

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

Company Visit

9 October 2014

QUALITY OF DETAILS



1

• **Company Overview**

2

• **Financial Status**

3

• **Future Outlook**

4

• **Question & Answer**

1

- **Company Overview**



Road Map to World Class



Products & Services

“QTC ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (made to order) รวมทั้งให้บริการต่างๆ เกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้า”

ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า



งานบริการ



หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย
(Distribution Transformer)



10 – 5000 KVA

ทำหน้าที่แปลงแรงดันไฟฟ้าแรงสูงจากระบบจำหน่ายของการไฟฟ้านครหลวงหรือภูมิภาค ให้มีแรงดันไฟฟ้าลดลงตรงตามความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า เช่น โรงงาน บ้านเรือน อาคารสูง เป็นต้น

หม้อแปลงไฟฟ้าระบบกำลังขนาดเล็ก
(Small Power Transformer)



5000 – 30000 KVA

ทำหน้าที่ปรับลดแรงดันกระแสไฟฟ้าที่ส่งจากแหล่งผลิตไฟฟ้า ที่ผ่านมาตามสายส่งแรงสูงให้ลดลงก่อนส่งกระแสไฟฟ้าเข้าระบบจำหน่าย เช่น wind farm , solar farm, โรงไฟฟ้า

หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดพิเศษ
(Special Transformer)



ใช้เป็นจุด
Ground ของ
หม้อแปลง
ไฟฟ้า



ใช้ภายใน
อาคาร ที่มี
พื้นที่จำกัด

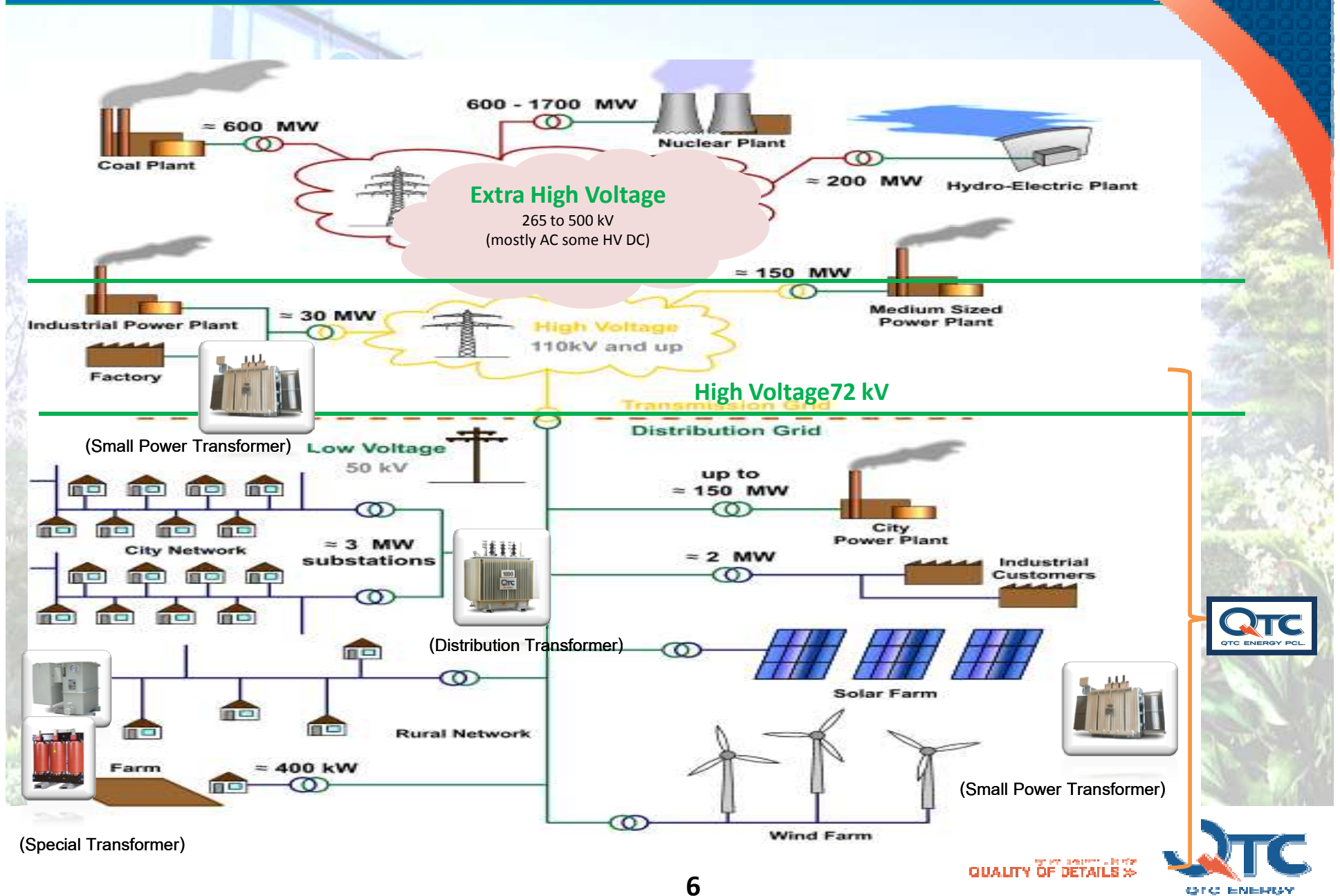


ใช้กับการเดิน
สายไฟแบบ
underground

- บริการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
- บริการตรวจเช็คสภาพและบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา
- บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
- บริการเช่าหม้อแปลงไฟฟ้า
- บริการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
- บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า
- บริการรับจ้างตัดเหล็กและพันคอยล์

กลุ่มลูกค้า เช่น
ต่างประเทศ , สนาม
กอล์ฟ, โรงพยาบาล

Business Operation



Customer Group



กลุ่มลูกค้า

Product/customer	Public sector	Private sector	Export sector
Distribution Transformer	✓	✓	✓
Power Transformer (5,000-30,000 KVA)	✓	✓	✓
Special Transformer	x	✓	✓

กลุ่มลูกค้า

- รัฐบาล
- เอกชน
- ต่างประเทศ

ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.)

