

บัญชีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมปี 2566 โดยรวมลดลงประมาณ 33,456.71 ล้านบาท จากปี 2565 หรือร้อยละ 17.71 สาเหตุหลักมาจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับลดลงจากปีก่อนร้อยละ 15 เห็นได้จากค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ติดไปกับผลิตภัณฑ์ลดลง 33,437.69 ล้านบาท โดยในปีนี้บริษัทฯ ได้เดินหน่วยกั้นเฉลี่ย 119.11 พันบาร์เรลต่อวัน ซึ่งลดลงจากปี 2565 ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ไม่ติดไปกับผลิตภัณฑ์ลดลง 24.60 ล้านบาท ตามปริมาณสารเคมีที่ใช้กินจำเป็นที่ลดลงซึ่งมีมูลค่า 18.91 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการป้องกันสิ่งแวดล้อมลดลง 1.93 ล้านบาท ซึ่งมาจากค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินระบบจัดการลดลง 1.17 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการติดตามและตรวจวัดลดลง 0.77 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม

ก็ตาม บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์ควบคุมมลพิษเพิ่มขึ้น 7.52 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากค่ากำจัดของเสียที่เพิ่มขึ้น 6.35 ล้านบาท เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในกระบวนการผลิต รวมถึงมีปริมาณการผลิตน้ำมัน JET สูงขึ้น ส่งผลให้เกิดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัดเพิ่มขึ้น

ประโยชน์ของผลผลิตพลอยได้และการนำของเสียมาใช้ใหม่ลดลง 23.93 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 73.94 สาเหตุหลักมาจากค่ากำมะถันเหลวที่สามารถจำหน่ายได้ลดลง 30.50 ล้านบาท ในขณะที่ค่าจำหน่ายเศษเหล็กและอลูมิเนียมเพิ่มขึ้น 1.87 ล้านบาท

(หน่วย : ล้านบาท)

บัญชีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม (EN 31)	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ติดไปกับผลิตภัณฑ์			
น้ำมันดิบ (Crude Feed)	81,445.69	169,495.13	138,435.05
เอทานอล (Ethanol)	5,980.37	7,263.95	6,213.60
ไบโอดีเซล (ปี100)	0.00	0.00	0.00
ไบโอดีเซล (ปี100)-Premium	0.00	0.00	0.00
ไบโอดีเซล (ปี100)_HI PURE TYPE2	8,371.91	8,049.93	7,347.12
น้ำมันพืชใช้แล้ว	0.01	31.18	101.25
สารเคมี	160.35	173.75	180.50
น้ำใช้ในการผลิต	27.65	24.24	28.34
พลังงานที่ใช้ในการผลิต	1,618.08	3,062.46	2,357.10

บัญชีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม (EN 31)	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ไม่ติดไปกับผลิตภัณฑ์			
น้ำมันที่ไม่ได้คุณภาพ (SLOP OIL)	58.07	27.30	21.51
น้ำทิ้ง	11.61	12.24	12.34
สารเคมีที่มากเกินไปจากน้ำบ่อปรับเสถียร	0.20	20.68	1.77
ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์ควบคุมมลพิษ			
ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	23.03	0.93	1.48
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ	500.07	686.69	686.47
ค่าบำบัดน้ำทิ้ง	6.12	5.69	6.52
ค่ากำจัดของเสีย	5.46	4.95	11.30
ค่าใช้จ่ายในการป้องกันสิ่งแวดล้อม			
ค่าใช้จ่ายการติดตามและตรวจวัด	7.70	9.32	8.56
ค่าเสื่อมราคาพื้นที่เก็บกากของเสีย	0.05	0.02	0.02
ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินระบบจัดการ	1.58	1.39	0.22
ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-
ประโยชน์ของผลผลิตพลอยได้และการนำของเสียมาใช้ใหม่			
กัมมะถันเหลว	(17.16)	(30.50)	(5.14)
เศษเหล็ก-อลูมิเนียม	(3.12)	(1.87)	(3.29)