



# INTERLINK COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED

29 August 2013



บริษัท อินเตอร์ลิงก์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10710

# Agenda

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



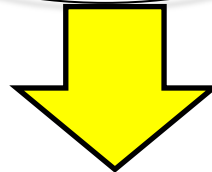
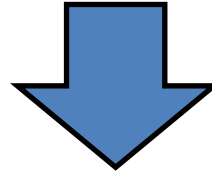
## Today Agenda

- Interlink Communication Business overview
- 2013 Q2 Operating Summary
- 5 Years Aspiration and Plan



# The Group Company Structure

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



# Our History in Depth

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



Becoming  
"LINK"  
proprietary  
distributor  
in Thailand  
and SEA

Set-up Engineering  
Department to focus in  
engineering business  
such as Installation,  
Testing and  
Commissioning

Obtain land of  
9,057 Sq.m to  
support the  
business growth

Divine Businesses into

1. Interlink  
Communication  
PCL
2. Interlink Telecom  
Co., Ltd
3. Interlink Power  
and Energy Co.,  
Ltd

1995

1998

1999

2000

2004

2007

2009

2011

2012

2Q2013

Establishment  
of Interlink  
Communication  
as a limited  
company

Announce 3  
Company's  
Promises

- Quality  
Products
- Better Price
- Exceptional  
Customer  
Service

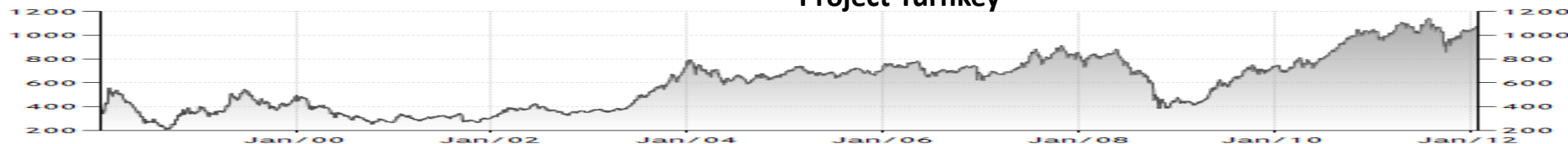
Listed in MAI  
with IPO 4.25  
baht per share

Establishment of  
Interlink Telecom  
as a limited  
company

Expand service  
offering to  
include  
Submarine Cable  
Project Turnkey

Business  
REFORMATION

- Interlink  
Communication PLC:  
Increased share  
capital to 145MB
- Interlink Telecom  
Co.,Ltd: Increased  
paid-up share capital  
to 300MB.
- Establishment of  
Interlink Data Center  
Limited





# Business Process : Distribution

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์

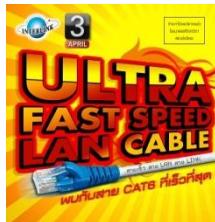


Accounting

Finance

Legal

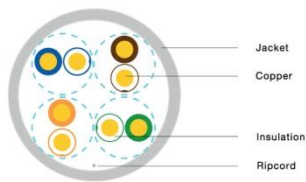
Marketing



# Flagship Products

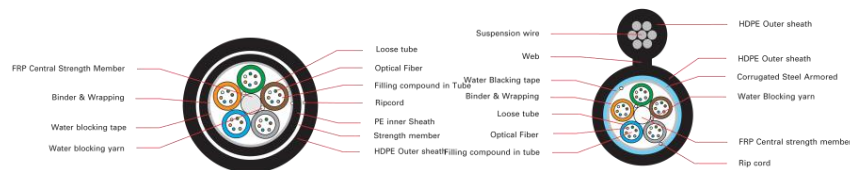


กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



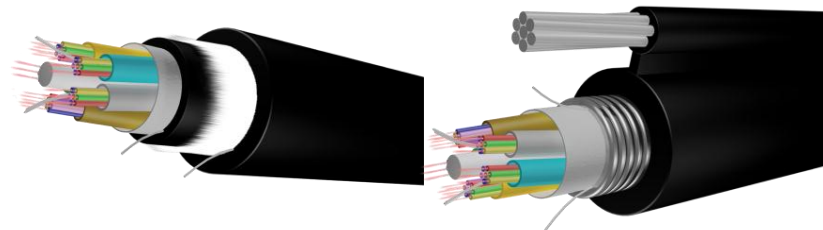
## UTP

Unshielded Twisted Pair: A cabling that primary used in data network for short and medium length connection.



## Fiber Optic

A Cabling technology that use glass threads to transmit data which provide much greater bandwidth than metal cable.



## Co-Axial

Type of wire that consists of a center wire surrounded by insulation and grounded shield. Heavily used by cable television industry and computer network.

INTERLINK GROUP



## Germany Rack

An equipment that used to hold network and electronic equipment such as Server.



# Business Process : Engineering

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



Customer (Proj> 100MB)



Bidding on the project



Implementation and Service



บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

# Flagship Projects

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Suvarnabhumi Airport Turnkey Project



## Fiber Optic Project Contractor



## Submarine Cable Turnkey Project



บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)



# Agenda

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Today Agenda

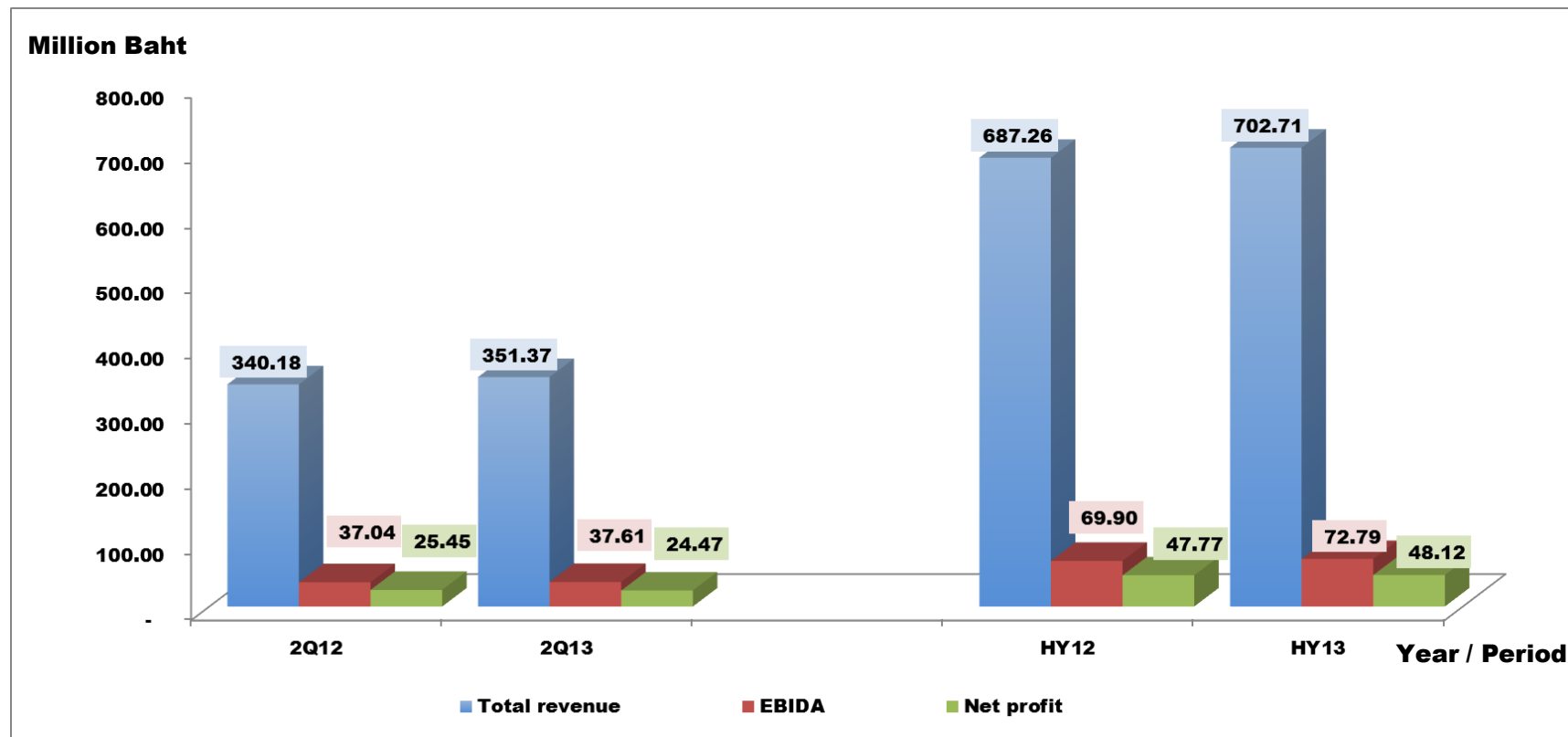
- Interlink Communication Business overview
- 2013 Q2 Operating Summary
- 5 Years Aspiration and Plan

# Consolidated Income Statements

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Financial Summary



| %YOY Growth    | 2Q13 vs 2Q12 | HY13 vs HY12 |
|----------------|--------------|--------------|
| Total revenues | 3.29%        | 2.25%        |
| EBITDA         | 1.54%        | 4.13%        |
| Net profit     | -3.85%       | 0.73%        |

