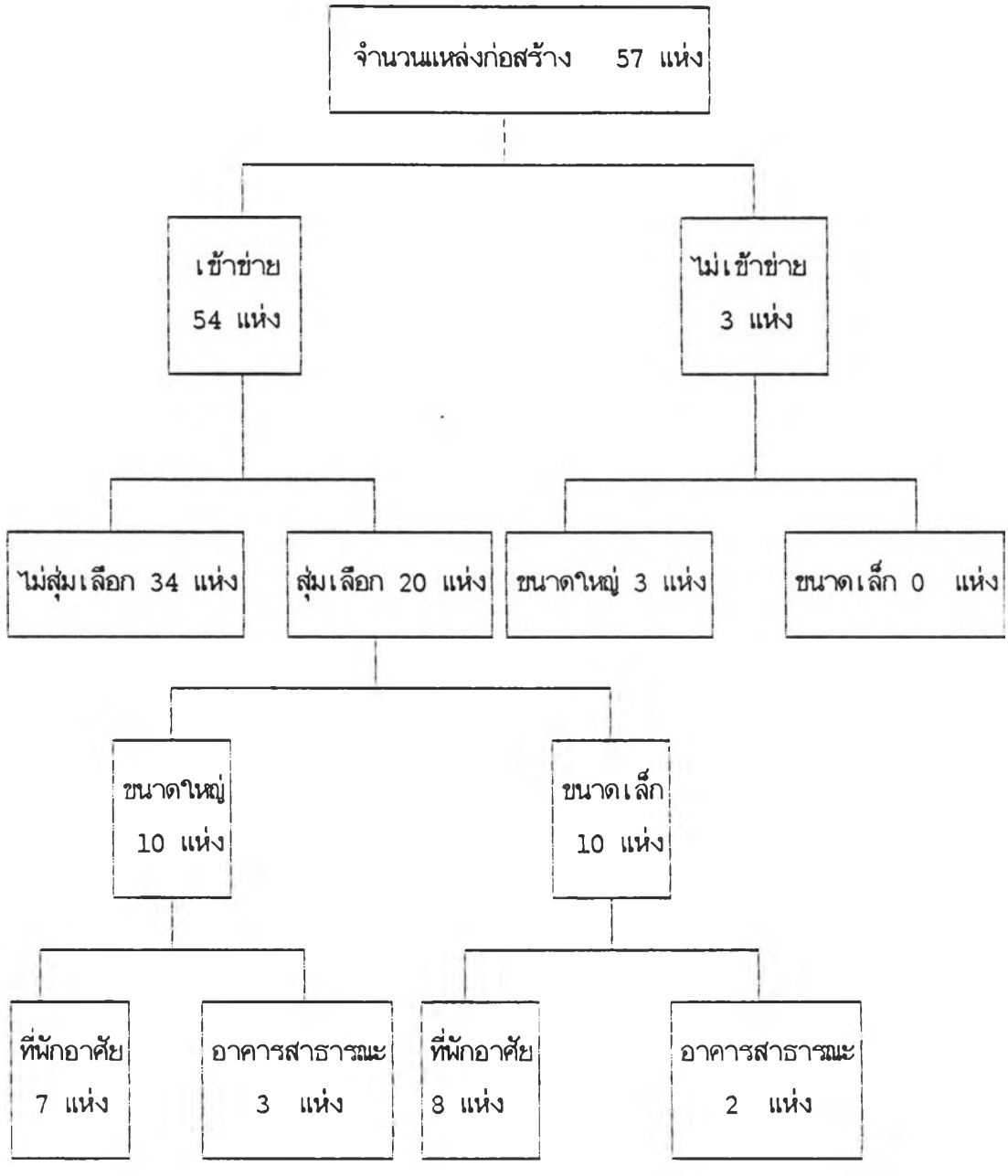
บทที่ 4

ผลการวิจัย

จากการศึกษาปัญหาทางสังคมและสุขภาพอนามัยและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน โดยทำการศึกษาในเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ทำการสัมภาษณ์กรรมกรก่อสร้าง หัวหน้าคนงาน ผู้ควบคุมงาน (Foreman) หัวหน้าหรือผู้ดูแลที่พักคนงาน ซึ่งจะเก็บข้อมูลในแหล่งการก่อสร้างและที่พักของกรรมกรก่อสร้าง จำนวน 20 แห่งเป็นการก่อสร้างขนาดเล็กจำนวน 10 แห่ง และเป็นการก่อสร้างขาดใหญ่จำนวน 10 แห่ง สัมภาษณ์กรรมกรก่อสร้างในการก่อสร้างขนาดเล็กจำนวน 200 คน ในการก่อสร้างขนาดใหญ่จำนวน 200 คน รวมกรรมกรก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 400 คน

ก่อนที่จะดำเนินการเก็บข้อมูลในส่วนของกรรมกรก่อสร้าง ได้ดำเนินการสำรวจแหล่งการก่อสร้างในเขตคลองเตยกรุงเทพมหานคร ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2537 พบว่ามีการก่อสร้างทั้งหมดในเขตจำนวน 57 แห่ง มีการก่อสร้างที่เข้าข่าย คือไม่อยู่ในช่วงของระยะการเตรียมการก่อสร้าง การปรับพื้นที่ การวางผังเพื่อเริ่มการก่อสร้าง หรือไม่อยู่ในช่วงของการตกแต่งภายใน จำนวน 54 แห่ง ซึ่งแบ่งออกเป็นการก่อสร้างขนาดเล็กจำนวน 31 แห่ง และเป็นการก่อสร้างขนาดใหญ่ จำนวน 23 แห่ง มีการก่อสร้างที่ไม่เข้าข่ายจำนวน 3 แห่ง ประเภทของการก่อสร้างส่วนใหญ่ในบนถนนสุขุมวิท เขตคลองเตยโดยส่วนมากจะเป็นที่พักอาศัยและอาคารสาธารณะ การก่อสร้างขนาดใหญ่ที่พบจะเป็นการก่อสร้างคอนโดมีเนียม โรงแรม ออฟฟิสให้เช่า จะมีลักษณะการก่อสร้างเป็นอาคารสูง ๆ มีจำนวนชั้นที่มากเพื่อใช้ประโยชน์ของพื้นที่ให้เต็มที่ ทั้งนี้เนื่องจากเขตการก่อสร้างอยู่ในบริเวณถนนสุขุมวิท เป็นย่านธุรกิจ ที่ดินมีราคาที่สูง ส่วนการก่อสร้างขนาดเล็ก จะก่อสร้างเป็นที่พักอาศัย แฟลตที่พักอาศัยขายหรือให้เช่า บางแห่งสร้างสำนักงาน อาคารสาธารณะเช่น อาคารมูลนิธิ เป็นต้นเมื่อได้ทราบแหล่งก่อสร้างแล้วก็จะทำการสุ่มตัวอย่างมาเพื่อเป็นประชากรในการศึกษาดังแผนภูมิที่ 4.1

แผนภูมิที่ 4.1 แสดงการเลือกตัวอย่างสถานที่ก่อสร้าง



จากแผนภูมิข้างต้นการก่อสร้างขนาดเล็กที่สุ่มตัวอย่างมาทั้งหมด 10 แห่ง จะเป็นการก่อสร้างที่เป็นที่พักอาศัย จำนวน 8 แห่ง เป็นอาคารสาธารณะ 2 แห่ง ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ 10 แห่ง จะเป็นการก่อสร้างที่เป็นที่พักอาศัย 7 แห่ง เป็นอาคารสาธารณะจำนวน 3 แห่ง ทั้งนี้ในการแบ่งขนาดการก่อสร้างจะใช้พื้นที่ใช้สอยเป็นเกณฑ์ในการแบ่งโดยการก่อสร้างขนาดเล็กจะมีพื้นที่ใช้สอยต่ำกว่า 10,000 ตารางเมตร ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่จะมีพื้นที่ใช้สอยมากกว่า 10,000 ตารางเมตร

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสัมภาษณ์จำนวน 5 ชุด คือ

- แบบสำรวจที่ 1 สำรวจการก่อสร้างทั้งหมดที่มีอยู่ในพื้นที่การศึกษาโดยสอบถามผู้รับเหมา หัวหน้าคนงาน หรือวิศวกร
- แบบสำรวจที่ 2 เป็นแบบสอบถามผู้รับเหมา หรือหัวหน้าคนงานของแหล่งก่อสร้าง
- แบบสำรวจที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับที่พักคนงาน
- แบบสำรวจที่ 4 สอบถามคนงานที่ถูกสุ่มเลือก จากแหล่งก่อสร้างที่ศึกษา
- แบบสำรวจที่ 5 สอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บจากการทำงาน

จากแบบสอบถามดังกล่าวผู้วิจัยจึงขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งก่อสร้าง
2. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้าง
3. ข้อมูลเกี่ยวกับคนงานก่อสร้าง
4. ข้อมูลเกี่ยวกับการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 เกี่ยวกับแหล่งก่อสร้าง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เกี่ยวกับแหล่งก่อสร้างจะสอบถามข้อมูลกับหัวหน้าคนงาน หรือผู้คุมงานในแหล่งการก่อสร้างในเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร บางครั้งในแหล่งก่อสร้างบางแห่งจะมีผู้รับเหมาช่วง (sub - contractor)จะมีการสอบถามข้อมูลแต่ละผู้รับเหมาด้วย ผลการสอบถามข้อมูลการก่อสร้างทั้งหมด 20 แห่ง เป็นการก่อสร้างขนาดเล็ก 10 แห่ง และการก่อสร้างขนาดใหญ่ 10 แห่งและมี 1 แห่งที่มีผู้รับเหมาช่วง 3 ผู้รับเหมา รวมแล้วสอบถามผู้ควบคุมงานและหัวหน้าคนงานทั้งหมด 22 ผู้รับเหมา ผลการศึกษาพบว่า แหล่งการก่อสร้างจะเป็นการก่อสร้างที่เริ่มเมื่อปี พ.ศ. 2536 และ ปี 2537 โดยมีสัญญาว่าจ้างที่จะต้องแล้วเสร็จต่ำสุด 11 เดือน และสูงสุดที่จะต้องก่อสร้างให้เสร็จเป็นเวลา 38 เดือน จะมีราคาประเมินในการก่อสร้างถ้าเป็นการก่อสร้างขนาดเล็กจะมีราคารับเหมาประมาณ 9 ล้านบาทซึ่งเป็นราคาที่ค่อนข้างสูงเนื่องจากราคาที่ดินก่อสร้างในบริเวณดังกล่าวมีราคาแพง ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่จะมีราคารับเหมาก่อสร้างสูงสุด 500 ล้านบาท ในการก่อสร้างขนาดเล็กจะมีจำนวนคนงานเฉลี่ย 55 คนต่อวัน และการก่อสร้างขนาดใหญ่จะมีคนงานเฉลี่ย 178 คนต่อวัน ซึ่งคนงานก่อสร้างดังกล่าวจะมีการเคลื่อนไหว ย้ายเข้าออกงานอยู่ตลอดเวลา และมีการสอบถามเกี่ยวกับความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้าง ผลการศึกษาเป็นดังต่อไปนี้

1. ความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้าง

การฝึกอบรมความปลอดภัย พบว่าการฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับคนงาน ในการก่อสร้างขนาดเล็กทุกแห่งไม่มีการฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับคนงานและ การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการฝึกอบรมให้กับคนงาน (58.3 %)ส่วนการฝึกอบรมความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับหัวหน้าคนงาน (70.0 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่ มีการฝึกอบรมความปลอดภัยให้กับหัวหน้าคนงาน พอ ๆ กับการไม่มีการฝึกอบรมความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน (50.0 %) (ตาราง 4.1)

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของการฝึกอบรมความปลอดภัยแก่คนงานและหัวหน้าคนงาน

การฝึกอบรม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ฝึกอบรมความปลอดภัยแก่คนงาน						
มี	0	0	5	41.7	5	22.7
ไม่มี	10	100.0	7	58.3	17	77.3
ฝึกอบรมความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน						
มี	3	30.0	6	50.0	9	40.9
ไม่มี	7	70.0	6	50.0	13	59.1

<u>การล้อมรั้วและการมีประกาศเตือน</u> พบว่า การก่อสร้างขนาดเล็กบริเวณการก่อสร้างส่วนมาก มีการล้อมรั้ว (60.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากบริเวณการก่อสร้างมีการล้อมรั้ว (91.7 %) ส่วนการมีป้ายประกาศเตือน การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีป้ายประกาศเตือน (70.0%)ในขณะที่การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนใหญ่จะมีป้ายประกาศเตือน(91.7 %)(ตารางที่ 4.2)

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของสภาพการก่อสร้างมีการล้อมรั้วและการมีประกาศเตือน

การล้อมรั้วและมีป้ายประกาศเตือน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>บริเวณการก่อสร้างมีการล้อมรั้ว</u>						
มี	6	60.0	11	91.7	17	77.3
ไม่มี	4	40.0	1	8.3	5	22.7
<u>มีป้ายประกาศเตือนเผยแพร่ความรู้ความปลอดภัย</u>						
มี	3	30.0	11	91.7	14	63.6
ไม่มี	7	70.0	1	8.3	8	36.4

2. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

หมวกนิรภัย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจัดหมวกนิรภัยไว้ (60.0 %) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ทุกแห่งมีหมวกนิรภัยที่นายจ้างจัดไว้ในที่ก่อสร้าง (ตารางที่ 4.3)

แว่นตา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีแว่นตาสำหรับการป้องกันอันตราย (90.0%) และการสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการจัดแว่นตาสำหรับป้องกันอันตราย (58.3%) (ตารางที่ 4.3)

รองเท้าหุ้มส้น พบว่า การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการจัดรองเท้าหุ้มส้นไว้ที่สถานที่ก่อสร้าง(60.0%)ในขณะที่การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดรองเท้าหุ้มส้นไว้ที่สถานที่ก่อสร้าง(75.0 %) (ตารางที่ 4.3)

ถุงมือ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีถุงมือจัดไว้ (60.0%) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดถุงมือไว้สำหรับคนงาน (75.0%) (ตารางที่ 4.3)

เข็มขัดและเชือกนิรภัย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการจัดอุปกรณ์เข็มขัดและเชือกนิรภัย (70.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดอุปกรณ์เข็มขัดและเชือกนิรภัย (58.3%)(ตารางที่ 4.3)

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมวกนิรภัย						
มี	6	60.0	12	100.0	18	81.8
ไม่มี	4	40.0	0	0	4	18.2
แว่นตา						
มี	1	10.0	5	41.7	6	27.3
ไม่มี	9	90.0	7	58.3	16	72.7

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>รองเท้าหุ้มส้น</u>						
มี	4	40.0	9	75.0	13	59.1
ไม่มี	6	60.0	3	25.0	9	40.9
<u>ถุงมือ</u>						
มี	4	40.0	9	75.0	13	59.1
ไม่มี	6	60.0	3	25.0	9	40.9
<u>เข็มขัดและเชือกนิรภัย</u>						
มี	3	30.0	7	58.3	10	45.5
ไม่มี	7	70.0	5	41.7	12	54.5

3. การจ่ายเงินกองทุนทดแทนและการทำประกันสังคม

การจ่ายเงินกองทุนทดแทน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนทดแทน(80.0%) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนทดแทน(91.7%) (ตารางที่ 4.4)

การทำประกันสังคม พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการทำประกันสังคม(70.0%) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการทำประกันสังคม (91.7%) (ตารางที่ 4.4)

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของการจ่ายเงินกองทุนทดแทนและการทำประกันสังคม

การจ่ายเงินกองทุนทดแทนและการประกันสังคม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การจ่ายเงินเข้าสมทบกองทุนทดแทน						
จ่าย	2	20.0	11	91.7	13	59.1
ไม่จ่าย	8	80.0	1	8.3	9	40.9
การทำประกันสังคม						
ทำ	7	70.0	11	91.7	18	81.8
ไม่ได้ทำ	3	30.0	1	8.3	4	18.2

4. สภาพเสี่ยงของคนงาน

การสวมหมวกนิรภัยในพื้นที่ ที่มีของตกจากที่สูง พบว่ากรรมกรก่อสร้างในการก่อสร้างขนาดเล็กโดยเมื่อสังเกตจะเห็นว่าส่วนมากมีการสวมหมวกนิรภัยน้อยกว่าครึ่งชัดเจน(40.0%)และการก่อสร้างขนาดใหญ่กรรมกรก่อสร้างส่วนมากแทบทุกคนสวมหมวกนิรภัย(41.7%)(ตารางที่ 4.5)

การสวมรองเท้าหุ้มส้น พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการสวมรองเท้าหุ้มส้น คือ มีการสวมรองเท้าหุ้มส้นน้อยกว่าครึ่งชัดเจน (50.0%) ส่วนใหญ่จะใช้รองเท้าแตะ และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากแทบทุกคนสวมรองเท้าหุ้มส้น (41.7%) (ตารางที่ 4.5)

นั่งร้าน พบว่าการก่อสร้างที่อยู่ในระยะการก่อสร้างชั้นบน ในการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีนั่งร้านเป็นโลหะแข็งแรง (40.0%) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ทุกแห่งจะมีนั่งร้านเป็นโลหะแข็งแรง (ตารางที่ 4.5)

การสร้างตาข่ายหรือหลังคาป้องกันของตกจากที่สูง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการสร้างตาข่ายหรือหลังคาป้องกันที่สูง (70.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ จะมีการสร้างตาข่ายหรือหลังคาป้องกันที่สูง (83.3%) (ตารางที่ 4.5)

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของสภาพเสี่ยงของคนงาน

สภาพเสี่ยงของคนงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การสวมหมวกนิรภัยในพื้นที่ ที่มีของตกจากที่สูง						
ไม่มีเลย	2	20.0	0	0	2	9.1
น้อยกว่าครึ่งชัดเจน	4	40.0	3	25.0	7	31.8
ประมาณครึ่งหนึ่ง	2	20.0	1	8.3	3	13.6
มากกว่าครึ่งชัดเจน	1	10.0	3	25.0	4	18.2
แทบทุกคนสวม	1	10.0	5	41.7	6	27.3

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

สภาพเสี่ยงของคนงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การสวมรองเท้าหัมสันของคนงาน						
น้อยกว่าครึ่งชัดเจน	5	50.0	2	16.7	7	31.8
ประมาณครึ่งหนึ่ง	3	30.0	1	8.3	4	18.2
มากกว่าครึ่งชัดเจน	1	10.0	4	33.3	5	22.7
แทบทุกคนสวม	1	10.0	5	41.7	6	27.3
นั่งร้านเป็นโลหะแข็งแรง						
ใช่	2	40.0	7	100.0	9	75.0
ไม่ใช่	3	60.0	0	0	3	25.0
การสร้างตาข่ายหรือหลังคาป้องกันของตกจากที่สูง						
มี	3	30.0	10	83.3	13	59.1
ไม่มี	7	70.0	2	16.7	9	40.9

5. สภาพสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในสถานที่ก่อสร้าง

จากการสำรวจในสถานที่ก่อสร้างทั้งสัมภาษณ์และการสังเกตบริเวณก่อสร้าง ในเรื่องสภาพแวดล้อม และสุขอนามัยโดยทั่วไป น้ำดื่ม-น้ำใช้ทั้งหมดคนงานก่อสร้างจะใช้น้ำประปาทั้งหมด ส่วนใหญ่ไม่มีการจัดที่รับประทานอาหารให้ ในเรื่องการสุขาภิบาลในสถานที่ก่อสร้างเป็นดังต่อไปนี้

การกำจัดขยะ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีถังขยะ(60.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีถังขยะไม่มีฝาปิด (58.3%)(ตารางที่ 4.6)

เศษขยะ/เศษอาหาร พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่มีเศษขยะและเศษอาหารทิ้งกระจัดกระจาย คิดเป็นร้อยละ 90 และ 66.7 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.6)

บริเวณก่อสร้าง บ้านพักมีน้ำขัง เฉอะแฉะ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีน้ำขังเฉอะแฉะ (80.0 %) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากพบไม่มีน้ำขังเฉอะแฉะ (75.0 %) (ตารางที่ 4.6)

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของสภาพสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในสถานที่ก่อสร้าง

สภาพสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การกำจัดขยะ						
มีถังขยะ ไม่มีฝาปิด	4	40.0	7	58.3	11	50.0
ไม่มีถังขยะ	6	60.0	5	41.7	11	50.0
เศษขยะ/เศษอาหารทิ้งกระจัดกระจาย						
มี	9	90.0	8	66.7	17	77.3
ไม่มี	1	10.0	4	33.3	5	22.7
บริเวณก่อสร้าง บ้านพักมีน้ำขัง เฉอะแฉะ						
มี	8	80.0	3	25.0	11	50.0
ไม่มี	2	20.0	9	75.0	11	50.0

จำนวนสัวมสำหรับคนงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนใหญ่จะมีจำนวนสัวมระหว่าง 1 - 5 ที่ (70.0%) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีจำนวนสัวม ระหว่าง 11-15 ที่ (33.3%) (ตารางที่ 4.7)

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีสัวมให้กับคนงาน

จำนวนสัวม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 - 5 ที่	7	70.0	3	25.0	10	45.4
6 - 10 ที่	2	20.0	3	25.0	5	22.6
11- 15 ที่	1	10.0	4	33.3	5	22.6
16- 20 ที่	0	0	1	8.3	1	4.5
มากกว่า 20 ที่	0	0	1	8.3	1	4.5
รวม	10	100.0	12	100.0	22	100.0

7. การเยี่ยมเยียนดูแลการทำงาน

การมาเยี่ยมเยียนดูแลการทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีหน่วยราชการมาเยี่ยมเยียนดูแล (80.0%) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งหมดมีหน่วยราชการมาเยี่ยมเยียนดูแล (100.0%) สำหรับหน่วยงานที่มาเยี่ยมเยียนในการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่เป็นโยธาคิดเป็นร้อยละ 70 และ 41.7 ตามลำดับ เป็นแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 30 และ 16.7 ตามลำดับ เป็นสาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ 20 และ 25 ตามลำดับ เป็นเทศบาลและกรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 40 และ 83.3 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.8)

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของการเยี่ยมเยียนดูแลการทำงานของหน่วยราชการ

การเยี่ยมเยียนของหน่วยราชการ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การเยี่ยมเยียนหน่วยราชการ						
มี	8	80.0	12	100.0	20	90.9
ไม่มี	2	20.0	0	0	2	9.1
หน่วยงานที่มาเยี่ยมเยียน						
โยธา						
มี	7	70.0	5	41.7	12	54.5
ไม่มี	3	30.0	7	58.3	10	45.5
แรงงาน						
มี	3	30.0	2	16.7	5	22.7
ไม่มี	5	50.0	10	83.3	15	68.2
ไม่ทราบ	2	20.0	0	0	2	9.1

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

การเยี่ยมเยียนของหน่วยราชการ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาธารณสุข						
มี	2	20.0	3	25.0	5	22.7
ไม่มี	6	60.0	9	75.0	15	68.2
ไม่ทราบ	2	20.0	0	0	2	9.1
เทศบาล/กทม.						
มี	4	40.0	10	83.3	14	63.6
ไม่มี	4	40.0	2	16.7	6	27.3
ไม่ทราบ	2	20.0	0	0	2	9.1

8. <u>กระบวนการรวมกลุ่มของคนงานก่อสร้างกับนายจ้าง</u>

<u>การมีตัวแทนต่อรองกับนายจ้าง</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีตัวแทนต่อรองกับนายจ้าง(90.0%)ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งหมดไม่มีตัวแทนต่อรองกับนายจ้าง(ตารางที่4.9)

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของคนงานมีตัวแทนคนงานต่อรองกับนายจ้าง

การมีตัวแทนเจรจาต่อรองกับนายจ้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	1	10.0	0	0	1	4.5
ไม่มี	9	90.0	12	100.0	21	95.5
รวม	10	100.0	12	100.0	22	100.0

ส่วนที่ 2 สภาพที่พักอาศัยของคนงาน

9. สภาพที่พักของคนงานของคนงานก่อสร้าง

ที่พักคนงานกับสถานที่ก่อสร้าง พบว่า การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีที่พักคนงานอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง (70.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ที่พักคนงานส่วนใหญ่จะไม่อยู่ในสถานที่ก่อสร้าง (80.0%) (ตารางที่ 4.10)

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของที่พักคนงานอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง

การมีที่พักคนงานอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อยู่ที่สถานที่ก่อสร้าง	7	70.0	2	20.0	9	45.0
ไม่อยู่	3	30.0	8	80.0	11	55.0
รวม	10	100.0	10	100.0	20	100.0

<u>พื้นที่ทั้งหมดของที่พัก</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีพื้นที่พักสำหรับให้คนงานพักอาศัยตั้งแต่ 100 ตารางวา ถึง 400 ตารางวา (60.0%) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีพื้นที่พักอาศัยสำหรับคนงาน ตั้งแต่ 100 ตารางวา ถึง 400 ตารางวาหรือมีบางแห่งที่มากกว่า 400 ตารางวา (40.0%) (ตารางที่ 4.11)

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่ทั้งหมดของที่พัก (ตารางวา)

พื้นที่พักทั้งหมดคนงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 100 ตารางวา	2	20.0	0	0	2	10.0
100-400 ตารางวา	6	60.0	4	40.0	10	50.0
มากกว่า 400 ตารางวา	2	20.0	4	40.0	6	30.0
ไม่ทราบ	0	0	2	20.0	2	10.0
รวม	10	100.0	10	100.0	20	100.0

พาหนะที่เดินทางจากที่พักไปยังที่ทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนใหญ่มีที่พักอยู่กับแหล่งก่อสร้าง การเดินทางจะเป็นการเดินไป (66.7%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนใหญ่พาหนะที่เดินทางจากที่พักไปยังที่ทำงานใช้รถโดยสารที่จัดโดยบริษัท (66.7%) (ตารางที่ 4.12)

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของพาหนะที่เดินทางจากที่พักไปยังที่ทำงาน

พาหนะที่เดินทางจากที่พักไปยังที่ทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รถโดยสารจัดโดยบริษัท	1	33.3	4	66.7	5	55.6
เดินไป	2	66.7	2	33.3	4	44.4

จำนวนส้วมในบริเวณที่พัก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนใหญ่มีจำนวนส้วมในบริเวณที่พักน้อยกว่า 5 ที่นั่ง(40.0%) ส่วนการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะมีจำนวนส้วมในบริเวณที่พักมากกว่า 20 ที่นั่ง (40.0%) (ตารางที่ 4.13)

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของส้วมในบริเวณที่พัก

ร้อยละของส้วมบริเวณที่พัก	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<= 5 ที่นั่ง	4	40.0	1	10.0	5	25.0
6-10 ที่นั่ง	3	30.0	1	10.0	4	20.0
11-15 ที่นั่ง	3	30.0	2	20.0	5	25.0
16-20 ที่นั่ง	0	0	2	20.0	2	10.0
มากกว่า 20 ที่นั่ง	0	0	4	40.0	4	20.0

10. การจัดดูแลที่พักคนงาน

ผู้ดูแล พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการจัดผู้ดูแลที่พักคนงาน (60.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดผู้ดูแลที่พักคนงาน (90.0%) (ตารางที่ 4.14)

คนงานมีส่วนเลือกผู้ดูแล พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากคนงานไม่มีส่วนเลือกผู้ดูแลที่พักคนงาน (60.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากคนงานมีส่วนเลือกผู้ดูแล (90.0%) (ตารางที่ 4.14)

กรรมการที่พัก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีกรรมการดูแลที่พักคนงาน(70.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งหมดมีกรรมการดูแลที่พักคนงาน (100.0%) (ตารางที่ 4.14)

การห้ามการดื่มสุรา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการห้ามการดื่มสุรา(70.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการห้ามการดื่มสุรา (60.0%) (ตารางที่ 4.14)

การห้ามเล่นการพนัน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการห้ามการเล่นการพนัน (60.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการห้ามการเล่นการพนัน (80.0%)(ตารางที่ 4.14)

การจัดเวรทำความสะอาด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีการจัดเวรทำความสะอาดและไม่มีการจัดเวรทำความสะอาดใกล้เคียงกัน (50.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดเวรทำความสะอาด (90.0%) (ตารางที่ 4.14)

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของการจัดดูแลที่พักคนงาน

การจัดดูแลที่พักคนงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีผู้ดูแล เจ้าของแต่งตั้ง						
มี	4	40.0	9	90.0	13	65.0
ไม่มี	6	60.0	1	10.0	7	35.0
คนงานมีส่วนเลือกผู้ดูแล						
มี	4	40.0	9	90.0	13	65.0
ไม่มี	6	60.0	1	10.0	7	35.0
มีกรรมการที่พัก						
มี	3	30.0	10	100.0	13	65.0
ไม่มี	7	70.0	0	0	7	35.0
ห้ามการดื่มสุรา						
มี	3	30.0	6	60.0	9	45.0
ไม่มี	7	70.0	4	40.0	11	55.0
ห้ามเล่นการพนัน						
มี	4	40.0	8	80.0	12	60.0
ไม่มี	6	60.0	2	20.0	8	40.0
การจัดเวรทำความสะอาด						
มี	5	50.0	9	90.0	14	70.0
ไม่มี	5	50.0	1	10.0	6	30.0

11. เหตุการณ์และปัญหาในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมา

การทะเลาะวิวาท พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่มีปัญหาการทะเลาะวิวาทใกล้เคียงกัน (40.0%)(ตารางที่ 4.15)

การลักขโมย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กไม่มีปัญหาการลักขโมย(100.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่มีปัญหาการลักขโมย (20.0%)(ตารางที่ 4.15)

การติดการพนัน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่ จะมีปัญหาการติดการพนันใกล้เคียงกัน (20.0%)(ตารางที่ 4.15)

การติดเหล้า พบว่า ทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ ส่วนมากมีปัญหาการติดเหล้าที่พอ ๆ กัน (90.0%)(ตารางที่ 4.15)

การทำร้ายร่างกาย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กไม่พบปัญหาการทำร้ายร่างกายแต่ในการก่อสร้างมีปัญหาการทำร้ายร่างกาย (20.0%) (ตารางที่ 4.15)

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของเหตุการณ์/ปัญหาในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมา

เหตุการณ์และปัญหา	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การทะเลาะวิวาท						
มี	4	40.0	4	40.0	8	40.0
ไม่มี	6	60.0	6	60.0	12	60.0
การลักขโมย						
มี	0	0	2	20.0	2	10.0
ไม่มี	10	100.0	8	80.0	18	90.0

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

เหตุการณ์และปัญหา	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การติดการพนัน						
มี	2	20.0	2	20.0	4	20.0
ไม่มี	8	80.0	8	80.0	16	80.0
การติดเหล้า						
มี	9	90.0	9	90.0	18	90.0
ไม่มี	1	10.0	1	10.0	2	10.0
การทำร้ายร่างกาย						
มี	0	0	2	20.0	2	10.0
ไม่มี	10	100.0	8	80.0	18	90.0

โรคระบาดใน 3 เดือนที่ผ่านมา พบว่าโรคท้องร่วงในการก่อสร้างขนาดเล็กพบ 2 แห่ง และการก่อสร้างขนาดใหญ่ พบ 2 แห่ง เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ยังพบโรคไข้หวัดใหญ่ในการก่อสร้างขนาดเล็ก 3 แห่ง และพบโรคไข้หวัดใหญ่ในการก่อสร้างขนาดใหญ่ 3 แห่ง (ตารางที่ 4.16)

ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของโรคระบาดใน 3 เดือนที่ผ่านมา

	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ท้องร่วง	2	20.0	2	20.0	4	20.0
ไข้หวัดใหญ่	3	30.0	3	30.0	6	30.0

12. สภาพทั่วไปในบริเวณที่พัก

สภาพความหนาแน่น พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสภาพความหนาแน่นส่วนมาก 3 คนต่อห้อง (70.0 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีสภาพความหนาแน่น 2 คนต่อห้อง (40.0 %) (ตารางที่ 4.17)

สภาพความสะอาด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสภาพความสะอาดของบริเวณการก่อสร้างที่ไม่สะอาด (90.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีสภาพความสะอาดของบริเวณการก่อสร้างที่ไม่สะอาด (80.0%) (ตารางที่ 4.17)

ขยะเกลื่อนกลาดบริเวณที่พัก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กทั้งหมด มีขยะเกลื่อนกลาดบริเวณก่อสร้าง(100.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีขยะเกลื่อนกลาดบริเวณก่อสร้าง(90.0%) (ตารางที่ 4.17)

น้ำเน่าขังบริเวณที่พัก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีน้ำเน่าขังบริเวณที่พัก(80.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีน้ำเน่าขังบริเวณที่พัก (70.0%) (ตารางที่ 4.17)

ทางระบายน้ำเสีย พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีทางระบายน้ำเสีย (80.0% และ 70.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.17)

การจำหน่ายอาหารบริเวณที่พัก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่มีการจำหน่ายอาหารบริเวณที่พัก (40.0% และ 80.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.17)

สภาพของแหล่งจำหน่ายอาหาร พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่มีสภาพของแหล่งจำหน่ายอาหารที่ไม่สะอาด (50.0% และ 66.7% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.17)

จำนวนหน้าต่าง พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีหน้าต่างในห้องพัก (80.0)(ตารางที่ 4.17)

ความสว่าง พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ไม่มีความสว่างในที่พักคนงาน (50.0% และ 70.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.17)

ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวนและร้อยละของสภาพทั่วไปในบริเวณที่พัก

สภาพทั่วไปบริเวณที่พัก	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สภาพความหนาแน่น						
2 คนต่อห้อง	3	30.0	4	40.0	7	35.0
3 คนต่อห้อง	7	70.0	3	30.0	10	50.0
4 คนต่อห้อง	0	0	3	30.0	3	15.0
สภาพความสะอาด						
สะอาด	1	10.0	2	20.0	3	15.0
ไม่สะอาด	9	90.0	8	80.0	17	85.0
ขยะเกลื่อนกลาดบริเวณที่พัก						
มี	10	100.0	9	90.0	19	95.0
ไม่มี	0	0	1	10.0	1	5.0
น้ำเน่าขังบริเวณที่พัก						
มี	8	80.0	7	70.0	15	75.0
ไม่มี	2	20.0	3	30.0	5	25.0
ทางระบายน้ำเสีย						
มี	3	30.0	2	20.0	5	25.0
ไม่มี	7	70.0	8	80.0	15	75.0

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

สภาพทั่วไปบริเวณที่พัก	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การจำหน่ายอาหารบริเวณที่พัก						
มีเป็นหาบเร่	2	20.0	1	10.0	3	15.0
มีเป็นร้าน	4	40.0	8	80.0	12	60.0
ไม่มี	4	40.0	1	10.0	5	25.0
สภาพของแหล่งจำหน่ายอาหาร						
สะอาด	3	50.0	3	33.3	6	40.0
ไม่สะอาด	3	50.0	6	66.7	9	60.0
หน้าต่างในห้องพัก						
มี	2	20.0	2	20.0	4	20.0
ไม่มี	8	80.0	8	80.0	16	80.0
ความสว่าง						
สว่างดี	5	50.0	3	30.0	8	40.0
มืด	5	50.0	7	70.0	12	60.0

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับคนงานก่อสร้าง

13. ข้อมูลทั่วไป

เพศ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีกรรมกรก่อสร้างเป็นเพศชาย (62.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีกรรมการก่อสร้างเป็นเพศชาย(54.0%) แสดงว่าทั้ง 2 แห่ง จะมีจำนวนเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ตารางที่ 4.18)

อายุ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีอายุอยู่ระหว่าง 20 ถึง 29 ปี (42.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากพบกรรมกรก่อสร้างมีอายุระหว่าง 30 ถึง 39 ปี (43.0%)นอกจากนี้ยังพบคนงานก่อสร้างที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี ซึ่งเป็นแรงงานเด็กในการก่อสร้างขนาดเล็กจำนวน 3 คน ในการก่อสร้างขนาดใหญ่จำนวน 1 คน และ คนงานก่อสร้างจะมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 32.3 ปี มีอายุต่ำสุด 14 ปี อายุสูงสุด 71 ปี (ตารางที่ 4.18)

สถานที่เกิด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสถานที่เกิดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือรองลงมาคือ มีสถานที่เกิดอยู่ในภาคเหนือ โดยสถานที่เกิดจะอยู่ในจังหวัดหนองคาย พิจิตร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี การก่อสร้างขนาดใหญ่มีสถานที่เกิดอยู่ในภาคเหนือ รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยส่วนใหญ่เกิดในจังหวัดเพชรบูรณ์ พิษณุโลก ชัยภูมิ นครสวรรค์ (ตารางที่ 4.18)

ภูมิลำเนา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือรองลงมาคือ ภาคเหนือ ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดหนองคาย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลกและบุรีรัมย์ การก่อสร้างขนาดใหญ่จะมีภูมิลำเนาอยู่ในภาคเหนือ รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดเพชรบูรณ์ พิษณุโลก ชัยภูมิ หนองคาย (ตารางที่ 4.18)

การศึกษา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีระดับการศึกษาในชั้นประถมศึกษา (89.7%) รองลงมาคือคนงานก่อสร้างจะไม่ได้เรียนหนังสือ (6.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีระดับการศึกษาในชั้นประถมศึกษา (91.0 %)รองลงมาคือคนงานก่อสร้างไม่ได้เรียนหนังสือและจบมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.1-3) มีจำนวนพอ ๆ กัน (4.0%) ซึ่งระดับการศึกษาในชั้นประถมศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมปีที่ 4 ทั้ง 2 แห่ง (ตารางที่ 4.18)

ศาสนา พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ (99.5% และ 100.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.18)

สถานภาพการสมรส พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสถานภาพการสมรส สมรสคู่แล้วอยู่ด้วยกัน (73.5%) รองลงมาคนงานจะเป็นคนงานโสด (16.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีสถานภาพการสมรส สมรสคู่อยู่ด้วยกัน (80.0%) รองลงมาจะเป็นคนงานโสดเช่นเดียวกัน (13.5 %) (ตารางที่ 4.18)

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนและร้อยละของกรรมกรก่อสร้าง จำแนกตามลักษณะประชากรกับขนาดของการก่อสร้าง

ข้อมูลทั่วไป	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>เพศ</u> (N = 400)						
ชาย	125	62.5	108	54.0	233	58.3
หญิง	75	37.5	92	46.0	167	41.8
<u>อายุ</u> (N = 400)						
น้อยกว่า 15 ปี	3	1.5	1	0.5	4	1.0
15-19	14	7.0	13	6.5	27	6.8
20-29	85	42.5	64	32.5	149	37.3
30-39	46	23.0	86	43.0	132	33.0
40-49	36	18.0	31	15.5	67	16.8
50-59	10	5.0	5	2.5	15	3.8
60 ปีขึ้นไป	6	3.0	0	0	6	1.5
หมายเหตุ : x = 32.3 Min = 14 Max = 71 Range = 57						
<u>สถานที่เกิด</u> (N = 400)						
ภาคกลาง	10	5.0	21	10.5	31	7.8
ภาคเหนือ	76	38.0	101	50.5	177	44.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	114	57.0	77	38.5	191	47.7
ภาคใต้	0	0	1	0.5	1	0.2

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภูมิลำเนาเดิม (N =400)						
ภาคกลาง	9	4.5	22	11.0	31	7.8
ภาคเหนือ	80	4.0	105	52.5	185	46.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	111	55.5	73	36.5	184	46.0
การศึกษา (N = 400)						
ไม่ได้เรียน	12	6.0	8	4.0	20	5.0
ประถมศึกษา(ป.1-7)	179	89.7	182	91.0	361	90.3
มัธยมศึกษาตอนต้น	6	3.0	8	4.0	14	3.5
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3	1.5	1	0.5	4	1.0
ประกาศนียบัตร,อนุปริญญา	0	0.0	1	0.5	1	0.5
ศาสนา (N = 400)						
พุทธ	199	99.5	200	100.0	399	99.8
คริสต์	1	0.5	0	0.0	1	0.3
สถานภาพสมรส (N = 400)						
โสด	33	16.5	27	13.5	60	15.0
สมรส						
- สมรสคู่อยู่ด้วยกัน	147	73.5	160	80.0	307	76.8
- สมรสคู่อยู่ที่อื่น	11	5.5	6	3.0	17	4.3
หย่าร้าง/เลิกกัน	5	2.5	7	3.5	12	3.0
หม้าย	4	2.0	0	0.0	4	1.0

14. การเคลื่อนย้ายของคนงาน

ประเภทการจ้างงานของกรรมกรก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีประเภทของการจ้างงานเป็นลูกจ้างชั่วคราวรายวัน (86.0%) รองลงมาเป็นลูกจ้างชั่วคราวประจำวัน (13.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีประเภทของการจ้างงานเป็นลูกจ้างชั่วคราวรายวัน (77.5%)รองลงมาเป็นลูกจ้างชั่วคราวประจำวันเช่นเดียวกัน(22.5%)(ตารางที่ 4.19)

ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวนและร้อยละของประเภทการจ้างงานของกรรมกรก่อสร้าง (N =400)

ประเภทการจ้างงานของกรรมกรก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกจ้างประจำกินเงินเดือน	2	1.0	0	0	2	0.5
ลูกจ้างประจำรายวัน	26	13.0	45	22.5	71	17.8
ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน	172	86.0	155	77.5	327	81.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

15. อาชีพที่เคยทำก่อนเข้ามาทำงานในกรุงเทพมหานคร

อาชีพก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากเคยทำอาชีพก่อสร้างก่อนที่จะเข้ามาในกรุงเทพ (69.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีอาชีพก่อสร้างก่อนที่จะมาทำงานในกรุงเทพ (65.5%) (ตารางที่ 4.20)

อาชีพเกษตรกรรม พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากเคยทำอาชีพเกษตรกรรมก่อนที่จะเข้ามาทำงานในกรุงเทพ (92.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากเคยทำอาชีพเกษตรกรรมก่อนที่จะเข้ามาทำงานในกรุงเทพ (83.0%)(ตารางที่ 4.20)

อาชีพอื่น ๆ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีอาชีพอื่น ๆ (16.5 %)การก่อสร้างขนาดใหญ่พบมีอาชีพอื่น ๆ (11.5%) (ตารางที่ 4.20)

ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวนและร้อยละของอาชีพที่เคยทำก่อนเข้ามาทำงานในกรุงเทพมหานคร (N = 400)

อาชีพที่เคยทำก่อนมาทำงานก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	เคยทำ	ไม่เคยทำ	เคยทำ	ไม่เคยทำ	เคยทำ	ไม่เคยทำ
ก่อสร้าง	138(69.0)	62(31.0)	131(65.5)	69(34.5)	269(67.3)	131(32.8)
เกษตรกรรม	184(92.0)	16(8.0)	166(83.0)	34(17.0)	350(87.5)	50(12.5)
อื่น ๆ	33(16.5)	167(83.5)	21(11.5)	179(89.5)	54(13.5)	346(86.5)

หมายเหตุอาชีพอื่น ๆ ได้แก่

- รับจ้าง ขนาดเล็ก 15 คน ขนาดใหญ่ 11 คน
- ค้าขาย ขนาดเล็ก 7 คน ขนาดใหญ่ 6 คน
- ขับรถ ขนาดเล็ก 6 คน ขนาดใหญ่ 3 คน
- ขุดพลอย ขนาดเล็ก 5 คน ขนาดใหญ่ 1 คน

ระยะเวลาในการทำงานก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีระยะเวลาที่ทำงานก่อสร้างอยู่ระหว่าง 1 ถึง 5 ปี (55.5%) รองลงมาคือเคยทำงานก่อสร้างมา 6 ถึง 10 ปี และ มาทำงานน้อยกว่า 1 ปี (19.0% และ 18.5% ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีระยะเวลาที่ทำงานก่อสร้างอยู่ระหว่าง 1 ถึง 5 ปี (63.0%) รองลงมา คือมีระยะการทำงานก่อสร้างอยู่ระหว่าง 6 ปี ถึง 10 ปี (18.0%) โดยเฉลี่ยมีระยะการทำงานที่สถานที่ก่อสร้าง 4.04 ปี (ตารางที่ 4.21)

ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวนและร้อยละของระยะเวลาในการทำงานก่อสร้าง (N = 400)

ระยะเวลาในการทำงานก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	37	18.5	33	16.5	70	17.5
1 - 5 ปี	111	55.5	126	63.0	237	59.3
6 -10 ปี	38	19.0	36	18.0	74	18.5
11-15 ปี	4	2.0	4	2.0	8	2.0
16-20 ปี	6	3.0	1	0.5	7	1.0
21 ปีขึ้นไป	4	2.0	0	0	4	1.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย = 4.04 ปี

<u>บริษัทที่เคยทำงานก่อสร้าง</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก ส่วนมากเคยทำงานก่อสร้างมากกว่า 1 บริษัท (63.5%) รองลงมาคือเริ่มทำงานก่อสร้างในบริษัทปัจจุบัน (31.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากเคยทำงานก่อสร้างมากกว่า 1 บริษัท (59.5%) รองลงมาคือเริ่มทำงานก่อสร้างในบริษัทปัจจุบัน (38.5%) โดยเฉลี่ยเคยทำงานในบริษัทก่อสร้างเท่ากับ 2.88 (ตารางที่ 4.22)

ตารางที่ 4.22 แสดงจำนวนและร้อยละของบริษัทที่เคยทำงานก่อสร้าง (N = 400)

บริษัทที่เคยทำงานก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 บริษัท	62	31.0	77	38.5	139	34.8
มากกว่า 1 บริษัท	127	63.5	119	59.5	246	61.4
ไม่ทราบ/จำไม่ได้	11	5.5	4	2.0	15	3.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ค่าเฉลี่ย = 2.88 Min = 1 Max = 30 Range = 29

สถานที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างขณะนี้ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสถานที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างขณะนี้ เป็นที่พักคนงานก่อสร้างที่บริษัทจัดให้ (99.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีสถานที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างขณะนี้เป็นที่พักของคนงานก่อสร้างที่บริษัทจัดให้ (98.5%)(ตารางที่ 4.23)

ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวนและร้อยละสถานที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างขณะนี้ (N =400)

สถานที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างขณะนี้	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภูมิลำเนาเดิม	1	0.5	2	1.0	3	0.8
ที่พักคนงานก่อสร้าง	198	99.0	197	98.5	395	98.8
บ้านเช่า/หอพักในเมือง	1	0.5	0	0	1	0.3
บ้านของตนเองในเมือง	0	0	0	0	0	0
บ้านญาติ/เพื่อนในเมือง	0	0	1	0.5	1	0.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>ระยะเวลาที่พักในสถานที่แหล่งก่อสร้างในปัจจุบัน</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีระยะเวลาที่พักในสถานที่ก่อสร้าง อยู่ระหว่าง 1 เดือน ถึง 6 เดือน (69.5%) รองลงมาคือมาอยู่ในสถานที่ก่อสร้างในปัจจุบัน เป็นระยะเวลาต่ำกว่า 1 เดือน (17.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีระยะเวลาที่พักในสถานที่ก่อสร้าง อยู่ระหว่าง 1 เดือน ถึง 6 เดือน (62.0%) รองลงมาคือเคยมาอยู่ระหว่าง 7 เดือน ถึง 12 เดือน (18.2%)(ตารางที่ 4.24)

ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวนและร้อยละของระยะเวลาที่พักในสถานที่ก่อสร้างในปัจจุบัน (N = 400)

ระยะเวลาที่พักในสถานที่ก่อสร้างในปัจจุบัน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 เดือน	35	17.5	29	14.5	64	16.0
1 - 6 เดือน	139	69.5	124	62.0	263	65.8
7 -12 เดือน	25	12.5	37	18.2	62	15.5
มากกว่า 12 เดือน	1	0.5	9	4.5	10	2.5
ไม่ทราบ	0		1	0.5	1	0.3

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย = 1.0 เดือน

การเดินทางไป-กลับไปที่ทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีการเดินทางไป-กลับที่ทำงานโดยส่วนใหญ่จะเดินไปทำงาน (98.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีการเดินทางไป-กลับที่ทำงานโดยส่วนใหญ่จะเดินไปทำงาน (72.0%) รองลงมาคือมีรถรับ-ส่งของบริษัท (22.5%) (ตารางที่ 4.25)

ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนและร้อยละของการเดินทางไป-กลับไปที่ทำงาน (N =400)

การเดินทางไป-กลับไปที่ทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เดินไป	197	98.5	144	72.0	341	85.3
รถรับส่งของบริษัท	2	1.0	45	22.5	47	11.8
รถรับจ้าง	1	0.5	2	1.0	3	0.8
ไปรถส่วนตัว	0	0	9	4.5	9	2.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>จำนวนคนงานก่อสร้างในห้องพัก ในช่วง 2 สัปดาห์</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีจำนวนคนงานก่อสร้างในห้องพักส่วนมาก 2 คน (47.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่จะมีจำนวนคนงานก่อสร้างในห้องพักส่วนมาก 2 คน (63.5%) (ตารางที่ 4.26)

ตารางที่ 4.26 แสดงจำนวนและร้อยละของคนงานก่อสร้างในห้องพัก ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา (N =400)

คนงานก่อสร้างในห้องพัก ช่วง 2 สัปดาห์	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวน 1 คน	22	11.0	29	14.5	51	12.8
จำนวน 2 คน	95	47.0	127	63.5	222	55.5
จำนวน 3 คน	56	28.0	30	15.0	86	21.5
จำนวน 4 คน	12	6.0	11	5.5	23	5.8
จำนวน 5 คน	8	4.0	1	0.5	9	2.3
จำนวน 6 คน	7	3.5	2	1.0	9	2.3

16. ลักษณะโครงสร้างของครอบครัว

ลักษณะโครงสร้างของครอบครัว พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีลักษณะโครงสร้างครอบครัว คือประกอบด้วยสามี,ภรรยา(36.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีลักษณะโครงสร้างครอบครัว คือ ประกอบด้วยสามี,ภรรยา (52.5%) (ตารางที่ 4.27)

ในส่วนที่เป็นอื่น ๆ ส่วนใหญ่จะอยู่กับเครือญาติและอยู่คนเดียว โดยในจำนวน 124 ครอบครัว จะประกอบด้วยเครือญาติเช่น ลูกเขย,ภรรยา,ลูก ตัวเอง,พี่สาว พ่อ,แม่,น้อง ตัวเอง,ลูก ตัวเอง,มารดา พ่อ,ลูก พี่,น้อง จำนวน 49 ครอบครัว อยู่ตัวเองคนเดียว จำนวน 46 ครอบครัว อยู่ประกอบด้วยตัวเองและเพื่อน จำนวน 29 ครอบครัว เป็นต้น

ตารางที่ 4.27 แสดงจำนวนและร้อยละลักษณะโครงสร้างของครอบครัว (N = 400)

ลักษณะโครงสร้างของครอบครัว	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สามี,ภรรยา	72	36.0	105	52.5	177	44.3
สามี,ภรรยา,ลูก	57	28.5	38	19.0	95	23.0
สามี,ภรรยา,พ่อแม่	1	0.5	2	1.0	3	0.8
สามีและลูก/ภรรยาและลูก	0	0	1	0.5	1	0.3
อื่น ๆ	70	35.0	54	27.0	124	31.0

17. การวางแผนครอบครัว

การคุมกำเนิด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการคุมกำเนิดโดยยังคุมอยู่ตลอด (68.1%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการคุมกำเนิดโดยยังคุมอยู่ตลอด (78.3%) (ตารางที่ 4.28)

วิธีการคุมกำเนิดปัจจุบัน พบว่า การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีวิธีการคุมกำเนิด คือการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิด (41.3%) รองลงมา คือการทำหมันหญิง และยาฉีดคุมกำเนิด (24.8% และ 23.9% ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีวิธีการคุมกำเนิด คือ การใช้ยาเม็ดคุมกำเนิด (42.3%) รองลงมา คือ ยาฉีดคุมกำเนิด และ การทำหมันหญิง (25.5%) (ตารางที่ 4.28)

สถานที่รับบริการวางแผนครอบครัว พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กไปใช้บริการวางแผนครอบครัว ที่โรงพยาบาลของรัฐ รองลงมา คือไปร้านขายยา (37.6% และ 28.4% ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ไปใช้บริการวางแผนครอบครัว ที่โรงพยาบาลของรัฐ รองลงมาคือ ไปสถานีอนามัย (36.5% และ 23.4% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.28)

ตารางที่ 4.28 แสดงจำนวนและร้อยละของการคุมกำเนิด การแต่งงานและการมีบุตร

การคุมกำเนิด	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การคุมกำเนิด (N = 335)						
ยังคุมอยู่ตลอด	109	68.1	137	78.3	246	73.4
คุมแต่เลิกแล้ว	27	16.9	21	12.0	48	14.3
ไม่เคย	24	15.0	17	9.7	41	12.2
วิธีการคุมกำเนิดปัจจุบัน (N = 246)						
ยาเม็ดคุมกำเนิด	45	41.3	58	42.3	103	41.9
ทำหมันหญิง	27	24.8	35	25.5	62	25.2
ยาฉีดคุมกำเนิด	26	23.9	35	25.5	61	24.8
ใส่ห่วง	6	5.5	4	2.9	10	4.1
ทำหมันชาย	4	3.7	3	2.2	7	2.8
ฝังยาคุมกำเนิด	0	0	2	1.5	2	0.8
นับวันปลอดภัย	1	0.9	0	0	1	0.4
สถานที่ไปรับบริการวางแผนครอบครัวครั้งสุดท้าย (N = 246)						
โรงพยาบาลของรัฐ	41	37.6	50	36.5	91	37.0
ร้านขายยา	31	28.4	32	23.4	63	25.6
สถานีอนามัย	18	16.5	36	26.3	54	22.0
คลีนิค	18	16.5	18	13.1	36	14.6
ศูนย์บริการสาธารณสุขกทม.	1	0.9	1	0.9	2	0.8
จำนวนครั้งการแต่งงาน (N = 332)						
1 ครั้ง	138	87.9	145	82.9	283	85.2
มากกว่า 1 ครั้ง	19	12.1	30	17.1	49	14.8

18. <u>การสมรสและการดูแลบุตร</u>

<u>อายุแรกสมรส</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีอายุแรกสมรสอยู่ระหว่าง 17 ปี ถึง 20 ปี รองลงมา คืออายุ ระหว่าง 21 ปี ถึง 24 ปี (36.9 % และ 32.5 % ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีอายุแรกสมรสอยู่ระหว่าง 17 ปี ถึง 20 ปี รองลงมา คืออายุระหว่าง 21 ปี ถึง 24 ปี (48.6% และ 43.1% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.29)

ตารางที่ 4.29 แสดงจำนวนและร้อยละของอายุแรกสมรสของคนงานก่อสร้าง (N = 332)

อายุแรกสมรส	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 17 ปี	19	12.1	15	8.6	34	10.2
17 - 20 ปี	58	36.9	85	48.6	143	43.1
21 - 24 ปี	51	32.5	45	25.7	96	28.9
25 ปีขึ้นไป	29	18.5	30	17.1	59	17.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>จำนวนบุตร</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีจำนวนบุตรเท่ากับ 2 คน(29.9%) รองลงมาคือมีบุตรจำนวน 1 คน (21.4%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีจำนวนบุตร 2 คน (39.4%) รองลงมาคือมีจำนวนบุตรเท่ากับ 1 คน (21.7%) (ตารางที่ 4.30)

ตารางที่ 4.30 แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนบุตร (N = 332)

จำนวนบุตร	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แต่งงานแล้วไม่มีบุตร	20	12.7	19	10.9	39	11.7
1 คน	34	21.7	38	21.7	72	21.7
2 คน	47	29.9	69	39.4	116	34.9
3 คน	32	20.4	26	14.9	58	17.5
4 คน	10	6.4	13	7.4	23	6.9
มากกว่า 4 คน	14	8.9	10	5.7	24	6.3
รวม	157	100.0	175	100.0	332	100.0

จำนวนบุตรแยกตามอายุ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีบุตรอายุ 9-15 ปี (46.7%) รองลงมาคือมีบุตรอายุ 1-5 ปี (31.4%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีบุตรอายุระหว่าง 9-15 ปี (56.7%) รองลงมาคือมีบุตรอายุระหว่าง 1 - 5 ปี (43.3%) เช่นเดียวกัน (ตารางที่ 4.31)

ตารางที่ 4.31 แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนบุตรแยกตามอายุ

อายุบุตร	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	6	4.4	9	5.7	15	5.1
1-5 ปี	43	31.4	68	43.3	111	37.8
6-8 ปี	31	22.6	42	26.8	73	24.8
9-15ปี	64	46.7	89	56.7	153	52.0

19. ปัญหาการดูแลบุตร

จำนวนบุตรต่ำกว่า 1ปี คลอดทำงานก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีจำนวนบุตรต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 6 คน โดยมีคลอดขณะทำงานก่อสร้าง 3 คน (50.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ มีจำนวนบุตรต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 9 คน โดยมีคลอดขณะที่ทำงานก่อสร้าง 2 คน (22.2 %)(ตารางที่ 4.32)

การฝากครรภ์ พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนใหญ่มีการฝากครรภ์ (83.3% และ 100.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.32)

การให้นมบุตร พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งหมดเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ มีการกินนมผงบ้าง (16.7% และ 33.3% ตามลำดับ) ไม่พบการให้นมข้นหวานในการให้นมบุตร (ตารางที่ 4.32)

ตารางที่ 4.32 แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาการดูแลบุตร

ปัญหาการดูแลบุตร	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนบุตรต่ำกว่า 1 ปี คลอดทำงานก่อสร้าง (N = 15)						
คลอดขณะทำงานก่อสร้าง	3	50.0	2	22.2	5	33.3
ไม่คลอดขณะทำงานก่อสร้าง	3	50.0	7	77.8	10	66.7
การฝากครรภ์ (N = 15)						
ฝากครรภ์	5	83.3	9	100.0	14	93.3
ไม่ฝาก	1	16.7	0	0	1	6.7
การให้นมบุตร (N = 15)						
นมแม่	6	100.0	9	100.0	15	100.0
นมผง						
กิน	1	16.7	3	33.3	4	26.7
ไม่กิน	5	83.3	6	66.7	11	73.4
นมข้นหวาน						
ไม่กิน	6	100.0	9	100.0	15	100.0

การเรียนหนังสือของลูกอายุ 9-15 ปี พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีการเรียนหนังสือของลูกอายุ 9-15 ปี ส่วนมากมีการเรียนทุกคน (71.9%) รองลงมา คือมีการเรียนบางคน (20.3%)แต่ก็มีบางส่วนที่ไม่ได้เรียนหนังสือ (7.8%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากลูกอายุ 9-15 ปี มีการเรียนทุกคน (67.4%) รองลงมาคือมีการเรียนบางคน (24.7%) แต่ก็มีบางส่วนที่ไม่ได้เรียนหนังสือ (7.9%) เช่นเดียวกัน (ตารางที่ 4.33)

ตารางที่ 4.33 แสดงจำนวนและร้อยละของการเรียนหนังสือของลูกอายุ 9-15 ปี (N = 153)

การเรียนหนังสือของลูกอายุ 9-15 ปี	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เรียนทุกคน	46	71.9	60	67.4	106	69.3
เรียนบางคน	13	20.3	22	24.7	35	22.9
ไม่ได้เรียน	5	7.8	7	7.9	12	7.8
รวม	64	100.0	89	100.0	153	100.0

ปัญหาเรื่องเงินสำหรับการเรียนของลูก พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กและขนาดใหญ่มีปัญหาเรื่องเงินสำหรับการเรียนของลูกบ้าง (42.2% และ 39.3% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.34)

ตารางที่ 4.34 แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาเรื่องเงินสำหรับการเรียนของลูก (N = 153)

ปัญหาเรื่องเงินสำหรับการเรียนของลูก	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	27	42.2	35	39.3	62	40.5
ไม่มี	37	57.8	54	60.7	91	59.5
รวม	64	100.0	89	100.0	153	100.0

20. การเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง

การเจ็บป่วยหนัก 1 ปีที่ผ่านมา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากจะไม่เคยเจ็บป่วยหนัก (65.5%) รองลงมา คือมีการเจ็บป่วยหนัก 1 ครั้ง(20.0 %)และเจ็บป่วยมากกว่า 1 ครั้ง (14.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่มีการเจ็บป่วยหนัก(65.0%) รองลงมา คือมีการเจ็บป่วยหนัก 1 ครั้ง(24.5%)และมีการเจ็บป่วยหนักมากกว่า 1 ครั้ง(10.5%)(ตารางที่ 4.35)

ตารางที่ 4.35 แสดงจำนวนและร้อยละของการเจ็บป่วย(N = 400)

การเจ็บป่วย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยเจ็บป่วยหนัก	131	65.5	130	65.0	261	65.3
เจ็บป่วยหนัก 1 ครั้ง	40	20.0	49	24.5	89	22.3
มากกว่า 1 ครั้ง	29	14.5	21	10.5	50	12.5
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>การดูแลเมื่อเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการดูแลเมื่อเจ็บป่วยครั้งสุดท้ายโดยมีการซื้อยามากินเอง (36.2%) รองลงมา คือไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลของรัฐ และการไปพบแพทย์ที่คลินิค (34.8% และ 20.3% ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการดูแลเมื่อเจ็บป่วยครั้งสุดท้ายโดยไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลของรัฐ(34.3%)รองลงมาคือ การไปซื้อยากินเองและไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลเอกชน (28.6% และ 20.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.36)

ตารางที่ 4.36 แสดงจำนวนและร้อยละของการดูแลเมื่อเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย (N = 139)

การดูแลเมื่อเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไปหาหมอที่ รพ.ของรัฐ	24	34.8	24	34.3	48	34.5
ซื้อยามากินเอง	25	36.2	20	28.6	45	32.4
ไปพบแพทย์ที่คลินิค	14	20.3	13	18.6	27	19.4
ไปพบแพทย์ที่ รพ.เอกชน	5	7.2	14	20.0	19	13.7
ไปสถานีอนามัย	8	11.6	1	1.4	9	6.5
ไม่ได้ทำอะไร พักเฉย ๆ	3	4.3	3	4.3	6	4.3

หมายเหตุ : 1 คน อาจตอบมากกว่า 1 ข้อ

สาเหตุการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีสาเหตุการเจ็บป่วย คือการเป็นโรคต่าง ๆ (87.0%) นอกนั้นเป็นการเจ็บป่วยเนื่องจากเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน (13.0 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีสาเหตุการเจ็บป่วย คือการเป็นโรคต่าง ๆ (74.3%) นอกนั้นเป็นการเจ็บป่วยเนื่องจากเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานเช่นเดียวกัน (25.7%) (ตารางที่ 4.37)

ตารางที่ 4.37 แสดงจำนวนและร้อยละของสาเหตุการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง

สาเหตุการเจ็บป่วย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาเหตการป่วย (N = 139)						
อุบัติเหตุ	9	13.0	18	25.7	27	19.4
โรค	60	87.0	52	74.3	112	80.6
รวม	69	100.0	70		139	100.0

ตารางที่ 4.38 แสดงการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง

โรคและอาการ	จำนวน
หวัด	20
ปวดศีรษะ, เวียนศีรษะ	18
ไข้, ปวดท้อง	12
ท้องร่วง, อาหารเป็นพิษ	9
ไข้ไม่ทราบสาเหตุ	7
ปวดหลัง	6
ไข้หวัดใหญ่	6
โรคกระเพาะ	5
โรคประสาท	4
ปวดข้อ ,ปวดขา	4
ทอลซิลอักเสบ	4
นิ่วในไต, โรคไต, ไตอักเสบ	4
มาลาเรีย	2
ขูดมดลูก	1
เชื้อรา	1
ลมบ้าหมู, ชัก	1
ถ่ายเป็นเลือด	1
เลือดออกบริเวณปาก	1
ท้องนอกมดลูก	1
น้ำท่วมปอด	1
กระเพาะปัสสาวะอักเสบ	1
แท้งลูก	1
โรควัณโรค	1
แผ้ท้อง	1

ตารางที่ 4.39 แสดงการบาดเจ็บที่เกิดจากอุบัติเหตุ

การเกิดอุบัติเหตุ	จำนวน
ตะปูตำเท้า	5
เหล็กทับขา	3
รถชนในที่ก่อสร้าง	2
เหล็กหล่นทับศีรษะ	2
เหล็กแป๊บหล่นใส่ขา	2
ไม้หล่นใส่ , ของหนักตกใส่	2
ลวดสลิงหล่นใส่แขน	1
ไฟเบอร์กระแทกหนังตา	1
ตกตึก 2 ชั้น	1
นิ้วหัก	1
ผงปูนซีเมนต์เข้าตา	1
สะดุดไม้หกล้ม ข้อเท้าแพลง	1
ตกรถ	1
ไม้ทับอักเสบที่นิ้ว	1
เครื่องตัดเหล็กฟันมือ	1
ตกบันได	1
ตกนั่งร้าน	1

การนอนโรงพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กเมื่อเจ็บป่วยส่วนมากไม่ต้องนอนโรงพยาบาล (76.8%) รองลงมา คือนอนโรงพยาบาลน้อยกว่า 30 วัน (18.9%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากเมื่อเจ็บป่วยไม่ต้องนอนโรงพยาบาล (72.9%) รองลงมา คือนอนโรงพยาบาลน้อยกว่า 30 วัน (21.3%) เช่นเดียวกัน (ตารางที่ 4.40)

ค่ารักษาพยาบาล

ค่าเฉลี่ยค่ารักษาพยาบาล = 555.03 Min = 0 Max=103333 Range=103333

ตารางที่ 4.40 แสดงจำนวนและร้อยละของการนอนโรงพยาบาล (N = 139)

การนอนโรงพยาบาล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่นอนโรงพยาบาล	53	76.8	51	72.9	104	74.8
น้อยกว่า 30 วัน	13	18.9	15	21.3	28	20.2
30 วันหรือมากกว่า	3	4.3	4	5.8	7	5.0
รวม	69	100.0	70	100.0	139	100.0

