

Delta Electronics (Thailand) PCL.

Q3'21 Press Announcement

November 4, 2021



11:15

● **Business / Operation Highlights**

Mr. Jackie Chang
President

11:25

● **Financial Highlights**

Ms. Nipaporn Jiarajareevong
CFO

11:35

● **Q&A**

Ms. Kulwadee Kawayawong
Investor Relations

12:00

● **Meeting Adjourn**



Business Outlook

แนวโน้มธุรกิจ

Operation Development

พัฒนาการของฝ่ายปฏิบัติการ

Financial Highlights

ผลการดำเนินงานทางการเงิน

Market Outlook แนวโน้มตลาด

- Semiconductor supply remains tight due to the ongoing global shortage and this has also resulted in cost increase which affected our gross profit.

อุปทานของเซมิคอนดักเตอร์ยังคงตึงตัวเนื่องจากการขาดแคลนทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งต้นทุนเพิ่มขึ้นซึ่งส่งผลต่อกำไรขั้นต้น

- Global datacenter market to continue strong growth due to explosion of big data.

ตลาดดาต้าเซ็นเตอร์ทั่วโลกยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งเนื่องจากความต้องการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่

- With government incentives in most major economies and ASEAN, EV market is expected to grow significantly in the coming quarters.

ด้วยแรงจูงใจของรัฐบาลส่วนใหญ่ในประเทศกลุ่มด้วยเศรษฐกิจและอาเซียน ตลาด EV คาดว่าจะเติบโตอย่างมากในไตรมาสที่จะมาถึง

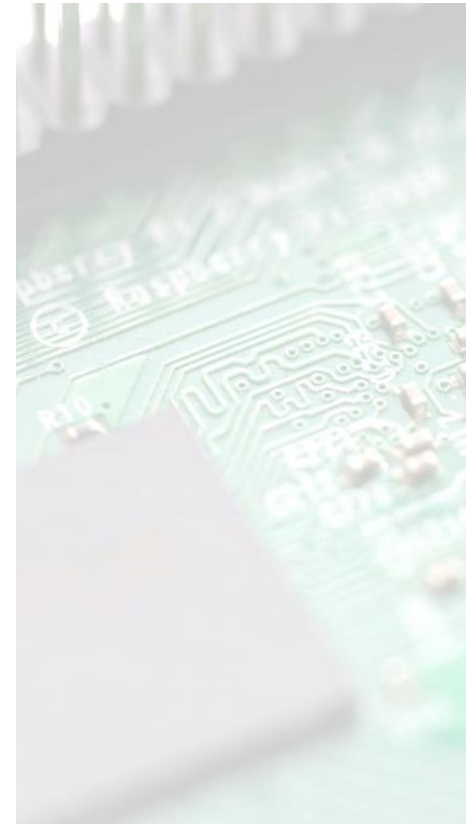
Delta Actions มาตรการรับมือ

- Delta is increasing focus on management of critical part inventories and continuing to work closely with suppliers and customers to manage supply risks and minimize delivery disruption.

เดลต้าให้ความสำคัญกับการจัดหาวัตถุดิบหลักมากขึ้น และยังคงทำงานอย่างใกล้ชิดกับซัพพลายเออร์และลูกค้าเพื่อจัดการความเสี่ยงในการจัดหาและลดผลกระทบการขนส่งหยุดชะงักให้น้อยที่สุด

- Delta has expanded production capacity in new building in Bangpoo (Turbon) to meet forecasted EV part demand growth.

เดลต้าได้ขยายกำลังการผลิตในอาคารหลังใหม่ที่บางปู (Turbon) เพื่อรองรับการเติบโตของชิ้นส่วน EV



THAILAND ประเทศไทย

- Delta Thailand Datacenter businesses see significant growth of over 150% in Q3'21 as compared to Q2'21. This is largely driven by WFH, e-commerce and online learning. The sales improvements are mainly driven by a stronger channel partner and distributor bases.

ธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ เติบโตอย่างมีนัยสำคัญมากกว่า 150% ในไตรมาสที่ 3/2564 เมื่อเทียบกับ 2/2564 ส่วนใหญ่ขับเคลื่อนโดย WFH, e-commerce และการเรียนรู้ออนไลน์ ส่วนด้านการขายได้รับแรงหนุนจากคู่ค้าและฐานผู้จัดจำหน่ายที่แข็งแกร่งมากขึ้น

- Delta Thailand EV charging station business seen strong growth in Q3'21 at 219 % from Q2'21. This is driven by government policy for EV development.

ธุรกิจสถานีชาร์จ EV เติบโตอย่างแข็งแกร่งในไตรมาส 3/2564 ที่ 219% จากไตรมาสที่แล้ว ซึ่งได้รับแรงหนุนจากนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้า



Delta PoD Datacenter Solution



Delta City Charger

INDIA ประเทศอินเดีย

- Delta India had good growth of 11% in Q3'21 revenue compared with Q2'21. Major contributors are from telecom power and UPS. This is in line with global datacenter market growth. Other major revenue contributor is display solutions.

เดลต้าอินเดียมีรายได้เติบโต 11% ในไตรมาส 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาส 2/2564 จากสินค้า Telecom power และ UPS ซึ่งสอดคล้องกับการเติบโตของตลาดดาต้าเซ็นเตอร์ทั่วโลก รายได้หลักอื่นๆ คือ โซลูชันจอแสดงผล



Delta India Rudrapur Green Building

SEA & ANZ

- Delta Australia begun delivery of 100kW Power Conditioning Systems (PCS) to a key customer. New South Wales also released its Net Zero Plan Stage 1: 2020–2030 which provides great prospect for Delta’s renewable energy related business development.
- Delta Vietnam saw >50% growth in Q3’21 compared to Q3’ 20. However, there’s slight drop from Q2’21 to Q3’21 due to COVID-19 situation where key accounts postponed major projects.



Delta PCS

EUROPE

- Delta European had growth in Q3’21 revenue compared with Q2’21 and good growth compared to the same period last year.
- The team’s automotive related revenue had growth of 7% in Q3’21 compared to Q2’21 and 30% Y-o-Y growth for the same quarter. In 2020, 40% of all globally sold EVs were sold in the EU largely driven by an increasing awareness of consumers to reduce CO2 and governmental incentives.
- Delta Europe team’s industrial and medical businesses revenue decreased in Q3’21 compared with Q2’21 due to material shortages but medical-related business continues to have strong demand from dialysis and ultrasound customers.

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ & ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์

- เดลต้าออสเตรเลียเริ่มส่งมอบ 100kW Power Conditioning System (PCS) ให้กับลูกค้ารายสำคัญ เมืองนิวเซาท์เวลส์ได้เปิดตัวแผน Net Zero Plan Stage 1: 2020–2030 ทำให้เดลต้ามีโอกาสดีในการพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหมุนเวียน
- เดลต้าเวียดนามมีการเติบโตมากกว่า 50% ในไตรมาส 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันปีที่แล้ว อย่างไรก็ตาม ยอดขายไตรมาส 2/2564 ถึง 3/2564 ลดลงเล็กน้อยเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้ลูกค้ารายสำคัญเลื่อนโครงการใหญ่ออกไป



Delta PCS

EUROPE ยุโรป

- ยอดขายของเดลต้ายุโรป มีการเติบโตในไตรมาส 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาส 2/2564 และมีการเติบโตที่ดีเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว
- ยอดขายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ยานยนต์เติบโต 7% ในไตรมาส 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาส 2/2564 และเติบโต 30% เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันปีที่แล้ว ทั้งนี้ 40% ของรถยนต์ไฟฟ้าที่ขายได้ทั่วโลกทั้งหมดในปี 2562 อยู่ในในสหภาพยุโรป โดยมีแรงหนุนจากทัศนคติที่ดีของผู้บริโภคในการร่วมกันลด CO2 และแรงจูงใจจากรัฐบาล
- รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและการแพทย์ของทีมเดลต้ายุโรป ลดลงในไตรมาสที่ 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 2/2564 เนื่องจากการขาดแคลนวัตถุดิบ แต่ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ก็ยังคงมีความต้องการที่แข็งแกร่งจากลูกค้าฟอกไตและอัลตราซาวนด์

