

# บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

และ

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการบริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อ (ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล) ของบริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

### ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามนุเคราะห์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

### ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

(อรรธรรม ชุณหกิจไพศาล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6105

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

14 พฤศจิกายน 2559

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2559	2559	2559	2559
		(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
				(พันบาท)	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		2,975,287	2,382,505	2,975,250	2,382,410
ลูกหนี้การค้า	4	687,928	690,611	687,928	690,611
ลูกหนี้อื่น	3	81,420	163,628	81,420	163,628
สินค้าคงเหลือ	5	806,990	573,892	806,990	573,892
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3	-	5,153,827	-	6,065,197
คอกเบี้ยค้างรับระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3	-	1,218,205	-	1,218,205
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		160,477	120,240	160,380	120,134
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>4,712,102</b>	<b>10,302,908</b>	<b>4,711,968</b>	<b>11,214,077</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย	6	3,535,970	3,396,785	770,364	770,364
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	7	-	-	12,854	12,854
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	8	1,580,604	1,580,604	1,580,604	1,580,604
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	5,249,185	-	5,970,063	-
คอกเบี้ยค้างรับระยะยาว	3	1,351,146	-	1,351,146	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	1,468,756	1,535,757	1,468,756	1,535,757
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		23,510	24,321	23,510	24,321
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	10	85,429	134,834	85,429	134,834
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,348	3,532	3,348	3,532
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,297,948</b>	<b>6,675,833</b>	<b>11,266,074</b>	<b>4,062,266</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>18,010,050</b>	<b>16,978,741</b>	<b>15,978,042</b>	<b>15,276,343</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2559	2559	2559	2559
		(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
				(พันบาท)	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้า	3	828,636	186,399	828,636	186,399
เจ้าหนี้อื่น	3	274,468	284,365	274,468	284,365
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11	161,745	65,980	161,745	65,980
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		29,734	25,304	29,734	25,304
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	190,748	437,583	190,748	437,583
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,485,331</b>	<b>999,631</b>	<b>1,485,331</b>	<b>999,631</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	11	3,566,391	3,704,357	3,566,391	3,704,357
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13	98,156	93,162	98,156	93,162
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,664,547</b>	<b>3,797,519</b>	<b>3,664,547</b>	<b>3,797,519</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>5,149,878</b>	<b>4,797,150</b>	<b>5,149,878</b>	<b>4,797,150</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน		300,000	300,000	300,000	300,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		300,000	300,000	300,000	300,000
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		930,000	930,000	930,000	930,000
<b>กำไรสะสม</b>					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย		30,000	30,000	30,000	30,000
ยังไม่ได้จัดสรร		12,888,445	12,279,597	9,568,164	9,219,193
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,288,273)	(1,358,006)	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>12,860,172</b>	<b>12,181,591</b>	<b>10,828,164</b>	<b>10,479,193</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>18,010,050</b>	<b>16,978,741</b>	<b>15,978,042</b>	<b>15,276,343</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน
		2559	2558	2559	2558
		(พันบาท)			
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		1,204,971	1,271,511	1,204,971	1,271,511
ดอกเบี้ยรับ	3	88,205	70,125	88,205	70,125
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		6,601	-	6,601	-
รายได้อื่น		893	1,889	893	1,889
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,300,670</b>	<b>1,343,525</b>	<b>1,300,670</b>	<b>1,343,525</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย		861,806	1,102,322	861,806	1,102,322
ค่าใช้จ่ายในการขาย		36,467	32,276	36,467	32,276
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3	93,415	74,020	93,373	74,019
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	128,101	-	128,101
ต้นทุนทางการเงิน		32,986	24,971	32,986	24,971
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,024,674</b>	<b>1,361,690</b>	<b>1,024,632</b>	<b>1,361,689</b>
<b>ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี</b>					
<b>ส่วนได้เสีย</b>					
บริษัทร่วม		131,830	45,350	-	-
<b>รวม</b>		<b>131,830</b>	<b>45,350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		407,826	27,185	276,038	(18,164)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (ผลประโยชน์)		37,270	(14,788)	37,270	(14,788)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดส่วนที่เป็นของบริษัท		<b>370,556</b>	<b>41,973</b>	<b>238,768</b>	<b>(3,376)</b>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	17	<b>1.24</b>	<b>0.14</b>	<b>0.80</b>	<b>(0.01)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	
หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
		(พันบาท)		
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	370,556	41,973	238,768	(3,376)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
หน่วยงานต่างประเทศ	(53,048)	(189,950)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด -				
สุทธิจากภาษี	(53,048)	(189,950)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	317,508	(147,977)	238,768	(3,376)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	2,282,754	2,485,416	2,282,754	2,485,416
รายได้เงินปันผลรับ	3, 6	-	25,491	25,491
ดอกเบี้ยรับ	3	174,188	174,188	137,808
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		31,250	31,250	-
รายได้อื่น	15	3,592	3,592	85,608
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,491,784</b>	<b>2,708,832</b>	<b>2,517,275</b>	<b>2,734,323</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	5	1,586,227	1,586,227	2,085,369
ค่าใช้จ่ายในการขาย		73,672	73,672	65,471
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3	185,098	185,056	150,090
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	-	151,642
ต้นทุนทางการเงิน		64,286	64,286	50,483
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,909,283</b>	<b>2,503,140</b>	<b>1,909,241</b>	<b>2,503,055</b>
<b>ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี</b>				
<b>ส่วนได้เสีย</b>				
บริษัทร่วม		285,410	175,532	-
<b>รวม</b>		<b>285,410</b>	<b>175,532</b>	<b>-</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		867,911	381,224	608,034
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16	79,063	15,981	79,063
<b>กำไรสำหรับงวดส่วนที่เป็นของบริษัท</b>		<b>788,848</b>	<b>365,243</b>	<b>528,971</b>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	17	2.63	1.22	1.76
				0.72

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 กันยายน		วันที่ 30 กันยายน	
หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
		(พันบาท)		
กำไรสำหรับงวด	788,848	365,243	528,971	215,287
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
หน่วยงานต่างประเทศ	69,733	(159,873)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด -				
สุทธิจากภาษี	69,733	(159,873)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	858,581	205,370	528,971	215,287

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม						รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร (พันบาท)	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น		
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2558		300,000	930,000	30,000	11,532,346	(1,310,480)	(1,310,480)	11,481,866
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	18	-	-	-	(180,000)	-	-	(180,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(180,000)	-	-	(180,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
กำไร		-	-	-	365,243	-	-	365,243
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(159,873)	(159,873)	(159,873)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด		-	-	-	365,243	(159,873)	(159,873)	205,370
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558		<u>300,000</u>	<u>930,000</u>	<u>30,000</u>	<u>11,717,589</u>	<u>(1,470,353)</u>	<u>(1,470,353)</u>	<u>11,507,236</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนเบสิค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		งบการเงินรวม					รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร (พันบาท)	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น		
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2559	300,000	930,000	30,000	12,279,597	(1,358,006)	(1,358,006)	12,181,591	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	18	-	-	(180,000)	-	-	(180,000)	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(180,000)	-	-	(180,000)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
กำไร	-	-	-	788,848	-	-	788,848	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	69,733	69,733	69,733	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด	-	-	-	788,848	69,733	69,733	858,581	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	300,000	930,000	30,000	12,888,445	(1,288,273)	(1,288,273)	12,860,172	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (พันบาท)	ยังไม่ได้ จัดสรร	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2558	300,000	930,000	30,000	8,603,074	9,863,074
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	18	-	-	(180,000)	(180,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(180,000)	(180,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด					
กำไร	-	-	-	215,287	215,287
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด	-	-	-	215,287	215,287
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	<u>300,000</u>	<u>930,000</u>	<u>30,000</u>	<u>8,638,361</u>	<u>9,898,361</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (พันบาท)	ยังไม่ได้ จัดสรร	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2559	300,000	930,000	30,000	9,219,193	10,479,193
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	18	-	-	(180,000)	(180,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
	-	-	-	(180,000)	(180,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด					
กำไร					
	-	-	-	528,971	528,971
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด					
	-	-	-	528,971	528,971
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	<u>300,000</u>	<u>930,000</u>	<u>30,000</u>	<u>9,568,164</u> <sup>(1)</sup>	<u>10,828,164</u>

(1) เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว บริษัทต้องคงไว้ซึ่งกำไรสะสมจำนวน 510 ล้านบาท เป็นกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรขั้นต่ำ  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 กันยายน		วันที่ 30 กันยายน	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับงวด	788,848	365,243	528,971	215,287
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคา	97,287	144,864	97,287	144,864
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	811	-	811	-
ค่าเผื่อ (กลับรายการค่าเผื่อ) มูลค่าสินค้าลดลง	6,451	(12,474)	6,451	(12,474)
รายได้เงินปันผลรับ	-	-	(25,491)	(25,491)
ดอกเบี้ยรับ	(174,188)	(137,808)	(174,188)	(137,808)
ต้นทุนทางการเงิน	48,941	41,142	48,941	41,142
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอการตัดบัญชี	15,345	9,341	15,345	9,341
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	55,390	(517,326)	55,414	(517,326)
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(273,687)	664,047	(273,687)	664,047
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี				
ส่วนได้เสีย - สุทธิจากภาษีเงินได้	(285,410)	(175,532)	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,994	4,951	4,994	4,951
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	79,063	15,981	79,063	15,981
	<u>363,845</u>	<u>402,429</u>	<u>363,911</u>	<u>402,514</u>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	1,235	142,130	1,235	142,130
ลูกหนี้อื่น	42,753	20,100	42,753	20,100
สินค้าคงเหลือ	(239,549)	(646,875)	(239,549)	(646,875)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(36,838)	(87,077)	(36,846)	(87,065)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	184	(587)	184	(587)
เจ้าหนี้การค้า	647,116	129,999	647,116	129,999
เจ้าหนี้อื่น	(7,096)	87,887	(7,096)	87,939
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,260	(5,372)	4,260	(5,372)
	<u>775,910</u>	<u>42,634</u>	<u>775,968</u>	<u>42,783</u>
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายภาษีเงินได้	(25,228)	(68,498)	(25,228)	(68,498)
	<u>750,682</u>	<u>(25,864)</u>	<u>750,740</u>	<u>(25,715)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
รับดอกเบี้ย	16,589	4,793	16,589	4,793
รับเงินปันผล	64,946	25,491	64,946	25,491
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(32,961)	(13,715)	(32,961)	(13,715)
<b>เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>48,574</b>	<b>16,569</b>	<b>48,574</b>	<b>16,569</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(49,066)	(41,295)	(49,066)	(41,295)
จ่ายเงินปันผล	(157,408)	(180,000)	(157,408)	(180,000)
ชำระคืนเงินกู้ยืม	-	(532,477)	-	(532,477)
<b>เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(206,474)</b>	<b>(753,772)</b>	<b>(206,474)</b>	<b>(753,772)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>				
	<b>592,782</b>	<b>(763,067)</b>	<b>592,840</b>	<b>(762,918)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 เมษายน	2,382,505	1,062,823	2,382,410	1,062,482
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	<b>2,975,287</b>	<b>299,756</b>	<b>2,975,250</b>	<b>299,564</b>
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
เข้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	62,714	65,389	62,714	65,389
เงินปันผลค้างจ่าย	27,557	4,965	27,557	4,965

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล
3	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
4	ลูกหนี้การค้า
5	สินค้าคงเหลือ
6	เงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย
7	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
8	เงินลงทุนระยะยาวอื่น
9	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
10	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
11	เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน
12	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
13	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
14	ส่วนงานดำเนินงาน
15	รายได้อื่น
16	ภาษีเงินได้
17	กำไรต่อหุ้น
18	เงินปันผล
19	เครื่องมือทางการเงิน
20	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
21	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

#### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนของสำนักงานและโรงงานดังนี้

สำนักงาน : 888/122 และ 128 อาคารมหาพลาซ่า ชั้น 16 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330

โรงงาน : 44 หมู่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง อ่างทอง 14000

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อปี 2533

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างงวด ได้แก่ SKI Carbon Black (Mauritius) Limited (ถือหุ้นร้อยละ 32.13) บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 24.98) และ Everlon International Holdings Limited (ถือหุ้นร้อยละ 12.56)

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายผงคาร์บอน รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 มีนาคม 2559 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 และ 7

#### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

##### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นในรูปแบบย่อและตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 งบการเงินนี้มีได้รวมข้อมูลทางการเงินทั้งหมดตามข้อกำหนดสำหรับงบการเงินประจำปีแต่เน้นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้เคยนำเสนอรายงานไปแล้ว ดังนั้นการอ่านงบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559



## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณที่ใช้ในงบการเงินระหว่างกาลนี้มีความสอดคล้องกับการถือปฏิบัติในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ทุกฉบับมาถือปฏิบัติ การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชี วิธีการคำนวณ และผลการดำเนินงานหรือฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทหรือบริษัท

#### (ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เห็นเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

#### (ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาลนี้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารได้มีการใช้วิจารณญาณอย่างมีนัยสำคัญในการถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท และแหล่งข้อมูลสำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการซึ่งถือปฏิบัติเช่นเดียวกันในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

### 3 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 และ 7 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป
ไทยอคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 10 ขึ้นไป และมีกรรมการร่วมกัน
Alexandria Fiber Company S.A.E.	อียิปต์	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 10 ขึ้นไป และมีกรรมการร่วมกัน
SKI Carbon Black (India) Pvt Ltd.	อินเดีย	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Columbian Chemicals Company	สหรัฐอเมริกา	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Alexandria Carbon Black Company S.A.E	อียิปต์	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Aditya Birla Sciences Co., Ltd.	อินเดีย	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Columbian Chemicals Europa GmbH	เยอรมัน	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Columbian Chemicals Korea Co., Ltd.	เกาหลีใต้	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Columbian Chemicals Brazil Ltda.	บราซิล	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
Columbian International Chemicals Corporation	จอร์เจีย	มีบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	อินเดีย/ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนกิจการและควบคุมกิจกรรมต่างๆของกลุ่มบริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ของกลุ่มบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อสินค้า	อ้างอิงราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	LIBOR บวกด้วยร้อยละ 3.5 ต่อปี
เป็นส่วนต้นทุนการผลิต-พลังงานไอน้ำและพลังงานไฟฟ้า	อ้างอิงราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บโดย/จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ราคาตามจริง
ค่าใช้จ่ายอื่น	อัตราตามที่กำหนดไว้ในสัญญา



**บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล**

**สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	19,683	21,968	19,683	21,968
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>19,683</b>	<b>21,968</b>	<b>19,683</b>	<b>21,968</b>
ค่าตอบแทนกรรมการ	1,851	1,925	1,851	1,925
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ปันส่วนต้นทุนการผลิต-พลังงานไอน้ำ				
และพลังงานไฟฟ้า	142,441	174,388	142,441	174,388
ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23,044	18,946	23,044	18,946
ซื้อสินค้า	22,947	57,316	22,947	57,316
ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บโดยกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	57,507	15,525	57,507	15,525
ค่าเช่า	1,620	1,620	1,620	1,620

**สัญญาการให้บริการระหว่างกัน**

ในเดือนเมษายน 2559 บริษัทได้ลงนามทำสัญญาการให้บริการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยที่บริษัทคู่สัญญาตกลงที่จะให้บริการงานด้านการบริหาร รวมถึงแต่ไม่จำกัดที่งานสนับสนุนด้านบริหาร การเงิน การดำเนินงาน ทรัพยากรบุคคล การขายและการตลาด การจัดการทั่วไป และการสนับสนุนด้านงานบริการ โครงการค่าธรรมเนียมการให้บริการเรียกเก็บตามที่ตกลงร่วมกัน

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 มีนาคม 2559 มีดังนี้

ดูหน้าอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	42,757	73,162	42,757	73,162
<b>รวม</b>	<b>42,757</b>	<b>73,162</b>	<b>42,757</b>	<b>73,162</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

ดอกเบี้ยค้างรับ-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม
	2559	2559	2559	2559
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ส่วนที่หมุนเวียน	-	1,218,205	-	1,218,205
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	1,351,146	-	1,351,146	-
<b>รวม</b>	<b>1,351,146</b>	<b>1,218,205</b>	<b>1,351,146</b>	<b>1,218,205</b>

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม
	2559	2559	2559	2559
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ส่วนที่หมุนเวียน	-	5,153,827	-	6,065,197
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	5,249,185	-	5,970,063	-
<b>รวม</b>	<b>5,249,185</b>	<b>5,153,827</b>	<b>5,970,063</b>	<b>6,065,197</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 เมษายน	5,153,827	4,995,044	6,065,197	5,604,568
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(95,134)	656,726	(95,134)	656,726
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดในกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จรวมของบริษัทร่วม	190,492	(219,371)	-	-
<b>ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	<b>5,249,185</b>	<b>5,432,399</b>	<b>5,970,063</b>	<b>6,261,294</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สัญญาเงินให้กู้ยืม

ปี 2554 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมกับบริษัทร่วมแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 172.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยคิดดอกเบี้ยอัตรา LIBOR บวกด้วยร้อยละ 3.5 ต่อปี เงินให้กู้ยืมนี้มีกำหนดชำระคืนในเดือนกรกฎาคม 2559 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้ทำการแก้ไขสัญญาเพื่อขยายกำหนดชำระคืนเป็นเดือนกรกฎาคม 2564 โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขอื่นใดในสัญญา ดอกเบี้ยจะถูกรวมทบต้น ณ วันสิ้นสุดในแต่ละงวดของดอกเบี้ยและจะถูกชำระคืนพร้อมกับเงินกู้ยืม

เจ้าหนี้การค้า-บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	2559	2559	2559	2559
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม	-	235	-	235
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	19,355	9,920	19,335	9,920
<b>รวม</b>	<b>19,355</b>	<b>10,155</b>	<b>19,335</b>	<b>10,155</b>

เจ้าหนี้อื่น-บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	2559	2559	2559	2559
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม	-	1	-	1
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	69,355	37,031	69,355	37,031
<b>รวม</b>	<b>69,355</b>	<b>37,032</b>	<b>69,355</b>	<b>37,032</b>

4 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	2559	2559
	(พันบาท)	
บุคคลหรือกิจการอื่นๆ	687,928	690,611
<b>รวม</b>	<b>687,928</b>	<b>690,611</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>687,928</b>	<b>690,611</b>
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	-	-

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

วิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)	
บุคคลหรือกิจการอื่นๆ ยังไม่ครบกำหนดชำระ	659,199	667,902
เกินกำหนดชำระ:		
น้อยกว่า 3 เดือน	26,720	20,700
3 - 6 เดือน	-	-
6 - 12 เดือน	-	114
มากกว่า 12 เดือน	2,009	1,895
	<u>687,928</u>	<u>690,611</u>
หัก ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	-	-
	<u>687,928</u>	<u>690,611</u>
<b>สุทธิ</b>	<u><b>687,928</b></u>	<u><b>690,611</b></u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 15 วัน ถึง 120 วัน

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

5 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	156,309	215,420
วัตถุดิบ	527,572	242,315
วัสดุโรงงานและอะไหล่	126,293	123,114
สินค้านำระหว่างทาง	15,266	5,042
	825,440	585,891
หัก ค่าเพื่อการปรับลดมูลค่า	(18,450)	(11,999)
สุทธิ	806,990	573,892
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	2559	2558
	(พันบาท)	
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย		
- ต้นทุนขาย	1,579,776	2,097,843
- ค่าเผื่อ (กลับรายการค่าเผื่อ) มูลค่าสินค้าลดลง	6,451	(12,474)
รวม	1,586,227	2,085,369

6 เงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 เมษายน	3,396,785	3,011,162	770,364	770,364
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี				
ส่วนได้เสีย - สุทธิ	180,483	175,532	-	-
เงินปันผลรับ	(25,491)	(25,491)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่า	(15,807)	59,497	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน	3,535,970	3,220,700	770,364	770,364



บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

เงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 มีนาคม 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็น		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		งบการเงินรวม		เงินปันผลรับสำหรับงวด		
		เจ้าของ						มูลค่าตาม		หกเดือนสิ้นสุด		
		30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	31 มีนาคม	30 กันยายน	30 กันยายน	
		2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2558	
		(ร้อยละ)						(พันบาท)				
<b>บริษัทร่วม</b>												
P.T. Indo Liberty Textiles	ผลิตสิ่งทอ	อินโดนีเซีย	40.00	40.00	515,664	515,664	196,948	196,948	409,659	405,460	-	-
บริษัท อคติยา เบอรัลล่า เคมี คัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารเคมี	ไทย	29.99	29.99	1,700,000	1,700,000	509,820	509,820	3,126,311	2,991,325	25,491	25,491
Indigold Carbon (Mauritius) Limited	บริษัทเพื่อ การลงทุน	มอริเชียส	20.59	20.59	308,870	308,870	63,596	63,596	-	-	-	-
<b>รวม</b>							<b>770,364</b>	<b>770,364</b>	<b>3,535,970</b>	<b>3,396,785</b>	<b>25,491</b>	<b>25,491</b>

## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

#### สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เงินลงทุนในบริษัท Indigold Carbon (Mauritius) Limited (“Indigold”) ได้รวมถึงเงินให้กู้ยืมระยะยาวมูลค่าตามสัญญาจำนวน 173 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 5,970 ล้านบาท (31 มีนาคม 2559: 173 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 6,065 ล้านบาท) และดอกเบี้ยค้างรับจำนวน 39 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 1,351 ล้านบาท (31 มีนาคม 2559: 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 1,218 ล้านบาท)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งกำไรในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของ Indigold จำนวน 190 ล้านบาท (30 กันยายน 2558: ขาดทุนจำนวน 219 ล้านบาท) ตั้งแต่ไตรมาสสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสะสมใน Indigold เกินมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในหุ้นทุน ส่วนเกินนี้จึงถูกปรับปรุ้งกับเงินให้กู้ยืมแก่ Indigold การกลับรายการผลขาดทุนในอนาคตจะรับรู้ในเงินให้กู้ยืมก่อน โดยให้รับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนที่เคยรับรู้ในเงินให้กู้ยืม แล้วจึงรับรู้ในเงินลงทุนในหุ้นทุนต่อไป เงินลงทุนใน Indigold ซึ่งอยู่ในรูปของตราสารทุนและเงินให้กู้ยืมแสดงด้วยราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ										เงินปันผลรับสำหรับ งวดหกเดือนสิ้นสุด		
	สัดส่วนของความ				ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ				
	เป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว										
	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	30	
กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	กันยายน		
2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2558		
(ร้อยละ)						(พันบาท)							
<b>บริษัทรวม</b>													
P.T. Indo Liberty Textiles	40.00	40.00	515,664	515,664	196,948	196,948	-	-	196,948	196,948	-	-	
บริษัท อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	29.99	29.99	1,700,000	1,700,000	509,820	509,820	-	-	509,820	509,820	25,491	25,491	
Indigold Carbon (Mauritius) Limited	20.59	20.59	308,870	308,870	63,596	63,596	-	-	63,596	63,596	-	-	
<b>รวม</b>					<b>770,364</b>	<b>770,364</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>770,364</b>	<b>770,364</b>	<b>25,491</b>	<b>25,491</b>	

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 มีนาคม 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะ ธุรกิจ	สัดส่วนของความ										เงินปันผลรับสำหรับ	
		เป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		งวดหกเดือนสิ้นสุด	
		30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	30
		กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน	กันยายน
		2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2559	2558
		(ร้อยละ)						(พันบาท)					
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>													
Birla Carbon Mexico, S.A. DE C.V.	ผลิต คาร์บอน	98	98	12,854	12,854	12,854	12,854	-	-	12,854	12,854	-	-
<b>รวม</b>						<b>12,854</b>	<b>12,854</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,854</b>	<b>12,854</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

8 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 เมษายน	1,744,358	1,744,358	1,846,560	1,846,560
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(163,754)	(163,754)	(265,956)	(265,956)
ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>1,580,604</u>	<u>1,580,604</u>	<u>1,580,604</u>	<u>1,580,604</u>

9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การซื้อ จำหน่าย และ โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	การซื้อและ การ โอนเข้า -ราคาทุน	การจำหน่าย และการ โอน ออก-ราคา ตามบัญชี สุทธิ	การซื้อและ การ โอนเข้า -ราคาทุน	การจำหน่าย และการ โอน ออก-ราคา ตามบัญชี สุทธิ
	(พันบาท)			
เครื่องจักรและอุปกรณ์	43,602	-	188,844	6,722
ยานพาหนะ	-	-	831	-
เครื่องตกแต่งติดตั้ง	-	-	1,712	-
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	29,625	-	81,729	190,514
รวม	<u>73,227</u>	<u>-</u>	<u>273,116</u>	<u>197,236</u>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

10 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 มีนาคม 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)			
รวม	107,255	159,729	(21,826)	(24,895)
หักกลับภาษีเงินได้	(21,826)	(24,895)	21,826	24,895
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>85,429</b>	<b>134,834</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 เมษายน 2559	บันทึกเป็น	
		(รายจ่าย)/ รายได้ในงบ กำไรขาดทุน (พันบาท)	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อจากการด้อยค่าเงินลงทุนอื่น	53,191	-	53,191
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18,632	3,589	22,221
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากตราสารอนุพันธ์	82,891	(54,738)	28,153
อื่นๆ	5,015	(1,325)	3,690
<b>รวม</b>	<b>159,729</b>	<b>(52,474)</b>	<b>107,225</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอการตัดบัญชี	(24,895)	3,069	(21,826)
<b>รวม</b>	<b>(24,895)</b>	<b>3,069</b>	<b>(21,826)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>134,834</b>	<b>(49,405)</b>	<b>85,429</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 เมษายน 2558	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ในงบ กำไรขาดทุน (พันบาท)	ณ วันที่ 30 กันยายน 2558
<b>สินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเผื่อจากการด้อยค่าเงินลงทุนอื่น	53,191	-	53,191
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18,890	990	19,880
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากตราสารอนุพันธ์	4,806	132,809	137,615
อื่นๆ	4,005	(1,560)	2,445
<b>รวม</b>	<b>80,892</b>	<b>132,239</b>	<b>213,131</b>
<b>หนี้สินที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอการตัดบัญชี	(3,924)	1,868	(2,056)
<b>รวม</b>	<b>(3,924)</b>	<b>1,868</b>	<b>(2,056)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>76,968</b>	<b>134,107</b>	<b>211,075</b>

11 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	161,745	65,980
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,566,391	3,704,357
	<b>3,728,136</b>	<b>3,770,337</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 เมษายน	3,770,337	2,455,573
ชำระคืนระหว่างงวด	-	(532,477)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการกู้เงิน	15,345	9,341
รายการปรับปรุงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(57,546)	247,065
<b>ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	<b>3,728,136</b>	<b>2,179,502</b>

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวในวงเงินจำนวน 110 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกากับธนาคารหลายแห่ง (“สัญญาเงินกู้ยืมฉบับใหม่”) เพื่อแทนสัญญาเงินกู้ยืมวงเงินจำนวน 175 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาก่อนหน้าของบริษัทที่ทำเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554 (“สัญญาเงินกู้ยืมฉบับเดิม”) บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ใหม่ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมฉบับใหม่ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกด้วยร้อยละ 1.75 ต่อปี พร้อมทั้งจ่ายชำระคืนเงินกู้เดิมภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมฉบับเดิม โดยบริษัทจะจ่ายชำระคืนเงินต้นของเงินกู้ยืมใหม่เป็นงวดๆ โดยเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2559 และจ่ายชำระคืนทุกๆ หกเดือนหลังจากนั้นจนถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2563 การจ้างของที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมฉบับเดิมถูกไถ่ถอนแล้วเสร็จในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 อย่างไรก็ตามภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมฉบับใหม่ บริษัทไม่สามารถนำสินทรัพย์หมุนเวียนและที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ทั้งหมดไปก่อภาระผูกพันเพิ่มเติมได้ (Negative pledge)

12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ส่วนใหญ่มาจากหนี้สินตราสารอนุพันธ์เป็นจำนวนเงิน 140.8 ล้านบาท (31 มีนาคม 2559: 414.5 ล้านบาท)



## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

#### 13 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 เมษายน	93,162	94,448
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,332	3,205
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	1,662	1,746
ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>98,156</u>	<u>99,399</u>

ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจากภาระผูกพันรับรู้ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุน

#### 14 ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารเห็นว่ากลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเดียวคือธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายคาร์บอน ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนเดียว

#### 15 รายได้อื่น

รายได้อื่นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 ส่วนใหญ่มาจากการได้รับชำระค่าชดเชยประกันภัยจากเหตุไฟไหม้ในปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 82.5 ล้านบาท

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
				(พันบาท)	
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		29,658	150,088	29,658	150,088
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10	49,405	(134,107)	49,405	(134,107)
<b>รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>79,063</b>	<b>15,981</b>	<b>79,063</b>	<b>15,981</b>

จำนวนภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการแตกต่างจากจำนวนภาษีเงินได้ที่คำนวณ โดยการใช้อัตราภาษีเงินได้คู่กับยอดกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับงวดเนื่องจาก

- (ก) ส่วนหนึ่งของผลกำไรของกลุ่มบริษัทได้มาจากกิจกรรมการส่งเสริมซึ่งไม่ต้องเสียภาษี
- (ข) ความแตกต่างระหว่างการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายทั้งทางบัญชีและทางภาษี บางรายการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องเกี่ยวกับเงินปันผลรับและขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง

17 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดแสดงการคำนวณดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
			(พันบาท/พันหุ้น)	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น				
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	370,556	41,973	238,768	(3,376)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	300,000	300,000	300,000	300,000
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)</b>	<b>1.24</b>	<b>0.14</b>	<b>0.80</b>	<b>(0.01)</b>

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น				
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	788,848	365,243	528,971	215,287
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	300,000	300,000	300,000	300,000
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>2.63</u>	<u>1.22</u>	<u>1.76</u>	<u>0.72</u>

18 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ผู้ถือหุ้นอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.60 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนสิงหาคม 2559

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 ผู้ถือหุ้นอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.60 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนสิงหาคม 2558

19 เครื่องมือทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ มูลค่ายุติธรรม มูลค่าตามบัญชี ระดับ 2 (พันบาท)	
<b>30 กันยายน 2559</b>		
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม		
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	140,767	140,767
<b>31 มีนาคม 2559</b>		
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม		
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	414,454	414,454

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา ตามความเหมาะสม

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างระดับของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดการโอนขึ้น ทั้งนี้ไม่มีการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

ตามที่กำหนดไว้ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 กลุ่มบริษัทใช้แนวทางการปฏิบัติใหม่เกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป และไม่ได้ให้ข้อมูลเปรียบเทียบสำหรับการเปิดเผยข้อมูลใหม่

20 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2559	31 มีนาคม 2559
	(พันบาท)	
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>		
เครื่องจักรและอุปกรณ์	73,758	68,337
<b>รวม</b>	<b>73,758</b>	<b>68,337</b>
<b>ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้</b>		
ภายในหนึ่งปี	2,979	2,739
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	768	2,169
<b>รวม</b>	<b>3,747</b>	<b>4,908</b>
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>		
หนังสือค้ำประกันจากธนาคารสำหรับค่าไฟฟ้า (สำหรับธุรกิจของกิจการ)	12,548	12,548
<b>รวม</b>	<b>12,548</b>	<b>12,548</b>

## บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

#### สัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าดำเนินงานสำหรับเช่าสำนักงาน อุปกรณ์สำนักงาน และ ยานพาหนะ ซึ่งระยะเวลาของสัญญามีตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี

#### สัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิคและคำปรึกษา

- 1) ในปี 2530 บริษัทได้ทำสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคฉบับหนึ่งกับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งบริษัทจะได้รับความช่วยเหลือด้านเทคนิคเกี่ยวกับการผลิตผงถ่านดำ บริษัทตกลงที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมโดยคำนวณเป็นอัตราร้อยละของยอดขาย
- 2) ในปี 2558 บริษัทได้ทำสัญญาความช่วยเหลือทางคำปรึกษารายฉบับหนึ่งกับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งบริษัทจะได้รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการรับข้อมูลแหล่งวัตถุดิบ แนวโน้มของราคาวัตถุดิบและข้อมูลอื่นๆ โดยบริษัทตกลงที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี สัญญาดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี

#### หนังสือค้ำประกันธนาคารและเลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารสำหรับค่าไฟฟ้าจำนวน 12 ล้านบาท (31 มีนาคม 2559: 12 ล้านบาท) และมีเลตเตอร์ออฟเครดิตซึ่งออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระเงินให้กับเจ้าหนี้จำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (31 มีนาคม 2559: 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 1 ล้านยูโร และ 10 ล้านเยน)

#### 21 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันที่ถือปฏิบัติ

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม

บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