

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีไอซี จำกัด ซึ่งใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน จาก 3 แผนก คือ แผนก MBSW แผนก COIL และแผนก FOC จำนวน 360 ราย และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติ ประกอบด้วย จำนวน ร้อยละและค่าเฉลี่ย ซึ่งผลการศึกษาได้แบ่งออกเป็น 7 ส่วนประกอบซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม (ตารางที่ 1-10)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน ซึ่งประกอบไปด้วย พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ตารางที่ 11-13)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุ (ตารางที่ 14-16)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการศึกษา (ตารางที่ 17-19)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลแสดงพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุการทำงาน (ตารางที่ 24-26)

ส่วนที่ 6 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุต่อปีจายส่วนบุคคล (ตารางที่ 20-23)

ส่วนที่ 7 ปัญหาและข้อเสนอแนะ (ตารางที่ 27-32)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	38	10.6
หญิง	322	89.4
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง จำนวน 322 ราย คิดเป็นร้อยละ 89.4 ในขณะที่เพศชาย มีจำนวน 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.6

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	15	4.1
20 – 29 ปี	258	71.7
30 – 39 ปี	87	24.2
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีอายุ 20 – 29 ปี จำนวน 258 ราย คิดเป็นร้อยละ 71.7 รองลงมาคือ มีอายุ 30 – 39 ปี จำนวน 87 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.2 และ ต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	207	57.5
สมรส	142	39.4
หย่า/หม้าย	11	3.1
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 207 ราย คิดเป็นร้อยละ 57.5 รองลงมาคือ สมรส จำนวน 142 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.4 และ หย่า/หม้าย จำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.1

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
มัธยมศึกษาตอนต้น	87	24.2
ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย	205	56.9
ปวส./อนุปริญญา	52	14.4
ปริญญาตรี	16	4.5
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จบการศึกษา ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 205 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.9 รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 87 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.2 ปวส./อนุปริญญา จำนวน 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.4 และ ปริญญาตรี จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งการทำงาน

ตำแหน่ง	จำนวน	ร้อยละ
พนักงานปฏิบัติการชั่วคราว	82	22.8
พนักงานปฏิบัติการ	250	69.4
หัวหน้างาน	18	5.0
ช่างเทคนิค	10	2.8
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 250 ราย คิดเป็นร้อยละ 69.4 รองลงมาคือ พนักงานปฏิบัติการชั่วคราว จำนวน 82 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.8 หัวหน้างาน จำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.0 และ ช่างเทคนิค จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุการทำงาน

อายุการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	89	24.7
1 – 5 ปี	79	21.9
6 – 10 ปี	148	41.1
มากกว่า 10 ปี	44	12.3
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุการทำงาน 6 – 10 ปี จำนวน 148 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.1 รองลงมาคือ ต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 89 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.7 1 – 5 ปี จำนวน 79 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.9 และ มากกว่า 10 ปี จำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.3ตามลำดับ

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะการทำงาน

ลักษณะการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ทำงานกับเครื่องจักร	148	41.1
ทำงานกับสารเคมี	111	30.8
ซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ	13	3.6
การตรวจสอบชิ้นงาน	159	44.2
ทำงานเกี่ยวกับการควบคุมระบบ	21	5.8

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับ การตรวจสอบชิ้นงาน มากที่สุด จำนวน 159 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.2 รองลงมาคือ มีลักษณะทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำนวน 148 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.1 ทำงานกับสารเคมี จำนวน 111 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.8 ทำงานเกี่ยวกับการควบคุมระบบ จำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.8 และ ทำงานซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ จำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุ

การประสบอุบัติเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
เคย	37	10.3
ไม่เคย	323	89.7
รวม	360	100.0

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่เคยประสบอุบัติเหตุ จำนวน 323 ราย คิดเป็นร้อยละ 89.7 ในขณะที่ผู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุ มีจำนวน 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.3

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทของอุบัติเหตุที่ได้รับ

ประเภทอุบัติเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
เครื่องจักร	7	18.9
สารเคมี	8	21.6
เครื่องมือและอุปกรณ์	22	59.5
รวม	37	100.0

จากตารางที่ 9 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยประสบอุบัติเหตุส่วนใหญ่ ได้รับอุบัติเหตุจากเครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน 22 ราย คิดเป็นร้อยละ 59.5 รองลงมาคือ ได้รับอุบัติเหตุจากสารเคมี จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.6 และ ได้รับอุบัติเหตุจากเครื่องจักร จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่เกิด

ความรุนแรง	จำนวน	ร้อยละ
ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องพยาบาล	35	94.6
เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	2	5.4
รวม	37	100.0

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยประสบอุบัติเหตุส่วนใหญ่ มีระดับความรุนแรง โดยการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องพยาบาล จำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 94.6 และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.4 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัท แอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน ซึ่งประกอบไปด้วย พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

2.1 พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

ตารางที่ 11 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร	ลักษณะการปฏิบัติ					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก		
ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและไม้สวมเสื้อผ้าหลวมปลิ้น ชายเสื้อออกนอกกางเกง และก๊อตกระดุมปลายเสื้อ	30 (8.3)	31 (8.6)	29 (8.1)	36 (10.0)	234 (65.0)	4.14	ปฏิบัติบ่อย
ก่อนเปิดสวิตช์เครื่องจักร ได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ	6 (1.7)	11 (3.1)	41 (11.4)	143 (39.7)	159 (44.2)	4.21	ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น	11 (3.1)	76 (21.1)	94 (26.1)	68 (18.9)	111 (30.8)	3.53	ปฏิบัติบ่อย
ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่มีผู้ควบคุมแทน	30 (8.3)	38 (10.6)	44 (12.2)	38 (10.6)	210 (58.3)	4.00	ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แวนตานริภักย์ ที่อุดหูและสวมหมวก	11 (3.1)	12 (3.3)	28 (7.8)	81 (22.5)	228 (63.3)	4.39	ปฏิบัติบ่อย
ตอนปิดสวิตช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิทเสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น	8 (2.2)	8 (2.2)	34 (9.4)	106 (29.4)	204 (56.7)	4.36	ปฏิบัติบ่อย

