

Personal Safety Incident เดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 EG Plant

No.	CaseType	Incident Title	สาเหตุ	แนวทางป้องกัน
1	Accident	ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน กรณีเร่งด่วน ได้รับมอบหมาย clean strainer ของ G-1410D EO pump วันที่เกิดเหตุ ได้เข้ามารวมถอดหน้าแปลน และ clean strainer หลังจาก Operation isolate และ clear EO ออกจาก Pump ดังกล่าวแล้วเสร็จ และ purge ด้วย N2 ประมาณ 1 ชั่วโมง ก่อนให้ผู้รับเหมาเข้างาน ในวันที่ 16 Feb22 เวลาประมาณ 12:00 น. ทางผู้รับเหมาเข้า ทำการ Clean STR G-1410D โดยสวมถุงมือผ้าสีดำ เคลือบหน้า PU ขณะปฏิบัติงาน ระหว่างทำงานรู้สึกว่าเป็นมือ หลังจาก Clean แล้วเสร็จ อีก 20 นาที ผู้รับเหมาทำการถอดถุงมือและล้างมือที่ safety shower ประมาณ 5 นาที และช่วงบ่ายทำงานอย่างอื่นต่อจนเลิกงานกลับบ้าน เมื่อเวลาถึง 18:30 น. พบว่ามีมีตุ่มพอง (เป็นอุบัติเหตุ ระดับปฐมพยาบาล First Aid case)	1. สวมถุงมือป้องกัน EO ผิดประเภท 2. ขาดความรู้ความเข้าใจ และความชำนาญ เนื่องจากขาดการสื่อสารข้อควรระวัง อันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในการปฏิบัติงานกับสาร EO	1. กำหนดให้มีขั้นตอนการทำ Toolbox ก่อนเริ่มงานกรณีเป็นผู้ปฏิบัติงานคนใหม่และกรณีงานเร่งด่วน 2. จัดทำ WI ในกรณีต้องดำเนินการโดยทีม OP 3. จัดทำ Checklist ในการ cleaning STR EO pump
2	Accident	ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานรื้อถอนนั่งร้านออกจาก column T-533 มีผู้ปฏิบัติงานจำนวนทั้งสิ้น 8 คน ปฏิบัติงานอยู่ในถัง 3 คน นอกถังบริเวณ manhole 2 คน อยู่ระหว่างชั้น(บันไดลิง) 1 คน และพื้นด้านล่าง 2 คน เมื่อทำการรื้อถอนนั่งร้านภายใน T-533 แล้วจะต้องมีการลำเลียงส่งท่อนั่งร้านออกจาก manhole โดยส่งมือต่อมือสู่ด้านล่าง ขณะที่ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่หน้า manhole ส่งท่อนั่งร้านขนาด 2 เมตรที่มีแคมป์ ล็อกแผ่นกระดาน (ปีกนก) ติดอยู่กับท่อนั่งร้าน (แคมป์มีการคลาย) แคมป์ได้หลุดจากท่อนั่งร้านไปโดนจมูกผู้บาดเจ็บ(ผู้ที่อยู่ระหว่างชั้น) ทำให้ได้รับบาดเจ็บเลือดกำเดาไหล จึงได้ส่งตัวผู้บาดเจ็บไปห้องพยาบาล บริษัท GC Glycol เวลาประมาณ 14:50 แพทย์ได้ทำการประคบเย็นและตรวจเช็คอาการไม่พบจมูกหักหรือแตก และไม่มีแผล จึงได้ให้ผู้บาดเจ็บกลับเข้าทำงานตามปกติ (เป็นอุบัติเหตุระดับปฐมพยาบาล First Aid case)	1. มีแคมป์ล็อกแผ่นกระดาน (ปีกนก) ที่มีการคลายออกแล้วติดอยู่กับท่อนั่งร้าน 2. ขาดการสื่อสารระหว่างผู้ที่รื้อถอนนั่งร้านกับผู้ที่อยู่ด้านล่าง	1. จัดทำ Safety Stand Down ที่หน้างาน 2. ให้หัวหน้างานมีการTool box Talk ก่อนเริ่มงาน 3. คู่มือหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานมีการระบุถึงการเอาแคมป์ล็อกแผ่นกระดาน (ปีกนก) ที่ติดอยู่กับท่อนั่งร้านออก 4. มีการ OJT เรื่องการรื้อถอนนั่งร้าน 5. กำหนดให้ JSEA ระบุถึงขั้นตอนการถอดแคมป์(ปีกนก)ออกจากท่อนั่งร้านทุกงานที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนนั่งร้าน