ภาคผนวก ข.33

แผนการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ประจำปีพ.ศ. 2566

รับที่ POL 028 / 31 ม.ค. 2566

RECEIVED
27 JAN 2023
รับที่ P-LL 002/66

รับที่ P-ED 001 / 19 ม.ค. 2566

รับที่ P-SM 001 / 30 ม.ค. 2566

ที่ Q-SH-PO - 014/2566

18 มกราคม 2566

เรื่อง โปรดพิจารณาลงนามอนุมัติแผนการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (SHEBMP) สายงานโพลิเมอร์ ประจำปี 2566

[redacted]

ด้วยระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ISO 45001/TIS 18001, ISO 14001) และระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ISO 22301) กำหนดให้ต้องมีการจัดทำแผนการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (SHEBMP) นั้น

เพื่อเป็นการดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของระบบการบริหารจัดการดังกล่าว จึงจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อให้แต่ละหน่วยงานในสายงานโพลิเมอร์ นำไปปฏิบัติให้สอดคล้องบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยมีทั้งสิ้น 6 แผนงาน ดังนี้

1. แผนการจัดการความปลอดภัยสำหรับบุคคล (Personal Safety Management)
2. แผนการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management)
3. แผนการจัดการด้านสุขภาพ (Health Performance Index)
4. แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)
5. แผนการจัดการภาวะฉุกเฉินและการรักษาความปลอดภัย (Fire fighting and security)
6. แผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management)

จึงใคร่ขอพิจารณาลงนามอนุมัติในแผนการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (SHEBMP) สายงานโพลิเมอร์ ประจำปี 2566 ตามเอกสารแนบท้าย

[redacted]

(นางสาวนุชนาฏ ลิ้มบุพศิริพร)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส

Q-SH-PO
โทร. 6821

แผนการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (SHEBMP) ประจำปี 2566

พื้นที่โรงงาน สายงานโพลิเมอร์ (POL)

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยและส่งเสริมการมีวินัยที่ดีด้านความปลอดภัย ในการป้องกันอันตรายและความเสี่ยงที่อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ปฏิบัติงาน กระบวนการผลิต สิ่งแวดล้อมและการดำเนินการธุรกิจของบริษัทฯ

เป้าหมาย : 1) การจัดการความปลอดภัยสำหรับบุคคล (Personal Safety Management) : TRIR ไม่เกิน 0.07 ราย ต่อ 2 แสนชั่วโมงการทำงาน

2) การจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management) : Tier 1 Process Safety Event = 0 Case

3) การจัดการด้านสุขอนามัย (Health Performance Index ; HPI) : GCMS Score $\geq$ 3.7

4) การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management) : Community Complaint = 0 Case

5) การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management) : สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ที่ยอมรับได้ขั้นต่ำสุด (MAC) ในระยะเวลาเป้าหมายในการฟื้นคืนสภาพ (RTO)

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด
1	**การจัดการความปลอดภัยสำหรับบุคคล (Personal Safety Management)**						
1.1	**Common** 1.1.1 B-CAREs in Action : OD Projects achievement per plant 3 projects (1) OD Project Corporate : Permit to work (PTW) (2) POL Common OD Project : Task Observation (3) OD Project Plant	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้รับเหมาและส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เกิดขึ้น ทั้งภายในและภายนอกกระบวนการผลิต และส่งเสริมพนักงานให้เกิดความตระหนักรู้ความเสี่ยงในงานที่ตนปฏิบัติงาน	Q-SH-PO, Q-SH-O3, POL BCC	ทุกหน่วยงาน	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	1.1.1) 100% Implementation as plan

