

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

CHO

CHO THAVEE PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลนำเสนอนักลงทุน

Opportunity Day ผลการดำเนินงานงวดไตรมาส 3/2564

ผ่านระบบ Online

วันพฤหัสบดีที่ 2 ธันวาคม 2564



สรุปข้อมูลบริษัทฯ

สรุปผลการดำเนินงาน และข้อมูลทางการเงิน

แผนงาน และโครงการสำคัญ ปี 2564-2565

สรุปข้อมูลบริษัท

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) | CHO

ทุนจดทะเบียน 438,645,156 บาท / ทุนชำระแล้ว 398,360,867.75 บาทจำนวนหุ้น 1,593,443,471 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.25 บาท

ธุรกิจ : ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ ติดตั้งระบบวิศวกรรมทางยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ ให้บริการเทคโนโลยีระบบราง รวมทั้งผลิตและให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในการป้องกันประเทศ สินค้าและบริการของบริษัท เช่น รถบรรทุก รถพ่วง รถบัส รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถไฟ รถดับเพลิง รถกู้ภัย รถหุ้มเกราะ รถลำเลียงพล เรือรบหลวง เป็นต้น

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 99.99%

บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด | CTVTMT

ทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท/

ทุนชำระแล้ว 20,000,000 บาท

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 10 บาท

ธุรกิจ : ผู้ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็น

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 99.97%

บริษัท อมรรัตนโกสิน จำกัด | ARK

ทุนจดทะเบียน 2,000,000 บาท / ทุนชำระแล้ว 2,000,000

บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 100 บาท **ธุรกิจ :** บริหารจัดการ

รถโดยสารประจำทางอัจฉริยะ (SMART BUS) และการ

บริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 100%

Koo Dom Investment Limited | Koo Dom

ทุนจดทะเบียน 100 เหรียญสหรัฐ

ธุรกิจ: เพื่อสนับสนุนด้านการเงินลงทุนค่าใช้จ่ายในการ

ดำเนินการต่าง ๆ แก่บริษัท SPAC ที่จะถูกจัดตั้งขึ้นมา

กล่าวคือทำหน้าที่เป็นบริษัท Sponsor ตามกฎเกณฑ์การ

ระดมทุนในรูปแบบ SPAC

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 49.00%

บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด | KLRT

ทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท / ทุนชำระแล้ว

5,750,000 บาท

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 100 บาท

ธุรกิจ : ขนส่งสินค้าและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 6.25%

บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด | ALL S

ทุนจดทะเบียน 580,000,000 บาท

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 100 บาท

ธุรกิจ : การขายยานยนต์ใหม่ชนิดรถยนต์นั่งส่วนบุคคลรถ

กระบะรถตู้ และรถขนาดเล็กที่คล้ายกัน

สัดส่วนถือหุ้น ร้อยละ 100%

AROGO Capital Acquisition Corporation | AROGO

ทุนจดทะเบียน 259 เหรียญสหรัฐ

ธุรกิจ: เพื่อจดทะเบียนบริษัทมหาชน ในตลาดหลักทรัพย์

NASDAQ สหรัฐอเมริกา กล่าวคือทำหน้าที่เป็นบริษัท

SPAC ตามกฎเกณฑ์การระดมทุนในรูปแบบ SPAC

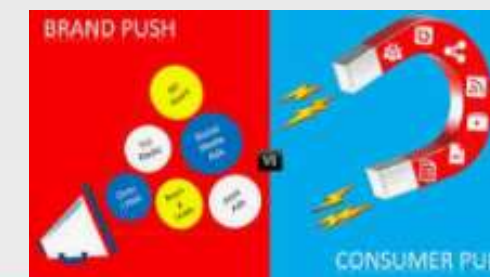
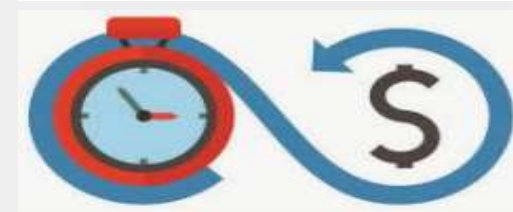
ที่ตั้งของโรงงาน สาขา และศูนย์บริการซ่อม



CHO : ปี 2563-2564 สู้ภัย COVID-19 อย่างไร ?

- ปรับลดค่าใช้จ่ายในบริษัท
- ปรับลดกำลังคน
- เพิ่มฐานรายได้ประจำ (Recurring Income)
- สร้างสมดุลระหว่างรายได้และค่าใช้จ่าย
- เตรียมเร่งตลาดและสินค้าใหม่ที่ได้เตรียมไว้แล้ว

* รายละเอียดนำเสนอในแผนงานและโครงการสำคัญ



ผลิตภัณฑ์ของบริษัทแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นการผลิตตาม Made To Order ให้กับภาคเอกชน และหน่วยงานราชการ ทั้งในและต่างประเทศ โดยแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้เป็น 3 กลุ่มดังนี้



สินค้ากลุ่มที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ



สินค้ากลุ่มที่ 3 : บริหารโครงการและงานบริการ



สินค้ากลุ่มที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน



สินค้ากลุ่มที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (รถพ่วง)

Full Trailer



สินค้ากลุ่มที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (รถกึ่งพ่วง)

Semi Trailer



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ

Air Ground Support Equipment



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (รถดับเพลิง รถพจญภัย)

Fire Fighting Truck



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (BUS & SMART BUS)



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Trailer)



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Mobile Lab)

สำหรับการตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคต่างๆ แบบเคลื่อนที่



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ

ผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศ



สินค้ากลุ่มที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ

ผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศ



สินค้ากลุ่มที่ 3 : บริหารโครงการและงานบริการ

- งานการบริหารการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV)

