

## ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค



## ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการภูมิภาค

โดย

ประดิษฐ์ ชาสมบดี

เมษายน 2533

รายงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย ภายใต้โครงการวิจัยอุดสาಹกรรมและการจ้างงานในชนบท  
สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย และได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากสำนักงานยูเนสโก ผ่านบริษัท แพคมาสเตอร์ อิงค์

# ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค

## สารบัญ

สรุปย่อ

หน้า

ix

1.	บทนำ	1
1.1	ความเป็นมาและปัจจุบัน	1
1.2	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3	ขอบเขตการศึกษา	3
1.4	วิธีการศึกษา	4
1.4.1	แนวคิดเกี่ยวกับตลาดแรงงาน	4
1.4.2	วิธีการวิเคราะห์	6
1.4.3	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาและจำนวนตัวอย่าง	7
1.5	ส่วนประกอบของรายงาน	8
2.	โครงสร้างตลาดแรงงาน	10
2.1	ตลาดแรงงานในเมืองและในภูมิภาค	10
2.1.1	การมีงานทำในเมืองและในชนบท	10
2.1.2	การมีงานทำจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ	11
2.1.3	การมีงานทำจำแนกตามอาชีพ	14
2.2	สภาพการมีงานทำและการว่างงานในตลาดแรงงานภูมิภาค	15
2.2.1	การทำงานตามฤดูกาล	15
2.2.2	สถานภาพการทำงาน	17
2.2.3	การว่างงานในภูมิภาค	19
2.3	ค่าจ้างและรายได้	22
2.3.1	ประเภทค่าจ้าง	22
2.3.2	อัตราค่าจ้าง	23
2.3.3	รายได้	24

	<u>หน้า</u>
2.3.4 สั่งสั�กิการและผลตอบแทนอื่นๆ	25
2.4 ความแตกต่างของค่าจ้างและรายได้	25
2.4.1 ความแตกต่างของค่าจ้างระหว่างสาขาอุตสาหกรรมและสาขาอื่น	26
2.4.2 ความแตกต่างของค่าจ้างตามประเภทอาชีพ	27
2.4.3 ความแตกต่างของค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรม	28
2.5 ค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือและการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	29
2.5.1 อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือ	29
2.5.2 การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	31
2.5.3 ความแตกต่างของอัตราค่าจ้างตลาดและอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	32
2.5.4 แนวโน้มของอัตราค่าจ้าง	33
2.6 อิทธิพลของอุปทานและอุปสงค์แรงงานต่ออัตราค่าจ้าง	34
2.6.1 อุปทานแรงงาน	35
2.6.2 การอพยพแรงงาน	36
2.6.3 ระดับการศึกษาของแรงงานในอุตสาหกรรม	38
2.6.4 อุปสงค์แรงงาน	38
2.7 สรุป	40
 3. ลักษณะของแรงงานและความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค	60
 3.1 ลักษณะของแรงงานในกิจการอุตสาหกรรม	60
3.1.1 ประเภทของลูกจ้าง	60
3.1.2 เพศ	60
3.1.3 อายุ	61
3.1.4 การศึกษา	61
3.1.5 ประสบการณ์ของลูกจ้าง	64
3.1.6 แรงงานจากครัวเรือนเกษตร	65
3.1.7 แรงงานอพยพและแรงงานทั่วไป	65
3.2 ลักษณะและพฤติกรรมการรับจ้างทำงานในอุตสาหกรรม	67
3.2.1 ลักษณะและระยะเวลาการรับจ้างทำงาน	67
3.2.2 ลูกจ้างที่จะออกจากงานและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	70

	<u>หน้า</u>
3.3 ลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรม	72
3.3.1 การผลิตและการจ้างงานเป็นไปตามถูกากล	72
3.3.2 สาเหตุของการผลิตที่เป็นไปตามถูกากล	74
3.4 วิธีการวางแผนและการคาดคะเน	75
3.4.1 ช่วงสารและวิธีการวางแผน	76
3.4.2 วิธีการคาดคะเน	77
3.4.3 การคัดเลือกทดสอบเพื่อบรรจุ	78
3.5 สรุป	79
 4. การจ้างงาน ค่าจ้าง รายได้ และปัจจัยทางแรงงาน	93
4.1 การจ้างงาน	93
4.1.1 จำนวนคนทำงานและสถานประกอบการ	93
4.1.2 ขนาดของ การจ้างงานตามประเภทอุตสาหกรรม	94
4.1.3 ขนาดของ การจ้างงานเปลี่ยนแปลงตามถูกากล	95
4.1.4 ส่วนประกอบของแรงงานในกิจการ	96
4.2 สภาพการจ้างงาน	98
4.3 สภาพการทำงานของลูกจ้าง	100
4.3.1 ชั่วโมงทำงานต่อวัน	100
4.3.2 วันทำงานต่อสัปดาห์	101
4.3.3 วันหยุดงานและค่าตอบแทน	101
4.3.4 การทำงานล่วงเวลาและค่าตอบแทน	102
4.4 ค่าจ้าง	102
4.4.1 ค่าจ้างตามประเภทอุตสาหกรรม	102
4.4.2 ค่าจ้างแตกต่างตามประเภทลูกจ้าง	103
4.4.3 ค่าจ้างแตกต่างตามขนาดของกิจการ	104
4.4.4 ค่าจ้างแตกต่างระหว่างภาค	104
4.4.5 เกณฑ์ในการกำหนดค่าจ้างของแรงงานบรรจุใหม่	105
4.4.6 ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้าง	105
4.5 ผลประโยชน์องค์ (Fringe-Benefit)	107
4.6 รายได้	108

	<u>หน้า</u>
4.7 บัญหาแรงงานของผู้ประกอบการ	108
4.8 สรุป	110
<b>5. แรงงานที่ต้องการและการพัฒนาแรงงาน</b>	<b>131</b>
5.1 การคาดคะเนสถานการณ์การจ้างงานใน 5 ปีข้างหน้า	131
5.2 ลักษณะของแรงงานที่ต้องการ	132
5.2.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน	132
5.2.2 พนักงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้า	133
5.2.3 พนักงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย	134
5.2.4 กรรมกรฝ่ายผลิต	135
5.3 การพัฒนาฝีมือแรงงานในระบบการศึกษา	136
5.3.1 การหาประสบการณ์ของลูกจ้าง	136
5.3.2 การฝึกอบรมจากการทำงาน (On-the-Job Training)	137
5.4 การพัฒนาฝีมือแรงงานในระบบการศึกษา	139
5.4.1 การฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น (Short-Term Training)	139
5.4.2 การผลิตกำลังคนในระดับอาชีวศึกษา	141
5.4.3 การศึกษาในระดับพื้นฐาน	143
5.5 สรุป	144
<b>6. สรุปและข้อเสนอแนะทางนโยบาย</b>	<b>158</b>
6.1 สรุปประเด็นการศึกษา	158
6.1.1 บัญหาแรงงาน	158
6.1.2 ค่าจ้าง รายได้ และการมีงานทำ	159
6.1.3 แนวโน้มความต้องการแรงงานและการพัฒนาแรงงาน	161
6.2 นโยบายและมาตรการ	162
6.2.1 นโยบายและมาตรการค่าจ้าง	162
6.2.2 นโยบายและมาตรการพัฒนากำลังแรงงาน	165
<b>เอกสารอ้างอิง</b>	<b>172</b>

สารบัญตาราง

	<u>หน้า</u>
ตารางที่ 2.1 กำลังแรงงานทั้งหมดและผู้มีงานทำในเขตและนอกเขตเทศบาล ปี 2530	42
ตารางที่ 2.2 ผู้มีงานทำ ปี 2530	43
ตารางที่ 2.3 จำนวนผู้มีงานทำ สัดส่วนและอัตราการเพิ่ม ของอุตสาหกรรม <sup>(กค.-กย.)</sup> ปี 2523-2530	44
ตารางที่ 2.4 จำนวนคนทำงานแยกตามประเภทอาชีพ ในถูกผน ปี 2530	45
ตารางที่ 2.5 จำนวนผู้มีงานทำตามลักษณะการทำงาน	46
ตารางที่ 2.6 ร้อยละของลูกจ้างตามสถานะการมีงานทำในอุตสาหกรรม	47
ตารางที่ 2.7 อัตราการว่างงานเปิดเผยและการว่างงานตามถูกกล	48
ตารางที่ 2.8 รายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างต่อเดือนของลูกจ้างที่ไม่ใช่ลูกจ้างการเกษตร จำแนกตามอุตสาหกรรม ปี 2529	49
ตารางที่ 2.9 รายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างต่อเดือน ของลูกจ้างอุตสาหกรรม จำแนกตามภาค ปี 2529	49
ตารางที่ 2.10 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ ปี 2530	50
ตารางที่ 2.11 เงินเดือนเฉลี่ยของลูกจ้างรายเดือน จำแนกตามอาชีพและภาค ปี 2529	52
ตารางที่ 2.12 อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ และอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ของแรงงานไร่ฟื้มในอุตสาหกรรม ปี 2520-2532	53
ตารางที่ 2.13 สัดส่วนของค่าจ้างขั้นต่ำเฉลี่ยต่ออัตราค่าจ้างที่ได้รับจริงของคนงาน ไร่ฟื้ม ปี 2522-2529	55
ตารางที่ 2.14 อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราค่าจ้างและอัตราการเพิ่มของมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน ในราคากปจบัน ปี 2523-2532	56
ตารางที่ 2.15 จำนวนและสัดส่วนของแรงงานในถูกผน จำแนกตามภูมิภาค ปี 2520-2529	58
ตารางที่ 2.16 จำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรม จำแนกตามระดับการศึกษา ปี 2530	59
ตารางที่ 3.1 ลักษณะของแรงงานจากโรงงานตัวอย่าง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม 81	81
ตารางที่ 3.2 จำนวนและร้อยละของลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามระดับการศึกษา	82
ตารางที่ 3.3 จำนวนและร้อยละของลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามภูมิล้านนา	83

	หน้า
ตารางที่ 3.4 รูปแบบของการทำงานของคุณงานในกิจการอุตสาหกรรม	84
ตารางที่ 3.5 ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเข้าออกงานในกิจการเดิมของลูกจ้าง	85
ตารางที่ 3.6 เหตุผลที่คุณงานจะออกจากงานในกิจการปัจจุบัน	86
ตารางที่ 3.7 จำนวนและร้อยละของกิจการตัวอย่าง ที่การผลิตและการจ้างงานเป็นไปตามถูกต้อง	87
ตารางที่ 3.8 ร้อยละของผลผลิตที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง ไปจากผลผลิตปกติของอุตสาหกรรม	88
ตารางที่ 3.9 สาเหตุที่ทำให้การผลิตเคลื่อนไหวตามถูกต้อง	89
ตารางที่ 3.10 วิธีการทำงานของคุณงานและการแรงงานของนายจ้าง	90
ตารางที่ 3.11 วิธีการทำงานของคุณงาน และการหาแรงงานของนายจ้าง	91
ตารางที่ 3.12 จำนวนและร้อยละของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามวิธีการคัดเลือกงานเพื่อบรรจุเข้าทำงาน	92
ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำในกิจการอุตสาหกรรมที่ในวันที่จดทะเบียน จำแนกตามขนาดของกิจการ ปี 2530	112
ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของกิจการอุตสาหกรรม จำแนกตามขนาดการจ้างงาน ปี 2530	113
ตารางที่ 4.3 จำนวนคุณงานเฉลี่ยต่อเดือน ของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค	114
ตารางที่ 4.4 ร้อยละของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามขนาดการจ้างงานที่เคลื่อนไหวตามถูกต้อง	115
ตารางที่ 4.5 จำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อ กิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค	116
ตารางที่ 4.6 ร้อยละของคุณงานแต่ละประเภทในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค ในสัดส่วนที่สำรวจ	117
ตารางที่ 4.7 สภาพการทำงานของลูกจ้าง ในกิจการอุตสาหกรรม	118
ตารางที่ 4.8 ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างรายวันและรายเดือน ตามประเภทอุตสาหกรรม	119
ตารางที่ 4.9 ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานระดับผู้ช่วย และระดับลูกมือ คิดเป็นร้อยละของแรงงานระดับหัวหน้างาน	120
ตารางที่ 4.10 ค่าจ้างเฉลี่ยรายวันและรายเดือน เฉลี่ยของลูกจ้างประเภทต่างๆ ในอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามขนาดกิจการ	121
ตารางที่ 4.11 ค่าจ้างรายวันและรายเดือน ของลูกจ้างประเภทต่างๆ จำแนกตามภูมิภาค	122

หน้า

ตารางที่ 4.12	จำนวนและร้อยละของกิจการตัวอย่างในภูมิภาค จำแนกตามเกณฑ์ใช้ในการกำหนดอัตราค่าจ้าง	123
ตารางที่ 4.13	ค่าล้มเหลวที่ขึ้นปัจจัยแต่ละตัวที่มีผลกระทบต่อค่าจ้างของลูกจ้าง ในอุตสาหกรรม	124
ตารางที่ 4.14	ต่าล้มเหลวที่ขึ้นปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่ออัตราค่าจ้าง ของลูกจ้างในอุตสาหกรรม	125
ตารางที่ 4.15	กิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคตัวอย่าง ที่จัดสวัสดิการประเภทต่างๆ ให้กับลูกจ้าง	126
ตารางที่ 4.16	ปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามภูมิภาค	127
ตารางที่ 4.17	ปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	128
ตารางที่ 4.18	จำนวนกิจการอุตสาหกรรม จำแนกตามวิธีการแก้ปัญหาแรงงาน	130
ตารางที่ 5.1	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามการคาดคะเนการจ้างงานใน 5 ปี ข้างหน้า และตามประเภทอุตสาหกรรม	146
ตารางที่ 5.2	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามการคาดคะเนการจ้างงานใน 5 ปี ข้างหน้า และตามขนาดของกิจการ	147
ตารางที่ 5.3	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาค ตามระดับการศึกษาที่ต้องการ ของแรงงานแต่ละประเภท	148
ตารางที่ 5.4	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามประสบการณ์ที่ต้องการ ของแรงงานแต่ละประเภท	149
ตารางที่ 5.5	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามระดับการศึกษาที่ต้องการ ของแรงงานระดับหัวหน้างาน	150
ตารางที่ 5.6	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามประสบการณ์ที่ต้องการ ของแรงงานระดับหัวหน้างาน	151
ตารางที่ 5.7	จำนวนและร้อยละของลูกจ้างตามวิธีการผูกพันที่ได้รับ	152
ตารางที่ 5.8	แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามวิธีการที่กิจการจัดผูกพันที่ ให้แก่ลูกจ้าง	153
ตารางที่ 5.9	อัตราการเข้าออกของแรงงานเฉลี่ยต่อเดือนในกิจการอุตสาหกรรม	154
ตารางที่ 5.10	จำนวนผู้สำเร็จอาชีวศึกษา และร้อยละของผู้มีงานทำ	155

หน้า

ตารางที่ 5.11 แจ้งลงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคที่เคยรับหรือยินดีที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในกิจกรรมตามขนาดของกิจการ	156
ตารางที่ 5.12 แจ้งลงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคที่เคยรับหรือยินดีที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในกิจการ ตามประเภทอุตสาหกรรม	157

## สรุปย่อ

การศึกษาเรื่องตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค มีข้อสรุปและข้อเสนอแนะใน 2 ประเด็น ใหญ่ๆ ดังนี้

### 1 แรงงานและการพัฒนาแรงงาน

ปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เป็นปัญหาคุณภาพมากกว่าปัญหาปริมาณ กล่าวคือ แรงงานไร้ฝีมือหายากมีใช้ปัญหาสำคัญในอุตสาหกรรมภูมิภาค แต่แรงงานเหล่านี้มีระดับการศึกษาต่ำ ขาดประสบการณ์ และความคุ้นเคยกับระบบการผลิตและการทำงานในอุตสาหกรรม แม้แต่แรงงานมีฝีมือในระดับหัวหน้างานและระดับผู้ช่วย ก็เป็นผู้มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา เป็นส่วนใหญ่ นอกจากนั้น นายจ้างและลูกจ้างก็ไม่ให้ความสนใจต่อการพัฒนาฝีมือแรงงานมาก เท่าเดิมกัน ส่วนการพัฒนาฝีมือแรงงานโดยสถาบันการศึกษาต่างๆ ยังไม่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในภูมิภาค จึงเป็นผลทำให้ผู้สำเร็จการศึกษาส่วนใหญ่ขาดฝีมือและประสบการณ์ตามที่นายจ้างต้องการ

ปัญหาแรงงานมีฝีมือหายาก พบมากในอุตสาหกรรมวิศวกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่น อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ รองลงมา ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมเครื่องจักรและเครื่องไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติก และปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์กระดาษ และผลิตภัณฑ์ไม้ สาขาวิชาที่หายากคือ สาขาว่างอุตสาหกรรม ปัญหาแรงงาน มีฝีมือหายาก พบในอุตสาหกรรมทุกขนาด และพบในภาคใต้มากกว่าภาคอื่นๆ

ในระยะ 5 ปีข้างหน้า ความต้องการแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อุตสาหกรรมที่คาดว่าการจ้างงานจะเพิ่มขึ้น ได้แก่ อุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี และพลาสติก และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ อุตสาหกรรมเหล่านี้ มีส่วนหนึ่งที่ต้องการแรงงานระดับหัวหน้างานที่มีคุณวุฒิระดับอาชีวศึกษา ในสาขาว่างอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ด้วย และสาขาวางนี้มีชัยกรรมลำหัวบันกลางฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและการเมืองงานทำในภูมิภาค รัฐบาลควรมีนโยบายที่ชัดเจนในการพัฒนากำลังคน ให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมภูมิภาค มาตรการที่สมควรพิจารณาดำเนินมาใช้หรือขยายให้กว้างขวางยิ่งขึ้นดังนี้

1. มาตรการยกระดับฝีมือแรงงานให้สูงขึ้น โดยการจัดและขยายการฝึกอาชีพระยะสั้น เพื่อยกระดับฝีมือในสาขาช่างอุตสาหกรรมไปสู่ภูมิภาคให้มากขึ้น ส่งเสริมและสนับสนุนสถานประกอบการอุตสาหกรรมจัดการฝึกงานจากการทำงานให้แก่ลูกจ้าง โดยมีผู้ฝึกสอนทั้งในกิจการและนอกกิจการ ทั้งนี้เพื่อให้ลูกจ้างได้มีโอกาสเข้าฝึกอบรมยกระดับฝีมือของตนเองอย่างเป็นทางการ โครงการยกระดับฝีมือแรงงานอาจดำเนินการร่วมกัน ระหว่างสถานบันการศึกษาและผู้ประกอบการท้องถิ่น

2. มาตรการเตรียมคนเข้าทำงาน เพื่อขยายจำนวนกำลังแรงงานมีฝีมือในสาขาช่างอุตสาหกรรมให้เพียงพอ กับความต้องการ มาตรการดังกล่าวอาจดำเนินการในหลายลักษณะ คือ (1) ขยายโครงการฝึกอาชีพระยะสั้นไปสู่ภูมิภาคให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อให้แรงงานหนุ่มสาวในภูมิภาคได้มีโอกาสเข้าเรียนวิชาชีพสาขาช่าง (2) สอนเสริมวิชาชีพช่างให้แก่พ่อแม่ เนื่องจากเด็กๆ ที่ได้รับการฝึกอบรมมาแล้วจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง (3) เพิ่มทักษะและประสบการณ์ให้แก่นักเรียนสาขาชีวศึกษา ซึ่งอาจทำได้โดยการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือให้แก่สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา จัดทำโครงการร่วมมือกันระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ เพื่อเพิ่มทักษะของนักศึกษาตามที่สถานประกอบการต้องการ สนับสนุนให้สถาบันการศึกษาจัดโครงการโรงเรียนในโรงเรียน เพื่อนักศึกษาจะได้ฝึกและปฏิบัติงานอย่างจริงจังจากงานที่ทางสถาบันการศึกษาได้รับมาจากการต่างๆ (4) สนับสนุนให้เอกชนจัดตั้งสถาบันพัฒนาแรงงานเฉพาะอย่างขึ้น (5) จัดการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรในสาขาที่กำลังแรงงานหายาก และ (6) เตรียมกำลังคนชั้นพื้นฐาน โดยการขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาไปสู่ชั้นบทให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

มาตรการเพื่อยกระดับฝีมือแรงงาน และเพื่อเตรียมคนเข้าทำงาน ควรได้รับการสนับสนุนในด้านงบประมาณจากรัฐบาล และจากมาตรการภาครัฐ โดยรัฐบาลอนุโลมให้กิจการที่มีโครงการพัฒนาฝีมือแรงงาน นำค่าใช้จ่ายบางส่วนเพื่อการนี้มาเป็นค่าลดหย่อนภาษีรายได้ของกิจการ

3. มาตรการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง โดยการขยายและปรับปรุง โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสามารถบริหารบุคคลควบคู่ไปกับการจัดการด้านการผลิตและการตลาด

มาตรการพัฒนาฝีมือแรงงาน นอกจากจะเป็นการเพิ่มจำนวนแรงงานที่มีฝีมือสำหรับอุตสาหกรรมภูมิภาคแล้ว ยังเป็นแนวทางที่จะเพิ่มผลิตภาพ ค่าจ้าง และรายได้ ของแรงงานด้วย

## 2. การมีงานทำ ค่าจ้าง และรายได้

ค่าจ้างและรายได้ต่อ และการมีงานทำที่ไร้เสถียรภาพ เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกัน และเป็นปัจจัยสำคัญในอุตสาหกรรมภูมิภาค ปัจจัยดังกล่าวมีความรุนแรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในภาคเหนือมากกว่าภาคอื่นๆ ของประเทศไทย ปัจจัยดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย 2 กลุ่มใหญ่ๆ ปัจจัยกลุ่มแรกเกี่ยวกับขนาด ลักษณะ และคุณภาพของแรงงาน กล่าวคือ แรงงานไร้ฝีมือ ในภูมิภาคมีจำนวนมากและเพิ่มในอัตราสูง ประกอบกับเป็นแรงงานที่มีการศึกษาต่ำ ขาดประสบการณ์ในการทำงาน ขาดการฝึกหัดงาน และมีระยะเวลาการทำงานที่ไม่ต่อเนื่อง ปัจจัยเหล่านี้มีส่วนที่ทำให้อัตราค่าจ้างและรายได้ของลูกจ้างอยู่ในระดับต่ำ ปัจจัยอีกกลุ่มนึง เกี่ยวกับลักษณะ ความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค กล่าวคือ การผลิตและความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคเคลื่อนไหวชั้นลงตามฤดูกาล และการบริหารแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ขาดความเหมาะสม ปัจจัยดังกล่าวมีผลทำให้การจ้างงาน และรายได้ของลูกจ้างขาดเสถียรภาพ ด้วย

แม้ว่า อัตราค่าจ้างและรายได้จากค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนืออยู่ในระดับต่ำ แต่ใน 2 ภาคนี้ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ย นอกจานนี้ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำยังได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าอัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างตลาด และสูงกว่าอัตราการขยายตัวของมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของภาคตื้นๆ

ในสภาวะการณ์ดังกล่าว รัฐบาลควรมีนโยบายและมาตรการยกระดับค่าจ้าง และรายได้ในอุตสาหกรรมภูมิภาคให้สูงขึ้น ในขณะเดียวกันก็ควรพิจารณาโดยการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และควรมีการช่วยเหลืออัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจนกว่าอัตราค่าจ้างตลาดจะปรับตัวเข้าใกล้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค ทั้งนี้ เพื่อให้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในส่องภาคนี้อยู่ในระดับใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริงของตลาดแรงงาน

มาตรการเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์ค่าจ้าง และรายได้ของแรงงาน คือ การพัฒนาคุณภาพของแรงงานดังที่เสนอแนะมาแล้วในตอนต้น พร้อมกันนั้น ก็จะต้องมีการพัฒนาความสามารถของผู้ประกอบการในด้านการบริหารบุคคล ควบคู่ไปกับความสามารถในด้านการจัดการด้านการผลิต และการตลาด ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปรับปรุงระบบการผลิต และการตลาดให้มีเสถียรภาพ โดยการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เหมาะสม

เกี่ยวกับนโยบายและมาตรการในการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค รัฐบาลควรมี  
นโยบายให่องค์กรระดับภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนด และปรับปรุงอัตราค่าจ้าง ในแต่ละ  
ภาค ทั้งนี้ เพราะองค์กรระดับภูมิภาคเป็นผู้คุ้นเคยกับปัญหาแรงงานในท้องถิ่นของตน การกำหนด  
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ โดยองค์กรระดับภูมิภาคมีทางทำได้ 2 แนวทาง คือ (1) กระทรวงมหาดไทย  
แต่งตั้งอนุกรรมการค่าจ้างระดับภาคขึ้น ภาคละ 1 ชุด หรือ (2) แต่งตั้งคณะกรรมการค่าจ้าง  
ระดับภาค ภายใต้คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน (กรอ.) คณะกรรมการฯ หรือ  
คณะกรรมการค่าจ้างระดับภาค ประกอบด้วย ไดรฟาร์ คือ ฝ่ายนายจ้าง ฝ่ายแรงงาน และฝ่าย  
รัฐบาล ซึ่งมีหน้าที่ แล้วรับผิดชอบในการกำหนด และปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ในภาคที่ตนรับ  
ผิดชอบ เกณฑ์ในการกำหนดและการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ควรใช้เกณฑ์สากลที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน  
แต่อำนาจในการกำหนดและการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำขึ้นอยู่กับอนุกรรมการฯ หรือคณะกรรมการ  
ค่าจ้างระดับภาค เนื่องจากคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน (กรอ.) ในบางภาคยังขาด  
ความเข้มแข็ง ในระยะสั้นการพัฒนาอนุกรรมการค่าจ้างระดับภาค ภายใต้อำนาจของกระทรวง  
มหาดไทย จะมีความเป็นไปได้มากกว่าแนวทางที่สอง ในระยะยาวเมื่อองค์กรของฝ่ายแรงงาน  
มีความเข้มแข็ง จึงควรให้คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชนรับผิดชอบเรื่องนี้โดยตรง

## 1. บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและปัจจุบัน

รายงานเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม นักวิชาการงานช่างอาจเกิดจากอุปทานหรืออุปสงค์แรงงาน หรืออาจเกิดจากการทำงานที่ไม่มีประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน ต่างก็มีอิทธิพลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมได้ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (2525-2529) และฉบับที่ 6 (2530-2534) การพัฒนาอุตสาหกรรมภูมิภาคเพื่อการมีงานทำ และการเพิ่มรายได้ให้แก่ชาวชนบท เป็นนโยบายและเป้าหมายที่สำคัญในแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย (NESDB, 1982) แต่การสนับสนุนลั่ง เสริมอุตสาหกรรมในชนบทก็มีปัจจุบนาประการ ซึ่งเป็นผลให้อุตสาหกรรมภูมิภาคขยายตัวในอัตราที่ต่ำ

ในด้านปัจจุบัน ศึกษาจากหลายแหล่ง เช่น การศึกษาของแสง สงวนเรื่อง และคณะ (1978) การศึกษาของประดิษฐ์ ชาสมบัติ และชูชีพ พิพัฒน์ (1985) และ การศึกษาของบริษัทการจัดการอุตสาหกรรม จำกัด (1985) ได้รายงานการขาดแคลนแรงงาน ตามฤดูกาล การขาดแรงงานที่มีฝีมือ การขาดแรงงานในอุตสาหกรรม แต่การศึกษาแต่ละ แรงงานในอัตราสูง เป็นปัจจุบันของอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง ในภูมิภาค เมื่อว่า การศึกษาเหล่านี้ได้อธิบาย และวิเคราะห์ปัจจุบันของอุตสาหกรรม แต่การศึกษาแต่ละ เรื่อง ได้วิเคราะห์เพียงด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น เช่น การศึกษาของแสง สงวนเรื่อง และคณะ ได้ชี้ให้เห็น ปัจจุบันของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง แต่เมื่อได้ วิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัจจุบัน และมิได้ศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยของคนงานในอุตสาหกรรม การศึกษาของบริษัทการจัดการอุตสาหกรรม จำกัด ได้ศึกษาและให้รายละเอียดเกี่ยวกับปัจจุบันกำลัง แรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค และแนวทางการพัฒนาฝีมือแรงงาน แต่การศึกษาข้างต้น รายละเอียดในด้านความต้องการแรงงาน การศึกษาของประดิษฐ์ ชาสมบัติ และชูชีพ พิพัฒน์ ได้วิเคราะห์ปัจจุบันของกิจการและของคนงาน แต่การศึกษา Kirkwood ผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารและอุตสาหกรรมวิศวกรรมขนาดย่อมเท่านั้น การศึกษาของโครงการ Rural Off-Farm Employment Assessment in Thailand (ROFEAP) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วม กับ Michigan State University และ Ohio State University (1983) และ การศึกษาของคณะกรรมการโลก (IBRD, 1983) ได้พบว่า ครัวเรือนในชนบท นอกจากจะประกอบกิจกรรมการเกษตรแล้ว ยังทำงานในกิจการอุตสาหกรรมอีก อุปทานแรงงาน และการมีงานทำในอุตสาหกรรมภูมิภาค เกี่ยวข้องโดยตรงกับอุปทาน และอุปสงค์แรงงานในภาคเกษตรกรรม ซึ่งมีผลทำให้ระดับการมีงานทำในอุตสาหกรรมภูมิภาคเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล แต่ การศึกษาได้ครอบคลุมเพียงอุตสาหกรรมในครัวเรือน และอุตสาหกรรมขนาดย่อมในชนบทเท่านั้น

การศึกษาต่างๆ ที่ผ่านมา ไม่ได้วิเคราะห์ปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมหั้งระบบตลาดนอกจานนี้ ยังไม่มีการศึกษาปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมที่ทันสมัย หรืออุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในภูมิภาค อุตสาหกรรมประเกทนี้ แม้จะมีบทบาทน้อยในอดีต แต่อาจจะมีบทบาทเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

จากการประสบการณ์และผลการศึกษาดังกล่าวข้างต้น ทำให้เกิดคำถามว่า สภาพการจ้างงานและค่าจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นอย่างไร ลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมเป็นอย่างไร แรงงานและพฤติกรรมการเสนอขายแรงงานมีลักษณะเป็นอย่างไร แรงงานชายมากหรือชาดแคลนหรือไม่ ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้เกี่ยวข้องกับสภาพการจ้างงานและค่าจ้างในอุตสาหกรรมอย่างไร มีแนวทางใดบ้างที่จะยกระดับการจ้างงาน ค่าจ้างและรายได้ ในอุตสาหกรรมภูมิภาคให้สูงขึ้นและมั่นคงได้

จากการปัญหาแรงงานและคำถามดังกล่าว อาจต้องข้อสันนิษฐานในเบื้องต้นได้ว่า แรงงานในอุตสาหกรรมชายมาก โดยแรงงานไร้มือจะหายากมากขึ้นในช่วงฤดูฝน เพราะอุตสาหกรรมภูมิภาคอาชีวแรงงานจากภาคเกษตรมาก และแรงงานจากครัวเรือนเกษตรได้กลับไปทำงานเกษตรกรรมในฤดูฝน เมื่อว่างมีงานและมีรายได้จากอุตสาหกรรมภูมิภาคอย่างสม่ำเสมอ แต่ลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคก็ยังทำงานในกิจการอุตสาหกรรมในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ซึ่งมีผลทำให้แรงงานชายในฤดูฝน ในลักษณะเดียวกัน แรงงานมีฝีมือมากหางานในอุตสาหกรรมภูมิภาคทั้งนี้ เนื่องจากการเข้าออกของแรงงานในอัตราสูง และในระยะหลังๆ ความต้องการแรงงานประเกทนี้ได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น แต่การพัฒนาแรงงานเพื่ออุตสาหกรรมไม่เพียงพอ และยังไม่ลดคลื่นความต้องการแรงงานฝีมือ ปัญหาดังกล่าวหลักๆ ได้เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมภูมิภาค

การแก้ไขปัญหาแรงงานเพื่อลับลุนการขยายตัวของอุตสาหกรรมภูมิภาค จึงจำเป็นต้องเข้าใจระบบของตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เช้าใจลักษณะและรูปแบบของความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช้าใจลักษณะและพฤติกรรมของการเสนอขายแรงงานในอุตสาหกรรมและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเข้าใจการทำงานของตลาดแรงงาน ทั้งนี้ เพื่อหามาตรการที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์หลัก 4 ประการ คือ

1. เพื่อศึกษาลักษณะและรูปแบบของความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความต้องการแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งลักษณะ โครงสร้างทางการผลิต ตลอดจนความสามารถในการจัดการแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค และแนวทางเพื่อยกระดับความต้องการแรงงานให้สูงชัน

2. เพื่อศึกษาลักษณะ และพฤติกรรมการเสนอขายแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค และวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการทำงานในกิจการอุตสาหกรรม เช่น อัตราค่าจ้าง สวัสดิการ ลักษณะการผลิต และลักษณะของแรงงาน เป็นต้น ตลอดจนหมายเหตุการสำคัญในการสนับสนุนเสถียรภาพของการเสนอขายแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

3. เพื่อศึกษาวิธีการและกระบวนการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยคณงาน สถานประกอบการ และสถาบันการศึกษา ตลอดจนแนวทางในการเพิ่มศักยภาพในการพัฒนากำลังคนของฝ่ายต่างๆ

4. เพื่อศึกษาวิธีการกำหนดอัตราค่าจ้างและการจ้างงาน ลักษณะ โครงสร้างของค่าจ้างรายได้และสวัสดิการ วิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อค่าจ้างแรงงาน และหาแนวทางในการเพิ่มค่าจ้างรายได้และการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคให้สูงชัน

### 1.3 ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาจะให้ความสำคัญกับตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ซึ่งหมายถึงอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (Manufacturing) ซึ่งอยู่ในหมวดที่ 3 ของ Thailand Standard Industrial Classification (TSIC) และเป็นอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ นครปฐม และสมุทรสาคร ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร จะนำมาศึกษาเพื่อเปรียบเทียบ แต่มิใช่เป็นวัตถุประสงค์หลักของการศึกษา การศึกษาจะครอบคลุม 3 ประเด็นใหญ่ๆ คือ ประเด็นแรก เป็นการวิเคราะห์ลักษณะความต้องการแรงงานของอุตสาหกรรมภูมิภาคและแนวโน้ม ประเด็นที่สอง เป็นการวิเคราะห์พฤติกรรมการเสนอขายแรงงานในอุตสาหกรรม และการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประเด็นที่สาม เป็นการวิเคราะห์การทำงานของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คือการกำหนดค่าจ้างและแนวทางในการเพิ่มผลิตภาพของแรงงาน สำหรับการวิเคราะห์อุปทานแรงงานจะให้ความสำคัญกับแรงงานที่กำลังทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม และจะไม่ศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมการเสนอขายแรงงานในระดับครัวเรือน

## 1.4 วิธีการศึกษา

### 1.4.1 แนวคิดเกี่ยวกับตลาดแรงงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของ การศึกษา ตลาดแรงงานในประเทศไทย อาจแบ่งได้เป็น 2 ตลาดใหญ่ๆ คือ ตลาดแรงงานในเมืองหลวงและปริมณฑล 5 จังหวัด และตลาดแรงงานในภูมิภาคซึ่งหมายถึงนอกเขตมหานคร โครงสร้างของตลาดแรงงานอาจพิจารณา จากรองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ คือ กำลังแรงงานหรืออุปทานแรงงาน ความต้องการแรงงานหรืออุปสงค์แรงงาน และการทำงาน (Performance) ของตลาดแรงงาน องค์ประกอบเหล่านี้อาจผลกระทบอย่างย่อๆ ได้ดังนี้

กำลังแรงงานทั้งหมดซึ่งขึ้นอยู่กับขนาด โครงสร้างอายุ สุขภาพอนามัย และระดับการศึกษาของประชากร อาจแบ่งออกเป็นกำลังแรงงานในเมืองหลวง และกำลังแรงงานในภูมิภาค แม้ว่ากำลังแรงงานทั้ง 2 ตลาดนี้ อาจมีลักษณะที่แตกต่างกันอยู่บ้าง แต่กำลังแรงงานทั้ง 2 ตลาดนี้ก็ได้แยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด การอพยพแรงงานระหว่างเมืองหลวงกับภูมิภาคเป็นกระบวนการเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่าง 2 ตลาด และในตลาดภูมิภาคเองซึ่งมีอาชญากรรม ก่อวังชวาง กมีการอพยพของแรงงานระหว่างภูมิภาคและภัยในภูมิภาค และระหว่างสาขาเศรษฐกิจด้วย

ความต้องการแรงงาน ซึ่งหมายถึง ความต้องการแรงงานเพื่อการผลิตสินค้าและบริการ ขึ้นอยู่กับการผลิตและราคาของสินค้าและบริการ ความต้องการแรงงานแบ่งได้เป็นความต้องการแรงงานใน 2 ตลาด เช่นเดียวกัน คือความต้องการแรงงานของตลาดในเมืองและตลาดภูมิภาค ตลาดในเมืองประกอบด้วยสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญ 2 สาขา<sup>1</sup> คือ สาขาวิชาการผลิตที่ทันสมัย (Modern Sector) หรือสาขาเศรษฐกิจที่มีรูปแบบ (Formal Sector) ซึ่งหมายถึงสาขาวิชาการผลิตขนาดใหญ่ หรือมีการว่าจ้างแรงงานที่มีรูปแบบ เช่น อุตสาหกรรมและพาณิชกรรมขนาดใหญ่ และขนาดกลาง รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานของรัฐ เป็นต้น และอีกสาขานึงคือสาขาวิชาการผลิตที่ไม่มีรูปแบบ (Informal Sector) หมายถึง กิจการขนาดเล็กที่มีการผลิตและการว่าจ้างงานที่ไม่มีรูปแบบ เช่น อุตสาหกรรมขนาดย่อม อุตสาหกรรมในครัวเรือน การค้าปลีก ทานware การขนส่ง และบริการ เป็นต้น การผลิตในกิจการเหล่านี้ เป็นแหล่งที่มาของความต้องการแรงงานในเมือง

<sup>1</sup> การแบ่งสาขาวิชาการผลิตในเมืองอาจแบ่งได้หลายลักษณะ เช่น F. H. Harbison (1973) แบ่งสาขาเศรษฐกิจในเมืองเป็น 3 สาขา คือ สาขاثันสมัย (Modern Sector) สาขาชั้นกลาง (Intermediate Sector) และสาขาล้าหลัง (Traditional Sector)

ในตลาดแรงงานภูมิภาค ความต้องการแรงงานอาจแบ่งออกเป็น 3 สาขาเศรษฐกิจคือ ความต้องการแรงงานเพื่อการผลิตสาขาเกษตรกรรม การผลิตสาขาก่อสร้าง และการผลิตนอกการเกษตรอื่นๆ การผลิตสาขาเกษตรกรรมหมายถึง การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประมง และป่าไม้ ซึ่งปัจจุบันเป็นสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในภูมิภาค การผลิตสาขาอุดสาหกรรมหมายถึง การผลิตลินค้าแปรรูปต่างๆ ซึ่งมีการประกอบการขนาดต่างๆ และส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในหรือใกล้แหล่งชุมชนในภูมิภาค การผลิตของการเกษตรหมายถึง กิจกรรมการผลิต ลินค้า และบริการ ในภูมิภาค เช่น หัตถกรรมครัวเรือนในชนบท การค้าปลีก และบริการอื่นๆ ตลาดแรงงานในอุดสาหกรรมภูมิภาค ซึ่งเป็นประเด็นการศึกษาของเรื่องนี้ จึงเป็นส่วนหนึ่งของตลาดแรงงานในภูมิภาคเท่านั้น

การทำงานของตลาดแรงงาน หมายถึงการทำงานร่วมกัน (Interaction) ของอุปสงค์ และอุปทานแรงงาน ซึ่งจะสังเกตได้จากระดับการมีงานทำ ระดับการว่างงาน และอัตราค่าจ้าง ในตลาดแรงงาน ที่มีการแข่งขัน อุปสงค์และอุปทานแรงงานนี้เองที่เป็นตัวสำคัญในการกำหนด ระดับการจ้างงานและอัตราค่าจ้าง อย่างไรก็ตี เป็นที่ترหันกันดีว่า ตลาดแรงงานมักเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์น้อยกว่าตลาดลินค้าและตลาดการเงิน เช่น มักจะมีกฎระเบียบของราชการเข้ามาแทรกแซง มีสหภาพแรงงานและสมาคมนายจ้างเข้ามาเกี่ยวข้อง เป็นต้น pragm การณ์เหล่านี้สามารถสังเกตเห็นได้ในตลาดแรงงานของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในตลาดแรงงานในเมือง หรือในสาขาเศรษฐกิจที่ทันสมัย

แม้ว่าตลาดแรงงานจะเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์น้อยกว่าตลาดอื่นๆ แต่ข้อมูลจากการศึกษาหลายแห่ง ได้ชี้ให้เห็นว่าตลาดแรงงานในอุดสาหกรรมภูมิภาคมีการแข่งขันในระดับหนึ่ง เช่น การศึกษาของคณะกรรมการธนาคารโลก (IBRD, 1983) การศึกษาโครงการ ROFEAP ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1983) และการศึกษาของบริษัทการจัดการอุดสาหกรรม จำกัด (1985) ได้ชี้ให้เห็นว่าแรงงานที่ทำงานในอุดสาหกรรมนั้น ส่วนใหญ่มาจากครัวเรือนเกษตรซึ่งมีอยู่มากและแข่งขันกัน และในบางฤดูกาลความต้องการแรงงานในอุดสาหกรรมภูมิภาค ก็แข่งขันกับความต้องการแรงงานในภาคเกษตรกรรม ภายในภาคอุดสาหกรรมภูมิภาคเองก็มีการโยกย้ายแรงงานจากกิจการขนาดเล็กไปสู่กิจการขนาดใหญ่ และอัตราการเข้าออกของแรงงานอยู่ในระดับสูง (แสง สงวนเรื่อง และคณะ, 1978 และประดิษฐ์ ชาสมบัติ, 1985) pragm การณ์เหล่านี้แสดงถึงลักษณะการแข่งขันในตลาดแรงงาน

ภายในได้ตลาดแข่งขัน ซึ่งอุปสงค์และอุปทานแรงงานยังเป็นตัวการสำคัญในการกำหนดการจ้างงานและค่าจ้างในตลาดแรงงาน ปัญหาการจ้างงานและค่าจ้างในตลาดอุดสาหกรรมภูมิภาค มีแนวทางที่จะแก้ไขโดยวิธีการอย่างเดียวทันทีหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้

1. การพัฒนากำลังคนทั้งปริมาณและคุณภาพให้เพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การพัฒนากำลังแรงงานเป็นการเน้นอุปทานแรงงานในอุตสาหกรรมทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ ซึ่งจะเป็นการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานได้ การพัฒนากำลังคนอาจดำเนินการได้โดยสถาบันการศึกษา สถานประกอบการและตัวคนงานเอง กลยุทธ์ในการพัฒนาจะต้องมุ่งส่งเสริมปัจจัยที่สนับสนุนและลดปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

2. การยกระดับอุปสงค์แรงงานให้สูงขึ้นและมีเสถียรภาพ ระดับการจ้างงานและอัตราค่าจ้างสูงขึ้นได้ โดยการยกระดับความต้องการแรงงานให้สูงขึ้น ซึ่งทำได้โดยการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แรงงานการขยายการผลิตและการตลาด โดยการเพิ่มความสามารถของผู้ประกอบการในด้านการผลิตและการตลาด การปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการและพัฒนาแรงงานที่เหมาะสม ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ล้วนเหล่านี้จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์และความต้องการแรงงานเพิ่มขึ้นได้

3. การปรับปรุงประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน ตลาดแรงงานที่มีประสิทธิภาพจะช่วยลดต้นทุนในการหาคนงานของนายจ้างและการทางานของคนงาน และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการปรับตัวของอุปสงค์และอุปทานแรงงานภายใต้ภาวะการต่างๆ การปรับปรุงประสิทธิภาพของตลาดแรงงาน อาจทำได้หลายวิธีการ เช่น การให้ข้อมูลช่าวสารตลาดแรงงาน การลดอุปสรรคและต้นทุนในการปรับตัวเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานอุตสาหกรรม และการเพิ่มชีดความสามารถให้แก่ผู้ประกอบการและคนงานในการแข่งขัน เป็นต้น

#### 1.4.2 วิธีการวิเคราะห์

การศึกษาวิเคราะห์จะพิจารณาตามพื้นที่ ประเภท และขนาดของอุตสาหกรรม โดยใช้วิธีการสถิติเบื้องต้น เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบลักษณะ และรูปแบบความต้องการแรงงานกับลักษณะและพฤติกรรมของคนงาน และกระบวนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ตลอดจนการทำงานของตลาดแรงงาน

นอกจากนี้ การวิเคราะห์หาความลับพื้นที่ของพัฒนาระบบที่เกี่ยวข้อง ทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีการพิจารณา และวิธีการสมการถดถอย (Regression Analysis) เช่น การวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาระบบที่ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราค่าจ้างและผลิตภัณฑ์ของแรงงาน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

#### 1.4.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาและจำนวนตัวอย่าง

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์มีทั้งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) และข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ข้อมูลทุติยภูมิได้จากการรายงานสถิติต่างๆ ของหน่วยราชการ เช่น รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร และรายงานสำมะโนประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ รายงานการสำรวจโครงสร้างค่าจ้างแรงงานในประเทศไทย ของกรมแรงงานและธนาคารแห่งประเทศไทย สถิติแรงงานของกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย สถิติการศึกษาของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และรายงานการศึกษาวิจัยจากแหล่งต่างๆ

ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการสำรวจสถานประกอบการอุตสาหกรรมและลูกจ้างในกิจการ ซึ่งทำการสำรวจในช่วงปลายปี 2531 การสำรวจได้ใช้แบบสอบถาม เพื่อสัมภาษณ์เจ้าของหรือผู้จัดการ และลูกจ้างในกิจการ สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษามีทั้งหมด 989 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่กระจายอยู่ในภูมิภาคต่างๆ เป็นจำนวน 870 แห่ง ที่เหลืออีก 119 แห่ง เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 5 จังหวัด ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสุ่มหลายขั้นตอน (Multi-Stage Sampling)

จำนวนของลูกจ้างที่ใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษามีทั้งหมด 756 คน ซึ่งเป็นแรงงานที่ทำงานอยู่ในสถานประกอบการที่ทำการสำรวจ การเลือกตัวอย่างของสถานประกอบการเพื่อทำการสัมภาษณ์ลูกจ้างแรงงานนั้น ได้ใช้หลักเกณฑ์ใหญ่ 2 ประการ คือ ความร่วมมือของเจ้าของกิจการ และการกระจายของประเภทอุตสาหกรรม ประเภทอุตสาหกรรมที่มีตัวอย่างของสถานประกอบการจำนวนมาก จะมีสัดส่วนของตัวอย่างที่ได้รับการคัดเลือกต่ำ แต่ประเภทอุตสาหกรรมที่มีตัวอย่างของสถานประกอบการจำนวนน้อยจะมีสัดส่วนของตัวอย่างที่ได้รับการคัดเลือกสูง ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ตัวอย่างของลูกจ้างกระจายทุกประเภทอุตสาหกรรม วิธีการเช่นนี้ไม่น่าจะทำให้การกระจายของตัวอย่างลูกจ้างตามประเภทอุตสาหกรรมผิดไปจากความเป็นจริงมากนัก กล่าวคือ ประเภทอุตสาหกรรมที่มีจำนวนสถานประกอบการอยู่มาก มีจำนวนตัวอย่างแรงงานมาก ประเภทอุตสาหกรรมที่มีอยู่น้อยมีตัวอย่างแรงงานน้อย

จำนวนตัวอย่างของลูกจ้างได้กำหนดให้กระจายตามภาคต่างๆ ในสัดส่วนที่เท่ากัน นอกจากนั้น ยังกำหนดให้ตัวอย่างของลูกจ้างกระจายตามประเภทแรงงาน โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท (Strata) ที่มีลักษณะหน้าที่หรือฝีมือคล้ายคลึงกัน คือ

- 1) พนักงานประจำสำนักงาน ได้แก่ คนที่ทำงานฝ่ายจัดการ ธุรการ การตลาด และบัญชี
- 2) พนักงาน หรือคนงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้า ซึ่งในที่นี้ถือว่า เป็นแรงงานที่มีฝีมือ (Skilled Workers) และคนงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย ซึ่งถือว่า เป็นแรงงานกึ่งฝีมือ (Semi-Skilled Workers) และ
- 3) คนงานฝ่ายผลิตระดับลูกน้องหรือกรรมกร คือคนงานที่ทำงานตามคำสั่ง และถือว่าเป็นแรงงานไร้ฝีมือ (Unskilled Workers) แรงงานแต่ละประเภทจะใช้สัดส่วนตัวอย่างประมาณร้อยละ 20 ร้อยละ 30 และร้อยละ 50 ตามลำดับ การใช้วิธีการกำหนดโควต้าของตัวอย่างตามภูมิภาคและตามประเภทของแรงงานในลักษณะนี้ ก็เพื่อการศึกษาวิเคราะห์ลักษณะ และพฤติกรรมของแรงงานตามประเภท และตามพื้นที่

ในการสำรวจแรงงาน ใช้วิธีการจำแนกแรงงาน ในกิจการออกเป็นประเภทต่างๆ (Strata) ก่อน หลังจากนั้นจึงสุ่มตัวอย่างแบบไม่เจาะจง (Accidental Sampling) ของแรงงานแต่ละประเภทเพื่อทำการล้มภายน์ กล่าวคือ ทำการล้มภายน์คนงานที่ได้พบเห็นในสถานประกอบการ และสามารถติดต่อล้มภายน์ได้ในสัปดาห์ที่ทำการสำรวจ การสำรวจมิได้ใช้การสุ่มของความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยการขาดแคลนรายชื่อของคนงานทั้งหมดในกิจการที่ทำการสำรวจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกิจการขนาดใหญ่และขนาดกลาง ซึ่งเจ้าของกิจการบางรายไม่ได้ทำรายชื่อคุณงานไว้ และบางรายก็ไม่ทราบชื่อคุณงานทั้งหมดด้วย การสุ่มตัวอย่างแบบไม่เจาะจงนับว่าเป็นวิธีการที่สุดดาก และเนื่องจากวัตถุประสงค์ของการศึกษามุ่งเข้าใจลักษณะและพฤติกรรมของแรงงานแต่ละประเภท มากกว่าที่จะอธิบายลักษณะและขนาดของแรงงานทั้งหมด การสุ่มตัวอย่างแบบนี้ เอียงจึงน่าจะเหมาะสมสมกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา

## 1.5 ส่วนประกอบของรายงาน

การเสนอรายงานเรื่องนี้ได้แบ่งออกเป็น 6 บท หลังจากหน้าที่กล่าวมาแล้ว บทที่ 2 ของรายงานจะเสนอโครงสร้างของตลาดแรงงานในประเทศไทย เพื่อให้เห็นภาพรวมและความเชื่อมโยงของตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาคกับตลาดอื่น การวิเคราะห์โครงสร้างของตลาดแรงงาน จะอาศัยข้อมูลที่ทันวัยงานต่างๆ ได้รวมไว้เป็นหลัก ส่วนในบทที่ 3 ไป การวิเคราะห์จะอาศัยข้อมูลจากการสำรวจเป็นหลัก โดยในบทที่ 3 จะวิเคราะห์ลักษณะของแรงงานและพฤติกรรมการทำงาน เปรียบเทียบกับลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค บทที่ 4 จะเป็นการวิเคราะห์ผลการทำงานของตลาดแรงงาน โดยจะพิจารณาลักษณะ

การจ้างงาน ค่าจ้าง รายได้ และปัญหาแรงงาน บทที่ 5 เป็นการพิจารณาเปรียบเทียบ  
ลักษณะของแรงงานที่ต้องการกับการพัฒนาผู้มีอาชญากรรมแรงงาน บทที่ 6 เป็นบทสรุปและการพิจารณา  
แนวทางต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

## 2. โครงสร้างตลาดแรงงาน

### 2.1 ตลาดแรงงานในเมืองและในภูมิภาค

ก่อนที่จะวิเคราะห์ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมในภูมิภาค ควรที่จะได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างและลักษณะของตลาดแรงงานในประเทศไทยเป็นลังเชป โครงสร้างและลักษณะของตลาดแรงงาน อาจพิจารณาได้จากการมีงานทำ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์อย่างหนึ่งที่เกิดจากการทำงานร่วมกันของอุปสงค์และอุปทานแรงงานในตลาด จำนวนผู้มีงานทำและการเคลื่อนไหวของระดับการจ้างงานในแต่ละพื้นที่ แต่ละสาขาเศรษฐกิจหรือแต่ละอาชีพ แสดงให้เห็นขนาดและสภาวะของตลาดแรงงาน ในที่นี้จะได้พิจารณาโครงสร้างตลาดแรงงานจากระดับการมีงานตามพื้นที่ ตามสาขาเศรษฐกิจ และตามอาชีพ

#### 2.1.1 การมีงานทำในเมืองและในชนบท

การพิจารณาโครงสร้างตลาดแรงงานตามระดับการมีงานทำในเมืองและในชนบท เป็นการแบ่งตลาดแรงงานตามพื้นที่ที่มีลักษณะโครงสร้างเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน ตามรายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งได้ทำการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 เป็นต้นมา ได้จำแนกผู้มีงานทำเป็นรายภาค เป็นเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลด้วย ข้อมูลจากรายงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า จำนวนกำลังแรงงานและผู้มีงานทำมากกว่าร้อยละ 80 ของทั้งประเทศไทยอยู่นอกเขตเทศบาล เมื่อว่าในศตวรรษที่ผ่านมาสัดส่วนของผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาลมีแนวโน้มลดลง กล่าวคือ ลดลงจากร้อยละ 87.2 ในปี พ.ศ. 2520 เป็นร้อยละ 84.0 ในปี พ.ศ. 2530 แต่สัดส่วนของผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาลก็ยังอยู่ในระดับที่สูง ถ้าจะกำหนดว่าในเขตเทศบาล คือตลาดแรงงานในเมือง และนอกเขตเทศบาล คือ ตลาดแรงงานในชนบท ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ตลาดแรงงานในชนบทเป็นตลาดที่ใหญ่มากเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดแรงงานในเมือง

ตามนิยามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของศึกษา ตลาดแรงงานในเมือง หมายถึงตลาดแรงงานในเขตมหานคร ซึ่งหมายถึง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 5 จังหวัดรอบฯ ถ้าจะพิจารณาเฉพาะในเขตเทศบาล ตลาดกรุงเทพมหานครเป็นตลาดแรงงานในเมืองที่สำคัญที่สุด คือ มีจำนวนกำลังแรงงานและผู้มีงานทำถึงร้อยละ 61 ของกำลังแรงงาน และผู้มีงานทำทั้งหมดในเขตเทศบาลในปี พ.ศ. 2530 ที่เหลือเป็นผู้มีงานทำในเขตเทศบาลในภาคต่างๆ ซึ่งมีสัดส่วนในแต่ละภาคที่ต่ำมาก (ดูตารางที่ 2.1) ดังนั้น การกำหนดเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นตลาดแรงงานในเมือง และส่วนที่เหลือของประเทศไทยเป็นตลาดชนบทหรือตลาดภูมิภาค จังไม่ต่าง

ใกล้จากความจริงมากนัก ตามรายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวนกำลังแรงงานและผู้มีงานทำในปริมณฑล 5 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี สุพรรณบุรี และสมุทรสาคร) มีได้รวมอยู่ในเขตมหานคร หากแต่รวมอยู่ในเขตภาคกลาง เนพะฯ ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวนของผู้มีงานทำเฉลี่ยปี พ.ศ. 2520-2530 มีประมาณร้อยละ 10 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งประเทศ หากจะนำเอาจำนวนผู้มีงานทำในเขตปริมณฑล 5 จังหวัด มารวมกับเขตกรุงเทพฯ ด้วย การสำรวจสำมะโนประชากรปี พ.ศ. 2523 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2523) ได้รายงานว่า ผู้มีงานทำในเขตมหานคร คิดเป็นร้อยละ 12.4 ของผู้มีงานทำทั้งประเทศ ซึ่งแสดงว่าตลาดแรงงานในเขตมหานครยังคงข้างเล็ก เมื่อเปรียบเทียบกับตลาดแรงงานในเขตภูมิภาค

ถ้าพิจารณาเป็นรายภาค กำลังแรงงานและผู้มีงานทำส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เช่น ในปี พ.ศ. 2530 กำลังแรงงานและผู้มีงานทำทั้งหมดของประเทศไทย มี 29.55 ล้านคน และ 27.64 ล้านคน ตามลำดับ ในจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด ร้อยละ 35 และร้อยละ 21 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตามลำดับ ซึ่งแสดงว่ามากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้มีงานในประเทศไทยอยู่ใน 2 ภาคนี้ ทั้งนี้ เนื่องจากทั้ง 2 ภาคมีเนื้อที่กว้างและมีจำนวนประชากรมากกว่าในภาคอื่นๆ ที่เหลืออีกร้อยละ 22, 12 และ 10 เป็นผู้มีงานทำในเขตภาคกลาง ภาคใต้ และกรุงเทพมหานคร ตามลำดับ ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา สัดส่วนของผู้มีงานทำตามภูมิภาคต่างๆ ดังกล่าวแทบไม่มีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ดี หากจะพิจารณาจำนวนผู้มีงานทำในเขตมหานคร สัดส่วนของผู้มีงานทำในเขตที่ใหม่แนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการขยายตัวของการผลิตในสาขาต่างๆ และการอพยพเข้าของแรงงานในท้องที่ 5 จังหวัดรอบๆ กรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในอัตราที่สูง

### 2.1.2 การมีงานทำจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาการมีงานทำตามสาขาเศรษฐกิจ สาขาเกษตรกรรมเป็นสาขาที่มีคนทำงานมากที่สุด รองลงมา คือ สาขาวางมิชยกรรม และสาขาอุตสาหกรรมและหัตถกรรม ข้อมูลในตารางที่ 2.2 แสดงให้เห็นว่าในปี พ.ศ. 2530 ซึ่งเป็นระยะเริ่มต้นของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ 6 จำนวนผู้มีงานทำในสาขาเกษตรกรรมในฤดูฝนคิดเป็นร้อยละ 64.4 ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งประเทศไทย ในขณะเดียวกันผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมคิดเป็นร้อยละ 8.8 เท่านั้น ถ้าจะเปรียบเทียบระหว่าง 2 ตลาด คือตลาดกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมปริมณฑล 5 จังหวัด) และตลาดในเขตภูมิภาคหรือนอกเขตกรุงเทพมหานคร ในตลาดภูมิภาค สัดส่วนของผู้มีงานทำในสาขาเกษตรกรรมคิดเป็นร้อยละ 71.0 ของผู้มีงานทำทั้งหมดในฤดูฝน และมีเพียงร้อยละ 7.0 เท่านั้นที่ทำงานในสาขาอุตสาหกรรม ส่วนในตลาดกรุงเทพมหานคร สาขาวางมิชยกรรมบริการ

และสาขาอุตสาหกรรมเป็นสาขาเศรษฐกิจสำคัญที่มีคนทำงานถึงร้อยละ 29.4 ร้อยละ 28.7 และร้อยละ 25.5 ตามลำดับ

แม้สัดส่วนของผู้มีงานทำในสาขาเกษตรทั้งประเทศได้เปลี่ยนไปมีลดลง คือ ลดจากร้อยละ 73.5 ในปี พ.ศ. 2520 เป็นร้อยละ 64.4 ในปี พ.ศ. 2530 และในช่วงเวลาเดียวกัน สัดส่วนของคนทำงานในสาขาอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6.5 เป็นร้อยละ 8.8 แต่ สัดส่วนของผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมยังอยู่ในระดับต่ำมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อพิจารณาจากสัดส่วนของการมีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมในเขตภูมิภาค ซึ่งมีร้อยละ 7.0 ของผู้มีงานทำทั้งหมดเท่านั้น อย่างไรก็ดี จำนวนและสัดส่วนของผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีความแตกต่างกันระหว่างภาค กล่าวคือ นอกจากเขตกรุงเทพมหานครแล้ว ภาคกลางมีจำนวนและสัดส่วนของผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมค่อนข้างสูง ตรงกันข้าม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ แม้จะมีกำลังแรงงานและคนทำงานอยู่มาก แต่จำนวนคนทำงานในอุตสาหกรรมมีไม่มาก และอยู่ในระดับต่ำประมาณร้อยละ 3 ถึง 5 ของผู้มีงานทำในแต่ละภาคเท่านั้น (ดูตารางที่ 2.3)

การสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีได้จำแนกการทำงานในกิจกรรมหลักและในกิจกรรมรอง การจำแนกผู้มีงานทำตามประเภทอุตสาหกรรมและตามอาชีพ ได้พิจารณาจากจำนวนชั่วโมงทำงานหรืออาชีพตั้งเดิมเป็นหลัก (สำนักงานสถิติแห่งชาติ 1987: 7) หากผู้มีงานทำใช้เวลาทำงานในหลายกิจกรรมหรือหลายอาชีพ การจำแนกผู้มีงานทำตามประเภทอุตสาหกรรมหรือตามอาชีพได้ยึดชั่วโมงทำงานสูงสุด หรืออาชีพที่ทำมา ya นานกว่าเป็นหลัก ผู้ทำงานมีชั่วโมงทำงานสูงสุดในกิจกรรมใดหรืออาชีพใด ก็จะถือว่าอยู่ในอุตสาหกรรมนั้นหรืออาชีพนั้น แต่ไม่ระบุอุตสาหกรรมรองหรืออาชีพรองของผู้ทำงาน โดยวิธีการ เช่นนี้ ผู้ทำงานในอาชีพการเกษตรและทำงานอย่างอื่นด้วย เช่น อุตสาหกรรม หรือพาณิชกรรม มีโอกาสที่จะถูกนับเป็นผู้มีงานทำในสาขาเกษตรกรรม เพราะในฤดูฝนชาวชนบทจะใช้เวลาส่วนใหญ่ทำการเกษตรทั้งๆ ที่บางคนอาจทำงานอุตสาหกรรมและพัฒนาตัวเอง หากมีการจำแนกผู้มีงานตามประเภทอุตสาหกรรมหรือตามอาชีพ ในลักษณะการทำงานเต็มเวลา (full-time) และทำงานบางเวลา (part-time) แล้ว เชื่อว่าสัดส่วนของผู้มีงานเต็มเวลาในสาขาเกษตรกรรมจะต่ำกว่านี้ และอาจจะลดลงในอัตราที่เร็วตัวย ผลการศึกษาของโครงการ Rural Off-Farm Employment Assessment in Thailand สันบสนุนข้อสังเกตนี้ กล่าวคือ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาชุมชน นอกจากจะใช้แรงงานในกิจการเกษตรแล้ว ยังใช้แรงงานในกิจการอุตสาหกรรมในครัวเรือนและรับจ้างทำงานนอกกิจการเกษตรอีก สัดส่วนของครัวเรือนที่ทำงานในกิจกรรม 2 อย่างหลักจะสูงขึ้นในห้องที่ห้องที่อยู่ใกล้ความเจริญ เช่น ในห้องที่นอนฯ อำเภอเมืองของจังหวัดเชียงใหม่และขอนแก่น (กองโจรน์ อ่อนจันทร์, 1983) ดังนั้นหากมีการจำแนกผู้มีงานทำตามกิจกรรมหลักและกิจกรรมรอง หรือตามอาชีพหลักและอาชีพรองแล้ว การจำแนกในลักษณะดัง

## กล่าวจะสละท่อนให้เห็นภาพการมีงานทำตามสาขาเศรษฐกิจและตามอาชีพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ถ้าจะพิจารณาแนวโน้มของจำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรม ข้อมูลในตารางที่ 2.3 แสดงให้เห็นว่า จำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และในเขตภูมิภาค โดยจำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร ได้เพิ่มขึ้นจาก 6.29 แสนคน ในปี พ.ศ. 2523 เป็น 6.88 แสนคน ในปี พ.ศ. 2530 คิดเป็นอัตราการเพิ่มเฉลี่ยเลขคณิต ร้อยละ 1.3 ต่อปี<sup>2</sup> ซึ่งนับว่าเป็นอัตราการเพิ่มเฉลี่ยต่ำสุด เมื่อเปรียบเทียบกับ อัตราการเพิ่มของการจ้างงานอุตสาหกรรมในภาคอื่นๆ ทั้งนี้ ส่วนหนึ่งเนื่องจากในช่วงเวลาดัง ก่อน ภัยการอุตสาหกรรมได้กระจายไปสู่จังหวัดปริมณฑลรอบๆ กรุงเทพมหานคร ดังจะสังเกต เห็นได้ว่า ในเขตภาคกลางซึ่งได้รวมเอาปริมณฑล 5 จังหวัดรอบกรุงเทพมหานครเข้าด้วยกัน จำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราเฉลี่ยที่สูง โดยเพิ่มจาก 5.40 แสนคน ในปี พ.ศ. 2523 เป็น 8.81 แสนคนในปี พ.ศ. 2530 คือเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 7.7 ต่อปี ข้อมูลในตารางที่ 2.3 ไม่สามารถแยกย่อยด้วยการจ้างอุตสาหกรรมใน 5 จังหวัดรอบกรุงเทพฯ ออกจากเขตภาคกลางได้ เพราะฉะนั้นาข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่ไม่ได้แยกข้อมูลการจ้างงานใน 5 จังหวัดรอบกรุงเทพฯ ออกจากเขตภาคกลาง