ได้แก่ กลุ่มผู้รับเหมาโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรม

ได้แก่ ออสเตรเลีย มาเลเซีย อิตาลี ฯลฯ

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้จำหน่ายสินค้าภายใต้ชื่อ QTC

ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในยุโรป, ออสเตรเลีย, เอเชีย, ตะวันออกกลาง, อเมริกา, แอฟริกาใต้และแถบอาเซียน



>> OUR EXPERIENCES



>>TESCO LOTUS THAILAND



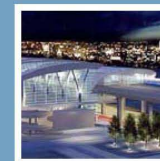
>>CARREFOUR THAILAND



>>HOMEPRO



>>JUNGCEYLON PHUKET



>>AIRPORT RAIL LINK



>>AMARI ORCHID PATTAYA



>>VICHAIYUT HOSPITAL



>>CHULALONGKORN UNIVERSITY



>>CHAROEN POKPHAN FOODS PCL



>>BETAGRO GROUP



>>NOVOTEL RAYONG RIM PAE



>>HOLIDAY INN KRABI

วิสัยทัศน์

- เราจะเป็นผู้ผลิตระดับโลก
คลาส ผลิตภัณฑ์และ
การบริการ ด้านอุปกรณ์
แปรรูปพลังงานไฟฟ้า
คุณภาพระดับโลก

พันธกิจ

- เรามุ่งมั่นเพื่อตอบสนอง
ต่อความต้องการที่ท้าทาย
ด้านการพัฒนาระบบไฟฟ้า
ของลูกค้าภายใต้คุณภาพ
สากล





สำนักงานใหญ่

2/2 ซ. กรุงเทพมหานคร **8** แยก **5**
ถนนกรุงเทพมหานคร แขวงหัวหมาก เขต
บางกะปิ กรุงเทพฯ **10240**
Tel: (66) 0-2379-3089-92
Fax: (66) 0-2379-3097

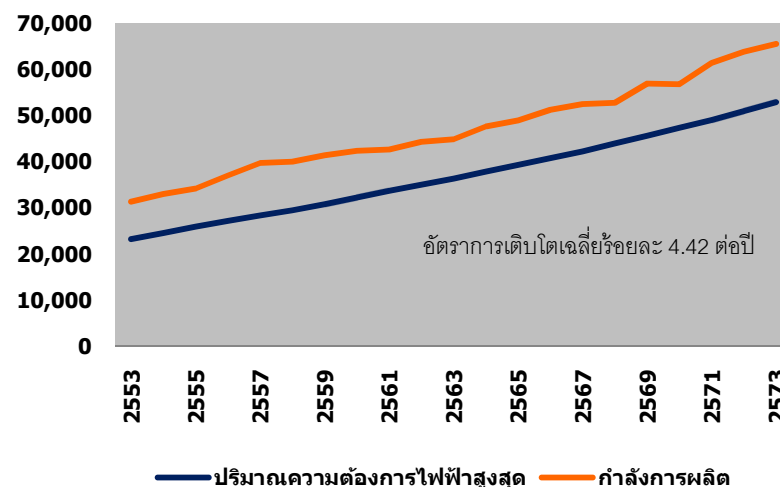
โรงงาน

149 หมู่ **2** ถนนปลวกแดง-ห้วยปราบ
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัด
ระยอง **21140**
เนื้อที่โรงงาน ทั้งหมด 32 ไร่ พื้นที่อาคาร
โรงงานประมาณ 8,000 ตารางเมตร



Industrial Conditions & Competition

อุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวเนื่องกับพลังงานไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานที่มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิต รวมทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น การขยายตัวของอุตสาหกรรมหม้อแปลงไฟฟ้าจึงสอดคล้องกับปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าในแต่ละปี ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยหลักที่สำคัญอันประกอบไปด้วย การขยายตัวของอุตสาหกรรม การขยายตัวของเศรษฐกิจ และการขยายตัวของประชากร หม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจึงมีความต้องการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย



ที่มา : แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP 2010)

การเข้ามาทำธุรกิจของผู้ผลิตรายใหม่ มีความเป็นไปได้ยาก เนื่องจากต้องมีการลงทุนด้านเครื่องจักรที่มีราคาสูง และที่สำคัญยิ่งไปกว่านั้น คือ จะต้องอาศัยความรู้และเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงที่ทันสมัย รวมทั้งบุคลากรต้องมีทักษะและความชำนาญในการผลิตเป็นอย่างดี ดังนั้น การแข่งขันสำหรับตลาดในประเทศจึงเป็นการแข่งขันกับผู้ผลิตที่มีเทคโนโลยี และความสามารถในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าคุณภาพสูง อย่างไรก็ตาม บริษัท QTC เป็นองค์กรที่ไม่หยุดนิ่ง ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

Our Success Factors

PRODUCT

- รับเทคโนโลยีการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ามาจากต่างประเทศมาผลิตเป็นแห่งแรกของ เมืองไทย
- ออกแบบและสั่งงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- ได้รับรางวัลและใบรับรองมาตรฐาน

SYSTEMS

ระบบ **ERP** ระบบการวางแผน
บริหารธุรกิจขององค์กร งาน
วางแผน งานผลิต งานขาย งาน
ทรัพยากรมนุษย์ การเงิน การ
บัญชี