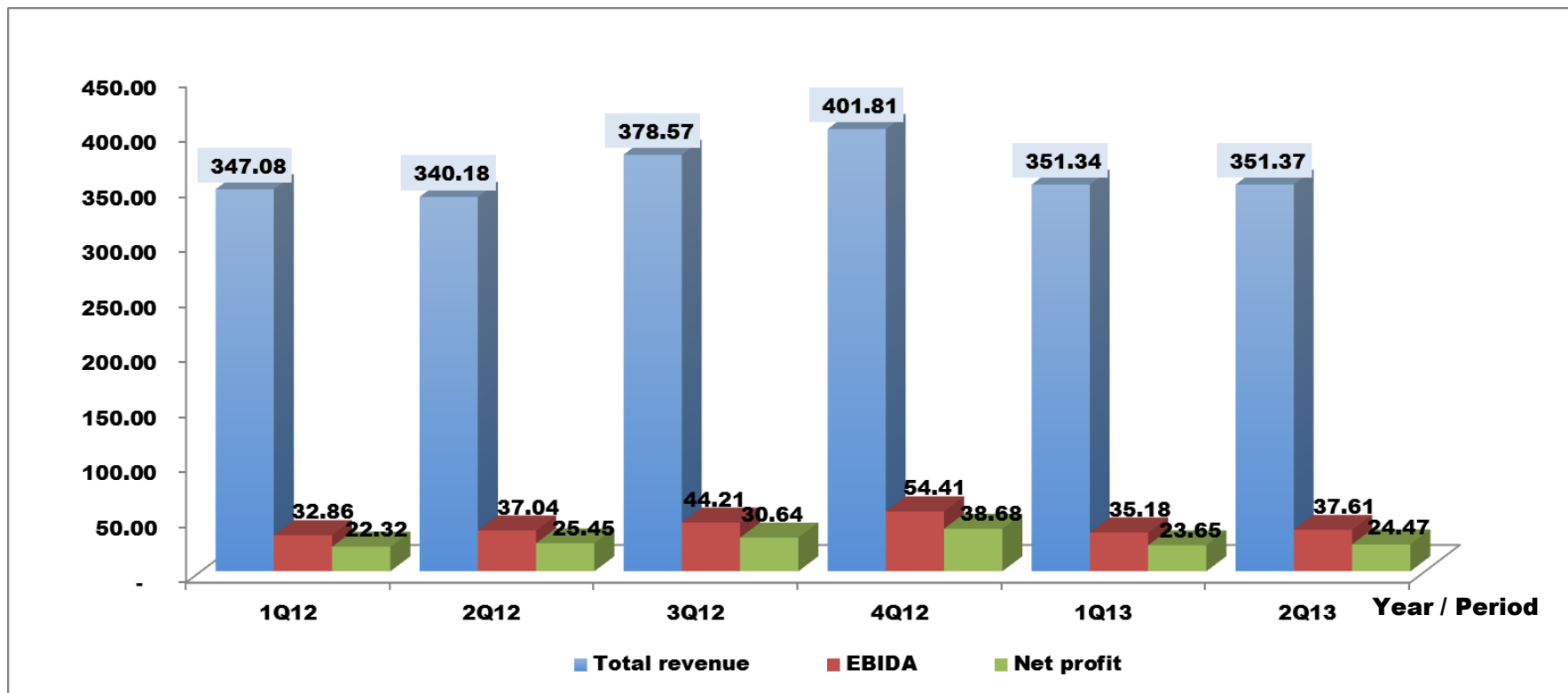
# Consolidated Income Statements

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Financial Summary

Million Baht



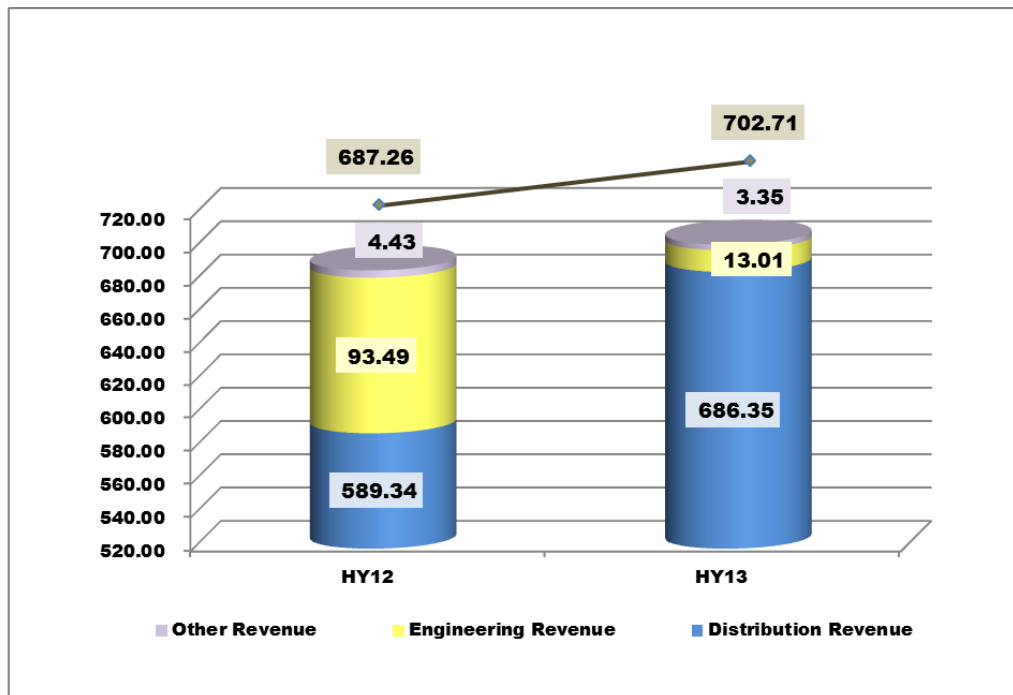


# Consolidated Income Statements

กลุ่มบริษัทอินเทอร์ลิงค์

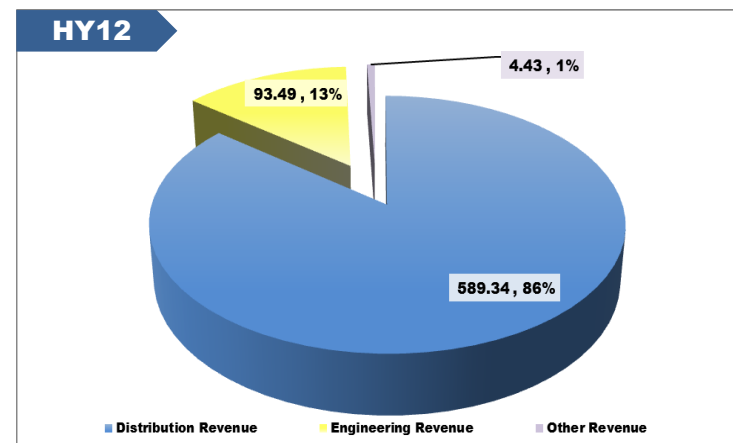
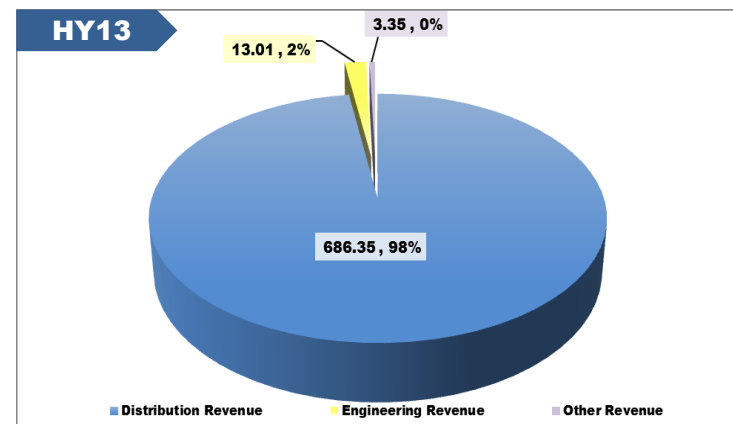


## Revenue Breakdown by Business Units



### %YOY Growth HY13 vs HY12

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Distribution</b> | <b>16.46%</b>  |
| <b>Engineering</b>  | <b>-86.08%</b> |
| <b>Others</b>       | <b>-24.38%</b> |

