

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เรียน กรรมการและผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สิ่งที่ส่งมาด้วย

คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ สำหรับผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ ฉบับละ 1 ชุด

บริษัท โคลเวอร์ เพาเวอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") ขอนำส่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งผ่านการสอบทานจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีขาดทุนสุทธิเท่ากับ 598.86 ล้าน บาท โดยบริษัทฯ ขออธิบายถึงสาเหตุของผลการดำเนินงานของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขคแสดงความนับถือ

(นาย เศรษฐศิริ ศักดิ์สิทธิเสรีกุล) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โคลเวอร์ เพาเวอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)



# คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ ผลประกอบการสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท โคลเวอร์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

## 1. ภาพรวมธุรกิจ

บริษัท โคลเวอร์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ" หรือ "CV") จัดตั้งเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เพื่อลงทุนพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานวิศวกรรมออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน (EPC turnkey)

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ สามารถจำแนกออกเป็น 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่

## (1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยมุ่งเน้นพัฒนาและกระจายการลงทุนใน โรงไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีจากพลังงานหมุนเวียนหลากหลายประเภท ได้แก่ ชีวมวล ขยะ และ ก๊าชชีวภาพ เป็นต้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพลังงานหมุนเวียนที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 23.66 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 2 โครงการ ดำเนินการภายใต้ CV และ CPL โครงการโรงไฟฟ้าขยะ จำนวน 1 โครงการ ดำเนินการภายใต้ CPX และโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนร่วม ดำเนินการภายใต้ SPP

## (2) ธุรกิจด้านวิศวกรรม

กลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจด้านวิศวกรรมก่อสร้างโรงไฟฟ้ามายาวนานกว่า 15 ปี มุ่งเน้นงานให้บริการงาน ก่อสร้างโรงไฟฟ้ากลุ่มพลังงานจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขยะ และชีวภาพ และงานก่อสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐานทั่วไป โดยดำเนินงานให้บริการงานด้านการออกแบบ จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้าง (Engineering Procurement and Construction: EPC) แบบครบวงจร ให้แก่ โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ และลูกค้าทั่วไป โดยดำเนินกิจการภายใต้ SBC SBE และ LBM ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นทางตรงร้อยละ 100 และถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100 และ 70 ตามลำดับ

# (3) ธุรกิจเชื้อเพลิง

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลให้แก่ลูกค้าโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ โดยดำเนิน กิจการภายใต้ CVR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 และ DKC ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด (Wood Pellets) ที่ประเทศเวียดนาม โดยกลุ่มบริษัทฯได้เข้าถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 60



#### 2. ผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่ (1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (2) ธุรกิจด้านวิศวกรรม และ (3) ธุรกิจเชื้อเพลิง

#### 2.1 รายได้รวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวมเท่ากับ 1,046.26 ล้านบาท ลดลงจำนวน 920.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.82 เมื่อเปรียบเทียบกับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งมีรายได้รวม 1,967.21 ล้านบาท โดยสรุปรายได้ของแต่ละธุรกิจได้ดังนี้

รายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายได้เท่ากับ 564.94 ล้านบาท และ 553.74 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 11.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.02 เนื่องจากการดำเนินงานที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

รายได้จากธุรกิจด้านวิศวกรรมสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายได้เท่ากับ 421.43 ล้าน บาท และ 1,235.97 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงเป็นจำนวน 814.54 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.90 เนื่องจากบริษัทมี โครงการก่อสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปลายปี 2565 ส่งผลให้รายได้ของธุรกิจด้าน วิศวกรรมในปี 2566 รายได้ลดลง

รายได้จากธุรกิจเชื้อเพลิง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายได้เท่ากับ 44.80 ล้านบาท และ 131.22 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงเป็นจำนวน 86.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.86 เนื่องจากแผนการขาย wood pellet มีช่วงเวลาแตกต่างกัน

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายได้เท่ากับ 14.14 ล้านบาท และ 40.86 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงเป็นจำนวน 26.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.39 เนื่องจากไตรมาส 2 ปี 2565 บริษัทมีกำไรจากขายเงิน ลงทุนในบริษัทร่วมแห่งหนึ่งโดยได้รับชำระค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รายได้ตามงบการเงินรวม	256	2565		2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	
รายได้จากการขายไฟฟ้า	553.74	28.15	564.94	54.00	
โรงไฟฟ้าชีวมวล	446.30	22.69	438.51	41.92	
โรงไฟฟ้าขยะ	99.14	5.04	95.56	9.13	
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม	8.30	0.42	30.87	2.95	
รายได้จากการขายเครื่องจักรและให้บริการวิศวกรรมก่อสร้าง	1,235.97	62.83	421.43	40.28	
รายได้จากการขายเครื่องจักรและอุปกรณ์	469.00	23.84	323.20	30.89	
รายได้จากการให้บริการวิศวกรรมก่อสร้าง	766.97	38.99	98.23	9.39	
รายได้จากการขายสินค้า	131.22	6.67	44.80	4.28	
รายได้จากการขายเชื้อเพลิง	131.22	6.67	44.80	4.28	
รายได้จากการให้บริการ	4.92	0.25	-	-	
รายได้จากการให้บริการเดินเครื่องและงานซ่อมบำรุง	4.92	0.25	-	-	
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	1,925.85	97.90	1,031.17	98.56	

