

## บัญชีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมปี 2565 โดยรวมเพิ่มขึ้นประมาณ 86,961.08 ล้านบาท จากปี 2564 หรือร้อยละ 85.33 จากราคาน้ำมันดิบที่ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 40 สะท้อนจากค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ติดไปกับผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น 87,491.96 ล้านบาท แม้ว่าในปีนี้บริษัทฯ ได้เดินหน่วยกลั่นเฉลี่ย 122.61 พันบาร์เรลต่อวัน เพิ่มจากปี 2564 แต่สามารถควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิตส่งผลให้ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ไม่ติดไปกับผลิตภัณฑ์ลดลง 9.66 ล้านบาท ตามปริมาณน้ำมันที่ไม่ได้คุณภาพที่ลดลงซึ่งมีมูลค่า 30.77 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ มีรายการค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์ควบคุมมลพิษลดลง 508.88 ล้านบาท จากค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ควบคุมมลพิษจำนวน 484.39 ล้านบาท และค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม 23.03 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินระบบจัดการลดลง 0.19 ล้านบาท และค่าบำบัดน้ำทิ้งและค่ากำจัดของเสียลดลง 1.46 ล้านบาท

ประโยชน์ของผลผลิตพลอยได้และการนำของเสียมาใช้ใหม่เพิ่มขึ้น 12.09 ล้านบาท หรือร้อยละ 59.63 หลักๆ มาจากค่ากำมะถันเหลวที่สามารถจำหน่ายได้เพิ่มขึ้น 13.34 ล้านบาท และค่าจำหน่ายเศษเหล็กและอะลูมิเนียมลดลง 1.25 ล้านบาท

บัญชีค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม (EN 31)	2563	2564	2565
<b>ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ติดไปกับผลิตภัณฑ์</b>			
น้ำมันดิบ (Crude Feed)	54,827.42	81,445.69	169,495.13
เอทานอล (Ethanol)	6,124.10	5,980.37	7,263.95
ไบโอดีเซล (บี100)	0.11	0.00	0.00
ไบโอดีเซล (บี100)-Premium	0.00	0.00	0.00
ไบโอดีเซล (บี100)_Hi Pure Type 2	7,131.39	8,371.91	8,049.93
น้ำมันพีซีใช้แล้ว	0.32	0.01	31.18
สารเคมี	162.17	160.35	173.75
น้ำใช้ในการผลิต	18.77	27.65	24.24
พลังงานที่ใช้ในการผลิต	1,303.81	1,618.08	3,062.46
<b>ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบที่ไม่ติดไปกับผลิตภัณฑ์</b>			
น้ำมันที่ไม่ได้คุณภาพ (Slop Oil)	25.36	58.07	27.30
น้ำทิ้ง	11.15	11.61	12.24
สารเคมีที่มากเกินไปจากน้ำอับปรับเสถียร	0.11	0.20	20.68
<b>ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์ควบคุมมลพิษ</b>			
ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	12.62	23.03	0.93
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ	234.88	500.07	686.69
ค่าบำบัดน้ำทิ้ง	6.34	6.12	5.69
ค่ากำจัดของเสีย	4.99	5.46	4.95
<b>ค่าใช้จ่ายในการป้องกันสิ่งแวดล้อม</b>			
ค่าใช้จ่ายการติดตามและตรวจวัด	8.27	7.70	9.32
ค่าเสื่อมราคาพื้นที่เก็บกากของเสีย	0.02	0.05	0.02
ค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินระบบจัดการ	0.47	1.58	1.39
ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-
<b>ประโยชน์ของผลผลิตพลอยได้และการนำของเสียมาใช้ใหม่</b>			
กำมะถันเหลว	(10.46)	(17.16)	(30.50)
เศษเหล็ก-อะลูมิเนียม	(1.64)	(3.12)	(1.87)