



ABC

**ACADEMY:
EPISODE II**

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University



**การจัดการข้อมูลด้านการวิจัย เทคโนโลยี
และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่**

ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช





ABC ACADEMY: EPISODE II

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University

PART I

ที่มา ที่ไป



Educational Background



ENGINEERING

INORGANIC SYNTHESIS, WASTE WATER TREATMENT



ENGINEERING

PROJECT MANAGEMENT UNDER UNCERTAINTY
STOCHASTIC RISK MODELLING, RISK MANAGEMENT TOOL,
MODERN FINANCIAL ANALYSIS, FLEXIBILITY POLICY DESIGN

2007
B.SC.

SCIENCE
ORGANIC SYNTHESIS, POLYMER COAGULATION

2010
M.ENG.

2016
M.ED.

EDUCATION
CURRICULUM DEVELOPMENT, INSTRUCTION DESIGN

2016
PH.D.

Work Experience

01 RDI MANAGEMENT

หัวหน้าหน่วยจัดการ
งานวิจัยเชิงพื้นที่

รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา



ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์

พี่เลี้ยง
โครงการพัฒนา
นักจัดการงานวิจัย
RDI MANAGER



Work Experience

02

DIGITAL ORGANIZATION MANGEMENT

ได้รับเกียรติจากสถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมแบ่งปันแนวทางการจัดการองค์กรดิจิทัล กับผู้ทรงคุณวุฒิด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนในระดับชาติ

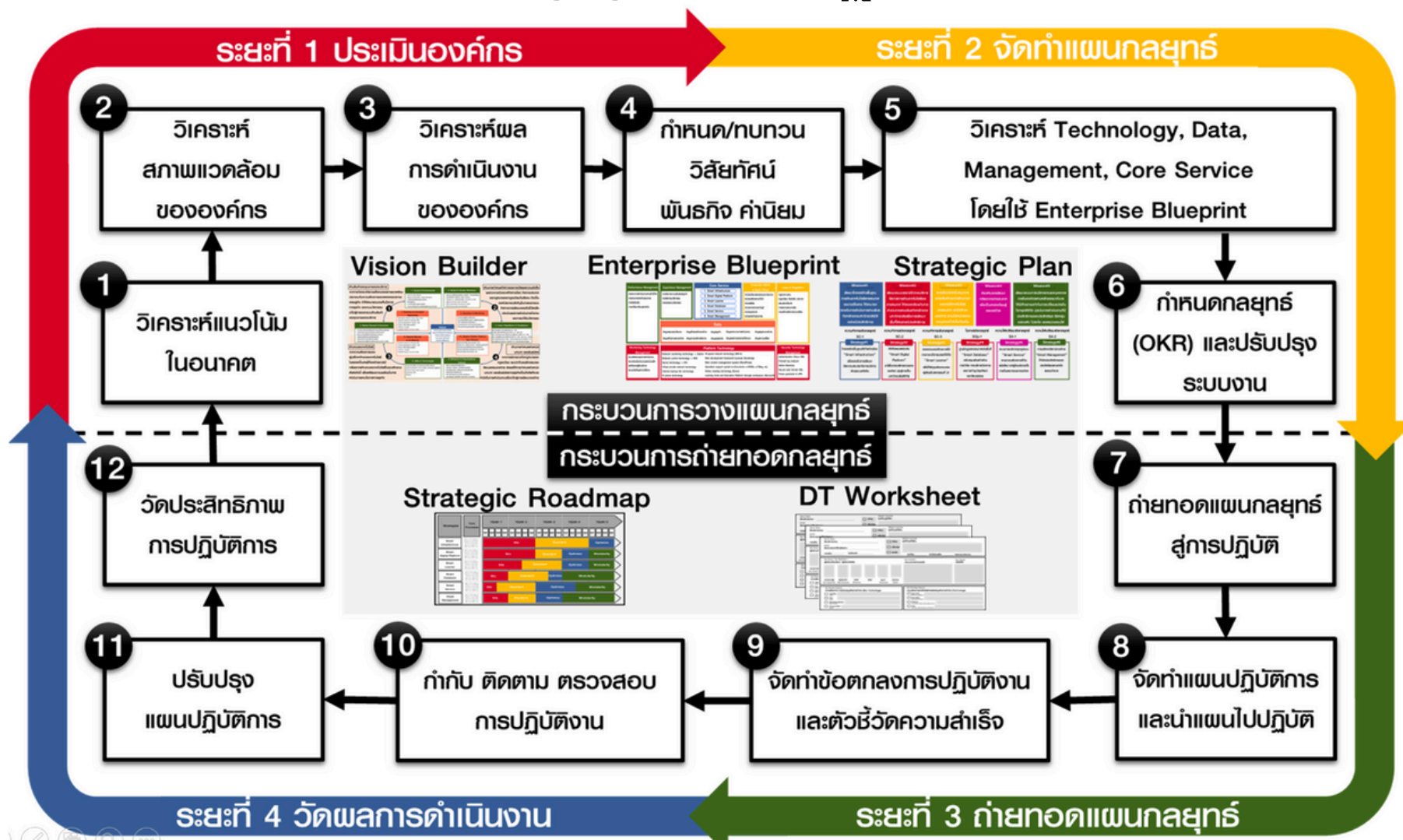
ผู้อำนวยการ
สำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ



Work Experience

03 DIGITAL ORGANIZATION MANGEMENT

การออกแบบระบบและกลไกการบริหารจัดการ
องค์กรดิจิทัลด้วยปัญญาประดิษฐ์ **AI GENERATIVE**



203

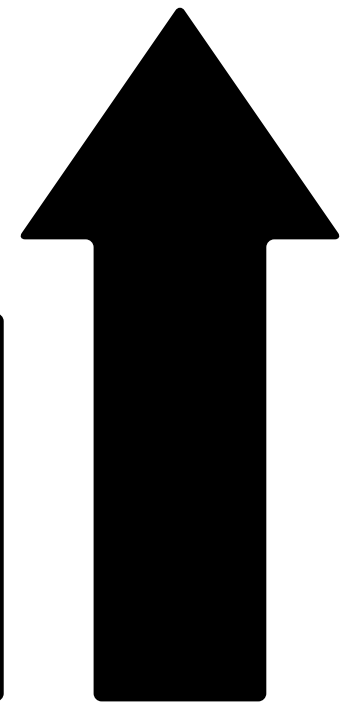
2022

225

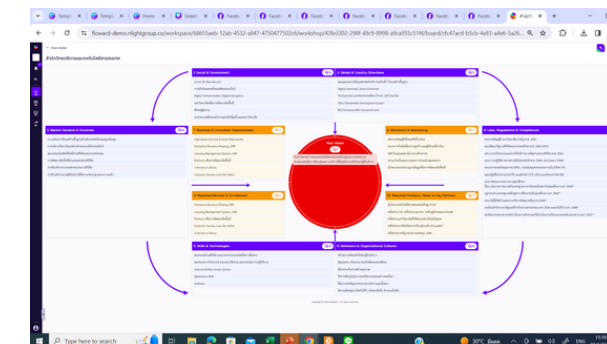
2023

250

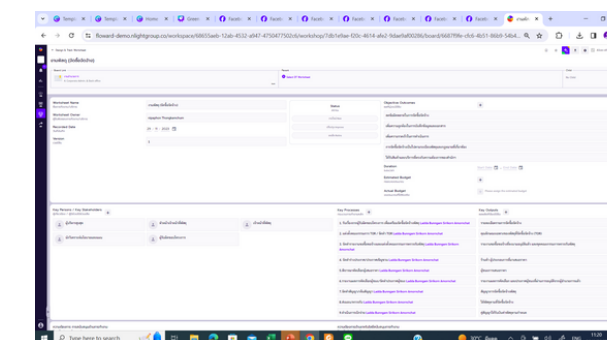
2024



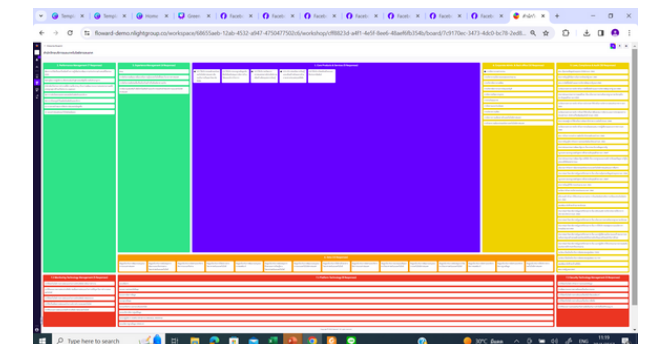
VISION BUILDER



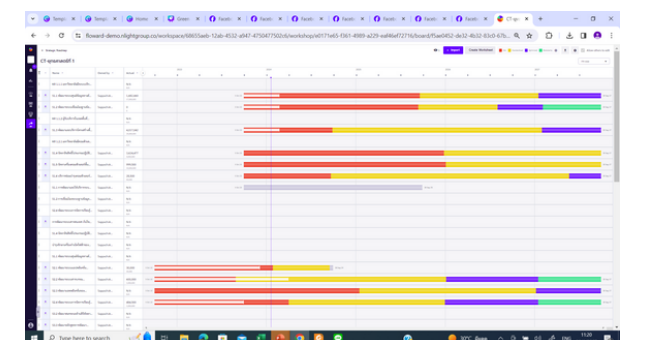
DT WORKSHEET



ENTERPRISE BLUEPRINT



STRATEGIC ROADMAP



Work Experience

03

PLATFORM DEVELOPMENT

**ขอเชิญร่วมงาน
การบรรยายและการเสวนา**

**การบริหารจัดการระบบและกลไกนวัตกรรมพร้อมใช้
Appropriate Technology (App Tech)**



รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล
ผู้อำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (สทว.)



ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา
ผู้อำนวยการ
หน่วยบริหารและจัดการ
ทุนด้านการพัฒนาระดับ
พื้นที่ (บพท.)



ผศ.ดร.ลินดา เกตุมาลา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ
บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประธานที่ประชุมอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
(ทปอ.มรภ.)



รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ
ผู้อำนวยการ
สถาบันคลังสมองแห่งชาติ



คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช
นักวิชาการอิสระ



ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ
ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช



ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์
ผู้อำนวยการ
สำนักวิทยบริการและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

แพลตฟอร์มการบริหารจัดการ นวัตกรรมพร้อมใช้ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ APP TECH RAJABHAT PLATFORM