PEOPLE

มีความรู้ มีประสบการณ์
และความชำนาญในการทำ
ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้ามา
เป็นเวลา 39 ปี

DISTRIBUTION

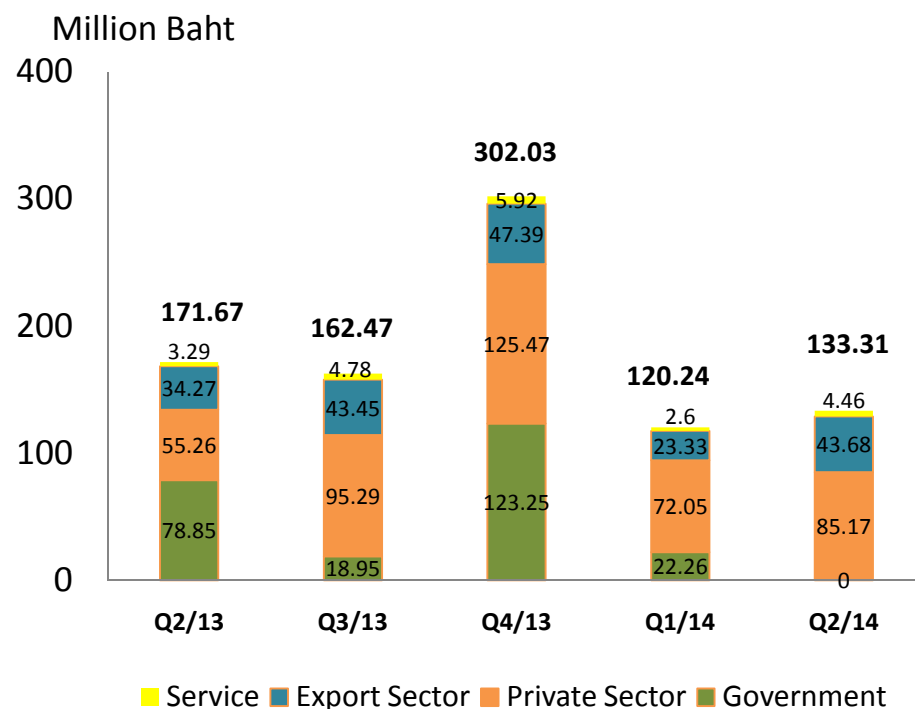
มีพันธมิตรและเครือข่ายการ
จำหน่ายที่แข็งแกร่งในประเทศ
และต่างประเทศ

2

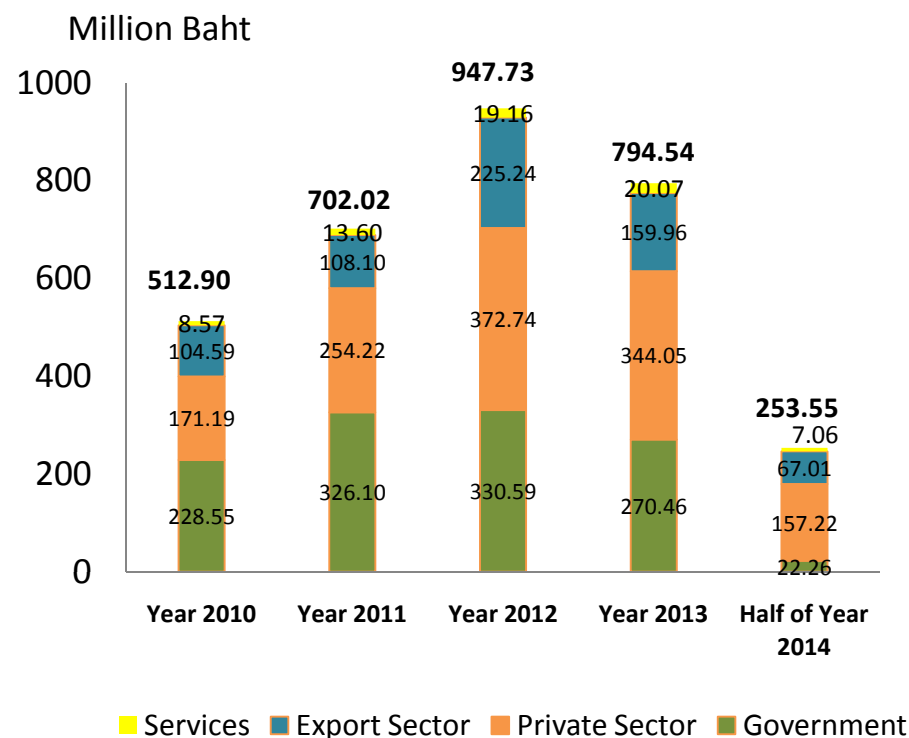
- **Financial Status**



Revenue From Sales and Services



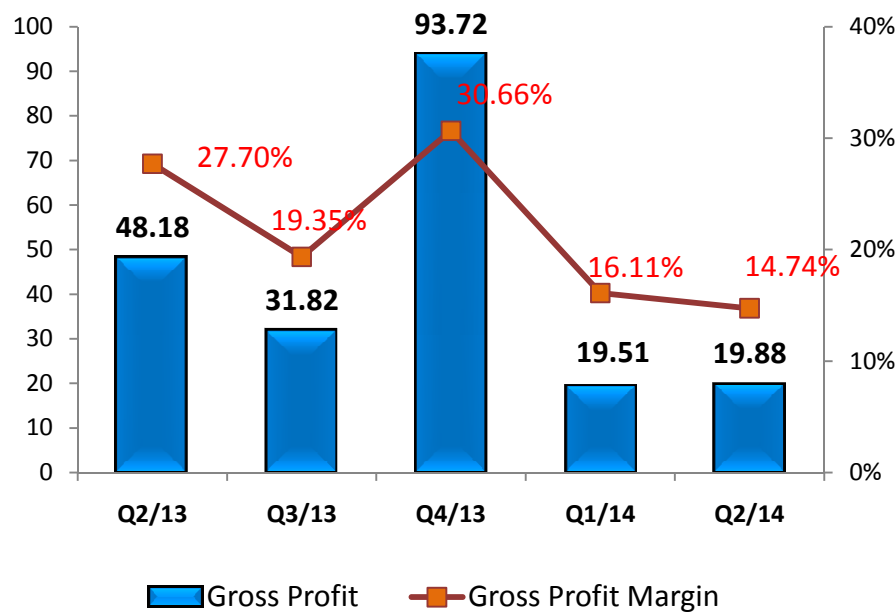
รายได้จากการขายและบริการในไตรมาส 2 ปี 2014 ลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2013 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 22.34 เป็นผลมาจากสถานะทางการเมืองและภาวะเศรษฐกิจโดยรวม ส่งผลให้โครงการต่าง ๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน มีการชะลอการลงทุน



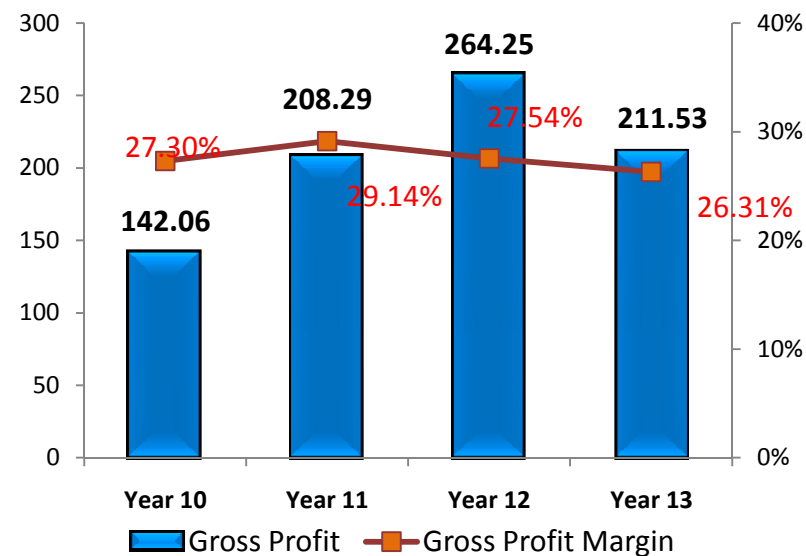
ในปี 2013 บริษัทมีรายได้จำนวน 774.47 ล้านบาท ลดลง 16.98% จากปี 2012 เนื่องจาก สถานะเศรษฐกิจ และการเมืองที่ไม่สงบ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมชะลอการลงทุนในช่วงครึ่งปีหลัง

Gross Profit

Million baht



Million baht

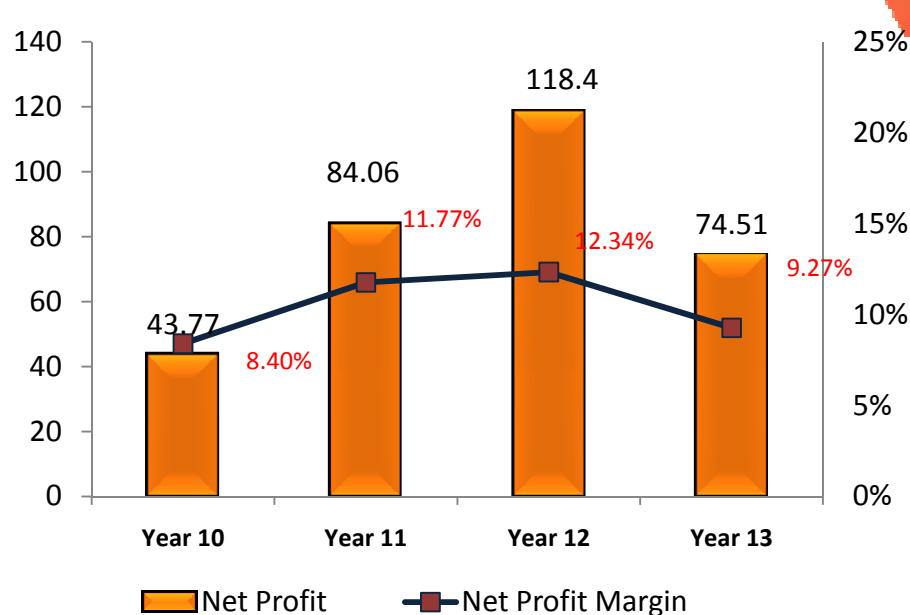
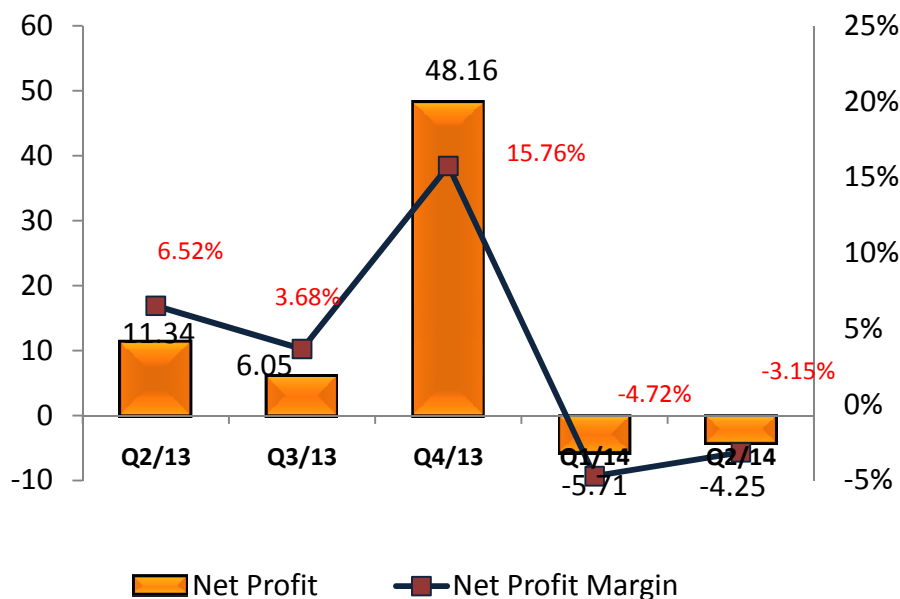