ตารางที่ 11 (ต่อ) แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร	ลักษณะการปฏิบัติ					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก		
ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวยู่	19 (5.3)	4 (1.1)	24 (6.7)	38 (10.6)	275 (76.4)	4.51	ปฏิบัติบ่อยมาก
ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	18 (5.1)	8 (2.2)	30 (8.3)	30 (8.3)	274 (76.1)	4.48	ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ	19 (5.3)	8 (2.2)	13 (3.6)	34 (9.4)	286 (79.4)	4.55	ปฏิบัติบ่อยมาก
ไม่พยายามหยุดเครื่องจักร ด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย	24 (6.7)	4 (1.1)	11 (3.1)	24 (6.7)	297 (82.5)	4.57	ปฏิบัติบ่อยมาก
ไม่ชะ โกง หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว	25 (6.9)	9 (2.5)	16 (4.4)	27 (7.5)	283 (78.6)	4.48	ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้น้ำมัน เครื่องดูด หรือ อุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด	18 (5.0)	18 (5.0)	44 (12.2)	108 (30.0)	172 (47.8)	4.10	ปฏิบัติบ่อย
ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่องให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำเครื่องหมายบอก หรือ ติดป้ายห้ามเดินเครื่อง	44 (12.2)	5 (1.4)	27 (7.5)	97 (26.9)	187 (51.9)	4.05	ปฏิบัติบ่อย
รวม						4.26	ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 11 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย มีค่าเฉลี่ยรวม 4.26

ปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อยมาก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.57) ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.55) ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวยู่ (4.51) และมีการปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.48) ไม่ชะโงกหรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.48) ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แว่นตานิรภัย ที่อุดหูและสวมหมวก (4.39) ดอนปิดสวิตช์ รอกจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิทเสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น (4.36) ก่อนเปิดสวิตช์เครื่องจักร ได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ (4.21) ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและ ไม่สวมเสื้อผ้าหลวมปล่อยชายเสื้อออกนอกกางเกง และถอดกระดุมปลายเสื้อ (4.14) . ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้แปรง เครื่องดูด หรืออุปกรณ์ สำหรับการทำความสะอาด (4.10) ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่อง ให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำเครื่องหมายบอก หรือติดป้ายห้ามเดินเครื่อง (4.05) ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่มีผู้ควบคุมแทน (4.00) ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น (3.53)

2.2 พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 12 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ลักษณะการปฏิบัติ					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก		
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	8 (2.2)	10 (2.8)	23 (6.4)	120 (33.3)	199 (55.3)	4.36	ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่า จะเกิดความรู้สึกไม่สบาย	6 (1.7)	7 (1.9)	56 (15.6)	135 (37.5)	156 (43.3)	4.18	ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง	20 (5.6)	19 (5.3)	33 (9.2)	73 (20.3)	215 (59.7)	4.23	ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและ ไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต	70 (19.4)	7 (1.9)	34 (9.4)	89 (24.7)	160 (44.4)	3.72	ปฏิบัติบ่อย
รวม						4.12	ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย มีค่าเฉลี่ยรวม 4.12

ปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.36) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกัน

อันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.23) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่สบายใจ (4.18) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต (3.72)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2.3 พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ตารางที่ 13 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	ลักษณะการปฏิบัติ					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก		
อ่านฉลากที่ภาชนะ และข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน	-	5 (1.4)	17 (4.7)	131 (36.4)	207 (57.5)	4.50	ปฏิบัติบ่อย
ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี	1 (0.3)	1 (0.3)	9 (2.5)	111 (30.8)	238 (66.1)	4.62	ปฏิบัติบ่อยมาก
ท่านใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี	3 (0.8)	2 (0.6)	30 (8.3)	114 (31.7)	211 (58.6)	4.46	ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่ทราบข้อมูลสารเคมี จะสอบถามหัวหน้างาน	1 (0.3)	5 (1.4)	36 (10.0)	132 (36.7)	186 (51.7)	4.38	ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บหรือบริเวณที่ท่านทำงานกับสารเคมี	16 (4.4)	12 (3.3)	47 (13.1)	131 (36.4)	154 (42.8)	4.09	ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน	8 (2.2)	14 (3.9)	30 (8.3)	87 (24.2)	221 (61.4)	4.38	ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน	16 (4.4)	4 (1.1)	8 (2.2)	60 (16.7)	272 (75.6)	4.57	ปฏิบัติบ่อยมาก
ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมีเข้าสู่ร่างกายเพราะสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือ เครื่องกรองอากาศ	6 (1.7)	28 (7.8)	48 (13.3)	80 (22.2)	198 (55.0)	4.21	ปฏิบัติบ่อย

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

พฤติกรรมในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี	ลักษณะการปฏิบัติ					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก		
ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่ม น้ำ หรือ กินอาหาร ในบริเวณที่ทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี	18 (5.0)	1 (0.3)	4 (1.1)	28 (7.8)	309 (85.8)	4.69	ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่สวมคอนแทคเลนส์เข้าไป ในบริเวณที่มี ไอของสารเคมี	29 (8.1)	2 (0.6)	13 (3.6)	42 (11.7)	274 (76.1)	4.47	ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช้มือขี้นาคา หรือสัมผัส ปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน	14 (3.9)	25 (6.9)	31 (8.6)	57 (15.8)	233 (64.7)	4.30	ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมี อาการเจ็บป่วย วิงเวียนศีรษะ ไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และ จะรายงานให้หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ ห้องพยาบาล	9 (2.5)	42 (11.7)	80 (22.2)	79 (21.9)	150 (41.7)	3.88	ปฏิบัติบ่อย
ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงาน กับสารเคมีเสร็จแล้ว	3 (0.8)	5 (1.4)	14 (3.9)	87 (24.2)	251 (69.7)	4.60	ปฏิบัติบ่อย มาก
รวม						4.40	ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย มีค่าเฉลี่ยรวม 4.40

ปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะการปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อยมาก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่ม น้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.69) ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.62) ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.60) ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน (4.57) และปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ อ่านฉลากที่ภาชนะ และข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน (4.50) ไม่สวมคอนแทคเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี (4.47) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี (4.46) เมื่อ ไม่ทราบข้อมูลสารเคมี จะสอบถามหัวหน้างาน (4.38)

ไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน (4.38) ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช้มือช้อนหรือสัมผัสปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน (4.30) ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เพราะสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือเครื่องกรองอากาศ (4.21) ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บ หรือบริเวณที่ทำงานกับสารเคมี (4.09) ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมีอาการเจ็บป่วย วิงเวียนศีรษะ ไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และจะรายงานให้หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล (3.88)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุ

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตามอายุ

รายการ	อายุ		
	ต่ำกว่า 20-29ปี (n = 273)	30-39 ปี ขึ้นไป (n=87)	รวม (n=360)
ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและ ไม่สวมเสื้อผ้าหลวมปล่อยชายเสื้อ ออกนอกกางเกง และกีดกักระคุมปลายเสื้อ	4.06 ปฏิบัติบ่อย	4.22 ปฏิบัติบ่อย	4.14 ปฏิบัติบ่อย
ก่อนเปิดสวิทช์เครื่องจักร ท่านได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ	4.18 ปฏิบัติบ่อย	4.24 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น	3.43 ปฏิบัติบางครั้ง	3.63 ปฏิบัติบ่อย	3.53 ปฏิบัติบ่อย
ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่มีผู้ควบคุมแทน	3.94 ปฏิบัติบ่อย	4.06 ปฏิบัติบ่อย	4.00 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แวนตานิรภัย ที่อุดหูและสวมหมวก	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.39 ปฏิบัติบ่อย

All rights reserved

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
จำแนกตามอายุ

รายการ	อายุ		
	ต่ำกว่า 20-29ปี (n = 273)	30-39ปี ขึ้นไป (n=87)	รวม (n=360)
ตอนปิดสวิตช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิทเสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น	4.33 ปฏิบัติบ่อย	4.39 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวนอยู่	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.56 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.51 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.53 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ	4.52 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.55 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย	4.52 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว	4.38 ปฏิบัติบ่อย	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้แปรง เครื่องดูด หรืออุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด	4.11 ปฏิบัติบ่อย	4.09 ปฏิบัติบ่อย	4.10 ปฏิบัติบ่อย
ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่องให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำเครื่องหมายบอก หรือติดป้ายห้ามเดินเครื่อง	4.03 ปฏิบัติบ่อย	4.07 ปฏิบัติบ่อย	4.05 ปฏิบัติบ่อย
รวม	4.21 ปฏิบัติบ่อย	4.31 ปฏิบัติบ่อย	4.26 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 14 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกอายุ เรียงตามลำดับดังนี้ อายุ 30-39 ปี ขึ้นไป (4.31) และอายุต่ำกว่า 20-29 ปี (4.21)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก และระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ระดับปฏิบัติบ่อยมาก ได้แก่ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.52) และไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.52) และระดับบ่อย ได้แก่ ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ (4.46)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามดังนี้ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.62) ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.58) และไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.58)

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
จำแนกตามอายุ

รายการ	อายุ		
	ต่ำกว่า 20-29 ปี (n = 273)	30-39 ปี ขึ้นไป (n=87)	รวม (n=360)
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.31 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน	4.17 ปฏิบัติบ่อย	4.19 ปฏิบัติบ่อย	4.18 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง	4.19 ปฏิบัติบ่อย	4.27 ปฏิบัติบ่อย	4.23 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต	3.76 ปฏิบัติบ่อย	3.68 ปฏิบัติบ่อย	3.72 ปฏิบัติบ่อย
รวม	4.13 ปฏิบัติบ่อย	4.11 ปฏิบัติบ่อย	4.12 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 15 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกอายุ เรียงตามลำดับดังนี้ อายุต่ำกว่า 20-29 ปี (4.13) และอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป (4.11)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.41) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.19) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.17)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงลำดับตามดังนี้

ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.31) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.27) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.19)

ตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุ

รายการ	อายุ		
	ต่ำกว่า 20-29ปี (n = 273)	30-39 ปี ขึ้นไป (n=87)	รวม (n=360)
อ่านฉลากที่ภาชนะ และข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน	4.48 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.52 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก
ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี	4.61 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.63 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี	4.42 ปฏิบัติบ่อย	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.46 ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่ทราบข้อมูลสารเคมี ท่านจะสอบถามหัวหน้างาน	4.39 ปฏิบัติบ่อย	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บ หรือบริเวณที่ท่านทำงานกับสารเคมี	4.06 ปฏิบัติบ่อย	4.12 ปฏิบัติบ่อย	4.09 ปฏิบัติบ่อย
ไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน	4.56 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เพราะสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือเครื่องกรองอากาศ	4.22 ปฏิบัติบ่อย	4.20 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	4.63 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.75 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.69 ปฏิบัติบ่อย มาก

รายการ	อายุ		
	ต่ำกว่า 20-29 ปี (n = 273)	30-39 ปี ขึ้นไป (n=87)	รวม (n=360)
ไม่สวมคอนแทคเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี	4.40 ปฏิบัติบ่อย	4.54 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.47 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช้มือขีตา หรือสัมผัสปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน	4.25 ปฏิบัติบ่อย	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.30 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมีอาการเจ็บป่วย เวียนศีรษะ ไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และจะรายงานให้หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล	3.81 ปฏิบัติบ่อย	3.95 ปฏิบัติบ่อย	3.88 ปฏิบัติบ่อย
ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.63 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก
รวม	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.40 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 16 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกอายุ เรียงตามลำดับดังนี้ อายุ 30-39 ปี ขึ้นไป (4.43) และอายุต่ำกว่า 20-29 ปี (4.37)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.63) ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.61) และล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.57)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.75) ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.63) และ ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.63)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการศึกษา

ตารางที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตาม
การศึกษา

รายการ	การศึกษา			
	มัธยมศึกษา ตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า	ปวช./มัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)	ปวส/ อนุปริญญาหรือ สูงกว่า	รวม
ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและไม้สวมเสื้อผ้าหลวม ปล่อยชายเสื้อออกนอกกางเกง และกีดกักระคุม ปลายเสื้อ	4.09 ปฏิบัติบ่อย	3.91 ปฏิบัติบ่อย	4.42 ปฏิบัติบ่อย	4.14 ปฏิบัติบ่อย
ก่อนเปิดสวิตช์เครื่องจักร ได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวาง ต่อการทำงานของระบบ	4.16 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย	4.27 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น	3.43 ปฏิบัติ บางครั้ง	3.44 ปฏิบัติบางครั้ง	3.76 ปฏิบัติบ่อย	3.53 ปฏิบัติบ่อย
ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่ มีผู้ควบคุมแทน	3.96 ปฏิบัติบ่อย	3.94 ปฏิบัติบ่อย	4.11 ปฏิบัติบ่อย	4.00 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น แวนตาปริง ที่อุดหูและสวม หมวก	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.40 ปฏิบัติบ่อย	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.39 ปฏิบัติบ่อย
ตอนเปิดสวิตช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิท เสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น	4.34 ปฏิบัติบ่อย	4.32 ปฏิบัติบ่อย	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่ เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.53 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.51 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายออก	4.64 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.44 ปฏิบัติบ่อย	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ ทำ	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.55 ปฏิบัติบ่อย มาก

ตารางที่ 17 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตามการศึกษา

รายการ	การศึกษา			
	มัธยมศึกษา ตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า	ปวช./มัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)	ปวส/อนุปริญญา หรือสูงกว่า	รวม
ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วน หนึ่งส่วนใดของร่างกาย	4.55 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.45 ปฏิบัติบ่อย	4.72 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย เข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว	4.85 ปฏิบัติบ่อย มาก	3.67 ปฏิบัติบ่อย	4.91 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้แปรง เครื่องดูด หรืออุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด สะอาด	3.99 ปฏิบัติบ่อย	4.19 ปฏิบัติบ่อย	4.13 ปฏิบัติบ่อย	4.10 ปฏิบัติบ่อย
ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่องให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำ เครื่องหมายบอก หรือติดป้ายห้ามเดินเครื่อง	3.78 ปฏิบัติบ่อย	4.08 ปฏิบัติบ่อย	4.29 ปฏิบัติบ่อย	4.05 ปฏิบัติบ่อย
รวม	4.26 ปฏิบัติบ่อย	4.14 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย	4.26 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 17 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกระดับการศึกษา เรียงตามลำดับดังนี้ ปวส/อนุปริญญาหรือสูงกว่า (4.38) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า (4.26) และปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) (4.14)

เมื่อพิจารณาในปีจ้อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ตามลำดับแรก เรียงตามดังนี้ ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.85) ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.64) และไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ (4.62)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับ ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.46) ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.45) และไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.37)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับ ปวส/อนุปริญญาหรือสูงกว่า มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ชะงัก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.91) ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.72) และไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.60)

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำแนกตามการศึกษา

รายการ	การศึกษา			
	มัธยมศึกษา ตอนต้น(ม.3) หรือต่ำกว่า	ปวช./ มัธยมศึกษา ตอนปลาย(ม.6)	ปวส/ อนุปริญญาหรือ สูงกว่า	รวม
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	4.22 ปฏิบัติบ่อย	4.54 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.32 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรำคาญไม่เคยชิน	4.04 ปฏิบัติบ่อย	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.13 ปฏิบัติบ่อย	4.18 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง	4.30 ปฏิบัติบ่อย	4.16 ปฏิบัติบ่อย	4.24 ปฏิบัติบ่อย	4.23 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต	3.31 ปฏิบัติ บางครั้ง	3.84 ปฏิบัติบ่อย	4.00 ปฏิบัติบ่อย	3.72 ปฏิบัติบ่อย
รวม	3.97 ปฏิบัติบ่อย	4.23 ปฏิบัติบ่อย	4.17 ปฏิบัติบ่อย	4.12 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 18 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกระดับการศึกษา เรียงตามลำดับดังนี้ ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) (4.23) ปวส./อนุปริญญาหรือสูงกว่า (4.17) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า (3.97)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.30) ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.22) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.04)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษา ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก และระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ระดับปฏิบัติบ่อยมาก ได้แก่ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.54) ส่วนระดับปฏิบัติบ่อย ได้แก่ ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.37) และไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.16)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษา ปวส./อนุปริญญาหรือสูงกว่า มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.32) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.24) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.13)

ตารางที่ 19 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตาม การศึกษา

รายการ	การศึกษา			
	มัธยมศึกษา ตอนต้น(ม.3) หรือต่ำกว่า	ปวช./ มัธยมศึกษาตอน ปลาย(ม.6)	ปวส/ อนุปริญญา หรือสูงกว่า	รวม
อ่านฉลากที่ภาษา และข้อมูลของสารเคมี อันตรายก่อนการใช้งาน	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.56 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.52 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก
ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้ สารเคมี	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.66 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.73 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี	4.31 ปฏิบัติบ่อย	4.49 ปฏิบัติบ่อย	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.46 ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่ทราบข้อมูลสารเคมี จะสอบถามหัวหน้า งาน	4.29 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย	4.48 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บ หรือบริเวณที่ทำงาน กับสารเคมี	4.01 ปฏิบัติบ่อย	4.06 ปฏิบัติบ่อย	4.20 ปฏิบัติบ่อย	4.09 ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้ งาน	4.45 ปฏิบัติบ่อย	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.33 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการ อบรมก่อน	4.61 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.61 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.48 ปฏิบัติบ่อย	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของ สารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เพราะสวมใส่เครื่องป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือเครื่อง กรองอากาศ	4.13 ปฏิบัติบ่อย	4.34 ปฏิบัติบ่อย	4.16 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	4.70 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.68 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.70 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.69 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่สวมคอนแทกเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของ สารเคมี	4.59 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.32 ปฏิบัติบ่อย	4.47 ปฏิบัติบ่อย

