



Incident Investigation and Effective Root Cause Analysis (RCA) หลักสูตร การสอบสวนอุบัติการณ์และวิเคราะห์สาเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันเรายังพบว่ามีการรายงานการเกิดอุบัติการณ์ในกรณีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งอุบัติการณ์ อุบัติเหตุ และอุบัติการณ์ร้ายแรง นอกจากนี้ยังพบว่าบางเหตุการณ์เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซ้ำๆ เหตุการณ์เดิม แม้จะมีเหตุการณ์สอบสวนอุบัติการณ์และกำหนดมาตรการป้องกันอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “การสอบสวนอุบัติการณ์และวิเคราะห์สาเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ” เพื่อพัฒนาและเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท ในการวิเคราะห์รากฐานของสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเชิงระบบ โดยใช้เทคนิค Causal Tree Analysis เพื่อหามาตรการที่ขาดการควบคุมเชิงระบบ (Lack of Control) เพื่อกำหนดนโยบายและแผนการลดอุบัติเหตุ ซึ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทและผู้รับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิผลจากการอบรมอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจถึงเทคนิคการวิเคราะห์อุบัติเหตุ Causal Tree Analysis
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเชิงระบบที่มีประสิทธิผล

หัวข้อวิชา

เนื้อหา

ภาคทฤษฎี

1. คำศัพท์และความหมายการเกิดอุบัติเหตุ ตามมาตรฐานสากล
2. ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ และการบริหารจัดการเชิงระบบ
3. สถิติอุบัติเหตุ การจำแนกประเภทและระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์ ตามมาตรฐานสากล (OSHA)
4. การสอบสวนอุบัติเหตุ
5. การวิเคราะห์อุบัติเหตุโดยเทคนิค Causal Tree Analysis
6. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงระบบ (LACK OF CONTROL)
7. การกำหนดมาตรการป้องกันเชิงระบบ กำหนดนโยบาย และจัดทำแผนการลดอุบัติเหตุ

ภาคปฏิบัติ

1. การวิเคราะห์อุบัติการณ์โดยใช้เทคนิค Causal Tree analysis
2. การวิเคราะห์ฐานข้อมูลเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันเชิงระบบ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

: หัวหน้างาน ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาฝึกอบรม

: 1 วัน 6 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎี 4.5 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 1.5 ชั่วโมง)

จำนวนผู้เข้าอบรม

: 35-50 ท่าน