2021 Thailand Energy Awards in Two Categories



August 17, 2021- Delta Electronics Thailand received the 2021 Thailand Energy Award (TEA) in two categories: Energy Management Team for Designated Factory and Energy Supporter Company.

17 สิงหาคม 2564 บริษัทฯ ได้รับรางวัล Thailand Energy Award ประจำปี พ.ศ. 2564 ใน 2 ประเภท ได้แก่ ทีมบริหารจัดการพลังงานสำหรับโรงงาน และบริษัทที่ให้การสนับสนุนด้านพลังงาน

FTSE4Good 2021 List



July 29, 2021- Delta Electronics Thailand in ftse4good index series 2021 in fifth consecutive year of recognition for ESG performance
29 กรกฎาคม 2564 บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่มดัชนีนี้ ftse4good ปี 2564 เป็นปีที่ 5 ติดต่อกัน โดยมีผลการดำเนินงาน ESG เป็นที่ยอมรับ



Business Outlook

แนวโน้มธุรกิจ

Operation Development

พัฒนาการของฝ่ายปฏิบัติการ

Financial Highlights

ผลการดำเนินงานทางการเงิน

COVID Prevention and Community Support

การป้องกันโควิดและการช่วยเหลือชุมชน

- On behalf of Delta employees who have expressed their wish to donate to Thais affected by the pandemic, Delta Thailand had collected over THB 800k from our employee's donations for the communities and hospitals in Bangpoo and Chachoengsao.

ในนามของพนักงานเดลต้าที่ประสงค์จะช่วยคนไทยที่ได้รับผลกระทบจากโรคระบาด บริษัทฯ ได้รวบรวมเงินกว่า 800,000 บาทจากการบริจาคของพนักงาน เพื่อช่วยเหลือชุมชนและโรงพยาบาลในเขตบางปูและฉะเชิงเทรา

- The company is continuing to provide weekly rapid antigen tests for all Delta Thailand employees on voluntary basis.

บริษัทฯ ยังคงให้บริการตรวจหาเชื้อโควิดกับพนักงานทุกสัปดาห์ ตามความสมัครใจ

- Over 80% of our employees have been fully vaccinated. Nevertheless, Delta Thailand will continue to implement preventive measures in addition to DDC recommendations.

พนักงานของบริษัทฯ มากกว่า 80% ได้รับการฉีดวัคซีนครบถ้วนแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะยังคงดำเนินมาตรการป้องกันโรคเพิ่มเติมตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข



Driving Thailand 4.0 Strategic Partnership with KMITL

ขับเคลื่อน Thailand 4.0 โดยร่วมมือกับ KMITL

- Delta and King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL) signed a five-year MOU for joint promotion and development of education in IoT system and information technology and engineering. เดลต้าและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL) ลงนามในบันทึกความเข้าใจระยะเวลา 5 ปี เพื่อร่วมกันส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาในระบบ IoT และเทคโนโลยีสารสนเทศและวิศวกรรม
- KMITL is a partner institution in the Delta Automation Academy and part of Delta commitment to support Thailand 4.0 development.

KMITL เป็นสถาบันพันธมิตรใน Delta Automation Academy และโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของเดลต้า ที่มุ่งมั่นจะสนับสนุนเพื่อการพัฒนาประเทศไทย 4.0



Production

ฝ่ายปฏิบัติการ

- Delta production revenue has seen slight drop in Q3'21 compared to Q2'21. Main reasons are due to two days of Bangpoo plants' closure because of flood. Global material shortage also has some impact.
- Delta India's Rudrapur plant achieved 109% of target, driven by telecom power and UPS demand.

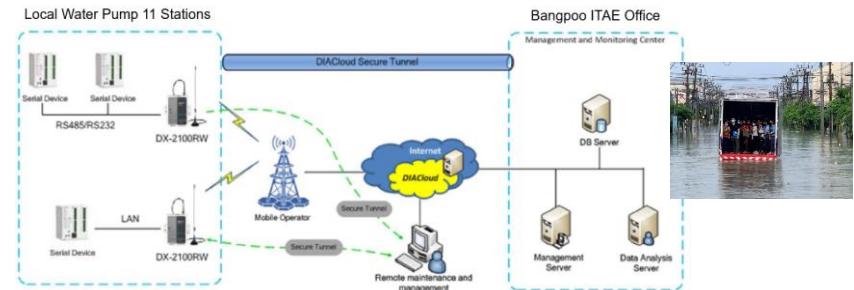


Innovation for Climate Change

Delta SCADA Solution for Flood Prevention

นวัตกรรมเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
โซลูชัน Delta SCADA สำหรับการป้องกันน้ำท่วม

- Delta working with IEAT to provide Delta flood prevention solution for Bangpoo Industrial Estate.
- The solution will provide early warning on water level to activate water pump for releasing of water before water reaches dangerous level.



Production

ฝ่ายปฏิบัติการ

- รายได้จากการผลิตลดลงเล็กน้อยในไตรมาสที่ 3/2564 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 2/2564 สาเหตุหลักมาจากการปิดโรงงานบางปูสองวันเนื่องจากน้ำท่วม และปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบทั่วโลก
- โรงงาน Rudrapur ในอินเดีย บรรลุเป้าหมาย 109% โดยได้แรงหนุนจากความต้องการผลิตภัณฑ์ Telecom power และ UPS

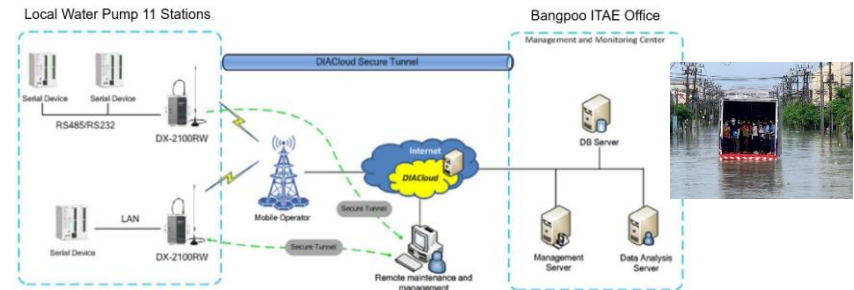


Innovation for Climate Change

Delta SCADA Solution for Flood Prevention

นวัตกรรมเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
โซลูชัน Delta SCADA สำหรับการป้องกันน้ำท่วม

- เติลเข้าร่วมมือกับ กทอ. จัดหาโซลูชันป้องกันน้ำท่วมที่ติดตั้งโดยบริษัทฯ ให้กับนิคมอุตสาหกรรมบางปู
- ระบบจะแจ้งเตือนระดับน้ำล่วงหน้าเพื่อเปิดใช้งานเครื่องสูบน้ำ และปล่อยน้ำออกก่อนที่น้ำจะท่วมถึงระดับอันตราย