ในทุกภูมิภาค การจ้างงานในอุตสาหกรรมในช่วงปี พ.ศ. 2523 ถึง 2530 ได้มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้น แต่อัตราการเพิ่มของการจ้างงานในแต่ละปีเคลื่อนไหวค่อนข้างสูง โดยในปี พ.ศ. 2526 การจ้างงานในอุตสาหกรรมได้ลดลงในทุกภูมิภาค ในภาคเหนือลดับการจ้างงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าทุกภาค โดยเพิ่มขึ้นจาก 1.78 แสนคนในปี พ.ศ. 2523 เป็น 3.53 แสนคนในปี พ.ศ. 2530 หรือเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยเลขคณิตร้อยละ 12.9 ต่อปี ในภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลดับการจ้างงานในอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยเลขคณิต ร้อยละ 6.1 และร้อยละ 3.2 ตามลำดับ โดยในช่วงปี พ.ศ. 2523 ถึง 2526 ลดับการจ้างงานอุตสาหกรรมภาคใต้ได้ลดลงอย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ลดับการจ้างงานได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก ในปี พ.ศ. 2529 และ 2530 แม้ว่าการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคได้ขยายตัวในทุกภาค แต่สัดส่วนของผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมต่อผู้มีงานทำทั้งหมดในภูมิภาคก็ยังอยู่ในระดับต่ำ

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนผู้มีงานทำตามสาขาเศรษฐกิจหรือตามอุตสาหกรรม ได้ชี้ให้เห็นว่า ในเขตภูมิภาค ตลาดแรงงานในสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นตลาดเล็กๆ เมื่อเปรียบเทียบกับ

<sup>2</sup> อัตราการเพิ่มเฉลี่ยเลขคณิตจะสูงกว่าอัตราการเพิ่มเฉลี่ยเรขาคณิตเล็กน้อย แต่ตตถุ- ประสงค์ในที่นี้เนื้อต้องการเปรียบเทียบอัตราการเพิ่มของการจ้างงานระหว่างภาคเท่านั้น ดังนั้น จึงอนุโลมใช้อัตราการเพิ่มเฉลี่ยเลขคณิตแทนอัตราการเพิ่มเฉลี่ยเรขาคณิต

ตลาดแรงงานในสาขาเกษตรกรรม และพาณิชยกรรม นอกจากนั้น แนวโน้มของตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค ยังขยายตัวช้า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งมีกำลังแรงงานอยู่มาก ตรงกันข้ามกับตลาดแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร สาขาพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม และบริการเป็นสาขานำ และมีความสำคัญในการจ้างงานมากกว่าสาขาเกษตรกรรมมาก

### 2.1.3 การมีงานทำจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ หมายถึง ประเภท หรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ การจำแนกผู้มีงานทำตามอาชีพของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ให้ภาพของตลาดแรงงานในลักษณะที่คล้ายคลึงกันกับการจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจหรือตามอุตสาหกรรม กล่าวคือ ประมาณร้อยละ 64.5 ของผู้มีงานทำทั้งประเทศในฤดูฝนปี พ.ศ. 2530 มีอาชีพการปลูกฟืช เสี้ยงสัตว์ ทำประมง และเมืองแร่ อาชีพที่มีความสำคัญรองลงมา คืออาชีพการค้า และอาชีพช่าง หรือผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10.1 และ 11.6 ของผู้มีงานทำทั้งหมดตามลำดับ ส่วนผู้ทำงานในอาชีพบริหารธุรกิจ วิชาชีพ และวิชาการ นั้น มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 4.8 ของผู้มีงานทำทั้งหมด (ดูตารางที่ 2.4)

ในภูมิภาค ผู้ทำงานในอาชีพปลูกฟืช เสี้ยงสัตว์ ทำประมง ปานามะและเมืองแร่ มีสัดส่วนร้อยละ 71.1 ของผู้มีงานทำทั้งประเทศ เชิงสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศไทย แต่ผู้ทำงานในอาชีพช่าง หรือผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับหัตถกรรมและอุตสาหกรรมมีเพียงร้อยละ 9.8 ของผู้มีงานทำทั้งหมดในภูมิภาค ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นเพียงตลาดเล็กๆ ยังไปกว่านั้นหากพิจารณาในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพ วิชาการและบริหาร ซึ่งถือว่าเป็นกำลังแรงงานที่มีทักษะความรู้และความชำนาญ สัดส่วนของผู้มีงานทำในกลุ่มวิชาชีพตั้งกล่าวอยู่ในระดับต่ำ คือประมาณร้อยละ 3.8 ของผู้มีงานทำทั้งหมดในภูมิภาค และกำลังแรงงานที่ประกอบอาชีพด้านนี้ มีได้อยู่ในสาขาอุตสาหกรรมอย่างเดียว แต่กระจายอยู่ในทุกสาขาเศรษฐกิจ

การพิจารณาโครงสร้างของตลาดแรงงานจากการดับการมีงานทำตามพื้นที่ ตามสาขาเศรษฐกิจ และตามอาชีพสามารถสรุปได้ว่า ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาคยังเป็นตลาดเล็กๆ ในขณะที่สาขาเกษตรเป็นตลาดแรงงานที่สำคัญในภูมิภาค คือมีกำลังแรงงานมากและความต้องการใช้แรงงานเพื่อการผลิตทางการเกษตรสูง ในลักษณะเช่นนี้ การเคลื่อนไหวของตลาดแรงงานในสาขาเกษตร อาจมีผลกระทบต่ออุปทานแรงงานได้เมื่อในอุตสาหกรรมภูมิภาค คือ อาจทำให้กำลังแรงงานได้เมื่อในอุตสาหกรรมภูมิภาคเพิ่มขึ้น หรือลดลงตามการเคลื่อนไหวของตลาดแรง

## งานในภาคเกษตรได้

### 2.2 สภาพการมีงานทำและการว่างงานในตลาดแรงงานภูมิภาค

การทำงานของตลาดแรงงาน อาจพิจารณาได้จากสภาพการมีงานทำในตลาด เช่น การทำงานตามฤดูกาล การว่างงาน และสถานภาพการจ้างงาน ประเด็นเหล่านี้จะได้นำมาพิจารณา เพื่อวิเคราะห์การทำงานของตลาดแรงงานในภูมิภาค

#### 2.2.1 การทำงานตามฤดูกาล

จำนวนผู้มีงานทำเคลื่อนไหวตามฤดูกาล กล่าวคือจำนวนผู้มีงานทำในแต่ละปีจะมียอดสูงสุด ในช่วงฤดูฝน และลดลงในช่วงฤดูแล้ง เช่น ในปี พ.ศ. 2530 จำนวนผู้มีงานทั้งหมดในช่วงฤดูฝนมี 27.64 ล้านคน แต่ในต้นฤดูฝนและฤดูแล้ง ในปีเดียวกันมีคนทำงานเพียง 25.69 ล้านคน และ 25.19 ล้านคน ตามลำดับ สภาวะการทำงานตามฤดูกาลได้เกิดขึ้นเช่นนี้กุญแจ การที่จำนวนคนทำงานลดลงมากในฤดูแล้ง เนื่องจากการผลิตทางการเกษตรได้ลดลง ทำให้ความต้องการแรงงานและการจ้างงานในส่วนของการเกษตรลดลง

อย่างไรก็ตี ถ้าจะพิจารณาการมีงานทำตามสาขาเศรษฐกิจ ข้อมูลในตารางที่ 2.2 แสดงให้เห็นว่า การเคลื่อนไหวของการมีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมมีลักษณะตรงกันข้ามกับการมีงานทำในสาขาเกษตรกรรม กล่าวคือ จำนวนและสัดส่วนของผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมและในอาชีพช่างหรือผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิตจะสูงขึ้นในช่วงฤดูแล้ง และลดลงในช่วงฤดูฝน โดยในฤดูแล้งจำนวนและสัดส่วนของผู้มีงานในสาขาอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรมจะเพิ่มขึ้น แต่การมีงานทำในสาขาเกษตรกรรมจะลดลงมาก ส่วนในฤดูฝนจะมีลักษณะตรงกันข้าม เช่น ในปี พ.ศ. 2530 จำนวนผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมในฤดูแล้งมี 2.94 ล้านคน แต่ในฤดูฝนลดลงเหลือ 2.44 ล้านคน ในลักษณะเดียวกัน ในปี พ.ศ. 2529 จำนวนผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมในฤดูแล้งมี 2.74 ล้านคน แต่ในฤดูฝนลดลงเหลือ 2.07 ล้านคน ในทางตรงกันข้าม จำนวนคนทำงานในสาขาเกษตรกรรมเพิ่มจาก 13.60 ล้านคนในฤดูแล้ง เป็น 17.82 ล้านคน ในฤดูฝน ข้อมูลดังกล่าวแสดงว่าผู้มีงานทำประมาณ 6.7 แสนคน ได้โยกย้ายเปลี่ยนงานตามฤดูกาลระหว่างสาขาเกษตรกรรมและสาขาอุตสาหกรรม

ในตลาดแรงงานภูมิภาค การมีงานทำเคลื่อนไหวตามฤดูกาลสูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมและในสาขาเกษตรกรรม เช่น ในปี พ.ศ. 2529 จำนวนผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาค ในฤดูแล้งสูงกว่าในฤดูฝนประมาณร้อยละ 47.3 และ

จำนวนผู้มีงานในสาขาเกษตรกรรม ในฤดูแล้งต่ำกว่าฤดูฝนประมาณร้อยละ 31.52 ประกอบการณ์ในลักษณะนี้ ก็คือชั้นทุกี้และ ก็คือชั้นนานา民族 แล้ว

การเปลี่ยนแปลงของจำนวนผู้มีงานตามฤดูกาล และตามสาขาเศรษฐกิจตั้งกล่าววันนี้ อาจเนื่องจาก 2 สาเหตุใหญ่ๆ คือ ประการแรก มีการโยกย้ายเปลี่ยนแปลงงานอาชีพระหว่างสาขาเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมจริง เช่น ในฤดูฝนอาชีพผู้ทำงานในอุตสาหกรรมจำนวนหนึ่งกลับไปทำไร่นาของตนในชนบท ประการที่สอง เนื่องจากนิยามที่ใช้ในการสำรวจแรงงานที่มีได้แยกอาชีพหลักและอาชีพรอง ของผู้ทำงานหลายกิจกรรมหรือหลายอาชีพ เช่น กรณีผู้ทำงานในเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมในครัวเรือน เมื่องานเกษตรกรรมลดลงในฤดูแล้ง การใช้แรงงานแต่ในอุตสาหกรรมในครัวเรือนจะเพิ่มขึ้นหรือคงที่ แต่อาจมีจำนวนชั่วโมงสูงกว่างานเกษตรกรรมคนๆ นั้นก็จะถูกจัดเป็นผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรม เมื่อถึงฤดูฝน กิจกรรมการเกษตรและชั่วโมงทำงานในกิจกรรมเกษตรอาจสูงกว่าชั่วโมงทำงานในกิจกรรมอุตสาหกรรมครัวเรือน คนๆ นั้นก็อาจถูกนับเป็นผู้มีงานทำในสาขาเกษตรกรรม สาเหตุอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 2 อย่างดังกล่าวนี้ จะทำให้จำนวนผู้มีงานทำงานแยกตามสาขาเศรษฐกิจ และอาชีพเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลได้ ดังนั้น หากมีการจำแนกอาชีพหลักและอาชีพรองจะทำให้เห็นภาพการมีงานทำได้ชัดเจนยิ่งขึ้น จำนวนและสัดส่วนของผู้มีงานทำงานเวลา (part-time) ในสาขาอุตสาหกรรมน่าจะเพิ่มขึ้น ในขณะที่ผู้มีงานทำเต็มเวลา (full-time) ในสาขาเกษตรกรรมน่าจะมีจำนวนและสัดส่วนต่ำลง

ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการมีงานทำที่เคลื่อนไหวตามฤดูกาลนี้ แสดงให้เห็นสภาวะของตลาดแรงงานในลักษณะดังต่อไปนี้

1. แม้ว่าจะมีการจำกัดการมีงานทำที่เคลื่อนไหวตามฤดูกาลนี้ แสดงให้เห็นจำนวนคนทำงานในสาขาอุตสาหกรรมสูงสุด ตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคก็เป็นเพียงตลาดเล็กๆ เมื่อเปรียบเทียบกับตลาดแรงงานในสาขาเกษตรกรรม

2. การเคลื่อนไหวของระดับการมีงานทำในสาขาเกษตรกรรม และสาขาอุตสาหกรรมแสดงถึงความสมมั่นใจในการลงทุน ระหว่าง 2 ตลาดนี้ กล่าวคือ ในช่วงฤดูแล้ง เมื่อกิจกรรมการผลิตและอุปสงค์แรงงานในสาขาเกษตรกรรมลดลง แรงงานส่วนหนึ่งจากสาขาวิชาเกษตรกรรมจะเส้นออกแรงงาน หรือทำกิจกรรมในสาขาอุตสาหกรรม แต่ในช่วงฤดูฝนเมื่อกิจกรรมการผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น แรงงานบางส่วนในสาขาอุตสาหกรรมก็จะกลับไปทำงานในสาขาเกษตรกรรม การเคลื่อนไหวในลักษณะดังกล่าว แสดงถึงความเชื่อมโยงของอุปทานของแรงงานใน 2 ตลาดนี้ ซึ่งมีลักษณะเคลื่อนไหวตามฤดูกาล

3. การที่แรงงานบางส่วน ในสาขาอุตสาหกรรมกลับไปทำงานกิจกรรมการเกษตรใน  
ฤดูฝน หากกิจกรรมการผลิต และความต้องการแรงงานของอุตสาหกรรมบางประเภทเกิดขึ้น  
อย่างสม่ำเสมอ โอกาสที่จะเกิดการแข่งขันการจ้างงาน ระหว่างสาขาเกษตรกรรมและสาขา  
อุตสาหกรรมบางประเภทจะเกิดขึ้นได้

4. การเคลื่อนไหวของระดับการมีงานทำตามฤดูกาล อันเนื่องการโยกย้ายแรงงาน  
ระหว่างสาขาเกษตรกรรมและสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาค แสดงถึงความมีอิสระในการเคลื่อนย้าย  
แรงงานระหว่าง 2 สาขานี้ ซึ่งเป็นลักษณะอย่างหนึ่งของตลาดแข่งขัน

#### 2.2.2 สถานภาพการทำงาน

สถานภาพการทำงาน หมายถึงสถานะของผู้มีงานทำ ซึ่งจำแนกผู้มีงานทำในฐานะนายจ้าง  
ลูกจ้างรัฐบาล ลูกจ้างเอกชน ผู้ทำงานส่วนตัว (own account worker) และผู้ช่วยธุรกิจ  
ครอบครัว (unpaid family worker) สถานภาพการทำงานของผู้มีงานทำแสดงถึงโครงสร้าง  
และสภาพการว่าจ้างแรงงานในตลาดแรงงาน

ตามรายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ผู้มีงานทำในประเทศไทยส่วน  
ใหญ่เป็นผู้ทำงานส่วนตัว และผู้ช่วยธุรกิจครอบครัว เช่น ในฤดูฝน ปี พ.ศ. 2530 ผู้ทำงานใน  
ฐานะลูกจ้างและนายจ้างคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 27.8 และ 1.3 ตามลำดับ ที่เหลือเป็น  
การประกอบอาชีพส่วนตัว ซึ่งแสดงว่า การประกอบอาชีพส่วนตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจการ  
เกษตรได้มีบทบาทสำคัญในตลาดแรงงานของประเทศไทย อย่างไรก็ได้ หากพิจารณาสถานภาพของผู้มี  
งานทำแยกตามในเขตและนอกเขตกรุงเทพมหานคร จะพบความแตกต่างระหว่าง 2 ตลาด  
แรงงานนี้ กล่าวคือ ในตลาดกรุงเทพมหานครมีเพียงร้อยละ 27.2 ของผู้มีงานทำในฤดูฝนที่  
เป็นผู้ประกอบอาชีพส่วนตัวและช่วยธุรกิจครอบครัว ที่เหลือทำงานในฐานะลูกจ้างและนายจ้าง  
ส่วนตลาดแรงงานภูมิภาคมีลักษณะตรงกันข้าม คือ ประมาณร้อยละ 75.6 ของผู้มีงานทำในฤดูฝน  
เป็นผู้ประกอบอาชีพส่วนตัวและช่วยธุรกิจครอบครัว ที่เหลือทำงานในฐานะลูกจ้างและนายจ้าง  
(คุณารางที่ 2.5) ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ในตลาดแรงงานภูมิภาค การประกอบอาชีพส่วน  
ตัวและการทำธุรกิจของครัวเรือน ทั้งในและนอกสาขาเกษตรกรรม มีบทบาทสำคัญสูงต่อการมี  
งานทำ โดยปกติ การประกอบอาชีพส่วนตัวมากเป็นกิจการขนาดเล็ก การว่าจ้างแรงงานไม่มี  
ระยะหรือภูมิภาคที่แน่นัด การเคลื่อนย้ายของแรงงานในตลาดประเทศไทยจึงมีความอิสระสูง

ในอุตสาหกรรมภูมิภาค ผู้มีงานทำในฐานะลูกจ้างในกิจการเอกชนมีสัดส่วนที่สูงร้อยละ

60.2 ของผู้มีงานทำทั้งหมดในฤดูฝนปี พ.ศ. 2530 ซึ่งแสดงว่า การว่าจ้างแรงงานในภูมิภาค ในฐานะลูกจ้าง และนายจ้าง ในสาขาอุตสาหกรรมมีมากกว่า ในสาขาเศรษฐกิจอื่นๆ อย่างไรก็ได้ เมื่อเปรียบเทียบกับตลาดแรงงานในเมืองหลวง ผู้มีงานทำในฐานะลูกจ้าง เอกชน ในสาขา อุตสาหกรรมภูมิภาค ก็ยังมีสัดส่วนต่ำกว่า ในสาขาอุตสาหกรรมในเขตเมืองหลวง (ดูตารางที่ 2.5) นอกจากนี้ ในอุตสาหกรรมภูมิภาค สัดส่วนของผู้มีงานทำ ในฐานะผู้ประกอบอาชีพส่วนตัวและช่วย ธุรกิจครอบครัว ก็ยังอยู่ในระดับสูงและ เป็นส่วนประกอบที่สำคัญของผู้มีงานทำ ในสาขาอุตสาหกรรม ภูมิภาค ในฤดูแล้ง ข้อมูลดังกล่าวได้ชี้ให้เห็นว่า การประกอบอาชีพส่วนตัวและการช่วยธุรกิจ ครอบครัว ยังมีบทบาทสำคัญ ในอุตสาหกรรมภูมิภาค

ข้อมูลจากการรายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีได้ให้รายละเอียด เกี่ยวกับสถานภาพของลูกจ้าง แต่ข้อมูลการสำรวจค่าจ้างของธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับ กรมแรงงาน ได้แสดงให้เห็นว่า ลูกจ้างส่วนใหญ่ในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค เป็นลูกจ้างราย วันและลูกจ้างงานเหมา (contract-workers) ส่วนลูกจ้างประจำรายเดือนมีสัดส่วนไม่เกิน ร้อยละ 30 ของลูกจ้างในกิจการ ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ต่ำกว่าสัดส่วนของลูกจ้างประจำรายเดือน ใน อุตสาหกรรมในเขตมหานคร (ดูตารางที่ 2.6) ข้อมูลดังกล่าวได้ชี้ให้เห็นว่า ตลาดแรงงาน ใน อุตสาหกรรมภูมิภาค จะมีความอิสระสูง ในการเข้าออกของคนงานและการเลิกจ้างของนายจ้าง แต่ในขณะเดียวกันการว่าจ้างแรงงานในลักษณะ เช่นนี้ ก็ขาดเสถียรภาพทั้งฝ่ายลูกจ้างและฝ่าย นายจ้าง ลูกจ้างอาจมีเงินและรายได้ไม่แน่นอน ตัวอย่าง เช่น ในกรณีของลูกจ้างชั่วคราวและ ลูกจ้างงานเหมา ซึ่งตามรายงานจากแหล่งตั้งกล่าวข้างต้น มีอยู่ประมาณร้อยละ 23-26 ของ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค ลูกจ้างประจำนี้จะทำงานเฉลี่ยถึง 26-27 วันต่อเดือน แต่จะ มีระยะเวลาทำงานโดยเฉลี่ยเพียง 5-6 เดือนต่อปีเท่านั้น ข้อมูลดังกล่าวแสดงว่า ลูกจ้าง ประจำนี้ขาดความมั่นคง ทั้งในด้านการทำงานและรายได้จากค่าจ้าง

สัดส่วนของลูกจ้างแต่ละประเภทในอุตสาหกรรมภูมิภาค มีความแตกต่างกันตามขนาดของ กิจการ ซึ่งแสดงถึงความแตกต่างของลักษณะการว่าจ้างแรงงานตามขนาดของอุตสาหกรรม ใน ภูมิภาค ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีลูกจ้างชั่วคราวเป็นสัดส่วนค่อนข้างสูง และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในช่วงทศวรรษของปี 2520-2530 แต่ในอุตสาหกรรมขนาดย่อมมีสัดส่วนของลูกจ้างประจำรายเดือน แล้วสัดส่วนของลูกจ้างงานเหมาสูงกว่าสัดส่วนของลูกจ้างประจำเดียวกัน ในอุตสาหกรรม ขนาดกลางและขนาดใหญ่ (ดูตารางที่ 2.6) ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นพฤติกรรม (conduct) การว่าจ้างแรงงานที่แตกต่างกันระหว่างกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และขนาดเล็ก กล่าวคือ กิจการขนาดใหญ่จะนิยมว่าจ้างลูกจ้างประจำรายวัน และลูกจ้างชั่วคราวไว้มาก เพราะการว่า จ้างแรงงานประจำนี้ มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับตัวต่อภาวะการผลิต และต่อระบบของ ทางราชการได้ง่าย ส่วนกิจการอุตสาหกรรมขนาดเล็กนิยมว่าจ้างลูกจ้างประจำรายเดือนและลูก

จ้างงานเหมา การที่กิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อมนิยมว่าจ้างลูกจ้างประจำเดือนเป็นสัดส่วนสูง อาจเนื่องจากว่ากิจการขนาดย่อมนิยมให้ลูกจ้างพักอาศัยและอยู่กินกับนายจ้างด้วย และการทำงานไม่มีเวลาแน่นอน การจ้างประจำรายเดือนจึงเหมาะสมสมกับการจ้างรายวัน อีกประการหนึ่งอาจเป็นได้ว่า การจ้างงานประจำรายเดือน ทำให้งานมีความมั่นคงกว่าการจ้างงานรายวัน กิจการขนาดย่อมอาจมีปัญหาการขาดแคลนแรงงานบางประเภท จึงลดความเสี่ยงโดยการจ้างลูกจ้างประจำรายเดือนในหน้าที่สำคัญ ส่วนลูกจ้างงานเหมาในกิจการขนาดเล็ก อาจช่วยให้กิจการขนาดย่อมลดการลงทุนเกี่ยวกับเครื่องมือและลึกลงก่อสร้างได้ นอกจากนี้การว่าจ้างแรงงานเหมา ทำให้กิจการขนาดย่อมปรับตัวได้ง่ายเมื่อการผลิตเปลี่ยนไปตามฤดูกาล และยังสามารถทำให้กิจการหลักเลี้ยงภูมายศูนย์รองแรงงานได้ด้วย

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา สัดส่วนของลูกจ้างงานเหมาในทุกขนาดของกิจการอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นอย่างน่าสังเกต การที่สัดส่วนของลูกจ้างชั่วคราวในกิจการขนาดใหญ่ และสัดส่วนของลูกจ้างงานเหมาในกิจการขนาดย่อมได้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แสดงให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างการจ้างงานในกิจการอุตสาหกรรม กล่าวคือ กิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้หันไปว่าจ้างแรงงานชั่วคราวเพิ่มขึ้น ในขณะที่กิจการอุตสาหกรรมขนาดเล็กได้หันไปใช้แรงงานจ้างเหมาเพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงในลักษณะดังกล่าว ทำให้เสถียรภาพการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เลวลงได้

### 2.2.3 การว่างงานในภูมิภาค

การว่างงานเป็นปรากฏการณ์อย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นในลักษณะต่างๆ ในประเทศไทย ลักษณะของการว่างที่สำคัญคือ การว่างงานอย่างเปิดเผย (open unemployment) ซึ่งเป็นสภาวะที่กำลังแรงงานไม่มีงานทำ ทั้งๆ ที่ต้องการทำงานและแสวงหางานทำและการว่างงานตามฤดูกาล (seasonal unemployment) คือ สภาวะที่กำลังแรงงานไม่มีงานทำในบางฤดูกาล เพราะเกษตรกรรอฤดูกาลการเก็บครรภ์ ในตลาดแรงงานภูมิภาค สภาวะการว่างงานทั้ง 2 ลักษณะ ปรากฏเห็นได้ชัดเจน มีความรุนแรงและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 2.7 แสดงอัตราการว่างงานในลักษณะต่างๆ ในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2530 อัตราการว่างงานเปิดเผยเฉลี่ยของแรงงานทั้งหมดในประเทศไทย (OU1) อยู่ในระดับร้อยละ 6.25 แต่ถ้าพิจารณาเฉพาะการว่างงานของผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน (ไม่นำกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลมาพิจารณาด้วย) อัตราการว่างงานเปิดเผยของกำลังแรงงานปัจจุบัน (OU2) เพิ่มเป็นร้อยละ 6.42 ในปี พ.ศ. 2530 อัตราการว่างงานเปิดเผย มีความรุนแรงทั้งในเชิงมหานครและในภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อัตราการว่าง

## งานเปิดเผยแพร่ข้อมูลในระดับเกือบร้อยละ 10 ซึ่งนับว่าเป็นอัตราที่สูงมาก

นอกจากการว่างงานอย่างเปิดเผยแล้ว การว่างงานตามถูกต้องซึ่งมีรายละเอียดประเมิน 3 ถึง 4 เดือน เป็นสภาวะการว่างงานที่มีความรุนแรงในบางภูมิภาคของประเทศไทย เช่น ในปี พ.ศ. 2530 อัตราการว่างงานตามถูกต้องในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ในระดับร้อยละ 6 ซึ่งเป็นอัตราที่สูง การว่างงานในลักษณะดังกล่าววนี้ เป็นการว่างงานที่นักอุทกษาไปจากการว่างงานอย่างเปิดเผย เพราะฉะนั้น ในช่วงถูกต้องแล้ว หากพิจารณาปัญหาการว่างงานทั้ง 2 ลักษณะนี้ เข้าด้วยกัน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือการว่างงานอยู่ในอัตราสูงประมาณร้อยละ 16 ของกำลังแรงงานทั้งหมด และรองลงมาคือ ภาคเหนือซึ่งมีอัตราการว่างงานทั้ง 2 ประเภทรวมกัน สูงถึงร้อยละ 9

ในอดีต ปัญหาการว่างงานตามถูกต้องในตลาดแรงงานภูมิภาค เป็นปัญหาที่มีความรุนแรงมาก เช่น ในปี พ.ศ. 2526 อัตราการว่างงานตามถูกต้องสูงเกือบร้อยละ 15 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ 9 ในภาคเหนือ ในระยะหลังๆ ผู้ว่างงานตามถูกต้องได้กล่าวเป็นผู้ว่างงานอย่างเปิดเผยมากขึ้น ตั้งจะลังเกตเห็นได้จากอัตราการว่างงานตามถูกต้องได้ลดลงแต่อัตราการว่างงานเปิดเผยได้เพิ่มขึ้น ปรากฏการณ์ดังกล่าว เห็นได้ชัดเจนในตลาดแรงงานภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เห็นได้ชัดว่า เมื่ออัตราการว่างงานตามถูกต้องลดลงจากร้อยละ 15 ในปี พ.ศ. 2526 เป็นร้อยละ 6 ในปี 2530 นั้น อัตราการว่างงานเปิดเผยได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.9 เป็นร้อยละ 9.3 นอกจากนั้น อัตราการว่างงานอย่างเปิดเผยในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นตลาดแรงงานในเมืองที่สำคัญ ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 3.7 เป็นร้อยละ 6.0 ในช่วงเวลาดังกล่าว ปรากฏการณ์ในลักษณะเช่นนี้ เป็นไปได้ว่า กำลังแรงงานในตลาดภูมิภาค ซึ่งเคยเป็นผู้รับถูกต้องกากลักษณะนี้ ในระยะหลังๆ นี้ มีการแสวงหางานทำในตลาดแรงงานมากขึ้น ซึ่งบางคนอาจหางานทำในตลาดท่องเที่ยว แต่บางคนอาจอยู่ไปรับจ้างทำงานในเมืองหรือในภูมิภาคอื่นๆ การที่กำลังแรงงานในภูมิภาค ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก ได้แสวงหางานทำในตลาดแรงงาน ทำให้อัตราการว่างงานเปิดเผยได้เพิ่มสูงขึ้น

ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลจากรายงานการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ หรือ การประมาณการของกรมแรงงาน สิ่งที่สอดคล้องกันอย่างหนึ่งก็คือ แนวโน้มที่เพิ่มขึ้นของอัตราการว่างงาน เปิดเผย ข้อมูลจากทั้ง 2 แหล่ง ได้ชี้ให้เห็นว่า จำนวนผู้ว่างงานและอัตราการว่างงานได้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2520-2529 และลดลงบ้างเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2530 สาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง ที่ทำให้อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้น เนื่องจากกำลังแรงงานของประเทศไทยได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในอัตราที่สูงประมาณร้อยละ 2.5 ถึง 3.0 ต่อปี กำลังแรงงานที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงอย่างต่อเนื่องหลายปี ทำให้กำลังแรงงานในชนบท ซึ่งมีมากอยู่แล้วมีความยากลำบาก

## ในการทำงานทำมากยิ่งขึ้น และส่วนหนึ่งจึงกล้ายเป็นผู้ว่างงาน

สาเหตุสำคัญประการที่สอง เนื่องจากความสามารถในการรองรับแรงงานในสาขาเกษตรกรรมได้ขยายตัวช้า อันเนื่องจากปัจจัยการผลิตบางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ที่ดินใหม่ๆเพื่อทำการเกษตรหายากขึ้น ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติลดลงและไม่สมดุลกับการขยายตัวของประชากร ตลอดทั้งเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรยังไม่สามารถระดับผลิตภานทางการเกษตรให้อยู่ในระดับสูง ปัจจัยเหล่านี้มีส่วนทำให้ความยากจนในชนบทขยายตัวและผลักดันให้ประชารัฐและแรงงานในชนบทพอยฟื้เข้าสู่แรงงานเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตภาคหานครมีประชากรย้ายเข้าสู่ปริมณฑล 3.2 แสนคนในช่วงปี 2523-2528 (ศศช. 2531: ตารางที่ 5) การอพยพแรงงานจากชนบทเข้าสู่เมืองในอัตราที่สูงมีผลทำให้อัตราการว่างงานอย่างเปิดเผยในเขตกรุงเทพมหานครอยู่ในระดับที่สูงขึ้น

สาเหตุสำคัญประการที่สามที่ควรกล่าวถึงคือ ภาวะถดถอยทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศในช่วงที่เกิดวิกฤตการณ์ของน้ำมัน เทศกาลน้ำที่ต้องกล่าวไว้ล่วงผลให้อุปสงค์แรงงานทั้งในและนอกสาขาเกษตรเกิดการชลอตัว ประกอบกับนโยบายการจำกัดอัตราการเพิ่มของกำลังคนในภาครัฐบาล ทำให้การจ้างงานในภาครัฐบาลขยายตัวในอัตราที่ต่ำ ปัจจัยดังกล่าวทำให้กำลังแรงงานใหม่ๆ ซึ่งแต่ละปีเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากอยู่แล้ว มีความยากลำบากในการหางานทำและเป็นผลให้อัตราการว่างงานของผู้มีการศึกษาในระดับต่างๆ เพิ่มขึ้นในอัตราสูงตัว

โดยสรุป ไม่ว่าจะเป็นการพิจารณาจากภาวะการว่างงาน สภาพการทำงานที่เป็นไปตามกฎกा�ล หรือสถานภาพการทำงานของผู้มีงานทำ ปรากฏการณ์และหลักฐานต่างๆ แสดงให้เห็นว่าตลาดแรงงานในภูมิภาค นอกจากจะมีกำลังแรงงานเป็นจำนวนมากแล้ว แรงงานเป็นสัดส่วนที่สูงได้เดินทางไปท่องเที่ยวจากการว่างงานในลักษณะต่างๆ ทำให้ผู้ว่างงานในตลาดภูมิภาค ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานไร้ฝีมือในภาคเกษตร ได้แสวงหางานทำทั้งในและนอกภาคเกษตร ซึ่งมีผลทำให้กำลังแรงงานในภาคอุตสาหกรรมภูมิภาคเพิ่มขึ้นด้วย ในกลุ่มผู้มีงานทำ ส่วนใหญ่มีสภาพการทำงานที่ขาดเสียรภาน กล่าวคือ มีการทำงานตามกฎกा�ล มีงานทำไม่มั่นคงเพราะการว่างงานระยะสั้น สภาพการทำงานในลักษณะดังกล่าว อาจมีผลกระทบไปถึงอัตราค่าจ้างรายได้ของแรงงาน ซึ่งจะได้พิจารณาต่อไป

## 2.3 ค่าจ้างและรายได้

นอกจากสภาพการมีงานทำแล้ว การทำงานของตลาดแรงงานอาจพิจารณาได้จากค่าจ้าง การกำหนดอัตราค่าจ้าง และรายได้ของคนทำงาน การศึกษาในล้วนนี้จะได้ไวเคราะห์ค่าจ้าง และการกำหนดอัตราค่าจ้างในตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค

### 2.3.1 ประเภทค่าจ้าง

ข้อมูลในตารางที่ 2.6 นอกจากจะแสดงถึงสถานภาพของพนักงานและลูกจ้างในอุตสาหกรรมแล้ว ยังแสดงถึงการกำหนดค่าจ้างด้วย กล่าวคือ การกำหนดและการจ่ายค่าจ้างที่ในอุตสาหกรรมมี 3 ประเภทใหญ่ๆ ดังนี้

ประเภทที่หนึ่ง คืออัตราค่าจ้างรายเดือน เป็นอัตราค่าจ้างที่พนักงานและลูกจ้างประจำรายเดือนได้รับ การกำหนดและการจ่ายอัตราค่าจ้างประจำประเภทนี้มีมากในเขตมหานคร คือมีประมาณร้อยละ 43 ของลูกจ้างในอุตสาหกรรมในเขตมหานคร ส่วนในภูมิภาค การจ่ายค่าจ้างประจำนี้มีมากในอุตสาหกรรมขนาดย่อม

ประเภทที่สอง คืออัตราค่าจ้างรายวัน เป็นอัตราค่าจ้างที่ลูกจ้างประจำรายวันและลูกจ้างชั่วคราวได้รับ การกำหนดและการจ่ายค่าจ้างประจำประเภทนี้มีประมาณร้อยละ 65 ของลูกจ้างทั้งหมดในอุตสาหกรรมภูมิภาค อุตสาหกรรมขนาดใหญ่นิยมกำหนดอัตราค่าจ้างรายวันมากกว่าการกำหนดอัตราค่าจ้างประจำประเภทนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในภาคใต้ ซึ่งเกือบร้อยละ 90 ของลูกจ้างในกิจการขนาดใหญ่ได้รับอัตราค่าจ้างรายวัน ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า การจ่ายค่าจ้างในอัตรารายวัน เป็นลักษณะสำคัญในการกำหนดอัตราค่าจ้างในตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค

ประเภทที่สาม คืออัตราค่าจ้างงานเหมาหรืออัตราค่าจ้างรายชั้น เป็นอัตราค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับตามผลงาน ถ้าลูกจ้างมีผลงานมากก็ได้รับค่าตอบแทนสูง ถ้าลูกจ้างมีผลงานน้อยก็ได้รับค่าตอบแทนต่ำ รายงานการสำรวจของธนาคารแห่งประเทศไทย และกรมแรงงานชี้ให้เห็นว่า การกำหนดและการจ่ายค่าจ้างประจำประเภทนี้นิยมทำกันในภูมิภาคมากกว่าในเขตมหานคร และในกิจการขนาดเล็กมากกว่ากิจการขนาดใหญ่ การจ่ายค่าจ้างประจำมีการปฏิบัติในเกือบทุกประเภทอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตที่แยกกันได้่าย เช่น ผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ไม้และเครื่องตกแต่งบ้าน และ ตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้นอย่างไรก็ตี การจ่ายอัตราค่าจ้างประจำยังมีการปฏิบัติกันน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับการจ่ายค่า

## จัง 2 ประเกตแรก

### 2.3.2 อัตราค่าจ้าง

รายได้จากการค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรมมีความแตกต่างกันในลักษณะต่างๆ ในปี พ.ศ. 2529 ลูกจ้างทุกประเภทในสาขาอุตสาหกรรมในประเทศไทย มีรายได้เฉลี่ยประมาณ 2,632 บาทต่อเดือน (ดูตารางที่ 2.8) แต่ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างอุตสาหกรรมมีความแตกต่างกันตามภาคและตามประเภทของลูกจ้าง โดยลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตมหานครและในเขตภาคกลางได้รับค่าจ้างสูงกว่าลูกจ้างในภาคอื่นๆ ลูกจ้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำสุด ถ้าจะพิจารณาตามประเภทลูกจ้าง ข้อมูลจากการสำรวจค่าจ้างของกรมแรงงานและธนาคารแห่งประเทศไทย ชี้แจงในตารางที่ 2.9 ได้ชี้ให้เห็นว่าในสาขาอุตสาหกรรม ลูกจ้างประจำรายเดือนได้รับค่าจ้างเป็นตัวเงินสูงกว่าลูกจ้างรายวันและลูกจ้างงานเหมา โดยเฉลี่ยทั้งประเทศไทย ลูกจ้างประจำรายเดือนในอุตสาหกรรม มีรายได้จากการค่าจ้างประมาณ 3,596 บาทต่อเดือน ส่วนลูกจ้างรายวันและลูกจ้างงานเหมา มีรายได้จากการค่าจ้างประมาณเดือนละ 1,982 บาท และ 1,709 บาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 55.1 และร้อยละ 47.5 ของลูกจ้างประจำรายเดือน ข้อมูลค่าจ้างเฉลี่ยตามประเภทลูกจ้างได้ชี้ให้เห็นว่า ลูกจ้างประจำรายเดือนนอกจากจะมีงานมั่นคงแล้ว ยังได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าลูกจ้างประจำอยู่อีก ต่างกันข้ามลูกจ้างซึ่วคราวนอกจากจะขาดเล่นภารกิจแล้ว ค่าจ้างเฉลี่ยที่ได้รับยังอยู่ในระดับต่ำ

แม้ว่า ค่าจ้างเฉลี่ยที่แสดงในตารางที่ 2.8 และ 2.9 จะเป็นค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างทุกรายดับฝีมือ (ทั้งแรงงานมีฝีมือและแรงงานไร้ฝีมือ) แต่หากจะเปรียบเทียบกับรายได้จากการอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่คาดว่าลูกจ้างไร้ฝีมือจะได้รับคือ ประมาณ 1,586 บาทต่อเดือนแล้ว ลูกจ้างแรงงานรายวันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ ซึ่งเป็นลูกจ้างส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแรงงานไร้ฝีมือ และถ้าพิจารณารายได้เฉลี่ยของลูกจ้างรายวัน ก็จะพบว่าลูกจ้างรายวันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ มีรายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ถ้าหากจะใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแรงงานไร้ฝีมือเป็นเกณฑ์ ก็อาจกล่าวได้ว่า ลูกจ้างรายวันในกิจการอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ลูกจ้างในเขตมหานคร ในภาคกลาง และภาคใต้ มีรายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างสูงกว่าค่าจ้างขั้นต่ำ

หากจะพิจารณาจากค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยต่อหัวเป็นเกณฑ์ การสำรวจรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รายงานว่า ในปี พ.ศ. 2529 ค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยต่อหัว ในเขตเทศบาลในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงถึง

21,531 บาท และ 18,006 บาทต่อปี ตามลำดับ (Grandstaff, Somluckrat, 1990: ตารางที่ 4.12) สำหรักลูกจ้างที่ทำงานในอุตสาหกรรมในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นลูกจ้างรายวัน มีรายได้จากค่าจ้างเพียงแหล่งเดียวและอาศัยอยู่ในเมือง ลูกจ้างที่มีลักษณะดังกล่าว จะมีรายได้จากการค่าจ้างไม่เพียง nok กับค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวดังกล่าว เป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็น ลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาคดังกล่าวนี้ ก็ไม่สามารถอยู่ได้อย่างปกติ โดยอาศัยเกณฑ์ดังกล่าวนี้ อาจกล่าวได้ว่าลูกจ้างอุตสาหกรรมในภาคเหนือ และในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับค่าจ้างอยู่ในระดับต่ำ

### 2.3.3 รายได้

นอกจากรายได้จากการค่าจ้างปกติแล้ว ลูกจ้างบางคนมีรายได้จากการเงินค่าล่วงเวลา เงินรางวัล เงินโบนัสประจำปี และเงินช่วยเหลือในรูปของสวัสดิการ ซึ่งทำให้รายได้ทั้งหมดจาก การทำงานสูงกว่ารายได้จากการค่าจ้างปกติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ รายงานประจำปี พ.ศ. 2529 ลูกจ้างประจำรายได้เดือนมีรายได้จากการทำงานทั้งหมดสูงกว่า รายได้จากการค่าจ้างประมาณร้อยละ 23.7 ในลักษณะเดียวกัน ลูกจ้างรายวันและลูกจ้างงานเหมา มีรายได้จากการทำงานทั้งหมด สูงกว่ารายได้จากการค่าจ้างประมาณร้อยละ 20.9 และร้อยละ 13.9 ตามลำดับ

โครงสร้างของรายได้ทั้งหมดจากการทำงานของลูกจ้างในสาขาอุตสาหกรรม มีลักษณะที่คล้ายคลึงกับโครงสร้างของค่าจ้าง กล่าวคือรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างอุตสาหกรรมมีความแตกต่าง ไปตามภาค ตามประเภท และลักษณะของลูกจ้าง โดยลูกจ้างในเขตมหานครมีรายได้สูงกว่า ลูกจ้างในภาคอื่นๆ ลูกจ้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด และสำนักงานสถิติแห่งชาติ รายงานประจำรายเดือนมีรายได้สูงสุด รองลงมาคือ ลูกจ้างรายวันและลูกจ้างงานเหมา ลูกจ้างรายวันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด คือมีรายได้เฉลี่ย 1,650 บาท และ 1,690 บาทต่อเดือน ตามลำดับ รายได้เฉลี่ยตั้งกล่าวสูงกว่าค่าจ้างขั้นต่ำของลูกจ้าง ไร้ฝีมือประมาณร้อยละ 5 ซึ่งแสดงว่า ลูกจ้างรายวันในอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ แม้จะได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ แต่เมื่อร่วมรายได้ทุกประเภทจากการทำงานแล้ว ลูกจ้างรายวันในอุตสาหกรรม มีรายได้เฉลี่ยอยู่ในระดับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค และรายได้เฉลี่ยตั้งกล่าวนี้ อยู่ในระดับใกล้เคียงกับค่าใช้จ่ายต่อคนในเมือง แต่สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อคนในเขตสุขกิบากและในชนบท ในลักษณะดังกล่าวอาจดีความได้ว่า ลูกจ้างรายวันในอุตสาหกรรม ซึ่งมีผลลัพธ์มากกว่าร้อยละ 60 ของลูกจ้างทั้งหมด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ แม้จะได้รับค่าจ้างต่ำ แต่ก็มีรายได้พอเฉลี่ยชีพดูด่องอยู่ได้ในเมือง โดยมีรายได้จากการทำงานล่วงเวลา และค่า

ตอนແນຈາກການທຳງານໃນຮູບອື່ນໆ ທີ່ມີໄດ້ຈ່າຍໃນລັກນະຂອງອັຕຣາຄ່າຈ້າງ ສໍາຫວັບລູກຈ້າງປະເທດອື່ນ ແລະລູກຈ້າງອຸດສາຫກຮົມໃນການອື່ນ ມີຮາຍໄດ້ເນັລື່ຍສູງກວ່າຄ່າຈ້າງຫັ້ນຕໍ່ແລະສູງກວ່າຄ່າໃຊ່ຈ່າຍໃນການຮອງໜີພ ອຍ່າງໄຣກົດ ຂໍອສຽນດັ່ງກ່າວນີ້ ຍັງມີໄດ້ແຍກຝິຈາຣາຍໄດ້ເນັລື່ຍຂອງລູກຈ້າງໄຣເມື່ອຫັ້ນປົກດີມຈະນີ້ຄ່າຈ້າງແລະຮາຍໄດ້ເນັລື່ຍຕໍ່ກ່າວ່າຄ່າຈ້າງແລະຮາຍໄດ້ເນັລື່ຍຂອງລູກຈ້າງທຸກປະເທດ ເຮື່ອນີ້ຈະໄດ້ນຳມາພິຈາລາຍໄນກາຍໜັງ

#### 2.3.4 ສັນດີການແລະຜົດອັນແນອື່ນ ၅

ຕາມຮາຍານການສ້າງຈໂຄຮງສ້າງຄ່າຈ້າງຂອງກົມແຮງງານ ຮ່ວມກັບຄະດາກາແທ່ງປະເທດໄທຢ (1983: ດາຮາງທີ 9.1.) ນອກຈາກຄ່າຈ້າງເປັນຕົວເງິນແລ້ວ ລູກຈ້າງອຸດສາຫກຮົມຍັງໄດ້ຮັບຄ່າສັນດີການແລະຜົດອັນແນອື່ນ (fringe-benefit) ໃນຮູບຂອງຄ່າຮອງໜີພ ອາຫາຣ ທີ່ພັກ ຄ່າຮັກໜາພຍານາລ ແລະເງິນໂບນັສ ແຕ່ຄ່າຕອນແນແລະສັນດີກາຮອງລູກຈ້າງມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມກຸມົມກາລແລະຂະດາດຂອງກິຈກາຮ

ໂດຍເນັລື່ຍລັດສ່ວນຂອງລູກຈ້າງທີ່ໄດ້ຮັບຄ່າຮອງໜີພ ຄ່າອາຫາຣ ແລະເງິນໂບນັສໃນເຂດມານຄຣສູງກວ່າໃນເຂດກຸມົມກາລ ຕຽບກັນຫຸ້ມ ລັດສ່ວນຂອງລູກຈ້າງທີ່ໄດ້ຮັບທີ່ພັກອາຄີຍໃນເຂດກຸມົມກາສູງກວ່າໃນມານາຄ ສ່ວນກາຮັກໜາພຍານາລມີລັດສ່ວນທີ່ໄກລ໌ເຄີຍກັນ ທີ່ຈຶ່ງຄາດວ່າເປັນໄປຕາມກຸ່ມາຍທີ່ກຳທັດໄວ້ ສ່ວນສັນດີກາຮປະເທດອື່ນ ກຸ່ມາຍມີໄດ້ບັນກັບຈີນມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນມາກ ແສດໃຫ້ເຫັນວ່າໃນເຂດມານຄຣນາຍຈ້າງນີ້ມີຄ່າສັນດີກາເປັນຕົວເງິນ ແລະໃຫ້ລົງຈູນໃຈໃນການທຳງານໂດຍຈາຍຄ່າສັນດີກາເປັນຕົວເງິນ ສ່ວນໃນກຸມົມການາຍຈ້າງນີ້ມີໃຫ້ສັນດີກາໃນຮູບຂອງທີ່ພັກອາຄີຍ ໂດຍເພະອຍ່າງຍິ່ງເມື່ອສັນປະກອບກາຮອ່ຍ່າງໄກລຈາກຊຸມໜີນ ແລະແຮງງານເປັນແຮງງານອພຍພ ກາຮຈັດທີ່ພັກອາຄີຍໃຫ້ລູກຈ້າງເປັນລົງຈຳເປັນຕໍ່ອລູກຈ້າງ ແລະກາຮຄວນຄຸມຄົງນາຂອງນາຍຈ້າງດ້ວຍ

ກາຮທີ່ລູກຈ້າງໃນອຸດສາຫກຮົມກຸມົມກາກີນອູ້ກັນນາຍຈ້າງ ແມ່ຈະໄດ້ຮັບຄ່າຈ້າງເປັນຕົວເງິນຕໍ່ແຕກໜີສາມາຄຖາການອູ້ໄດ້ ກາຮຕີກໜາຂອງປະຕິບີ້ນໍ້ ທ່າສມນັດ ແລະຊູ້ໜີພ ພິພົດເຄີດ (1985:84.) ໄດ້ຮາຍານວ່າ ແມ່ລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮອ່ຍ ໄດ້ຮັບຄ່າຈ້າງເນັລື່ຍຕໍ່ກ່າວ່າລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮວິສວກຮົມແຕ່ລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮປະເທດທີ່ສາມາຄອມເງິນໄດ້ມີລັດສ່ວນສູງກວ່າລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮປະເທດໜັງສາເຫຼຸດສ່ວນນີ້ ເນື່ອຈາກລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮອຸດສາຫກຮົມອາຫາຣ ໄດ້ຮັບສັນດີກາໃນຮູບທີ່ພັກອາຄີຍແລະອາຫາຣເປັນລັດສ່ວນທີ່ສູງກວ່າລູກຈ້າງໃນກິຈກາຮອຸດສາຫກຮົມວິສວກຮົມ

#### 2.4 ຄວາມແຕກຕ່າງຂອງຄ່າຈ້າງແລະຮາຍໄດ້

ດັ່ງທີ່ກີ່ລ່າວໃນຕອນຕົ້ນວ່າ ຄ່າຈ້າງໃນລາດແຮງງານກຸມົມກາມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນໃນລັກນະຕໍ່ຕ່າງໆ

การวิเคราะห์ในส่วนนี้ต้องการที่จะซื้อให้เห็นว่า ค่าจ้างและรายได้ในอุตสาหกรรมภูมิภาคอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าจ้างและรายได้ในสาขาอื่นๆ นอกจากนี้ ค่าจ้างและรายได้ในสาขาอุตสาหกรรมของยังแตกต่างไปตามภูมิภาค ตามประเภทลูกจ้าง และลักษณะของแรงงานด้วย

#### 2.4.1 ความแตกต่างของค่าจ้างระหว่างสาขาอุตสาหกรรมและสาขาอื่น

ถ้าจะเปรียบเทียบค่าจ้างเป็นตัวเงินในสาขาอุตสาหกรรมกับค่าจ้างในสาขาอื่นๆ ข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ รายงานการสำรวจค่าจ้างของกรมแรงงาน ชั้นแสดงในตารางที่ 2.8 และ รายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ชั้นแสดงในตารางที่ 2.10 แสดงให้เห็นว่า โดยเฉลี่ยค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรมค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าจ้างในสาขาเศรษฐกิจอื่นๆ กล่าวคือมีเพียงลูกจ้าง ในสาขาเกษตรกรรม และสาขาวิศวกรรมในบางพื้นที่เท่านั้น ที่ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำกว่าค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตี หากพิจารณาเป็นรายภาคจะพบว่า ในภาคใต้ ภาคเหนือและในกรุงเทพมหานคร ค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาอุตสาหกรรมต่ำกว่าค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาเศรษฐกิจอื่นๆ ข้อมูลการสำรวจของกรมแรงงานพบว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและในปริมณฑล 5 จังหวัดรอบเขตกรุงเทพมหานครเท่านั้น ที่ค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาอุตสาหกรรม อยู่ในระดับสูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาวิชาค้า สาขาวิศวกรรมและสาขาวิชลัพเพียงเล็กน้อย

ข้อมูลการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ชั้นสำรวจในฤดูหนาวปี พ.ศ. 2530 ให้ข้อมูลที่สอดคล้องกับรายงานการสำรวจของกรมแรงงาน กล่าวคือ ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างในอุตสาหกรรม อยู่ในระดับต่ำกว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างในกิจกรรมประมงอื่นๆ ที่มิใช่การเกษตร

ถ้าหากจะเปรียบเทียบค่าจ้างในอุตสาหกรรมกับค่าจ้างในสาขาเกษตร แม้ว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างในสาขาอุตสาหกรรมจะสูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างในสาขาเกษตร แต่ความแตกต่างของค่าจ้างเฉลี่ยระหว่าง 2 สาขาเศรษฐกิจนี้ มากน้อยต่างกันตามภาคตามพื้นที่ เมืองและนอกเมือง โดยทั่วไป ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ ชั้นเป็นภาคที่มีแรงงานเกษตรมีเป็นลัตลวนสูง ค่าจ้างในสาขาเกษตรต่ำกว่าในสาขาอุตสาหกรรมมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในพื้นที่ชนบท แต่ในภาคกลางภาคใต้ ชั้นเป็นภาคที่แรงงานเกษตรมีเป็นลัตลวนต่ำกว่า ความแตกต่างของค่าจ้างใน 2 สาขานี้มีอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเขตเมืองในภาคกลางและภาคใต้ ข้อมูลในตารางที่ 2.10 ไม่ได้สนับสนุนว่าค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาเกษตรต่ำกว่าค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรมเลย

นอกจากนั้น หากจะพิจารณาค่าจ้างในกิจการเกษตรกรรมบางประเภท เช่น ค่าจ้างในกิจการไร่อ้อยในภาคกลาง ชั้งศึกษาโดย โอลิลิต บ้านเบี่ยมราชญ์ และคณะ (1983) และค่าจ้างในกิจการเลี้ยงสัตว์ กิจการประมง และกิจการไร่อ้อย ชั้งศึกษาโดยประดิษฐ์ ชาลีมนต์ และคณะ (2529) จะพบว่าค่าจ้างเฉลี่ยในกิจการเกษตรประเภทต่างๆ แทบไม่มีความแตกต่างจากอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานไร้มีอื่นในสาขาอุตสาหกรรม

#### 2.4.2 ความแตกต่างของค่าจ้างตามประเภทอาชีพ

ค่าจ้างและการกำหนดค่าจ้างแตกต่างกันไปตามประเภทของอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นอัตราค่าจ้างรายเดือน หรือค่าจ้างรายวัน โดยเฉลี่ยค่าจ้างของผู้ทำงานที่เกี่ยวกับงานบริหาร การจัดการ ธุรการ และวิชาชีพ มักจะสูงกว่าค่าจ้างของผู้ทำงานที่เกี่ยวกับการค้า การคมนาคม งานในกระบวนการผลิต และงานเกษตรกรรม นอกจากนี้ การกำหนดอัตราค่าจ้างในอาชีพกลุ่มแรก มักจะกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายเดือนมากกว่าเป็นรายวัน

ตารางที่ 2.11 แสดงค่าจ้างเงินเดือนเฉลี่ยของลูกจ้างประจำรายเดือนในอาชีพต่างๆ ถ้าจะพิจารณาจากอัตราเงินเดือนเฉลี่ยทั้งประเทศ จะพบว่า ค่าจ้างเงินเดือนเฉลี่ยของผู้ทำงานในอาชีพเกี่ยวกับกระบวนการผลิต อาชีพเกษตรกรรม และอาชีพบริการ อยู่ในระดับใกล้เคียงกัน แต่ก็เป็นอัตราค่าจ้างในระดับต่ำ ติดเป็นประมาณร้อยละ 62 และ 23 ของค่าจ้างเงินเดือนเฉลี่ยของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับวิชาชีพและอาชีพบริหาร ตามลำดับ โดยปกติผู้ปฏิบัติงานในอาชีพเกี่ยวกับงานบริหาร การจัดการ วิชาชีพ วิชาการ และสมัยหนังงาน มักจะเป็นผู้มีคุณวุฒิในการศึกษาสูงกว่าผู้ทำงานในอาชีพอื่นๆ นอกจากนี้ การทำงานในอาชีพบริหารและการจัดการจะต้องมีประสบการณ์ด้วย ตรงกันข้าม ผู้ปฏิบัติงานในอาชีพที่เกี่ยวกับงานบริการ และการขนส่งกระบวนการฝ่ายผลิต และเกษตรกรรมมักจะเป็นผู้มีการศึกษาต่ำ การที่อัตราค่าจ้างของคนในกลุ่มอาชีพแรกสูงกว่าอัตราค่าจ้างของคนในกลุ่มอาชีพหลัง จึงน่าจะเกี่ยวข้องกับคุณวุฒิ และประสบการณ์ของแรงงานด้วย

ในภูมิภาคแม้ว่าอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของผู้ปฏิบัติงานในกลุ่มอาชีพการบริหาร การจัดการ วิชาชีพ และสมัยหนังงาน จะสูงกว่ากลุ่มอาชีพบริการ ชนิด แลกรัฐกรฝ่ายผลิต แต่ความแตกต่างของค่าจ้างระหว่างผู้ปฏิบัติใน 2 กลุ่มนี้อยู่ที่นี่ มีน้อยกว่าความแตกต่างของค่าจ้างในเขตมหานคร ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่าในเขตภูมิภาคนั้นความแตกต่างในลักษณะของแรงงานและความแตกต่างของความต้องการแรงงานในแต่ละอาชีพนั้นมีอยู่กว่าในเขตมหานคร จึงมีผลให้ช่องว่างของความแตกต่างในค่าจ้างระหว่างอาชีพต่างๆ มีน้อยกว่า

ข้อมูลในตารางที่ 2.11 แสดงให้เห็นว่า แม้จะพิจารณาค่าจ้างตามประเภทอาชีพ ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างในกระบวนการผลิต ซึ่งหมายถึงลูกจ้างในอุตสาหกรรม ออยู่ในระดับต่ำกว่า ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้าง ในอาชีพอื่นๆ นอกจากราคาซื้อขายและอาชีพบริการ

#### 2.4.3 ความแตกต่างของค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรม

ในสาขาอุตสาหกรรมเอง ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างมีความแตกต่างกันตามภาค ตามประเภทและขนาดของกิจการอุตสาหกรรม และตามประเภทและลักษณะของแรงงาน

1. ค่าจ้างแตกต่างตามภาค ไม่ว่าจะพิจารณาในลักษณะใด ข้อมูลในตารางที่ 2.8, 2.9 และ 2.10 แสดงให้เห็นว่า ลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร ได้รับค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยสูงกว่าลูกจ้างในภาคอื่นๆ ของประเทศไทย รองลงมาคือลูกจ้างในเขตปริมณฑล 5 จังหวัดรอบๆ กรุงเทพมหานคร นอกเขตมหานครลูกจ้างในภาคกลาง ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าในภูมิภาคอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่มีกำลังแรงงานอยู่มาก ค่าจ้างเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำกว่าค่าจ้างในภาคอื่นๆ ในภาคเดียวกัน ลูกจ้างอุตสาหกรรมที่ทำงานในเมือง ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าลูกจ้างอุตสาหกรรมที่อยู่นอกเมือง (ดูตารางที่ 2.10) ถ้าหากจะพิจารณา โครงสร้างของตลาดแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร เปรียบเทียบกับตลาดแรงงานในภาคอื่นๆ หรือเปรียบเทียบตลาดแรงงานในเมืองกับตลาดแรงงานในชนบท จะสังเกตเห็นได้ว่า ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 5 จังหวัด หรือในเขตเทศบาล ซึ่งมีกิจกรรมนอก การเกษตรอยู่มากและมีลักษณะของคนทำงานนักการเกษตรสูง อัตราค่าจ้างของลูกจ้างอุตสาหกรรมจะสูง ตรงกันข้ามตลาดแรงงานในภูมิภาคหรือในชนบท ซึ่งมีสาขาเกษตรเป็นกิจกรรมสำคัญ อัตราค่าจ้างของลูกจ้างอุตสาหกรรมจะต่ำกว่า ลักษณะดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าค่าจ้างในอุตสาหกรรมแตกต่างกันตามโครงสร้างและภาวะของตลาดแรงงานด้วย

2. ค่าจ้างและรายได้แตกต่างตามประเภทลูกจ้าง ข้อมูลในตารางที่ 2.9 แสดงให้เห็นว่าลูกจ้างประจำรายเดือน มีรายได้จากการทำงานสูงกว่ารายวันและลูกจ้างงานเหมา ความแตกต่างของค่าจ้างเฉลี่ยในลักษณะตั้งกล่าวเกิดขึ้นในทุกภาคของประเทศไทย ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างรายวันสูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างงานเหมา แต่ความแตกต่างมีน้อยกว่า นอกจ้านั้น ในภาคกลาง เช่น ในปริมณฑล 5 จังหวัดรอบกรุงเทพมหานคร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในภาคใต้ ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างรายวันมีได้สูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างงานเหมา ทั้งนี้ อาจเนื่องจากลักษณะของงานเหมาบางประเภทต้องใช้ความชำนาญ พิเศษ เช่นค่าจ้างพ่อผู้ใหญ่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่างทอผ้าไหมที่มีฝีมือดีมากได้รับค่าจ้างเป็นรายชั่ว (Charsombut, 1983)

3. ค่าจ้างแตกต่างตามขนาดของกิจการ โดยทั่วไป ค่าจ้างเฉลี่ยในกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่สูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยในกิจการขนาดกลางและขนาดย่อม รายงานการสำรวจค่าจ้างของธนาคารแห่งประเทศไทย และกรมแรงงาน (1983: ตารางที่ 6.1) ได้ชี้ให้เห็นว่า ในกิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อมซึ่งมีคนทำงานต่ำกว่า 50 คน และในกิจการขนาดกลางซึ่งมีคนทำงาน 50 ถึง 299 คน มีค่าจ้างเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 86 และร้อยละ 92 ของค่าจ้างเฉลี่ยในกิจการขนาดใหญ่ ซึ่งมีคนทำงานตั้งแต่ 300 คนขึ้นไป ความแตกต่างของค่าจ้างตามขนาดของกิจการเกิดขึ้นในลักษณะเดียวกันทั้งในเขตมหานครและในภูมิภาค ข้อมูลดังกล่าวแสดงว่า ในกิจการขนาดเล็ก ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในสาขาเศรษฐกิจที่ไม่เป็นทางการ (*informal sector*) อัตราค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างทุกประเภท จะต่ำกว่าอัตราค่าจ้างเฉลี่ยในสาขาเศรษฐกิจที่เป็นทางการ (*formal sector*)

4. ค่าจ้างแตกต่างตามเพศ โดยทั่วไปอัตราค่าจ้างของแรงงานชายสูงกว่าอัตราค่าจ้างของแรงงานหญิง ข้อมูลในตารางที่ 2.10 แสดงให้เห็นว่า ในอุตสาหกรรมลูกจ้างชายทั้งในเมืองและนอกเมือง ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าแรงงานหญิง โดยเฉลี่ยลูกจ้างหญิงได้รับค่าจ้างประมาณร้อยละ 72 ของค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างชาย การที่อัตราค่าจ้างของแรงงานชายสูงกว่าอัตราค่าจ้างของแรงงานหญิง อาจเนื่องจากลักษณะของงานในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน

## 2.5 ค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือและการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

ค่าจ้างที่ผู้จ้างในตอนต้นเป็นค่าจ้างของลูกจ้างทุกรอบดับฝีมือ โดยทั่วไป ลูกจ้างมีฝีมือหรือมีประสบการณ์ มักได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าลูกจ้างไร้ฝีมือ การวิเคราะห์ในส่วนนี้จะได้ผู้จ้างมาอัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นแรงงานที่มีอยู่มาก นอกจากนั้น จะได้ผู้จ้างเบรี่ยนเทียนค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ซึ่งกำหนดขึ้นจากการแทรกแซงในตลาดแรงงาน แรงงานไร้ฝีมือในที่นี้ หมายถึงลูกจ้างในอุตสาหกรรมซึ่งมีคุณวุฒิและประสบการณ์ต่ำ ส่วนใหญ่แล้วเป็นแรงงานที่มีคุณวุฒิในระดับประถมศึกษา ไม่มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม หรือมีประสบการณ์แต่ไม่มาก และส่วนใหญ่มักจะเป็นแรงงานที่มาจากสาขาเกษตรกรรม

### 2.5.1 อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือ

อัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานไร้ฝีมือในสาขาอุตสาหกรรม มีความแตกต่างตามภาค และประเภทของลูกจ้าง กล่าวคืออัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานไร้ฝีมือในเขตกรุงเทพมหานครจะสูงกว่าในภูมิภาค และในภาคกลางจะสูงกว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความแตก

ต่างของอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานไร้ฝีมือมีลักษณะเดียวกันกับความแตกต่างของอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานทุกประเภทที่ได้อธิบายไว้แล้วในตอนต้น

