



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2566

แบบ 56-1 One Report (Structured Data Report)

บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



สารบัญ

หน้า

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท 1

การบริหารจัดการความเสี่ยง 4

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน 6

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ 11

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ 12

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ 22

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ (1.1)

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท (1.1.5)

ชื่อบริษัท : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : CHOW

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2525 อาคารเอฟวายไอ เซ็นเตอร์ 2 ชั้น 10 ยูนิต 2/1007-1008 ถนน
พระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ : 10110

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่งยาว (Steel Billet) ให้แก่โรงรีดเหล็กภายใน
ประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำไปผลิตต่อด้วยการรีดเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรง
ยาว (Long Products) ได้แก่ เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย และเหล็กหลอด
เป็นต้น โดยใช้เศษเหล็ก (Scrap) เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเหล็กแท่งยาว
และใช้เทคโนโลยีการหลอมเหล็กด้วยเตาหลอมเหล็กแบบเหนี่ยวนำกระแส
ไฟฟ้า (Electric Induction Furnace: EIF)

เลขทะเบียนบริษัท : 0107552000049

โทรศัพท์ : 0-2033-0901-08

โทรสาร (ถ้ามี) : 0-2033-0909

เว็บไซต์บริษัท : www.chowsteel.com

อีเมล : info@chowsteel.com

จำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด (หุ้น)

หุ้นสามัญ : 800,000,000

หุ้นบุริมสิทธิ : 0

ลักษณะการประกอบธุรกิจ (1.2)

โครงสร้างรายได้ (1.2.1)

โครงสร้างรายได้ของสายผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มธุรกิจ

	2564	2565	2566
รายได้จากการดำเนินงานรวม (พันบาท)	1,125,629.95	2,913,284.00	3,896,887.76
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็ก (พันบาท)	194,241.99	957,467.26	3,006,202.42
ธุรกิจพลังงานทดแทน (พันบาท)	931,387.96	1,955,796.45	890,685.34
อื่น ๆ (พันบาท)	0.00	20.29	0.00
	2564	2565	2566
รายได้จากการดำเนินงานรวม (%)	100.00	100.00	100.00
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็ก (%)	17.26	32.87	77.14
ธุรกิจพลังงานทดแทน (%)	82.74	67.13	22.86
อื่น ๆ (%)	0.00	0.00	0.00

โครงสร้างรายได้จากในประเทศและจากต่างประเทศ

	2564	2565	2566
รายได้จากการดำเนินงานรวม (พันบาท)	1,125,629.95	2,913,284.00	3,896,887.76
รายได้จากในประเทศ (พันบาท)	314,150.43	1,389,731.05	3,470,377.76
รายได้จากต่างประเทศ (พันบาท)	811,479.52	1,523,552.95	426,510.00
ประเทศญี่ปุ่น (พันบาท)	811,479.52	1,523,552.95	0.00
ประเทศอื่น ๆ (พันบาท)	0.00	0.00	426,510.00
	2564	2565	2566
รายได้จากการดำเนินงานรวม (%)	100.00	100.00	100.00

รายได้จากในประเทศ (%)	27.91	47.70	89.06
รายได้จากต่างประเทศ (%)	72.09	52.30	10.94
ประเทศญี่ปุ่น (%)	100.00	100.00	0.00
ประเทศอื่น ๆ (%)	0.00	0.00	100.00

รายได้อื่น ตามที่ระบุในงบการเงิน

	2564	2565	2566
รายได้อื่นรวม (พันบาท)	6,915.00	43,706.00	86,339.00
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน (พันบาท)	6,915.00	43,706.00	86,339.00
รายได้อื่นนอกเหนือจากการดำเนินงาน (พันบาท)	0.00	0.00	0.00

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

	2564	2565	2566
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) (พันบาท)	0.00	-405.96	-1,479.91

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (1.2.2)

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ และการพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ (1.2.2.1)

นโยบายการวิจัยและพัฒนา (R&D) : ไม่มี

รายการ (หน่วย : พันบาท)	2564	2565	2566
ค่าใช้จ่ายการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา	0.00	0.00	0.00

การบริหารจัดการความเสี่ยง

การบริหารจัดการความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท (2.2)

ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัทในปัจจุบันที่ครอบคลุมประเด็นสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (2.2.1)

ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

มาตรการจัดการความเสี่ยง: มี

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ (Strategic Risk)

- การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน (Operational Risk)

- การขาดแคลนหรือความผันผวนของราคาวัตถุดิบหรือปัจจัยการผลิต
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเกิดภัยพิบัติ

ความเสี่ยงทางด้านการตลาดและการจัดจำหน่าย

มาตรการจัดการความเสี่ยง: มี

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน (Operational Risk)

- อื่น ๆ

ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบและกฎหมาย (Compliance Risk)

- การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและกฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงทางด้านการเงิน

มาตรการจัดการความเสี่ยง: มี

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน / อัตราดอกเบี้ย / อัตราเงินเฟ้อ

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์ (2.2.2)

ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงาน

มาตรการจัดการความเสี่ยง: มี

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

- การลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน (3.1)

นโยบายและเป้าหมายด้านความยั่งยืน

นโยบายด้านความยั่งยืนของบริษัท : มี

URL นโยบายด้านความยั่งยืนของบริษัท : <https://www.chowsteel.com/media/pdf/20230330-chow-sustainability-policy-and-target-th.pdf>

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม (3.3)

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม (3.3.1)

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท : มี

แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท : การจัดการพลังงานไฟฟ้า, การจัดการน้ำมันและเชื้อเพลิง, การจัดการพลังงานทดแทน/พลังงานสะอาด, การจัดการทรัพยากรน้ำ, การจัดการขยะและของเสีย, การจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (3.3.2)

การจัดการพลังงาน

• การใช้เชื้อเพลิง

	2564	2565	2566
น้ำมันเครื่องบิน (ลิตร)	0.00	0.00	0.00
น้ำมันดีเซล (ลิตร)	35,660.00	26,400.00	45,300.00
น้ำมันเบนซิน (ลิตร)	0.00	0.00	0.00
น้ำมันเตา (ลิตร)	0.00	0.00	0.00
น้ำมันดิบ (บาร์เรล)	0.00	0.00	0.00
ก๊าซธรรมชาติ (ลูกบาศก์ฟุต)	0.00	0.00	0.00
ก๊าซหุงต้ม (กิโลกรัม)	5,664.00	3,744.00	14,352.00
ไอน้ำ (ตัน)	0.00	0.00	0.00