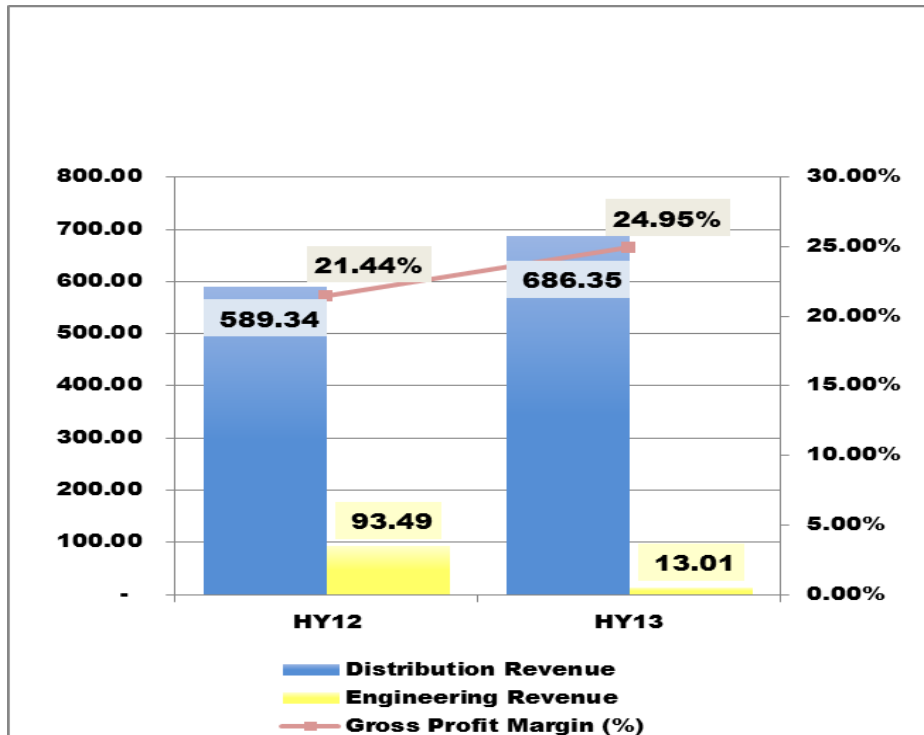


# Consolidated Income Statements

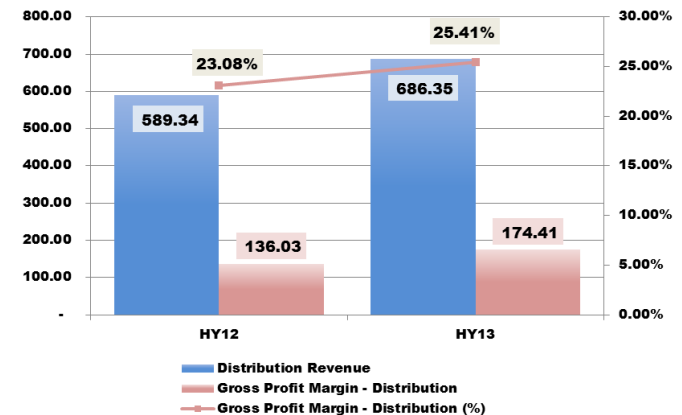
กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



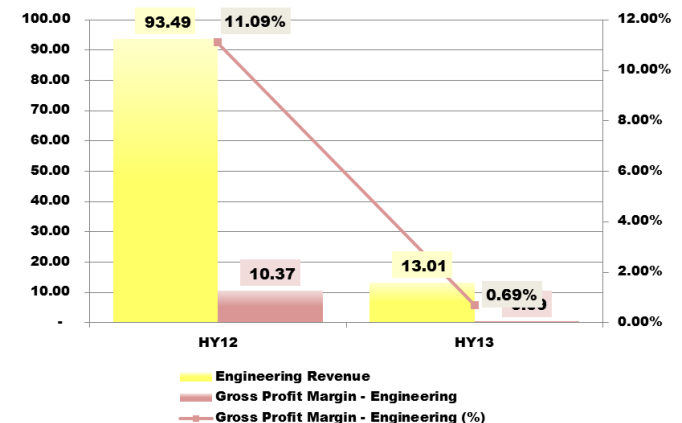
## Revenues / Overall Gross Profit Margin



### Distribution



### Engineering

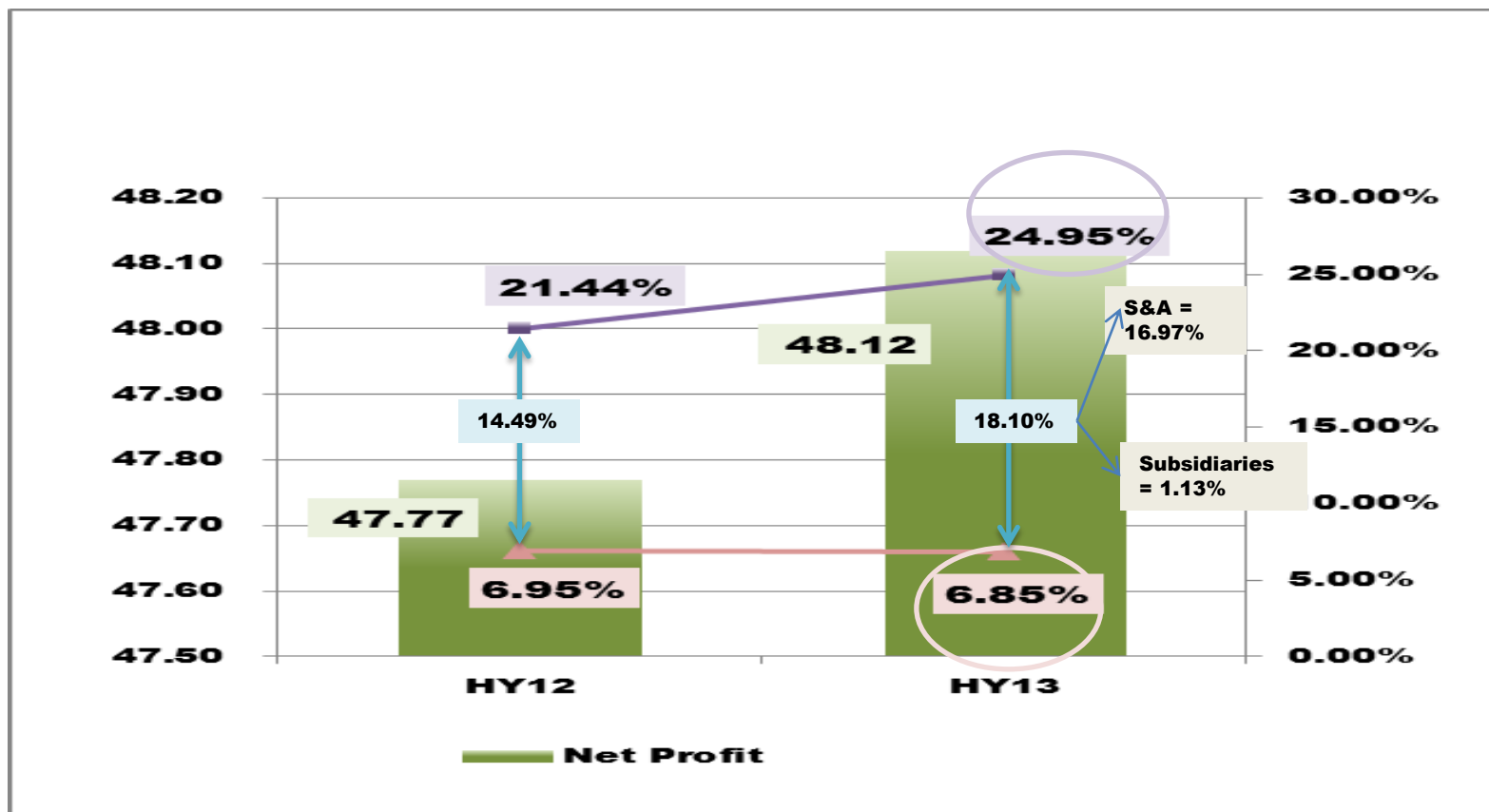


# Consolidated Income Statements

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Net Profit / Gross Profit Margin / Net Profit Margin

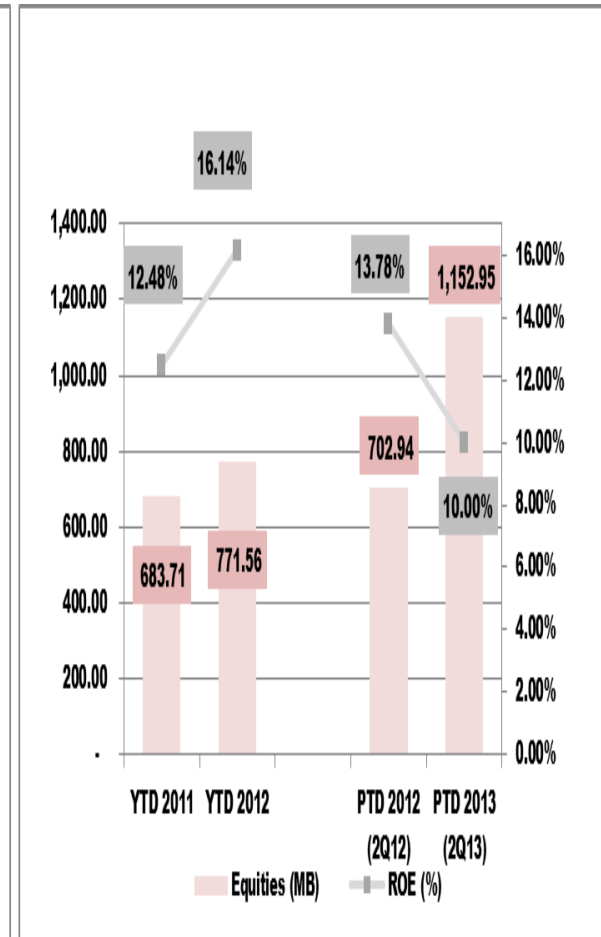
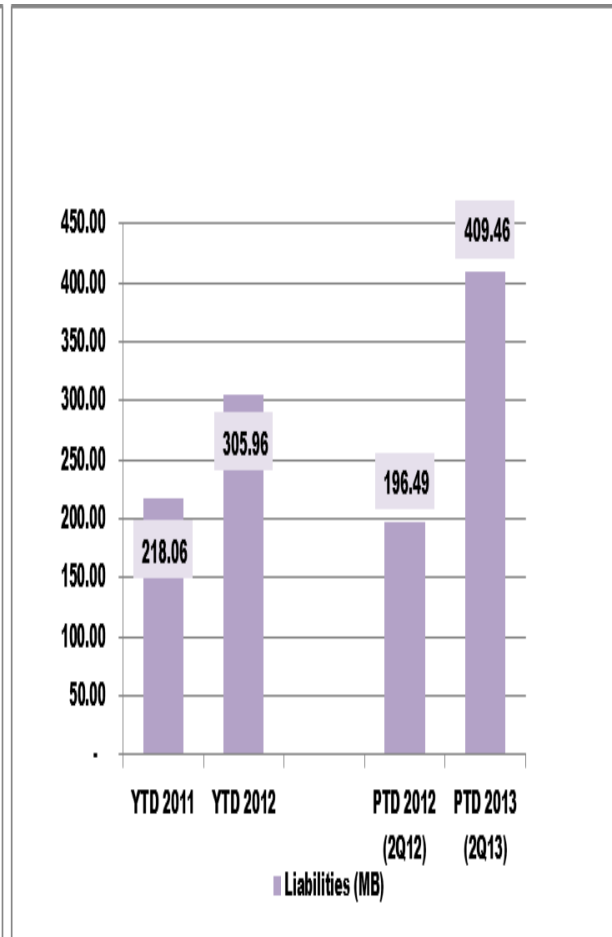
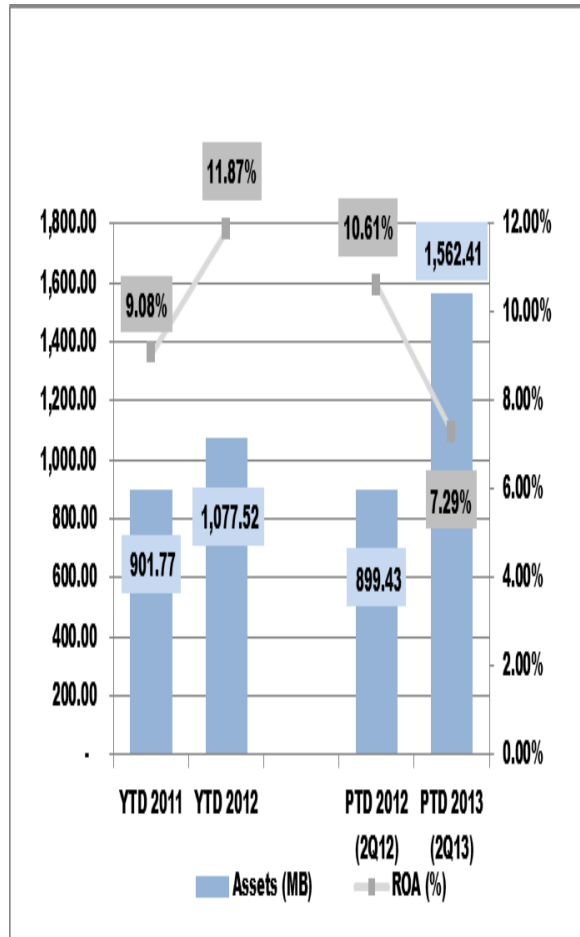


# Consolidated Statement of Fin. Position

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Overview



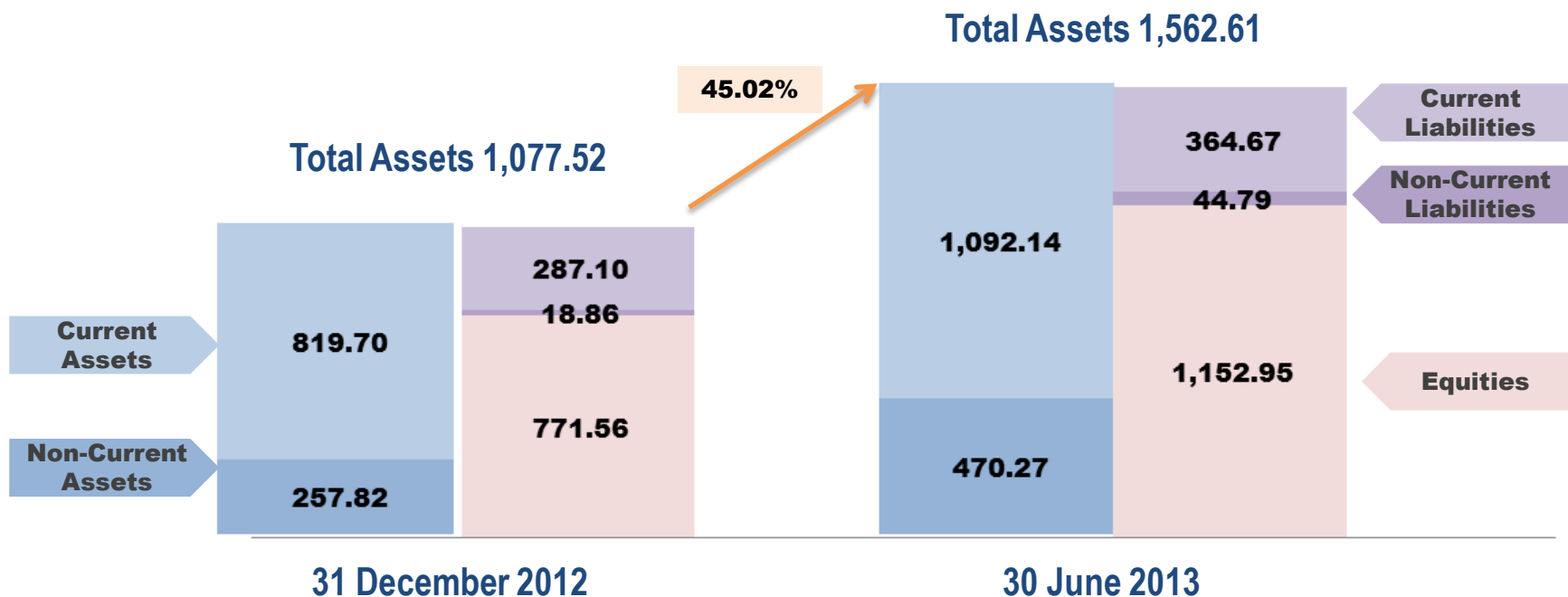


# Consolidated Statement of Fin. Position

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Statements of Financial Position Structure



Unit: Million Baht

# Financial Ratio

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Liquidity Ratio

|                                               | YE 2012 | 2Q13   |   |
|-----------------------------------------------|---------|--------|---|
| Current Ratio (times)                         | 2.86    | 2.99   | 😊 |
| Quick Ratio (times)                           | 2.31    | 2.49   | 😊 |
| Accounts Receivable Turnover (times per year) |         |        |   |
| - Distribution                                | 7.66    | 7.56   | 😊 |
| - Engineering                                 | 3.36    | 0.72   | 😞 |
| - Average                                     | 6.68    | 6.43   | 😊 |
| Inventories Turnover (times per year)         | 9.51    | 8.61   | 😊 |
| Accounts Payable Turnover (times per year)    | 5.75    | 4.63   | 😊 |
| Days Collection Period (days)                 |         |        |   |
| - Distribution                                | 46.98   | 47.64  | 😊 |
| - Engineering                                 | 107.21  | 498.27 | 😞 |
| - Average                                     | 53.90   | 56.02  | 😊 |
| Days Inventories Holding Period (days)        | 37.87   | 41.81  | 😊 |
| Days Payment Period (days)                    | 62.61   | 77.69  | 😊 |
| Cash Cycles (days)                            | 29.16   | 20.15  | 😊 |

# Financial Ratio

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Profitability Ratio

|                         | 2Q12   | 2Q13   |
|-------------------------|--------|--------|
| Gross Profit Margin (%) |        |        |
| - Distribution          | 23.08% | 25.41% |
| - Engineering           | 11.09% | 0.69%  |
| - Average               | 21.44% | 24.95% |
| Net Profit Margin (%)   | 6.95%  | 6.85%  |
| Return on Equity (%)    | 13.78% | 10.00% |



## Efficiency Ratio

|                            |        |        |
|----------------------------|--------|--------|
| Return on Assets (%)       | 10.61% | 7.29%  |
| Return on Fixed Assets (%) | 58.55% | 28.29% |



