

Personal Safety Incident เดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 EG Plant

No.	CaseType	Incident Title	สาเหตุ	แนวทางป้องกัน
1	Properties Damage	รถน้ำของ SMV เหยียบ Grating ปัดรางระบายน้ำบริเวณด้านหน้าอาคาร CCB EG Unit วันที่ 23 มกราคม 267 ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน SMV ได้เข้าทำการฉีดรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โดยใช้รถบรรทุกน้ำ ซึ่งในขณะที่ปฏิบัติงานได้เหยียบบนฝาระบายน้ำ บริเวณประศู G2 พื้นที่ EG Plant ทำให้เกิดรอยบุบที่รางระบายน้ำของบริษัท เกิดความเสียหาย ทั้งนี้ ไม่มีผู้ควบคุมงานอยู่ที่จุดปฏิบัติงานร่วมด้วย	1. ไม่มีคนให้สัญญาณรถขณะปฏิบัติงาน 2. ผู้ควบคุมงานไม่ได้อยู่ที่จุดปฏิบัติงานตามข้อกำหนด	1. จัดมิให้มีผู้ให้สัญญาณขณะที่มีการนำรถเข้าพื้นที่ตามข้อกำหนด 2. หัวหน้างานกำกับดูแลหน้างานอย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน 3. สื่อสาร เพื่อเน้นย้ำให้พนักงานขับขี่ด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
2	Personal Near Miss	พบน้ำเสียที่ค้างใน Line 6" at G-973A โคนผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 9 มีนาคม 2567 งานตัดรื้อท่อเก่า ท่อ 6" Line Waste ซึ่งเบื้องต้น ได้มีการปรับเปลี่ยนแผนงานจากแผนเดิมที่ต้องดำเนินการถอดท่อจากด้านล่างก่อน ก่อยดำเนินการตัดท่อ line 6" ดังกล่าว ในระหว่างตัดทีมงานก็ค่อยๆตัด และเช็คว่ายังมีน้ำเสียค้าง line ท่ออยู่หรือไม่ ซึ่ง line ท่อดังกล่าวมี Drainให้เช็ค แต่ line drain อยู่บริเวณใต้รางระบายน้ำ และมีน้ำขังอยู่จึงไม่สามารถทำการเช็คได้ เมื่อตัดท่อ ไปจนไปถึงบริเวณ Elbow พบมีแรงดันตกค้างภายในท่อ ทำให้น้ำเสียที่ค้างอยู่ภายในพุ่งออกมาโดนตัวผู้ปฏิบัติงานเล็กน้อย จึงได้แจ้งหยุดงานทันที เบื้องต้นไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและไม่พบอุปกรณ์เสียหาย	1.มีการปรับเปลี่ยนแผนงาน จากขั้นตอนแรกต้องทำการถอด Pipe spool ก่อนที่จะดำเนินการตัด 2.ไม่มีการระบุขั้นตอนเฉพาะ และมาตรการป้องกันใน JSEA กรณีที่มีข้อจำกัดในการตรวจสอบการ Drain เช่น Line Drain อยู่ใต้รางระบายน้ำ หรือมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ 3. ขาดการสื่อสาร ให้กับทุกส่วนที่เกี่ยวข้องทราบเมื่อมีการปรับเปลี่ยนแผน 4. ไม่มีผู้ควบคุมงานขณะทำการตัดท่อ	1. ขึ้นยืนจุดปฏิบัติงาน/อุปกรณ์ก่อนทำการตัดเปลี่ยนท่อ 2. ต้องทำการตรวจสอบและยืนยันความพร้อมของการตัดแยกและการ Drain ออกจากระบบกับทาง Operation และเจ้าของงานก่อนเริ่มงาน 3. ต้องทำการประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุม ระบุขั้นตอนเฉพาะ และมาตรการป้องกันใน JSEA ในกรณีที่มีข้อจำกัดในการตรวจสอบการ Drain เช่น Line Drain อยู่ใต้รางระบายน้ำ หรือมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ 4.หัวหน้างานสื่อสารแผนงานและเน้นย้ำขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบผ่านการทำ Effective Toolbox Talk 5.หัวหน้างานต้องควบคุมงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
