

พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ:

เชื่อมไทย เชื่อมโลก



เศรษฐกิจ นวัตกรรม

Dr. Pun-Arj Chairatana

EXECUTIVE DIRECTOR OF NATIONAL INNOVATION AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)

INNOVATION CORRIDOR

แผนนโยบายเพื่อดำเนินการพัฒนานวัตกรรม
ในระดับภูมิภาค รวมทั้งการเสนอแนะพื้นที่
ที่มีศักยภาพทางนวัตกรรม
ให้เกิดการเชื่อมต่อเข้าหากัน

INNOVATION CITY

พัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมเชิงพื้นที่
ของบุคลากรและท้องถิ่น
เพื่อให้เกิดเป็นเมืองนวัตกรรม

INNOVATION DISTRICT

พัฒนาและดำเนินการส่งเสริมพื้นที่ระดับย่าน
ในเมือง เพื่อให้เกิดระบบนิเวศที่เหมาะสม
ต่อการเติบโตของนวัตกรรมเพื่อสร้างนวัตกรรม

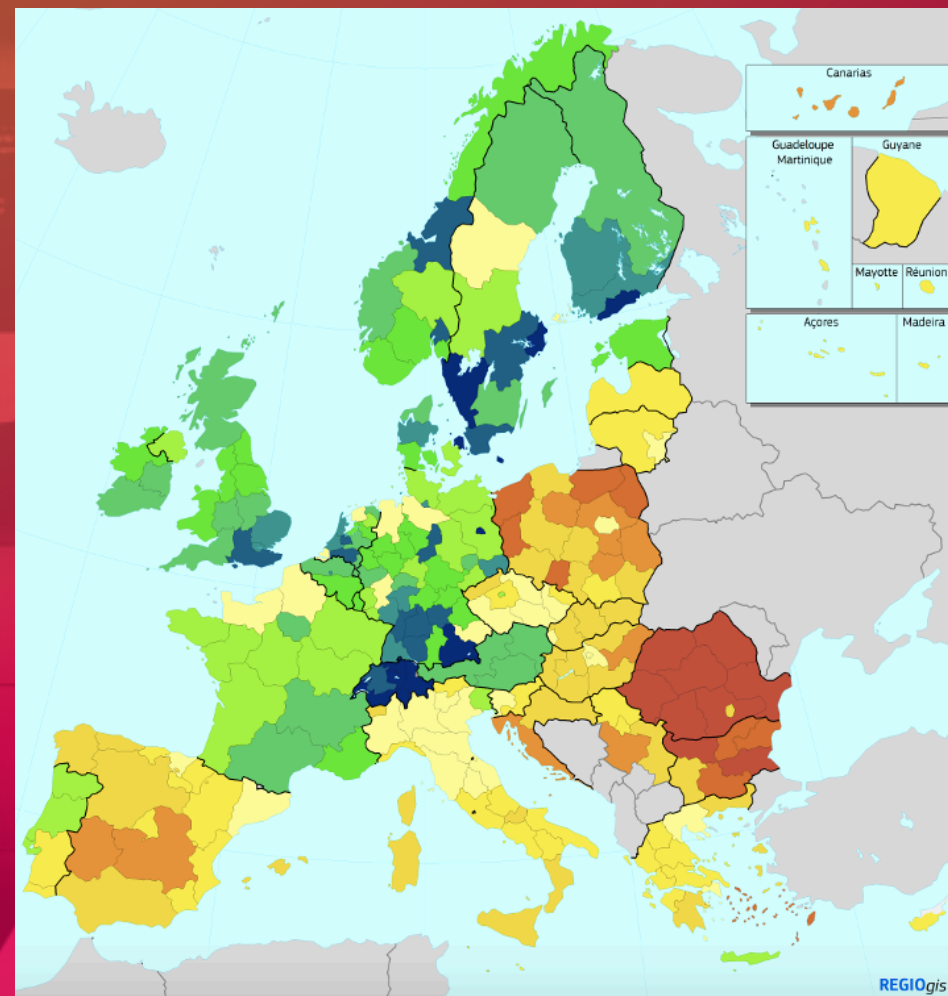
สร้างองค์ความรู้ในหลายมิติ
เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงการพัฒนา
ทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ
สังคม และสิ่งแวดล้อม
ของพื้นที่นวัตกรรม

ควบคุมและประเมินศักยภาพ
ทางด้านนวัตกรรมของเมือง

พัฒนากลไก เครือข่าย และ
กิจกรรม เพื่อส่งเสริมธุรกิจ
นวัตกรรมที่เหมาะสม
ในแต่ละย่านนวัตกรรม

REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD (EU)

- The Regional innovation scoreboard (RIS) is a regional extension of the European innovation scoreboard, assessing the innovation performance of European regions on a limited number of indicators. The RIS 2019 covers 238 regions across 23 EU countries, Norway, Serbia, and Switzerland. In addition, Cyprus, Estonia, Latvia, Luxembourg, and Malta are included at country level.
- The RIS 2019 is a comparative assessment of regional innovation based on the European innovation scoreboard methodology, using 18 of the latter's 27 indicators. It provides a more detailed breakdown of performance groups with contextual data that can be used to analyse and compare structural economic, business and socio-demographic structure differences between regions.
- The new scoreboard confirms that Europe's most innovative regions are located in the most innovative countries. The most innovative region in the EU is Helsinki-Uusimaa, Finland, followed Stockholm, Sweden and Hovedstaden, Denmark. The overall most innovative region in Europe is Zürich in Switzerland. Some regional innovative hubs exist also in moderate innovator countries: Prague in Czechia, Crete in Greece, and Friuli-Venezia Giulia in Italy.



CASE STUDY

YOKOHAMA-INNOVATION DISTRICT (JAPAN)



INTRODUCTION & PROBLEM DEFINITION

ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศเมืองโยโกฮาม่าในอนาคต ด้วยการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมที่มีชีวิตชีวาในฐานะเมืองใหญ่ รวมประชาชนและธุรกิจจำนวนมากด้วยนวัตกรรม

HIGH-LEVEL SOLUTION

เชื่อมโยงมหาวิทยาลัยชั้นนำ สถาบันการแพทย์ สถาบันการวิจัย และองค์กรอื่นๆ ในอุตสาหกรรมและการบริหารเมืองเท่านั้น แต่ยังให้คำปรึกษาและสนับสนุนโอกาสสำหรับธุรกิจ และระดับความรู้