## Financial Policy Ratio

|                              | YE 2012 | 2Q13 |
|------------------------------|---------|------|
| Debt to Equity Ratio (times) | 0.40    | 0.36 |

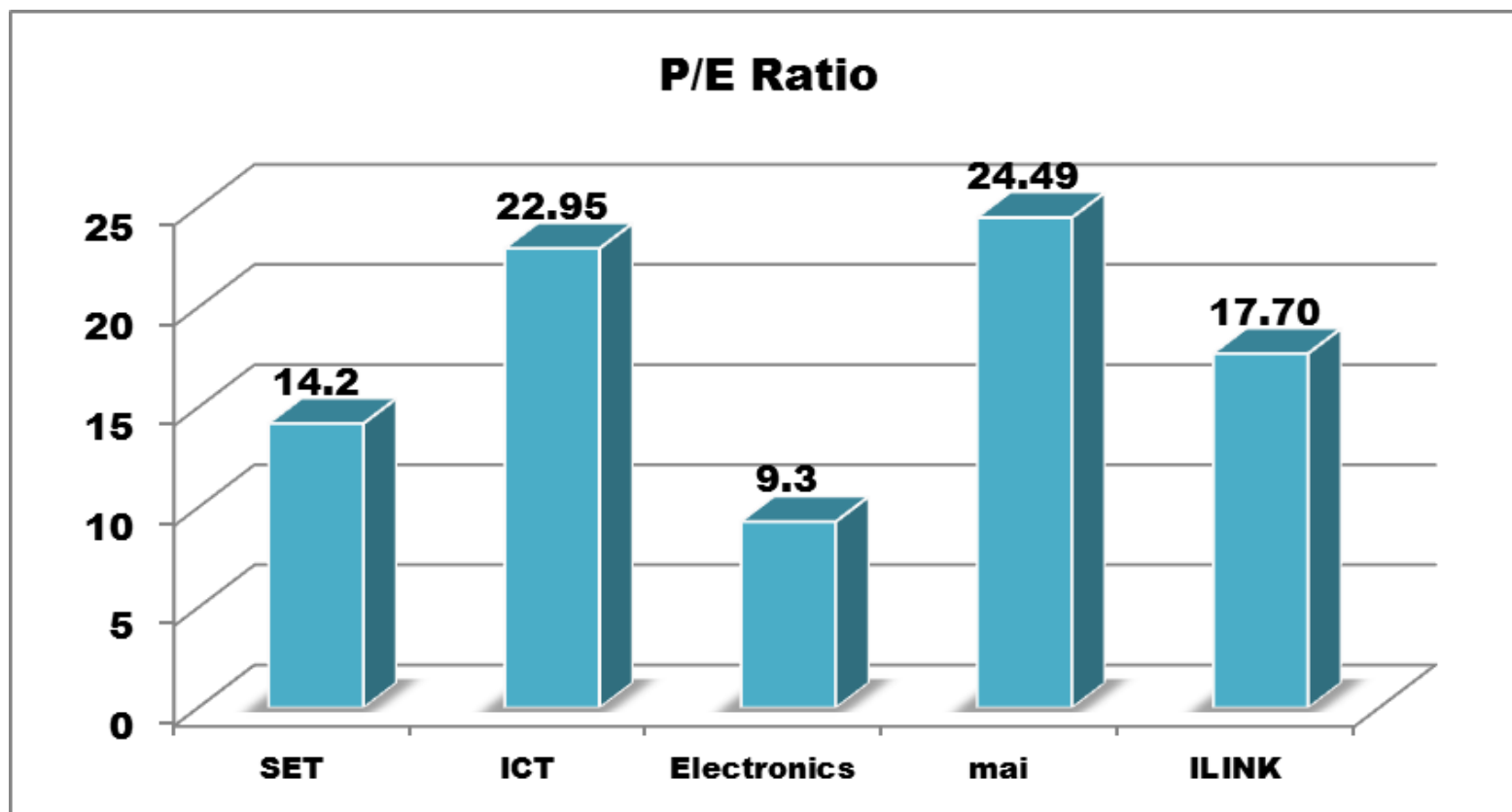


# Financial Ratio

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## P/E Ratio



Date: 27.08.13



# Agenda

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Today Agenda

- Interlink Communication Business overview
- 2013 Q2 Operating Summary
- 5 Years Aspiration and Plan



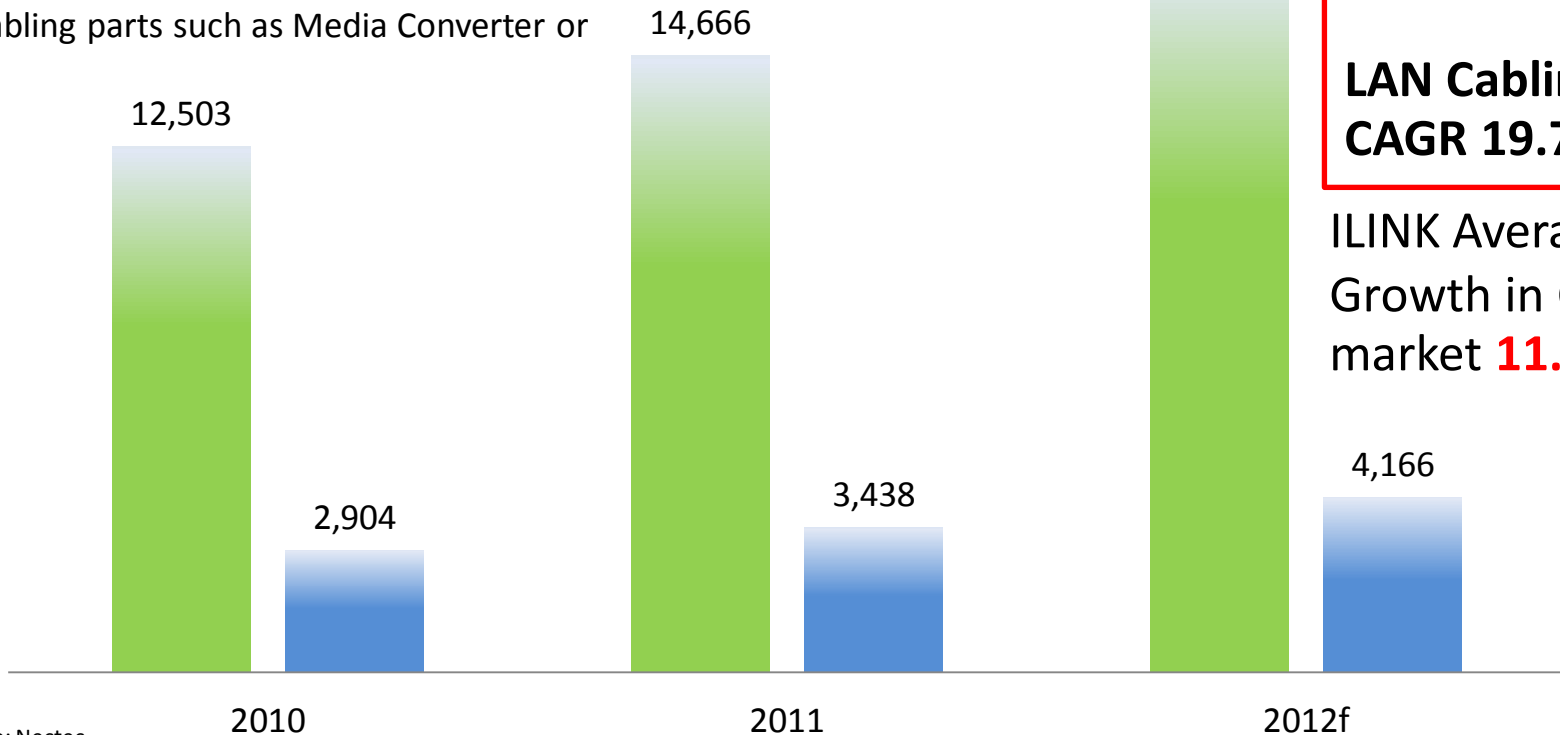
## Cabling Market Trend

### Cabling Market Sizing

Infrastructure Cabling LAN Cabling

|      | April  | May     | June    | Q2      |
|------|--------|---------|---------|---------|
| 2012 | 0.162% | 12.079% | 20.966% | 11.069% |
| 2013 |        |         |         |         |