3	First Aid	ฝุ่นผงเข้าตา วันที่ 18 มีนาคม 2567 ในช่วงเวลาประมาณ 21.20 น. พนักงานตำแหน่ง Sup/WD เข้าตรวจสอบงาน Fit up เพื่อดู Gab ของงานที่ประกอบเสร็จ ซึ่งในพื้นที่ Hot box มีช่างประกอบกำลังปฏิบัติงานเจียร์โดยใช้โอเล่ เจียร์งานอยู่บริเวณใกล้เคียงและมีพนักงานช่างประกอบอีกท่านอยู่บนนั่งร้านเหนือศีรษะ ตะโกนขอพัลคมขนาด 12" ช่างประกอบที่กำลังปฏิบัติงานเจียร์อยู่ จึงหยุดงานและทำการปิดพัลคม(ไม่ได้ถอดปลั๊กไฟออก) และยกพัลคมขึ้นด้วยมือขวาข้างเดียว(มือซ้ายจับโอเล่ ส่งให้เพื่อนร่วมงานที่อยู่บนนั่งร้าน ในขณะที่ยกขึ้นนี้มือไปโดน Switch พัลคมเปิดขึ้น ทำให้พัลคมหมุนเบ้าพัดเศษผงฝุ่นที่อยู่ในพื้นที่ Hot box พัดใส่หน้า Sup/WD ที่กำลังตรวจงานจนแวนตานิริภัยหลุด และรู้สึกระคายเคืองตา จึงได้ลงมาที่เค้นท์พักล้างตาด้วยน้ำเปล่า และผู้ควบคุมงาน GC , Safety GC ประสานงานไปที่ First Aid พยาบาลทำการปฐมพยาบาล ล้างตา ไม่มีอาการรุนแรง จึงทำการจ่ายยาหยอดตาและน้ำยาล้างตา	1. ผู้ประสบเหตุเข้าไปในพื้นที่ Hot box โดยที่พนักงานที่ปฏิบัติงานเจียร์อยู่ไม่รับทราบ จึงไม่ทันระวัง 2. ไม่ได้ทำการถอดปลั๊กไฟพัลคมระบายอากาศก่อนยกเคลื่อนย้าย ทำการปิดสวิดซ์เท่านั้น 3. พนักงานยกย้ายสิ่งของด้วยมือข้างเดียว ทำให้ประกองพัลคมไม่อยู่ สายไปมา 4. ฝุ่น/ผงเล็ก มีการสะสมหน้างาน ไม่ได้ 5 ส.พื้นที่ก่อนเลิกงานในทุกวัน	1.กรณีที่ผู้ตรวจงาน, QC, Inspector ต้องเข้าตรวจงานในพื้นที่ Hot box ต้องแจ้งยังหัวหน้างานหรือพนักงานที่ดูแลพื้นที่ให้ทราบก่อนทุกครั้งเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเจียร์/เชื่อมอยู่หยุดงานก่อนเข้าพื้นที่ Hot box 2. หากจำเป็นที่ต้องเข้าไปต้องไม่อยู่ในวิถี line of fire ไม่อยู่ในแนวสะเก็ดลูกไฟกระเด็นมา ให้สวมใส่แวนตานิริภัย ใส่กระบังหน้าใส่นิริภัย(Face Shield) Spec. Polycarbonate ก่อนเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน 3. ก่อนทำการโยกย้ายปรับเปลี่ยนทิศทางของพัลคมต้องทำการปิดสวิสดีให้พัลคมหยุดสนิท และต้องถอดปลั๊กก่อนทุกครั้ง 4. การยกย้ายสิ่งของที่มีขนาดใหญ่มีน้ำหนักมากต้องยกมือสองข้างช่วยประกองป้องกันของตกหล่น/สายไปมา 5. ทำ 5ส. ก่อนเลิกงานทุกครั้งเพื่อป้องกันฝุ่นสะสม
4	Properties Damage	คอมพิวเตอร์ของระบบดาชิ่งเกิดการเสียหายไม่สามารถใช้งานได้จากเหตุการณ์ฟ้าผ่า ช่วงกลางคืนวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 มีเหตุการณ์ฟ้าผ่าลงที่ GC16 (EG Plant) ทำให้เกิดกระแสไฟฟ้ากระชากอย่างรุนแรง ส่งผลต่อคอมพิวเตอร์ของระบบดาชิ่งไม่สามารถใช้งานได้ ทางหน่วยงาน E-GC-LO (EG Plant) ได้แจ้งหน่วยงาน IT ให้เข้าแก้ไขหน้างานโดยเร่งด่วนในคืนวันที่ 21/05/2024 จากการตรวจสอบเบื้องต้นพบคอมพิวเตอร์ของระบบดาชิ่งจำนวน 2 เครื่องเสียหายทั้งหมดไม่สามารถใช้งานได้ ต้องเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด เบื้องต้นทาง ICT จึงได้จัดหาอุปกรณ์และนำมาติดตั้งใหม่ทั้งหมด และระบบสามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติเมื่อวันที่ 27/05/2024	เกิดไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่าและ ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์กันไฟกระชากก่อนเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์	1. ศึกษาแนวทางการติดตั้งอุปกรณ์กันไฟกระชาก (Surge Protection) 2. ติดตั้ง UPS ป้องกันการเกิดไฟกระชาก (Surge) จากฟ้าผ่า