

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน	2561	2560	2559
รายได้จากการขายและบริการ	1,562.80	2,286.25	3,479.10
รายได้รวม	1,570.92	2,461.06	3,489.97
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	1,640.04	2,504.21	3,445.34
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	28.36	(113.33)	155.74
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	(69.12)	(41.42)	52.65
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(72.32)	(72.28)	42.70
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์รวม	1,974.46	1,831.02	2,082.11
หนี้สินรวม	134.67	98.79	277.60
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,839.79	1,732.23	1,804.51
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	1.81	(4.96)	4.48
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(4.60)	(2.94)	1.22
อัตราผลตอบแทนต่อทุน (%)	(3.93)	(4.17)	2.37
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%)	(3.66)	(3.95)	2.05
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.07	0.06	0.15
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	(0.015)	(0.016)	0.01
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	0.35	0.38	0.40
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	-	-	-

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

(ก) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการ งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54.53	2.76	59.67	3.26	227.10	10.91
เงินลงทุนชั่วคราว	124.33	6.30	170.42	9.31	0.44	0.02
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	97.78	4.95	110.81	6.05	142.09	6.82
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	0.00	0.00	8.62	0.47	9.48	0.46
สินค้าคงเหลือ	217.58	11.02	152.58	8.33	307.89	14.79
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	1.57	0.08	1.98	0.11	2.29	0.11
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	0.00	0.00	218.92	10.51
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	495.79	25.11	504.08	27.53	908.21	43.62
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	24.02	1.22	23.02	1.26	6.87	0.33
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.41
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	1,435.47	72.70	1,263.19	68.99	1,136.42	54.58
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.29	0.01	0.24	0.00	0.19	0.01
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.94	0.10	5.63	0.31	8.06	0.39
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน	5.14	0.26	21.53	1.18	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11.81	0.60	13.33	0.73	13.74	0.66
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,478.67	74.89	1,326.94	72.47	1,173.90	56.38
รวมสินทรัพย์	1,974.46	100.00	1,831.02	100.00	2,082.11	100.00
หนี้สิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบัน การเงิน	0.00	0.00	0.00	0.00	128.00	6.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	126.40	6.40	80.36	4.39	57.67	2.77
เงินรับล่วงหน้าจากการขายทรัพย์สิน	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	3.84
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

สรุปรายการ งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	0.00	0.00	8.21	0.45	2.93	0.14
รวมหนี้สินหมุนเวียน	126.40	6.40	88.57	4.84	268.60	12.90
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	8.27	0.42	10.22	0.56	9.01	0.43
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	8.27	0.42	10.22	0.56	9.01	0.43
รวมหนี้สิน	134.67	6.82	98.79	5.40	277.61	13.33
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	1,356.00	68.68	1,356.00	74.06	1,356.00	65.13
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,308.07	66.25	1,130.00	61.71	1,130.00	54.27
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	605.11	30.65	605.11	33.05	605.11	29.06
กำไร(ขาดทุน)สะสม	(71.06)	(3.60)	1.27	0.07	73.54	3.54
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(2.34)	(0.12)	(4.15)	(0.23)	(4.15)	(0.20)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,839.79	93.18	1,732.23	94.60	1,804.50	86.67
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,974.46	100.00	1,831.02	100.00	2,082.11	100.00

สรุปรายการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้	1,562.80	100.00	2,461.06	100.00	3,489.97	100.00
รายได้จากการขาย	1,459.23	92.89	2,176.30	88.43	3,416.58	97.90
รายได้จากการรับจ้างผลิต	49.46	3.15	77.03	3.13	32.58	0.93
รายได้จากการเดินเรือ	54.11	3.44	32.92	1.34	29.94	0.86
รวมต้นทุนขายและบริการ	1,534.44	98.19	2,399.58	95.82	3,323.36	95.23
ต้นทุนขาย	1,444.40	98.98	2,295.83	91.68	3,267.53	93.63

สรุปรายการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 60		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	36.37	73.53	62.98	2.52	26.85	0.77
ต้นทุนบริการเดินเรือ	53.67	99.19	40.77	1.63	28.98	0.83
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	28.36	1.81	(113.33)	(4.96)	155.74	4.48
รายได้อื่น	8.12	0.52	174.81	7.10	10.87	0.31
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	36.48	2.33	61.48	2.50	166.61	4.77
ค่าใช้จ่ายในการขาย	8.33	0.53	11.95	0.48	32.32	0.93
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	79.87	5.11	90.95	3.63	81.64	2.34
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	17.40	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	(69.12)	(4.43)	(41.42)	(1.68)	52.65	1.51
ต้นทุนทางการเงิน	0.00	0.00	1.72	0.07	8.01	0.23
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(69.12)	(4.43)	(43.15)	(1.75)	44.64	1.28
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(3.20)	(0.20)	(29.13)	(1.18)	(1.93)	0.06
ผลกำไรจากโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	2.29	0.15	0.00	0.00	1.38	0.04
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับOCของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(0.49)	(0.03)	0.00	0.00	(0.30)	(0.01)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(70.52)	(4.49)	(72.28)	(2.94)	43.78	1.25
การแบ่งปัน (ขาดทุน) กำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(72.32)	(4.60)	(72.28)	(2.94)	43.78	1.25
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(72.32)	(4.60)	(72.28)	(2.94)	43.78	1.25
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	(0.015)		(0.016)		0.01	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25		0.25		1.00	
จำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียน (ล้านหุ้น)	0.35		5,424.00		5,424.00	
จำนวนหุ้นสามัญชำระแล้ว (ล้านหุ้น)	5,232.29		4,520.00		4,520.00	

สรุปรายการงบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(69.12)	(43.15)	44.64
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน:			
ค่าเสื่อมราคา	74.26	74.13	85.43
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	0.13	0.10	0.06
(กำไร) ขาดทุน จากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	2.75	(149.72)	(3.42)
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	2.78	0.00	7.08
(กลับรายการ) ค่าเผื่อมูลค่าลดลงของสินค้า	(5.88)	(8.74)	17.36
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	(5.11)	0.05
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1.69	1.71	3.00
ดอกเบี้ยรับ	(3.06)	(3.99)	(1.07)
ดอกเบี้ยจ่าย	0.00	1.72	8.01
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน	20.97	(133.05)	161.14
ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10.24	31.28	147.91
สินค้าคงเหลือ	(59.12)	164.36	52.95
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	0.41	0.00	0.00
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน	16.39	(21.53)	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.15	0.52	0.11
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	38.50	4.54	(56.21)
รับเงินสดจากการขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	0.00	1.96	0.00
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1.35)	(0.50)	(7.07)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(9.83)	(23.49)	(2.78)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	19.35	24.09	296.05
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(1.00)	(16.15)	(3.31)
รับดอกเบี้ย	2.05	1.92	0.78
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	46.08	(169.98)	(0.21)
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน	(260.15)	(206.86)	(61.60)
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สินไม่มีตัวตน	(0.18)	(0.15)	0
เงินสดรับจากการขายทรัพย์สิน	10.44	329.13	1.98
เงินสดรับล่วงหน้าจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	0.00	0.00	80.00

สรุปรายการกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(202.57)	(61.94)	17.63
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.00	(128.00)	(196.03)
จ่ายดอกเบี้ย	(0.0017)	(1.58)	(8.04)
รับชำระหนี้สินสามัญ	178.07	0.00	0.00
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	178.07	(129.58)	(204.07)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(5.15)	(167.43)	(109.61)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	59.67	227.10	117.49
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	54.53	59.67	227.10
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอุปกรณ์	7.54	18.00	7.21

(ข) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	3.92	5.69	3.38
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	2.20	3.97	2.24
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	14.98	18.08	15.94
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	24.36	20.19	22.90
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	8.29	10.42	9.68
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	44.03	35.02	37.69
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	12.14	29.86	57.63
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	30.07	12.22	6.33
Cash cycle	วัน	38.32	42.99	54.26
อัตรากำไรขั้นต้น	%	1.81	(4.96)	4.48
อัตรากำไรสุทธิ	%	(4.60)	(2.94)	1.22
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	(3.93)	(4.17)	2.37
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	(3.66)	(3.95)	2.05
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	(5.04)	(5.72)	3.76
อัตราส่วนหนี้สินของสินทรัพย์	เท่า	0.80	1.34	1.68
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.07	0.06	0.15



อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	0.00	(24.02)	6.57
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	0.00	0.00	0.00

14.1 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

14.1.1 ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธีภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” รวมถึงจำหน่ายวัตถุดิบได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอรินดิบ สำหรับนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตต่อเนื่องต่าง ๆ อาทิ สบู่ และ เครื่องสำอาง รวมถึงนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯเปลี่ยนแปลงนโยบายการดำเนินธุรกิจและการจำหน่ายน้ำมันบริโภค โดยยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันบริโภคด้วยตนเอง และเปลี่ยนเป็นการรับจ้างผลิตน้ำมันบริโภคแทนเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารและลดความเสี่ยงผลขาดทุนจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ บริษัทฯให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบให้กับลูกค้า ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มลูกค้าได้แก่ กลุ่มน้ำมันไบโอดีเซล คือ ผู้ประกอบการในกลุ่มผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 ซึ่งปัจจุบัน บริษัทฯให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไขให้กับผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 และกลุ่มน้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค) คือ ผู้ประกอบการในกลุ่มน้ำมันบริโภคซึ่งปัจจุบันบริษัทฯให้บริการรับจ้างกลั่น น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข และน้ำมันปาล์มโอเลอิน ให้กับผู้ค้าน้ำมันบริโภค และบริษัทฯได้รับค่าจ้างกลั่น และค่าบรรจุลงบรรจุภัณฑ์ในขนาดต่าง ๆ อาทิ ปี๊บ ขวด และถุง ภายใต้ตราสินค้าของผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ บริษัทฯได้รับประกาศนียบัตร และใบรับรองคุณภาพต่าง ๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการที่ดีและการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน อาทิ ISO 9001: 2015 HACCP GMP Kosher รวมถึงการได้รับการรับรองการเข้าเป็นสมาชิก Roundtable Sustainability of Palm Oil หรือ RSPO ซึ่งเป็นองค์ระหว่างประเทศที่สนับสนุนให้เกิดการส่งเสริมการเจริญเติบโต และการใช้น้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ด้วยการร่วมมือดำเนินงานภายในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)

ปัจจุบัน บริษัทฯมีบริษัทย่อย 2 บริษัทได้แก่ AIL และ AIPT โดยบริษัทเข้าถือหุ้นในกิจการดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน AIL และ AIPT ทั้งนี้ AIL ดำเนินธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเล โดยสามารถให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับลูกค้าระหว่างประเทศ จำนวน 1 ลำ “เรืออาร์ริตนา 3” และสำหรับ “เรืออาร์ริตนา 1” นั้น AIL ได้จำหน่ายออกไปให้แก่ผู้ซื้อในรูปแบบการเช่าซื้อ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 อนุมัติให้จำหน่ายไปซึ่ง เรืออาร์ริตนา 1 ขนาดระวางเรือ 1,500 ตันกรอสส์ มูลค่าขาย 23,112,000 บาท ซึ่งได้รับชำระครบถ้วนและโอนทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อแล้วเมื่อเดือนตุลาคม 2561 และ AIPT ดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร มีความสามารถในการกักเก็บน้ำมันรวมทั้งสิ้นประมาณ 22,124,000 ลิตร โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับธุรกิจผลิตไบโอดีเซล ธุรกิจขนส่งทางเรือ และธุรกิจขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล (รายละเอียดเพิ่มเติมหัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์)

ในงวดบัญชีประจำปี 2561 ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีผลดำเนินงานขาดทุนสุทธิ 72.32 ล้านบาท ในขณะที่สามารถรับรู้ผลกำไรขั้นต้นที่ 28.36 ล้านบาท ซึ่งเห็นได้ชัดว่ามีความสามารถในการทำกำไรขั้นต้นได้ดีกว่าปีก่อนที่รับรู้ผล(ขาดทุน) ขั้นต้นเท่ากับ (113.33) ล้านบาท เนื่องจาก ราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวลดลงและรุนแรงน้อยกว่า ปี 2560 แต่ผลกำไรขั้นต้นที่รับรู้ดังกล่าวยังไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เกิดขึ้นได้ เนื่องจากความผัน

ผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักโดยมีสัดส่วนเป็นร้อยละ 90 ของวัตถุดิบเพื่อการผลิตสินค้าของบริษัทฯทั้งหมด และเป็นตัวกำหนดราคาขายสินค้า ซึ่งปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องและรุนแรงจากสถานการณ์น้ำมันปาล์มดิบที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น (รายละเอียดเพิ่มเติม ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ ข้อ 2.2.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน) จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทฯมีผลดำเนินงานขาดทุนสุทธิ เนื่องจาก ราคาขายน้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด ในขณะที่ราคาต้นทุนน้ำมันปาล์มดิบของบริษัทฯไม่สามารถปรับตัวลดลงได้ทันตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด จึงทำให้บริษัทฯมีราคาขายน้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลที่ต่ำกว่าราคาทุน ส่งผลให้เกิดผลขาดทุนขั้นต้นในบางไตรมาส และรับรู้กำไรขั้นต้นในบางไตรมาสของปี 2561 บน margin ที่ค่อนข้างต่ำ

ปัจจุบัน บริษัทฯใช้กลยุทธ์กำหนดนโยบายเพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติรับมือกับความไม่แน่นอนจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ โดยเน้นให้ความสำคัญในการบริหารจัดการซื้อและจัดการวัตถุดิบ ให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ 30-45 วัน เพียงพอสำหรับการผลิตและจัดส่งในแต่ละเดือนภายใต้สัญญาคำสั่งซื้อรายไตรมาสและรายปีเท่านั้น และควบคุมอัตราการสูญเสียจากการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (หัวข้อ 3.2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ)

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ คือการพัฒนา ผลักดัน และความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในด้านอุปทานและอุปสงค์ของการผลิตน้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ กล่าวคือ การผลักดันด้านอุปทานโดยการส่งเสริมให้ปลูกปาล์มในพื้นที่ที่เหมาะสมมากขึ้นตามแผน AEDP และมีกำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบไม่น้อยกว่า 3.05 ล้านตันต่อปี และส่งเสริมการผลิตให้ได้อัตราสัดส่วนการให้น้ำมัน (Oil Extraction Rate : OER) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 18 ภายในปี 2564 นั้น ปัจจุบันในปี 2561 คาดว่ามีปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่ผลิตได้ทั้งประเทศออกมามากถึง 2.67 ล้านตันต่อปี และมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำปาล์มคุณภาพโดยการตัดปาล์มสุก ส่งผลให้ OER เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 15-16 เป็น 17-18 (ที่มา : สินค้าเกษตร ไม่มีฤดูกาล กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์)

ในขณะที่การผลักดันด้านอุปสงค์ในปัจจุบัน คือ การประกาศปรับอัตราส่วนผสมน้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลร้อยละ 7 หรือ B7 และ B10 ใน Fleet รถบรรทุกของภาครัฐ (ปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดีเซลภายในประเทศอยู่ที่ 60 ล้านลิตรต่อวัน หรือเท่ากับ (ในอัตราร้อยละ 7:B7) 4.20 ล้านลิตรน้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลต่อวัน) และการเพิ่มกำลังการผลิตไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (B100) จากผู้ประกอบการ 13 ราย คิดเป็นกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 6.62 ล้านลิตรต่อวัน ซึ่งจะเห็นได้ว่าปริมาณการผลิตรวมนั้นมากกว่าความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบโอดีเซลค่อนข้างมาก อีกทั้ง การผลักดันที่ประสบความสำเร็จในด้านอุปทานส่งผลให้ตั้งแต่ปี 2560 จนถึงปัจจุบันประเทศไทยมีสต็อกน้ำมันปาล์มดิบสูงสุดเป็นประวัติการณ์ถึง 400,000 ตัน จากปกติ Safety Stock ที่ 200,000 ตัน (ที่มา : www.prachachat.net วิกฤตปาล์มราคาร่วงหนัก สต็อกล้นประเทศ ส่งออกไม่ได้ วันที่ 25 มีนาคม 2561) ส่งผลให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องและรุนแรง

นอกจากความผันผวนของราคาและปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่มีอย่างต่อเนื่อง ภาครัฐได้พยายามทำหน้าที่ที่จะควบคุมความผันผวนที่เกิดขึ้น โดยภาครัฐจะใช้นโยบายเข้าควบคุมโดยการปรับลดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล เช่น จาก B7 ให้ลดลงเหลือ B5 ในกรณีที่สต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศลดลง และปรับเพิ่มสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลเมื่อสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศมีปริมาณสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการควบคุมปริมาณการใช้น้ำมันปาล์มดิบให้มี

เพียงพอต่อความต้องการโดยคำนึงถึงความเพียงพอในการใช้บริโภคเป็นหลัก อีกทั้งการกำหนดราคาซื้อขายผลปาล์มและน้ำมันปาล์มดิบในกรณีที่ราคาน้ำมันปาล์มดิบอยู่ในช่วงขาขึ้น และใช้นโยบายรับซื้อน้ำมันปาล์มดิบออกจากตลาด กรณีที่สต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศสูงเกินไป และใช้นโยบายการนำเข้าน้ำมันปาล์มดิบจากต่างประเทศ กรณีที่ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการ โดยการแทรกแซงจากภาครัฐตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นในบางครั้งเป็นการดำเนินการปรับตัวของราคาน้ำมันปาล์มดิบตามกลไกตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ในอนาคต และเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทฯ มีผลดำเนินงานขาดทุนสุทธิในปี 2561 และ 2560 เนื่องจากปัจจัยความเสี่ยงหลักที่มีอยู่ตามลักษณะการดำเนินงานของบริษัทฯ (Inherent Risk) ที่สร้างผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ โดยปัจจัยที่ส่งผลกระทบ ได้แก่ การแทรกแซงด้านราคาน้ำมันปาล์มดิบของภาครัฐ การเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ ความต้องการบริโภค สภาพภูมิอากาศ และปริมาณน้ำมันปาล์มดิบค้างสต็อก และในช่วงหลายปีที่ผ่านมา น้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกและในประเทศไทยมีความผันผวนค่อนข้างสูง

