



ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ปตท. ประจำปี 2566

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกัน ควบคุม ลดความเสี่ยงและผลกระทบ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความสูญเสียอย่างต่อเนื่อง (Productivity Improvement) ให้บรรลุซึ่งเป้าหมายขององค์กรในการเป็นผู้นำด้าน QSHE ของประเทศและมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile จึงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปตท. ประจำปี 2566 ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.1 ระบบการจัดการ	ร้อยละของเอกสารการปฏิบัติงานที่มีการจัดทำหรือทบทวนสอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process)	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100 ตามแผนที่กำหนด
1.2 การทบทวนกระบวนการ	ร้อยละของกระบวนการหลัก (Core Process) ที่มีการติดตามและทบทวนตัวชี้วัด ประสิทธิภาพและประสิทธิผล	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100 ตามแผนที่กำหนด
1.3 5ส	จำนวนครั้งของการตรวจพื้นที่ 5ส และหรือ 5ส Digital โดยผู้บริหารระดับฝ่ายและหรือระดับส่วนร่วมตรวจ ซึ่งรายงานในระบบ INCR	หน่วยงานระดับฝ่ายและระดับส่วนขึ้นตรง	อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี (ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2566)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.4 PIC	ผลลัพธ์ของ Productivity Improvement Circle Project (PIC Project) ด้านการเงิน และหรือด้านเวลา และหรือด้านการปรับปรุง 5ส Digital และหรือด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ Water Withdrawal, Greenhouse Gas และ Circular Economy	หน่วยงานระดับฝ่าย และระดับส่วนขึ้นตรง	บรรลุตามเป้าหมายของแต่ละ PIC Project

2. การดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
2.1 อุบัติเหตุในการทำงาน	2.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	พนักงาน	0 คน
		ผู้รับเหมา	0 คน
	2.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	พนักงาน	ไม่เกิน 0.046 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
		ผู้รับเหมา	ไม่เกิน 0.056 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.2 สุขภาวะของพนักงาน	2.2.1 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานรวม (Total Recordable Occupational Illness Rate : TROIR)	พนักงาน	ไม่เกิน 0.084 คนต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.3 อุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต	2.3.1 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอก	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	0 ครั้ง

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	เขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับ ใหญ่หลวง (Catastrophic))		
	2.3.2 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้าน ความปลอดภัยกระบวนการ ผลิตระดับใหญ่หลวงและ ระดับร้ายแรง (Process Safety Event Tier 1 และ Process Safety Event Tier 2 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซ ธรรมชาติรั่วไหลจากระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการ ระดับใหญ่หลวง (Catastrophic) และระดับ ร้ายแรง (Major))	สถานประกอบ กิจการตามที่ กำหนด	ไม่เกิน 1 ครั้ง
2.4 อุบัติเหตุ ยานพาหนะ	2.4.1 จำนวนอุบัติเหตุรถยนต์ ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป ที่พนักงาน ปตท. เป็นฝ่ายผิด ส่งผลให้เกิดทรัพย์สิน เสียหายเกินมูลค่าที่กำหนด	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	0 ครั้ง
	2.4.2 อัตราการเกิดอุบัติเหตุ รถขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับ ร้ายแรง (Major) ขึ้นไปที่ คู่สัญญา ปตท. เป็นฝ่ายผิด	หน่วยงาน ขนส่งผลิตภัณฑ์	0 ครั้ง ต่อ 1,000,000 กิโลเมตร

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.4.3 อัตราการเกิดอุบัติเหตุ เรือขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับ ร้ายแรง (Major) ขึ้นไป	หน่วยงานจัดจ้าง เรือขนส่งผลิตภัณฑ์ ทั้งในและต่างประเทศ หน่วยงานท่าเรือ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	0 ครั้ง ต่อ 1,000 เที่ยวเรือ ที่เข้าเทียบท่า
2.5 ความมั่นคง ปลอดภัย	2.5.1 การปิดรายงานเหตุละเมิด ความมั่นคงปลอดภัยที่มี ความสูญเสียตามที่กำหนด	ทุกสถานประกอบ กิจการ	ร้อยละ 100
	2.5.2 เหตุละเมิดที่มีความสูญเสีย ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป ที่ ปตท. สามารถควบคุมได้	ทุกสถานประกอบ กิจการ	0 ครั้ง
2.6 สิ่งแวดล้อม	2.6.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหล ของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	ทุกสถานประกอบ กิจการ	การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ที่มีนัยสำคัญตามที่กำหนด เท่ากับ 0 ครั้ง
			การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ที่มีปริมาณมากกว่า 1 บาร์เรล แต่ไม่เกิน 100 บาร์เรล เท่ากับ 0 ครั้ง
	2.6.2 อัตราการดึงน้ำมาใน สถานประกอบกิจการ เพื่อกักเก็บและใช้ (Water Withdrawal Intensity)	สถานประกอบ กิจการประเภท โรงแยกก๊าซ ธรรมชาติ ตามที่กำหนด	ไม่เกิน 0.291 ลูกบาศก์เมตร ต่อตันผลิตภัณฑ์

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
		การบริโภคน้ำ (Water Consumption) ในสถานประกอบ กิจการประเภท อาคารสำนักงาน ตามที่กำหนด	ไม่เกิน 144 ลิตรต่อคนต่อวัน
	2.6.3 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบ กิจการตามที่ กำหนด	ร้อยละ 0
	2.6.4 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบ กิจการตามที่ กำหนด	ร้อยละ 0
	2.6.5 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Direct and Indirect Greenhouse Gas Emission)	ทุกสถานประกอบ กิจการ	ไม่เกิน 11.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
	2.6.6 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	สถานประกอบ กิจการตามที่ กำหนด	ไม่เกิน 4.9 ตันสารอินทรีย์ระเหยต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.6.7 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	ไม่เกิน 3 ตันออกไซด์ของไนโตรเจนต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า ไม่เกิน 0.35 ตันซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566



(นายอรรถพล อุภักษ์พิบูลย์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่