Business Outlook

แนวโน้มธุรกิจ

Operation Development

พัฒนาการของฝ่ายปฏิบัติการ

Financial Highlights

ผลการดำเนินงานทางการเงิน



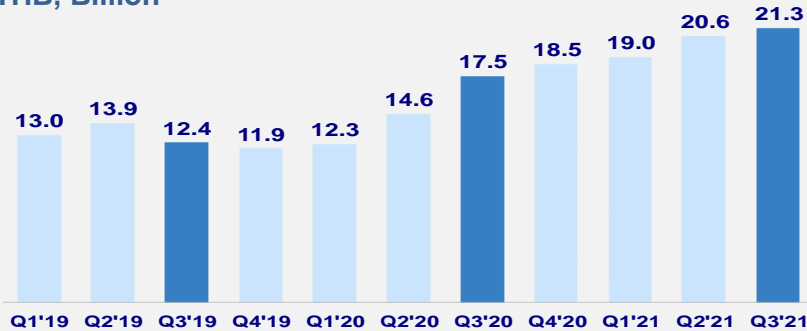
Q3'21 Financial Highlights 1/4

Sales Revenue

QoQ

- Q3'21 total was THB 21.32 billion
- Growth of 21.0% when compared with Q3'20

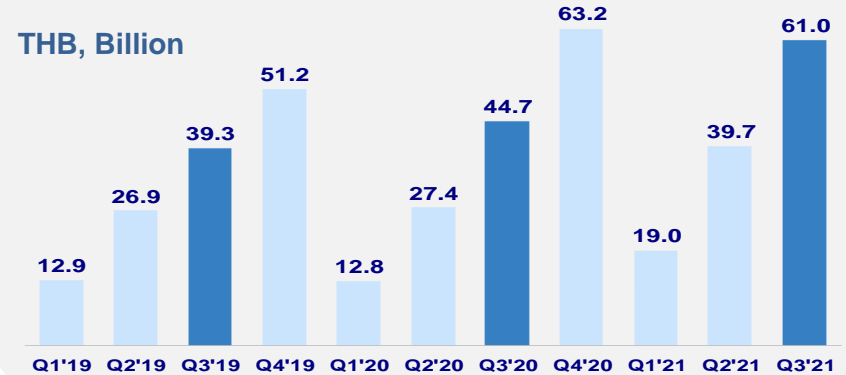
THB, Billion



YTM

- YTM'21 total was THB 60.95 billion
- Growth of 35.5% when compared with YTM'20

THB, Billion

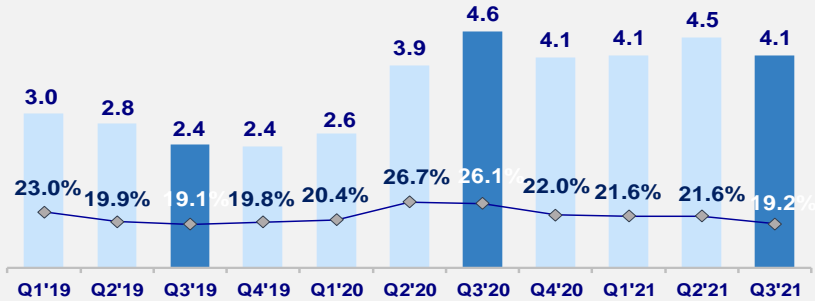


Strong customer demand in Electric Vehicle Solutions, after the core market recovered along with an uptrend in Cloud storage and Data center market.

QoQ

- Q3'21 total was THB 4.10 billion or 19.2% of revenue.
- Drop by 10.4% when compared with Q3'20

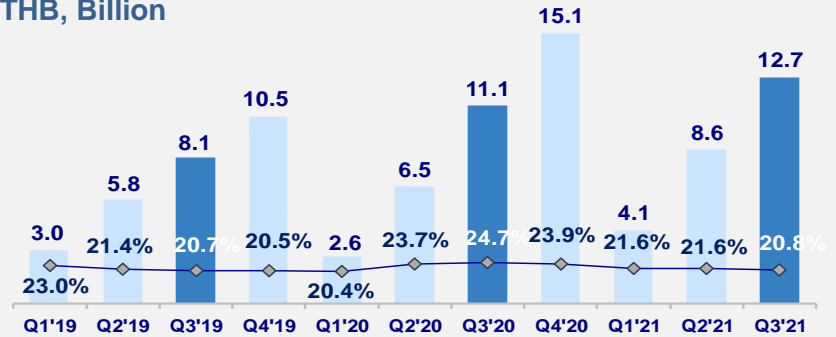
THB, Billion



YTM

- YTM'21 total was THB 12.66 billion or 20.8% of revenue.
- Growth of 14.4% when compared with YTM'20

THB, Billion

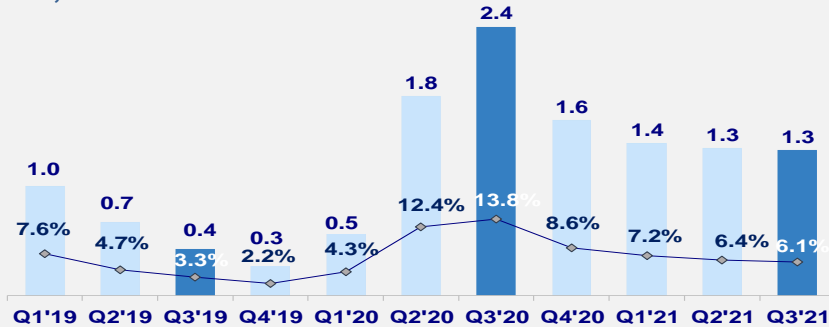


QoQ Major impact from material price increasing specially semiconductor chip cause from supplier limited capacity and Covid pandemic have a big impact to semiconductor supply chain
 YoY Major contribute from revenue remarkable increase in Electric Vehicle Solutions along with an uptrend in Cloud storage and Data center market

QoQ

- Q3'21 total was THB 1.31 billion or 6.1% of revenue.
- Drop by 45.5% when compared with Q3'20

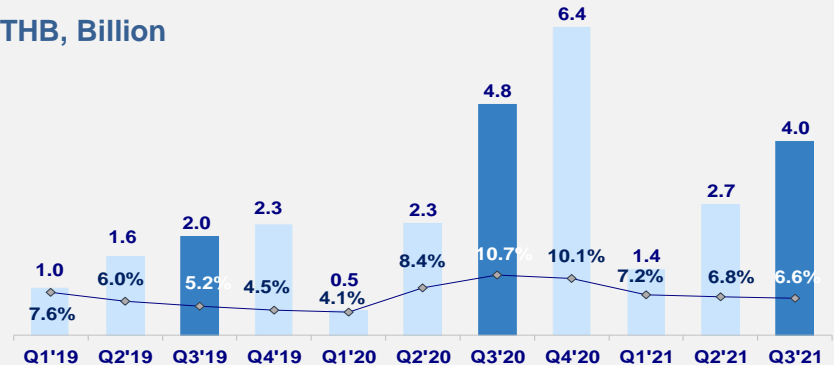
THB, Billion



YTM

- YTM'21 total was THB 4.01 billion or 6.6% of revenue.
- Drop by of 14.9% when compared with YTM'20

THB, Billion



Major impact from higher Selling and administrative expenses due to a significant increase in shipping cost because of the limited capacity of ocean transportation companies and the increase of R&D activities in EV product in Europe



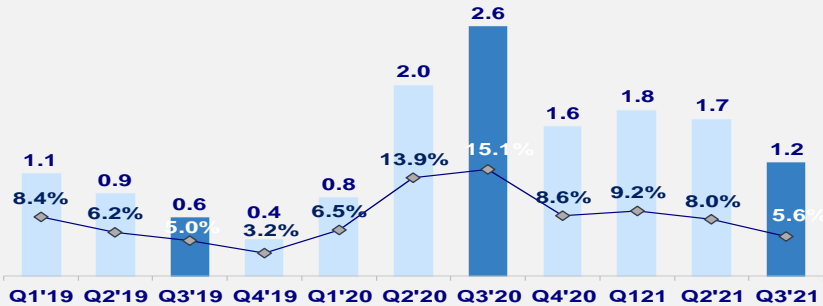
Q3'21 Financial Highlights 4/4

Net Profit

QoQ

- Q3'21 total was THB 1.20 billion or 5.6% of revenue.
- Drop by 54.5% when compared with Q3'20