CHO เข้ารับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ของกองทัพเรือ ร่วมกับ บจ. อุรุกรุงเทพ ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจของกองทัพเรือ โดยใช้แบบเรือจาก BAE SYSTEMS (ประเทศอังกฤษ) และรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเรือ จำนวน 2 ลำ “เรือหลวงกระบี่” และ “เรือหลวงประจวบคีรีขันธ์”



OPV1-551 : เรือหลวงกระบี่ (2554-2558)



OPV2-552 : เรือหลวงประจวบคีรีขันธ์ (2559-2562)

- **เป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม : ประกอบรถ London Taxi**

CHO ที่ปรึกษาบริหารงานโครงการประกอบรถ London TAXI ประเทศไทย ที่ บจ.บางชันเจนเนอรัล แอสเซมบลี และดูแลงานซ่อมบำรุง ปัจจุบัน กำลังพัฒนา เป็น EV TAXI โดยต้นปี 2564 จะประกอบประมาณ 1,000 คันและจะเพิ่มเป็น 2,500 คัน ภายใน 2 ปี



โครงการจัดหา และให้บริการ ระบบบริหารการเดินรถโดยสารประจำ



สินค้ากลุ่มที่ 3 : บริหารโครงการและงานบริการ

CST (Cho Smart Transit)

รูปแบบ ลูกค้าสามารถเลือกรูปแบบได้	เต็ม ระบบ
1 ตัวรถ Smart Buses	✓
2 การบำรุงรักษารถ Buses Preventive Maintenance	✓
3 บริหารการเดินรถ Buses Routing Management	✓
4 ระบบตั๋วโดยสาร Fare Collection System	✓
5 ระบบความปลอดภัย Safety System (Mobile-eye)	✓
6 ระบบบันทึกข้อมูล PM PM System Software	✓
7 พนักงานขับรถ Bus Driver	✓

งานบริหารจัดการระบบขนส่งมวลชนองค์กร

GREEN & SMART Transit

รถโดยสาร NGV / EV ที่ช่วยลดมลภาวะ + เทคโนโลยี นวัตกรรม + คุณภาพบริการ

สินค้ากลุ่มที่ 3 : บริหารโครงการและงานบริการ



KST โครงการขนส่งมวลชน
ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น

SCG โครงการรับส่งพนักงาน
ในเครือ เอสซีจี

TU EV โครงการรับส่งบุคลากร
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

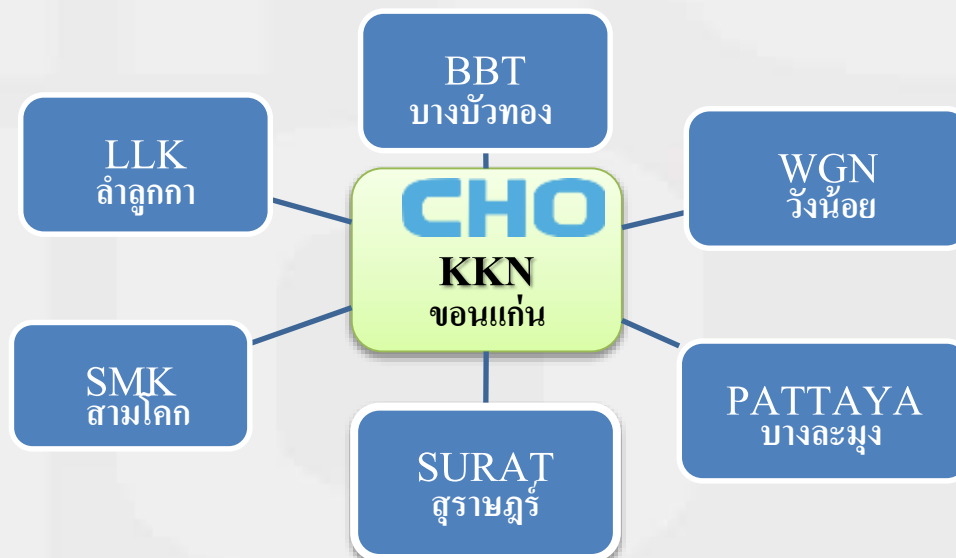
กลุ่มบริหารโครงการ : การผสมผสานเทคโนโลยีเข้ากับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

Business Model : ผสานผลิตภัณฑ์กับเทคโนโลยี



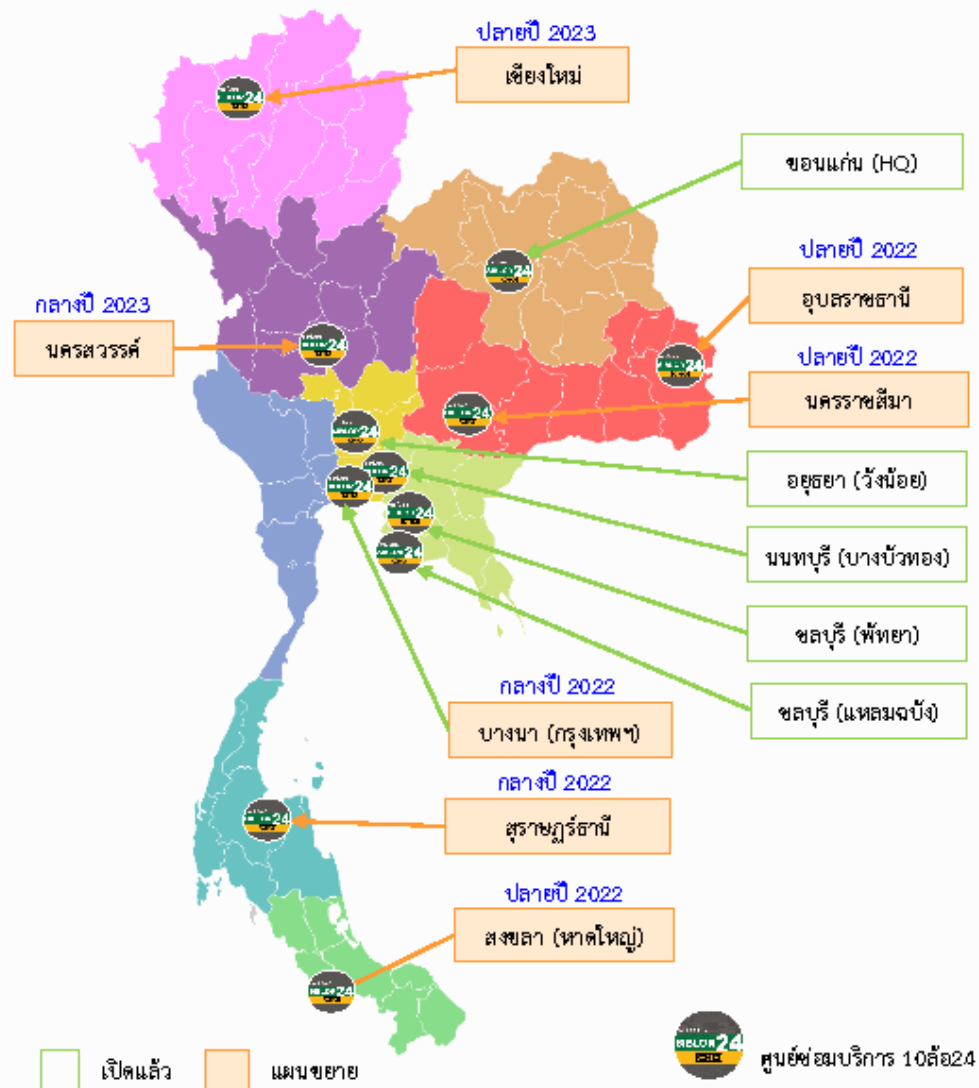
สินค้ากลุ่มที่ 3 : บริหารโครงการและงานบริการ

- งานซ่อมบำรุง : ซ่อมบำรุงรถบรรทุกให้กับ TESCO Lotus



- ธุรกิจบริการ : ศูนย์ซ่อมรถบรรทุก ชื่อ “สิบล้อ 24 ชั่วโมง”

ศูนย์ซ่อมบริการ - CHO Service Center



ปี 2560

เปิดให้บริการ 1 แห่ง
ที่แหลมฉบัง จ.ชลบุรี

ปี 2564

เพิ่ม 1 แห่ง ที่ จ.สุราษฎร์

ปี 2565 ถึง ปี 2566

มีแผนลงทุนเปิดเพิ่มอีก 3
แห่ง ในพื้นที่ภาคเหนือ
อีสานใต้ และภาคใต้ตอนล่าง
อาทิ เชียงใหม่ อุตร และ
หาดใหญ่ เป็นต้น



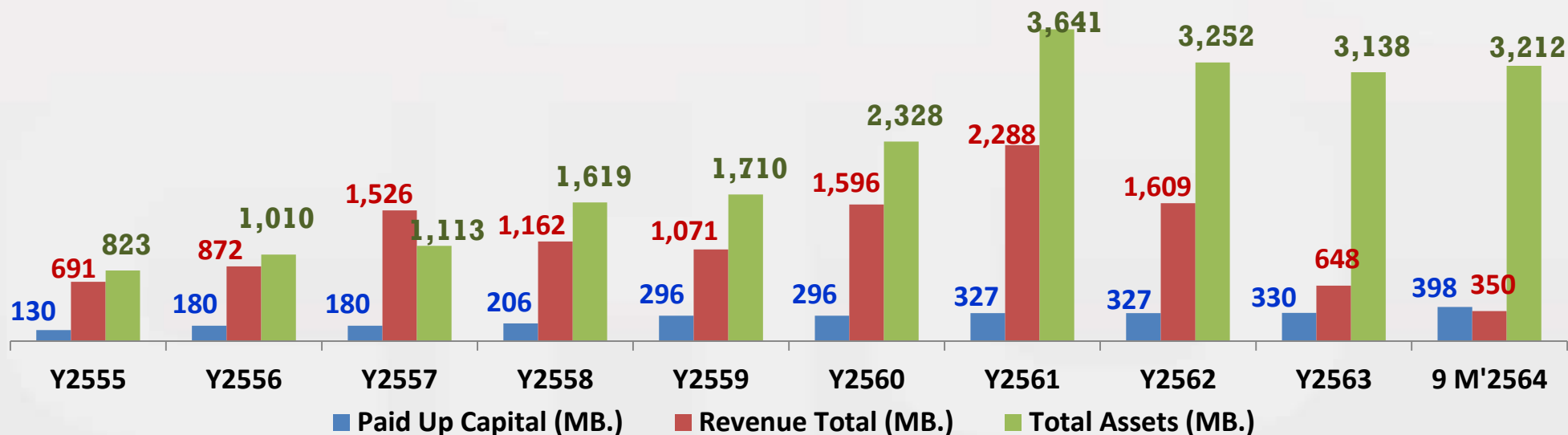
สรุปข้อมูลบริษัทฯ

สรุปผลการดำเนินงาน และข้อมูลทางการเงิน

แผนงาน และโครงการสำคัญ ปี 2564-2565

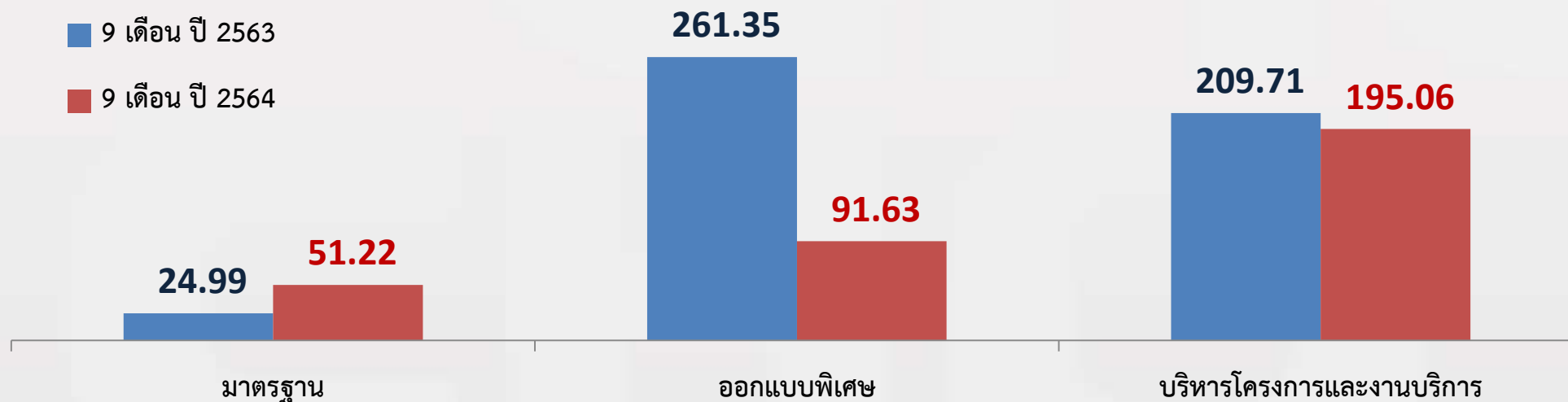
ผลการดำเนินงานตั้งแต่เข้าตลาดหลักทรัพย์ฯ (หน่วย : ล้านบาท)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ชื่อหลักทรัพย์ : CHO



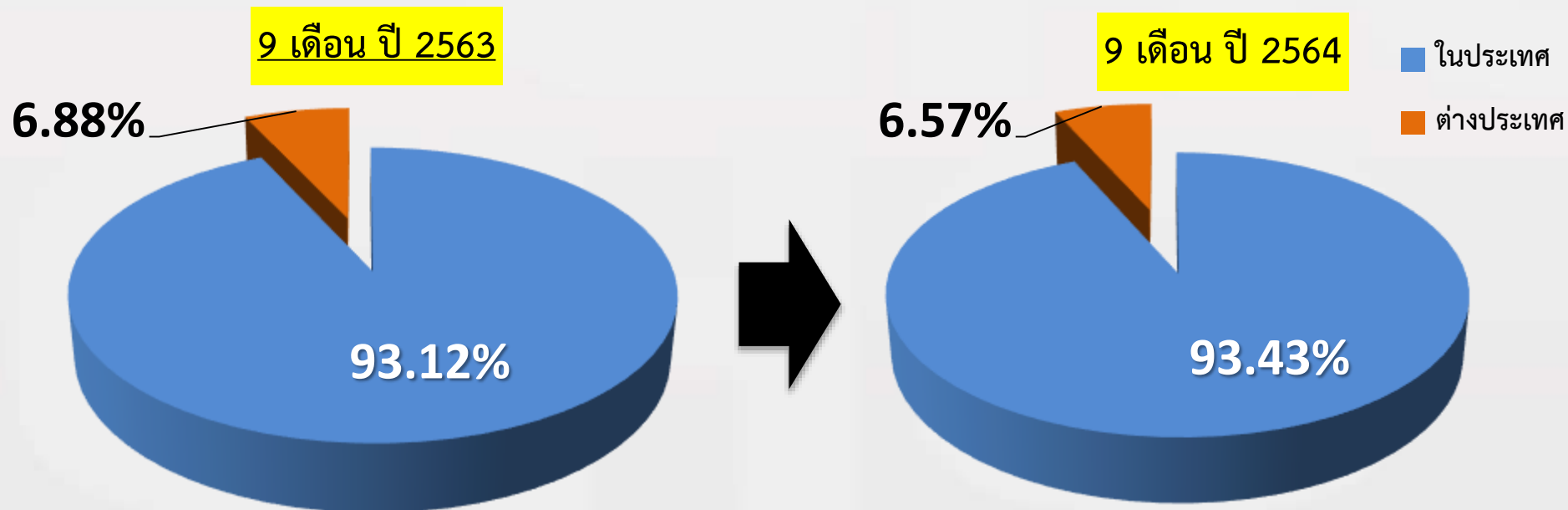
	Y2555	Y2556	Y2557	Y2558	Y2559	Y2560	Y2561	Y2562	Y2563	9 M'2564
Paid Up Capital (MB.)	130	180	180	206	296	296	327	327	330	398
Revenue Total (MB.)	691	872	1,526	1,162	1,071	1,596	2,288	1,609	648	350
Total Assets (MB.)	823	1,010	1,113	1,619	1,710	2,328	3,641	3,252	3,138	3,212
Ratio GPM (%)	20.75%	21.80%	20.58%	17.23%	11.23%	10.50%	16.62%	21.30%	12.12%	-19.17%
Ratio NPM (%)	2.94%	5.00%	6.38%	3.07%	-8.53%	-1.17%	2.01%	4.09%	-36.85%	-73.26%
Ratio ROE (%)	20.72%	8.84%	15.29%	5.12%	-13.40%	-2.82%	5.17%	6.87%	-25.47%	-28.20%
D/E (เท่า)	7.39	1.05	0.75	1.32	1.51	2.52	3.10	2.39	2.35	2.53

รายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับงวด 9 เดือน ปี 2563 และปี 2564 (หน่วย : ล้านบาท)



กลุ่ม	9 เดือน ปี 2563	%	9 เดือน ปี 2564	%	+(-)%
มาตรฐาน	24.99	5%	51.22	15%	104.96%
ออกแบบพิเศษ	261.35	53%	91.63	27%	-64.94%
บริหารโครงการและงานบริการ	209.71	42%	195.06	58%	-6.99%
รวม	496.05	100%	337.91	100%	-31.88%

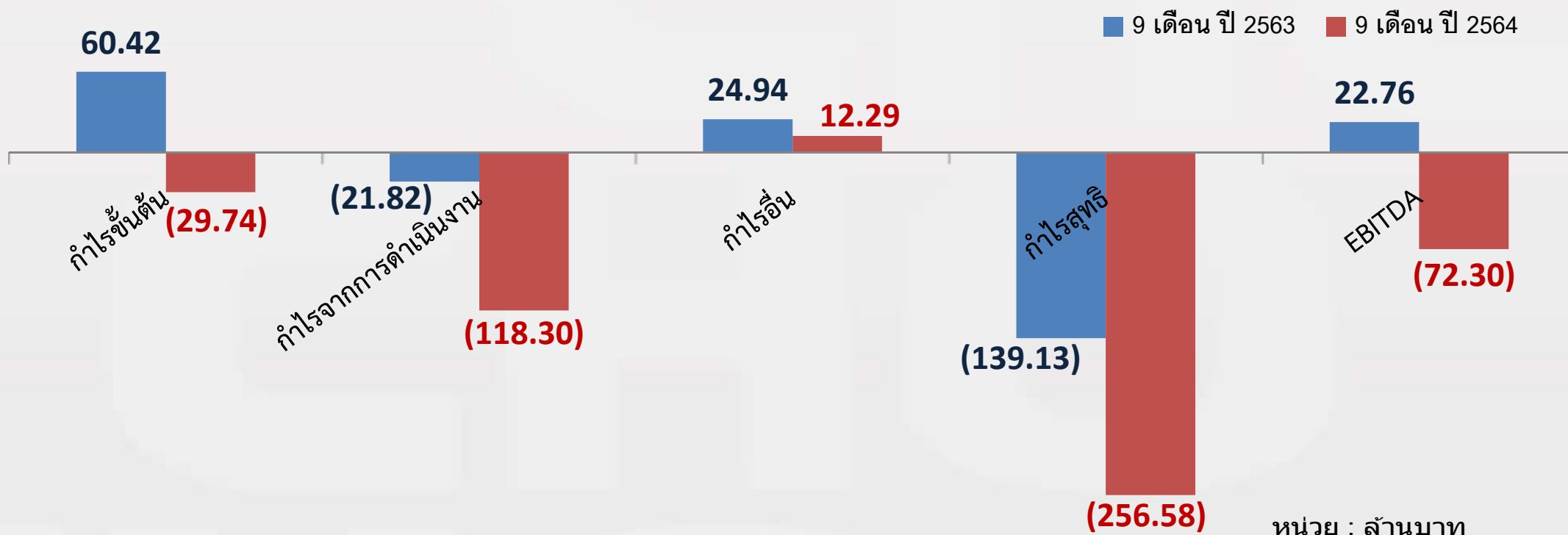
รายได้ในประเทศและต่างประเทศ สำหรับงวด 9 เดือน ปี 2563 และ ปี 2564 (หน่วย : ล้านบาท)



หน่วย : ล้านบาท

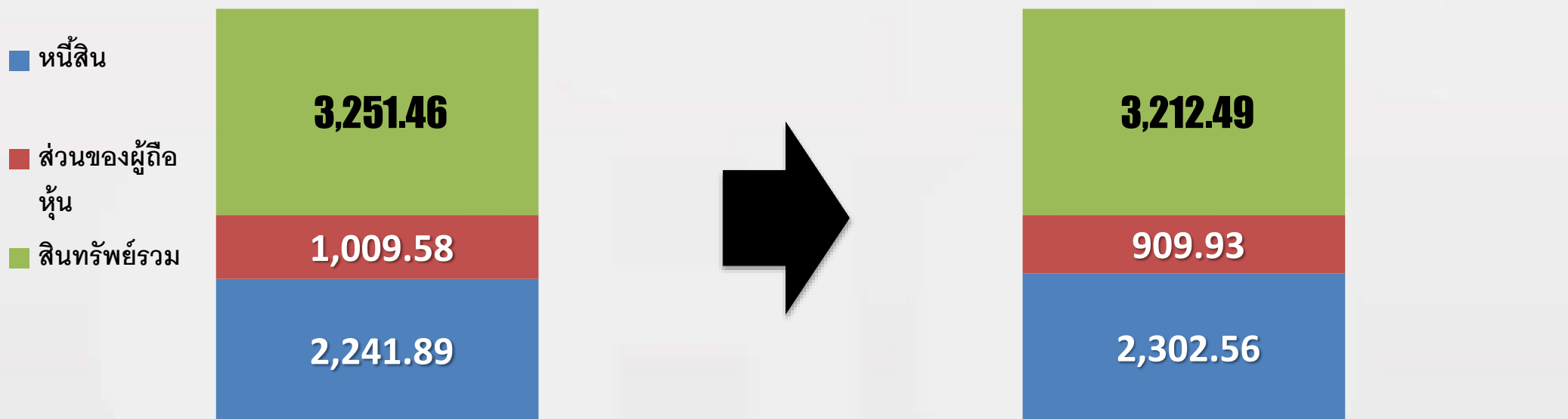
กลุ่ม	9 เดือน ปี 2563	%	9 เดือน ปี 2564	%
ในประเทศ	461.93	93.12%	315.72	93.43%
ต่างประเทศ	34.12	6.88%	22.19	6.57%
รวม	496.05	100.00%	337.91	100.00%

กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด 9 เดือน ปี 2563 และ 2564(หน่วย : ล้านบาท)



	9 เดือน ปี 2563	Margin%	9 เดือน ปี 2564	Margin%
กำไรขั้นต้น	60.42	11.60%	(29.74)	-8.49%
กำไรจากการดำเนินงาน	(21.82)	-4.19%	(118.30)	-33.78%
กำไรอื่น	24.94	4.79%	12.29	3.51%
กำไรสุทธิ	(139.13)	-26.70%	(256.58)	-73.27%
EBITDA	22.76	4.37%	(72.30)	-20.65%

ฐานะการเงินบริษัทและบริษัทย่อย ณ 30 กันยายน 2564 (หน่วย:ล้านบาท)



9 เดือน ปี 2563

9 เดือน ปี 2564 หน่วย : ล้านบาท

	9 เดือน ปี 2563	%	9 เดือน ปี 2564	%
หนี้สิน	2,241.89	68.95%	2,302.56	71.68%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,009.58	31.05%	909.93	28.32%
สินทรัพย์รวม	3,251.46	100.00%	3,212.49	100.00%

อัตราส่วนทางการเงิน :

หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่า

9 เดือน ปี 2563

2.22

9 เดือน ปี 2564

2.53

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่า

2.01

2.14

มูลค่างานที่รอรับรู้รายได้ (Backlog) หน่วย : ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564)

Back log งานที่มีคำสั่งซื้อรอรับรู้รายได้ หน่วย:ล้านบาท

กลุ่ม	รวม	รับรู้ในปี 64	รับรู้หลังปี 64
ในประเทศ	1,768.79	156.00	1,612.79
ต่างประเทศ	5.11	2.50	2.61
รวม	1,773.90	158.50	1,615.40

สัญญาโครงการระยะยาวที่เป็นรายได้ประจำ (Recurring income) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่สำคัญ :

1. สัญญางานซ่อมบำรุงรถเมล์ NGV489 ของ JV ระยะเวลา 10 ปี มูลค่าสัญญา รวม 1,717.31 ล้านบาท
2. สัญญาโครงการรถรับส่งพนักงาน SCG ระยะเวลา 5 ปี มูลค่าสัญญา 44.56 ล้านบาท
3. สัญญาโครงการรถรับส่งบุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระยะเวลา 5 ปี มูลค่าสัญญา 71.02 ล้านบาท

สรุปข้อมูลบริษัทฯ

สรุปผลการดำเนินงาน และข้อมูลทางการเงิน

แผนงาน และโครงการสำคัญปี 2564-2565

แผนธุรกิจในปี 2564-2565

➡ ธุรกิจที่มีรายได้ประจำ

- บริการซ่อมบำรุงรถโดยสาร NGV จำนวน 489 คัน -องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
- บริการซ่อมบำรุงรถยนต์นั่ง รถโดยสารไฟฟ้าในเครือ SCG
- บริการซ่อมบำรุงรักษารถ London Taxi – เอเชีย แคป จำนวน 400 คัน
- ศูนย์ซ่อมรถบรรทุก 10ล้อ24 จำนวน 5 แห่ง (ชลบุรี,สุราษฎร์,วังน้อย.บางบัวทอง,ขอนแก่น)
- ศูนย์ซ่อมบำรุงรถบรรทุก Tesco Lotus รวม 6 DC
- บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร-มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร -ในเครือ SCG
- บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ขยายธุรกิจบริการรถขนส่งมวลชนสาธารณะ (Smart Bus) ในต่างจังหวัด (ชลบุรี)

➡ งานตามสัญญา

- ผลิตภัณฑ์สนับสนุนภาคพื้นสนามบิน (ได้รับผลกระทบ COVID 19 โดยตรง)
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน
- งานซ่อมปีนใหญ่ให้กองทัพบก จำนวน 22 กระบอ

ปี 2563 ส่งมอบแล้ว 13 กระบอ และอีก 9 กระบอจะส่งมอบภายในต้น Q1 ปี 2565



แผนธุรกิจในปี 2564-2565

➡ งานพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ในปี 2564 และจำหน่ายในปี 2565

- พัฒนารถ London Taxi ให้เป็นระบบไฟฟ้า (EV) (เอเชียแค๊ป- ช ทวี)
- พัฒนารถบัสโดยสารไฟฟ้าขนาด 8 เมตร

➡ ความร่วมมือพัฒนาระบบบริหารโครงการ

- โครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน 6 ลำ ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์
- โครงการความร่วมมือวิจัยและพัฒนาสินค้าในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (DTI-CHO)
- โครงการเพื่อพัฒนาระบบขับเคลื่อนไฟฟ้าที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (Zero emissions)

บริการซ่อมบำรุง รถโดยสาร

โครงการซ่อมบำรุงรถโดยสาร NGV 489 คัน ระยะเวลา 10 ปี

ในนามกลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ได้รับสัญญาซ่อมบำรุงรถโดยสารจำนวน 489 คัน สัญญาบริการ 10 ปี



บริการซ่อมบำรุงรักษารถโดยสารสาธารณะ London Taxi



บริการรถโดยสารรับ-ส่งบุคลากร-มหาวิทยาลัยขอนแก่น



บริการรถโดยสารรับ-ส่ง บุคลากร-กลุ่มเครื่องซิเมนต์ไทย SCG

เส้นทาง อำเภอน้ำพอง อำเภอบุธรัตน์ และอำเภอเมือง จ.ขอนแก่น



บริการรถไฟฟ้า (EV Bus) รับ-ส่งบุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รุ่นไม่ต่ำกว่า 43 ที่นั่ง

รุ่นไม่ต่ำกว่า 13 ที่นั่ง



โครงการพัฒนาวิจัยรถขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้าและตู้ชาร์จไฟฟ้า



Khon Kaen Smart Farming Platform



โครงการร่วมวิจัย พัฒนา และส่งเสริมกิจกรรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ



บันทึกข้อตกลง

ว่าด้วยการร่วมวิจัย พัฒนา และส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
ระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
กับ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)



โครงการพัฒนาระบบบริหารการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง 6 ลำ

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือในการพัฒนาระบบบริหารโครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน ๖ ลำ
ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์
ระหว่าง
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
กับ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓





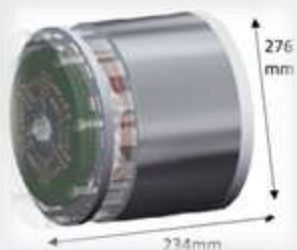
OPV I



OPV II



โครงการเพื่อพัฒนาระบบขับเคลื่อนไฟฟ้าที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (Zero emissions)



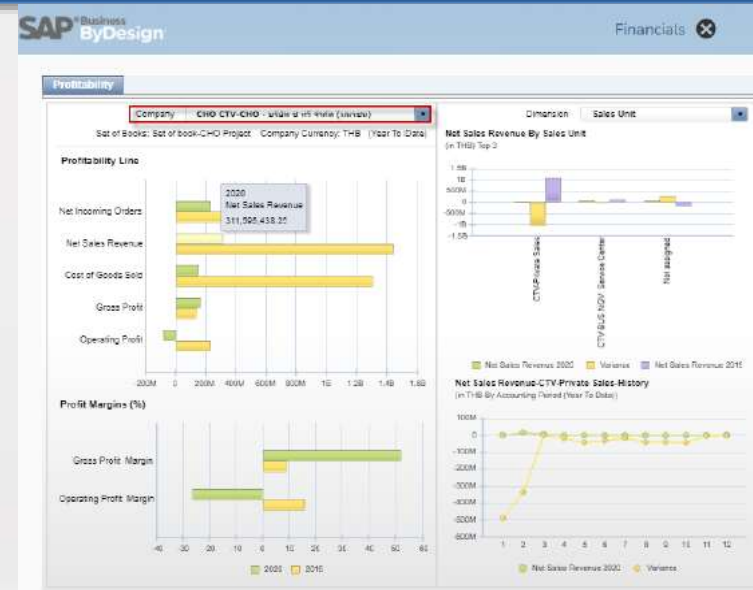
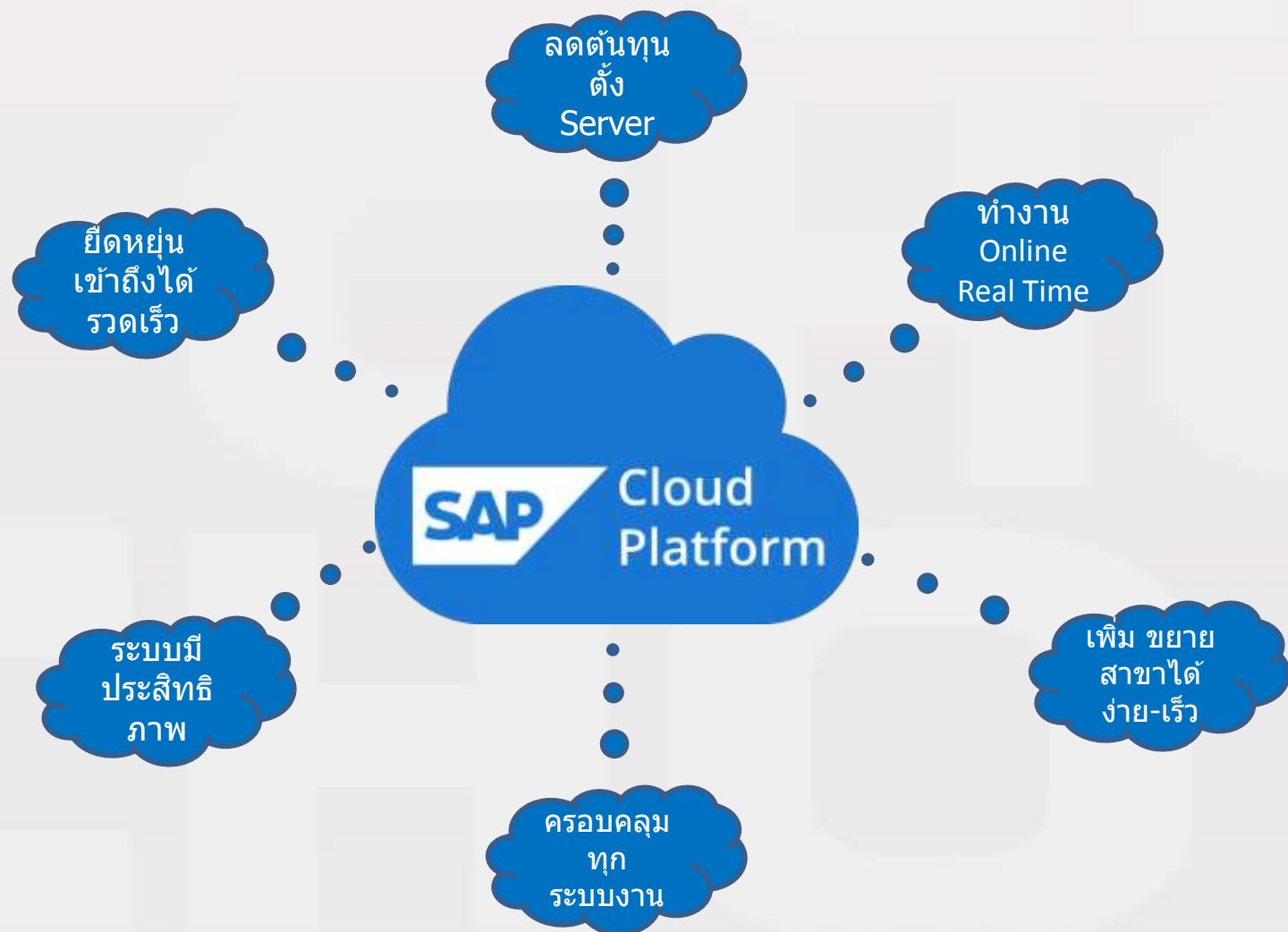
10 พฤศจิกายน 2564

ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ Advanced Electric Machines Ltd. (AEM) บริษัทผู้ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าแบบยั่งยืนชนิดไม่มีแม่เหล็กและแร่หายาก (Rare Earth) จากประเทศอังกฤษ เพื่อพัฒนาระบบขับเคลื่อนที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (Zero emissions)



CHO - ERP on CLOUD Platform (2016)

CHO ใช้ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร ด้วยระบบ SAP on Cloud



กิจกรรมด้านนวัตกรรม



โรงเรียนช่าง ช ทวี

มีหลักสูตรทักษะและวิชาการช่าง 220 รายวิชา

- ☐ การสอนงาน (Coaching / OJT)
- ☐ การแบ่งปันความรู้ (Knowledge sharing)
- ☐ การมอบหมายโครงการ (Project Assignment/ Mechatronics project)
- ☐ สร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร รองรับการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน
- ☐ เปิดศูนย์เรียนรู้ ให้เข้าเยี่ยมชมบริษัทกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่สนใจ
- ☐ ปี 2562 ร่วมกับเทศบาลขอนแก่น สร้างศูนย์เรียนรู้รถไฟฟ้ารางเบา หลักสูตรระบบราง และห้องทดลองเสมือนจริงเพื่อศึกษาระบบการเดินรถ การบริหารการซ่อมบำรุง



สรุปรายรายได้ประจำปี 2564-2565

Recurring Income ณ 30/09/2021			หน่วย: ล้านบาท		
ลำดับ	ชื่อโครงการ		มูลค่าโครงการ	รายได้ต่อเดือน	มูลค่าคงเหลือ
1	องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ	บริการซ่อมบำรุงรถโดยสาร NGV 489 คัน(5ปีแรก)	605.12	11.53	185.37
2	องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ	บริการซ่อมบำรุงรถโดยสาร NGV 489 คัน(5ปีหลัง)	1,112.19	-	1,112.19
3	บจ.เอเชีย แค็บ	บริการซ่อมบำรุงรถโดยสารสาธารณะ London Taxi	296.00	1.00	275.00
4	กลุ่มลูกค้ารถบรรทุก	ศูนย์ซ่อมศูนย์ 10-24 ชม (ชลบุรี, วังน้อย, บางบัวทอง, ขอนแก่น)	60.00	5.00	15.00
5	Tesco Lotus	ศูนย์ซ่อมบำรุงรถบรรทุก Tesco Lotus 6 DC	60.00	5.00	15.00
6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร	3.60	1.20	3.60
7	บจ.ฟินิคซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์	บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร-ในเครือ SCG	44.56	0.68	23.80
8	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	บริการรถโดยสารรับส่งบุคลากร	71.02	1.18	63.94
รวม			2,252.49	25.59	1,693.90
เพิ่มฐานรายได้ประจำปี 2565-2566 (Recurring Income 2022-2023)					
1	กลุ่มลูกค้ารถบรรทุก	บริการศูนย์ซ่อม 10-24 ชม.สุราษฎร์ฯ	60.00	5.00	60.00
2	Khon Kaen Smart Farm	เกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ สร้างงาน สร้างอาชีพ	72.00	6.00	72.00
รวม			132.00	11.00	132.00
รวมทั้งสิ้น			2,384.49	36.59	1,825.90
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					

Road Map Strategic Plan CHO 2023





CHO TECH RIDERS 2030



The Khonkaen Metaverse

Virtual Income

Into the Metaverse



BLOCKCHAIN



TBWC

xCHAIN

Start Your Blockchain Era

ปรากฏการณ์ความร่วมมือเพื่อเทคโนโลยีบล็อกเชนประเทศไทย

คือภาพทัศน์ในการศึกษา แนวคิดใหม่ รูปแบบการใช้งานและโอกาส
ในการเป็นผู้นำธุรกิจบล็อกเชน (Blockchain Future) เพื่อ
สนับสนุนการเติบโตของประเทศไทยสู่ "Blockchain: The Future is Now"
ที่ความเข้าใจเกี่ยวกับ xCHAIN ทำให้เห็นถึงโอกาสในการ
ประยุกต์ใช้กับธุรกิจและชีวิตประจำวัน xCHAIN จากวิสัยทัศน์ในการศึกษา และ

วันอังคารที่ 26 ตุลาคม 2564
เวลา 14:00 เป็นต้นไป

New Project Progressive in CHO Tech Riders 2030

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) โครงการขอนแก่น Smart City (Phase I)
ก่อสร้างระบบขนส่งมวลชน ระบบรางเบา ต้นแบบในเมืองภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น



Awards

SET Sustainability Awards

- รางวัลความยั่งยืน ปี 2559 - 2563

Corporate Governance Report of Thai Listed Companies

ปี 2563 Excellent CG Scoring

STI Thailand Awards

- รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ACEs Awards

- Top SMEs in Asia2015 (Singapore)
Asia Corporate Excellence & Sustainability Awards 2015

SET Awards

- Outstanding Investor Relations Awards Company Listed
on MAI

NIA Awards

- TOP Innovation Awards 2016
หอการค้าแห่งประเทศไทย
• Thailand Top Company Awards
กระทรวงแรงงาน
• รางวัลองค์กรพัฒนาฝีมือแรงงานดีเด่น



Q&A

Thank You