ตารางที่ 19 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตาม การศึกษา

รายการ	การศึกษา			
	มัธยมศึกษา ตอนต้น(ม.3) หรือต่ำกว่า	ปวช./ มัธยมศึกษาตอน ปลาย(ม.6)	ปวส/ อนุปริญญา หรือสูงกว่า	รวม
ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช้มือช้อนหรือ ส้อมคีตปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน	4.19 ปฏิบัติบ่อย	4.49 ปฏิบัติบ่อย	4.23 ปฏิบัติบ่อย	4.30 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมีอาการเจ็บป่วย เวียน ศีรษะ ไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และจะรายงานให้ หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ห้อง พยาบาล	3.68 ปฏิบัติบ่อย	3.93 ปฏิบัติบ่อย	4.03 ปฏิบัติบ่อย	3.88 ปฏิบัติบ่อย
ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว	4.53 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.69 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก
รวม	4.34 ปฏิบัติบ่อย	4.44 ปฏิบัติบ่อย	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.40 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 19 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกระดับการศึกษา เรียงตามลำดับดังนี้ ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) (4.44) ปวส/อนุปริญญา หรือสูงกว่า (4.41) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า (4.34)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.70) ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน (4.61) และไม่สวมคอนแทคเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี (4.59)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.69) ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.68) และปฏิบัติตามคำแนะนำ และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.66)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาปวส/อนุปริญญา หรือสูงกว่า มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก, สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.73) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี (4.58) และล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.58)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 5 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุการทำงาน

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตามอายุการทำงาน

รายการ	อายุการทำงานในบริษัท				
	ต่ำกว่า 1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	มากกว่า 10 ปี	รวม
ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและไม้สวมเสื้อผ้าหลวม ปลอกขชายเสื้อออกนอกกางเกง และกั๊กกระดุม ปลายเสื้อ	3.89 ปฏิบัติ บ่อย	4.33 ปฏิบัติ บ่อย	4.13 ปฏิบัติ บ่อย	4.20 ปฏิบัติ บ่อย	4.14 ปฏิบัติ บ่อย
ก่อนเปิดสวิทช์เครื่องจักร ได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวาง ต่อการทำงานจากระบบ	4.29 ปฏิบัติ บ่อย	4.10 ปฏิบัติ บ่อย	4.14 ปฏิบัติ บ่อย	4.32 ปฏิบัติ บ่อย	4.21 ปฏิบัติ บ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือนุคคลอื่น	3.29 ปฏิบัติ บางครั้ง	3.62 ปฏิบัติ บ่อย	3.54 ปฏิบัติ บ่อย	3.66 ปฏิบัติ บ่อย	3.53 ปฏิบัติ บ่อย
ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักรไว้โดยไม่ มีผู้ควบคุมแทน	3.88 ปฏิบัติ บ่อย	4.11 ปฏิบัติ บ่อย	4.19 ปฏิบัติ บ่อย	3.80 ปฏิบัติ บ่อย	4.00 ปฏิบัติ บ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น แวนตานีรภัย ที่อุดหูและสวม หมวก	4.34 ปฏิบัติ บ่อย	4.48 ปฏิบัติ บ่อย	4.22 ปฏิบัติ บ่อย	4.51 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.39 ปฏิบัติ บ่อย
ตอนเปิดสวิทช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิท เสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น	4.35 ปฏิบัติ บ่อย	4.37 ปฏิบัติ บ่อย	4.34 ปฏิบัติ บ่อย	4.38 ปฏิบัติ บ่อย	4.36 ปฏิบัติ บ่อย
ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่ เครื่องจักรยังเคลื่อน ไหวอยู่	4.23 ปฏิบัติ บ่อย	4.65 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.59 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.56 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.51 ปฏิบัติ บ่อย มาก

ตารางที่ 20 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตามอายุการทำงาน

รายการ	อายุการทำงานในบริษัท				
	ต่ำกว่า 1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	มากกว่า 10 ปี	รวม
ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	4.07 ปฏิบัติ บ่อย	4.50 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.69 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.64 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.48 ปฏิบัติ บ่อย
ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ	4.34 ปฏิบัติ บ่อย	4.52 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.72 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.63 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.55 ปฏิบัติ บ่อยมาก
ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่ง ส่วนใดของร่างกาย	4.41 ปฏิบัติ บ่อย	4.55 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.69 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.60 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.57 ปฏิบัติ บ่อยมาก
ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว	4.13 ปฏิบัติ บ่อย	4.57 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.53 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.68 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.48 ปฏิบัติ บ่อย
ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้แปรง เครื่องดูด หรืออุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด	4.09 ปฏิบัติ บ่อย	4.10 ปฏิบัติ บ่อย	4.09 ปฏิบัติ บ่อย	4.10 ปฏิบัติ บ่อย	4.10 ปฏิบัติ บ่อย
ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่องให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำเครื่องหมายบอก หรือติดป้ายห้ามเดินเครื่อง	4.12 ปฏิบัติ บ่อย	3.97 ปฏิบัติ บ่อย	3.86 ปฏิบัติ บ่อย	4.22 ปฏิบัติ บ่อย	4.05 ปฏิบัติ บ่อย
รวม	4.11 ปฏิบัติ บ่อย	4.30 ปฏิบัติ บ่อย	4.29 ปฏิบัติ บ่อย	4.33 ปฏิบัติ บ่อย	4.26 ปฏิบัติ บ่อย

จากตารางที่ 20 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกอายุการทำงาน เรียงตามลำดับดังนี้ อายุการทำงานมากกว่า 10 ปี (4.33) อายุการทำงาน 1-5 ปี (4.30) อายุการทำงาน 6-10 ปี (4.29) และอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี (4.11)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.41) ตอนปิดสวิทช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิทเสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น (4.35) และในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แว่นตานิรภัย ที่อุดหูและสวมหมวก (4.34)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ (4.65) ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.57) และไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.55)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.72) ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.69) และไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.55)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.68) ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.64) และไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.63)

ตารางที่ 21 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำแนกตามอายุการทำงาน

รายการ	อายุการทำงานในบริษัท				
	ต่ำกว่า 1 ปี	1-5 ปี	6-10 ปี	มากกว่า 10 ปี	รวม
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช่ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	4.45 ปฏิบัติ บ่อย	4.33 ปฏิบัติ บ่อย	4.32 ปฏิบัติ บ่อย	4.33 ปฏิบัติ บ่อย	4.36 ปฏิบัติ บ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน	4.19 ปฏิบัติ บ่อย	4.06 ปฏิบัติ บ่อย	4.20 ปฏิบัติ บ่อย	4.26 ปฏิบัติ บ่อย	4.18 ปฏิบัติ บ่อย
ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง	4.07 ปฏิบัติ บ่อย	4.12 ปฏิบัติ บ่อย	4.17 ปฏิบัติ บ่อย	4.54 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.23 ปฏิบัติ บ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต	3.99 ปฏิบัติ บ่อย	3.57 ปฏิบัติ บ่อย	3.51 ปฏิบัติ บ่อย	3.79 ปฏิบัติ บ่อย	3.72 ปฏิบัติ บ่อย
รวม	4.18 ปฏิบัติ บ่อย	4.02 ปฏิบัติ บ่อย	4.05 ปฏิบัติ บ่อย	4.23 ปฏิบัติ บ่อย	4.12 ปฏิบัติ บ่อย

จากตารางที่ 21 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ทุกอายุการทำงาน เรียงตามลำดับดังนี้ อายุการทำงานมากกว่า 10 ปี (4.23) อายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี (4.18) อายุการทำงาน 6-10 ปี (4.05) และอายุการทำงาน 1-5 ปี (4.02)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ตามลำดับแรก เรียงตามดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช่ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.45) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.19) และไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.07)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.33) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.12) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาแม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.06)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.32) ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาแม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.20) และไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.17)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน มากกว่า 10 ปี มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.54) ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.33) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาแม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.26)

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุการทำงาน

รายการ	อายุการทำงานในบริษัท				
	ต่ำกว่า 1 ปี	1 - 5 ปี	6 - 10 ปี	มากกว่า 10 ปี	รวม
อ่านฉลากที่ภาษาชนะ และข้อมูลของสารเคมีอันตราย ก่อนการใช้งาน	4.39 ปฏิบัติ บ่อย	4.47 ปฏิบัติ บ่อย	4.61 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.54 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.50 ปฏิบัติ บ่อยมาก
ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี	4.52 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.69 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.62 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.65 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.62 ปฏิบัติ บ่อยมาก
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี	4.36 ปฏิบัติ บ่อย	4.51 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.43 ปฏิบัติ บ่อย	4.54 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.46 ปฏิบัติ บ่อย
เมื่อไม่ทราบข้อมูลสารเคมี จะสอบถามหัวหน้างาน	4.41 ปฏิบัติ บ่อย	4.39 ปฏิบัติ บ่อย	4.31 ปฏิบัติ บ่อย	4.42 ปฏิบัติ บ่อย	4.38 ปฏิบัติ บ่อย
ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บ หรือบริเวณที่ทำงานกับสารเคมี	3.92 ปฏิบัติ บ่อย	4.19 ปฏิบัติ บ่อย	4.04 ปฏิบัติ บ่อย	4.19 ปฏิบัติ บ่อย	4.09 ปฏิบัติ บ่อย
เมื่อไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน	4.32 ปฏิบัติ บ่อย	4.41 ปฏิบัติ บ่อย	4.39 ปฏิบัติ บ่อย	4.40 ปฏิบัติ บ่อย	4.38 ปฏิบัติ บ่อย
ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน	4.50 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.71 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.59 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.48 ปฏิบัติ บ่อย	4.57 ปฏิบัติ บ่อยมาก
ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เพราะสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือเครื่องกรองอากาศ	4.25 ปฏิบัติ บ่อย	4.17 ปฏิบัติ บ่อย	4.16 ปฏิบัติ บ่อย	4.24 ปฏิบัติ บ่อย	4.21 ปฏิบัติ บ่อย
ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	4.56 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.79 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.64 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.75 ปฏิบัติ บ่อยมาก	4.69 ปฏิบัติ บ่อยมาก

ตารางที่ 22 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุการทำงาน

รายการ	อายุการทำงานในบริษัท				
	ต่ำกว่า 1 ปี	1 – 5 ปี	6 – 10 ปี	มากกว่า 10 ปี	รวม
ไม่สวมคอนแทกเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี	4.40 ปฏิบัติ น้อย	4.44 ปฏิบัติ น้อย	4.51 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.52 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.47 ปฏิบัติ น้อย
ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช้มือช้อนหรือสัมผัสปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน	4.04 ปฏิบัติ น้อย	4.51 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.38 ปฏิบัติ น้อย	4.28 ปฏิบัติ น้อย	4.30 ปฏิบัติ น้อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมีอาการเจ็บป่วย เวียนศีรษะ ไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และจะรายงานให้หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล	3.79 ปฏิบัติ น้อย	3.88 ปฏิบัติ น้อย	3.83 ปฏิบัติ น้อย	4.01 ปฏิบัติ น้อย	3.88 ปฏิบัติ น้อย
ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว	4.51 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.48 ปฏิบัติ น้อย	4.62 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.77 ปฏิบัติ น้อยมาก	4.60 ปฏิบัติ น้อยมาก
รวม	4.31 ปฏิบัติ น้อย	4.43 ปฏิบัติ น้อย	4.39 ปฏิบัติ น้อย	4.45 ปฏิบัติ น้อย	4.40 ปฏิบัติ น้อย

จากตารางที่ 22 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ดังนี้ การทำงานมากกว่า 10 ปี (4.45) อายุการทำงาน 1-5 ปี (4.43) อายุการทำงาน 6-10 ปี (4.39) และอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี (4.31)

เมื่อพิจารณาในปีจ้อย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.56) ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมี (4.52) และล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.51)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.79) ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง

โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน (4.71) และปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.69)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีพฤติกรรมในการเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่ม น้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.64) ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.62) และปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.62)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับ ดังนี้ ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.77) ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่ม น้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.75) และปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.65)

ส่วนที่ 6 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีจำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุต่อปัจจัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 23 แสดงจำนวน และร้อยละ ในการได้รับอุบัติเหตุ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลด้าน เพศ อายุ การศึกษา อายุการทำงาน

ปัจจัยส่วนบุคคล	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย	ไม่เคย	รวม
เพศ			
ชาย	11 (28.9)	27 (71.1)	38 (100.0)
หญิง	26 (8.1)	296 (91.9)	322 (100.0)
อายุ			
ต่ำกว่า 20 - 29 ปี	27 (9.9)	246 (90.1)	273 (100.0)
30 - 39 ปี ขึ้นไป	10 (11.5)	77 (88.5)	87 (100.0)