ข้อมูลในตารางที่ 2.12 แสดงให้เห็นว่าในปี พ.ศ. 2529 ค่าจ้างเป็นตัวเงินรายวันของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรม เฉลี่ยได้ 73 บาทในภาคกลาง 68 บาทในภาคใต้ 56 บาทและ 57 บาทในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือคิดเป็นร้อยละ 86.9 ร้อยละ 81.0 ร้อยละ 66.7 และร้อยละ 67.9 ของอัตราค่าจ้างของลูกจ้างประจำเดียวกันในอุตสาหกรรมเขตกรุงเทพมหานคร แต่ถ้าพิจารณาจากค่าจ้างที่แท้จริง คืออัตราค่าจ้างเป็นตัวเงินปรับด้วยดัชนีค่าครองชีพ ก็จะพบความแตกต่างของอัตราค่าจ้างในลักษณะเดียวกัน กล่าวคือ ในภูมิภาคอัตราค่าจ้างเฉลี่ยในภาคกลางจะสูงสุด รองลงมาคือภาคใต้ และต่ำสุดคือภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ความแตกต่างของอัตราค่าจ้างแท้จริงระหว่างอุตสาหกรรมภูมิภาคและอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร มีน้อยกว่าความแตกต่างของอัตราค่าจ้างเป็นตัวเงินกล่าวคือ อัตราค่าจ้างแท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือ ในภาคกลาง ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือคิดเป็นร้อยละ 93.4 ร้อยละ 87.1 ร้อยละ 72.1 และร้อยละ 71.8 ตามลำดับ ซึ่งแสดงว่าค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือ ไม่ได้มีความแตกต่างกันมากนัก

อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมแตกต่างตามประเภทลูกจ้าง การสำรวจค่าจ้างของธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมแรงงาน (1983: ตารางที่ 2.6) ซึ่งได้แจกแจงค่าจ้างของลูกจ้างไร้ฝีมือตามประเภทลูกจ้าง ได้รายงานว่า ในปี พ.ศ. 2526 ลูกจ้างไร้ฝีมือประจำรายเดือนได้รับค่าจ้างสูงกว่าลูกจ้างประจำอย่างอื่นๆ โดยเฉลี่ยทั้งประเทศ ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมประจำรายเดือน มีรายได้จากการค่าจ้างเฉลี่ย 1,837 บาท ในขณะที่ลูกจ้างประจำรายวันมีรายได้เฉลี่ย 1,602 บาทต่อเดือน ลูกจ้างชั่วคราวมีรายได้เฉลี่ย 1,466 บาทต่อเดือน และลูกจ้างงานเหมา มีรายได้ 1,643 บาทต่อเดือน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในภาคเหนือลูกจ้างแรงงานไร้ฝีมือประจำลูกจ้างชั่วคราวมีรายได้ต่ำสุด คือมีรายได้จากการค่าจ้างประมาณ 1,360 บาทต่อเดือน

ถ้าจะเปรียบเทียบรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรม กับค่าใช้จ่ายต่อคนในเมือง ในปี พ.ศ. 2529 ลูกจ้างแรงงานไร้ฝีมือที่อาศัยอยู่ในเมืองในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายได้เฉลี่ยจากการค่าจ้างต่ำกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัว โดยลูกจ้างแรงงานไร้ฝีมือในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายได้คิดเป็นร้อยละ 81.1 ร้อยละ 98.8 ของค่าใช้จ่ายต่อหัว ตามลำดับ ส่วนในภาคกลางและภาคใต้ ลูกจ้างแรงงานไร้ฝีมือมีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัว อย่างไรก็ตี หากพิจารณาในรายละเอียดตามประเภทของลูกจ้าง การสำรวจค่าจ้างของกรมแรงงาน และธนาคารแห่งประเทศไทย ได้รายงานให้เห็นว่าค่าจ้างเฉลี่ย

ของลูกจ้างแรงงาน ไร้ฝีมือประเทภลูกจ้างประจำรายเดือนเท่านั้น ที่สูงกว่าระดับค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ต่อหัว ลูกจ้างไร้ฝีมือประเทภอื่นๆ ที่ทำงานอุตสาหกรรมในทุกภูมิภาค มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนในเมือง ซึ่งแสดงว่า หากลูกจ้างไร้ฝีมือที่อาศัยอยู่ในเมือง มีรายได้จากค่าจ้างแรงงานเพียงแหล่งเดียว พวกเขากำลังทำงานและเลี้ยงชีพด้วยความลำบาก

### **2.5.2 การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ**

การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เป็นการแทรกแซงตลาดแรงงานอย่างหนึ่ง โดยใช้กฎหมายรัฐบาลให้อำนาจกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งคณะกรรมการค่าจ้าง ซึ่งประกอบด้วยไดรฟาร์คี คือฝ่ายนายจ้าง ฝ่ายลูกจ้าง และฝ่ายรัฐบาล เป็นองค์กรทำหน้าที่พิจารณาและกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำสำหรับแรงงานไร้ฝีมือในกิจการอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และบริการ ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป โดยประกาศใช้บังคับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 เป็นต้นมา อัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กำหนดมีความแตกต่างกันไปตามท้องที่ โดยอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานครสูงกว่าในเขตภูมิภาค ปกติการกำหนดและการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างขั้นต่ำขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ภาวะเศรษฐกิจ ภาวะค่าครองชีพ การลงทุน กำไรของกิจการ ตลอดจนภาวะทางสังคมและการเมือง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2520-2526 การปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำได้เกิดขึ้นติดต่อกันทุกปีอันเนื่องจากสภาวะเงินเฟ้อได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ประกอบกับค่าจ้างของลูกจ้างยังอยู่ในระดับต่ำ จึงมีการเรียกร้องให้ปรับค่าจ้างบ่อยครั้ง ในระหว่างปี พ.ศ. 2527-2532 มีการปรับค่าจ้างขั้นต่ำเพียง 4 ครั้ง โดยบางปีไม่มีการปรับค่าจ้างขั้นต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากสภาวะถดถอยของเศรษฐกิจ ในช่วงดังกล่าว อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานครได้เพิ่มจากวันละ 28 บาท ในปี พ.ศ. 2520 เป็นวันละ 66 บาท ในปี พ.ศ. 2526 วันละ 70 บาท ในปี พ.ศ. 2529 และ 78 บาท ในปี 2532 ในภูมิภาค อัตราค่าจ้างขั้นต่ำอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานคร เช่น ในปี พ.ศ. 2525 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค คือ วันละ 52 บาท และเพิ่มเป็นวันละ 65 บาท ในปี พ.ศ. 2532 แต่ในจังหวัดที่มีลูกจ้างแรงงานอุตสาหกรรมอยู่มาก อันได้แก่ จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ชลบุรี สงขลา นครราชสีมา และเชียงใหม่ จะมีอัตราค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าจังหวัดอื่นๆ แต่ละครั้งที่มีการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานคร ก็จะมีการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาคด้วย ซึ่งเป็นผลให้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นตัวเงินสูงขึ้นในลักษณะเดียวกันกับค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานคร

ข้อมูลในตารางที่ 2.12 แสดงให้เห็นว่า ในเขตมหานคร อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นตัวเงินสูงกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตภูมิภาค อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาจากอัตราค่าจ้างขั้นต่ำทั่วจังหวัดนั้นๆ พบว่าความแตกต่างของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริงระหว่างในเขตมหานครและเขตภูมิภาคนั้น มี

น้อยกว่าความแตกต่างของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่เป็นตัวเงิน เช่น ในปี พ.ศ. 2529 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริง เฉลี่ยในภูมิภาคคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริงในเขตมหานคร ในขณะที่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นตัวเงินเฉลี่ยในภูมิภาคคิดเป็นประมาณร้อยละ 84 ของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานคร ในจังหวัดที่ประกาศใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นตัวเงินในอัตราเดียวกันกับในเขตมหานคร อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริงจะอยู่ในระดับเดียวกัน หรือสูงกว่าในเขตมหานคร ข้อมูลดังกล่าว แสดงว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริงในภูมิภาค และในเขตมหานครมีความแตกต่างกันน้อยมาก

เป็นที่น่าสังเกตว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ ก่อนปี พ.ศ. 2524 ทั้ง 2 ภาคนี้ มีอัตราค่าจ้างขั้นต่ำอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคอื่นๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 เป็นต้นมา จังหวัดต่างๆ ใน 2 ภาคนี้ (ยกเว้นจังหวัดที่ลูกจ้างมีอุตสาหกรรมอยู่มาก) มีอัตราค่าจ้างขั้นต่ำอยู่ในระดับเดียวกันกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคกลางและในภาคใต้ เนื่องจากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคที่มีกำลังแรงงานอยู่มาก และประชารมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่ำกว่าในภาคอื่นๆ การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในลักษณะดังกล่าวจึงไม่น่าเหมาะสม สมกับภาวะตลาดแรงงานในแต่ละภาค

### 2.5.3 ความแตกต่างของอัตราค่าจ้างตลาดและอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

ตารางที่ 2.13 แสดงสัดส่วนของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่ออัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ยที่ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมได้รับ แม้ข้อมูลจะขาดความต่อเนื่องไปบ้าง แต่ข้อมูลในตารางนี้ให้ข้อมูลที่ชัดเจนว่า อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแรงงานไร้ฝีมือ ในเขตมหานคร ในภาคกลาง และในภาคใต้ อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ยที่ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมได้รับ การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในระดับดังกล่าว จึงไม่น่ากราบทบกระเทือนต่อสถานประกอบการอุตสาหกรรม ใน 3 ภาคนี้ ทั้งนี้เพรียบเทียบกับอัตราค่าจ้างเฉลี่ยที่ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมใน 3 ภาคนี้ จ่ายค่าจ้างเฉลี่ยแก่ลูกจ้างไร้ฝีมือสูงกว่าอัตราค่าจ้างที่กฎหมายกำหนดอยู่แล้ว ดังนั้น จึงไม่ใช่เป็นเรื่องแปลกที่การสำรวจค่าจ้างของกรมแรงงานรวมกับธนาคารแห่งประเทศไทย ได้รายงานว่า ใน 3 ภาคนี้ ลูกจ้างไร้ฝีมือที่ได้รับค่าจ้างต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำนั้น มีเพียงสัดส่วนน้อย

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำส่วนกลาง มีระดับสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ยที่ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมได้รับในภาคเหนือ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 เป็นต้นมา อัตราค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาดมาตรฐาน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความแตกต่างของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และอัตราค่าจ้างตลาดเคลื่อนไหวขึ้นลงระหว่างปี แต่ในปี พ.ศ. 2528 และ 2529 เห็นได้ชัด

ว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาด  
จากการดกลงกันระหว่างฝ่ายนายจ้างและฝ่ายลูกจ้าง  
ดังนั้น อัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กำหนดขึ้นจึงเป็นกับกลไกของตลาด และอาจเป็นภาระกับผู้ประกอบการ  
อุตสาหกรรมบางราย หรืออย่างน้อยก็ทำให้ผู้ประกอบการบางรายลังเลใจที่จะปฏิบัติตาม ดังจะ<sup>เห็นได้ว่า ใน 2 ภาคนี้ มีลูกจ้างไร้ฝีมือเป็นสัดส่วนสูงที่ได้รับอัตราค่าจ้างต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ธนาคารแห่งประเทศไทยและกรมแรงงาน, 1983)</sup>

#### 2.5.4 แนวโน้มของอัตราค่าจ้าง

ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างไร้ฝีมือ ทั้งในรูปของอัตราค่าจ้าง เป็นตัวเงินและอัตราค่าจ้างแท้จริง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกภาคของประเทศไทย (ดูตารางที่ 2.14) ถ้าพิจารณาจากค่าจ้างตลาดที่เป็นตัวเงิน ในระหว่างปี พ.ศ. 2523 ถึง 2529 อัตราค่าจ้างตลาดของลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมในภาคกลางเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 12.8 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราการเพิ่มสูงกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นทุกภาค ที่เหลืออัตราการเพิ่มท่ออยู่ในระดับใกล้เคียงกัน แต่ถ้าจะพิจารณาจากค่าจ้างแท้จริง ค่าจ้างในภาคกลางก็มีอัตราการเพิ่มสูงกว่าอัตราการเพิ่มของทุกภาค เช่นกัน คือเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 6.3 ต่อปี ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ค่าจ้างแท้จริงมีอัตราการเพิ่มที่ใกล้เคียงกัน ส่วนในเขตมหานครค่าจ้างแท้จริงเพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำสุดคือร้อยละ 2.15

เป็นที่น่าสังเกตว่า ในขณะที่ค่าจ้างตลาดเฉลี่ยได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่ใกล้เคียงกันในทุกภาคของประเทศไทย อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าอัตราการเพิ่มของค่าจ้างขั้นต่ำในภาคอื่นๆ กล่าวคือ อัตราค่าจ้างเป็นตัวเงินใน 2 ภาคนี้ สูงขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 12.1 ต่อปี แต่ในขณะเดียวกันค่าจ้างตลาดเฉลี่ยสูงขึ้นประมาณร้อยละ 11 ต่อปี ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนของค่าจ้างขั้นต่ำต่ออัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ยในทั้ง 2 ภาคนี้ได้เพิ่มขึ้น (ดูตารางที่ 2.13) ตรงกันข้าม ในเขตภาคกลางและเขตมหานคร แม้ว่าค่าจ้างตลาดเฉลี่ยได้เพิ่มในอัตราสูง แต่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำได้เพิ่มขึ้นในอัตราต่ำสุด ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนของค่าจ้างขั้นต่ำต่ออัตราค่าจ้างตลาดเฉลี่ยในเขตมหานครและเขตภาคกลางลดลงอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลดังกล่าวแสดงว่า อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานครและในภาคกลาง ได้กำหนดให้เพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าที่ควรจะเพิ่ม แต่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้กำหนดให้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเพิ่มขึ้นเร็วกว่าที่ควรจะเพิ่ม รายละเอียดของความจำเพาะในนโยบายค่าจ้างขั้นต่ำได้เสนอในรายงานการศึกษาของเจนรา โลหอุนจิตร (1989)

ในภาคเหนือและในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นอกจากอัตราค่าจ้างขั้นต่ำได้เพิ่มขึ้นใน

อัตราเฉลี่ยเร็วกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้างตลาด ที่ลูกจ้างได้รับแล้ว อัตราค่าจ้างขั้นต่ำใน 3 ภาคนี้ ยังเนี่ยเร็วกว่าอัตราการเพิ่มของมูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภูมิภาคต่อหัว ซึ่งอาจใช้เป็นเครื่องชี้ถึงการขยายตัวของผลิตภัณฑ์แรงงานในอุตสาหกรรมได้อย่างหมายๆ ข้อมูลในตารางที่ 2.15 แสดงให้เห็นว่า ในขณะที่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเฉลี่ยได้เพิ่มขึ้นทุกปีนั้น มูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อหัวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขึ้นๆ ลงๆ ไม่แน่นอน ในช่วงปี พ.ศ. 2524 ถึง 2530 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเพียงปี พ.ศ. 2527 เท่านั้น ที่มูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อหัวได้เพิ่มขึ้น และในภาคเหนือมีเพียงปี พ.ศ. 2526 และ 2527 เท่านั้นที่มีอัตราการเพิ่ม สัดส่วนการตั้งกล่าว ค่อนข้างจะแตกต่างจากการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในเขตมหานครและในเขตภูมิภาค ในสภาวะตั้งกล่าว การกำหนดให้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มในอัตราสูงกว่า การเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตมหานคร และภูมิภาคอื่นๆ จึงดูจะเป็นการแทรกแซงตลาดแรงงานที่ไม่เหมาะสม

การวิเคราะห์เกี่ยวกับอัตราค่าจ้างของแรงงานได้มีมือ พบว่า ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือค่าจ้างของแรงงานได้มีอยู่ในอุตสาหกรรมอยู่ในระดับต่ำ แต่การแทรกแซงตลาดแรงงานได้มีด้วยการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ โดยคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำจากส่วนกลางนั้น ดูจะเป็นการดำเนินการที่ไม่เหมาะสมกับภาวะความเป็นจริงของตลาดแรงงานโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และอัตราการเพิ่มของค่าจ้างขั้นต่ำใน 2 ภาคนี้ บิดเบือนจากความเป็นจริง และสูงกว่าที่ควรจะเป็น

## 2.6 อิทธิพลของอุปทานและอุปสงค์แรงงานต่ออัตราค่าจ้าง

การวิเคราะห์เกี่ยวกับโครงสร้างของค่าจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค อาจสรุปได้เป็น 2 ประเด็นหลัก คือ ประเด็นแรก อัตราค่าจ้างของแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อัตราค่าจ้างของแรงงานได้มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนืออยู่ในระดับต่ำ แต่อัตราค่าจ้างมีความแตกต่างกันไปตามประเภทอุตสาหกรรม อาชีพ เพศ และภูมิภาค ประเด็นที่สอง อัตราค่าจ้างแท้จริงเฉลี่ยในเขตมหานครสูงกว่าอัตราค่าจ้างแท้จริงเฉลี่ยในภูมิภาคเนื่องจากน้อย แต่ก็มีอัตราการเพิ่มต่ำกว่าในทุกภาค ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ มีอัตราค่าจ้างตลาดและอัตราค่าจ้างขั้นต่ำเฉลี่ยต่ำกว่าในภาคอื่น แต่อัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างใน 2 ภาคนี้ ได้มีขึ้นเร็วกว่าอัตราค่าจ้างในภาคอื่นๆ โครงสร้างของค่าจ้าง และการเคลื่อนไหวของอัตราค่าจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค สามารถอธิบายด้วยปัจจัยอุปทานและอุปสงค์แรงงานในอุตสาหกรรม

## 2.6.1 อุปทานแรงงาน

อุปทานแรงงานในความหมายของกำลังแรงงาน หมายถึงบุคคลที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป เป็นผู้มีความสามารถที่จะทำงานและสามารถทำงานได้ ไม่ว่าบุคคลนั้นเป็นผู้มีงานทำหรือไม่มีงานทำ ตามรายงานการสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปี พ.ศ.2530 กำลังแรงงานทั้งหมดในประเทศไทยมี 29.55 ล้านคน เป็นชายร้อยละ 53.5 และเป็นหญิงร้อยละ 46.5 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา กำลังแรงงานของประเทศไทยได้เพิ่มอย่างต่อเนื่องหลายปีในอัตราที่สูงประมาณร้อยละ 2.5 ถึง 3.0 ต่อปี โดยในแต่ละปีจะมีกำลังแรงงานใหม่เข้าสู่ตลาดแรงงานประมาณปีละ 8 แสนคน Squire (1981) ได้อธิบายไว้ว่า กำลังแรงงานที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในประเทศไทยกำลังพัฒนาขึ้น จะมีผลทำให้อัตราค่าจ้างในสาขาอุตสาหกรรม และ สาขาที่เป็นทางการอื่นๆ ขยายตัวในอัตราที่สูง ดังนั้น จึงคาดได้ว่า การที่กำลังแรงงานของประเทศไทยได้เพิ่มขึ้น ในอัตราที่สูง เป็นระยะเวลามานานติดต่อกันนั้น จะมีผลทำให้อัตราค่าจ้างอยู่ในระดับต่ำและเพิ่มขึ้นซ้ำ

ถึงแม้ว่าอัตราการเพิ่มของประชากรได้เริ่มลดลงอย่างรวดเร็วตั้งแต่ช่วงต้นของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 (2524-2529) แต่กำลังแรงงานของประเทศไทยยังคงเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงต่อไปอีกหลายปี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ประมาณว่า กำลังแรงงานของประเทศไทยจะเพิ่มจาก 27.8 ล้านคนในปี พ.ศ.2529 เป็น 38.4 ล้านคนในปี พ.ศ.2544 (สศช. 2531) นอกจากนี้ เป็นที่คาดว่า กำลังแรงงานจำนวนมากจะเคลื่อนย้ายออกจากสาขาการเกษตร เข้าสู่การผลิตในสาขาอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เข้าสู่สาขาอุตสาหกรรม

ในประเด็นที่เกี่ยวกับความแตกต่างของอัตราค่าจ้างตามภาคนั้น ข้อมูลในตารางที่ 2.15 แสดงให้เห็นว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ มีกำลังแรงงานอยู่มากและมีอัตราการเพิ่มสูง นอกจากนี้ กำลังแรงงานใน 2 ภาคนี้ ได้เชี่ยวชาญปัญหาการว่างงานที่รุนแรงในลักษณะต่างๆ ดังที่กล่าวมาแล้วในตอนต้น ในสภาวะเช่นนี้อาจเรียกได้ว่า ใน 2 ภาคนี้ มีปัญหาแรงงานส่วนเกิน (excess supply of labor) สภาวะดังกล่าวอยู่มกรด้านอัตราค่าจ้างของแรงงาน ไร้มือให้อยู่ในระดับต่ำได้ ซึ่งสอดคล้องกับสภาวะอัตราค่าจ้างที่ต่ำใน 2 ภาคนี้ ส่วนในเขตกรุงเทพมหานคร ภาคกลาง และภาคใต้ มีจำนวนและสัดส่วนของกำลังแรงงานในแต่ละตลาดต่ำกว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ และมีอัตราการว่างงานของแรงงานอยู่ในระดับต่ำด้วย สภาวะดังกล่าวก็สอดคล้องกับอัตราค่าจ้างที่สูงในภาคเหล่านี้

## 2.6.2 การอพยพแรงงาน

การอพยพของประชาชนและแรงงานเป็นการปรับตัวอย่างหนึ่งของตลาดแรงงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกำลังแรงงานและอัตราค่าจ้างในตลาดแรงงานแห่งใดแห่งหนึ่งได้ ในประเทศไทย ปรากฏการณ์ของการโยกย้าย หรืออพยพแรงงานสามารถสังเกตเห็นได้ในหลายรูปแบบ ที่สำคัญคือการอพยพแรงงานระหว่างภาคและจังหวัด การอพยพแรงงานจากชนบทเข้าสู่เมือง การเดินทางไปรับจ้างทำงานในต่างประเทศ การอพยพแรงงานตามฤดูกาล และการอพยพข้ามภูมิภาค เป็นต้น

ตามรายงานของสำนักประชากร ปี พ.ศ. 2513 ในช่วงปี พ.ศ. 2508-2513 มีประชากรโยกย้ายถาวรเป็นจำนวน 4.3 แสนคน ในช่วงดังกล่าวแม้มีการโยกย้ายเข้าและออกในทุกจังหวัดและทุกภาคของประเทศไทย แต่มีเพียงท้องที่กรุงเทพฯ-ชนบุรี เท่านั้นที่มียอดผู้อพยพเข้าสู่ที่นั่น (จำนวนผู้อพยพเข้ามากกว่าผู้อพยพออก) ในภาคอื่นๆ มียอดผู้อพยพออกสูงอีกทั้งล้าน โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวนผู้อพยพออกสูงถึง 47,600 คน และการสำรวจสำมะโนในประชากรปี พ.ศ. 2523 ได้พบว่าในช่วงปี พ.ศ. 2518-2523 มีประชากรโยกย้ายถาวรทั้งหมด 1.57 ล้านคน แต่มีเพียงช่วงหนึ่งครึ่งหนึ่งที่มีจำนวนผู้อพยพเข้าสู่ที่นั่น (266,531 คน) ส่วนภาคอื่นๆ มีจำนวนผู้อพยพออกสูงอีก โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีประชากรอพยพออกสูงมากที่สุดถึง 196,522 คน ในช่วงปี พ.ศ. 2523-2528 กองวางแผนทรัพยากรมนุษย์ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2531, ตารางที่ 6.1) ได้ประมาณว่าในช่วงหนึ่งครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้อพยพเข้าสู่ที่นั่นเป็นจำนวน 3.23 แสนคน จากราคาเที่ยวเดียว 1.9 หมื่นคน และภาคใต้ประมาณ 9 แสนคน ส่วนภาคกลางตอนกลางและภาคตะวันตกมีประชากรอพยพออกสูง เช่นกัน ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าประชากรและกำลังแรงงานได้หลังไหลเข้าสู่เขตมหานคร ซึ่งมีผลทำให้ประชากรและกำลังแรงงานในเขตมหานครเพิ่มในอัตราที่สูง สถานการณ์เช่นนี้ จึงคาดได้ว่า กำลังแรงงานจำนวนมากที่อพยพเข้าสู่เขตมหานคร จะมีผลกระทบทำให้อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้มือในภาคนี้เพิ่มขึ้นในอัตราต่อๆ ได้

รายงานการศึกษาหลายแหล่ง (United Nations, 1988; K. Panpiemras and S. Krusuansombat, ไม่ระบุปีมิ่งฟ์; ประดิษฐ์ ชาสมบัติ, 2518, และดิเรก ปีมลิริ, 2532) ได้ชี้ให้เห็นว่ามีปัจจัยหลายอย่าง ทั้งปัจจัยทางเศรษฐกิจและปัจจัยทางสังคมมีอิทธิพลต่อการอพยพแรงงานในประเทศไทย แม้จะมีปัจจัยหลายอย่างที่มีอิทธิพลต่อการอพยพแรงงาน ปัจจัยที่น่าสนใจมากที่สุดคือ โอกาสในการหางานทำและรายได้ของผู้อพยพ จากรูปแบบของการอพยพจากชนบทที่แห้งแล้งหรือขาดแคลนที่ดินทำกินไปสู่ชนบทที่ยังมีพื้นที่ใหม่ๆ เพื่อการเกษตร หรือการอพยพจาก

ชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาการว่างงานและความยากจนไปสู่เขตมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีงานและรายได้ดี ปรากฏการณ์เหล่านี้เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่า โอกาสในการทำงานและหารายได้เป็นปัจจัยสำคัญต่อการอพยพแรงงาน จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ก็พบว่าร้อยละ 47 ของผู้อพยพทั้งหมดเข้าสู่เขตมหานครในปี พ.ศ. 2524 และ 2525 นั้น เป็นผู้อพยพเพื่อหางานทำในช่วงว่างเว้นจากการเกษตร และอีกร้อยละ 20 เป็นผู้ต้องการเปลี่ยนอาชีพหรือเปลี่ยนงาน ที่เหลืออีก 1 ใน 3 เป็นผู้อพยพโดยข้าราชการสากล (United Nations, 1988: 34)

ผู้อพยพเข้าสู่เมือง ส่วนใหญ่เป็นคนหนุ่มสาวซึ่งเป็นผู้อยู่ในวัยที่มีร่างกายเข้มแข็ง การที่ประชากรเป็นจำนวนมากได้ให้ผลลัพธ์เข้าสู่เขตมหานครทำให้ประชากรและกำลังแรงงานในเขตนี้ได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูง เช่นในช่วงปี พ.ศ. 2513-2523 ข้อมูลจำนวนประชากรและครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รายงานว่าประชากรในเขตมหานครได้เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 6.3 ต่อปี การที่กำลังแรงงานในเขตมหานครได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงนี้เอง น่าจะเป็นล้วนที่มีผลทำให้อัตราค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือ ในเขตมหานครลดลงอย่างสังเกตเห็นได้ชัดในช่วงปี พ.ศ. 2524-2525 (ดูตารางที่ 2.12) ปรากฏการณ์ในลักษณะดังกล่าวสามารถพบเห็นได้ในหลายประเทศ เช่น ในประเทศไทยสารัชวัฒนา เกษหะ ภารกุล รายงานจำนวนมากของผู้จากชนบทเข้าสู่เมือง ทำให้มีแรงงานราคาก菽กเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการขยายตัวของอุตสาหกรรมในระยะเริ่มแรกของประเทศไทย (United Nations, 1980:94) ในหลายประเทศในทวีปอาฟริกา Oberai (1988: 17) ได้รายงานว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2513-2528 กำลังแรงงานเป็นจำนวนมากได้ไหลเข้าสู่เมือง และเป็นผลให้อัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างที่แท้จริงลดลง

ในระยะหลังๆ นี้ อัตราค่าจ้างที่แท้จริงเฉลี่ยของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมในเขตมหานคร และในภาคกลาง ได้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น สาเหตุส่วนหนึ่ง อาจเนื่องจากคุณภาพและผลิตภาพของแรงงานได้เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ เพราะแรงงานอพยพมักเป็นแรงงานที่มีคุณภาพมากกว่าแรงงานท้องถิ่น ถ้าจะพิจารณาจากประสบการณ์ของประเทศไทย อุปปัน เกษหะ และได้หัวน Harry Oshima (1983: 595) ได้อธิบายว่า แรงงานที่อพยพเข้าสู่ในเมืองนั้น นอกจากจะเป็นคนในวัยหนุ่มสาวแล้ว ยังเป็นผู้มีการศึกษาเฉลี่ยค่อนข้างสูงกว่าแรงงานที่ไม่มีการอพยพ แรงงานอพยพเหล่านี้ล้วนหนึ่งได้เข้าทำงานในอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผลให้ผลิตภาพแรงงานและค่าจ้างในอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังนั้น จึงเป็นไปได้เช่นกันว่า การที่อัตราค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมได้มีแนวโน้มสูงขึ้นบ้างในระยะหลังๆ นี้ ส่วนหนึ่งน่าจะมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาของแรงงานในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น รายละเอียดของเรื่องนี้จะทำการศึกษาต่อไป

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในภาคเหนือ แม้จะมีแรงงานอพยพออกจากกว่าแรงงานอพยพเข้า แต่การอพยพออกของแรงงานจากส่องภาคนี้ ดูเหมือนจะมีผลกรอบต่ออัตราค่าจ้างท้องถิ่นอยู่มาก ตั้งจะสังเกตเห็นว่าอัตราค่าจ้างที่เป็นตัวเงินและอัตราค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือใน 2 ภาคนี้ ยังอยู่ในระดับต่ำกว่าอัตราค่าจ้างเฉลี่ยในภาคอื่นๆ ทั้งนี้ เพราะ ใน 2 ภาคนี้ มีแรงงานส่วนเกินอยู่มาก ส่วนในภาคกลาง และภาคใต้ หากการอพยพออกสูบทิ้งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ก็คาดได้ว่าความลำบากในการหาแรงงานจะเพิ่มขึ้น และอัตราค่าจ้างก็จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นด้วย ในระยะยาวปัญหานี้ลักษณะ เช่นนี้จะเกิดขึ้นในภาคเหนือก่อนที่จะเกิดขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้ เพราะแรงงานในภาคเหนือมีน้อยกว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจานนี้อัตราการเกิดของประชากรในภาคเหนือ ได้ลดลงและอยู่ในระดับต่ำมาเป็นเวลาหลายปี

#### 2.6.3 ระดับการศึกษาของแรงงานในอุตสาหกรรม

อุปทานของแรงงาน นอกจากจะนิจารณาจากด้านปริมาณแล้ว อาจพิจารณาจากด้านคุณภาพของกำลังแรงงานนั้นได้ ตารางที่ 2.16 ได้แสดงให้เห็นสัดส่วนของผู้มีงานในอุตสาหกรรมตามระดับการศึกษา ในปี พ.ศ. 2530 ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมในประเทศไทย ประมาณร้อยละ 78.6 มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมที่มีคุณวุฒิในระดับมัธยมศึกษามีเพียงร้อยละ 13.4 ของผู้มีงานในทำอุตสาหกรรมทั้งหมด ซึ่งนับว่าเป็นสัดส่วนที่ต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทยทั้งในเชิงและในภูมิภาคอื่นๆ ของโลก

ถ้าเปรียบเทียบระหว่างเขตมหานครและเขตภูมิภาค ผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมภูมิภาค มีคุณวุฒิการศึกษาต่ำกว่าผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมเขตมหานคร กล่าวคือ ร้อยละ 83.6 ของผู้ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เทียบเทียบกับร้อยละ 65.3 ของผู้ทำงานในเขตมหานคร มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า และร้อยละ 16.4 ของผู้ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เปรียบเทียบกับร้อยละ 34.6 ของผู้มีงานทำในเขตมหานคร มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและสูงกว่า ความแตกต่างของคุณวุฒิต้านการศึกษาของแรงงานอุตสาหกรรมในเขตภูมิภาคและอุตสาหกรรมในเขตมหานคร สอดคล้องกับความแตกต่างของระดับอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างอุตสาหกรรมใน 2 ภาคนี้ ในลักษณะเช่นนี้ เป็นที่คาดได้ว่าอัตราค่าจ้างของแรงงานอุตสาหกรรมส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับระดับการศึกษาของแรงงาน

#### 2.6.4 อุปสงค์แรงงาน

อุปสงค์แรงงานเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่มีผลให้อัตราค่าจ้างในภาคอุตสาหกรรมอยู่ใน

ระดับต่ำและเพิ่มข้า ดังที่กล่าวแล้วว่าอุตสาหกรรมภูมิภาค เป็นสาขาเศรษฐกิจหลักในตลาดภูมิภาค ที่ความต้องการแรงงานและการจ้างงานยังอยู่ในระดับต่ำ แต่แรงงานไร้ฝีมือในภูมิภาคมีอยู่เป็นจำนวนมากดังกล่าวแล้ว สาเหตุเช่นนี้เองที่ทำให้อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนั้น ความไม่มีเสถียรภาพของอุปสงค์แรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ก็มีผลทำให้อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมืออยู่ในระดับต่ำ เช่น การผลิตและความต้องการแรงงานตามฤดูกาลของอุตสาหกรรมภูมิภาค ทำให้การว่าจ้างแรงงานมีลักษณะเป็นการจ้างงานประภาคลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างรายวัน ซึ่งสามารถกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายวันได้ การจ้างงานในลักษณะนี้ทำให้การทำงานขาดความต่อเนื่อง และอาจทำให้ผลิตภัณฑ์แรงงานและค่าจ้างต่ำได้

ถ้าจะพิจารณาเป็นรายภาค การกระจายตัวของกิจการอุตสาหกรรมขนาดต่างๆ ซึ่งเป็นเครื่องชี้ถึงความต้องการแรงงาน และการจ้างงานในแต่ละภาค ก็มีลักษณะที่สอดคล้องกับความแตกต่างของอัตราค่าจ้างอุตสาหกรรมระหว่างภาค ตามสถิติของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้รายงานว่า ในปี พ.ศ. 2530 มีโรงงานอุตสาหกรรม (ยกเว้นโรงสีข้าว) ที่จดทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวน 44,897 แห่ง ในจำนวนนี้ ร้อยละ 59.8 อยู่ในเขตมหานคร ร้อยละ 14.9 อยู่ในภาคกลาง ร้อยละ 8.6 อยู่ในภาคเหนือ ร้อยละ 10.1 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ 6.6 อยู่ในภาคใต้ ในลักษณะเดียวกัน เมื่อพิจารณาจากมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมเฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. 2524-2530 ข้อมูลรายได้ประชาชาติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้แสดงว่ามูลค่าเพิ่มอุตสาหกรรมในเขตมหานครคิดเป็นร้อยละ 74.9 ของมูลค่าเพิ่มอุตสาหกรรมทั้งประเทศ ในขณะที่มูลค่าเพิ่มอุตสาหกรรมในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 13.0 ร้อยละ 5.5 ร้อยละ 4.0 และร้อยละ 2.6 ตามลำดับ การกระจายตัวของจำนวนโรงงานและมูลค่าของผลผลิตอุตสาหกรรมในเขตมหานคร และในภาคกลาง สอดคล้องกับการจ้างงานและอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของอุตสาหกรรมใน 2 ภาคนี้ กล่าวคือ มีระดับการจ้างงานและอัตราค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าในภาคอื่นๆ ในลักษณะเช่นนี้ อาจกล่าวได้ว่า การผลิตและความต้องการแรงงานภาคอุตสาหกรรมในเขตมหานครและในภาคกลาง ซึ่งมีค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตและความต้องการแรงงานอุตสาหกรรมในภาคอื่นๆ นั้น มีส่วนทำให้อัตราค่าจ้างอุตสาหกรรมใน 2 ภาคนี้ อยู่ในระดับสูงกว่าในภาคอื่นๆ

ถ้าจะพิจารณาจากอัตราการเพิ่มของการจ้างและอัตราการเพิ่มของมูลค่าเพิ่มอุตสาหกรรม เป็นรายภาค พบว่าในภาคกลาง อัตราการเพิ่มของการจ้างงานและมูลค่าเพิ่มอุตสาหกรรมของภาคนี้อยู่ในระดับร้อยละ 7-8 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราที่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดังกล่าวในภาคอื่นๆ อัตราการเพิ่มที่สูงดังกล่าวนี้สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือใน

ภาคนี้ ซึ่งมีอัตราการเพิ่มที่สูงกว่าในภาคอื่นๆ (ดูตารางที่ 2.14) ตั้งนี้ จึงอาจกล่าวได้ว่า การขยายตัวของผลผลิตและการจ้างงานในอุตสาหกรรมในภาคกลาง ได้มีผลต่อระดับอัตราค่าจ้างและการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้างในภาคนี้

## 2.7 สรุป

ตลาดแรงงานในอุตสาหกรรม เป็นตลาดเล็กๆ ในตลาดแรงงานภูมิภาค แต่ก็มีความสำคัญเป็นอันดับสามรองจากสาขาเกษตรกรรมและสาขานาโนชีวกรรม ตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมมีความล้มเหลวที่ตลาดแรงงานในสาขาเกษตรกรรมทั้ง ในด้านอุปทานและอุปสงค์แรงงาน โดยแรงงานส่วนหนึ่งในสาขาอุตสาหกรรมเป็นแรงงานอพยพจากสาขาเกษตรกรรม และมีผลให้แรงงานไร้ฝีมือในสาขาอุตสาหกรรมมีจำนวนมาก แต่ส่วนหนึ่ง เป็นแรงงานที่ทำงานอุตสาหกรรมตามฤดูกาล โดยจำนวนกำลังแรงงาน และผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมภูมิภาคจะเพิ่มสูงขึ้นในฤดูแล้ง และลดลงในฤดูฝน

การทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพส่วนตัวและช่วยธุรกิจครอบครัว การทำงานในฐานะลูกจ้างมักเป็นการว่าจ้างลูกจ้างประจำรายวันและงานเหมา ซึ่งเป็นการจ้างงานที่มีเสถียรภาพต่ำ แรงงานเองมีการโยกข้ามระหว่างอุตสาหกรรมและสาขาเกษตรกรรมและโยกข้ามภายในสาขาอุตสาหกรรมเองด้วย ลักษณะดังกล่าวแสดงถึงความอิสระในการเข้าออกจากการตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค

ค่าจ้างและรายได้ของลูกจ้างในสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาคอยู่ในระดับต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ อยู่ในระดับต่ำกว่าอัตราค่าจ้างในภาคอื่นๆ สาเหตุสำคัญเนื่องจากอุปทานแรงงานไร้ฝีมือเป็นจำนวนมาก และได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงติดต่อกันเป็นระยะเวลากลายปี ในขณะที่อุปสงค์แรงงานมีจำกัดและขยายตัวช้า อย่างไรก็ต้องปรับตัวจ้างของลูกจ้างอุตสาหกรรมมีความแตกต่างกันไปตาม ภาค ประเภทของลูกจ้าง อาชีพ ลักษณะของลูกจ้างคือ ระดับการศึกษาและเพศ ตลอดจนประเภทและขนาดของกิจการอุตสาหกรรม

อัตราค่าจ้างเป็นตัวเงินในเขตมหานครสูงกว่าอัตราค่าจ้างในเขตภูมิภาค แต่อัตราค่าจ้างแท้จริงของแรงงานไร้ฝีมือระหว่าง 2 ตลาดนี้แตกต่างกันน้อยมาก การอพยพออกร่องแรงงานจากตลาดภูมิภาคเข้าสู่ตลาดมหานคร ไม่ทำให้อัตราค่าจ้างในตลาดภูมิภาคสูงขึ้น แต่มีผลทำให้อัตราค่าจ้างในตลาดมหานครเพิ่มขึ้นกว่าในภูมิภาคอื่นๆ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำเป็นตัวเงินในเขตมหานครสูงกว่าในเขตภูมิภาค แต่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่แท้จริงระหว่าง 2 ตลาดนี้ มีความแตกต่าง

กันน้อยมาก แต่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ในระดับสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาด ยังกว่านั้น อัตราค่าจ้างขั้นต่ำใน 2 ภาค นี้ ได้เพิ่มขึ้นเรื่องกว่าการเพิ่มขั้นของอัตราค่าจ้างตลาด และของผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค ซึ่งดีความได้ว่า การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำใน 2 ภาคนี้ มีลักษณะไม่เหมาะสม

แม้ว่าผลการศึกษาจะชี้ให้เห็นว่า อัตราค่าจ้างของแรงงานในอาชีพผู้จัดการ ผู้บริหาร และผู้ประกอบวิชาชีพ จะสูงกว่าอัตราค่าจ้างของแรงงานประเภทอื่นและอาชีพอื่นอยู่มาก แต่ การศึกษานี้ในชั้นนี้ยังไม่สามารถให้ข้อสรุปเกี่ยวกับแรงงานมีฝีมือ และบัญชาของแรงงานประเภทนี้ได้ การวิเคราะห์เรื่องนี้จะต้องศึกษาให้ละเอียดในระดับย่อยลงไปอีก

ตารางที่ 2.1  
กำลังแรงงานทั้งหมดและผู้มีงานทำในเขตและนอกเขตเทศบาล ปี 2530  
(หน่วย: 1,000 คน)

ภูมิภาค	กำลังแรงงานรวม		ผู้มีงานทำ	
	เขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	เขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
ทั่วราชอาณาจักร	4,697 (100.00)	24,855 (100.00)	4,429 (100.00)	23,210 (100.00)
กรุงเทพมหานคร	2,872 (61.15)	-	2,701 (60.98)	-
ภาคกลาง	619 (13.18)	5,693 (22.90)	591 (13.34)	5,461 (23.53)
ภาคเหนือ	440 (9.37)	5,801 (23.34)	413 (9.32)	5,403 (23.28)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	368 (7.83)	10,264 (41.30)	344 (7.77)	9,345 (40.26)
ภาคใต้	398 (8.47)	3,097 (12.46)	380 (8.58)	3,001 (12.93)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละ

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, (รอบ 3)  
สิงหาคม 2530, ตารางที่ 1.

ตารางที่ 2.2  
ผู้มีงานทำ ปี 2530  
(หน่วย: 1,000 คน)

สาขาเศรษฐกิจ ทั่วราชอาณาจักร กรุงเทพฯ นอกเขตกรุงเทพฯ

ผลลัพธ์ (รอบ 1)

รวมทุกสาขา	25,187	2,659	22,528
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เกษตร	14,264	77	14,187
	(56.6)	(2.9)	(63.0)
อุตสาหกรรม	2,945	671	2,274
	(11.7)	(25.2)	(10.1)
การค้า	3,197	787	2,410
	(12.7)	(29.6)	(10.7)
บริการ	3,147	767	2,380
	(12.5)	(28.8)	(10.6)
อื่นๆ	1,634	357	1,277
	(6.5)	(13.4)	(5.7)

ผลลัพธ์ (รอบ 3)

รวมทุกสาขา	27,638	2,700	24,938
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เกษตร	17,789	80	17,709
	(64.4)	(3.0)	(71.0)
อุตสาหกรรม	2,438	688	1,750
	(8.8)	(25.5)	(7.0)
การค้า	2,996	795	2,201
	(10.8)	(29.4)	(8.8)
บริการ	2,947	775	2,172
	(10.7)	(28.7)	(8.7)
อื่นๆ	1,468	363	1,106
	(5.3)	(13.4)	(4.4)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละ

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร  
รอบ 1 (กุมภาพันธ์) และรอบ 3 (สิงหาคม), 2530 ตารางที่ 6.

ตารางที่ 2.3

จำนวนผู้มีงานทำ สัดส่วนและอัตราการเพิ่ม ของอุตสาหกรรม (กค.-กย.) ปี 2523-2530

ปี	ทั่วราชอาณาจกร	กรุงเทพฯ	ภาคกลาง <sup>1/</sup>	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้
เฉียงเหนือ						
จำนวน (1,000 คน)						
2523	1,788.9	629.3	539.5	178.3	221.6	220.0
2524	1,741.8	619.3	555.7	201.9	181.1	183.3
2525	2,006.7	635.2	643.7	318.5	241.2	167.6
2526	1,842.4	668.6	577.3	248.2	192.7	155.3
2527	1,985.7	644.4	634.3	313.7	208.6	184.4
2528	2,066.7	661.9	695.0	305.2	255.5	148.7
2529	2,068.8	670.7	736.1	280.5	213.4	167.7
2530	2,437.8	687.8	881.4	353.3	241.5	273.1
สัดส่วนของทั้งหมด (%)						
2523	7.9	27.0	12.2	3.7	2.7	8.3
2524	7.1	25.6	11.3	3.7	2.0	6.7
2525	8.1	26.1	13.0	5.8	2.7	5.8
2526	7.3	26.7	11.6	4.5	2.1	5.4
2527	7.6	25.4	12.5	5.3	2.2	6.0
2528	8.0	26.0	13.2	5.3	2.8	4.9
2529	7.8	25.2	13.7	4.8	2.2	5.3
2530	8.8	25.5	14.6	6.1	2.5	8.1
อัตราการเพิ่ม (%)						
2524	-2.6	-1.6	3.0	13.2	-18.3	-16.7
2525	15.2	2.6	15.8	57.8	33.2	-8.6
2526	-8.2	5.3	-10.3	-22.1	-20.1	-7.3
2527	7.8	-3.6	9.9	26.4	8.3	18.7
2528	4.1	2.7	9.6	-2.7	22.5	-19.4
2529	0.1	1.3	5.9	-8.1	-16.5	12.8
2530	17.8	2.5	19.7	26.0	13.2	62.9
เฉลี่ย	4.9	1.3	7.7	12.9	3.2	6.1

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>รวม 5 จังหวัดรอบฯ กรุงเทพฯ ไว้ด้วย

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจกร, (รอบ 3) สิงหาคม 2530,  
ตารางที่ 1.

ตารางที่ 2.4  
จำนวนคนทำงานแยกตามประเภทอาชีพ ในฤดูฝน ปี 2530  
(หน่วย: 1,000 คน)

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพฯ นอกเขตกรุงเทพฯ	
งานวิชาการ วิชาชีพ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกัน	912 (3.3)	217 (8.0)	695 (2.8)
พนักงานบริหาร ธุรการ และจัดดำเนินการ	419 (1.5)	169 (6.2)	251 (1.0)
สมิยน	762 (2.8)	336 (12.4)	426 (1.7)
การค้า	2,800 (10.1)	605 (22.4)	2,195 (8.8)
เกษตรกร พนักงานเหมืองแร่ และการย่อยหิน	17,818 (64.5)	87 (3.2)	17,732 (71.1)
ชนล่งและการคมนาคม	737 (2.7)	197 (7.3)	540 (2.2)
ช่างในกระบวนการผลิต และกรรมกร	3,194 (11.6)	746 (27.6)	2,448 (9.8)
การบริการ และการกีฬา	989 (3.6)	336 (12.5)	653 (2.6)
อื่นๆ	8 (0.0)	8 (0.3)	-
รวม	27,638 (100.0)	2,700 (100.0)	24,938 (100.0)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละ  
ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, (รอบ 3)  
สิงหาคม 2530, ตารางที่ 7.

ตารางที่ 2.5  
จำนวนผู้มีงานทำตามสภาพการทำงาน

(หน่วย: 1,000 คน)

สภาพการทำงาน	กรุงเทพฯ		นอกเขตกรุงเทพฯ	
	ทุกสาขา	อุดสาหกรรม	ทุกสาขา	อุดสาหกรรม
<b>ดูแล้ว (รอบ1)</b>				
รวม	2,660	671	22,528	2,274
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
นายจ้าง	99	47	264	61
	(3.7)	(7.0)	(1.2)	(2.7)
ลูกจ้างรัฐบาล	421	13	1576	42
	(15.8)	(1.9)	(7.0)	(1.8)
ลูกจ้างเอกชน	1,380	511	5,004	1,164
	(51.9)	(76.2)	(22.2)	(51.2)
ทำงานส่วนตัว	494	61	8,314	666
	(18.6)	(9.2)	(36.9)	(29.3)
ช่วยธุรกิจของครอบครัว	266	39	7,371	341
	(10.0)	(5.8)	(32.7)	(15.0)
<b>ดูเ่น (รอบ3)</b>				
รวม	2,700	687	24,938	1,750
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
นายจ้าง	117	45	247	36
	(4.3)	(6.6)	(1.0)	(2.1)
ลูกจ้างรัฐบาล	427	16	1,506	32
	(15.8)	(2.3)	(6.0)	(1.8)
ลูกจ้างเอกชน	1,423	536	4,324	1,053
	(52.7)	(77.9)	(17.3)	(60.2)
ทำงานส่วนตัว	475	64	8,183	417
	(17.6)	(7.8)	(32.8)	(23.8)
ช่วยธุรกิจของครอบครัว	258	37	10,680	213
	(9.6)	(5.4)	(42.8)	(12.2)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละ

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, รอบ 1

(กุมภาพันธ์) และรอบ 3 (สิงหาคม), 2530, ตารางที่ 8.

ตารางที่ 2.6  
ร้อยละของลูกจ้างตามสถานะการมีงานทำในอุตสาหกรรม  
(หน่วย: ร้อยละ)

สถานะการมีงานทำของลูกจ้าง

ภูมิภาค/ชนาดของกิจการ

	รายเดือน	ประจำรายวัน	ชั่วคราว	งานเหมา
กรุงเทพฯและปริมณฑล	43	51	4	2
ชนาดย้อม <sup>1/</sup>	49	38	6	7
ชนาดกลาง <sup>2/</sup>	42	51	3	4
ชนาดใหญ่ <sup>3/</sup>	44	51	4	1
ภาคกลาง	27	40	26	7
ชนาดย้อม	41	30	14	15
ชนาดกลาง	32	43	15	10
ชนาดใหญ่	23	41	32	4
ภาคเหนือ	32	32	32	4
ชนาดย้อม	43	32	17	8
ชนาดกลาง	32	33	28	7
ชนาดใหญ่	28	31	41	0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	26	51	15	8
ชนาดย้อม	44	28	15	13
ชนาดกลาง	30	42	20	8
ชนาดใหญ่	19	61	14	6
ภาคใต้	22	53	19	6
ชนาดย้อม	47	31	14	8
ชนาดกลาง	23	63	6	8
ชนาดใหญ่	10	50	39	1

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มีคนทำงานในกิจการตั้งแต่ 1-49 คน

<sup>2/</sup> มีคนทำงานในกิจการตั้งแต่ 50-299 คน

<sup>3/</sup> มีคนทำงานในกิจการตั้งแต่ 300 ชั้นไป

ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทยและกรมแรงงาน, โครงสร้างค่าจ้างแรงงานในประเทศไทย,  
การสำรวจไตรมาส 1-3, พฤศจิกายน 2526, ตารางที่ 3.1-3.4.

ตารางที่ 2.7  
อัตราการว่างงานเปิดเผยและการว่างงานตามถูกตุกตา

	การว่างงานเปิดเผย		การว่างงานตามถูกตุกตา	
	OU1	OU2	SU1	SU2
2526				
ทั่วราชอาณาจักร	4.58	4.77	7.95	8.63
กรุงเทพฯ	3.75	3.76	0.37	0.37
ภาคกลาง	4.44	4.55	4.50	4.71
ภาคเหนือ	4.30	4.49	8.57	9.37
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5.90	6.34	14.73	17.27
ภาคใต้	2.03	2.04	0.18	0.18
2530				
ทั่วราชอาณาจักร	6.25	6.42	3.65	3.79
กรุงเทพฯ	5.97	5.97	0.20	0.20
ภาคกลาง	4.46	4.54	1.86	1.89
ภาคเหนือ	5.21	5.41	3.91	4.07
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9.33	9.71	6.16	6.52
ภาคใต้	2.80	2.83	2.09	2.13

หมายเหตุ: OU1 = ร้อยละของคนว่างงานเปิดเผยต่อกำลังแรงงานรวม

OU2 = ร้อยละของคนว่างงานเปิดเผยต่อกำลังแรงงานปัจจุบัน

SU1 = ร้อยละของคนว่างงานตามถูกตุกตาลต่อกำลังแรงงานรวมในถูกตุกตา

SU2 = ร้อยละของคนว่างงานตามถูกตุกตาลต่อกำลังแรงงานปัจจุบันในถูกตุกตา

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, (รอบ 1,2

ปี 2526 และรอบ 1,2,3 2530), คำนวณจากตารางที่ 1.

ตารางที่ 2.8  
รายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างต่อเดือนของลูกจ้างที่ไม่ใช่ลูกจ้างการเกษตร จำแนกตามอุตสาหกรรม ปี 2529  
(หน่วย: บาท)

ภาค

อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	ทั่วราชอาณาจักร เฉียงเหนือ
เหมืองแร่	n.a.	2,053	2,411	2,352	1,857	2,556	2,487
อุตสาหกรรม	3,141	2,669	2,216	1,687	1,919	2,055	2,632
ในฝ้าและแก๊ส	5,950	6,033	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,998
การก่อสร้าง	3,678	2,839	2,647	2,487	2,226	2,740	3,195
การค้าและภัตตาคาร	3,817	2,467	2,069	2,253	1,844	2,231	3,168
การขนส่ง	3,528	2,464	1,837	2,258	1,878	2,697	3,140
ธนาคารและประกันภัย	6,144	3,520	3,995	3,935	3,545	4,750	5,998
บริการ	3,295	2,435	2,384	2,514	1,955	2,272	2,764

ที่มา: กรมแรงงานและธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานผลการสำรวจค่าจ้าง รายได้และชั่วโมงการทำงาน, 2529 (ง. 20/2531), ตารางที่ 2.0-2.6.

ตารางที่ 2.9  
รายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างต่อเดือน ของลูกจ้างอุตสาหกรรม จำแนกตามภาค ปี 2529  
(หน่วย: บาท)

ภูมิภาค	ประเภทคนงาน		
	ลูกจ้างประจำรายเดือน	แรงงานรายวัน	แรงงานเหมา
กรุงเทพฯ	4,035	2,161	1,926
ปริมณฑล	3,837	2,064	2,073
ภาคกลาง	2,714	1,861	1,852
ภาคเหนือ	2,614	1,398	1,195
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,292	1,378	1,793
ภาคใต้	2,802	1,674	1,773
ทั่วราชอาณาจักร	3,596	1,982	1,709

หมายเหตุ: สมมติว่าลูกจ้างทำงาน 26 วันต่อเดือน

ที่มา: กรมแรงงานและธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานผลการสำรวจค่าจ้าง รายได้และชั่วโมงการทำงาน, 2529 (ง. 20/2531), ตารางที่ 2.0.

ตารางที่ 2.10

ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ ปี 2530  
(หน่วย: บาทต่อเดือน)

อุตสาหกรรม/เพศ	กรุงเทพฯ	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้ เฉียงเหนือ
<b>เขตเทศบาล</b>					
การเกษตร	: M	1,824	2,348	1,060	1,787
	: F	958	1,165	962	665
เหมืองแร่	: M	8,031	2,656	7,000	1,818
	: F	7,200	n.a.	2,712	n.a.
อุตสาหกรรม	: M	3,353	2,107	1,659	1,600
	: F	2,292	1,691	1,266	1,170
การก่อสร้าง	: M	3,126	2,183	2,185	1,809
	: F	2,149	1,811	1,303	1,555
ไฟฟ้าและประปา	: M	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	: F	8,615	2,200	n.a.	n.a.
ค้าส่งและค้าปลีก	: M	4,138	2,421	3,846	2,747
	: F	3,311	2,206	1,741	1,904
คมนาคมและขนส่ง	: M	5,198	2,140	1,819	1,679
	: F	4,764	2,518	1,140	567
บริการ	: M	2,940	1,951	3,014	1,544
	: F	1,607	1,300	1,348	959
<b>นอกเขตเทศบาล</b>					
การเกษตร	: M	-	1,301	982	890
	: F	-	1,118	863	866
เหมืองแร่	: M	-	1,774	2,100	2,459
	: F	-	1,094	1,040	n.a.
อุตสาหกรรม	: M	-	2,173	1,370	1,233
	: F	-	1,666	801	1,008
การก่อสร้าง	: M	-	2,201	1,716	1,771
	: F	-	2,144	1,225	1,029
ไฟฟ้าและประปา	: M	-	n.a.	n.a.	n.a.
	: F	-	n.a.	n.a.	n.a.

ตารางที่ 2.10 (ต่อ)

อุตสาหกรรม/เพศ	กรุงเทพฯ	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้
				เฉียงเหนือ	
ค้าส่งและค้าปลีก	:M :F	- -	1,978 1,835	1,192 960	1,586 1,010
คุณภาพและชนลั่ง	:M :F	- -	1,786 1,435	1,528 513	1,731 n.a.
บริการ	:M :F	- -	2,076 1,057	1,766 784	958 597
					1,460 1,334 1,827 2,637 1,750

หมายเหตุ: ข้อมูลบางตัวเป็นที่น่าสงสัย ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการขาดของตัวอย่างที่ได้จาก การสำรวจ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, (รอบ 3) สิงหาคม 2530, ตารางที่ 15A.

ตารางที่ 2.11  
เงินเดือนเฉลี่ยของลูกจ้างรายเดือน จำแนกตามอาชีพและภาค ปี 2529

ประเภทของลูกจ้างจำแนกตามอาชีพ

ภูมิภาค	ผู้เชี่ยวชาญ พนักงานฝ่ายบริหาร		เดือน	การค้า	บริการ	การเกษตร	การผลิต
	จำนวน	รายได้					
กรุงเทพฯ	4,962	12,888	4,827	4,239	2,748	2,849	3,123
ปริมณฑล	5,769	12,573	4,483	3,305	2,235	1,938	3,729
ภาคกลาง	2,954	8,055	2,886	2,564	1,727	1,857	2,294
ภาคเหนือ	3,487	6,165	2,535	2,236	1,572	2,629	2,368
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,034	5,161	2,284	1,687	1,140	1,463	1,771
ภาคใต้	2,564	5,936	2,715	2,496	1,525	2,233	2,618
ทั่วประเทศ	4,294	11,479	4,349	3,638	2,217	2,839	3,006

ที่มา: กรมแรงงานและธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานผลการสำรวจค่าจ้าง รายได้และชั่วโมงการทำงาน, 2529 (ง. 20/2531), ตารางที่ 3.0-3.6.

## ตารางที่ 2.12

อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ และอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรม ปี 2522-2532

(หน่วย: บาทต่อวัน)

ภูมิภาค	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
<b>กรุงเทพฯและปริมณฑล</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	41.7	52.5	59.0	61.5	n.a.	n.a.	80.0	84.0	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	37.5	47.2	55.8	61.8	64.5	66.0	67.0	70.0	70.8	73.0	77.5
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	32.1	33.7	33.4	33.0	n.a.	n.a.	40.0	41.2	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	28.8	30.3	31.5	33.2	33.5	34.0	33.5	34.4	33.9	33.7	n.a.
<b>ภาคกลาง</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	31.3	45.4	50.5	52.0	n.a.	n.a.	64.8	73.0	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	30.5	40.2	48.2	52.0	53.0	56.0	56.8	59.0	59.5	61.0	64.5
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	25.1	30.2	30.2	33.3	n.a.	n.a.	34.8	38.5	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	24.4	26.8	28.9	29.7	29.2	30.6	30.5	31.1	30.5	29.9	n.a.
<b>ภาคใต้</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	33.7	48.3	50.2	57.0	n.a.	n.a.	66.3	68.0	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	30.5	40.2	48.2	52.0	53.0	56.0	56.8	59.0	59.5	61.0	64.5
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	26.9	32.5	30.5	33.0	n.a.	n.a.	35.8	35.9	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	24.4	27.1	29.4	30.1	29.7	30.6	30.6	31.2	30.8	30.4	n.a.
<b>ภาคเหนือ</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	27.3	40.2	45.0	52.0	n.a.	n.a.	55.9	56.0	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	27.5	37.2	46.0	52.0	53.0	56.0	56.8	59.0	59.5	61.0	64.5
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	22.0	27.7	27.6	30.3	n.a.	n.a.	30.4	29.7	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	22.2	25.6	28.3	30.3	29.4	30.8	30.8	31.1	30.8	30.3	n.a.

ตารางที่ 2.12 (ต่อ)

ภูมิภาค	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	26.8	37.9	52.4	58.3	n.a.	n.a.	53.6	57.0	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	27.5	37.2	46.0	52.0	53.0	56.0	56.8	59.0	59.5	61.0	64.5
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท้จริง	21.7	25.3	31.0	32.7	n.a.	n.a.	28.2	29.6	n.a.	n.a.	n.a.
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริง	22.3	24.8	27.2	29.2	28.2	29.7	29.9	30.6	30.3	29.9	n.a.

หมายเหตุ: อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาคไม่รวมจังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา ยะลา ยะลา และภูเก็ต  
ซึ่งมีค่าแรงขั้นต่ำที่สูงกว่า

- : อัตราค่าจ้างบรับให้เป็นอัตราค่าจ้างกลางปี
- : อัตราค่าจ้างที่แท้จริง คืออัตราค่าจ้างเป็นตัวเงินปรับด้วยตัวราคาน้ำมันริบิโกล
- ที่มา: 1. อัตราค่าจ้างเป็นตัวเงิน จากการแรงงาน, กระทรวงมหาดไทย.  
 2. อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ จากการสำรวจของธนาคารแห่งประเทศไทยและกรมแรงงาน,  
 รายงานเรื่องโครงสร้างค่าจ้างแรงงานในประเทศไทย.  
 3. ตัวราคาน้ำมันริบิโกล จากรายงานเศรษฐกิจรายเดือน, ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 2.13  
 สัดส่วนของค่าจ้างชั้นต่ำเฉลี่ยต่ออัตราค่าจ้างที่ได้รับจริง  
 ของคนงานไร่มือ ปี 2522-2529

(หน่วย: ร้อยละ)

ปี	กรุงเทพฯและปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2522	89.97	97.38	90.56	100.66	102.61
2523	89.90	88.58	83.37	92.57	98.23
2524	94.56	95.54	96.21	102.31	87.82
2525	100.47	89.01	91.23	100.15	89.18
2528	83.68	87.54	85.56	101.58	105.84
2529	83.33	80.82	86.76	105.36	103.51

ที่มา: ตารางที่ 2.12

ตารางที่ 2.14

อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราค่าจ้างและอัตราการเพิ่มของมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน ในราคาปัจจุบัน ปี 2523-2532

(หน่วย: บาทต่อวัน)

	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	เฉลี่ย
<b>กรุงเทพฯและปริมณฑล</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	25.91	12.35	4.24	n.a.	n.a.	9.22	4.91	n.a.	n.a.	n.a.	10.53
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	26.00	17.99	10.76	4.45	2.33	1.52	4.48	1.07	3.18	6.16	9.65
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	4.99	-0.93	-1.08	n.a.	n.a.	6.63	3.11	n.a.	n.a.	n.a.	3.66
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	5.07	4.04	5.11	1.04	1.59	-1.63	2.68	-1.49	-0.53	n.a.	2.56
มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน	n.a.	n.a.	-1.95	8.38	17.16	-2.47	17.49	18.42	n.a.	n.a.	9.51
ภาคกลาง											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	45.08	11.14	15.68	n.a.	n.a.	3.53	12.60	n.a.	n.a.	n.a.	12.85
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	31.97	19.88	7.77	1.92	5.66	1.34	3.96	0.85	2.52	5.74	10.36
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	20.74	-0.16	10.40	n.a.	n.a.	1.45	10.47	n.a.	n.a.	n.a.	6.31
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	9.83	7.69	2.85	-1.67	4.85	-0.40	1.99	-1.99	-1.75	n.a.	3.59
มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน	n.a.	n.a.	-12.39	12.58	10.92	-0.95	14.09	-21.68	n.a.	n.a.	0.43
ภาคใต้											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	43.35	3.87	13.66	n.a.	n.a.	5.18	2.52	n.a.	n.a.	n.a.	10.56
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	31.97	19.88	7.77	1.92	5.66	1.34	3.96	0.85	2.52	5.74	10.36
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท็บริง	20.69	-6.05	8.01	n.a.	n.a.	2.80	0.30	n.a.	n.a.	n.a.	4.21
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท็บริง	11.11	8.43	2.41	-1.16	3.06	0.03	1.71	-1.14	-1.36	n.a.	3.66
มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน	n.a.	n.a.	-7.31	6.91	-16.03	26.23	-23.49	-32.97	n.a.	n.a.	-7.78

ตารางที่ 2.14 (ต่อ)

	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	เฉลี่ย
<b>ภาคเหนือ</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	47.29	11.73	15.48	n.a.	n.a.	2.47	0.23	n.a.	n.a.	n.a.	10.80
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	35.45	23.49	13.04	1.92	5.66	1.34	3.96	0.85	2.52	5.74	12.13
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท้จริง	25.63	-0.14	9.62	n.a.	n.a.	0.08	-2.21	n.a.	n.a.	n.a.	4.36
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริง	15.53	10.37	7.31	-2.89	4.61	0.07	1.43	-1.35	-1.71	n.a.	5.21
มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน	n.a.	n.a.	-29.82	6.36	34.47	-2.14	-12.65	-3.37	n.a.	n.a.	-1.19
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>											
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับ	41.49	38.13	11.32	n.a.	n.a.	-2.76	6.30	n.a.	n.a.	n.a.	11.38
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	35.45	23.49	13.04	1.92	5.66	1.34	3.96	0.85	2.52	5.74	12.13
อัตราค่าจ้างที่แรงงานได้รับแท้จริง	16.38	22.45	5.64	n.a.	n.a.	-4.80	4.65	n.a.	n.a.	n.a.	4.48
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำแท้จริง	11.42	9.47	7.27	-3.49	5.55	0.54	2.35	-1.05	-1.34	n.a.	4.73
มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่อคนงาน	n.a.	n.a.	-11.16	-10.47	32.60	-9.39	-1.33	-17.96	n.a.	n.a.	-2.95

ที่มา: ตารางที่ 2.12

ตารางที่ 2.15  
จำนวนและสัดส่วนของแรงงานในกิจการ จำแนกตามภูมิภาค ปี 2520-2529  
(หน่วย: 1,000 คน)

ปี	กรุงเทพฯ	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้ เฉียงเหนือ
2520	1,980.0 (9.7)	4,318.8 (21.1)	4,435.4 (21.7)	7,416.9 (36.2)	2,325.5 (11.4)
2521	2,196.9 (10.0)	4,463.1 (20.4)	4,801.2 (21.9)	7,958.5 (36.3)	2,475.1 (11.3)
2522	2,268.1 (10.6)	4,249.7 (19.8)	4,848.8 (22.6)	7,598.4 (35.5)	2,454.5 (11.5)
2523	2,414.1 (10.6)	4,483.6 (19.7)	4,899.7 (21.6)	8,255.5 (36.3)	2,675.0 (11.8)
2524	2,496.1 (10.2)	4,957.2 (20.2)	5,429.6 (22.1)	8,959.9 (36.5)	2,736.4 (11.1)
2525	2,614.3 (10.2)	5,132.4 (19.9)	5,689.0 (22.1)	9,284.2 (36.1)	3,028.8 (11.8)
2526	2,611.4 (10.1)	5,173.1 (20.0)	5,622.0 (21.7)	9,499.9 (36.8)	2,942.5 (11.4)
2527	2,643.6 (9.9)	5,234.5 (19.6)	5,974.2 (22.4)	9,734.2 (36.5)	3,114.0 (11.7)
2528	2,674.2 (9.9)	5,464.2 (20.2)	5,984.8 (22.1)	9,813.8 (36.2)	3,178.1 (11.7)
2529	2,795.9 (10.0)	5,633.8 (20.2)	6,042.6 (21.7)	10,100.6 (36.3)	3,262.9 (11.7)
2530	2,872.5 (9.7)	6,311.9 (21.4)	6,240.9 (21.1)	10,631.9 (36.0)	3,494.9 (11.8)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละของทั้งหมด

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, รอบ 2 และ  
รอบ 3, 2520-2530, ตารางที่ 1.

ตารางที่ 2.16

จำนวนผู้มีงานทำในอุตสาหกรรม จำแนกตามระดับการศึกษา ปี 2530

(หน่วย: 1,000 คน)

ระดับการศึกษา	ทั่วราชอาณาจักร	กรุงเทพฯ นอกเขตกรุงเทพฯ
รวม	2436 (100.0)	687 (100.0) (100.0)
ไม่มีการศึกษา	103 (4.2)	15 (2.1) (5.0)
ต่ำกว่าประถม 4	82 (3.4)	19 (2.8) (3.6)
ประถมศึกษาตอนต้น	1185 (48.7)	275 (40.1) (52.0)
ประถมศึกษาตอนปลาย	543 (22.3)	140 (20.3) (23.0)
มัธยมศึกษาตอนต้น	224 (9.2)	94 (13.6) (7.5)
มัธยมศึกษาตอนปลาย	102 (4.2)	33 (4.7) (4.0)
อาชีวศึกษา	92 (3.8)	41 (6.0) (2.9)
ระดับปริญญา	34 (1.4)	28 (4.1) (0.3)
เทคนิคอาชีวศึกษา	38 (1.6)	24 (3.5) (0.8)
วิทยาลัยครุ	13 (0.5)	5 (0.8) (0.4)
หลักสูตรระยะสั้นและอื่นๆ	21 (0.7)	13 (2.0) (0.5)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละ

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร, รอบ 3 (สิงหาคม), 2530, ตารางที่ 6.

### 3. ลักษณะของแรงงานและความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

#### 3.1 ลักษณะของแรงงานในกิจการอุตสาหกรรม

##### 3.1.1 ประเภทของลูกจ้าง

ในการวิเคราะห์อุปทานแรงงานในอุตสาหกรรม นักวิชาการจะอาศัยข้อมูลของกรมแรงงาน และข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติแล้ว การศึกษายังได้อาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์ลูกจ้างในสถานประกอบการทั้ง ในเขตมหานครและภูมิภาค เป็นจำนวน 756 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างในเขตมหานคร 119 คน และเป็นลูกจ้างในภูมิภาค 637 คน

ในจำนวนลูกจ้างทั้งหมดที่ล้มภารณ์เป็นลูกจ้างประจำนักงานประจำสำนักงาน อันได้แก่ ผู้จัดการ พนักงานฝ่ายธุรการ ฝ่ายบัญชี การตลาดและขนส่ง ร้อยละ 19.5 เป็นพนักงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้างาน และระดับผู้ช่วย ร้อยละ 33.2 เป็นกรรมกรหรือแรงงานระดับลูกน้อง ร้อยละ 41.3 เป็นคนงานที่ทำหน้าที่หลายอย่างอีกร้อยละ 6.0 สัดส่วนของประจำคุณงานดังกล่าวได้จากการสุ่มตัวอย่างของลูกจ้าง ในแต่ละกิจการ ได้มีการจำแนกลูกจ้างออกเป็นประจำให้กู้ ตั้งกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อศึกษาลักษณะและพฤติกรรมของแรงงานแต่ละประจำ การสุ่มตัวอย่างของแรงงานแต่ละประจำใช้สัดส่วนของตัวอย่างไม่เท่ากัน (non-proportional sampling) ดังนั้น สัดส่วนของลูกจ้างที่เสนอในที่นี้ จึงอาจแตกต่างไปจากสัดส่วนของประชากรที่จำแนกตามประจำลูกจ้าง

นอกจากการสุ่มตัวอย่างจากลูกจ้างแล้ว การสำรวจได้สอบถามผู้ประกอบการหรือนายจ้าง 870 คน ในภูมิภาค และ 119 คน ในเขตนครหลวง ทั้งนี้ เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของลูกจ้างส่วนใหญ่ในกิจการกับข้อมูลที่ได้จากการสำรวจที่ทำการสัมภาษณ์

##### 3.1.2 เพศ

แรงงานในอุตสาหกรรมร้อยละ 68.0 ในเขตภูมิภาค และร้อยละ 58.3 ในเขตมหานคร เป็นแรงงานชาย (ดูตารางที่ 3.1) ในภูมิภาค อุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนของแรงงานชายค่อนข้างสูงมาก ได้แก่อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ และอุตสาหกรรมกระดาษและลิ้นpin' ข้อมูลดังกล่าวซึ่งให้เห็นว่า อุตสาหกรรมเหล่านี้มักกว่าจ้างแรงงานชายมากกว่าแรงงานหญิง อุตสาหกรรมที่มีสัดส่วน

ของแรงงานหญิงสูง ได้แก่ อุตสาหกรรมลึงทองและเครื่องแต่งกาย และอุตสาหกรรมเครื่องประดับ ทั้งนี้ อาจเนื่องจากงานประเภทนี้ต้องการความละเอียด ประณีต ซึ่งแรงงานหญิงมักจะมีความเห็นใจมากกว่าแรงงานชาย

การสอนความเจ้าของกิจการเกี่ยวกับลักษณะของลูกจ้าง ก็ได้ข้อสรุปที่คล้ายคลึงกัน กล่าวคือ เจ้าของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคได้รายงานว่า ร้อยละ 73.7 ของลูกจ้างในกิจการเป็นแรงงานชาย ซึ่งค่อนข้างสูงกว่าสัดส่วนของลูกจ้าง เพศชายที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างลูกจ้าง (68.0) ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่น อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์ และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ เจ้าของกิจการได้รายงานว่า มีลูกจ้างเพศชายในกิจการคิดเป็นร้อยละ 80 ถึง 95 ของลูกจ้างทั้งหมด ส่วนอุตสาหกรรมลึงทอง และผลิตเครื่องแต่งกายมีแรงงานหญิงมากกว่าแรงงานชาย กล่าวคือมีแรงงานชายเพียงร้อยละ 33.5 เท่านั้น อุตสาหกรรมอื่นๆ มีสัดส่วนของแรงงานชายสูงกว่าแรงงานหญิงนั่งเล่นน้อย ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า นอกจากอุตสาหกรรมลึงทองและผลิตเครื่องแต่งกายแล้ว อุตสาหกรรมในภูมิภาคว่าจ้างแรงงานชายมากกว่าแรงงานหญิง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างของลูกจ้าง

### 3.1.3 อายุ

ลูกจ้างในอุตสาหกรรมทั้งในเขตมหานครและในเขตภูมิภาค เป็นคนหนุ่มสาว อายุเฉลี่ยประมาณ 28 ปี โดยร้อยละ 73 ของลูกจ้างทั้งในเขตมหานครและในเขตภูมิภาคเป็นผู้มีอายุอยู่ระหว่าง 18-35 ปี แรงงานที่อยู่ในวัยนี้ ถือว่าเป็นวัยที่มีความเข้มแข็ง แรงงานที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีพบเพียงร้อยละ 8 ในเขตภูมิภาค และร้อยละ 5 ในเขตมหานคร อุตสาหกรรมที่พบว่ามีแรงงานเด็กคือ อุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ทำเหล็กตัด และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องจักรเครื่องยนต์ แรงงานเด็กเหล่านี้ส่วนมากเป็นเด็กฝึกงาน อุตสาหกรรมอื่นๆ ก็พบว่ามีแรงงานเด็ก แต่เป็นสัดส่วนที่ต่ำมาก ในระหว่างภูมิภาคด้วยกันการกระจายหรือความเบี่ยงเบนของอายุคนงานอยู่ในระดับต่ำเช่นเดียวกัน

### 3.1.4 การศึกษา

ในภูมิภาค ลูกจ้างมีการศึกษาโดยเฉลี่ยประมาณ 7 ปี ซึ่งต่ำกว่าระดับการศึกษาเฉลี่ยของลูกจ้างในเขตมหานครประมาณ 1 ปี ข้อมูลจากการสำรวจสอดคล้องกับข้อมูลจากแหล่งอื่นที่กล่าวไว้ในบทที่ 2 ในภูมิภาคลูกจ้างร้อยละ 38 และร้อยละ 25 จะประสมศึกษาต่อนั้นและต่อนปลายตามลำดับ ร้อยละ 18 จะมัธยมศึกษา ร้อยละ 12 จะอาชีวศึกษา ร้อยละ 5 จะ

ปริญญาตรีและสูงกว่า และอีกร้อยละ 2 เป็นผู้ไม่จบการศึกษา ในระหว่างภูมิภาคด้วยกันลูกจ้างในภาคกลางมีระดับการศึกษาเฉลี่ย 8 ปี ซึ่งสูงกว่าระดับการศึกษาในภาคอื่นๆ โดยลูกจ้างในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับการศึกษาเฉลี่ยต่ำสุด คือ เพียง 6.3 ปี ส่วนในเขตภาคใต้ลูกจ้างในอุตสาหกรรมร้อยละ 29 และร้อยละ 24 มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายตามลำดับ ร้อยละ 17 จบมัธยมศึกษา ร้อยละ 21 จบอาชีวศึกษา ร้อยละ 9 จบปริญญาตรีและสูงกว่า

ถ้าจะพิจารณาเรื่องระดับการศึกษาของลูกจ้างตามประเภทของอุตสาหกรรม จะพบว่าระดับการศึกษาเฉลี่ยของลูกจ้างมีการกระจายมาก จนไม่สามารถที่จะหาข้อมูลสรุปได้ชัดเจน ทั้งนี้อาจเนื่องจากจำนวนตัวอย่างที่จำกัด เมื่อนำมาแจกแจงตามประเภทของอุตสาหกรรมแล้ว แต่ละประเภท อุตสาหกรรมจึงมีเป็นจำนวนตัวอย่างของคนงานน้อยเกินไป อย่างไรก็ต้องข้อมูลจากการสำรวจ (คู่ตารางที่ 3.1 สมมติที่ 6 และ 7) ได้แสดงให้เห็นว่า ระดับการศึกษาของลูกจ้างไม่มีความแตกต่างกันมากในระหว่างอุตสาหกรรม กล่าวคือ ลูกจ้างส่วนใหญ่ในทุกประเภทของอุตสาหกรรมมีการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ซึ่งแสดงว่าผู้มีคุณวุฒิการศึกษาระดับภาคบังคับก์สามารถทำงานในอุตสาหกรรมได้ในระดับหนึ่ง แต่สัดส่วนของผู้มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษานานมากขึ้นในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและปิโตรเลียม อุตสาหกรรมลึง巧และเครื่องแต่งกาย อุตสาหกรรมกระดาษและลิ้งฟิล์ม และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด สัดส่วนของผู้มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษาเพิ่มมากขึ้นในอุตสาหกรรมการผลิตและซ่อมเครื่องยนต์ และเครื่องไฟฟ้า และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด และสัดส่วนของผู้มีการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป พบมากขึ้นใน อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติก ปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด อุตสาหกรรมตั้งกล่าวเหล่านี้ มีระดับการศึกษาเฉลี่ยของลูกจ้างสูงกว่าระดับการศึกษาในอุตสาหกรรมอื่นๆ ในลักษณะเช่นนี้อาจเป็นไปได้ว่า เมื่ออุตสาหกรรมประเภทเหล่านี้ขยายตัวมากขึ้น ความต้องการแรงงานที่มีคุณวุฒิสูงกว่าระดับประถมศึกษาน่าจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

การสอนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค 647 คน เกี่ยวกับระดับการศึกษาของลูกจ้างในกิจการ ที่ได้ข้อมูลที่สอดคล้องกับข้อมูลการสำรวจลูกจ้าง (คู่ตารางที่ 3.2) กล่าวคือ ผู้ประกอบการร้อยละ 87.6 แจ้งว่าลูกจ้าง ไร้ฝีมือในกิจการของตน มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า แม้แต่ลูกจ้างในระดับหัวหน้างานและผู้ช่วยหัวหน้างาน ก็ยังมีการศึกษาเฉลี่ยในระดับค่อนข้างต่ำ อย่างไรก็ต้องมีการได้รายงานว่า คุณวุฒิการศึกษาของลูกจ้างในกิจการแตกต่างกันตามประเภทลูกจ้าง (คู่ตารางที่ 3.2) กล่าวคือ

1. ผู้ประกอบการประจำสำนักงาน ลูกจ้างประเภทนี้ ร้อยละ 53.7 มีการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาพิชัยกรรม ซึ่งเป็นสาขาที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงาน

บริหารและประจำสำนักงาน การศึกษาในระดับปริญญาตรีและสูงกว่ามีสัดส่วนสูงในอุตสาหกรรม สิ่งทอและผลิตเครื่องแต่งกาย อุตสาหกรรมเคมีพลาสติกและปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเครื่องชี้ได้ว่า การประกอบการอุตสาหกรรมเหล่านี้จำเป็นต้องใช้ผู้บริหารและพนักงานที่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น แต่ทั้งนี้น่าจะขึ้นอยู่กับขนาดของกิจการด้วย

2. หนังงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้างาน ลูกจ้างประจำนี้ถือว่าเป็นแรงงานที่มีฝีมือ แต่ส่วนใหญ่คือร้อยละ 56.2 มีระดับการศึกษาเพียงประถมศึกษา ซึ่งแสดงว่าลูกจ้างระดับหัวหน้างานในอุตสาหกรรมภูมิภาคนี้ ส่วนใหญ่แล้วเป็นแรงงานที่พัฒนาฝีมือของตนเองมาจากการปฏิบัติในการทำงานมากกว่าจะได้รับมาจากการศึกษาที่เป็นทางการ หัวหน้างานที่เจ้าของกิจการได้รายงานว่ามีคุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษามีเพียงร้อยละ 15.8 เท่านั้น และในระดับปริญญาตรีและสูงกว่ามีเพียงร้อยละ 3.7 ซึ่งนับว่าเป็นสัดส่วนที่ต่ำมาก

อุตสาหกรรมที่หัวหน้างานมีคุณวุฒิการศึกษาค่อนข้างสูง ได้แก่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีพลาสติก และปิโตรเลียม อุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากอุตสาหกรรมดังกล่าวแล้ว อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด เป็นอีก 2 อุตสาหกรรมที่หัวหน้างานมีคุณวุฒิการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ร้อยละ 20 และ 31 ตามลำดับ) ข้อมูลดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า คุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษาหรือสูงกว่าเป็นพื้นฐานของกำลังคนในระดับหัวหน้างานในอุตสาหกรรมใหญ่ๆ ทั้ง 5 ประเภทนี้ สาขาวิชาการศึกษาที่เกี่ยวข้องได้แก่ สาขาวิศวกรรม วิทยาศาสตร์การอาหาร และสาขาวิทยาศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หากอุตสาหกรรมเหล่านี้ขยายตัว คาดได้ว่าความต้องการแรงงานที่มีคุณวุฒิอาชีวศึกษาหรือสูงกว่า เพื่อทำหน้าที่ระดับหัวหน้างานจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3. หนังงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย ลูกจ้างประจำนี้ถือว่าเป็นแรงงานกึ่งฝีมือ (Semi-Skilled Worker) ลูกจ้างร้อยละ 53.1 มีระดับการศึกษาเพียงประถมศึกษา ซึ่งเป็นลักษณะทั่วไปของทุกประมงอุตสาหกรรม แต่ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 18.1 และร้อยละ 11.7 ของลูกจ้างระดับผู้ช่วยหัวหน้างานนี้ เป็นผู้มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษาตามลำดับ ซึ่งแสดงว่าในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ต้องการแรงงานที่มีคุณวุฒิในระดับมัธยมและอาชีวศึกษาเป็นผู้ช่วยหัวหน้างาน และคนเหล่านี้ก็จะมีโอกาสเป็นหัวหน้างาน เพราะพบว่าหัวหน้างานเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.3 มีคุณวุฒิระดับอาชีวศึกษา

4. กรรมกรฝ่ายผลิต ลูกจ้างประจำนี้ถือว่าเป็นแรงงานไร้ฝีมือ (Unskilled Worker) ประมาณร้อยละ 87 ของลูกจ้างประจำมีการศึกษาไม่เกินประถมศึกษา เป็นที่น่าสังเกตว่า ร้อยละ 14.3 และร้อยละ 11.1 ของลูกจ้างประจำนี้ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีพลาสติกและปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และในบาง

อุตสาหกรรมก็มีลูกจ้างระดับลูกน้องที่มีคุณวุฒิระดับอาชีวศึกษาด้วย ซึ่งแสดงว่าผู้จับอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษาส่วนหนึ่ง เข้าทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคในฐานะแรงงานไร้ฝีมือ ซึ่งเป็นไปได้ในสภาวะที่อัตราการว่างงานอยู่ในระดับสูง งานหายาก

เมื่อพิจารณาจากการศึกษาของลูกจ้าง อាជสรุปได้ว่า แรงงานฝ่ายผลิตส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ซึ่งถือว่ามีการศึกษาระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับระดับการศึกษาของแรงงานฝ่ายผลิตในอุตสาหกรรมเชิงมหานคร หรือแรงงานอุตสาหกรรมในประเทศไทยอุตสาหกรรมอื่นๆ

### 3.1.5 ประสบการณ์ของลูกจ้าง

ข้อมูลจากการสำรวจลูกจ้างพบว่า ก่อนเข้าทำงานในกิจการปัจจุบัน ลูกจ้างประมาณร้อยละ 50 ในอุตสาหกรรมเชิงมหานครและเขตภูมิภาค เป็นผู้ไม่มีประสบการณ์ในงานใดเลยนอกจากการเกษตรกรรม ที่เหลือเป็นผู้ที่เคยทำงานนอกการเกษตรมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ในอุตสาหกรรมภูมิภาคประมาณร้อยละ 25 ของลูกจ้าง เป็นผู้มีประสบการณ์โดยเคยทำงานในหน้าที่ หรือเคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันกับที่ทำอยู่ในปัจจุบันมาแล้ว อายุร่วมอย่างน้อย 1 ปีขึ้นไป และอีกร้อยละ 16 เป็นผู้เคยทำงานในอุตสาหกรรมอื่นๆ มาแล้วอย่างน้อย 1 ปี ถ้ารวมลูกจ้างผู้มีประสบการณ์ทั้ง 2 กลุ่ม ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม จะมีสัดส่วนถึงร้อยละ 41 ของลูกจ้างที่ทำการล้มภายน์ในเขตภูมิภาค ส่วนลูกจ้างอุตสาหกรรมในเชิงมหานคร พบว่ามีเพียงร้อยละ 20 ของลูกจ้าง เป็นผู้มีประสบการณ์ในงานหน้าที่หรืออุตสาหกรรมประเภทเดียวกับงานปัจจุบัน และอีกร้อยละ 26 ของลูกจ้าง เป็นผู้เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มาก่อน และเมื่อร่วมลูกจ้างผู้มีประสบการณ์ทั้ง 2 กลุ่ม ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม จะมีสัดส่วนถึงร้อยละ 46 ของลูกจ้างที่ล้มภายน์ในเชิงมหานคร ซึ่งแสดงว่าลูกจ้างในภูมิภาคที่มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมมีสัดส่วนที่ต่ำกว่าลูกจ้างในเขตมหานคร แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าสัดส่วนของลูกจ้างในภูมิภาคที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมที่กำลังทำอยู่ในปัจจุบันนี้ สูงกว่าสัดส่วนของลูกจ้างในเขตมหานคร ทั้งนี้ เพราะในเขตมหานคร อุตสาหกรรมมีมากหลายประเภท ลูกจ้างได้มีโอกาสทำงานในอุตสาหกรรมที่ต่างกัน แต่ในภูมิภาคประเภทของอุตสาหกรรมมีไม่มาก ลูกจ้างจึงไม่มีทางเลือกมาก และได้ทำงานเข้าๆ ออกๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดิม สัดส่วนของลูกจ้างที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมประเภทเดิมจึงสูงกว่าสัดส่วนของลูกจ้างในเขตมหานคร แต่ถ้านิจารณาจากประสบการณ์ลูกจ้างที่ทำงานในอุตสาหกรรมใดๆ ก็ได้แล้ว สัดส่วนของลูกจ้างที่มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมจะสูงกว่าสัดส่วนของลูกจ้างในภูมิภาค

### 3.1.6 แรงงานจากครัวเรือนเกษตร

ในภูมิภาค ลูกจ้างในอุตสาหกรรมร้อยละ 42 มาจากครัวเรือนเกษตร ที่เหลือเป็นลูกจ้างที่มาจากครัวเรือนรับจ้างทั่วไป ซึ่งรวมทั้งครัวเรือนรับจ้างในภาคเกษตรด้วยคิดเป็นร้อยละ 40 ส่วนที่มาจากการค้าขายคิดเป็นร้อยละ 11 และอีก 7 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเท่านั้นที่ลัดส่วนของลูกจ้างมาจากครัวเรือนเกษตรสูงถึงร้อยละ 56 ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าอุตสาหกรรมภูมิภาคได้รองรับอาช่างงานจากภาคเกษตร ได้ประมาณครึ่งหนึ่งของการจ้างงานทั้งหมดในสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาค ส่วนอุตสาหกรรมในเขตมหานครซึ่งเป็นแหล่งที่มีอุตสาหกรรมมาก สาขาอุตสาหกรรมได้รองรับอาช่างงานจากครัวเรือนเกษตรประมาณร้อยละ 36 ของการจ้างงานทั้งหมดในสาขาอุตสาหกรรมในเขตนี้เท่านั้น

ลัดส่วนของลูกจ้างที่มาจากการค้าขายและภาคต่างกันไปตามประเภทอุตสาหกรรม ในภูมิภาค (ดูตารางที่ 3.1 สมมที่ 8) มีเพียงอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น เหล็กตัด และอุตสาหกรรมทำไม้ เช่น โรงเลื่อย เท่านั้นที่ลูกจ้างประมาณร้อยละ 50 มาจากครัวเรือนเกษตร ทั้งนี้ เนื่องจากลักษณะงานในอุตสาหกรรมดังกล่าวมีเป็นงานหนัก และไม่ต้องใช้คุณวุฒิการศึกษาสูง (ดูตารางที่ 3.1 สมมที่ 6 และ 7) ที่สามารถทำได้ ในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่น และอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์ มีลัดส่วนของลูกจ้างที่มาจากการค้าขายในระดับต่ำไม่เกินร้อยละ 15 ของการจ้างงานทั้งหมดในอุตสาหกรรมดังกล่าว อุตสาหกรรมเหล่านี้ ลูกจ้างมีระดับการศึกษาค่อนข้างสูงกว่าค่าเฉลี่ยระดับการศึกษาของลูกจ้างทั้งหมดในเขตภูมิภาค ในลักษณะเดียวกันในอุตสาหกรรมลึงกอกและเครื่องแต่งกาย อุตสาหกรรมเคมี พลาสติกและปิโตรเลียม ลูกจ้างมีระดับการศึกษาเฉลี่ยสูงกว่าในอุตสาหกรรมอื่น แต่ลัดส่วนของลูกจ้างที่มาจากการค้าขายเรื่องในระดับต่ำ โดยเฉลี่ยแรงงานจากครัวเรือนเกษตรมีการศึกษาต่ำกว่าแรงงานจากครัวเรือนประมาณร้อยละ 1 ในลักษณะเช่นนี้อาจเป็นไปได้ว่า การที่แรงงานจากครัวเรือนเกษตรมีการศึกษาเฉลี่ยในระดับต่ำ ทำให้โอกาสที่จะเข้าทำงานในอุตสาหกรรมดังกล่าวเหล่านี้ลดลง และเป็นผลให้ลัดส่วนของลูกจ้างที่มาจากการค้าขายในอุตสาหกรรมเหล่านี้อยู่ในระดับต่ำ

### 3.1.7 แรงงานอพยพและแรงงานท้องถิ่น

ลูกจ้างที่ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นแรงงานในท้องถิ่น กล่าวคือ ร้อยละ 66 เป็นแรงงานที่อยู่ในท้องถิ่นของจังหวัดนั้น ซึ่งแสดงว่าอุตสาหกรรมภูมิภาค เป็นแหล่งรองรับแรงงานท้องถิ่น โดยที่แรงงานเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องอพยพไปทำงานที่กินในท้องที่อื่น ที่เหลือร้อยละ 3 เป็นแรงงานอพยพจากเขตมหานคร และอีกร้อยละ 31 เป็นแรงงานอพยพจากจังหวัดอื่นและภาค

อีนๆ ลักษณะดังกล่าวแตกต่างจากแรงงานอุตสาหกรรมในเขตมหานคร กล่าวคือ ร้อยละ 74 ของผู้ทำงานในอุตสาหกรรมเป็นแรงงานอพยพ ซึ่งสอดคล้องกับปรากฏการณ์ของการอพยพแรงงานเข้าสู่เขตมหานครดังที่ได้อธิบายไว้แล้วในบทที่ 2

ในระหว่างภูมิภาคตัวยังกัน ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนของแรงงานทั้งถาวรสูงสุดถึงร้อยละ 72 ของลูกจ้างทั้งหมด ทั้งนี้เนื่องจากใน 2 ภาคนี้ มีแรงงานไร้ฝีมือในท้องถิ่นมาก แรงงานในท้องถิ่นส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่อำเภอที่โรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ โดยเฉลี่ยร้อยละ 57 ของลูกจ้างทั้งหมด มีครัวเรือนอยู่ในเขตเทศบาลและเขตสุขุมวิท ในท้องถิ่นนั้นๆ เอง สูงจ้างที่มาจากการค้าขายร้านในหมู่บ้านชนบทริมๆ มีเพียงร้อยละ 43 ของลูกจ้างทั้งหมด ถ้าหากไม่คำนึงถึงลูกจ้างงานเหมาที่โรงงานในเมืองว่าจ้างครัวเรือนในหมู่บ้านทำงานให้แล้ว ข้อมูลดังกล่าวแสดงว่า อุตสาหกรรมในภูมิภาคยังเป็นเพียงแหล่งรองรับแรงงานในเมืองมากกว่าจะเป็นแหล่งรองรับแรงงานจากหมู่บ้านชนบทโดยตรง

นอกจากในเขตมหานครแล้วแรงงานอพยพพบว่ามีสัดส่วนค่อนข้างสูงในเขตภาคใต้ (43%) และในภาคกลาง (35%) ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าแรงงานอพยพมีบทบาทสำคัญในอุตสาหกรรมในภาคเหล่านี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตมหานคร ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าสาขาอุตสาหกรรมต้องอาศัยแรงงานอพยพเป็นหลัก แม้แต่ในภาคใต้การอาศัยแรงงานอพยพจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ในเขตมหานคร ทุกประเภทอุตสาหกรรมต้องอาศัยแรงงานอพยพเป็นหลัก แต่ในภูมิภาคพบว่ามีเพียงอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่นๆ เท่านั้น ที่อาศัยแรงงานอพยพถึงร้อยละ 64 ซึ่งส่วนใหญ่ก็เป็นแรงงานอพยพในภาคนั้นๆ อุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ ที่อาศัยแรงงานอพยพเป็นหลัก ได้แก่ ในอุตสาหกรรมเคมีฟลัตติกและปีโตรเลียม การสำรวจพบว่าประมาณร้อยละ 9 ของลูกจ้างเป็นแรงงานอพยพจากกรุงเทพ ซึ่งเป็นไปได้ว่าแรงงานเหล่านี้อาจเป็นแรงงานมีฝีมือที่นายจ้างในภูมิภาคต้องการ แต่หายากในท้องถิ่น จึงต้องอาศัยแรงงานจากกรุงเทพมหานคร

ในการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค ประมาณร้อยละ 72.0 ของผู้ตอบสัมภาษณ์ รายงานว่า ลูกจ้างส่วนใหญ่ของตนเป็นแรงงานในท้องถิ่น คือเป็นลูกจ้างที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่ ข้อมูลจากการสอบถามผู้ประกอบการสอดคล้องกับข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ลูกจ้าง อย่างไรก็ตี หากพิจารณาตามประเภทของลูกจ้าง (ดูตารางที่ 3.3) นายจ้างร้อยละ 20.0 ที่แจ้งว่าส่วนใหญ่ของลูกจ้างรายตัวทั้งหน้างาน หรือแรงงานมีฝีมือในกิจการของตน เป็นแรงงานอพยพ สัดส่วนดังกล่าวถือว่าเป็นสัดส่วนค่อนข้างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับแรงงานประเภทอื่น สำหรับแรงงานระดับลูกน้องนายจ้างร้อยละ 76.9 แจ้งว่าแรงงานประเภทนี้เป็น

แรงงานท้องถิ่น ซึ่งหาได้ง่าย นอกจากนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่า แรงงานฝ่ายบริหารก็เป็นแรงงานท้องถิ่นด้วย โดยนายจ้างร้อยละ 75.9 รายงานว่าลูกจ้างประจำสำนักงาน ส่วนใหญ่เป็นแรงงานท้องถิ่น เนื่องจากลูกจ้างประจำคนนี้เป็นผู้ที่ต้องดูแลกิจการอย่างใกล้ชิด เจ้าของหรือผู้จัดการต้องหาคนที่รู้จักและเป็นที่ไว้เนื้อเชื่อใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกิจการขนาดย่อม แรงงานประจำที่มักเป็นญาติที่รู้จักกันดี ดังนั้น ลูกจ้างฝ่ายบริหารส่วนใหญ่จึงเป็นแรงงานในท้องถิ่น ซึ่งเป็นคนที่นายจ้างรู้จักหรือไม่ก็มีญาติมิตรที่รู้จักกับลูกจ้างหรือครอบครัวของลูกจ้างประจำนี้

การพิจารณาจากลักษณะของแรงงานที่ทำงานในกิจการอุตสาหกรรม อาจสรุปได้ว่า อุตสาหกรรมภูมิภาคได้อาศัยแรงงานหนุ่มสาวในท้องถิ่น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มาจากครัวเรือนเกษตร เนื่องจากแรงงานในภาคเกษตรมีมากดังที่ได้อธิบายไว้แล้วในบทที่ 2 ดังนั้น จึงเป็นที่คาดได้ว่า ในสถานการณ์ปัจจุบัน อุตสาหกรรมภูมิภาคไม่น่าจะมีปัญหาการขาดแคลนแรงงานไร้ฝีมือ หากจะมีปัญหา ก็น่าจะเป็นปัญหาคุณภาพของแรงงานมากกว่า เพราะแรงงานในกิจการส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มีการศึกษาและประสบการณ์ต่ำ ซึ่งอาจเกี่ยวโยงไปถึงปัญหาแรงงานที่มีฝีมือหายากในบางอุตสาหกรรม ดังจะสังเกตได้ว่า อุตสาหกรรมภูมิภาคบางประเภทต้องอาศัยแรงงานที่มีฝีมือจากกรุงเทพฯ หรือจากภูมิภาคอื่นๆ อย่างไรก็ตี รายละเอียดของปัญหาแรงงานจะได้นำมาวิเคราะห์ในบทที่ 4 อีกครั้งหนึ่ง

### 3.2 ลักษณะและพฤติกรรมการรับจ้างทำงานในอุตสาหกรรม

#### 3.2.1 ลักษณะและระยะเวลางานรับจ้างทำงาน

ระยะการทำงานในอุตสาหกรรม พฤติกรรมการเข้าออกและการเปลี่ยนงาน เป็นเครื่องชี้อย่างหนึ่ง ที่จะแสดงถึงลักษณะและพฤติกรรมการทำงานของแรงงานในตลาดอุตสาหกรรมภูมิภาค ข้อมูลในตารางที่ 3.4 แสดงให้เห็นว่าลูกจ้างจำนวนหนึ่งได้ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคในลักษณะเช่นๆ ออกตาม โดยร้อยละ 17.6 ของลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นผู้เดียวจากกิจการที่ตนกำลังทำงานอยู่อย่างน้อย 1 ครั้ง ซึ่งนับว่าเป็นอัตราที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับผลการศึกษาก่อนๆ (ประดิษฐ์ ชาสมบัติ และชูชีพ พัฒนาศิริ, 1985) ทั้งนี้เนื่องจากการศึกษาก่อนๆ ได้ครอบคลุมเนียงอุตสาหกรรมขนาดย่อม แต่การศึกษาครั้งนี้ ได้ครอบคลุมอุตสาหกรรมทุกขนาด และที่สำคัญคือตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ มีสัดส่วนของลูกจ้างประจำสำนักงานและลูกจ้างที่เป็นหัวหน้างานอยู่ในระดับค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตี การศึกษาครั้งนี้พบว่า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สัดส่วนของลูกจ้างที่เคยเข้าออกงานในกิจการที่พากเพียบทำลังทำงานอยู่มีระดับสูงถึงร้อยละ 25.3 แต่ในเขตภาคใต้สัดส่วนของแรงงานที่เข้าออกงานอยู่ในระดับต่ำเพียงร้อยละ 10.6 เท่านั้น การที่สัดส่วนของลูกจ้างผู้เดียวเคยเข้าออกงานในกิจการเดิมใน

เชatemหานครอยู่ในระดับต่ำนั้น อาจเนื่องจากในเขตมีกิจการต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ผู้สัญชาติชาวไทยมีโอกาสในการเลือกงานได้มาก เมื่อคนงานออกจากกิจการเดิม จึงมีความจำเป็นน้อยที่จะกลับเข้ามาทำงานในกิจการเดิม แต่โอกาสตั้งกล่าวว่าค่อนข้างจะมีอยู่ในตลาดแรงงานในภูมิภาค เพราะจำนวนสถานประกอบการค่อนข้างจำกัด เมื่อลูกจ้างออกจากงานจึงไม่มีทางเลือกมากนัก และหลายคนจึงกลับมาทำงานในกิจการเดิม

แม้จะมีลูกจ้างจำนวนหนึ่งทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ในการทำงานครึ่งแรก ลูกจ้างทุกประเภทมีระยะเวลาทำงานเฉลี่ยประมาณ 54 เดือน โดยลูกจ้างในภาคเหนือมีระยะเวลาการทำงานครึ่งแรกสั้นกว่าในภาคอื่นๆ ในการทำงานครึ่งหลังสุดก็มีระยะเวลาการทำงานที่ใกล้เคียงกับระยะเวลาการทำงานเฉลี่ยตั้งกล่าว น่าจะถือได้ว่าเป็นระยะเวลาค่อนข้างยาว เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาการทำงานของลูกจ้างฝ่ายผลิต ที่อาจลังเกตเห็นได้ในอุตสาหกรรมภูมิภาคทั่วไป การที่ค่าเฉลี่ยของการทำงานของลูกจ้างที่ได้จากการศึกษามีระยะเวลาค่อนข้างยาว ส่วนหนึ่งน่าจะเกิดจากอิทธิพลของตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา กล่าวคือการศึกษาได้ครอบคลุมเฉพาะลูกจ้างประเภทประจำสำนักงาน และลูกจ้างฝ่ายผลิตในระดับหัวหน้างาน และระดับผู้ช่วยถึงร้อยละ 52.7 โดยปกติแล้วลูกจ้างประเภทตั้งกล่าวข้างต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ลูกจ้างในระดับหัวหน้างาน มักจะมีระยะเวลาการทำงานในกิจาระยะนานกว่าลูกจ้างในระดับกรรมกรลูกมือ การที่สัดส่วนของลูกจ้างประเภทเหล่านี้มีสัดส่วนสูง จึงเป็นผลให้ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาการทำงานของลูกจ้างในตัวอย่าง ค่อนข้างยาวกว่าที่ลังเกตเห็นได้ในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคทั่วไป

ลูกจ้างที่ทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ นั้น มีลักษณะที่น่าลังเกตอยู่ 2 ประการคือ เป็นลูกจ้างฝ่ายผลิตระดับลูกมือ และลูกจ้างในห้องถีน กล่าวคือ ร้อยละ 50.0 ของลูกจ้างที่เคยทำงานในลักษณะเข้าออกนั้น เป็นลูกจ้างฝ่ายผลิตระดับลูกมือ ซึ่งลูกจ้างประเภทนี้ส่วนใหญ่แล้วเป็นลูกจ้างรายวัน และร้อยละ 71.4 ของลูกจ้างกลุ่มนี้เป็นแรงงานในห้องถีน คือเป็นลูกจ้างที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่ในลักษณะเช่นนี้ อาจเป็นไปได้ว่า ลูกจ้างจะมีโอกาสกลับไปช่วยงานครอบครัวได้ง่าย แต่ในขณะเดียวกัน นายจ้างก็มีโอกาสติดต่อคุณงานคนเดิมได้ง่าย

ข้อที่น่าลังเกตอีกประการหนึ่งคือ ในอุตสาหกรรมอาหาร ลูกจ้างที่ทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ มีสัดส่วนถึงร้อยละ 23 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่สูงกว่าในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ อาจเป็นไปได้ว่าการผลิตในอุตสาหกรรมประเภทนี้มีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาล หรืออาจเคลื่อนไหวตามภาระการผลิตของวัสดุดิน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลผลิตทางการเกษตรในแต่ละปี ถ้าหากการผลิตมีการเคลื่อนไหวมาก อาจมีผลกระทบไปถึงภาระการจ้างงาน ทำให้คุณงานทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ในลักษณะเช่นนี้ ภาระการผลิตและการว่าจ้างแรงงานของผู้ประกอบการน่าจะมีอิทธิพลต่อการทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ มากกว่าจะเป็นพฤติกรรมของลูกจ้าง ซึ่งเรื่องนี้จะได้

## วิเคราะห์รายละเอียดในบทต่อไป

เพื่อขออธิบายการทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ของลูกจ้าง การศึกษาครั้งนี้ได้ใช้วิธีการทางสถิติที่มุ่งดูถูก (Multiple Regression Analysis) เพื่อวิเคราะห์ว่าการทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ของลูกจ้างเกี่ยวกับลักษณะและพฤติกรรมของลูกจ้างหรือไม่เพียงใด ทั้งนี้โดยสันนิษฐานว่า จำนวนการเข้าออกงานของลูกจ้างในกิจการที่ลูกจ้างทำงานอยู่ (NQU) เกี่ยวข้องกับปัจจัยหลายอย่าง อันได้แก่ ระดับการศึกษา (EDU) โดยคาดว่าลูกจ้างที่มีระดับการศึกษาสูงขึ้นจะมีโอกาสทำงานในหน้าที่และตำแหน่งที่มั่นคง การเข้าออกงานจะต่ำ ลูกจ้างที่เป็นคนงานท่องถิ่น (MIG) อาจจะกลับไปทำงานช่วยครอบครัวได้ง่าย การเข้าออกอาจจะสูง ตรงกันข้าม แรงงานอพยพอาจมีการเข้าออกต่ำ เพราะค่าใช้จ่ายในการเดินทางกลับภูมิลำเนาอาจสูง และโอกาสที่จะกลับมาทำงานที่เดิมอาจมีไม่มาก รายได้เฉลี่ยต่อวัน (CUY) และผลประโยชน์อย่างอื่นจากการทำงาน (FRI) โดยที่คาดว่ารายได้และผลประโยชน์ที่ติดต่อจะดึงดูดใจให้คนงานทำงานอย่างสมำเสมอ จึงทำให้จำนวนครั้งของการเข้าออกงานต่ำ และปัจจัยสุดท้ายที่นำมาพิจารณาคือ วันทำงานต่อสัปดาห์ (WCO) ซึ่งเป็นตัวแสดงสภาพการทำงานของลูกจ้าง

ผลการวิเคราะห์ ดังปรากฏในตารางที่ 3.5 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวกับลักษณะและพฤติกรรมการทำงานของลูกจ้างนั้น อธิบายจำนวนครั้งของการเข้าออกงานในกิจการเดิมได้เพียงร้อยละ 2.7 ของสาเหตุทั้งหมดเท่านั้น ในจำนวนปัจจัยที่นำมานิจารณาเพียงตัวแปรระดับการศึกษา (EDU) และผลประโยชน์อย่างอื่น (FRI) เท่านั้น ที่ค่าสัมประสิทธิ์มีนัยสำคัญทางสถิติในระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งตีความได้ว่า แรงงานที่มีการศึกษาสูงขึ้นจะมีจำนวนครั้งของการเข้าออกงานในกิจการเดิมลดลง ทั้งนี้ น่าจะเป็นเพราะแรงงานที่มีการศึกษาสูงมักมีตำแหน่งหน้าที่การงานที่มั่นคง จำนวนครั้งของการเข้าออกงานจึงต่ำ ตรงกันข้ามกับแรงงานที่มีการศึกษาต่ำ มักมีตำแหน่งงานและหน้าที่ไม่แน่นอน งานไม่มั่นคง การเข้าออกจะเกิดขึ้นบ่อย นอกจากนี้ ผลประโยชน์และสวัสดิการที่ดีจะช่วยดึงดูดใจให้คนงานทำงานสมำเสมอ ซึ่งจะลดจำนวนครั้งของการเข้าออกงานได้ ส่วนรายได้เฉลี่ยจากการทำงาน (CUY) แม้รายได้เฉลี่ยสูงจะดึงดูดใจให้ลูกจ้างทำงานสมำเสมอ แต่ก็ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติในระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

วันทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูง มีได้เป็นการชนกแก่ค่านางตั้งขนาดต้องทำงานแบบเข้าๆ ออกๆ ตรงกันข้าม การได้ทำงานหลายวันในสัปดาห์ ดูเหมือนจะทำให้ลดการเข้าออกงานลงไปเสียอีก อย่างไรก็ต้องปรับตั้งกล่าวไว้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติในระดับร้อยละ 95

เกี่ยวกับแรงงานท้องถิ่น แม้ว่าจำนวนผู้เคยเข้าอุปกรณ์ในกิจการเดิมจะมีสัดส่วนของแรงงานในท้องถิ่นสูงถึงร้อยละ 71.4 ของลูกจ้างที่เคยเข้าอุปกรณ์ทั้งหมด แต่การวิเคราะห์ในเชิงสถิติไม่สามารถยอมรับได้ว่า ในระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 แรงงานในท้องถิ่นมีจำนวนครึ่งของการเข้าอุปกรณ์กว่าแรงงานอพยพ ดังนั้น การกลับไปทำงานเกษตรของลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคอาจเกิดขึ้นได้กับแรงงานอพยพเช่นเดียวกับแรงงานในท้องถิ่น

โดยสรุปแล้ว ลักษณะและพฤติกรรมของลูกจ้าง อธิบายจำนวนครึ่งของการเข้าอุปกรณ์ในกิจการเดิมได้น้อยมาก ซึ่งแสดงว่าการทำงานในลักษณะเข้าๆ ออกๆ ในกิจการเดิมนั้น เกิดจากปัจจัยอย่างอื่นนอกเหนือจากลักษณะและพฤติกรรมของลูกจ้าง ดังนั้น ลักษณะของการผลิตและพฤติกรรมการจ้างงานของนายจ้าง จึงเป็นประเด็นที่จะต้องวิเคราะห์ในบทต่อไป

### 3.2.2 ลูกจ้างที่จะออกจากงานและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ในจำนวนลูกจ้าง 637 คน ในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีอยู่ร้อยละ 56 ที่แจ้งว่าจะทำงานในกิจการเดิมต่อไป ซึ่งต่ำกว่าสัดส่วนของลูกจ้างในเขตเทศบาลเพียงเล็กน้อย อีกร้อยละ 40 ของลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค แจ้งว่าจะออกจากกิจการ และอีกร้อยละ 4 ไม่สามารถให้คำตอบได้

ในกลุ่มของลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาคที่จะออกจากงาน ร้อยละ 71.4 เป็นคนงานในท้องถิ่นที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่ เป็นแรงงานลูกมือฝ่ายผลิตร้อยละ 50 เป็นผู้เคยทำงานและเคยออกจากกิจการที่กำลังทำอยู่นี้มาแล้วร้อยละ 45 การทำงานในลักษณะเข้าออกในกิจการเดิมเกิดขึ้นมากในอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมധานเพาหนาหากว่าในอุตสาหกรรมประมงอื่นๆ ก่อลาวศึกษา ลูกจ้างร้อยละ 23 ร้อยละ 21 และร้อยละ 20 ในอุตสาหกรรมดังกล่าวตามลำดับที่ทำงานในลักษณะเข้าออกในกิจการเดิม

การที่ลูกจ้างจะออกจากงานในกิจการที่ตนกำลังทำอยู่ แต่ละคนมักอ้างเหตุผลหลายอย่าง ผู้พิจารณาเฉพาะสาเหตุที่สำคัญไม่เกิน 2 อย่าง พบว่าค่าจ้างต่ำและการกลับไปทำการเกษตรของตนเป็นเหตุผลที่สำคัญที่ลูกจ้างส่วนใหญ่ยกมากล่าวอ้าง โดยลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค ร้อยละ 28.3 และร้อยละ 26.0 ให้เหตุผลตั้งกล่าวช้างตันตามลำดับ (ดูตารางที่ 3.6) ในหลายกรณี เหตุผลทั้ง 2 ข้อช้างตันมีส่วนเกี่ยวเนื่องกันมากจนลูกจ้างบางคนมีความยากลำบากในการจัดอันดับความสำคัญ ทั้งนี้ เพราะการที่ค่าจ้างและรายได้จากการทำงานในกิจการอุตสาหกรรมต่ำ กรณีส่วนที่ทำให้ลูกจ้างกลับไปทำงานเกษตรเมื่อถึงฤดูกาลเกษตรกรรมหรือเมื่อธรรมชาติอำนวย การที่ลูกจ้างอ้างถึงรายได้ต่ำเป็นสาเหตุที่จะออกจากงาน ดูจะเป็นการยืนยันบท

วิเคราะห์ที่เกี่ยวกับรายได้ของลูกจ้างที่กล่าวไว้แล้วในบทที่ 2 แต่ประเด็นเกี่ยวกับรายได้ของคนงานจะได้นำมาพิจารณาอีกรอบในบทที่ 4

สาเหตุสำคัญอีก 3 ประการ ที่ลูกจ้างผู้จะออกจากงานอ้างถึงคือ (1) งานไม่มีความมั่นคง (uncertainty of work) (2) งานไม่มีโอกาสก้าวหน้า (no future) และ (3) เลิกจ้างหรืองานหมด (laid-off) ความจริงแล้ว สาเหตุทั้ง 3 อย่างที่ลูกจ้างกล่าวถึง มีความเกี่ยวข้องกันมาก จนบางครั้งเป็นเรื่องเดียวกัน แต่ลูกจ้างอาจเข้าใจในลักษณะต่างกัน ในกรณีอุตสาหกรรมในภูมิภาค สาเหตุทั้ง 3 ประการนี้ เป็นเรื่องของความไม่มั่นคงของงาน แม้จะมีลูกจ้างที่จะออกจากงานเพียงร้อยละ 3.2 อ้างความไม่มั่นคงของงานและรายได้เป็นสาเหตุสำคัญ แต่ความหมายนี้รวมไปถึงร้อยละ 15.8 ของลูกจ้างที่จะออกจากงาน เพราะเห็นว่างานไม่มีความก้าวหน้า ทั้งนี้ เนื่องจากที่ลูกจ้างมีงานทำไม่แน่นอน ทำให้ลูกจ้างมองไม่เห็นอนาคตที่มั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพการทำงาน อีกร้อยละ 6.1 ของลูกจ้างที่จะออกจากงาน อ้างว่า งานจะหมดหรือจะถูกปลดออก ซึ่งก็คือ ความไม่มั่นคงของการทำงานในอุตสาหกรรมนั้นเอง เมื่อร่วมสาเหตุทั้ง 3 ประการเข้าด้วยกัน จะครอบคลุมลูกจ้างถึงร้อยละ 25.1 ของลูกจ้างที่จะออกจากงาน สาเหตุที่ลูกจ้างกลุ่มนี้อ้างถึง จึงเป็นสาเหตุที่เกิดจากลักษณะของงานที่ขาดความมั่นคงและขาดความก้าวหน้า หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นสาเหตุที่เกิดจากฝ่ายผู้ประกอบการด้วย

เป็นที่น่าสังเกตว่า ในจำนวนลูกจ้างที่จะออกจากงานเพื่อไปทำการเกษตรนั้น จะมีสัดส่วนสูงในอุตสาหกรรมอาหาร (14%) และในอุตสาหกรรมโลหะ (17%) ลูกจ้างกลุ่มนี้ร้อยละ 40.2 เป็นผู้มีรายได้เฉลี่ยต่ำ คือไม่เกิน 1,500 บาทต่อเดือน ร้อยละ 52.0 เป็นแรงงานที่ไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อน นอกจากการเกษตร และเป็นคนในท้องถิ่นถึงร้อยละ 61 ลักษณะดังกล่าวเนี้ยแสดงให้เห็นว่า กลุ่มลูกจ้างที่จะออกไปทำการเกษตรนั้น ก็คือ แรงงานไร่สีมือที่มีเพียงพื้นฐานการเกษตร และทำงานในอุตสาหกรรมอาหาร หรืออุตสาหกรรมโลหะในท้องถิ่นนั้น รายได้จากการทำงานอุตสาหกรรมอยู่ในระดับต่ำ จึงพยายามทำงานหลายอย่างตามโอกาส

ในจำนวนลูกจ้างที่จะออกจากงานนั้น ร้อยละ 19.1 เป็นผู้มีเป้าหมายที่จะไปประกอบอาชีพส่วนตัว และอีกร้อยละ 16.7 มีเป้าหมายที่จะไปรับจ้างทำงานในกิจกรรมขนาดใหญ่กว่าเดิม ในกลุ่มนี้มีเป้าหมายจะไปประกอบอาชีพส่วนตัวนั้น ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในระดับหัวหน้างาน มีรายได้สูงอยู่แล้ว กล่าวคือร้อยละ 31.2 มีรายได้เฉลี่ยตั้งแต่ 3,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป ลูกจ้างกลุ่มนี้ร้อยละ 50 เป็นผู้มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งมาก่อนที่จะมาทำงานในกิจการอุตสาหกรรมปัจจุบัน นอกจากนั้น ร้อยละ 41.7 เป็นผู้ที่ได้ทำงานในกิจการปัจจุบันติดต่อกันมาเป็นเวลามากกว่า 3 ปี การสร้างสมประสบการณ์ในลักษณะดังกล่าว จะเป็นพื้นฐานอย่างหนึ่ง ที่จะให้ลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคเกิดความมั่นใจที่จะประกอบอาชีพส่วนตัว

ปรากฏการณ์ในลักษณะดังกล่าวที่นี้ พบริบูรณ์ในอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ (12.2%) และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า (11.8%) มากกว่าในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ

ส่วนในกลุ่มลูกจ้างที่จะออกจากการงาน เพื่อไปรับจ้างในกิจการขนาดใหญ่กว่านี้ ส่วนในสามเป็นลูกจ้างที่มีรายได้ไม่เกิน 2,000 บาทต่อเดือน และร้อยละ 38.1 เป็นผู้มีรายได้ไม่เกิน 1,500 บาทต่อเดือน ซึ่งเป็นการยืนยันว่าค่าจ้างและรายได้ต่ำเป็นสาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างจะหางานใหม่ที่ค่าจ้างสูงกว่า และมีการจ้างงานที่มั่นคงหรือเป็นระบบมากกว่าเดิม ปรากฏการณ์ในลักษณะนี้พบมากในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมอื่นๆ

หากจะพิจารณาลูกจ้างที่จะออกจากการงานในเขตมหานคร จะพบว่า เหตุผลและเป้าหมายของลูกจ้างที่จะออกจากการงานปัจจุบันนี้ ค่อนข้างจะแตกต่างจากลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาค กล่าวคือ สัดส่วนของลูกจ้างที่จะกลับไปทำการเกษตรมีเพียงร้อยละ 14.5 และที่จะออกจากการเพราะปลูกว่าค่าจ้างต่ำนี้ มีเพียงร้อยละ 18.1 เท่านั้น งานปัจจุบันไม่มีโอกาสก้าวหน้า เป็นสาเหตุที่ลูกจ้างที่จะออกจากการงานร้อยละ 48.2 ได้อ้างถึง ทั้งนี้ เพราะในเขตมหานครมีกิจการอุตสาหกรรมมายหลายประเภทและหลายขนาด คนงานมีโอกาสเลือกงานหรือเปลี่ยนงานได้ดังจะสังเกตเห็นว่า ร้อยละ 42.2 ของผู้ที่จะออกจากการงานนี้ มีเป้าหมายเพื่อจะไปรับจ้างทำงานในกิจการที่มีขนาดใหญ่กว่าเดิม

### 3.3 ลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรม

เนื่องจากการจ้างงานและลักษณะการทำงานในอุตสาหกรรม ขึ้นอยู่กับความต้องการแรงงานหรือฝ่ายนายจ้างด้วย กล่าวคือ การจ้างงานจะมีมากน้อยเพียง เปลี่ยนแปลงขึ้ลงในลักษณะใดนั้น ส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการแรงงานของฝ่ายนายจ้าง ตามทฤษฎี ความต้องการแรงงานเพื่อการผลิตเป็นอุปสงค์สืบเนื่อง คือสืบเนื่องมาจากความต้องการสินค้าและบริการ ดังนั้น การเคลื่อนไหวขึ้ลงของความต้องการสินค้าอุตสาหกรรม และการเคลื่อนไหวของการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ย่อมมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการแรงงาน และการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคด้วย ในทั่วประเทศมีผู้ที่จะพิจารณาลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค โดยจะพิจารณาจากลักษณะการผลิตของอุตสาหกรรมภูมิภาค

#### 3.3.1 การผลิตและการจ้างงานเป็นไปตามฤดูกาล

โดยเฉลี่ยทุกประเภทและทุกขนาดของอุตสาหกรรมภูมิภาค 284 วันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 85 ของวันที่จะทำการผลิตได้มีวันดำเนินการผลิตประมาณ แต่การผลิตของอุตสาหกรรม

ภูมิภาคมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาล ชั่งมีผลถึงความต้องการแรงงานเพื่อการผลิตให้เป็นไปตามฤดูกาลด้วย จากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 870 คนในภูมิภาค และอีก 119 คนในเชตมานคร ข้อมูลในตารางที่ 3.7 แสดงให้เห็นว่า ร้อยละ 72.4 ของผู้ประกอบการในภูมิภาคเทียบกับร้อยละ 56.3 ของผู้ประกอบการในเชตมานคร รายงานว่า การผลิตในกิจการของตนมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาล ซึ่งที่มีการผลิตเพิ่มสูงขึ้น จะอยู่ระหว่างช่วงปลายปีจนถึงช่วงกลางปี โดยจะเริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน และสิ้นสุดประมาณเดือนพฤษภาคมของปีต่อมา ช่วงเวลาดังกล่าววนค่อนข้างจะยาว เพราะอุตสาหกรรมแต่ละประเภทมีช่วงการผลิตเนื่องที่แตกต่างกันนั่น ความจริงแล้ว ช่วงเวลาที่ผลผลิตเพิ่มสูงกว่าปกตินั้น มีเวลาเพียง 3-4 เดือนเท่านั้น แต่ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงนี้ ในช่วงมีการผลิตเพิ่ม ประมาณร้อยละ 33 ของกิจการที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้น โดยจะมีการผลิตมากกว่าปกติประมาณร้อยละ 26 ถึง 50 ร้อยละ 15 ของกิจการ มีการผลิตสูงกว่าปกติมากกว่าร้อยละ 50 ร้อยละ 25 ของกิจการมีการผลิตสูงกว่าปกติไม่เกินร้อยละ 25 ของช่วงปกติ และอีกร้อยละ 25 ของกิจการไม่สามารถคาดคะเนของการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตได้

ซึ่งที่การผลิตลดต่ำจะอยู่ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูฝนที่เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเก็บ hoạchมาก ในช่วงที่การผลิตลดต่ำ ร้อยละ 35.6 ของกิจการที่มีผลผลิตลดต่ำ มีผลผลิตเพียงร้อยละ 26 ถึง 50 ของผลผลิตในช่วงปกติ ร้อยละ 27 ของกิจการมีผลผลิตลดลงไม่เกินร้อยละ 25 ของผลผลิตในช่วงปกติ มีเพียงร้อยละ 13 ของกิจการเท่านั้นมีผลผลิตลดลงมากกว่าร้อยละ 50 และอีกร้อยละ 24 ของกิจการ ไม่สามารถคาดคะเนของการเปลี่ยนแปลงได้

การเคลื่อนไหวของการผลิตตามฤดูกาลมีความแตกต่างกันตามประเภทอุตสาหกรรม การผลิตในอุตสาหกรรมอาหารมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาลมากกว่าในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ ดังจะเห็นได้ว่า ร้อยละ 80.3 ของอุตสาหกรรมอาหารในภูมิภาค และร้อยละ 78.6 ของอุตสาหกรรมอาหารในเชตมานคร รายงานว่าการผลิตในกิจการของตนเคลื่อนไหวตามฤดูกาล การผลิตในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะ มีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลน้อยกว่าอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ กล่าวคือ มีเพียงร้อยละ 50 ของอุตสาหกรรมประเภทนี้ในภูมิภาคเท่านั้น แบบแผนการผลิตของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล มีลักษณะที่คล้ายคลึงกันทั้งในเชตมานครและในเชตมานคร

การผลิตที่เปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลได้ส่งผลถึงการจ้างงานให้มีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาล ด้วย ข้อมูลในตารางที่ 3.7 แสดงให้เห็นระดับการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ได้เคลื่อนไหวตามฤดูกาล เช่นเดียวกับการผลิต ซึ่งแสดงว่าประมาณการทั้ง 2 อย่างนี้ล้มเหลว กัน

และเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกัน อย่างไรก็ตี ในทุกอุตสาหกรรมการเคลื่อนไหวของการผลิตตามคุณภาพจะสูงกว่าการเคลื่อนไหวของระดับการจ้างงาน ซึ่งแสดงว่า กิจการจำนวนหนึ่งที่มีการผลิตเปลี่ยนแปลงตามคุณภาพนั้น ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนคนงานได้มาก เช่น เมื่อการผลิตลดลงตามคุณภาพ ก็ไม่สามารถลดการจ้างงานลงได้มาก หรือเมื่อการผลิตเพิ่มขึ้น ก็ไม่จำเป็นต้องเพิ่มแรงงานมาก สัดส่วนของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคที่อยู่ในสภาวะดังกล่าววนั้น ประมาณร้อยละ 37.6 ของกิจการทั้งหมดที่สำรวจ

ถ้าจะพิจารณาการผลิตที่เคลื่อนไหวตามคุณภาพตามขนาดของกิจการ จะพบว่าอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางมีรูปแบบการผลิตที่เคลื่อนไหวตามคุณภาพที่ไม่แตกต่างกันมาก (ดูตารางที่ 3.8) มีเพียงอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีระดับการจ้างงานตั้งแต่ 500 คนขึ้นไปเท่านั้น ที่ในช่วงการผลิตสูงนั้นผลผลิตจะสูงกว่าช่วงปกติมากกว่าร้อยละ 50 แต่ในช่วงที่การผลิตลดลง ผลผลิตจะต่ำกว่าในช่วงปกติไม่มากไปกว่าร้อยละ 15 ของช่วงปกติ

ส่วนในเขตมหานคร การเคลื่อนไหวตามคุณภาพของการผลิตไม่ว่าจะพิจารณาตามประเภทอุตสาหกรรมหรือจะพิจารณาตามขนาดของกิจการ จะมีระดับการเคลื่อนไหวที่นั่นลงต่ำกว่าในอุตสาหกรรมภูมิภาค การเคลื่อนไหวตามคุณภาพของการผลิตอุตสาหกรรมภูมิภาคในลักษณะเช่นนี้ ส่งผลไปถึงการเคลื่อนไหวของความต้องการแรงงานและจ้างงานที่เป็นตามคุณภาพในอุตสาหกรรมภูมิภาคด้วย

### 3.3.2 สาเหตุของการผลิตที่เป็นไปตามคุณภาพ

เนื่องจากการผลิตและความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ได้เคลื่อนไหวไปตามคุณภาพ ตารางที่ 3.9 ได้แจกแจงอุตสาหกรรมภูมิภาคตามสาเหตุของการผลิตที่เป็นไปตามคุณภาพ ข้อมูลในตารางนี้ได้แสดงให้เห็นชัดเจนว่า ผู้ประกอบการในภูมิภาคประมาณร้อยละ 53 อ้างว่าการผลิตของตนเปลี่ยนแปลงตามคุณภาพนั้น เป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ของลินค์ที่เป็นไปตามคุณภาพ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ในทุกประเภทอุตสาหกรรมกล่าวถึง กล่าวคือ ในช่วงฤดูฝนเมื่อเกษตรกรซึ่งเป็นคนกลุ่มใหญ่ในชนบทเริ่มทำการเกษตรนั้น ชาวชนบทไม่มีเวลาหารายได้จากแหล่งอื่น นอกจากการทำงานในการเกษตร และในช่วงเวลาตั้งแต่ล่า การผลิตทางการเกษตรยังไม่สามารถเก็บเกี่ยวและนำออกสู่ตลาด ซึ่งเป็นผลให้เกษตรกรขาดรายได้ ขาดอำนาจการซื้อขาย ทำให้อุปสงค์เนื่องลินค์ที่อุตสาหกรรมลดลง สาเหตุที่ผู้ประกอบการในภูมิภาคกล่าวอ้างไว้จึงน่าจะเป็นสาเหตุสำคัญ แม้แต่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมร้อยละ 61 ในเขตมหานคร ก็ให้เหตุผลในลักษณะเดียวกัน ถ้าจะพิจารณารายละเอียดของสาเหตุนั้น จะพบว่าอุตสาหกรรมที่การผลิตมีความเคลื่อนไหวตามคุณภาพสูงนั้น เป็นอุตสาหกรรมขนาด

ย่อมและขนาดกลาง และเป็นอุตสาหกรรมอาหารที่อาศัยวัตถุดิบจากการเกษตร อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางในภูมิภาคส่วนใหญ่แล้ว อาทิ ตลาดทั้งถิ่น (Grandstaff, Somluckrat 1990) ดังนั้น การเคลื่อนไหวของอุปสงค์สำหรับสินค้าในตลาดทั้งถิ่นชลบุรี จึงเป็นอีกปัจจัยหนึ่งนอกเหนือไปจากวัตถุดิบที่มีผลต่อการผลิต และความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค

การขาดแคลนวัตถุดิบเป็นสาเหตุสำคัญอันดับสอง ที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคอ้างถึง ซึ่งเป็นไปได้ว่าการผลิตของอุตสาหกรรมบางประเภทจะลดลง เมื่อวัตถุดิบทาขาก หรือขาดแคลนโดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมที่ต้องพึ่งพาผลิตทางการเกษตร เป็นวัตถุดิบทลัก เช่น การผลิตอาหาร ซึ่งส่วนใหญ่ต้องอาศัยวัตถุดิบจากฟืช แต่ในช่วงฤดูฝนผลิตจากฟืชยังไม่ออกสู่ตลาด ทำให้ปริมาณการผลิตลดลง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากไม้และเล็บไย ก็มีผลกระแทกจากวัตถุดิบททางการเกษตรที่เป็นไปตามฤดูกาลตัวอย่าง

การขาดแคลนแรงงานหรือแรงงานหายากในบางฤดูกาล จะเป็นสาเหตุให้การผลิตเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล เป็นสาเหตุที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคร้อยละ 2.5 อ้างถึง ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า แม้ว่าแรงงานส่วนหนึ่งจะกลับไปทำการเกษตรในช่วงฤดูฝน และแรงงานในกิจการอาจลดลง ในช่วงฤดูฝน แต่การเคลื่อนไหวดังกล่าวมิได้เป็นปัจจัยสำคัญต่อการผลิตของกิจการอุตสาหกรรมในภูมิภาค แม้แต่ในอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งการผลิตมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาลมากกว่าอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ การสำรวจพบว่า แทบไม่มีกิจการใดเลยที่อ้างถึงแรงงานหายากเป็นสาเหตุของการผลิตตามฤดูกาล ซึ่งแสดงว่าอุตสาหกรรมประเภทนี้ สามารถหารแรงงานได้ไม่ยากนักเมื่อการผลิตเพิ่มขึ้น

และเป็นที่น่าสังเกตอีกประการหนึ่ง คือ การสำรวจครั้งนี้ไม่พบว่ามีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายใดในเขตมหานครที่อ้างว่า แรงงานหายากตามฤดูกาลเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การผลิตในกิจการของตนลดลงตามฤดูกาล ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า จำนวนแรงงานไร้ฝีมือมิได้เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ทั้งในภูมิภาคและในเขตมหานคร การเคลื่อนไหวของผู้ผลิตและการจ้างงานตามฤดูกาลนั้น เกิดขึ้นจากปัจจัยอุปสงค์สินค้าในตลาดทั้งถิ่น และเกิดจากปัจจัยการขาดแคลนวัตถุดิบเป็นสำคัญ

### 3.4 วิธีการทำงานและการหาคนงาน

วิธีการทำงานและการหาคนงานเป็นเครื่องสำคัญต่อการมาย่างหนึ่งของแรงงานและของนายจ้าง นอกจ้านี้ ระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการทำงานหรือหาคนงาน ยังเป็นตัวชี้ถึงประสิทธิภาพของตลาดแรงงานด้วย ในทัวร์ห้องนี้จึงควรนำເອົາວິທີການທາງໝອງລູກຈຳງແລກການຫາຄົນ

ของนายจ้างมานพิจารณาเพื่อขออนุญาตกรรมของคนงาน ของนายจ้าง และการทำงานของตลาดแรงงานด้วย

#### **3.4.1 ข่าวสารและวิธีการทำงาน**

ข้อมูลในตารางที่ 3.10 แสดงให้เห็นว่า ทั้งในตลาดแรงงานอุดสาหกรรมภูมิภาคและในเขตมหานคร ลูกจ้างประมาณ ร้อยละ 50 ได้รับข้อมูลข่าวสารและติดต่องานโดยอาศัย เพื่อนญาติ หรือลูกจ้างที่กำลังทำงานอยู่ในกิจการ แหล่งข้อมูลและการทำงานโดยวิธีการตั้งกล่าววนี้มีการปฏิบัติกันในตลาดแรงงานอุดสาหกรรมเขตมหานครมากกว่าในเขตภูมิภาค การทำงานโดยวิธีการตั้งกล่าววนี้ ถือว่าเป็นการทำงานโดยอาศัยแหล่งข้อมูลที่ไม่เป็นทางการ คือ อาศัยข้อมูลและบุคลากรในกิจการหรือภายนอกในตลาดเป็นสำคัญ การทำงานของคนงานโดยวิธีการตั้งกล่าวสอดคล้องกับวิธีการทำงานของนายจ้าง ดังจะเห็นได้ว่านายจ้างส่วนใหญ่ท่าคนงานโดยอาศัยคนภายในเป็นหลัก แหล่งข้อมูลสาธารณะหรือแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นทางการ เช่น หนังสือพิมพ์และลื่อมวลชน สำนักงานจัดหางาน ยังมีบทบาทน้อยในการให้ข้อมูลข่าวสารและติดต่องานให้กับลูกจ้างในอุดสาหกรรม Sookon Kim (1982: 11) ได้พบว่าวิธีการทำงานของคนงาน และการทำงานโดยวิธีการตั้งกล่าว ได้มีบทบาทสำคัญในตลาดแรงงานของประเทศไทยในช่วงต้นศตวรรษที่ 1980

การทำงานและการหางานโดยวิธีการตั้งกล่าว นับว่าเป็นวิธีการที่ประหยัดทั้งค่าใช้จ่ายและเวลา กล่าวคือ นอกจากจะแก้ไขปัญหาการขาดข้อมูลข่าวสารของทั้ง 2 ฝ่ายแล้ว การทำงานโดยวิธีการตั้งกล่าววนี้ก็ยังมีประสิทธิภาพสำหรับคนงาน เพราะเป็นวิธีการที่ประหยัดและเสียเวลาอย่างน้อย กล่าวคือ ผู้ประสงค์จะทำงานจะคอยังฟังข่าวสารเกี่ยวกับตำแหน่งงานจากญาติเพื่อน หรือลูกจ้างในกิจการ ซึ่งอยู่ในท้องที่นั้น เมื่อทราบข่าวแล้วคนงานจะเดินทางมาติดต่องานโดยให้คนรู้จักพาไปสมัครงาน ซึ่งวิธีการตั้งกล่าววนี้ จะทำให้ประหยัดทั้งค่าใช้จ่ายและเวลาในการสำรวจ พบว่าลูกจ้างในอุดสาหกรรมภูมิภาคเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการทำงานที่ทำอยู่ในปัจจุบันเพียง 15 บาทต่อคน และเสียเวลาเฉลี่ยในการทำงานหรือคอยงานประมาณ 32 วัน ส่วนลูกจ้างในเขตมหานครเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยสูงกว่าเล็กน้อย คือประมาณ 30 บาทต่อคน แต่เสียเวลาหากค้อยงานเพียง 12 วัน อย่างไรก็ได้ ค่าใช้จ่ายตั้งกล่าววนี้ลูกจ้างมักไม่คำนึงถึงค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าอาหารในระหว่างทางหรือคอยงาน เพราะส่วนใหญ่มักจะอาศัยญาติหรือเพื่อน หากจะเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำงานตั้งกล่าว กับค่าใช้จ่ายโดยวิธีการอื่นๆ เช่น การทำงานโดยผ่านสำนักงานจัดหางานเอกชน ลูกจ้างจะต้องจ่ายค่าบริการให้แก่สำนักงานจัดหางานมีมูลค่าเท่ากับเงินเดือน 1 เดือนของลูกจ้าง และลูกจ้างเองก็จะต้องเสียเวลาคอยงานอีก ดังนั้น การทำงานโดยอาศัยลูกจ้างในกิจการหรือญาติมิตรที่คุ้นเคยกับตลาดแรงงาน จึงเป็น

วิธีการประยัดล้ำรับคณงาน สำหรับนายจ้าง การหาคณงานโดยวิธีการดังกล่าวก็สามารถประยัดค่าใช้จ่ายและเวลาได้ เพราะเมื่อต้องการคณงานก็เพียงแต่บอกลูกจ้างในกิจการ ลูกจ้างจะเป็นผู้ติดต่อกับคณงานซึ่งเป็นญาติพี่น้อง และเมื่อแรงงานมาสมัครงาน ทางนายจ้างพอใจรับคณงานไว้นายจ้างก็จะมองหมายให้คณงานลูกจ้างผู้นำคณงานใหม่มาเป็นผู้ดูแล ควบคุม และแนะนำทำการทำงานของคณงานใหม่ ทำให้เจ้าของกิจการลดภาระในการดูแลคณงานใหม่ได้ จึงเป็นการประยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย แต่สิ่งที่มักจะเกิดขึ้นบ่อยๆ ก็คือ เมื่อคณงานคนหนึ่งคนใดที่เป็นญาติกันออกจากการ หรือกลับภูมิลำเนา คณงานอื่นๆ ซึ่งอยู่ในกลุ่มเดียวกัน หรือในหมู่บ้านเดียวกันก็มักจะออกหรือขาดงานไปพร้อมๆ กัน ทำให้เกิดปัญหาขาดคณงานได้ และมักจะเป็นปัญหาของกิจการอุดสาหกรรมภูมิภาคที่ใช้แรงงานในท้องถิ่น หรือแรงงานที่มาจากการแหน่งเดียวกัน การหาคณงานโดยวิธีการดังกล่าว แม้จะประยัดค่าใช้จ่ายในการหาคณงาน แต่ก็อาจจะมีต้นทุนอื่นๆ เพิ่มขึ้น เพราะการเข้าออกของคณงานได้

เป็นที่น่าสังเกตว่าในตลาดแรงงานอุดสาหกรรมในเขตมหานคร สัดส่วนของลูกจ้างที่หางานโดยอาศัยแหล่งข้อมูลจาก เพื่อน ญาติ และลูกจ้างในกิจการนั้นสูงกว่าในตลาดภูมิภาค ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ส่วนใหญ่ของตำแหน่งงานว่างในอุดสาหกรรมไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือถึงแม้ว่ามีการเปิดเผยผ่านสื่อมวลชนหรือสำนักงานจัดหางาน ช่าวสารที่ผ่านสื่อดังกล่าวนี้ก็มีประโยชน์ต่อลูกจ้างเพียงส่วนน้อย ปัญหาดังกล่าวนี้เกิดขึ้นในตลาดแรงงานในเขตมหานครมากกว่าในเขตภูมิภาค ในลักษณะเช่นนี้ เป็นที่เข้าใจได้ว่า เป็นการยากที่แรงงานอย่างจะได้งานทำหากเขามิ่งรู้จักใครๆ เลยในกิจการหรือในตลาดนั้นๆ ในตลาดภูมิภาคสื่อสารกับลูกจ้าง ร้อยละ 21.5 สามารถหางานได้โดยการติดต่อสอบถามความทางานด้วยตนเอง จากข้อมูลดังกล่าวแสดงว่าในตลาดแรงงานภูมิภาคนั้น ผู้สมัครงานซึ่งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับสถานประกอบการนั้น มีโอกาสและสามารถติดต่องานกับนายจ้างด้วยตนเองได้ แต่ในเขตมหานครวิธีการดังกล่าวปฏิบัติกันน้อยที่สุด เพราะสถานประกอบการในเขตมหานครใช้วิธีการประกาศหน้าโรงงาน หรือไม่ก็อาศัยลูกจ้าง อย่างไรก็ได้ ในระยะหลังๆ เป็นที่สังเกตได้ว่าในเขตมหานครมีข้อมูลช่าวสารเกี่ยวกับตลาดแรงงานเพิ่มมากขึ้น เช่น มีข้อมูลเกี่ยวกับตลาดแรงงานในหนังสือพิมพ์รายวันและรายลับดาวที่มีประกาศตำแหน่งงานว่างปิดไว้ตามที่ชุมชน และมีข้อมูลตลาดแรงงานของกรมแรงงาน เป็นต้น

### 3.4.2 วิธีการหาคณงาน

โดยภาพรวม ผู้ประกอบการอุดสาหกรรมในภูมิภาคส่วนใหญ่ท่าลูกจ้างแรงงานโดยอาศัยคณงานที่ทำงานอยู่ในกิจการเป็นผู้นำما และรับคณงานได้โดยคณงานมาติดต่อเอง แต่ในรายละเอียดของการหาแรงงานแต่ละประเภท มีความแตกต่างกันอยู่บ้าง ดังที่แสดงในตารางที่ 3.11

การพาณิชย์ลูกจ้างประจำสำนักงาน ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ในมหาแรงงานประจำที่โดยชอบให้ญาติมิตร หรือคนรู้จักคุ้นเคยกันเป็นผู้แนะนำมา (ร้อยละ 22.1) วิธีการดังกล่าวจะทำให้มีความไว้วางใจพนักงานได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลลักษณะของแรงงานที่ส่วนใหญ่เป็นคนห้องถีน ดังที่ได้อธิบายไว้แล้วในตอนต้น และอีกวิธีหนึ่งที่นิยมกันมาก (ร้อยละ 17.7) คือการทำประการติดไว้ที่หน้าโรงงาน และรับสมัครงานที่มาติดต่อ วิธีการทั้ง 2 อย่างนี้ทำให้เกิดความสัมภักดีนายจ้างและประทัยด้วย วิธีการอาศัยลูกจ้างที่อยู่ในกิจการเป็นผู้หาหรือแนะนำมา ก็มีการปฏิบัติ แต่เป็นสัดส่วนที่ไม่มาก (ร้อยละ 13.8) สำหรับการพาณิชย์ลูกจ้างประจำสำนักงาน

การทำแรงงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้าและระดับผู้ช่วย มีลักษณะที่คล้ายคลึงกันมาก กล่าวคือ ส่วนใหญ่ของผู้ประกอบการ จะหาแรงงานประจำโดยอาศัยลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในกิจการเป็นผู้นำมา วิธีการที่รองลงมาคือ การรับแรงงานประจำจากผู้มาติดต่องานเอง โดยที่ทางโรงงานมิได้ประกาศ และวิธีที่ 3 ที่นิยมกันมากคือ การอาศัยญาติมิตร และผู้คุ้นเคยกันเป็นผู้แนะนำมา ที่เหลือหากหัวหน้างานและผู้ช่วยหัวหน้างานโดยวิธีการอื่นๆ การหาลูกจ้างโดยวิธีดังกล่าวเป็นวิธีที่ประทัยด้วยกันนั้น การหาคนงานโดยวิธีการอาศัยลูกจ้างและอาศัยญาติมิตร เป็นวิธีการทำให้นายจ้างไว้วางใจลูกจ้างได้มากขึ้น เพราะคล้ายๆ กันมีการรับรองลูกจ้างใหม่อยู่ในตัว

การทำแรงงานฝ่ายผลิตระดับกรรมกร ใช้วิธีการที่คล้ายคลึงกับการทำแรงงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย คือผู้ประกอบการได้อาศัยลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในกิจการเป็นผู้นำมา และการรับสมัครแรงงานประจำจากผู้มาติดต่องาน การหาลูกจ้างประจำโดยวิธีการดังกล่าวมีสัดส่วนที่สูงกว่าการทำแรงงานประจำมาก วิธีการดังกล่าว นอกจากจะเป็นวิธีการที่ประทัยด้วย นายนายจ้างสามารถที่จะมอบหมายให้ลูกจ้างในกิจการเป็นผู้ควบคุมดูแล และแนะนำการทำงานแก่คุณงานใหม่ได้ ซึ่งเป็นการลดภาระให้แก่นายจ้างได้

การทำคนงานโดยวิธีการต่างๆ ดังกล่าว ล้วนแล้วแต่สอดคล้องกับวิธีการทำงานของผู้ประสงค์จะทำงาน การหาคนงานโดยวิธีการที่กล่าวข้างบนนี้นับว่าเป็นวิธีการที่ประทัย และการที่ผู้ประกอบการจะทำเช่นนี้ได้ หมายถึงว่าแรงงานที่นายจ้างต้องการนั้นหาได้ไม่ยาก กล่าวคือ เมื่อมีตำแหน่งงานหรือมีความต้องการแรงงานเพิ่ม เนี่ยยังแต่จังให้คนงานทราบ หรือปิดประกาศไว้หน้าโรงงาน หรือบางแห่งไม่ต้องปิดประกาศรับสมัครก็มีผู้สมัครงานมาติดต่ออยู่แล้ว

### 3.4.3 การคัดเลือกทดสอบเพื่อกำหนดรุจ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในภูมิภาคร้อยละ 45.1 ไม่มีวิธีการคัดเลือกหรือทดสอบบุคคล

เพื่อเข้าทำงานในกิจการ (ดูตารางที่ 3.12) ข้อมูลดังกล่าวสอดคล้องกับวิธีการทางงานดังที่กล่าวในตอนต้น การทางงานโดยมอบหมายให้ลูกจ้างที่ทำงานอยู่แล้วเป็นผู้นำมา หรือการทางงานโดยอาศัยญาติ มิตร หรือผู้คุ้นเคยแนะนำนั้น ทำให้นายจ้างมีความไว้วางใจ และรับคนงานโดยไม่มีการคัดเลือก ผลติกรรมดังกล่าวมีมากในอุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องซึ่งและอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมเหล่านี้ก็จ้างแรงงานท้องถิ่นในลักษณะที่สูง

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคร้อยละ 54.9 ใช้วิธีการคัดเลือกคนงานอย่างโดยย่างหนักหรือหลายอย่าง แต่ส่วนใหญ่เป็นการคัดเลือกคนงานโดยวิธีการสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นวิธีการง่ายๆ การคัดเลือกที่เป็นพิธีการ เช่น การทดสอบฝีมือและความสามารถ หรือวิธีการอื่นๆ มีเพียงร้อยละ 20.8 ของกิจการที่ทำการสัมภาษณ์เท่านั้น อย่างไรก็ได้ ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า มีการทดสอบฝีมือก่อนการบรรจุงานมากกว่าในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ

โดยสรุปแล้วอาจกล่าวได้ว่า ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยังจะ เลยหรือให้ความสนใจเน้นอยู่ต่อการคัดเลือกแรงงานเพื่อทำงานในกิจการ

### 3.5 สุป

เมื่อพิจารณาลักษณะและพฤติกรรมของแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ไม่ว่าจะเป็นการพิจารณาจากข้อมูลของลูกจ้างเองหรือข้อมูลของฝ่ายนายจ้าง การศึกษาสรุปได้ว่า แรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคส่วนใหญ่เป็นแรงงานท้องถิ่น ที่มีพื้นฐานมาจากครัวเรือนเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แรงงานท้องถิ่นเป็นส่วนประกอบอันสำคัญของแรงงานในอุตสาหกรรม ตรงกันข้ามกับอุตสาหกรรมในเขตมหานครและเขตภาคกลางซึ่งมีลักษณะของแรงงานอย่างสูง ในปัจจุบัน กำลังแรงงานได้ฝึกอบรมในอุตสาหกรรมภูมิภาคยังมีปริมาณมาก เพราแรงงานได้ฝึกอบรมมาจากภาคเกษตร แต่แรงงานส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา และมีประสบการณ์ในการทำงานมาก ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ปัจจุบันจำนวนแรงงานได้ฝึกอบรมให้มีความชำนาญ แต่คุณภาพของแรงงานเป็นปัญหาที่สำคัญในอุตสาหกรรมภูมิภาค

แรงงานส่วนหนึ่งในอุตสาหกรรมภูมิภาค ทำงานในลักษณะเช่าๆ ออกๆ และบางคนกลับไปทำการเกษตรในฤดูกาลเกษตร การทำงานในลักษณะดังกล่าว แม้ส่วนหนึ่งจะมาจากการคัดกรองของลูกจ้างที่มีพื้นฐานทางการเกษตร แต่สาเหตุที่สำคัญของการทำงานในลักษณะดังกล่าวนั้น ส่วนใหญ่แล้ว เป็นจากการปัจจัยทางด้านอุปสงค์ของแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคที่เปลี่ยนแปลงตาม

ถ้าหาก ทั้งนี้ เนื่องจากสภากาชาดก ผลิตของอุตสาหกรรมภูมิภาคเคลื่อนไหวตามฤดูกาล สาเหตุที่ การผลิตและความต้องการแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาคมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาลนั้น เกิดจาก ปัจจัยหลายอย่าง แต่ที่สำคัญคือ การที่อุตสาหกรรมในภูมิภาคอาศัยตลาดท้องถิ่น ซึ่งอุปสงค์ สำหรับสินค้าได้เคลื่อนไหวตามฤดูกาล และอีกประการหนึ่งคือ การผลิตที่ต้องอาศัยวัสดุคงทน การเกษตร

ในการหาคนงานและการบริหารแรงงาน นายจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค ได้หาแรงงาน จากท้องถิ่น โดยอาศัยลูกจ้างหรือคนรู้จักเป็นผู้หานางงานให้ เพราะเป็นวิธีการที่ประหยัด แต่ นายจ้างส่วนใหญ่ยังให้ความสนใจอยู่ต่อการคัดเลือกแรงงาน การหาแรงงานและการจัดการ แรงงานในลักษณะดังกล่าว ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการผลิตที่เป็นตามฤดูกาลและการทำงานใน ลักษณะเช่นๆ ออกๆ ของลูกจ้าง

ตารางที่ 3.1  
ลักษณะของแรงงานจากโรงงานตัวอย่าง จำแนกตามประเภทอาชีวกรรม

ประเภทอาชีวกรรม	ร้อยละของแรงงานชาย		อายุเฉลี่ย (ปี)		การศึกษา (ปี)		% ที่มาจากการเกษตร		% ของแรงงานอพยพ	
	ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ ต่างจังหวัด	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	59.36	52.63	29.89	23.74	7.38	8.00	40.64	52.63	39.04	84.21
สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	28.13	33.33	29.84	27.80	9.09	8.72	25.00	29.63	37.50	77.78
ไม้และเครื่องเรือน	70.79	81.25	28.73	30.19	6.67	6.00	50.56	62.50	34.83	75.00
ผลิตภัณฑ์กระดาษและการพิมพ์	92.31	62.50	32.76	29.88	10.38	5.12	15.38	25.00	30.77	100.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	70.83	42.31	26.25	27.65	8.54	9.92	29.17	23.08	25.00	73.07
เครื่องนึ่นเดิน เตา และอุปกรณ์	69.74	88.89	31.01	30.78	6.32	10.33	38.16	44.44	34.21	77.78
ห้องนอนและลิ้นชัก	72.73	100.00	34.70	29.50	7.54	10.00	9.09	0.00	63.64	50.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ	77.78	78.57	24.00	25.61	6.78	8.46	55.56	28.57	22.22	67.85
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า	91.76	74.07	25.31	26.46	7.08	8.37	47.06	44.44	25.98	62.96
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ	85.71	100.00	26.35	26.33	5.80	6.67	44.90	33.33	30.61	66.67
เบ็ดเตล็ด	43.18	57.14	25.64	29.43	8.95	10.86	47.73	28.57	27.27	85.71
รวมทุกอาชีวกรรม	67.97	58.29	28.41	27.55	7.27	8.47	41.76	35.68	33.59	74.37

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอาชีวกรรมและแรงงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.2

## จำนวนและร้อยละของลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ฝ่ายบริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกน้อง
ไม่มีการศึกษา (%)	-	6 1.17	3 0.88	11 1.70
ประถมศึกษา (%)	17 6.30	287 56.16	181 53.08	556 85.94
มัธยมศึกษา (%)	48 17.78	73 14.29	41 12.02	20 3.09
อาชีวศึกษา (%)	145 53.70	81 15.85	33 9.68	10 1.55
ปริญญาตรี และสูงกว่า (%)	41 15.19	19 3.72	1 0.29	-
อื่นๆ (%)	-	2 0.40	2 0.59	7 1.08
ไม่ระบุ (%)	19 7.04	43 8.41	80 23.46	43 6.63
รวม (%)	270 100.00	511 100.00	341 100.00	647 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท. สถาบันวิจัย  
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.3

จำนวนและร้อยละของลูกจ้างอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามภูมิลำเนา

ภูมิลำเนา	ผู้นำบริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกเมือง
อำเภอที่โรงงานตั้งอยู่ (%)	30 10.95	52 10.18	33 9.48	95 14.82
อำเภออื่นของจังหวัดที่โรงงานตั้งอยู่ (%)	178 64.96	310 60.67	180 51.72	398 62.09
ต่างประเทศ (%)	-	2 0.39	-	-
กรุงเทพฯ และปริมณฑล (%)	14 5.11	17 3.33	1 0.29	2 0.31
จังหวัดอื่นของภาคกลาง (%)	9 3.28	13 2.54	7 2.01	15 2.34
ภาคเหนือ (%)	4 1.46	12 2.35	14 4.02	7 1.09
ภาคใต้ (%)	9 3.28	29 5.68	17 4.89	15 2.34
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (%)	10 3.65	29 5.68	23 6.61	77 12.01
ไม่ระบุ (%)	20 7.03	47 9.20	73 20.98	32 4.99
รวม (%)	274 100.00	511 100.00	348 100.00	641 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.4  
รูปแบบของการทำงานของคนงานในกิจการอุตสาหกรรม

	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก เนียงเหนือ	ภาคใต้ ในภาคกลาง	จังหวัดอื่นๆ	ต่างจังหวัด	กรุงเทพฯ และปริมณฑล
<b>ร้อยละของคนงานที่เคยทำงาน ในลักษณะเข้าออกในกิจการปัจจุบัน</b>						
	16.9	25.3	12.2	16.3	17.6	10.6
<b>จำนวนเดือนทำงานเฉลี่ย</b>						
- ของผู้ที่ไม่เคยออกจากกิจการ ปัจจุบัน	47.8	59.1	51.8	57.3	54.3	55.8
- ของผู้ที่เคยเข้าออกจากการกิจการ ปัจจุบัน	43.9	55.3	50.3	55.5	51.7	55.1
- เดือนที่คาดว่าจะทำงานในกิจการ ปัจจุบัน	108.4	170.2	97.5	66.8	107.0	66.3
<b>ร้อยละของลูกจ้างที่คาดว่าจะทำงาน ในกิจการเต็มรายใน 5 ปีข้างหน้า</b>						
	50.7	62.3	46.0	62.2	55.9	58.1
<b>งานที่คาดว่าจะทำหากออกจากงานปัจจุบัน</b>						
- ประกอบอาชีพส่วนตัวในกิจการ ประจำเดียวกัน	18.9	17.7	10.3	30.0	19.1	18.1
- เป็นลูกจ้างในกิจการอื่นที่มี ขนาดใหญ่กว่า	7.6	13.7	15.4	27.1	16.7	42.2
- ทำการเกษตร	37.7	37.3	30.8	20.0	30.6	12.1

ที่มา: การสำรวจในโครงสร้างวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.5

ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเข้าออกงานในกิจการเดิมของลูกจ้าง

546 Observations

Dependent Variable is NQU

VARIABLE	COEFFICIENT	t-statistic
C	1.2799	5.2390
EDU	-0.0548	-3.1577
MIG	0.0428	0.3097
CUY	-0.0003	-0.3836
FRI	-0.0689	-2.2096
WCO	-0.0219	-0.8375
R-squared	0.0269	Mean of dependent var 0.4579
Adjusted R-squared	0.0188	S.D. of dependent var 1.5044
S.E. of regression	1.2706	Sum of squared residual 1186.6400
		F-statistic 4.2670

หมายเหตุ: NQU = จำนวนครั้งที่ลูกจ้างเคยออกงานในกิจการเดิม

EDU = ระดับการศึกษาของลูกจ้าง (จำนวนปี)

MIG = 1 = แรงงานที่มีภูมิลำเนาในท้องถิ่น

0 = แรงงานอพยพ

CUY = รายได้จากค่าจ้างเฉลี่ยต่อวัน (บาท)

FRI = ดัชนีรวมของสวัสดิการต่างๆ ที่คุณงานได้รับ

WCO = วันทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.6  
เหตุผลที่ค้นงานจะออกจากการปัจจุบัน

เหตุผล	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าจ้างและรายได้ต่ำ	15	18.1	70	28.3
สวัสดิการไม่ดี	1	1.2	1	0.4
งานไม่มีความก้าวหน้า ไม่มีอนาคต	40	48.2	39	15.8
งานและรายได้ไม่แน่นอน	2	2.4	8	3.2
งานหนัก งานเลี้ยง ยุ่งยาก	3	3.6	10	4.1
งานไม่มีระบบ ไม่แบ่งหน้าที่แน่นอน	1	1.2	2	0.8
มีช้อคชัดแย้งกับเพื่อนร่วมงานหรือนายจ้าง	1	1.2	6	2.4
กลับไปทำการเกษตร	12	14.5	64	26.0
งานหมวด หรือเลิกจ้าง	0	0.0	15	6.1
ออกจากกำลังแรงงาน	6	7.2	25	10.1
อื่นๆ	2	2.4	7	2.8
รวม	83	100.0	247	100.0

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.7

จำนวนและร้อยละของกิจการตัวอย่าง ที่การผลิตและการจ้างงานเป็นไปตามถูกต้อง

ประเภทกิจกรรม	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	การผลิต	การจ้างงาน	การผลิต	การจ้างงาน
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ (%)	11 78.57	5 35.71	208 80.31	102 39.23
เสื้อหอและเครื่องแต่งกาย (%)	10 45.45	2 9.09	16 55.17	8 27.59
ไม้และเครื่องเรือน (%)	4 36.36	3 27.27	88 74.58	45 37.82
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์ (%)	4 80.00	0 0.00	13 65.00	4 20.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง (%)	7 46.67	3 20.00	36 67.92	20 36.36
เครื่องปั้นดินเผา และโลหะอื่นๆ (%)	2 33.33	0 0.00	68 74.73	50 55.56
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ (%)	1 33.33	0 0.00	3 50.00	2 33.33
ผลิตภัณฑ์โลหะ (%)	7 46.67	3 20.00	33 70.21	17 36.17
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า (%)	13 76.47	3 17.65	101 70.14	22 15.17
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ (%)	4 66.67	3 50.00	44 60.27	24 32.88
เบ็ดเตล็ด (%)	4 80.00	1 20.00	17 65.38	9 34.62
รวมทุกอุตสาหกรรม (%)	67 56.30	23 19.33	627 72.40	303 34.83
จำนวนตัวอย่าง (%)	119 100.00	119 100.00	866 100.00	870 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.8  
ร้อยละของผลผลิตที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงไปจากการผลิตภาคีของอุตสาหกรรม

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
0 - 5	36.9	45.0	43.0	46.4
6 - 9	35.0	40.0	42.9	38.8
10 - 19	38.2	45.0	42.9	38.4
20 - 49	68.3	35.7	47.2	35.3
50 - 99	52.9	23.1	50.9	43.9
100 - 119	105.0	20.0	50.8	37.2
200 - 499	20.0	18.3	43.2	37.5
500 - 999	35.0	30.0	62.5	15.0
>=1000	0.0	0.0	50.3	0.0
เฉลี่ย	46.0	35.0	44.3	40.8

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.9  
สาเหตุที่ทำให้การผลิตในอุตสาหกรรมต่างจังหวัดเคลื่อนไหวตามฤดูกาล  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ประเภทอุตสาหกรรม	สาเหตุ							รวม
	วัตถุคงคล หมายเหตุ	ความต้องการสินค้าคงคลัง	แรงงาน หมายเหตุ	ดินฟ้าอากาศ ไม่อำนวย	อื่นๆ	เมือง		
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ (%)	84 40.19	95 45.45	1 0.48	18 8.61	8 3.83	3 1.44	209 100.00	
สังกะสีและเครื่องแต่งกาย (%)	6 35.29	8 47.06	0 0.00	0 0.00	3 17.65	0 0.00	17 100.00	
ไม้และเครื่องเรือน (%)	33 37.08	43 48.31	4 4.49	1 1.12	5 5.62	3 3.37	89 100.00	
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์ (%)	1 7.69	9 69.23	0 0.00	0 0.00	3 23.08	0 0.00	13 100.00	
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียมและยาง (%)	11 29.73	17 45.95	2 5.41	5 13.51	2 5.41	0 0.00	37 100.00	
เครื่องปั้นดินเผา และอุปกรณ์ (%)	9 13.04	37 53.62	3 4.35	15 21.74	3 4.35	2 2.90	69 100.00	
หล่อหลอมเหล็ก และอุปกรณ์ (%)	0 0.00	1 33.33	1 33.33	0 0.00	1 33.33	0 0.00	3 100.00	
ผลิตภัณฑ์โลหะ (%)	0 0.00	21 61.76	0 0.00	3 8.82	5 14.71	5 14.71	34 100.00	
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า (%)	4 3.85	68 65.38	2 1.92	12 11.54	10 9.62	8 7.69	104 100.00	
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ (%)	2 4.35	28 60.87	2 4.35	5 10.87	5 10.87	4 8.70	46 100.00	
เบ็ดเตล็ด (%)	2 11.76	12 70.59	1 5.88	1 5.88	0 0.00	1 5.88	17 100.00	
รวมทุกอุตสาหกรรม (%)	152 23.82	339 53.13	16 2.51	60 9.40	45 7.05	26 4.08	638 100.00	

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.10  
วิธีการทางานของคนงานและการหาแรงงานของนายจ้าง

(หน่วย: ร้อยละ)

วิธีการ	วิธีการทางานของคนงาน		วิธีการหาคนงานของนายจ้าง	
	ต่างจังหวัด	กรุงเทพฯ และปริมณฑล	ต่างจังหวัด	กรุงเทพฯ และปริมณฑล
บอก หรือประกาศหน้าโรงงาน	4.40	8.54	11.57	27.47
บอก หรือประกาศผ่านหนังสือพิมพ์ หรือสื่อมวลชนอื่นๆ	1.26	5.53	2.68	13.55
ใช้สำนักจัดหางานของเอกชน หรือห้องกรมแรงงาน	0.94	0.50	2.68	0.73
ขอให้เพื่อน ญาติ ช่วยหา	42.07	50.25	18.00	9.52
ให้คุณงานที่ทำงานอยู่ในกิจการเป็นผู้นำมา คุณงานเด็ดต่อเอง โดยมิได้ประกาศ	18.68	25.13	27.19	20.51
นายหน้าเอกชนที่ไม่ใช่สำนักจัดหางาน	0.31	0.00	0.65	0.00
ผ่านสถาบันการศึกษา อื่นๆ	1.73	2.01	0.72	5.49
	9.11	1.01	13.50	8.44
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00
จำนวนตัวอย่าง	637	199	870	119

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา  
ประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.11  
วิธีการทางานของคนงาน และการทางางงานของนายจ้าง  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

	ฝ่ายบริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกน้อง	รวม
บอก หรือประกาศหน้าโรงงาน (%)	45 17.72	56 11.36	35 12.37	69 11.37	160 11.57
บอก หรือประกาศผ่านหนังสือพิมพ์ หรือสื่อมวลชนอื่นๆ (%)	30 11.81	20 4.06	10 3.53	7 1.15	37 2.68
ใช้สำนักงานจัดทางานของเอกชน หรือของกรมแรงงาน (%)	8 3.15	13 2.84	10 3.53	14 2.31	37 2.88
ขอให้เพื่อน ญาติ ช่วยหา (%)	56 22.05	89 18.05	46 16.25	114 18.78	249 18.00
ให้ค้นงานที่ทำอยู่ในกิจการ เป็นผู้ชำนาญ (%)	35 13.78	113 22.92	72 25.44	191 31.47	376 27.19
คนงานติดต่อเอง โดยมิได้ประกาศ (%)	28 11.02	97 19.68	56 19.79	164 27.02	317 22.92
นายหน้าเอกชนที่มิใช่สำนักงานจัดทางาน (%)	1 0.39	3 0.61	1 0.35	5 0.82	9 0.65
ผ่านสถาบันการศึกษา (%)	7 2.76	37 7.51	21 7.42	5 0.82	63 4.56
อื่นๆ (%)	21 8.27	31 6.29	9 3.18	20 3.29	60 4.34
ไม่ระบุ (%)	23 9.06	34 6.90	23 8.13	18 2.97	75 5.42
รวม (%)	254 100.00	493 100.00	283 100.00	607 100.00	1383 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 3.12

จำนวนและร้อยละของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามวิธีการคัดเลือกงานเพื่อบรรจุเข้าทำงาน

วิธีการที่ใช้มาก

ประเภทอุตสาหกรรม	ความสามารถ				
	บรรจุเลย	สัมภาษณ์ ทดสอบผู้มีคุณภาพ	อื่นๆ	ไม่ระบุ	
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ (%)	133 54.07	80 32.52	29 11.79	2 0.81	2 0.81
สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย (%)	5 17.24	15 51.72	7 24.14	1 3.45	1 3.45
ไม้และเครื่องเรือน (%)	44 37.93	42 36.21	23 19.83	3 2.59	4 3.45
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์ (%)	6 31.58	8 42.11	5 26.32	0 0.00	0 0.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง (%)	18 36.00	26 52.00	6 12.00	0 0.00	0 0.00
เครื่องปั้นดินเผา และอุตสาหกรรม (%)	56 63.64	23 26.14	7 7.95	1 1.14	1 1.14
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ (%)	1 16.67	4 66.67	1 16.67	0 0.00	0 0.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ (%)	9 20.00	10 22.22	23 51.11	0 0.00	3 6.67
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า (%)	57 44.53	28 21.88	40 31.25	3 2.34	0 0.00
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ (%)	29 41.43	20 28.57	18 25.71	0 0.00	3 4.29
เบ็ดเตล็ด (%)	13 50.00	10 38.46	1 3.85	1 3.85	1 3.85
รวมทุกอุตสาหกรรม (%)	371 45.08	266 32.32	160 19.44	11 1.34	15 1.82

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

## 4. การจ้างงาน ค่าจ้าง รายได้ และปัญหาแรงงาน

ในบทนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การทำงานของตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาค โดยจะนิจารณาจากด้านการจ้างงาน ค่าจ้าง รายได้ และปัญหาต่างๆ ในตลาดแรงงาน

### 4.1 การจ้างงาน

#### 4.1.1 จำนวนคนทำงานและสถานประกอบการ

ตามสถิติของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานที่จดทะเบียน ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมในปี พ.ศ. 2530 มีจำนวนทั้งหมด 44,897 โรงงาน (ไม่รวม โรงสีข้าว)<sup>3</sup> โดยมีจำนวนคนทำงานที่แจ้งไว้ในวันจดทะเบียนเป็นจำนวน 1.05 ล้านคน จำนวนคนทำงานดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 43.08 ของจำนวนผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งทำการสำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในฤดูฝนปี พ.ศ. 2530 จากการสังเกตในการสำรวจภาคสนาม นักพนอญประเมินว่า จำนวนคนทำงานในกิจการในวันสำรวจมีจำนวนสูงกว่าจำนวนที่ทางโรงงานได้แจ้งไว้ในวันจดทะเบียน ดังนั้น จึงเป็นไปได้ว่า จำนวนคนทำงานที่รายงานโดยสถานประกอบการอุตสาหกรรมนั้น จึงน่าจะมีจำนวนต่ำกว่ารายงานการสำรวจของสำนักงานสถิติจริง ทั้งนี้ เพราะเป็นจำนวนคนทำงานที่จดบันทึกไว้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมนั้น เป็นจำนวนคนงานของโรงงานในวันจดทะเบียนเท่านั้น

โดยเฉลี่ย สถานประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคมีจำนวนคนทำงานในวันจดทะเบียน 17 คนต่อ กิจการ เปรียบเทียบกับ 27 คนต่อ กิจการอุตสาหกรรมในเขตมหานคร ซึ่งก็ไม่แตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ได้ การสำรวจตัวอย่างกิจการอุตสาหกรรม 870 แห่งในเขตภูมิภาค และ 119 แห่งในเขตมหานคร พบว่า ในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีคนทำงานเฉลี่ยในสัปดาห์ที่ทำการสำรวจ 47 คนต่อ กิจการ แต่ในเขตมหานครมีคนทำงานเฉลี่ย 118 คนต่อ กิจการ ซึ่งนับว่าเป็นจำนวนที่แตกต่างกันมาก

ในจำนวนคนทำงานอุตสาหกรรมทั้งหมด 1.05 ล้านคน เป็นผู้ทำงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นจำนวน 3.169 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 30.17 ของจำนวนผู้ทำงาน

<sup>3</sup> ตามกฎหมาย โรงงานที่มีคิคงานตั้งแต่ 7 คนขึ้นไป หรือมีเครื่องจักรตั้งแต่ 2 แรงม้าขึ้นไป จะต้องจดทะเบียนไว้กับกรมโรงงาน

ในอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนทั้งหมดเท่านั้น ในจำนวนนี้ ร้อยละ 36.87 เป็นผู้ทำงานในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานในกิจการตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป ร้อยละ 42.95 เป็นผู้ทำงานในอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่มีคนทำงานในกิจการไม่เกิน 49 คน และที่เหลือร้อยละ 20.18 เป็นผู้ทำงานในอุตสาหกรรมขนาดกลาง (ดูตารางที่ 4.1)

สัดส่วนของคนทำงานในวันจดทะเบียน ค่อนข้างจะมีความแตกต่างจากสัดส่วนของคนทำงานตามขนาดของกิจการที่ทำการสำรวจ กล่าวคือ ร้อยละ 59.15 ของคนทำงานในกิจการที่ทำการสำรวจ เป็นผู้ทำงานในกิจการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป ส่วนคนทำงานในกิจการขนาดย่อมมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 19.63 ของผู้มีงานทำในอุตสาหกรรมที่ทำการสำรวจเท่านั้น และเมื่อพิจารณาจำนวนโรงงานตามขนาดของการจ้างงาน ก็ได้ภาพในลักษณะเดียวกัน (ดูตารางที่ 4.2) คือ สถานประกอบการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่ทำการสำรวจครั้งนี้ มีสัดส่วนค่อนข้างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนโรงงาน ที่จดทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยการสำรวจได้ครอบคลุมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ร้อยละ 4.82 และอุตสาหกรรมขนาดกลางร้อยละ 8.16 สัดส่วนดังกล่าวค่อนข้างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละ 7.22 และร้อยละ 4.04 ของอุตสาหกรรมขนาดเดียวกันในวันที่จดทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนอุตสาหกรรมขนาดย่อมได้ครอบคลุมเพียงร้อยละ 83.0 เท่านั้น ความแตกต่างของข้อมูลการสำรวจ และข้อมูลของกรมโรงงานเกิดจาก 2 สาเหตุใหญ่ คือ ประการแรกจำนวนคนทำงานที่ทางกรมโรงงานจดบันทึกไว้ เป็นจำนวนคนทำงานในวันจดทะเบียน ซึ่งย่อมจะต่ำกว่าจำนวนคนงานในวันสำรวจได้ เพราะกิจการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ได้มีการขยายตัว ประการที่สอง เกิดจากผลของการลุ่มตัวอย่าง ที่ต้องการจะให้การศึกษาได้ครอบคลุมเอาตัวอย่างของทุกประเภท อุตสาหกรรมและทุกขนาด ซึ่งเป็นผลให้มีจำนวนตัวอย่างของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ค่อนข้างสูงอย่างไรก็ได้ ไม่ว่าจะพิจารณาจากข้อมูลการสำรวจ หรือข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภาพของอุตสาหกรรมภูมิภาคก็คือ ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมนั่นเอง

#### 4.1.2 ขนาดของการจ้างงานตามประเภทอุตสาหกรรม

ขนาดของการจ้างงานแยกต่างไปตามประเภทอุตสาหกรรม (ดูตารางที่ 4.3) ความแตกต่างของระดับการจ้างงานตั้งกล่าว ได้แสดงถึงขนาดของการประกอบการของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท โดยอุตสาหกรรมลี๊ฟท์และเครื่องแต่งกายมีขนาดของการจ้างงานสูงสุด โดยเฉลี่ย 146 คนต่อ กิจการ ซึ่งถือว่า เป็นกิจการขนาดใหญ่ อุตสาหกรรมที่มีคนทำงานเฉลี่ยต่ำกว่า 20 คนต่อ กิจการ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและซ่อมเครื่องยนต์และเครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ อุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์โลหะและหล่อโลหะ อาจกล่าวได้ว่า

โดยทั่วไปอุตสาหกรรมเหล่านี้เป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อม ส่วนอุตสาหกรรมขนาดกลางซึ่งมีคิคงานเฉลี่ย 50-60 คนต่อกิจการนั้น ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและพลาสติก อุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่ม

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาในรายละเอียดตามขนาดการจ้างงานของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท ก็ล้วนได้รับ อุตสาหกรรมภูมิภาคส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่มีคนทำงานไม่เกิน 20 คนต่อกิจการ โดยประมาณเกือบ 1 ใน 3 เป็นกิจการที่มีคนทำงานไม่เกิน 5 คน ซึ่งอาจถือว่าเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน กิจการที่มีขนาดการจ้างงานในระดับไม่เกิน 5 คน จะพบว่ามีสัดส่วนสูงในอุตสาหกรรมชื่อมเครื่องยนต์และเครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมชื่อมยานพาหนะ และอุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์โลหะ กิจการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป สำรวจพบในทุกอุตสาหกรรม ยกเว้นอุตสาหกรรมผลิตและชื่อมเครื่องจักรเครื่องไฟฟ้า และอุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์โลหะ ระดับการจ้างงานที่มีคิคงานเป็นจำนวนตั้งแต่ 200 คนขึ้นไปต่อ กิจการ พบว่ามีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 38.0 ในอุตสาหกรรมลึงทองและผลิตเครื่องแต่งกาย และร้อยละ 5.6 ในอุตสาหกรรมอาหารอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ ส่วนใหญ่มีคนทำงานอยู่ในระดับ 6-49 คนต่อ กิจการ

#### 4.1.3 ขนาดของการจ้างงานเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล

ตารางที่ 4.3 ได้แสดงให้เห็นขนาดของการจ้างงาน ที่เคลื่อนไหวตามฤดูกาล การเคลื่อนไหวของคิคงานเป็นไปตามการเคลื่อนไหวของการผลิตตั้งที่กล่าวแล้วในบทที่ 3 ในช่วงที่มีการจ้างงานสูงสุดจะมีคนทำงานเฉลี่ยประมาณ 54 คนต่อ กิจการ คือสูงขึ้นประมาณร้อยละ 25.6 ของ การจ้างงานช่วงปกติ และในช่วงที่มีการจ้างงานต่ำสุดจะมีคนทำงานเฉลี่ยประมาณ 31 คนต่อ กิจการ คือต่ำกว่าปกติประมาณร้อยละ 28.0 ซึ่งแสดงว่าช่วงสูงสุดและต่ำสุดของการจ้างงานแตกต่างกันประมาณร้อยละ 53 ของการจ้างงานระดับปกติ อย่างไรก็ตาม การเคลื่อนไหวตามฤดูกาลของระดับการจ้างงานมีความแตกต่างกันไปตามประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เวลาดีบการเกษตร มีการเคลื่อนไหวสูงกว่าอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ คือในช่วงการจ้างงานสูงสุดจะมีคิคงานเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 40.3 และในช่วงการจ้างงานต่ำสุด จะมีคนทำงานลดลงประมาณร้อยละ 32.2 ของการจ้างงานในช่วงปกติ แต่อุตสาหกรรมลึงทองและทำเครื่องแต่งกาย ระดับการจ้างงานมีการเคลื่อนไหวต่ำกว่า เป็นต้น

การศึกษาครั้งนี้ได้ทำการสำรวจในช่วงปลายปี พ.ศ. 2531 ตั้งนั้น ระดับการจ้างงานเฉลี่ยจังหวัดสูงกว่าปกติเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นอุตสาหกรรมบางประเภท เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากไม้และเครื่องเรือน อุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตและชื่อมยานพาหนะ

## และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ซึ่งมีระดับการจ้างงานต่ำกว่าในช่วงปกติ

ตารางที่ 4.4 เป็นอีกตารางหนึ่งที่ต้องการซึ่งให้เห็นว่า จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่แบ่งตามระดับการจ้างงานจะเปลี่ยนแปลงไปตามคุณภาพผลิต เช่น กิจการอุตสาหกรรมครัวเรือนที่มีคนทำงานไม่เกิน 5 คน จะมีประมาณร้อยละ 21.0 ของกิจการอุตสาหกรรมในภูมิภาคทั้งหมด แต่ในช่วงที่การผลิตเพิ่มขึ้น กิจการที่มีการจ้างงานในระดับนี้จะลดลงเหลือร้อยละ 10.8 และเพิ่มเป็นร้อยละ 36.3 ในช่วงระดับการจ้างงานลดลง ในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่มีระดับการจ้างงานไม่เกิน 49 คน จำนวนกิจการที่แบ่งตามขนาดของกิจการจะมีการเปลี่ยนแปลงตามคุณภาพมาก

ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ระดับการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคเคลื่อนไหวตามคุณภาพ ดังนั้น การที่จะนำข้อมูลจำนวนผู้ทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคไปใช้ในกรณีใด ๆ ก็ตาม เช่น การคำนวณหาผลิตภาพ และผลตอบแทนของแรงงาน ทั้งในระดับจุลภาคและระดับมหาภาค ผู้ใช้งานควรคำนึงถึงความจริงในเรื่องนี้ด้วย

### 4.1.4 ส่วนประกอบของแรงงานในกิจการ

คนทำงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคประกอบด้วยแรงงานหลายประเภท กล่าวคือ มีแรงงานครอบครัว แรงงานจ้างฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน แรงงานฝ่ายผลิตทั้งนี้เป็นลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว นอกจากนั้น ยังพบว่ามีแรงงานเหมาและเด็กฝึกงานด้วย จำนวนแรงงานเฉลี่ยแต่ละประเภทแสดงในตารางที่ 4.6

แรงงานครอบครัวมีจำนวนเฉลี่ยประมาณ 2 คนต่อ กิจการ จำนวนเฉลี่ยของแรงงานครอบครัวมีความแตกต่างตามขนาดของกิจการบ้าง แต่ก็ไม่มาก กล่าวคือ ในกิจการขนาดเล็กที่มีคนทำงานไม่เกิน 5 คน จะมีแรงงานครอบครัวเฉลี่ยประมาณ 1.6 คน และเพิ่มขึ้นเป็น 4.5 คน ในกิจการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานมากกว่า 1,000 คน อย่างไรก็ได้ แรงงานครอบครัวนับว่า เป็นส่วนประกอบที่สำคัญของอุตสาหกรรมครัวเรือน กล่าวคือ คิดเป็นร้อยละ 46 ของแรงงานทั้งหมดในกิจการที่มีคนทำงานไม่เกิน 5 คน แต่ในกิจการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป แรงงานครอบครัวมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.2 ของกำลังแรงงานทั้งหมดในกิจการเท่านั้น

แรงงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน มีความแตกต่างกันมากตามขนาดของกิจการ โดยเฉลี่ยอุตสาหกรรมภูมิภาค มีพนักงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงานประมาณ 6 คน โดยอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่มีคนทำงานในกิจการไม่เกิน 9 คน จะมีลูกจ้างฝ่ายบริหารและประจำ

สำนักงานโดยเฉลี่ยไม่เกิน 0.2 คน ทั้งนี้ เพราะในกิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อม แรงงานครอบครัวมักเป็นผู้รับผิดชอบงานด้านบริหารและงานธุรการ หรือในบางกรณีก็อาจมีแรงงานระดับหัวหน้างานเป็นผู้ช่วยงานด้านนี้ด้วย

จำนวนลูกจ้างฝ่ายผลิตทุกประเภท โดยเฉลี่ยทุกขนาดอุตสาหกรรม มีจำนวนลูกจ้างระดับหัวหน้างานและระดับผู้ช่วยอยู่ประมาณ 7 คนต่อ กิจการ จำนวนลูกจ้างทั้ง 2 ประเภทนี้ จะเปลี่ยนแปลงไปตามขนาดของกิจการ แต่อย่างน้อยมีลูกจ้างระดับหัวหน้างานอยู่ประมาณ 1 คน

ลูกจ้างไร้ฝีมือประเภทประจำจำเพาะจำนวนเฉลี่ยประมาณ 34 คน และประเภทไม่ประจำมีจำนวนเฉลี่ยประมาณ 21 คน ต่อ กิจการ อย่างไรก็ต้องจำนวนลูกจ้างทั้ง 2 ประเภทนี้ แตกต่างกันอย่างมากตามขนาดของกิจการ

มีข้อที่น่าสังเกต 2 ประการคือ ประการแรกเกี่ยวกับลูกจ้าง ที่ได้รับค่าจ้างเป็นรายชั่วโมงมีจำนวนเฉลี่ยถึง 39 คนต่อ กิจการ ค่าเฉลี่ยตั้งกล่าวสูงกว่าค่าเฉลี่ยของลูกจ้างประเภทอื่นๆ ลูกจ้างประเภทนับมากในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่จ้างงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป แต่ในอุตสาหกรรมขนาดอื่นๆ ก็พบว่ามีการจ้างงานและจ่ายค่าจ้างในลักษณะนี้ เช่นกัน ประการที่สอง จำนวนเด็กฝึกงานในกิจการพบว่า มีระดับต่ำมาก และที่น่าสนใจคือ เด็กฝึกงานในกิจการมีได้มีจำนวนเพิ่มขึ้นตามขนาดของกิจการ ตรงกันข้าม จำนวนเด็กฝึกงานในกิจการมีแนวโน้มลดลง เมื่อขนาดของกิจการใหญ่ขึ้นในระดับที่มีคนงาน 500-999 คน และไม่พบว่ามีเด็กฝึกงานเลยในกิจการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป แต่ทั้งนี้ ไม่รวมนักเรียนนักศึกษา ที่ฝึกงานในกิจการ เพราะบุคคลกลุ่มนี้ในงานไม่ถือว่าเป็นเด็กฝึกงานและไม่ถือว่าเป็นคนงาน โดยปกติอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีการจ้างงานที่เป็นระบบและมีรูปแบบ การรับเด็กฝึกงานไว้ในกิจการยังขาดกฎหมายเบื้องต้น ซึ่งอาจทำให้ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ที่อยู่ในระบบ ไม่มีความสนใจที่จะใช้แรงงานประเภทนี้ หรือกิจการขนาดใหญ่เหล่านี้ อาจเป็นกิจการที่ทำการผลิตสินค้าที่ไม่ต้องใช้เวลาในการฝึกหัดงานเป็นเวลานาน

การสำรวจครั้งนี้ พบว่ากิจการที่ว่าจ้างครัวเรือนหรือกิจการอื่นทำการผลิตให้เป็นจำนวนน้อยมาก ทั้งนี้ เพราะตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นตัวอย่างที่จดทะเบียนการประกอบการอุตสาหกรรมไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม แต่จากการสังเกตทั่วไปในภูมิภาค กิจการที่ว่าจ้างครัวเรือนหรือกิจการทำการผลิตสินค้า มักเป็นกิจการที่ทำการค้า หรือเป็นกิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อม แต่ได้ว่าจ้างครัวเรือนทำการผลิตสินค้าให้ เช่น อุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้า ทอผ้า สานแห้วน เป็นต้น โดยกิจการประเภทนี้ทำหน้าที่จ้างน้ำยาลินค้าที่ได้ว่าจ้างครัวเรือนในหมู่บ้าน

ทำการผลิต ดังนั้น กิจการประเกณจึงไม่อยู่ในตัวอย่างที่ทำการสำรวจ และเนื่องจากกิจการประเกณได้ว่าจ้างครัวเรือนในหมู่บ้านเป็นผู้ทำการผลิตสินค้าให้ ดังนั้น ครัวเรือนที่ทำหน้าที่รับจ้างผลิตสินค้าให้กับกิจการในเมือง จึงมิได้อยู่ในตัวอย่างของประชากรที่ทำการสำรวจ เพราะครัวเรือนรับจ้างมิได้จดทะเบียนประกอบการอุตสาหกรรมไว้กับกรมโรงงาน ดังนั้น การสำรวจจึงพนักงานจ้างงานในลักษณะการว่าจ้างกิจการอื่นทำการผลิตสินค้าเป็นจำนวนน้อยมาก

#### 4.2 สภาพการจ้างงาน

สภาพการจ้างงานพิจารณาจากประเภทของแรงงานที่ทำงานอยู่ในสถานประกอบการ ข้อมูลในตารางที่ 4.6 แสดงให้เห็นสัดส่วนของแรงงานแต่ละประเภทที่ทำงานในกิจการ ในสัญชาติที่ทำการสำรวจ การจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคประกอบด้วยแรงงาน ประเภทต่าง ๆ และมีสัดส่วนโดยเฉลี่ยในทุกประเภทอุตสาหกรรม ดังนี้

1. แรงงานในครัวเรือน (สมาชิกของครัวเรือน)	ร้อยละ 1.94
2. พนักงานประจำสำนักงานซึ่งหมายถึง ผู้จัดการ เสมียน พนักงานบัญชี และพนักงานขาย	ร้อยละ 5.23
3. ลูกจ้างฝ่ายผลิตประเภทประจำ ซึ่งประกอบด้วย - แรงงานมีฝีมือหรือระดับหัวหน้า - แรงงานกึ่งฝีมือ หรือ ระดับผู้ช่วย - แรงงานไรฝีมือ หรือ ระดับลูกมือและกรรมกร	ร้อยละ 6.03 ร้อยละ 6.26 ร้อยละ 26.89
4. ลูกจ้างฝ่ายผลิตประเภทชั่วคราว ซึ่งหมายถึงลูกจ้างที่ตกลงจ้างไว้ ไม่เป็นการประจำ เพื่อทำงานอันมีลักษณะชั่วคราว เป็นงานจร หรือเป็นไปตามฤดูกาล	ร้อยละ 18.41
5. เด็กฝึกหัดงาน หมายถึงผู้ที่กิจการรับไว้ฝึกงาน ซึ่งไม่ได้รับค่าจ้าง หรืออาจได้รับค่าจ้าง แต่ไม่ใช่ค่าจ้างตามปกติที่คนงานใหม่ได้รับ ร้อยละ 1.22	
6. ลูกจ้างงานเหมา คือลูกจ้างที่ทำงานให้กับกิจการ โดยได้รับค่าจ้าง เป็นรายชั้น (ในกรณีที่ยังไม่รวมกิจการอื่น หรือครัวเรือนอื่นที่รับจ้าง ทำงานในกิจการที่สำรวจ)	ร้อยละ 34.02

ผลการศึกษาครั้งนี้ ให้ภาพเกี่ยวกับสภาพการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคที่แตกต่างไปจากการศึกษาของกรมแรงงาน และ ธนาคารแห่งประเทศไทย (2526 ตารางที่ 3.1 - 3.4) กล่าวคือ การศึกษาครั้งนี้พบว่า สัดส่วนของลูกจ้างงานเหมาสูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและพลาสติก มีสัดส่วนของแรง

งานจ้างเหมาสูงถึงร้อยละ 49.7 และร้อยละ 71.7 ตามลำดับอุตสาหกรรมอื่นๆ ยกเว้น อุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ ก็มีการจ้างงานเหมา เช่นเดียวกัน แต่มีสัดส่วนที่ค่อนข้างต่ำ การศึกษาของกรมแรงงานร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งทำติดต่อกัน หลายปี ได้รายงานให้ทราบว่า สัดส่วนของลูกจ้างงานเหมามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในระยะ 5 - 6 ปีที่ผ่านมา และในระยะ 2 - 3 ปี มาก็ได้มีการกล่าวถึงสภาพการจ้างงานเหมามากขึ้น แต่ก็ยัง ไม่มีการศึกษาอย่างชัดเจน การศึกษาครั้งนี้เป็นการยืนยันสภาพการจ้างงานเหมาที่มีการกล่าวถึง และ วิพากษ์วิจารณ์กันอยู่ในวงการแรงงาน นอกจากการจ้างงานเหมาแล้ว สภาพการจ้างงานซึ่วครัวในฐานะลูกจ้างมีอยู่ถึงร้อยละ 18.4 ของลูกจ้างในทุกประเภท อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอุตสาหกรรมอื่นๆ ลูกจ้างทั้ง 2 ประเภทนี้รวมเข้าด้วยกันจะมีสัดส่วนถึงร้อยละ 52.4 ของลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาค

การที่สภาพการจ้างงานเหมา โดยจ่ายอัตราค่าจ้างเป็นรายชั้น ได้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นนี้ อาจเป็น Narendra เศรษฐอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง คือ

1. การจ้างงานเหมา เป็นการจ้างงานที่มีประสิทธิภาพดีกว่าการจ้างงานในรูปแบบอื่น เพราะงานบางอย่างสามารถแบ่งเป็นชิ้นล้วนได้ คุณงานสามารถทำงาน และรับผิดชอบเฉพาะอย่างได้จนเกิดความชำนาญ
2. เป็นการจ้างงานที่ดึงดูดใจลูกจ้าง เพราะทำงานได้มาก
3. นายจ้างเองอาจหลีกเลี่ยงกฎหมายแรงงาน เช่น กฎหมายค่าจ้างชั้นต่ำ หรือกฎหมายคุ้มครองแรงงาน และอื่นๆ

การเพิ่มขึ้นของการจ้างงานเหมาและการจ้างงานซึ่วครัว อาจตีความได้ว่า การจ้างงานและรายได้ในอุตสาหกรรมภูมิภาค ไร้เสถียรภาพ เพราะการจ้างประเภทนี้ไม่มีความแน่นอน ไม่มีความมั่นคง แต่การจ้างงานในลักษณะนี้ ก็อาจทำให้ลูกจ้างมีโอกาสสร้างงานไปทำที่บ้าน โดยที่ไม่ต้องเดินทางมาทำงานในโรงงาน ซึ่งอาจจะหมายความว่าแรงงานในท้องถิ่น หรือกิจการขนาดเล็กที่อาจจะรับงานจากโรงงานใหญ่ๆ ไปทำ ซึ่งเป็นการกระจายงานไปสู่ครัวเรือนในชนบทได้

ลูกจ้างประจำรายเดือนและรายวันมีประมาณร้อยละ 44.4 ของลูกจ้างทั้งหมด ในจำนวนนี้ประกอบด้วยลูกจ้างประจำสำนักงานร้อยละ 5.2 และลูกจ้างประจำฝ่ายผลิตอีกร้อยละ 39.2 อุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนของลูกจ้างประจำฝ่ายผลิตมาก ได้แก่ อุตสาหกรรมลึงกอกและ

## ผลิตเครื่องแต่งกาย และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์

แรงงานระดับฝีมือและระดับกึ่งฝีมือ ที่มีสภาพการจ้างงานในฐานะลูกจ้างประจำ มีสัดส่วนสูงในอุตสาหกรรมหลักของโลก (ร้อยละ 44.3) อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์และเครื่องไฟฟ้า (ร้อยละ 38.1) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 37.1) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 32.9) อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ (ร้อยละ 31.9) ซึ่งแสดงว่า อุตสาหกรรมเหล่านี้มีการใช้แรงงานที่มีฝีมือและกึ่งฝีมือเป็นสัดส่วนสูง นอกจากนั้น อาจต้องการได้ว่าเพื่อให้เกิดความมั่นคงในการจ้างงานทั้งฝ่ายลูกจ้างและนายจ้าง แรงงานประมงนี้จึงนิยมว่า จ้างเป็นลูกจ้างประจำ

เด็กฝึกหัดงานมีสัดส่วนที่ต่ำมาก คือร้อยละ 1.2 ของลูกจ้างทุกประเภท แต่ในอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า มีสัดส่วนของเด็กฝึกหัดงานสูงถึงร้อยละ 8.4 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ และอุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและพลาสติก อุตสาหกรรมเหล่านี้ บางแห่ง เป็นกิจการขนาดใหญ่มากแต่ในกิจการอุตสาหกรรมดังกล่าวที่ มีสัดส่วนของเด็กฝึกหัดงานที่ต่ำมาก ซึ่งแสดงว่าแรงงานที่ไร้ฝีมือสามารถปฏิบัติงานในกระบวนการผลิตได้โดยไม่ต้องใช้เวลาฝึกหัดมาก กล่าวคือเป็นงานที่ไม่ต้องอาศัยความชำนาญมาก

นอกจากแรงงานประมงต่างๆ ที่ทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมแล้ว ในบางประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากไม้ และเครื่องเรือน มีการว่าจ้างครัวเรือนหรือกิจการขนาดเล็กทำการผลิตสินค้าให้ด้วย โดยว่าจ้างในลักษณะงานเหมา แต่การจ้างงานในลักษณะนี้ก็ขาดความมั่นคง

### 4.3 สภาพการทำงานของลูกจ้าง

#### 4.3.1 ชั่วโมงทำงานต่อวัน

สภาพการทำงานพิจารณาจากชั่วโมงและวันทำงานของลูกจ้าง โดยเฉลี่ยลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคทำงานประมาณ 8.28 ชั่วโมง (คุณภาพที่ 4.7) หรือประมาณ 8 ชั่วโมง และ 15 นาที ต่อวัน โดยเริ่มเข้าทำงานประมาณ 7.30 นาฬิกา และเลิกงานประมาณ 16.45 นาฬิกา ในช่วงเวลาทำงานมีเวลากประมาณ 1 ชั่วโมง อย่างไรก็ต้องชั่วโมงการทำงานและ

เวลาเข้าปฏิบัติงานมีความแตกต่างกันอยู่มาก โดยร้อยละ 80.4 ของลูกจ้าง ที่สัมภาษณ์มีช่วงไม่ทำงาน 8 ถึง 9 ชั่วโมงครึ่ง ร้อยละ 11.5 มีช่วงไม่ทำงานต่ำกว่า 8 ชั่วโมง และร้อยละ 8.1 มีช่วงไม่ทำงาน 10-14 ชั่วโมง เนื่องจากการกระจายของช่วงไม่ทำงานดังกล่าว จึงทำให้ค่าเบี่ยงเบน (Standard deviation) ของช่วงไม่ทำงานเฉลี่ยสูงประมาณ 1 ชั่วโมง 13 นาที

ช่วงไม่ทำงานเฉลี่ยแตกต่างตามประเภทอุตสาหกรรมที่มีช่วงไม่ทำงานเฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวม ได้แก่ อุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติก และการปิโตรเลียม อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและซ้อมเครื่องยนต์และเครื่องไฟฟ้า และอุตสาหกรรมลึงทองและเครื่องแต่งกาย อุตสาหกรรมที่มีช่วงไม่ทำงานเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษและการพิมพ์ คือ มีช่วงไม่ทำงานเฉลี่ยประมาณ 7 ชั่วโมง 45 นาที

ในเชตมานคร ช่วงไม่การทำงานของลูกจ้างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยต่อวัน และมีการกระจายน้อยกว่าช่วงไม่การทำงานของลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตภูมิภาคคือมีช่วงไม่ทำงานประมาณ 8 ชั่วโมง โดยร้อยละ 82 ของลูกจ้างมีช่วงไม่ทำงานเฉลี่ย 8 ถึง 9 ชั่วโมงครึ่ง มีลูกจ้างเพียงร้อยละ 3 เท่านั้น ที่ทำงาน 10 ถึง 11 ชั่วโมงต่อวัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างในอุตสาหกรรมลึงทองและเครื่องแต่งกาย การสำรวจไม่พบว่ามีลูกจ้างคนใดทำงานเกินกว่า 11 ชั่วโมงต่อวัน

#### 4.3.2 วันทำงานต่อสัปดาห์

โดยเฉลี่ยลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตภูมิภาคมีวันทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ประมาณ 6 วันกว่าซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยในเขตมานครเล็กน้อย ในเขตภูมิภาคลูกจ้างร้อยละ 60.9 มีวันทำงานเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 6 ถึง 6 วันครึ่ง อีกร้อยละ 34.3 ทำงานทุกวัน ที่เหลือทำงานไม่ถึง 6 วันต่อสัปดาห์ ส่วนในเขตมานคร ลูกจ้างอุตสาหกรรมร้อยละ 81.2 ทำงาน 6 ถึง 6 วันครึ่งต่อสัปดาห์ มีเพียงร้อยละ 13.7 เท่านั้นที่ทำงานทุกวัน ข้อมูลเกี่ยวกับช่วงไม่ทำงานและวันทำงาน อาจตีความได้ว่า ในช่วงที่มีงานทำ ลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาคทำงานหนักแทนไม่มีวันหยุดพัก และดูเหมือนว่าจะทำงานหนักกว่าลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตมานครด้วย

#### 4.3.3 วันหยุดงานและค่าตอบแทน

แม้ลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาคจะมีวันทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงกว่าวันทำงานของลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตมานคร แต่ลูกจ้างทั้ง 2 ตลาด ก็มีวันหยุดงานเฉลี่ยต่อเดือนที่ใกล้เคียงกันมาก คือ ประมาณ 3 วันครึ่งต่อเดือน อี่างไรก็ตี วันหยุดงานของลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขต

ภูมิภาคมีการกระจายสูง โดยร้อยละ 69.0 มีวันหยุดงาน 4 วัน ต่อเดือน ร้อยละ 8.8 มีวันหยุดงาน 1-3 วัน ร้อยละ 14.9 ไม่มีวันหยุดงานเลยและอีกร้อยละ 7.3 มีวันหยุดงานตั้งแต่ 5-15 วัน ต่อเดือน ซึ่งแสดงถึงความไม่แน่นอนของวันทำงานของลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาค ตรงกันข้าม ในเขตมหานคร ลูกจ้างมีจำนวนวันทำงานและวันหยุดค่อนข้างแน่นอน กล่าวคือ ร้อยละ 77.2 มีวันหยุดงาน 4 วัน ต่อเดือน ร้อยละ 12.2 ไม่มีวันหยุดงานเลย ร้อยละ 5.0 มีวันหยุดงาน 1-3 วัน และร้อยละ 5.6 มีวันหยุดงาน 5-8 วันต่อสัปดาห์ ข้อมูลดังกล่าวแสดงถึงการทำงานของลูกจ้างในตลาดแรงงานอุตสาหกรรมในเขตมหานคร มีระบบมากกว่าในตลาดภูมิภาค

ลูกจ้างร้อยละ 47.4 ของลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาค และร้อยละ 33.7 ของลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตมหานคร จะไม่ได้รับค่าจ้างในวันหยุดงานแต่อย่างใด ซึ่งแสดงว่าลูกจ้างเหล่านี้เป็นลูกจ้างรายวัน เมื่อไม่ได้ทำงานอันเนื่องจากขาดงาน หรือกิจการหยุดงาน ลูกจ้างประเภทนี้จะไม่ได้รับค่าจ้าง

#### 4.3.4 การทำงานล่วงเวลาและค่าตอบแทน

สัดส่วนของลูกจ้างในเขตมหานคร และเขตภูมิภาคที่ทำงานล่วงเวลาอยู่ในระดับเดียวกัน คือ มีประมาณร้อยละ 50 และมีช่วงไม่ทำงานล่วงเวลาอยู่ในระดับใกล้เคียงกัน เช่นเดียวกัน คือ ประมาณ 1 ชั่วโมงต่อวัน อายุรักษ์ ไรก็ตติ เป็นที่น่าสังเกตว่า การทำงานล่วงเวลาของลูกจ้างอุตสาหกรรมในเขตภูมิภาคนั้น มีเนยอง ร้อยละ 82.6 เท่านั้นที่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งมีอัตราที่ต่ำกว่าในเขตมหานคร ทั้งนี้ อาจเนื่องจากในบางอุตสาหกรรมหรือบางกิจการ ลูกจ้างยังทำงานไม่มีระบบและไม่ได้กำหนดเวลาแน่นอน

ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด การสำรวจพบว่าร้อยละ 26 ของลูกจ้างที่ทำงานล่วงเวลาไม่ได้รับค่าตอบแทน ลักษณะดังกล่าวปรากฏเช่นเดียวกันในเขตมหานคร แต่มีสัดส่วนที่ต่ำกว่า

### 4.4 ค่าจ้าง

#### 4.4.1 ค่าจ้างตามประเภทอุตสาหกรรม

ค่าจ้างเฉลี่ยรายวันและรายเดือนของแรงงานทุกประเภทที่แสดงในตารางที่ 4.8 ให้ภาพ กว้างๆ ในลักษณะเดียวกันกับข้อมูลค่าจ้างที่สำรวจโดยกรมแรงงานร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ซึ่งได้อธิบายไว้แล้วในบทที่ 2 กล่าวคือ โดยเฉลี่ยทุกประเทกอุตสาหกรรม ค่าจ้างเป็นตัวเงินในอุตสาหกรรมภูมิภาคต่ำกว่าค่าจ้างในเขตมหานคร

ในอุตสาหกรรมภูมิภาค ค่าจ้างเฉลี่ยมีความแตกต่างกันตามประเภทอุตสาหกรรม ถ้าพิจารณาจากค่าจ้างเฉลี่ยรายวัน ลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตวัสดุที่โลหะ และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ มีค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าค่าจ้างในอุตสาหกรรมประเกทอื่นๆ เช่นสังเกตได้ ส่วนอุตสาหกรรมผลิตวัสดุที่กระดาษและการพิมพ์ และอุตสาหกรรมผลิตวัสดุที่เคมี พลาสติก และผลิตวัสดุที่ปีโตรเลียม ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างรายวันต่ำกว่าค่าจ้างเฉลี่ยในอุตสาหกรรมอื่นๆ แต่หากจะพิจารณาจากอัตราค่าจ้างเงินเดือนเฉลี่ยของลูกจ้างประจำรายเดือน มีเพียงอุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะเท่านั้น ที่ค่าจ้างเฉลี่ยรายเดือนสูงคือ 4,967 บาท ในขณะที่อุตสาหกรรมประเกทอื่น มีค่าจ้างเงินเดือนเฉลี่ยประมาณ 2,000-3,000 บาท และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมยานพาหนะ ซึ่งมีค่าจ้างรายวันเฉลี่ยค่อนข้างสูง แต่มีค่าจ้างรายเดือนเฉลี่ยต่ำสุด คือ 1,614 บาทต่อเดือน

#### 4.4.2 ค่าจ้างแตกต่างตามประเภทลูกจ้าง

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าจ้างรายวันและรายเดือนเฉลี่ยตามประเภทลูกจ้าง ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าค่าจ้างรายวันและรายเดือนของลูกจ้างในอุตสาหกรรมแต่ละประเภทนั้น มีความแตกต่างกันไปตามประเภทลูกจ้าง กล่าวคือ แรงงานที่มีฝีมือ มีความชำนาญในระดับหัวหน้า จะมีค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าค่าจ้างของแรงงานกึ่งฝีมือ และแรงงานไรฝีมือ ซึ่งก็เป็นที่คาดหวังกันอยู่แล้ว ออย่างไรก็ตี ความแตกต่างของค่าจ้างตามประเภทของแรงงานในแต่ละอุตสาหกรรม อาจใช้เป็นเครื่องชี้ถึง สภาวะตลาดแรงงานในแต่ละอุตสาหกรรมได้ กล่าวคือ ความแตกต่างของค่าจ้างตามประเภทของคนงานในแต่ละอุตสาหกรรม จะเป็นเครื่องชี้ให้เห็น ความยากลำบากในการหาแรงงานมีฝีมือสูงกว่า หรือความยากลำบาก ในการปรับคุณภาพของแรงงานให้สูงขึ้น

โดยเฉลี่ย ลูกจ้างรายวันจะมีค่าจ้างแตกต่างกันน้อยกว่าลูกจ้างรายเดือน ซึ่งอาจด้วยความได้ว่า ลูกจ้างที่มีฝีมือดี นอกจากนายจ้างจะจ่ายค่าจ้างสูงกว่าลูกจ้างประจำอื่นๆ 2 ถึง 3 เท่า แล้ว นายจ้างยังใช้วิธีการจ้างงานถาวร คือ ว่าจ้างในฐานะลูกจ้างรายเดือน เมื่อพิจารณาตามประเภทอุตสาหกรรม (ดูตารางที่ 4.9) จะพบว่าความแตกต่างในค่าจ้างของคนงานมีฝีมือ และคนงานประจำอื่นๆ มีมากในอุตสาหกรรมผลิตวัสดุและซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า และอุตสาหกรรมผลิตวัสดุที่เคมี พลาสติกและปีโตรเลียม ซึ่งเป็นเครื่องชี้อย่างหนึ่งว่า อุตสาหกรรมเหล่านี้มีความยากลำบากหรือใช้เวลาในการหา หรือปรับปรุงแรงงานที่มีฝีมือในสาขา

#### 4.4.3 ค่าจ้างแตกต่างตามขนาดของกิจการ

หากจะใช้ระดับการจ้างเป็นตัวเกณฑ์ ในการวัดขนาดของกิจการอุตสาหกรรม ตารางที่ 4.10 แสดงให้เห็นว่า ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานแต่ละประเภทมีความแตกต่างกันตามขนาดของกิจการ โดยทั่วไป ลูกจ้างในกิจการขนาดใหญ่จะได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าลูกจ้างในกิจการขนาดเล็ก

อย่างไรก็ตี เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของลูกจ้างแต่ละประเภท ความแตกต่างของค่าจ้างตามขนาดของกิจการจะมีมากในระหว่างลูกจ้างฝ่ายบริหาร ก่อสร้างคือ ลูกจ้างฝ่ายบริหารในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยเพียง 15,650 บาทต่อเดือน ซึ่งคิดเป็น 5.6 เท่าของลูกจ้างประเภทเดียวกันในอุตสาหกรรมขนาดเล็กสุด ซึ่งแสดงว่างานบริหารในกิจการขนาดใหญ่มีความแตกต่างจากการบริหารอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่มีความจำเป็นต้องใช้นักบริหารที่มีคุณวุฒิและความสามารถสูง

แรงงานฝ่ายผลิตในระดับหัวหน้า หากเป็นลูกจ้างรายเดือน ค่าจ้างก็มีความแตกต่างกันมากตามขนาดของกิจการ แต่หากเป็นลูกจ้างรายวัน ค่าจ้างของลูกจ้างระดับมีฝีมือหรือหัวหน้างานในอุตสาหกรรมขนาดย่อม โดยเฉลี่ยแล้วไม่ต่างกว่าค่าจ้างในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ ในลักษณะเช่นนี้ อาจตีความได้ว่า กิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อมน่าจะต้องแข่งขันกับกิจการอุตสาหกรรมขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ ในการว่าจ้างแรงงานระดับมีฝีมือ

ค่าจ้างของลูกจ้างกึ่งฝีมือและกรรมกรลูกมืออยู่ในระดับต่ำ แม้ค่าจ้างเฉลี่ยจะมีความแตกต่างกันตามขนาดของกิจการอยู่บ้าง แต่ก็มีความแตกต่างน้อย ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่า แรงงานประเภทนี้มีมาก ไม่ว่ากิจการอุตสาหกรรมขนาดเล็กหรือกิจการขนาดใหญ่ สามารถว่าจ้างแรงงานประเภทดังกล่าวได้ ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าจ้างสูงกว่ากิจการขนาดอื่นๆ

#### 4.4.4 ค่าจ้างแตกต่างระหว่างภาค

ตารางที่ 4.11 แสดงค่าจ้างรายวันและรายเดือนเฉลี่ยตามประเภทลูกจ้างและตามภาคต่างๆ เป็นที่น่าสนใจว่า ค่าจ้างของลูกจ้างฝ่ายบริหารและประจำสำนักงานในภาคต่างๆ อยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกัน (ยกเว้นในภาคเหนือ ซึ่งอาจจะมีตัวอย่างที่ผิดปกติอยู่บ้าง) ทั้งนี้เนื่องจากการกำหนดค่าจ้างของลูกจ้างประเภทนี้ ส่วนใหญ่ได้กำหนดตามระดับการศึกษา

ลิงที่นำเสนอไว้ คือ ความแตกต่างของค่าจ้างแรงงานประเภทมีฝีมือและประเภทกึ่งฝีมือใน

ภาคต่าง ๆ ไม่ว่าจะพิจารณาจากค่าจ้างรายวันหรือรายเดือนเฉลี่ย ลูกจ้างระดับมีฝีมือและระดับกึ่งมีฝีมือในภาคใต้ มีค่าจ้างเฉลี่ยสูงกว่าในภาคอื่น ๆ ซึ่งน่าจะเป็นเครื่องชี้อย่างหนึ่งว่า แรงงานระดับมีฝีมือและระดับกึ่งมีฝีมือ ในภาคใต้หายากกว่าในภาคอื่น ๆ

ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างไร้ฝีมือในภาคใต้ ก็สูงกว่าค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างประมงทั้งในภูมิภาคอื่น ๆ ซึ่งอาจตีความได้ในลักษณะเดียวกัน ส่วนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าจ้างของแรงงานประมงมีค่าเฉลี่ยต่ำ คือ 47.4 บาทและ 45.9 บาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราค่าจ้างเฉลี่ยที่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในท้องถิ่น ผลการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับการศึกษาภายนอก ที่กล่าวไว้แล้วในบทที่ 2

#### 4.4.5 เกณฑ์ในการกำหนดค่าจ้างของแรงงานบรรจุใหม่

ค่าจ้างของแรงงานที่แตกต่างกัน ส่วนหนึ่งจะเกิดจากอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่ต่างกัน การศึกษาครั้งนี้ได้สอบถามเกณฑ์ต่างๆ ที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคได้ใช้พิจารณาในการกำหนดอัตราค่าจ้างของลูกจ้างบรรจุใหม่ ตารางที่ 4.12 แสดงให้เห็นว่า นายจ้างได้กำหนดอัตราค่าจ้างโดยใช้เกณฑ์ต่างๆ เกณฑ์ที่นิยมใช้มีความแตกต่างกันตามประเพณีลูกจ้างด้วย

ลูกจ้างพนักงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน เกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าจ้างที่นิยมใช้กันมาก คือ ระดับการศึกษา (35.9%) รองลงมาคือ ผลงาน (13.9%) และอื่น ๆ

ลูกจ้างในระดับมีฝีมือและระดับกึ่งมีฝีมือ เกณฑ์ในการกำหนดค่าจ้างที่นิยมใช้มากคือ การกำหนดตามผลงาน และความสามารถของลูกจ้าง ส่วนเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือหรือกรรมการนั้น มีการนับติกันมากหมายผลลัพธ์ โดยร้อยละ 23.0 ของนายจ้างนิยมใช้ผลงานเป็นเกณฑ์ ซึ่งแสดงว่าลูกจ้างต้องทำงานมาระยะหนึ่งแล้วจึงกำหนดอัตราค่าจ้าง นอกจากนั้น กรณีการกำหนดอัตราค่าจ้าง โดยวิธีการอื่นๆ เช่น ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ความสามารถของคนงาน และความขยันของคนงานเป็นเกณฑ์ แต่เป็นที่สังเกตว่ามีผู้ประกอบการเนยงร้อยละ 13.4 เท่านั้นที่กำหนดอัตราค่าจ้างแรงงานไร้ฝีมือที่บรรจุใหม่ โดยคำนึงถึงอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในท้องถิ่น

#### 4.4.6 ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้าง

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว การศึกษาได้พยายามอธิบายอัตราค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรมโดยใช้วิธีการเชิงสถิติทดสอบ (Regression Analysis) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ

ที่สัมภาษณ์ว่าจะมีความสัมพันธ์กับอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างรายวันและลูกจ้างรายเดือน (WAGE) ปัจจัยที่นำมาพิจารณา ได้แก่ อายุ (Age) โดยคาดว่า คนที่มีอายุมากขึ้น จะมีความสามารถหรือความชำนาญงานมากขึ้น ค่าจ้างก็จะสูงขึ้น ในลักษณะเดียวกัน ระดับการศึกษา (Education) ระยะเวลาการทำงานในกิจกรรมคงที่ (length of work) ประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามาทำงานในกิจการ การฝึกงานในกิจการ และการฝึกวิชาอาชีพ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ จะช่วยเพิ่มขีดความรู้และความสามารถของคนงานให้สูงขึ้น และคาดการณ์ว่าจะมีผลทางบวกต่ออัตราค่าจ้างของลูกจ้าง และประการสุดท้ายคือ ผลประโยชน์อย่างอื่นนอกจากค่าจ้างที่เป็นตัวเงิน ซึ่งเป็นไปได้ว่าการได้รับผลประโยชน์อย่างอื่นๆ จะทำให้ค่าจ้างเป็นตัวเงินลดลงได้ เพราะนายจ้างอาจชดเชยค่าจ้างของคนงาน โดยการจัดผลประโยชน์อื่นๆ ให้แก่ลูกจ้าง

ผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์เชิงเดียวระหว่าง ค่าจ้างเป็นตัวเงินเฉลี่ย และตัวแปรสมมติฐานแต่ละตัว สรุปได้ว่า ไม่ว่าจะเป็นค่าจ้างของลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาคหรือเขตมหานคร ตัวแปรสมมติฐานดังกล่าวห้ามต้น สามารถอธิบายค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้าง (ดังแสดงในตารางที่ 4.13) โดยที่ตัวแปรระดับการศึกษา สามารถอธิบายค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างได้ดีกว่าตัวแปรตัวอื่นๆ ที่นำมานิจารณา ซึ่งตีความได้ว่า ในกลุ่มของปัจจัยต่างๆ ที่นำมานิจารณาแล้ว ตัวแปรระดับการศึกษาสามารถอธิบาย หรือมีความสำคัญต่ออัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้างมากกว่าปัจจัยอื่นๆ ปัจจัยที่มีความสำคัญรองจากระดับการศึกษา คือ อายุของลูกจ้าง ระยะเวลาทำงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกงานในกิจการ ผลประโยชน์อย่างอื่นๆ จากการทำงาน การฝึกอาชีพระยะสั้น และประสบการณ์ที่เกี่ยวกับงานปัจจัยเหล่านี้ มีอิทธิพลทางบวกต่ออัตราค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งตีความได้ว่า การเพิ่มขึ้นของปัจจัยเหล่านี้ จะทำให้อัตราค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างเพิ่มขึ้น และการที่ค่าจ้างประसิท์ของผลประโยชน์อย่างอื่นมีค่าเป็นบวกต่อค่าจ้าง สามารถตีความได้ว่า นายจ้างไม่ได้จัดสวัสดิการให้แก่ลูกจ้างเพื่อชดเชยกับค่าจ้าง ความจริงแล้ว ทั้งสวัสดิการและค่าจ้างของลูกจ้างได้เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

การวิเคราะห์ทางสถิติ โดยนำเอาปัจจัยต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสมมติฐานมาพิจารณาร่วมกัน ดังที่แสดงในตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์พบว่า ในอุตสาหกรรมภูมิภาค ปัจจัยในสมมติฐานสามารถอธิบายค่าจ้างเฉลี่ยได้ถึงร้อยละ 37.4 ที่เหลือเป็นผลมาจากการปัจจัยอื่นๆ ที่ไม่ได้นำมาพิจารณา เช่น ประเภทและขนาดของกิจการ เพศของลูกจ้าง เป็นต้น และในอุตสาหกรรมในเขตมหานคร ปัจจัยในสมมติฐานสามารถอธิบายอัตราค่าจ้างได้ร้อยละ 44.4 การวิเคราะห์ในเชิง Multiple Regression Analysis ก็ยังยืนยันได้ว่า ระดับการศึกษา อายุ ระยะเวลาทำงานอย่างต่อเนื่อง ผลประโยชน์และสวัสดิการ การฝึกงานในกิจการ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน สามารถอธิบายอัตราค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค ได้อย่างมีนัยสำคัญ

ทางสังคมในระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 สามารถยอมรับได้ในระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ในเขตมหานคร ระดับการศึกษาและอายุของลูกจ้าง ที่มีอิทธิพลต่ออัตราค่าจ้างของลูกจ้างอุตสาหกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เช่นกัน

ผลการวิเคราะห์ ตีความได้ว่า เมื่อระดับการศึกษาของลูกจ้างสูงขึ้น อัตราค่าจ้างของคนงานจะสูงขึ้น ซึ่งหมายความว่า การยกระดับการศึกษาของลูกจ้าง จะเน้นชีดความสามารถของลูกจ้าง ซึ่งจะเป็นผลให้ผลิตภาพของแรงงานเพิ่มขึ้น และท้ายสุดจะทำให้ค่าจ้างสูงขึ้น ในลักษณะเดียวกัน การมีโอกาสได้ฝึกงานอย่างเป็นทางการ จะช่วยยกระดับฝีมือและผลิตภาพแรงงานให้สูงขึ้น นอกจากนี้ การทำงานในกิจการอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ลูกจ้างมีโอกาสได้เลื่อนขั้นและขั้นค่าจ้าง เพราประสมการณ์ก่อนการทำงาน จะช่วยให้ลูกจ้างได้รับอัตราค่าจ้างสูงกว่าปกติเมื่อเข้าทำงาน ส่วนการฝึกอาชีพระยะสั้น ผลการวิเคราะห์ไม่สามารถยอมรับได้ในเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้ อาจเนื่องจากจำนวนตัวอย่างที่มีการฝึกอาชีพอาจมีน้อยเกินไป หรืออาจเกิดจากปัญหาทางสถิติ ที่ตัวแปรการฝึกอาชีพระยะสั้น มีความล้มเหลวที่ตัวแปรการฝึกงานในกิจการโดยบังเอิญ

#### 4.5 ผลประโยชน์อื่นๆ (Fringe-Benefit)

นอกจากค่าจ้างแรงงานแล้ว นายจ้างส่วนหนึ่งยังได้จัดสวัสดิการและผลประโยชน์ในรูปต่างๆ ให้แก่ลูกจ้าง ตารางที่ 4.15 แสดงให้เห็นว่า ร้อยละ 60.0 ของกิจการทำการสำรวจแจ้งว่าได้จัดสวัสดิการในด้านบริการรักษาให้แก่ลูกจ้าง และอีกร้อยละ 23.4 ได้จัดบริการประเภทนี้เป็นบางครั้งบางคราว มีสถานประกอบการร้อยละ 15.8 ที่ไม่ได้จัดสวัสดิการด้านนี้ และอีกร้อยละ 1.0 ไม่ได้ระบุไว้ชัดเจน ซึ่งความจริง สวัสดิการดังกล่าวจะเป็นสิ่งจำเป็น และตามกฎหมายแรงงานที่ได้ระบุไว้ แต่กิจการที่ไม่ได้จัดบริการด้านนี้น่าจะเป็นกิจการขนาดเล็กมาก สวัสดิการในด้านที่พกพาตัว และการให้โน้นสปประจำปี เป็นสวัสดิการอีก 2 อย่าง ที่นายจ้างได้จัดให้กับคนงาน อุตสาหกรรมที่มีการจัดสวัสดิการในด้านที่พกพาตัวมาก คือ อุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่ม (54.3%) ทั้งนี้อาจเนื่องจากอุตสาหกรรมประเภทนี้มักจะเริ่มทำงานเช้า หรือบ่ายครึ่งอาจจะทำงานในตอนเย็นด้วย การจัดสวัสดิการในด้านที่พกพาตัวจะเป็นสิ่งจำเป็น

อุตสาหกรรมที่จัดสวัสดิการด้านอาหารมาก ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและช่อมเครื่องยนต์เครื่องจักร (ร้อยละ 55.3) อุตสาหกรรมผลิตและช่อมยานพาหนะ (ร้อยละ 53.7) และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด (ร้อยละ 56.0) อุตสาหกรรมเหล่านี้ เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก คนงานมักจะทำงานในลักษณะอยู่กินด้วยกันผู้ประกอบการ

## 4.6 รายได้

รายได้ของลูกจ้างหมายถึง รายได้จากการค่าจ้างเงินเดือนและรายได้จากการทำงานล่วงเวลาซึ่งได้แสดงในตารางที่ 4.8 สมมติที่ 6 และ 7 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างอธิบายได้ในลักษณะเดียวกันกับค่าจ้างเฉลี่ย คือ มีความแตกต่างกันตามประเทกอุตสาหกรรม แต่การที่อัตราค่าจ้างรายวันในอุตสาหกรรมสูงนี้ได้หมายความว่าลูกจ้างจะมีรายได้สูงเมื่อไป เช่น ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ อัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อวันสูง แต่รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างต่ำกว่าของลูกจ้างในอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งนี้ เนื่องจากมีรายได้จากการทำงานล่วงเวลาเพียงแต่น้อยในอุตสาหกรรมอาหาร แม้จะมีอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อวันต่ำ แต่ก็มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่าลูกจ้างในหลายอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เพราะมีการทำงานล่วงเวลา

## 4.7 ปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการ

การสำรวจยังได้สอบถามปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการโดยตรง โดยตั้งคำถามว่า "ในระยะ 3 ปีมาแล้ว กิจการของท่านกำลังหรือเคยประสบปัญหาแรงงานอย่างใดหรือไม่" คำตอบของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคเกี่ยวกับปัญหาแรงงานต่างๆ ได้แจ้งในตารางที่ 4.16 โดยผู้ประกอบการส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 34.1 ในภาคใต้ และร้อยละ 28.4 ในเขตมหานครรายงานว่ากิจการของตนมีปัญหาแรงงานมีฝีมือหายาก ข้อขีดขันของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในภาคใต้สอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ที่กล่าวแล้วในตอนต้น ในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ประกอบการส่วนใหญ่รายงานว่า กิจการของตนมีปัญหาแรงงานไรฝีมือหายากในฤดูฝน ซึ่งก็สอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ที่กล่าวมาแล้ว การที่แรงงานในท้องถิ่นจำนวนหนึ่งได้กลับไปทำการเกษตร ทำให้แรงงานไรฝีมือหายากในฤดูฝน ปัญหาดังกล่าววนมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในเขตมหานครอ้างถึงเพียงร้อยละ 15 เท่านั้นเอง ซึ่งนับว่า เป็นสัดส่วนที่ต่ำมากเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมภูมิภาคที่ใช้แรงงานท้องถิ่น

ค่าจ้างแรงงานสูง เป็นปัญหาที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในสัดส่วนที่ต่ำได้อ้างถึง ซึ่งแสดงว่ารายจ้างส่วนใหญ่ไม่ได้กังวลเกี่ยวกับปัญหานี้มากนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในเขตมหานคร แต่ในภาคเหนือ มีนายจ้างร้อยละ 12.5 อ้างถึงปัญหาข้อนี้ ซึ่งสอดคล้องกับการที่อัตราค่าจ้างเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูง ตั้งที่ได้อธิบายไว้ในบทที่ 2

การเข้าออกของแรงงานสูง เป็นปัญหาในอุตสาหกรรมทุกภาค แต่ก็มีนายจ้างเพียงร้อยละ 10 อ้าง 16 เท่านั้น ที่อ้างถึงปัญหาข้อนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคเหนือและภาคตะวันออก

เนียงเห็นอ ลัคส่วนของนายจ้างที่อ้างถึงปัญหาข้ออ้างน้อย ในระดับสูงกว่าในภาคอื่นๆ และเมื่อ ผู้จัดการอัตรากำลังเข้าออกของลูกจ้างประจำ ก็พบว่า ในเขตภูมิภาค อัตรากำลังเข้าออกของลูกจ้างจะสูงกว่าในเขตมหานคร โดยเฉพาะลูกจ้างมีฝีมือในอุตสาหกรรมภูมิภาค มีอัตราการเข้าร้อยละ 4.9 และอัตราการออกจากร้อยละ 4.5 ต่อเดือน ซึ่งนับว่าค่อนข้างสูงกับร้อยละ 1.8 และร้อยละ 1.6 ในเขตมหานครตามลำดับ

ในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะต่างๆ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมยานพาหนะ มีนายจ้างประมาณร้อยละ 50 และร้อยละ 45 ตามลำดับที่อ้างถึงปัญหาระดับงานมีฝีมือหายาก ซึ่งเป็นลัคส่วนที่สูงสุดในระหว่างอุตสาหกรรมด้วยกัน ในอุตสาหกรรมทำไม้และเครื่องเรือน อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องจักรเครื่องไฟฟ้า มีนายจ้างประมาณร้อยละ 25-30 อ้างถึงปัญหาข้อนี้ ส่วนปัญหาระดับงานไร้ฝีมือหายากในดูดูกาลเกษตร นายจ้างในอุตสาหกรรมอาหาร (40%) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้และเครื่องเรือน (31%) และ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อื่นๆ (31%) ได้อ้างถึงปัญหาดังกล่าว

ในกลุ่มผู้ที่อ้างว่าตนเองมีปัญหาระดับงานต่างๆ ดังกล่าวแล้วนั้น มีอยู่ร้อยละ 37.4 ที่แจ้งว่ากิจการของตนมีปัญหาระดับงานมาก ในกลุ่มผู้มีปัญหามากนี้ร้อยละ 34.15 แจ้งว่าแรงงานมีฝีมือหายากเป็นปัญหาสำคัญของตน และอีกร้อยละ 28 แจ้งว่าแรงงานไร้ฝีมือหายากในดูดูกาลเกษตรเป็นปัญหาสำคัญของตน ส่วนปัญหาอื่นๆ ก็มีนายจ้างอ้างถึง แต่มีลัคส่วนตัว (ดูตารางที่ 4.17)

ปัญหาแรกมีการกล่าวถึงกันเป็นลัคส่วนสูง ในกิจการอุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ และอุตสาหกรรมลึงทองและทำเครื่องแต่งกาย อย่างไรก็ต้อง อุตสาหกรรมประทุมอ่อน ๆ อันได้แก่ อุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์ไม้และเครื่องเรือน อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติก และปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์ กล่าวอ้างถึงปัญหาดังกล่าวนี้ด้วย ส่วนปัญหาระดับลูกน้องที่หายากในดูดูกาลกรรม มีการกล่าวถึงกันแบบทุกประเภทอุตสาหกรรม แต่ที่กล่าวถึงกันมาก คือกิจการในอุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องดื่ม (ร้อยละ 46.7)

แม้จะมีการกล่าวถึงปัญหาระดับงานในลักษณะต่างๆ แต่มีเพียง 67 กิจการหรือร้อยละ 20.6 ของกิจการที่อ้างว่าแรงงานเป็นปัญหาสำคัญ หรือร้อยละ 7.7 ของตัวอย่างทั้งหมด ได้แจ้งว่าปัญหาระดับงานที่ตนเผชิญอยู่ เป็นปัญหารุนแรงมาก ในกลุ่มนี้ร้อยละ 28.4 แจ้งว่า แรงงานมีฝีมือและวิศวกรรมภายนอก เป็นปัญหารุนแรง ร้อยละ 16.4 แจ้งว่าแรงงานระดับลูกน้องที่หายากในดูดูกาล

เกษตรเป็นปัญหาสำคัญของตน และอีกร้อยละ 17.9 แจ้งว่า ปัญหาการเข้าออกของแรงงานเป็นปัญหาที่สำคัญที่เหลืออ้างถึงปัญหาอื่นๆ

ในกลุ่มที่อ้างว่ามีปัญหาแรงงานรุนแรงนั้น ร้อยละ 85.2 แจ้งว่าปัญหาแรงงานที่ตนเผชิญมีผลกระทบต่อการผลิต โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.6) อ้างว่ามีผลทำให้ปริมาณผลผลิตลดลง และอีกร้อยละ 24.5 อ้างว่าทำให้กิจการไม่สามารถขยายการผลิตได้ ที่เหลือมีผลกระทบในลักษณะอื่นๆ

ปัญหาแรงงานที่เกิดขึ้นกิจการอุตสาหกรรมในภูมิภาคมีแก้ไขโดยวิธีการต่างๆ โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 20.8) แก้ไขโดยว่าจ้างแรงงานชั่วคราวทดแทน นอกจากนี้ การเพิ่มค่าจ้างหรือให้รางวัลแก่คนงาน และเจ้าของห้องเรียนแรงงานในครัวเรือนทำเอง เป็นวิธีการที่ปฏิบัติค่อนข้างมาก กว่าวิธีการอื่นๆ (ดูตารางที่ 4.18) การจ้างงานถาวร โดยการตกลงทำสัญญา เป็นวิธีการทำกันน้อยมากและการแก้ไขโดยวิธีการต่างๆ ที่กล่าวมาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.0) ที่แจ้งว่า ได้รับผลไม่นี่เป็นที่น่าพอใจเป็นที่น่าลังก์กว่า กิจการในอุตสาหกรรมภูมิภาค มักแก้ไขปัญหาแรงงานโดยการว่าจ้างแรงงานชั่วคราวมาแทนแรงงานที่ขาด การใช้ค่าจ้างหรือสิ่งจูงใจนิยมใช้กันเป็นเนียงส่วนน้อย แต่กิจการอุตสาหกรรมในเขตมหานคร มักใช้วิธีการขึ้นค่าจ้างหรือให้รางวัลเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาแรงงาน นอกจากนี้ ก็ใช้วิธีการพัฒนาแรงงานที่มีฝีมือต่ำกว่าชั้นมาทำงานแทน หรือไม่เจ้าของกิจการก็ทำงานแทนเอง

#### 4.8 สุรุป

อุตสาหกรรมภูมิภาคเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง มีระดับการจ้างงานต่ำกว่า การจ้างงานของอุตสาหกรรมในเขตมหานคร โดยเฉลี่ยกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคมีคนทำงาน 42 คนต่อกิจการ แต่ในเขตมหานครมีคนทำงาน 118 คนต่อกิจการ แต่ระดับการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาล ซึ่งเป็นผลมาจากการผลิตที่เป็นไปตามฤดูกาล ความแตกต่างระหว่างช่วงสูงสุดและต่ำสุดของระดับการจ้างงานมีถึงร้อยละ 53 ของระดับการจ้างงานปกติ อุตสาหกรรมที่มีการเคลื่อนไหวของระดับการจ้างงานมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมผลิตอาหาร

ลูกจ้างงานเหมาและลูกจ้างชั่วคราวเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค โดยคิดเป็นร้อยละ 52.4 ของลูกจ้างอุตสาหกรรมในภูมิภาค ส่วนตั้งกล่าวแสดงให้เห็น การขาดสัญญาของกิจการทำงานของลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาค ลูกจ้างผนังงานประจำสำนักงานและลูกจ้างที่มีฝีมือเท่านั้นที่มีระดับการจ้างงานค่อนข้างนั่นเอง นอกจากการทำงานที่ขาด

เลือดีรภานแล้ว ในช่วงที่มีงานทำ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมมุ่นมิภาคจะทำงานหนัก และส่วนใหญ่การทำงานไม่มีวันหยุด และไม่มีระบบแบนนอน

ค่าจ้างรายวันเฉลี่ยในอุตสาหกรรมมุ่นมิภาคอยู่ในระดับใกล้เคียงกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ คือ ประมาณ 68 บาทต่อวัน แต่ถ้าพิจารณาเฉพาะแรงงานไร้มือ ลูกจ้างรายวันมีอัตราค่าจ้างเฉลี่ยเพียงวันละ 55 บาท ลูกจ้างรายเดือนมีอัตราค่าจ้างเฉลี่ยเดือนละ 1,171 บาท ลูกจ้างในภาคตะวันออกเนียงเหนือและในภาคเหนือ ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำกว่าลูกจ้างในภาคอื่นๆ ความแตกต่างของค่าจ้างยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นๆ เช่น ประเภทของอุตสาหกรรม ประเภทของลูกจ้าง ขนาดของกิจการ ศึกษา อายุ การฝึกงานในกิจการและประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม และระยะเวลาการทำงานในกิจการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระดับการศึกษา และระยะเวลาทำงานในกิจการติดต่อกัน มีความสำคัญต่อการเพิ่มขึ้นของค่าจ้างเป็นอย่างมาก

ในด้านรายได้ นอกจากค่าจ้างรายวันหรือรายเดือนแล้ว ลูกจ้างบางส่วนยังได้รับค่าล่วงเวลาจากการทำงาน โดยเฉลี่ยลูกจ้างทุกประเภทมีรายได้ประมาณ 2,482 บาท แต่รายได้เฉลี่ยของลูกจ้างมีความแตกต่างกันไปในลักษณะเดียวกันกับอัตราค่าจ้าง นอกจากรายได้จากค่าจ้างแล้ว ลูกจ้างมากกว่าร้อยละ 50 ได้รับสวัสดิการที่จำเป็นอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจากสถานประกอบการ

โดยทั่วไป แรงงานและการจ้างงานมีได้เป็นปัญหาสำคัญ ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ มีเพียงร้อยละ 37.4 ของผู้ประกอบการเท่านั้น ที่แจ้งว่ามีปัญหาแรงงานเป็นปัญหาสำคัญ ในจำนวนนี้มีเพียงร้อยละ 20.6 ของกิจการ ที่แจ้งว่าแรงงานเป็นปัญหาสำคัญ หรือร้อยละ 7.7 ของผู้ประกอบการทั้งหมดเท่านั้น ที่แจ้งว่ากิจการของตนมีปัญหาแรงงานรุนแรงถึงขนาดกระทบต่อการผลิต หรือการขยายการผลิต กิจการในภาคใต้มีปัญหาแรงงานมากกว่า กิจการในภาคอื่นๆ ปัญหาที่มีการกล่าวถึงและถือว่าสำคัญคือ ปัญหาแรงงานมีฝีมือและวิศวกรหายาก อุตสาหกรรมที่มีปัญหาในด้านนี้คือ อุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมยานพาหนะ อุตสาหกรรมอื่นๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมลึงทอง อุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์ไม้ และเครื่องเรือน อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนและซ่อมเครื่องยนต์เครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติกและปิโตรเลียม กรรมการอ้างถึงปัญหานี้ แต่มีสัดส่วนอยู่ในระดับต่ำ

ตารางที่ 4.1  
**จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำในกิจการอุตสาหกรรมที่ในวันที่จัดทำเบื้อง  
 จำแนกตามขนาดของกิจการ ปี 2530**

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	กรมโรงงาん <sup>1/</sup>	สำรวจ <sup>2/</sup>	กรมโรงงาん <sup>1/</sup>	สำรวจ <sup>2/</sup>
0-5	34,845 (4.75)	56 (0.40)	28,717 (9.06)	824 (2.27)
6-9	43,472 (5.93)	74 (0.53)	28,287 (8.93)	1,075 (2.96)
10-19	66,177 (9.02)	302 (2.16)	36,813 (11.62)	2,018 (5.56)
20-49	101,890 (13.89)	762 (5.44)	42,262 (13.34)	3,204 (8.83)
50-99	73,696 (10.05)	832 (5.94)	32,438 (10.24)	2,861 (7.88)
100-199	78,485 (10.70)	2,052 (14.65)	31,447 (9.93)	4,841 (13.34)
200-499	112,484 (15.34)	3,351 (23.93)	50,012 (15.78)	6,202 (17.09)
500-999	84,733 (11.55)	3,376 (24.11)	21,787 (6.88)	3,321 (9.15)
>=1000	137,729 (18.78)	3,200 (22.85)	45,036 (14.21)	11,945 (32.91)
รวม	733,511 (100.00)	14,005 (100.00)	316,799 (100.00)	36,291 (100.00)

หมายเหตุ: ร้อยละในวงเล็บ

ที่มา: <sup>1/</sup> กรมโรงงาんอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

<sup>2/</sup> การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.2

จำนวนและร้อยละของกิจการอุตสาหกรรม จำแนกตามขนาดการจ้างงาน ปี 2530

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	กรมโรงงาน <sup>1/</sup>	สำรวจ <sup>2/</sup>	กรมโรงงาน <sup>1/</sup>	สำรวจ <sup>2/</sup>
0-5	10,068	16	8,793	268
	(37.53)	(13.45)	(48.66)	(30.80)
6-9	6,038	10	3,976	166
	(22.51)	(8.40)	(22.00)	(19.08)
10-19	5,035	23	2,889	164
	(18.77)	(19.33)	(15.99)	(18.85)
20-49	3,435	25	1,461	124
	(12.80)	(21.01)	(8.09)	(14.25)
50-99	1,106	12	493	55
	(4.12)	(10.08)	(2.73)	(6.32)
100-199	581	15	236	44
	(2.17)	(12.61)	(1.31)	(5.06)
200-499	375	11	165	26
	(1.40)	5.00	(0.91)	(2.99)
500-999	122	5	31	9
	(0.45)	(2.00)	(0.17)	(1.03)
>=1000	68	2	25	7
	(0.25)	(1.68)	(0.14)	(0.80)
ไม่ระบุ	0	0	0	7
	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.80)
รวม	26,828	119	18,069	870
	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ: ร้อยละในวงเล็บ

ที่มา: <sup>1/</sup> กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

<sup>2/</sup> การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.3  
จำนวนคนงานเฉลี่ยต่อเดือน ของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค

ประเภทอุตสาหกรรม	สับดาวที่สำรวจ	ช่วงปกติ	ช่วงสูงสุด	ช่วงต่ำสุด
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	65.54	53.97	75.72	36.58
สี กอกและเครื่องแต่งกาย	146.46	143.38	157.00	102.25
ไม้และเครื่องเรือน	26.42	43.69	49.97	28.69
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์	11.70	9.75	15.50	8.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	56.16	49.75	56.93	42.41
เครื่องปั๊นดินเผา และอิฐห้องน้ำ	20.46	28.53	33.64	19.96
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ	29.67	27.50	39.00	25.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ	14.37	11.00	16.44	8.07
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า	9.41	7.41	10.43	5.09
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ	13.07	23.38	25.94	11.95
เบ็ดเตล็ด	58.69	108.11	114.78	143.33
รวมทุกอุตสาหกรรม	46.70	43.28	54.35	31.16

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.4

ร้อยละของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามขนาดการจ้างงานที่เคลื่อนไหวตามฤดูกาล

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	กรุงเทพฯ และปริมณฑล			ต่างจังหวัด		
	ช่วงปกติ	ช่วงสูงสุด	ช่วงต่ำสุด	ช่วงปกติ	ช่วงสูงสุด	ช่วงต่ำสุด
0-5	13.04	4.76	14.29	21.02	10.84	36.27
6-9	8.70	0.00	9.52	14.97	16.43	14.08
10-19	21.74	23.81	23.81	23.89	21.33	17.61
20-49	17.39	28.57	9.52	15.29	24.83	11.97
50-99	8.70	14.29	19.05	8.60	8.74	5.28
100-199	8.70	9.52	9.52	5.73	4.20	3.87
200-499	13.04	4.76	4.76	3.18	3.85	1.76
500-999	4.35	4.76	0.00	0.64	1.75	0.35
>=1000	0.00	0.00	0.00	0.32	0.35	0.35
ไม่มีระบุ	4.35	9.52	9.52	6.37	7.69	8.45
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.5  
จำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	แรงงาน ครอบครัว	พนักงาน ประจำ	ลูกจ้างประจำฝ่ายผลิต			ลูกจ้าง ชั่วคราว	เด็กฝึก หัดงาน	ลูกจ้าง งานเหมา
			ฝ่าย บริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วย หัวหน้า			
<= 5	1.6	0.1	0.9	0.8	1.4	0.1	0.4	1.1
6-9	2.1	0.2	2.0	1.3	3.4	0.8	1.0	3.7
10-19	2.4	1.3	3.2	3.0	6.6	1.8	1.6	9.6
20-49	3.1	3.0	4.9	4.8	17.0	5.3	2.0	14.5
50-99	2.9	6.8	8.6	10.9	40.2	15.2	1.1	31.9
100-199	3.5	5.9	21.2	9.2	60.3	14.1	11.0	0.0
200-499	2.5	32.9	23.2	55.2	160.8	116.0	7.0	185.0
500-999	3.5	46.4	48.9	72.7	364.9	170.0	5.0	0.0
>=1000	4.5	47.8	84.7	60.5	2117.0	939.3	0.0	1850.0
รวม	2.2	6.0	6.9	7.1	33.7	20.9	1.4	38.7

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.6  
ร้อยละของคนงานแต่ละประเภทในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค ในสับด้าห์ที่สำรวจ

ประเภทอุตสาหกรรม	แรงงาน	พนักงาน	หัวหน้า	ผู้ช่วย	ลูกน้อง	ลูกจ้าง	เด็กฝึก	ลูกจ้าง	รวม
	ครอบครัว	ฝ่าย	งาน	หัวหน้า	ชั่วคราว	หัดงาน	งานเหมา		
บริหาร									
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	1.25	4.87	3.13	3.14	12.10	25.56	0.27	49.68	100.00
สังข์และเครื่องแต่งกาย	0.58	1.73	6.69	7.15	68.56	4.07	1.05	10.17	100.00
ไม้และเครื่องเรือน	3.86	6.78	11.28	9.84	16.09	34.54	5.94	11.67	100.00
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์	2.90	6.56	21.12	7.93	51.48	8.06	1.96	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	0.98	2.33	1.88	1.27	18.97	2.53	0.35	71.69	100.00
เครื่องปั้นดินเผา และโลหะอื่นๆ	2.55	9.92	12.93	19.98	34.62	7.87	0.00	12.13	100.00
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ	4.64	11.06	13.34	30.92	23.71	11.59	4.74	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ	7.38	3.36	12.99	24.13	40.74	0.00	6.98	4.42	100.00
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า	11.14	7.92	20.85	17.26	23.39	1.36	8.35	9.72	100.00
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ	5.72	3.10	8.71	23.17	16.33	1.51	3.19	38.26	100.00
เบ็ดเตล็ด	3.19	6.17	8.86	5.08	51.61	24.55	0.55	0.00	100.00
รวมทุกอุตสาหกรรม	1.94	5.23	6.03	6.26	26.89	18.41	1.22	34.02	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.7  
สภาพการทำงานของลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรม

สภาพการทำงาน	กรุงเทพฯ และปริมณฑล		ต่างจังหวัด	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี้ยงเบน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี้ยงเบน
ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน	8.04	0.75	8.28	1.22
วันทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์	6.11	0.45	6.29	0.59
วันหยุดพักผ่อนเฉลี่ยต่อเดือน	3.48	1.73	3.54	2.17
ร้อยละของคนงานที่ได้รับค่าจ้าง				
ในวันหยุดงาน	66.33	-	52.60	-
ร้อยละของคนงานที่ทำงานล่วงเวลา				
ในรอบปี	50.76	-	49.06	-
จำนวนชั่วโมงทำงานล่วงเวลา				
ต่อเดือน	29.60	21.54	27.03	21.40
ร้อยละของลูกจ้างที่ได้รับค่าจ้าง				
เมื่อทำงานล่วงเวลา	90.00	-	82.64	-

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.8

ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างรายวันและรายเดือน ตามประเภทอุตสาหกรรม

(หน่วย: บาท)

ประเภทอุตสาหกรรม	ค่าจ้างเฉลี่ยรายวัน		ค่าจ้างเฉลี่ยรายเดือน		รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	
	ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ		ต่างจังหวัด	
	และปริมณฑล	และปริมณฑล	และปริมณฑล	และปริมณฑล	และปริมณฑล	และปริมณฑล
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	55.65	67.67	2,781	2,378	2,653	2,339
สีกอและเครื่องแต่งกาย	79.30	94.08	2,903	3,295	2,758	3,454
ไม้และเครื่องเรือน	65.75	69.67	2,282	4,170	2,292	3,078
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์	30.00	65.00	2,944	3,680	3,312	3,669
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	54.33	66.00	2,947	3,204	2,633	3,247
เครื่องปั้นดินเผา และโลหะอื่นๆ	60.00	78.92	2,888	4,577	2,404	3,729
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ	91.57	80.00	4,967	7,000	3,345	5,040
ผลิตภัณฑ์โลหะ	90.22	84.42	1,617	3,000	2,421	5,187
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า	74.77	84.00	1,915	3,524	2,108	3,438
ผลิตภัณฑ์และซ่อมแซมยานพาหนะ	82.06	n.a.	1,614	2,633	2,048	2,633
เบ็ดเตล็ด	66.75	n.a.	3,500	5,057	2,858	5,716
รวมทุกอุตสาหกรรม	67.88	79.08	2,565	3,383	2,482	3,642

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.9

ค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานระดับผู้ช่วย และระดับลูกมือ คิดเป็นร้อยละของแรงงานระดับหัวหน้างาน

ประเภทอุตสาหกรรม	ค่าจ้างเฉลี่ยรายวัน			เงินเดือนเฉลี่ย		
	หัวหน้า	ผู้ช่วย	ลูกมือ	หัวหน้า	ผู้ช่วย	ลูกมือ
	หัวหน้า			หัวหน้า		
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	100.00	93.73	77.31	100.00	55.92	33.93
	(67)	(63)	(52)	(4,158)	(2,325)	(1,411)
สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	100.00	62.38	70.30	100.00	64.04	62.43
	(101)	(63)	(71)	(2,720)	(1,742)	(1,698)
ไม้และเครื่องเรือน	100.00	70.25	41.47	100.00	51.20	37.16
	(114)	(80)	(47)	(3,256)	(1,667)	(1,210)
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์	n.a.	n.a.	n.a.	100.00	90.25	46.15
	n.a.	n.a.	n.a.	(3,250)	(2,933)	(1,500)
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	n.a.	n.a.	n.a.	100.00	57.34	30.29
	n.a.	(60)	(53)	(3,575)	(2,050)	(1,083)
เครื่องปั้นดินเผา และโลหะอื่นๆ	100.00	74.16	56.18	100.00	36.14	40.42
	(89)	(66)	(50)	(3,320)	(1,200)	(1,342)
หล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่นๆ	100.00	89.73	69.79	n.a.	n.a.	n.a.
	(100)	(90)	(70)	n.a.	n.a.	n.a.
ผลิตภัณฑ์โลหะ	100.00	n.a.	82.67	n.a.	n.a.	n.a.
	(99)	n.a.	(82)	n.a.	(2,000)	(870)
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า	100.00	79.89	54.63	100.00	56.83	21.46
	(95)	(76)	(52)	(3,308)	(1,880)	(710)
ผลิตภัณฑ์และซ้อมแซมധานพาณิช	100.00	39.29	46.30	100.00	93.02	43.26
	(153)	(60)	(71)	(2,150)	(2,000)	(930)
เบ็ดเตล็ด	n.a.	n.a.	n.a.	100.00	39.80	51.62
	n.a.	(80)	(59)	(4,020)	(1,600)	(2,075)
รวมทุกอุตสาหกรรม	100.00	71.20	55.01	100.00	58.63	33.51
	(101)	(72)	(55)	(3,495)	(2,049)	(1,171)

หมายเหตุ: ในวงเล็บคืออัตราค่าจ้างเฉลี่ย

ที่มา: การสำรวจในโครงสร้างวิชาชีพอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.10  
 ค่าจ้างเฉลี่ยรายวันและรายเดือน เฉลี่ยของลูกจ้างประเภทต่างๆ  
 ในอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามขนาดกิจการ

(หน่วย: บาท)

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	ประเภทคุณงาน				
	ฝ่ายบริหาร	สมิยน หัวหน้างาน	ผู้ช่วย	ลูกน้อง	
<b>ค่าจ้างรายวัน</b>					
<= 5	-	n.a.	142	69	60
6-9	-	38	99	68	54
10-19	-	77	120	128	58
20-49	-	75	100	75	59
50-99	-	65	101	78	64
100-199	-	100	97	80	72
200-499	-	n.a.	110	80	66
500-999	-	n.a.	n.a.	73	62
>= 1000	-	80	79	66	71
ทุกขนาด	-	77	114	90	60
<b>รายเดือน</b>					
<= 5	2,782	1,800	2,337	1,725	922
6-9	n.a.	1,700	2,188	1,485	1,100
10-19	5,906	2,390	2,674	1,781	1,292
20-49	7,425	2,668	3,341	2,921	1,547
50-99	10,054	3,345	3,322	2,636	1,449
100-199	6,642	3,200	2,963	2,012	1,476
200-499	16,073	3,442	6,416	2,683	2,600
500-999	14,000	4,002	5,700	3,700	2,940
>= 1000	15,650	4,000	7,167	2,833	n.a.
ทุกขนาด	9,230	3,000	3,090	2,199	1,256

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อ  
 การพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.11  
ค่าจ้างรายวันและรายเดือน ของลูกจ้างประเภทต่างๆ จำแนกตามภูมิภาค

(หน่วย: บาท)

ภูมิภาค	ประเภทงาน						
	ฝ่ายบริหาร	สมุย	หัวหน้า	ผู้ช่วย	ลูกเมือง	อื่นๆ	เฉลี่ย
<b>ค่าจ้างรายวัน</b>							
ภาคเหนือ	n.a.	65.8	78.3	63.0	47.4	37.0	55.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	n.a.	74.7	113.2	72.4	45.9	n.a.	67.4
ภาคใต้	n.a.	61.0	126.9	88.6	68.1	84.8	83.4
จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง	110.0	78.7	76.0	72.4	58.7	54.2	66.8
รวมต่างจังหวัด	110.0	70.1	100.8	71.7	55.4	55.4	67.9
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	n.a.	82.0	98.6	78.3	77.2	56.7	79.1
<b>ค่าจ้างรายเดือน</b>							
ภาคเหนือ	6,257	2,040	2,486	1,930	940	1,536	2,160
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,071	2,882	2,339	1,760	1,055	1,550	1,932
ภาคใต้	4,075	2,368	4,070	2,460	1,689	2,000	2,727
จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง	4,612	3,536	5,350	2,040	1,012	2,100	3,160
รวมต่างจังหวัด	4,569	2,976	3,495	2,050	1,171	1,850	2,565
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	5,400	4,367	4,765	2,830	2,230	2,498	3,383

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.12

จำนวนและร้อยละของกิจการตัวอย่างในภูมิภาค จำแนกตามเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดอัตราค่าจ้าง

เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนด	ฝ่ายบริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกน้อง
อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ	12	19	15	85
(%)	4.63	3.78	5.36	13.36
อัตราเงินเดือนของรัฐบาล	1	2	1	1
(%)	0.39	0.40	0.36	0.16
ระดับการศึกษา	93	32	16	15
(%)	35.91	6.37	5.71	2.36
ประสบการณ์ในการทำงาน	10	53	28	37
(%)	3.86	10.56	10.00	5.82
เพศ	0	0	0	0
(%)	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลงาน	36	191	82	146
(%)	13.90	38.05	29.28	22.95
อัตราที่ลูกจ้างเรียกร้อง	0	1	0	1
(%)	0.00	0.20	0.00	0.16
อัตราค่าจ้างเบรียบเที้ยบ	1	5	0	14
(%)	0.39	1.00	0.00	2.20
ความต้องการแรงงานของกิจการ	1	0	0	0
(%)	0.39	0.00	0.00	0.00
ค่าครองชีพ	2	2	1	5
(%)	0.77	0.40	0.36	0.79
ความสามารถของคนงาน	27	77	53	81
(%)	10.42	15.34	18.93	12.74
ความขยันขันแข็งของคนงาน	16	31	22	82
(%)	6.18	6.17	7.86	12.89
ความรับผิดชอบของคนงาน	13	34	17	59
(%)	5.02	6.77	6.07	9.28
อื่นๆ	9	16	10	39
(%)	3.47	3.19	3.57	6.13
ไม่ระบุชัดเจน	38	39	35	71
(%)	14.67	7.77	12.50	11.16
รวม	259	502	280	636
(%)	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.13  
ค่าลัมประลิทช์ของปัจจัยแต่ละตัวที่มีผลกระทบต่อค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรม

Dependent Variable is Average Wage Per Day

Explanatory Variables	Constant	Co-efficient	T-STAT	$r^2$ (%)	Observations
<b>ต่างจังหวัด</b>					
Education <sup>1/</sup>	35.08	6.52	9.62	14.40	552
Age <sup>2/</sup>	3.18	2.84	9.45	13.97	552
Length of Work <sup>3/</sup>	65.44	0.35	7.72	9.77	552
Training in the firm <sup>4/</sup>	75.79	40.78	5.87	5.96	546
Fringe-benefit <sup>5/</sup>	66.58	4.62	3.38	2.03	552
Short-term training <sup>6/</sup>	81.65	25.59	2.34	0.98	552
Experience <sup>7/</sup>	80.39	13.61	1.99	0.71	552
<b>กรุงเทพฯ และปริมณฑล</b>					
Education <sup>1/</sup>	28.39	10.08	8.43	26.93	195
Age <sup>2/</sup>	17.14	3.49	4.88	10.99	195
Length of Work <sup>3/</sup>	87.79	0.42	4.25	8.55	195
Training in the firm <sup>4/</sup>	95.00	43.86	3.90	7.29	195
Fringe-benefit <sup>5/</sup>	66.95	11.30	3.32	5.40	195
Short-term training <sup>6/</sup>	110.56	47.08	1.90	1.84	195
Experience <sup>7/</sup>	110.73	12.42	0.86	0.38	195

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ระดับการศึกษา (ปี)

<sup>2/</sup> อายุ (ปี)

<sup>3/</sup> จำนวนเดือนที่ทำงานในกิจการปัจจุบัน

<sup>4/</sup> 1=เมื่อคุณงานได้รับการฝึกหัดงานในกิจการอย่างเป็นทางการ  
0=เมื่อไม่มีการฝึกหัดงาน

<sup>5/</sup> ตัวนี้รวมของสวัสดิการต่างๆ ที่คุณงานได้รับ

<sup>6/</sup> 1=เมื่อคุณงานมีการฝึกอาชีพระยะสั้น  
0=เมื่อไม่มีการฝึกอาชีพระยะสั้น

<sup>7/</sup> 1=คุณงานมีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม อย่างน้อย 1 ปี  
0=ไม่มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมมาก่อน

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.14

ค่าล้มประลักษ์ของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่ออัตราค่าจ้างของลูกจ้างในอุตสาหกรรม  
Dependent Variable is Average Wage Per Day

Explanatory Variables	ต่างจังหวัด		กรุงเทพฯ และปริมณฑล	
	Coefficient	Coefficient	Coefficient	Coefficient
Constant	-67.90	-63.59	-82.79	-82.62
Education <sup>1/</sup>	7.48	7.12	10.85	10.80
	(12.36)	(11.47)	(9.81)	(8.81)
Age <sup>2/</sup>	2.53	2.46	3.07	3.07
	(8.38)	(8.06)	(4.07)	(4.06)
Length of work <sup>3/</sup>	0.21	0.20	0.19	0.19
	(4.83)	(4.54)	(1.92)	(1.92)
Training in the firm <sup>4/</sup>	-	15.45	-	0.84
		(2.55)		(0.08)
Fringe-benefit <sup>5/</sup>	2.38	1.93	1.37	1.35
	(2.12)	(1.67)	(0.49)	(0.48)
Short-term training <sup>6/</sup>	11.68	11.00	17.72	17.65
	(1.32)	(1.25)	(0.92)	(0.92)
Experience <sup>7/</sup>	14.40	14.43	13.24	13.19
	(2.55)	(2.56)	(1.16)	(1.15)
R <sup>2</sup>	37.18	3736	44.37	44.38
F-Value	53.77	45.84	24.99	21.31
Observations	552	546	195	195

หมายเหตุ: T-statistics in parenthesis

<sup>1/</sup> ระดับการศึกษา (ปี)

<sup>2/</sup> อายุ (ปี)

<sup>3/</sup> จำนวนเดือนที่ทำงานในกิจการปัจจุบัน

<sup>4/</sup> 1=เมื่อคนงานได้รับการฝึกหัดงานในกิจการอย่างเป็นทางการ

0=เมื่อไม่มีการฝึกหัดงาน

<sup>5/</sup> ตัวชี้รวมของสวัสดิการต่างๆ ที่คนงานได้รับ

<sup>6/</sup> 1=เมื่อคนงานมีการฝึกอาชีพระยะสั้น

0=เมื่อไม่มีการฝึกอาชีพระยะสั้น

<sup>7/</sup> 1=คนงานมีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมอย่างน้อย 1 ปี

0=ไม่มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมมาก่อน

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.15  
**กิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคตัวอย่าง ที่จัดสวัสดิการประเภทต่างๆ ให้กับลูกจ้าง**  
 (หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ประเภทของสวัสดิการ	ไม่มี	มีบ้าง	มีสมำเสมอ	มีรอนุ
อาหาร	342	144	322	12
(%)	41.71	17.56	39.27	1.46
ยานพาหนะ	611	88	93	22
(%)	75.06	10.81	11.43	2.70
ที่พักอาศัย	277	170	364	11
(%)	33.70	20.68	44.28	1.34
เงินโบนัสหรือเงินแต็งเตี้ย	197	266	344	13
(%)	24.00	32.4	41.9	1.58
รางวัลพิเศษ	352	304	146	20
(%)	42.82	36.98	17.76	2.43
ค่ารักษาพยาบาล	130	193	492	8
(%)	15.8	23.45	59.78	0.97
ให้ล้านักโดยไม่หักค่าจ้าง	356	185	255	14
(%)	43.95	22.84	31.48	1.73
อื่นๆ	6	4	13	2
	24.00	16.00	52.00	8.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.16  
ปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามภูมิภาค  
(หน่วย: จำนวนโรงงานตัวอย่าง)

ประเภทของปัญหา	กรุงเทพฯ	จังหวัดอื่นๆ	ภาคตะวันออก	ภาคเหนือ	ภาคใต้
	และปริมณฑล	ในภาคกลาง	เฉียงเหนือ		
ช่างฝีมือ/วิศวกรหายาก	21 (28.4)	19 (18.6)	24 (18.5)	21 (14.6)	46 (34.1)
ช่างระดับผู้ช่วย/ก้ามฝีมือหายาก	14 (18.9)	8 (7.8)	13 (10.0)	19 (13.2)	13 (9.6)
แรงงานระดับลูกน้องมือหายากเป็นประจำ	6 (8.1)	16 (15.7)	15 (11.5)	14 (9.7)	16 (11.9)
แรงงานระดับลูกน้องมือหายากในอดุลเกษตร	11 (14.9)	33 (32.4)	37 (28.6)	46 (31.9)	27 (20.0)
การเข้าออกของแรงงานสูง	8 (10.8)	12 (11.8)	22 (16.9)	24 (16.7)	18 (13.3)
อัตราค่าจ้างแรงงานสูง	5 (6.8)	8 (7.8)	9 (6.9)	18 (12.5)	10 (7.4)
แรงงานฝ่ายบริหารประจำสำนักงาน	4 (5.4)	2 (2.0)	5 (3.8)	2 (1.4)	3 (2.2)
หายาก	5 (6.8)	4 (3.9)	5 (3.8)	0 0.0	2 (1.5)
อื่นๆ					
รวม	74 (100.0)	102 (100.0)	130 (100.0)	144 (100.0)	135 (100.0)

หมายเหตุ: ในวงเล็บเป็นร้อยละของกิจการที่มีปัญหาแต่ละประเภท  
 ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา  
 ประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.17  
ปัญหาแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ประเภทอุตสาหกรรม	ประเภทของปัญหา								ไม่ระบุ	รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8		
อาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ (%)	16	1	15	43	8	5	2	2	0	92
	17.39	1.09	16.30	46.74	8.70	5.43	2.17	2.17	0.00	100.00
ลังทอและเครื่องแต่งกาย (%)	8	3	2	1	1	0	0	0	0	15
	53.33	20.00	13.33	6.67	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
ไม้และเครื่องเรือน (%)	17	0	3	8	1	3	0	1	2	35
	48.57	0.00	8.57	22.86	2.86	8.57	0.00	2.86	5.71	100.00
ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการพิมพ์ (%)	3	2	1	1	0	0	0	1	0	8
	37.50	25.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง (%)	10	2	0	6	5	1	1	1	1	27
	37.04	7.41	0.00	22.22	18.52	3.70	3.70	3.70	3.70	100.00
เครื่องปั้นดินเผา และอุตสาหกรรม (%)	8	2	10	13	3	1	0	1	1	39
	20.51	5.13	25.64	33.33	7.69	2.56	0.00	2.56	2.56	100.00
หล่อหลอมเหล็ก และอุตสาหกรรม (%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ (%)	8	4	2	5	0	0	0	1	1	21
	38.10	19.05	9.52	23.81	0.00	0.00	0.00	4.76	4.76	100.00
เครื่องจักรกล และเครื่องใช้ไฟฟ้า (%)	24	8	5	9	3	2	0	1	0	52
	46.15	15.38	9.62	17.31	5.77	3.85	0.00	1.92	0.00	100.00

