



SET OPPORTUNITY DAY

Business and Performance Updates Q2'2025

28 August 2025

Kumwell





















Kumwell



VISION

เป็นผู้ให้บริการโซลูชัน ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบด้านความปลอดภัยระดับโลก ที่ได้รับความไว้วางใจจากทุกภาคส่วน

MISSION

Corporation

ร่วมมือกับ ผู้มีส่วนได้เสีย

Creating

สร้างสรรค์ วิจัย พัฒนานวัตกรรม

Shared

ร่วมกันส่งมอบ ความปลอดภัย ส่สังคม

Valued

เสริมสร้างคุณค่า ยกระดับขีด ความสามารถ

- คัมเวลมุ่งมั่นสร้างคุณค่าในด้านผลิตภัณฑ์
 และบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการ
 ในทุกกลุ่มลูกค้า
- คัมเวลวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ
 ให้ได้มาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง
- คัมเวลพัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่าง มีคุณภาพเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน
- คัมเวลมุ่งเน้นการกำกับดูแลกิจการตาม
 หลักธรรมาภิบาล ยึดมั่นในความรับผิดชอบ
 ต่อชุมชนและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

CORE VALUE

CSV: Creating Shared Value - Safety to Society

BUSINESS PROFILE





- Grounding System
- Lightning Protection System
- Surge Protection System
- Smart Lightning Management System



- Smart Lightning Warning System
- Lightning Data Provider
- Smart Rain Sensor and Rain Forecasting
- Smart Urban WaterManagement System



- Lightning Research Center
- Laboratory for lightning protection product (ISO17025)
- EMC Excellent Center
 - EMC Consulting and Service
 - EMC Solution Provider
- ► Laboratory for EMC



Safety for Healthcare & Food Business Unit

- ► En-Klean
 - = Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- Bioxigen
- Metal Detector Technology
- ▶ Telemedical Device
- EMC Guide for Healthcare Sector



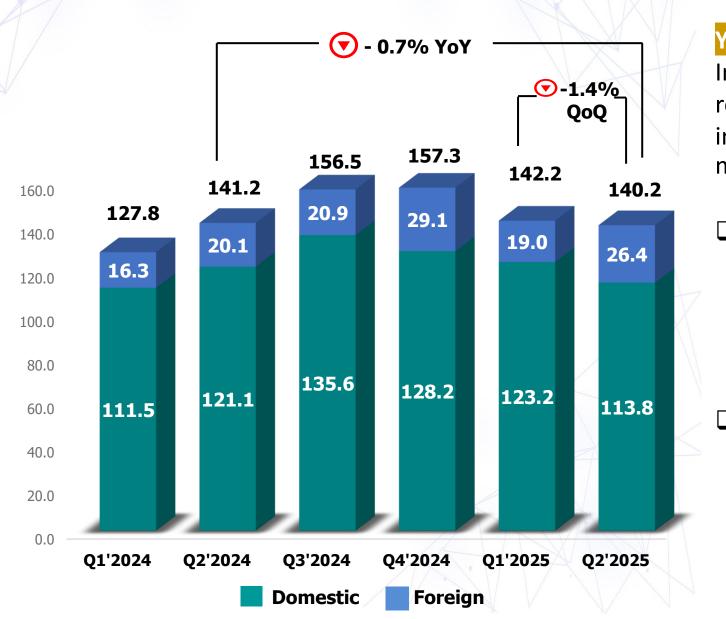
- Distributed FiberOptic Sensing
 - oDistributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - DistributedTemperature and StrainSensing
- EMC Guide for Military Sector

บริษัทอื่นๆ ในเครือ









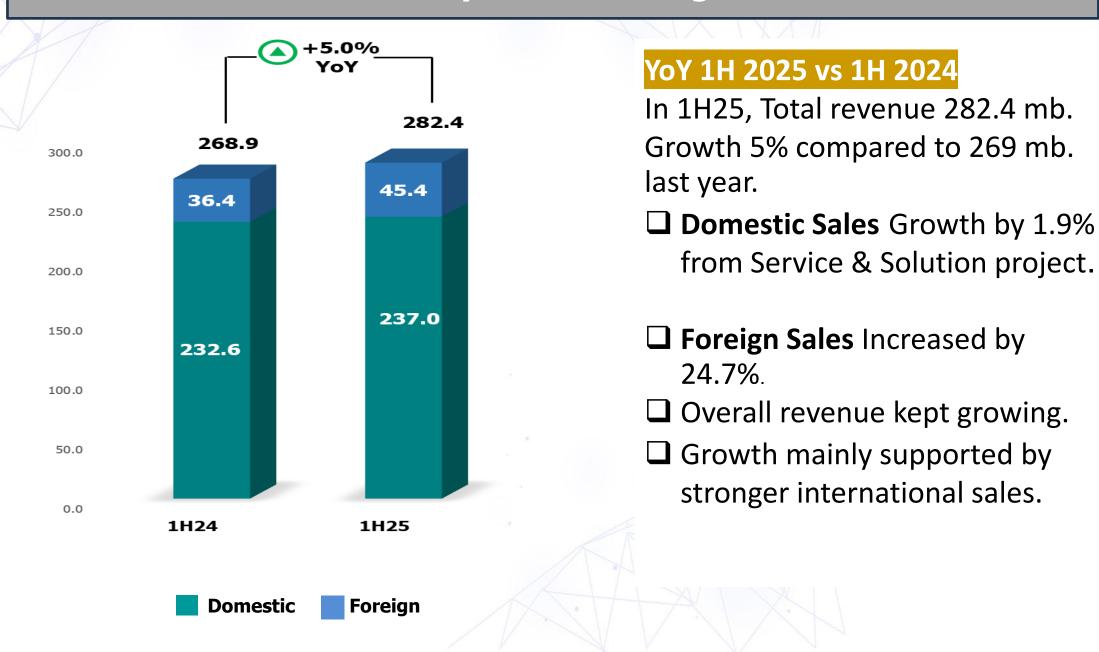
YoY 2Q'2025 vs 2Q'2024

In 2Q'2025, the Company recorded revenue of THB 140.2 million, broadly in line with 2Q last year (THB 141.2 million)

- Domestic Sales Domestic sales eased 7.3 mb. in 1H25 Mainly due to economic slowdown and delay in project execution compared to the original plan.
- ☐ Foreign Sales Increased by 31%.

 Driven by proactive marketing strategy and enhanced distribution channels.

Revenue Breakdown by Customer Segment (Unit: Million Baht)

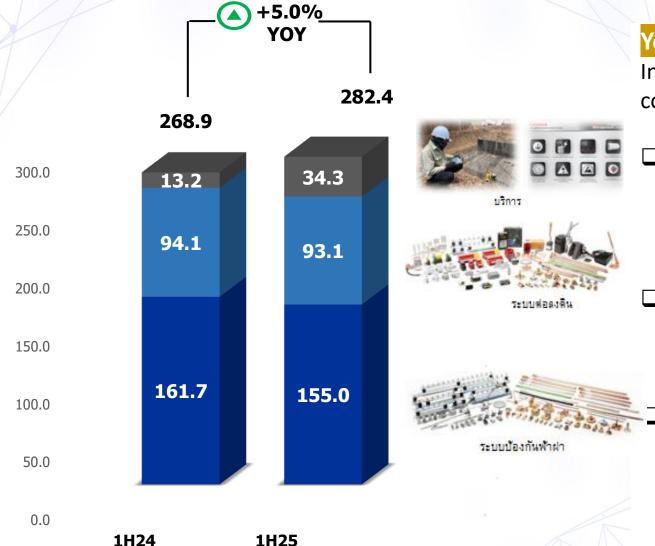


268.9 300.0 13.2 250.0 94.1 200.0 150.0 161.7 100.0 50.0 0.0 1H24 **Lightning System**

Revenue Breakdown by Product Mix

Solution & Innovation

(Unit: Million Baht)



Grounding System

YoY 1H 2025 vs 1H 2024

In 1H'2025, Revenue by Product Mix compared to 1H'2024 as follow:

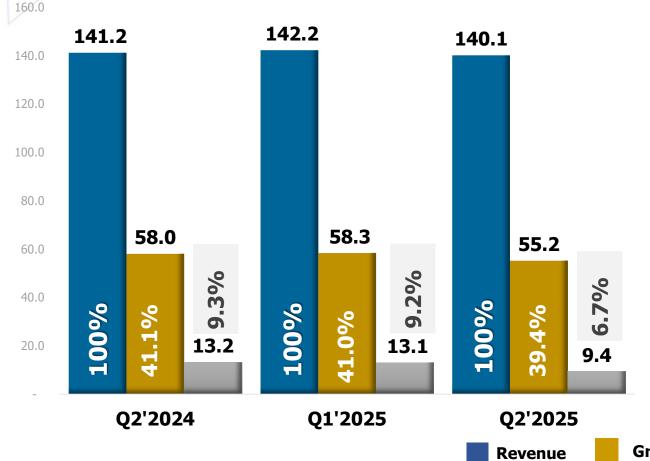
- ☐ Lightning System YoY Decreased by 13% Mainly due to project specification delays and slower dealer orders following prior quarter stock orders.
- ☐ **Grounding System** Increased by 9.2%. driven by higher demand for metal powder and cement pit products.
 - Solution & Innovation Revenue increased by 6 mb, or109%, driven by the Solution project revenue recognition in 2Q.

Revenue / Gross Profit / Net Profit

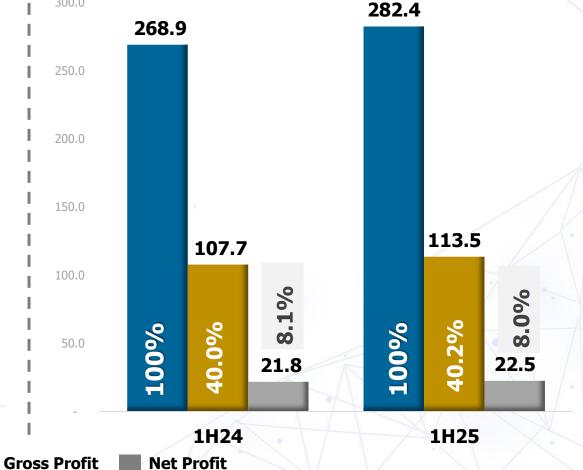
300.0

(Unit: Million Baht)

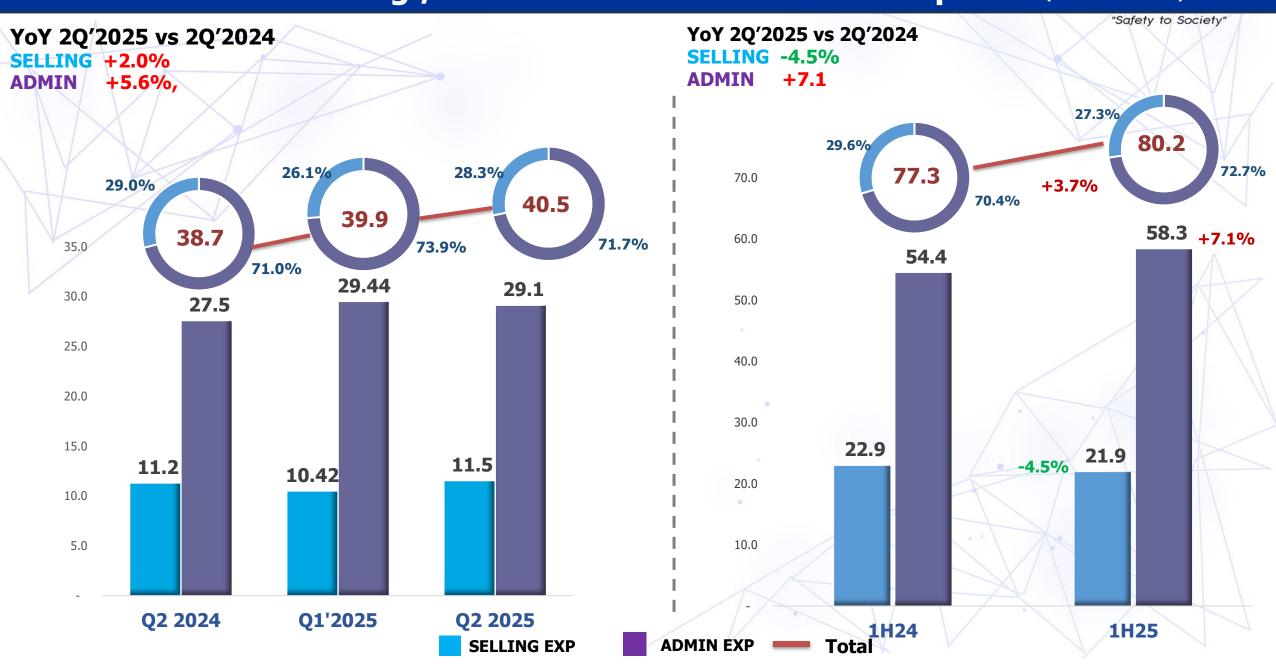
YoY-2Q '25 vs 2Q'24, GP slightly declined by 1.7%, mainly due to a higher proportion of international sales, which carry lower margins than domestic sales. YoY NP 2Q Decreased by 2.6% due to higher administrative expenses.



YoY 1H 2025 vs 1H 2024, GP. Gross margin remained at 40.2% supported by cost control and production process improvements, sustaining a net margin of 8%

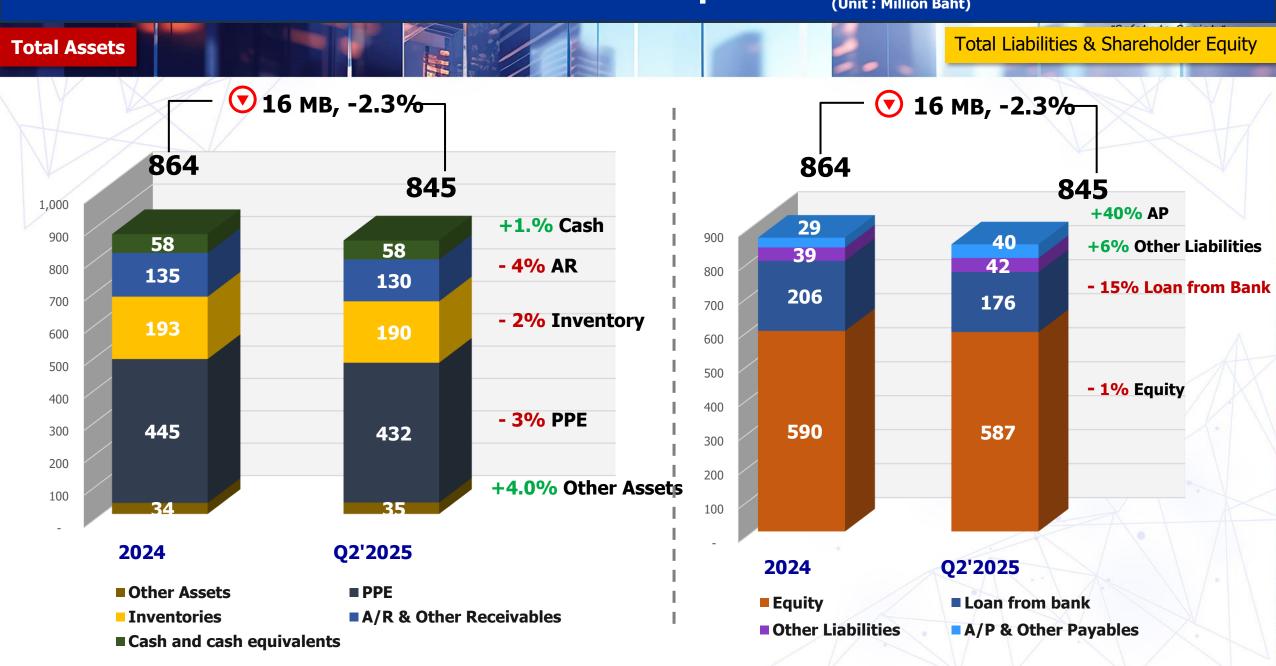


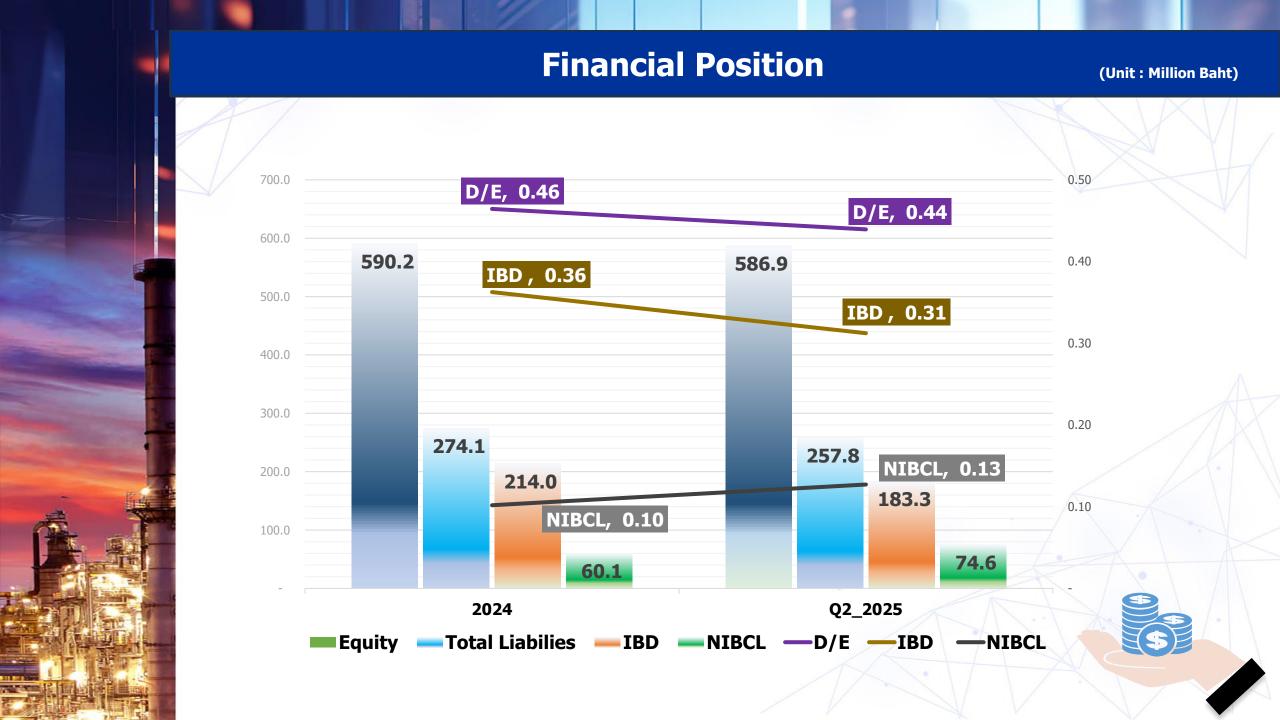
Selling / General and Administrative Expense (Unit: Million Baht)





(Unit: Million Baht)



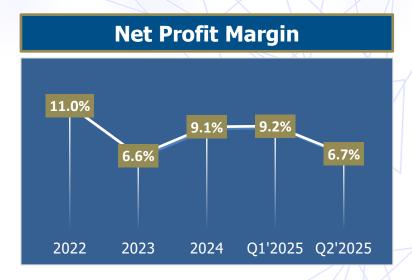


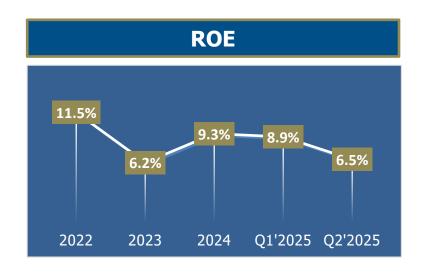
Profitability Ratio

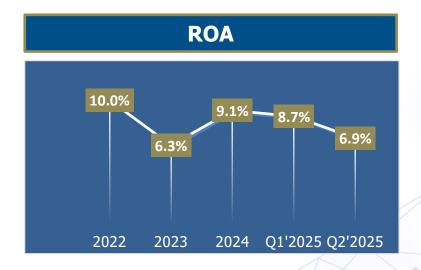
















แผนกลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจ ไตรมาส 3&4/2025



- ยกระดับบทบาท Kumwell Academy เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการเจาะตลาดในและต่างประเทศ
- ผลักดันหน่วยธุรกิจ Smart Lightning & Rain Forecast สู่การเป็น New S-Curve
- ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- (บ้าร่วมโครงการโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทจดทะเบียน (JUMP+)







"Kumwell Academy" คือศูนย์การเรียนรู้เชิงวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและภูมิภาค ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้ด้านเทคนิค มาตรฐานวิศวกรรม และความสำคัญของระบบความปลอดภัยไฟฟ้า โดยเชื่อมโยงองค์ความรู้เหล่านี้เข้ากับผลิตภัณฑ์และโชลูชันของ Kumwell ที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีวิศวกรกว่า 10,000 รายที่เข้าร่วมอบรมผ่านหลักสูตรของเรา

เรามุ่งมั่นยกระดับ Kumwell Academy ให้เป็นต้นแบบศูนย์ฝึกอบรมระดับภูมิภาคในอนาคต **เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการเจาะตลาดต่างประเทศ**

เพราะ Kumwell Academy เปรียบเสมือน "สะพาน" ที่เชื่อมโยงมาตรฐานวิชาชีพ นวัตกรรมโซลูชัน และการรับฟังเสียงจากภาคปฏิบัติ เพื่อให้องค์กรเติบโตเคียงข้างลูกค้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน



เป็นองค์กรแม่ข่าย ของสภาวิศวกร

Kumwell Academy ในฐานะ องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร ได้จัด การอบรมและยกระดับวิชาชีพวิศวกรรม อย่างต่อเนื่องมากว่า 10 ปี โดยมีวิศวกร กว่า 10,000 รายที่เข้าร่วมอบรมผ่าน หลักสูตรของเรา และได้รับคะแนน CPD

ร่วมกับกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

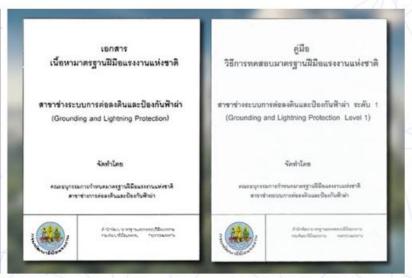
ภายใต้โครงการศูนย์การเรียนรู้ Kumwell Academy ได้ร่วมกับกอง ความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ในการส่งมอบความรู้ความเชี่ยวชาญ ให้กับภาคอุตสาหกรรมและบริการ

ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

Kumwell Academy ร่วม จัดทำมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระบบการต่อลงดินและป้องกันฟ้าผ่า จนได้รับการประกาศราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ 16 ธันวาคม ปีพุทธศักราช 2557









ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

Kumwell Academy ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ในการจัดทำ มาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า



ร่วมกับสมาคมช่างเหมาไฟฟ้า และเครื่องกลไทย (TEMCA)

Kumwell Academyร่วมกับสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย (TEMCA) ดำเนินโครงการร่วมกันสร้างสรรค์คุณค่าความปลอดภัยสู่สังคม TEMCA Corporate Creating Shared Value (TEMCA C CSV)

- จัดทำคู่มือติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง ระบบปรับ อากาศและระบายอากาศให้เป็นมาตรฐานประเทศ (National Guide Installation) กว่า 20 เล่ม
- ยกระดับหลักสูตรอบรมวิศวกรไฟฟ้าร่วมกับ TEMCA Academy
- ร่วมขับเคลื่อนโครงการพัฒนาชุมชนกว่า 4 ปี
 เช่น โครงการวิศวกรรมสู่ชุมชน ตำบลน่าอยู่ โครงการต้นแบบเศรษฐกิจ ชุมชน









สำนักงานมาตรฐานแห่งชาติอินโดนีเซีย (Badan Standardisasi Nasional: BSN)

 (Aug 2025) MoU เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า ในอินโดนีเซียและภูมิภาคอาเซียน







IIEE (Institute of Integrated Electrical Engineers of the Philippines, Inc.)

ร่วมจัด Technical seminar 2023-2024

Prisma Electrical Controls Corporation

ร่วมจัด Technical seminar 2025







PSTC Academy

ร่วมจัด Technical seminar 2024



Online Official Kumwell Academy

Online webinar special course 2025





V.T.E.C.H Electrical Technology Co., Ltd

Technical Forum 2025





AKumwell ถือเป็นเครื่องมือที่สร้างการมีส่วนร่วมเชิงรุก CADEMY กับกลุ่มเป้าหมายทั้งเชิงธุรกิจและเชิงนโยบาย

- Kumwell Academy ถูกออกแบบให้ครอบคลุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมของวิศวกรรมงานระบบ
- เป็นพื้นที่สำหรับการรับฟังความคิดเห็น ข้อจำกัดในการใช้งาน และข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งานจริง เพื่อนำมาสู่ การพัฒนาสินค้าและโซลูชั่นของคัมเวลให้สอดคล้องกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมจริง
- เป็นช่องทางในการสร้างความตระหนักด้านมาตรฐานและความปลอดภัย สู่การขยายความร่วมมือกับ หน่วยงานกำกับดูแลระดับภูมิภาค เพื่อเชื่อมโยงมาตรฐานวิชาชีพให้มีความสอดคล้องทั่วทั้งภูมิภาค

Kumwell Academy จึงเป็นกลไกสำคัญ ในการสร้างความผูกพันกับลูกค้า เป็นช่องทางรับฟังเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และโซลูชั่นที่ตอบโจทย์ เพื่อผลักดันให้เกิดการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน

แผนกลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจ ไตรมาส 3&4/2025



- ยกระดับบทบาท Kumwell Academy เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการเจาะตลาดต่างประเทศ
- ผลักดันหน่วยธุรกิจ Smart Lightning & Rain Forecast สู่การเป็น New S-Curve
- ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- () เข้าร่วมโครงการโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทจดทะเบียน (JUMP+)

BUSINESS PROFILE

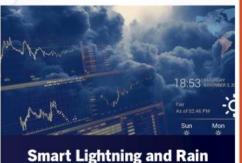




- Business Unit
- Lightning Protection System

Grounding System

- Surge Protection System
- ► Smart Lightning Management System



Forecast Business Unit

- Smart Lightning Warning System
- Lightning Data Provider
- Smart Rain Sensor and Rain Forecasting
- Smart Urban Water Management System



- Lightning Research Center
- ► Laboratory for lightning protection product (ISO17025)
- **► EMC Excellent Center**
 - EMC Consulting and Service
 - EMC Solution Provider
- ▶ Laboratory for EMC



Safety for Healthcare & Food Business Unit

- ► En-Klean
 - = Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- ▶ Bi-Oxygen Generator
- Metal Detector Technology
- Portable Oxygen Generator
- **▶** Telemedical Device
- ► EMC Guide for Healthcare Sector



Security & Safety Business Unit

- Distributed FiberOptic Sensing
 - oDistributed Temperature Sensing
 - ODistributed Acoustic Sensing
 - ODistributed
 Temperature and Strain
 Sensing
- ► EMC Guide for Military Sector

บริษัทอื่นๆ ในเครือ

Kumwell









บริษัท ซีทีเอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ โซลูชั่นส์ จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมปิด-เปิดสถานีสูบน้ำ ตลอดจนระบบควบคุมสถานีสูบน้ำอัจฉริยะแบบครบวงจร

 Kumwell Product / Innovation ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่าอัจฉริยะ ระบบตรวจจับน้ำฝนและการพยากรณ์ฝนอัจฉริยะ 	CTAES Product / Innovation ■ ระบบสตาร์ทมอเตอร์ ■ มอเตอร์ไฟฟ้า ■ ระบบปั๊ม
 Kumwell Solution โซลูชั่นระบบควบคุมสถานีสูบน้ำอัจฉริยะแบบครบวงจร โซลูชันระบบบริหารจัดการน้ำในเขตเมืองแบบอัจฉริยะ 	CTAES Solution ■ ระบบควบคุมปิด-เปิดสถานีสูบน้ำ ■ ระบบควบคุมสถานีสูบน้ำอัจฉริยะแบบครบวงจร
Target Market - หน่วยงานรัฐที่ดูแลระบบบริหารจัดการน้ำระดับประเทศ - หน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการน้ำในเขตเมือง - องค์กรด้านโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคมขนส่ง	 Target Market ■ หน่วยงานภาครัฐ เช่น BMA. RID, PWA, MWA ■ หน่วยงานภาคอุตสาหกรรม เช่น โรงงานน้ำตาล โรงงานแป้ง มันสำปะหลัง โรงงานเยื่อกระดาษ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

ผลักดันหน่วยธุรกิจ Smart Lightning & Rain Forecast สู่การเป็น New S-Curve



ความคืบหน้าผลิตภัณฑ์ **Smart Rain Sensor and Rain Forecasting** ปัจจุบันได้มีการทดลองติดตั้ง E-Field Sensor + Weather Sensor จำนวน 4 สถานี



บริษัทคัมเวล-โรงงานไทรใหญ่



บริษัทคัมเวล-สำนักงานใหญ่



สจล.



สถานีสูบน้ำบางขนาก





จากการจัดตั้ง บริษัท ซีทีเอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ โซลูชั่นส์ จำกัด บริษัทได้รับงานแล้ว**คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 200 ล้านบาท** โดยคาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้ภายในปีงบประมาณนี้ประมาณ 60 ล้านบาท

ซึ่งเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงการเริ่มต้นที่แข็งแกร่งของบริษัทย่อย และแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการขยายตัวทางธุรกิจที่มีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต

แผนกลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจ ไตรมาส 3&4/2025



- ยกระดับบทบาท Kumwell Academy เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการเจาะตลาดต่างประเทศ
- ผลักดันหน่วยธุรกิจ Smart Lightning & Rain Forecast สู่การเป็น New S-Curve
- ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- () เข้าร่วมโครงการโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทจดทะเบียน (JUMP+)



ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์



จัดทำข้อมูลและเอกสาร เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน 1

กรอกข้อมูลผลิตภัณฑ์ ในระบบของ อบก. คัมเวลเล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืน และบทบาทของภาคอุตสาหกรรมในการลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products) เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในห่วงโซ่อุปทาน เสริมสร้างความ เชื่อมั่นต่อคู่ค้า และเตรียมความพร้อมรองรับข้อกำหนดด้าน สิ่งแวดล้อมทั้งในประเทศและระดับสากล

ส่งข้อมูลใบสมัครขอขึ้นทะเบียน Carbon Footprint of Product: CFP 3

ในไตรมาส 3/2568 คัมเวลได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน ผลิตภัณฑ์จำนวนทั้งสิ้น 8 รายการ โดยได้รับการ รับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ซึ่งประกาศผลการขึ้น ทะเบียนอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568

4 องค์ ประ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ประกาศผลการขึ้นทะเบียน

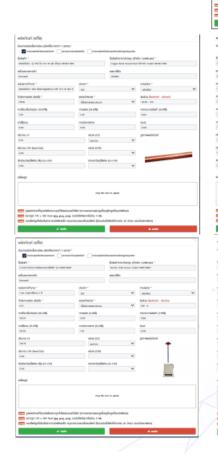
<mark>26 สิงหาคม 2025</mark>



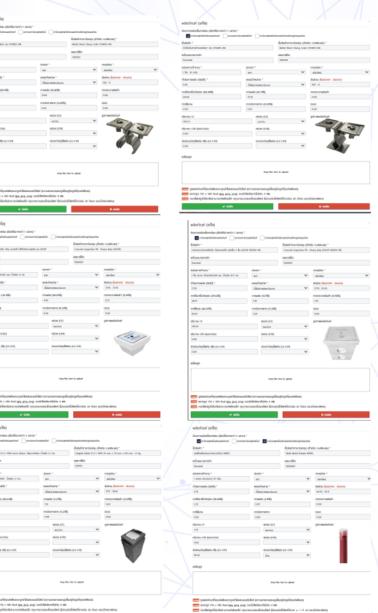
ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟูตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จำนวนทั้งสิ้น 8 รายการ ที่ได้รับการรับรองจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568

- ตัวยึดจับสายบนหลังคา รุ่น LYCMSS-ON
- ตัวยึดจับสายบนหลังคา รุ่น LYCMSS-AN
- กล่องตรวจสอบหลักดิน วัสดุคอนกรีต ใช้สำหรับงานหนัก รุ่น GXCIP
- กล่องตรวจสอบหลักดิน วัสดุคอนกรีต แยกชิ้น 4 ชิ้น (GXCIP-505050-4P)
- แม่พิมพ์กราไฟต์ CC2-C-9595 ขนาด 65มม. X 78 มม. 145 มม. น้ำหนัก 1.2 กก.
- ผงเชื่อมโลหะแบบคายความร้อน KW90
- แท่งหลักดิน รุ่น 5/8 นิ้ว ยาว 10 ฟุต ชื่อรุ่น GRCBU 5810
- ระบบตรวจจับความเข้มของสนามไฟฟ้า รุ่น LWDP-EMO2







แผนกลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจ ไตรมาส 3&4/2025



- ยกระดับบทบาท Kumwell Academy เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการเจาะตลาดต่างประเทศ
- ผลักดันหน่วยธุรกิจ Smart Lightning & Rain Forecast สู่การเป็น New S-Curve
- ยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม เพื่อผลักดันยอดขาย ด้วยการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- เข้าร่วมโครงการโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทจดทะเบียน (JUMP+)





รายละเอียดและกำหนดการในการดำเนินการ

ของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมโครงการ JUMP+

บริษัทจดทะเบียนสมัครเข้าร่วมโครงการ ตั้งแต่ 26 มิ.ย. - 30 ธ.ค. 2568 โดยผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริษัท

SET

บริษัทจดทะเบียนจัดทำ เผยแพร่ และสื่อสารแผนงาน JUMP+ (ปี 2569 -2571) ที่ผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการบริษัท บริษัทจดทะเบียนรายงานและสื่อสาร ความคืบหน้ากับผู้ลงทุนตามไตรมาส หรือตามเหตุการณ์ (ถ้ามี) ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในโครงการ

ความเคลื่อนไหวล่าสุดในโครงการ JUMP+















E-mail <u>ir@kumwell.com</u>



Kumwell Corporation PLC.



@Kumwell



www.Kumwell.com



CSV - Safety to Society