ถ่านหิน (ตัน)	0.00	0.00	0.00
---------------	------	------	------

• การใช้ไฟฟ้า

	2564	2565	2566
ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	1,272,000.00	83,611,800.00	170,075,800.00

การจัดการน้ำ

• การใช้น้ำ

	2564	2565	2566
ปริมาณการใช้น้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร)	13,552.00	69,890.00	122,744.00

การจัดการขยะและของเสีย

• ปริมาณขยะและของเสียจากกระบวนการดำเนินงานธุรกิจ

	2564	2565	2566
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตราย (กิโลกรัม)	11,413,610.00	6,312,880.00	844,410.00
ปริมาณขยะและของเสียอันตราย (กิโลกรัม)	5.00	453,960.50	1,055,204.09
ปริมาณขยะและของเสียรวม (กิโลกรัม)	11,413,615.00	6,766,840.50	1,899,614.09

การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

• ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

	2564	2565	2566
เป้าหมายของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00
ขอบเขตที่ 1 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.39
ขอบเขตที่ 2 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.39
ขอบเขตที่ 3 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.78
--	------	------	------

• การทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรอบปีที่ผ่านมา

หน่วยงานผู้ทวนสอบ : มี

ชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบ : สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม (3.4)

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม (3.4.1)

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท : มี

URL นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท : https://www.chowsteel.com/media/pdf/code_of_conduct-th.pdf

แนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท : สิทธิของพนักงาน, สิทธิชุมชนและสิ่งแวดล้อม, ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน, การไม่เลือกปฏิบัติ

ผลการดำเนินงานด้านสังคม (3.4.2)

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

• จำนวนพนักงานทั้งหมด

	2564	2565	2566
พนักงานชาย (คน)	87	153	228
พนักงานหญิง (คน)	29	38	41
พนักงานรวม (คน)	116	191	269

• การจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน

	2564	2565	2566
ค่าตอบแทนรวมของพนักงาน (บาท)	32,930,000.00	53,670,000.00	76,087,293.00

• การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน

	2564	2565	2566
จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/คน/ปี)	6.00	6.00	6.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและพัฒนา (บาท)	0.00	0.00	0.00

• ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

	2564	2565	2566
--	------	------	------

จำนวนเหตุการณ์บาดเจ็บจากการทำงานของพนักงานจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)	0	1	0
--	---	---	---

• ความผูกพันของพนักงาน

	2564	2565	2566
สัดส่วนพนักงานที่ลาออกโดยสมัครใจ (%)	0.00	0.00	0.00

• ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ

	2564	2565	2566
ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ (6.1)

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ : มี

URL นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (ถ้ามี) : <https://www.chowsteel.com/media/pdf/20220201-chow-corporate-governance-handbook-th.pdf>

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ (6.1.1)

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

นโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัท : การสรรหากรรมการ, การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ, ความเป็นอิสระของคณะกรรมการจากฝ่ายจัดการ, การพัฒนากรรมการ, การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ, การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

จรรยาบรรณธุรกิจ (6.2)

การจัดทำจรรยาบรรณธุรกิจ

การกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท : มี

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ

นโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัท : การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์, การป้องกันการใช้อิทธิพลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์, การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน, การแจ้งเบาะแส

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ
คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร
พนักงานและอื่นๆ

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ (7.2)

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท (7.2.1)

	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
กรรมการรวม	10	100.00
กรรมการชาย	7	70.00
กรรมการหญิง	3	30.00
กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	3	30.00
กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	7	70.00
กรรมการอิสระ	6	60.00

ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล (7.2.2)

รายชื่อกรรมการชุดปัจจุบัน

ข้อมูลทั่วไป	ตำแหน่งของกรรมการ	วันเริ่มดำรงตำแหน่ง	ประสบการณ์และความชำนาญ
1. ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม เพศ: ชาย อายุ: 81 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาเอก สาขา: วิศวกรรม สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	รองประธานกรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ เดิม	3 มี.ค. 2552	วิศวกรรม
2. นาย ปรัชญา เปี่ยมสมบูรณ์ เพศ: ชาย อายุ: 71 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาเอก สาขา: วิศวกรรม สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	ประธานกรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	3 มี.ค. 2552	วิศวกรรม

3.	รองศาสตราจารย์ กัลยากรณ์ ปานมะเร็ง เพศ: หญิง อายุ: 71 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ เดิม	3 มี.ค. 2552	บัญชี, การเงิน
4.	นาย สงวนเกียรติ ลีวนโมมนต์ เพศ: ชาย อายุ: 48 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: กฎหมาย สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	3 มี.ค. 2552	กฎหมาย
5.	นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ เพศ: ชาย อายุ: 53 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: เศรษฐศาสตร์ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	3 มี.ค. 2552	เศรษฐศาสตร์, การเงิน
6.	นาย กณวรรณ อรัญ เพศ: ชาย อายุ: 57 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: กฎหมาย สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	3 มี.ค. 2552	กฎหมาย
7.	นาย อนาวิล จิรธรรมศิริ เพศ: ชาย อายุ: 45 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: รัฐศาสตร์ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ เดิม	3 มี.ค. 2552	เหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ, พลังงาน และสาธารณูปโภค

8. นางสาว เมน ไว คู เพศ: หญิง อายุ: 50 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: บัญชี สัญชาติไทย: ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	3 มี.ค. 2552	บัญชี, จัดซื้อ
9. นาง ศรุตฯ ชื่น เพศ: หญิง อายุ: 46 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	3 มี.ค. 2552	การตลาด
10. นาย มาร์ค เดวิด เรมีจาน เพศ: ชาย อายุ: 57 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: การเงิน สัญชาติไทย: ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	8 เม.ย. 2559	การเงิน, วิศวกรรม

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการอื่นๆ

ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ : ใช่

ประธานกรรมการและผู้จัดการ (ผู้บริหารสูงสุด) เป็นบุคคลเดียวกัน : ไม่ใช่

ประธานกรรมการและผู้จัดการ (ผู้บริหารสูงสุด) เป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน : ไม่ใช่

บริษัทแต่งตั้งกรรมการอิสระ อย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ : ใช่