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ประเภทกอุตสาหกรรม	ประเภทของปัจจุบัน										รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	ไม่ระบุ		
ผลิตภัณฑ์และซ้อมแซมยานพาหนะ (%)	14	3	2	3	1	0	0	1	0	24	
(%)	58.33	12.50	8.33	12.50	4.17	0.00	0.00	4.17	0.00	100.00	
เบ็ดเตล็ด (%)	0	2	1	2	2	1	0	0	1	9	
	0.00	22.22	11.11	22.22	22.22	11.11	0.00	0.00	11.11	100.00	
รวมทุกอุตสาหกรรม (%)	111	27	41	91	24	13	3	9	6	325	
	34.15	8.31	12.62	28.00	7.38	4.00	0.92	2.77	1.85	100.00	

หมายเหตุ: 1 = ช่างฝีมือ/วิศวกร hairyak

2 = ช่างระดับผู้ช่วย/ก้างฝีมือ hairyak

3 = แรงงานระดับลูกมือ hairyak เป็นประจำ

4 = แรงงานระดับลูกมือ hairyak ในฤดูเกษตร

5 = การเข้าออกของแรงงานสูง

6 = อัตราค่าจ้างแรงงานสูง

7 = แรงงานฝ่ายบริหารประจำสำนักงาน hairyak

8 = อื่นๆ

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 4.18  
จำนวนกิจการอุตสาหกรรม จำแนกตามวิธีการแก้ปัญหาแรงงาน  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

วิธีการแก้ปัญหาแรงงาน	กรุงเทพฯ และปริมณฑล	ต่างจังหวัด
เพิ่มค่าจ้างหรือให้รางวัลคนงาน	3 27.27	7 13.21
(%)		
ใช้เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงมาแทน	0 0.00	5 9.43
(%)		
ว่าจ้างแรงงานชั่วคราวมาแทน	1 9.09	11 20.75
(%)		
ใช้แรงงานครอบครัวมาแทน	2 18.18	7 13.21
(%)		
ฝึกงานอื่นในกิจการมาทดแทน	2 18.18	3 5.66
(%)		
ทำลักษณะหรือตกลงว่าจ้างแรงงานให้แห่นอน	0 0.00	2 3.77
(%)		
ลดปริมาณการผลิตหรือลดคุณภาพลง	1 9.09	5 9.43
(%)		
อื่นๆ	2 18.18	7 13.21
(%)		
ไม่แก้ไข	0 0.00	6 11.32
(%)		
รวม	11	53
(%)	100.00	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

## 5. แรงงานที่ต้องการและการพัฒนาแรงงาน

วัตถุประสงค์ของบทนี้ เพื่อต้องการทราบลักษณะของแรงงานที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคต้องการ พร้อมกับพิจารณากระบวนการพัฒนาเมื่อที่ดำเนินการในตลาดแรงงาน และเพื่อพิจารณาว่า กระบวนการพัฒนาแรงงานมีความสอดคล้องกับความต้องการ หรือไม่เนี่ยง โดย ทั้งนี้ เพื่อหาแนวทางพัฒนาแรงงานให้เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการแรงงานมากยิ่งขึ้น

### 5.1 การคาดคะเนสถานการณ์การจ้างงานใน 5 ปีข้างหน้า

การสำรวจได้สอบถามผู้ประกอบการ เกี่ยวกับการคาดคะเนระดับการจ้างงานของกิจการ ใน 5 ปีข้างหน้า จากจำนวนผู้ประกอบการภูมิภาคจำนวน 865 คน ที่ตอบคำถามข้อนี้ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมร้อยละ 35.4 ไม่สามารถคาดคะเนระดับการจ้างงานในกิจการของตนว่าจะเปลี่ยนแปลงไป皮ศทางใด แต่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคส่วนใหญ่สามารถให้คำตอบได้ โดยร้อยละ 31.2 คาดว่าการจ้างงานในกิจการของตนจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ดูตารางที่ 5.1) มีเพียงร้อยละ 22.3 เท่านั้นที่รายงานว่าในกิจการของตนจะมีการจ้างงานเพิ่มขึ้น สาเหตุสำคัญที่คาดว่าการจ้างงานจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากจะมีการขยายการผลิต (20.2%) แต่อีกร้อยละ 9.0 คาดว่า การจ้างงานจะลดลงเนื่องจากคาดว่าการผลิตจะลดลง ส่วนปัญหาแรงงานหายากหรือค่าจ้างแรงงานสูง จนเป็นเหตุให้คาดการณ์ว่าระดับการจ้างงานจะลดลงนั้น มีสถานประกอบการเพียงร้อยละ 0.35 เท่านั้น ที่อ้างถึงปัญหาข้อนี้ ซึ่งอาจตีความได้ว่า ปัญหาแรงงานและค่าจ้างมิได้เป็นปัจจัยสำคัญ ที่ทำให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต้องกังวลเกี่ยวกับการขยายการผลิตของผู้ประกอบการ

อุตสาหกรรมที่มีรายงานว่า การจ้างงานจะเพิ่มขึ้นใน 5 ปีข้างหน้านั้น พบว่ามีสัดส่วนสูงในอุตสาหกรรมหลักหลุมเหล็กและโลหะอื่น (50%) รองลงมาคือ อุตสาหกรรมลึงทองและตัดเย็บเสื้อผ้า อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและบีโตรเลียม และอุตสาหกรรมอื่นๆ ตามลำดับ ส่วนอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานอยู่มาก พบว่ามีเพียงร้อยละ 20 เท่านั้นที่รายงานว่า การจ้างงานจะเพิ่มขึ้น

เมื่อพิจารณาตามขนาดของอุตสาหกรรม (ดูตารางที่ 5.2) อุตสาหกรรมขนาดย่อมส่วนใหญ่ไม่สามารถคาดคะเนระดับการจ้างงานในกิจการของตน ส่วนอุตสาหกรรมขนาดกลางที่มีคนงาน 50 ถึง 199 คนในกิจการ และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีคนงานตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป เกือบครึ่งหนึ่งของจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ทำการสำรวจ ได้รายงานว่า ระดับการจ้างงานในกิจการของตนจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มี

คนทำงานตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป ร้อยละ 57 ของอุตสาหกรรมภูมิภาคกลุ่มนี้ ได้แจ้งว่า ระดับการจ้างงานในกิจการจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากคาดว่าการผลิตจะเพิ่มขึ้น ในลักษณะเช่นนี้ จึงเป็นที่คาดว่า ระดับการจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นในระยะ 5 ปีข้างหน้า (2533-2537) ส่วนจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่เท่าใดนั้น ผู้ประกอบการไม่สามารถบอกได้

## 5.2 ลักษณะของแรงงานที่ต้องการ

ในกลุ่มของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค ที่คาดว่าจะมีการว่างงานเพิ่มขึ้นนั้น แต่ละคนได้ระบุลักษณะของแรงงานแต่ละประเภทที่นักศึกษาต้องการ ซึ่งแยกตามประเภทลูกจ้างได้ดังนี้

### 5.2.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน

1. ระดับการศึกษา สำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารและธุรการ ระดับการศึกษาของแรงงานที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคต้องการ คือ อาชีวศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 28.6) และอาชีวศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 20.4) ส่วนการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีกิจการเพียงร้อยละ 17.6 เท่านั้น ที่ระบุว่าต้นเงื่องต้องการ (ดูตารางที่ 5.3) ข้อมูลดังกล่าวได้ชี้ให้เห็นว่า หากอุตสาหกรรมภูมิภาคขยายตัว ผู้ประกอบการล้วนใหญ่จะว่างงานผู้มีคุณวุฒิระดับอาชีวศึกษา เพื่อทำหน้าที่เป็นพนักงานฝ่ายบริหารธุรการและการตลาด

สถานประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค ที่ต้องการพนักงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน ในระดับอาชีวศึกษา พบว่ามีในทุกขนาดของกิจการ แต่ในกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่จะมีสัดส่วนสูงกว่าในกิจการขนาดเล็ก ในลักษณะเดียวกัน กิจการอุตสาหกรรมที่ต้องการพนักงานประจำนี้ในระดับปริญญาตรีและสูงกว่า พบว่ามีสัดส่วนสูงในกิจการขนาดใหญ่ ส่วนในกิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อม ประมาณครึ่งหนึ่งระบุว่าต้องการพนักงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงานที่มีคุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษา และอีกประมาณครึ่งหนึ่ง ไม่ระบุระดับการศึกษาที่ชัดเจน

สาขาวิชาที่ต้องการคือ สาขาวิชาฟิชิยการ (40.5%) ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานฝ่ายบริหารและการจัดการ แต่ก็มีรายจ้างอีกในสัดส่วนที่เท่าๆ (40.5%) ที่ไม่สามารถระบุสาขาวิชาการศึกษาได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกิจการอุตสาหกรรมขนาดย่อม ส่วนใหญ่ไม่ระบุสาขาวิชาให้ชัดเจนได้

ในสาขาวิชาพัฒนาระบบการที่ต้องการ มีผู้ประกอบการเพียงร้อยละ 3.0 เท่านั้นที่อ้างว่าแรงงานสาขานี้เป็นแรงงานที่หายาก และมีผู้ประกอบการอีกร้อยละ 6.0 อ้างว่าแรงงานสาขาอื่นในระดับอาชีวศึกษาเป็นแรงงานที่หายาก ในกรณีเช่นนี้เป็นไปได้ว่าผู้ประกอบการอาจต้องการผู้มีคุณวุฒิสาขาอื่นมาทำงานที่ฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน อย่างไรก็ได้ ผู้ประกอบการอุดสาหกรรมร้อยละ 80.1 ได้รายงานว่าแรงงานในสาขาที่ตนเองต้องการเพื่องานบริหารนั้น มิใช่เป็นสาขาที่หายาก

2. ประสบการณ์ เกี่ยวกับประสบการณ์และผลงานของแรงงานที่ต้องการนั้น ผู้ประกอบการอุดสาหกรรมภูมิภาคให้ความเห็นหลากหลายแตกต่างกันมาก (ดูตารางที่ 5.4) แต่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.7) เห็นว่าประสบการณ์ไม่ใช่สิ่งจำเป็น ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะนายจ้างคำนึงถึงความไว้วางใจหรือเป็นคนรู้จักกัน ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในวิธีการทำงานของนายจ้าง มีผู้ประกอบการประมาณร้อยละ 18.2 ได้คำนึงถึงผลการศึกษาและประสบการณ์อย่างอื่นๆ ด้วย และมีอีกร้อยละ 14.9 คำนึงถึงแรงงานที่มีประสบการณ์ในงานหรือในอุดสาหกรรมมาก่อน ซึ่งแสดงว่าประสบการณ์ของพนักงานฝ่ายการจัดการและธุรการ ไม่ใช่เกณฑ์สำคัญสำหรับผู้ประกอบการส่วนใหญ่ในภูมิภาค

#### 5.2.2 พนักงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้า

1. ระดับการศึกษา สำหรับพนักงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้าหรือแรงงานที่มีฝีมือ ระดับการศึกษาของแรงงานที่ผู้ประกอบการต้องการ มีความแตกต่างตั้งแต่ระดับปริญญาตรี ไปจนถึงระดับไม่มีการศึกษา (ดูตารางที่ 5.3 สมมติที่ 3) ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 34.2) ไม่คำนึงถึง อีกร้อยละ 16.1 และไม่ระบุระดับการศึกษา ขอแต่ให้ทำงานในหน้าที่ได้ มีเพียงร้อยละ 12.1 ต้องการผู้มีการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า และร้อยละ 29.5 ต้องการผู้มีการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

เมื่อพิจารณาตามขนาดของกิจการ ระดับการศึกษาของแรงงานระดับหัวหน้างานหรือแรงงานมีฝีมือที่ต้องการของนายจ้างนั้น มีความแตกต่างตามขนาดของกิจการ (ดูตารางที่ 5.5) ส่วนใหญ่ของกิจการขนาดเล็กที่มีพนักงานไม่เกิน 50 คน จะไม่กำหนดหรือไม่สามารถระบุคุณวุฒิที่ต้องการของแรงงานในระดับหัวหน้างาน ส่วนที่ผู้ประกอบการขนาดย่อมต้องการคือ มีความสามารถทำงานได้ ซึ่งหมายความว่า หากคนงานไม่มีคุณวุฒิที่จะต้องมีประสบการณ์ จึงจะทำงานในระดับหัวหน้างานได้ ส่วนกิจการอุดสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ ต้องการผู้มีคุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษาและปริญญาตรี

สาขานี้นายจ้างต้องการมีหลายสาขา ส่วนใหญ่เป็นสาขาช่าง อันได้แก่ ช่างกลโรงงาน (ร้อยละ 8.6) ช่างยนต์ (ร้อยละ 5.8) ช่างไฟฟ้าและอีเลคทรอนิก (ร้อยละ 5.8) ช่างศิลป์ และหัตถกรรม (ร้อยละ 2.9) อาหารและโภชนาการ (ร้อยละ 3.9) ผ้าและเครื่องแต่งกาย (ร้อยละ 2.9) และที่เหลือเป็นสาขาอื่นๆ ในสาขานี้นายจ้างต้องการ มีผู้ประกอบการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.6) ไม่ได้ระบุสาขาที่ตนต้องการว่าเป็นสาขาที่หายาก

**2. ประสบการณ์** ประสบการณ์ของแรงงานระดับหัวหน้า เป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมต้องการ (คู่ตารางที่ 5.4) โดยร้อยละ 40.5 ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค แจ้งว่า แรงงานระดับหัวหน้าที่ต้องการจะต้องมีประสบการณ์ในงาน หรือในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกับที่ตนกำลังดำเนินการอยู่ และอีกร้อยละ 2.4 แจ้งว่าอาจเป็นประสบการณ์ ในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ ก็ได้ อย่างไรก็ได้ ร้อยละ 36.9 ก็ยังไม่สามารถระบุประสบการณ์ ที่ต้องการให้ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางที่มีคนทำงานอยู่ ระหว่าง 6-49 คน พบว่า มีสัดส่วนสูงที่ไม่สามารถระบุประสบการณ์ให้ชัดเจนได้ (คู่ตารางที่ 5.6) ซึ่งเป็นได้ว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคส่วนใหญ่ต้องการหัวหน้างานที่มีประสบการณ์ หลายครั้ง ด้าน เป็นงานหลักอย่าง จึงไม่สามารถระบุให้ชัดเจนได้ โดยเฉพาะกิจการขนาดย่อม หัวหน้างานจะต้องทำหน้าที่หลายอย่าง ทั้งในด้านธุรการและด้านการผลิต ซึ่งการศึกษา ในระบบไม่มีการเตรียมคนในลักษณะ เช่นนี้ และคงเป็นไปได้ยากที่จะจัดเตรียมหัวหน้างานให้มีคุณสมบัติดังกล่าว ล้วนที่ควรพิจารณาหากต้องฝ่ายเจ้าของกิจการเองจะต้องปรับตัวให้เข้ากับระบบ โดย การปรับปรุงด้านการจัดการบุคคลของกิจการให้มีระบบมากขึ้น

### **5.2.3 พนักงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย**

**1. การศึกษา** สำหรับพนักงานฝ่ายผลิตระดับผู้ช่วย ระดับการศึกษาของแรงงานที่นายจ้างต้องการ ก็มีความแตกต่างกันไปดังแต่ระดับอาชีวศึกษา ไปจนถึง ไม่มีการศึกษา (คู่ตารางที่ 5.4) แต่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ไม่คำนึงถึงระดับการศึกษา (ร้อยละ 29.4) และอีกส่วนหนึ่ง ไม่ระบุระดับการศึกษา (ร้อยละ 23.5) อย่างไรก็ได้ มีผู้ประกอบการประมาณร้อยละ 30.1 ที่ระบุว่าต้องการผู้มีการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

สาขานี้นายจ้างบ่งว่ามีความต้องการมีหลายสาขา เช่นเดียวกับพนักงานฝ่ายผลิตระดับหัวหน้า ส่วนใหญ่เป็นสาขาช่าง อันได้แก่ ช่างกลโรงงาน (ร้อยละ 8.9) ช่างไฟฟ้าและอีเลคทรอนิก (ร้อยละ 7.2) ช่างยนต์ (ร้อยละ 3.6) และสาขาอื่นๆ แต่เมื่อยังล้วนใหญ่ไม่ระบุสาขาหรือไม่สามารถบอกได้ว่าตนเองต้องการแรงงานสาขาใด ในสาขานี้นายจ้างต้องการแรงงานระดับผู้ช่วย นายจ้างเกื้อบหงด (ร้อยละ 91.7) ไม่สามารถระบุได้ว่าสาขาใดหายาก

มีนายจ้างเพียงร้อยละ 4.2 ที่แจ้งว่าแรงงานระดับผู้ช่วย สาขาช่างศิลป์และหัตถกรรมหมายາກ และร้อยละ 4.2 เช่นกันที่อ้างว่า แรงงานระดับผู้ช่วยในสาขาช่างกลโรงงาน และ ช่างอีเลค ทรอนิคหมายາກ

2. ประสบการณ์ นายจ้างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.6) รายงานว่าประสบการณ์ไม่ใช้สิ่ง จำเป็นสำหรับแรงงานกึ่งฝีมือที่ต้องการเพิ่มขึ้น และอีกร้อยละ 9.8 ไม่สามารถอกได้ แต่อย่างไรก็ตี มีนายจ้างในอุตสาหกรรมร้อยละ 26.8 ที่แจ้งว่าแรงงานกึ่งฝีมือหรือลูกจ้างระดับผู้ช่วยที่ต้องการนี้ จะต้องมีประสบการณ์ในงานหรือในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันกับที่ตนทำอยู่ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า นอกจากการศึกษาในระดับอาชีวศึกษาแล้ว นายจ้างส่วนหนึ่งก็ยังให้ความสำคัญ กับประสบการณ์ของแรงงานกึ่งฝีมือด้วย

#### 5.2.4 กรรมการฝ่ายผลิต

1. การศึกษา สำหรับแรงงานในระดับลูกนึ่งหรือแรงงานไร้ฝีมือ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมร้อยละ 44.9 ไม่กำหนดระดับการศึกษา และอีกร้อยละ 18.8 ไม่ระบุชัดเจน ซึ่งอาจตีความได้ว่า นายจ้างร้อยละ 63.8 ไม่ได้กำหนดระดับการศึกษาสำหรับแรงงานระดับลูกนึ่ง แต่มีนายจ้างร้อยละ 18.1 ต้องการแรงงานไร้ฝีมือในระดับประถมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 13.0 ต้องการแรงงานไร้ฝีมือในระดับประถมศึกษาตอนปลาย ที่เหลือร้อยละ 5.1 ระบุว่าต้อง การแรงงานไร้ฝีมือในระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา เมื่อพิจารณาตามขนาดของกิจการ จะพบว่า อุตสาหกรรมขนาดกลางที่มีคนทำงานอยู่ระหว่าง 50 ถึง 499 คน พบว่า อุตสาหกรรมที่ระบุว่า ต้องการแรงงานไร้ฝีมือที่มีคุณวุฒิในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นสัดส่วนที่สูงกว่ากิจการ อุตสาหกรรมในขนาดอื่นๆ และเมื่อพิจารณาตามประเภทอุตสาหกรรม พบว่า ในอุตสาหกรรมทำผลิตภัณฑ์โลหะ (9%) และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมยานพาหนะ (25%) และอุตสาหกรรมผลิต และซ่อมเครื่องจักรเครื่องไฟฟ้า (8%) ต้องการแรงงานไร้ฝีมือที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา หรืออาชีวศึกษาตอนต้น

เกือบทั้งหมดของผู้ประกอบการ (ร้อยละ 93.5) ที่จะเพิ่มการจ้างงาน ไม่สามารถอก สาขาแรงงานที่ต้องการได้ มีเพียงร้อยละ 4.9 ที่แจ้งว่า ต้องการแรงงานไร้ฝีมือในสาขาช่าง ก่อสร้างและช่างกลโรงงาน และที่เหลือเป็นสาขาอื่นๆ ในจำนวนสถานประกอบการที่จะว่าจ้าง แรงงานไร้ฝีมือเพิ่มขึ้น ไม่พบว่ามีนายจ้างรายใดที่รายงานว่า แรงงานไร้ฝีมือในสาขาที่ตนต้อง การเป็นแรงงานที่หายาก

2. ประสบการณ์ ผู้ประกอบการร้อยละ 69.9 แจ้งว่าแรงงานระดับลูกมือที่จะจ้างเพิ่มขึ้นนั้น ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์ใด แต่อีกร้อยละ 18.9 ต้องการแรงงานระดับลูกมือที่มีประสบการณ์ในงานหรือในอุตสาหกรรมที่พากตนกำลังดำเนินการอยู่ (ดูตารางที่ 5.4 สมมติฐานท้าย)

### 5.3 การพัฒนาฝีมือแรงงานนอกระบบการศึกษา

การพัฒนาแรงงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมมีหลายระดับและหลายรูปแบบ คือ มีตั้งแต่ระดับความรู้พื้นฐานของแรงงานไปจนถึงการพัฒนาがらสังคนระดับสูง เพื่ออุตสาหกรรมได้อุตสาหกรรมหนึ่งโดยเฉพาะ และมีการดำเนินการหลายรูปแบบทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษา

การพัฒนาฝีมือแรงงานนอกระบบการศึกษา หมายถึงการหาความรู้และประสบการณ์ในอาชีพจากการทำงานของคนงาน ตลอดจนการเพิ่มพูนความรู้ และทักษะให้แก่ลูกจ้างของกิจการอุตสาหกรรม

#### 5.3.1 การหาประสบการณ์ของลูกจ้าง

ดังที่กล่าวไว้แล้วในบทที่ 3 ลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมมีภาคประมาณร้อยละ 41 เป็นผู้มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรมมาก่อนที่จะทำงานในกิจการปัจจุบัน โดยร้อยละ 25 เป็นผู้เคยทำงานในหน้าที่ หรือเคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทที่ทำอยู่ในปัจจุบันอย่างน้อย 1 ปี ขึ้นไป และอีกร้อยละ 16 เป็นผู้เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทอื่น ถ้าจะพิจารณาตามประเภทอุตสาหกรรม พบว่าลูกจ้างประมาณร้อยละ 54 ในอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ และลูกจ้างร้อยละ 43 ในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่น เป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานโดยตรงไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยปกติแล้วงานวิศวกรรม เช่น งานซ่อมเครื่องจักร เครื่องยนต์ งานซ่อมไฟฟ้า งานจะต้องมีความรู้หรือมีประสบการณ์จึงจะทำการผลิตหรือซ่อมแซมได้ ตรงกันข้าม งานบางอย่างที่ไม่จำเป็นต้องใช้วิทยาการสูง ลูกจ้างคงจะทำได้โดยไม่ต้องมีความรู้หรือประสบการณ์มาก ผลกระทบการสำรวจดังกล่าวข้างต้น อาจตีความได้ว่า ลูกจ้างในอุตสาหกรรมวิศวกรรม ได้มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อนที่จะมาทำงานในกิจการปัจจุบัน ลูกจ้างอาจได้รับประสบการณ์มาจากหลายทาง เช่น ประสบการณ์จากการทำงานในกิจการอื่นมาก่อน ดังจะเห็นได้ว่าลูกจ้างในอุตสาหกรรมจำนวนหนึ่งจะออกจากการปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายที่จะทำงานในกิจการขนาดใหญ่กว่าเดิม นอกจากนั้น ลูกจ้างบางคนอาจมีประสบการณ์จากครัวเรือน เช่น การทอผ้า และทำเครื่องเรือน เป็นต้น การมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานของลูกจ้างเป็นการเพิ่มความสามารถของคนงาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อค่าจ้างของลูกจ้าง ดังที่ได้อธิบายไว้แล้วในบทที่ 4 อย่างไรก็ตาม ลูกจ้างจะมีประสบการณ์ในลักษณะเช่นี้ได้ ต้องขึ้นอยู่กับ

โอกาสในการทำงานอุตสาหกรรม หากอุตสาหกรรมในภูมิภาคไม่ขยายโอกาสที่จะได้ประสบการณ์ดังกล่าวจะมีจำกัดด้วย

### 5.3.2 การฝึกอบรมจากการทำงาน (On-the-Job Training)

เมื่อเข้าทำงานในกิจการแล้ว ลูกจ้างได้มีโอกาสฝึกหัด อบรม หรือพัฒนาฝีมือแรงงานของตนในลักษณะต่างๆ โดยในระยะ 3 เดือนแรกที่ลูกจ้างเข้าทำงานในกิจการอุตสาหกรรม ลูกจ้างประมาณร้อยละ 46 ในเขตภูมิภาค ได้รายงานว่าพ沃คนเคยได้รับการฝึกหัดงานในหน้าที่ระหว่างการทำงานในกิจการ กล่าวคือเป็นการฝึกงานจากการทำงาน โดยมีหัวหน้างานหรือเจ้าของกิจการเป็นผู้ควบคุม หรือแนะนำในการทำงาน (ดูตารางที่ 5.7) อีกร้อยละ 33 ของลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคได้รับเพียงการปฐมนิเทศ หรือการแนะนำในการทำงานเท่านั้น การฝึกงานจริงๆ เช่น การฝึกอบรมภายในกิจการโดยมีผู้ฝึกสอนหรืออบรมเป็นบางครั้งบางคราว มีร้อยละ 14 และอีกร้อยละ 7.4 ได้รับการฝึกอบรมในกิจการอื่น และการเข้าฝึกอบรมในสถาบันการศึกษาโดยการสนับสนุนของกิจการ กล่าวคือมีลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคประมาณร้อยละ 21 เท่านั้นที่ได้รับการฝึกอบรมจากการทำงานอย่างเป็นทางการ แต่ถ้าพิจารณาเป็นรายภาคจะพบว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีลูกจ้างเพียงประมาณร้อยละ 13 เท่านั้น ที่ได้รับการฝึกงานจริงๆ ด้วยวิธีการดังกล่าว

หลังจากการทำงานไปแล้ว 3 เดือน ลูกจ้างในอุตสาหกรรมภูมิภาคประมาณร้อยละ 49 แจ้งว่าพ沃คนได้รับการฝึกหัด อบรม หรือพัฒนาฝีมือในลักษณะต่างๆ อย่างไรก็ได้ ส่วนใหญ่องการฝึกหัดอบรมของลูกจ้าง ก็เป็นการฝึกหัดงานจากการทำงานและการแนะนำการทำงานโดยหัวหน้างานเป็นผู้ควบคุม ดังที่ได้อธิบายแล้ว

ในเขตกรุงเทพมหานครการพัฒนาฝีมือแรงงานของลูกจ้างในกิจการอุตสาหกรรมมีมากกว่าในเขตภูมิภาค กล่าวคือโดยเฉลี่ยแล้วลูกจ้าง 1 คน จะได้รับการฝึกหัด อบรม หรือพัฒนาฝีมือแรงงานมากกว่า 1 วิธีการ ในระยะ 3 เดือนแรกของการเข้าทำงาน ลูกจ้างร้อยละ 51 ได้รายงานว่า พ沃คนได้รับการฝึกหัดงานในหน้าที่ระหว่างการทำงาน โดยมีหัวหน้างานเป็นผู้ควบคุมงาน สัดส่วนของลูกจ้างที่ได้รับการฝึกหัดงานอย่างเป็นทางการ คือการฝึกงานโดยมีครูฝึกในกิจการ หรือฝึกหัดนอกกิจการ มีถึงร้อยละ 30 นอกจากนั้น ภายนอกจากการทำงานไปแล้ว 3 เดือน ลูกจ้างส่วนใหญ่ในกิจการอุตสาหกรรมเขตมหานคร ก็ยังได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานในลักษณะต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

ข้อมูลดังกล่าวได้แสดงให้เห็นว่า ลูกจ้างแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เพียงส่วนน้อยที่ได้รับการพัฒนาฝีมือของแรงงานอย่างจริงจัง แม้ลูกจ้างส่วนใหญ่จะได้รับการแนะนำการทำงานและ การบอกสอนงานในหน้าที่ วิธีการดังกล่าวเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อรักษาที่แรงงานไว้ฝีมือ หรือ ก็ฝีมือ จำเป็นต้องเรียนรู้ หากไม่มีการดำเนินการดังกล่าว อาจจะเป็นผลเสียต่อภารมากกว่าเป็นผลดี ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงดำเนินการในเรื่องนี้ให้แก่ลูกจ้างไว้ฝีมือไม่มากก่อนอย การพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างจริงจังหรือการฝึกงานเพิ่มเติมจากสถาบันการศึกษา การฝึกอบรมภายใต้สิ่งที่เป็นวิธีการที่จะพัฒนาฝีมือของแรงงานและเพิ่มผลิตภาพของแรงงานได้เร็ว กว่า วิธีการฝึกอบรมโดยการปฐมนิเทศ หรือการฝึกงานจากการทำงาน แต่ทั้งสองวิธีนาก็ยังได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการกิจการอุตสาหกรรม Sookon Kit (1982) ได้อธิบายว่า หากแรงงานยังมีการโยกย้ายระหว่างกิจการหรือระหว่างอุตสาหกรรมในอัตราสูง การพัฒนาฝีมือแรงงานโดยกิจการก็จะได้รับความสนใจต่ำจากผู้ประกอบการ และแม้แต่ลูกจ้างเองก็ให้ความสนใจต่อการฝึกหัดอบรมในระดับต่ำ เพราะการคาดหวังผลตอบแทนภายหลังจากการฝึกหัดอบรมอยู่ในระดับต่ำและไม่แน่นอน (จุฬาภิญ รักนาม, 2529)

นอกจากการสอบความคุณงานเกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือดังกล่าวข้างต้นแล้ว การศึกษาครั้งนี้ยังได้สำรวจผู้เจ้าของหรือผู้จัดการในเรื่องเดียวกันนี้ ผลการสำรวจได้ชี้อสรุปในลักษณะเดียวกัน ดังที่แสดงในตารางที่ 5.8 กล่าวคือ ร้อยละ 50.7 ของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคที่ทำการสำรวจได้แจ้งว่าในกิจการของตนได้ปฐมนิเทศ หรืออบรมแนะนำการทำงานให้แก่ลูกจ้างในระยะ 3 เดือนแรกของการทำงาน และอีกร้อยละ 43.3 ได้จัดฝึกงานในหน้าที่ระหว่างการทำงาน หรือในลูกจ้างฝึกงานจากการทำงาน ส่วนการฝึกงานที่เป็นทางการจริงๆ ได้แก่ การจัดฝึกอบรมภายใต้กิจการโดยมีผู้สอนหรือผู้อบรม พบว่ามีเพียงร้อยละ 1.68 นอกจากนั้น การส่งลูกจ้างไปฝึกในกิจการอื่น หรือสนับสนุนให้ลูกจ้างไปรับการฝึกอบรมเพื่อยกระดับฝีมือแรงงานจากสถาบันการศึกษา พบว่ามีเพียงร้อยละ 1.86 เท่านั้น

หลังจากลูกจ้างได้ทำงานไปแล้ว 3 เดือน พบว่าการจัดการฝึกอบรมอย่างเป็นทางการได้มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น กล่าวคือ ร้อยละ 4.77 ของกิจการ รายงานว่าได้มีการจัดฝึกอบรมภายใต้กิจการโดยครูฝึกอบรมให้แก่ลูกจ้างที่ทำงานหลัง 3 เดือนไปแล้ว และร้อยละ 8.23 ได้จัดส่งหรือสนับสนุนให้ลูกจ้างไปฝึกงานในกิจการอื่น หรือสนับสนุนให้ลูกจ้างเพิ่มพูนฝีมือจากสถาบันการศึกษา

รูปแบบการพัฒนาฝีมือแรงงานโดยกิจการมีความแตกต่างกันน้อยมาก ตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ ไม่ว่าจะเป็นกิจการขนาดย่อมหรือกิจการขนาดใหญ่ การพัฒนาฝีมือแรงงานจะทำในรูปแบบการปฐมนิเทศและการฝึกงานในหน้าที่ระหว่างการทำงานเป็นส่วนใหญ่ การฝึกงานอย่างเป็น

ทางการนั้น มีการดำเนินการเป็นสัดส่วนน้อยมาก อย่างไรก็ต้องมีการดำเนินการในรายละเอียด พบว่า การพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างเป็นทางการในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีสัดส่วนสูงกว่าในอุตสาหกรรมขนาดย่อม เมื่อลูกจ้างทำงานหลัง 3 เดือนไปแล้ว การพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างเป็นทางการจะมีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 ถึง 499 คน แม้ว่าสัดส่วนของกิจการอุตสาหกรรมที่จัดให้การพัฒนาฝีมือแรงงานจะเพิ่มขึ้นภายหลังที่ลูกจ้างได้ทำงานไปแล้ว 3 เดือน แต่สัดส่วนตั้งกล่าวก็ยังอยู่ในระดับต่ำมาก เมื่อเปรียบเทียบการจัดปฐมนิเทศและการฝึกงานจากการทำงานในลักษณะเช่นนี้ อาจกล่าวได้ว่า การพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างเป็นทางการโดยกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคนั้นยังอยู่ในระดับต่ำมาก

ถ้าพิจารณาตามข้ออ้างของ Sookon Kim (1982: 25) ที่กล่าวว่าหากแรงงานยังมีการโภคยาอย่างรวดเร็ว กิจการที่มีความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมในอัตราสูง การพัฒนาฝีมือแรงงานโดยกิจการจะได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการนั้น ข้อมูลในตารางที่ 5.9 แสดงให้เห็นว่า อัตราการเข้าและอัตราการออกของแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคอยู่ในระดับสูงมาก เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราตั้งกล่าวในอุตสาหกรรมเชื่อมโยง กล่าวคือ อัตราการออกงานของลูกจ้างฝ่ายผลิตระดับหัวหน้างานสูงถึงร้อยละ 4.5 ต่อเดือน ส่วนผู้งานลูกจ้างระดับผู้ช่วยหัวหน้างานมีอัตราการออกงานร้อยละ 4.3 ต่อเดือนเทียบกับร้อยละ 1.2 ของลูกจ้างประเภทเดียวทันในเชื่อมโยง การวิเคราะห์ในบทที่ 3 ได้พบว่า ลูกจ้างมีการโภคยาอย่างมากกิจการเล็กไปสู่กิจการใหญ่กว่า และแม้แต่ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในกิจการปัจจุบัน มีลูกจ้างจำนวนหนึ่งที่จะออกจากงานเพื่อไปประกอบอาชีพส่วนตัวในอุตสาหกรรมที่กำลังทำงานอยู่ และส่วนหนึ่งจะไปทำงานรับจ้างในกิจการอื่นที่ใหญ่กว่าเดิม ข้อมูลการศึกษานี้จึงสอดคล้องกับข้ออ้างของ Sookon Kim ตั้งกล่าวข้างต้น

#### 5.4 การพัฒนาฝีมือแรงงานในระบบการศึกษา

การพัฒนาฝีมือแรงงานในระบบ หมายถึง การฝึกอบรม การสอนทั้งในระยะสั้นและในระยะยาวที่จัดขึ้นโดยสถาบันการศึกษา การพัฒนาฝีมือในระบบที่เกี่ยวข้องกับกำลังคนในอุตสาหกรรมภูมิภาค อาจแยกพิจารณาได้ดังนี้

##### 5.4.1 การฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น (Short-Term Training)

การฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น เป็นวิธีการอย่างหนึ่งที่หน่วยงานของรัฐและเอกชนได้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานในลักษณะ เป็นการเตรียมคนและการยกระดับฝีมือให้สูงขึ้น การสำรวจพบว่า

มีลูกจ้างอุตสาหกรรมเป็นลัดส่วนต่ำมาก ที่ได้รับการพัฒนาฝีมือด้วยวิธีการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น ในจำนวนลูกจ้าง 637 คน ในเขตภูมิภาค มีเพียง 50 คน หรือร้อยละ 7.8 เท่านั้นที่เคยฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นมาก่อนเข้าทำงาน ในจำนวนนี้ ร้อยละ 24.0 และร้อยละ 22.0 ได้รับการฝึกอบรมจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงาน และจากศูนย์ฝึกวิชาชีพเคลื่อนที่ตามลำดับ อีกร้อยละ 12 เท่า กัน ฝึกจากโรงเรียนฝึกวิชาชีพของรัฐบาลและของเอกชน ที่เหลือได้รับการฝึกมาจากแหล่งอื่นๆ ข้อมูลดังกล่าว ชี้ให้เห็นว่า การฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น เกี่ยวข้องกับกำลังแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค แต่ก็ยังมีลัดส่วนที่ต่ำมาก

ในเขตมหานครการสำรวจพบว่าลูกจ้างเพียง 11 ราย ในจำนวน 199 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 5 ที่มีการฝึกวิชาชีพระยะสั้นมาก่อน ในจำนวนนี้ 3 คน หรือร้อยละ 27.3 ได้รับการฝึกอบรมมาจากโรงเรียนวิชาชีพของเอกชน

อันที่จริงการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นในประเทศไทยได้มีมานานแล้ว ในปัจจุบันการฝึกอบรมวิชาชีพในหลาย ๆ สาขา ได้ดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานของเอกชน สาขาที่จัดฝึกอบรมมี 6 สาขาใหญ่ๆ คือ สาขาวาระจัดการและบริการ สาขาวัสดุเย็บเลือฟ้า สาขา วิศวกรรม สาขาช่างก่อสร้าง สาขาวิศวภาพัฒนธรรมและดนตรี และล่าช้าเบ็ดเตล็ด หลักสูตรในการฝึกอบรมวิชาชีพมีดังนี้ 7 วัน ไปจนถึง 1 ปี ซึ่งแตกต่างไปตามประเภทของวิชาชีพและลักษณะการฝึกอบรม การฝึกอบรมแบ่งเป็น 3 ลักษณะใหญ่ๆ คือการฝึกอบรมเพื่อเตรียมคนเข้าทำงาน (Job-entry training) การฝึกอบรมเพื่อยกระดับฝีมือคุณงาน (up-grading skill of workers) และการฝึกอบรมเพื่อเป็นอาชีพเสริม (supplementary occupation and income)

การฝึกวิชาชีพในลักษณะการเตรียมคนเพื่อเข้าทำงานมีการดำเนินการโดยหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานเอกชน หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับงานด้านนี้ คือ กระทรวงศึกษา ได้แก่ กรมศึกษาอนุฯ โรงเรียน และกรมอาชีวศึกษา กระทรวงมหาดไทย ได้แก่ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงาน กรมประชาสงเคราะห์ และกรมราชทัณฑ์ กระทรวงกลาโหม และเทศบาลกรุงเทพมหานคร การฝึกวิชาชีพเพื่อเป็นอาชีพเสริมที่ได้ดำเนินการโดยหน่วยงานดังกล่าว ข้างต้น นอกจากนี้ ยังมีกรมพัฒนาชุมชน และกรมประชาสงเคราะห์ ร่วมมือกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทำกิจกรรมนี้ด้วย ส่วนการฝึกอบรมเพื่อยกระดับฝีมือแรงงาน และการฝึกอบรมเพื่อเตรียมคนเข้าทำงานนี้ ได้ดำเนินการโดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงาน และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม รายละเอียดเรื่องนี้จะหาได้จากรายงานศึกษาเรื่อง Policy and Program for the Promotion of Small Scale and Regional Industries,

แม้ว่าจะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอาชีพระยะสั้นเป็นจำนวนมาก และมีจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมวิชาชีฟแต่ละปีกว่า 1 แสนคน (กระทรวงศึกษาธิการ 2530: 42) แต่ส่วนใหญ่เป็นการฝึกเพื่อเป็นอาชีพเสริมให้แก่ราษฎร ส่วนการฝึกแรงงานเพื่อเตรียมเข้าทำงาน และฝึกเพื่อยกระดับฝีมืออย่างมีจำนวนค่อนข้างจำกัด เช่น จำนวนผู้เข้าฝึกและจบการอบรมวิชาชีพระยะสั้นในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงานในปี พ.ศ. 2525 มีประมาณ 11,168 คนเท่านั้น และเพิ่มขึ้นเป็น 19,802 คน ในปี พ.ศ. 2531 ในจำนวนผู้สำเร็จการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นจากสถานีพัฒนาฝีมือแรงงานนี้ คิดเป็นร้อยละ 74 ของผู้เข้าฝึกอบรมทั้งหมดในแต่ละปี และในจำนวนนี้ประมาณร้อยละ 64 เป็นผู้จบการฝึกอบรมในต่างจังหวัด การที่มีผู้เข้าฝึกอบรมและจบการศึกษาอบรมวิชาชีฟเป็นจำนวนจำกัดนี้เอง การสำรวจพบลูกจ้างที่มีคุณวุฒิจบการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นเป็นสัดส่วนที่ต่ำมาก

ในช่วงท้ายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 6 ในภูมิภาค ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาวิชาชีพระยะสั้นจากการอาชีวศึกษา กรรมการศึกษานอกโรงเรียน และกรมแรงงาน มีประมาณปีละ กว่า 1 แสนคน ในจำนวนนี้ประมาณกว่าร้อยละ 10 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงาน ส่วนผู้สำเร็จการฝึกอาชีพระยะสั้นจากการอาชีวศึกษา และกรมการศึกษานอกโรงเรียน แม้จะมีเป็นจำนวนมาก แต่ส่วนใหญ่เป็นการฝึกอาชีฟเพื่อเป็นอาชีพเสริม คนเหล่านี้จึงขาดความชำนาญงาน การสำรวจพบว่า ลูกจ้างในกิจการที่เคยฝึกวิชาชีฟจากการอบรมแรงงาน มีสัดส่วนสูงกว่าที่สำเร็จการศึกษาจากแหล่งอื่นๆ การที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานฝึกอบรมวิชาชีฟ โดยเน้นการฝึกงานในกิจการเพื่อเตรียมสร้างประสบการณ์ให้แก่แรงงานนั้น น่าจะเป็นวิธีการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน อยู่ในความต้องการของเจ้าของกิจการ นอกจากนี้ การฝึกงานในกิจการยังเป็นโอกาสที่เจ้าของกิจการจะได้คัดเลือกคนงาน และฝ่ายแรงงานเองก็มีโอกาสสรุจกนายจ้างและก็พิจารณาในกิจการด้วย

#### 5.4.2 การผลิตกำลังคนในระดับอาชีวศึกษา

การให้การศึกษาในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา เป็นการเตรียมกำลังคนในระดับกลางและระดับสูง กำลังคนในระดับนี้มีโอกาสที่จะปฏิบัติงานฝ่ายผลิตในระดับผู้ช่วยหรือระดับหัวหน้างาน หรืออาจจะเป็นผู้ปฏิบัติงานฝ่ายบริหาร เช่น งานประจำสำนักงาน หรืองานบริหาร เป็นต้น การสำรวจพบว่า ในอุดสาครรวมภูมิภาคพนักงานลูกจ้างที่มีคุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษาตอนต้น และตอนปลายมีอยู่ในระดับต่ำ เมืองร้อยละ 12 และพนักงานที่มีคุณวุฒิระดับสูงกว่าร้อยละ 5 ของ

พนักงานลูกจ้างทั้งหมด ส่วนใหญ่ของพนักงานลูกจ้างที่มีคุณวุฒิระดับนี้จะเป็นพนักงานประจำสำนักงานและฝ่ายบริหาร ในกิจการอุดสาหกรรมในเขตมหานคร สัดส่วนของของลูกจ้างพนักงานที่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับอาชีวศึกษาพบว่ามีถึงร้อยละ 18.4 ของลูกจ้างทั้งหมด ข้อมูลดังกล่าวแสดงได้ว่า พนักงานลูกจ้างที่มีคุณวุฒิในระดับอาชีวศึกษาขึ้นไป ในอุดสาหกรรมภูมิภาคมีสัดส่วนที่ต่ำ

ตามรายงานการศึกษาของกรมอาชีวศึกษา (ดูตารางที่ 5.10) ในช่วงปี พ.ศ. 2526-2531 มีผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาในสาขาต่างๆ ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีฟชั้นสูง (ปวส.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีฟเทคนิค (ปวท.) มีประมาณปีละ 63,000 คน จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษามีการเคลื่อนไหวขึ้นลงในแต่ละปี เช่น จำนวนได้ลดลงในปี พ.ศ. 2528 และ 2531 ซึ่งแสดงว่า การผลิตกำลังคนมีลักษณะการชะลอตัวในช่วงดังกล่าว ในจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับอาชีวศึกษา เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาช่างอุดสาหกรรม มีประมาณปีละ 30,000 คน

ตั้งแต่ช่วงต้นของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 5 จนถึงช่วงต้นของแผนพัฒนาฉบับที่ 6 การว่างงานได้เป็นปัญหาสำคัญของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา แม้ว่าผู้จบอาชีวศึกษาเบื้องต้น ส่วนหนึ่งไม่ได้เข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยได้พยายามศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น แต่ก็เป็นการเลื่อนปัญหาการว่างงานออกไปเท่านั้น สาเหตุหนึ่งของการว่างงานเกิดจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยดังที่กล่าวไว้แล้วในบทที่ 2 นอกจากนี้ ผู้ประกอบการบางรายมักอ้างเสมอว่า ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา มีคุณภาพและประสบการณ์ไม่สอดคล้องกับความต้องการ (สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, 2526) ปัญหาการว่างงานที่มีความรุนแรงดังกล่าว น่าจะมีผลต่อจำนวนนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา ในช่วงปลายของแผนพัฒนาฉบับที่ 5 และเมื่อเศรษฐกิจของประเทศไทยได้เริ่มขยายตัว โดยการผลิตสาขาอุดสาหกรรมได้ขยายตัวในอัตราสูงถึงร้อยละ 9.63 ในปี พ.ศ. 2529 และร้อยละ 13.56 ในปี พ.ศ. 2530 [NESDB] ความต้องการแรงงานและการจ้างงานในสาขาอุดสาหกรรมเพิ่มขึ้น อัตราการว่างงานของผู้มีการศึกษางานสาขาได้ลดลง เช่น อัตราการว่างงานของผู้จบอาชีวศึกษาได้ลดลงจากร้อยละ 29.6 ในปี พ.ศ. 2529 เป็นร้อยละ 17.8 ในปี พ.ศ. 2531 ประกอบกับการผลิตกำลังคนในระดับกลาง ได้ชะลอตัวเป็นเวลาหลายปีดังกล่าวแล้ว ดังนั้น ในระยะหลังๆ จึงมีชาวหรือมีการผดถึ่งปัญหากำลังคนระดับกลาง และระดับสูงในบางสาขามากขึ้น ซึ่งเรื่องนี้จะได้นำมาพิจารณาอีกครั้งหนึ่งเพื่อวิเคราะห์ความต้องการแรงงาน แต่ในระดับนี้ ข้อมูลของกรมอาชีวศึกษาได้ใช้ให้เห็นว่า การผลิตกำลังคนในระดับกลางมีการชะลอตัวมาเป็นเวลาหลายปี ถ้าหากอุปสงค์แรงงานเพิ่มขึ้นในอัตราสูง และเป็นการเพิ่มติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน ก็คาดว่าปัญหาการขาดแคลนกำลังคนในระดับกลางในบางสาขาจะทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นได้

สาเหตุล้วนหนึ่งที่คุณภาพและประสิทธิภาพของการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ไม่สอดคล้องกับความต้องการของนายจ้างนั้น เนื่องจากนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษายังขาดการฝึกงานทั้งในและนอกสถานบันการศึกษาอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพราะสถานบันการศึกษาอาชีวศึกษานั้นใหญ่ยังขาดอุปกรณ์และงบประมาณในการฝึกงาน (สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, 2526) ปัญหาดังกล่าววนั้นน่าจะลดลงได้ หากนักศึกษาได้มีโอกาสฝึกงานหรือเข้มข้น ไม่ว่าภาคบูรณาธิการสถานศึกษามากขึ้น ซึ่งอาจทำได้โดยการร่วมมือกันระหว่างสถานบันการศึกษาและกิจการอุตสาหกรรมในท้องถิ่น

ข้อมูลในตารางที่ 5.11 และ 5.12 ได้ชี้ให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคคร้อยละ 68.6 ยังไม่เคยรับนักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกงานในกิจการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกิจกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางที่มีคนงานไม่เกิน 99 คน มากกว่าร้อยละ 60 ของกิจการเหล่านี้ยังไม่เคยรับนักศึกษาเข้าฝึกงาน อย่างไรก็ตี เมื่อสอบถามความเด็มใจที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในกิจการ พบว่า เกือบร้อยละ 56 ของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาคมีความพอใจที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในกิจการ แม้แต่ในกิจกรรมขนาดย่อมที่มีคนทำงานไม่เกิน 20 คน พบว่า ประมาณร้อยละ 50 ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม มีความเด็มใจที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงาน อุตสาหกรรมที่เคยรับจะยินดีที่จะรับนักศึกษา พบว่ามีสัดส่วนสูงมากในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็ก และโลหะอื่น (83.3%) และอุตสาหกรรมลึงทองตัดเย็บเลือ้ย (79.3%) รองลงมาคือ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องจักรเครื่องไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากโลหะ และอุตสาหกรรมผลิตและซ่อมยานพาหนะ ในลักษณะ เช่นนี้ หากสถานบันการศึกษาร่วมมือกับสถานประกอบการในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาทักษะและประสบการณ์ของนักศึกษา ตลอดจนการร่วมมือกันเพื่อยกระดับคุณภาพของคนงานให้สูงขึ้น ก็น่าจะมีทางเป็นไปได้ และจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อแรงงาน

#### 5.4.3 การศึกษาในระดับพื้นฐาน

ลูกจ้างพนักงานฝ่ายผลิตส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นคุณวุฒิของกำลังคนล้วนใหญ่ของประเทศไทย แม้แต่ผู้ช่วยและหัวหน้างานในอุตสาหกรรมภูมิภาคล้วนใหญ่ก็มีการศึกษาในระบบเพียงระดับประถมศึกษา รายงานที่มีคุณวุฒิพื้นฐานในระดับประถมศึกษามีอยู่จำนวนมาก และข้อมูลที่ยกมาล่าวในบทที่ 2 แสดงให้เห็นว่ากำลังแรงงานในระดับนี้ยังมีปริมาณมากพอที่จะทำงานในสาขาอุตสาหกรรม

การสำรวจได้พบว่า พนักงานลูกจ้างที่มีคุณวุฒิในระดับมัธยมศึกษาในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีอยู่เพียงร้อยละ 18 ของลูกจ้างทั้งหมดเท่านั้น จากประสบการณ์ของประเทศไทยอุตสาหกรรมใหม่ (NICS) และประเทศไทยมีความต้าวหน้าทางอุตสาหกรรมได้ชี้ให้เห็นว่า กำลังแรงงานที่มีคุณวุฒิ

ระดับมัธยมศึกษา<sup>๑</sup>  
ประเทศไทย

เป็นกำลังแรงงานพื้นฐานสำคัญของการผลิตและการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย

ในประเทศไทย สัดส่วนการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการปี พ.ศ. 2530 (สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, 2531:44) ได้ชี้ให้เห็นว่าสัดส่วนของประชากรในวัยเรียนระดับประถมศึกษา (อายุ 7-12 ปี) คิดเป็นร้อยละ 94.7 ของผู้อยู่ในหมวดอายุนี้ ซึ่งเป็นอัตราสูงที่ไม่แตกต่างจากอัตราการศึกษาระดับประถมศึกษาของประเทศไทยอุตสาหกรรม แต่สัดส่วนของประชากรในวัยเรียนระดับมัธยมศึกษา (อายุ 13-18 ปี) มีเพียงร้อยละ 28.6 ของผู้อยู่ในหมวดอายุนี้เท่านั้น ซึ่งค่อนข้างต่ำมาก เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดังกล่าวนี้ของประเทศไทยอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ในประเทศไทยปี พ.ศ. 2527 มีร้อยละ 95 ประเทศไทยสารัชรัตน์กาหลี ปี พ.ศ. 2529 มีร้อยละ 95 ประเทศไทยสิงคโปร์ปี พ.ศ. 2526 มีร้อยละ 69 ประเทศไทยมาเลเซียปี พ.ศ. 2528 มีร้อยละ 52 และประเทศไทยปี พ.ศ. 2528 มีร้อยละ 64 (UN/ESCAP; 1989: 125) ซึ่งแสดงว่าระดับการศึกษาของกำลังคนที่จะเป็นกำลังการผลิตในอุตสาหกรรมของไทยนั้นอยู่ในระดับต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทยที่มีการพัฒนาอุตสาหกรรม หรือแม้แต่จะเปรียบกับประเทศไทยที่กำลังพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับที่ใกล้เคียงกับประเทศไทย ในลักษณะเช่นนี้ น่าจะต้องเป็นข้อลังกอก็ได้ว่า คุณวุฒินี้พื้นฐานของกำลังคนสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย ดูเหมือนจะไม่สอดคล้องกับสภาวะและประสบการณ์การพัฒนาอุตสาหกรรมของหลายชาติ ประเทศไทย และที่น่าเป็นห่วงมากในระยะหลังๆ นี้ คือ สัดส่วนของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาต่อประชากรในวัยเรียนได้มีแนวโน้มลดลงคือลดลงจากการร้อยละ 30.6 ในปี พ.ศ. 2527 เป็นร้อยละ 29.6 ในปี พ.ศ. 2529 และร้อยละ 28.6 ในปี พ.ศ. 2530 การลดลงของอัตราการเข้าเรียนในระดับมัธยมศึกษาปรากฏเห็นได้ทั่วไปในภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่งในท้องที่ยากจน สถานการณ์ดังกล่าวนี้จะไม่มีผลเพียงแต่ทำให้คุณวุฒิของกำลังแรงงานระดับพื้นฐานเพิ่มขึ้นเท่านั้น กำลังแรงงานในระดับกลางและระดับสูงก็จะกระทบกระเทือนด้วย หากจะคำนึงถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมในระยะยาว นักหาดังกล่าวควรได้รับความสนใจเป็นอย่างยิ่งและดำเนินการอย่างจริงจัง ทั้งในแง่การเพิ่มปริมาณและการปรับปรุงคุณภาพของแรงงาน โดยการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อการพัฒนากำลังแรงงาน และการปรับตัวของอุปทานแรงงานบางระดับต้องใช้เวลานาน และในบางสาขาอาจใช้เวลาปรับตัวนานกว่าการปรับตัว ของเทคโนโลยีด้วยซ้ำไป

## 5.5 สรุป

ความต้องการแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยร้อยละ 22.3 ของกิจการอุตสาหกรรมภูมิภาค คาดว่าจะมีการจ้างงานเพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพราคาดว่า

การผลิตจะเพิ่มขึ้น อุตสาหกรรมที่คาดว่าการผลิตและการจ้างงานจะเพิ่มขึ้น ได้แก่ อุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและพลาสติก อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ อุตสาหกรรมลึงกอก และอุตสาหกรรมเบ็ดเตล็ด อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ส่วนมาก คาดว่าจะมีการจ้างงานเพิ่มขึ้น แต่อุตสาหกรรมขนาดย่อมส่วนใหญ่ไม่สามารถคาดคะเนเกี่ยวกับการผลิต และการจ้างงานในกิจการได้

ในจำนวนอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะขยายการผลิตและการจ้างงานใน 5 ปีข้างหน้า แรงงานที่ต้องการมีทุกประเภท สำหรับแรงงานฝ่ายบริหารและประจำสำนักงาน ต้องการผู้ที่มีคุณวุฒิ ในระดับอาชีวศึกษา สาขาวิชาพาณิชยการ (40.5%) ลูกจ้างในระดับหัวหน้าและระดับผู้ช่วย ผู้ประกอบการส่วนใหญ่คำนึงถึงประสบการณ์มากกว่าการศึกษา ในกลุ่มที่คำนึงถึงระดับการศึกษา ส่วนใหญ่ต้องการผู้มีคุณวุฒิระดับอาชีวศึกษาสาขาวิศวกรรม ที่สำคัญคือ ช่างกลโรงงาน ช่างยนต์ ช่างไฟฟ้าและอีเลคทรอนิก ส่วนใหญ่ของผู้ประกอบการที่ต้องการแรงงานเพิ่ม (73.6%) ไม่ได้ระบุว่า แรงงานในสาขาที่ต้องการจะเป็นแรงงานที่หายาก ส่วนแรงงานไร้มือไม่คำนึงถึง คุณวุฒิการศึกษาหรือประสบการณ์

การพัฒนาฝีมือแรงงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมมีหลายระดับและหลายรูปแบบ กล่าวคือ มีตั้งแต่การหาประสบการณ์จากการรับจ้างทำงานของลูกจ้าง ในภูมิภาค โอกาสดังกล่าวมีจำกัด เพราะอุตสาหกรรมภูมิภาคยังมีไม่มาก การฝึกงานจากการทำงานในกิจการยังได้รับความสนใจต่ำจากฝ่ายผู้ประกอบการ ทั้งนี้เพราะฝ่ายผู้ประกอบการยังไม่ให้ความสำคัญ แต่อีกอย่าง เนื่องจากปัญหาการเข้าออกของแรงงานที่อยู่ในอัตราสูง

การพัฒนาฝีมือแรงงานในลักษณะการฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น และการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา มีส่วนสำคัญต่อกำลังแรงงานในระดับหัวหน้างานและระดับผู้ช่วย แต่จำนวนผู้ได้รับการฝึกอาชีพระยะสั้นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมภูมิภาคยังมีจำนวนจำกัด และผู้จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษาแม้จะมีมาก แต่คุณภาพและประสบการณ์ของแรงงานประเภทนี้ ยังไม่ตรงตามความต้องการนายจ้าง อย่างไรก็ตี ยังมีลู่ทางที่จะพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการได้โดยการร่วมมือกันระหว่างสถาบันการศึกษากับฝ่ายผู้ประกอบการ ทั้งนี้ เพราะผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความยินดีที่จะรับนักเรียน นักศึกษาเข้าฝึกงานในกิจการ ในขณะที่สถาบันการศึกษายังต้องการสถานฝึกงานให้กับนักเรียน

ตารางที่ 5.1

แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามการคาดคะเนการจ้างงานใน 5 ปี ข้างหน้า และตามประเภทอุตสาหกรรม  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

สถานการณ์การจ้างงานที่คาดคะเน

อุตสาหกรรม	คาดการณ์ เลิกกิจการ ไม่ได้	ไม่เปลี่ยน	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ไม่ตอบ	รวม	
อาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ	90	2	87	27	51	3	260
(%)	34.62	0.77	33.46	10.38	19.61	1.15	100.00
สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	9	-	6	2	12	0	29
(%)	31.03		20.69	6.90	41.38	0.00	100.00
ไม้และเครื่องเรือน	41	-	43	10	22	3	119
(%)	34.45		36.13	8.40	18.49	2.52	100.00
ผลิตภัณฑ์กระดาษและการพิมพ์	6	-	7	1	6	0	20
(%)	30.00		35.00	5.00	30.00	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง	13	1	19	4	17	1	55
(%)	23.64	1.82	34.55	7.28	30.91	1.82	100.00
เครื่องปั้นดินเผาและโลหะอื่นๆ	23	-	30	13	24	0	90
(%)	25.56		33.33	14.44	26.66	0.00	100.00
ถั่วเหลืองและโลหะอื่นๆ	1	-	1	1	3	0	6
(%)	16.67		16.67	16.67	50.00	0.00	100.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ	20	-	13	4	9	1	47
(%)	42.55		27.66	8.52	19.15	2.13	100.00
เครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้า	66	2	35	10	26	3	142
(%)	46.48	1.41	24.65	7.04	18.31	2.11	100.00
ผลิตและซ้อมยานพาหนะ	27	1	22	5	15	1	71
(%)	38.03	1.41	30.99	7.04	21.13	1.41	100.00
เบ็ดเตล็ด	10	0	7	1	8	0	26
(%)	38.46	0	26.93	3.85	30.77	0.00	100.00
รวม	306	6	270	78	193	12	865
(%)	35.38	0.69	31.21	9.02	22.3	1.39	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย,  
2532.

