

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ผู้สอบบัญชีสำหรับ งบการเงินรวมที่ตรวจสอบแล้วงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 คือ นางสาวทิพวัลย์ นานาณวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

(1) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

อนึ่ง ผู้สอบบัญชีมีข้อสังเกตตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2 (การเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน) และข้อ 4 (ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน) ว่าในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินโดยนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติแทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

(2) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(3) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

13.2 ตารางสรุปงบการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35.77	1.61	43.11	1.55	45.73	1.42
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	239.75	10.79	337.16	12.12	388.47	12.08
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.43	0.33	2.26	0.08	2.16	0.07
สินค้าคงเหลือ	248.89	11.20	254.04	9.13	279.91	8.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16.98	0.76	13.88	0.50	22.73	0.71
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	548.82	24.69	650.45	23.38	739.00	22.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	0.57	0.02	0.56	0.02
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	54.38	2.45	57.05	2.05	49.86	1.55
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	-	13.85	0.43
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,320.41	59.41	1,919.11	68.98	2,256.31	70.15
สินแร่	113.11	5.09	113.26	4.07	107.52	3.34
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร	144.67	6.51	4.54	0.16	6.66	0.21
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7.91	0.36	8.02	0.29	7.99	0.25
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.60	1.02	25.32	0.91	27.44	0.85
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10.72	0.48	3.90	0.14	7.33	0.23
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,673.81	75.31	2,131.78	76.62	2,477.53	77.02
รวมสินทรัพย์	2,222.63	100.00	2,782.22	100.00	3,216.53	100.00

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	362.70	16.32	393.96	14.16	263.87	8.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	248.65	11.19	303.23	10.90	329.89	10.26
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.38	0.96	23.07	0.83	24.41	0.76
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30.00	1.35	-	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	125.84	5.66	192.38	6.91	71.77	2.23
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	5.50	0.25	14.17	0.51	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15.87	0.71	28.77	1.03	33.63	1.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน	809.95	36.44	955.59	34.35	723.57	22.50
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	43.07	1.94	30.47	1.10	58.93	1.83
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	399.32	17.97	658.47	23.67	1,136.76	35.34
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	42.33	1.90	49.44	1.78	57.23	1.78
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	0.66	0.02
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10.70	0.48	17.97	0.65	16.68	0.52
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	495.42	22.29	756.34	27.18	1,270.26	39.49
รวมหนี้สิน	1,305.36	58.73	1,711.92	61.53	1,993.83	61.99

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	650.00	29.24	650.00	23.36	1,000.00	31.09
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	650.00	29.24	650.00	23.36	720.00	22.38
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	-	-	-	77.00	2.39
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	29.00	1.30	29.00	1.04	29.00	0.90
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	45.00	2.02	45.00	1.62	56.30	1.75
ยังไม่ได้จัดสรร	188.20	8.47	342.32	12.30	340.50	10.59
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1.54)	(0.07)	(2.37)	(0.09)	(5.47)	(0.17)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	910.66	40.97	1,063.95	38.24	1,217.33	37.85
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	6.61	0.30	6.35	0.23	5.37	0.17
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	917.26	41.27	1,070.30	38.47	1,222.70	38.01
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,222.63	100.00	2,782.22	100.00	3,216.53	100.00

หมายเหตุ : ¹ บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ และได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยบันทึกผลต่างระหว่างราคาขายกับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นจำนวนประมาณ 7.6 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 29.0 ล้านบาท ในส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559 (ปรับปรุงใหม่) ^{1,2}		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
รายได้อื่น	21.07	1.09	30.99	1.55	17.11	0.77
รวมรายได้	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00
ต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.14)	(1,210.34)	(60.67)	(1,375.03)	(62.07)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(397.47)	(20.59)	(383.01)	(19.20)	(441.64)	(19.94)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(175.52)	(9.09)	(189.26)	(9.49)	(225.82)	(10.19)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,772.63)	(91.81)	(1,782.60)	(89.36)	(2,042.49)	(92.20)
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	172.74	7.80
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	-	(0.89)	(0.04)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	171.85	7.76
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(36.54)	(1.89)	(40.76)	(2.04)	(62.59)	(2.83)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	121.29	6.28	171.50	8.60	109.26	4.93
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(17.82)	(0.92)	(17.63)	(0.88)	0.04	0.00
กำไรสุทธิสำหรับงวด	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	0.73	0.04	(0.83)	(0.04)	(3.81)	(0.17)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	104.19	5.40	153.04	7.68	105.50	4.76
การแบ่งปันกำไรสุทธิ						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	104.03	5.39	154.12	7.73	109.58	4.95
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย	(0.56)	(0.03)	(0.26)	(0.01)	(0.27)	(0.01)
รวม	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	104.75	5.43	153.29	7.67	106.48	4.81
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(0.55)	(0.03)	(0.26)	(0.01)	(0.98)	(0.04)
รวม	104.19	5.40	153.04	7.67	105.50	4.76
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (บาท)	1.14		0.24		0.16	

- หมายเหตุ : ¹ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการจัดประเภทรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ซึ่งเดิมแสดงเป็นรายได้จากการขาย มาแสดงเป็นรายได้อื่น ดังนั้นงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งแสดงเป็นงบเปรียบเทียบจึงได้ถูกจัดประเภทรายการใหม่ด้วยเช่นกัน
- ² เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยได้ปรับจำนวนหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามสัดส่วนที่เปลี่ยนไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ โดยถือเสมือนว่าการแตกหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของปีแรกที่เสนอรายงาน

งบกระแสเงินสด

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษี	121.29	171.50	109.26
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	118.24	127.09	160.04
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(1.00)	0.18	0.39
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	(3.80)	(1.05)	(1.57)
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1.68	9.36	5.60
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	6.69	7.11	8.15
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	10.29	(2.09)	5.66
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	0.89
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1.00	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(1.59)	(1.71)	(2.68)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	35.16	38.39	60.98
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	287.96	348.78	346.74
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	68.63	(99.68)	(54.12)
สินค้าคงเหลือ	(1.50)	(5.32)	(26.27)
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	-	3.68	2.26
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	17.55	3.10	(9.48)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2.49)	6.82	(3.42)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(90.99)	48.41	26.44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9.31	12.90	4.86
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน	(0.44)	-	(0.34)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.75	(2.57)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	288.03	319.44	284.10
จ่ายดอกเบี้ย	(36.66)	(48.75)	(62.17)
จ่ายภาษีเงินได้	(7.59)	(11.67)	(16.00)
เงินสดรับจากการขอคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	1.04
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	243.79	259.01	206.97

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	-	(0.57)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	-	-	(15.08)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร	(144.67)	(4.54)	(6.66)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(153.64)	(559.97)	(428.42)
เงินจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7.91)	-	(0.88)
ดอกเบี้ยรับ	0.12	2.38	4.88
เงินสตรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2.34	1.10	3.64
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(303.77)	(561.59)	(442.53)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(2.12)	31.26	(130.09)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(17.39)	(19.02)	(33.81)
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	90.00	30.00	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(60.00)	(60.00)	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	-	-	1,214.00
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	-	-	(1,214.00)
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	210.81	452.22	1,220.97
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(123.03)	(124.13)	(857.81)
เงินสตรับจากการเพิ่มทุน	200.00	-	147.00
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	(6.07)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	7.16	-	-
จ่ายเงินปันผล	(227.70)	-	(100.10)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	77.74	310.34	240.08
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1.07	(0.42)	(1.90)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	18.83	7.34	2.63
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	16.94	35.77	43.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	35.77	43.11	45.73

13.3 ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2558	2559	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.68	0.68	1.02
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.29	0.34	0.59
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.30	0.29	0.25
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	7.79	8.06	7.11
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	46.23	44.67	50.65
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	5.89	6.11	6.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	61.15	58.88	53.48
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	5.68	6.66	6.57
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	63.40	54.06	54.75
วงจรเงินสด	วัน	43.98	49.49	49.38
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	37.17	38.37	37.45
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	7.16	9.23	7.08
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	1.09	1.55	0.77
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	178.27	142.89	132.97
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	5.36	7.71	4.93
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	11.82	15.48	9.53
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	4.89	6.15	3.64
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	17.17	17.35	12.90
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.91	0.80	0.74
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.42	1.60	1.63
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.07	1.21	1.27
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	7.86	6.55	4.57
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.38	0.35	0.13
อัตราการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	220.07	-	91.58

