

บทที่ 3

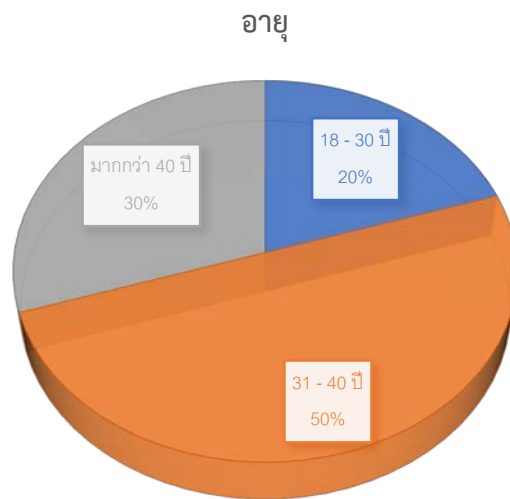
สรุปผลการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน

3.1 สรุปผลโครงการ/การปฏิบัติงาน

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล การทำแบบทดสอบและแบบสอบถามของผู้ปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้างอาคารเก็บเมล็ดกาแฟ Amazon สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

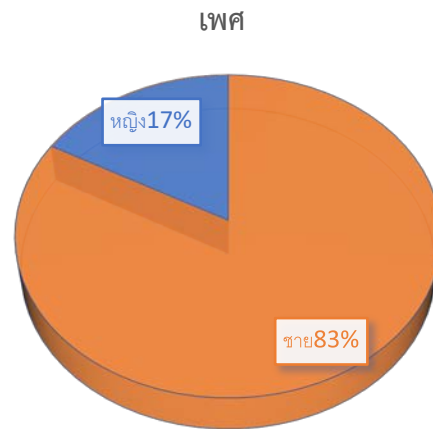
3.1.1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

- ข้อมูลด้านอายุ (ปี)



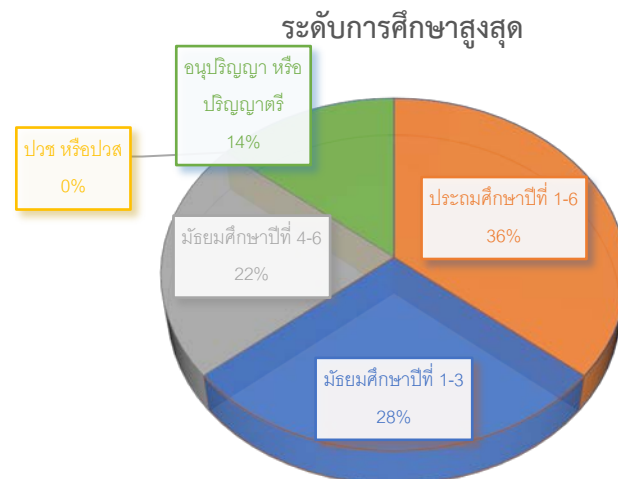
จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน อยู่ในช่วงอายุ 31 - 40 ปี มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ช่วงอายุมากกว่า 40 ปี มีจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 50 และช่วงอายุ 18 - 30 ปี มีจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 30

- ข้อมูลด้านเพศ



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน มีเพศชายจำนวน 41 คน คิดเป็น ร้อยละ 83 เพศหญิง มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 17

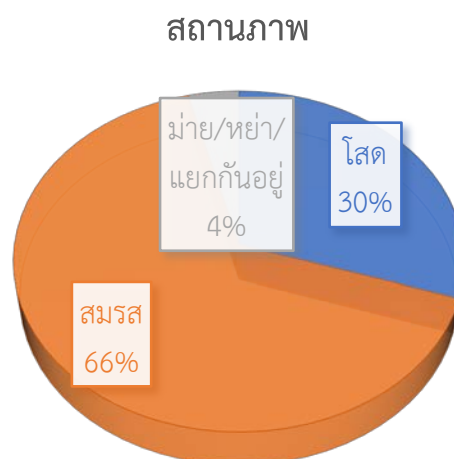
- ข้อมูลด้านระดับการศึกษาสูงสุด



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน ประถมศึกษาปีที่ 1-6 มีจำนวน 18 คน คิดเป็น ร้อยละ 36 มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 มีจำนวน 14 คน คิด

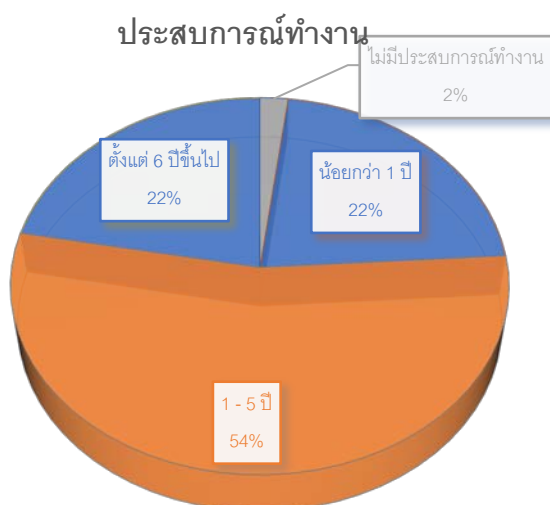
เป็นร้อยละ 28 มัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 22 และอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14

- ข้อมูลด้านสถานภาพ



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านสถานภาพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน สถานภาพสมรส มีจำนวน 33 คน คิดเป็น ร้อยละ 66 สถานภาพโสด มีจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และสถานภาพม่าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่ มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4

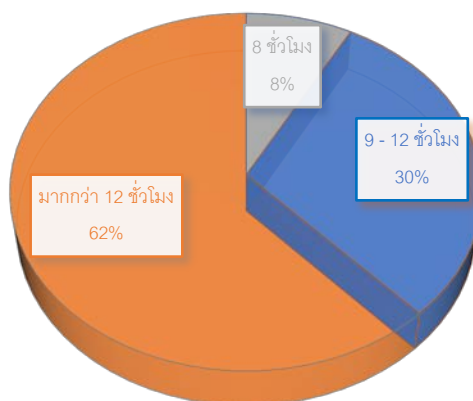
- ข้อมูลด้านประสบการณ์ทำงาน



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านประสบการณ์ทำงาน พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน มีประสบการณ์ทำงาน 1 -5 ปี มีจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 54 ประสบการณ์ทำงานน้อยกว่า 1 ปี มีจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 22 ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป มีจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 22 และ ไม่มีประสบการณ์ มีจำนวน 1 คิดเป็นร้อยละ 2

- ข้อมูลด้านชั่วโมงการทำงานในแต่ละวัน

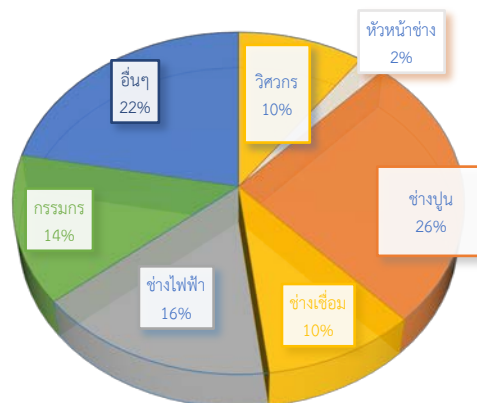
ชั่วโมงการทำงานในแต่ละวัน



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านชั่วโมงการทำงานในแต่ละวัน พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน มีผู้ปฏิบัติงานมากกว่า 12 ชั่วโมง จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 62 มีผู้ปฏิบัติงาน 9 – 12 ชั่วโมง มีจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และมีผู้ปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง มีจำนวน 4 คิดเป็นร้อยละ 8

- ข้อมูลด้านตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ

ตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ



จากแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ด้านตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบ พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน เป็นช่างปูน มีจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 26 เป็นผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ มีจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 22 ช่างไฟฟ้า มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16 กรรมกร มีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14 วิศวกร มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ช่างเชื่อม มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 10 และหัวหน้างาน มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2

3.1.2 แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ

รายการ	ระดับคะแนน			\bar{X}	S.D.	ระดับ ความเห็น
	มาก (3) ร้อยละ	ปานกลาง (2) ร้อยละ	น้อย (1) ร้อยละ			
ด้านความรู้ความเข้าใจ						
1.เนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน	28 (84)	22 (44)	0 (0)	2.56	12.93	มาก
2.ความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบ	5 (15)	12 (24)	33 (33)	1.44	5.81	น้อย
3.ความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบ	43 (129)	7 (14)	0 (0)	2.86	17.91	มาก
ผลรวมด้านความรู้ความเข้าใจ				2.28	12.21	

จากตารางที่ 3-1 พบว่าค่าเฉลี่ยด้านความรู้ความเข้าใจ มีคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.28$, S.D.= 12.21) ข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ ความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบ ($\bar{X} = 2.86$, S.D.= 17.91) เนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน ($\bar{X} = 2.56$, S.D.=12.93) และข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยน้อยสุด คือความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบ ($\bar{X} = 1.44$, S.D.= 5.81)

3.1.2 แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ(ต่อ)

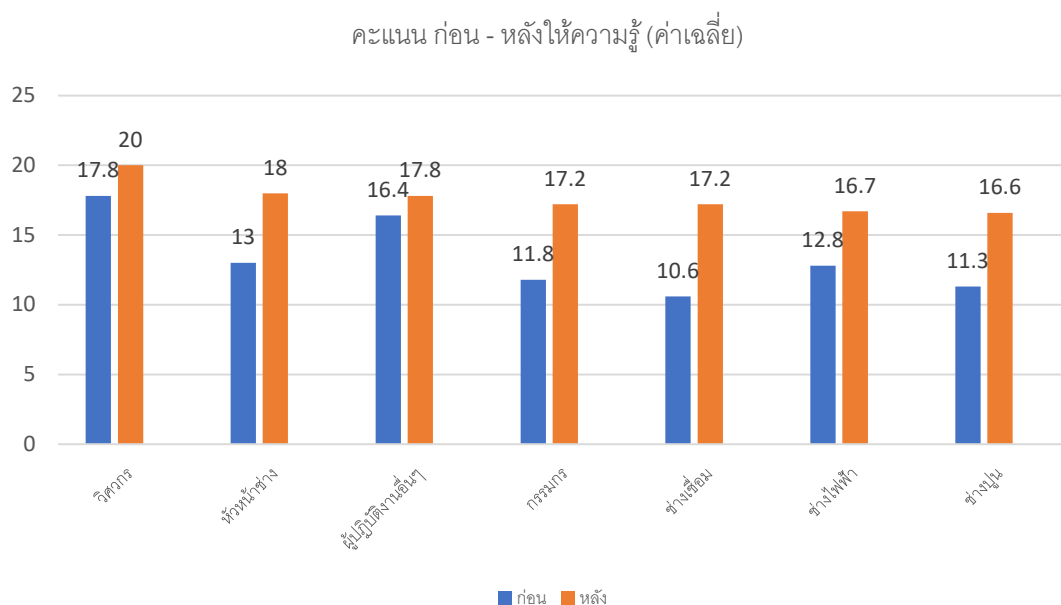
รายการ	ระดับคะแนน			\bar{X}	S.D.	ระดับ ความเห็น
	มาก (3) ร้อยละ	ปานกลาง (2) ร้อยละ	น้อย (1) ร้อยละ			
การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน						
1.สามารถนำความรู้ที่ได้ไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	33 (99)	16 (32)	1 (1)	2.64	14.25	มาก
2.ช่วยเสริมสร้างความมั่นใจ มากยิ่งขึ้น	26 (78)	19 (38)	5 (5)	2.42	11.82	น้อย
3.สามารถนำความรู้ไป ถ่ายทอดได้	36 (108)	6 (12)	8 (8)	2.56	14.99	มาก
ผลรวมด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน				2.54	13.68	

จากตารางที่ 3-1 พบว่าค่าเฉลี่ยด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.54$, S.D.= 13.68) ข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 2.64$, S.D.= 14.25) สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดได้ ($\bar{X} = 2.56$, S.D.=14.99) และข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยน้อยสุด คือ ช่วยเสริมสร้างความมั่นใจมากยิ่งขึ้น ($\bar{X} = 2.42$, S.D.= 11.82)

3.1.2 แบบสอบถามด้านข้อเสนอแนะ

1. เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับความปลอดภัยการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าในสำนักงาน

3.1.3 แบบทดสอบก่อนและหลังให้ความรู้



ตารางที่ 3-2 ตารางแสดงคะแนนเฉลี่ยของการทำแบบทดสอบ ก่อน-หลัง ให้ความรู้

ตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ	ก่อนให้ความรู้	หลังให้ความรู้
วิศวกร	17.8	20
หัวหน้างาน	13	18
ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ	16.4	17.8
กรรมกร	11.8	17.2
ช่างเชื่อม	10.6	17.2
ช่างไฟฟ้า	12.8	16.7
ช่างปูน	11.3	16.6

จากการประเมินการทำแบบทดสอบ ก่อน - หลัง ให้ความรู้ของกลุ่มตัวอย่างตามตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ สามารถทำแบบทดสอบหลังการให้ความรู้ได้ดีขึ้นเมื่อเทียบกับการทำแบบทดสอบก่อนการให้ความรู้ ดังนี้

ก่อนการให้ความรู้ พบว่า เป็นวิศวกร จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ย 17.8 คะแนน, หัวหน้างาน จำนวน 1 คน มีคะแนนเฉลี่ย 13 คะแนน, ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ จำนวน 11 คน มีคะแนนเฉลี่ย 16.4 คะแนน, กรรมกร จำนวน 7 คน มีคะแนนเฉลี่ย 11.8 คะแนน, ช่างเชื่อม จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ย 10.6 คะแนน, ช่างไฟฟ้า จำนวน 8 คน มีคะแนนเฉลี่ย 12.8 คะแนน และช่างปูน จำนวน 13 คน มีคะแนนเฉลี่ย 11.3 คะแนน ซึ่งกลุ่มตัวเองสามารถทำแบบทดสอบผ่านร้อยละ 80 ตามเกณฑ์ที่

หลังการให้ความรู้ พบว่า เป็นวิศวกร จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ย 20 คะแนน, หัวหน้างาน จำนวน 1 คน มีคะแนนเฉลี่ย 18 คะแนน, ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ จำนวน 11 คน มีคะแนนเฉลี่ย 17.8 คะแนน, กรรมกร จำนวน 7 คน มีคะแนนเฉลี่ย 17.2 คะแนน, ช่างเชื่อม จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ย 17.2 คะแนน, ช่างไฟฟ้า จำนวน 8 คน มีคะแนนเฉลี่ย 16.7 คะแนน และช่างปูน จำนวน 13 คน มีคะแนนเฉลี่ย 16.6 คะแนน ซึ่งกลุ่มตัวเองสามารถทำแบบทดสอบผ่านร้อยละ 80 ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

3.2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

3.2.1 ได้เรียนรู้กิจกรรมงาน ขั้นตอนการทำงานในโครงการก่อสร้าง ของบริษัท เงินงาม จำกัด

3.2.2 ได้เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร

3.2.3 ได้ฝึกการวิเคราะห์ปัญหาจากงานจริง

3.2.4 ได้เรียนรู้บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติได้จริงในการทำงานในอนาคต

3.2.5 สามารถปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กรและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อบุคคลภายในองค์กรได้ และภายนอกองค์กร(ผู้รับเหมา)

3.2.6 ได้ประสบการณ์ในการทำงานและสามารถช่วยสถานประกอบการในการทำงานด้านความปลอดภัยได้

3.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

3.3.1 ขาดความรู้ด้านภาษาอังกฤษ และการสื่อสารทำให้ขาดความมั่นใจดำเนินงานหรือการทำงานต่างๆ ที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร เกิดการ ติดขัด ล่าช้า และเสียเวลาในการทำงาน

3.3.2 ขาดความรู้ด้านการใช้โปรแกรม Microsoft Excel

3.3.3 ผู้ปฏิบัติงานไม่ค่อยให้ความร่วมมือ เนื่องจากเป็นการรบกวนเวลาทำงาน