



ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ปตท. ประจำปี 2568

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกัน ควบคุม ลดความเสี่ยงและผลกระทบ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับการดำเนินงานให้มีความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence) บรรลุเป้าหมายขององค์กรในการเป็นผู้นำด้าน QSHE ของประเทศและมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile จึงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปตท. ประจำปี 2568 ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานด้านระบบการจัดการ การพัฒนาคุณภาพ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง (Q)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
1.1 การควบคุมเอกสาร	ร้อยละของเอกสารการปฏิบัติงาน มีการจัดทำหรือทบทวนสอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process) และควบคุมเอกสารในระบบให้เป็นปัจจุบัน	หน่วยงานระดับฝ่าย และระดับส่วนขึ้นตรง	ร้อยละ 100
1.2 5ส	จำนวนครั้งการตรวจพื้นที่ 5ส และหรือ 5ส Digital โดยผู้บริหาร ระดับฝ่ายและระดับส่วนร่วมตรวจ	หน่วยงานระดับฝ่าย และระดับส่วนขึ้นตรง	อย่างน้อย 2 ครั้งและปิดรายงานในระบบ INCR ครบถ้วน ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568
1.3 PIC	ผลลัพธ์ของ Productivity Improvement Circle Project (PIC Project) ด้านการเงิน และหรือด้านเวลา	หน่วยงานระดับฝ่าย และระดับส่วนขึ้นตรง	อย่างน้อยบรรลุตามเป้าหมายของแต่ละ PIC Project โดยรายงานผลลัพธ์ PIC Project ในระบบ PIC ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568

2. การดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE)

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
2.1 อุบัติเหตุใน การทำงาน	2.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	พนักงาน	0 คน
		ผู้รับเหมา	0 คน
	2.1.2 อัตราการบาดเจ็บ จากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	พนักงาน	ไม่เกิน 0.040 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
		ผู้รับเหมา	ไม่เกิน 0.040 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.2 สุขภาวะของ พนักงาน	2.2.1 อัตราการเจ็บป่วย จากการทำงานรวม (Total Recordable Occupational Illness Rate : TROIR)	พนักงาน	ไม่เกิน 0.060 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
2.3 อุบัติเหตุด้าน ความปลอดภัย กระบวนการ ผลิต	2.3.1 จำนวนอุบัติเหตุด้านความ ปลอดภัยกระบวนการผลิต ระดับใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับ อุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติ รั่วไหลจากระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอก เขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับ ใหญ่หลวง (Catastrophic))	สถานประกอบ กิจการตามที่ กำหนด	0 ครั้ง

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	<p>2.3.2 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวงและระดับร้ายแรง</p> <p>(Process Safety Event Tier 1 และ Process Safety Event Tier 2 ตามเกณฑ์ API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic) และระดับร้ายแรง (Major))</p>	<p>สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด</p>	<p>ไม่เกิน 1 ครั้ง</p>
<p><b>2.4 อุบัติเหตุยานพาหนะ</b></p>	<p>2.4.1 จำนวนอุบัติเหตุรถยนต์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไปที่พนักงาน ปตท. เป็นฝ่ายผิด ส่งผลให้เกิดทรัพย์สินเสียหายเกินมูลค่าที่กำหนด</p>	<p>ผู้ปฏิบัติงานทุกคน</p>	<p>0 ครั้ง</p>
	<p>2.4.2 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไปที่คู่สัญญา ปตท. เป็นฝ่ายผิด</p>	<p>หน่วยงานขนส่งผลิตภัณฑ์</p>	<p>0 ครั้ง ต่อ 1,000,000 กิโลเมตร</p>
	<p>2.4.3 อัตราการเกิดอุบัติเหตุเรือขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป</p>	<p>หน่วยงานจัดจ้างเรือขนส่งผลิตภัณฑ์ทั้งในและต่างประเทศ หน่วยงานท่าเรือและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>0 ครั้ง ต่อ 1,000 เที่ยวเรือที่เข้าเทียบท่า</p>

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
2.5 ความมั่นคงปลอดภัย	2.5.1 การปิดรายงานเหตุละเมิดความมั่นคงปลอดภัยที่มีความสูญเสียตามที่กำหนด	ทุกสถานประกอบกิจการ	ร้อยละ 100
	2.5.2 เหตุละเมิดที่มีความสูญเสียระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไปที่ ปตท. สามารถควบคุมได้	ทุกสถานประกอบกิจการ	0 ครั้ง
2.6 เหตุอุกฉิมและภาวะวิกฤต	2.6.1 การเกิดเหตุอุกฉิมและภาวะวิกฤต “กลุ่ม ปตท.” ระดับ 2 (ระดับจังหวัด)	ทุกสถานประกอบกิจการ	0 ครั้ง
2.7 สิ่งแวดล้อม	2.7.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	ทุกสถานประกอบกิจการ	การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญตามที่กำหนดเท่ากับ 0 ครั้ง
			การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีปริมาณมากกว่า 1 บาร์เรล แต่ไม่เกิน 100 บาร์เรล เท่ากับ 0 ครั้ง
	2.7.2 อัตราการดึงน้ำมาในสถานประกอบกิจการเพื่อกักเก็บและใช้ (Water Withdrawal Intensity)	สถานประกอบกิจการประเภทโรงแยกก๊าซธรรมชาติตามที่กำหนด	ไม่เกิน 0.285 ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์
		การบริโภคน้ำ (Water Consumption) ในสถานประกอบกิจการประเภทอาคารสำนักงานตามที่กำหนด	ไม่เกิน 158 ลิตรต่อคนต่อวัน

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.7.3 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	ร้อยละ 0
	2.7.4 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	ร้อยละ 0
	2.7.5 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Direct and Indirect Greenhouse Gas Emissions)	ทุกสถานประกอบกิจการ	ไม่เกิน 11.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
	2.7.6 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	ไม่เกิน 7.1 ตันสารอินทรีย์ระเหยต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
	2.7.7 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	สถานประกอบกิจการตามที่กำหนด	ไม่เกิน 4.82 ตันออกไซด์ของไนโตรเจนต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขอบข่ายการวัดผล	เป้าหมายที่กำหนด
	2.7.8 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	สถานประกอบการ กิจการตามที่ กำหนด	ไม่เกิน 0.5 ตันซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ต่อล้านบาร์เรล น้ำมันดิบเทียบเท่า

ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568



(นายกษกรพันธ์ อินทรแจ้ง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่