<u>การได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเมื่อเจ็บป่วยหนัก</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเมื่อเจ็บป่วยหนัก (84.1%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่ได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเมื่อเจ็บป่วยหนัก (75.7%) (ตารางที่ 4.41)

ตารางที่ 4.41 แสดงจำนวนและร้อยละของการได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเมื่อเจ็บป่วยหนัก (N = 139)

การได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเมื่อเจ็บป่วย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับค่าจ้าง	11	15.9	17	24.3	28	20.1
ไม่ได้รับ	58	84.1	53	75.7	111	79.9
รวม	69	100.0	70	100.0	139	100.0

การจ่ายค่ารักษาพยาบาล พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจ่ายค่ารักษาพยาบาลโดยจ่ายทั้งหมดเบิกจากนายจ้างไม่ได้เลย (75.4%) รองลงมาคือ รักษาฟรีโดยกองทุนประกันสังคม (11.6%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจ่ายค่ารักษาพยาบาลโดยจ่ายทั้งหมดเบิกจากนายจ้างไม่ได้เลย (60.0%) รองลงมาคือ นายจ้างจ่ายให้ทั้งหมดตั้งแต่แรก (21.4%) (ตารางที่ 4.42)

ตารางที่ 4.42 แสดงจำนวนและร้อยละของการจ่ายค่ารักษาพยาบาล (N = 139)

การจ่ายค่ารักษาพยาบาล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จ่ายทั้งหมดเบิกนายจ้างไม่ได้	52	(75.4)	42	(60.0)	94	(67.6)
จ่ายทั้งหมดเบิกนายจ้างได้บางส่วน	1	(1.4)	1	(1.4)	2	(1.4)
จ่ายทั้งหมดเบิกนายจ้างได้ทั้งหมด	1	(1.4)	2	(2.9)	3	(2.2)
นายจ้างจ่ายให้ทั้งหมดตั้งแต่แรก	7	(10.1)	15	(21.4)	22	(15.8)
รักษาฟรีโดยกองทุน ประกันสังคม	8	(11.6)	10	(14.3)	18	(12.9)
รวม	69	(100.0)	70	(100.0)	139	(100.0)

21. พฤติกรรมเสี่ยงบุคคล

การดื่มสุรา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีพฤติกรรมการดื่มสุรา โดยมีการไม่ดื่มเลย และดื่มบ้างเป็นบางวัน ในสัดส่วนที่พอกัน (48.5% และ 45.5% ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีพฤติกรรมการดื่มเหล้าไม่ดื่มเลย (59.0%) รองลงมาคือมีการดื่มบ้างเป็นบางวัน (38.0%)(ตารางที่ 4.43)

การสูบบุหรี่ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ โดยสูบทุกวัน (48.0%) รองลงมาคือ ไม่ได้สูบบุหรี่เลย (47.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ไม่ได้สูบเลย (58.0%) รองลงมาคือ จะสูบบุหรี่ทุกวัน (37.5%) (ตารางที่ 4.43)

เครื่องดื่มบำรุงกำลัง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง (52.5%) รองลงมา คือ ดื่มนาน ๆ ครั้ง (31.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง (45.5%) รองลงคือ ดื่มนาน ๆ ครั้ง (29.0%) (ตารางที่ 4.43)

การใช้ยาแก้ปวด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมาก มีการกินยาแก้ปวดโดยกินเป็นบางวัน (48.5%) รองลงมา คือ ไม่ได้กิน (35.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ จะมีการกินยาแก้ปวดโดยกินเป็นบางวัน (45.5%) รองลงมาคือ ไม่ได้กิน (36.5%) (ตารางที่ 4.43)

ตารางที่ 4.43 แสดงจำนวนและร้อยละของพฤติกรรมเสี่ยงของคนงานก่อสร้าง

พฤติกรรมเสี่ยงบุคคล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การดื่มสุรา (N = 400)						
ดื่มทุกวัน	12	6.0	6	3.0	18	4.5
ดื่มบ้างเป็นบางวัน	91	45.5	76	38.0	167	41.8
ไม่ดื่มเลย	97	48.5	118	59.0	215	53.8
การสูบบุหรี่ (N = 400)						
สูบทุกวัน	96	48.0	75	37.5	171	42.8
สูบบ้างเป็นบางวัน	9	4.5	9	4.5	18	4.5
ไม่ได้สูบเลย	95	47.5	116	58.0	211	52.8
เครื่องดื่มบำรุงกำลัง (N = 400)						
ดื่มทุกวัน	7	3.5	20	10.0	27	6.8
สอง2-3 วันครั้ง	21	10.5	21	10.5	42	10.5
อาทิตย์ละครั้ง	5	2.5	10	5.0	15	3.8
นาน ๆ ดื่มครั้ง	62	31.0	58	29.0	120	30.0
ไม่เคยดื่ม	105	52.5	91	45.5	196	49.0
ยาแก้ปวด (N = 400)						
กินทุกวัน	21	10.5	16	8.0	37	9.3
กินทุกวันที่ต้องทำงานหนัก	11	5.5	20	10.0	31	7.8
กินบางวัน	97	48.5	91	45.5	188	47.0
ไม่ได้กิน	71	35.5	73	36.5	144	36.0

22. การเที่ยวโสเภณีของคนงานชาย

จำนวนเพื่อนที่เที่ยวโสเภณี ใน 1 เดือน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีใครไปเที่ยวโสเภณี (48.8%) รองลงมา คือ ไม่ทราบว่าใครไปเที่ยวโสเภณี (40.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่ทราบใครไปเที่ยวโสเภณี (50.0%) รองลงมา คือ ไม่มีใครไปเที่ยวโสเภณี (34.3%) (ตารางที่ 4.44)

การเคยเที่ยวโสเภณี ใน 1 เดือน พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่เคยไปเที่ยวโสเภณี (96.0% และ 96.3% ตามลำดับ) (ตารางที่4.44)

การใช้ถุงยางอนามัย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กเมื่อไปเที่ยวโสเภณีส่วนมากมีการใช้ถุงยางอนามัย (80.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่เมื่อไปเที่ยวโสเภณีส่วนมากไม่ใช่ถุงยางอนามัย (75.0%) (ตารางที่ 4.44)

ตารางที่ 4.44 แสดงจำนวนและร้อยละของการเที่ยวโสเภณี

	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อนเที่ยวโสเภณี ใน 1 เดือน (N = 233)						
ไม่มีใครไป	61	48.8	37	34.3	98	42.1
ไปกันบ้างแต่ไม่ถึง1ใน 3	11	8.8	12	11.1	23	9.9
ไปกันประมาณ1ถึง2ใน 3	3	2.4	4	3.7	7	3.0
ไปกันมากกว่า 2ใน 3	0	0	1	0.9	1	0.4
ไม่ทราบ	50	40.0	54	50.0	104	44.6
การเคยเที่ยวโสเภณี ใน 1 เดือน (N =233)						
เคย	5	4.0	4	3.7	9	3.9
ไม่เคย	120	96.0	104	96.3	224	96.1
การใช้ถุงยางอนามัย (N = 9)						
ใช้	4	80.0	1	25.0	5	55.6
ไม่ใช้	1	20.0	3	75.0	4	44.4

23. การจัดอาหารการกินและการพักผ่อนหย่อนใจ

อาหารเช้า พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจัดอาหารการกินมื้อเช้าโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (88.0%) รองลงมา คือ การซื้อกิน(11.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดอาหารการกินมื้อเช้าโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (72.0%) รองลงมา คือ การซื้อกิน (26.5%)(ตารางที่ 4.45)

อาหารกลางวัน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจัดอาหารการกินมื้อกลางวันโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (81.5%) รองลงมา คือ การซื้อกิน (11.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดอาหารการกินมื้อเช้าโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (63.0%) รองลงมา คือ การซื้อกิน (35.5%) (ตารางที่ 4.45)

อาหารเย็น พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจัดอาหารการกินมื้อเย็นโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (85.5%) รองลงมา คือ การซื้อกิน (13.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีการจัดอาหารการกินมื้อเช้าโดยทำเองที่บ้านและที่พักคนงาน (72.5%) รองลงมา คือ การซื้อกิน (26.5%) (ตารางที่ 4.45)

ตารางที่ 4.45 แสดงจำนวนและร้อยละของการจัดอาหารการกิน (N =400)

การจัดอาหารการกิน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาหารเช้า						
ทำเองที่บ้าน ที่พักคนงาน	176	88.0	144	72.0	320	80.0
ทำที่ทำงาน	2	1.0	2	1.0	4	1.0
ซื้อกิน	22	11.0	53	26.5	75	18.8
ไม่ได้กิน	0	0	1	0.5	1	0.3
อาหารกลางวัน						
ทำเองที่บ้าน ที่พักคนงาน	163	81.5	126	63.0	289	72.3
ทำที่ทำงาน	2	1.0	2	1.0	4	1.0
นายจ้างจัดให้	0	0	1	0.5	1	0.3
ซื้อกิน	35	17.5	71	35.5	106	26.5
อาหารเย็น						
ทำเองที่บ้าน ที่พักคนงาน	171	85.5	145	72.5	316	79.0
ทำที่ทำงาน	2	1.0	2	1.0	4	1.0
ซื้อกิน	27	13.5	53	26.5	80	20.0

การผ่อนหย่อนใจด้วยวิธีต่าง ๆ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีวิธีการพักผ่อนหย่อนใจโดยวิธีที่นิยมมากที่สุด คือ การคุยกับเพื่อน (82.0%) รองลงมา คือการคุยกับสมาชิกในครอบครัว (77.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีวิธีการพักผ่อนหย่อนใจ โดยวิธีที่นิยมมากที่สุด คือ การคุยกับเพื่อน (78.5%) รองลงมา คือ การคุยกับสมาชิกในครอบครัว (73.5%) (ตารางที่ 4.46)

ตารางที่ 4.46 แสดงจำนวนและร้อยละของการผ่อนหย่อนใจด้วยวิธีต่าง ๆ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

การพักผ่อนหย่อนใจด้วยวิธีการต่าง ๆ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการพักผ่อนเลย	7	3.5	11	5.5	18	4.5
คุยกับสมาชิกในครอบครัว	154	77.0	147	73.5	301	75.3
คุยกับเพื่อน	164	82.0	157	78.5	321	80.3
ร่วมวงดื่มเหล้า	79	39.5	62	31.0	141	35.3
เล่นกีฬาในร่ม	11	5.5	6	3.0	17	4.3
เล่นกีฬากลางแจ้ง	22	11.0	24	12.0	46	11.5
บริหารร่างกาย	22	11.0	15	7.5	37	9.3
เดินหรือวิ่งเล่น	74	37.0	70	35.0	144	36.0
เล่นพนัน	12	6.0	13	6.5	25	6.3
ดูโทรทัศน์	147	73.5	128	64.0	275	68.8
ดูภาพยนตร์	47	23.5	49	24.5	96	24.0
ฟังดนตรี	49	24.5	43	21.5	92	23.0
เที่ยวตามศูนย์การค้า	71	35.5	59	29.5	130	32.5
เที่ยวตามสวนสาธารณะ	55	27.5	47	23.5	102	25.5
อื่น ๆ	24	12.0	33	16.5	57	14.3

ลักษณะงานตั้งแต่เริ่มทำงานก่อสร้าง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีลักษณะงานตั้งแต่เริ่มทำงานก่อสร้างในแหล่งนี้ จะเป็นงานปูน (67.0%) รองลงมาจะเป็นงานแบกวัสดุต่างๆ งานผูกเหล็กและงานไม้โดยไม่มีความแตกต่างกันมากนัก (57.0% ,52.5% และ 51.5%ตามลำดับ) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากลักษณะงานตั้งแต่เริ่มทำงานก่อสร้างในแหล่งนี้ จะเป็นงานแบกวัสดุต่าง ๆ รองลงมาจะเป็นงานผูกเหล็ก (63.0% และ 55.0% ตามลำดับ) (ตารางที่4.47)

ตารางที่ 4.47 แสดงจำนวนและร้อยละของลักษณะงานตั้งแต่เริ่มทำงานก่อสร้างในแหล่งนี้

ลักษณะงานตั้งแต่เริ่มทำงานก่อสร้างในแหล่งนี้	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ขุดดิน	77	38.5	88	44.0	165	41.3
งานปูน	134	67.0	96	48.0	230	57.5
งานไม้	103	51.5	93	46.5	196	49.0
งานผูกเหล็ก	105	52.5	110	55.0	215	53.8
งานแบกวัสดุต่าง ๆ	114	57.0	126	63.0	240	60.0

การสวมรองเท้าในขณะทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการสวมรองเท้าขณะทำงาน (97.0%) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการสวมรองเท้าในขณะทำงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน (95.5%)(ตารางที่ 4.48)

ตารางที่ 4.48 แสดงจำนวนและร้อยละของการสวมรองเท้าในขณะทำงาน (N = 400)

การสวมรองเท้าในขณะทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สวมบางครั้ง	6	3.0	9	4.5	15	3.8
สวมเป็นประจำ	194	97.0	191	95.5	385	96.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ประเภทของรองเท้าที่สวมในขณะทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากสวมรองเท้าบู๊ตยางในขณะทำงาน (43.0%) รองลงมา คือ การสวมรองเท้าแตะ (36.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากสวมรองเท้าหุ้มส้นขณะทำงาน (48.5%) รองลงมา คือการสวมรองเท้าบู๊ตยาง(39.5%) (ตารางที่ 4.49)

ตารางที่ 4.49 แสดงจำนวนและร้อยละของประเภทของรองเท้าที่สวมในขณะทำงาน (N = 400)

ประเภทรองเท้าที่สวมในขณะทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รองเท้าบู๊ตยาง	86	43.0	79	39.5	165	41.3
รองเท้าหุ้มส้น	42	21.0	97	48.5	139	34.8
รองเท้าแตะ	72	36.0	24	12.0	96	24.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การสวมถุงมือในขณะทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก ส่วนมากไม่มีการสวมถุงมือขณะทำงาน (39.5%) รองลงมา คือ สวมเป็นบางครั้ง (35.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการสวมถุงมือเป็นประจำในขณะทำงาน (43.0%) รองลงมา คือ สวมเป็นบางครั้ง และไม่เคยสวม สัดส่วนที่พอ ๆ กัน (29.0% และ 28.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.50)

ตารางที่ 4.50 แสดงจำนวนและร้อยละของการสวมถุงมือในขณะทำงาน (N = 400)

การสวมถุงมือในขณะทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สวมเป็นประจำ	51	25.5	86	43.0	137	34.3
ไม่เคยสวม	79	39.5	56	28.0	135	33.8
สวมบางครั้ง	70	35.0	58	29.0	128	32.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การสวมหมวกนิรภัยในขณะทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่เคยสวมหมวกนิรภัยในขณะทำงาน (53.5%) รองลงมามีการสวมเป็นประจำ (28.0%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการสวมหมวกนิรภัยในขณะทำงานเป็นประจำ(66.0%) รองลงมา คือ ไม่เคยสวม (22.5%) (ตารางที่ 4.51)

ตารางที่ 4.51 แสดงจำนวนและร้อยละของการสวมหมวกนิรภัยในขณะทำงาน (N = 400)

การสวมหมวกนิรภัยในขณะทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สวมเป็นประจำ	56	28.0	132	66.0	188	47.0
ไม่เคยสวม	107	53.5	45	22.5	152	38.0
สวมบางครั้ง	37	18.5	23	11.5	60	15.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

23. <u>การจัดอุปกรณ์ป้องกันสำหรับท่านของนายจ้าง</u>

<u>รองเท้าหุ้มส้น</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่จัดรองเท้าหุ้มส้นให้กับคนงาน (72.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่จัดรองเท้าหุ้มส้นให้กับคนงาน (65.5%) (ตารางที่ 4.52)

<u>ถุงมือ</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่จัดถุงมือให้กับคนงานก่อสร้าง(61.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่จัดถุงมือให้กับคนงานก่อสร้าง (58.0%)(ตารางที่ 4.52)

<u>หมวกนิรภัย</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่จัดหมวกนิรภัย (52.5 %)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดหมวกนิรภัยให้กับคนงานก่อสร้าง (66.0%)(ตารางที่ 4.52)

<u>รองเท้าบู๊ตยาง</u> พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและขนาดใหญ่ส่วนมาก จะไม่จัดรองเท้าบู๊ตยางให้กับคนงานก่อสร้าง (89.5% และ 88.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.52)

ตารางที่ 4.52 แสดงจำนวนและร้อยละของการจัดอุปกรณ์ป้องกันสำหรับท่านของนายจ้าง (N = 400)