Without Cabling parts such as Media Converter or Rack



**Infrastructure Cabling**  
**CAGR 16.36%**

**LAN Cabling**  
**CAGR 19.77%**

ILINK Average Growth in Cabling market **11.069%**

Source: Nectec

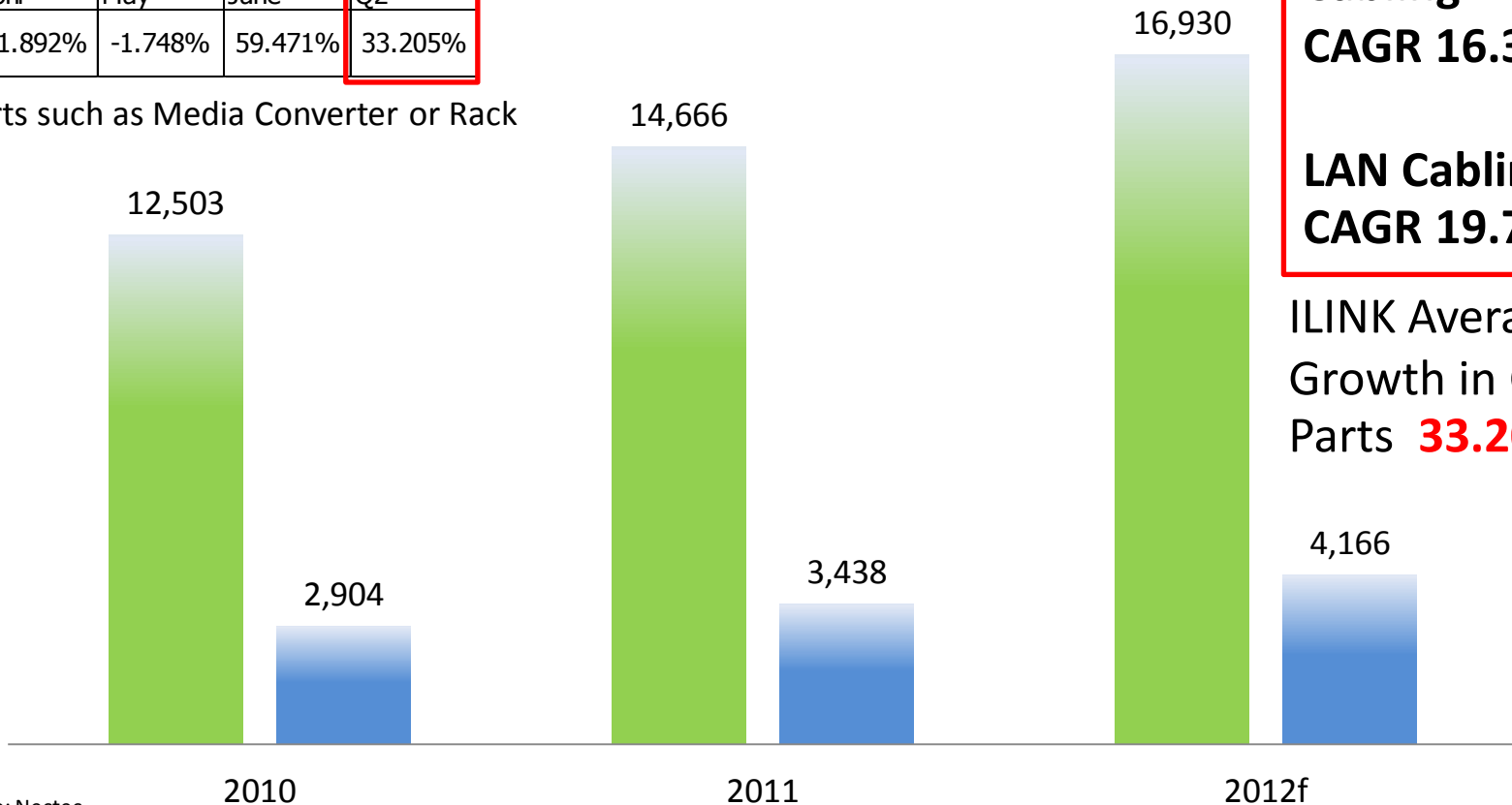
## Cabling Market Trend

### Cabling Market Sizing

Infrastructure Cabling LAN Cabling

| Cabling Part | April   | May     | June    | Q2      |
|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 2012         | 41.892% | -1.748% | 59.471% | 33.205% |
| 2013         |         |         |         |         |

Cabling parts such as Media Converter or Rack



**Infrastructure Cabling**  
**CAGR 16.36%**

**LAN Cabling**  
**CAGR 19.77%**

ILINK Average  
Growth in Cabling  
Parts **33.205%**

Source: Nectec

# Asian Economic Community (AEC)

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



2015

| Export | April    | May      | June     | Q2     |
|--------|----------|----------|----------|--------|
| 2012   | 171.538% | -73.986% | -69.380% | 9.391% |
| 2013   |          |          |          |        |

**598.5** Million  
in population



MYANMAR



THAILAND



CAMBODIA



SINGAPORE



INDONESIA



LAOS



VIETNAM



MALAYSIA



PHILIPPINES



BRUNEI DARUSSALAM



=

**Important  
Customer**

# 5 Years Strategy: Distribution

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Expand branches Office

- Establish branches office in Rayong to Serve East Coast Customer



## Build new Distribution Center

- New DC in Kanjanaphisek Road with the area more than 6,500 sq.m



## Add more products into product list

- Video Converter
- CCTV Products
- New Fiber Optic Product

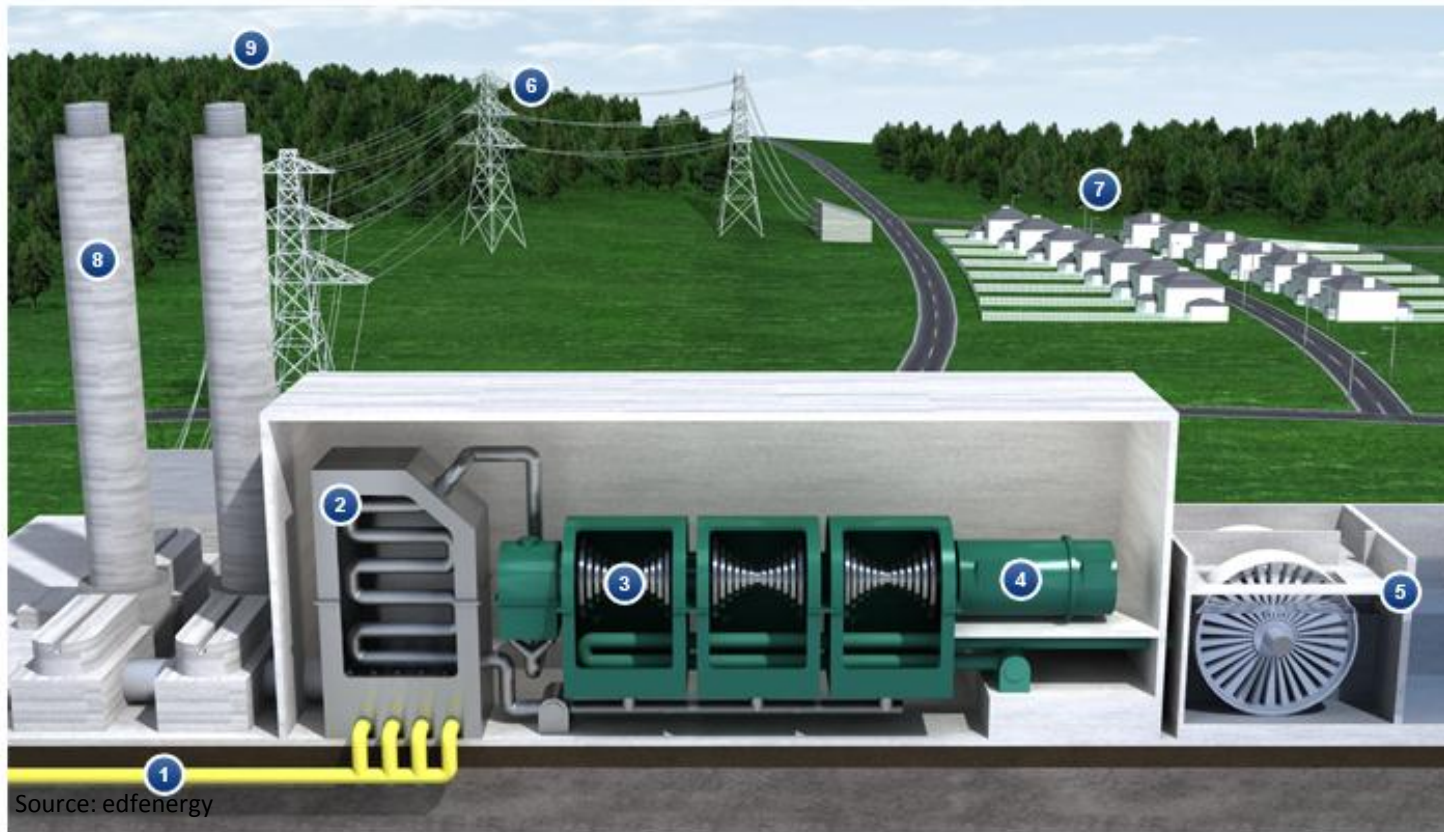


## Partnering with companies in AEC Country

- Laos
- Myanmar
- Malaysia
- ETC.