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด
	1.1.2 Strengthen and sustain contractor safety management: Contractor Safety Enhancement (1) Strengthen Supervisor Skill (2) Strengthen Effective tools box talk (3) Contractor Evaluation (4) Engineering control by 6 Special tools 1.1.3 B-CAREs Strengthen Program (1) SWO Involvement & Quality (2) Promotion & Recognition Program (Behaviors Observation, CARE, STOP, Nearmiss sharing)						1.1.2) 100% Supervisory Skill Training 1.1.3) (1) 90% Involvement & 80% Quality (2) Sharing & recognition/month/DM
2	**การจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management)**						
2.1	**Common** 2.1.1 Bow Tie barrier validation by Plant PSM Committee per plant 2.1.2 Refresh Inspirational Leadership program (ILP) and Felt Leadership to VP, DM	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงและส่งเสริมให้เกิด Safety Operational Discipline รวมถึงมีความรู้ความสามารถในการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตและปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตของ กนอ.	P-HD1, P-HD2, P-PS, P-LD, P-LL, P-MN	Q-SH-PO, Q-SH-O3	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	2.1.1) Complete 2 Bow tie validation 2.1.2) 100% VP, DM Refresh ILP, Felt Leadership
2.2	**Specific of plant** 2.2.1 IEAT PSM External Audit for HDPE2		P-HD2	Q-SH-PO	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	2.2.1) No Major NC for PSM external audit

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด
3	**โครงการด้านสุขภาพ (Health Performance Index)**						
3.1	**Common** 3.1.1 HPI index score (1) Health Risk Assessment (HRA) for all working position and yearly contractor (2) Ergonomics Focus group assessment (3) Medical Emergency Preparedness Leverage GC HPI System and Embed in GCMS 3.1.2 Wellness (Happy workplace) strengthen (1) Fit at Work Project	เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการด้านสุขภาพให้อยู่ในระดับ 1st Q Health Performance Index (HPI) และส่งเสริมสุขภาพที่ดีและป้องกันโรคจากการทำงานและนอกงาน รวมถึงการพัฒนาความรู้ให้สามารถประเมินความเสี่ยงและควบคุมกิจกรรมที่อาจมีผลต่อสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา	Q-SH-PO, Q-SH-O3	ทุกหน่วยงาน	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	3.1.1) (1) 100% completely assessment as plan (2) 100% completely assessment as plan by GC One Platform for medical management (3) 100% gap closed out on time (4) Integrate Health Performance Index (HPI) within SSHE of GCMS scored $\geq$3.7 3.1.2) (1) 100% Implementation as plan (2) 50% Employee Involvement
4	**การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)**						
4.1	**Common** 4.1.1 Net zero & Circular Living Management (1) Build awareness of Environmental Culture by 5Rs (2) Spill case prevention program	เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้พนักงานมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการสร้าง Environment Culture (5Rs) และมุ่งสู่ Net Zero	P-HD1, P-HD2, P-PS, P-LD, P-LL	Q-SH-PO, Q-SH-O3	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	4.1.1) (1.1) 100% Implementation as plan (1.2) 100% Employee Training (1.3) Post Test Pass $\geq$ 90%

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด
4.2	**Specific of plant** 4.2.1 Verify Carbon Foot Print(CFP) & Water Foot Print(WFP) for HDPE-1, HDPE-2	เพื่อประเมินและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และบริการที่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มีประสิทธิภาพ	P-HD1, P-HD2	Q-SH-PO	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	4.2.1) Approved and certified
5	**การจัดการภาวะฉุกเฉินและการรักษาความปลอดภัย (Fire fighting and security)**						
5.1	**Common** 5.1.1 Complete PIP top risks 5.1.2 Emergency exercise level 2 5.1.3 Site security plan and audit	เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารจัดการ การสื่อสาร การแจ้งข่าว กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติและเหตุการณ์ฉุกเฉิน ต่อหน่วยงานราชการและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	Q-SH-CM, Q-SH-PO, Q-SH-O3	ทุกหน่วยงาน	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	5.1.1) 100% Implementation as plan 5.1.2) 100% Implementation as plan 5.1.3) 100% Implementation as plan
6	**การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management)**						
6.1	**Common** 6.1.1 BCM (1) Review BCM procedure (RP due to org.change) (2) Review POL BCP	เพื่อเตรียมความพร้อม ฝึกซ้อมการใช้กลยุทธ์ที่กำหนดไว้ในแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัท	P-SM P-HD1, P-HD2, P-PS, P-LD, P-LL	Q-SH-PO, Q-SH-O3	ม.ค. - ธ.ค. 66	-	6.1.1) (1) 100% Implementation as plan (2) 100% BC Team Training