ตารางที่ 23 (ต่อ) แสดงจำนวน และร้อยละ ในการได้รับอุบัติเหตุ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล
ด้าน เพศ อายุ การศึกษา อายุการทำงาน

ปัจจัยส่วนบุคคล	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย	ไม่เคย	รวม
การศึกษา			
มัธยมศึกษาตอนต้น(ม.3)หรือต่ำกว่า	8 (9.2)	79 (90.8)	87 (100.0)
ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6)	20 (9.8)	185 (90.2)	205 (100.0)
ปวส/อนุปริญญาหรือสูงกว่า	9 (13.2)	59 (86.8)	68 (100.0)
อายุการทำงาน			
ต่ำกว่า 1 ปี	5 (5.6)	84 (94.4)	89 (100.0)
1 – 5 ปี	7 (8.9)	72 (91.1)	79 (100.0)
6 – 10 ปี	18 (12.2)	130 (87.8)	148 (100.0)
มากกว่า 10 ปี	7 (15.9)	37 (84.1)	44 (100.0)

จากตารางที่ 23 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชาย ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 71.1 และเคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 28.9 สำหรับเพศหญิง ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 91.9 และเคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 8.1

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 - 29 ปี ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 90.1 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 9.9 สำหรับผู้ที่มีอายุ 30 - 39 ปี ขึ้นไป ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 88.5 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 11.5

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 90.8 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 9.2 ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 90.2 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 9.8 ปวส./

อนุปรัชญาหรือสูงกว่า ไม่เคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 86.8 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 13.2

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 94.4 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 5.6 อายุงาน 1-5 ปี ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 91.1 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 8.9 อายุงาน 6-10 ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 87.8 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 12.2 อายุงานมากกว่า 10 ปี ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 84.1 และเคยได้อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 15.9

ตารางที่ 24 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุ

รายการ	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย (n = 37)	ไม่เคย (n = 323)	รวม (n=360)
ขณะควบคุมเครื่องจักร ไม่สวมเครื่องประดับ เช่น แหวน นาฬิกา สายสร้อยและ ไม่สวมเสื้อผ้าหลวมปล่อยชายเสื้อออกนอกกางเกง และกีดกักระคุมปลาเสื้อ	4.09 ปฏิบัติบ่อย	4.19 ปฏิบัติบ่อย	4.14 ปฏิบัติบ่อย
ก่อนเปิดสวิทช์เครื่องจักร ท่าน ได้ตรวจสอบสิ่งกีดขวางต่อการทำงานของระบบ	4.21 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน ไม่หยอกล้อกับเพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น	3.58 ปฏิบัติบ่อย	3.48 ปฏิบัติ บางครั้ง	3.53 ปฏิบัติบ่อย
ในการเดินเครื่องจักร ไม่ได้ทิ้งเครื่องจักร ไว้โดยไม่มีผู้ควบคุมแทน	4.13 ปฏิบัติบ่อย	3.86 ปฏิบัติบ่อย	4.00 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แวนตาบิรภัย ที่อุคูและสวมหมวก	4.39 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย	4.39 ปฏิบัติบ่อย
ตอนปิดสวิทช์ รอจนกว่าเครื่องจักรจะหยุดสนิทเสียก่อน จึงออกจากบริเวณนั้น	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.26 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย

ตารางที่ 24 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร จำแนกตาม การได้รับอุบัติเหตุ

รายการ	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย (n = 37)	ไม่เคย (n = 323)	รวม (n=360)
ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.59 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.51 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	4.39 ปฏิบัติบ่อย	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.55 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย	4.70 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.48 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดเครื่องจักร โดยใช้แปรง เครื่องดูด หรืออุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด	4.22 ปฏิบัติบ่อย	3.98 ปฏิบัติบ่อย	4.10 ปฏิบัติบ่อย
ซ่อมเครื่องจักร หรือทำความสะอาดเครื่องจักร โดยหยุดเครื่องให้เรียบร้อยก่อนและมีการทำเครื่องหมายบอก หรือติดป้ายห้ามเดินเครื่อง	4.23 ปฏิบัติบ่อย	3.87 ปฏิบัติบ่อย	4.05 ปฏิบัติบ่อย
รวม	4.30 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย	4.26 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 24 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.30) และ ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.21)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียง

ตามลำดับดังนี้ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย (4.70) ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.60) และไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว (4.50)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ (4.59) ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก (4.57) และไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ (4.50)

ตารางที่ 25 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุ

รายการ	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย (n = 37)	ไม่เคย (n = 323)	รวม (n=360)
ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	4.36 ปฏิบัติบ่อย	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.36 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่สบาย	4.24 ปฏิบัติบ่อย	4.12 ปฏิบัติบ่อย	4.18 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง	4.30 ปฏิบัติบ่อย	4.16 ปฏิบัติบ่อย	4.23 ปฏิบัติบ่อย
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษาทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต	3.81 ปฏิบัติบ่อย	3.62 ปฏิบัติบ่อย	3.72 ปฏิบัติบ่อย
รวม	4.18 ปฏิบัติบ่อย	4.06 ปฏิบัติบ่อย	4.12 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 25 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.18) และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.06)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ตามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา โดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.36) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.30) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.24)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ตามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (4.35) ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง (4.16) และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน (4.12)

ตารางที่ 26 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุ

รายการ	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย (n = 37)	ไม่เคย (n = 323)	รวม (n=360)
อ่านฉลากที่ภาษาและข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก
ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี	4.63 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก
ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา ในขณะที่ใช้สารเคมี	4.45 ปฏิบัติบ่อย	4.46 ปฏิบัติบ่อย	4.46 ปฏิบัติบ่อย
เมื่อไม่ทราบข้อมูลสารเคมี ท่านจะสอบถามหัวหน้างาน	4.33 ปฏิบัติบ่อย	4.43 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ทำความสะอาดบริเวณที่เก็บ หรือบริเวณที่ท่านทำงานกับสารเคมี	4.17 ปฏิบัติบ่อย	4.01 ปฏิบัติบ่อย	4.09 ปฏิบัติบ่อย

ตารางที่ 26 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ย และระดับพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตาม การได้รับอุบัติเหตุ