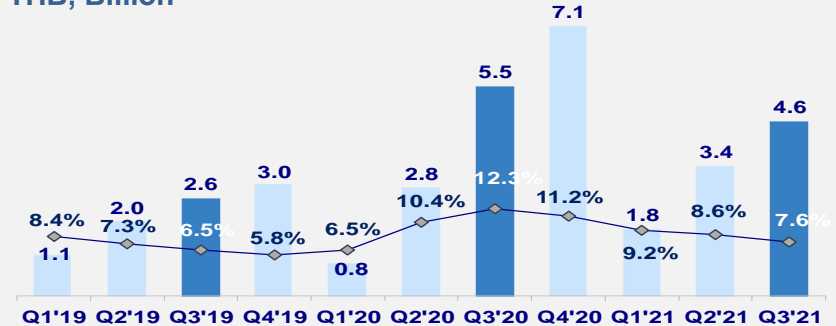
THB, Billion



YTM

- YTM'21 total was THB 4.61 billion or 7.6% of revenue.
- Drop by 15.8% when compared with YTM'20

THB, Billion



Major impact from Flooding in AUG'21 THB 393 million
 Major contribute from Exchange gain THB 848 million
 Other income THB 202 million



Q3'21 Key Financial Ratio

Item	Unit	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Q3'21
Revenue	THB,B	38.43	40.78	41.2	44.12	46.94	46.89	49.27	53.07	51.17	63.21	60.95
GP	%	23.5%	26.5%	26.3%	26.8%	27.3%	26.5%	25.5%	22.8%	20.5%	23.9%	20.8%
OP	%	6.7%	10.3%	11.5%	12.4%	13.2%	10.9%	11.3%	8.9%	4.5%	10.1%	6.6%
NP	%	7.5%	10.7%	13.1%	13.5%	14.3%	11.8%	10.0%	9.7%	5.8%	11.1%	7.6%
EPS	Baht	2.3	3.49	4.34	4.78	5.38	4.42	3.95	4.12	2.37	5.69	3.69
ROE	%	14.4%	19.3%	21.4%	21.6%	22.0%	17.3%	15.2%	15.1%	8.9%	20.1%	15.9%
D/E ratio	Times	0.51	0.47	0.46	0.41	0.43	0.45	0.42	0.42	0.39	0.52	0.67
Quick ratio	Times	1.84	2.12	2.25	2.80	2.71	2.48	2.37	2.22	2.04	1.62	1.10

Quick ratio: Cash + Investment + AR / Current Liability

Summary

- **Delta Thailand EV and datacenter related businesses are in line with strong global market growth.**
ธุรกิจ EV และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับดาต้าเซ็นเตอร์ของเดลต้าประเทศไทย สอดคล้องกับการเติบโตของตลาดโลกที่แข็งแกร่ง
- **Global material shortage and price increase have affected the company's gross profit.**
การขาดแคลนวัตถุดิบทั่วโลกและราคาที่สูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัท
- **For the safety of our employees, Delta Thailand shall continue implementing stringent COVID-19 prevention and control measures in all Delta facilities.**
เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 ที่เข้มงวดต่อไปในทุกโรงงาน
- **The company's revenue outlook remains positive and will continue maximum effort to work with suppliers and customers on current global material issues to minimize delivery disruption.**
แนวโน้มรายได้ของบริษัทฯ ยังคงเป็นไปในเชิงบวกและยังคงพยายามอย่างเต็มที่ในการทำงานร่วมมือกับซัพพลายเออร์และลูกค้าเพื่อแก้ไขปัญหาวัตถุดิบขาดแคลนทั่วโลก เพื่อบรรเทาการจัดส่งวัตถุดิบหยุดชะงัก

Smarter. Greener. Together.

To learn more about Delta, please visit www.deltathailand.com
or scan the QR code



Our Website