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้กำหนดนโยบายให้มีอัตราการหมุนเวียนของวัตถุดิบและสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ 30-45 วัน เพียงพอสำหรับการผลิตและจัดส่งในแต่ละเดือนภายใต้สัญญาคำสั่งซื้อรายไตรมาสและรายปีเท่านั้น และควบคุมอัตราความเสี่ยงจากการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่นโยบายดังกล่าวและการควบคุมอัตราความเสี่ยงก็ไม่สามารถกำจัดความเสี่ยงข้างต้นได้ทั้งหมด เพียงแต่ช่วยลดความเสี่ยงดังกล่าวและช่วยบรรเทาผลกระทบจากความเสียหายต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เท่านั้น จากการปรับตัวลดลงอย่างรุนแรงและต่อเนื่องของราคาน้ำมันปาล์มดิบส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายจาก Stock loss ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง (NRV) ณ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2.75 ล้านบาท ซึ่งการบันทึก NRV ในแต่ละไตรมาสที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นที่ลดลงในบางไตรมาสของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผลขาดทุนส่วนบางส่วนเกิดจาก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย (AIL) จำนวน 17.31 ล้านบาท และค่าเผื่อนี้ส่งผลกระทบต่อกำไรจำนวน 2.78 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้ กลีเซอรินดิบ ที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งมีกำลังการผลิตที่ 100 ตันกลีเซอรินบริสุทธิ์ต่อวัน กำหนดผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ในช่วงไตรมาสที่ 1 ปี 2562 ซึ่งคาดว่าจะสามารถเพิ่มความสามารถในการทำกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ได้ดีขึ้น เนื่องจากกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นสินค้าที่อยู่ในตลาด Pharmaceutical Grade มีกลุ่มลูกค้าหลักอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและยา ซึ่งอุปสงค์และอุปทานในภาคอุตสาหกรรมนี้จะได้รับผลกระทบจากความเสียหายของธุรกิจหลัก (น้ำมันไบโอดีเซล) ไม่มากนัก และกลุ่มลูกค้าใหม่ค่อนข้างกระจายตัวและมีอัตราการเติบโตที่ดี เป็นสินค้าที่มีความต้องการในตลาดต่างประเทศสูง และมี margin ที่ดี

14.1.2 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดทำงบการเงินประจำปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบ บัญชี บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด และมีรายงานของผู้สอบบัญชี การแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข และเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ดังนี้

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.3 บริษัทได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชีคนก่อน ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ของบริษัท ซึ่งฝ่ายบริหารในอดีตได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทาง ก.ล.ต. แล้ว ต่อมา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 ราย กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ไม่ถูกต้อง ตามที่ผู้สอบบัญชีคนก่อนไม่แสดงความเห็น ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ข้าพเจ้าจึงไม่สามารถสรุปได้ว่า จำเป็นต้องปรับปรุงงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปี 2561 จากเรื่องดังกล่าวข้างต้นหรือไม่

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31 บริษัทได้จัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ข้าพเจ้าได้เคยแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ต่อมาในเดือนมีนาคม ปี 2562 บริษัทพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการบันทึกบัญชีตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยต่ำไป บริษัทจึงได้ปรับปรุงงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และออกงบการเงินใหม่ ดังนั้นรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตฉบับนี้ได้ออกแทนรายงานฉบับเดิมโดยมิได้เปลี่ยนแปลงการแสดงความเห็นจากเดิมต่อกรณีดังกล่าวข้างต้นแต่อย่างใด

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจแบ่งออกเป็น 1) รายได้จากการขาย ประกอบด้วยรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม และรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร 2) รายได้จากการรับจ้างผลิต 3) รายได้จากการเดินเรือ และ 4) รายได้อื่น

รายได้รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มียอดรวมรายได้ตามงบการเงินรวมประจำปี 2561 เท่ากับ 1,570.92 ล้านบาท แบ่งเป็นรายได้จากการขายคิดเป็นร้อยละ 92.89 รายได้จากการรับจ้างผลิตคิดเป็นร้อยละ 3.15 รายได้จากการเดินเรือคิดเป็นร้อยละ 3.44 และรายได้อื่นคิดเป็นร้อยละ 0.52 และมียอดรวมรายได้ตามงบการเงินรวมประจำปี 2560 เท่ากับ 2,461.06 ล้านบาท

แบ่งเป็นรายได้จากการขายคิดเป็นร้อยละ 88.43 รายได้จากการรับจ้างผลิตคิดเป็นร้อยละ 3.13 รายได้จากการเดินเรือคิดเป็นร้อยละ 1.34 และรายได้อื่นคิดเป็นร้อยละ 7.10

ประเภทรายได้	งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)		งบการเงินรวม (ตรวจสอบ)	
	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการขาย	1,459.23	92.89	2,176.30	88.43	3,416.58	97.90
1.1 รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม	1,459.23	92.89	2,176.30	88.43	3,395.67	97.30
1.1.1 น้ำมันไบโอดีเซล	1,295.07	82.44	1,930.18	78.43	2,652.04	75.99
1.1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน	86.63	5.51	130.44	5.30	690.27	19.78
1.1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้	77.53	4.94	115.68	4.70	53.36	1.53
1.2 รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง	-	-	-	-	20.91	0.60
2. รายได้จากการรับจ้างผลิต	49.46	3.15	77.03	3.13	32.58	0.93
3. รายได้จากการเดินเรือ	54.11	3.44	32.92	1.34	29.94	0.86
รวมรายได้จากการขายและบริการ	1,562.80	99.48	2,286.25	92.90	3,479.10	99.69
4. รายได้อื่น	8.12	0.52	174.81	7.10	10.87	0.31
รายได้รวม	1,570.92	100.00	2,461.06	100.00	3,489.97	100.00

1) รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และ AIPT โดยแบ่งเป็น 2 ประเภทรายได้ ได้แก่ รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งสำหรับปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายเท่ากับ 1,459.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 92.89 และปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายเท่ากับ 2,176.30 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 88.43 และมีรายได้จากการขายในงวดบัญชีปี 2559 เท่ากับ 3,416.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 97.90 ซึ่งรายได้จากการขายหลักเกิดจากรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม ทั้งนี้ สามารถอธิบายรายละเอียดของรายได้จากการขายแยกตามประเภทการจำหน่ายได้ ดังนี้

1.1) รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม

รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนามบริษัทฯ ทั้งหมด โดยสามารถแบ่งประเภทรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายได้ ดังนี้

1.1.1 น้ำมันไบโอดีเซล

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลให้กับกลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ของประเทศ (Major Oil) โดยเป็นการจำหน่ายให้กับลูกค้าภายในประเทศ

ทั้งหมด ซึ่งในปี 2561 และ 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 คิดเป็นสัดส่วนรายได้ส่วนงานต่อรายได้รวมในอัตราร้อยละ 82.44 และร้อยละ 78.43 ตามลำดับ โดยมียอดจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลเท่ากับ 1,295.07 ล้านบาท และเท่ากับ 1,930.18 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มเท่ากับร้อยละ 88.75 และร้อยละ 88.69 ตามลำดับ

ในงวดบัญชีประจำปี 2561 มีรายได้ลดลงจากปี 2560 เท่ากับ 635.11 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 32.90 ปัจจัยหลักเกิดจากความแตกต่างของราคาขายเฉลี่ยที่ประมาณ 5-6 บาท/กิโลกรัม คือ ในปี 2561 มีราคาขายเฉลี่ย เท่ากับ 23.20 บาท/กิโลกรัม ในขณะที่ในปี 2560 มีราคาขายเฉลี่ยเท่ากับ 28.25 บาท/กิโลกรัม หรือลดลงร้อยละ 17.86 เนื่องจากราคาต้นทุนวัตถุดิบหลักน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวลดลง (ซึ่งเป็นราคาตั้งต้นในการกำหนดราคาขายน้ำมันไบโอดีเซล) โดยราคาน้ำมันปาล์มดิบในปี 2561 ปรับตัวลดลงจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 21.35 และในปี 2560 ปรับตัวลดลงจากปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 22.13 ซึ่งมีราคาเฉลี่ยในปี 2561 เท่ากับ 19.57 บาทต่อกิโลกรัม, ปี 2560 เท่ากับ 24.88 บาทต่อกิโลกรัม และปี 2559 เท่ากับ 31.95 บาทต่อกิโลกรัม (ที่มา : กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์) รวมถึงปริมาณการขายที่ลดลงในปี 2561 มีปริมาณขายน้ำมันไบโอดีเซลเท่ากับ 55,812 ตัน ลดลงจำนวน 12,515 ตันหรือลดลงร้อยละ 18.32 จาก 68,327 ตันในปี 2560

ทั้งนี้ ในปี 2561 และปี 2560 ภาครัฐประกาศใช้อัตราส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล 7% ในขณะที่มีปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบออกสู่ตลาดในปริมาณมากจนเกิดภาวะน้ำมันปาล์มล้นตลาด ความต้องการใช้ทั้งในภาคบริโภคและไบโอดีเซลในประเทศไม่สามารถดูดซับปริมาณผลปาล์มที่ออกสู่ตลาดจำนวนมากได้หมด ส่งผลให้ Safety Stock ของประเทศที่ 200,000 ตันน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวสูงขึ้นถึง 400,000 ตันน้ำมันปาล์มดิบ (ที่มา : www.prachachat.net วิกฤต ปาล์มราคาร่วงหนัก สต็อกล้นประเทศ ส่งออกไม่ได้ วันที่ 25 มีนาคม 2561) เนื่องจาก ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น และยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ประกอบกับมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำปาล์มคุณภาพโดยการตัดปาล์มสุก เปอร์เซ็นต์น้ำมันเพิ่มขึ้นจาก 15-16% เป็น 17-18% ทำให้มีปริมาณน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มขึ้นตามไปด้วย (ที่มา : กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ : ปฏิทินฤดูกาลสินค้าเกษตรปี 2561) ทั้งหมดนี้เป็นเหตุให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวลดลงอย่างรุนแรงและต่อเนื่อง (อ้างอิงกราฟราคาน้ำมันปาล์มดิบใน ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ ข้อ 2.2.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน) เป็นผลให้ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯลดลง เนื่องจากราคาขายน้ำมันไบโอดีเซลปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด ในขณะที่ราคาต้นทุนน้ำมันปาล์มดิบของบริษัทฯไม่สามารถปรับตัวลดลงได้ทันตามราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาด ส่งผลให้เกิดผลกำไรขั้นต้นในปี 2561 และผลขาดทุนสุทธิในปี 2561 และ ปี 2560

1.1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค)

บริษัทฯผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินจัดส่งเป็นรถแท้งก์ และ ผลิตเป็นสินค้าใส่บรรจุภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” ให้กับลูกค้าในประเทศ โดยจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินให้กับกลุ่มลูกค้า 2 กลุ่มได้แก่ 1) กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม อาทิ โรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหารขนาดใหญ่ อาทิ อุตสาหกรรมผลิตอาหารปรุงสุกต่างๆ ซึ่งส่วนมากจะสั่งซื้อเป็นรถแท้งก์ 2) กลุ่มลูกค้าสำเร็จรูป ได้แก่ ร้านอาหารที่เป็นเชน ซึ่งสั่งซื้อเป็นรูปภาชนะบรรจุขนาด ปิบ ภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” ซึ่งเป็นตราสินค้าที่อยู่ในตลาดน้ำมันปาล์มโอเลอิน (หรือ “น้ำมันบริโภค”) มากกว่า 30 ปี ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯเปลี่ยนแปลงนโยบายการดำเนินธุรกิจและการจำหน่ายน้ำมันบริโภค โดยยกเลิกฝ่ายขายในการจัดจำหน่ายน้ำมันบริโภคด้วยตนเองทั้งหมด และเปลี่ยนเป็นการรับจ้างผลิตน้ำมันบริโภคแทน และได้รับค่าบรรจุลงในบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ อาทิ ปิบ ขวด และถุง ภายใต้ตราสินค้าของผู้ว่าจ้าง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ซึ่งผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์และรับภาระในการขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังโรงงาน

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ยังคงมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันบริโภคน้ำมันปี 2561 เนื่องจากมีลูกค้าอุตสาหกรรม และ Food Chain บางรายติดต่อขอซื้อโดยตรงกับบริษัทฯ ด้วยเหตุผลทางคุณภาพที่ดีของน้ำมันบริโภคน้ำมันปี 2561 ซึ่งเป็นการขายแบบงานสั่งผลิตเฉพาะสัญญา โดยบริษัทฯ สามารถประมาณการต้นทุนและผลกำไรที่เกิดขึ้นได้ แต่มีปริมาณการขายน้อยกว่าในปี 2560 เนื่องจากในปี 2560 บริษัทฯ มียอดขายเกิดขึ้นจากยอดสั่งซื้อยกมาจากปี 2559 สำหรับงวดบัญชีประจำปี 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันบริโภคน้ำมันปี 2561 เท่ากับ 86.63 ล้านบาท ลดลงเท่ากับ 43.82 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 33.59 จากปี 2560 ที่ 130.44 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 5.94 และร้อยละ 5.99 ของยอดขายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มรวม และมีรายได้ส่วนน้ำมันบริโภคน้ำมันปี 2561 ได้รวมคิดเป็นร้อยละ 5.51 และร้อยละ 5.30 ตามลำดับ โดยมีปริมาณการขายลดลง 691 ตัน หรือลดลงร้อยละ 15.99 และราคาขายลดลง 6.32 บาท/กิโลกรัม หรือลดลงร้อยละ 20.95

1.1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้

บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอรินดิบ โดยเป็นการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมสบู่ และเครื่องสำอาง เป็นต้น

สำหรับงวดบัญชีประจำปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้ส่วนวัตถุดิบและผลพลอยได้เท่ากับ 77.53 ล้านบาท และ 115.68 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 5.31 และร้อยละ 5.32 ของยอดขายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มรวม และมีรายได้ส่วนวัตถุดิบและผลพลอยได้ต่อรายได้รวม คิดเป็นร้อยละ 4.94 และร้อยละ 4.70 ตามลำดับ

ในงวดบัญชีประจำปี 2561 มีปริมาณจำหน่ายเท่ากับ 6,038 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 12,841 บาท/ตัน ในขณะที่ปี 2560 มีปริมาณจำหน่ายเท่ากับ 11,788 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 9,813 บาท/ตัน บริษัทฯ มีรายได้ในปี 2561 ลดลงจากปี 2560 เท่ากับ 38.15 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 32.98 เนื่องจากปริมาณการขายลดลงจำนวน 5,750 ตัน หรือลดลงร้อยละ 48.78 ซึ่งสัมพันธ์กับปริมาณการขายน้ำมันไบโอดีเซลที่ลดลง และมีราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเท่ากับ 3,027 บาท/ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.85 ในขณะที่ ทั้งนี้ รายได้ในส่วนนี้เพิ่มขึ้นจากการปรับตัวของราคาตลาดของผลพลอยได้ ได้แก่ กลีเซอรินดิบ ที่มีการปรับเพิ่มขึ้นตามความต้องการของตลาด

1.2) รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 เป็นต้นมา บริษัทฯ ย่อย AIPT ได้เลิกดำเนินกิจการในส่วนท่าเทียบเรือและโรงน้ำแข็ง โดยได้ขายสินทรัพย์ ที่ท่าฉลอม จ.สมุทรสาคร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง ดังนั้น ในปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ ย่อยไม่มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง (รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนาม AIPT ซึ่งไม่ถือเป็นกิจการดำเนินธุรกิจหลักของกิจการ (AIPT ดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง : รายละเอียดเพิ่มเติมหัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์)

2) รายได้จากการรับจ้างผลิต

รายได้จากการรับจ้างผลิต เป็นรายได้ของบริษัทฯ ที่เกิดจากการให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบเพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข และน้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค) โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาน้ำมันปาล์มดิบ รวมถึง

รับภาระในการขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังโรงงาน รวมถึงรับสินค้าที่โรงงานเอง ปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการรับจ้างผลิตกับผู้ว่าจ้างซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มได้แก่ กลุ่มน้ำมันไบโอดีเซล คือ ผู้ประกอบการในกลุ่มผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 รายหนึ่ง และกลุ่มน้ำมันปาล์มโอเลอิน คือ ผู้ประกอบการในกลุ่มน้ำมันบริโภค ทั้งนี้ ส่วนงานรับจ้างผลิตเป็นส่วนงานที่ช่วยปันส่วนค่าใช้จ่ายในการผลิต ซึ่งสามารถช่วยให้บริษัทฯ ลดต้นทุนผลิตสินค้าได้

โดยในงวดบัญชีประจำปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการรับจ้างผลิตเท่ากับ 49.46 ล้านบาท และ 77.03 ล้านบาท หรือคิดสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 3.15 และร้อยละ 3.13 ตามลำดับ บริษัทฯ มีรายได้จากการรับจ้างผลิตลดลง 27.57 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 35.79 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากปริมาณการรับจ้างผลิตทั้ง 2 กลุ่มลดลง ดังนี้

- 2.1 การรับจ้างผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไซเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล ในปี 2561 มีรายได้เท่ากับ 33.87 ล้านบาท และปี 2560 มีรายได้เท่ากับ 39.16 ล้านบาท บริษัทฯ มีปริมาณวัตถุดิบเพื่อรับจ้างผลิตจำนวน 37,636 ตัน และ 43,510 ตัน ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 5,874 ตัน หรือลดลงร้อยละ 13.50
- 2.2 การรับจ้างผลิตน้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค) เนื่องจากบริษัทฯ เปลี่ยนนโยบายการจำหน่ายน้ำมันบริโภค มาเป็นการรับจ้างผลิตน้ำมันบริโภค ซึ่งเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 ซึ่งในปี 2561 มีรายได้เท่ากับ 15.58 ล้านบาท และปี 2560 มีรายได้เท่ากับ 37.87 ล้านบาท บริษัทฯ มีปริมาณวัตถุดิบเพื่อรับจ้างผลิตจำนวน 6,373 ตัน และ 23,340 ตัน ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 16,967 ตัน หรือลดลงร้อยละ 72.69 เนื่องจากบริษัทฯ ยกเลิกสัญญาเกี่ยวกับลูกค้าทั้งสองราย ในเดือนพฤษภาคม 2561 และเดือนกันยายน 2561 เนื่องจากผู้ว่าจ้างผลิตทั้ง 2 ไม่สามารถนำส่งวัตถุดิบให้บริษัทฯ ผลิตได้ในปริมาณตามที่ตกลงในสัญญา

3) รายได้จากการเดินเรือ

รายได้จากการเดินเรือ เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนาม AIL บริษัทฯ ย่อยซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการเรือขนส่งสินค้าทางทะเล โดยเรือขนส่งคุณภาพสูงรวม 1 ลำ ได้แก่ “เรือธรรีรัตนา 3” โดยเรือดังกล่าวได้รับใบอนุญาตในการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ ทั้งนี้ AIL ให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับลูกค้าอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมต่างๆ ระหว่างประเทศ

โดยสำหรับงวดบัญชีประจำปี 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากการเดินเรือเท่ากับ 54.11 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.44 ของยอดรวมรายได้ และงวดบัญชีประจำปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการเดินเรือเท่ากับ 32.92 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.34 ของยอดรวมรายได้ บริษัทฯ ย่อยมีรายได้ประจำปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เท่ากับ 21.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 64.36 เนื่องจากเรือธรรีรัตนา 3 สามารถให้บริการเดินเรือขนส่งระหว่างประเทศได้ตามปกติ คือ เฉลี่ย 2-3 เที่ยวต่อเดือน ซึ่งต่างจากในปี 2560 ที่เรือต้องหยุดให้บริการเพื่อจอดซ่อมแซม และบำรุงรักษาประจำปีในช่วงไตรมาส 2-3 ปี 2560 จึงเสียโอกาสให้บริการในบางเดือน

ในเดือนตุลาคม 2561 AIL ได้รับชำระเงินงวดสุดท้ายพร้อมดอกเบี้ยจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับบริษัทฯ บริษัทฯ ย่อย กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ) เพื่อเช่าซื้อเรือธรรีรัตนา 1 (รายละเอียดเพิ่มเติมหัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์) และได้โอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

4) รายได้อื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้อื่นในงวดบัญชีประจำ ปี 2561 และ ปี 2560 เท่ากับ 8.12 ล้านบาท และ 174.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.52 และร้อยละ 7.10 ของรายได้รวมตามลำดับ ทั้งนี้ ในปี 2561 รายได้อื่นประกอบด้วย อันได้แก่ ค่าเช่าถึงเก็บน้ำมัน, ขยายเศษวัสดุ, ดอกเบี้ยรับ, กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนระยะสั้น, กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าซื้อของบริษัทย่อย (AIL) แต่ในปี 2560 รายได้อื่นประกอบด้วย ขยายเศษวัสดุ ดอกเบี้ยรับ และ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ผันแปรจากการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศในนามบริษัทฯ รายได้ ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าซื้อของบริษัทย่อย (AIL) และกำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายจำนวนเงิน 156.57 ล้านบาท ในนามบริษัทย่อย (AIPT) จากการจำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ แท็งก์น้ำมันปริมาณ 11,062,000 ลิตร จำนวน 5 แท็งก์ ทำเทียบเรือ โรงงานผลิตน้ำแข็ง อาคารสำนักงาน เครื่องจักรอุปกรณ์และที่ดิน ตั้งอยู่ที่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและบริการ	ปี 2561				ปี 2560				เพิ่มขึ้น / (ลดลง)			
	บาท (พันบาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	อัตราส่วนต่อ ยอดขาย (ร้อยละ)	สัดส่วน ต้นทุนขาย (ร้อยละ)	บาท (พันบาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	อัตราส่วนต่อ ยอดขาย (ร้อยละ)	สัดส่วน ต้นทุนขาย (ร้อยละ)	บาท (พันบาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	อัตราส่วนต่อ ยอดขาย (ร้อยละ)	สัดส่วน ต้นทุนขาย (ร้อยละ)
1. ขายสินค้า												
ไบโอดีเซล	1,284,825	23,021	99.21	83.73	2,071,786	30,117	107.34	86.34	(786,961)	(7,096)	(8.13)	(2.61)
ผลิตภัณฑ์พลอยได้	83,090	13,761	107.17	5.42	97,744	9,868	84.50	4.07	(14,654)	3,893	22.67	1.34
น้ำมันบริโภค	76,485	21,065	88.29	4.98	126,920	29,368	97.30	5.29	(50,435)	(8,303)	(9.01)	(0.30)
รวมต้นทุนขายสินค้า	1,444,400	22,058	98.98	94.13	2,296,451	27,197	105.52	95.70	(852,050)	(5,139)	(6.54)	(1.57)
2. รับจ้างผลิต												
กลุ่มไบโอดีเซล	25,973	690	76.68	1.69	29,478	677	75.28	1.23	(3,505)	13	1.40	0.46
กลุ่มน้ำมันบริโภค	10,396	1,631	66.72	0.68	32,883	1,409	86.84	1.37	(22,487)	222	(20.12)	(0.69)
รวมต้นทุนรับจ้าง	36,369	826	73.54	2.37	62,361	933	80.96	2.60	(25,992)	(106)	(7.42)	(0.23)
3. บริการเรือเดินทะเล	53,665	-	99.18	3.50	40,771	-	123.85	1.70	12,894	-	(24.67)	1.80
รวมต้นทุนขายและบริการ	1,534,435	-	98.19	100	2,399,583	-	104.96	100	(865,148)	-	(6.77)	-

ต้นทุนขายและบริการ

รายการต้นทุนขายและบริการแบ่งเป็น ต้นทุนขาย ต้นทุนการรับจ้างผลิต ต้นทุนบริการเดินเรือ โดยในงวดบัญชีประจำปี 2561 และ 2560 บริษัทมีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 1,534.44 ล้านบาท และ 2,399.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.19 และร้อยละ 104.96 เมื่อเทียบกับรวมรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งมีอัตราต้นทุนขายและบริการต่อรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 6.77 แยกตามส่วนงานได้ ดังนี้

