

บทคัดย่อ (Abstract)

บริษัทระยองเพียวริฟายเออร์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่แปรสภาพคอนเดนเสท เรสสิดีว (Condensate Residue) ซึ่งเป็นส่วนที่แยกมาจากกระบวนการผลิตของบริษัท อะโรมาติก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยมีผลิตภัณฑ์ดังนี้ TOP PRODUCT, SOLVENT, น้ำมันดีเซล (DIESEL) และน้ำมันเตา (FUEL OIL) จากการเข้าไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในบริษัทระยองเพียวริฟายเออร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำบริษัทฯ ให้ศึกษาและจัดทำโครงการ เรื่อง การสร้างระบบจัดการฐานข้อมูลรายงานการสอบสวนอุบัติการณ์ ภายในบริษัทระยองเพียวริฟายเออร์ จำกัด (มหาชน)

(Database Management Incident Report in Rayong Purifier Public Company Limited)

- เพื่อใช้เป็นข้อมูลส่วนกลางสามารถใช้ร่วมกันและเป็นข้อมูลที่มีมาตรฐานตามที่เงื่อนไขที่ออกแบบ
- เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขปรับปรุง การค้นหาและการเรียกใช้ข้อมูลสามารถทำได้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ซึ่งการจัดทำระบบการจัดการฐานข้อมูลรายงานการสอบสวนอุบัติการณ์มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อจะได้มีข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในอดีตมาสนับสนุนในการสอบสวนหาสาเหตุที่แท้จริงของการเกิดอุบัติเหตุในปัจจุบัน

ทั้งนี้ นอกจากการปฏิบัติงานดังกล่าวแล้ว ข้าพเจ้าได้มีโอกาสมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆภายในบริษัทฯเช่น

- ได้เข้าร่วมอบรมเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- Chemical/Physical Properties
- การศึกษาระบบใบขออนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)
- การจัดทำประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย
- การศึกษาระบบระงับและป้องกันอัคคีภัย (FIRE FIGHTING EQUIPMENT)
- งานเอกสารด้านกฎหมายและการนำส่งรายงานต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของทางบริษัทฯ