



บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

# คำอธิบายและการวิเคราะห์ ของฝ่ายจัดการ

ไตรมาสที่ 3 ประจำปี 2565

**คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาส 3 ปี 2565 และงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565****1. ข้อมูลทางการเงินและผลการดำเนินงานที่สำคัญ**

	ไตรมาส 3 ปี 2565	ไตรมาส 3 ปี 2564	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564
ปริมาณน้ำมันดิบที่นำเข้ากลั่น (พันบาร์เรลต่อวัน)	134	113	131	122
ปริมาณการผลิตพาราไซลีน (พันตัน)	0	0	0	53
อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย (บาทต่อดอลลาร์)	36.4	32.9	34.6	31.5
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	(7.4)	4.0	13.3	7.6
ค่าการกลั่นพื้นฐาน (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล) <sup>(1)</sup>	4.5	2.0	9.6	2.3
รายได้รวม (ล้านบาท)	65,591	40,239	199,363	120,567
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	(2,638)	1,349	17,597	8,356
กำไรขั้นต้นก่อนดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย, EBITDA (ล้านบาท)	(3,286)	779	15,862	6,717
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)	(3,127)	46	11,072	3,694
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท) <sup>(2)</sup>	(0.90)	0.01	3.20	1.07

<sup>(1)</sup> สะท้อนปริมาณการผลิตที่คำนวณจากราคาตลาดอ้างอิงและปริมาณการใช้น้ำมันดิบที่คำนวณจากต้นทุนทดแทนในปัจจุบัน

<sup>(2)</sup> คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ ปัจจุบัน 3,461 ล้านหุ้น



## 2. ราคาอ้างอิงน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

สรุปราคาเฉลี่ยอ้างอิงของ Platts ที่สิงคโปร์ ของราคาน้ำมันดิบและราคาน้ำมันสำเร็จรูป

หน่วย: ดอลลาร์ต่อบาร์เรล	ไตรมาส 3 ปี 2565	ไตรมาส 3 ปี 2564	ไตรมาส 2 ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564
น้ำมันดิบดูไบ	96.9	71.7	108.1	100.2	66.2
น้ำมันเบนซิน ออกเทน 95	110.1	83.4	143.0	122.2	75.8
น้ำมันอากาศยาน/น้ำมันก๊าด	129.3	77.0	147.2	129.4	70.6
น้ำมันดีเซล กัมมะถัน (50 ส่วนในล้านส่วน)	137.3	79.4	158.4	137.4	72.9
น้ำมันเตา (180 cs)	72.9	66.7	102.4	86.8	60.5
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	59.4	57.0	75.2	68.4	51.1

ที่มา: ค่าเฉลี่ยอ้างอิงของ Platts ที่สิงคโปร์และ PCI

น้ำมันดิบดูไบในไตรมาส 3 ปี 2565 มีราคาเฉลี่ยที่ 96.9 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ปรับตัวเพิ่มขึ้น 25.2 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลเมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า แต่ลดลง 11.2 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลเมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565 ราคาน้ำมันดิบฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า โดยปัจจัยหลักมาจากการที่อุปสงค์ปรับตัวสูงขึ้นจากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 และผลกระทบจากความขัดแย้งระหว่างรัสเซียกับยูเครน อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันดิบดูไบมีการปรับตัวในแนวโน้มขาลงจากไตรมาสก่อนหน้า และยังคงผันผวนจากความกังวลที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับสถานะเศรษฐกิจโลกและความไม่แน่นอนในอุปสงค์และอุปทาน ราคาเฉลี่ยน้ำมันดิบดูไบในเดือนกันยายน ปี 2565 อยู่ที่ 90.9 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ซึ่งต่ำกว่าราคาเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2565 ที่ 113.2 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล อยู่ 22.3 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล แต่ยังคงสูงกว่าราคาเฉลี่ยเดือนธันวาคม 2564 ที่ 73.2 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลอยู่ 17.7 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

ในไตรมาส 3 ปี 2565 ราคาผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปปรับตัวเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกับน้ำมันดิบเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ซึ่งเป็นผลจากอุปสงค์ที่สูงขึ้นจากการกลับสู่ภาวะปกติของภาคขนส่ง การผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทาง รวมถึงการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติเป็นน้ำมันในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า

### 3. การผลิตและค่าการกลั่น

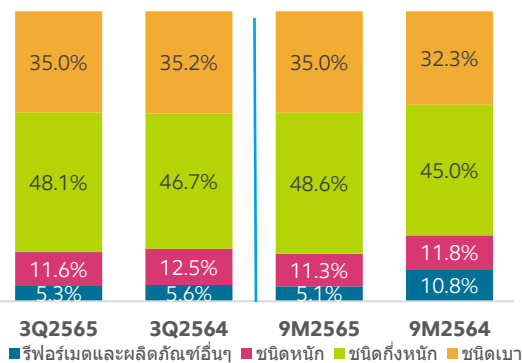
	ไตรมาส 3 ปี 2565	ไตรมาส 3 ปี 2564	+ / -	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564	+ / -
กำลังการกลั่น (พันบาร์เรลต่อวัน)	174	174	0	174	174	0
ปริมาณน้ำมันดิบที่นำเข้ากลั่น (พันบาร์เรลต่อวัน)	134	113	+21	131	122	+9
ปริมาณการผลิตพาราไซลีน (พันตัน)	0	0	0	0	53	-53
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	(7.4)	4.0	-11.4	13.3	7.6	+5.7
ค่าการกลั่นพื้นฐาน (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล) <sup>(1)</sup>	4.5	2.0	+2.5	9.6	2.3	+7.3
ปริมาณการขายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง (พันบาร์เรล)	12,884	10,938	+1,946	37,988	34,763	+3,225
- ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	711	645	+66	2,076	2,020	+56
- น้ำมันเบนซิน	3,867	3,182	+685	11,195	9,374	+1,821
- แนฟทา	51	270	-219	311	1,087	-776
- น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน/ น้ำมันก๊าด	663	438	+225	1,714	1,317	+397
- น้ำมันดีเซล	6,073	4,995	+1,078	18,411	16,515	+1,896
- น้ำมันเตา	1,178	955	+223	3,196	2,992	+204
- ยางมะตอย	341	453	-112	1,085	1,458	-373

(1) สะท้อนปริมาณการผลิตที่คำนวณจากราคาตลาดอ้างอิงและปริมาณการใช้น้ำมันดิบที่คำนวณจากต้นทุนทดแทนในปัจจุบัน

ปริมาณน้ำมันดิบที่นำเข้ากลั่นในไตรมาสนี้อยู่ที่ 134 พันบาร์เรลต่อวัน หรือเป็นร้อยละ 77 ของกำลังการผลิตของโรงกลั่น สูงขึ้นจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า เพื่อตอบสนองต่อการฟื้นตัวของอุปสงค์จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ในประเทศที่ปรับตัวดีขึ้นและการกลับสู่ภาวะปกติของภาคขนส่ง ในส่วนของการผลิตพาราไซลีนได้มีการหยุดชั่วคราวตั้งแต่เดือนเมษายน ปี 2564

ค่าการกลั่นสำหรับไตรมาส 3 ปี 2565 อยู่ที่ -7.4 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ลดลง 11.4 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2564 สาเหตุหลักมาจากผลกระทบเชิงลบของสินค้าคงเหลือ ในขณะที่ค่าการกลั่นพื้นฐานสำหรับไตรมาส 3 ปี 2565 อยู่ที่ 4.5 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล เพิ่มขึ้น 2.5 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า เป็นผลจากค่าการกลั่นอุตสาหกรรมที่สูงขึ้นหักลบบางส่วนด้วยค่าพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงขึ้น

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่น (%)

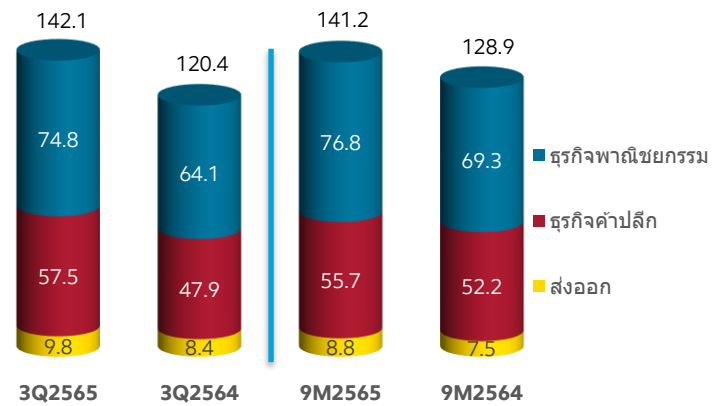


สัดส่วนการผลิตน้ำมันสำเร็จรูปในไตรมาส 3 ปี 2565 สะท้อนถึงการปรับเปลี่ยนการผลิตให้สอดคล้องกับโอกาสในการทำกำไรและอุปสงค์ที่ฟื้นตัวจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่ปรับตัวดีขึ้นและการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ปริมาณการผลิตทั้งหมดเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 สาเหตุหลักมาจากการผลิตน้ำมันสำเร็จรูปชนิดเบาและชนิดกึ่งหนักที่เพิ่มขึ้นจากการผลิตน้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซลในระดับสูงสุดเพื่อตอบสนองต่ออุปสงค์ที่ปรับตัวดีขึ้นจากการกลับสู่ภาวะปกติของภาคขนส่งและอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า



ปริมาณการขายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงในไตรมาส 3 ปี 2565 เพิ่มขึ้นร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ในผลิตภัณฑ์น้ำมันอากาศยาน น้ำมันเบนซิน และน้ำมันดีเซล จากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทาง การเติบโตของยอดขายโดยรวมเป็นผลจากความพยายามของบริษัทฯ ในการให้ความสำคัญกับการขายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางการขายที่ให้ผลกำไรที่สูงกว่าและการเพิ่มเครือข่ายสถานีบริการน้ำมัน ธุรกิจกลุ่มพาณิชย์กรรมยังคงเก็บเกี่ยวโอกาสในการเติบโตของยอดขายในประเทศรวมถึงอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า ในขณะที่ธุรกิจค้าปลีกยังคงเพิ่มยอดขายผ่านกิจกรรมการส่งเสริมการตลาด

ช่องทางการขาย(พันบาร์เรลต่อวัน)



ทั้งนี้ บริษัทยังคงสามารถรักษาตำแหน่งในตลาดและเติบโตอย่างต่อเนื่องจากการขยายสถานีบริการ โดย ณ สิ้นไตรมาส 3 ปี 2565 มีสถานีบริการทั้งหมด 780 แห่งทั่วประเทศ หรือเพิ่มขึ้น 49 แห่งจากปลายปี 2564

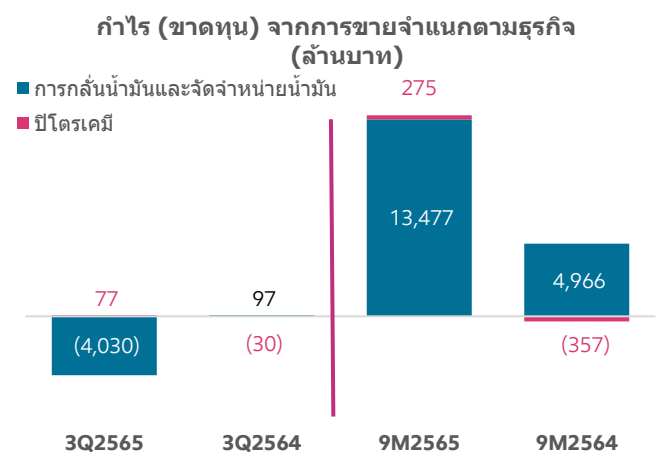
#### 4. ผลประกอบการด้านการเงิน

หน่วย: ล้านบาท	ไตรมาส 3 ปี 2565	ไตรมาส 3 ปี 2564	+ / -	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564	+ / -
รายได้รวม	65,591	40,239	+25,352	199,363	120,567	+78,796
ต้นทุนขาย	(68,229)	(38,890)	-29,339	(181,766)	(112,211)	-69,555
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>(2,638)</b>	<b>1,349</b>	<b>-3,987</b>	<b>17,597</b>	<b>8,356</b>	<b>+9,241</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(1,258)	(1,225)	-33	(3,670)	(3,573)	-97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(57)	(57)	0	(175)	(174)	-1
<b>กำไร (ขาดทุน) จากการขาย</b>	<b>(3,953)</b>	<b>67</b>	<b>-4,020</b>	<b>13,752</b>	<b>4,609</b>	<b>+9,143</b>
รายได้อื่น	9	9	0	14	21	-7
ต้นทุนทางการเงิน-สุทธิ	(63)	(76)	+13	(210)	(233)	+23
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ในบริษัทรวม	77	43	+34	234	168	+66
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>(3,930)</b>	<b>43</b>	<b>-3,973</b>	<b>13,790</b>	<b>4,565</b>	<b>+9,225</b>
(ค่าใช้จ่าย) เครดิตภาษีเงินได้	803	3	+800	(2,718)	(871)	-1,847
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด</b>	<b>(3,127)</b>	<b>46</b>	<b>-3,173</b>	<b>11,072</b>	<b>3,694</b>	<b>+7,378</b>
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	115	54	+61	232	189	+43
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม สำหรับงวด</b>	<b>(3,012)</b>	<b>100</b>	<b>-3,112</b>	<b>11,304</b>	<b>3,883</b>	<b>+7,421</b>

รายได้รวมในไตรมาส 3 ปี 2565 และรายได้รวมงวด 9 เดือน ปี 2565 สูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักมาจากราคาขายและปริมาณยอดขายของผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้น

ในไตรมาส 3 ปี 2565 บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากการขายเป็นจำนวน 3,953 ล้านบาท ซึ่งลดลง 4,020 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า สาเหตุหลักมาจากผลกระทบเชิงลบของสินค้าคงคลัง

เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า ต้นทุนทางการเงินสุทธิลดลง 13 ล้านบาทสำหรับไตรมาส 3 ปี 2565 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากยอดเงินกู้เฉลี่ยที่ลดลง



## 5. งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย: ล้านบาท ยกเว้นหน่วยร้อยละ	ณ 30 ก.ย 2565	ณ 31 ธ.ค. 2564	+/-	+/- %
<b>สินทรัพย์</b>				
- สินทรัพย์หมุนเวียน	62,064	33,784	+28,280	+84%
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	33,753	36,271	-2,518	-7%
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>95,817</b>	<b>70,055</b>	<b>+25,762</b>	<b>+37%</b>
<b>หนี้สิน</b>				
- หนี้สินหมุนเวียน	57,285	42,008	+15,277	+36%
- หนี้สินไม่หมุนเวียน	9,751	8,839	+912	+10%
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>67,036</b>	<b>50,847</b>	<b>+16,189</b>	<b>+32%</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
- ทุนที่ออกและชำระแล้ว	17,075	17,075	0	0%
- ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	4,032	4,032	0	0%
- สำรองตามกฎหมาย	1,001	1,001	0	0%
- กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	5,826	(3,638)	+9,464	+260%
- องค์กรประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	840	731	+109	+15%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7	7	0	0%
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>28,781</b>	<b>19,208</b>	<b>+9,573</b>	<b>+50%</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>95,817</b>	<b>70,055</b>	<b>+25,762</b>	<b>+37%</b>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 28,280 ล้านบาท จากยอด ณ สิ้นปี 2564 ปัจจัยหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าสินค้าคงเหลือจากราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปที่สูงขึ้น รวมถึงเงินชดเชยขอคืนจากกองทุนน้ำมันที่เพิ่มขึ้นด้วย บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 2,518 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนทางภาษียกมา

บริษัทฯ มีหนี้สินรวม 67,036 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16,189 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ทางการค้าในการซื้อน้ำมันดิบจากราคาที่สูงขึ้นและปริมาณที่เพิ่มขึ้นรวมถึงค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 บริษัทฯ มียอดเงินกู้ยืมรวมจำนวน 36,437 ล้านบาท (ยอดเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 4,999 ล้านบาท และ ยอดเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 31,438 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจำนวน 7,447 ล้านบาทเมื่อเปรียบเทียบกับยอดสิ้นปี 2564 จำนวน 28,990 ล้านบาท สาเหตุจากผลกระทบเชิงลบของการเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน จากสินค้าคงคลังและเงินชดเชยขอคืนจากกองทุนน้ำมันที่สูงขึ้น โดยบริษัทฯ ยังคงรักษาแหล่งเงินทุนให้เพียงพอกับภาระผูกพันในการชำระเงินอย่างต่อเนื่อง

ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 9,573 ล้านบาท เป็นผลมาจากผลกำไรสำหรับงวด 9 เดือนแรกของปี 2565 รวมถึงผลกำไรที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าใหม่ของเงินลงทุนจากการถือหุ้นของบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

## 6. งบกระแสเงินสด

หน่วย: ล้านบาท	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(6,304)	547
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(745)	(566)
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	7,091	93

สำหรับงวด 9 เดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงานจำนวน 6,304 ล้านบาท สะท้อนถึงผลกำไรจากการดำเนินงานหักกลับโดยผลกระทบเชิงลบจากเงินทุนหมุนเวียนและการจ่ายภาษีเงินได้ กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 745 ล้านบาท เป็นผลจากการลงทุนในโครงการของธุรกิจค้าปลีกและโรงกลั่นซึ่งรวมถึงการลงทุนเพื่อรองรับการผลิตตามมาตรฐานยูโร 5 หักลบบางส่วนโดยเงินปันผลรับและเงินสดรับจากการขายเงินลงทุนบางส่วนในตราสารทุนของบริษัท กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 7,091 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากเงินสดรับจากการกู้ยืม





## 7. อัตราส่วนทางการเงิน

### อัตราส่วนกำไร

	ไตรมาส 3 ปี 2565	ไตรมาส 3 ปี 2564	ไตรมาส 2 ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2565	งวด 9 เดือน ปี 2564
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)	(4.0%)	3.4%	15.3%	8.8%	6.9%
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	(4.8%)	0.1%	10.9%	5.6%	3.1%
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	(51.7)	10.2	146.2	74.3	28.6

### อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

	ณ 30 ก.ย. 2565	ณ 30 มิ.ย. 2565	ณ 31 ธ.ค. 2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.1	1.1	0.8
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.2	0.2	0.2
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.3	0.6	1.5
อัตราส่วนหนี้เงินกู้ระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.2	0.0	0.2
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.2	0.6	1.5

### ที่มาในการคำนวณ:

อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	= กำไรขั้นต้น / รายได้รวม
อัตราส่วนกำไรสุทธิ	= กำไรสุทธิ / รายได้รวม
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	= EBITDA / ดอกเบี้ยจ่าย
อัตราส่วนสภาพคล่อง	= สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	= (เงินสดและรายการเทียบเท่า + เงินลงทุนระยะสั้น + ลูกหนี้การค้า) / หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	= หนี้เงินกู้รวม / ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้เงินกู้ระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	= หนี้เงินกู้ระยะยาว / ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	= (หนี้เงินกู้รวม - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด) / ส่วนของผู้ถือหุ้น

- Signed -

นายอดิศักดิ์ แจ้งกมลกุลชัย  
ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ  
8 พฤศจิกายน 2565