

บทที่ 2

รายละเอียดของการปฏิบัติงาน

จากที่นักศึกษาได้เรียนรู้ทฤษฎี จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จนกระทั่งได้มีโอกาสมอกมาฝึกประสบการณ์กับ บริษัท ชันจิริน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด ก็ได้นำทฤษฎีที่เรียนมาใช้ในการทำงานในหลายเรื่อง และได้ศึกษาเรื่องใหม่ควบคู่กับการทำงานไปด้วย เอกสารที่ใช้ ได้แก่

1. เอกสาร SDS สารเคมี
2. กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี

รายละเอียดของงานที่ปฏิบัติ

ศึกษากฎหมายกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการจัดทำแบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี Checklist สิ่งที่จะทำในการจัดการสารเคมี

- จัดทำ SDSสารเคมี
- แบบเช็คลิสต์ห้องเก็บสารเคมี
- แบบเช็คลิสต์จุดวางสารเคมี
- ออกแบบทางลาดเอียงสำหรับรถเข็นสารเคมี
- จัดทำป้ายบ่งชี้จุดวางสารเคมี
- จัดหา PPE ที่ห้องเก็บสารเคมี

สำรวจและประเมินความเสี่ยงในพื้นที่การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีหลังปรับปรุง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ปฏิบัติงานนำ ความรู้ใน SDS สารเคมีไปใช้ได้จริง
2. การจัดการด้านสารเคมีมีความปลอดภัยและสอดคล้องกับกฎหมาย
3. พนักงานได้รับความปลอดภัยเมื่อทำ งานกับสารเคมี
4. ได้รับประสบการณ์จากการทำ งานจริงในการทำ โครงการ

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. สำรวจและประเมินความเสี่ยงในพื้นที่การทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ศึกษากฎหมายกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565

3. เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการจัดทำแบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี Checklist สิ่งที่จะทำในการจัดการสารเคมี

3.1 จัดทำ SDS สารเคมีให้เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS)

3.2 จัดทำแบบเช็คลิสต์ห้องเก็บสารเคมี ให้มีการตรวจเช็คประจำวัน

3.3 จัดทำแบบเช็คลิสต์จุดวางสารเคมี ให้มีการตรวจเช็คประจำสัปดาห์

3.4 ออกแบบทางลาดเอียงสำหรับรถเข็นสารเคมี ป้องกันการหกรั่วไหลจากการเคลื่อนย้ายสารเคมี

3.5 จัดทำป้ายบ่งชี้จุดวางสารเคมี และแก้ไขปรับปรุงป้ายที่ชำรุด

3.6 จัดหา PPE ที่ห้องเก็บสารเคมี ที่พร้อมใช้งาน

4.สำรวจและประเมินความเสี่ยงในพื้นที่การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีก่อน-หลังปรับปรุงการประเมินนำมาจัดระดับความเสี่ยง

โครงการพิเศษที่ได้รับมอบหมาย

การจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดปฏิบัติงาน ณ บริษัท ชันฉิริน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด