



เสริมแกร่ง SMEs

ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ในเชิงกลยุทธ์ด้านการตลาด

กับตกณ ผาณิตรัตน์

Senior Vice President

Branch Marketing Strategy and Commercialization
บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)



BUSINESS UNITS

CENTRAL Group

STORE	HARDLINE	STORE	AND BRAND	FOOD	AND SERVICE	PROPERTY	HOTEL
CENTRAL # CENTRA	Iniaq Dean PiguyenKim'	B2S Office Mate MUI B3.5 WWS SPECIA CHARLES LINES	LOOKSI dyson Lee TOPSHOP CLARINS	CRG TOPS TRANSPORT TOPS TRANSPORT TOPS SUPER STORE TOPS SUPER STORE TOPS SUPER STORE TOPS TOPS TOPS TOPS TOPS TOPS TOPS TOPS	Cenpay man for the first and the central fir	centralworld centralplaza centralfestival CENTRAL VILLAGE MANGEON COULE OF PRESENCE	CENTARA GRAND GENTARA GRAND GENTARA GRAND GENTARA GENT



Central Pattana Public **Company Limited**

Thailand's No.1 shopping center and retail developer





The largest lifestyle shopping destination in Bangkok.

centralfesti\square

Lifestyle shopping complexes in major tourist destinations.

- PATTAYA BEACH
- CHIANGMAI
- HATYAI
- SAMUI
- PHUKET
- CentralFestival EastVille

centralpla 24a

Thailand's most favorite shopping center chain.

- LADPRAO
- RAMINDRA.
- BANGNA
- PINKLAO
- RAMA 3
- RAMA 2
- RATTHANATIBET
- CHAENGWATTANA
- GRAND RAMA 9
- CENTRALMARINA
- CHIANGMAI AIRPORT
- UDONTHANI
- CHONBURI

- KHONKAEN
- CHIANGRAI
- PHITSANULOK
- SURATTHANI
- LAMPANG
- UBONRATCHATHANI
- SALAYA
- RAYONG
- WEST GATE
- NAKORNSRITHAM-MARAT (July 2016)
- MAHACHAI (2017)
- NAKORNRATCHA-SIMA (2017)

?

ค่าถามสำคัญ ในการท่าธุรกิจ ตอนนี้ธุรกิจของเรา เป็นอย่างไร

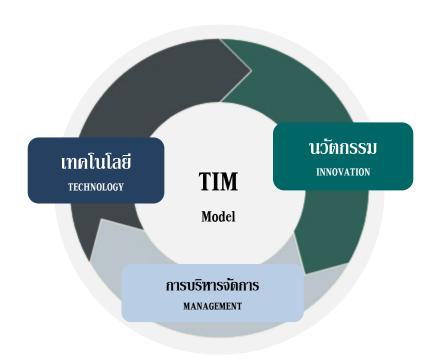
WHERE ARE WE NOW?

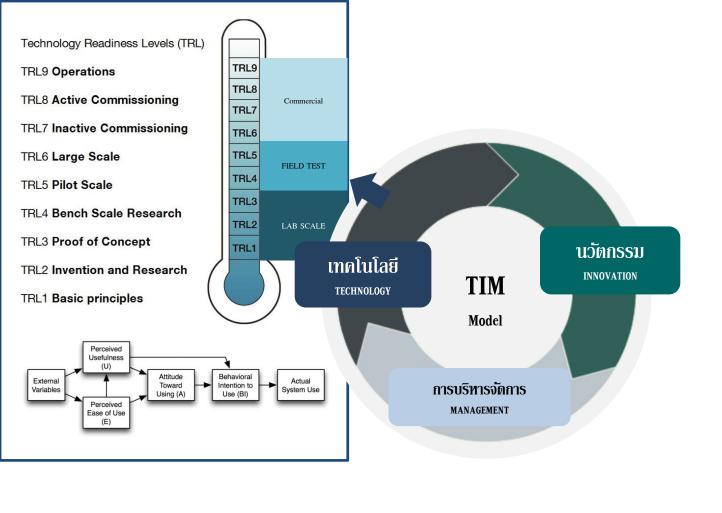
ในอนาคตเราต้องการให้ธุรกิจของเราเป็นอย่างไร

WHERE WE WANT TO GO?

ท่าอย่างไรให้ธุรกิจของเราเป็นไปตามทีเราต้องการ

HOW WILL WE GO THERE?





ทฤษฎีระดับ ของความใหม่ newness theory

ใหม่ในโลก

NEW TO THE WORLD

ไหม่ในอุตสาหกรรมNEW TO THE INDUSTRY

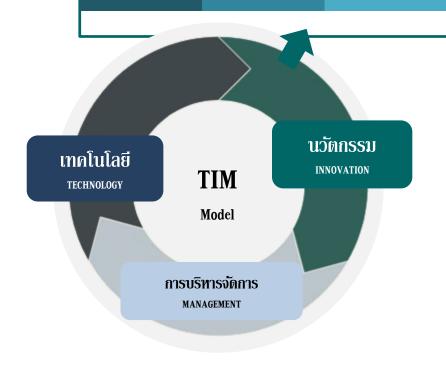
ใหม่ในประเทศ

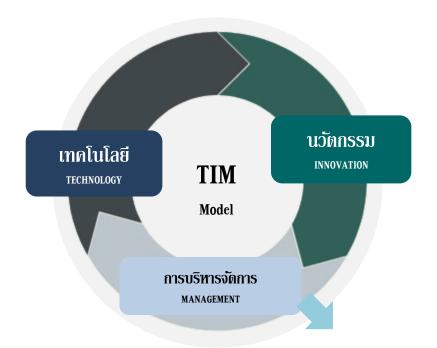
NEW TO THE COUNTRY

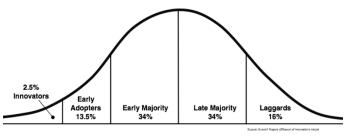
INITURATONEW TO THE MARKET

ใหม่ในองค์กร

NEW TO THE ORGANIZATION













Screening



& Development



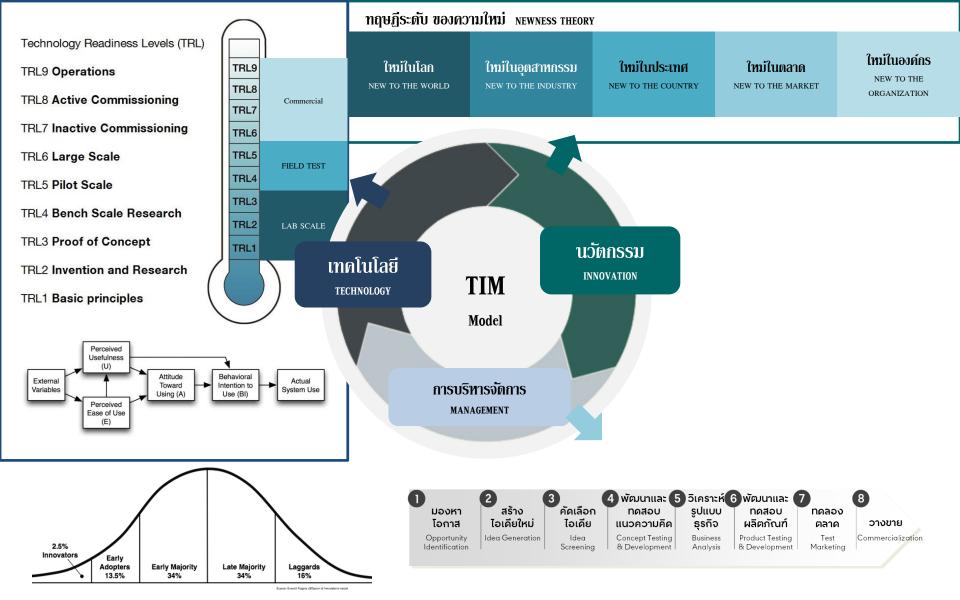








8

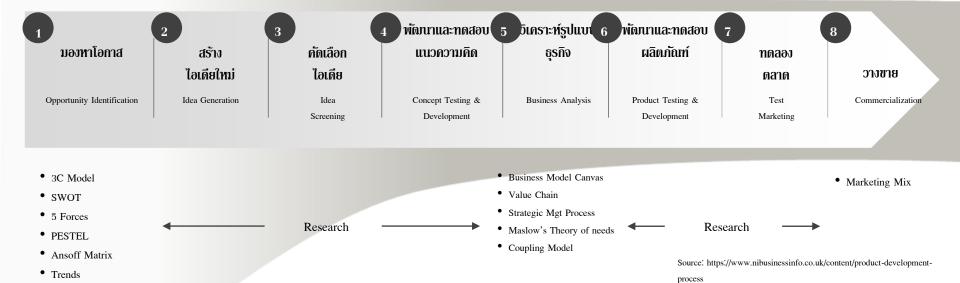


กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

NEW PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS

& Product Strategy

วักถุประสงค์ของธุรกิจ และ กลยุทธ์ของวางแผนผลิตภัณฑ์พัฒนาผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์Product PlanningProduct DevelopmentBusiness ObjectiveFront-EndBack-End



ตำแหน่งในการแข่งขัน

Competitive Position

Leader

Challenger

Follower

Nicher

ธุรกิจรายย่อย

ผู้น่า

ผู้ทัาซิง

Market positionins

ต่านหน่งในการแข่งขัน

Competitive Position

Leade

ผู้น่า

Challenger

ผู้ตาม

Follower

Nicher

ธุรกิจรายย่อย

ผู้ทัาชิง

POS

• ป้องกันส่วนแบ่งตลาดที่มี

 หาลูกคับใหม่เพิ่มโดยการ เพิ่มส่วนแบ่งตลาด
 ให้ได้มากที่สุด

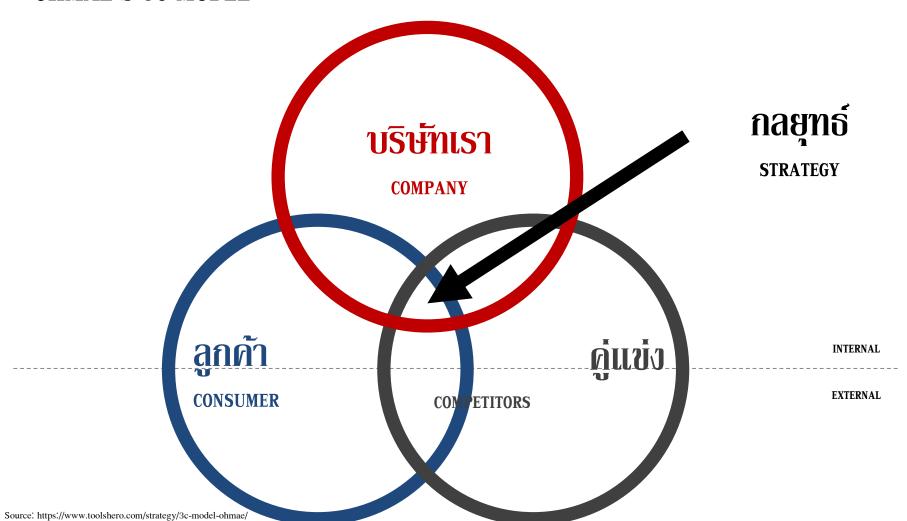
โจมตีผู้น่าตลาดด้วย
 Marketing Mix (4Ps)

• ท่าสินค้าตามผู้น่าตลาด

ออกสินค้าเฉพาะทาง (กำไรต่อชิ้นสูง)

Source: https://ryver.com/positioning-entrepreneur-success-tip-4/

OHMAE'S 3C MODEL



OHMAE'S 3C MODEL



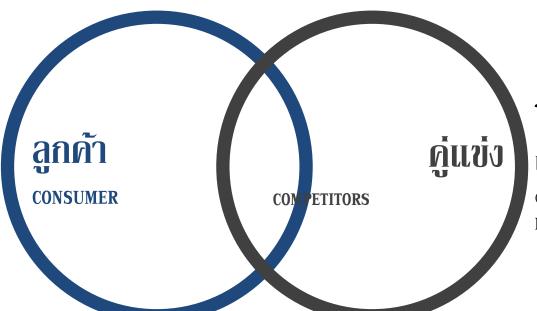
• โอกาส

(OPPORTUNITIES)

🥒 ภัยดุกดาม

(THREATS)