กำไรขั้นต้นในไตรมาส 2 ปี 2014 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2013 จากยอดขายหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจลดลง

อัตรากำไรขั้นต้นปี 2013 ลดลงเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2012 เนื่องจากตลาดมีการแข่งขันสูงขึ้น

Net Profit

Million baht



ไตรมาส 4 กำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้น 48.16 ล้านบาท จากไตรมาส 3 เนื่องจากการขายสินค้า ทั้งโครงการรัฐและรัฐวิสาหกิจและโครงการเอกชน ซึ่งมีกำหนดส่งมอบในช่วงไตรมาสที่ 4

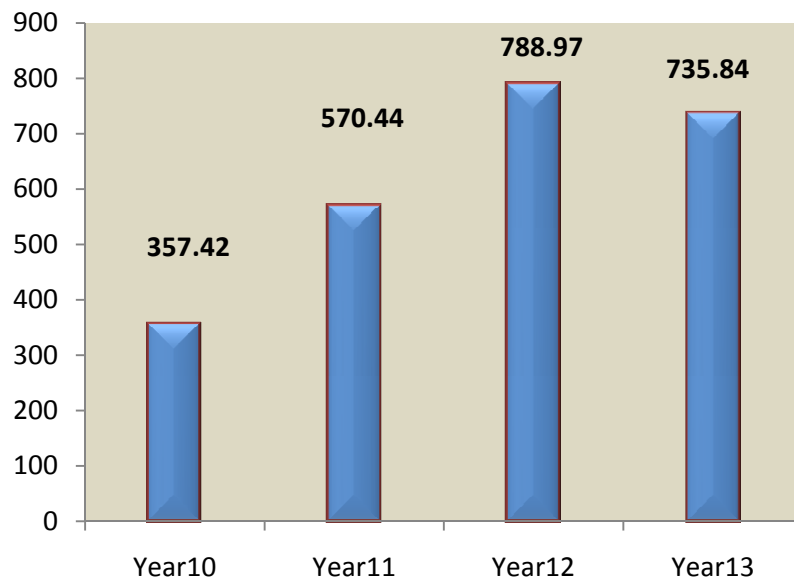
ไตรมาส 2/14 ขาดทุนสุทธิ 4.25 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันในปี 2013 จากยอดขายที่ลดลง ซึ่งบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่ประมาณ 30-40% ของค่าใช้จ่ายรวม

ปี 2013 กำไรสุทธิลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2012 เนื่องจากยอดขายลดลง นอกจากนี้ บริษัทมีต้นทุนคงที่ ประมาณ 30-40 % ของค่าใช้จ่ายรวม เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และค่าเสื่อมจากการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มมากขึ้น

Capital Structure

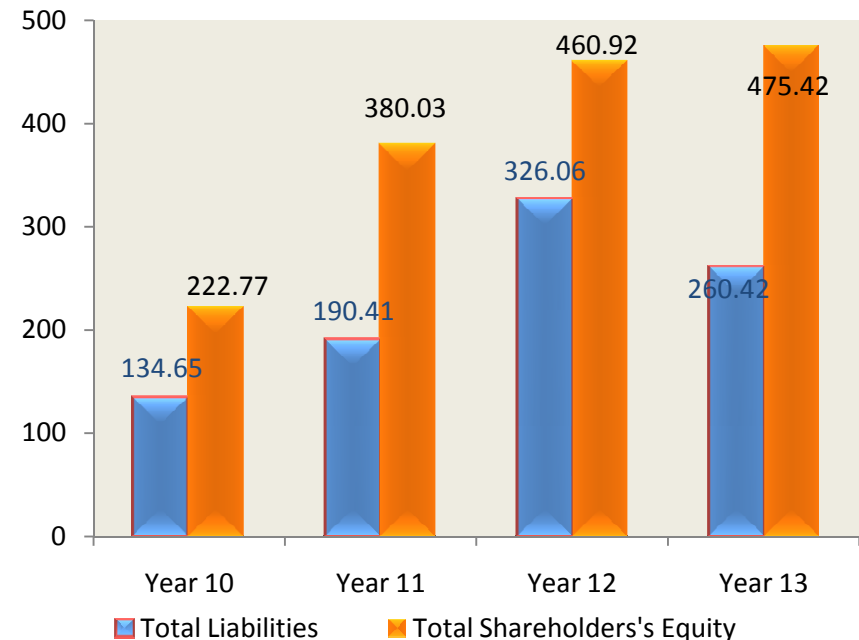
Total Asset

Million baht



Total Liabilities and Shareholders

Million baht

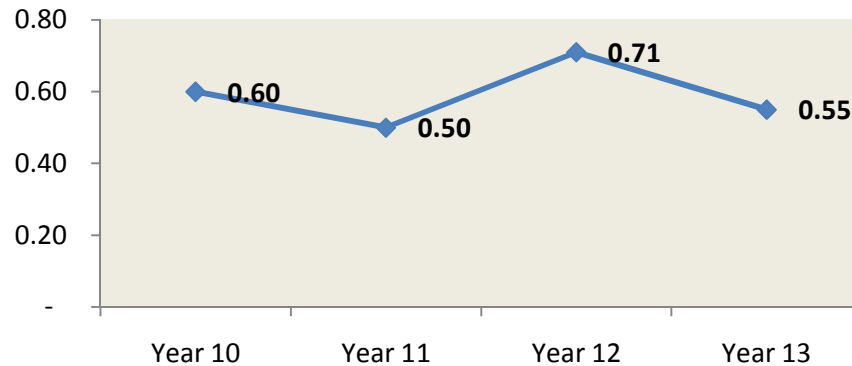


- สินทรัพย์ถาวรเพิ่มสูงขึ้น 21.13 % เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากสั่งซื้อเครื่องจักร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต
- สินค้าคงคลังลดลง 14.13% จากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากความผันผวนของ ยอดขายและคำสั่งซื้อสินค้าที่ลดลง
- ลูกหนี้การค้าลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากจำนวน ยอดขายลดลง

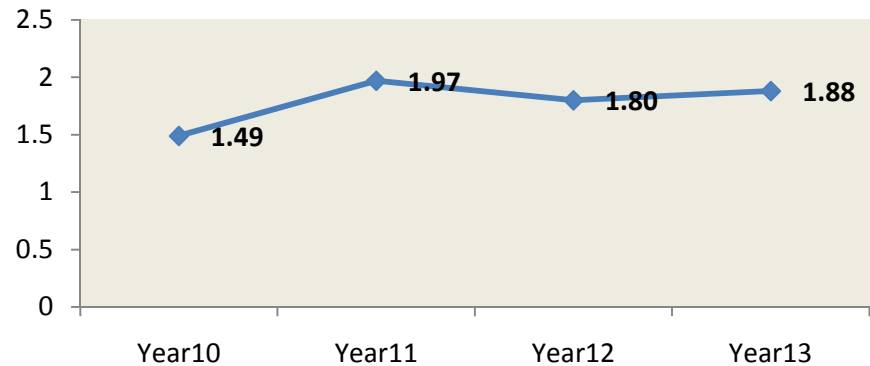
❖ หนี้สินส่วนใหญ่เป็นหนี้สินหมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้น จากธนาคารคิดเป็นร้อยละ 28.43 และเจ้าหนี้การค้าคิดเป็นร้อยละ 29.18 ของหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2556

Capital Structure

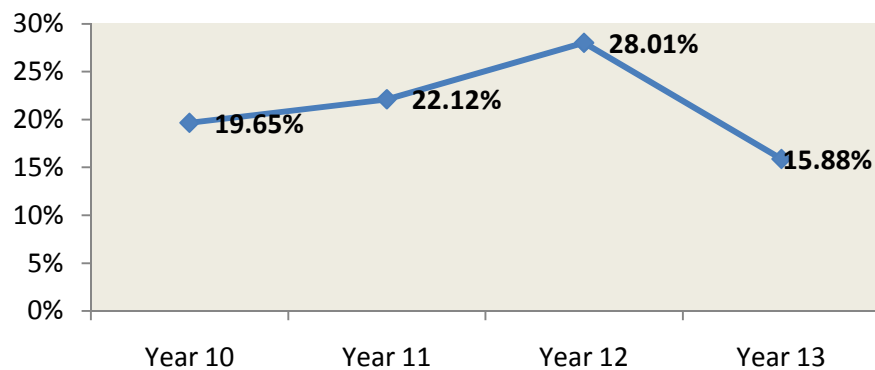
Debt to Equity Ratio



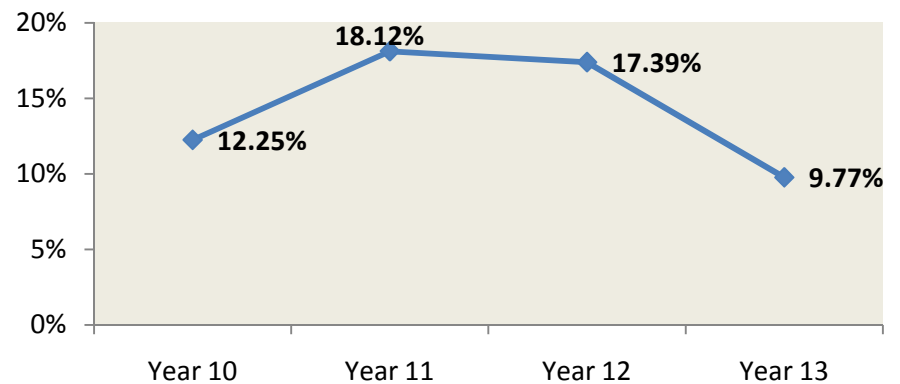
Current Ratio



Return of Equity



Return of Asset

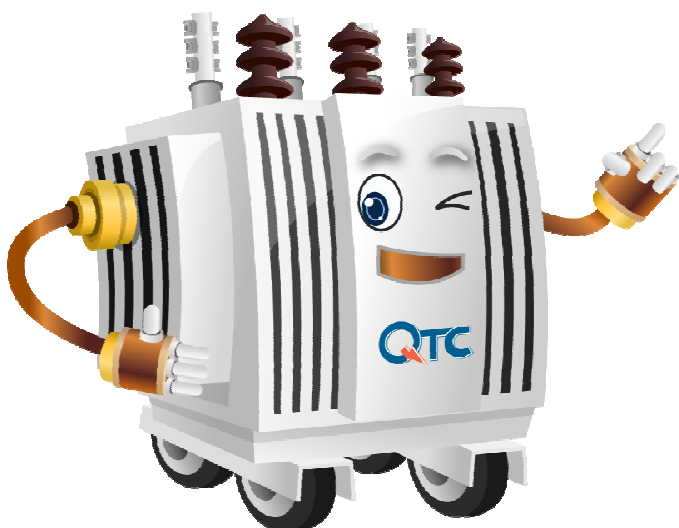


นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิภายหลังการหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลแตกต่างไปจากนโยบายที่กำหนดไว้ได้ โดยจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการ สภาพคล่องทางการเงิน ภาวะเศรษฐกิจ และความจำเป็นในการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อบริหารกิจการและการขยายธุรกิจของบริษัทฯ

อัตราการจ่ายปันผลที่ผ่านมา

ปี 2554	0.19 บาท/หุ้น
ปี 2555	0.31 บาท/หุ้น
ปี 2556	0.21 บาท/หุ้น

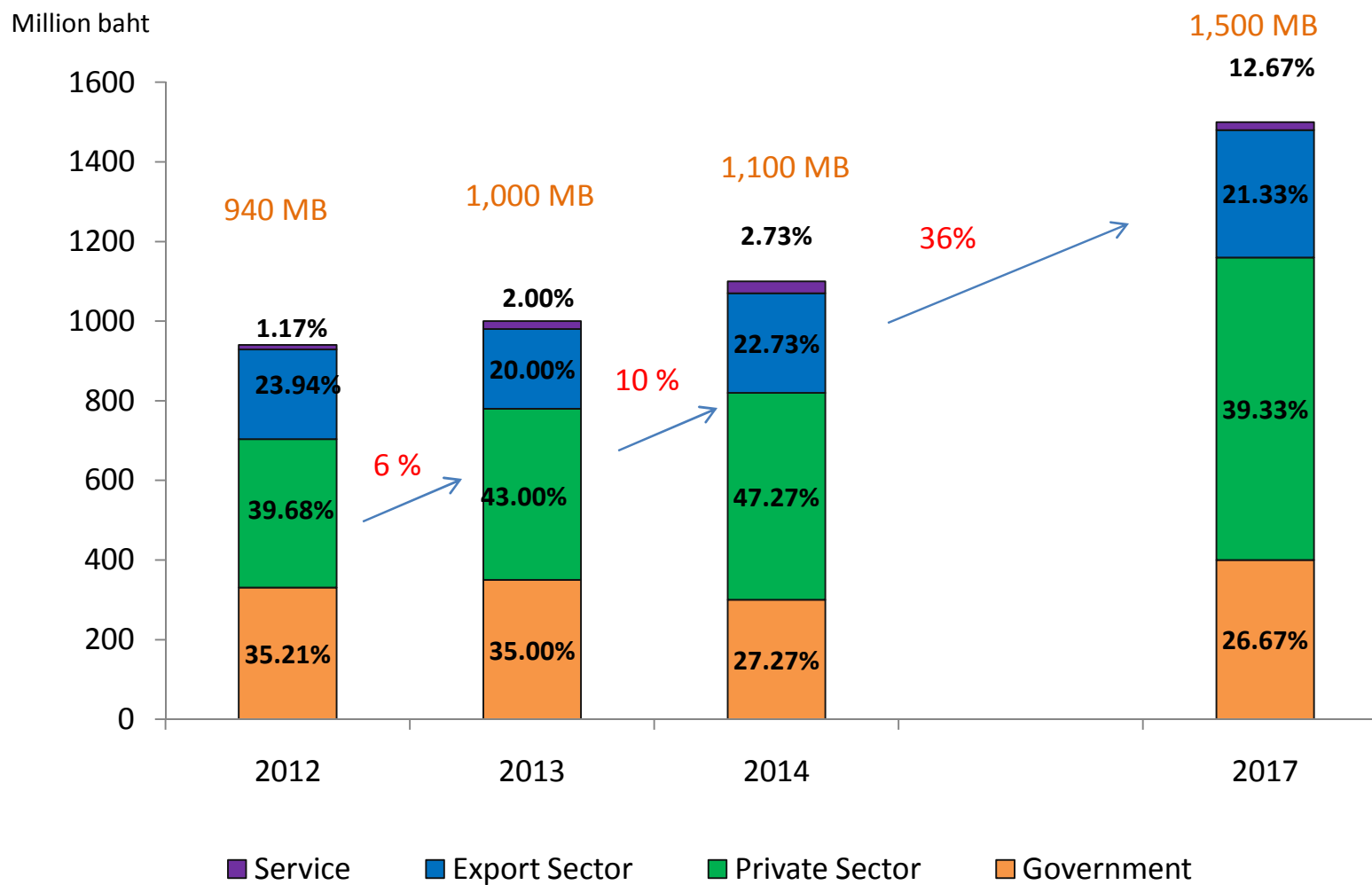


3

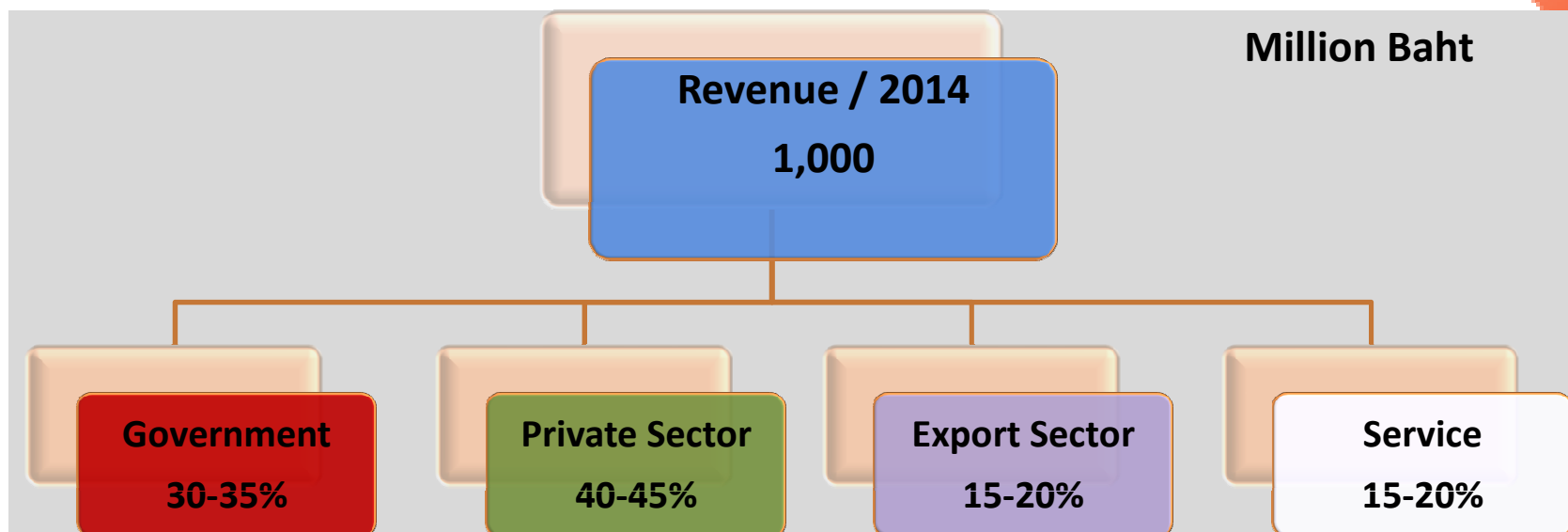
- **Future Outlook**



Growth Targets



Revenue Structure and Strategy



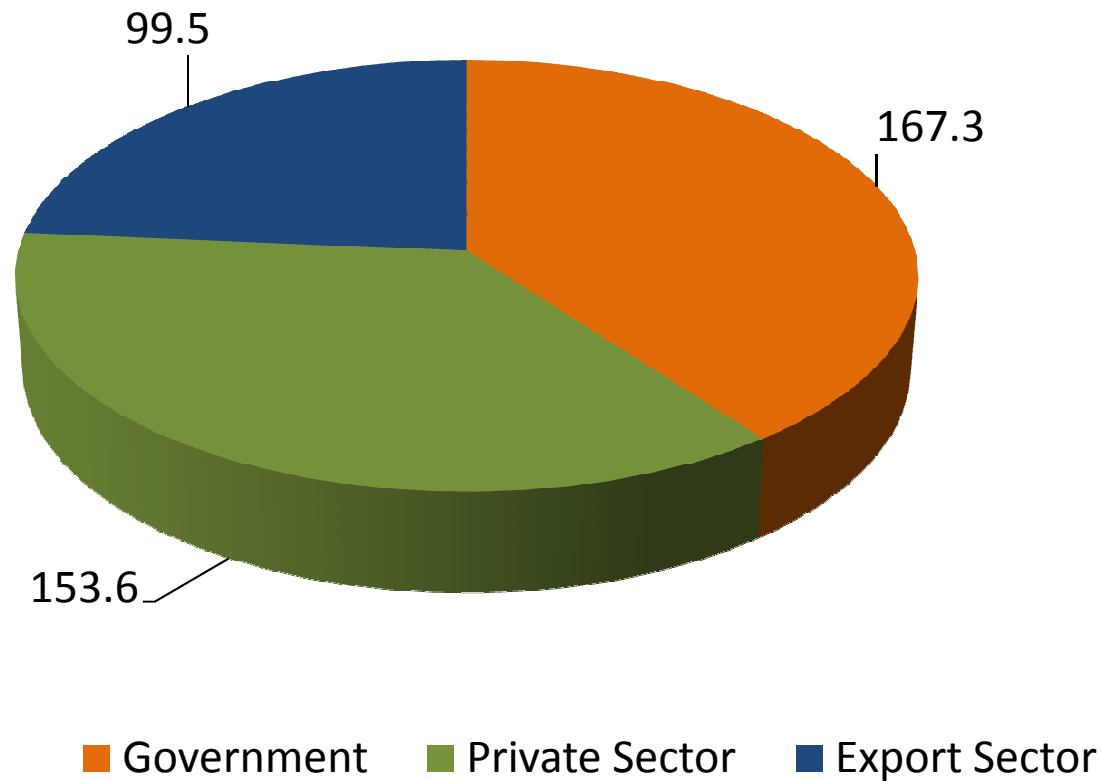
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับ Spec ที่รัฐบาลต้องการ

- หาพันธมิตรเพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและ/หรือบริการ
- เพิ่มผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มลูกค้า
- เพิ่มรายชื่อใน Vender list สำหรับกลุ่ม ที่ปรึกษาและกลุ่มผู้ออกแบบ

- สร้างและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับตัวแทนจำหน่าย และลูกค้าหลัก
- แต่งตั้งตัวแทนในตลาดใหม่
- เพิ่มขีดความสามารถของตัวแทนตัวแทนในการขายและบริการของตัวแทน

Backlog Orders

Backlog Orders At Of October ,2014 : 420.4 Million Baht



Q & A

Contact us : QTC Energy PCL.

**2/2 Soi Krungthep Kritha 8 (5),
Krungthep Kritha Rd., Huamark.,
Bangkapi, Bangkok 10240 Thailand.**

Tel (IR) : (66) 0-2379-3089-92 ext 241

Fax: (66) 0-2379-3099

E-mail : ir@qtc-energy.com

www.qtc-energy.com