การจัดอุปกรณ์ป้องกันสำหรับท่านของนายจ้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>รองเท้าหุ้มส้น</u>						
จัดไว้	53	26.5	65	32.5	118	29.5
ไม่จัด	145	72.5	131	65.5	276	69.0
ไม่ทราบ	2	1.0	4	2.0	6	1.5
<u>ถุงมือ</u>						
จัดไว้	75	37.5	79	39.5	154	38.5
ไม่จัด	123	61.5	116	58.0	239	59.8
ไม่ทราบ	2	1.0	5	2.5	7	1.8
<u>หมวกนิรภัย</u>						
จัดไว้	94	47.0	132	66.0	226	56.5
ไม่จัด	105	52.5	64	32.0	169	42.3
ไม่ทราบ	1	0.5	4	2.0	5	1.3
<u>รองเท้าบู๊ตยาง</u>						
จัดไว้	10	5.0	12	6.0	22	5.5
ไม่จัด	179	89.5	176	88.0	355	88.8
ไม่ทราบ	11	5.5	12	6.0	23	5.8

24. งานและความก้าวหน้า

การทำหนังสือว่าจ้างของงานก่อสร้างที่ทำอยู่ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการทำหนังสือว่าจ้าง (76.5%) และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการทำหนังสือว่าจ้างของงานก่อสร้างที่กำลังทำอยู่ (65.5%) (ตารางที่ 4.53)

ตารางที่ 4.53 แสดงจำนวนและร้อยละของการทำหนังสือว่าจ้างของงานก่อสร้างที่ทำอยู่ (N = 400)

การทำหนังสือว่าจ้างของงานก่อสร้างที่ทำอยู่	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	20	10.0	47	23.5	67	16.8
ไม่มี	153	76.5	131	65.5	284	71.0
ไม่ทราบ	27	13.5	22	11.0	49	12.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>การตกลงกันด้วยาาจาในรายละเอียดของการจ้างงาน</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีการตกลงกันด้วยวาจาในรายละเอียดของการจ้างงาน (67.2%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการตกลงกันด้วยวาจาในรายละเอียดของการจ้างงาน (61.4 %) (ตารางที่ 4.54)

ตารางที่ 4.54 แสดงจำนวนและร้อยละของการทำสัญญาว่าจ้างในรายละเอียดการจ้างงานด้วยวาจา (N = 400)

การตกลงด้วยวาจา	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	34	18.9	42	27.5	76	22.8
ไม่มี	121	67.2	94	61.4	215	64.6
ไม่ทราบ	25	13.9	17	11.1	42	12.6
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

25. การมีสวัสดิการ

การมีเงินโบนัส พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีเงินโบนัสเมื่อถึงเวลากำหนด (86.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ไม่มีเงินโบนัสเมื่อถึงเวลากำหนดเช่นเดียวกัน (79.5%) (ตารางที่ 4.55)

ค่าล่วงเวลา พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีค่าล่วงเวลาให้แก่คนงานก่อสร้าง (82.0% และ 92.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.55)

การมีที่พัก พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีที่พักให้ (98.0% และ 98.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.55)

มีรถรับ-ส่ง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีรถรับส่งให้ (80.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ไม่มีรถรับส่งให้ (52.0%) แต่มีบางแห่งที่สถานที่ก่อสร้างไม่อยู่ที่พักอาศัย จะมีรถรับส่งให้ (46.5%)(ตารางที่ 4.55)

การเลี้ยงหรือเบิกค่าอาหารกลางวัน พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ ส่วนมากจะไม่เลี้ยง หรือไม่มีการเบิกค่าอาหารกลางวัน (94.0%) และ(93.5%ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.55)

การตัดชุดทำงาน พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่จะไม่มีการตัดชุดทำงานให้ คิดเป็นร้อยละ 99 และ 97.5 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.55)

การช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล (73.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ มีการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล (79.5%) (ตารางที่ 4.55)

ตารางที่ 4.55 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีสวัสดิการ (N = 400)

การมีสวัสดิการ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีเงินโบนัสเมื่อถึงกำหนด						
มี	6	3.0	20	10.0	26	6.5
ไม่มี	173	86.5	159	79.5	332	83.0
ไม่ทราบ	21	10.5	21	10.5	42	10.5
มีค่าล่วงเวลาให้						
มี	164	82.0	178	89.0	342	85.5
ไม่มี	36	18.0	21	10.5	57	14.3
ไม่ทราบ	0	0	1	0.5	1	0.3
ที่พักให้ หรือเบิกค่าเช่าบ้านได้						
มี	196	98.0	196	98.0	392	98.0
ไม่มี	4	2.0	4	2.0	8	2.0
ไม่ทราบ	0	0	0	0	0	0
มีรถรับ-ส่งหรือออกค่าเดินทางให้						
มี	37	18.5	93	46.5	130	32.5
ไม่มี	160	80.0	104	52.0	264	66.0
ไม่ทราบ	3	1.5	3	1.5	6	1.6

ตารางที่ 4.55 (ต่อ)

การมีสวัสดิการ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เลี้ยงหรือเบิกค่าอาหารกลางวันได้						
มี	12	6.0	10	5.0	22	5.5
ไม่มี	188	94.0	187	93.5	375	93.8
ไม่ทราบ	0	0	3	1.5	3	0.8
ตัดชุดทำงานให้						
มี	2	1.0	2	1.0	4	1.0
ไม่มี	198	99.0	195	97.5	393	98.3
ไม่ทราบ	0	0	3	1.5	3	0.8
ช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล						
มี	146	73.0	159	79.5	305	76.3
ไม่มี	32	16.0	28	14.0	60	15.0
ไม่ทราบ	22	11.0	13	6.5	35	8.8

ใน 1 เดือนท่านมีวันหยุดตามปรกติ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กใน 1 เดือนจะไม่มีวันหยุดตามปรกติ (42.0%) รองลงมาคือ มีวันหยุดเป็นจำนวน 2 วัน (33.0 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่มีวันหยุดตามปรกติ (63.5 %) รองลงมาจะมีวันหยุด 2 วัน (16.0 %) (ตารางที่ 4.56)

ตารางที่ 4.56 แสดงจำนวนและร้อยละ ใน 1 เดือนท่านมีวันหยุดตามปรกติ (N = 400)

วันหยุดตามปรกติ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีวันหยุด	84	42.0	127	63.5	211	52.8
1 วัน	34	17.0	16	8.0	50	12.5
2 วัน	66	33.0	32	16.0	98	24.5
3 วัน	3	1.5	11	5.5	14	3.5
4 วัน	6	3.0	7	3.5	13	3.3
5 วัน	4	2.0	4	2.0	8	2.0
6 วัน	1	0.5	0	0	1	0.3
ไม่ทราบ	2	1.0	3	1.5	5	1.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>การจัดวันหยุดงานของนายจ้างในวันหยุดประเพณี</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีการจัดวันหยุดงานของนายจ้างในวันหยุดประเพณี โดยจะได้หยุดเป็นบางวัน (50.0 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการจัดวันหยุดงานของนายจ้างในวันหยุดประเพณี โดยจะได้หยุดเป็นบางวัน (50.5 %) (ตารางที่ 4.57)

ตารางที่ 4.57 แสดงจำนวนและร้อยละในวันหยุดประเพณี การจัดวันหยุดงานของนายจ้างให้เป็นวันหยุด (N = 400)

วันหยุดตามประเพณี	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ได้หยุดบางวัน	100	50.0	101	50.5	201	50.3
ได้หยุดทุกวัน	60	30.0	64	32.0	124	31.0
ไม่ได้หยุด	31	15.5	28	14.0	59	14.8
ไม่ทราบ	9	4.5	7	3.5	16	4.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การได้รับค่าจ้างสำหรับวันที่หยุดงานถ้าได้หยุด พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กถ้าเป็นวันหยุด คนงานส่วนมากจะไม่ได้รับค่าจ้างเลย(91.7%) การก่อสร้างขนาดใหญ่คนงานส่วนมากไม่ได้รับค่าจ้างเลย (81.4%) แต่มีบางส่วนที่ได้รับค่าจ้างเท่าปรกติ (10.5%) (ตารางที่ 4.58)

ตารางที่ 4.58 แสดงจำนวนและร้อยละของการได้รับค่าจ้างสำหรับวันที่หยุดงาน ถ้าได้หยุด (N = 341)

การได้รับค่าจ้างสำหรับวันที่หยุดงานถ้าได้หยุด	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับเท่าปรกติ	4	2.4	18	10.5	22	6.5
ได้บ้างแต่ไม่ครบ	2	1.2	8	4.7	10	2.9
ไม่ได้รับเลย	155	91.7	140	81.4	295	86.5
ไม่ทราบ	8	4.7	6	3.5	14	4.1
รวม	169	100.0	172	100.0	341	100.0

การได้ค่าจ้างเมื่อท่านหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากจะไม่ได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วย (43.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่ได้รับค่าจ้างเมื่อหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วย (54.0%) (ตารางที่ 4.59)

ตารางที่ 4.59 แสดงจำนวนและร้อยละการได้ค่าจ้างเมื่อท่านหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วย (N = 400)

การได้ค่าจ้างเมื่อหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ได้	74	37.0	67	33.5	141	35.3
ไม่ได้	86	43.0	108	54.0	194	48.5
ได้แต่ไม่เท่าปรกติ	29	14.5	17	8.5	46	11.5
ไม่ทราบ	11	5.5	8	4.0	19	4.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>การมีโอกาสฝึกงานเพิ่มเติม</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีโอกาสฝึกงานเพิ่มเติม(74.5%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีโอกาสฝึกงานเพิ่มเติมเช่นเดียวกัน(77.0%) (ตารางที่ 4.60)

ตารางที่ 4.60 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีโอกาสฝึกงานเพิ่มเติม (N = 400)

การฝึกงานเพิ่มเติม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	38	19.0	35	17.5	73	18.3
ไม่มี	149	74.5	154	77.0	303	75.8
ไม่ทราบ	13	6.5	11	5.5	24	6.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การมีโอกาสเลื่อนระดับการทำงาน พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่มีโอกาสเลื่อนระดับการทำงาน (66.5%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีโอกาสเลื่อนระดับการทำงานเช่นเดียวกัน (68.0%) (ตารางที่ 4.61)

ตารางที่ 4.61 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีโอกาสเลื่อนระดับการทำงาน(N = 400)

การเลื่อนระดับการทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	48	24.0	47	23.5	95	23.8
ไม่มี	133	66.5	136	68.0	269	67.3
ไม่ทราบ	19	9.5	17	8.5	36	9.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

26. ความรู้สึกต่องานของคนงานก่อสร้าง

ความรู้สึกงานที่ทำงานอยู่มีความมั่นคง น่าพอใจ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีความรู้สึกว่างานที่ทำอยู่น่าพอใจ (75.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีความรู้สึกว่างานที่ทำอยู่น่าพอใจ (72.5%) (ตารางที่ 4.62)

ตารางที่ 4.62 แสดงจำนวนและร้อยละความรู้สึกงานที่ทำงานอยู่มีความมั่นคง น่าพอใจ (N = 400)

ความรู้สึกต่องาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น่าพอใจ	150	75.0	145	72.5	295	73.8
ไม่น่าพอใจ	41	20.5	46	23.0	87	21.8
ไม่ทราบ	9	4.5	9	4.5	18	4.5
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

ความต้องการที่ให้ลูกหลานทำงานก่อสร้าง พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีความต้องการที่ให้ลูกหลานทำงานก่อสร้าง (75.0 % และ77.5 % ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.63)

ตารางที่ 4.63 แสดงจำนวนและร้อยละของความต้องการที่ให้ลูกหลานทำงานก่อสร้าง(N = 400)

ความต้องการให้ลูกหลานทำงานก่อสร้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต้องการ	39	19.5	35	17.5	74	18.5
ไม่ต้องการ	150	75.0	155	77.5	305	76.3
ไม่ทราบ	11	5.5	10	5.0	21	5.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

27. การทราบสิทธิต่าง ๆ ตามกฎหมาย

การทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ คนงานก่อสร้างส่วนมากไม่ทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน (87.5 % และ 86.0 % ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.64)

ตารางที่ 4.64 แสดงจำนวนและร้อยละของการทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน (N = 400)

การทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทราบ	25	12.5	28	14.0	53	13.3
ไม่ทราบ	175	87.5	172	86.0	347	86.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การรับทราบสิทธิได้รับการรักษาพยาบาลตามกฎหมายประกันสังคม พบว่า ทั้งการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่ทราบสิทธิได้รับการรักษาพยาบาลตามกฎหมายประกันสังคม (83.0% และ 73.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.65)

ตารางที่ 4.65 แสดงจำนวนและร้อยละของการรับทราบสิทธิได้รับการรักษาพยาบาลตามกฎหมายประกันสังคม(N = 400)

การทราบสิทธิตามกฎหมายประกันสังคม	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทราบ	34	17.0	54	27.0	88	22.0
ไม่ทราบ	166	83.0	146	73.0	312	78.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>การทราบค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายที่กำหนด</u> พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่ค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายที่กำหนด (84.5% และ 79.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.66)

ตารางที่ 4.66 แสดงจำนวนร้อยละของการทราบค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายที่กำหนด (N = 400)

การทราบค่าจ้างขั้นต่ำ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทราบ	31	15.5	42	21.0	73	18.3
ไม่ทราบ	169	84.5	158	79.0	327	81.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การปฏิบัติตามกฎหมายของนายจ้าง พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่ทราบการปฏิบัติตามกฎหมายของนายจ้าง (84.0 % และ 79.5 % ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.67)

ตารางที่ 4.67 แสดงจำนวนและร้อยละของการปฏิบัติตามกฎหมายของนายจ้าง (N = 400)

การปฏิบัติตามกฎหมายของนายจ้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทราบ	32	16.0	41	20.5	73	18.3
ไม่ทราบ	168	84.0	159	79.5	327	81.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การจ่ายค่าจ้างของนายจ้าง พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะมีการจ่ายค่าจ้างทุก 2 สัปดาห์ (100.0% และ 96.5% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.68)

ตารางที่ 4.68 แสดงจำนวนและร้อยละของการจ่ายค่าจ้างของนายจ้าง (N = 400)

การจ่ายค่าจ้างนายจ้าง	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทุกวัน	0	0	1	0.5	1	0.3
ทุก 1 สัปดาห์	0	0	5	2.5	5	1.3
ทุก 2 สัปดาห์	200	100.0	193	96.5	393	98.3
เดือนละครั้ง	0	0	1	0.5	1	0.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

รายได้ต่อเดือน พบว่าคนงานก่อสร้างมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประมาณ 3,986 บาท โดยมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด 1,000 บาท รายได้เฉลี่ยสูงสุด 30,360 บาท

ครอบครัวมีรายได้จากอาชีพอื่น พบว่าคนงานก่อสร้างมีรายได้เฉลี่ยจากอาชีพอื่น ๆ ต่อเดือน ประมาณ 568 บาท โดยมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด 0 บาท รายได้เฉลี่ยสูงสุด 10,000 บาท

28. ฐานะทางเศรษฐกิจ

การมีหนี้สินของครอบครัว พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กเรื่องการมีหนี้สินของครอบครัวส่วนมากไม่มีหนี้สิน (65.0%) การก่อสร้างขนาดใหญ่เรื่องการมีหนี้สินของครอบครัวส่วนมากไม่มีหนี้สินเช่นเดียวกัน (58.0%)(ตารางที่ 4.69)

ตารางที่ 4.69 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีหนี้สินของครอบครัว (รวมทั้งการเล่นแชร์และสินค้าเงินผ่อน) (N = 400)

การมีหนี้สินของครอบครัว	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	70	35.0	83	41.5	153	38.3
ไม่มี	130	65.0	116	58.0	246	61.5
ไม่ทราบ	0	0	1	0.5	1	0.3
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

การมีรายรับของครอบครัวกับรายจ่าย พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีรายรับของครอบครัวพอกับรายจ่าย (71.5 % และ 65.0 % ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.70)

ตารางที่ 4.70 แสดงจำนวนและร้อยละการมีรายรับของครอบครัวกับรายจ่าย

เปรียบเทียบรายรับกับรายจ่าย	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พอ	143	71.5	130	65.0	273	68.3
ไม่พอ	57	28.5	70	35.0	127	31.8
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

26. การเจ็บป่วยและการบาดเจ็บจากการทำงานก่อสร้าง

สิ่งอันตรายในทัศนคติของคนงานก่อสร้าง

ฝุ่น พบว่าส่วนมากในสถานที่ก่อสร้างจะมีฝุ่นเป็นสิ่งอันตรายต่อสุขภาพทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ (72.5% และ 81.5% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.71)

สารเคมี พบว่าส่วนมากในสถานที่ก่อสร้างจะไม่มีสารเคมีเป็นสิ่งอันตรายต่อสุขภาพทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ (61.0% และ 58.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.71)