- การแบ่ง ส่วนตลาด (Segmentation)
- การกำหนด กลุ่มเป้าหมาย (Targeting)
- การกำหนด จุดยืนของ นบรนด์ (Positioning)



โมเดลวิเคราะห์ แรง 5 ประการ

(5 FORCES ANALYSIS)

Michael E. Porter

OHMAE'S 3C MODEL

🤍 จุดแข็ง

(STRENGTHS)

🥏 จุดอ่อน

(WEAKNESSES)





ท่วงโซ่คุณค่า

(Value Chain Model)

$T\ R\ E\ N\ D\ .\ .\ 4\ W\ 1\ H\quad M\ O\ D\ E\ L$



5-10 years

2-5 years

ARTIFICIAL INTELLIGENCE/ MACHINE LEARNING

CLOUD COMPUTING

เมตริกซ์กลยุทธ์แอนซอฟ์ฟ

ANSOFF MATRIX

กลยุทธ์การเติบโตทางการตลาด

ตลาดใหม่

(NEW MARKET)

พัฒนาตลาด

(MARKET DEVELOPMENT)

เดิมขาย B2C ไปขาย B2B ส่งออกเครื่องดื่มชูกำลังไปขายต่างประเทศ โดยนำเสนอเป็น เครื่องดื่มเพื่อการกีฬา

าศลาด

กระจายธุรกิจ

(DIVERSIFICATION)

ธุรกิจท้างสรรพสินค้าไปธุรกิจโรงแรม ธุรกิจท้างสรรพสินค้าไปทำธุรกิจขนส่ง

ตลาดเดิม

(EXISTING MARKET)

เจาะตลาด

(MARKET PENETRATION)

โปรโมชั่น ลด แลก แจก แถม เพิ่มช่องทางจัดจำหน่าย เพิ่มความถี่ใน การใช้สินค้า พัฒนาสินค้า

(PRODUCT DEVELOPMENT)

บันฝรั่งแผ่นเรียบ ออกบันฝรั่งแผ่นทยัก iPhone X เป็น iPhone Xs

สินค้าเดิม

(EXISTING PRODUCT)

สินค้าใหม่

(NEW PRODUCT)

Source: Igor Ansoff

4 POTENTIAL STRATEGIES

for transfer technology to commercial

MfT

Market for Technologies

MfET

Market for Embedded Technologies

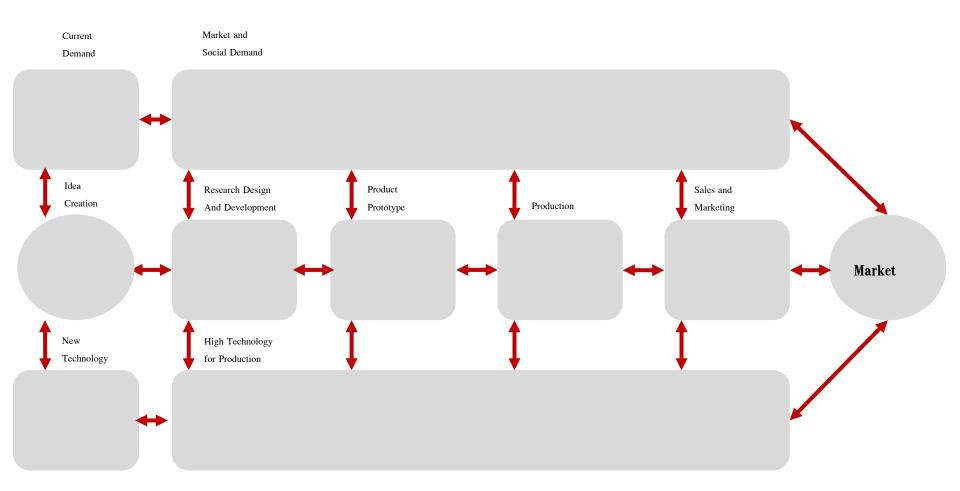
MfP

Market for Products

MIX

Mixed Strategies

COUPLING MODEL



BUSINESS MODEL CANVAS

ส่งมอบกุณก่า deliver value สร้างคุณค่า create value คุณค่าที่นำเสนอ หุ้นส่วนหลัก ความสัมพันธ์ลูกค้า ลูกค้าเป้าหมาย กิจกรรมหลัก **KEY PARTNERS** VALUE PROPOSITION **KEY ACTIVITIES CUSTOMER RELATIONSHIPS CUSTOMER SEGMENTS** ทรัพยากรหลัก ช่องทางการขาย **CHANNELS KEY RESOURCES** โครงสร้างราคา cost structure รายได้เข้า revenue streams