ตารางที่ 5.2  
แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามการคาดคะเนการจ้างงานใน 5 ปีข้างหน้า  
และตามขนาดของกิจการ

(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	สถานการณ์การจ้างงานที่คาดคะเน						
	คาดการณ์ ไม่ได้	เลิกกิจการ	ไม่เปลี่ยน	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ไม่ตอบ	รวม
0 - 5 (%)	109 41.29	4 1.52	91 34.48	31 9.85	27 10.23	7 2.65	264 100.00
6 - 9 (%)	59 35.76	2 1.21	58 35.15	15 9.09	31 18.79	0 0.00	165 100.00
10 - 19 (%)	66 40.24	0 0.00	42 25.61	16 9.76	40 24.39	0 0.00	164 100.00
20 - 49 (%)	39 31.45	0 0.00	42 36.80	4 3.23	34 27.42	1 0.81	124 100.00
50 - 99 (%)	17 30.91	0 0.00	10 18.19	5 9.10	21 38.18	2 3.64	55 100.00
100 - 199 (%)	8 18.18	0 0.00	10 22.73	8 18.18	18 40.91	0 0.00	44 100.00
200 - 499 (%)	6 23.08	0 0.00	4 15.38	1 3.84	14 53.00	1 3.84	26 100.00
500 - 999 (%)	0 0.00	0 0.00	6 66.67	0 0.00	3 33.33	0 0.00	9 100.00
>=1,000 (%)	1 14.29	0 0.00	1 14.29	1 14.29	4 57.14	0 0.00	7 100.00
ไม่ทราบ (%)	1 14.29	0 0.00	2 28.57	2 28.57	1 14.29	1 14.29	7 100.00
รวม (%)	306 35.38	6 0.69	270 31.21	78 9.02	193 22.31	12 1.39	865 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

**ตารางที่ 5.3**  
**แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามระดับการศึกษาที่ต้องการ**  
**ของแรงงานแต่ละประเภท**  
**(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)**

ระดับการศึกษา	พนักงาน ฝ่ายบริหาร	หัวหน้างาน	ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกน้อง
ไม่มีการศึกษา	8	51	25	62
(%)	8.79	34.23	29.41	44.93
ประถมศึกษาตอนต้น	-	5	4	25
(%)		3.36	4.71	18.12
ประถมศึกษาตอนปลาย	-	3	8	18
(%)		2.01	9.41	13.04
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	2	1	1
(%)	1.10	1.34	1.18	0.72
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2	2	1	1
(%)	2.20	1.34	1.18	0.72
อาชีวศึกษาตอนต้น	26	24	14	4
(%)	28.57	16.11	16.47	2.90
อาชีวศึกษาตอนปลาย	19	20	12	1
(%)	20.88	13.42	14.12	0.72
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	16	18	-	-
(%)	17.58	12.08		
ไม่ระบุ	19	24	20	26
(%)	20.88	16.11	23.53	18.84
รวม	91	149	85	138
(%)	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.4  
แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามประสบการณ์ที่ต้องการของแรงงานแต่ละประเภท  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ประสบการณ์ที่ต้องการ	ผู้ชายบริหาร	หัวหน้า ผู้ช่วยหัวหน้า	ลูกน้อง	
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันนี้ไม่เกิน 1 ปี (%)	8 6.61	34 20.24	19 16.96	20 12.05
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันนี้ไม่เกิน 1-3 ปี (%)	3 2.48	20 11.90	8 7.14	10 6.02
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันนี้ไม่เกิน 3-5 ปี (%)	1 0.83	14 8.33	3 2.68	3 1.81
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทอื่นไม่เกิน 1 ปี (%)	5 4.13	3 1.79	3 2.68	0 0.00
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทอื่นไม่เกิน 1-3 ปี (%)	1 0.83	1 0.60	0 0.00	0 0.00
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเภทอื่นไม่เกิน 3-5 ปี (%)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.60
ไม่ระบุ/ไม่กำหนดประสบการณ์ (%)	71 58.68	62 36.9	60 53.57	116 69.88
ผลการศึกษาดี (%)	15 12.40	7 4.17	4 3.57	4 2.41
มีผลการศึกษาดีและประสบการณ์ดี (%)	7 5.79	13 7.74	4 3.58	2 1.20
รวม (%)	121 100.0	108 100.0	112 100.0	166 100.0

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.5  
แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามระดับการศึกษาที่ต้องการของแรงงานระดับหัวหน้างาน

(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ระดับการศึกษา	ระดับการจ้างงาน										รวม
	0-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	>=1000	ไม่ระบุ	
ไม่มีการศึกษา	7	10	19	7	5	1	2	0	0	0	51
(%)	35.00	43.48	61.29	31.82	29.41	6.25	16.67	0.00	0.00	0.00	34.23
ประถมศึกษาตอนต้น	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
(%)	5.00	4.35	6.45	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36
ประถมศึกษาตอนปลาย	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
(%)	0.00	4.35	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
(%)	5.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
(%)	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
อาชีวศึกษาตอนต้น	3	1	3	4	5	5	2	0	1	0	24
(%)	15.00	4.35	9.68	18.18	29.41	31.25	16.67	0.00	50.00	0.00	16.11
อาชีวศึกษาตอนปลาย	2	1	2	3	3	4	1	3	1	0	20
(%)	10.00	4.35	6.45	13.64	17.65	25.00	8.33	75.00	50.00	0.00	13.42
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	3	0	0	3	3	3	5	0	0	1	
(%)	15.00	0.00	0.00	13.64	17.65	18.75	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00
ไม่ระบุ	3	8	2	4	1	2	2	1	0	1	
(%)	15.00	34.78	6.45	18.18	5.88	12.50	16.67	25.00	0.00	50.00	0.00
รวม	20	23	31	22	17	16	12	4	2	2	149
(%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุดสาಹกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.6  
แยกจังหวัดอย่างกิจการในภูมิภาคตามประสมการผู้ต้องการซองแรงงานระดับหัวหน้างาน

(หน่วย: จำนวนแฟลร์อยละ)

ประสมการผู้ต้องการ	ระดับการจ้างงาน										รวม
	0-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	>=1000	ไม่ระบุ	
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเบาเดียวกันไม่เกิน 1 ปี (%)	7 30.43	4 13.33	9 28.13	3 12.50	4 22.22	4 22.22	1 8.33	1 20.00	1 25.00	1 0.00	0 20.24
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเบาเดียวกันไม่เกิน 1-3 ปี (%)	3 13.04	3 10.00	3 9.38	5 20.83	5.56 0.00	0 33.33	4 20.00	1 0.00	0 0.00	0 0.00	20 11.90
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเบาเดียวกันไม่เกิน 3-5 ปี (%)	2 8.70	3 10.00	2 6.25	3 12.50	16.67 0.00	0 8.33	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	14 8.33
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเบาเกิน 5 ปี (%)	1 4.35	0 0.00	1 3.13	1 4.17	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 1.79
เคยทำงานในอุตสาหกรรมประเบาเกิน 5-10 ปี (%)	1 4.35	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.60
ไม่ระบุ/ไม่กำหนดประสมการผู้ต้องการ (%)	6 26.09	15 50.00	13 40.63	10 41.67	3 16.67	8 44.44	3 25.00	3 20.00	2 50.00	2 50.00	62 36.90
ผลการศึกษาดี (%)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 22.22	2 11.11	0 0.00	1 20.00	0 0.00	0 0.00	7 4.17
มีผลการศึกษาดีและประสมการผู้ต้องการ (%)	0 0.00	0 0.00	1 3.13	1 4.17	1 5.56	0 0.00	8.33 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 2.38
มีประสมการผู้ต้องการในงานอุตสาหกรรมและมีผลการศึกษาดี (%)	0 0.00	0 0.00	1 3.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 20.00	0 0.00	0 0.00	2 1.19
มีประสมการผู้ต้องการอย่างในงานอุตสาหกรรม (%)	2 8.70	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 5.56	3 16.67	0 0.00	0 0.00	25.00 0.00	0 0.00	7 4.17
ไม่ตอบ (%)	1 4.35	5 16.67	2 6.25	1 4.17	1 5.56	1 5.56	1 16.67	0 0.00	0 0.00	1 50.00	14 8.33
รวม (%)	23 100.00	30 100.00	32 100.00	24 100.00	18 100.00	18 100.00	12 100.00	5 100.00	4 100.00	2 100.00	168 100.00

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชั้นนำ, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.7  
**จำนวนและร้อยละของลูกจ้างตามวิธีการฝึกหัดอบรมที่ได้รับ**  
 (หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

วิธีการฝึกหัดอบรม	ภายใน 3 เดือนแรก		หลังจาก 3 เดือนแรก	
	เชิงปฏิภาณ	เชิงมานะคร	เชิงปฏิภาณ	เชิงมานะคร
ปัฒน์เทศหรือแนะนำก่อนการทำงาน	211	47	87	15
(%)	33.1	18.4	27.9	10.1
ฝึกหัดจากการทำงานในกิจการ	292	131	117	79
(%)	45.8	51.2	37.5	53.0
ฝึกหัดอบรมเบื้องต้นในกิจการโดยมีผู้ฝึกสอน	87	62	57	29
(%)	13.7	24.2	18.2	19.4
ฝึกหัดหรือดูงานในกิจการอื่น	39	13	38	18
(%)	6.1	5.1	12.2	12.1
ฝึกหัดอบรมในสถาบันการศึกษา	8	3	13	8
(%)	1.3	1.2	4.2	5.4
รวม	637	256	312	149
(%)	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุดสาಹกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.8  
แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคตามวิธีการที่กิจการจัดผู้หัดอบรมให้แก่ลูกจ้าง

(หน่วย: จำนวนแล้วร้อยละ)

วิธีการฝึกอบรมภายใน 3 เดือนแรก	ของกิจการจ้างงาน	ระดับการจ้างงาน										ไม่ระบุ	รวม
		0-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	>=1000			
ปั้มนิเทศหรือแนะนำก่อนการทำงาน	69	50	58	51	26	19	16	7	4	1	301		
(%)	45.39	43.48	48.74	54.84	63.41	57.58	66.67	87.50	66.67	33.33	50.67		
ฝึกหัดจากการทำงานในกิจการ	73	62	56	34	15	11	4	1	0	1	257		
(%)	48.03	53.91	47.06	36.56	36.59	33.33	16.67	12.50	0.00	33.33	43.27		
ฝึกหัดอบรมเป็นบางโอกาสในกิจการ													
โดยมีผู้ฝึกสอน	4	2	1	2	0	0	0	0	1	0	10		
(%)	2.63	1.74	0.84	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	1.68		
ฝึกหัดหรือดูงานในกิจการอื่น	1	0	1	2	0	1	3	0	0	0	8		
(%)	0.66	0.00	0.84	2.15	0.00	3.03	12.50	0.00	0.00	0.00	1.35		
ฝึกหัดอบรมในสถาบันการศึกษา	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.17		
อื่นๆ	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2		
(%)	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.34		
ไม่ตอบ	5	1	3	3	0	2	0	0	0	1	15		
(%)	3.29	0.87	2.52	3.23	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	33.33	2.53		
รวม	152	115	119	93	41	33	24	8	6	3	594		
(%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุดสาಹกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.9  
**อัตราการเข้าออกของแรงงานเฉลี่ยต่อเดือนในกิจการอุตสาหกรรม**  
(หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ประเภทค่านงาน	เข้างาน	ปลดออก	ลาออก
<b>เขตภูมิภาค</b>			
พนักงานประจำสำนักงาน	4.8	0.0	3.2
ลูกจ้างประจำฝ่ายผลิต			
- ระดับหัวหน้า	4.9	0.6	3.9
- ผู้ช่วย	7.1	1.0	3.3
- ลูกน้อง	3.6	2.0	2.5
<b>เขตมหานคร</b>			
พนักงานประจำสำนักงาน	3.04	n.a.	2.2
ลูกจ้างประจำฝ่ายผลิต			
- ระดับหัวหน้า	1.8	0.6	n.a.
- ผู้ช่วย	2.0	0.0	1.2
- ลูกน้อง	1.5	0.2	1.6

หมายเหตุ: อัตราการเข้าออก คือ จำนวนลูกจ้างที่เข้าออกงานเฉลี่ยต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ  
ของจำนวนหัวหน้าของลูกจ้างแต่ละประเภทในสัปดาห์สำรวจ  
ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อ  
การพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.10  
จำนวนผู้สำเร็จอาชีวศึกษา และร้อยละของผู้มีงานทำ

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา

ปี	ผู้สำเร็จการศึกษา <sup>1</sup> (คน)	ว่างงาน	มีงานทำ	ศักยภาพต่อ	อัตรา
2526	48,306	22.8	28.4	48.8	0.0
2527	68,640	24.0	22.0	54.0	0.0
2528	57,840	26.9	19.7	51.7	1.7
2529	68,872	29.6	23.7	45.2	1.5
2530	70,083	25.8	27.8	44.4	2.0
2531	64,604	17.8	37.6	42.9	1.7

ที่มา: กระทรวงศึกษาธิการ, กรมอาชีวศึกษา, ภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จอาชีวศึกษา, 2531.  
กรุงเทพมหานคร, 2532, หน้า 13.

ตารางที่ 5.11  
**แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคที่เคยรับหรือยินดีที่จะรับนักศึกษา**  
**เข้าฝึกงานในกิจการตามขนาดของกิจการ**  
 (หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

ขนาดของกิจการ (จำนวนคนงาน)	เคยให้การฝึกอบรม			ยินดีที่จะให้การฝึกอบรม		
	เคย	ไม่เคย	ไม่ตอบ	ยินดี	ไม่ยินดี	ไม่ตอบ
0 - 5	62	203	3	132	132	4
(%)	23.13	75.75	1.12	49.25	49.25	1.49
6 - 9	38	125	2	85	78	3
(%)	23.03	75.76	1.21	51.20	46.99	1.80
10 - 19	42	121	0	84	77	3
(%)	25.77	74.23	0.00	51.22	46.95	1.83
20 - 49	44	80	0	77	44	3
(%)	35.48	64.52	0.00	62.10	35.48	2.42
50 - 99	20	34	1	35	19	1
(%)	36.36	61.82	1.82	63.64	34.55	1.82
100 - 199	23	21	0	30	13	1
(%)	52.27	47.73	0.00	68.18	29.55	2.27
200 - 499	20	6	0	26	1	0
(%)	76.92	23.08	0.00	96.15	3.85	0.00
500 - 999	9	0	0	8	1	0
(%)	100.00	0.00	0.00	88.89	11.11	0.00
>=1,000	6	1	0	6	1	0
(%)	85.71	14.29	0.00	85.71	14.29	0.00
ไม่ทราบ	2	4	1	3	3	1
(%)	28.57	52.14	14.29	42.86	42.86	14.29
รวม	266	585	7	485	369	16
(%)	30.65	68.55	0.81	55.75	42.41	1.84

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

ตารางที่ 5.12  
**แจกแจงตัวอย่างกิจการในภูมิภาคที่เคยรับหรือยินดีที่จะรับนักศึกษา  
 เข้าฝึกงานในกิจการ ตามประเภทอุตสาหกรรม**  
 (หน่วย: จำนวนและร้อยละ)

อุตสาหกรรม	เคยให้การฝึกอบรม			ยินดีที่จะให้การฝึกอบรม		
	เคย	ไม่เคย	ไม่ตอบ	ยินดี	ไม่ยินดี	ไม่ตอบ
อาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ (%)	51 19.69	203 78.38	5 1.93	124 47.69	132 50.77	4 1.54
สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย (%)	15 51.72	14 48.28	0 0.00	23 79.31	6 20.69	0 0.00
ไม้และเครื่องเรือน (%)	24 20.34	94 79.66	0 0.00	65 54.62	51 42.86	3 2.52
ผลิตภัณฑ์กระดาษและการพิมพ์ (%)	7 35.00	13 65.00	0 0.00	13 65.00	7 35.00	0 0.00
ผลิตภัณฑ์เคมี ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ยาง (%)	15 27.27	40 72.73	0 0.00	31 56.36	23 41.82	1 1.82
เครื่องปั้นดินเผาและโลหะอื่นๆ (%)	25 27.78	64 71.11	1 1.11	48 53.33	36 40.00	6 6.67
ถุงหูหิ้วและโลหะอื่นๆ (%)	5 83.33	1 16.67	0 0.00	5 83.33	1 16.67	0 0.00
ผลิตภัณฑ์โลหะ (%)	17 36.17	29 61.70	1 2.13	29 61.70	16 34.04	2 4.26
เครื่องจักรกลและเครื่องใช้ไฟฟ้า (%)	78 53.79	67 46.21	0 0.00	91 62.76	54 37.24	0 0.00
ผลิตและซ่อมยานพาหนะ (%)	24 32.88	49 67.12	0 0.00	45 61.64	28 38.36	0 0.00
เบ็ดเตล็ด (%)	5 19.23	21 80.77	0 0.00	11 42.31	15 57.69	0 0.00
รวม (%)	266 30.65	595 68.55	7 0.81	485 55.75	369 42.41	16 1.84

ที่มา: การสำรวจในโครงการวิจัยอุตสาหกรรมและการจ้างงานในชนบท, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2532.

## 6. สรุปและข้อเสนอแนะทางนโยบาย

### 6.1 สรุปประเด็นการศึกษา

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค และหาแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค การวิเคราะห์ได้พิจารณาจากภาวะการจ้างงาน ค่าจ้าง รายได้ และปัญหาต่างๆ ของผู้ประกอบการและของลูกจ้าง พร้อมกันนั้น ก็ได้วิเคราะห์ลักษณะของแรงงานและพฤติกรรมการรับจ้างทำงานของลูกจ้าง ตลอดจนลักษณะความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค ทั้งในส่วนการปั้นจุนและในอนาคต 5 ปี ผลการศึกษาสรุปได้เป็น 3 ประเด็นใหญ่ๆ ดังนี้

#### 6.1.1 ปัญหาแรงงาน

แรงงานไร้มือในอุตสาหกรรมภูมิภาค ส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มาจากการเกษตร และมีพื้นฐานการศึกษาในระดับประถมศึกษา ปัญหาแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาค เป็นปัญหาคุณภาพมากกว่าปัญหาปริมาณ กล่าวคือ เป็นแรงงานที่มีการศึกษาต่ำ ขาดประสบการณ์ ขาดความคุ้นเคย และขาดรับรู้ในการทำงานตามระบบการผลิตอุตสาหกรรม จำนวนแรงงานไร้มือในอุตสาหกรรมภูมิภาคมีใช้ปัญหาสำคัญ เพราะแรงงานไร้มือในอุตสาหกรรมภูมิภาค ส่วนใหญ่มาจากสาขาเกษตร ซึ่งมีกำลังแรงงานอยู่มาก แต่แรงงานเหล่านี้มีปัญหาการว่างงานในลักษณะต่างๆ จึงทำให้แรงงานส่วนหนึ่งอพยพโยกย้ายจากสาขาเกษตร เพื่อหางานทำในสาขาอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมและสาขาวิชานอก ในขณะเดียวกัน ตลาดแรงงานอุตสาหกรรมภูมิภาคยังเป็นตลาดค่อนข้างเล็ก ที่มีระดับการจ้างงานประมาณร้อยละ 7 ของตลาดแรงงานในภูมิภาค ในอดีต แม้ว่าความต้องการแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคได้ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง แต่การขยายตัวของการจ้างงาน ก็ไม่อยู่ในระดับสูงพอที่จะทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงานไร้มือแต่อย่างใด

แม้ว่าอุตสาหกรรมภูมิภาคส่วนใหญ่ มีปัญหาแรงงานหายากในดูโอเกษตรกรรมหรือในช่วงเทศบาล แต่ปัญหาดังกล่าววนซึ้งกันได้เกิดจากพฤติกรรมของคนงานแต่เพียงฝ่ายเดียว แต่หากเกิดจากปัจจัยทางด้านอุปสงค์แรงงานด้วย กล่าวคือการผลิตและความต้องการแรงงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคได้เคลื่อนไหวตามฤดูกาล และการจัดการบุคคลในกิจการยังขาดระบบที่เหมาะสม ปัจจัยดังกล่าวเหล่านี้ล้วนสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาการเข้าออกของแรงงาน และปัญหาแรงงานหายากในบางฤดูกาล แต่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีความคุ้นเคยกับปัญหาเหล่านี้ และสามารถแก้ไขปัญหาได้

ในบางอุตสาหกรรมมีปัญหาแรงงานมีฝีมือหายาก แต่ปัญหาการขาดทักษะและขาดประสบการณ์ของแรงงานพบว่า มักจะเกิดขึ้นในทุกสาขาอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานมีฝีมือและกิ่งฝีมือหายากในอุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและ โลหะ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมแซมยานพาหนะ รองลงมา ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตและซ่อมเครื่องจักรเครื่องไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์เคมีและพลาสติก ผลิตภัณฑ์กระดาษและผลิตภัณฑ์ไม้ ปัญหาดังกล่าววน้ำไปรากฐานในอุตสาหกรรมภาคใต้มากกว่าภาคอื่น และเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมขนาดย่อมมากกว่าในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ในอดีตปัญหาประเพณีไม่อยู่ในระดับบุญแวง ถึงขนาดที่มีผลกระทบกระทบให้อ่อนแอผลิตของกิจการล้วนใหญ่ แต่ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา เมื่อการผลิตสาขาอุตสาหกรรมได้ขยายตัวในอัตราสูง ปัญหาการโดยกัยหายแรงงานมีฝีมือจากกิจการขนาดเล็ก และการย่างตัวแรงงานมีฝีมือโดยการจ่ายค่าจ้างสูง ได้ประจักษ์ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ในช่วงปี พ.ศ. 2526-2531 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาในสาขาช่างอุตสาหกรรม ทุกรายดับ มีประมาณปีละ 30,000 คน คนเหล่านี้มีคุณวุฒิที่จะเป็นกำลังแรงงานในระดับทั่วทั่วทั่วงานหรือผู้ช่วยได้ แต่เนื่องจากขาดประสบการณ์ ขาดทักษะ เนื่องจากศึกษายังขาดภาคปฏิบัติและฝึกงานที่เหมาะสม จึงทำให้กำลังแรงงานในระดับนี้มีคุณสมบัติไม่ตรงตามความต้องการของตลาด นอกจากกำลังแรงงานในระดับอาชีวศึกษาแล้ว ยังมีกำลังแรงงานที่เรียนจบหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นในสาขาช่างต่างๆ อีกจำนวนหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่ยังเป็นผู้ขาดประสบการณ์ดังนั้น ปัญหาแรงงานมีฝีมือจึงเป็นปัญหาการขาดทักษะ ขาดประสบการณ์ของแรงงาน มากกว่าจะเป็นปัญหาปริมาณ

สาเหตุอันๆ ก่อให้เกิดปัญหานี้ คือ (1) หลักสูตรการศึกษาที่จัดสอนในสถาบันการศึกษา ส่วนใหญ่ได้เน้นการพัฒนากำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมขนาดย่อม แต่เป็นการเตรียมกำลังคนเพื่ออุตสาหกรรมขนาดใหญ่ หรือเพื่อการผลิตในสาขาที่เป็นทางการ (formal sector) เช่น การสอนให้มีความรู้พื้นฐานและมีความชำนาญเฉพาะสาขา ในขณะที่อุตสาหกรรมขนาดย่อมต้องการทั่วทั่วทั่วงานที่รู้้งาน และทำงานได้หลายคต้าน (2) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยังให้ความสำคัญต่อบรรยากาศ ต่อการพัฒนาหรืออยกรະดับฝีมือของแรงงาน และ (3) ในระยะหลังๆ อุตสาหกรรมบางประเภท เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีได้ขยายตัวมาก ในขณะที่สถาบันการศึกษายังไม่สามารถเตรียมกำลังคนในสาขาเหล่านี้ได้อย่างเพียงพอ

#### 6.1.2 ค่าจ้าง รายได้ และการมีงานทำ

อัตราค่าจ้างและรายได้ต่อ และการทำงานไร้สัญญาพนักงาน เป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องซึ่งกันและ

กัน และเป็นปัญหาสำคัญของแรงงานไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมภูมิภาค ปัญหาดังกล่าวเห็นได้ชัดเจนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่มีประชากรอยู่มากและมีสภาวะความยากจนที่รุนแรง การทำงานที่ไร้เสถียรภาพ สามารถสังเกตได้จากการทำงานตามฤดูกาล ซึ่งเคลื่อนไหวตามสภาพการผลิตและความต้องการแรงงาน นอกจากนี้ สถานภาพการจ้างงานของลูกจ้างซึ่งประกอบไปด้วย ลูกจ้างงานเหมาและลูกจ้างชั่วคราวถึงร้อยละ 52 ของลูกจ้างทั้งหมดในอุตสาหกรรมภูมิภาค ที่เป็นเครื่องชี้ถึงการขาดเสถียรภาพของการมีงานทำ สภาพการจ้างงานตั้งกล่าวมีผลกระทบต่อรายได้ของลูกจ้างด้วย

โดยเฉลี่ย ลูกจ้างทุกประเภทในอุตสาหกรรมภูมิภาค ได้รับอัตราค่าจ้างเฉลี่ยประมาณ 68 บาทต่อวัน ถ้าพิจารณาเฉพาะลูกจ้างไร้ฝีมือ ลูกจ้างรายวันได้รับค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 55 บาท และลูกจ้างรายเดือนได้รับ 1,171 บาท โดยทั่วไป ลูกจ้างไร้ฝีมือในอุตสาหกรรมภูมิภาคได้รับอัตราค่าจ้างเฉลี่ย สูงกว่าอัตราค่าจ้างในสาขาเกษตรกรรม แต่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างเฉลี่ยของแรงงานไร้ฝีมือในสาขาอื่นของการเกษตร (ยกเว้นสาขาบริการ) รายได้เฉลี่ยจากค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมืออยู่ในระดับใกล้เคียงกับค่าใช้จ่ายในการครองชีพต่อคนในต่างจังหวัด แต่ต่ำกว่าค่าจ้างเฉลี่ยในการครองชีพของครัวเรือน ในระดับรายได้ตั้งกล่าว หากลูกจ้างไร้ฝีมือต้องรับภาระเลี้ยงดูสมาชิกในครัวเรือน คาดว่าลูกจ้างจะเลี้ยงชีฟืด้วยความยากลำบาก

โดยภาพรวม อัตราค่าจ้างต่ำในอุตสาหกรรมภูมิภาค สามารถอธิบายได้ด้วยกำลังแรงงานที่มีอยู่เหลือเพื่อในภูมิภาค ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากรและกำลังแรงงานในอัตราที่สูงติดต่อกันเป็นเวลาหลายปี แม้ว่าความต้องการแรงงานและการจ้างงานในอุตสาหกรรมภูมิภาคได้ขยายตัว แต่ก็ไม่สูงพอที่จะทำให้อัตราค่าจ้างของแรงงานไร้ฝีมือในบางภูมิภาคเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงได้ นอกจากนี้ การศึกษาชี้แจงพบว่า ค่าจ้างและรายได้ของคนงานยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นอีก 2 กลุ่ม ใหญ่ๆ คือ คุณภาพและลักษณะของแรงงาน และลักษณะของการประกอบการอุตสาหกรรม กล่าวคือ อัตราค่าจ้างและรายได้ของคนงานไร้ฝีมือแตกต่างกันตามประเภทอุตสาหกรรม และขนาดของการประกอบการ เช่น อัตราค่าจ้างในอุตสาหกรรมวิศวกรรม สูงกว่าอัตราค่าจ้างในอุตสาหกรรมอื่นๆ อัตราค่าจ้างในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่สูงกว่าในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ในด้านปัจจัยคุณภาพและลักษณะของแรงงาน ซึ่งหมายถึง ระดับการศึกษา อายุ ระยะเวลางานทำงาน และประสบการณ์ในงาน สามารถอธิบายอัตราค่าจ้างและรายได้เฉลี่ยของลูกจ้างได้เป็นอย่างดี โดยที่ปัจจัยเหล่านี้มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับค่าจ้างและรายได้ของลูกจ้าง

ทั้งๆ ที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ อัตราค่าจ้างในอุตสาหกรรมอยู่ในระดับต่ำกว่าอัตราค่าจ้างในภาคอื่นๆ แต่ปัจจัยดังกล่าวที่อยู่เบื้องหลังไม่มีข้อหนักมากพอที่จะชูใจให้เกิด

การลงทุนและการผลิตอุตสาหกรรม ได้ขยายตัวอย่างก้าวกระโดด ทั้งนี้เพรียบเทียบจากว่าใน 2 ภาคนี้ จะมีชื่อเสียงเปรียบในด้านการค้าส่งและสิ่งอำนวยความสะดวกในการเศรษฐกิจแล้ว อัตราค่าจ้างขั้นต่ำใน 2 ภาคนี้ สูงกว่าหนึ่งโดยคณะกรรมการค่าจ้างส่วนกลาง โดยทั่วไปอยู่ในระดับที่สูง ก้าวอัตราค่าจ้างตลาดท้องถิ่น ในขณะที่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในเขตกรุงเทพมหานคร ในภาคกลาง และภาคใต้โดยทั่วไปมีระดับต่ำกว่าอัตราค่าจ้างตลาด ในแต่ละภาค นอกจากนั้น อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าอัตราการเพิ่มน้ำหนักค่าแรงผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฉลี่ยต่อหัวของแต่ละภาค และหากไม่คำนึงถึงฐานของค่าจ้างที่แตกต่างกัน อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าในเขตกรุงเทพมหานครและในภาคกลาง แต่เมื่อค่าแรงผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฉลี่ยต่อคนทำงานใน 2 ภาคแรก ได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำกว่าใน 2 ภาคหลัง สภาวะ ตั้งกล่าวอย่างไม่เป็นลึกลับ ให้ขยายการลงทุนในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรืออย่างน้อยที่สุดก็ทำให้ผู้ประกอบการใน 2 ภาคนี้ ต้องวิ่งกันวัดเกี่ยว กับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำมากกว่าในภาคอื่นๆ

#### 6.1.3 แนวโน้มความต้องการแรงงานและการพัฒนาแรงงาน

ในระยะ 5 ปีข้างหน้า ความต้องการแรงงานของอุตสาหกรรมภูมิภาคมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น โดยที่ร้อยละ 22 ของกิจการ แจ้งว่าจะขยายการผลิตและการจ้างงาน มีเพียงร้อยละ 10 ที่แจ้งว่าจะลดหรือเลิกการจ้างงาน ที่เหลือไม่สามารถบอกได้ว่าจะเพิ่มการจ้างงาน อุตสาหกรรมที่แจ้งว่าจะมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นมีทุกประเภทอุตสาหกรรม แต่ที่สำคัญและมีลักษณะสูง ได้แก่ อุตสาหกรรมหล่อหลอมเหล็กและโลหะอื่นๆ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมี พลาสติกและปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมกระบวนการและผลิตภัณฑ์กระบวนการ

แรงงานที่ต้องการจ้างเพิ่มขึ้น มีทั้งแรงงานในระดับลูกน้ำหรือกรรมการ แรงงานระดับหัวหน้างานและผู้ช่วย และแรงงานในระดับพนักงานประจำสำนักงาน นายจ้างประมาณสองในสามไม่ได้ระบุคุณลักษณะหรือประสบการณ์ของแรงงานในรายระดับลูกน้ำ แต่ก็มีนายจ้างอีกหนึ่งในสามที่ระบุคุณลักษณะขั้นต่ำของแรงงานไว้ซึ่งอธิบายได้ว่าต้องการ กล่าวคือร้อยละ 18 ร้อยละ 13 และร้อยละ 5 ได้ระบุคุณลักษณะอย่างต่ำคือประถมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษา ตามลำดับ

แรงงานในระดับหัวหน้างานและผู้ช่วยหัวหน้างานฝ่ายผลิต นายจ้างส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับประสบการณ์ในการทำงานมากกว่าคุณลักษณะทางศึกษา อย่างไรก็ดี มีนายจ้างอีกจำนวนหนึ่งที่ต้องการแรงงานที่มีคุณลักษณะด้วย โดยร้อยละ 30 ต้องการผู้มีการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา และร้อยละ 12 ต้องการผู้มีการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า แต่นายจ้างส่วนใหญ่ก็ไม่สามารถระบุได้ชัดเจนว่าต้องการแรงงานสาขาใด

รายงานฝ่ายบริหารหรือประจําสำนักงาน นายจังสอง ในส่วนต้องการรายงานที่มีคุณลักษณะในระดับอาชีวศึกษาหรือสูงกว่า สาขาที่ต้องการเป็นสาขาวิชาพัฒนาการ ส่วนประสบการณ์ในงานนี้นายจังร้อยละ 59 ไม่ได้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่จำเป็น

ในกลุ่มนายจังที่จะว่าจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะเป็นแรงงานประจำสำนักงานหรือแรงงานฝ่ายผลิตที่มีฝีมือ นายจังส่วนใหญ่คิดว่าแรงงานในสาขาที่ตนต้องการสามารถหาได้อย่างไรก็ได้ ในภาคตะวันออกของประเทศไทยซึ่งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่กำลังขยายตัว นายจังในอุตสาหกรรมหลายประเภท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมที่ทันสมัย ได้เริ่มตระหนักรถึงปัญหาคุณภาพและจำนวนของแรงงานกึ่งฝีมือและแรงงานมีฝีมือ และทำให้กิจกรรมทางประเทศาเริ่มให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจกรรมมากขึ้น

การพัฒนาฝีมือแรงงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมมีหลายระดับและหลายรูปแบบ แต่การฝึกงานจากการทำงานและการยกระดับฝีมือของแรงงานอย่างเป็นทางการ ยังได้รับความสนใจต่อจากฝ่ายผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เพราะปัญหาการเข้าออกของแรงงาน การพัฒนาฝีมือแรงงานในลักษณะการฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น และการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา มีความสำคัญต่อกำลังแรงงานในระดับหัวหน้างานและผู้ช่วยฝ่ายผลิต แต่ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับดังกล่าวที่มีภาระด้วยความชำนาญ ขาดประสบการณ์ เนื่องจากการศึกษาจากสถาบันยังขาดการฝึกงานอย่างเหมาะสม

## 6.2 นโยบายและมาตรการ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น นโยบายและมาตรการทางด้านแรงงานเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและการจ้างงานในภูมิภาค ที่เสนอแนะมี 2 ประการ ให้คือ นโยบายค่าจ้าง และนโยบายการพัฒนากำลังแรงงาน

### 6.2.1 นโยบายและมาตรการค่าจ้าง

#### 6.2.1.1 นโยบายและมาตรการยกระดับค่าจ้างและรายได้

รัฐบาลควรกำหนดนโยบายให้ชัดเจน เพื่อยกระดับค่าจ้างและรายได้ของผู้ใช้แรงงานในสาขาอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ทำงานในสาขาอุตสาหกรรมมีรายได้เพียงพอที่จะยังเป็นอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้ นโยบายดังกล่าวที่มีความจำเป็นกับทุกประเภทอุตสาหกรรมและ

## ในทุกภูมิภาค

มาตรการเพื่อยกระดับรายได้และค่าจ้างของผู้ทำงานในสาขาอุตสาหกรรมภูมิภาค มี 3 ประการคือ

1. การพัฒนาคุณภาพและฝีมือของแรงงาน การพัฒนาคุณภาพและฝีมือของแรงงาน ได้แก่ การยกระดับการศึกษาของแรงงาน ปรับปรุงและยกระดับฝีมือของแรงงาน และการเพิ่มพูนประสบการณ์ของคนงาน มาตรการเหล่านี้จะทำให้ผลิตภัณฑ์ของแรงงานเพิ่มขึ้น และมีผลให้ระดับค่าจ้างและรายได้ของผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น เนื่องจากการพัฒนาคุณภาพและฝีมือของแรงงาน เกี่ยวข้องโดยตรงกับนโยบายและมาตรการนักงานกำลังแรงงาน รายละเอียดของมาตรการเรื่องนี้จะได้นำมากล่าวในนโยบายและมาตรการพัฒนากำลังคนต่อไป

2. การพัฒนาความสามารถของผู้ประกอบการ จัดโครงการพัฒนาเสริมสร้างความสามารถในการจัดการและการบริหารกำลังคนให้แก่ผู้ประกอบการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบนักและเข้าใจถึงการพัฒนาและการบริหารกำลังคน ตลอดจนการกำหนดอัตราค่าจ้างและการซื้อค่าจ้าง การจัดสวัสดิการ และการแรงงานสัมพันธ์ เป็นต้น เนื่องจากมาตรการดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับนโยบายและรายละเอียดจะนำไปเสนอไว้ในนโยบายและมาตรการเพื่อพัฒนากำลังคนในด้านการจัดการ

3. ปรับปรุงระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาคปรับปรุงระบบการผลิตและการตลาดให้มีเสถียรภาพ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของกิจการ แต่มาตรการดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับนโยบายและมาตรการด้านอื่นๆ เช่น การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการปรับปรุงเทคโนโลยีและเทคนิคการผลิต การขยายตลาดของผลผลิต เป็นต้น

### 6.2.1.2 นโยบายอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

ความมีการชดเชยอัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในบางภาคหรือบางจังหวัด ที่อัตราค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าอัตราค่าจ้างตลาด หรือมีอัตราการเพิ่มสูงกว่าอัตราการขยายตัวของมนุษย์เพิ่มในสาขาอุตสาหกรรม เช่น ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ทั้งนี้เนื่อง ทั้งสองภาคมีอัตราและอัตราการเพิ่มของค่าจ้างขั้นต่ำ อยู่ในระดับสูงกว่าอัตราและอัตราการเพิ่มของค่าจ้างตลาดเฉลี่ย และอัตราการเพิ่มของค่าจ้างขั้นต่ำสูงกว่าอัตราการขยายตัวของมนุษย์เพิ่ม

อุตสาหกรรมต่อหัว การช่วยเหลืออัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในส่องภาคนี้ ควรดำเนินการต่อไปจนกระทั่งอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ออยู่ในระดับใกล้เคียงกับอัตราค่าจ้างตลาด ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติตาม และไม่ต้องวิตกกังวลเกี่ยวกับกฎหมายอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ

มาตรการในการกำหนดอัตราค่าจ้างและการช่วยเหลืออัตราการเพิ่มของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ มีทางเลือกที่จะดำเนินการได้ 2 แนวทาง คือ

1. กระทรวงมหาดไทย โดยอาศัยอำนาจประกาศของคณะกรรมการปฎิริบัติบัญชี 103 แต่งตั้งคณะกรรมการค่าจ้างระดับภาคขึ้น เพื่อพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำและอัตราการเพิ่มในแต่ละภาค อนุกรรมการฯ ระดับภาค มีโครงสร้างเช่นเดียวกับคณะกรรมการค่าจ้างขั้นต่ำที่เป็นอยู่ในส่วนกลาง คือประกอบด้วย ไดรฟาร์ ฝ่ายผู้ประกอบการ ฝ่ายแรงงาน และฝ่ายรัฐบาล โดยที่คณะกรรมการฯ ส่วนใหญ่เป็นบุคคลที่อยู่ในภาคหรือทำกิจการในภาคนั้นๆ คณะกรรมการค่าจ้างระดับภาคมีอำนาจและหน้าที่อย่างสมบูรณ์ ในพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำและอัตราการเพิ่มในแต่ละภาค ทั้งนี้ การพิจารณาและการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาคควรอยู่ภายใต้นโยบายและหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่วางไว้ ซึ่งอาจกำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการค่าจ้างส่วนกลาง

ปัจจุบันมีคณะกรรมการค่าจ้างส่วนกลาง เป็นผู้พิจารณาและกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค แต่คณะกรรมการดังกล่าวยังขาดผู้แทนจากภูมิภาคเป็นกรรมการ ซึ่งควรจะเป็นผู้เข้าใจปัญหาของห้องถีนอย่างดี และมีลักษณะเชิงในการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำให้เหมาะสมกับสภาพของตลาดแรงงาน แต่การที่จะแต่งตั้งกรรมการจากภูมิภาคซึ่งประกอบด้วยผู้แทนทั้ง 3 ฝ่าย เข้า เป็นกรรมการในคณะกรรมการค่าจ้างนั้น จะทำให้คณะกรรมการชุดนี้มีจำนวนมากเกินไป

เมื่อปี พ.ศ. 2531 กระทรวงมหาดไทยได้แต่งตั้งอนุกรรมการค่าจ้าง ในระดับภาคขึ้นเพื่อพิจารณาเสนอแนะอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในภูมิภาค แก่คณะกรรมการค่าจ้างส่วนกลาง แต่อนุกรรมการในระดับภาคยังมีบทบาทน้อยมาก ส่วนหนึ่งเนื่องจากห้องถีนจำกัดในด้านอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนั้น คณะกรรมการค่าจ้างระดับภาคจึงควรมีอำนาจและหน้าที่กว้างขวางมากขึ้น

2. องค์กรห้องถีน เป็นผู้พิจารณาและกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำและอัตราการเพิ่ม องค์กรห้องถีนอาจจัดตั้งขึ้นโดยกระทรวงมหาดไทย ภายใต้ประกาศของคณะกรรมการปฎิริบัติบัญชี 103 ในรูปของคณะกรรมการค่าจ้างระดับภาค หรืออาจตั้งขึ้นภายใต้โครงสร้างของคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน (กรอ.) คณะกรรมการค่าจ้างระดับภาคประกอบด้วยไดรฟาร์ระดับห้องถีน

คือ ฝ่ายผู้ประกอบการ ฝ่ายแรงงาน และฝ่ายรัฐบาล คณะกรรมการค่าจ้างระดับภาคมีอำนาจและหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และอัตราการเพิ่มได้ตามสภาพของตลาดแรงงานในแต่ละภาค หรือแต่ละจังหวัดที่ตนเองรับผิดชอบ

คณะกรรมการค่าจ้างขั้นต่ำระดับภาค ภายใต้โครงสร้างของ กrho. จะเป็นรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อรองรับภาคเอกชนในระดับท้องถิ่น่าจะมีบทบาทมาก แต่เนื่องจาก กrho. เป็นองค์กรที่เกิดขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลสมัยก่อน กrho. ระดับภาคจึงมีการรวมกันอย่างหลวມๆ และในบางภาคยังขาดความเชื่อมแข็ง ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนา กrho. ระดับภาคให้เป็นองค์กรที่มีความมั่นคงและเข้มแข็ง ก่อนที่จะมีการพัฒนาคณะกรรมการค่าจ้างขั้นต่ำระดับภาค

ไม่ว่าคณะกรรมการค่าจ้างขั้นต่ำระดับภาคจะอยู่ภายใต้ กrho. ภาค หรือโดยการแต่งตั้งของกระทรวงมหาดไทย มีบทบาทสำคัญในการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ คือ ผู้แทนของฝ่ายแรงงานในระดับภาคค่อนข้างจะหายาก ทั้งนี้เนื่องจากแรงงานในระดับภูมิภาคยังขาดการรวมตัวเป็นรูปองค์กร ดังนั้น การพัฒนาองค์กรแรงงานในภูมิภาคจึงเป็นสิ่งจำเป็น

เนื่องจากความอ่อนแอกององค์กรในระดับท้องถิ่นดังกล่าว และการพัฒนาองค์กรจำเป็นต้องใช้เวลา ดังนั้น แนวทางที่สองคือ การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำโดยองค์กรท้องถิ่น่าจะเหมาะสมสมสำหรับระยะยาว ในระยะสั้นนี้แนวทางที่หนึ่งน่าจะดำเนินการได้ เมื่อองค์กรท้องถิ่นมีความเข้มแข็งจึงเปลี่ยนมาใช้แนวทางที่สอง

#### 6.2.2 นโยบายและมาตรการพัฒนากำลังแรงงาน

รัฐบาลควรมีนโยบายชัดเจน ในการพัฒนากำลังแรงงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมภูมิภาค นโยบายการพัฒนากำลังแรงงานประกอบด้วยนโยบายยกระดับฝีมือของแรงงาน นโยบายเตรียมกำลังคนเพื่ออุตสาหกรรม และนโยบายพัฒนาผู้ประกอบการ

##### 6.2.2.1 นโยบายและมาตรการยกระดับฝีมือของแรงงาน (Up-Grading Skill of Workers)

คนงานที่ทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง ในภูมิภาค ควรได้รับการยกระดับฝีมือให้สูงขึ้น เพราะจะทำให้ผลิตภาพและค่าจ้างของแรงงานเพิ่มขึ้น มาตรการที่จะสนับสนุนการยกระดับฝีมือของแรงงานสามารถดำเนินการได้ใน 2 แนวทาง ดังนี้

**1. การยกระดับฝีมือจากการฝึกอาชีพระยะสั้น** การฝึกอาชีพระยะสั้นเป็นการพัฒนาแรงงานในรูปหนึ่งที่สามารถดำเนินการในลักษณะต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของการฝึก การยกระดับฝีมือของแรงงานจากการฝึกอาชีพระยะสั้น เป็นการจัดการศึกษา อบรม ให้แก่ลูกจ้างได้มีโอกาสพัฒนาฝีมือแรงงานของตนเอง โดยสถาบันการศึกษาร่วมมือกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในห้องถัง จัดทำโครงการพัฒนาฝีมือแรงงานให้แก่ลูกจ้างในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ โดยจัดหาหลักสูตรการฝึกอบรมตามความต้องการ ของตลาดแรงงานในอุตสาหกรรม สาขาวิชาชีฟท์ควรให้ความสำคัญในการยกระดับฝีมือ คือ สาขาช่างอุตสาหกรรม เช่น สาขาช่างเครื่องยนต์ ช่างเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างเครื่องไฟฟ้า ช่างโลหะ ซึ่งมีกระจายกันอยู่ในทุกภาคของประเทศไทย ช่างผลิตภัณฑ์เชิงมีค่าในภาคเหนือ และช่างชื่อแม่น และต่อเรื่องในภาคใต้ เป็นต้น

สถาบันการศึกษาอาจดำเนินการจัดฝึกอบรมให้แก่ลูกจ้างนอกเวลาทำงาน เช่น อาจจัดอบรมในภาคค่ำ หรือในวันหยุดได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ลูกจ้างได้ทำงานและมีโอกาสฝึกงานนอกเวลาทำงาน โครงการยกระดับฝีมือแรงงานจากการฝึกอาชีพระยะสั้น ควรดำเนินการไปแหล่งที่มีกิจการอุตสาหกรรมอยู่มาก และดำเนินการในลักษณะเป็นหน่วยเดลี่อันที่ ไปตามความต้องการของผู้ประกอบการได้

ปัจจุบัน สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย เป็นหน่วยงานหนึ่งที่จัดทำโครงการยกระดับฝีมือช่าง ในสาขาต่างๆ รัฐบาลควรขยายโครงการฝึกอบรมแรงงาน เพื่อยกระดับฝีมือให้แก่ลูกจ้างในสาขาช่างอุตสาหกรรม ไปสู่ภูมิภาคให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ซึ่งอาจทำได้ในหลายลักษณะ เช่น การขยายงานการฝึกอบรม ของสถาบันพัฒนาฝีมือของกรมแรงงาน ปรับปรุงและเพิ่มศักดิ์ความสามารถในการพัฒนาฝีมือแรงงาน ของโรงเรียนอาชีวศึกษา และวิทยาลัยเทคนิคในภูมิภาค พร้อมกับมีนโยบายส่งเสริมให้สถาบันการศึกษา ในภูมิภาค จัดโครงการพัฒนาฝีมือแรงงานสาขาช่างอุตสาหกรรมให้แก่ลูกจ้าง

ทั้งนี้ รัฐบาลจะต้องสนับสนุนงบประมาณในด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ และบุคลากร เพื่อการพัฒนาแรงงานสาขาช่างอุตสาหกรรมให้มากขึ้น ส่วนฝ่ายผู้ประกอบการ ในห้องถังจะต้องให้ความร่วมมือสนับสนุนให้ลูกจ้างในกิจการของตนเข้าฝึกอบรม เพื่อยกระดับฝีมือ ให้สูงขึ้น แก่ลูกจ้างที่เข้าฝึกอบรมและประสบผลสำเร็จ และในกรณีที่ผู้ประกอบการได้ประโยชน์โดยตรงจากการฝึกอบรม ผู้ประกอบการก็ควรรับภาระค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมด้วย

**2. ส่งเสริมโครงการฝึกงานจากการทำงาน (on-the-job training)** รัฐบาลควร มีนโยบายสนับสนุนให้กิจการอุตสาหกรรม จัดโครงการฝึกงานจากการทำงานที่นอกเหนือจากการ

ปัจุบันนี้เทคโนโลยีหรือเพียงแค่การแนะนำการทำงานเท่านั้น เช่น มีรายการฝึกหัดอบรมเมื่อเข้าทำงาน มีการจัดโครงการฝึกอบรมภายหลังการทำงานไปแล้วระยะหนึ่ง เป็นต้น เพื่อสนับสนุนโครงการฝึกงานจากการทำงาน รัฐบาลโดยกระทรวงการคลังควรพิจารณาอนุโลม ให้กิจการที่มีโครงสร้างฝึกงานอย่างมีรูปแบบ นำค่าใช้จ่ายของโครงการบางส่วน มาเป็นค่าลดหย่อนภาษีรายได้ของกิจการในแต่ละปี

#### 6.2.2.2 นโยบายและมาตรการเตรียมคนเข้าทำงานในอุตสาหกรรม (Job-Entry-Training for Industry)

เนื่องจากการพัฒนากำลังคนต้องใช้ระยะเวลา และการปรับตัวทางด้านอุปทานแรงงานมักทำได้ช้ากว่าการเปลี่ยนแปลงของทางด้านอุปสงค์แรงงาน ดังนั้น รัฐบาลจึงควรมีนโยบายเตรียมกำลังคนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ให้สอดคล้องกับศักยภาพการพัฒนาอุตสาหกรรมและความต้องการกำลังคนในระดับต่างๆ มาตรการที่จะสนับสนุนการเตรียมกำลังคนเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมกุญแจสำคัญในการดำเนินการได้ในหลายแนวทางดังนี้

1. การฝึกอาชีวะระยะสั้นเพื่อเตรียมคนเข้าทำงานอุตสาหกรรม เป็นการฝึกอาชีวะระยะสั้นในหลักสูตรต่างๆ โดยมุ่งพัฒนาแรงงานเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรม การฝึกอาชีวะระยะสั้นเพื่อเตรียมคนเข้าทำงานในอุตสาหกรรม สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย ได้ดำเนินการอยู่แล้ว ข้อเสนอในที่นี้คือ ควรมีการขยายโครงการฝึกอาชีพช่างในสาขาที่อยู่ในความต้องการดังที่ได้กล่าวไว้แล้ว การดำเนินการอาจจะทำได้ ในลักษณะเช่นเดียวกับการฝึกอาชีพเพื่อยกระดับฝีมือคนงานให้สูงขึ้น แต่แตกต่างกันตรงที่โครงการนี้มุ่งพัฒนาแรงงานใหม่ๆ ที่ยังไม่ได้เข้าสู่ตลาดแรงงานอุตสาหกรรม

2. การเสริมวิชาชีพช่างให้แก่ทหารเกณฑ์ ทหารเกณฑ์เมื่อออกจากราชการทหารไปแล้วจะเข้าสู่ตลาดแรงงานตามปกติ กระทรวงกลาโหมได้มองเห็นข้อเท็จจริงเรื่องนี้ และได้เสริมความรู้ด้านวิชาชีพให้แก่ทหารเกณฑ์ แต่ส่วนใหญ่เป็นอาชีพทางการเกษตร ซึ่งคิดว่าเหมาะสมสมกับพื้นฐานของทหารเกณฑ์ เนื่องจากภาวะตลาดแรงงานได้เปลี่ยนแปลงไป แรงงานจากภาคเกษตรได้หันเข้ามาประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรมากขึ้น ความรู้วิชาชีพนอกภาคเกษตรจึงมีความจำเป็นมากขึ้น การเสริมวิชาชีพทางด้านช่างให้แก่ทหารเกณฑ์ นอกจากจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกองกำลังป้องกันประเทศไทยแล้ว ยังเป็นการเตรียมคนสำหรับอุตสาหกรรม และงาน NGOs ภาคเกษตรด้านอื่นๆ ด้วย

การเสริมอาชีวช่างให้แก่พหุภูมิ น่าจะมีความเป็นไปได้มาก เพราะพหุภูมิ เป็นแหล่งการจัดตั้งสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพดี ไม่ต่างจากประเทศญี่ปุ่น จึงน่าจะเป็นผลดีต่ออุตสาหกรรมที่มีการผลิตอย่างเป็นระบบแบบแผน

3. เพิ่มทักษะและประสบการณ์แก่นักเรียนระดับอาชีวศึกษา ปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งของนักเรียนในระดับอาชีวศึกษาตอนต้นและตอนปลาย คือการขาดความชำนาญและขาดประสบการณ์ปัญหาดังกล่าว ทำให้คุณภาพของผู้จบอาชีวศึกษาไม่ตรงกับความต้องการของนายจ้าง ปัญหานี้ค่อนข้างจะแก้ไขยาก เพราะต้องใช้เงินประมาณมาก นอกเหนือจากนั้น ความต้องการเฉพาะอย่างของเจ้าของกิจการ มักมีความหลากหลายไปตามประเภทของกิจการ แต่กระนั้นก็ตาม การพัฒนาฝึกอบรมคนรุ่นใหม่ต้องให้สอดคล้องกับความต้องการแรงงานให้มาก ในระยะสั้นนี้มีความจำเป็นที่จะต้องเสริมความชำนาญ และประสบการณ์ให้แก่นักศึกษา ซึ่งมีแนวทางที่จะทำได้ 3 แนวทาง คือ

(1) การจัดทำอุปกรณ์และเครื่องมือช่างให้แก่สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาในภูมิภาคอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อลับลุนการเรียนและการฝึกหัดงานของนักเรียนระดับอาชีวศึกษา แต่มาตรการนี้จำเป็นต้องใช้เงินประมาณเป็นจำนวนมาก จำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุนในด้านงบประมาณจากรัฐ หรือความช่วยเหลือขององค์กรระหว่างประเทศ

(2) การร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการอุตสาหกรรมจัดโครงการเพื่อเพิ่มความชำนาญเฉพาะอย่างให้แก่นักศึกษาในปัจจุบัน ทั้งนี้โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรับผิดชอบในการจัดโครงการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงการในลักษณะนี้มีความเป็นไปได้มากสำหรับอุตสาหกรรมใหม่ๆ ที่ต้องการแรงงานที่มีคุณภาพ และความชำนาญเฉพาะอย่าง โครงการในลักษณะนี้ควรดำเนินการในภูมิภาค ที่มีอุตสาหกรรมสมัยใหม่หนาแน่น เช่น ในภาคตะวันออกของประเทศไทย หรือท้องที่ที่มีศูนย์อุตสาหกรรม

(3) จัดโครงการโรงเรียนในโรงเรียน โครงการนี้หมายถึงรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนให้โรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาในภูมิภาค มีโครงการให้บริการแก่สถานประกอบการอุตสาหกรรมในท้องถิ่น และในขณะเดียวกันทางสถาบันการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วิทยาลัยเทคนิคในภูมิภาค ก็จะได้มีโอกาสฝึกหัดนักศึกษาจากการปฏิบัติงาน และมีรายได้จากการให้บริการตัวยั่งเช่นในลักษณะนี้คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชนเพื่อพัฒนาการศึกษาเพื่ออาชีพ (กรอ. พอ.) ได้เสนอในลักษณะนี้คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชนเพื่อพัฒนาการศึกษาเพื่ออาชีพ (กรอ. พอ.) ได้เสนอต่อรัฐมนตรีแล้ว กระทรวงศึกษาธิการได้เห็นชอบ และมีนโยบายให้ดำเนินการแต่อย่างมีปัญหา กับกระทรวงการคลัง เกี่ยวกับระเบียบการรับการจ่ายเงินรายได้จากการให้บริการ

(กรรมการศึกษา, 2530: 57-62) ซึ่งปัญหาเรื่องนี้ น่าจะได้พิจารณานำร่างเบี้ยบของทบทวนมหาวิทยาลัยที่ได้ตกลงกับกระทรวงการศึกษาแล้ว มาใช้เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดกำลังใจแก่บุคลากรของกระทรวงศึกษาที่จะทำโครงการดังกล่าว กระทรวงศึกษาน่าจะได้กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติให้ชัดเจนว่า งานลักษณะใดที่จะให้บริการ และการให้บริการในลักษณะใดถือเป็นงานราชการ ในลักษณะใดมิใช่งานราชการ นอกจากนั้น ค่าตอบแทนแก่บุคลากรควรจะอยู่ในอัตราที่เหมาะสมสมด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นสิ่งจูงใจแก่บุคลากรของสถาบันการศึกษา

มาตรการดังกล่าว จะเปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาก้มภักดีความริเริ่มที่จะบริการชุมชน ท้องถิ่น ซึ่งควรจะเป็นนโยบายอย่างหนึ่งของสถาบันการศึกษา อุดสาหกรรมขนาดย่อมหลายประเภทน่าจะได้ประโยชน์จากโครงการนี้ โดยการว่าจ้างสถาบันการศึกษาซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ ที่ชำรุดได้ หรือทำการผลิตชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ได้ และที่สำคัญคือ สถาบันการศึกษาได้มีโอกาสฝึกหัดนักศึกษาของตนอย่างเหมาะสมมากยิ่งขึ้น และคนเหล่านี้ก็จะได้คุ้นเคยกับอุดสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นตลาดแรงงานที่อยู่รอบรั้วนักศึกษาจากสถาบันนี้ฯ เอง นอกจากนี้ โครงการในลักษณะนี้ จะเป็นการป้องกันการสูญเสียกำลังคน ในระดับครูอาจารย์ให้แก่ภาคเอกชนด้วย

4. สนับสนุนให้เอกชนจัดตั้งสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานเฉพาะอย่างขึ้น อุดสาหกรรมบางประเภทผู้ประกอบการจำนวนมาก ต้องการกำลังแรงงานเฉพาะอย่างที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ควรจะจัดตั้งสถาบันพัฒนาแรงงาน ที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะอย่างขึ้น รัฐบาลควรมีนโยบายสนับสนุนกลุ่มอุดสาหกรรมเฉพาะอย่าง จัดตั้งสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานขึ้นตามความต้องการของแต่ละอุดสาหกรรม เช่น กลุ่มอุดสาหกรรมเซรามิกในภาคเหนือ กลุ่มอุดสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีและปิโตรเลียม กลุ่มอุดสาหกรรมลึงกอกและเลือดผ้า อุดสาหกรรมเจียระไนเพชรพลอยและเครื่องประดับ เป็นต้น

เพื่อลุ้นเสริมกิจกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานในลักษณะดังกล่าวข้างต้น รัฐบาลควรจัดสรรงบประมาณให้เงินอุดหนุนแก่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานของเอกชน อย่างน้อยในระยะเริ่มต้นของการดำเนินงาน

5. จัดการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรในสาขาที่กำลังแรงงานหายาก อุดสาหกรรมใหม่ๆ หลายประเภทมีแนวโน้มขยายตัวไปสู่ภูมิภาค รัฐควรขยายการศึกษาในสาขาที่แรงงานหายาก เช่น สาขาช่างและวิศวกรทางผลิตภัณฑ์เคมีและปิโตรเลียม ช่างกลโรงงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า

และอิเลคทรอนิก เป็นต้น มาตรการดังกล่าวจะต้องได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานของรัฐบาล ท้ายฝ่าย เช่น กระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการจัดการศึกษา ในระดับอาชีวศึกษา ทบทวนมหาวิทยาลัย ที่จะต้องผลิตกำลังคนในระดับสูง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่ง เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยี และกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อุตสาหกรรม มาตรการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์กับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ อุตสาหกรรมขนาดใหญ่มากกว่าอุตสาหกรรมขนาดย่อม ที่ยังผลิตสินค้าส่วนของตลาดท้องถิ่น ดังนั้น มาตรการ ดังกล่าวจะจังควรพิจารณาดำเนินการในภาคตะวันออกมากกว่าภาคอื่นๆ

6. การเตรียมกำลังคนในระดับพื้นฐาน หมายถึงการยกระดับคุณภาพของแรงงานให้มีมือ ให้สูงขึ้น โดยการเพิ่มคุณวุฒิในการศึกษา และการพัฒนาฯ เบี่ยบวินัยการทำงานให้สอดคล้องกับ ระบบอุตสาหกรรม รัฐบาลควรミニนโยบายขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาไปสู่ชั้นหน้าให้กว้างขวาง ยิ่งขึ้น และในขณะเดียวกันก็ควรส่งเสริมสนับสนุนให้บุตรหลานของชาวชนบท ได้มีโอกาสศึกษาต่อ ในระดับมัธยมศึกษา ทั้งนี้เพื่อยกระดับคุณวุฒิขึ้นพื้นฐานของแรงงานให้สูงขึ้น มาตรการดังกล่าว จะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ทันสมัย เพราะอุตสาหกรรมที่ทันสมัย มีแนวโน้มต้องการแรงงานที่มีพื้นฐานการศึกษาสูงขึ้น

นอกจากนี้ การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพ และการทำงานในระบบอุตสาหกรรม เป็นสิ่งที่กระทรวงศึกษาควรพิจารณาสอดแทรกเข้าไว้ในหลักสูตรการศึกษา ทั้งในระดับประถม ศึกษาและมัธยมศึกษา เช่น อาจสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับอาชีพ และการทำงานอุตสาหกรรมไว้ใน วิชาเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต (สปช.) หรือวิชาอาชีพการงาน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการแนะนำ ให้นักเรียนในระดับนี้ได้รู้จักอาชีพและการทำงานในระบบอุตสาหกรรม

มาตรการเตรียมกำลังคนในระดับพื้นฐาน อาจไม่เกิดผลในทันทีกับการพัฒนาอุตสาหกรรม ภูมิภาคในระยะสั้นนี้ แต่จะเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย จังควร มีแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาวในการดำเนินการ และควรดำเนินการในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ตามกำลังงบประมาณ

#### 6.2.2.3 นโยบายและมาตรการพัฒนาผู้ประกอบการ

การพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งเก่าและใหม่ เป็นอีกรูปแบบหนึ่งในการพัฒนากำลัง คนในอุตสาหกรรม รัฐบาลควรส่งเสริมและให้การสนับสนุนโครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภูมิภาค โดยการขยายและปรับปรุงโครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่ มีอยู่แล้ว ให้กระจายไปสู่ภูมิภาคอย่างทั่วถึง

มาตรการดังกล่าวนี้ ได้มีการดำเนินการอย่างแล้ว โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและองค์กรเอกชน กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม อาจขยายให้กว้างขวางไปสู่ผู้ประกอบการขนาดย่อมในภูมิภาคได้ โดยรัฐบาลมีนโยบายและสนับสนุนให้สถาบันการศึกษาต่างๆ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือกับกิจการขนาดใหญ่มีผลประโยชน์ร่วมกันจัดหลักสูตร และดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคขึ้น ในขณะเดียวกัน รัฐบาลควรจัดสรรงบประมาณ หรือหาแหล่งเงินทุนจากองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในภูมิภาค

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ควรได้รับการปรับปรุงโดยการมุ่งเน้นความสามารถในการบริหารบุคคล ควบคู่ไปกับการพัฒนาชีดความสามารถของผู้ประกอบการในการจัดการด้านการผลิตและการตลาด การให้ความรู้และการเพิ่มความสามารถการบริหารบุคคลให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลาง จะทำให้ผู้ประกอบการมองเห็นความสำคัญของการบริหารและการพัฒนากำลังคน ตลอดจนการยกระดับค่าจ้างและสวัสดิการของแรงงาน ซึ่งจะเป็นผลดีต่ออุตสาหกรรมโดยตรง

## เอกสารอ้างอิง

กรมแรงงาน และ ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานผลการสำรวจค่าจ้าง รายได้และชั่วโมงทำงาน. 2529 - 2530.

กรมแรงงาน. 2526. การบริหารแรงงานในประเทศไทย 2525/2526 รง. 31/2526 กองวิชาการ กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

-----, 2530. "ผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ปี 2530." รง. 56/30 สำนักงานคณะกรรมการค่าจ้าง กองวิชาการและแผนงาน, กรุงเทพฯ.

-----, 2532. "สถิติการพัฒนาฝีมือแรงงาน ปี 2526 - 2531." สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน, กรุงเทพฯ.

กรมอาชีวศึกษา. 2532. รายงานประจำปี 2530 กองแผนงาน, กรุงเทพฯ.

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด. "ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2530."

จุฬาทิพย์ รักชนา. "การลงทุนฝึกงานของแรงงานในอุตสาหกรรมขนาดย่อม." วิทยานิพนธ์สาขาเศรษฐศาสตร์มนหมายศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 2529.

นิพนธ์ พ่วงศกร. 2525. "นโยบายค่าจ้าง." รายงานเสนอต่อมูลนิธิเฟรเดริก เอเบรราก จัดพิมพ์โดยกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย.

ติเรก บัทมศิริวัฒน์. 2532. "วิเคราะห์การย้ายถิ่นของประชากรจากล้านนา ในประเทศไทย 2532." สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

ธนาคารแห่งประเทศไทยและกรมแรงงาน. โครงการสร้างค่าจ้างแรงงานในประเทศไทย การสำรวจ ไตรมาส 1 - 3 ปี 2523-2526.

ประดิษฐ์ ชาสมบัติ. 2518. "การเคลื่อนย้ายแรงงานจากชนบทเข้าสู่เมืองและประโยชน์ต่อ อุตสาหกรรม" รายงานการวิจัย คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ประดิษฐ์ ชาลีมบัติ และคณะ. 2529. สภาพและปัญหาแรงงานรับจ้างในภาคการเกษตร.

สถาที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาแรงงานแห่งชาติ, กรมแรงงานและมูลนิธิ Friedrich-Ebert-Stiftung, กรุงเทพฯ.

แสง สุวันเรือง และคณะ. 2521. อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางในประเทศไทย .

สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สนง. คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ. 2526. การสำรวจปัญหาการศึกษา (Educational Sectoral Survey). กรุงเทพฯ.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2523 – 2558. คณะกรรมการพัฒนาฯ ดำเนินการในคณะกรรมการนโยบายและแผนประชากร กองวางแผนทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ. มีนาคม 2531.

-----. "การศึกษาโครงสร้างตลาดแรงงานไทย การประมาณภาวะการมีงานทำและการว่างงานระยะยาว ในช่วงแผน 6 – แผน 8." กองวางแผนทรัพยากรมนุษย์, กรุงเทพฯ. กันยายน 2531.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร. (รอบ 2 และรอบ 3) ปี พ.ศ. 2520-2530.

-----. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2513 และ 2523. กรุงเทพฯ.

Akarasanee N. and Others. 1983. Rural Off-Farm Employment in Rural Thailand. Summary Report and Synthesis of the Rural Off-Farm Employment Assessment Project. Bangkok: The Industrial Management Co.Ltd.

Charsombut, P. 1983. "The Silk Industry in Thailand". Research Paper No. 19. Center for Applied Economic Research, Kasetsart University, Bangkok.

Charsombut, P. and C. Pipatsitee. 1985. "Labor and Employment in Small-Scale Manufacturing," Research Report submitted to the National Economic and Social Development Board, Paper No.3., ILO-ARTEP, Bangkok.

Grandstaff, W. Somluckrat. 1990. "The Role of Demand in Provincial Industrialization." TDRI, Bangkok.

Harbison, F.H. 1973. Human Resources as The Wealth of Nations. Oxford: Oxford University Press Inc.

Kim, Sookon. 1982. "Employment, Wage and Manpower Policies in Korea: The Issues." Working Paper Series 82-04. Korea Development Institute, Seoul.

Panpiemras, Kosit and S. Krusuansombat. (no date) Seasonal Migration and Employment in Thailand. Development Study and Information Division, NESDB, Bangkok.

Loha-unchit, Chesada 1990. "Policies, Instruments and Institutions for Rural Industrial Development." TDRI, Bangkok.

Oberai, A. S. 1988. "Urban Population Growth, Employment and Poverty in Developing Countries: A Conceptual Framework for Policy Analysis." UN. Expert Group Meeting on Consequences of Rapid Population Growth in Developing Countries, Population Division of the Department of International Economic and Social Affairs. UNs. New York, 23 - 26 August, pp. 17.

Oshima, H. 1983. "The Industrial and Demographic Transitions in East Asia", in Population and Development Review. Volume 9. No 4. December, 1983. pp. 583 - 607.

Office of the Permanent Secretary, Ministry of Education, 1987.

Educational Statistics in Brief. Bangkok: P.A. Living Com.Lt.

Office of The National Economic and Social Development Board (NESDB).

1982 The Fifth National Economic and Social Development Plan  
1981-1985. Bangkok.

----- 1986. The Sixth National Economic and Social Development  
Plan 1986-1990. Bangkok.

-----. National Income of Thailand. 1988 Edition, Bangkok.

----- 1989. Gross Regional and Provincial Product 1981-1987  
series. Bangkok.

Squire, L. 1981. Employment Policy in Developing Countries Oxford  
University Press.

Onchan, Tongroj and Yongyuth Chalamwong. 1983. "Income and Employment  
in Rural Areas." in Rural off-Farm Employment in Rural Thailand.  
Edited by Narongchai Akrasanee and Others, The Industrial  
Management Co.,Ltd.

The Industrial Management Co.,Ltd. (IMC), 1985. Policy and Program  
for the Promotion of Small Scale and Regional Industries. Final  
Report Volume V. of the Industrial Restructuring Study for the  
National Economic and Social Development Board. Bangkok, September  
1985. Chapter V. pp. 220-290.

The World Bank. 1983. Thailand: Rural Growth and Employment  
A World Bank Country Study: Washington, D.C.

United Nations. Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.  
1989. Compendium of Social Development Indicators in the ESCAP Region. ST/ESCAP/753. Bangkok.

-----. 1989. Economic and Social Survey of Asia and the Pacific.  
1988, ST/ESCAP/678, Bangkok.

-----. 1988. Trend in Migration and Urbanization in Selected ESCAP Countries. Asian Population Studies Series No.89 ESCAP, Bangkok.

-----. 1980. Migration, Urbanization and Development in the Republic of Korea. Country report No.1 ESCAP, Bangkok.

-----. 1982. Migration, Urbanization and Development in Thailand.  
Country report No.5. ESCAP, Bangkok.



*565 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Bangkok 10310*

*Tel: (662) 718-5460 extention 216-218; Fax: (662) 718-5461-2;*

*Email: publications@leela1.tdri.or.th; Web site: http://www.info.tdri.or.th*