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การคำนวณตัวเลข ในส่วนของการวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ ตัวเลขทศนิยมอาจเกิดจากการปัดเศษทศนิยม จึงทำให้ตัวเลขที่คำนวณได้อาจไม่ตรงกับผลลัพธ์ที่เกิดจากการคำนวณดังที่แสดงไว้

14.1 ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปูนโพลิเมอร์และแร่หินปูนเคมีได้ถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าทั้งอุปโภคและบริโภคที่ใช้ในชีวิตประจำวัน จึงเป็นโอกาสทางธุรกิจสำหรับบริษัทฯ ที่มีเหมืองแร่หินปูนเคมีเป็นแหล่งวัตถุดิบให้กับโรงงานผลิตปูนโพลิเมอร์ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้สามารถขยายกำลังการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง จากการเริ่มต้นดำเนินธุรกิจด้วยโรงงานผลิตปูนโพลิเมอร์เพียงแห่งเดียวที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี กำลังการผลิต 365,000 ตันต่อปี จนถึงปัจจุบันมีโรงงานเพิ่มขึ้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 799,350 ตันต่อปี อีกทั้งบริษัทฯ ยังอยู่ระหว่างการลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิตให้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าเดิมและการขยายฐานลูกค้าทั้งในและต่างประเทศที่มีแนวโน้มเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง

รายได้หลักของบริษัทฯ มาจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 3 ประเภท ได้แก่ 1. ปูนฉาบผิว 2. ปูนไฮดรอลิก และ 3. แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด โดยรายได้จากการขายสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,909.38 ล้านบาท 1,963.88 ล้านบาท และ 2,198.12 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้จากการขายในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 54.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.85 มีสาเหตุหลักมาจากยอดขายปูนไฮดรอลิกที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ และสำหรับรายได้จากการขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 234.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.93 จากการมีลูกค้ารายใหญ่เพิ่มขึ้นโดยได้ทำสัญญาซื้อขายปูนฉาบผิวระยะยาวกับบริษัทฯ คิดเป็นยอดขายประมาณ 177.39 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 8.00 ของรายได้รวมในปี 2560

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้รวม	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00
รายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
ต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.14)	(1,210.34)	(60.67)	(1,375.03)	(62.07)
กำไรขั้นต้น	709.74	36.77	753.54	37.77	823.09	37.16
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	171.85	7.76
กำไรสุทธิสำหรับงวด	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตรากำไรขั้นต้น (กำไรขั้นต้นเทียบกับรายได้จากการขาย)	37.17	38.37	37.45

กำไรขั้นต้นสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 709.74 ล้านบาท 753.54 ล้านบาท และ 823.09 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น เท่ากับ ร้อยละ 37.17 ร้อยละ 38.37 และร้อยละ 37.45 ตามลำดับ ทั้งนี้ กำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 43.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.17 ตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนเชื้อเพลิงการผลิตที่ปรับลดลง จากการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของเตาเผา KK3 และ KK5 ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ซึ่งต้นทุนเชื้อเพลิงถ่านหินมีราคาต่ำกว่าเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และสำหรับกำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 69.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.23 ตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนการผลิตที่ลดลงจากการประหยัดจากขนาด เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตปูนคลริกโลมที่โรงงานแก่งคอยโดยการติดตั้งเตาเผา KK3 และ KK5 อย่างไรก็ตาม การตั้งราคาขายของบริษัทฯ จะมีการพิจารณาถึงการปรับตัวของต้นทุนขายด้วย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ในปี 2560 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีบด ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูง น้อยลงจากปี 2559 จึงส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับงวดปี 2560 ลดลงจากงวดปี 2559 เล็กน้อย เป็นอัตราร้อยละ 37.45

กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 103.47 ล้านบาท 153.87 ล้านบาท และ 109.31 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และร้อยละ 4.93 ตามลำดับ ทั้งนี้ กำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 50.40 ล้านบาท จากการปรับเพิ่มขึ้นของกำไรขั้นต้น โดยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า และสำหรับกำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 44.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.96 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน

14.2 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

14.2.1 รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,909.38 ล้านบาท 1,963.88 ล้านบาท และ 2,198.12 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภูมิภาค ได้ดังนี้

	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1) ปูนคิกโลม	1,414.29	73.26	1,352.81	67.81	1,604.97	72.45
ในประเทศ	553.39	28.67	592.25	29.69	642.08	28.98
ต่างประเทศ	860.90	44.60	760.56	38.13	962.89	43.47
2) ปูนไฮเดรตโลม	242.09	12.54	360.73	18.08	376.56	17.00
ในประเทศ	41.44	2.15	86.99	4.36	78.90	3.56
ต่างประเทศ	200.65	10.39	273.74	13.72	297.66	13.44
3) แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด	253.00	13.11	250.34	12.55	216.60	9.78
ในประเทศ	180.69	9.36	162.64	8.15	185.10	8.36
ต่างประเทศ	72.31	3.75	87.70	4.40	31.50	1.42
4) รวมรายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
5) รายได้อื่น	21.07	1.09	30.99	1.55	17.11	0.77
6) รวมรายได้ทั้งหมด	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00

14.2.1.1 รายได้และปริมาณขายปูนคิกโลม

ปริมาณขาย ปูนคิกโลม (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	195.29	226.25	241.85
ปริมาณขายต่างประเทศ	164.17	160.68	240.31
ปริมาณขายรวม	359.46	386.93	482.16

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 รายได้จากการขายปูนคิกโลมคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ร้อยละ 73.26 ร้อยละ 67.81 และ ร้อยละ 72.45 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายปูนคิกโลมในประเทศ ร้อยละ 28.67 ร้อยละ 29.69 และ ร้อยละ 28.98 ตามลำดับ และรายได้จากการขายปูนคิกโลมต่างประเทศ ร้อยละ 44.60 ร้อยละ 38.13 และ ร้อยละ 43.47 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายปูนคิกโลมในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 61.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.35 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยลดลงตามต้นทุนเชื้อเพลิงซึ่งเป็นต้นทุนหลักได้ลดลง (ทั้งนี้ เนื่องจากต้นทุนเชื้อเพลิงเป็นปัจจัยหลักปัจจัยหนึ่งที่ถูกนำมาใช้คำนวณราคาขายปูนคิกโลม) แม้ปริมาณการขายในประเทศเพิ่มขึ้น
- รายได้จากการขายปูนคิกโลมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 252.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.64 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายปูนคิกโลมระยะยาวกับลูกค้ารายใหญ่และเริ่มจำหน่ายตั้งแต่ไตรมาส 1 ปี 2560 โดยคิดเป็นยอดขายประมาณ 177.39 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 8.00 ของรายได้รวมในปี 2560

14.2.1.2 รายได้และปริมาณขายปูนไฮเดรตโลม

ปริมาณขาย ปูนไฮเดรตโลม (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	12.28	28.03	24.56
ปริมาณขายต่างประเทศ	39.80	60.01	65.10
ปริมาณขายรวม	52.08	88.04	89.66

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายรวม ร้อยละ 12.54 ร้อยละ 18.08 และ ร้อยละ 17.00 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในประเทศ ร้อยละ 2.15 ร้อยละ 4.36 และ ร้อยละ 3.56 ตามลำดับ และรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมต่างประเทศ ร้อยละ 10.39 ร้อยละ 13.72 และ ร้อยละ 13.44 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 118.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.01 สาเหตุหลักจากปริมาณการขายปูนไฮเดรตโลมเพิ่มขึ้นทั้งในและต่างประเทศจากการขยายฐานลูกค้า
- รายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 15.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.39 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้น

14.2.1.3 รายได้และปริมาณขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด

ขนาดของแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดส่งผลต่อการกำหนดราคาที่แตกต่างกัน โดยแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่จะมีราคาที่สูงกว่าขนาดเล็ก ส่วนแร่หินปูนเคมีบดที่ผ่านกระบวนการบดให้มีความละเอียดมากขึ้นจะมีราคาสูงขึ้น

ปริมาณขาย แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	632.02	447.31	482.55
ปริมาณขายต่างประเทศ	116.59	161.31	84.14
ปริมาณขายรวม	748.62	608.62	566.69

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ร้อยละ 13.11 ร้อยละ 12.55 และ ร้อยละ 9.78 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในประเทศ ร้อยละ 9.36 ร้อยละ 8.15 และ ร้อยละ 8.36 ตามลำดับ และรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดต่างประเทศ ร้อยละ 3.75 ร้อยละ 4.40 และร้อยละ 1.42 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 2.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.05 สาเหตุหลักจากในปี 2559 บริษัทมีการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายหางแร่ โดยมีการนำรายได้จากการขายหางแร่ซึ่งบันทึกด้วยราคาขายที่มูลค่า 19.05 ล้านบาท ไปบันทึกเป็นรายได้อื่นแทน โดยรายได้ดังกล่าวแสดงด้วยยอดสุทธิของราคาขายหักต้นทุนขายและค่าขนส่งที่เกี่ยวข้อง (ทั้งนี้ ในปี 2558 มีการบันทึกรายได้จากการขายหางแร่ดังกล่าวรวมอยู่ในรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมี บันทึกต้นทุนขายหางแร่ในต้นทุนขายแร่หินปูนเคมี และบันทึกค่าขนส่งหางแร่ในค่าใช้จ่ายในการขาย)

- รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 33.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.48 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยที่ลดลง เนื่องจากบริษัทฯ ได้ลดปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่ที่มีราคาสูง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตปูนควิกโลมตามกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

14.2.2 ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,199.64 ล้านบาท 1,210.34 ล้านบาท และ 1,375.03 ล้านบาท ตามลำดับ โดยที่ ต้นทุนขายนั้นมีส่วนประกอบหลัก ได้แก่ ต้นทุนการผลิต และต้นทุนการซื้อสินค้าเพื่อนำมาขาย โดยส่วนที่เหลือจะเป็นรายการปรับปรุงยอดสินค้าคงเหลือต้นงวด ปลายงวดที่นำมาจำหน่าย และดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในคลังสินค้าที่ประเทศออสเตรเลีย

สัดส่วนต้นทุนการผลิตสินค้าในงวดปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,007.42 ล้านบาท 989.61 ล้านบาท และ 1,206.58 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ต้นทุนการผลิต (หน่วย: ร้อยละ)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ค่าเชื้อเพลิง	38.81	34.07	38.80
ค่าแรงงาน	13.41	15.35	13.55
ค่าเสื่อมราคา	10.69	11.78	11.93
ค่าไฟฟ้า	9.75	10.36	9.97
ค่าขนส่ง	4.54	3.98	2.72
ค่าบรรจุภัณฑ์	6.98	8.06	7.19
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	3.88	2.85	3.17
ค่าจ้างแรงงานจากภายนอก	3.26	3.55	3.84
ค่าบริการงานหน้าเหมือง	2.74	2.37	2.51
ค่าซ่อมแซม	2.74	3.45	1.83
ค่าภาคหลวง	0.85	1.68	1.45
ค่าเช่าอุปกรณ์	0.98	0.99	0.67
อื่นๆ	1.37	1.51	2.36
รวม	100.00	100.00	100.00

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีต้นทุนการซื้อสินค้าเพื่อนำมาขาย เนื่องจากบริษัทฯ มีการซื้อและขายสินค้าเพื่อขยายฐานกลุ่มลูกค้าและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดด้วย โดยในปี 2558 2559 และ 2560 มีต้นทุนขายเท่ากับ 4.28 ล้านบาท 116.22 ล้านบาท และ 98.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินค้าที่ซื้อและขายในต่างประเทศดังกล่าว ได้แก่ ปูนควิกโลมและปูนไฮเดรตโลม

• ต้นทุนขายรวมในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 10.70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.89 สาเหตุหลักจากต้นทุนค่าแรงเพิ่มขึ้นตามปริมาณการผลิตและการขายของปูนควิกโลมและปูนไฮเดรตโลมที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งค่าภาคหลวงที่เพิ่มขึ้นตามตามสรุปประกาศราคาแร่และฟักัดค่าภาคหลวงแร่ ของ กพร. แม้ว่าในปี 2559 บริษัทมีการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายหางแร่ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งส่งผลต้นทุนขายหางแร่มูลค่า 8.52 ล้านบาทไม่ได้ถูกบันทึกรวมอยู่ในต้นทุนขายรวมของปี 2559

- ต้นทุนขายรวมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 164.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.61 สาเหตุหลักจากต้นทุนค่าเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ตามราคาก๊าซและถ่านหินที่สูงขึ้นและปริมาณการผลิตและการขายของปูนคิกโลมและปูนไฮดรอลิกที่เพิ่มขึ้น และค่าเสื่อมราคาที่เพิ่มขึ้นจากเตาเผา KK3 และ KK5

14.2.3 กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 709.74 ล้านบาท 753.54 ล้านบาท และ 823.09 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 37.17 ร้อยละ 38.37 และร้อยละ 37.45 ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท สรุปได้ดังนี้

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นตามประเภทผลิตภัณฑ์

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1) ปูนคิกโลม						
รายได้จากการขาย	1,414.29	100.00	1,352.81	100.00	1,604.96	100.00
ต้นทุนขาย	(931.48)	(65.86)	(882.25)	(65.22)	(1,036.15)	(64.56)
กำไรขั้นต้น	482.81	34.14	470.55	34.78	568.81	35.44
2) ปูนไฮดรอลิก						
รายได้จากการขาย	242.09	100.00	360.73	100.00	376.56	100.00
ต้นทุนขาย	(161.46)	(66.69)	(223.74)	(62.02)	(227.27)	(60.35)
กำไรขั้นต้น	80.63	33.31	137.00	37.98	149.29	39.65
3) แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด						
รายได้จากการขาย	253.00	100.00	250.34	100.00	216.60	100.00
ต้นทุนขาย	(106.70)	(42.17)	(104.34)	(41.68)	(111.61)	(51.53)
กำไรขั้นต้น	146.30	57.83	145.99	58.32	104.99	48.47
รวมรายได้จากการขาย	1,909.38	100.00	1,963.88	100.00	2,198.12	100.00
รวมต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.83)	(1,210.34)	(61.63)	(1,375.03)	(62.55)
กำไรขั้นต้น	709.74	37.17	753.54	38.37	823.09	37.45

14.2.3.1 กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปูนคิกโลม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายปูนคิกโลม เท่ากับ 482.81 ล้านบาท 470.55 ล้านบาท และ 568.81 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 34.14 ร้อยละ 34.78 และ ร้อยละ 35.44 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 12.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.54 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายปูนคิกโลมในต่างประเทศลดลง ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับเดิมโดยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 34.14 เป็นร้อยละ 34.78 เนื่องจากการตั้งราคาขายของบริษัทฯ จะมีการพิจารณาถึงการปรับตัวของต้นทุนขายด้วย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก

- กำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 98.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.88 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 34.78 เป็นร้อยละ 35.44 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายปูนคิกโลมที่เพิ่มขึ้นประกอบกับมีต้นทุนการผลิตลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดจากการขยายกำลังการผลิตปูนคิกโลมที่โรงงานแก่งคอยโดยติดตั้งเตาเผา KK3 และ KK5

14.2.3.2 กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปูนไฮเดรตโลม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายปูนไฮเดรตโลม เท่ากับ 80.63 ล้านบาท 137.00 ล้านบาท และ 149.29 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 33.31 ร้อยละ 37.98 และ ร้อยละ 39.65 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 56.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.91 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.31 เป็นร้อยละ 37.98 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นประกอบกับมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดของการผลิตปูนคิกโลมที่นำมาใช้ในการผลิตไฮเดรตโลม

- กำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 12.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.97 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.98 เป็นร้อยละ 39.65 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดของการผลิตปูนคิกโลมที่นำมาใช้ในการผลิตไฮเดรตโลม

14.2.3.3 กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด เท่ากับ 146.30 ล้านบาท 145.99 ล้านบาท และ 104.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 57.83 ร้อยละ 58.32 และ ร้อยละ 48.47 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 0.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.21 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 57.83 เป็นร้อยละ 58.32 สาเหตุหลักจากการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายทางแร่ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งส่งผลให้กำไรขั้นต้นจากการขายทางแร่มูลค่า 10.53 ล้านบาท ไม่ได้ถูกบันทึกรวมอยู่ในกำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดของปี 2559 แม้ว่ารายได้จากการขายและราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยที่เพิ่มขึ้น

- กำไรขั้นต้นในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 41.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.09 และอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากร้อยละ 58.32 เป็นร้อยละ 48.47 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่ลดลง เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยต่อ

หน่วยลดลง และการลดปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่ที่มีราคาสูง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตปูนควิกโลมตามกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