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย (7.3)

ข้อมูลคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด (7.3.2)

คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบัน

ข้อมูลทั่วไป	ตำแหน่งของกรรมการ	วันเริ่มดำรงตำแหน่ง	ประสบการณ์และความชำนาญ
1. รองศาสตราจารย์ กัลยากรณ์ ปานมะเร็ง [1] เพศ: หญิง อายุ: 71 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ เดิม	3 มี.ค. 2552	บัญชี, การเงิน
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม เพศ: ชาย อายุ: 81 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาเอก สาขา: วิศวกรรม สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ เดิม	3 มี.ค. 2552	วิศวกรรม
3. นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ เพศ: ชาย อายุ: 53 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: เศรษฐศาสตร์ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับมาใหม่	3 มี.ค. 2552	เศรษฐศาสตร์, การเงิน

4. นาย กณวรรณ อธิ์ญ เพศ: ชาย อายุ: 57 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: กฎหมาย สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	3 มี.ค. 2552	กฎหมาย
--	--	--------------	--------

[1] กรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการบริหาร

รายชื่อกรรมการบริหารชุดปัจจุบัน

ข้อมูลทั่วไป	ตำแหน่งของกรรมการ	วันเริ่มดำรงตำแหน่ง
1. นาย อนาวิน จิรธรรมศิริ เพศ: ชาย อายุ: 45 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: รัฐศาสตร์ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	ประธานกรรมการบริหาร	18 เม.ย. 2554
2. นางสาว เมน ไว คู เพศ: หญิง อายุ: 50 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: บัญชี สัญชาติไทย: ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการบริหาร	18 เม.ย. 2554
3. นาง ศรุตินา ชื่น เพศ: หญิง อายุ: 46 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี สาขา: บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการบริหาร	18 เม.ย. 2554

4. นาย ปรเมศวร์ จุฬพนิช เพศ: ชาย อายุ: 47 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาโท สาขา: บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการบริหาร	13 พ.ค. 2565
5. นาย กันตเมศร์ โชติจิราภิรมย์ เพศ: ชาย อายุ: 44 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรี สาขา: บัญชี สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการบริหาร	13 พ.ค. 2565

คณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

ข้อมูลคณะกรรมการชุดย่อย

ชื่อของคณะกรรมการชุดย่อย	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	รองศาสตราจารย์ กัลยาภรณ์ ปานมะเรียง นาย กณวรรณ อธิญ นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม รองศาสตราจารย์ กัลยาภรณ์ ปานมะเรียง นาย สวงเกียรติ สิวโนมนต์ นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม นาย กณวรรณ อธิญ นาย มาร์ค เดวิด เรมีจาน นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยที่ทำหน้าที่กำกับดูแล ด้านความเสี่ยงขององค์กร : คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการชุดย่อยที่ทำหน้าที่ด้านสรรหา : คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการชุดย่อยที่ทำหน้าที่ ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน : คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการชุดย่อยที่ทำหน้าที่ด้านบรรษัทภิบาล : คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการชุดย่อยที่ทำหน้าที่ด้านการพัฒนา ความยั่งยืนของกิจการ : ไม่มี

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร (7.4)

รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร (7.4.1)

รายชื่อผู้บริหารสูงสุดและผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากผู้บริหารสูงสุด

ข้อมูลทั่วไป	ตำแหน่งของผู้บริหาร	วันเริ่มดำรงตำแหน่ง	ประสบการณ์และความชำนาญ
1. นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ เพศ: ชาย อายุ: 45 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรี สาขา: รัฐศาสตร์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	13 พ.ค. 2565	เหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ, พลังงาน และสาธารณูปโภค
2. นาง ศรดา ชื่น เพศ: หญิง อายุ: 46 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรี สาขา: บริหารธุรกิจ	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านกลยุทธ์ธุรกิจ	13 พ.ค. 2565	การตลาด
3. นางสาว แมน ไช คุ เพศ: หญิง อายุ: 50 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรี สาขา: บัญชี	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการลงทุน	13 พ.ค. 2565	บัญชี, จัดซื้อ
4. นาย ปรเมศร์ จุฬวนิช [1] เพศ: ชาย อายุ: 47 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาโท สาขา: บริหารธุรกิจ	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน	13 พ.ค. 2565	การเงิน
5. นาย กันตเมศร์ โชติจิราภิรมย์ [2] เพศ: ชาย อายุ: 44 ปี วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรี สาขา: บัญชี	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านบัญชี	13 พ.ค. 2565	บัญชี

[1] ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

[2] ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร (7.4.2 – 7.4.3)

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร : มี

จำนวนค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร

	2564	2565	2566
จำนวนค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (บาท)	8,640,000.00	17,569,464.00	25,740,409.00

ค่าตอบแทนอื่นๆ ของผู้บริหาร

Employee Stock Ownership Plan (ESOP) : ไม่มี

Employee Joint Investment Program (EJIP) : ไม่มี

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน (7.5)

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงานของบริษัท

จำนวนพนักงาน

จำนวนพนักงานชาย (คน) : 228

จำนวนพนักงานหญิง (คน) : 41

จำนวนพนักงานรวม (คน) : 269

ค่าตอบแทนรวมของพนักงาน

จำนวนค่าตอบแทนรวมของพนักงาน (บาท) : 76,087,293.00

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD)

จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน) : 269

จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน) : 27

สัดส่วนพนักงานที่เป็นสมาชิก (%) : 10.04

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ (7.6)

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

• ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	หมายเลขโทรศัพท์
1. นาย กันตเมศ ฐิตจิราภิรมย์	kantameth.c@chowsteel.com	020330901-8

• เลขานุการบริษัท

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	หมายเลขโทรศัพท์
1. นางสาว ศิริรัตน์ คงเพ็ญ	SIRIRAT@CHOWSTEEL.COM	020330901-8

• หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	หมายเลขโทรศัพท์
1. นาย ธนภัทร พิมพาหุ	thanaphat.p@chowsteel.com	020330901-8

• หัวหน้างานนักलगทุนสัมพันธ์

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	หมายเลขโทรศัพท์
1. นาย ปรเมศก์ จุฬวนิช	paramat.c@chowsteel.com	020330901-8

ผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัท	รายชื่อและข้อมูลทั่วไปของ ผู้สอบบัญชีบริษัท	ค่าสอบบัญชี (บาท)	ค่าบริการอื่นๆ (บาท)
--------	--	-------------------	----------------------

1. บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด	1. นาย ณัฐวุฒิ สันติเพชร อีเมล: Natthawut.Santipet@th.ey.com หมายเลขโทรศัพท์: 0-2264-9090	2,100,000.00	รายละเอียด: ค่าบริการ รับรองแบบใช้สิทธิ ประโยชน์ทางภาษีตามบัตร BOI รวมค่าบริการ (บาท): 80,000.00
	2. นางสาว กรองแก้ว สิมป์กิตติกุล อีเมล: Krongkaew.Limkittikul@th.ey.com หมายเลขโทรศัพท์: 0-2264-9090		
	3. นางสาว วรุ ยันการนาวิ อีเมล: Watoo.Kayankannavee@th.ey.com หมายเลขโทรศัพท์: 022649090		

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา (8.1)

การสรรหาคณะกรรมการ / การพัฒนากรรมการ / การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ (8.1.1)

รายชื่อกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งในรอบปีที่ผ่านมา

• รายชื่อกรรมการที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาใหม่

ข้อมูลทั่วไป	ตำแหน่งของกรรมการ	วันเริ่มดำรงตำแหน่ง	ประสบการณ์และความชำนาญ
1. นาย ปรัชญา เปี่ยมสมบูรณ์ เพศ: ชาย อายุ: 71 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาเอก สาขา: วิศวกรรม สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	ประธานกรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	วันที่ดำรงตำแหน่ง: 3 มี.ค. 2552	วิศวกรรม
2. นาย สงวนเกียรติ ลีวนโมมนต์ เพศ: ชาย อายุ: 48 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: กฎหมาย สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	วันที่ดำรงตำแหน่ง: 3 มี.ค. 2552	กฎหมาย
3. นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ เพศ: ชาย อายุ: 53 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: เศรษฐศาสตร์ สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	วันที่ดำรงตำแหน่ง: 3 มี.ค. 2552	เศรษฐศาสตร์, การเงิน
4. นาย กณวรธรณ์ อธิญ เพศ: ชาย อายุ: 57 ปี วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท สาขา: กฎหมาย สัญชาติไทย: ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย: ใช่	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ) ประเภทของกรรมการ: กรรมการ ที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาใหม่	วันที่ดำรงตำแหน่ง: 3 มี.ค. 2552	กฎหมาย

การพัฒนากรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่งของกรรมการ	เข้าร่วมการอบรมพัฒนากรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม	รองประธานกรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นาย ปรัชญา เปี่ยมสมบูรณ์	ประธานกรรมการ	ไม่เข้าร่วม
รองศาสตราจารย์ กัลยากรรณ์ ปานมะเร็ง	กรรมการ	เข้าร่วม
นาย สงวนเกียรติ ลีวโนมนต์	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์	กรรมการ	เข้าร่วม
นาย กณวรธรณ์ อรัญ	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นาย อนาวิล จิรธรรมศิริ	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นางสาว เมน ไว คู	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นาง ศรุตฯ ชิน	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม
นาย มาร์ค เดวิด เรมีจาน	กรรมการ	ไม่เข้าร่วม

การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

รูปแบบการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ : การประเมินแบบรายคณะ, การประเมินแบบรายบุคคล
ของคณะกรรมการ (ประเมินตนเอง)

การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล (8.1.2)

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

จำนวนการประชุมของคณะกรรมการบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา (ครั้ง) : 4
การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี (AGM) : 27 เม.ย. 2566
การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น (EGM) : ไม่มี

รายชื่อกรรมการ	วันที่ลาออก/พ้นตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุมของ กรรมการ	เข้าประชุม AGM	เข้าประชุม EGM
----------------	------------------------	---------------------------------	----------------	----------------

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม (รองประธานกรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
2. นาย ปรัชญา เปี่ยมสมบูรณ์ (ประธานกรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
3. รองศาสตราจารย์ กัลยากรณ์ ปานมะเรียง (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
4. นาย สงวนเกียรติ ลีวโนมนต์ (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
5. นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
6. นาย กณวรธรณ์ อรัญ (กรรมการ)	-	4/4	N/A	ไม่มีการประชุม
7. นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
8. นางสาว เมน ไว คู (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
9. นาง ศรุตฯ ชื่น (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม
10. นาย มาร์ค เดวิด เรมีจาน (กรรมการ)	-	4/4	เข้าร่วม	ไม่มีการประชุม

คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	วันที่ลาออก/พ้นตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมต่อปี	คำตอบแทนที่เป็น ตัวเงินอื่นๆ	คำตอบแทน ที่ไม่เป็นตัวเงิน
1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม (รองประธานกรรมการ)	-	180,000.00	180,000.00	ไม่มี
2. นาย ปรัชญา เปี่ยมสมบูรณ์ (ประธานกรรมการ)	-	120,000.00	240,000.00	ไม่มี
3. รองศาสตราจารย์ กัลยากรณ์ ปานมะเรียง (กรรมการ)	-	220,000.00	180,000.00	ไม่มี
4. นาย สงวนเกียรติ ลีวโนมนต์ (กรรมการ)	-	100,000.00	180,000.00	ไม่มี
5. นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ (กรรมการ)	-	120,000.00	180,000.00	ไม่มี
6. นาย กณวรธรณ์ อรัญ (กรรมการ)	-	180,000.00	180,000.00	ไม่มี
7. นาย อนาวีล จิรธรรมศิริ (กรรมการ)	-	0.00	0.00	ไม่มี
8. นางสาว เมน ไว คู (กรรมการ)	-	0.00	0.00	ไม่มี
9. นาง ศรุตฯ ชื่น (กรรมการ)	-	0.00	0.00	ไม่มี
10. นาย มาร์ค เดวิด เรมีจาน (กรรมการ)	-	100,000.00	180,000.00	ไม่มี

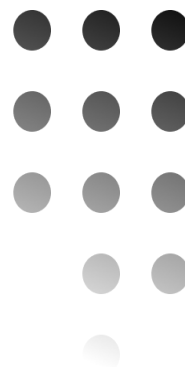
รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา (8.2)

