

	แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14	หน่วยที่ 14
	ชื่อวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รหัส 2001-1004	เวลาเรียนรวม 54 คาบ
	ชื่อหน่วย การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติเหตุในการทำงาน	สอนครั้งที่ 15/18
ชื่อเรื่อง การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติเหตุในการทำงาน		จำนวน 3 คาบ

หัวข้อเรื่อง

- 14.1 ความหมายของการสอบสวนอุบัติเหตุ
- 14.2 วัตถุประสงค์ของการสอบสวนอุบัติเหตุ
- 14.3 หลักและวิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ
- 14.4 ขั้นตอนในการสอบสวนอุบัติเหตุ
- 14.5 บันทึกรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ

สาระสำคัญ/แนวคิดสำคัญ

การสอบสวนอุบัติเหตุเป็นวิธีการค้นหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายหลังเกิดอุบัติเหตุ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาแนวทางในการป้องกันโดยมีเทคนิคขั้นตอนการทำงานอย่างมีระบบ มีการทำบันทึกรายงานการสอบสวนเพื่อเสนอฝ่ายบริหาร และจัดทำเป็นกรณีศึกษาให้พนักงานได้ตระหนักถึงอันตรายในการทำงาน

สมรรถนะย่อย

วางแผนดำเนินการเบื้องต้นในการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุในการทำงาน

จุดประสงค์การปฏิบัติ

ด้านความรู้และทักษะ

1. บอกความหมายของการสอบสวนอุบัติเหตุ
2. อธิบายวัตถุประสงค์ของการสอบสวนอุบัติเหตุ
3. อธิบายหลักและวิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ
4. อธิบายวิธีปฏิบัติในการสอบสวนอุบัติเหตุ
5. ทำบันทึกรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ

ด้านคุณธรรม จริยธรรม/บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แสดงออกด้านการตรงต่อเวลา ความสนใจใฝ่รู้ ความซื่อสัตย์ สุจริต ความมีน้ำใจ, แบ่งปัน

เนื้อหาสาระ

14.1 ความหมายของการสอบสวนอุบัติเหตุ

การสอบสวนอุบัติเหตุ คือ วิธีการค้นหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ต้องดำเนินการหลังจากเกิดอุบัติเหตุทันที โดยเร็วที่สุดเพื่อไม่ให้พยานหลักฐานถูกกลบเลือนเคลื่อนย้าย มีความสำคัญ เนื่องจากเป็นเครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของการเกิดอุบัติเหตุเพื่อนำผลมาวิเคราะห์หาสาเหตุพื้นฐานและนำไปสู่มาตรการป้องกันต่อไป

14.2 วัตถุประสงค์ของการสอบสวนอุบัติเหตุ

- 1) เพื่อค้นหาสาเหตุพื้นฐานของการเกิดอุบัติเหตุและหาทางป้องกัน
- 2) เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์อุบัติเหตุ
- 3) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยต่าง ๆ วางแผนงานปรับปรุงขั้นตอนการทำงานให้เหมาะสม ปรับปรุงการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ปรับปรุงสภาพที่เป็นอันตราย ข้อมูลสำหรับหัวหน้างานในการสอนงานเกี่ยวกับสาเหตุและวิธีการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ให้กับผู้ได้บังคับบัญชา

14.3 หลักและวิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ

- 1) จป. หัวหน้างานได้รับแจ้งอุบัติเหตุจากพยาน ผู้เห็นเหตุการณ์ หรือผู้ประสบเหตุ
- 2) จป. หัวหน้างานและผู้ทำหน้าที่สอบสวนไปยังสถานที่เกิดเหตุเพื่อสอบสวนอุบัติเหตุ
- 3) ทำการสอบสวน บันทึกคำให้สัมภาษณ์ของพยานและบันทึกลงในรายงานสอบสวนอุบัติเหตุ
- 4) ตรวจสอบความถูกต้อง จัดทำบันทึกรายงานการสอบสวน เสนอวิธีการแก้ไขไปยังผู้บริหาร

14.4 ขั้นตอนในการสอบสวนอุบัติเหตุ

14.5 บันทึกรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ

กิจกรรมการเรียนรู้ (สัปดาห์ที่ 14/18)

1. ครูทบทวนเนื้อหาโดยสรุปของหน่วยที่ 13
2. ครูให้นักเรียนทดสอบก่อนเรียน
3. ครูนำเข้าสู่บทเรียนในหน่วยที่ 14 และดำเนินการสอนตามเนื้อหาสาระ
4. นักเรียนช่วยกันสรุปเรื่องที่เรียน โดยใช้ผังความคิดบนกระดานหน้าห้องเรียน แล้วจดบันทึก
5. ครูให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดเป็นกลุ่มย่อยและนำเสนอหน้าชั้นเรียน
6. ครูให้นักเรียนทดสอบหลังเรียน
7. ครูและนักเรียนร่วมกันเฉลยแบบฝึกหัด แบบทดสอบและสรุปผล

การวัดผลและประเมินผล

การวัดผล (ใช้เครื่องมือ)	การประเมินผล (นำผลเทียบกับเกณฑ์และแปลความหมาย)
1. แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) หน่วยที่ 14	(ไว้เปรียบเทียบกับคะแนนสอบหลังเรียน)
2. แบบสังเกตการทำงานกลุ่มและนำเสนอผลงานกลุ่ม	เกณฑ์ผ่าน 50%
3. แบบฝึกหัดหน่วยที่ 14	เกณฑ์ผ่าน 50%
4. แบบทดสอบหลังเรียน (Post-test) หน่วยที่ 14	เกณฑ์ผ่าน 50%
5. แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม ตามสภาพจริง	เกณฑ์ผ่าน 50%

งานที่มอบหมาย

งานที่มอบหมายนอกเวลาเรียน ไม่มี

ผลงาน/ชิ้นงาน/ความสำเร็จของผู้เรียน

ผลการนำเสนอผลงานกลุ่ม คะแนนจากแบบฝึกหัด คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน (Post-test)

เอกสารอ้างอิง

หนังสือเรียนวิชาอาเซียนนามัยและความปลอดภัย รหัสวิชา 2001-1004

บันทึกหลังการสอน

1. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน/ผลการสอนของครู/ปัญหาที่พบ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. แนวทางการแก้ปัญหา

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตัวแทนนักเรียน

ลงชื่อ.....
(.....)

ครูผู้สอน