เสียงดัง พบว่าส่วนมากในสถานที่ก่อสร้างจะไม่มีเสียงดังเป็นสิ่งอันตรายต่อสุขภาพทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ (61.0% และ 58.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.71)

ความร้อน พบว่าส่วนมากในสถานที่ก่อสร้างมีความร้อนเป็นสิ่งอันตรายต่อสุขภาพทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ (59.0% และ 64.0%ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.71)

อุบัติเหตุ พบว่าส่วนมากในสถานที่ก่อสร้างจะมีอุบัติเหตุทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ (54.0% และ 62.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.71)

ตารางที่ 4.71 แสดงจำนวนและร้อยละของสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในทัศนคติของคนงานก่อสร้าง

สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ฝุ่น						
มี	145	72.5	163	81.5	308	77.0
ไม่มี	55	27.5	37	18.5	92	23.0
สารเคมี						
มี	78	39.0	84	42.0	162	40.5
ไม่มี	122	61.0	116	58.0	238	59.5
เสียงดัง						
มี	122	61.0	145	72.5	267	66.8
ไม่มี	78	39.0	55	27.5	133	33.3
ความร้อน						
มี	118	59.0	128	64.0	246	61.5
ไม่มี	82	41.0	72	36.0	154	38.5
อุบัติเหตุ						
มี	108	54.0	124	62.0	232	58.0
ไม่มี	92	46.0	76	38.0	168	42.0

โรคประจำตัว พบว่าคนงานก่อสร้างจะป่วยเป็นโรคกระเพาะอาหาร(19.5%)เป็นโรคประจำตัวเกี่ยวกับแพ้ละอองเกสรดอกไม้และ อื่น ๆ(12.3%) (ตารางที่ 4.72)

ตารางที่ 4.72 แสดงจำนวนและร้อยละของการมีโรคประจำตัว

โรคประจำตัว	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โรคกระเพาะอาหาร	44	22.0	34	17.0	78	19.5
แพ้เกสรดอกไม้และอื่น ๆ	22	11.0	27	13.5	49	12.3
ความปรกติการมองเห็น	17	8.5	15	7.5	32	8.0
หลอดลมอักเสบเรื้อรัง	8	4.0	14	7.0	22	5.5
หอบหืด	9	4.5	10	5.0	19	4.8
ความผิดปรกติการได้ยิน	7	3.5	10	5.0	17	4.3
โรคเกี่ยวกับปอด	8	4.0	7	3.5	15	3.8
โรคความดันโลหิตสูง	6	3.0	7	3.5	13	3.3
โรคหัวใจ	5	2.5	8	4.0	13	3.3
โรคเบาหวาน	1	0.5	3	1.5	4	1.0

ประวัติการบาดเจ็บระหว่างการทำงานในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมาเคยบาดเจ็บระหว่างการทำงาน (19.0% และ 23.0% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.73)

ตารางที่ 4.73 แสดงจำนวนและร้อยละของการเคยบาดเจ็บระหว่างการทำงานในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา (N = 400)

ประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานในช่วง 12 เดือน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคยบาดเจ็บ	38	19.0	46	23.0	84	21.0
ไม่เคยบาดเจ็บ	162	81.0	154	77.0	316	79.0
รวม	200	100.0	200	100.0	400	100.0

<u>จำนวนครั้งที่บาดเจ็บระหว่างการทำงานใน 12 เดือน</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีจำนวนครั้งของการบาดเจ็บระหว่างการทำงานใน 12 เดือนที่ผ่านมา เท่ากับ 1 ครั้ง(92.1%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีจำนวนครั้งของการบาดเจ็บระหว่างการทำงานใน 12 เดือนที่ผ่านมา เท่ากับ 1 ครั้ง (87.0%)(ตารางที่ 4.74)

ตารางที่ 4.74 แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนครั้งที่บาดเจ็บระหว่างการทำงานใน 12 เดือน (N = 84)

จำนวนครั้งที่บาดเจ็บระหว่างการทำงาน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวน 1 ครั้ง	35	92.1	40	87.0	75	89.3
มากกว่า 1 ครั้ง	1	2.6	6	13.0	7	8.4
ไม่ทราบ	2	5.3	0	0	2	2.4

การบาดเจ็บจนต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กเมื่อบาดเจ็บส่วนมากไม่รักษาที่โรงพยาบาล (52.6%) รองลงมา คือรักษาที่โรงพยาบาลแต่ไม่ต้องนอนพัก (34.2%) การก่อสร้างขนาดใหญ่เมื่อบาดเจ็บไม่รักษาที่โรงพยาบาล (37.0%) รองลงมา คือ รักษาที่โรงพยาบาลแต่ไม่ต้องพัก และนอนพักรักษาที่โรงพยาบาลพอ ๆ กัน(32.6%) และ 30.4% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.75)

ตารางที่ 4.75 แสดงจำนวนและร้อยละของการบาดเจ็บจนต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล (N = 84)

การบาดเจ็บจนต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่รักษา	20	52.6	17	37.0	37	44.0
รักษาแต่ไม่ต้องพัก	13	34.2	15	32.6	28	33.3
พัก	5	2.5	14	30.4	19	22.6
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

<u>ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กพบส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บที่มากที่สุด คือ ขา (68.4%) รองลงมา คือศีรษะ (13.2%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ พบส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ ขา (37.0%) รองลงมา คือ แขน (15.2%) (ตารางที่ 4.76)

ตารางที่ 4.76 แสดงจำนวนและร้อยละส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ (N = 84)

ส่วนร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ขา	26	68.4	17	37.0	43	51.2
แขน	3	7.9	7	15.2	10	11.9
ศีรษะ	5	13.2	5	10.9	10	11.9
คอ	0	0	1	2.2	1	1.2
ลำตัว	1	2.6	2	4.3	3	3.6
หลายแห่ง	1	2.6	2	4.3	3	3.6
อื่น ๆ	2	5.3	12	26.1	14	16.7
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

สาเหตุที่ทำให้บาดเจ็บ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กมีสาเหตุที่ทำให้บาดเจ็บมากที่สุด คือถูกตัด เจาะ เกี่ยว บาด (52.6%) รองลงมา คือ ชนกับเครื่องมือ คน ถูกชนของ หล่นใส่ ถูกหนีบ (31.6%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีสาเหตุที่ทำให้บาดเจ็บมากที่สุด คือ ชนกับเครื่องมือ ชนคน ถูกชนของหล่นใส่ ถูกหนีบ 52.2 รองลงมา คือถูกตัด เจาะ เกี่ยว บาด (23.9%) (ตารางที่ 4.77)

ตารางที่ 4.77 แสดงจำนวนและร้อยละของสาเหตุที่ทำให้บาดเจ็บ (N = 84)

สาเหตุที่ทำให้บาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชนกับเครื่องมือ/คน ถูกชนของหล่นใส่ ถูกหนีบ	12	31.6	24	52.2	36	42.9
ถูกตัด เจาะ เกี่ยว บาด	20	52.6	11	23.9	31	36.9
หกล้ม ตกจากที่สูงลื่นล้ม	1	2.6	4	8.7	5	6.0
ถูกของร้อนจัด เย็นจัด	1	2.6	0	0	1	1.2
ถูกสารเคมี สารอันตราย กรด หรือ ด่าง	0	0	1	2.2	1	1.2
อื่น ๆ	4	10.5	6	13.0	10	11.9
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

<u>ประสบการณ์การทำงานก่อสร้างมาก่อน ขณะเกิดการบาดเจ็บ</u> พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็ก และการก่อสร้างขนาดใหญ่ มีประสบการณ์ทำงานก่อสร้างมาก่อนขณะเกิดการบาดเจ็บ (81.6% และ 87.0% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.78)

ตารางที่ 4.78 แสดงจำนวนและร้อยละขณะเกิดการบาดเจ็บ เป็นงานที่เคยมีประสบการณ์มาก่อน (N = 84)

ขณะเกิดการบาดเจ็บเคยมีประสบการณ์มาก่อน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยทำมาก่อน	7	18.4	6	13.0	13	15.5
เคยทำมาก่อน	31	81.6	40	87.0	71	84.5
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

ลักษณะของการบาดเจ็บ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็ก มีลักษณะของการบาดเจ็บเป็นแผลเปิดมากที่สุด (50.0%) รองลงมา คือ ผิวหนังตื้น ถลอก พอง ช้ำ (36.8%) การก่อสร้างขนาดใหญ่มีลักษณะของการบาดเจ็บเป็นแผลเปิดมากที่สุด (45.7%) รองลงมา คือ ผิวหนังตื้น ถลอก พอง ช้ำ (28.3%) (ตารางที่ 4.79)

ตารางที่ 4.79 แสดงจำนวนและร้อยละลักษณะของการบาดเจ็บ (N = 84)

ลักษณะของการบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แผลเปิด	19	50.0	21	45.7	40	47.6
ผิวหนังตื้น ถลอก พอง ช้ำ	14	36.8	13	28.3	27	32.1
เคล็ด ขัด ยอก	0	0	4	8.7	4	4.8
สิ่งแปลกปลอมค้างอยู่	2	1.0	2	4.3	4	4.8
กระดูกหัก กระดูกเคลื่อน	1	2.6	2	4.3	3	3.6
อื่น ๆ	1	0.5	2	4.3	3	3.6
บาดเจ็บที่อวัยวะภายใน	1	0.5	1	2.2	2	2.4
กล้ามเนื้อเอ็นฉีกขาด	0	0	1	2.2	1	1.2
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

สิ่งที่ทำให้บาดเจ็บ พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่มีสิ่งที่ทำให้บาดเจ็บ คือ วัตถุ เศษวัสดุ (84.2% และ 71.7% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.80)

ตารางที่ 4.80 แสดงจำนวนและร้อยละของสิ่งที่ทำให้บาดเจ็บ (N = 84)

สิ่งที่ทำให้บาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เครื่องจักรอยู่กับที่	0	0	3	6.5	3	3.6
เครื่องจักรเคลื่อนที่	1	2.6	0	0	1	1.2
เครื่องใช้ไฟฟ้า	1	2.6	2	4.3	3	3.6
เครื่องมือไม่ใช้ไฟฟ้า	2	5.3	2	4.3	4	4.8
สารเคมีและผลิตภัณฑ์	1	2.6	1	2.2	2	2.4
วัตถุ เศษวัสดุ	32	84.2	33	71.7	65	77.4
อื่น ๆ	1	2.6	5	10.9	6	7.1
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

<u>การใส่เครื่องป้องกันขณะบาดเจ็บ</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กขณะเกิดการบาดเจ็บส่วนมากไม่ใส่เครื่องป้องกันการบาดเจ็บ (52.6%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ขณะเกิดการบาดเจ็บส่วนมากจะใส่เครื่องป้องกันการบาดเจ็บ (69.6%)(ตารางที่ 4.81)

ตารางที่ 4.81 แสดงจำนวนและร้อยละของการใส่เครื่องป้องกันขณะบาดเจ็บ (N = 84)

การใส่เครื่องป้องกันขณะบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ใส่	18	47.4	32	69.6	50	59.5
ไม่ใส่	20	52.6	14	30.4	34	40.5
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

เครื่องป้องกันที่ใส่ขณะบาดเจ็บ

หมวกนิรภัย พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ใส่หมวกนิรภัย (83.3%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากมีการใส่และไม่ใส่หมวกนิรภัย พอ ๆ กัน (50.0 %) (ตารางที่ 4.82)

แว่นตา พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่ใส่แว่นตา (100.0% และ 96.9% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.82)

หน้ากาก พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการใส่หน้ากาก (100.0% และ 93.3% ตามลำดับ)(ตารางที่ 4.82)

รองเท้าหุ้มส้น พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ใส่รองเท้าหุ้มส้น (55.6%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่ใส่รองเท้าหุ้มส้น (53.1%)(ตารางที่ 4.82)

ถุงมือ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ใส่ถุงมือขณะบาดเจ็บ (94.4 %) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากใส่ถุงมือขณะบาดเจ็บ (59.4%) (ตารางที่ 4.82)

รองเท้าบู๊ตยาง พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ใส่รองเท้าบู๊ตยาง (55.6%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่มีการใส่รองเท้าบู๊ตยาง (78.1%) (ตารางที่ 4.82)

ตารางที่ 4.82 แสดงจำนวนและร้อยละของเครื่องป้องกันที่ใส่ขณะบาดเจ็บ (N = 84)

เครื่องป้องกันที่ใส่ขณะบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมวกนิรภัย						
ใส่	3	16.7	16	50.0	19	38.0
ไม่ใส่	15	83.3	16	50.0	31	62.0
แว่นตา						
ใส่	0	0	1	3.1	1	2.0
ไม่ใส่	18	100.0	31	96.9	49	98.0
หน้ากาก						
ใส่	0	0	2	6.3	2	4.0
ไม่ใส่	18	100.0	30	93.8	48	96.0
รองเท้าหุ้มส้น						
ใส่	8	44.4	15	46.9	23	46.0
ไม่ใส่	10	55.6	17	53.1	27	54.0
ถุงมือ						
ใส่	1	5.6	19	59.4	20	40.0
ไม่ใส่	17	94.4	13	40.6	30	60.0
รองเท้าบู๊ตยาง						
ใส่	8	44.4	7	21.9	15	30.0
ไม่ใส่	10	55.6	25	78.1	35	70.0

<u>จำนวนวันหยุดงานเมื่อได้รับบาดเจ็บ</u> พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากมีจำนวนวันหยุดงานเมื่อได้รับบาดเจ็บ (57.9%) รองลงมา คือ ไม่ได้หยุดงาน (42.0%0 การก่อสร้างขนาดใหญ่ ส่วนมากไม่ได้หยุดงานเมื่อได้รับบาดเจ็บ (75.0%) รองลงมา คือมีการหยุดงานมากกว่า 1 สัปดาห์เมื่อได้รับบาดเจ็บ (17.8%) (ตารางที่ 4.83)

ตารางที่ 4.83 แสดงจำนวนและร้อยละของจำนวนวันที่บาดเจ็บต้องหยุดงาน (N = 84)

จำนวนวันหยุดงานเมื่อได้รับบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้หยุด	16	42.1	21	75.0	37	56.0
1 สัปดาห์(1-7 วัน)	22	57.9	2	7.2	24	36.4
มากกว่า 1 สัปดาห์	0	0	5	17.8	5	7.6
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

ความพิการภายหลังบาดเจ็บ พบว่ามีความพิการภายหลังการบาดเจ็บในการก่อสร้างขนาดใหญ่ จำนวน 2 คน (4.3%) (ตารางที่ 4.84)

ตารางที่ 4.84 แสดงจำนวนและร้อยละของความพิการภายหลังบาดเจ็บ (N = 84)

ความพิการภายหลังการบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	0	0	2	4.3	2	2.4
ไม่มี	38	100.0	44	95.7	82	97.6
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

การได้รับค่าทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน พบว่า การก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากไม่ได้รับค่าทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน (73.7%) การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากไม่ได้รับค่าทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน (69.6%) (ตารางที่ 4.85)

ตารางที่ 4.85 แสดงจำนวนและร้อยละการได้รับค่าทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน (N = 84)

การได้รับค่าทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ได้	10	26.3	12	26.1	22	26.2
ไม่ได้	28	73.7	32	69.6	60	71.4
ไม่ทราบ	0	0	2	4.3	2	2.4
รวม	38	100.0	46	100.0	46	100.0

การเปลี่ยนงานภายหลังการบาดเจ็บ พบว่าทั้งการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่มีการเปลี่ยนงานเมื่อได้รับบาดเจ็บ (94.7% และ 95.7% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.86)

ตารางที่ 4.86 แสดงจำนวนและร้อยละของการเปลี่ยนงานภายหลังการบาดเจ็บ (N = 84)

การเปลี่ยนงานภายหลังการบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เปลี่ยน	2	5.3	2	4.3	4	4.8
ไม่เปลี่ยน	36	94.7	44	95.7	80	95.2
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

การแจ้งให้นายจ้างทราบหลังบาดเจ็บ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากยังไม่แจ้งให้นายจ้างทราบภายหลังบาดเจ็บ (68.4% และ 82.6% ตามลำดับ) (ตารางที่ 4.87)

ตารางที่ 4.87 แสดงจำนวนและร้อยละของการแจ้งให้นายจ้างทราบภายหลังบาดเจ็บ (N = 84)

การแจ้งให้นายจ้างทราบภายหลังการบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แจ้ง	26	68.4	38	82.6	64	76.2
ไม่แจ้ง	12	31.6	8	17.4	20	23.8
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