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (ครั้ง) : 4

รายชื่อกรรมการ	วันที่ลาออก/พ้นตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุมของ กรรมการตรวจสอบ
1. รองศาสตราจารย์ กัลยากรณ์ ปานมะเรียง (ประธานกรรมการตรวจสอบ)	-	4/4
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม (กรรมการตรวจสอบ)	-	4/4
3. นาย นพปฎล เจสัน จิรสันต์ (กรรมการตรวจสอบ)	-	4/4
4. นาย กณวรินทร์ อรัญ (กรรมการตรวจสอบ)	-	4/4



Annual Registration Statement / Annual Report

Form 56-1 One Report

(Structured Data Report)

CHOW STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Fiscal Year End 31 December 2023

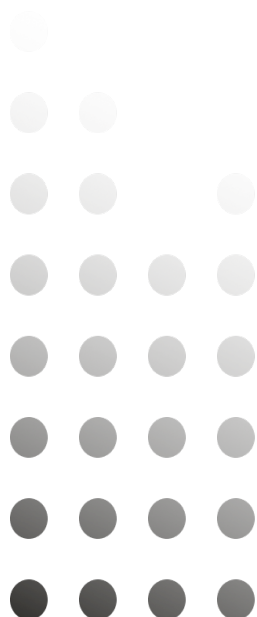


Table of Contents

	Page
Business Operations and Performance	
Group Structure and Operations	1
Risk Management	4
Sustainable Development	6
Corporate Governance	
Corporate Governance Policy	11
Corporate Governance Structure and Significant Information Regarding the Board of Directors, Subcommittees, Management, Employee and Other Information	12
Performance Report on Corporate Governance	23

Group Structure and Operations

Group Structure and Operations

Business Overview and Policies (1.1)

Company Information (1.1.5)

Company Name : CHOW STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Symbol : CHOW

Address : No.2525 FYI Center Tower 2, 10th Floor, Unit 2/1007-1008, Rama 4 Road, Khlongtoei, Khlongtoei

Province : Bangkok

Postcode : 10110

Business : The Company operates business of producing and selling steel billet to the domestic and foreign rolling mills for further rolling into Long Products such as round bar, deformed bar, and wire rod, etc. Scrap shall be used as the core raw materials for manufacturing steel billet by using steel melting technology of Electric Induction Furnace: EIF.

Registration Number : 0107552000049

Telephone : 0-2033-0901-08

Fax (if applicable) : 0-2033-0909

Website : www.chowsteel.com

Email : info@chowsteel.com

Total Shares Sold (shares)

Common Stock : 800,000,000

Preferred Stock : 0

Business Operations (1.2)

Revenue Structure (1.2.1)

By Product Line or Business Grouping

	2021	2022	2023
Total revenue from operations (Thousand baht)	1,125,629.95	2,913,284.00	3,896,887.76
Steel business (Thousand baht)	194,241.99	957,467.26	3,006,202.42
Energy business (Thousand baht)	931,387.96	1,955,796.45	890,685.34
Other (Thousand baht)	0.00	20.29	0.00

	2021	2022	2023
Total revenue from operations (%)	100.00	100.00	100.00
Steel business (%)	17.26	32.87	77.14
Energy business (%)	82.74	67.13	22.86
Other (%)	0.00	0.00	0.00

By Geographical Area or Market

	2021	2022	2023
Total revenue from operations (Thousand baht)	1,125,629.95	2,913,284.00	3,896,887.76
Domestic (Thousand baht)	314,150.43	1,389,731.05	3,470,377.76
International (Thousand baht)	811,479.52	1,523,552.95	426,510.00
Japan (Thousand baht)	811,479.52	1,523,552.95	0.00
Other countries (Thousand baht)	0.00	0.00	426,510.00

	2021	2022	2023
Total revenue from operations (%)	100.00	100.00	100.00

Domestic (%)	27.91	47.70	89.06
International (%)	72.09	52.30	10.94
Japan (%)	100.00	100.00	0.00
Other countries (%)	0.00	0.00	100.00

Other income as specified in the financial statements

	2021	2022	2023
Total other income (Thousand baht)	6,915.00	43,706.00	86,339.00
Other income from operations (Thousand baht)	6,915.00	43,706.00	86,339.00
Other income not from operations (Thousand baht)	0.00	0.00	0.00

Share of profit of joint ventures and associates accounted for using equity method

	2021	2022	2023
Share of profit (Thousand baht)	0.00	-405.96	-1,479.91

Information on Products and Services (1.2.2)

Product/Service Information and Business Innovation Development (1.2.2.1)

Research and Development (R&D) Policy : No

(Unit : Thousand baht)	2021	2022	2023
R&D expenses in the past 3 years	0.00	0.00	0.00

Risk Management

Risk Management

Risk Factors (2.2)

Risk that might affect the company's business, including environmental, social and corporate governance issues (2.2.1)

Raw Material Risk

Risk Management Measures: Yes

Related Risk Topics

Strategic Risk

- Changes in technologies

Operational Risk

- Shortage or fluctuation in pricing of raw materials or productive resources
- Climate change and disasters

Marketing and Distribution Risks

Risk Management Measures: Yes

Related Risk Topics

Operational Risk

- Other

Compliance Risk

- Change in laws and regulations

Financial Risks

Risk Management Measures: Yes

Related Risk Topics

Financial Risk

- Fluctuation in exchange rates, interest rates, or the inflation rate

Risk to Securities Holder (2.2.2)

Risk form Having Major Shareholders who have influence over the operation.