14.2.4 รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 21.07 ล้านบาท 30.99 ล้านบาท และ 17.11 ล้านบาท ตามลำดับ

- รายได้อื่นในปี 2559 โดยส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น หินคลุกและหางแร่ รายได้จากการให้เช่าไซโล กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และการปรับปรุงรายการค่าใช้จ่ายค้างจ่าย
- รายได้อื่นในปี 2560 โดยส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น หินคลุกและหางแร่ ดอกเบียร์ และค่าชดเชยสินไหม

14.2.5 ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 397.47 ล้านบาท 383.01 ล้านบาท และ 441.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการขาย สรุปได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการขาย	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านการขนส่ง	377.34	94.93	359.73	93.92	417.62	94.56
ค่าใช้จ่ายด้านพนักงาน	14.51	3.65	19.15	5.00	19.64	4.45
ค่านายหน้า	2.68	0.67	0.26	0.07	0.14	0.03
อื่นๆ ¹	2.94	0.74	3.86	1.01	4.23	0.96
รวม	397.47	100.00	383.01	100.00	441.64	100.00

หมายเหตุ: ¹ อื่นๆ ได้แก่ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าประกันภัย ค่าจัดส่งเอกสาร เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายด้านการขนส่งสินค้าอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการกำหนดราคาขายสินค้า ซึ่งบริษัทฯ มีรูปแบบการกำหนดราคา ดังนี้

ลูกค้าต่างประเทศ

(1) ราคาขายแบบ Free on Board Loading Port (“FOB”) คือ ราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งจนถึงสินค้าลงเรือ ณ ท่าเรือส่งออก ไม่รวมค่าระวางเรือ

(2) ราคาขายแบบ Cost and Freight (“CFR”) คือ ราคาขายสินค้าแบบ FOB รวมค่าระวางเรือ

(3) ราคาขายแบบ Cost Insurance Freight (“CIF”) คือ ราคาขายสินค้าแบบ CFR รวมค่าประกันภัยสินค้า

ลูกค้าในประเทศ

(1) ราคาขายสินค้าแบบ Ex-Work (“EXW”) คือ ราคาขายสินค้าแบบไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ซึ่งเป็นราคาขายสินค้าในกรณีที่ลูกค้ามารับสินค้าที่โรงงาน

(2) ราคาขายสินค้าแบบรวมค่าขนส่ง คือ ราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งจนถึงโรงงานของลูกค้า

- ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 14.46 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.64 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งต่างประเทศลดลงจากต้นทุนค่าน้ำมันและค่าระวางเรือลดลง

- ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจำนวน 58.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.31 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายปูนควิกโลมให้กับลูกค้าต่างประเทศรายใหญ่รายหนึ่ง

14.2.6 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 175.52 ล้านบาท 189.26 ล้านบาท และ 225.82 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการบริหาร สรุปได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านพนักงาน	80.38	45.79	97.00	51.25	123.99	54.90
ค่าบริหารสินค้าคงคลัง	7.73	4.40	13.32	7.04	12.59	5.58
ค่าเช่า	10.67	6.08	12.21	6.45	15.33	6.79
ค่าเสื่อมราคา	10.38	5.91	9.86	5.21	10.06	4.46
ค่าเดินทางและที่พัก	7.86	4.48	11.03	5.83	6.84	3.03
ค่าจ้างที่ปรึกษา	20.90	11.91	11.17	5.90	14.46	6.40
ค่าธรรมเนียมอื่น	4.09	2.33	5.20	2.75	5.40	2.39
ค่ารับรอง	4.49	2.56	3.30	1.74	3.52	1.56
ค่าใช้จ่ายเพื่อกิจกรรมสังคมและสิ่งแวดล้อม	1.03	0.59	6.94	3.66	5.43	2.40
ค่าสอบบัญชี	1.86	1.06	2.75	1.45	2.69	1.19
ค่าบำรุงรักษา	2.82	1.61	1.52	0.80	1.81	0.80
ค่าสื่อสาร	1.05	0.60	1.34	0.71	1.39	0.61
ค่าประกันภัย	1.40	0.80	0.61	0.32	1.09	0.48
ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	0.93	0.53	0.78	0.41	1.53	0.68
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	13.16	7.50	-	-	6.56	2.90

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	-	4.62	2.44	3.93	1.74
อื่นๆ ¹	6.77	3.86	7.62	4.03	9.21	4.08
รวม	175.52	100.00	189.26	100.00	225.82	100.00

หมายเหตุ: ¹ อื่นๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค ค่ารักษาความปลอดภัย เป็นต้น

- ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 13.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.83 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายด้านพนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 16.62 ล้านบาท จากการเพิ่มอัตรากำลังเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK3 และ KK5 และการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต

- ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 36.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.32 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายด้านพนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 26.99 ล้านบาท จากการเพิ่มอัตรากำลังเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต และรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ประมาณ 6.56 ล้านบาท

14.2.7 ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นรายการที่เริ่มเกิดขึ้นในปี 2560 จำนวน 0.89 ล้านบาท จากการที่บริษัทฯ ลงทุนในกิจการร่วมค้า Siriman Chemicals India Private Limited และ Easternbulk Lime Products Private Limited ที่ประเทศอินเดีย เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน จึงทำให้ในปี 2560 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 0.03 ล้านบาท และ 0.87 ล้านบาทตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่า Siriman Chemicals India Private Limited และ Easternbulk Lime Products Private Limited จะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2562

14.2.8 ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 36.54 ล้านบาท 40.76 ล้านบาท และ 62.59 ล้านบาท ตามลำดับ

- ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 4.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.55 สาเหตุหลักจากที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 จึงมีการรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตั้งแต่วางไตรมาส 4 เป็นต้นมา

- ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 21.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.55 สาเหตุหลักจากดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน นอกจากนั้นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยยังเพิ่มขึ้นจากการมีเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น

14.2.9 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เท่ากับ 17.82 ล้านบาท 17.63 ล้านบาท และ รายได้ภาษีเงินได้ เท่ากับ 0.04 ล้านบาท คิดเป็นการจ่ายภาษีเงินได้ที่แท้จริงร้อยละ 14.69 ร้อยละ 10.28 และอัตรารายได้ภาษีเงินได้ที่แท้จริง ร้อยละ 0.00 ตามลำดับ

- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 0.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.05 สาเหตุหลักจากมีรายได้ภาษีเงินได้ที่เกิดจากรายการขาดทุนทางภาษีที่สามารถนำมาใช้ได้จากบริษัทย่อยในต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปีก่อนหน้า ทั้งที่ในปี 2559 มีบัตรส่งเสริมการลงทุนอีก 1 ฉบับที่สิ้นสุดระยะเวลาในการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้

- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 17.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.24 สาเหตุหลักจากบริษัทฯ ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ จากบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับเตาเผา KK3 และ KK5 ในช่วงปลายปี 2559 ในขณะที่ช่วงปี 2559 บัตรส่งเสริมการลงทุน 1 ฉบับได้สิ้นสุดระยะเวลาในการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทฯ ยังได้สิทธิประโยชน์ทางภาษีในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายได้จากการจัดซื้อและขายสินค้าในต่างประเทศ (ITC)

14.2.10 กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 103.47 ล้านบาท 153.87 ล้านบาท และ 109.31 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และร้อยละ 4.93 ตามลำดับ

- กำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 50.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.71 และอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.36 เป็นร้อยละ 7.66 เนื่องจากกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น โดยที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารยังคงใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า

- กำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 44.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.96 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน

14.3 ฐานะการเงิน

คำอธิบายฐานะการเงินนี้ เป็นคำอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560

14.3.1 สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 2,222.63 ล้านบาท 2,782.22 ล้านบาท และ 3,216.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หลัก ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นต้น

- สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 559.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.18 สาเหตุหลักจากได้ก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จในปีดังกล่าว
- สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 434.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.61 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงงานแต่งแร่ที่เหมืองทับทิมขาว รวมถึงการจัดซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติมภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

14.3.2 สินทรัพย์หมุนเวียน

14.3.2.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 35.77 ล้านบาท 43.11 ล้านบาท และ 45.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด และเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันและออมทรัพย์ เป็นต้น

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 7.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.52 สาเหตุหลักจากเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน และจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปีดังกล่าว
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.09 สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 147.00 ล้านบาท และเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นจำนวน 100.10 ล้านบาท การจ่ายในการลงทุนโครงการก่อสร้างเตาเผา KK6 จำนวน 187.18 ล้านบาท และการขยายโรงงานแต่งแร่ที่เหมืองทับทิมขาวจำนวน 56.18 ล้านบาท

14.3.2.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 239.75 ล้านบาท 337.16 ล้านบาท และ 388.47 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สรุปได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
(1) ลูกหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	201.47	84.03	285.23	84.60	333.34	85.81
(2) ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	10.41	4.34	10.84	3.21	7.56	1.95
(3) เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	3.92	1.64	0.02	0.00	0.00	0.00
(4) เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	23.95	9.99	41.08	12.18	47.56	12.24
รวม	239.75	100.00	337.16	100.00	388.47	100.00

(1) ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 201.47 ล้านบาท 285.23 ล้านบาท และ 333.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าเกิดจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบุคคลภายนอก

- ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 83.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.57 ตามรายได้ที่เพิ่มขึ้น จากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมน้ำตาล ซึ่งสั่งซื้อเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายปี 2559 ซึ่งเป็นฤดูกาลหีบอ้อย

- ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 48.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.87 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นจากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเหมืองแร่

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สามารถแบ่งตามระยะเวลาที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	171.82	85.28	252.07	88.38	292.68	87.80
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	28.18	13.99	32.17	11.28	39.88	11.96
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	1.48	0.73	0.78	0.27	0.77	0.23
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	0.21	0.07	0.01	0.00

ลูกหนี้การค้า กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	0.64	0.32	-	-	-	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.64)	(0.32)	-	-	-	-
รวม	201.47	100.00	285.23	100.00	333.34	100.00

โดยกำหนดเวลาชำระค่าสินค้าของลูกค้านั้นมีระยะเวลาไม่เท่ากัน ซึ่งระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 46.23 วัน 44.67 วัน และ 50.65 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2558 และ 2559 เป็นไปตามนโยบายทางการค้าปกติที่ประมาณ 45 วัน อย่างไรก็ตามระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ที่สูงกว่านโยบายทางการค้าปกติเล็กน้อย มีสาเหตุหลักมาจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ มีเหตุขัดข้องของระบบภายในที่เกี่ยวกับการชำระเงิน จึงทำให้มีการชำระค่าสินค้าล่าช้าในช่วงสิ้นปี 2560 แต่ปัจจุบันได้รับการชำระและแก้ไขระบบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.64 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ สิ้นปี 2558 มาจากการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตั้งแต่ปี 2554 ของลูกค้า 2 ราย ซึ่งได้ตัดจำหน่ายรายการดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วในปี 2559

(2) ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.41 ล้านบาท 10.84 ล้านบาท และ 7.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการจ่ายล่วงหน้าของค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั่วไป เช่น ค่าประกันภัยจ่ายล่วงหน้า ค่าภาษีจ่ายล่วงหน้า เงินค่าภาคหลวงและเงินกองทุนจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น

- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 3.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.23 สาเหตุหลักจากการจัดประเภทใหม่ของค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2558 สำหรับโครงการสำรวจเหมืองและศึกษาความเป็นไปได้ในการทำเหมืองในประเทศลาวมูลค่า 3.59 ล้านบาท ไปรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(3) เงินทรองจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 3.92 ล้านบาท 0.02 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ สิ้นปี 2558 เป็นเงินทรองจ่ายให้กับผู้บริหารของบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม ซึ่งได้มีการคืนเงินทรองจ่ายดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2559 เป็นเงินทรองจ่ายค่าเดินทางเพื่อการปฏิบัติงานสำหรับกรรมการของบริษัทฯ

(4) เงินทรองจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 23.95 ล้านบาท 41.08 ล้านบาท และ 47.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้าให้กับผู้ค้าปูนโม่รายหนึ่งในประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นผู้จัดหาปูนโม่จากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อย และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนด ทั้งนี้ การชำระค่าสินค้าล่วงหน้าให้ผู้ค้าปูนโม่เป็นเงื่อนไขทางการค้าปกติของธุรกิจปูนโม่ในประเทศเวียดนาม โดยผู้ค้าปูนโม่บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทเดียวกับ ลูกหนี้จากการขายผอนชำระเครื่องจักรของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญของเงินทตรงจ่ายและลูกหนี้อื่น – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 5.97 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ ณ สิ้นปี 2558 มาจากการตั้งค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งได้ตัดจำหน่ายรายการดังกล่าวทั้งจำนวนในปี 2559

14.3.2.3 ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 7.43 ล้านบาท 2.26 ล้านบาท และ 2.16 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการขายผ่อนชำระเครื่องจักรให้กับผู้ค้าปุ๋ยไนโตรเจนรายหนึ่งในประเทศเวียดนามซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เพื่อทำการผลิตและขายสินค้าให้กับบริษัทฯ เนื่องจาก ผู้ค้าปุ๋ยไนโตรเจนดังกล่าวมีความสามารถที่จะจัดหาปุ๋ยไนโตรเจนจากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อย และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนด และในปริมาณที่บริษัทฯ ต้องการ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจัดหาปุ๋ยไนโตรเจนจากประเทศเวียดนามได้เพิ่มขึ้น โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 10 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.65 ต่อปี

14.3.2.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 248.89 ล้านบาท 254.04 ล้านบาท และ 279.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินค้ำคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

สินค้ำคงเหลือ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	131.20	52.71	107.43	42.29	136.85	48.89
งานระหว่างทำ	1.11	0.45	2.51	0.99	3.09	1.11
วัตถุดิบ	75.90	30.50	81.39	32.04	82.83	29.59
บรรจุภัณฑ์	7.50	3.01	11.96	4.71	12.32	4.40
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	33.18	13.33	36.22	14.26	33.70	12.04
สินค้ำระหว่างทาง	-	-	14.52	5.72	11.12	3.97
รวม	248.89	100.00	254.04	100.00	279.91	100.00

- สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 5.15 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.07 สาเหตุหลักจากการสำรองวัตถุดิบเพิ่มขึ้น
- สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 25.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.19 สาเหตุหลักจากการสำรองสินค้าสำเร็จรูปประเภทปุ๋ยไนโตรเจนเพิ่มขึ้นเพื่อรอจัดส่งให้กับลูกค้ารายใหญ่ตามสัญญาการซื้อขายปุ๋ยไนโตรเจนระยะยาว

14.3.2.5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 16.98 ล้านบาท 13.88 ล้านบาท และ 22.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	8.88	52.30	6.77	48.76	11.83	52.04
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	4.45	26.22	4.65	33.53	4.75	20.89
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	-	-	-	-	3.93	17.31
อื่นๆ ¹	3.65	21.48	2.46	17.71	2.22	9.76
รวม	16.98	100.00	13.88	100.00	22.73	100.00

หมายเหตุ : ¹ อื่นๆ ได้แก่ เงินมัดจำ และเงินให้พนักงานกู้ยืม เป็นต้น

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 3.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.26 สาเหตุหลักจากการได้รับคืนภาษีมูลค่าเพิ่มบางส่วนจากกรมสรรพากร
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 8.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.71 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน เนื่องจากภาษีซื้อจากการจ่ายค่างานก่อสร้างสูงกว่าภาษีขายจากการขายสินค้า และภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า ซึ่งรอขอคืน 3.93 ล้านบาท

14.3.3 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

14.3.3.1 ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 54.38 ล้านบาท 57.05 ล้านบาท และ 49.86 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการขายผ่อนชำระเครื่องจักรให้กับผู้ค้าปูนโลม์รายหนึ่งในประเทศเวียดนามซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เพื่อทำการผลิตและขายสินค้าให้กับบริษัทฯ เนื่องจาก ผู้ค้าปูนโลม์รายดังกล่าวมีความสามารถที่จะจัดหาปูนโลม์จากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อย และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนด และในปริมาณที่บริษัทฯ ต้องการ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจัดหาปูนโลม์จากประเทศเวียดนามได้เพิ่มขึ้น โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 10 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.65 ต่อปี

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1-5 ปี	22.75	41.84	19.28	33.79	24.70	49.53
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระมากกว่า 5 ปี	31.63	58.16	37.77	66.21	25.16	50.47
รวม	54.38	100.00	57.05	100.00	49.86	100.00

14.3.3.2 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,320.41 ล้านบาท 1,919.11 ล้านบาท และ 2,256.31 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สรุปได้ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ที่ดิน	156.28	11.84	156.28	8.14	178.78	7.92
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	34.12	2.58	54.18	2.82	46.41	2.06
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	235.87	17.86	433.03	22.56	444.03	19.68
เครื่องจักรและอุปกรณ์	663.11	50.22	1,160.08	60.45	1,135.88	50.34
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	8.66	0.66	12.15	0.63	14.46	0.64
ยานพาหนะ	80.40	6.09	77.22	4.02	119.94	5.32
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	141.96	10.75	26.17	1.36	316.82	14.04
รวม	1,320.41	100.00	1,919.11	100.00	2,256.31	100.00

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 598.70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45.34 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 337.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.57 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่ตู้คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงแต่งแร่ที่เหมืองทับทิมทองซึ่งอยู่ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง นอกจากนี้มีการซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติม ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

14.3.3.3 สินแร่

สินแร่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 113.11 ล้านบาท 113.26 ล้านบาท และ 107.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินแร่แสดงด้วยต้นทุนการได้มาซึ่งประทานบัตรและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งแร่หักด้วยมูลค่าเสื่อมสิ้นสะสม โดยมูลค่าเสื่อมสิ้นสำหรับปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 5.26 ล้านบาท 5.75 ล้านบาท และ 5.65 ล้านบาท ทั้งนี้ มูลค่าเสื่อมสิ้นของสินแร่คำนวณตามหน่วยของผลผลิตแร่หินปูนเคมี โดยถือปริมาณแร่หินปูนเคมีสำรองชนิดคุณภาพสำหรับปูนโม่ที่สามารถทำเหมืองได้ (Mineable Reserve) ซึ่งประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระทางธรณีวิทยาเป็นเกณฑ์

ในปี 2558 และ 2559 มีการเพิ่มขึ้นของมูลค่าสินแร่จากการตั้งสำรองจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐเพื่อตอบแทนการต่ออายุประทานบัตรเดิม เป็นมูลค่า 10.70 ล้านบาท และ 5.80 ล้านบาท

สินแร่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
มูลค่าสินแร่ ณ ต้นงวด	107.69	113.11	113.26
สำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐ	10.70	5.80	-
มูลค่าเสื่อมสิ้น	(5.28)	(5.65)	(5.75)
รวม	113.11	113.26	107.52

14.3.3.4 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 144.67 ล้านบาท 4.54 ล้านบาท และ 6.66 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อก่อสร้างเตาเผาที่โรงงานแก่งคอยเป็นหลัก

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 140.13 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.86 เนื่องจากได้รับรู้เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับ เตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จเป็นสินทรัพย์ถาวร
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.71 เนื่องจากรายการเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างเตาเผา KK6 และค่าก่อสร้างบ้านพักพนักงาน

14.3.3.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เป็นรายการค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการพัฒนาสำรวจเหมืองของบริษัทย่อยในประเทศลาว ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 7.91 ล้านบาท 8.02 ล้านบาท และ 7.99 ล้านบาท ตามลำดับ

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 0.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.36 สาเหตุหลักจากการเพิ่มของค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.34 สาเหตุหลักจากการแปลงค่างบการเงินจากหน่วยงานในประเทศลาว ถึงแม้ว่าจะมีการเพิ่มของค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี

14.3.3.6 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 22.60 ล้านบาท 25.32 ล้านบาท และ 27.44 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีส่วนใหญ่ ประกอบด้วย รายการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้นำมาใช้ของบริษัทที่ย่อยในประเทศออสเตรเลียและประเทศเวียดนาม

14.3.3.7 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.72 ล้านบาท 3.91 ล้านบาท และ 7.33 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินมัดจำ (กำหนดครบคืนเกินกว่า 1 ปี)	9.37	87.41	2.83	72.47	3.29	44.93
ค่าบำรุงรักษาจ่ายล่วงหน้า	1.35	12.59	1.08	27.53	0.44	6.03
อื่น ๆ	-	-	-	-	3.59	49.04
รวม	10.72	100.00	3.91	100.00	7.33	100.00

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 6.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.59 เนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามได้ยกเลิกการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเดิมและเรียกเงินมัดจำคืนจากผู้ให้เช่า โดยการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับผู้ให้เช่ารายใหม่ กำหนดให้วางเงินมัดจำน้อยกว่าผู้ให้เช่ารายเดิม

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 3.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.69 สาเหตุหลักจากเงินมัดจำเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเพิ่มเติม และการจัดประเภทใหม่ของค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2558 สำหรับโครงการสำรวจเหมืองและศึกษาความเป็นไปได้ในการทำเหมืองในประเทศลาว มูลค่า 3.59 ล้านบาท

14.4 แหล่งที่มาของเงินทุน

14.4.1 หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,305.36 ล้านบาท 1,711.92 ล้านบาท และ 1,993.83 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เป็นต้น

- หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 406.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.15 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อใช้สำหรับสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ

- หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 281.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.47 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างเตาเผา KK6 และโรงแต่งแร่ที่ทับทิม

14.4.1.1 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 362.70 ล้านบาท 393.96 ล้านบาท และ 263.87 ล้านบาท ตามลำดับ

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 31.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.62 เนื่องจากการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 130.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.02 สาเหตุหลักจากการชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่สถาบันการเงิน ตามการปรับโครงสร้างเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการทางการเงิน

14.4.1.2 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 248.66 ล้านบาท 303.23 ล้านบาท และ 329.89 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น สรุปได้ดังนี้

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
(1) เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	104.95	42.21	149.73	49.38	143.20	43.41
(2) เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	0.04	0.01
(3) เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	98.31	39.54	90.06	29.70	124.74	37.81
(4) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.03	0.01	-	-	-	-
(5) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	45.26	18.20	60.26	19.87	61.18	18.55
(6) เงินทดรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า	0.10	0.04	3.18	1.05	0.73	0.22
รวม	248.66	100.00	303.23	100.00	329.89	100.00

(1) เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 104.95 ล้านบาท 149.73 ล้านบาท และ 143.20 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงและพลังงานที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงเจ้าหนี้ค่าสินค้าและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น

- เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 44.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.67 ตามปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นแม้ว่าราคาเชื้อเพลิงเฉลี่ยลดลง

- เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 6.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.36 เนื่องจากการจัดประเภทรายการใหม่จำนวน 9.57 ล้านบาท จากเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันไปเป็นเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน แม้ว่าจะมีเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น

(2) เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในสิ้นปี 2560 เป็นรายการเจ้าหนี้ค่าอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

(3) เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 98.31 ล้านบาท 90.06 ล้านบาท และ 124.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยเจ้าหนี้งานก่อสร้างและซื้อเครื่องจักร

- เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 8.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.39 เนื่องจากการชำระหนี้ค่าก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5

- เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 34.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38.51 เนื่องจากการจัดประเภทรายการใหม่จำนวน 9.57 ล้านบาท จากเจ้าหนี้

การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกันมาเป็นเจ้าหนี้ - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเจ้าหนี้ค่าขนส่งของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้น

(4) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.03 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสิ้นปี 2558 เป็นรายการดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้นค้างจ่าย

(5) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 45.26 ล้านบาท 60.26 ล้านบาท และ 61.18 ล้านบาท ตามลำดับ โดยประกอบด้วยโบนัสประจำปีค้างจ่าย ค่าขนส่งสินค้าค้างจ่าย ค่าตรวจสอบบัญชีค้างจ่าย ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย เป็นต้น

- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 15.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.14 สาเหตุหลักจากโบนัสประจำปีค้างจ่ายเพิ่มขึ้น รวมถึงค่าขนส่งสินค้าต่างประเทศค้างจ่ายเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.53 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งสินค้าค้างจ่ายในประเทศเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

(6) เงินทดรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.10 ล้านบาท 3.18 ล้านบาท และ 0.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ

- เงินทดรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 3.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2,987.38 เนื่องจากการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้าต่างประเทศเพิ่มขึ้น

- เงินทดรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 77.08 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าลดลงทั้งจากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ

14.4.1.3 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 30.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2558 มีการกู้ยืมเงินจากกรรมการ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งหมดแล้วในปี 2559

14.4.1.4 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.66 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการที่เกิดขึ้นในปี 2560 เป็นรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างค่าใช้จ่ายทางบัญชีและทางภาษีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศอินเดีย

14.4.1.5 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 15.87 ล้านบาท 28.77 ล้านบาท และ 33.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของหนี้สินหมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

หนี้สินหมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินประกันผลงานรื้อเรียกคืน	5.42	34.15	20.99	72.96	24.19	71.92
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	2.47	15.58	2.96	10.30	2.45	7.27
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	-	-	-	-	0.14	0.43
เงินกองทุนเพื่อสิ่งแวดล้อมค้างจ่าย	0.01	0.08	2.25	7.81	2.27	6.74
สำรองผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ แก่รัฐ (ถึงกำหนดชำระใน 1 ปี)	-	-	-	-	1.96	5.83
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.59	3.74	0.66	2.31	0.73	2.18
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพค้างจ่าย	-	0.00	0.02	0.07	0.63	1.89
สัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าค้างจ่าย	2.15	13.57	-	-	-	-
ค่าบริการค้างจ่ายอื่นๆ	5.22	32.89	1.89	6.56	1.26	3.76
รวม	15.87	100.00	28.77	100.00	33.63	100.00

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 12.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.26 สาเหตุหลักจากมีเงินประกันผลงานรื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้นจากผู้รับเหมาก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 และอาคารแห่งใหม่ภายในโรงงานแก่งคอย

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 4.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.89 สาเหตุหลักจากเงินประกันผลงานรื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างเตาเผา KK6

14.4.1.6 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.70 ล้านบาท 17.97 ล้านบาท และ 16.68 ล้านบาท ตามลำดับ

โดยรายละเอียดของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐ	10.70	100.00	17.22	95.83	16.54	99.18
อื่นๆ ¹	-	-	0.75	4.17	0.14	0.82
รวม	10.70	100.00	17.97	100.00	16.68	100.00

หมายเหตุ: ¹ อื่นๆ ได้แก่ เงินสำรองผลประโยชน์พนักงาน และเงินกองทุนสหภาพแรงงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศ เป็นต้น

- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 7.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.92 เนื่องจากการตั้งสำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐเพิ่มขึ้นจากการปรับเพิ่มอัตราจากปีก่อน
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 1.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.18 เนื่องจากการจัดประเภทรายการสำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จากหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นไปอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

14.4.1.7 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 525.16 ล้านบาท 850.84 ล้านบาท และ 1,208.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังนี้

เงินกู้ยืมระยะยาว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	125.84	23.96	192.38	22.61	71.77	5.94
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	399.32	76.04	658.47	77.39	1,136.76	94.06
รวม	525.16	100.00	850.84	100.00	1,208.52	100.00

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 325.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62.02 สาเหตุหลักจากการกู้ยืมเงินเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 357.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.04 สาเหตุหลักจากการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเพื่อนำมาชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน รวมถึงเพื่อการขยายกิจการ

โดยรายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน แบ่งประเภทตามวงเงิน สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	วงเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ยอดเงินคงเหลือ (ล้านบาท)			เงื่อนไข	การดำรงสถานะทางการเงิน
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
			2558	2559	2560		
1	280 ล้านบาท	THBFIX 1 M + อัตราร้อยละคงที่	147.25	88.25	-	เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2561 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	D/E ไม่เกินกว่า 2 เท่า แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 0
2	8.7 ล้าน เหรียญ สหรัฐ	LIBOR 1 M + อัตราร้อยละคงที่	167.10	99.56	-	เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2561 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่อง ต้องไม่ต่ำกว่า 1 เท่า โดย ตรวจสอบทุก เดือน มิถุนายน และ เดือน ธันวาคม ของทุกปีจากงบ การเงินภายใน
3	670 ล้านบาท	THBFIX 1 M + อัตราร้อยละคงที่	210.81	663.03	-	เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2565 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	
4	1,214 ล้านบาท	MLR - อัตรา ร้อยละคงที่	-	-	1,208.52	เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2568	D/E ไม่เกินกว่า 2 เท่า แต่ต้อง ไม่ต่ำกว่า 0 DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า
รวม			525.16	850.84	1,208.52		

หมายเหตุ : D/E หรือ Debt-to-Equity Ratio คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม) โดยหนี้สินไม่รวมถึงเงินกู้ยืมกรรมการ และส่วนของผู้ถือหุ้นรวมถึงเงินกู้ยืมกรรมการ

DSCR หรือ Debt Service Coverage Ratio คือ ทำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายรอตจ่าย ก่อนรายการพิเศษหารด้วย ดอกเบี้ยจ่ายทั้งหมด และภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวที่ต้องชำระภายใน 1 ปี ของงวดบัญชีนั้น

อัตราส่วนสภาพคล่อง คือ ผลรวมของเงินสด ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงคลัง หารด้วย ผลรวมของเงินกู้ระยะสั้น และเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ยังคงดำรงสถานะทางการเงินได้ตรงตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินได้กำหนดไว้ โดยมีอัตราส่วน D/E ที่ 1.63 เท่า อัตราส่วน DSCR ที่ 2.12 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องที่ 1.02 เท่า

14.4.1.8 หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 64.45 ล้านบาท 53.54 ล้านบาท และ 83.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

หนี้สินตามสัญญาเช่า ทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	21.38	33.18	23.07	43.10	24.41	29.28
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	43.07	66.82	30.47	56.90	58.93	70.72
รวม	64.45	100.00	53.54	100.00	83.34	100.00

- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 10.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.93 เนื่องจากได้ทำการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินตามงวดการผ่อนชำระ
- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 29.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.66 เนื่องจากการซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติมภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

14.4.2 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

14.4.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 917.26 ล้านบาท 1,070.30 ล้านบาท และ 1,222.70 ล้านบาท ตามลำดับ

- ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 153.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.68 เนื่องจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ
- ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 152.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.24 เนื่องจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ และมีการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาสที่ 2 ปี 2560 โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 14.00 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 10.50 บาท (ซึ่งสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท) รวมเป็นเงิน 147.00 ล้านบาท โดยได้จ่ายเงินปันผลจำนวน 100.10 ล้านบาท

ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 11.82 ร้อยละ 15.48 และ ร้อยละ 9.53 ตามลำดับ

14.5 สภาพคล่อง

ตารางสรุปข้อมูลงบกระแสเงินสด

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	16.94	35.77	43.11
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน			
ก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	287.96	348.78	346.72
และ ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้อง			
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	0.07	(29.34)	(62.64)
ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้อง	(44.24)	(60.43)	(77.13)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	243.79	259.01	206.97
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(303.77)	(561.59)	(442.53)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	77.74	310.34	240.08
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1.07	(0.42)	(1.90)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	18.83	7.34	2.63
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	35.77	43.11	45.73

14.5.1 กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 243.79 ล้านบาท 259.01 ล้านบาท และ 206.97 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักจากผลการดำเนินงานที่มีกำไรจากการดำเนินงานในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นสำคัญ และรายการบวกกลับที่ไม่ใช่เงินสด เช่น ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน

จากตารางสรุปข้อมูลงบกระแสเงินสดข้างต้น แสดงให้เห็นว่า บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนและ ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้องประมาณปีละ 300 ถึง 350 ล้านบาท และเมื่อหักการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนและต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้องแล้ว ก็ยังคงมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานอยู่ในระดับมากกว่า 200 ล้านบาทมาโดยตลอด แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีผลประกอบการที่มีความสม่ำเสมอ มีความสามารถในการสร้างกระแสเงินสดที่ดี และสามารถนำกระแสเงินสดดังกล่าวมาช่วยในการขยายกิจการต่อไปในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

14.5.2 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 303.77 ล้านบาท 561.59 ล้านบาท และ 442.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนโครงการต่างๆ เพื่อการขยายธุรกิจต่อไปในอนาคตโดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปี 2558 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 303.77 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจเหมืองที่ประเทศลาว
- ปี 2559 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 561.59 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5
- ปี 2560 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 442.53 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนเพิ่มในการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่ตู้คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงแต่งแร่ที่เหมืองทับทิมขาว

14.5.3 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 77.74 ล้านบาท 310.34 ล้านบาท และ 240.08 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นการจัดหาเงินทุนมาเพื่อใช้ในการขยายธุรกิจเป็นหลัก และมีการใช้ไปบางส่วนสำหรับการจ่ายเงินปันผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปี 2558 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 77.74 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200.00 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 227.70 ล้านบาท
- ปี 2559 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 310.34 ล้านบาท สาเหตุหลักจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการลงทุนสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- ปี 2560 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 240.08 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 147.00 ล้านบาท และการกู้ยืมเงินระยะยาววงเงินใหม่เพิ่มเติม 1,220.97 ล้านบาท โดยที่ชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 130.09 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิม 857.87 ล้านบาท แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 100.10 ล้านบาท

14.6 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

14.6.1 อัตราส่วนสภาพคล่อง

(1) อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.68 เท่า 0.68 เท่า และ 1.02 เท่า ตามลำดับ

- อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
- อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

(2) ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 46.23 วัน 44.67 วัน และ 50.65 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2558 และ 2559 เป็นไปตามนโยบายทางการค้าปกติ อย่างไรก็ตามระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ที่สูงกว่านโยบายทางการค้าปกติ มีสาเหตุหลักมาจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งมีเหตุขัดข้องของระบบภายในที่เกี่ยวกับการชำระเงิน จึงทำให้มีการชำระค่าสินค้าล่าช้าในช่วงสิ้นปี 2560 แต่ปัจจุบันได้รับการชำระและแก้ไขระบบเรียบร้อยแล้ว

(3) ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 61.15 วัน 58.88 วัน และ 53.48 วัน ตามลำดับ

- ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2559 ใกล้เคียงกับปี 2558 ตามต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยระหว่างงวด
- ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีสินค้าสำเร็จรูปรอจำหน่ายให้กับลูกค้ารายใหม่รายหนึ่งตามสัญญาการซื้อขายสินค้า โดยบริษัทฯ เริ่มจำหน่ายสินค้าดังกล่าวในไตรมาส 1 ปี 2560

(4) ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 63.40 วัน 54.06 วัน และ 54.75 วัน ตามลำดับ

- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 สาเหตุหลักจากบริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานส่วนเพิ่มที่นำไปชำระเจ้าหนี้การค้า
- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2560 อยู่ในระดับใกล้เคียงกันกับปี 2559 ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติ

จากข้อมูลอัตราส่วนสภาพคล่องทั้งหมดดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนและมีความสามารถในการจ่ายชำระผูกพันระยะสั้นที่ดีขึ้นจากอัตราส่วนสภาพคล่องที่ดีขึ้นและเพิ่มขึ้นมา มีอัตราส่วนมากกว่า 1 เท่าในปี 2560 ในขณะที่บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการให้มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย และระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย ให้มีความสม่ำเสมอ และอยู่ในระดับเดียวกันกับนโยบายทางการค้าของบริษัทมาโดยตลอดซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านสภาพคล่องที่ดี ทั้งนี้ แม้ว่าในปี 2560 จะมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสูงขึ้นเล็กน้อย ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุขัดข้องของลูกค้านั้น ปัจจุบันก็ได้รับการแก้ไขให้เป็นปกติแล้ว

14.6.2 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

(1) อัตรากำไรสุทธิในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และ ร้อยละ 4.93 ตามลำดับ

- อัตรากำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารยังคงใกล้เคียงกับปีก่อน

- อัตรากำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมในการขยายธุรกิจ รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน

(2) อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 11.82 ร้อยละ 15.48 และ ร้อยละ 9.53 ตามลำดับ

- อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นตามรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น

- อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลงและส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น จากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาส 2 ปี 2560

จากข้อมูลอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ยังมีความสามารถในการทำกำไรที่เพียงพอสมควร โดยมีอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรต่างๆ เป็นบวกมาโดยตลอด แม้ว่าในปี 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรที่ลดลงพอสมควร อันเป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559

14.6.3 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

(1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 4.89 ร้อยละ 6.15 และร้อยละ 3.64 ตามลำดับ

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นตามรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้นจากปีก่อนหน้า

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลง และบริษัทฯ มีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยที่สินทรัพย์ดังกล่าวยังไม่ก่อให้เกิดรายได้

(2) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 17.17 ร้อยละ 17.35 และ ร้อยละ 12.90 ตามลำดับ

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่ปรับเพิ่มขึ้นแม้ว่าจะมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 มีสาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลง และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยสินทรัพย์ข้างต้นยังไม่ก่อให้เกิดรายได้

จากข้อมูลอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัท มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานในระดับที่ดีพอสมควร ทั้งนี้ แม้ว่าในปี 2559 และ 2560 บริษัท จะอยู่ระหว่างการขยายกิจการมีการก่อสร้างโครงการต่างๆ เพิ่มเติมซึ่งโดยทั่วไปในช่วงการก่อสร้างโครงการนั้นจะมีค่าใช้จ่ายเป็นหลักและยังไม่สามารถรับรู้รายได้ได้อย่างเต็มที่ บริษัท ก็ยังสามารถรักษาระดับอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานได้อย่างดีในปี 2559 และไม่ลดลงมากนักในปี 2560 แม้ว่าจะมีกำไรสุทธิลดลงพอสมควร

14.6.4 อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1.42 เท่า 1.60 เท่า และ 1.63 เท่า ตามลำดับ

- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สาเหตุหลักจากการเบิกเงินกู้ระยะยาวเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สาเหตุหลักจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น แม้ว่าจะมีการเพิ่มทุนโดยผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาส 2 ปี 2560

จากข้อมูลอัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงินข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัท สามารถรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นได้เป็นอย่างดี โดยที่ไม่สูงขึ้นมากนัก แม้ว่าจะอยู่ในช่วงที่มีการลงทุนโครงการต่างๆ จำนวนมากโดยบริษัท มีการบริการจัดการทางการเงินทั้งด้านการเพิ่มทุนและการใช้เงินกู้ยืมควบคู่กันไป ประกอบการมีผลประกอบการที่ดีที่สามารถเพิ่มส่วนของผู้ถือหุ้นได้อีกทางหนึ่งด้วย

14.7 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะทางการเงินในอนาคต

1. บริษัทฯ ได้ขยายกำลังการผลิตในประเทศเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ โดยก่อสร้างเตาเผาปูนควิกโลมที่โรงงานแก่งคอยเพิ่มเติมด้วยกำลังการผลิต 109,500 ตันต่อปี สร้างเครื่องบดปูนควิกโลมเพิ่มที่โรงงานแก่งคอย ด้วยกำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี และเพิ่มกำลังการผลิตแร่หินปูนเคมีของโรงแต่งแร่ทับทิมเป็น 3 ล้านตันต่อปี โดยระหว่างการก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักรการผลิตที่สำคัญ บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่จะยังไม่มีรายได้จากการขายสินค้าจนกว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์และมีการขายสินค้าให้กับลูกค้า

ทั้งนี้ การก่อสร้างเตาเผาปูนควิกโลมเพิ่มเติมที่โรงงานแก่งคอยและการสร้างเครื่องบดปูนควิกโลมเพิ่มที่โรงงานแก่งคอยดังกล่าวข้างต้นได้แล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วในไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 และการเพิ่มกำลังการผลิตแร่หินปูนเคมีของโรงแต่งแร่ทับทิมเป็น 3 ล้านตันต่อปี จะแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2561

2. บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศลาวเพื่อสำรวจหาแหล่งแร่หินปูนเคมีและดำเนินงานเหมือง หากผลการสำรวจพบว่าเป็นไปได้ที่จะพัฒนาเป็นเหมืองแร่หินปูนเคมีเพื่อเชิงพาณิชย์และได้รับประทานบัตร จะทำให้บริษัทฯ มีแหล่งวัตถุดิบแร่หินปูนเคมีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายฐานการผลิตและจัดจำหน่ายต่อไป

3. บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุน 2 แห่งในประเทศอินเดีย โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักรการผลิตที่สำคัญ ดังนั้น บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่จะยังไม่มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าสำหรับ 2 บริษัทดังกล่าว จนกว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้า ทั้งนี้ บริษัทร่วมทุนทั้ง 2 แห่ง สามารถจำหน่ายสินค้าได้ในเขตพื้นที่ที่ระบุไว้ในสัญญาร่วมทุนเท่านั้น

4. บริษัทฯ อยู่ระหว่างวางแผนการขยายกำลังการผลิตในประเทศเพิ่มเติม คือ การก่อสร้างเตาเผาปูนควิกโลมที่โรงงานแก่งคอยเพิ่มเติม (KK4) และการหาช่องทางขยายกิจการไปยังประเทศอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ซึ่งหากพิจารณาแล้วมีความเหมาะสม ก็จะนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป