

ภาคผนวก ณ

แผนงานด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท สตาร์พลัส เคมิกอล จำกัด																
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. แผนงานประจำ																
1.1	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย	P													จป.วิชาชีพ/แผนกEN	ทุกเดือน
		A														
1.2	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ PPE และ Update ให้อัปเดตให้ทันสมัยเหมาะสมกับโรงงาน	P													จป.วิชาชีพ	ทุกเดือน
		A														
1.3	ตรวจสอบความพร้อมของรถบรรทุกสารเคมี	P													จป.วิชาชีพ	ทุกเดือน
		A														
1.4	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย	P													จป.วิชาชีพ/คปอ.	ทุกเดือน
		A														
1.5	ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดย จป.ว/คปอ.	P													จป.วิชาชีพ/คปอ.	ทุกเดือน
		A														
1.6	จัดทำรายงาน จป. ว (ส่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ	ทุก 3 เดือน
		A														
2. แผนงานควบคุมและป้องกัน																
2.1	ทบทวน MSDS สารเคมี	P										↔			จป.วิชาชีพ	ทุกปีหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่ม
		A														
2.2	ทบทวนข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย	P				↔									จป.วิชาชีพ	ทุกปีหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่ม
		A														
2.3	ทบทวน และ Update กฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	P			↔										จป.วิชาชีพ	ทุกปีหรือเมื่อมีกฎหมายใหม่
		A														
2.4	ปรับปรุงพื้นที่การทำงานให้เกิดความปลอดภัย	P	←												จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกเดือน
		A														
2.5	สอบเทียบมาตรวัดปริมาณน้ำเสียโรงงานให้ WHA (FLOW METER)	P										↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละครั้ง
		A														

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด																
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2.6	Calibrate เครื่องตรวจวัดแก๊ส Gas alert max XT	P			↔						↔				จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน
		A														
2.7	Calibrate Gas Detector	P						↔						↔	จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน
		A														
2.8	ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (รายงานผล ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ตรวจ)	P	↔												จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุก 1 ปี (15/1/66) ตรวจสอบคุณภาพดินทุก 3 ปี (15/1/68)
		A														
2.90	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	P	←											→	จป.วิชาชีพ	ทุกเดือนหรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
		A														
3. กิจกรรมส่งเสริม และป้องกันอุบัติเหตุ																
3.1	ทบทวนแผนฉุกเฉิน	P					↔								จป.วิชาชีพ	ทุกๆปีหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่ม
		A														
3.2	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพ (ร่วมกับWHA และอบต.หนองละลอก)	P										↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละครั้ง
		A														
3.3	สัปดาห์ความปลอดภัยและอนุรักษ์พลังงาน (Safety Week & Energy Day)	P											↔		จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละครั้ง
		A														
4. แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม (EIA.)																
4.1	คุณภาพอากาศ (Formaldehyde)															
	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด(Source)															
	- ปล่อย Catalytic converter (PBL 1)	P					↔						↔		จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน
		A														
	- ปล่อย Incinerator (PBL 2)	P					↔						↔		จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน
		A														

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด																	
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																	
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Working Area)																
	- บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	P				↔						↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน (3 วันต่อเนื่องและช่วงเวลาเดียวกับแหล่งกำเนิด)	
		A															
	- บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศใต้	P				↔						↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน (3 วันต่อเนื่องและช่วงเวลาเดียวกับแหล่งกำเนิด)	
		A															
4.2	ระดับเสียง																
	- บริเวณรั้วหน้าโรงงาน 1 สถานี (Leg-24 hr) equivalent continuous sound level	P				↔						↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน (3 วันต่อเนื่อง)	
		A															
4.3	ค่าชีวอนามัย และ ความปลอดภัย																
	ระดับเสียงในที่ทำงาน (8 ชั่วโมงการทำงาน)																
	- ส่วนการผลิต Formaldehyde (Control Room PBL)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
	- ส่วนผลิตน้ำเย็น และ ไอน้ำ (Chiller Electrical)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
	- ตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน (Noise Dose)	P				↔									จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง /ปี	
		A															
4.4	คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน Formaldehyde																
	- ส่วนการผลิต Formaldehyde (Control Room PBL)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
	- ส่วนการผลิต Urea Formaldehyde Resin (Reactor)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
	- ส่วนถังเก็บกาก Urea Formaldehyde Resin(tank UFC)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
4.5	ความร้อนในสถานที่ทำงาน (อุณหภูมิ WBGT)																
	- ส่วนการผลิต Formaldehyde (Control Room PBL)	P	↔			↔			↔			↔			จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด																	
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																	
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
	- ส่วนการผลิต Urea Formaldehyde Resin (Reactor)	P		↔			↔			↔			↔		จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
	- ส่วนผลิตไอน้ำ Utility (Boiler)	P		↔			↔			↔			↔		จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 3 เดือน	
		A															
4.6	แสงสว่างในสถานที่ทำงาน																
	- ตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	P								↔					จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง /ปี	
A																	
4.7	คุณภาพน้ำ																
	-ตรวจวัดค่า PH,Formaldehyde,COD,BOD และOIL And Grease ฯลฯ	P		←											จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกเดือน	
		A															
4.8	การจัดการกากของเสีย																
	- รวบรวมข้อมูลรายละเอียดการกำจัดของเสีย ส่งรายงาน EIA เพื่อส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ สผ.	P		↔						↔					จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน (รอบแรก ภายใน เดือน กรกฎาคม ของปีที่รายงาน, รอบสอง ภายใน เดือน มกราคม ของปีถัดไป)	
		A															
		- บันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ (manifest) ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม	P		←											จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัด
A																	
แผนงานการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยประจำปี																	
1. แผนงานการตรวจสอบรับรองความปลอดภัย OVERHEAD CRANE (ปจ.1)																	
1.1	OVERHEAD CRANE 2 TON (UREA)	P							↔						จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี ต้องไม่ผลิต E-one	
		A															
1.2	OVERHEAD CRANE 2 TON (MELAMINE)	P							↔								
		A															
1.3	OVERHEAD CRANE 2 TON (MELAMINE)	P							↔								
		A															
1.4	OVERHEAD CRANE 2 TON (E - 14000)	P							↔								
		A															

บริษัท สตาร์พลัส เคมคอลล จำกัด																	
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																	
ลำดับ	แผนงาน/แะกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4								
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1.5	LIFT ALPLA ELEVATOR 1.5 TON (E - 14000)	P						↔									
		A															
2. แผนงานการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง BOILER																จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง
2.1	ตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง BOILER	P			↔					↔							
		A															
3. แผนงานการตรวจรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า																จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี
3.1	ตรวจรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	P										↔					
		A															
4. แผนงานการตรวจรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำ																จป.วิชาชีพ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี
4.1	HX- 2000 (PBL1)	P										↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการฝึก		
		A															
4.2	HX- 3000 (PBL1)	P										↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการฝึก		
		A															
4.3	R - 101 (PBL2)	P										↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการฝึก		
		A															
4.4	F - 101 (PBL2)	P										↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการฝึก		
		A															
4.5	BOILER	P										↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการฝึก		
		A															
แผนงานการส่งรายงาน (ขอข่ายงานเจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ) ประจำปี 2565																	
หน่วยงาน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง																	
1	รายงาน จป.ว (ทุกๆ 3 เดือน และไม่เกิน 30 วันนับจากรายงาน)	P	/			/			/			/			จป.วิชาชีพ	4 ครั้ง /ปี	
		A														(อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-17)	
2	รายงาน สอ.1 (ภายในเดือน มกราคม ของทุกปี หรือ แจ้งภายใน 7 วัน นับแต่วันที่มีสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครอง)	P	/												จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปีหรือเมื่อมีสารเคมีครอบครอง	
		A														(อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-13, SH-LAW-15)	
3	รายงาน สอ.3 (2 ครั้ง/ปี และส่งรายงานให้แก่อธิบดีภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ทราบผลตรวจ)	P	/						/						จป.วิชาชีพ	2 ครั้ง/ปี	
		A														(อ้างอิง กฎหมาย ประกาศกรมสวัสดิการฯ)	
4	รายงาน จศส.1 (1 ครั้ง /ปี และไม่เกิน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบผลตรวจ)	P											/		จป.วิชาชีพ	**กรณีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-01 SH-LAW-10)	
		A															

บริษัท สตาร์พลัส เคมคอลล จำกัด																
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565																
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2565												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4							
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
5	รายงานผลตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า (1 ครั้ง/ปี และ ไม่เกิน 15 วันนับจากวันที่ตรวจสอบ)	P										/			จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี (อ้างอิง กฎหมาย ประกาศกรมสวัสดิการฯ)
		A														
6	รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (1 ครั้ง/ปี และ ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม)	P											/		จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-10)
		A														
7	รายงานการเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยที่เกิดจากการทำงาน (สปร.5) (เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ไม่เกิน 7 วัน)	P													จป.วิชาชีพ	**เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
		A														
8	รายงานการตรวจวัดระดับความร้อนในที่ทำงาน (อาชีวอนามัย + EIA) (ทุกๆ 3 เดือน และไม่เกิน30 วันนับจากรอบรายงาน)	P	/			/		/			/		/		จป.วิชาชีพ	4 ครั้ง/ปี เนบกับรายงาน จป.ว (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-16 และEIA)
		A														
9	รายงานการตรวจวัดระดับเสียงในที่ทำงาน(อาชีวอนามัย + EIA) (ทุกๆ 3 เดือน และไม่เกิน30 วันนับจากรอบรายงาน)	P	/			/		/			/		/		จป.วิชาชีพ	4 ครั้ง/ปี เนบกับรายงาน จป.ว (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-16 และEIA)
		A														
10	รายงานคุณภาพอากาศในที่ทำงาน(อาชีวอนามัย + EIA) (ทุกๆ 3 เดือน และไม่เกิน30 วันนับจากรอบรายงาน)	P	/			/		/			/		/		จป.วิชาชีพ	4 ครั้ง/ปี เนบกับรายงาน จป.ว (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-16 และEIA)
		A														
11	รายงาน แบบ รสส.1/รสส.2/รสส.3 (1 ครั้ง/ปี)	P							/						จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี (รสส.2 เริ่มส่งปีหน้า) (อ้างอิง กฎหมาย ประกาศกรมสวัสดิการฯ)
		A														
12	รายงานอื่นๆ ตามแต่จะมีหนังสือแจ้งมา (ตามที่แจ้งมา)	P													จป.วิชาชีพ	ตามที่แจ้งมา
		A														
***	รายงานตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำBoiler ;R - 101 ; F - 101 HX- 2000 ;HX - 3000 (1 ครั้ง/ปี)	P											/		จป.วิชาชีพ	เก็บไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ (อ้างอิง กฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2552)
		A														
***	รายงานตรวจความปลอดภัย Crane (1จ.1) (1 ครั้ง/ปี)	P						/							จป.วิชาชีพ	เก็บไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ (อ้างอิง ประกาศกรมสวัสดิการฯพ.ศ. 2554)
		A														
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม																
1	รายงานตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำBoiler ;R - 101 ; F - 101 HX- 2000 ;HX - 3000 (1 ครั้ง/ปี และ ไม่เกิน 30 วันนับจากรวันที่ตรวจสอบ)	P											/		จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี (อ้างอิง กฎหมาย SH-LAW-27-29)
		A														
2	รายงานผลตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า (1 ครั้ง/ปี)	P											/		จป.วิชาชีพ	เก็บไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ (อ้างอิง กฎกระทรวงฯ พ.ศ.2550)
		A														
3	รายงาน สก.3 (ไม่เกิน 1 มีนาคม ของปีถัดไป)	P			/										จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี (อ้างอิง ประกาศกระทรวงฯอุตสาหกรรมฯ)
		A														