SOLUTION DETAILS & BUSINESS BENEFITS

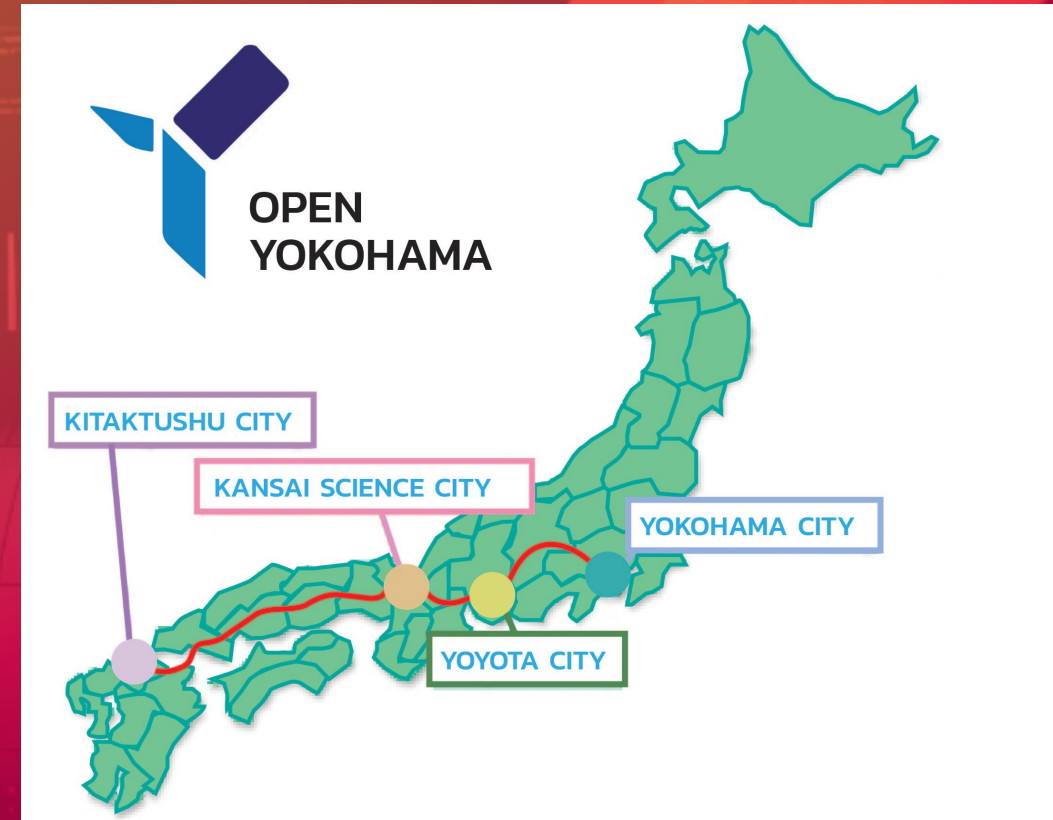
สร้างศูนย์กลางเมือง ปรับรูปแบบใหม่ให้เป็นอุตสาหกรรมที่มีอิทธิพลมากที่สุดในโลก ดึงดูดธุรกิจขนาดใหญ่และเล็กจำนวนมากด้านไอที และการผลิตจากทั่วโลก เป็นพื้นที่ชุมชนที่ประกอบด้วยศิลปินและนักประดิษฐ์ที่เต็มไปด้วยพลังและความคิดสร้างสรรค์

SUMMARY & CALL TO ACTION

เช่น เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่สองทั้ง LIP และ ITOP ใช้ความเชี่ยวชาญเพื่อพัฒนาแนวคิดและเทคโนโลยี การประเมินข้อมูลทางการแพทย์ โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการพัฒนาอุปกรณ์การแพทย์หรือการใช้เทคโนโลยีไอทีในการดูแลสุขภาพ

KEY PLAYER

Office of the City of Yokohama Representative to the Americas
ร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐบาลและหน่วยงานเอกชน



GREATER BAY AREA (CHINA)

INTRODUCTION & PROBLEM DEFINITION

แผนความพยายามของจีนในการพัฒนาพื้นที่ที่ถูกออกแบบเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ แต่นักวิเคราะห์ตั้งคำถามว่าเป้าหมายที่สูงขึ้นจะสามารถส่งผลให้บรรลุเป้าหมายหรือไม่

HIGH-LEVEL SOLUTION

เพื่อส่งเสริมการเติบโตในเศรษฐกิจที่ใหญ่เป็นอันดับสองของโลกโดยการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐาน และเพิ่มการเชื่อมโยงทางการเงินระหว่างเมือง

SOLUTION DETAILS & BUSINESS BENEFITS

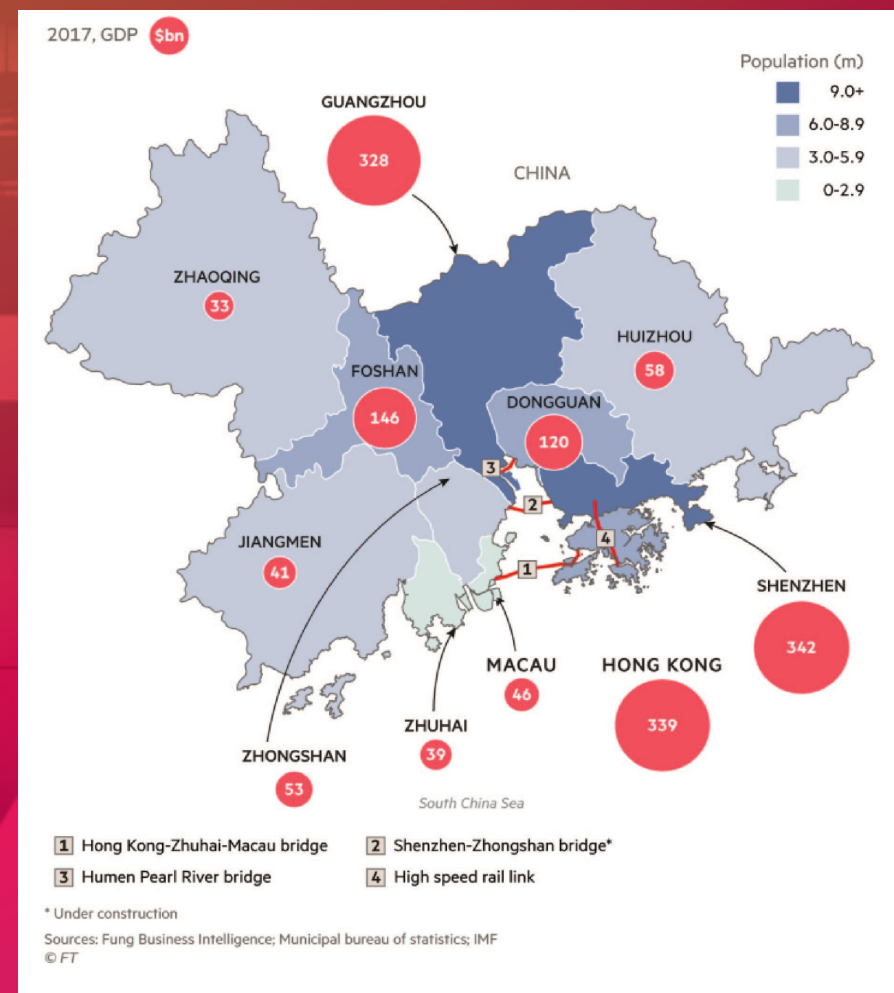
ใช้กลยุทธ์การพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมอย่างเข้มข้น ด้วยมาตรการนำร่อง ของนวัตกรรมที่ครอบคลุม และการปฏิรูปในมณฑลกว่างตุ้ง ช่งก้ง และมาเก๊า ให้มีความสามารถที่โดดเด่นในด้านการวิจัย และพัฒนาทางวิทยาศาสตร์

SUMMARY & CALL TO ACTION

เปิดสะพานเชื่อมฮ่องกงกับมาเก๊าและจูไห่ เป็นแผนส่วนหนึ่งของแผนการเชื่อมต่อเขตอำนาจ ของจีน และพัฒนาเซินเจิ้นเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยี และเน้นให้มาเก๊าเป็นเมืองท่องเที่ยว และการค้ากับโลก

KEY PLAYER

The Mainland and Hong Kong Closer Economic Partnership Arrangement (CEPA) ร่วมมือระหว่างจีนแผ่นดินใหญ่และฮ่องกง



INNOVATION CORRIDORS

ระเบียงนวัตกรรม

CORRIDORS 02

NORTHERN INNOVATION CORRIDOR

(ล้านนา 4.0)

- CHIANG MAI
- CHIANG RAI
- LUMPHUN
- PAYAO
- PHITSANULOK

INNOVATION AREA

DEEP SOUTH INNOVATION

(นวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้)

- NARATHIWAT
- YALA
- NAKHON SI THAMMARAT
- SONGKHLA
- PHATTHALUNG

CORRIDORS 03

TRIANGLE INNOVATION CORRIDOR

(อีสาน 4.0)

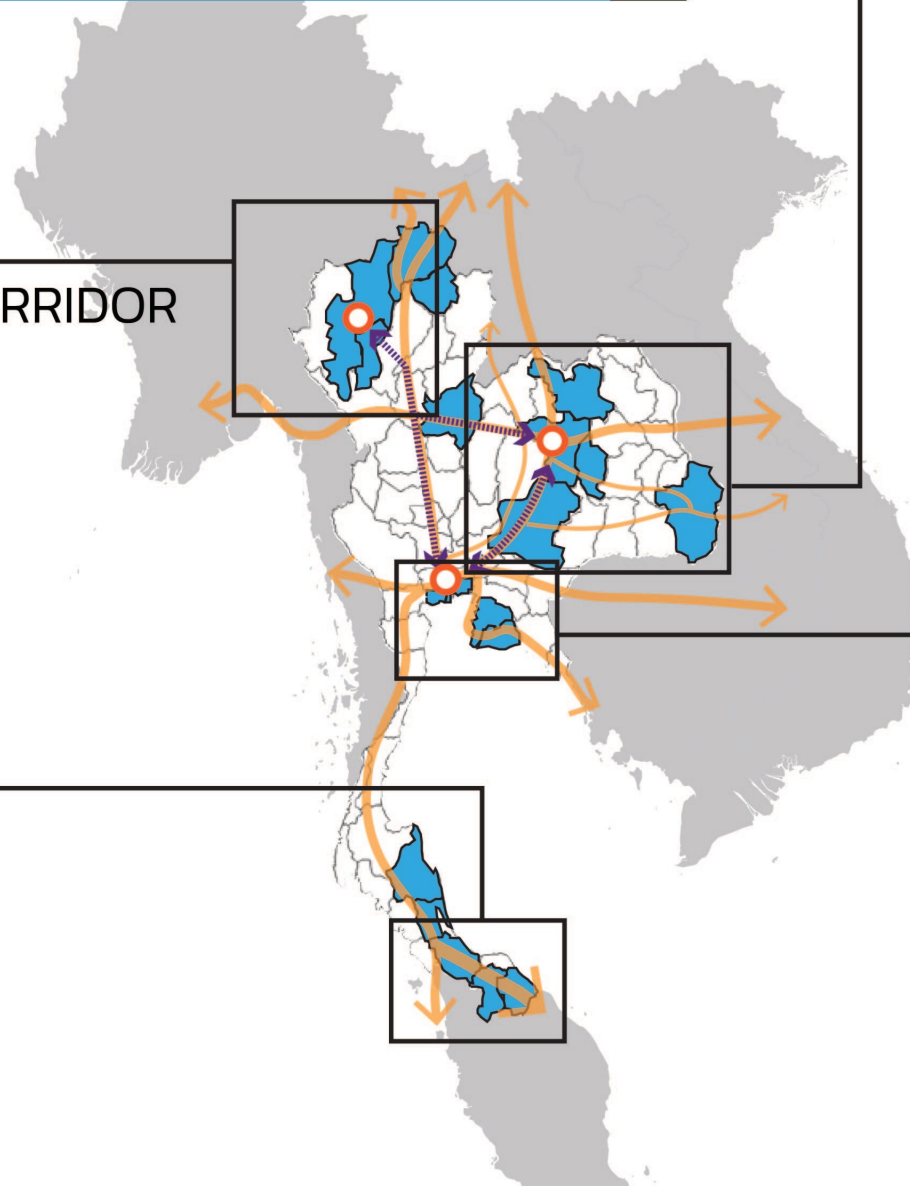
- UDON THANI
- UBON RATCHATHANI
- NAKHON RATCHASIMA
- KHON KAEN
- MAHA SARAKHAM

CORRIDORS 01

BANGKOK + EEC

(Global Value Chain)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| ■ YOTHI INNOVATION DISTRICT | ■ BANG SAEN |
| ■ KHLONG SAN | ■ SRIRACHA |
| ■ PATHUMWAN | ■ PATTAYA |
| ■ KLUAI NAM THAI | ■ U-TAPAO / BAN CHANG |
| ■ LAT KRABANG | |
| ■ PUNNAWITHI | |
| ■ BANG SUE | |
| ■ RATTANAKOSIN | |



CORRIDORS 01

BANGKOK + EEC

■ YOTHI

MEDTECH / GOVTECH / CITY TECH
KEY PLAYER : NIA

■ KHLONG SAN

BOHEMIAN / BIO TECH / FOOD TECH
KEY PLAYER : พระจอมเกล้าธนบุรี บางมด

■ PATHUMWAN

FINTECH / INTERNET OF THING
KEY PLAYER : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

■ KLUAI NAM THAI

INDUSTRY TECH / LOGISTIC TECH
KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

■ LAT KRABANG

BIO TECH / LOGISTIC TECH
KEY PLAYER : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

■ PUNNAWITHI

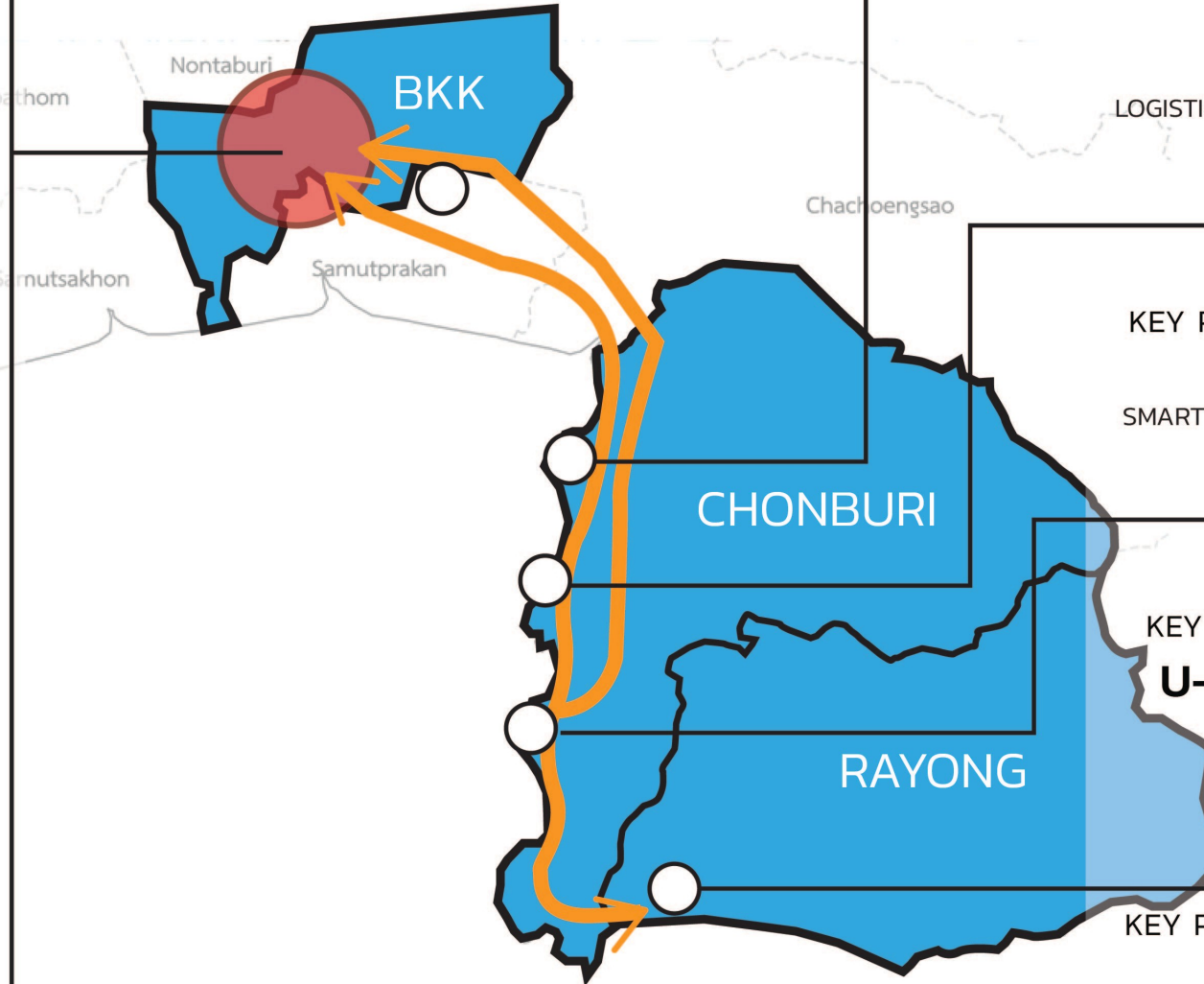
DIGITAL TECH / ROBOTICS
KEY PLAYER : ภาคเอกชน

■ BANG SUE

TRANSPORTATION HUB
KEY PLAYER : สบข.

■ RATTANAKOSIN

ART & DESIGN / BOHEMIAN
KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยศิลปากร



BANG SAEN

SMART TOURISM / SMART CITY / EDUCATION TECH



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยบูรพา

SRIRACHA

LOGISTIC TECH / CITY TECH / INDUSTRY TECH



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

PATTAYA

SMART TOURISM / MICE CITY / HEALTH CARE



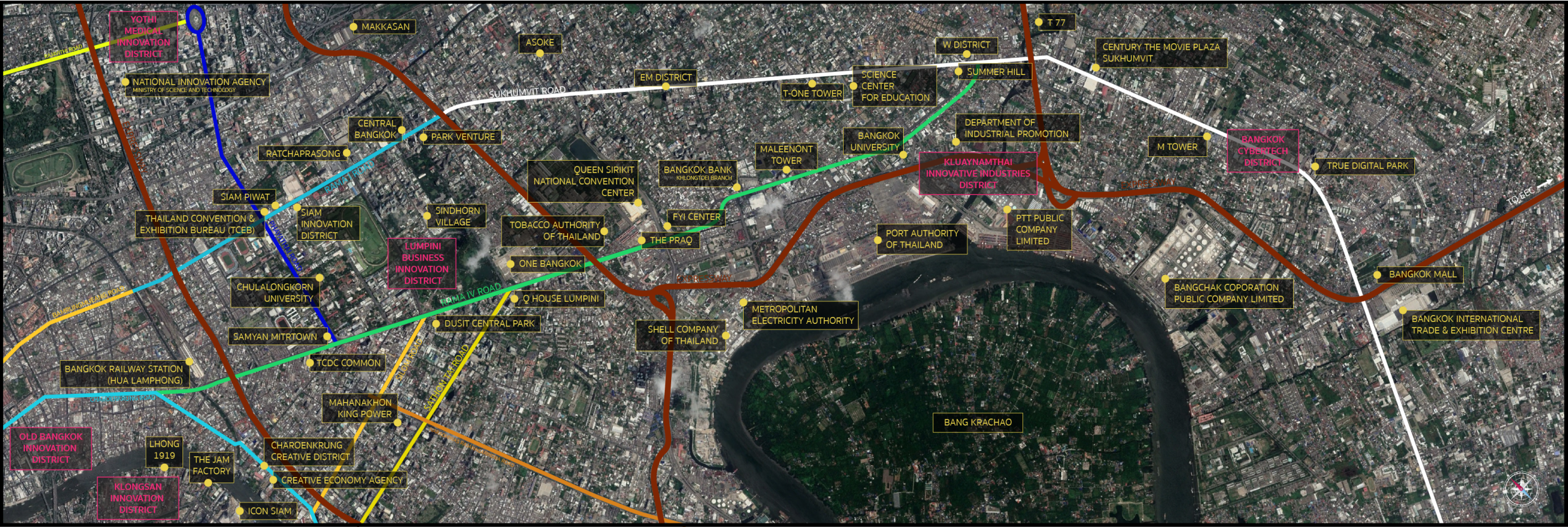
KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

U-TAPAO / BAN CHANG

LOGISTIC TECH / ECO INDUSTRIAL



KEY PLAYER : พระจอมเกล้าพระนครเหนือ



BANGKOK
INNOVATION
CORRIDOR

CORRIDORS 02

NORTHERN INNOVATION CORRIDOR

เป้าหมาย : **ล้านนา 4.0**

FOOD TECH / EDUCATION TECH / SMART TOURISM

CHIANG MAI



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

LUMPHUN



KEY PLAYER : การนิคมอุตสาหกรรมฯ

LUMPANG

KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง-มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

CHIANG RAI



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

PHAYAO

KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยพะเยา

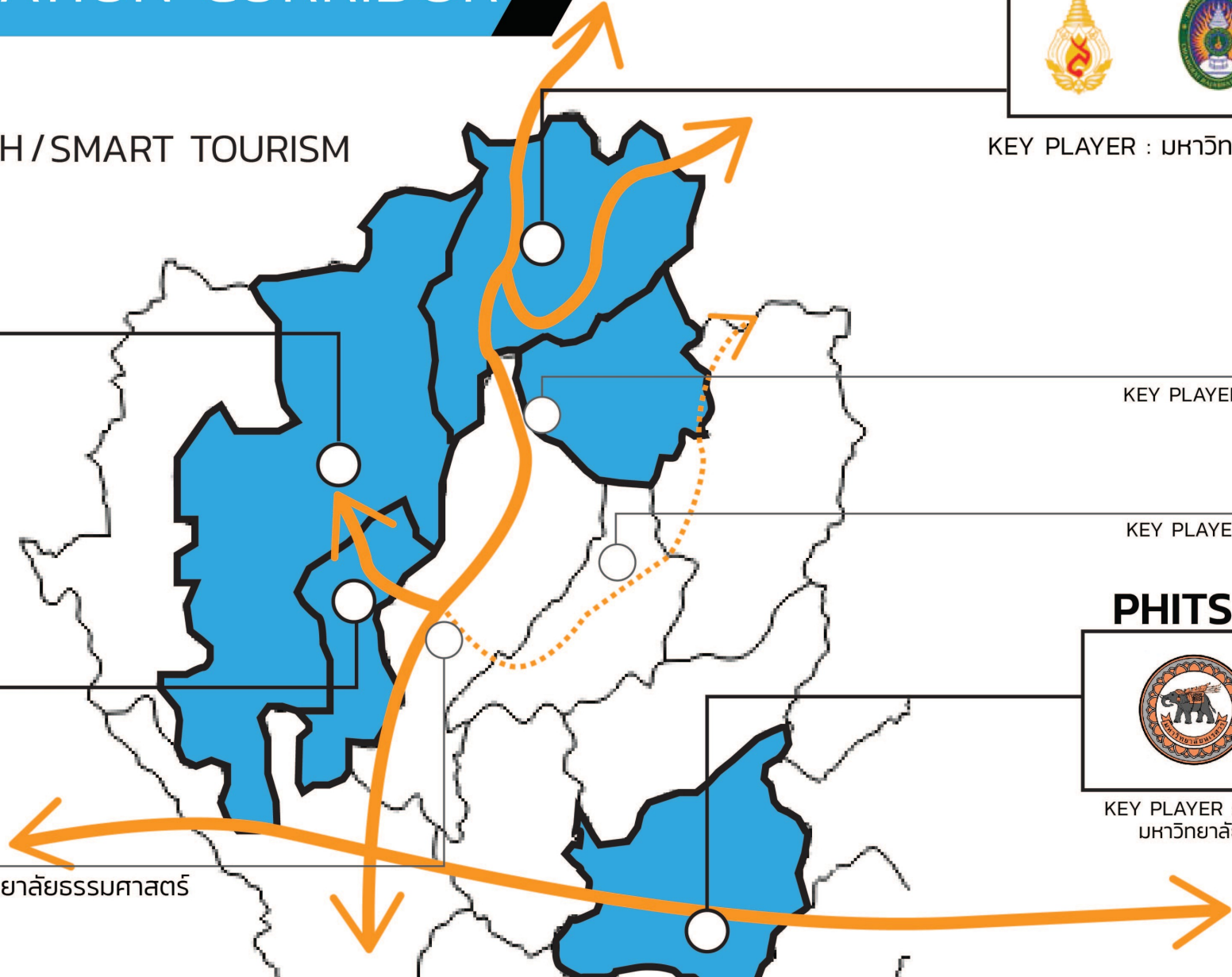
PHRAE

KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยแม่โจ้

PHITSANULOK

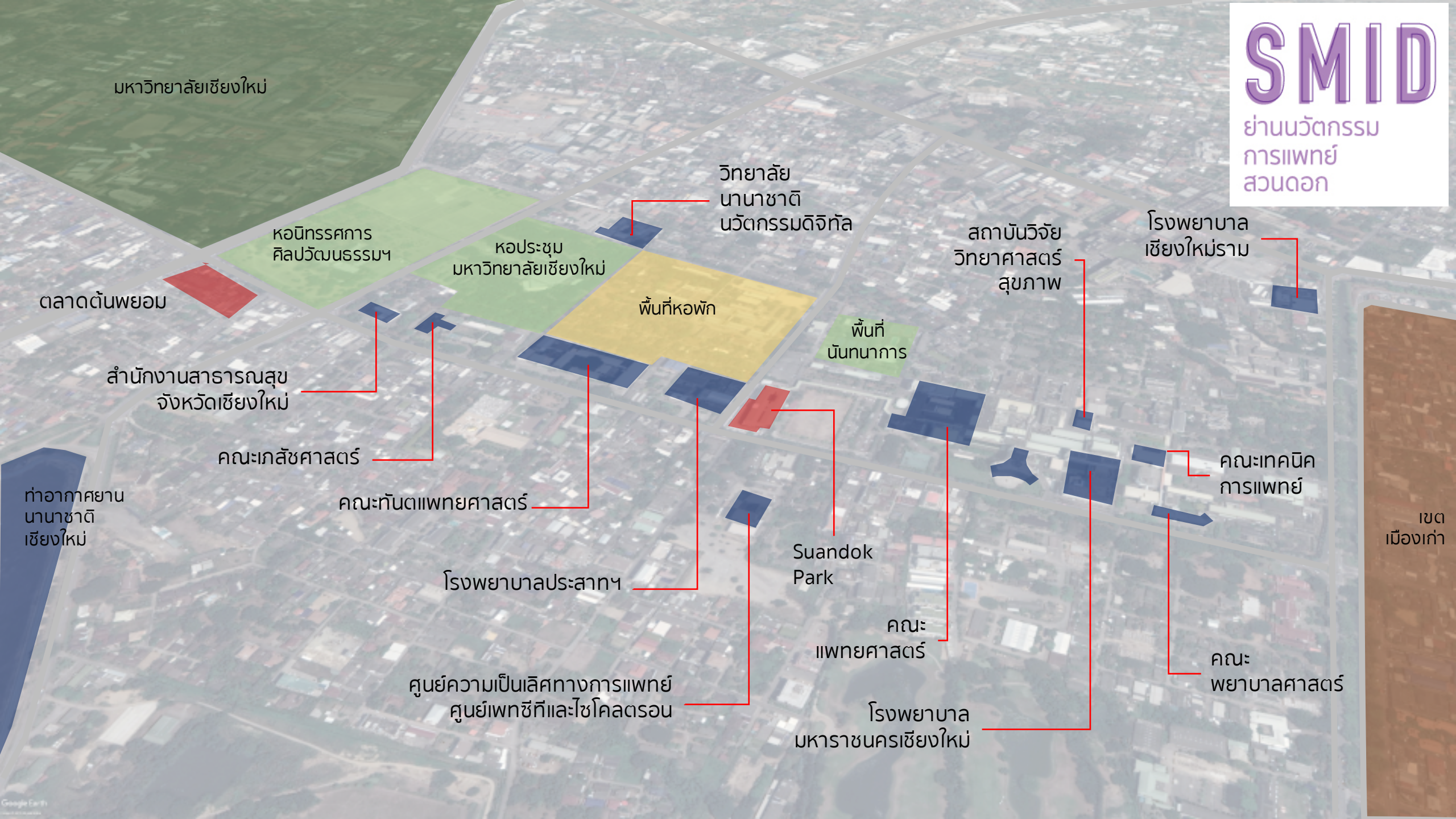


KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



SMID

ย่านนวัตกรรม
การแพทย์
สวนดอก



CORRIDORS 03

TRIANGLE INNOVATION CORRIDOR

เป้าหมาย : **อีสาน 4.0**

DIGITAL TECH
CITY TECH

UDON THANI

KHON KAEN

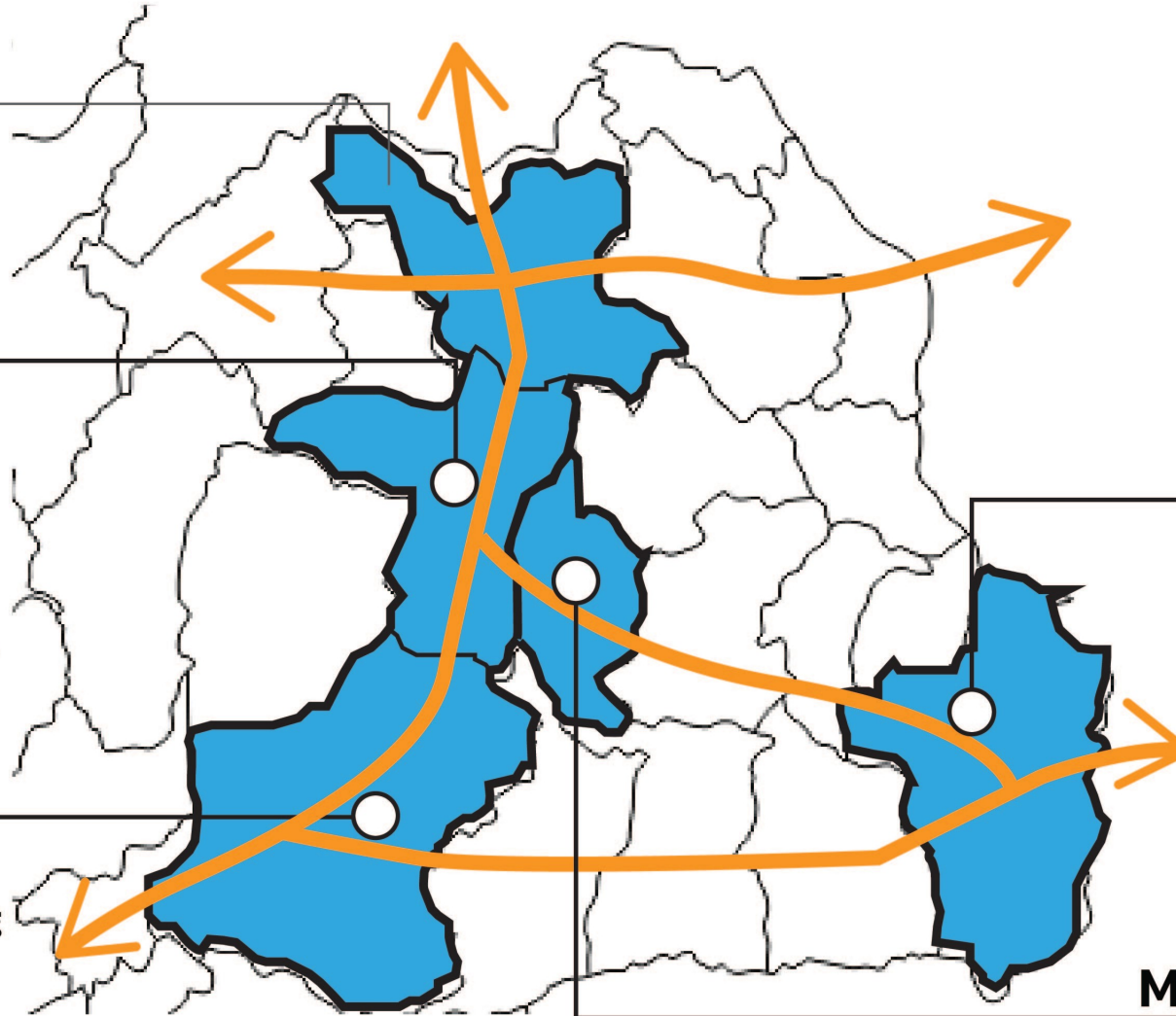


KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
บริษัทพัฒนาเมืองขอนแก่น

NAKHON RATCHASIMA



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



UBON RATCHATHANI



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

MAHA SARAKHAM

KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

INNOVATION AREA

DEEP SOUTH INNOVATION

เป้าหมาย : ทักษะ 4.0

SMART SME

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
หอการค้าจังหวัดนครศรีธรรมราช
สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
สร้างความร่วมมือในการแสวงหาและพัฒนา
ผู้ประกอบการนวัตกรรม
ทั้ง SMEs Startup รวมถึงวิสาหกิจชุมชน

NAKHON SI THAMMARAT



KEY PLAYER : อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

PHATTHALUNG

SONGKHLA



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

YALA

NARATHIWAT



KEY PLAYER : มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



<https://kiid.in>

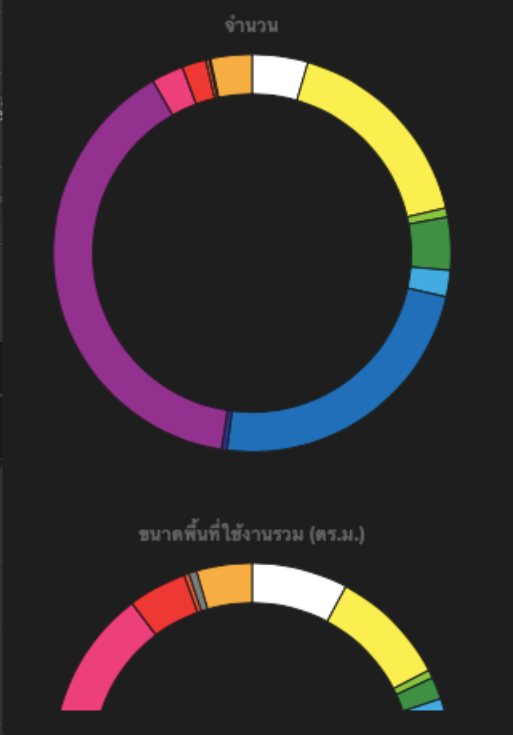
โครงการพัฒนาย่านนวัตกรรมกล้วยน้ำไท (KIID)
ศึกษาวิจัยโดย ศูนย์วิจัยและสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ สนับสนุนโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(NIA) เนื้อหาทั้งหมดสงวนสิทธิ์ภายใต้สัญญาอนุญาต Creative Commons อ้างอิงแหล่งที่มา ห้ามตัดแปลงภาพหรือข้อมูล สัญญาอนุญาตสากล 4.0 เว้นแต่มีการระบุ
ไว้เป็นอย่างอื่น | ออกแบบและพัฒนาโดย mor

อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118



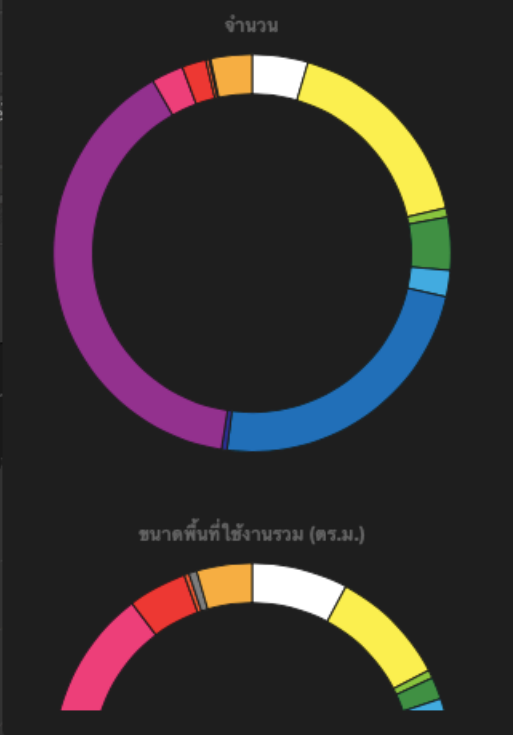
ชื่ออาคาร: THE ESSE Sukhumvit 36
ความสูง: 130 เมตร
จำนวนชั้น: 43

อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118

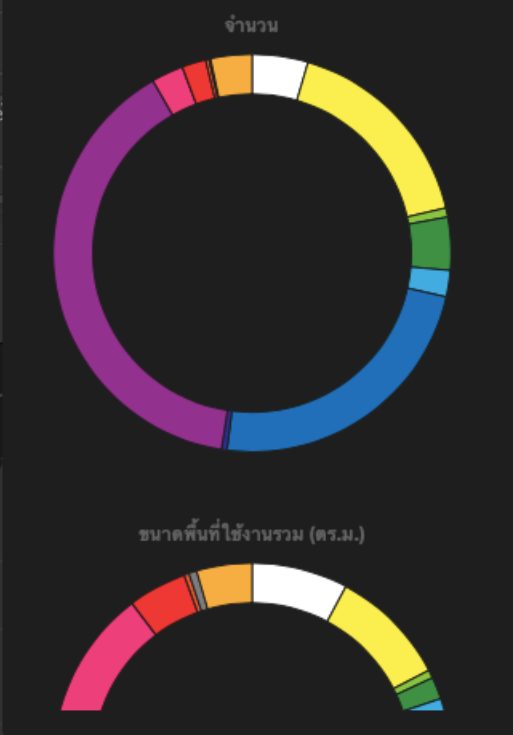


อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118

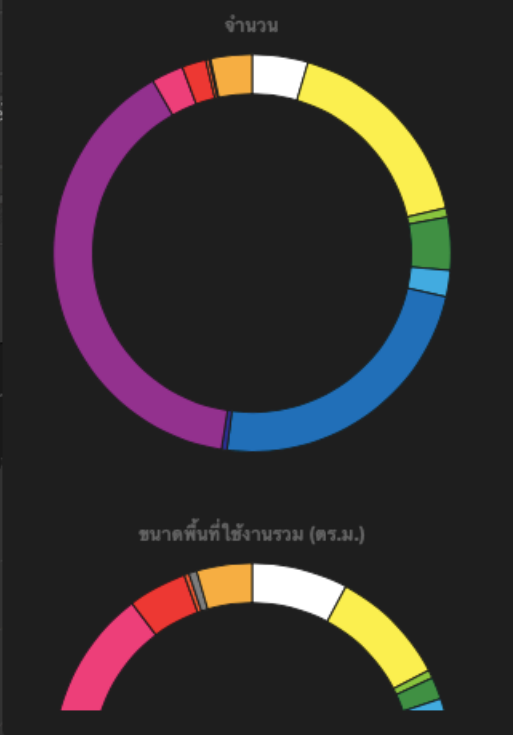


อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118

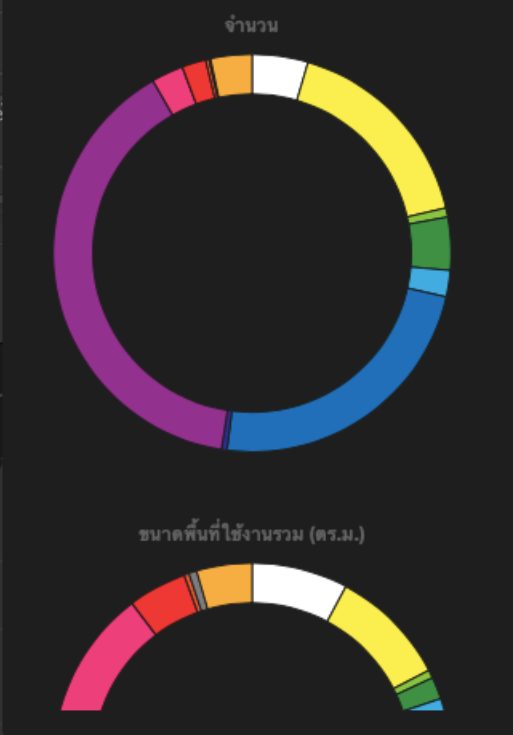


อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118



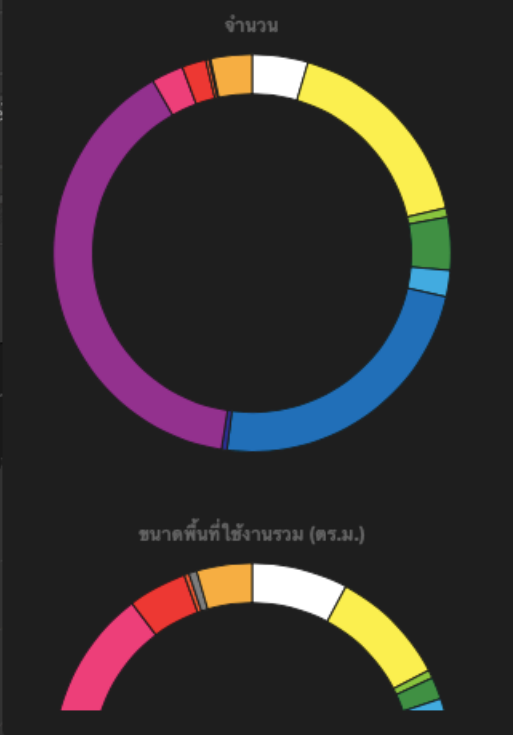
ชื่ออาคาร: มหาวิทยาลัยกรุงเทพ อาคาร 4
ความสูง: 12 เมตร
จำนวนชั้น: 4

อาคารและ: สรุปข้อมูล, อาคารอื่น ๆ, 1

อาคารและพื้นที่

ประเภทอาคารและพื้นที่ภายในย่านแสดงภาพรวมทางกายภาพ และโอกาสในการพัฒนาหรือเข้าใช้ประโยชน์ ผ่านอาคารคุณค่าทางประวัติศาสตร์ อาคารร้าง อาคารชายหรือให้เข้าที่ยังว่างหรือยังไม่มีการพัฒนา

อาคารทั้งหมด
22118

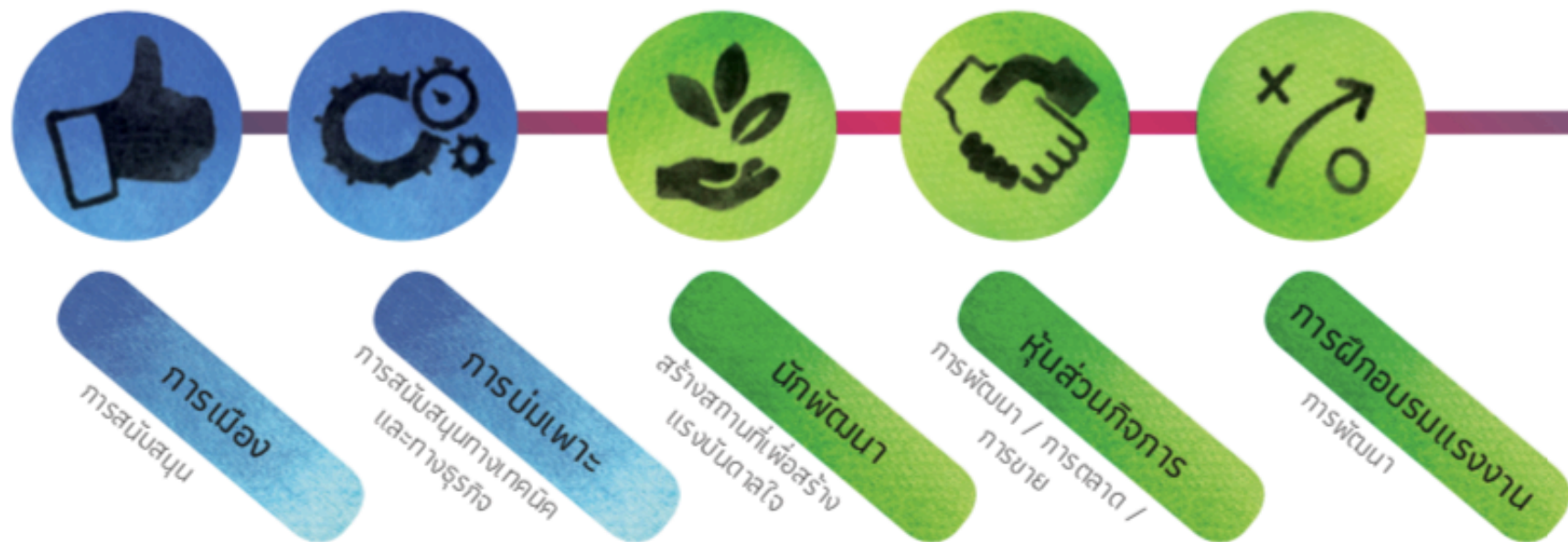


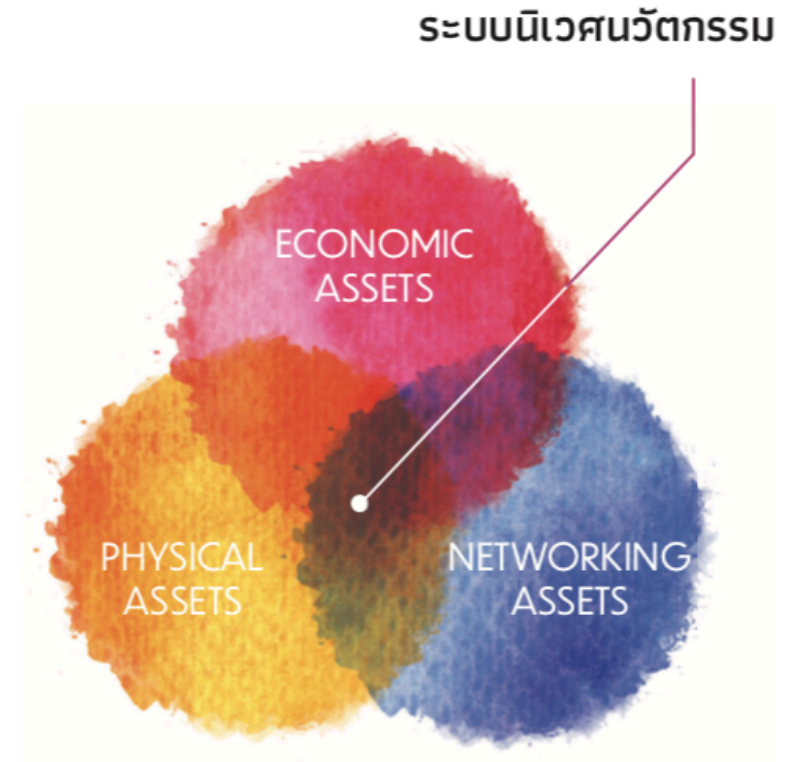
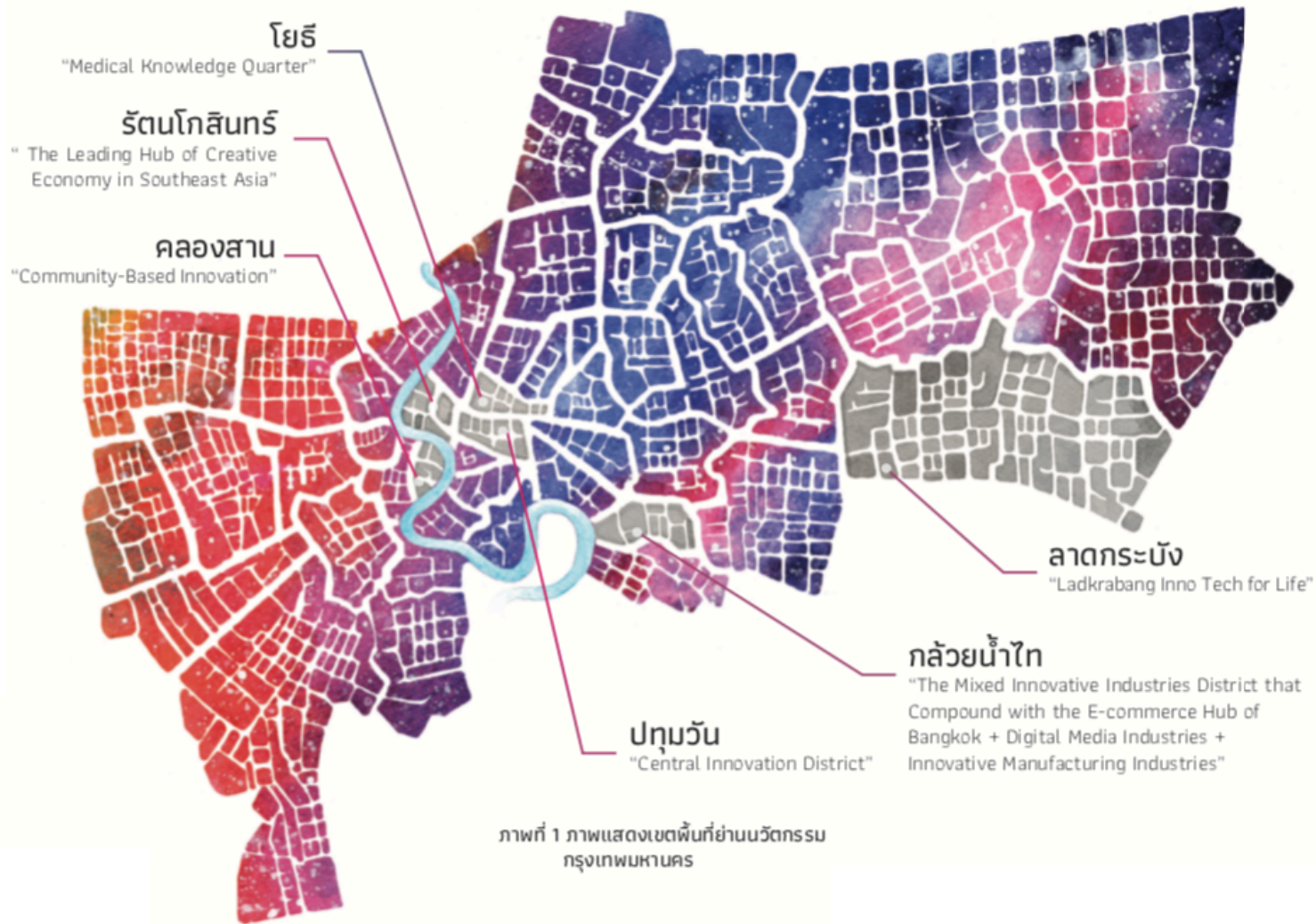
ชื่ออาคาร: สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
ความสูง: 21 เมตร
จำนวนชั้น: 7



BANGKOK INNOVATION DISTRICTS

ย่านนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร





THANK YOU

NATIONAL INNOVATION AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)



WWW.NIA.OR.TH