

หลักสูตร การสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์โดยใช้เทคนิคในการวิเคราะห์สาเหตุพื้นฐาน

Root Cause Analysis (RCA)

1. หลักการและเหตุผล

การสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ รวมถึงเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดเป็นอุบัติเหตุ หรือสภาพการณ์ที่เป็นอันตราย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สิน คือหน้าที่สำคัญของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับเทคนิค เพื่อมุ่งไปสู่การค้นพบข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ และความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ เจาะลึกหาสาเหตุพื้นฐานเพื่อนำไปสู่การกำหนดวิธีการแก้ไข ที่ถูกต้องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำขึ้นอีก และต้องทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ ทั้งอุบัติเหตุภายในและภายนอกโรงงาน รวมถึงอุบัติเหตุจากการเดินทาง การขนส่งสินค้า การใช้อยานพาหนะในแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดที่ระบุข้อเท็จจริงของสาเหตุและมาตรการหรือข้อเสนอแนะในการแก้ไขในรายงานการสอบสวนอย่างครบถ้วนทุกกรณี

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้เทคนิคในการวิเคราะห์สาเหตุพื้นฐาน (Root Causes) ของการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง โดยสามารถใช้เทคนิค Root Cause Analysis (RCA) Technique ที่เหมาะสม และทำรายงานการสอบสวนได้อย่างอย่างละเอียดครบถ้วนทุกกรณี

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่จำเป็นต้องได้รับการอบรม ได้แก่ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับเทคนิค และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำ การสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์

4. วิทยากร: ผศ. ดร. เต๋นศักดิ์ ยกยอน

5. ระยะเวลาอบรม: 6 ชั่วโมง

6. วิธีฝึกอบรม

- Participatory learning
- Workshop

7. สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม: วุฒิปริญญาบัตรผ่านการฝึกอบรม

8. การประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล: ผ่านเกณฑ์การอบรม 80 %

9. หัวข้อฝึกอบรม

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร : การสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์โดยใช้เทคนิคในการวิเคราะห์สาเหตุพื้นฐาน

Root Cause Analysis (RCA)

19 ธันวาคม 2567	หัวข้อฝึกอบรม
08.30 - 09.00 น.	ทำแบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม
09.0 - 10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">ขั้นตอนการรายงานและการสอบสวนอุบัติการณ์การหาข้อเท็จจริงของอุบัติการณ์
10.30 - 10.45 น.	พัก Coffee Break
10.45 - 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">ที่มาของการวิเคราะห์สาเหตุพื้นฐาน (Root Causes)เทคนิค Root Cause Analysis (RCA) Technique
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	Workshop 1 <ul style="list-style-type: none">การฝึกเทคนิค Root Cause Analysis (RCA) Technique
14.30 - 14.45 น.	พัก Coffee Break
14.45 - 16.00 น.	Workshop 2 – <ul style="list-style-type: none">การฝึกทำรายงานการสอบสวนอุบัติการณ์

วิทยากร: ผศ. ดร. เด่นศักดิ์ ยกยอน

ผศ. ดร. เด่นศักดิ์ ยกยอน
วิชาสหวิทยาการศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
ระดับเชี่ยวชาญ



Asst. Prof. Dr. Densak Yogyorn
Senior Science and Technology Professional

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บมจ. ไทยอินดัสเทรียลแก๊ส (Thai Industrial Gases Public Company Limited, CIG Group – Commonwealth Industrial Gases Australia)
- ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัทเนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิเคิล จำกัด



สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ออกหนังสือรับรองนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
นายเด่นศักดิ์ ยกยอน
มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย
และข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
ระดับเชี่ยวชาญ
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘
เลขที่สมาชิก ๖๒๒๓๐๐๗๐๐

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไช้เกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

THE CIG GROUP

Certificate of Accomplishment

This is to certify that

Mr. Densak Yogyorn

*has participated in and successfully
completed*

Health & Safety Loss Control Training

Dated 14 & 15 August 1990

Signed