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
รายได้ตามงบการเงินรวม	2565		2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้อื่นๆ¹	41.36	2.10	15.09	1.44
รายได้รวม	1,967.21	100.00	1,046.26	100.00

หมายเหตุ: ¹ รายได้อื่นๆ ได้แก่ รายได้จากการให้เช่า/ให้บริการกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากสถาบันการเงิน/จากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

### 2.2 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีงานด้านวิศวกรรมที่ยังมิได้ส่งมอบตามมูลค่าสัญญาคงเหลือที่คาดว่าจะ รับรู้รายได้ จำนวนรวม 1,527.29 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภทโครงการ	มูลค่าสัญญาคงเหลือที่คาดว่า จะรับรู้รายได้ (ล้านบาท)
1. โครงการกลุ่ม General Construction	1,500.66
2. โครงการกลุ่มโรงไฟฟ้า	26.63
รวม	1,527.29

## 2.3 ต้นทุนขายและให้บริการ และอัตรากำไรขั้นต้น

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 และงวดเดียวกันของปีก่อน กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและให้บริการรวม เท่ากับ 1,028.46 ล้านบาท และ 1,656.70 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 0.26 และร้อยละ 13.98 ของรายได้จากการดำเนินงาน ตามลำดับ

กำไรขั้นต้นจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า สำหรับปี 2566 และ 2565 มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 109.81 ล้านบาท (อัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 19.44) และ 97.02 ล้านบาท (อัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 17.52) ตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น เพิ่มขึ้นเท่ากับ 12.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 13.18 เนื่องจากการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

กำไรขั้นต้นจากธุรกิจด้านวิศวกรรม สำหรับปี 2566 และ 2565 มีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นเท่ากับ (67.76) ล้านบาท (อัตราขาดทุนขั้นต้นร้อยละ 16.08) และ 157.40 ล้านบาท (อัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 12.73) โดยกำไรขั้นต้นลดลงเท่ากับ 225.16 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 143.05 จากรายได้จากธุรกิจด้านวิศวกรรมลดลงคิดเป็นร้อยละ 65.90 เนื่องจาก เป็นโครงการต่อเนื่องจากปลายปี 2565 รวมถึงมีการรับรู้ต้นทุนการปรับปรุงแก้ไขในส่วนของการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่ส่ง มอบในปี 2566

อัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจขายไฟฟ้า และธุรกิจขายเครื่องจักรและให้บริการวิศวกรรมก่อสร้าง สามารถสรุปได้ใน ตารางดังนี้



งบการเงินรวม	สำหรับปี 31 ธันวาศ	4	สำหรับปี 31 ธันวาศ	,
ต้นทุนขายและให้บริการ	ล้านบาท	อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	ล้านบาท	อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)
ต้นทุนขายไฟฟ้า	456.72	17.52	455.13	19.44
ต้นทุนขายเครื่องจักรและให้บริการวิศวกรรม				
ก่อสร้าง	1,078.57	12.73	489.19	(16.08)
ต้นทุนให้บริการ	4.00	18.70	-	-
ต้นทุนขายสินค้า	117.41	10.52	84.14	(87.81)
รวม	1,656.70	13.98	1,028.46	0.26

#### 2.4 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 และงวดเดียวกันของปีก่อน กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร เท่ากับ 459.78 ล้านบาท และ 229.11 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 43.94 และร้อยละ 11.65 ของรายได้ รวมตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นประกอบด้วย ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลขาดทุนด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 157.07 และ 91.08 ล้านบาท และค่าที่ปรึกษาลดลง 8.19 ล้านบาท เนื่องจากไตรมาส 1 ปี 2565 มีค่าที่ปรึกษาในการลงทุนธุรกิจ และต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลง 23.27 ล้านบาท เนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายสินค้าของกลุ่มธุรกิจเชื้อเพลิงที่เกิดขึ้นในปี 2565 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพิ่มขึ้น 18.04 ล้านบาทจากขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยน 10.95 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการหยุดดำเนินการผลิต 19.42 ล้านบาท ซึ่งสามารถสรุปได้ใน ตารางดังนี้

งบการเงินรวม		สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565		สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	91.92	40.12	86.29	18.77	
ค่าธรรมเนียมและค่ารับรอง¹	11.53	5.03	11.40	2.48	
ค่าที่ปรึกษา²	41.09	17.93	32.90	7.16	
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9.04	3.95	10.73	2.33	
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	28.63	12.50	5.36	1.17	
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	157.07	34.16	
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	91.08	19.81	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ³	46.90	20.47	64.95	14.12	
รวม	229.11	100.00	459.78	100.00	

หมายเหตุ:

- 1. ค่าธรรมเนียมและค่ารับรอง ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสมทบกองทุนวิสาหกิจชุมชน ค่าธรรมเนียมธนาคาร ค่าภาษีอากร ภาษีโรงเรือนและที่ดิน และภาษีธุรกิจเฉพาะ
- 2. ค่าที่ปรึกษาส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และค่าที่ปรึกษาในโครงการต่างๆ เป็นต้น
- 3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประกันภัย ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเป็นผลจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นงวด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่พัก และค่าใช้จ่ายช่อมแชมบำรุงรักษาสำนักงาน เป็นต้น



### 2.5 กำไรสุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 และงวดเดียวกันของปีก่อน กลุ่มบริษัทฯมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิเท่ากับ (590.51) ล้านบาท และ 12.78 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิเท่ากับร้อยละ (56.44) และร้อยละ 0.65 ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิลดลงจำนวน 603.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.720.58 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน

ทั้งนี้ กำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนของบริษัทใหญ่สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 และงวดเดียวกันของปีก่อน เท่ากับ (560.01) ล้านบาท และ 23.28 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงจำนวน 583.38 ล้านบาท คิดเป็น 2,505.93%

## 3. ฐานะทางการเงิน

#### 3.1 สินทรัพย์

ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 4,441.24 ล้านบาท โดยสินทรัพย์หลักรายการสินทรัพย์ที่เกิด จากสัญญาหมุนเวียนจำนวน 1,453.24 ล้านบาท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 1,575.10 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นจำนวน 470.84 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าเงินลงทุน 427.54 ล้านบาท สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาไม่ หมุนเวียนจำนวน 175.95 ล้านบาท และเงินฝากสถาบันที่ใช้เป็นหลักประกัน 100.18 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.72 ร้อยละ 35.47 ร้อยละ 10.60 ร้อยละ 9.63 ร้อยละ 3.96 และ ร้อยละ 2.26 ต่อสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนของ สินทรัพย์ลดลงจาก ณ สิ้นปีของปีก่อน 5.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.13 สาเหตุหลักจากการด้อยค่าความความนิยม และสิทธิในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

## 3.2 หนี้สิน

ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 3,013.36 ล้านบาท ซึ่งหนี้สินส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้ การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นคิดเป็นร้อยละ 21.23 ของหนี้สินรวม หุ้นกู้ระยะยาวคิดเป็นร้อยละ 29.04 ของหนี้สินรวม และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน คิดเป็นร้อยละ 38.33 ของหนี้สินรวม

# 3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,427.88 ล้านบาท โดยส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก ณ สิ้นปีก่อน 592.60 ล้านบาท หรือร้อยละ 29.33 มีสาเหตุหลักจากผลการดำเนินงานตามปกติของกิจการ



#### 3.4 งบกระแสเงินสด

ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด และปลายงวด จำนวน 55.08 ล้านบาท และ 5.37 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 218.31 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจาก กระแสเงินสดจ่ายจากกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (33.68) ล้านบาท และมีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจำนวน 260.11 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของเงินทุนหมุนเวียนสุทธิซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากยอด งานระหว่างก่อสร้างลดลง 50.76 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 150.24 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ มี กระแสเงินสดสุทธิจาก กิจกรรมลงทุนจำนวน (533.23) ล้านบาท และ มีกระแสเงินสดสุทธิจาก กิจกรรมลงทุนจำนวน (534.88 ล้านบาท สามารถสรุปได้ในตารางดังนี้

CONTROL	งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม		
รายการ	ปี 2565	ปี 2566	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(644.14)	218.31	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(230.76)	(533.23)	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	739.39	254.88	
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการ	(2.7)	10.33	
เทียบเท่าเงินสด และผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	193.29	55.08	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 ธันวาคม	55.08	5.37	

# 4. อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	งบการเงินรวม		
รายการ	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.81	1.22	
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	13.98	0.26	
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.65	(56.44)	
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	0.63	N/A	
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.20	2.11	