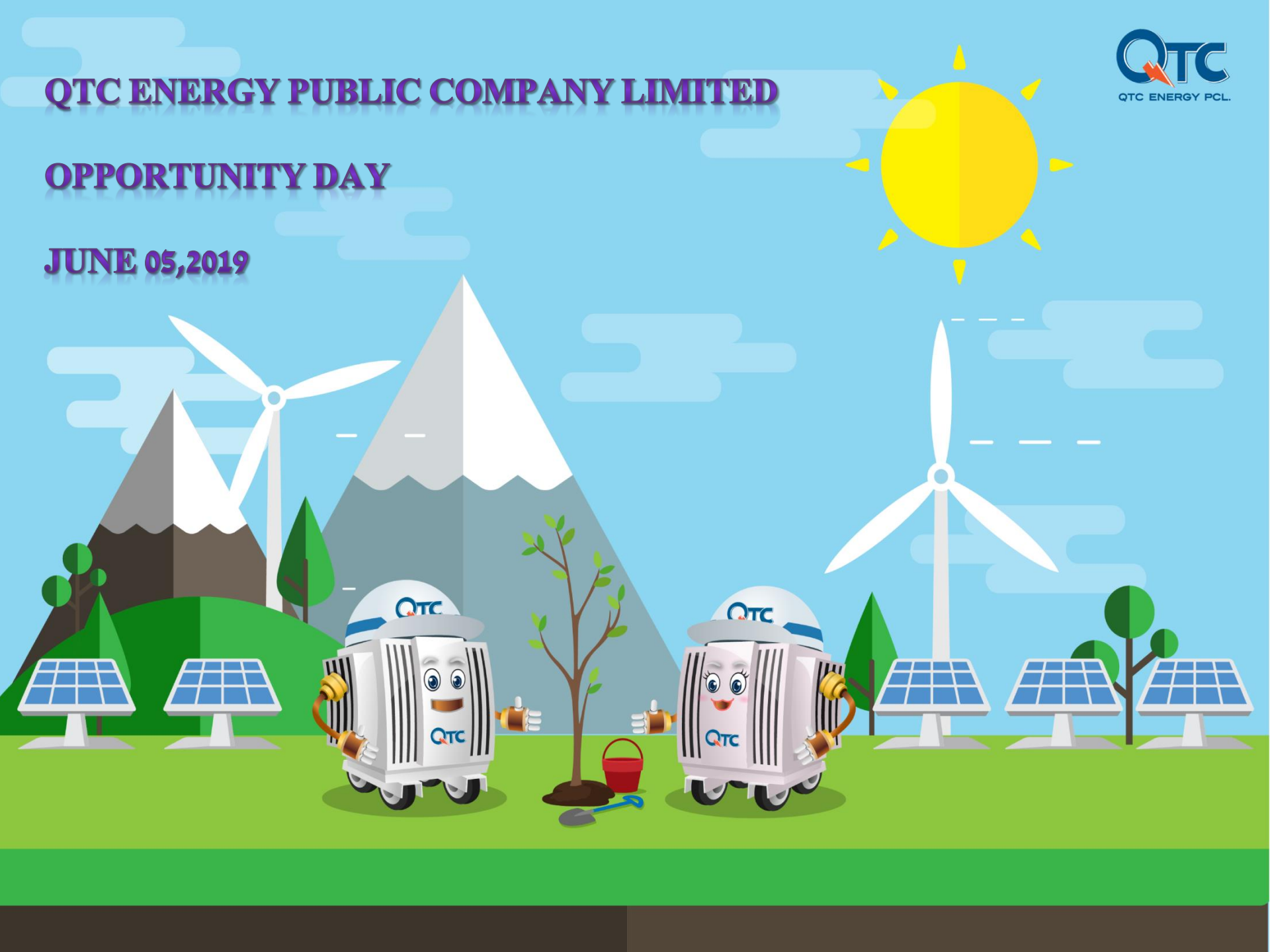


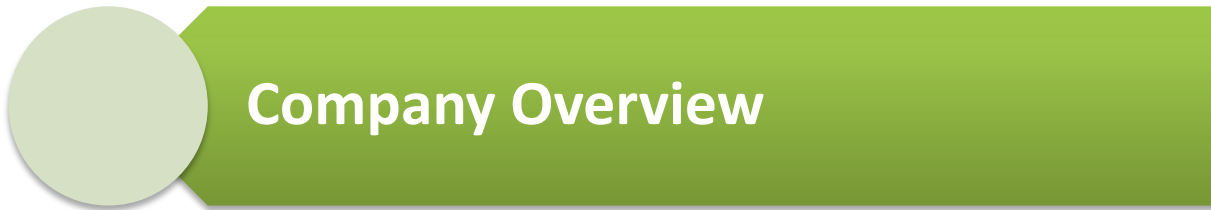
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED



OPPORTUNITY DAY

JUNE 05, 2019



A horizontal green bar with a light green circle on the left side. The text "Company Overview" is written in white on the bar.

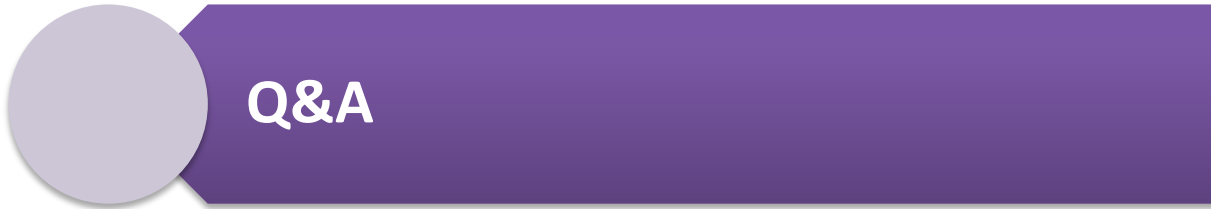
Company Overview

A horizontal green bar with a light green circle on the left side. The text "Financial" is written in white on the bar.

Financial

A horizontal blue bar with a light blue circle on the left side. The text "Going Forward" is written in white on the bar.

Going Forward

A horizontal purple bar with a light purple circle on the left side. The text "Q&A" is written in white on the bar.

Q&A

Company Overview

Establishment 19 July 1996

Registered Capital

10 Million



Listed on the Stock Exchange of Thailand (mai) 28 July 2011

Registered Capital

200 Million

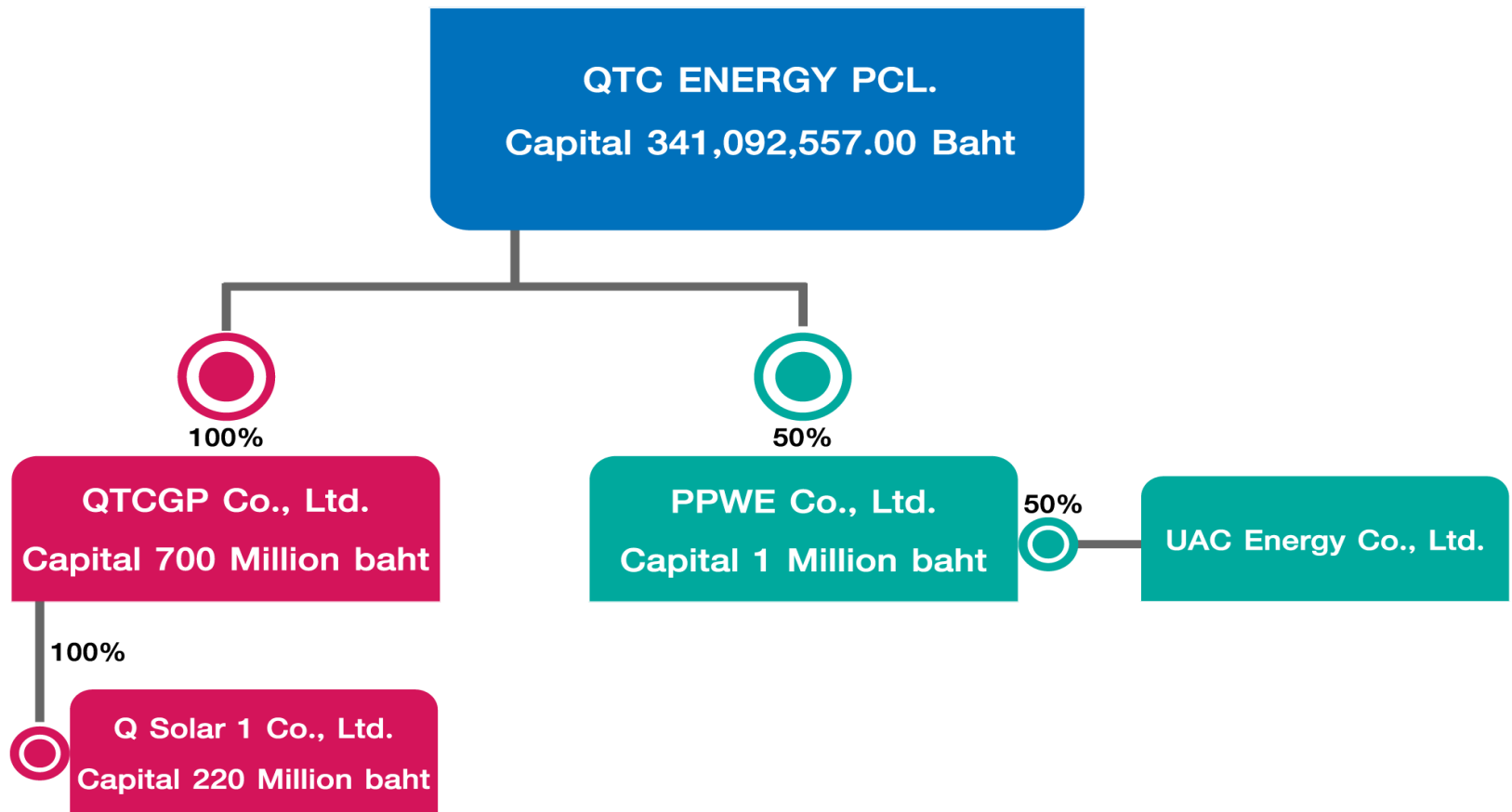


8 May 2019

Registered Capital

341.09 Million

Company Overview



Company Overview

ผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดย IOD



บริษัทผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต



ผลการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีโดยสมาคมส่งเสริมนักลงทุนไทย



การจัดระดับเครดิตองค์กรโดย



Company Overview



**Corporate Carbon Footprint Certificate
From the Thailand Greenhouse Gas Management
Organization (Public Organization))**

Advanced Health Promoting Facility Award

**3Rs Waste Management Award and Certificate
from the Department of Industrial Works**



**Thai Green Label Scheme Certificate
For Transformer Products
From the Thai Environment Institute**

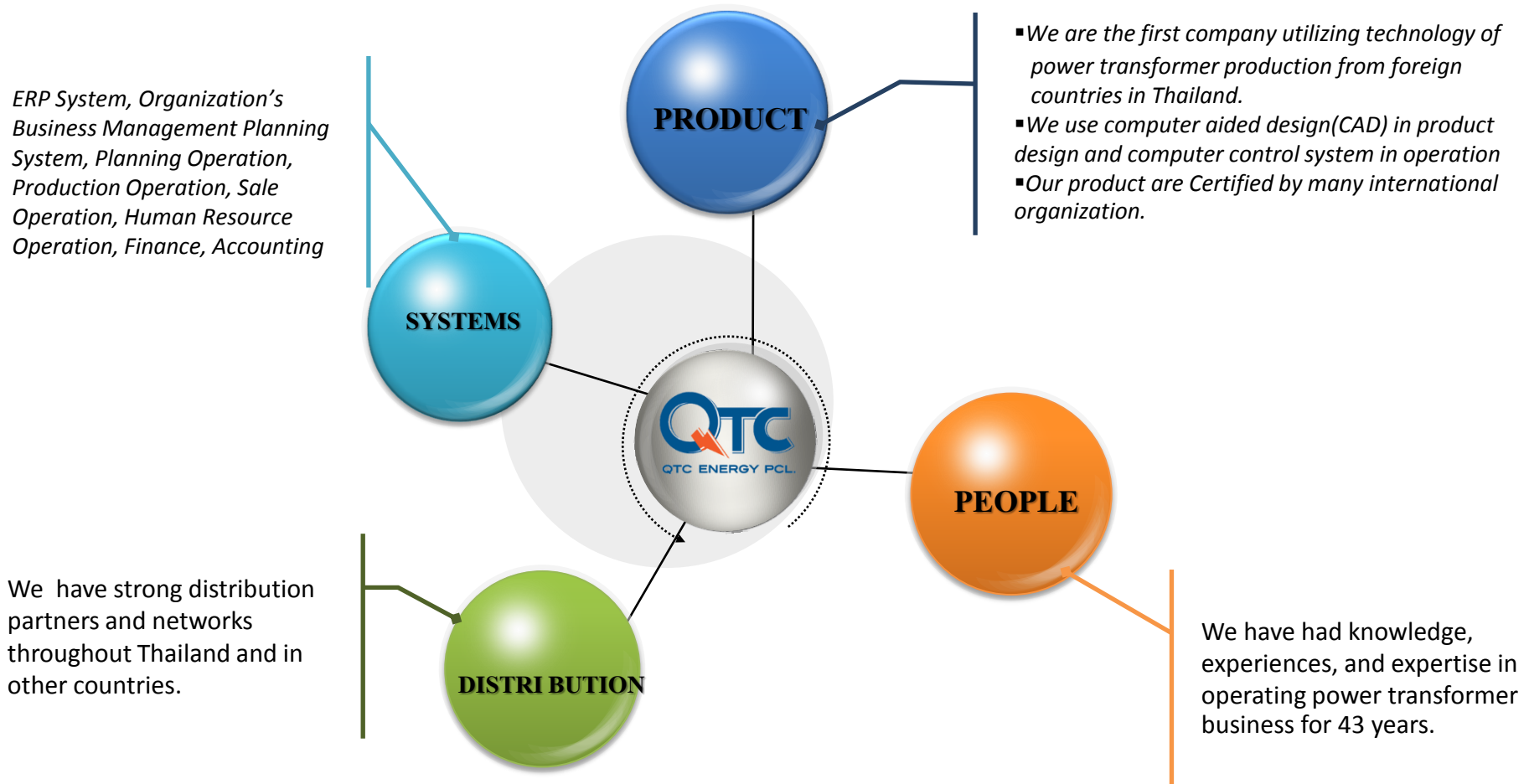


**Thai Chamber of Commerce
Business Ethics Club Pin**



**2018 Sustainability Report Award
From the Thai Listed Companies
Association**

Company Overview



Company Overview

The transformers are divided into the following five types



1. Distribution Transformer
30-5000 KVA



2. Power Transformer
5-30 MVA



3. Cast Resin Transformer
100-2500 KVA



4. Super Low Loss Transformer
30-3000 KVA



5. Special Transformer

Company Overview

New Production



Smart transformer monitoring system คือระบบที่จะติดตามการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าด้วย Sensor คอยติดตามค่าตัวแปรสำคัญของหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น กระแสไฟในขดลวด, วัดแรงดัน, ระดับน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำมัน และความสมดุลของการจ่ายไฟ เพื่อป้องกันการเกิด Unbalance Load ของตัวหม้อแปลง นอกจากนี้จะบอกข้อมูลสำคัญได้อย่างรวดเร็วแล้ว Smart Transformer ยังสามารถส่งต่อข้อมูลเหล่านั้นสู่เซิร์ฟเวอร์ผ่านสัญญาณ 3G, 4G หรือ Wifi เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอด 24 ชั่วโมง



จุดเด่นของ Smart transformer monitoring system

- ดูสถานะของหม้อแปลงได้แบบ Real Time
- สามารถแจ้งเตือนได้เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ
- มีการ Back Up ข้อมูลย้อนหลัง รายงานสรุปภาพรวมการทำงานแบบรายวัน/สัปดาห์/เดือน
- เหมาะกับอุตสาหกรรมการผลิตที่ต้องดำเนินเครื่องจักรตลอด 24 ชั่วโมง เพราะสามารถตรวจเช็คข้อมูลได้ตลอดเวลา โดยไม่ทำให้การทำงานต้องสะดุด
- ระบุตำแหน่งของหม้อแปลงด้วย GPS

Company Overview

Services



Consultancy



Installation



Testing



Repair and
Maintenance



Scheduled
Maintenance



Transformer
Rental

Company Overview

Solar Farm



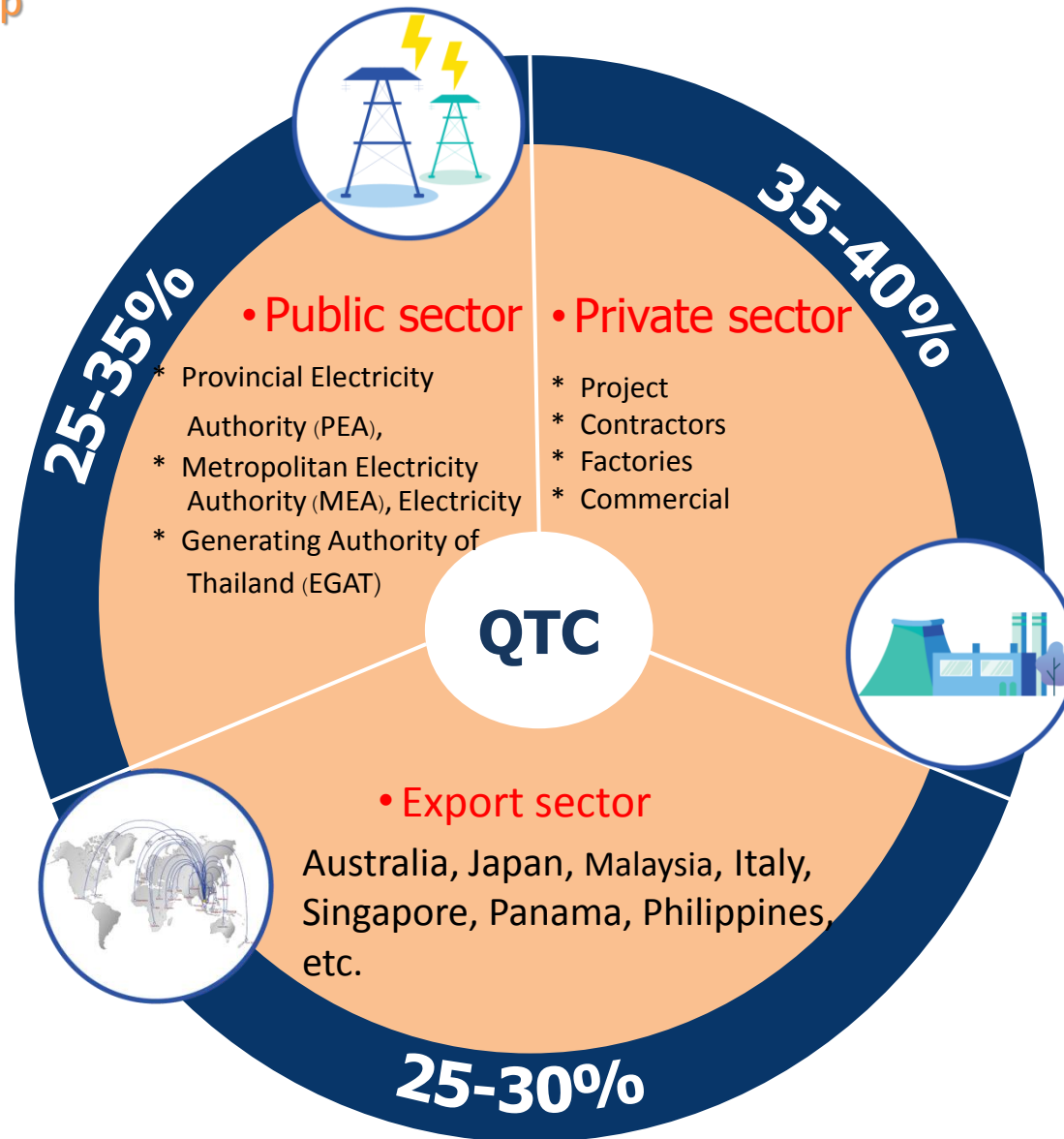
Q SOLAR 1

Capacity	: 8.67 MW
Area size	: 215 Rai
COD	: 2 Dec 2011
Location	: 102, Moo 5, Bo Thong, Kabinburi, Prachinburi



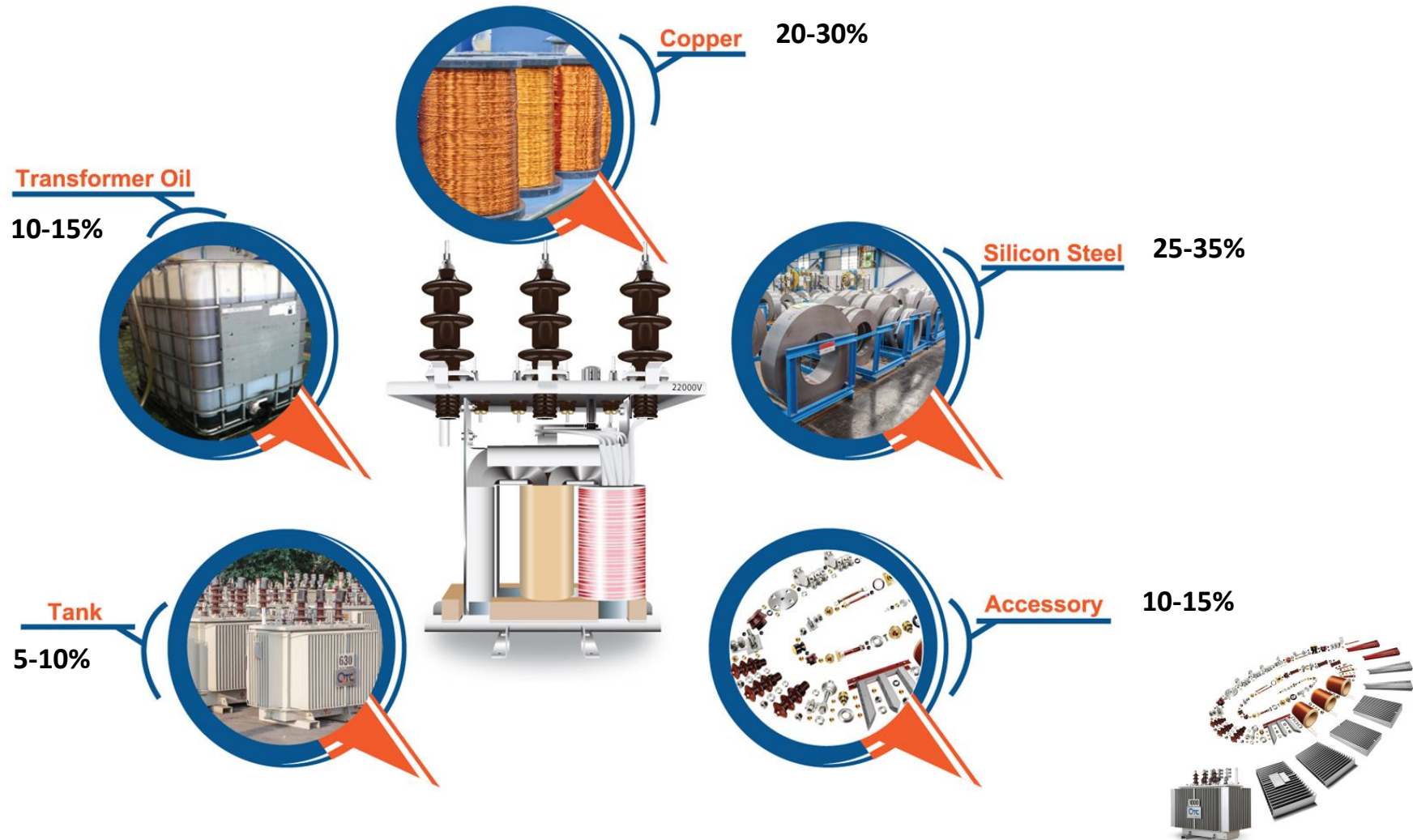
Company Overview

Customer Group



Company Overview

Raw Material



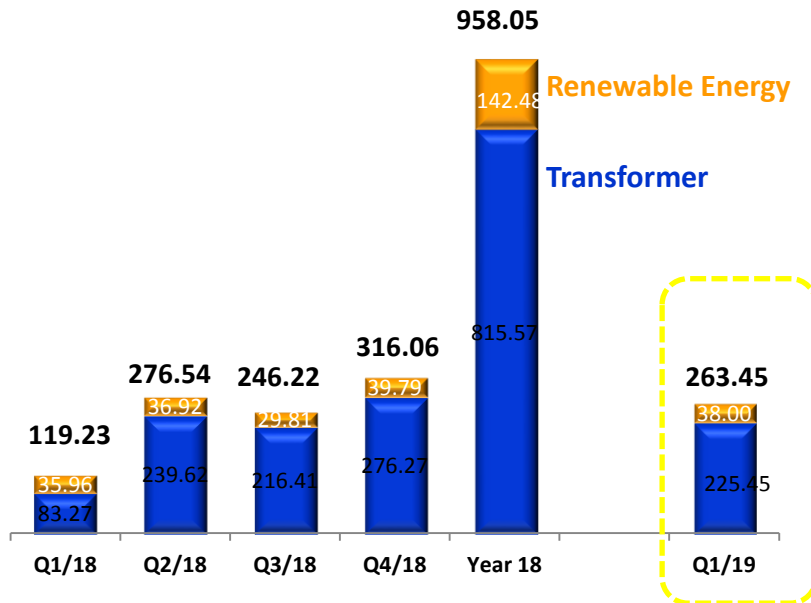
Quality of Details

Financial

Revenue From Sales and Services

Million baht

16% QoQ
120% YoY



QoQ

- Sales volume. dropped mainly from Private Sector and Export Sector.

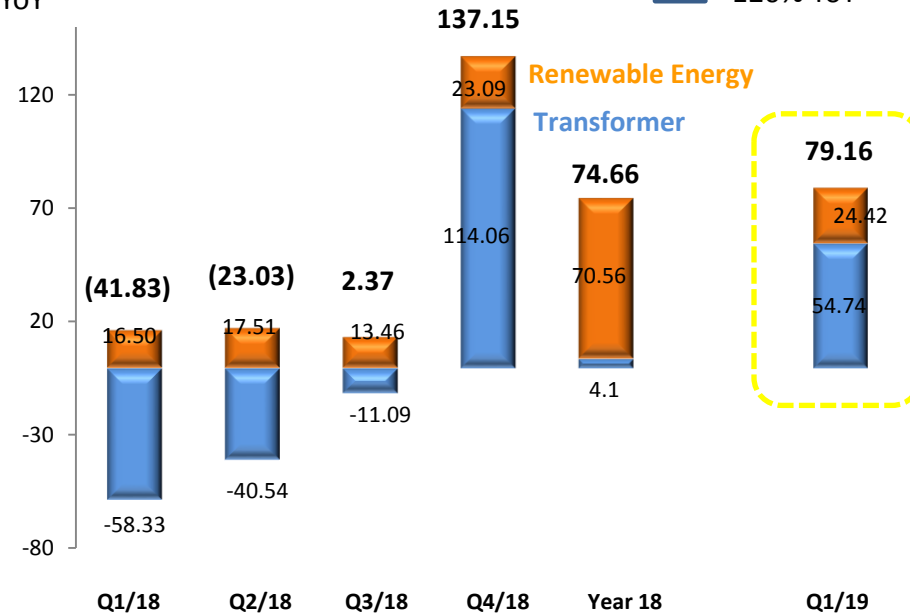
YoY

- Sales volume. increased from Public Sector and Export Sector.

Net Profit

Million baht

16% QoQ
120% YoY



QoQ

- Net profit decreased from Sales volume

YoY

- Net profit rose from higher Sales volume and a decrease in expenses

Quality of Details

Financial

Transformer

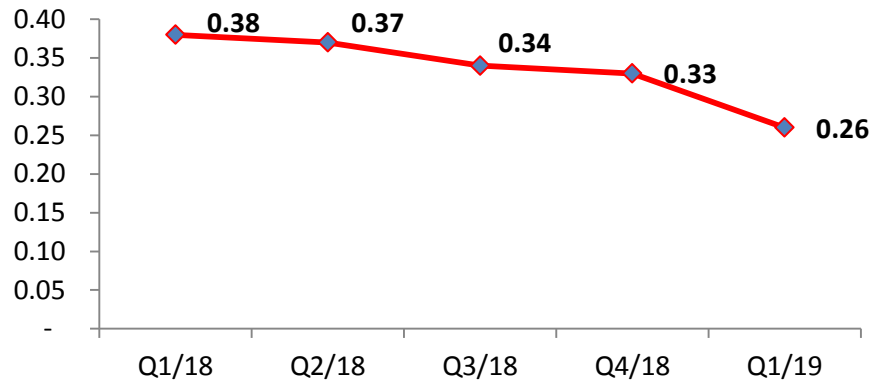
(Million Baht)

Customer Group	Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18	Q1/19	QoQ	YoY
Public Sector	0	55.37	39.60	86.62	92.87	 7%	 N/A
Private Sector	62.55	88.05	90.90	85.84	63.59	 -26%	 2%
Export Sector	15.32	88.36	76.84	97.25	65.46	 -33%	 327%
Service	3.85	6.25	6.48	4.22	3.51	 -17%	 -9%
Gross profit	(0.55)	26.20	17.58	71.51	86.00	 20%	 N/A
GPM(%)	(0.66)	10.93	8.13	25.88	38.15	 47%	 N/A
EBITDA	(38.61)	(54.02)	2.26	129.20	68.31	 -47%	 N/A
Total Sales & Services	81.72	238.03	213.82	273.93	228.46	 -17%	 180%

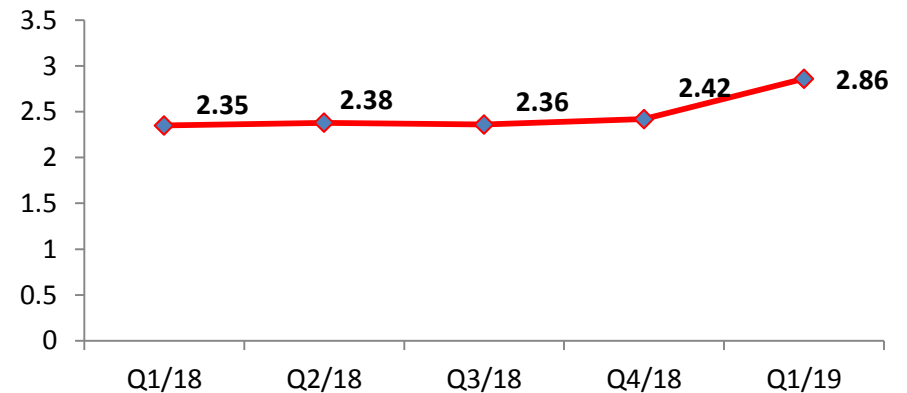
Financial

Financial Ratio

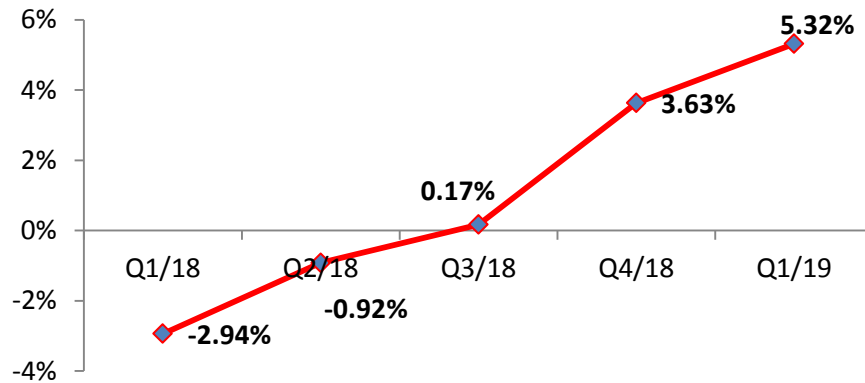
Debt to Equity Ratio



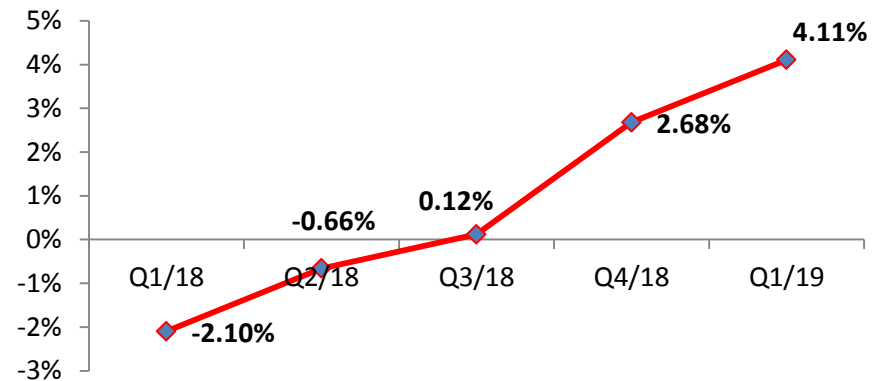
Current Ratio



Return of Equity

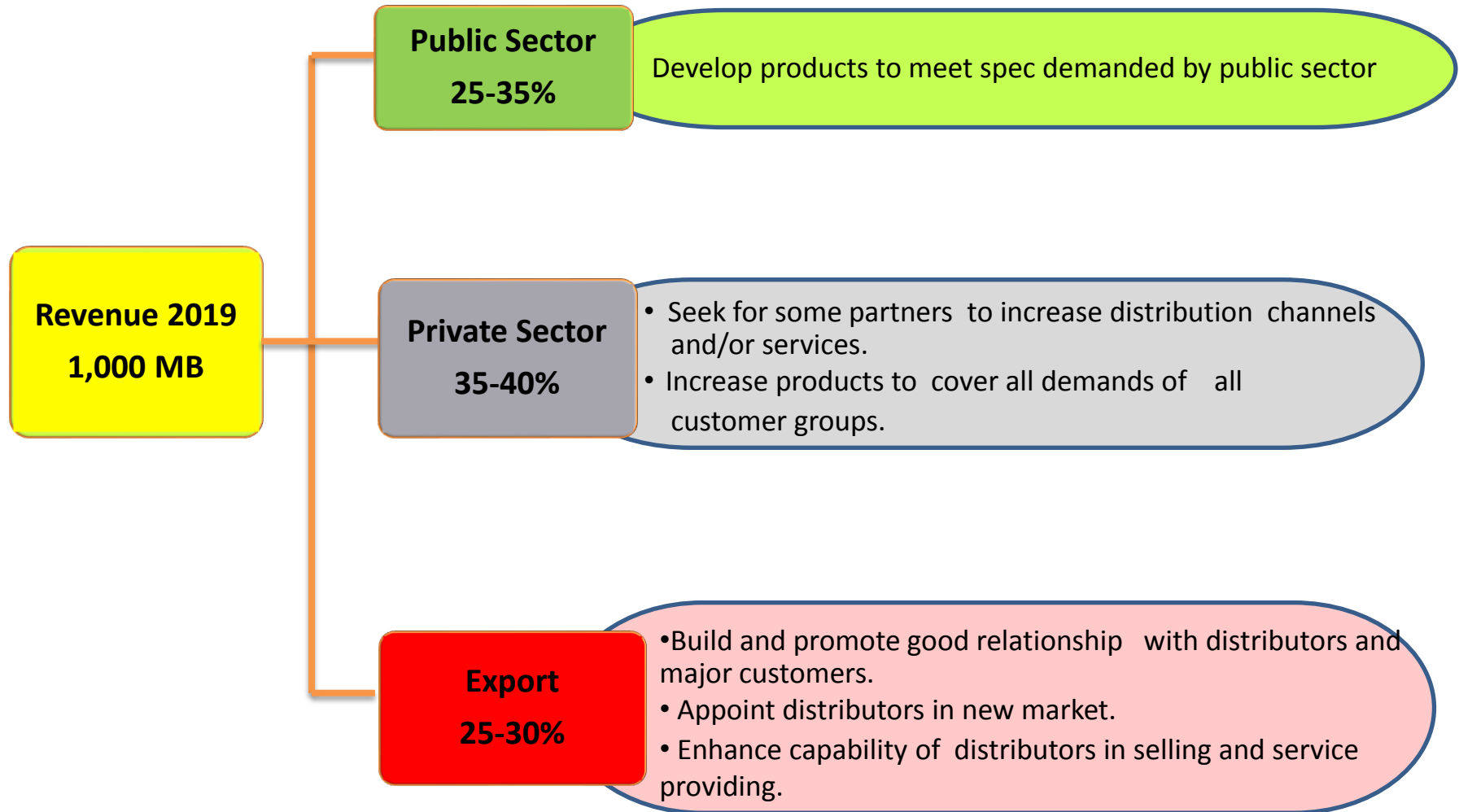


Return of Asset



Going Forward

Revenue Structure and Strategies



Bidding Forecast

Organization	Fiscal Year for Each Group of Customers	Bidding Period	Budget (million baht)	Expected success in bidding
PEA	Oct 18.-Sep 19.	Jan. - Oct.	2,000	10 %
MEA	Oct 18.-Sep 19.	Mar. - Aug	1,500	10 %
Private	Jan.-Dec. 19	Jan. – Dec.	5,000	10%
Export	-	-	-	200 million baht



Capacity 2019

At present, the company has the production capacity of 1.8 billion baht per year or about 4,000 MVA per year

Risk Factors

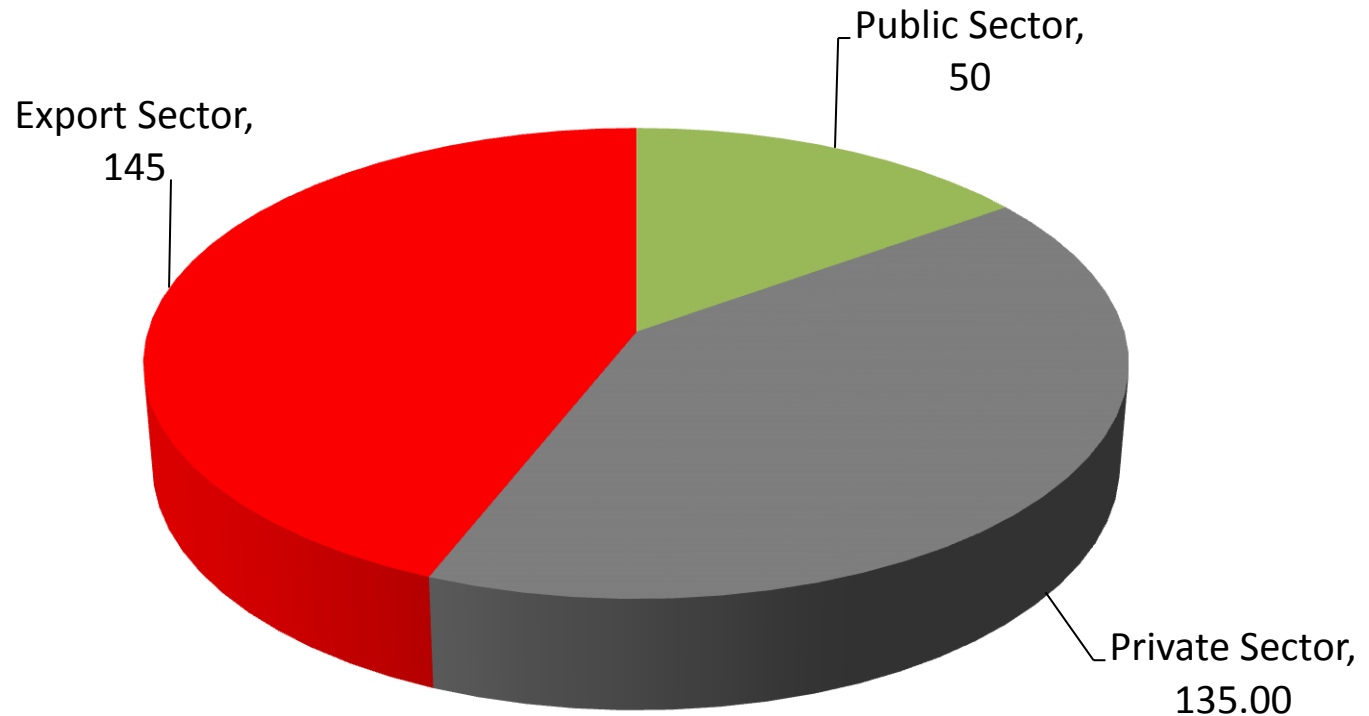
Raw Materials Cost

Exchange Rates

Investment in other businesses

Going Forward

Order Backlogs At Of April 30 ,2019 : 330 Million Baht



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