## High CapEx with High and Fluctuate OpEx



Source: edfenergy

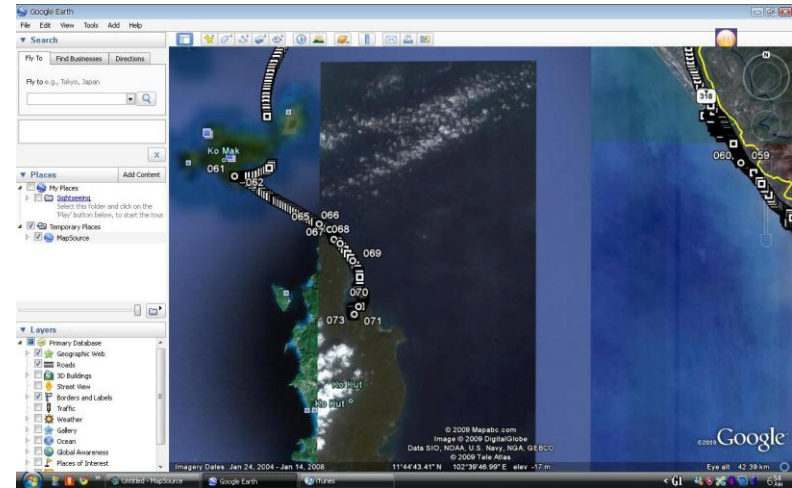
- 1 Oil supply
- 2 Boiler
- 3 Steam turbine

- 4 Turbine generator
- 5 Water supply
- 6 Electricity transmission (power lines)

- 7 Consumer homes and businesses
- 8 Exhaust stack
- 9 Exhaust gas plume



## High CapEx **BUT** Control or Low OpEx



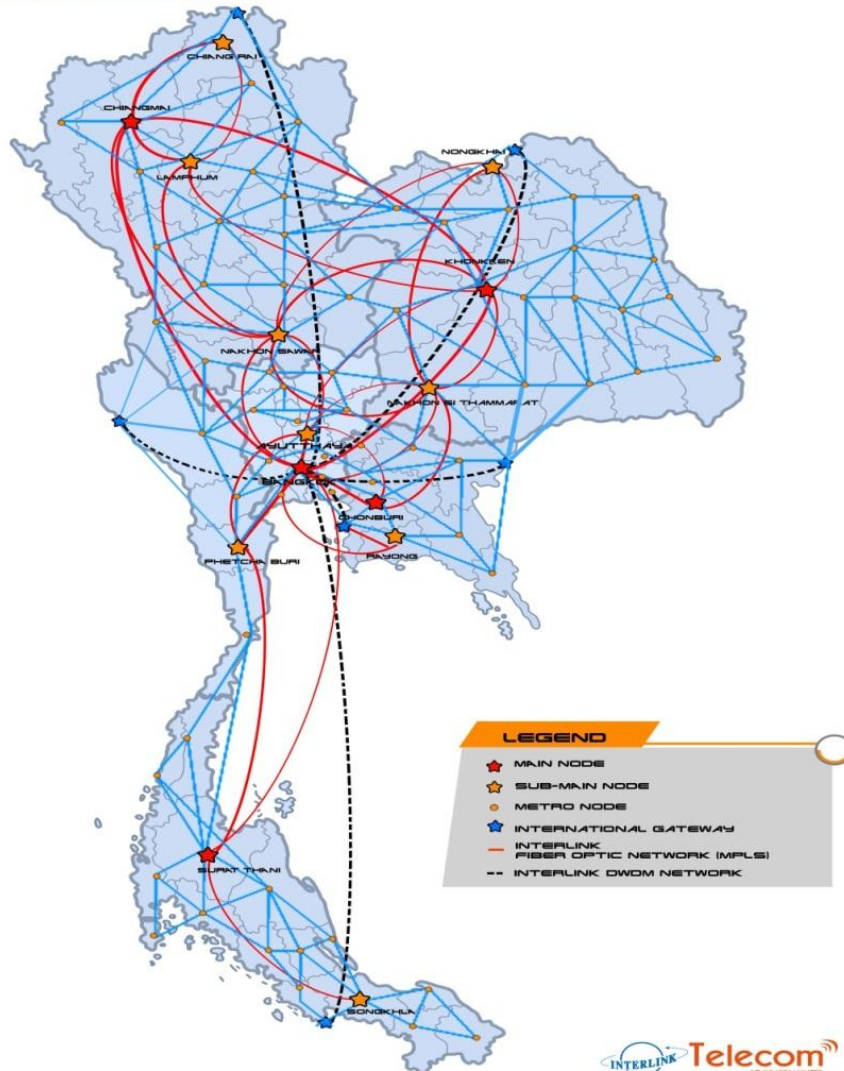


## Submarine Cable Project List

| ลำดับ | โครงการ                                                                | ระยะทาง<br>(กม.) | ระบบ<br>(เควี) | ขนาดสาย<br>(ต.มม.) | มูลค่างาน<br>(ล้านบาท) | ความคืบหน้า                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | โครงการก่อสร้าง Submarine Cable ไปยังเกาะกูด เกาะหมาก จ.ตราด           | 50               | 22             | 300/120            | 1,150.00               | ได้รับ letter of intend แล้ว คาดว่าจะเซ็นสัญญาต้น ก.ย. 56                                                                                                |
| 2     | โครงการก่อสร้าง Submarine Cable ไปยังเกาะพังน จ.สุราษฎร์ฯ              | 15               | 115            | 240                | 807.00                 | อยู่ระหว่างพิจารณาด้าน technique คาดจะ e-biding ได้ปลาย ต.ค. 56-ต้น พ.ย. 56                                                                              |
| 3     | โครงการก่อสร้าง Submarine Cable ไปยังเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ฯ              | 45               | 33             | 185                | 1,371.00               | อยู่ระหว่างขอบประมาณโครงการใหม่ เนื่องจากเปลี่ยนจากระบบ 33เควีเป็น 115เควี ทำให้มูลค่างานเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 3,000 ล้านบาท โดยคาดว่าจะอนุมัติงบประมาณปี 57 |
| 4     | โครงการก่อสร้าง Submarine Cable ไปยังเกาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จ.ภูเก็ต | 4                | 33             | 120                | 69.50                  | อยู่ระหว่างจัดทำงบประมาณโครงการ คาดว่าจะอนุมัติงบประมาณปี 57                                                                                             |

# 3 Years Strategy: Interlink Telecom Co., Ltd

## INTERLINK FIBER OPTIC NETWORK



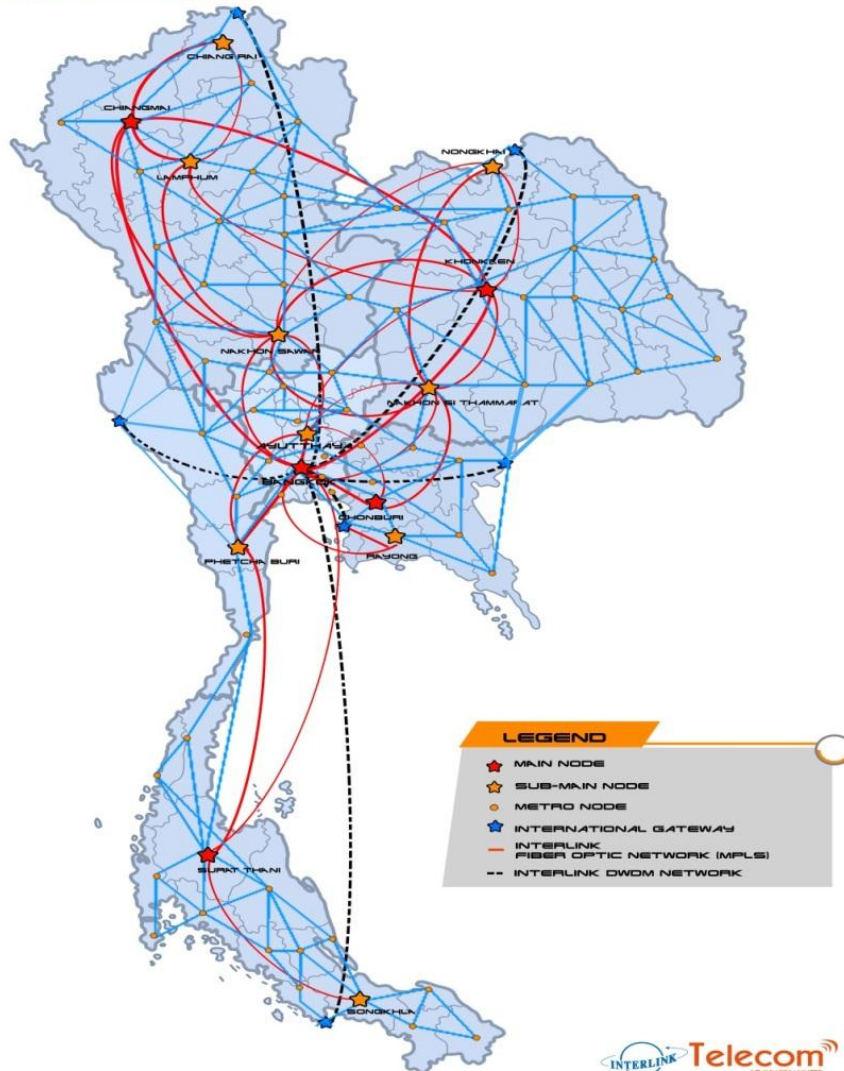
Extensive Expanding  
Nationwide Network



Catching the trend by  
providing service to  
support 3G and Digital TV  
and all other new trends  
came across

# 3 Years Strategy: Interlink Telecom Co., Ltd

## INTERLINK FIBER OPTIC NETWORK



Catch Up the Trend of  
Convergence of  
Multimedia and  
Service



Provide the best  
Reliability Network  
and One of the Kind  
Customer Service

# Network Progress



As of Today: **North Chiang Mai, South Hat Yai, North East Nong Khai and Ubon Ratchathani, East Sra Kaew, All Railway Route Complete.**



# Trusted Customers and Partners



TOYOTA

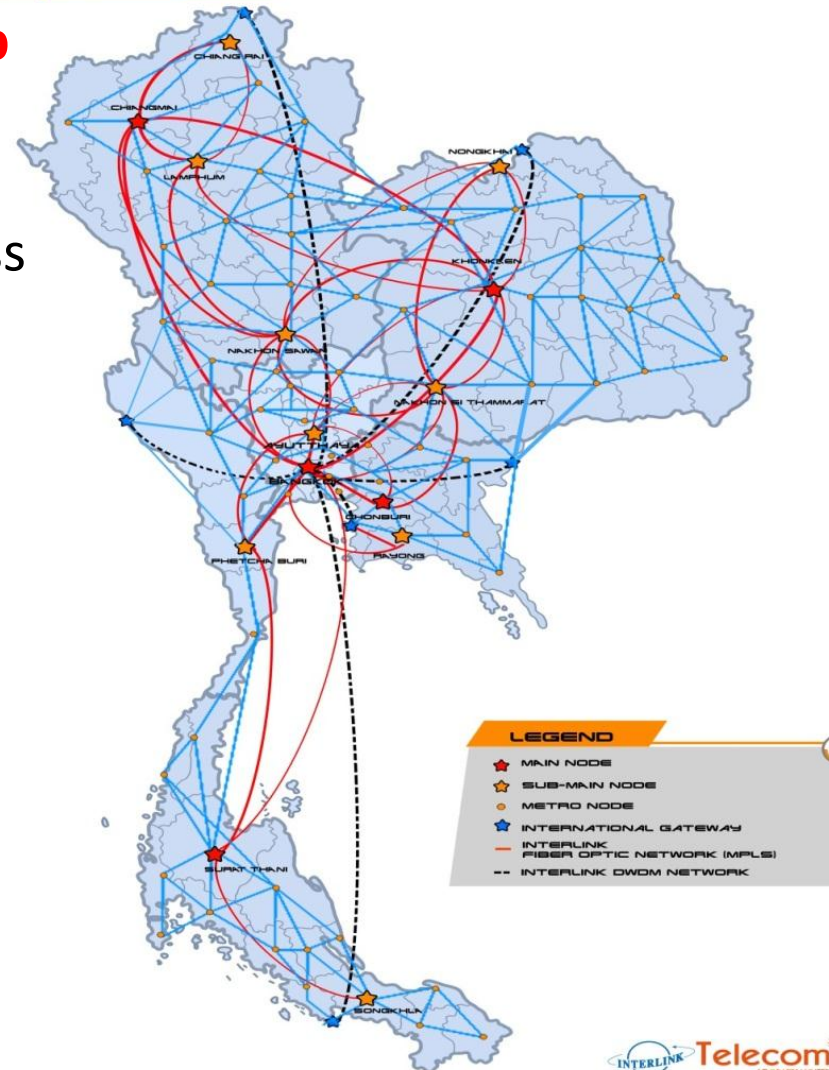




## 2013

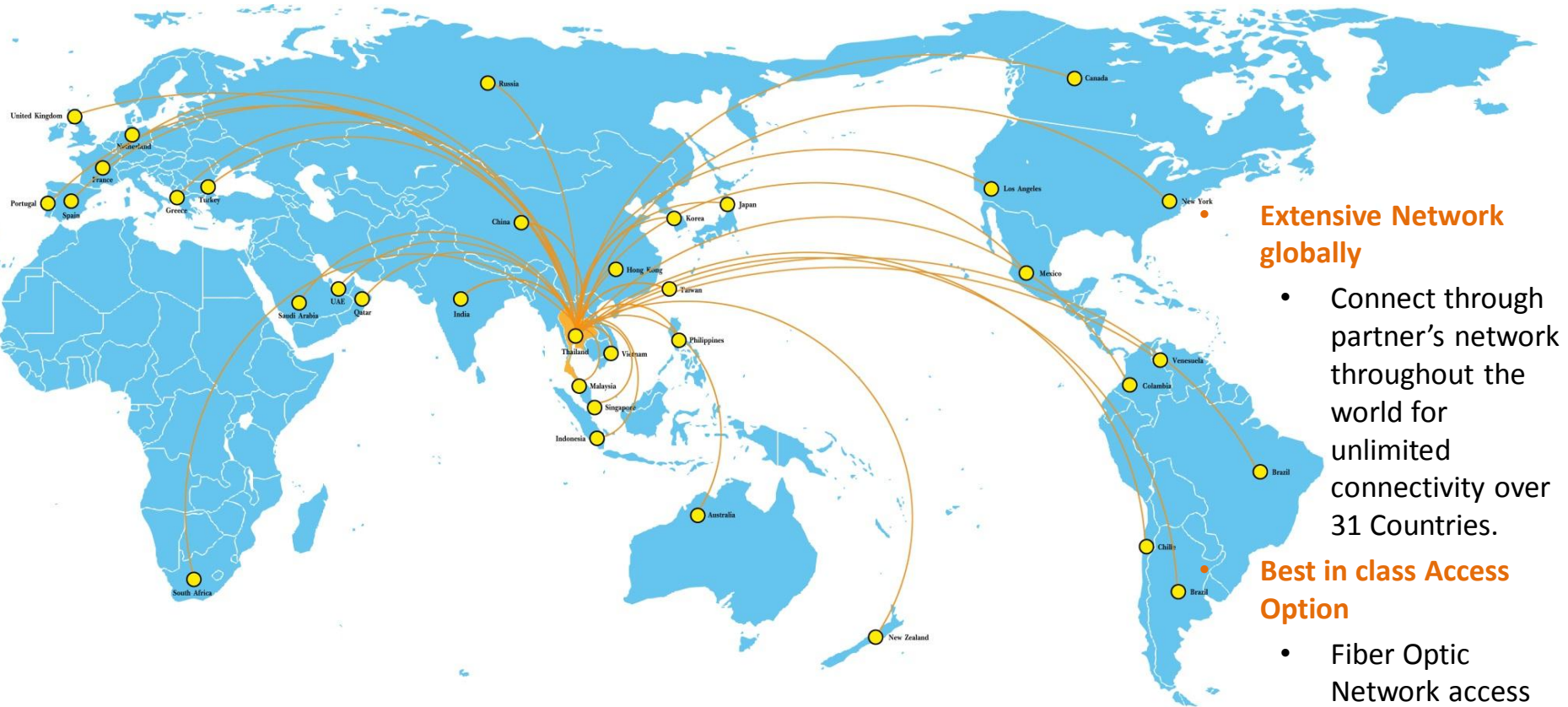
- Increase capital from **100Mb** to **300Mb**
- Core backbone Complete
- Strong Fiber Optic Route in BKK Area with coverage of more most of Business Building
- Finish DWDM for Eastern of Thailand
- Finish DWDM for Southern of Thailand
- Start Implement DWDM for other part of Thailand
- Provide Core Backbone to at least 1 main provider
- Obtain IPLC License and has International partner
- Provide High Reliability Service @ SLA **99.99**

INTERLINK FIBER OPTIC NETWORK



## Global

Our Global network can deliver service to **31** Countries on five continents.



End to End SLA Guarantee @ 99.9

# Data Center Business

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



## Interlink Data Center:

- State-of-the-art data center, delivering highly secure and reliable IT infrastructure services.
- Designed for **high-performance and energy efficiency**.
- Aim to help customer better manage costs, improve operational performance and resiliency, as well as respond to business needs more quickly.

## Facilities Facts:

- 1,800 square meter with
  - 1,200 square meter of Colocation space, provides the latest data center technologies with a full suite of managed service offerings (approximately **300 Racks Space**).
  - 600 square meter customer service area.
  - Equivalent to **Tier III**, fully redundant infrastructure ensures no single point of failure and business continuity:
    - Reliable UPS system
    - Generator with sufficient backup time
    - **Dual power** feeds to every rack
    - Efficient-cooling system
  - Full-scale preparations for power outage and fire disaster.
  - **Green data center** equipped with efficient cooling facilities.
  - Security system installing the latest authentication methods.
  - Stable network achieved by using backbones and access lines **from Interlink Fiber Optic Network** and multiple carriers.
  - 24/7 operation and maintenance system





# Data Center Progress

กลุ่มบริษัทอินเตอร์ลิงค์



**Facilities Testing Period and Data Center Networking  
Implementation with plan to Commercial ship to Oct-Nov 2013**



# Q&A



บริษัท อินเตอร์ลิงก์ คอมพิวเตอร์ จำกัด 255 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี



# For Your Attention