Source: https://canvanizer.com/new/business-model-canvas

CASE STUDY

- 1. An RFID-based cold chain logistics management system (100), wherein the system comprises: put the control room monitoring center platform (301) and intelligent terminals (302) mounted on each vehicle in the cold chain; this monitoring Centre platform (301) receiving the intelligent terminal (302) and save the upload data, and provides a user interface; the intelligent terminal (302) by the host (2) and external devices composition, unit (2) includes therein a GPS positioning chip, RFID read module, wireless communication module, the external device includes one or more RFID temperature tags (3); the intelligent terminal (302) via a wireless communication network, Internet and monitoring center platform (301) for real-time communication, sending the temperature data, GPS location data and the vehicle status data to the monitoring center platform (301), while receiving the control instruction from the scheduling information or the monitoring center, the vehicle control.
- 2. 1: the wireless communication network can be GPRS, CDMA, edge, or third-generation mobile communications networks.
- 3. 1: The system uses browser / server (B / S) architecture, a customer application system directly log onto the network, use the Browse Open System website, without having to install a client program.
- 4. Claim RFID-based cold chain logistics management system (100), intelligent terminal is connected to the Internet 1 through APN via the wireless communication network.
- 5. Claim RFID-based cold chain logistics management system (100), wherein the external devices a magnetic door conser (5) compare (4) and placed on display part to the bridge scheduling (6).
- The RFID-based cold chain logistics management system (100), wh
- The right to be RFID-based cold chain logistics management syster through a wireless communication network to the monitoring center
- Claim RFID-based cold chain logistics management system (100), center can also manually trigger camera users in the system.

Pub. No.: CN101777153A

Country: China

Inventors:

李必军,李雪冬,欧阳哲学

Priority date:2010-07-14

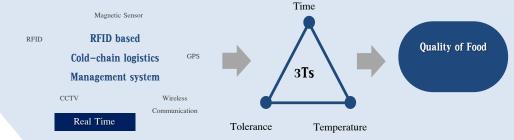
tween workers, send scheduling information and response.

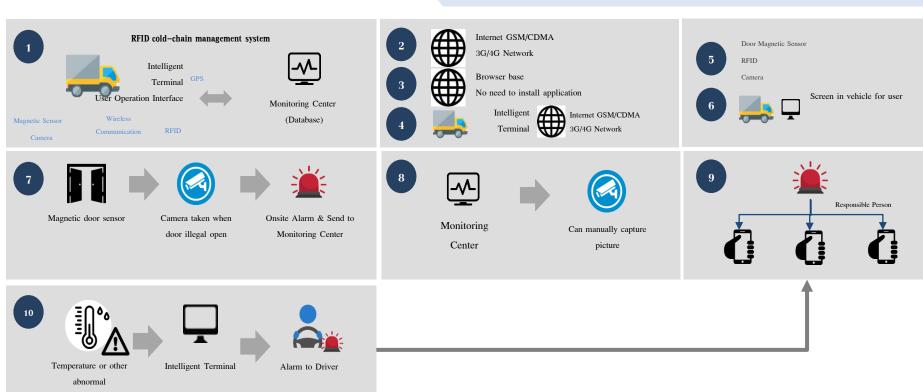
When the car door opened illegally, on-site alarm and send a signal

any alarm When triggered camera (4) pictures, while the monitoring

- 9. According to any of claims 1-8, RFID-based cold chain logistics management system (100), wherein one of said: This system-related events or alarms will be sent to the relevant personnel of the phone
- 10. According to any one of claims 1-8 of an RFID-based cold chain logistics management system (100), characterized in that said: When the abnormal state, intelligent terminals (302) temperature or other alarm occurs, in addition to the user operator interface pops up a warning message sounds an alarm, the driver will also receive live sound intelligent terminal (302) emitted by the light alarm, intelligent terminals (302) automatically send a text message and a detailed alarm information to the driver responsible person.

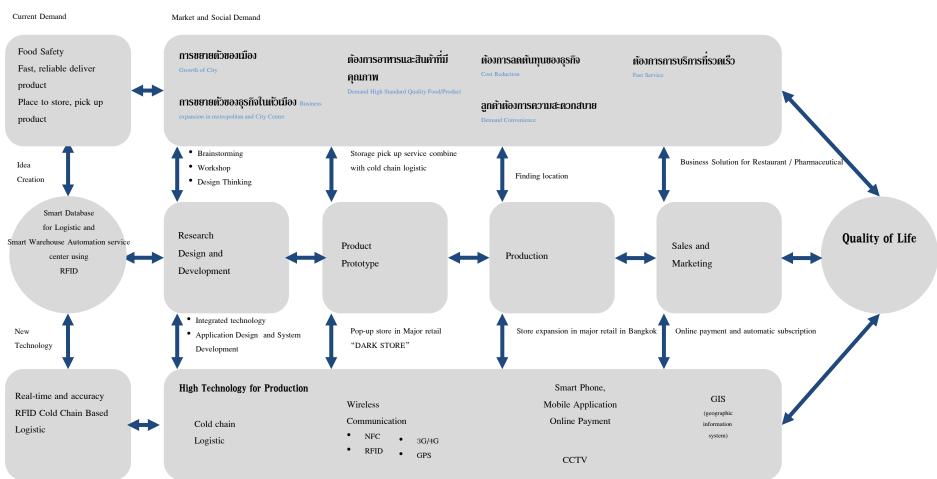
CLAIM







POP-UP Cold Logistic and Warehouse Automation



"Dark Store"

RFID Cold Chain Management System

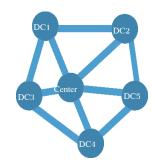
1

Cold chain delivery service



- Door Sensor
- Temperature Sensor
- GPS Built in
- RFID
- CCTV built in





- 24 hrs real time Online App status update
- Online payment charge

2

Smart Warehouse Automation:

Cold chain storage and pick up center

- Cold Storage Service
- Pick up Point Service
- Online tracking notification
- B2B for storage service (food/pharmacy)

Each storage have

- Magnetic Door Sensor
- Real-time Sensors
- RFID
- CCTV built in (overview, close up)



Dark Store



Summary Pub. No.: CN101777153A

Key points

RFID base Cold chain logistic management system

- Control room monitoring center platform
- Intelligent terminal installed in the cold chain of vehicles
- Other equipment: GPS, RFID, Wireless communication, magnetic door sensor, schedule display, camera
- Web browser without require to install a client program.

Advantages

- Cost reduction
- Interaction between driver and system (2 ways communication)
- Real-time transmission using wireless communications for vehicle status (Temperature RFID tags, GPS positioning, Door sensor for open/close status, camera to capture a picture on abnormal status, screen and other integrated application scheduling)
- Collect data Automatic Notification: Voice and Text Alarm, SMS

Implement to Industry

Key points

- Adopt RFID base cold chain logistic management system in Thailand
- Incremental logistic system and warehouse "DARK STORE"
- Customize to each location

Key **Partners**

- Landlord
- IT software system company
- Insurance Broker Company
- Car Maintenance company

Key Activities

- Cold Chain Logistic Service
- Cold Storage Service in city



Key Resources

- Supplier
- People
- Technology & Software
- Equipment

Value Proposition



Quick and efficient supply chain management

- Close to metropolitan and City Center
- · Combination of information technology and network of warehouse
- Cost Saving

Customer Relationships

- Fast
- · Quality of Product





Customer Segments



Channels



- Key Account Management
- Online Application



Cost Structure

Logistic Service

- People
- Construction
- Vehicle
- · Technology and System

Storage Service

- Electricity Cost
- Refrigerator Maintenance
- · Land or Space Rental Fee
- Insurance



Revenue Streams

Logistic Service

- Deliver fee
- Software service fee

Storage Service

- Cold Space Storage Rental
- · Retail Distribution Channel







เสริมแกร่ง SMEs

ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน

THANK YOU

กับตกณ ผาณิตรัตน์

Senior Vice President

Branch Marketing Strategy and Commercialization

บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)