1) ต้นทุนขายสินค้า

- 1.1 ต้นทุนขายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งเมื่อเปรียบเทียบระหว่างปี 2561 และ 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายเท่ากับ ร้อยละ 99.21 และร้อยละ 107.34 ลดลงร้อยละ 8.13 อันเป็นผลมาจากในปี 2561 ราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบที่ใช้ในการผลิตปรับตัวลดลงและรุนแรงน้อยกว่าในปี 2560 ส่งผลให้บริษัทฯสามารถรับรู้กำไรขั้นต้นได้ในบางไตรมาสในปี 2561 และรับรู้ผลขาดทุนสุทธิในรายไตรมาสทั้งในปี 2561 และ 2560 เนื่องจากมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมสูงกว่าราคาขาย เฉลี่ยประมาณ 1.00-2.00 บาท/กิโลกรัม ซึ่งเกิดขึ้นเป็นช่วง ๆ ตั้งแต่ปี 2560 ทั้งนี้สถานการณ์ในปัจจุบันของราคาผลปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มดิบมีแนวโน้มปรับตัวลดลงอย่างรุนแรงและต่อเนื่องนับตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งราคาเฉลี่ยได้ปรับตัวขึ้นไปสูงสุดที่ราคา 31.97 บาท/กิโลกรัม แลปรับราคาลดลงอย่างต่อเนื่องจนต่ำสุดในปี 2561 ที่ 16.00 บาท/กิโลกรัม (อ้างอิง ราคาน้ำมันปาล์มดิบ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์) เนื่องจาก ปริมาณผลปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มดิบช่วงที่ผ่านมามีมาก ประกอบกับโรงกลั่นฯ มีสต็อกน้ำมันปาล์มคงเหลือมากกว่าความต้องการใช้ในแต่ละเดือน ทำให้ปริมาณการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบจากโรงงานสกัดลดลง โดยสต็อกน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือจากการแจ้งตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ (กกร.) นับตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2560 เป็นต้นมา สต็อกน้ำมันปาล์มคงเหลือมีจำนวนมากกว่า 400,000 ตัน จนถึงปัจจุบันทั้งนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากประเทศไทยมีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น และยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ปริมาณผลปาล์มที่ออกสู่ตลาดจึงมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีการส่งเสริมให้เกษตรกรทำปาล์มคุณภาพโดยการตัดปาล์มสุก เปอร์เซ็นต์น้ำมันเพิ่มขึ้นจาก 15-16% เป็น 17-18% ทำให้มีปริมาณน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มขึ้นตามไปด้วย (ที่มา : กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ : ปฏิทินฤดูกาลสินค้าเกษตรปี 2561) ดังนั้น การปรับลดลงอย่างต่อเนื่องและรุนแรงของราคาน้ำมันปาล์มดิบทำให้การบริหารสต็อกวัตถุดิบทำได้ยาก ถึงแม้ว่า บริษัทฯจะสามารถควบคุมเปอร์เซ็นต์การสูญเสียจากการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และพยายามบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าให้มีอัตราการผลิตของสินค้าที่เร็วขึ้นและมีปริมาณที่จัดเก็บสต็อกไว้ 30-45 วันแล้วก็ตาม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในราคาน้ำมันปาล์มดิบส่งผลกระทบในการบริหารจัดการต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทฯ และการผันผวนราคาของน้ำมันปาล์มดิบทำให้บริษัทฯไม่สามารถกำหนดราคาขายให้สัมพันธ์กับต้นทุนผลิตที่เกิดขึ้น
- 1.2 ต้นทุนขายผลพลอยได้ มีการกำหนดให้ราคาต้นทุนขายเป็นไปตามราคาตลาดของสินค้าที่คาดว่าจะขายได้ ซึ่งการปันส่วนต้นทุนตามราคาตลาดของสินค้าหลักและผลพลอยได้ที่ปรับตัวสูงขึ้น มีผลทำให้ราคาสินค้าหลักอย่างน้ำมันไบโอดีเซลมีราคาลดต่ำลง
- 1.3 ต้นทุนขายน้ำมันบริโภคสำหรับปี 2561 มีต้นทุนขายเท่ากับ 76.49 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายคิดเป็นร้อยละ 88.29 ลดลงจากปี 2560 ที่มีต้นทุนขายเท่ากับ 126.92 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อรายได้จากการขาย คิดเป็นร้อยละ 97.30 เนื่องจาก เป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อ และมีการสั่งซื้อวัตถุดิบตามปริมาณคำสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า รวมถึงผลิตและจัดส่งภายในระยะเวลาสั้นๆ บริษัทฯ จึงสามารถควบคุมต้นทุนวัตถุดิบ และทำให้เกิดผลกำไร
- 1.4 ไม่มีต้นทุนขายน้ำแข็งในปี 2561 และ 2560 เนื่องจากไม่มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งตามเหตุผลที่ได้กล่าวไปข้างต้น

2) ต้นทุนรับจ้างผลิต

ส่วนงานรับจ้างผลิต สำหรับงวดบัญชีประจำปี 2561 มีอัตราต้นทุนต่อรายได้ คิดเป็นร้อยละ 73.54 ลดลงจากปี 2560 ซึ่งมีอัตราต้นทุนต่อรายได้คิดเป็นร้อยละ 80.96 อัตราต้นทุนต่อรายได้ แยกตามส่วนงานรับจ้างผลิต ซึ่งแบ่งได้ ดังนี้

2.1 การรับจ้างผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไขเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ในปี 2561 มีอัตราต้นทุนต่อรายได้เท่ากับ 76.68 ซึ่งบริษัทฯ ยังคงมีอัตราผลกำไรต่อยอดขาย สำหรับการรับจ้างผลิตส่วนนี้อย่างสม่ำเสมอ

2.2 การรับจ้างผลิตน้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค) ตามที่บริษัทฯ ได้กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของนโยบายในธุรกิจน้ำมันบริโภคข้างต้น ในปี 2561 และ 2560 มีอัตราต้นทุนต่อรายได้เท่ากับ 66.72 และ 86.84 ตามลำดับ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมีผลกำไรในการรับจ้างผลิต อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากไม่มีความเสี่ยงเรื่องการผันผวนของราคาวัตถุดิบ และถ้าหากบริษัทฯ มีปริมาณยอดขายน้อยกว่ากำลังการผลิตของเครื่องจักรที่บริษัทฯ มีส่วนงานรับจ้างผลิตก็จะเป็นส่วนหนึ่งในการปันส่วนค่าใช้จ่ายในการผลิตออกไป ทำให้สามารถลดต้นทุนผลิต ในสินค้าของบริษัทฯ ได้

3) ต้นทุนให้บริการเดินเรือขนส่ง

ต้นทุนให้บริการเดินเรือขนส่งของบริษัทย่อย (AIL) ในงวดบัญชีประจำปี 2561 เท่ากับ 53.67 ล้านบาทคิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้จากการบริการร้อยละ 99.18 และในปี 2560 มีต้นทุนบริการเท่ากับ 40.77 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนบริการต่อรายได้จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 123.85

AIL มีอัตราต้นทุนบริการต่อรายได้จากการบริการในปี 2561 ลดลงจากปี 2560 เท่ากับร้อยละ 24.67 เนื่องจากเรืออาร์วีรัตนา 3 สามารถให้บริการเดินเรือขนส่งระหว่างประเทศได้ตามปกติ คือ เฉลี่ย 2-3 เที่ยวต่อเดือน ซึ่งต่างจากในปี 2560 ที่เรือต้องหยุดให้บริการใน ไตรมาส 2-3 ปี 2560 เพื่อซ่อมแซม และบำรุงรักษาประจำปี

กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น

บริษัทมีกำไร (ขาดทุน) ขั้นต้นประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 28.36 ล้านบาท และ (113.33) ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 1.81 และร้อยละ (4.96) ตามลำดับ ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.77 ซึ่งแยกตามส่วนงานได้ดังนี้

อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้	ปี 2561		ปี 2560		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
1.ขายสินค้า						
ไบโอดีเซล	10,250	0.79	(141,602)	(7.34)	151,852	8.13
ผลิตภัณฑ์พลอยได้	(5,558)	(7.17)	17,933	15.50	(23,492)	(22.67)
น้ำมันบริโภคน้ำมัน	10,140	11.71	3,523	2.70	6,618	9.01
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้ขาย	14,832	1.02	(120,146)	(5.52)	134,978	6.54
2.งานรับจ้างผลิตและบริการ					-	-
กลุ่มไบโอดีเซล	7,901	23.32	9,681	24.72	(1,780)	(1.40)
กลุ่มน้ำมันบริโภคน้ำมัน	5,186	33.28	4,983	13.16	203	20.12
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้รับจ้าง	13,087	26.46	14,664	19.04	(1,577)	7.42
3. บริการเรือเดินทะเล	444	0.82	(7,850)	(23.85)	8,294	24.67
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้	28,363	1.81	(113,332)	(4.96)	141,695	6.77

1. น้ำมันไบโอดีเซล มีอัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้นในปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ 0.79 และร้อยละ (7.34) โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากปี 2560 เนื่องจาก ราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบที่ใช้ในการผลิตปรับตัวลดลงและฐานแน่นน้อยกว่าในปี 2560 ส่งผลให้บริษัทสามารถรับรู้กำไรขั้นต้นได้ในบางไตรมาสในปี 2561
2. ผลิตภัณฑ์พลอยได้ มีอัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้นในปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ (7.17) และร้อยละ 15.50 ซึ่งมีอัตราขาดทุนขั้นต้นเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปี 2561 บริษัทฯเริ่มกำหนดให้ราคาต้นทุนขายเป็นไปตามราคาตลาดของสินค้าที่คาดว่าจะขายได้ ซึ่งการปันส่วนต้นทุนตามราคาตลาดของสินค้าหลักและผลิตภัณฑ์ที่ปรับตัวสูงขึ้น มีผลทำให้ต้นทุนของราคาสินค้าหลักลดลง
3. น้ำมันบริโภคน้ำมัน มีอัตรากำไรขั้นต้น ในปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ 11.71 และร้อยละ 2.70 เนื่องจาก บริษัทฯใช้นโยบายผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าน้ำมันบริโภคน้ำมันเฉพาะรายที่ติดต่อขอซื้อน้ำมันบริโภคน้ำมันจากบริษัทฯโดยตรงด้วยเหตุผลทางคุณภาพที่ดีของบริษัทฯ และบริษัทฯส่งซื้อวัตถุดิบตามปริมาณคำสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า โดยผลิตและจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ จึงสามารถควบคุมต้นทุนวัตถุดิบได้
4. งานรับจ้างผลิตมีอัตรากำไรขั้นต้น ในปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ 26.46 และร้อยละ 19.04 ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมีผลกำไรในการรับจ้างผลิต อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากไม่มีความเสี่ยงเรื่องการผันผวนของราคาวัตถุดิบ
5. ไม่มีการขายน้ำมันในปี 2561 และ 2560
6. งานบริการเดินเรือทะเล มีอัตรา (ขาดทุน) ขั้นต้นในปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ 0.82 และร้อยละ (23.85) มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากเรืออาร์วีรตนา 3 สามารถกลับมาปฏิบัติงานได้ 2-3 เที่ยวต่อเดือน ซึ่งแตกต่างจากปีก่อนที่ต้องจอดซ่อมแซมและบำรุงรักษาประจำปีเป็นระยะเวลานานในช่วงระหว่างไตรมาส 2-3 ปี 2560

