

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อค้นพบ

สรุปผลการศึกษา

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีไอซี จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีไอซี จำกัด จังหวัดลำพูน สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง มีอายุ 20 – 29 ปี สถานภาพโสด จบการศึกษาระดับ ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย ทำงานในตำแหน่งพนักงานปฏิบัติการ มีอายุการทำงาน 6 – 10 ปี มีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับการตรวจสอบชิ้นงาน ส่วนใหญ่ไม่เคยประสบอุบัติเหตุ ในขณะที่ผู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุได้รับอุบัติเหตุ จากเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องพยาบาล

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงาน

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานในด้านต่าง ๆ ดังนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร มีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงานในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา โดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี มีลักษณะการปฏิบัติของพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี โดยรวมอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ปัจจัยย่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำ ในการใช้สารเคมี และล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว

ส่วนที่ 3 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุ

จากการศึกษาพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักร ด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 30-39 ปี ขึ้นไป มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการศึกษา

จากการศึกษาพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ชะงัก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว และไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับ ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาระดับ ปวส./อนุปริญญาหรือสูงกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ชะงัก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษา ปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษา ปวส./อนุปริญญาหรือสูงกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือต่ำกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาปวส./อนุปริญญา หรือสูงกว่า มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี เป็นลำดับแรก

ส่วนที่ 5 ข้อมูลแสดงพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามอายุการทำงาน

จากการศึกษาพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อย ในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติ ในเรื่อง ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจเลิกใช้เอง เป็นลำดับแรก

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี มีการปฏิบัติ อยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงาน

เกี่ยวกับสารเคมี เป็นลำดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปฏิบัติบ่อยมาก ในเรื่อง ล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว เป็นลำดับแรก

ส่วนที่ 6 ข้อมูลพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จำแนกตามการได้รับอุบัติเหตุต่อปัจจัยส่วนบุคคล

จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเพศชายจำนวน 38 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 11 คน หรือร้อยละ 29 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 27 คนหรือร้อยละ 71 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามเพศหญิงจำนวน 322 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 26 คนหรือร้อยละ 8 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 296 คนหรือร้อยละ 92 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่อายุต่ำกว่า 20-29 ปีจำนวน 273 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 27 คนหรือร้อยละ 10 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 246 คนหรือร้อยละ 90 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่อายุ 30-39 ปี ขึ้นไปจำนวน 87 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 10 คนหรือร้อยละ 12 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 77 คนหรือร้อยละ 88 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น(ม.3)หรือต่ำกว่าจำนวน 87 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 8 คนหรือร้อยละ 9 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 79 คนหรือร้อยละ 91 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6)จำนวน 205 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 20 คนหรือร้อยละ 10 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 185 คนหรือร้อยละ 90 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปวส./อนุปริญญาหรือสูงกว่าจำนวน 68 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 9 คนหรือร้อยละ 13 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 59 คนหรือร้อยละ 87 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 89 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 5 คนหรือร้อยละ 6 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 84 คนหรือร้อยละ 94 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 1-5 ปี จำนวน 79 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 7 คนหรือร้อยละ 9 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 72 คนหรือร้อยละ 91 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงาน 6-10 ปี จำนวน 148 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 18 คนหรือร้อยละ 12 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 130 คนหรือร้อยละ 88 ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปี จำนวน 44 คน เคยได้รับอุบัติเหตุ 7 คนหรือร้อยละ 16 และไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ 37 คนหรือร้อยละ 84

จากการศึกษาพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมาก 3 ลำดับแรกในเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่ชะโงก หรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหวยู่ สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมาก 3 ลำดับ

แรกในเรื่อง ไม่ปรับแต่งชิ้นงานหรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก และไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ

จากการศึกษาพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อย 3 ลำดับแรกในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตัวเองและไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อย 3 ลำดับแรกในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตัวเองและไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน

จากการศึกษาพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมาก 3 ลำดับแรกในเรื่อง ปฏิบัติตามคำแนะนำ และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี ล้างมือหลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว และอ่านฉลากที่ภาษาและข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ มีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมาก 3 ลำดับแรกในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ไม่ทำการผสมสารเคมีเองโดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน และปฏิบัติตามคำแนะนำ และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี

ส่วนที่ 7 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. ปัญหาในการปฏิบัติงาน

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาในการทำงานกับเครื่องจักร เป็นอันดับแรกคือ พื้นที่ทำงานคับแคบ รองลงมาคือ ไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องจักรถูกถอดอุปกรณ์ป้องกันออก

ปัญหาในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบปัญหาไม่ได้รับการอบรมวิธีการใช้ที่ถูกต้อง เป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และไม่มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาไม่มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน เป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี

2. ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในการทำงานกับเครื่องจักรเป็นอันดับแรกคือ ควรมีการจัดพื้นที่ทำงานให้เหมาะสม รองลงมาคือควรมีการเช็กเครื่องจักรเป็นประจำ ควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร และควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้

ข้อเสนอแนะในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะเรื่องควรจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นอันดับแรก รองลงมาคือควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ และควรจัดให้มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ข้อเสนอแนะในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะเรื่องควรจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี เป็นลำดับแรก รองลงมาคือ ควรจัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ และควรจัดให้มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน

อภิปรายผล

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร โดยปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อยมากในเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงานในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวยู่ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาชิ้นคว้าของ ชัยรัช ทองอินทร์ (2542) ศึกษาเรื่องความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ ในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการมีความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเรียงตามลำดับด้านต่าง ๆ ดังนี้ เครื่องจักรมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล ภาวะแวดล้อมเสียง และภาวะแวดล้อมแสงสว่าง และสอดคล้องกับหลักความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร ตามคู่มือความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท พูจิอุระ ประเทศไทย ประกอบด้วย การไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อยในเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงาน มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้

และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง และไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน และ ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างระมัดระวัง เก็บรักษา ทำความสะอาดและไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งแตกต่างจากผลการศึกษาค้นคว้าของ ภักทิรา สุขสารัญ (2544) ศึกษาเรื่อง สุขภาพความปลอดภัยของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผาจังหวัดลำปาง พบว่า พฤติกรรมป้องกันอันตรายของแรงงานอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับหลักความปลอดภัยจากการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามคู่มือความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท พูจิอุระ ประเทศไทย ประกอบด้วย การสวมอุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ตลอดเวลาเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยและเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลควรใช้และเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี โดยปฏิบัติในระดับปฏิบัติบ่อยมากในเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่ม น้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี มีการล้างมือ หลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว และไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาค้นคว้าของ ชัยธวัช ทองอินทร์ (2542) ศึกษาเรื่อง ความรู้ในเรื่องความปลอดภัย ในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการ ในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการมีความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเรียงตามลำดับด้านต่าง ๆ ได้ดังนี้ ความรู้ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานด้านภาวะแวดล้อม สารเคมี ภาวะแวดล้อมความร้อน เครื่องจักร และสอดคล้องกับหลักความปลอดภัยในการใช้สารเคมี ตามคู่มือความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท พูจิอุระ ประเทศไทย ประกอบด้วย การไม่สูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือกินอาหารในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมีทุกครั้ง

สำหรับพฤติกรรมในเรื่องของความปลอดภัยในส่วนของพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุและพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุโดยรวม จะมีลักษณะดังต่อไปนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย เช่นเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ และพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก สำหรับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ไม่ปรับแต่งชิ้นงาน หรือวัดชิ้นงาน ในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก ซึ่งสอดคล้องกับ

ทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย เช่นเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ และพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้ และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อย เช่นเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

และพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในลักษณะการปฏิบัติบ่อย เช่นเดียวกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ และพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อแนะนำในการใช้สารเคมี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก สำหรับพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุจะมีปัจจัยย่อยเรื่อง ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุรา หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือมีการปฏิบัติอยู่ในระดับบ่อยมาก ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

ปัญหาในการปฏิบัติงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาในการทำงานกับเครื่องจักร เป็นอันดับแรกคือ พื้นที่ทำงานคับแคบ รองลงมาคือ ไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับเครื่องจักร ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องจักรถูกถอดอุปกรณ์ป้องกันออก ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

ปัญหาในการใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามพบปัญหาไม่ได้รับการอบรมวิธีการใช้ที่ถูกต้อง เป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และไม่มีที่เก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่

เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

ปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ผู้ตอบแบบสอบถามพบกับปัญหาไม่มีที่ล้างตาในพื้นที่ทำงาน เป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และไม่ได้รับการอบรมวิธีการทำงานกับสารเคมี ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความปลอดภัยคือ การควบคุมความเสี่ยงที่เกิดจากอุบัติเหตุ และการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ และสิ่งที่เรียกว่าความปลอดภัยก็คือ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ และมีเวลาปรับปรุงงาน

ข้อค้นพบ

จากการศึกษา พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของ บริษัทแอลทีไอซี จำกัด มีข้อค้นพบดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง การศึกษาระดับปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20-29 ปี เป็น โสด มีตำแหน่งเป็นพนักงานปฏิบัติการ อายุงานอยู่ระหว่าง 6-10 ปี และส่วนใหญ่ไม่เคยประสบอุบัติเหตุ สำหรับผู้ที่เคยประสบอุบัติเหตุ ส่วนใหญ่ประสบอุบัติเหตุเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุคือการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ห้องพยาบาล โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรอยู่ในระดับการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 3 ลักษณะคือ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่ปรับตั้งชิ้นงานหรือวัดชิ้นงานในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ในระดับการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติบ่อยมากกว่าระดับอื่น 3 ลักษณะ ได้แก่ ในขณะที่ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเองและไม่ตัดสินใจที่จะเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่สบาย

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอยู่ในระดับการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 4 ลักษณะคือ ไม่สูบบุหรี่หรือดื่มน้ำหรือกินอาหารในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำในการใช้สารเคมี ล้างมือหลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว และไม่ทำการผสมสารเคมีเองโดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน

สำหรับพฤติกรรมในเรื่องของความปลอดภัยในส่วนของพนักงานที่เคยได้รับอุบัติเหตุและพนักงานที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุ จะมีลักษณะดังต่อไปนี้