การทำงานในส่วนที่เบาขึ้นภายหลังการบาดเจ็บ พบว่าการก่อสร้างขนาดเล็กส่วนมากจะไม่ย้ายการทำงานในส่วนที่เบาขึ้นภายหลังการบาดเจ็บ (86.6%)การก่อสร้างขนาดใหญ่ส่วนมากจะไม่ย้ายการทำงานในส่วนที่เบาขึ้นภายหลังการบาดเจ็บ (84.8%)(ตารางที่ 4.88)

ตารางที่ 4.88 แสดงจำนวนและร้อยละของการย้ายทำงานในส่วนที่เบาขึ้นภายหลังการบาดเจ็บ (N = 84)

การย้ายการทำงานในส่วนที่เบาขึ้นภายหลังบาดเจ็บ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ใช่	5	13.2	6	13.0	11	13.1
ไม่ใช่	33	86.8	39	84.8	72	85.7
ไม่ทราบ	0	0	1	2.2	1	1.2
รวม	38	100.0	46	100.0	84	100.0

การตอบคำถามหลักของการวิจัย

การหาอัตราการเจ็บป่วย ตาย และพิการ ของกรรมกรก่อสร้าง

- อัตราการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน
  โดยที่ อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคใดโรคหนึ่ง (Morbidity Rate) เท่ากับ

$$\frac{\text{จำนวนคนที่เป็นโรคที่พบในระยะเวลาที่กำหนด}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมดในเวลาที่สำรวจ}} \times 1000 = \frac{112}{400} \times 1000$$

$$= 280/1000 \text{ ประชากร}$$

- อัตราตายของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน

  - จำนวนคนตายในคนงานก่อสร้างที่สำรวจ 1 คน

$$\text{อัตราตายของคนงานก่อสร้าง} = \frac{1}{400} \times 1000$$

$$= 2.5 /1000 \text{ ประชากร}$$

- อัตราพิการของกรรมกรก่อสร้างภายหลังการบาดเจ็บ

  - จำนวนคนพิการในคนงานก่อสร้างจากการบาดเจ็บจากการทำงานจำนวน 2 คน

$$\text{อัตราความพิการหลังการบาดเจ็บจากการทำงาน} \frac{2}{400} \times 1000$$

$$= 5 / 1000 \text{ ประชากร}$$

การทดสอบสมมุติฐานในการวิจัย

<u>ความสัมพันธ์ต่าง ๆ ระหว่างปัจจัยบางประการที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วย</u>
ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วย โดยใช้ Chi-square test ผลปรากฏว่าปัจจัยบางประการที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วย ตามสมมุติฐานเป็นดังนี้

สมมุติฐานข้อที่ 1

ปัจจัยทางด้านประชากร อันได้แก่ เพศชาย อายุต่ำกว่า30 ปี ระดับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา สถานภาพการสมรสโสด และการมีรายได้ต่ำ มีผลต่ออัตราการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน

<u>เพศ</u> พบว่าเพศของคนงานก่อสร้างไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.2654)ดังตารางที่ 4.89

<u>อายุ</u> พบว่าอายุมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0075)โดยที่คนงานก่อสร้างที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไปมีการเจ็บป่วยมากกว่าคนงานก่อสร้างที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี (ดังตารางที่ 4.89)

<u>ระดับการศึกษา</u> พบว่าระดับการศึกษาของคนงานก่อสร้าง มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0000) โดยคนงานก่อสร้างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา (ป.1-6)มีการเจ็บป่วยมากกว่าคนงานก่อสร้างที่ไม่ได้เรียนหนังสือและที่เรียนมากกว่าระดับชั้นประถมศึกษา (ดังตารางที่ 4.89)

<u>สถานภาพการสมรส</u> พบว่าสถานภาพการสมรสมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0000) โดยคนงานก่อสร้างที่แต่งงานแล้วมีการเจ็บป่วยมากกว่าคนงานก่อสร้างที่โสด (ดังตารางที่ 4.89)

<u>รายได้ต่อเดือน</u> พบว่ารายได้ต่อเดือนของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.00006) โดยคนงานก่อสร้างที่มีรายได้มากกว่า 3050 บาทต่อเดือนมีการเจ็บป่วยมากกว่า คนงานก่อสร้างที่มีรายได้ต่ำกว่า 3050 บาท (ดังตารางที่ 4.89)

สมมุติฐานข้อที่ 2

สภาพการทำงาน อันได้แก่ การก่อสร้างที่ไม่มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ การไม่มีและ/หรือการไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีผลต่อภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน

โดยมีปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยดังนี้

<u>การสวมถุงมือ</u> พบว่าการสวมถุงมือของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0008)

<u>การสวมหมวกนิรภัย</u> พบว่าการสวมหมวกนิรภัยของกรรมกรก่อสร้าง มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0259) ดังตารางที่ 4.89

สมมุติฐานข้อที่ 3

พฤติกรรมสุขภาพ อันได้แก่ พฤติกรรมการเที่ยวโสเภณี การสูบบุหรี่ การดื่มสุรามาก การไม่ได้รับการพักผ่อน การดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง การกินยาแก้ปวด การกินยาม้ายาขยัน มีผลต่อภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน

<u>การเที่ยวโสเภณี</u> พบว่าการเที่ยวโสเภณีไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.2654) ดังตารางที่ 4.89

<u>การดื่มสุรา</u> พบว่าการดื่มเหล้าของกรรมกรก่อสร้างไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.5786) ดังตารางที่ 4.89

<u>การสูบบุหรี่</u> พบว่าการสูบบุหรี่ของกรรมกรก่อสร้างไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.6560) ดังตารางที่ 4.89

<u>การดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง</u> พบว่าการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลังของกรรมกรก่อสร้างไม่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.2654) ดังตารางที่ 4.89

<u>การกินยาแก้ปวด</u> พบว่าการกินยาแก้ปวดของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.89

<u>การกินยาม้า ยาขยัน</u> พบว่าการกินยาม้า ยาขยันของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0000)

ตารางที่ 4.89 สรุปความสัมพันธ์ต่าง ๆระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้าง

ปัจจัยต่าง ๆ	χ^2	p-value	การแปลผล
เพศ	1.24	0.2654	non-significant
อายุ - น้อยกว่า 30 ปี - 30 ปี ขึ้นไป	7.14	0.0075	significant *
ระดับการศึกษา - ไม่ได้เรียน - เรียนหนังสือ	114.29	0.0000	significant *
สถานภาพการสมรส -โสด -แต่งงานแล้ว หม้าย/หย่าร้าง	104.96	0.0000	significant *
ประเภทของการจ้างงาน	61.31	0.0000	significant
การดื่มเหล้า	0.31	0.5786	non-significant
การสูบบุหรี่	0.20	0.6560	non-significant
การดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง	1.24	0.2654	non-significant
การกินยาแก้ปวด	17.91	0.000023	significant *
การกินยาม้า	144.64	0.0000	significant ใช้ Yates correction
การเที่ยวโสเภณี	1.24	0.2654	non-significant

ตารางที่ 4.89 (ต่อ)

ปัจจัยต่าง ๆ	X^2	p-value	การแปลผล
การสวมถุงมือ	11.16	0.0008	significant *
การสวมหมวกนิรภัย	4.96	0.0259	significant *
การทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน	100.45	0.0000	significant *
ทราบสิทธิตามกฎหมายประกันสังคม	54.02	0.0000	significant *
นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย	67.91	0.0000	significant *
รายได้ต่อเดือน	16.07	0.00006	significant *
-ต่ำกว่า 3050 บาท			
-3050 ขึ้นไป			
การไม่ได้รับการพักผ่อน	32.10	0.0280	significant *

ความสัมพันธ์ต่าง ๆ ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับเกิดอุบัติเหตุ ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับเกิดอุบัติเหตุ โดยใช้ Chi-square test ผลปรากฏว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุเป็นดังนี้

เพศ พบว่าเพศของคนงานก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0001) ดังตารางที่ 4.90

ระดับการศึกษา พบว่าระดับการศึกษาของคนงานก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.90

สถานภาพการสมรส พบว่าสถานภาพการสมรสมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.90

ประเภทของการจ้างงาน พบว่าประเภทของการจ้างงานมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p-value = 0.0000)ดังตารางที่ 4.90

การสูบบุหรี่ พบว่าการสูบบุหรี่ของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0027) ดังตารางที่ 4.90

การกินยาม้า ยาขยัน พบว่าการกินยาม้า ยาขยันของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง ดังตารางที่ 4.90

การสวมถุงมือ พบว่าการสวมถุงมือของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0283) ดังตารางที่ 4.90

การสวมหมวกนิรภัย พบว่าการสวมหมวกนิรภัยของกรรมกรก่อสร้าง มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0014) ดังตารางที่ 4.90

นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย พบว่าการที่นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.0027) ดังตารางที่ 4.90

รายได้ต่อเดือน พบว่ารายได้ต่อเดือนของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p-value = 0.0002) ดังตารางที่ 4.90

ตารางที่ 4.90 สรุปความสัมพันธ์ต่าง ๆ ระหว่างปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการบาดเจ็บจากการเกิดอุบัติเหตุกรรมกรก่อสร้าง

ปัจจัยต่าง ๆ	X^2	p-value	การแปลผล
เพศ	14.34	0.0001	significant *
อายุ - น้อยกว่า 30 ปี - 30 ปี ขึ้นไป	0.99	0.3190	non-significant
ระดับการศึกษา - ไม่ได้เรียน - เรียนหนังสือ	28.95	0.0000	significant *
สถานภาพการสมรส -โสด -แต่งงานแล้ว หม้าย/หย่าร้าง	17.52	0.0000	significant *
ประเภทของการจ้างงาน	8.94	0.0027	significant *
การดื่มเหล้า	3.22	0.0728	non-significant
การสูบบุหรี่	8.94	0.0027	significant *
การดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง	0.36	0.5499	non-significant
การกินยาแก้ปวด	3.22	0.0728	non-significant
การกินยาม้า	26.85	0.0000	significant ใช้ Yates correction

ตารางที่ 4.90 (ต่อ)

ปัจจัยต่าง ๆ	X^2	p-value	การแปลผล
การสวมถุงมือ	4.18	0.0283	significant*
การสวมหมวกนิรภัย	10.17	0.0014	significant ใช้ Yates correction
การทราบสิทธิตามกฎหมายแรงงาน	8.94	0.0027	significant*
ทราบสิทธิตามกฎหมายประกันสังคม	3.22	0.0728	non-significant
นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมาย	8.94	0.0027	significant*
รายได้ต่อเดือน	14.34	0.0002	significant*
-ต่ำกว่า 3050 บาท			
-3050 ขึ้นไป			

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรโดยใช้ X^2 test

ผลสรุปปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กันเป็นดังนี้

เพศกับรายได้ต่อเดือน พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับรายได้ต่อเดือนของกรรมกรก่อสร้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.91

อายุกับรายได้ต่อเดือน พบว่าอายุของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับรายได้ต่อเดือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.1180) ดังตารางที่ 4.91

การศึกษากับรายได้ต่อเดือน พบว่าการศึกษามีความสัมพันธ์กับรายได้ต่อเดือนของกรรมกรก่อสร้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0058) ดังตารางที่ 4.91

เพศกับการดื่มเหล้า พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับการดื่มเหล้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.91

เพศกับการสูบบุหรี่ พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับสูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.91

เพศกับการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.91

เพศกับการกินยาแก้ปวด พบว่าเพศมีความสัมพันธ์กับการกินยาแก้ปวด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0249) ดังตารางที่ 4.91

การสูบบุหรี่กับรายได้ต่อเดือน พบว่าการสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับรายได้ต่อเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0000) ดังตารางที่ 4.91

อายุกับการสวมถุงมือ พบว่าอายุมีความสัมพันธ์กับการสวมถุงมือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0464) ดังตารางที่ 4.91

อายุกับการสวมหมวกนิรภัย พบว่าอายุของกรรมกรก่อสร้างมีความสัมพันธ์กับการสวมหมวกนิรภัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P-value = 0.0275) ดังตารางที่ 4.91

ตารางที่ 4.91 แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ

ความสัมพันธ์	X^2	p-value	การแปลผล
เพศกับรายได้ต่อเดือน	142.22	0.0000	significant*
อายุกับรายได้ต่อเดือน -น้อยกว่า 20 ปี - 20 ปี ขึ้นไป	2.44	0.1180	non-significant
การศึกษากับรายได้ต่อเดือน	7.62	0.0058	significant*
รายได้ต่อเดือนกับการมีหนี้สิน	0.55	0.7590	non-significant
เพศกับการดื่มเหล้า	94.23	0.0000	significant*
เพศกับการสูบบุหรี่	135.92	0.0000	significant*
เพศกับการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง	17.57	0.0000	significant*
เพศกับการกินยาแก้ปวด	5.03	0.0249	significant*
เพศกับการกินยาขยัน ยาม้า	0.00	1.0000	non-significant
การสูบบุหรี่กับรายได้ต่อเดือน	42.29	0.0000	significant*
การศึกษากับการดื่มเหล้า	0.12	0.7300	non-significant
การศึกษากับการสูบบุหรี่	0.23	0.6294	significant*
การศึกษากับการดื่มเครื่องดื่ม	1.53	0.2153	non-significant
การศึกษากับการกินยาแก้ปวด	0.11	0.7380	non-significant
การศึกษากับการกินยาม้า	0.00	1.0000	non-significant
อายุกับการดื่มเหล้า	2.07	0.1501	non-significant
อายุกับการสูบบุหรี่	3.71	0.0538	non-significant
อายุกับการดื่มเครื่องดื่มบำรุงกำลัง	0.01	0.9077	non-significant
อายุกับการกินยาแก้ปวด	1.69	0.1932	non-significant
อายุกับการกินยาม้ายาขยัน	1.86	0.1721	non-significant
อายุกับการสวมถุงมือ	3.97	0.0464	significant*
อายุกับการสวมหมวกนิรภัย	4.86	0.0275	significant*
รายได้กับการสวมถุงมือ	2.04	0.1531	non-significant
รายได้กับการสวมหมวกนิรภัย	0.38	0.5397	non-significant

การวิเคราะห์ความแตกต่างของปัจจัยต่าง ๆ ของกรรมกรก่อสร้าง ได้แก่ การก่อสร้างขนาดเล็ก การก่อสร้างขนาดใหญ่ โดยใช้ Un-paired t-test สำหรับตัวแปรเชิงปริมาณที่มีความแตกต่างกันผลปรากฏดังนี้

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง พบว่าระยะเวลาที่ทำการก่อสร้างมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.016) ดังตารางที่ 4.92

คนงานก่อสร้างที่พักในห้อง พบว่าในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมามีคนงานพักในห้องแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.000) ดังตารางที่ 4.92

จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี พบว่าจำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ในที่ก่อสร้างในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value = 0.044) ดังตารางที่ 4.92

ตารางที่ 4.92 แสดงความแตกต่างระหว่างปัจจัยต่างๆในการก่อสร้างขนาดเล็กและการก่อสร้างขนาดใหญ่

ปัจจัยต่าง ๆ	ขนาดเล็ก		ขนาดใหญ่		ค่าสถิติ		significant ที่ α = 0.05
	Mean	S.D.	Mean	S.D.	t-test	p-value	
อายุ	32.4	11.4	32.1	8.5	-0.39	0.698	non-significant
ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	4.6	5.9	3.4	3.3	-2.14	0.016	significant *
จำนวนบริษัท	8.2	22.1	4.7	13.8	-1.92	0.056	non-significant
เวลาที่พัก	3.5	4.3	9.7	70.5	1.25	0.212	non-significant
คนที่พักในห้อง	2.6	1.1	2.1	0.8	-3.85	0.000	significant *
จำนวนเด็ก	0.3	0.6	0.2	0.5	-2.02	0.044	significant *
หญิงวัยเจริญพันธ์	0.9	0.8	0.8	0.5	-1.23	0.220	non-significant
ผู้สูงอายุ	0.05	0.2	0.01	0.1	-2.17	0.194	non-significant
จำนวนแต่งงาน	1.2	0.7	1.3	0.9	1.30	0.194	non-significant
อายแต่งงานแรก	20.7	3.8	20.6	4.0	-0.28	0.782	non-significant
มีลูกทั้งหมด	2.2	1.7	2.1	1.4	-1.09	0.275	non-significant
วันนอน รพ.	2.3	6.7	3.5	11.2	0.75	0.457	non-significant
การหยุดงาน	22.6	120.7	25.6	121.2	0.15	0.883	non-significant
ค่ารักษา	30715	171047	60344	238003	1.43	0.154	non-significant
วันหยุดปรกติ	1.2	1.2	0.9	1.6	-1.78	0.075	non-significant
รายได้ต่อเดือน	5267	11786	6546	15200	0.94	0.348	non-significant
รายได้อื่น	585.2	1727	551.1	1572	-0.21	0.837	non-significant