ค่าใช้จ่าย

บริษัทมีรายการค่าใช้จ่ายรวม ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 105.60 ล้านบาทและ 104.62 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 6.72 และร้อยละ 4.25 ตามลำดับ แต่หากพิจารณามูลค่าของรายการค่าใช้จ่ายสามารถแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายออกเป็น ค่าใช้จ่ายในการขายเท่ากับ 8.33 ล้านบาท และ 11.95 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 97.27 ล้านบาท และ 90.95 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 0.0017 ล้านบาท และ 1.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของแต่ละค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขาย ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 8.33 ล้านบาท และ 11.95 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงเนื่องจากการเปลี่ยนนโยบายขายน้ำมันบริโภคเป็นการรับจ้างผลิตแทนเป็นหลัก และมีเพียงค่าใช้จ่ายในการขนส่งและประกันภัยสินค้า ซึ่งลดลงสัมพันธ์กับปริมาณการขายสินค้าที่ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 97.27 ล้านบาท และ 90.95 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นเท่ากับ 6.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.94 เนื่องจากในปี 2561 บริษัทย่อย (AIPT) ได้บันทึกผลขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 17.40 ล้านบาท เนื่องจากมีการหยุดประกอบกิจการชั่วคราว จึงต้องใช้การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ตามวิธีต้นทุนทดแทน

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงิน ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 0.0017 ล้านบาท และ 1.73 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีต้นทุนทางการเงินลดลงเท่ากับ 1.73 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 100.00 ทั้งนี้ การลดลงของต้นทุนทางการเงินเกิดจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนลดลง โดย ณ 31 ธันวาคม 2561 และ ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่มียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ บันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเข้าเครื่องจักรผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งเครื่องจักรระหว่างติดตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามที่วางไว้ในโครงการโรงกลีเซอรินบริสุทธิ์

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 72.32 ล้านบาท และ 72.28 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนสุทธิในปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เท่ากับ 0.04 ล้านบาท คิดเป็นผลขาดทุนลดลงร้อยละ 0.06 เนื่องจากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสินค้า รวมถึงเป็นตัวกำหนดราคาขายสินค้า ซึ่งปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องและรุนแรงจากที่ได้กล่าวมาข้างต้น ทำให้ความสามารถในการทำกำไรลดลงและไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร อีกทั้งในปี 2561 บริษัทย่อย (AIPT) ได้บันทึกผลขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 17.40 ล้านบาท

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับร้อยละ (3.93) และร้อยละ (4.17) ตามลำดับ เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ เท่ากับ 72.32 ล้านบาท โดยเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทฯ เท่ากับ 54.54 ล้านบาท และมีขาดทุนสะสมเท่ากับ 174.68 ล้านบาท และในปี 2560 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ เท่ากับ 72.28 ล้านบาท โดยเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทฯ เท่ากับ 173.44 ล้านบาท และมีขาดทุนสะสมเท่ากับ 120.15 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากความสามารถในการทำกำไรลดลงตามที่ได้ระบุสาเหตุไว้ข้างต้น ทั้งนี้ ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด

ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 1,974.46 ล้านบาท และ 1,831.02 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการสินทรัพย์ที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์รวมของบริษัทฯ มีดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจากปีก่อน เท่ากับ 5.15 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 8.63 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 54.53 ล้านบาท และ 59.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.76 และร้อยละ 3.26 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินสดในมือ	145,000	145,000	50,000	50,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	53,322,452	58,462,726	45,559,177	50,601,857
- กระแสรายวัน	90,211	120,000	60,000	60,000
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	968,438	946,336	968,438	946,336
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54,526,101	59,674,062	46,637,615	51,658,193

- เงินลงทุนชั่วคราว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีรายการเงินลงทุนชั่วคราวลดลงจากปีก่อน เท่ากับ 46.08 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 27.04 เนื่องจาก บริษัทฯ ลดเงินลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้บางส่วนเพื่อนำมาเป็นเงินลงทุนในโครงการโรงกลั่นเออีเอ็นบี และเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเสริมสภาพคล่องของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีรายการเงินลงทุนชั่วคราว ประจำปี 2561

และ 2560 เท่ากับ 124.33 ล้านบาท และ 170.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.30 และร้อยละ 9.31 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ ประจำปี 2561 และ 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เท่ากับ 97.78 ล้านบาท และ 110.81 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 95.44 ล้านบาท และ 108.34 ล้านบาท และลูกหนี้อื่นสุทธิจำนวน 2.35 ล้านบาท และ 2.47 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ การลดลงของรายการลูกหนี้การค้ามีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของยอดรายได้ที่ปรับตัวลดลง โดยบริษัทมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งพิจารณาจากลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี

ทั้งนี้ ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ยอดลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเท่ากับ 92.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 94.69 ของรวมลูกหนี้การค้า ซึ่งส่วนใหญ่ได้แก่กลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ที่สั่งซื้อน้ำมันไบโอดีเซลกับบริษัทฯ โดยลูกค้ากลุ่มดังกล่าวจะจ่ายชำระค่าสินค้าให้กับบริษัทฯ ตรงกำหนด สำหรับลูกหนี้การค้าที่ยังไม่จ่ายชำระค่าสินค้าให้กับบริษัทฯ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระส่วนใหญ่ จะเป็นลูกหนี้การค้าที่เกิดจากการสั่งซื้อน้ำมันบริโภคกับบริษัทฯ หรือลูกค้าว่าจ้างผลิต โดยจะพบว่าบริษัทมียอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระรวมเท่ากับ 13.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.27 ของรวมลูกหนี้การค้า แบ่งเป็นลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือนเท่ากับ 2.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.91 ของรวมลูกหนี้การค้า, ลูกหนี้การค้าชำระเกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือนเท่ากับ 2.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.85 และลูกหนี้การค้าชำระเกินกว่า 12 เดือนรวมเท่ากับ 8.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.52 โดยสามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าตามอายุลูกหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ณ 31 ธ.ค. 2561	งบการเงินรวม ณ 31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้การค้า		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	92.60	105.17
เกินกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	2.84	3.17
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	2.78	-
เกินกำหนด 12 เดือน	8.33	8.33
รวม	106.55	116.66
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11.11)	(8.33)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	95.44	108.34

บริษัทมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 22.84 วัน และ 17.69 วัน ในปี 2561 และ 2560 บริษัทกำหนดนโยบายเทอมเครดิตสำหรับการรับชำระเงินจากลูกค้าระหว่าง 30-60 ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้า โดยกำหนดนโยบายการติดตามหนี้สำหรับลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 30 วัน ผ่านการออกจดหมายทวงถามไปยังลูกหนี้รายดังกล่าวอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

- สินค้าคงเหลือ

ในปี 2561 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีรายการสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 217.58 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 152.58 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.02 และ 8.33 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นเท่ากับ 65.00 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าเพิ่มขึ้นในช่วงปลายปี

รายการสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย วัตถุดิบและสารเคมี งานระหว่างทำ สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง โดยสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

- ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ

บริษัทมีรายการที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์สุทธิ ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 1,435.47 ล้านบาท และ 1,263.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 72.70 และร้อยละ 68.99 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 172.28 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.64 โดยรายการที่สำคัญเกิดจากบันทึกส่วนปรับปรุงที่ดินบางส่วน และอาคารใหม่ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและเครื่องจักรใหม่ของโรงผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ของบริษัทฯ (อ้างอิงส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ) ทั้งนี้ รายการดังกล่าวประกอบด้วย ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ระบบสาธารณูปโภค เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน ยานพาหนะ และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นรายการที่ดิน อาคารและเครื่องจักร

- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินฐานการเงิน ระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้รับรู้เป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้ เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร ทั้งนี้ บริษัทรับรู้ผลต่างชั่วคราวที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นมาใช้ประโยชน์ได้ และบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทมีรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประจำปี 2561 และ 2560 โดยคำนวณจากอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 20 เท่ากับเท่ากับ 1.94 ล้านบาท และ 5.63 ล้านบาท และมีรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในบจ.จำนวน 4.15 ล้านบาท และ 8.13 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ไปใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2561 ณ 31 ธ.ค. 2561	ปี 2560 ณ 31 ธ.ค. 2560
ผลสะสมแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในกำไรขาดทุน		
ค่าเผื่อสงสัยจะสูญ	0.71	0.15
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	-	-
ค่าเผื่อมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายลดลง	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	1.52	1.96
ผลขาดทุนทางภาษียกมาไม่เกิน 5 รอบระยะเวลาบัญชี	4.15	8.13
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในกำไรสะสม	-	-
ค่าเสื่อมราคา	(4.43)	(4.61)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งคำนวณจาก อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20	1.94	5.63

- เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน

บริษัทมีรายการเงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 5.14 ล้านบาท และ 21.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.26 และร้อยละ 1.18 ของสินทรัพย์รวม โดยเป็นการลดลงจากปีก่อนเท่ากับ 16.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76.11 เนื่องจาก บริษัทฯ รับผิดชอบเครื่องจักรและงานก่อสร้างบางส่วนของบริษัทฯ เอลิเซอริบรืสุทธิแล้ว

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ซึ่งประกอบด้วยรายการหลักๆ ได้แก่ ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย, ค่าวัตถุดิบจ่ายล่วงหน้า และเงินประกัน เป็นต้น ในงวดบัญชีประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 11.81 ล้านบาท และ 13.33 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.60 และร้อยละ 0.73 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งลดลงเท่ากับ 1.52 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.42 เนื่องจาก บริษัทฯ ได้รับเงินคืนจากรายการภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายสำหรับรายการรับจ้างผลิต

สภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนรวม ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 495.79 ล้านบาท และ 504.08 ล้านบาท ซึ่งลดลงเท่ากับ 8.29 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.64 โดยสาเหตุหลักในการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียน หลัก ๆ เป็นผลจากการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, เงินลงทุนชั่วคราว, และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการขายและรายได้ที่ลด รวมถึงการนำเงินลงทุนชั่วคราวและเงินสดในการลงทุนในบริษัท เอลิเซอริบรืสุทธิ

ของบริษัทฯ ในขณะที่บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นเท่ากับ 37.84 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.73 โดยในปี 2561 และ 2560 มีหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 126.40 ล้านบาท และ 88.56 ล้านบาท

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯมีอัตราส่วนสภาพคล่องประจำปี 2561 เท่ากับ 3.92 เท่า จากอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2560 เท่ากับ 5.69 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 2.20 เท่า และ 3.97 เท่า ตามลำดับ โดยการปรับตัวลดลงของอัตราส่วนสภาพคล่อง และสภาพคล่องหมุนเร็วเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของรายการหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่าการลดลงของรายการสินทรัพย์หมุนเวียน โดยรายการหนี้สินหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ คือ ในปี 2561 บริษัทฯมีเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากการจัดซื้อวัตถุดิบในช่วงปลายปี 2561 เพื่อรองรับการผลิตตามคำสั่งซื้อในต้นปี 2562 แต่หากพิจารณา Cash Cycle ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจะพบว่ามีวงจรเงินสดที่นานกว่าปีก่อนเท่าตัว กล่าวคือ มีสภาพคล่องด้านการเงินดีขึ้นในปี 2561 เป็น 38.32 วัน จาก 42.99 วัน ในปี 2560 ดังจะเห็นได้จากระยะเวลาเก็บหนี้ได้เร็วกว่าระยะเวลาชำระหนี้ ถึงแม้ว่าระยะเวลาการชำระหนี้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนก็ตาม และมีระยะเวลาขายสินค้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ดังนี้ ในปี 2561 เท่ากับ 24.36 วัน, 44.03 วัน และ 30.07 ตามลำดับ จากระยะเวลาเก็บหนี้ ระยะเวลาชำระหนี้ และระยะเวลาขายสินค้า 20.19 วัน, 35.02 วัน และ 12.22 วัน ในปี 2560 ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ประจำปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 134.67 ล้านบาท และ 98.79 ล้านบาท โดยรายการหนี้สินที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ มีดังนี้

- เงินกู้เบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ในปี 2561 และ 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯไม่มีรายการเงินกู้เบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

รายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย รายการเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น อาทิ เจ้าหนี้ที่รับยืมเงิน ประกันผลงาน เจ้าหนี้กรมสรรพากร และรายการค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยในปี 2561 และ 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯมีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น 126.40 ล้านบาท และ 80.36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.40 และร้อยละ 4.39 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ทั้งนี้ เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ เป็นเจ้าหนี้การค้าค่าวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทสั่งซื้อจากในประเทศเป็นหลัก โดยการเปลี่ยนแปลงของรายการเจ้าหนี้การค้ามีทิศทางเป็นไปตามการปริมาณการเรียกรับสินค้าของลูกค้า ในบางช่วงของปีโดยเฉพาะในช่วงก่อนหรือหลังเทศกาลวันหยุดยาว และปริมาณคำสั่งซื้อของลูกค้า เป็นต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยที่ผ่านมา จะพบว่าบริษัทฯมีระยะเวลาการชำระหนี้ที่เพิ่มขึ้น ในปี 2561 และ 2560 ที่ 30.07 วัน และ 12.23 วัน ตามลำดับ

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2561	งบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2560
เจ้าหนี้การค้า	95.86	38.79
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	7.54	18.00
เจ้าหนี้อื่น	23.00	23.57
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	126.40	80.36

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ในปี 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแล้วเสร็จตามเงื่อนไขการผ่อนชำระ

ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหน้าที่สำคัญในงวดบัญชีประจำปี 2561 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังนี้

1. บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินในประเทศเป็นจำนวนเงินรวม 24.02 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า และหนังสือค้ำประกันกรมศุลกากร ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหลักประกันเป็นเงินฝากค้ำประกันเต็มภาระหนี้ และวงเงิน
2. บริษัทฯ มีภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุนภายใต้สัญญาจัดซื้อและจัดจ้าง ซึ่งเป็นงานระหว่างทำจำนวนรวม 142.86 ล้านบาท แบ่งออกเป็น โครงการโรงกลั่นเออีเอ็นเอ 126.17 ล้านบาท อาคารและระบบสาธารณูปโภค 4.55 ล้านบาท เครื่องจักร 9.37 ล้านบาท และส่วนปรับปรุงที่ดิน 2.77 ล้านบาท
3. บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ จำนวนเงินรวม 505 ล้านบาท และไม่มีหลักประกัน (รายละเอียดเพิ่มเติมส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ หัวข้อ 12. รายการระหว่างกัน) โดยปัจจุบันไม่มีภาระหนี้

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2561 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,839.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเท่ากับ 107.56 ล้านบาท จากปี 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,732.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนของผู้ถือหุ้นต่อหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมร้อยละ 93.18 และร้อยละ 94.60 ตามลำดับ

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็น 0.07 เท่า และ 0.06 เท่า ตามลำดับ ซึ่งค่อนข้างใกล้เคียงกัน เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี และมีหนี้สินในการซื้อวัตถุดิบสูงกว่าในปี 2560 เพียงเล็กน้อย และได้ชำระเงินเพิ่มทุนจำนวน 178.07 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

กระแสเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน สำหรับปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 19.35 ล้านบาท และ 24.09 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก มีผลประกอบการขาดทุน มีลูกหนี้การค้างลด และมีการซื้อวัตถุดิบเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ในปี 2561 มีสภาพคล่องลดลงจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงจาก ปี 2560

กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน สำหรับปี 2561 และ 2560 เท่ากับ (202.57) ล้านบาท และ (61.94) ล้านบาท ตามลำดับ กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุนติดลบ เกิดจากการจ่ายซื้อทรัพย์สินสำหรับโรงกลั่นเออีเอ็นเออร์จิ อากาศและระบบสาธารณูปโภค และเครื่องจักร 259.97 ล้านบาท จึงทำให้กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนเป็นลบ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 มีเงินสดได้มาในกิจกรรมลงทุน เท่ากับ (61.94) ล้านบาท ซึ่งติดลบน้อยกว่า เนื่องจากบริษัทย่อยได้รับเงินสดจากการขายทรัพย์สินจำนวน 329.13 ล้านบาท

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินของบริษัทฯ ในปี 2561 และ 2560 เท่ากับ 178.07 ล้านบาท และ (129.58) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับชำระหุ้นสามัญจำนวน 178.07 ล้านบาท จากการจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนครั้งสุดท้าย (AIE-W1) ซึ่งคิดเป็นจำนวน 712,291,928 หุ้น จากหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งหมดจำนวน 904,000,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 78.79 ของจำนวนหุ้นสามัญเพิ่มทุน