เมื่อพิจารณาจากปัจจัยส่วนบุคคลด้าน เพศ อายุ การศึกษา และอายุการทำงานพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุและไม่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุต่ำกว่า 20-29 ปี การศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับปวช./มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6) และมีอายุการทำงานอยู่ระหว่าง 6-10 ปีโดยผู้ตอบแบบสอบถามมีพฤติกรรมในการทำงานลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรอยู่ในการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 3 ลักษณะคือ ไม่พยายามหยุดเครื่องจักรด้วยมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย ไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ และไม่ชะโงกหรือยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้เครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนไหว ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรอยู่ในการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 3 ลักษณะคือ ไม่ปรับแต่งชิ้นงานหรือวัดชิ้นงานในขณะที่เครื่องจักรยังเคลื่อนไหวอยู่ ไม่ได้ทำงานกับเครื่องจักร ที่มีการถอดเอาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก และไม่ทำงานกับเครื่องจักรที่ยังไม่ได้รับมอบหมายให้ทำ

พฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุและผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ในการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมที่มีค่าเฉลี่ยในการปฏิบัติบ่อยกว่าระดับอื่น 3 ลักษณะ ได้แก่ ในขณะที่ปฏิบัติงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาโดยใช้และเก็บรักษาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ไม่ปรับปรุงแก้ไขเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเองและ

ไม่ตัดสินใจเลิกใช้เอง และใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอยู่ตลอดเวลา แม้ว่าจะเกิดความรู้สึกไม่เคยชิน

พฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอยู่ในระดับการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 4 ลักษณะ คือ อ่านฉลากที่ภาชนะและข้อมูลของสารเคมีอันตรายก่อนการใช้งาน ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำให้การใช้สารเคมี ไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มน้ำ หรือกินอาหาร ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี และล้างมือหลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยได้รับอุบัติเหตุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอยู่ในระดับการปฏิบัติบ่อย แต่ก็ยังมีพฤติกรรมในระดับปฏิบัติบ่อยมากอยู่ 5 ลักษณะคือ ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำในการใช้สารเคมี ไม่ทำการผสมสารเคมีเอง โดยยังไม่ได้รับการอบรมก่อน ไม่สูบบุหรี่หรือดื่มน้ำหรือกินอาหารในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ไม่สวมคอนแทกเลนส์เข้าไปในบริเวณที่มีไอของสารเคมี และล้างมือหลังจากปฏิบัติงานกับสารเคมีเสร็จแล้ว

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา พฤติกรรมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัทแอลทีอีซี จำกัด มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการจัดฝึกอบรมให้กับพนักงานซ้ำ ในหัวข้อหลักความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่าง ๆ ทั้งการทำงานกับเครื่องจักร การใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การทำงานกับสารเคมี เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้เกิดความตระหนักถึงการปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยแผนกความปลอดภัยจะจัดหัวข้อการอบรม และกำหนดอายุงานของพนักงานที่จะเข้ารับการฝึกอบรมให้แต่ละแผนก การอบรมจะจัดอบรมทุกเดือนละครั้งเพื่อให้ครอบคลุมพนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยจะเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2549
2. ควรดำเนินการสำรวจพื้นที่ทำงานร่วมกับแผนกต่าง ๆ ในการสำรวจดูว่าพื้นที่ทำงานส่วนไหนที่มีความคับแคบและขวางการปฏิบัติงาน เพื่อนำมาวางแผนจัดพื้นที่ให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานคือ พนักงานนั่งทำงานได้สะดวก สามารถเคลื่อนไหวได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวางการทำงาน โดยแผนกความปลอดภัยจะจัดการประชุมวางแผนร่วมกับแผนกต่าง ๆ และจะจัดการสำรวจเดือนละสองครั้งเพื่อให้ครบทุกพื้นที่การทำงาน โดยจะเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2549
3. ควรมีการสำรวจเครื่องจักรที่ใช้อยู่ในบริษัท ว่ามีการถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยออกหรือไม่ เพื่อดำเนินการให้เครื่องจักรที่ใช้อยู่มีความปลอดภัยตลอดเวลา โดยแผนกความปลอดภัยจะ

ร่วมกับแต่ละแผนกในการเดินสำรวจเครื่องจักรเดือนละครั้ง และแจ้งให้แต่ละแผนกทำการแก้ไขใส่อุปกรณ์ให้ครบตามมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องจักร โดยจะเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2549

4. ควรสำรวจพื้นที่ที่ทำงานกับสารเคมี ร่วมกับแผนกต่าง ๆ ในการสำรวจดูว่ามีพื้นที่ไหนจำเป็นต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ทำงานบ้าง และยังไม่มีการจัดหาเครื่องป้องกันให้ รวมทั้งสำรวจพื้นที่จัดเก็บเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อวางแผนในการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อความปลอดภัย และเก็บรักษาอย่างถูกต้องหลังการใช้งาน โดยแผนกความปลอดภัยจะร่วมกับแต่ละแผนกในการเดินสำรวจพื้นที่ทำงานกับสารเคมีของพนักงานเดือนละสองครั้ง และจะทำการสำรวจพร้อมไปกับการสำรวจพื้นที่ทำงาน โดยจะเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2549