Risk Management Measures: Yes

Related Risk Topics

- Return from investment of securities holder

Sustainable Development

Sustainable Development

Sustainability Management Policy and Targets (3.1)

Sustainability Management Policy and Targets

Corporate Sustainability Policy : Yes

URL of corporate sustainability policy : <https://www.chowsteel.com/media/pdf/20230330-chow-sustainability-policy-and-target-th.pdf>

Environmental Aspect (3.3)

Policy and Guideline on Environmental Aspect (3.3.1)

Environmental Policy and Practice : Yes

Company environmental guideline : Electricity Management, Fuel Management, Renewable/Clean Energy Management, Water Management, Waste Management, Greenhouse Gas and Climate Change Management

Results with Respect to the Environmental Aspect (3.3.2)

Energy management

• Fuel consumption

	2021	2022	2023
Jet fuel (Litres)	0.00	0.00	0.00
Diesel (Litres)	35,660.00	26,400.00	45,300.00
Gasoline (Litres)	0.00	0.00	0.00
Fuel oil (Litres)	0.00	0.00	0.00
Crude oil (Barrels)	0.00	0.00	0.00
Natural gas (Standard cubic feet)	0.00	0.00	0.00
LPG (Kilograms)	5,664.00	3,744.00	14,352.00
Steam (Metric tonnes)	0.00	0.00	0.00

Coal (Metric tonnes)	0.00	0.00	0.00
----------------------	------	------	------

• Electricity consumption

	2021	2022	2023
Total electricity consumption within the organization (Kilowatt-Hours)	1,272,000.00	83,611,800.00	170,075,800.00

Water management

• Water consumption

	2021	2022	2023
Total water withdrawal (Cubic meters)	13,552.00	69,890.00	122,744.00

Waste management

• Waste from operations

	2021	2022	2023
Non-hazardous waste (Kilograms)	11,413,610.00	6,312,880.00	844,410.00
Hazardous waste (Kilograms)	5.00	453,960.50	1,055,204.09
Total waste generated (Kilograms)	11,413,615.00	6,766,840.50	1,899,614.09

Greenhouse gas management

• Greenhouse gas emissions

	2021	2022	2023
Total GHG emissions target (Metric tonnes of carbon dioxide equivalent)	0.00	0.00	0.00
Scope 1 (Tons of carbon dioxide equivalents)	0.00	0.00	0.39
Scope 2 (Tons of carbon dioxide equivalents)	0.00	0.00	0.39
Scope 3 (Tons of carbon dioxide equivalents)	0.00	0.00	0.00

Total GHG emissions (Metric tonnes of carbon dioxide equivalent)	0.00	0.00	0.78
--	------	------	------

• Verification of greenhouse gas emissions over the past year

Third-party verification : Yes

Name of verifying organization : Management System Certification Institute (Thailand): MASCI

Social Aspect (3.4)

Policy and Guideline on Social Aspect (3.4.1)

Human Rights Policy and Practice : Yes

URL of human rights policy : https://www.chowsteel.com/media/pdf/code_of_conduct-th.pdf

Company human right guideline : Employee Rights, Community and Environment Rights, Safety and Occupational Health at Work, Non-discrimination

Results with Respect to the Social Aspect (3.4.2)

Information about employees

• Total number of employees

	2021	2022	2023
Number of male employees (Persons)	87	153	228
Number of female employees (Persons)	29	38	41
Total number of employees (Persons)	116	191	269

• Employee remuneration

	2021	2022	2023
Employee remuneration (baht)	32,930,000.00	53,670,000.00	76,087,293.00

• Employee development and training

	2021	2022	2023
Average employee training hours (Hours / Person / Year)	6.00	6.00	6.00
Employee development and training expenses (baht)	0.00	0.00	0.00

• Health, safety and work environment

	2021	2022	2023
--	------	------	------

Total number of lost time injury incidents by employees (Cases)	0	1	0
--	---	---	---

• **Employee retention**

	2021	2022	2023
Percentage of employees who voluntarily resigned (%)	0.00	0.00	0.00

• **Significant labor dispute**

	2021	2022	2023
Significant labor dispute	No	No	No

Corporate Governance Policy

Corporate Governance Policy

Overview of the Corporate Governance Policy and Guideline (6.1)

Corporate Governance Policy

Corporate Governance Policy : Yes

Company website on corporate governance policy : <https://www.chowsteel.com/media/pdf/20220201-chow-corporate-governance-handbook-th.pdf>

Policy and Guideline Related to the Board of Directors (6.1.1)

Policy and guideline related to the board of directors

Company policy and guideline : Nomination of Directors, Compensation, Independence of the Board of Directors, Director Development, Board Performance Evaluation, Corporate Governance of Subsidiaries and Associated Companies

Code of Conduct (6.2)

Establishing a Code of Conduct

Establishing a Code of Conduct

Code of Conduct : Yes

Policy and Guideline related to the Code of Conduct

Company policy and guideline : Preventing of Conflicts of Interest, Preventing the Misuse of Inside Information, Anti-corruption, Whistleblowing

**Corporate Governance Structure
and Significant Information Regarding
the Board of Directors, Subcommittees,
Management,
Employee and Other Information**

Corporate Governance Structure and Significant Information Regarding the Board of Directors, Subcommittees, Management, Employee and Other Information

Board of Directors (7.2)

Composition of the board of directors (7.2.1)

	Number of persons	Percentage (%)
Total number of directors	10	100.00
Number of male directors	7	70.00
Number of female directors	3	30.00
Number of executive directors	3	30.00
Number of non-executive directors	7	70.00
Number of independent directors	6	60.00

Information on the board of directors and persons with authority to control the company (7.2.2)

List of directors

General information	Position	Date position was assumed	Experience and expertise
1. ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM Gender: Male Age: 81 years old Highest level of education: Doctoral degree Major: Engineering Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Vice Chairman (Non-executive, Independent director) Director type: Original director	3 Mar 2009	Engineering

2.	Mr. PRUCHYA PIUMSOMBOON Gender: Male Age: 71 years old Highest level of education: Doctoral degree Major: Engineering Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Chairman of the board (Non-executive, Independent director) Director type: Re-elected as director	3 Mar 2009	Engineering
3.	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG Gender: Female Age: 71 years old Highest level of education: Master's degree Major: Business Administration Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Director (Non-executive, Independent director) Director type: Original director	3 Mar 2009	Accounting, Finance
4.	Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT Gender: Male Age: 48 years old Highest level of education: Master's degree Major: Law Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Director (Non-executive) Director type: Re-elected as director	3 Mar 2009	Law
5.	Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI Gender: Male Age: 53 years old Highest level of education: Master's degree Major: Economics Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Director (Non-executive, Independent director) Director type: Re-elected as director	3 Mar 2009	Economics, Finance

6.	<p>Mr. KANAWATH ARAN</p> <p>Gender: Male</p> <p>Age: 57 years old</p> <p>Highest level of education: Master's degree</p> <p>Major: Law</p> <p>Thai nationality: Yes</p> <p>Residing in Thailand: Yes</p>	<p>Director</p> <p>(Non-executive, Independent director)</p> <p>Director type: Re-elected as director</p>	3 Mar 2009	Law
7.	<p>Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI</p> <p>Gender: Male</p> <p>Age: 45 years old</p> <p>Highest level of education: Bachelor's degree</p> <p>Major: Political Science</p> <p>Thai nationality: Yes</p> <p>Residing in Thailand: Yes</p>	<p>Director</p> <p>(Executive)</p> <p>Director type: Original director</p>	3 Mar 2009	Steel, Energy & Utilities
8.	<p>Ms. MAN WAI KOO</p> <p>Gender: Female</p> <p>Age: 50 years old</p> <p>Highest level of education: Bachelor's degree</p> <p>Major: Accounting</p> <p>Thai nationality: No</p> <p>Residing in Thailand: Yes</p>	<p>Director</p> <p>(Executive)</p> <p>Director type: Original director</p>	3 Mar 2009	Accounting, Procurement
9.	<p>Mrs. SHARUTA CHIN</p> <p>Gender: Female</p> <p>Age: 46 years old</p> <p>Highest level of education: Bachelor's degree</p> <p>Major: Business Administration</p> <p>Thai nationality: Yes</p> <p>Residing in Thailand: Yes</p>	<p>Director</p> <p>(Executive)</p> <p>Director type: Original director</p>	3 Mar 2009	Marketing

10.	Mr. MARK DAVID REMIJAN	Director	8 Apr 2016	Finance, Engineering
	Gender: Male	(Non-executive,		
	Age: 57 years old	Independent director)		
	Highest level of education:			
	Master's degree	Director type: Original		
	Major: Finance	director		
	Thai nationality: No			
	Residing in Thailand: Yes			

Other Information pertaining to committees

The Chairman is an independent director : Yes

The Chairman and the manager are the same person : No

The Chairman and the manager are members of the same family : No

The company appoints at least one independent director to determine the agenda of the Board of Directors' meetings : Yes

Sub-committees (7.3)

Information about sub-committees (7.3.2)

Audit Committee

List of audit committee members

General information	Position	Date position was assumed	Experience and expertise
1. ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG [1] Gender: Female Age: 71 years old Highest level of education: Master's degree Major: Business Administration Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Chairman of the audit committee (Non-executive, Independent director) Director type: Original director	3 Mar 2009	Accounting, Finance
2. ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM Gender: Male Age: 81 years old Highest level of education: Doctoral degree Major: Engineering Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Audit committee (Non-executive, Independent director) Director type: Original director	3 Mar 2009	Engineering
3. Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI Gender: Male Age: 53 years old Highest level of education: Master's degree Major: Economics Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Audit committee (Non-executive, Independent director) Director type: Re-elected as director	3 Mar 2009	Economics, Finance

4.	Mr. KANAWATH ARAN	Audit committee	3 Mar 2009	Law
	Gender: Male	(Non-executive,		
	Age: 57 years old	Independent director)		
	Highest level of education:			
	Master's degree	Director type: Re-elected		
	Major: Law	as director		
	Thai nationality: Yes			
	Residing in Thailand: Yes			

[1] A director with the accounting expertise needed to review financial statements

Executive Committee

List of executive committee members

General information	Position	Date position was assumed
1. Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI Gender: Male Age: 45 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Political Science Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Chairman of the executive committee	18 Apr 2011
2. Ms. MAN WAI KOO Gender: Female Age: 50 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Accounting Thai nationality: No Residing in Thailand: Yes	Member of the executive committee	18 Apr 2011
3. Mrs. SHARUTA CHIN Gender: Female Age: 46 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Business Administration Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Member of the executive committee	18 Apr 2011

4.	Mr. Paramat Chulvanij Gender: Male Age: 47 years old Highest level of education: Master's degree Major: Business Administration Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Member of the executive committee	13 May 2022
5.	Mr. Kantameth Chotejirapirom Gender: Male Age: 44 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Accounting Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Member of the executive committee	13 May 2022

Other sub-committees

Sub-committees information

Name of sub-committees	List of directors	Position
Risk Management Committee	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN	Chairman
	PAN-MA-	Member
	RERNG	Member
	Mr. KANAWATH ARAN	
	Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI	
Nomination and Remuneration Committee	ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG	Chairman
	YOTHANOM	Member
	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN	Member
	PAN-MA-	Member
	RERNG	
Corporate Governance Committee	Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT	
	Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI	
	ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG	Chairman
	YOTHANOM	Member
	Mr. KANAWATH ARAN	Member
	Mr. MARK DAVID REMIJAN	Member
	Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI	

Roles of Sub-committees

Sub-committees responsible for risk management : Risk Management Committee

Sub-committees responsible for nomination : Nomination and Remuneration Committee

Sub-committees responsible for remuneration : Nomination and Remuneration Committee

Sub-committees responsible for corporate governance : Corporate Governance Committee

Sub-committees responsible for corporate sustainability development : None

Executives (7.4)

List and positions of the executive (7.4.1)

The four highest-ranking executives

General information	Position	Date position was assumed	Experience and expertise
1. Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI Gender: Male Age: 45 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Political Science	CHIEF EXECUTIVE OFFICER	13 May 2022	Steel, Energy & Utilities
2. Mrs. SHARUTA CHIN Gender: Female Age: 46 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Business Administration	Chief Business Strategy Officer	13 May 2022	Marketing
3. Ms. MAN WAI KOO Gender: Female Age: 50 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Accounting	Chief Investment Officer	13 May 2022	Accounting, Procurement

4.	Mr. Paramat Chulvanij [1] Gender: Male Age: 47 years old Highest level of education: Master's degree Major: Business Administration	Chief Financial Officer	13 May 2022	Finance
5.	Mr. Kantameth Chotejirapirom [2] Gender: Male Age: 44 years old Highest level of education: Bachelor's degree Major: Accounting	Chief Accounting Officer	13 May 2022	Accounting

[1] Highest responsibility in accounting and finance

[2] Directly responsible for financial account supervision

Remuneration policy for executives (7.4.2 – 7.4.3)

Remuneration policy for executives

Remuneration policy for executives : Yes

Remuneration

	2021	2022	2023
Total executive remuneration (baht)	8,640,000.00	17,569,464.00	25,740,409.00

Other forms of remuneration

Employee Stock Ownership Plan (ESOP) : No

Employee Joint Investment Program (EJIP) : No

Employees (7.5)

Information about company employees

Employees

Number of male employees (persons) : 228

Number of female employees (persons) : 41

Total number of employees (persons) : 269

Employee Remuneration

Total employee remuneration : 76,087,293.00

Provident fund

Total number of employees (persons) : 269

Number of employees contributing to the PVD (persons) : 27

Percentage of employees who are members (%) : 10.04

Other Significant Information (7.6)

Other significant information

Assigned persons

- Person assigned to take direct responsibility for accounting oversight

General information	Email	Telephone
1. Mr. Kantameth Chotejirapirom	kantameth.c@chowsteel.com	020330901-8

- Company secretary

General information	Email	Telephone
---------------------	-------	-----------

1.	Ms. SIRIRAT KHONGPENG	SIRIRAT@CHOWSTEEL.COM	020330901-8
----	-----------------------	-----------------------	-------------

• Head of internal audit

General information	Email	Telephone
1. Mr. Thanaphat Phimpahu	thanaphat.p@chowsteel.com	020330901-8

• Head of investor relations

General information	Email	Telephone
1. Mr. Paramat Chulvanij	paramat.c@chowsteel.com	020330901-8

Company's auditor

Company	Names and general information of auditors	Audit fee (baht)	Other non-audit fees (baht)
1. EY OFFICE LIMITED	<p>1. Mr. Natthawut Santipet Email: Natthawut.Santipet@th.ey.com Telephone: 0-2264-9090</p> <p>2. Ms. Krongkaew Limkittikul Email: Krongkaew.Limkittikul@th.ey.com Telephone: 0-2264-9090</p> <p>3. Ms. Watoo Kayankannavee Email: Watoo.Kayankannavee@th.ey.com Telephone: 022649090</p>	2,100,000.00	<p>Details: non-audit fee for BOI in the amount of 80,000 Baht</p> <p>Total service fee (baht): 80,000.00</p>

Performance Report on Corporate Governance

Performance Report on Corporate Governance

Summary of Director Performance (8.1)

Selection, development, and evaluation of duty performance of the Board of Directors (8.1.1)

List of new directors appointed in the past year

• List of continuing directors (full term of directorship and being re-appointed as a director)

General information	Position	Date position was assumed	Experience and expertise
1. Mr. PRUCHYA PIUMSOMBOON Gender: Male Age: 71 years old Highest level of education: Doctoral degree Major: Engineering Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Chairman of the board (Non-executive, Independent director) Director type: Re-elected as director	Date position was assumed: 3 Mar 2009	Engineering
2. Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT Gender: Male Age: 48 years old Highest level of education: Master's degree Major: Law Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Director (Non-executive) Director type: Re-elected as director	Date position was assumed: 3 Mar 2009	Law
3. Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI Gender: Male Age: 53 years old Highest level of education: Master's degree Major: Economics Thai nationality: Yes Residing in Thailand: Yes	Director (Non-executive, Independent director) Director type: Re-elected as director	Date position was assumed: 3 Mar 2009	Economics, Finance

4.	Mr. KANAWATH ARAN	Director	Date position was assumed:	Law
	Gender: Male	(Non-executive,		
	Age: 57 years old	Independent director)	3 Mar 2009	
	Highest level of education:			
	Master's degree	Director type: Re-elected		
	Major: Law	as director		
	Thai nationality: Yes			
	Residing in Thailand: Yes			

Development of directors over the past year

List of directors	Position	Participated in director development program
ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM	Vice Chairman	Non-participating
Mr. PRUCHYA PIUMSOMBOON	Chairman of the board	Non-participating
ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG	Director	Participating
Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT	Director	Non-participating
Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI	Director	Participating
Mr. KANAWATH ARAN	Director	Non-participating
Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI	Director	Non-participating
Ms. MAN WAI KOO	Director	Non-participating
Mrs. SHARUTA CHIN	Director	Non-participating
Mr. MARK DAVID REMIJAN	Director	Non-participating

Directors' performance assessment

Method used to evaluate directors' performance : Whole-board-of-directors assessment, Individual-director assessment (self-assessment)

Meeting attendance and remuneration to each Board member (8.1.2)

Meeting attendance of the board of directors

Number of board meetings (times) : 4

Date of AGM meeting : 27 Apr 2023

EGM meeting : No

	List of directors	Termination date	Number of Board Meeting	AGM meetings	EGM meetings
1.	ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM (Vice Chairman)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
2.	Mr. PRUCHYA PIUMSOMBOON (Chairman of the board)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
3.	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
4.	Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
5.	Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
6.	Mr. KANAWATH ARAN (Director)	-	4/4	N/A	Did not hold the meeting
7.	Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
8.	Ms. MAN WAI KOO (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
9.	Mrs. SHARUTA CHIN (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting
10.	Mr. MARK DAVID REMIJAN (Director)	-	4/4	Participating	Did not hold the meeting

Remuneration for company directors

	List of directors	Termination date	Meeting allowance (baht)	Other monetary remuneration (baht)	Other non- monetary
1.	ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM (Vice Chairman)	-	180,000.00	180,000.00	No
2.	Mr. PRUCHYA PIUMSOMBOON (Chairman of the board)	-	120,000.00	240,000.00	No
3.	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG (Director)	-	220,000.00	180,000.00	No
4.	Mr. SANGUANKIAT LEWMANOMONT (Director)	-	100,000.00	180,000.00	No
5.	Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI (Director)	-	120,000.00	180,000.00	No
6.	Mr. KANAWATH ARAN (Director)	-	180,000.00	180,000.00	No
7.	Mr. ANAVIN JIRATOMSIRI (Director)	-	0.00	0.00	No
8.	Ms. MAN WAI KOO (Director)	-	0.00	0.00	No
9.	Mrs. SHARUTA CHIN (Director)	-	0.00	0.00	No
10.	Mr. MARK DAVID REMIJAN (Director)	-	100,000.00	180,000.00	No

Report on the Audit Committee's Performance for the Past Year (8.2)

Report on the audit committee's performance for the past year

Meeting attendance of audit committee

Number of Audit committee meetings (times) : 4

	List of directors	Termination date	Number of the audit committee meeting
1.	ASSOCIATE PROFESSOR KALYAPORN PAN-MA-RERNG (Chairman of the audit committee)	-	4/4
2.	ASSOCIATE PROFESSOR DR. NARONG YOOTHANOM (Audit committee)	-	4/4
3.	Mr. NOPPADON JASON CHIRASANTI (Audit committee)	-	4/4
4.	Mr. KANAWATH ARAN (Audit committee)	-	4/4