รายการ	การได้รับอุบัติเหตุ		
	เคย (n = 37)	ไม่เคย (n = 323)	รวม (n=360)
ไม่เปิดภาชนะบรรจุสารเคมีทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้งาน	4.34 ปฏิบัติบ่อย	4.41 ปฏิบัติบ่อย	4.38 ปฏิบัติบ่อย
ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน	4.44 ปฏิบัติบ่อย	4.69 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่หายใจเอาไอระเหยจากการเกิดปฏิกิริยาของสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เพราะสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก หรือเครื่องกรองอากาศ	4.02 ปฏิบัติบ่อย	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.21 ปฏิบัติบ่อย
ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	4.50 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.88 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.69 ปฏิบัติบ่อย มาก
ไม่สวมคอนแทกเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี	4.37 ปฏิบัติบ่อย	4.57 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.47 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี ไม่ใช่มีมือขีตา หรือสัมผัสปาก โดยไม่ได้ล้างมือก่อน	4.26 ปฏิบัติบ่อย	4.33 ปฏิบัติบ่อย	4.30 ปฏิบัติบ่อย
ในขณะที่ปฏิบัติงาน เมื่อมีอาการเจ็บป่วย วิงเวียนศีรษะ ท่านไม่ฝืนปฏิบัติงานต่อไป และจะรายงานให้หัวหน้าทราบ หรือไปทำการปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล	3.80 ปฏิบัติบ่อย	3.95 ปฏิบัติบ่อย	3.88 ปฏิบัติบ่อย
ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว	4.62 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.58 ปฏิบัติบ่อย มาก	4.60 ปฏิบัติบ่อย มาก
รวม	4.35 ปฏิบัติบ่อย	4.44 ปฏิบัติบ่อย	4.40 ปฏิบัติบ่อย

จากตารางที่ 26 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.44) และ เคยได้รับอุบัติเหตุ (4.35)

เมื่อพิจารณาในปัจจัยย่อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.63) ถ้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว (4.62) และอ่านฉลากที่ภาชนะ และข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน (4.57)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ในลักษณะการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก สามลำดับแรก เรียงตามลำดับดังนี้ ไม่สูบบุหรี่ หรือ ดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (4.88) ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน (4.69) และปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี (4.60)

ส่วนที่ 7 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามปัญหาในการทำงานกับเครื่องจักร

ปัญหาในการทำงานกับเครื่องจักร	จำนวน	ร้อยละ
พื้นที่ทำงานคับแคบ	254	70.6
ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	99	27.5
เครื่องจักรถูกลดอุปกรณ์ป้องกันออก	46	12.8
ไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร	106	29.4

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 27 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาในการทำงานกับเครื่องจักร มากที่สุดคือ พื้นที่ทำงานคับแคบ จำนวน 254 ราย คิดเป็นร้อยละ 70.6 รองลงมาคือไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร จำนวน 106 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.4 ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 99 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.5 เครื่องจักรถูกลดอุปกรณ์ป้องกันออก จำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.8

ตารางที่ 28 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามปัญหาในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล

ปัญหาในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	141	39.2
ไม่ได้รับการอบรมวิธีการใช้ที่ถูกต้อง	148	41.1
ไม่มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	139	38.6

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 28 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล มากที่สุดคือ ไม่ได้รับการอบรมวิธีการใช้ที่ถูกต้อง จำนวน 148 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.1 รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 141 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.2 และไม่มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 139 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.6

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	143	39.7
ไม่มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน	178	49.4
ไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี	131	36.4

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 29 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีมากที่สุดคือ ไม่มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน จำนวน 178 ราย คิดเป็นร้อยละ 49.4 รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 143 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.7 และไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี จำนวน 131 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.4

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะในการทำงานกับเครื่องจักร

ข้อเสนอแนะในการทำงานกับเครื่องจักร	จำนวน	ร้อยละ
ควรมีการจัดพื้นที่ทำงานให้เหมาะสม	238	66.1
ควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้	189	52.5
ควรมีการเช็กเครื่องจักรเป็นประจำ	226	62.8
ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร	217	60.3

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 30 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการทำงานกับเครื่องจักรมากที่สุดคือ ควรมีการจัดพื้นที่ทำงานให้เหมาะสม จำนวน 238 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.1 รองลงมาคือ ควรมีการเช็กเครื่องจักรเป็นประจำ จำนวน 226 ราย คิดเป็นร้อยละ 62.8 ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร จำนวน 217 ราย คิดเป็นร้อยละ 60.3 และควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ จำนวน 189 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.5

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล

ข้อเสนอแนะในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
ควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้	226	62.8
ควรจัดให้มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	189	52.5
ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	240	66.7

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 31 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคลมากที่สุด คือควรจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 240 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมาคือควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ จำนวน 226 ราย คิดเป็นร้อยละ 62.8 และควรจัดให้มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน 189 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.5

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามข้อเสนอแนะในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อเสนอแนะในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	จำนวน	ร้อยละ
ควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้	218	60.6
ควรจัดให้มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน	187	51.9
ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี	251	69.7

*หมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จากผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 360 ราย

จากตารางที่ 32 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีมากที่สุดคือ ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี จำนวน 251 ราย คิดเป็นร้อยละ 69.7

รองลงมาคือ ควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ จำนวน 218 ราย คิดเป็นร้อยละ 60.6 และ
ควรจัดให้มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน จำนวน 187 ราย คิดเป็นร้อยละ 51.9

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการทำงานกับเครื่องจักรเป็น
อันดับแรกคือ ควรมีการจัดพื้นที่ทำงานให้เหมาะสม รองลงมาคือควรมีการเช็คร่างเครื่องจักรเป็นประจำ
ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร และควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้

ข้อเสนอแนะในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้
ข้อเสนอแนะเรื่องควรจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นอันดับแรก
รองลงมาคือควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ และควรจัดให้มีที่เก็บเครื่องป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคล

ข้อเสนอแนะในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะ
เรื่องควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี เป็นลำดับแรก รองลงมาคือ ควรจัดเครื่อง
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ และควรจัดให้มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved