



ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ปตท. ประจำปี 2565

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบ/ความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความสูญเสียอย่างต่อเนื่อง (Productivity Improvement) ให้บรรลุซึ่งเป้าหมายขององค์กรในการเป็นผู้นำด้าน QSHE ของประเทศและมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile จึงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปตท. ประจำปี 2565 ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.1 ระบบการจัดการ	ร้อยละของหน่วยงานที่มีการจัดทำหรือทบทวนเอกสารการปฏิบัติงานสอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process)	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนชั้นตรง	เอกสารการปฏิบัติงานของหน่วยงาน มีความสอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process) ครบถ้วน และเป็นปัจจุบันตามแผนที่กำหนด
1.2 การทบทวนกระบวนการ	ร้อยละของหน่วยงานที่มีการติดตาม/ทบทวนตัวชี้วัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการหลัก (Core Process)	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนชั้นตรง	ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด
1.3 5ส	จำนวนครั้งการตรวจพื้นที่ 5ส และ/หรือ 5ส Digital โดยมีผู้บริหารระดับฝ่ายและ/หรือระดับส่วนร่วมตรวจ	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนชั้นตรง	อย่างน้อย 2 ครั้ง

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.4 PIC	ผลิตภัณฑ์ Productivity Improvement Circle Project (PIC Project) ด้านเงิน และ/หรือด้านเวลา และ/หรือด้านการปรับปรุง 5ส Digital และ/หรือด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ Water Withdrawal, Greenhouse Gas และ Circular Economy	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนชั้นตรง	อย่างน้อยบรรลุตามเป้าหมายของแต่ละ PIC Project

2. การดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
2.1 อุบัติเหตุในการทำงาน	2.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	พนักงานและผู้รับเหมาทุกคน	เท่ากับ 0
	2.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	พนักงานผู้รับเหมา	ไม่เกิน 0.053 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน ไม่เกิน 0.064 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.2 สุขภาวะของพนักงาน	2.2.1 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Total Reportable Occupational Illness Rate : TROIR)	พนักงาน	ไม่เกิน 0.096 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.3 อุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต	2.3.1 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวง (PSE Tier 1 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับ อุบัติเหตุที่ส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic))	สถานประกอบการตามที่กำหนด	0 ครั้ง

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.3.2 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวงและระดับร้ายแรง (PSE Tier 1 และ PSE Tier 2 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic) และระดับร้ายแรง (Major))	สถานประกอบการตามที่กำหนด	ไม่เกิน 1 ครั้ง
2.4 อุบัติเหตุยานพาหนะ	2.4.1 จำนวนอุบัติเหตุรถยนต์ชั้นร้ายแรงที่ ปตท. เป็นฝ่ายผิด ส่งผลให้เกิดทรัพย์สินเสียหายเกินมูลค่าที่กำหนด	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	ไม่เกิน 1 ครั้ง
	2.4.2 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถยนต์ขนส่งผลิตภัณฑ์ชั้นร้ายแรง	หน่วยงานขนส่งผลิตภัณฑ์	0 ครั้ง
2.5 ความมั่นคงปลอดภัย	2.5.1 การปิดรายงานเหตุละเมิดความมั่นคงปลอดภัยที่มีความสูญเสียตามที่กำหนด	ทุกสถานประกอบการ	ร้อยละ 100
	2.5.2 เหตุละเมิดที่มีความสูญเสียที่มีระดับขั้นร้ายแรงขึ้นไป ที่ ปตท. สามารถควบคุมได้	ทุกสถานประกอบการ	0 ครั้ง
2.6 สิ่งแวดล้อม	2.6.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	ทุกสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การรั่วไหลที่มีนัยสำคัญตามที่กำหนด เท่ากับ 0 ครั้ง</li> <li>• การรั่วไหลที่มากกว่า 1 บาร์เรล แต่ไม่เกิน 100 บาร์เรล เท่ากับ 0 ครั้ง</li> </ul>

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.6.2 อัตราการดึงน้ำมาในสถานประกอบการเพื่อกักเก็บและใช้ (Water Withdrawal Intensity)	สถานประกอบการประเภทโรงแยกก๊าซธรรมชาติตามที่กำหนด	ไม่เกิน 0.294 ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์
		สถานประกอบการประเภทอาคารสำนักงานตามที่กำหนด	ไม่เกิน 144 ลิตรต่อคนต่อวัน
	2.6.3 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบการตามที่กำหนด	เท่ากับ 0
	2.6.4 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบการตามที่กำหนด	ไม่เกินร้อยละ 1.24
	2.6.5 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Direct & Indirect Greenhouse Gas Emission)	ทุกสถานประกอบการ	ไม่เกิน 12.0 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.6.6 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds)	สถานประกอบการ ตามที่กำหนด	ไม่เกิน 4.90 ตันสารอินทรีย์ระเหยต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
	2.6.7 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	สถานประกอบการ ตามที่กำหนด	NOx ไม่เกิน 3 ตันออกไซด์ของไนโตรเจนต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า SO <sub>2</sub> ไม่เกิน 0.35 ตันซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า

ประกาศ ณ วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2565



(นายอรุณพล ฤกษ์พิบูลย์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่