แพลตฟอร์มดิจิทัล เมืองการแห่งการเรียนรู้ DIGITAL LEARNING CITY PLATFORM



LEARNING CITY PLATFORM

แพลตฟอร์มเมืองแห่งการเรียนรู้
ของประเทศไทย

9 APRIL 2024

Asst. Prof. Tatcha Sampim





ABC ACADEMY: EPISODE II

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University

PART II

จุดเริ่มต้น



Conceptual Framework



Digital University



Smart University

**Area-Based & Community
University**

Conceptual Framework



Digital University



Smart University

Area-Based & Community
University

Part IV

ตัวอย่างผลการดำเนินการ



Part II

กระบวนการ
บริหารจัดการ

Part III

เครื่องมือ
ดำเนินงาน

Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

1 Input

ปัจจัย
ภายนอก ↔ ปัจจัย
ภายนอก

สภาวะการณ์ ↔ ทุนเดิม

Eco
system ↔ Ego
System

2 Process



3 Output

Output
Outcome
Impact
↓
Vision

Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

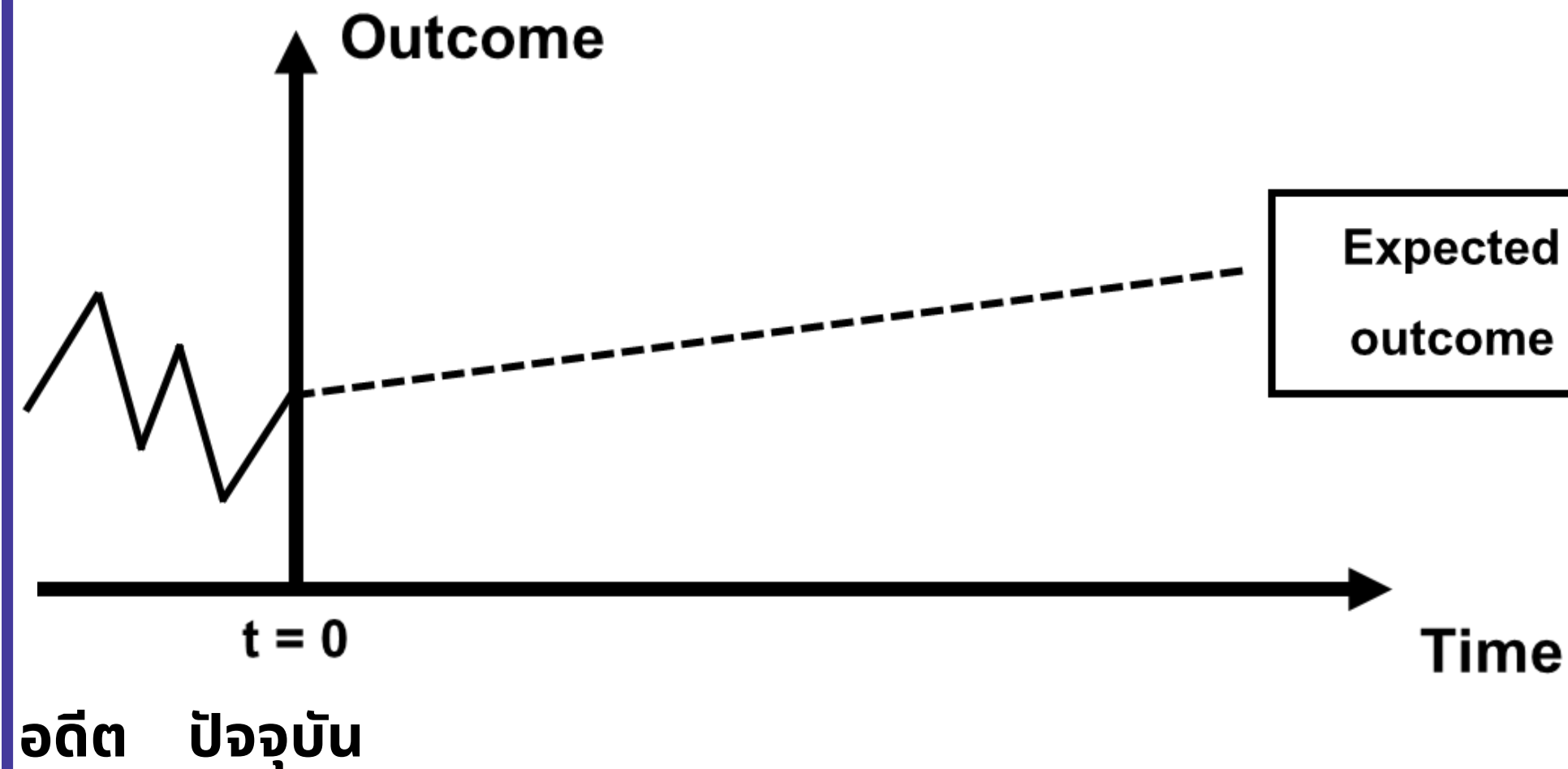
1 Input

ปัจจัย
ภายนอก ↔ ปัจจัย
ภายนอก

สภาพการณ์ ↔ ทุนเดิม

Eco
system ↔ Ego
System

2 Process



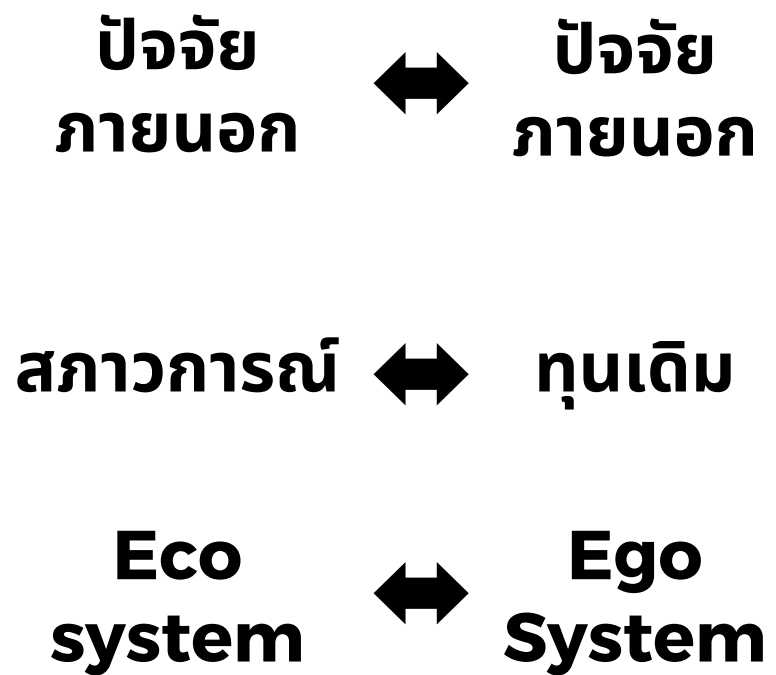
3 Output

Output
Outcome
Impact
↓
Vision

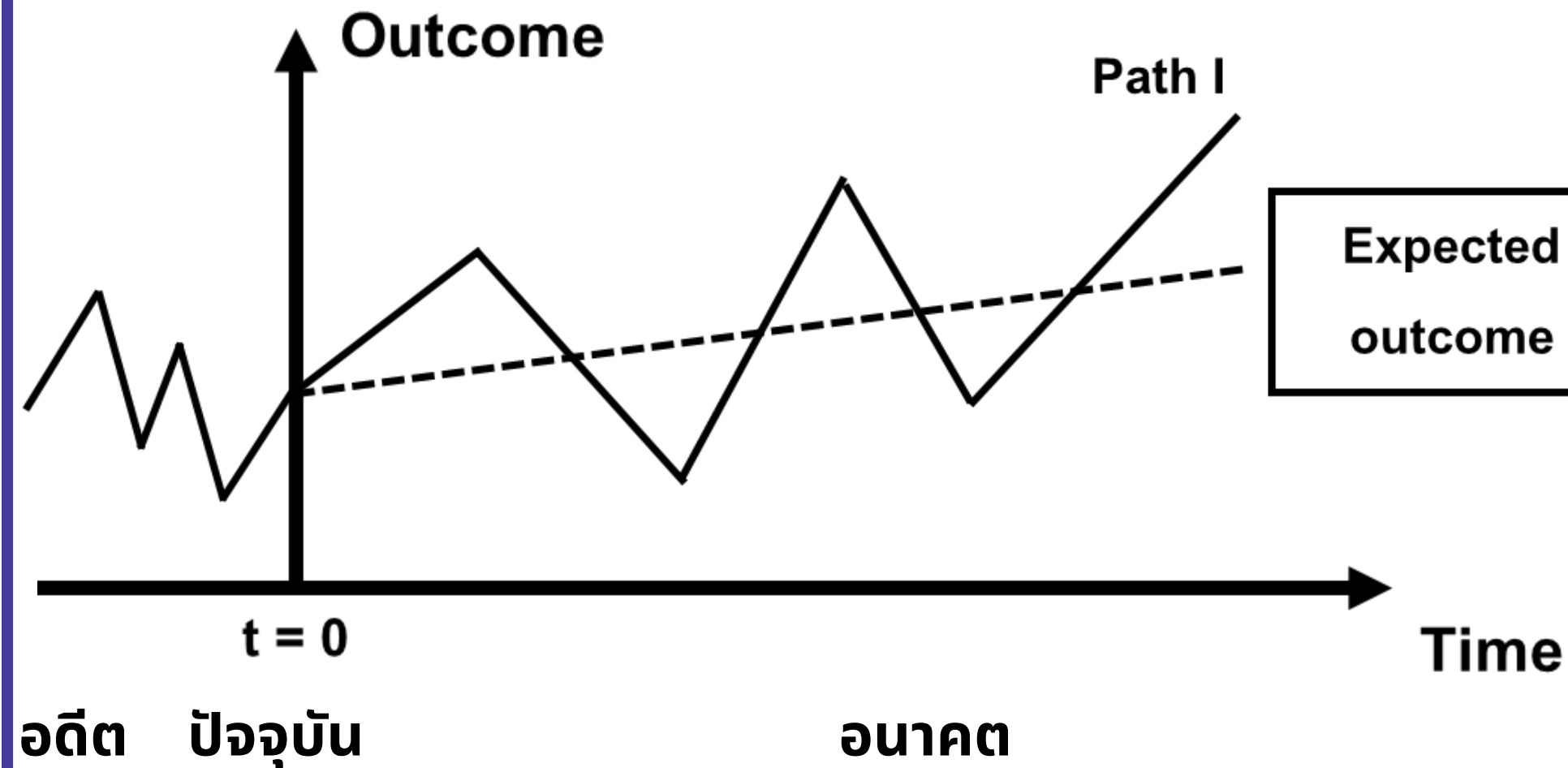
Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

1 Input



2 Process



3 Output

Output

Outcome

Impact

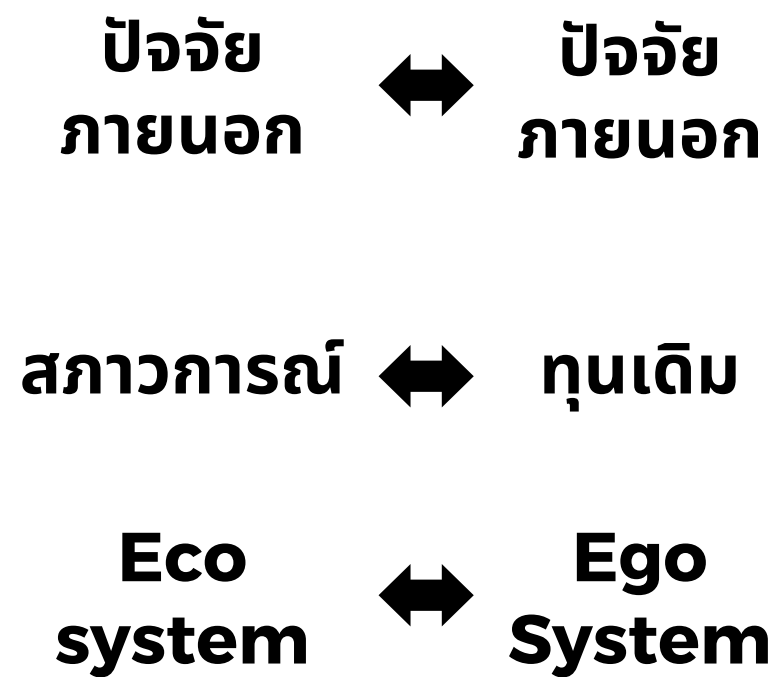
↓

Vision

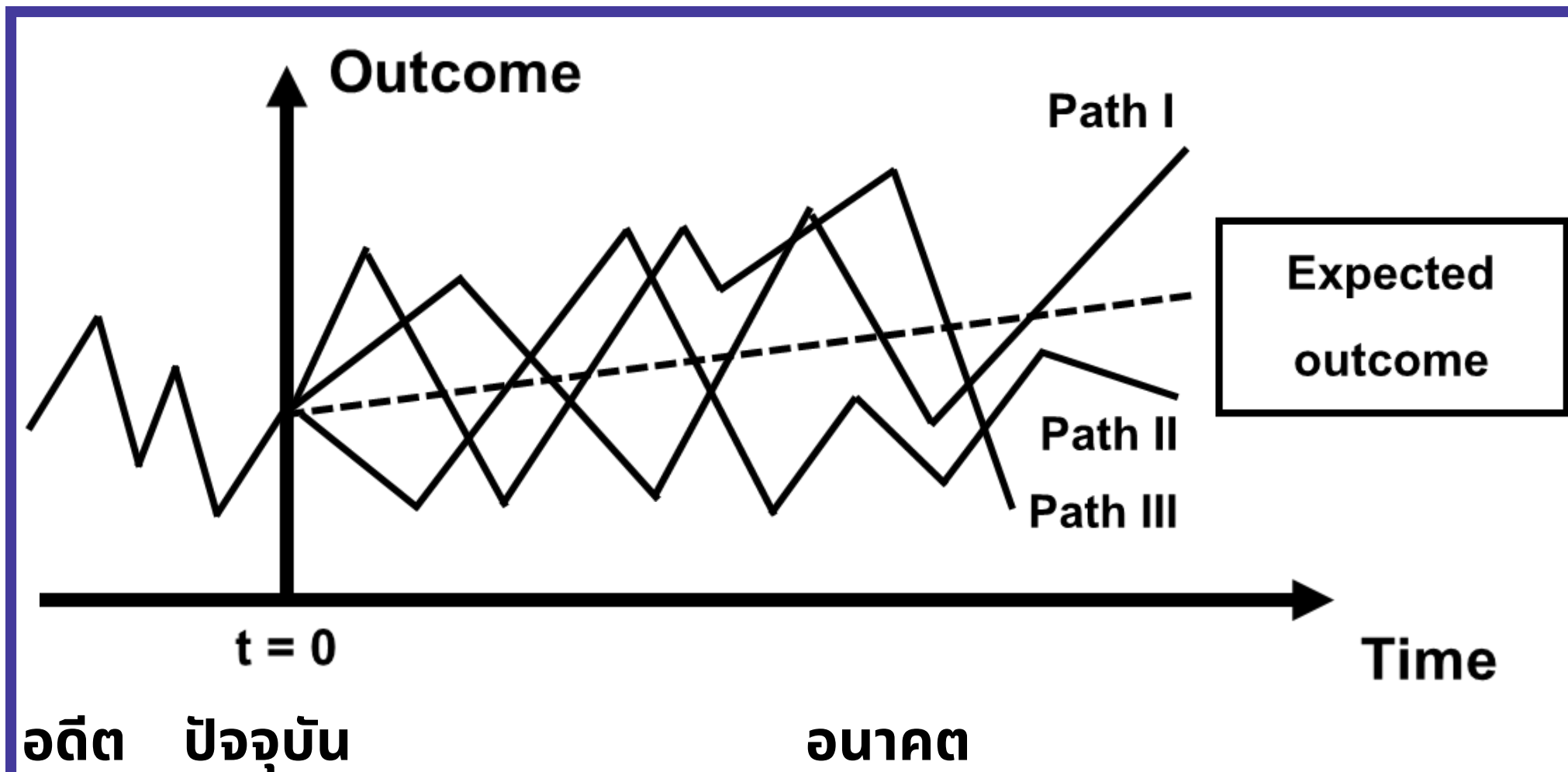
Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

1 Input



2 Process



3 Output

Output

Outcome

Impact

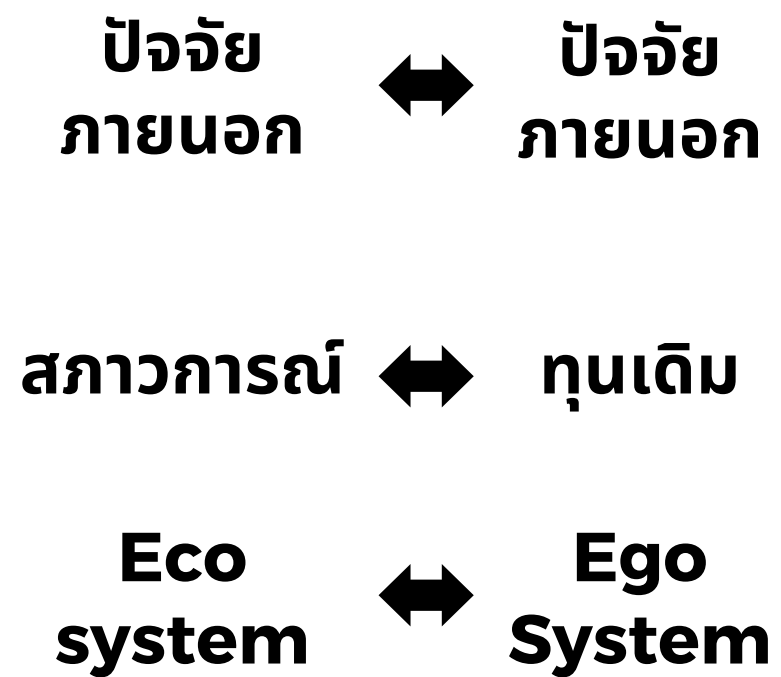
↓

Vision

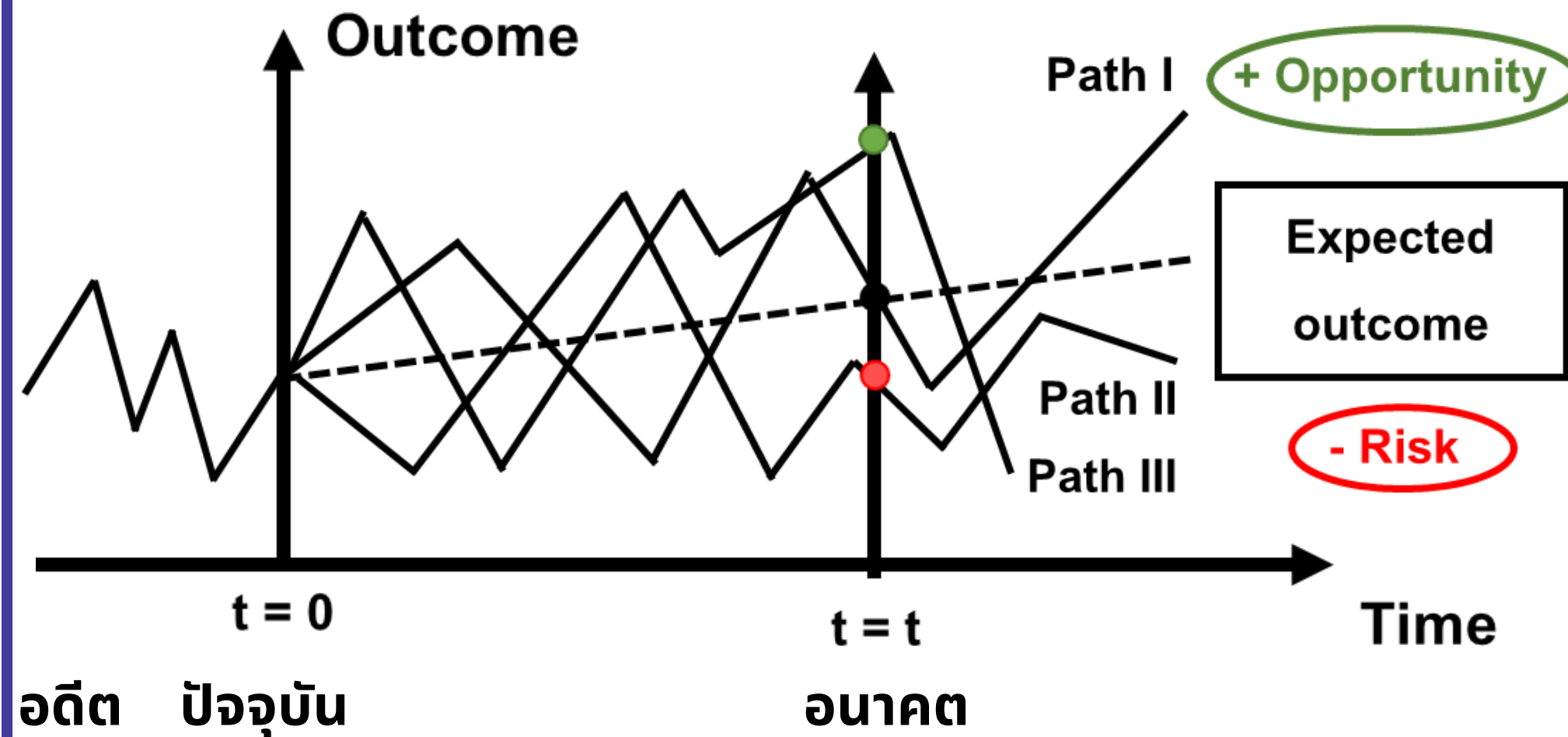
Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

1 Input



2 Process



3 Output

Output

Outcome

Impact

↓

Vision

Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

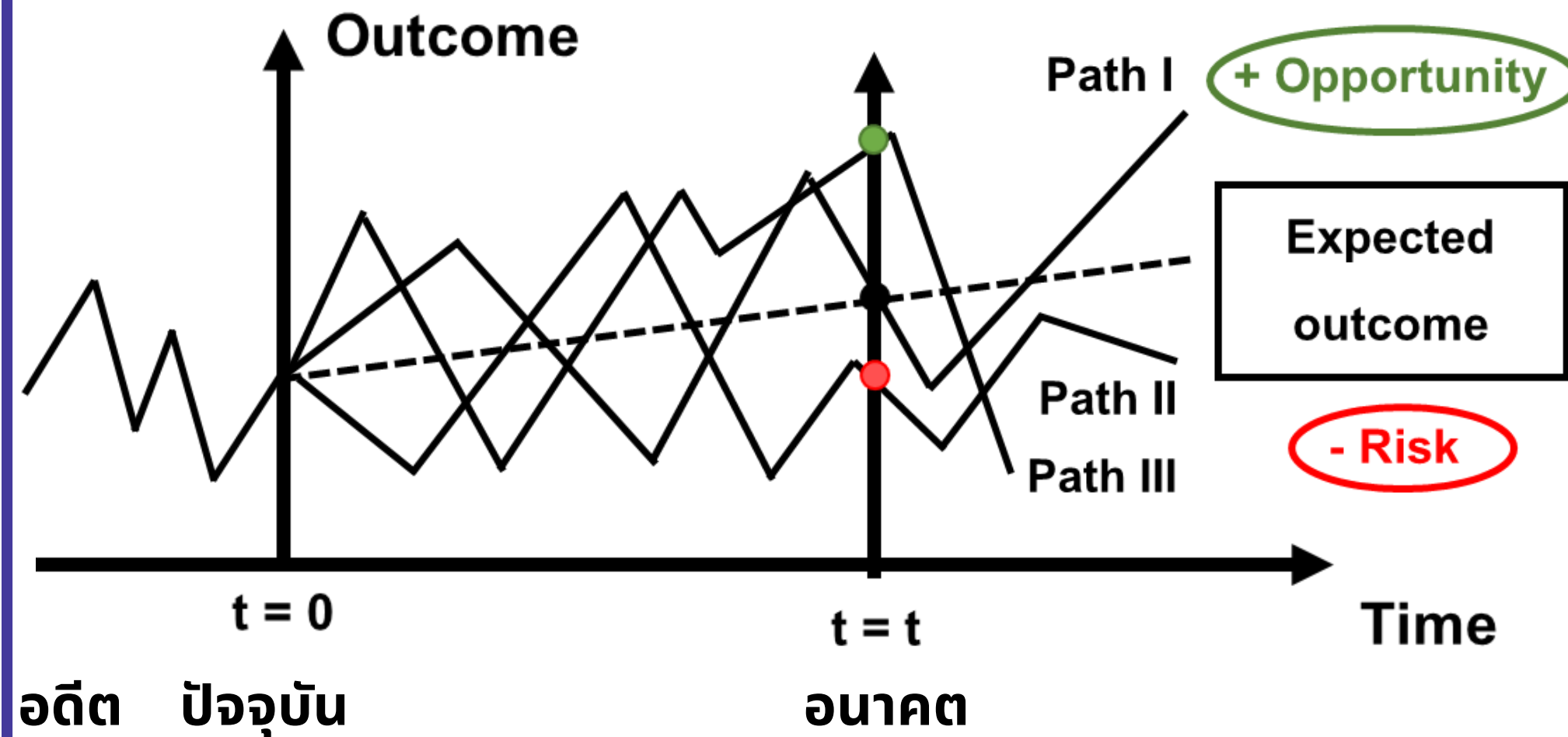
1 Input

ปัจจัยภายนอก ↔ ปัจจัยภายใน

สภาพการณ์ ↔ ทุนเดิม

Eco system ↔ Ego System

2 Process



3 Output

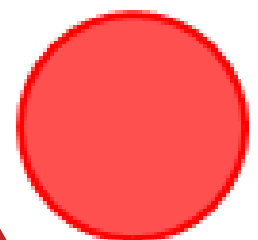
Output

Outcome

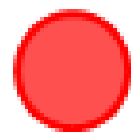
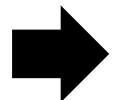
Impact

↓

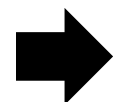
Vision



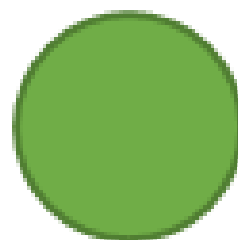
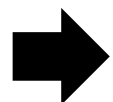
ผ่านหนักเป็นเบา



พลิกวิกฤตเป็นโอกาส



ต่อยอดขยายผล



Part I

หลักการจัดการองค์กรอย่างชาญฉลาด

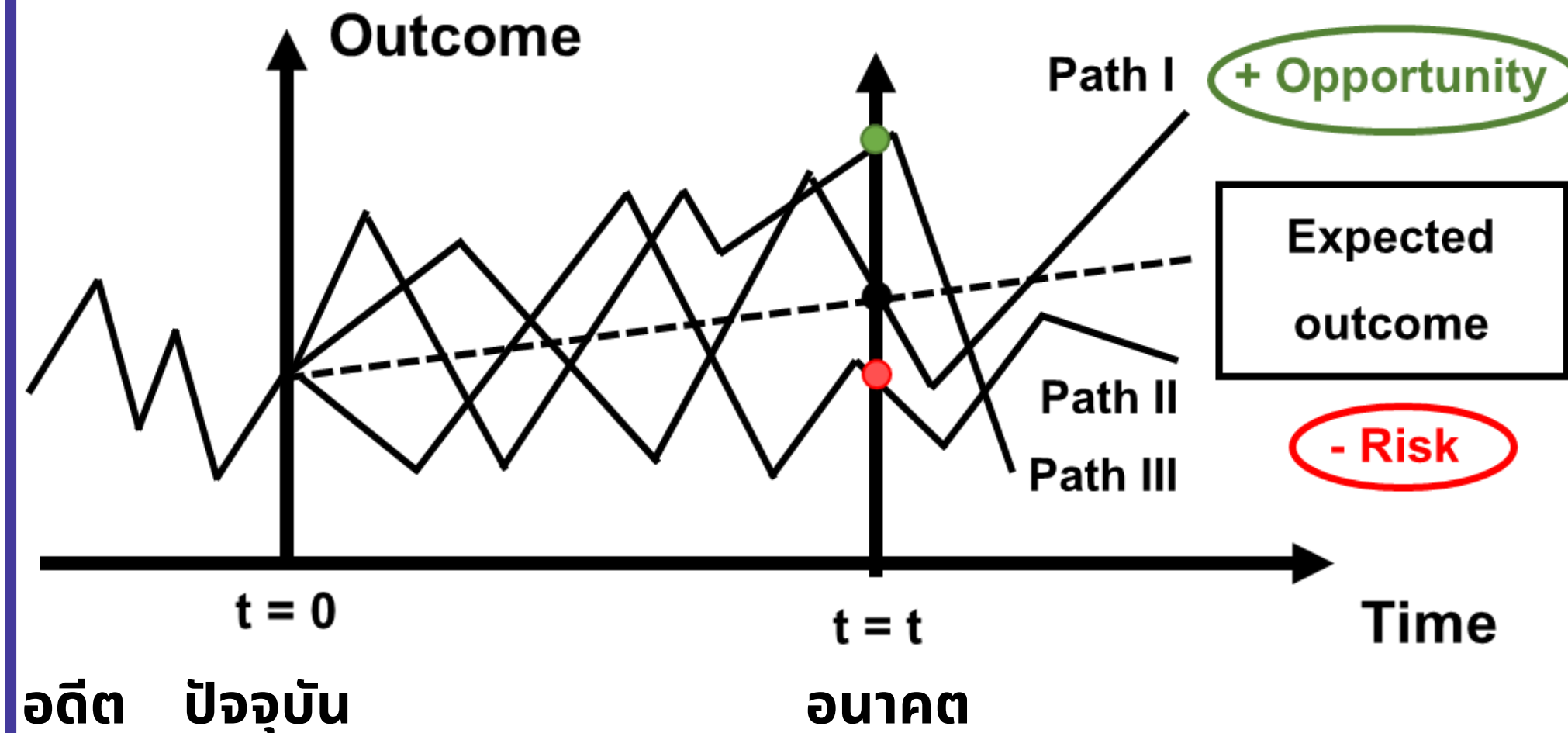
1 Input

ปัจจัยภายนอก ↔ ปัจจัยภายใน

สภาพการณ์ ↔ ทุนเดิม

Eco system ↔ Ego System

2 Process



3 Output

Output

Outcome

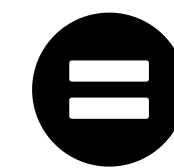
Impact

↓

Vision



Low Cost
High Benefit

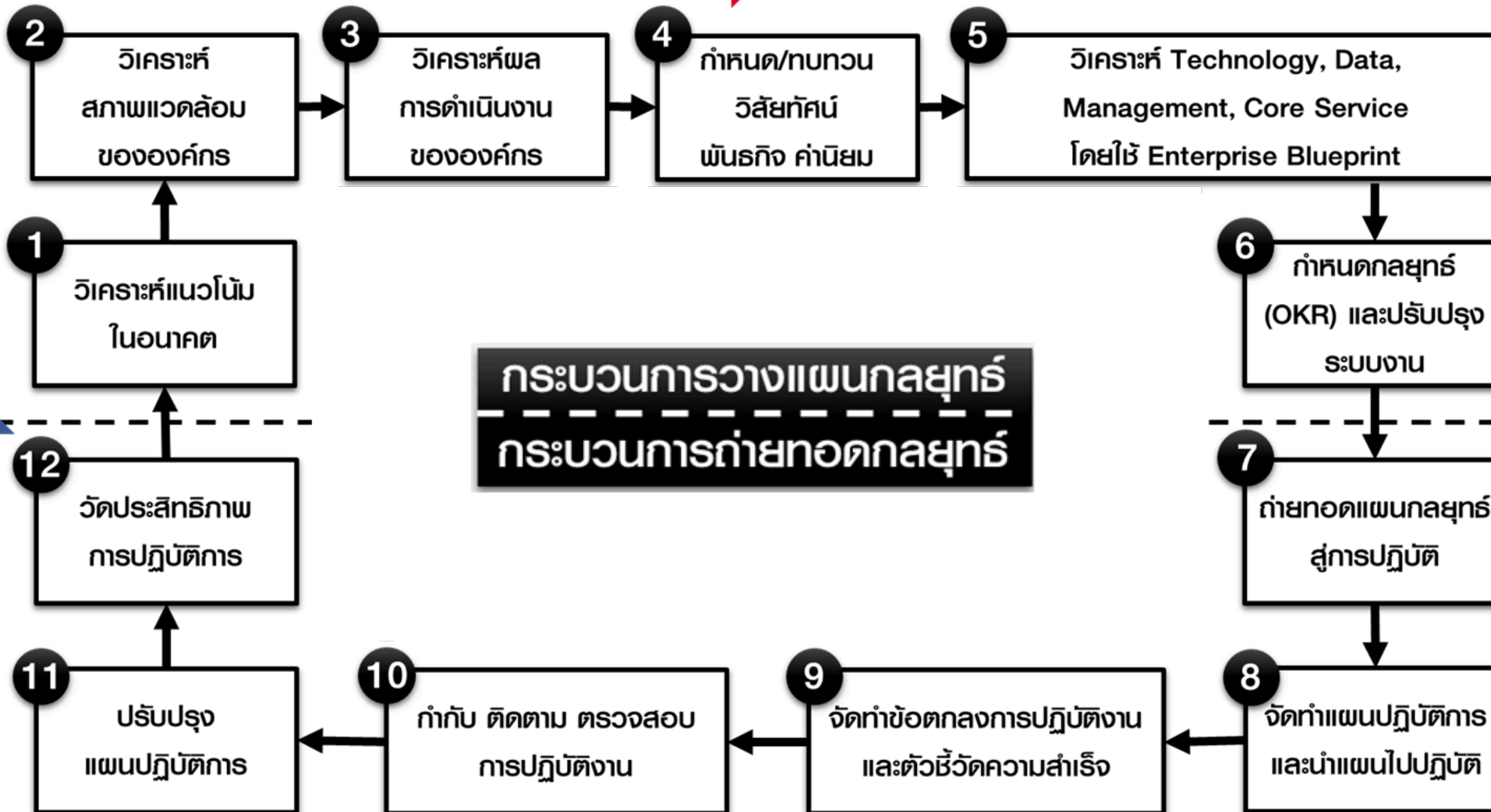


Smart
Management

กระบวนการบริหารจัดการ

ระยะที่ 1 ประเมินองค์กร

ระยะที่ 2 จัดทำแผนกลยุทธ์



ระยะที่ 4 วัดผลการดำเนินงาน

ระยะที่ 3 ถ่ายทอดแผนกลยุทธ์

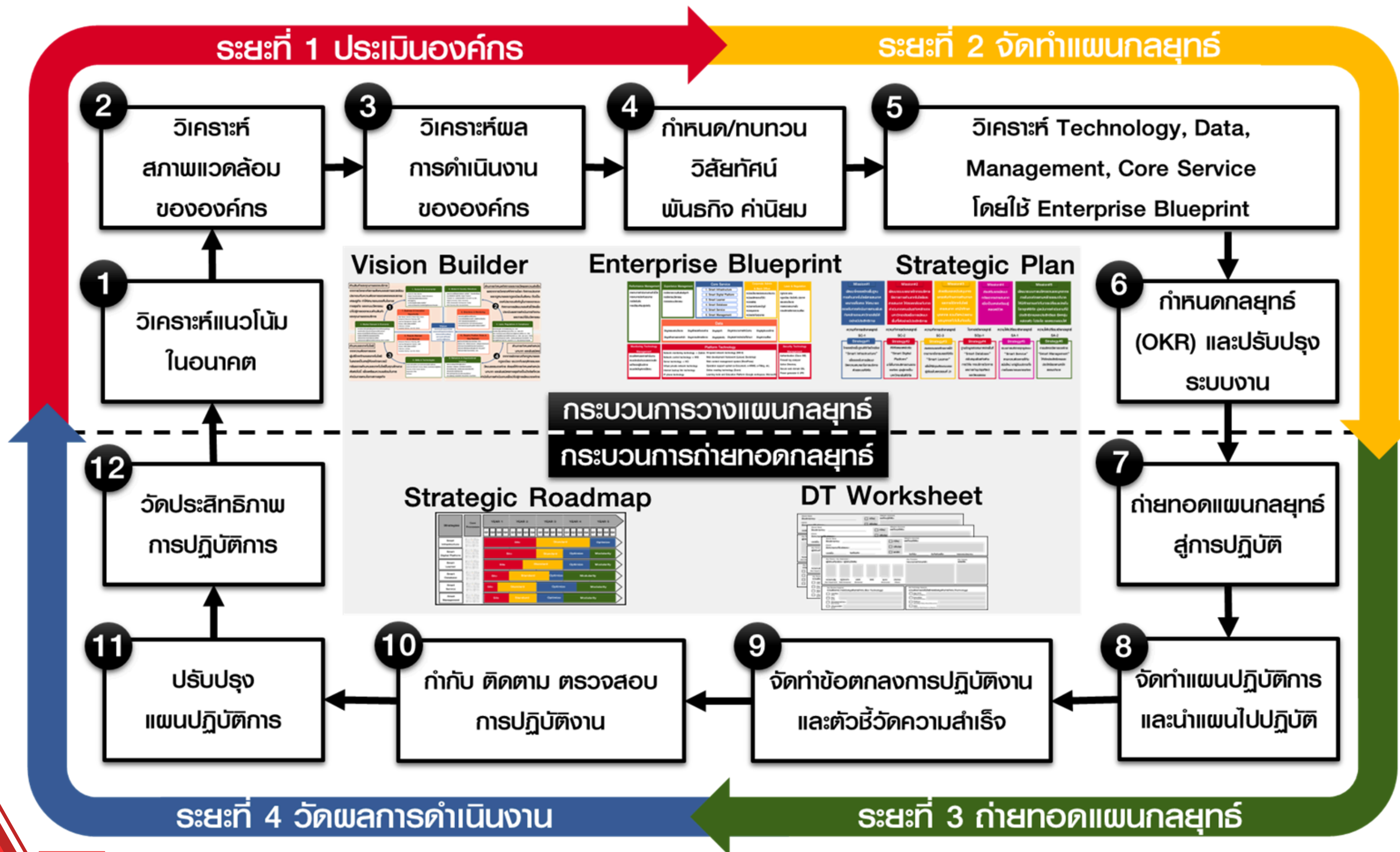


ระดับนโยบาย



ระดับปฏิบัติการ

เครื่องมือดำเนินงาน



Floward+

1. Vision Builder
2. Enterprise Blueprint
3. Strategic Plan
4. DT Worksheet
5. Strategic Roadmap

1. Vision Builder

เครื่องมือที่ช่วยให้เกิด**การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม** และกำหนดทิศทางงานแต่ละด้านอย่างมีสมดุล ภายใต้อสภาพแวดล้อมใหม่ที่ไม่นิ่ง มุ่งสู่ความยั่งยืน โดยเน้นความ**สมดุลในการขับเคลื่อนคุณค่าขององค์กร**



1. Vision Builder

← Vision Builder

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Generative AI

1. Social & Environment

- Covid-19, New Normal
- การเติบโตและพลวัตสังคมออนไลน์
- Digital Transformation, Digital Disruption
- มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
- สังคมผู้สูงอายุ
- งบประมาณที่ลดลงกับการแข่งขันที่สูงขึ้นของมหาวิทยาลัย

2. Global & Country Directions

- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน
- Digital University, Smart University
- Thailand 4.0, อนาคตประเทศไทย ปี พ.ศ. 2573 by NIA
- SDGs (Sustainable Development Goals)
- BCG Economy (Bio-CircularGreen)

3. Market Demand & Economic

- ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตและศูนย์ข้อมูล
- การบริหารจัดการในองค์กรด้วยระบบอีเล็คทรอนิกส์
- สมรรถนะบัณฑิตที่เน้นด้านดิจิทัลและภาษาอังกฤษ
- การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล
- การรับบริการจากองค์กรผ่านระบบดิจิทัล
- การรับบริการจากผู้ให้บริการที่มีความชำนาญ สะดวก รวดเร็ว

4. Laws, Regulations & Compliances

- พระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547
- แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของ ประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570
- พรบ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
- พรบ.การปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565, พรบ.คอมพิวเตอร์, PDPA
- ระบบการประกันคุณภาพ EdPEx, ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ITA
- แผนปฏิบัติการประจำปี, แผนสำนักฯ 5 ปี, นโยบายระดับมหาวิทยาลัย
- ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2559*
- กฎกระทรวงมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565*
- พรบ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560*
- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548*
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. 2553 *

5. Skills & Technologies

- สมรรถนะด้านดิจิทัล และภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร
- สมรรถนะการวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตาม และประเมินการปฏิบัติงาน
- Internet & Data Center System
- Application Web
- Software

6. Behaviors & Organizational Cultures

- สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ
- มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม
- มีส่วนร่วมในการสร้างคุณภาพ
- รักการเรียนรู้ สู้งาน และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
- ให้ความสำคัญแก่กระบวนการทำงานทุกขั้นตอน
- มีความยืดหยุ่น ปรับตัวได้ไว เห็นอกเห็นใจ ทำงานเป็นทีม

7. Business & Innovation Opportunities

- High Speed Internet & Smart Data Center
- Enterprise Resource Planning, ERP
- Learning Management System, LMS
- Platform เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
- e-Service e-Library
- Customer Service, Line OA, Online

8. Directions & Monitoring

- พระราชบัญญัติ ทั้หมดที่เกี่ยวข้อง
- ระบบการรับฟังเสียงจากลูกค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ระบบประกันคุณภาพและการประเมินคุณธรรม
- เป็นฝ่ายของระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

9. Required Manned & Un-Manned

- Enterprise Resource Planning, ERP
- Learning Management System, LMS
- Platform เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
- Customer Service, Line OA, Online
- e-Service e-Library
- โครงสร้างพื้นฐาน ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบศูนย์ข้อมูล

10. Required Positions, Roles & Key Partners

- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
- เครือข่าย CIO, เครือข่าย ผอ.สวท. ระดับภูมิภาคและประเทศ
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยดิจิทัลของสถาบันคลังสมอง
- เครือข่ายการใช้ทรัพยากรการเรียนรู้ร่วมกัน RULipNET
- เครือข่ายภาครัฐ/เอกชน/แหล่งทุน บพท.

Your Vision

- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นศูนย์กลางทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และการบริการที่ทันสมัยประทับใจแก่ผู้ใช้บริการ

7. โอกาสทางธุรกิจและงานนวัตกรรม

- Platform เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

8. การกำหนดทิศทางการพัฒนา และการติดตามผลการดำเนินการ

- ระบบ OKR ในแผนและนโยบายระดับต่างๆ

9. ความต้องการด้านทักษะคนและเทคโนโลยี

- โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีที่เหมาะสม

10. ตำแหน่งบทบาทและพันธมิตรที่จำเป็นต่อการพัฒนา

- เครือข่ายมหาวิทยาลัยดิจิทัลของสถาบันคลังสมอง

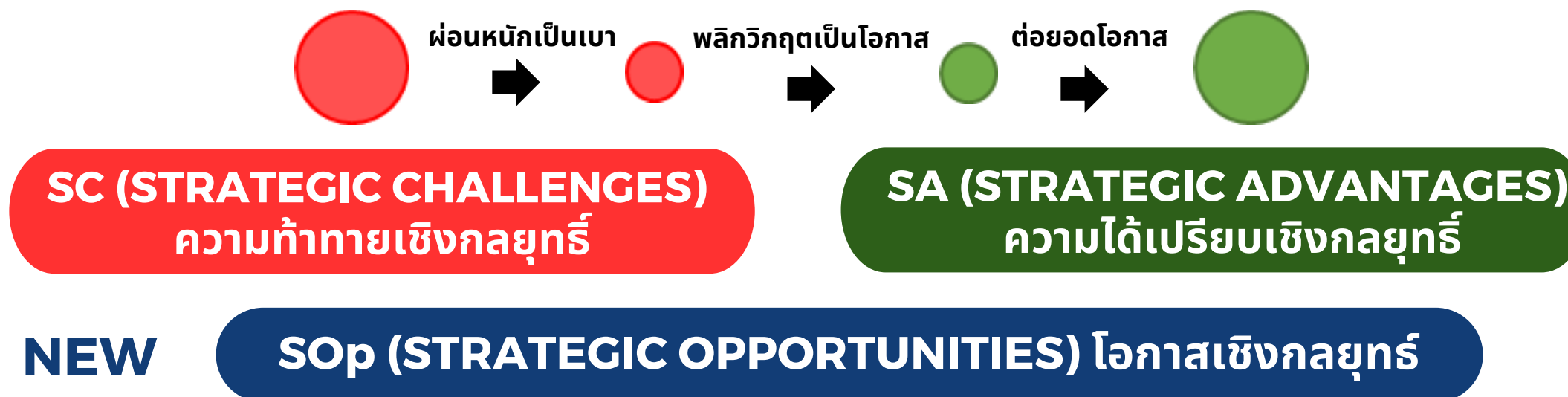
- เครือข่าย ผอ.สวท. ผอ.สวพ. ระดับภูมิภาคและประเทศ

2. Enterprise Blueprint

เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้รู้บทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนงาน เห็น**องค์ประกอบภาพรวมของงานในแต่ละส่วน** รวมไปถึงการนำใช้ข้อมูลเทคโนโลยีและแพลตฟอร์มต่าง ๆ ร่วมกันภายในองค์กร ช่วยจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาที่ต้องการได้อย่างครบถ้วนและเข้าใจตรงกันทั้งองค์กร



3. Strategic Plan



3. Strategic Plan



SC (STRATEGIC CHALLENGES)
ความท้าทายเชิงกลยุทธ์

SA (STRATEGIC ADVANTAGES)
ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์

NEW

Sop (STRATEGIC OPPORTUNITIES) โอกาสเชิงกลยุทธ์

Mission

Strategy



Part III

4-5. DT Worksheet & Strategic Roadmap

เป็นเครื่องมือที่ใช้พัฒนา ปรับปรุง และติดตามงาน
อย่างต่อเนื่องได้อย่างเป็นระบบ มุ่งเน้นการลดการทำงาน
ที่ไม่จำเป็นพร้อมทั้งระบุแหล่งข้อมูลที่ต้องใช้
ในแต่ละบริการ กำหนดผู้รับผิดชอบงาน เชื่อมโยงถึง
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและช่วยให้สามารถวิเคราะห์การนำใช้
นวัตกรรมและเทคโนโลยีได้อย่างสมเหตุสมผล

เป็นแผนที่นำทางเพื่อกำหนดวิสัยภาวะของกระบวนการ
ทำงานของแต่ละภารกิจในองค์กร โดยเครื่องมือ
สามารถใช้ในการประเมินสถานะปัจจุบันและยกระดับ
กระบวนการทำงานไปยังขั้นการพัฒนาในระดับต่างๆ
เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรยุคใหม่ที่มีการทำงานร่วมกัน
และขยายผลสู่การพัฒนาต่อยอดบริการ
ที่สร้างสรรค์อย่างกว้างขวาง

Design & Track Worksheet

Design & Track Worksheet_1627527752937

Related From: Setting

Origin: Design & Track Worksheet_1627527752937

Linked from: Linked by: Copy from:

Worksheet Name: Click + button to Add / Edit

Worksheet Owner: Click + button to Add / Edit

Saved Date: 29 / 07 / 2021

Version: Click + button to Add / Edit

Status: ☒ ใหม่ (New) ☐ ปรับปรุง (Improve) ☐ ยกเลิก (Retire)

Objective Outcomes: Click + button to Add / Edit

Start Date: DD / DD / DD

End Date: DD / DD / DD

Estimated Budget: Click + button to Add / Edit

Key Persons / Key Stakeholders: Click + button to Add / Edit

Key Processes: Click + button to Add / Edit

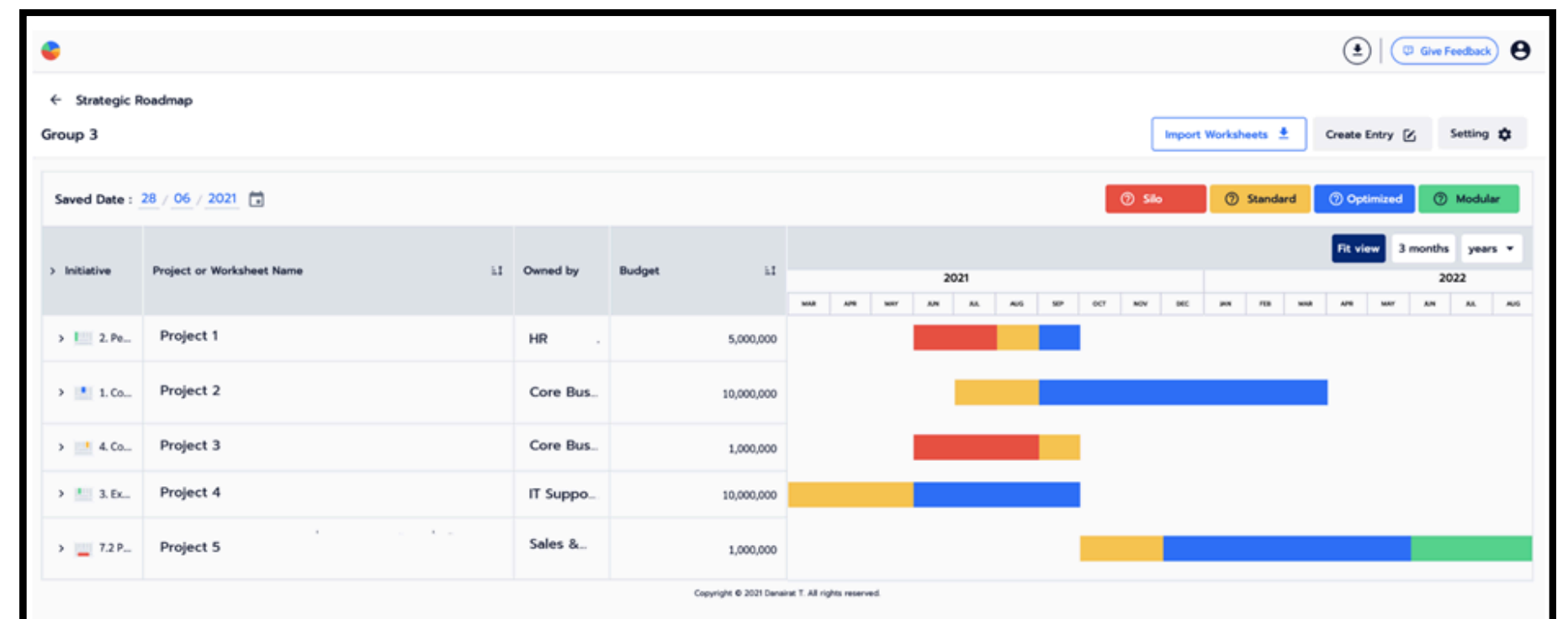
Key Outputs: Click + button to Add / Edit

Key Business Supports:

- ☐ Laws & Regulations (กฎหมายและกฎระเบียบ)
- ☐ Skills (ทักษะ)
- ☐ Work Cultures (วัฒนธรรมการทำงาน)
- ☐ Moral (บรรณและกำลังใจ)

Key Technology Supports:

- ☐ Application Suite (โปรแกรมสำหรับงาน)
- ☐ Platform (แพลตฟอร์ม)
- ☐ Innovation (นวัตกรรม)
- ☐ Data (ข้อมูล)



Part III

4-5. DT Worksheet & Strategic Roadmap

DT Worksheet

Design & Track Worksheet

S1.1 พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลทางด้านการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1703647651791

Board Link
งานพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลทางด้านการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

Parent
No assigned parent

Child
3

Worksheet Name
(ชื่อเอกสารงานบริการ)

Worksheet Owner
(ผู้รับผิดชอบงานบริการ)

Recorded Date
(วันที่บันทึก)

Version
(เวอร์ชัน)

Status
Not used

Objective Outcomes
(ผลลัพธ์ที่คาดหวัง)

Duration
(ระยะเวลา)

Estimated Budget
(ประมาณการงบประมาณ)

Actual Budget
(งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง)

Key Persons / Key Stakeholders
(ผู้เกี่ยวข้อง / ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

Key Processes
(กระบวนการดำเนินงาน)

Key Outputs
(ผลลัพธ์ที่ได้ออกมา)

Key Business Supports
(งานที่สนับสนุนการดำเนินงาน)

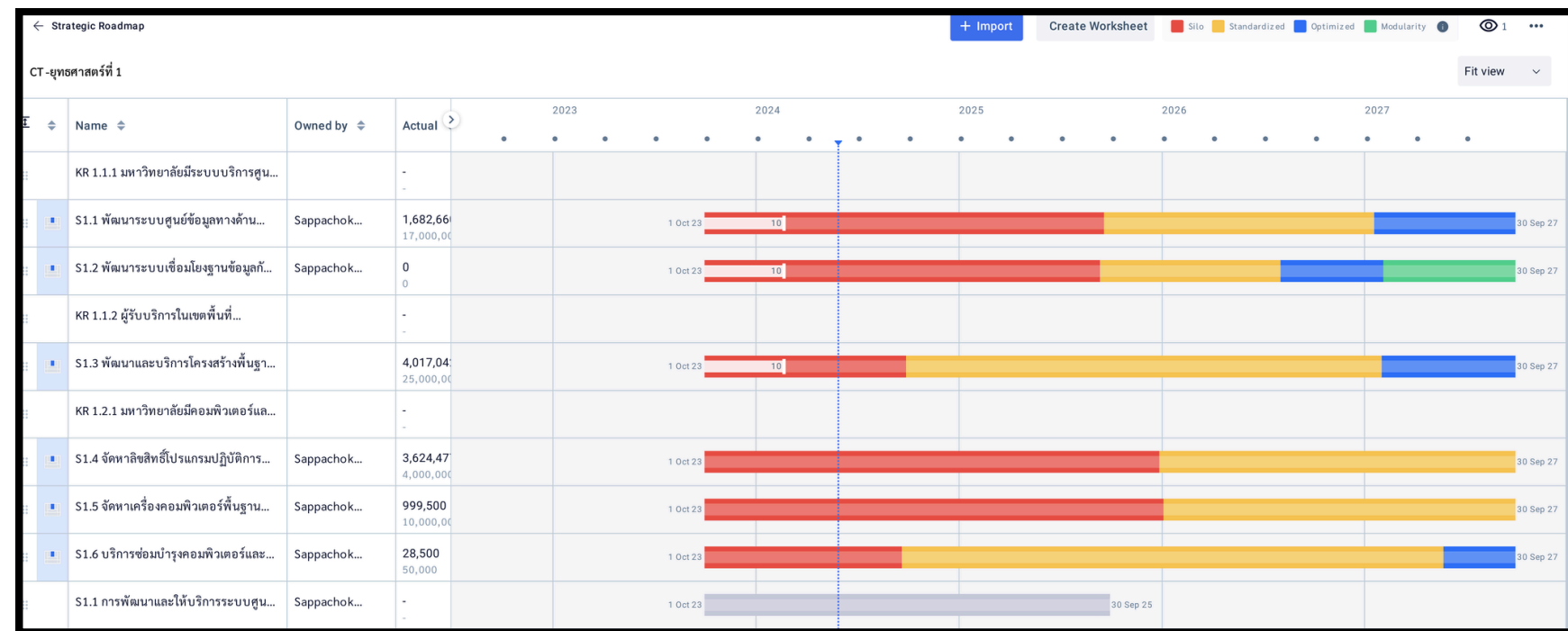
Key Technology Supports
(งานที่สนับสนุนเทคโนโลยีในการดำเนินงาน)

Skills
(ทักษะ)

Work Cultures
(วัฒนธรรมการทำงาน)

Moral
(คุณธรรม)

Strategic Roadmap



R2R (Routine to Research)

SHOW & SHARE



🏠

🔔

📊

🔄 VB

🖨️ EB

📅 DT

📌 SR

I>

👤

Welcome to FLOWARD 😊...

✕

Your organization

Org147

🕒 Recently Update

📖 Recommended

This is a new workspace. There is no recently viewed just yet.

Activities Related To You

Latest activities related to you on FLOWARD

Created by me

Owned by me

Tagged me

History

📅

Virtual classrooms and webinars

Created date: 08/07/2024 at 11:25

🖨️

Learning City digital platform

Created date: 06/06/2024 at 12:19

🖨️

สถาบันวิจัยและพัฒนา

Created date: 16/02/2024 at 00:55

📅

การจัดกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ ประเพณี และวัฒนธรรมองค์กรที่ดิงาม อาทิเช่น กิจกรรมทำบุญประจำปี กิจกรรมสังสรรค์ปีใหม่ กิจกรรมมุทิตาการวะ กิจกรรม 5 ส. เป็นต้น

Created date: 08/01/2024 at 10:00

🔄

Vision Builder

17 Board(s)

🖨️

Enterprise Blueprint

15 Board(s)

📅

DT Worksheet

226 Board(s)

📌

Strategic Roadmap

13 Board(s)

See data summary in dashboards >

Announcement

Keeping up to date in your organization

No announcement at this moment

<https://floward-demo.backyard.in.th/workspace/68655aeb-12ab-4532-a947-4750477502c6/welcome>

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน

Strategy#4

ฐานข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่
“Smart Database”
สนับสนุนพันธกิจด้าน
การวิจัย การบริการวิชาการ
และการทำนุบำรุงศิลปะ
และวัฒนธรรม

โอกาสเชิงกลยุทธ์
SOp-1



ระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่

Midstream

Upstream

Downstream

Part IV

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน

ทีมพัฒนา สวท.

นักวิจัย

ชุมชน

ผู้บริหาร ม.

ผู้ทรงคุณวุฒิ

เครือข่าย สวพ.

ทปอ.ราชภัฏ

แหล่งทุน

1



12



8



5



6



9



15



15



2



12



13



7



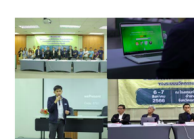
14



3



13



4



10



11



Strategy#4

ฐานข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่
“Smart Database”
สนับสนุนพันธกิจด้าน
การวิจัย การบริการวิชาการ
และการทำนุบำรุงศิลปะ
และวัฒนธรรม

โอกาสเชิงกลยุทธ์
SOp-1



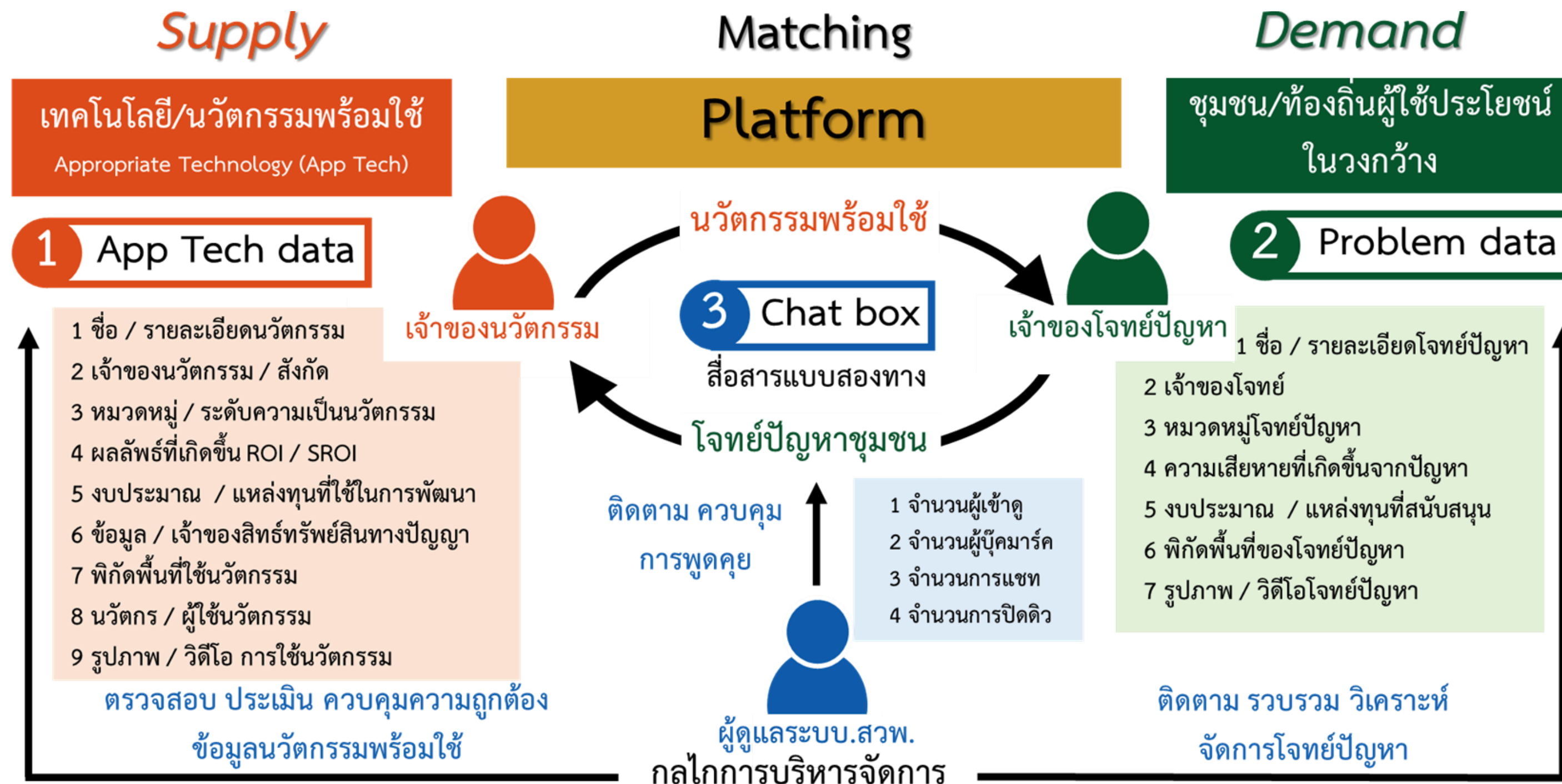
ระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่

Upstream

Midstream

Downstream

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน



Part IV

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน

4 Features



เมนู

ค้นหานวัตกรรม โจทย์ พื้นที่ และอื่นๆ ข่าวที่คุณสนใจ

สมัครบริการ

เข้าสู่ระบบ



นวัตกรรมพร้อมใช้
App Tech



โจทย์ / ปัญหา
Problem



ช่องทางพูดคุย
Chat Box

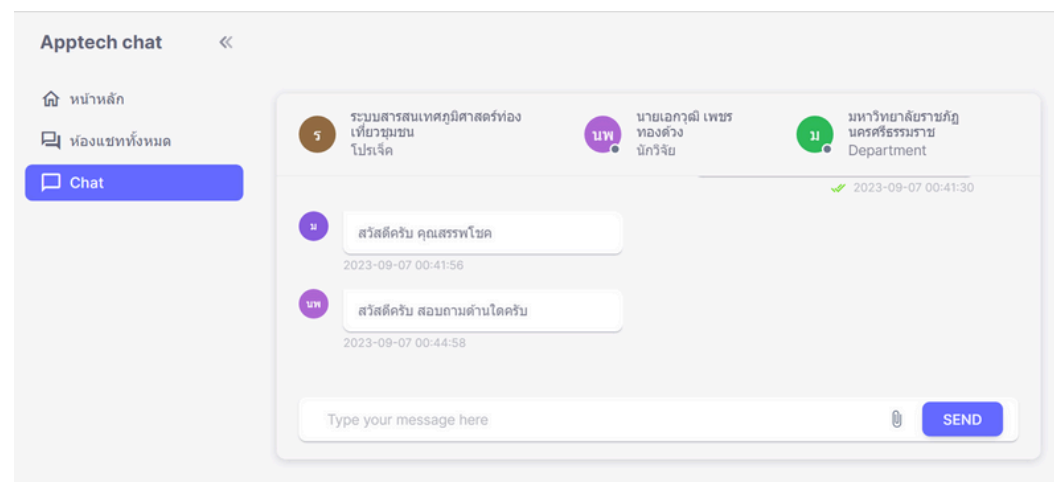


รายงานสารสนเทศ
Dashboard

3

Chat

ระบบพูดคุย แล่นเสียง



1

นวัตกรรม
พร้อมใช้

การประดิษฐ์ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือมีการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว



2

โจทย์

ความต้องการ
ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม



โจทย์ปัญหา

นำเสนอโจทย์ / ความต้องการ

ทั้งหมด

4

รายงาน
สารสนเทศ

แสดงข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล
ตัดสินใจ การประเมินผลการดำเนินงาน
การบริหารจัดการ



เทคโนโลยี / นวัตกรรมพร้อมใช้

นำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้

ทั้งหมด

เลือกประเด็นนวัตกรรม



อาหารชั้นสำหรับโคเนื้อ

โดย สมรคน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
สงขลา

แลกเปลี่ยนองค์ความรู้

พร้อมใช้



นวัตกรรมเตาเผาขนาดเล็กแบบ
หัวเผาไฮดรอลิก ประหยัดพลังงาน

โดย ชัยยศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

แลกเปลี่ยนองค์ความรู้

พร้อมใช้

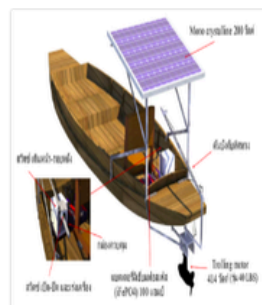


ลิปบำรุงริมฝีปากผสมน้ำมันมะพร้าว

โดย สุวิมล
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

แลกเปลี่ยนองค์ความรู้

พร้อมใช้



เรือไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
เพื่อการพัฒนากองเรือเกี่ยวกับ
น้ำในมหาวิทยาลัย

โดย นิธิพงษ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
สงขลา

แลกเปลี่ยนองค์ความรู้

พร้อมใช้



ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

โดย Watcharapon

ติดต่อเจ้าของไอเดีย



ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน

โดย Sayan

ติดต่อเจ้าของไอเดีย



เครื่องต้นคอมพิวเตอร์

โดย ศุภลักษณ์

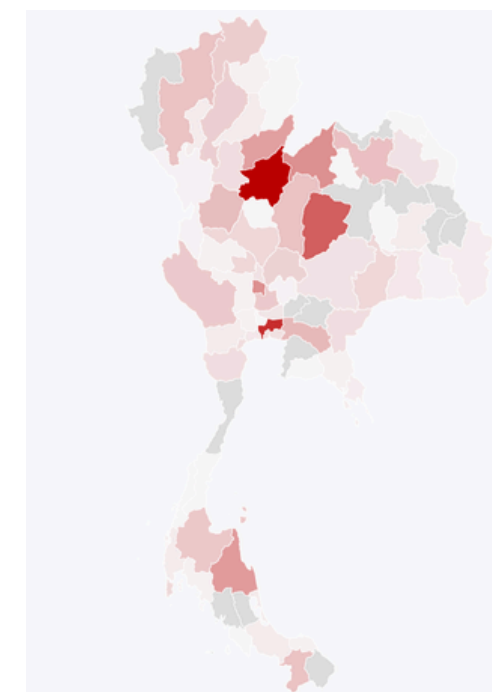
ติดต่อเจ้าของไอเดีย



ความต้องการรับบริการสนับสนุน

โดย นางเรณูตา

ติดต่อเจ้าของไอเดีย



สรุปจำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพร้อมใช้ (แยกตามมหาวิทยาลัย)

จำนวนนวัตกรรมทั้งหมด
521 รายการ

มหาวิทยาลัย	จำนวนนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	62
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	45
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	36
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	32
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	29
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	29
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	28

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน

นำเสนอเทคโนโลยี งานวิจัย และนวัตกรรมต่างๆ รับโจทย์ และช่วยแก้ปัญหา

เข้าสู่ระบบ

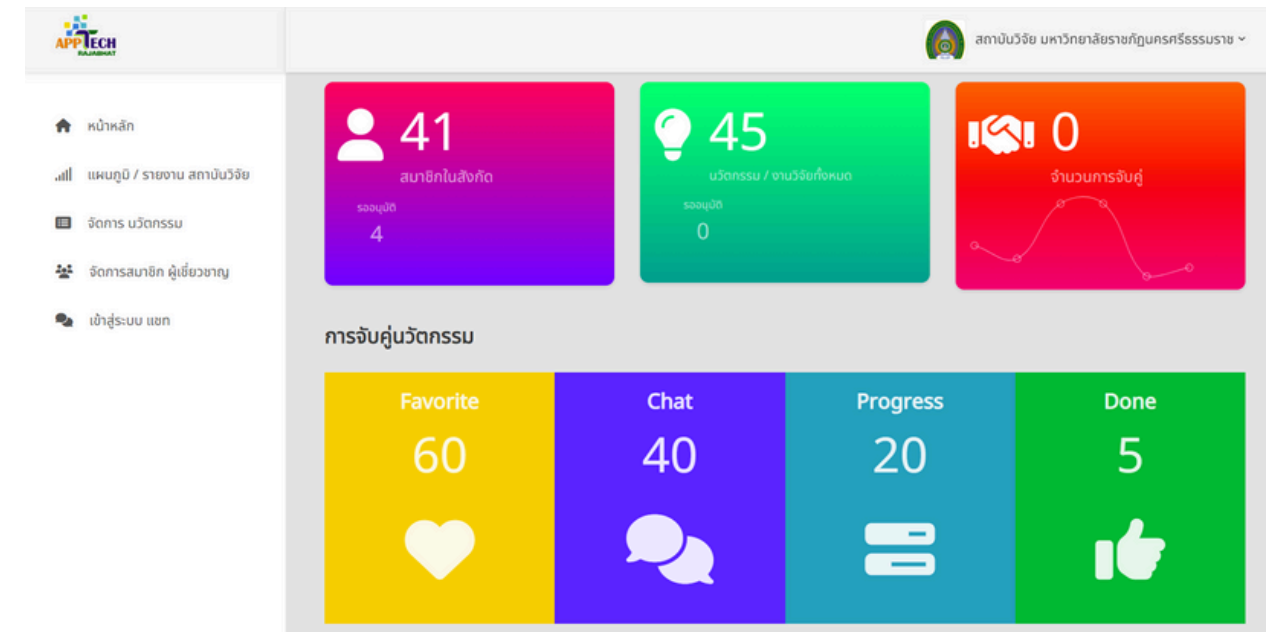
A cartoon illustration of a man with dark hair, wearing a grey shirt, sitting with his hand on his chin in a thinking pose. He is surrounded by three yellow question marks. The entire scene is enclosed within a green circular frame.

นำเสนอโจทย์ เพื่อค้นหานักวิจัย ผู้ช่วยวิจัยในการแก้ปัญหาต่างๆ

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ

3



1



นำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

Search



พืชมหัศจรรย์



แบ่งกับเจ้าของเทคโนโลยี



วิธีสอน



မိမိတို့၏

2

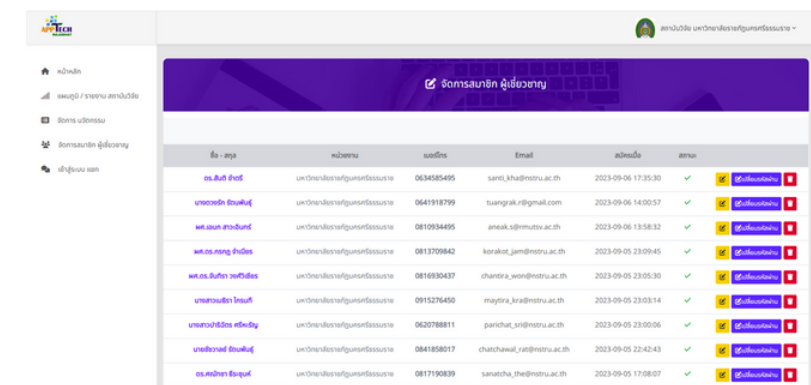
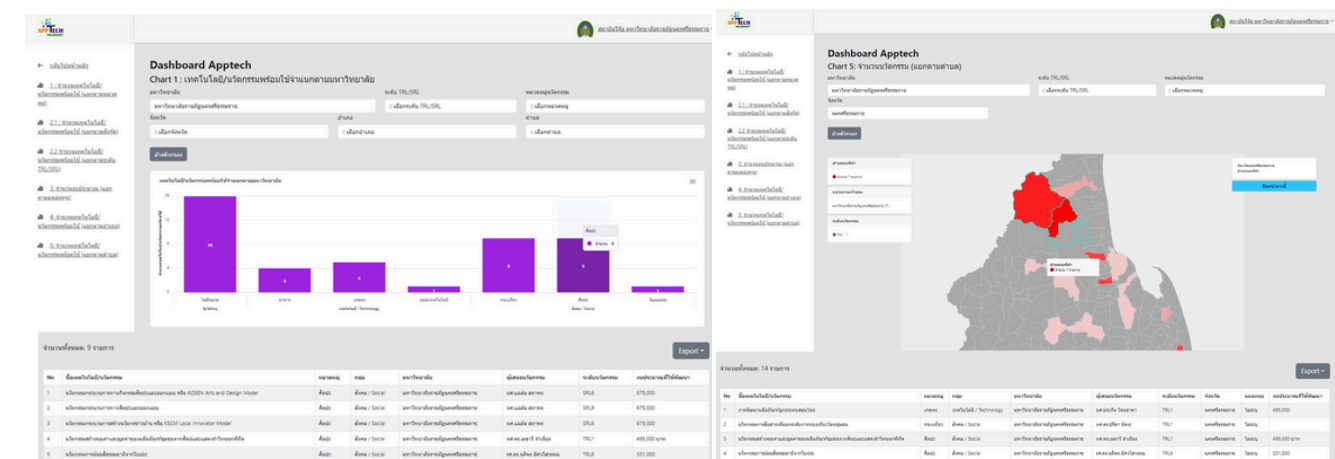


นำเสนอโจทย์ / ความต้องการ

Search



แยกกับเจ้าของโฉนด



1. แนวคิดในพัฒนาแอปพลิเคชันออกแบบจาก**ความต้องการ** **ของผู้เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม** ในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ที่ประสบความสำเร็จ
2. แอปพลิเคชันออกแบบและพัฒนาโดย สวท. โครงสร้างของหน่วยงานภายในองค์กร ขยายความร่วมมือในเครือข่าย สวท. **เพื่อพัฒนาโมดูลอื่นๆต่อไปได้**
3. แอปพลิเคชันออกแบบให้ทุกมหาวิทยาลัยเป็นผู้ดูแล / กำกับ / ติดตาม / นำข้อมูล สู่การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เป็นการ**สร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการ**สำหรับนักจัดการงานวิจัย

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ขอเชิญเข้าร่วมเวที
**APPROPRIATE TECHNOLOGY
MATCHING DAY 2024**
4 มีนาคม

"เทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อชุมชนไทยยั่งยืน"

โดย เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

LEARNING PLATFORM
LEARNING PLATFORM

ตารางกิจกรรม

- ภาคใต้**
วันที่ 9 พฤษภาคม 2567
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ภาคอีสาน**
วันที่ 15 พฤษภาคม 2567
ณ โรงแรม ดี อิมพีเรียลไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น 4
จังหวัดนครราชสีมา
- ภาคเหนือ**
วันที่ 21 พฤษภาคม 2567
ณ ศูนย์ประชุมมาชาดิดีเอ็มเพรส เชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่
- ภาคกลาง**
วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
ณ โรงแรมราชา การ์เดน กรุงเทพมหานคร

พบกับนิทรรศการ และกิจกรรมที่น่าสนใจ..

- การถ่ายทอดและจับคู่กิจกรรมพร้อมใช้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้ตรงกับปัญหาและความต้องการของกลุ่มคนจนฐานราก เกษตรกรรายย่อย กลุ่มอาชีพ และผู้ประกอบการในพื้นที่
- การจัดแสดงผลงานและสร้างพื้นที่การเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
- สร้างโอกาสในการพัฒนาข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการและสร้างการเปลี่ยนแปลง
- การสร้างความร่วมมือกับกลไกทำงานในการพัฒนาศักยภาพ
- การถ่ายทอดระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีที่เหมาะสมของเครือข่าย

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมสามารถดูรายละเอียดตาม QR Code ด้านล่าง และรับชมทาง Online ได้ที่ :

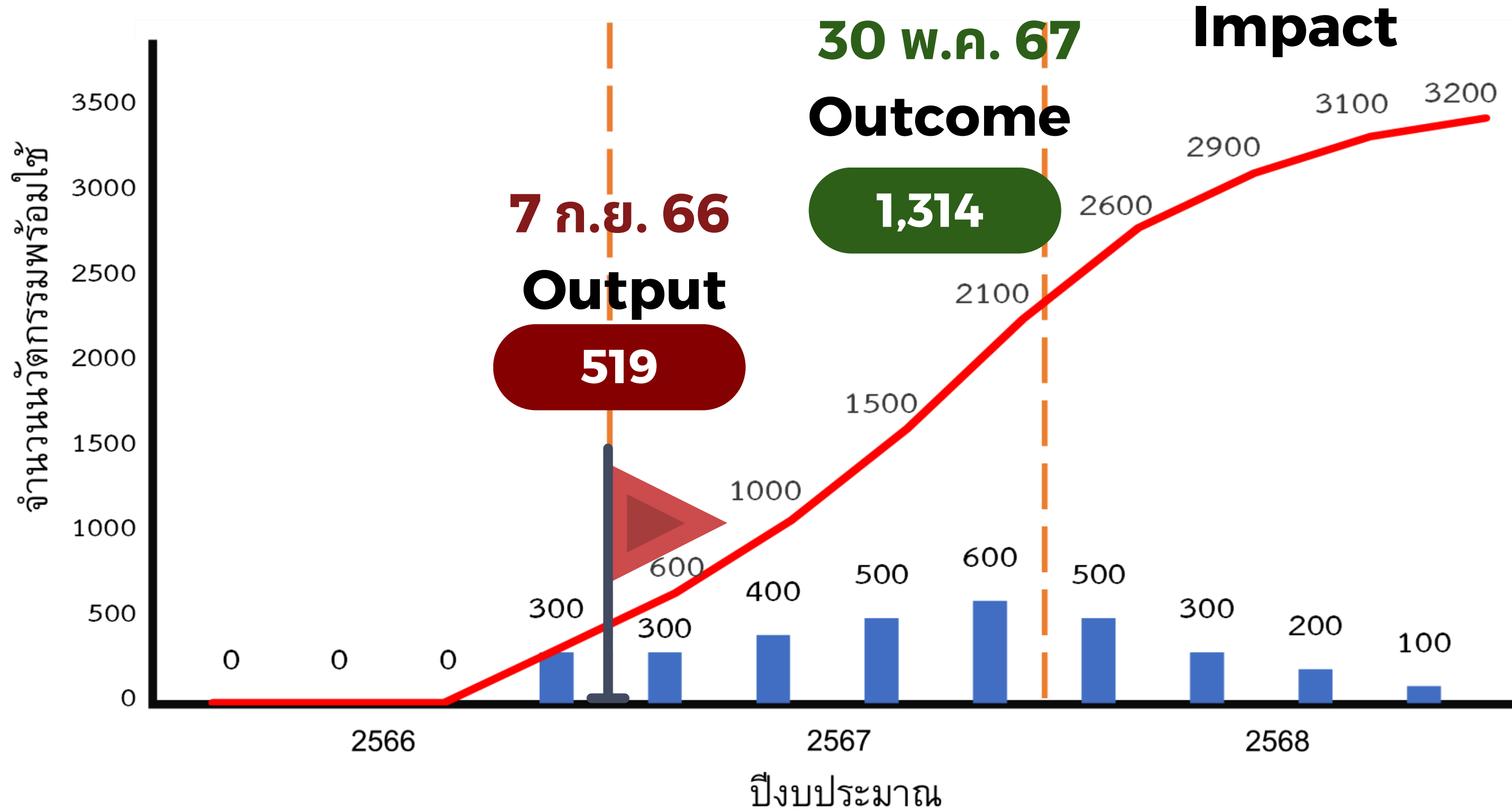
LIVE Facebook : งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ บพท.

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
☎ 0 2109 5432 ต่อ 811

WWW.FACEBOOK.COM/PMUA-THAILAND WWW.PMUA-OR-TH PMUA.OFFICIAL

กำหนดการและแบบฉบับ

กรณีตัวอย่างผลการดำเนินงาน





ABC ACADEMY: EPISODE II

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University

PART III

การจัดการข้อมูลระดับเครือข่าย



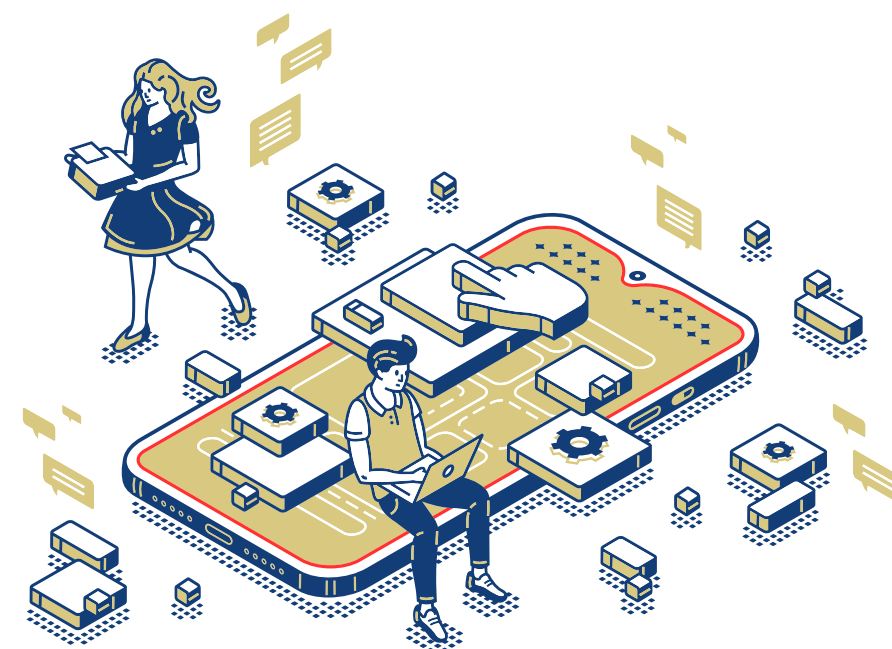


LEARNING CITY PLATFORM

แพลตฟอร์มเมืองแห่งการเรียนรู้
ของประเทศไทย

24 APR 2025

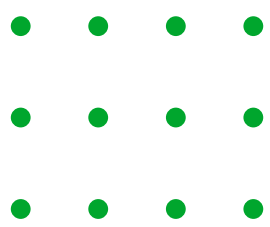
Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University



การประชุมนำเสนอความก้าวหน้าระยะ 8 เดือน

การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเมืองการแห่งการเรียนรู้
สู่การสร้างเครือข่ายเพื่อการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม

Development of the Digital Learning City Platform
towards Creating Collaborative Networks
for Participatory Management

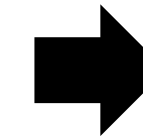
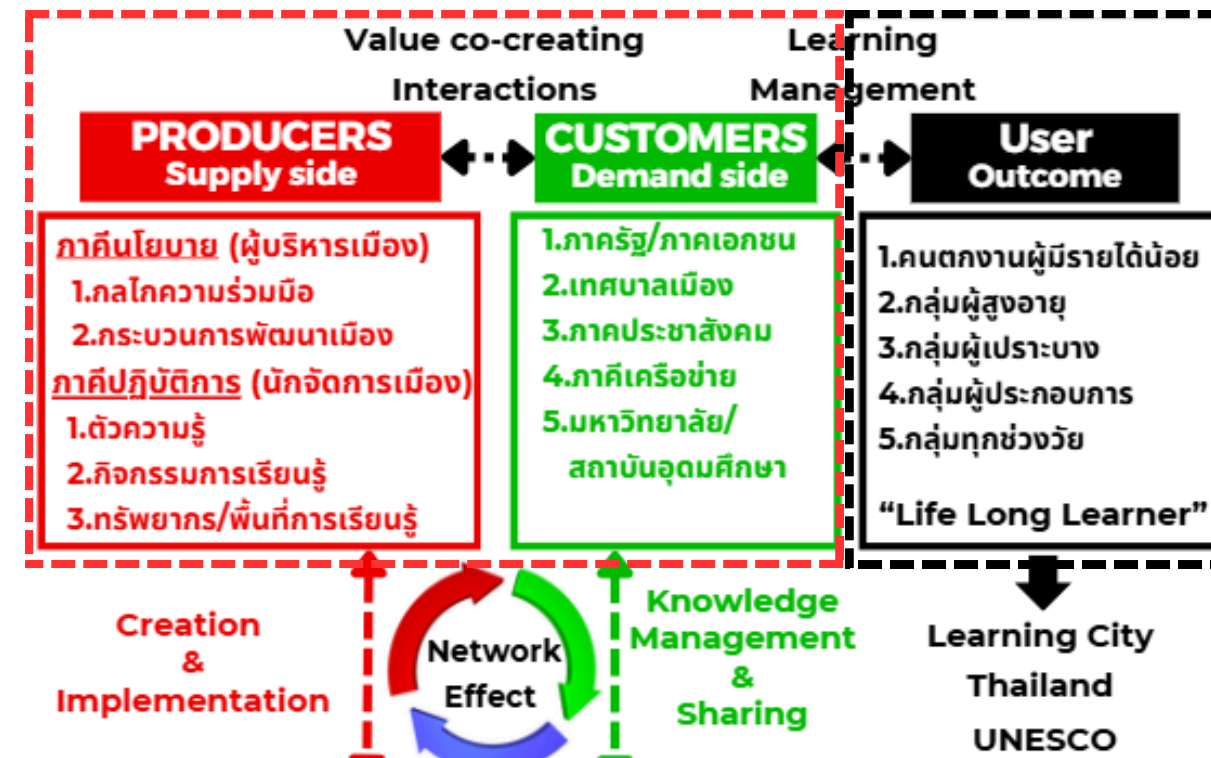
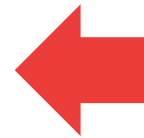


Research Objectives



Objective 1

ระบบข้อมูล
ตามกรอบการดำเนินงาน
ของเมืองแห่งการเรียนรู้



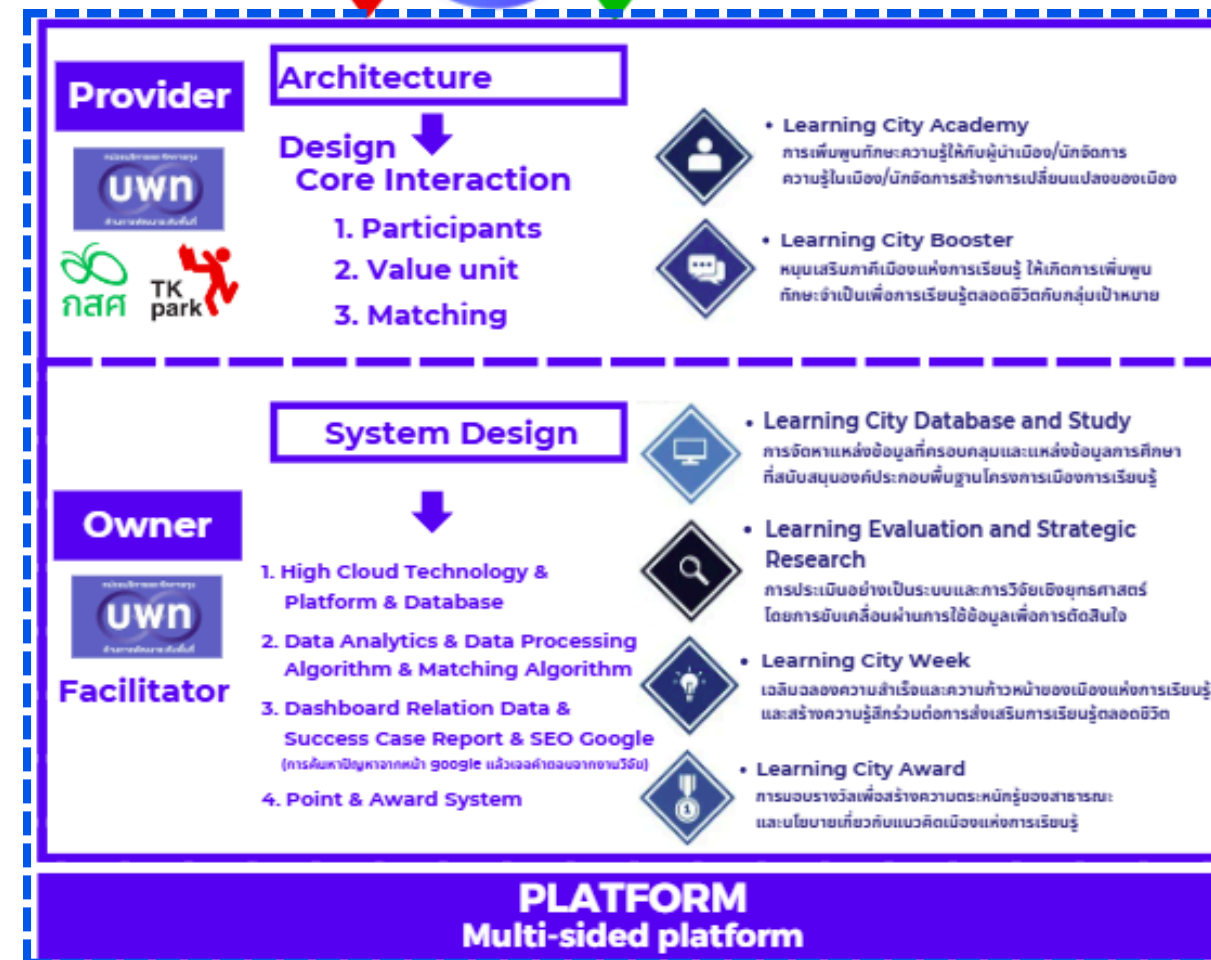
Objective 3

เผยแพร่/สร้างการสื่อสาร
ของข้อมูลและแนวการปฏิบัติที่ดี



Objective 2

แพลตฟอร์มดิจิทัล
เมืองแห่งการเรียนรู้ประเทศไทย



Platform Architecture & Development

เวทีหนุนเสริมการวิจัยและการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนา Digital Thailand Learning City Platform

Digital Learning City Platform คือ **เครื่องมือสำคัญ**ในการสนับสนุนสร้าง
เมืองแห่งการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่จะช่วยหนุนเสริมให้ Thailand
Learning City Platform สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมีหน้าที่หลัก ดังนี้

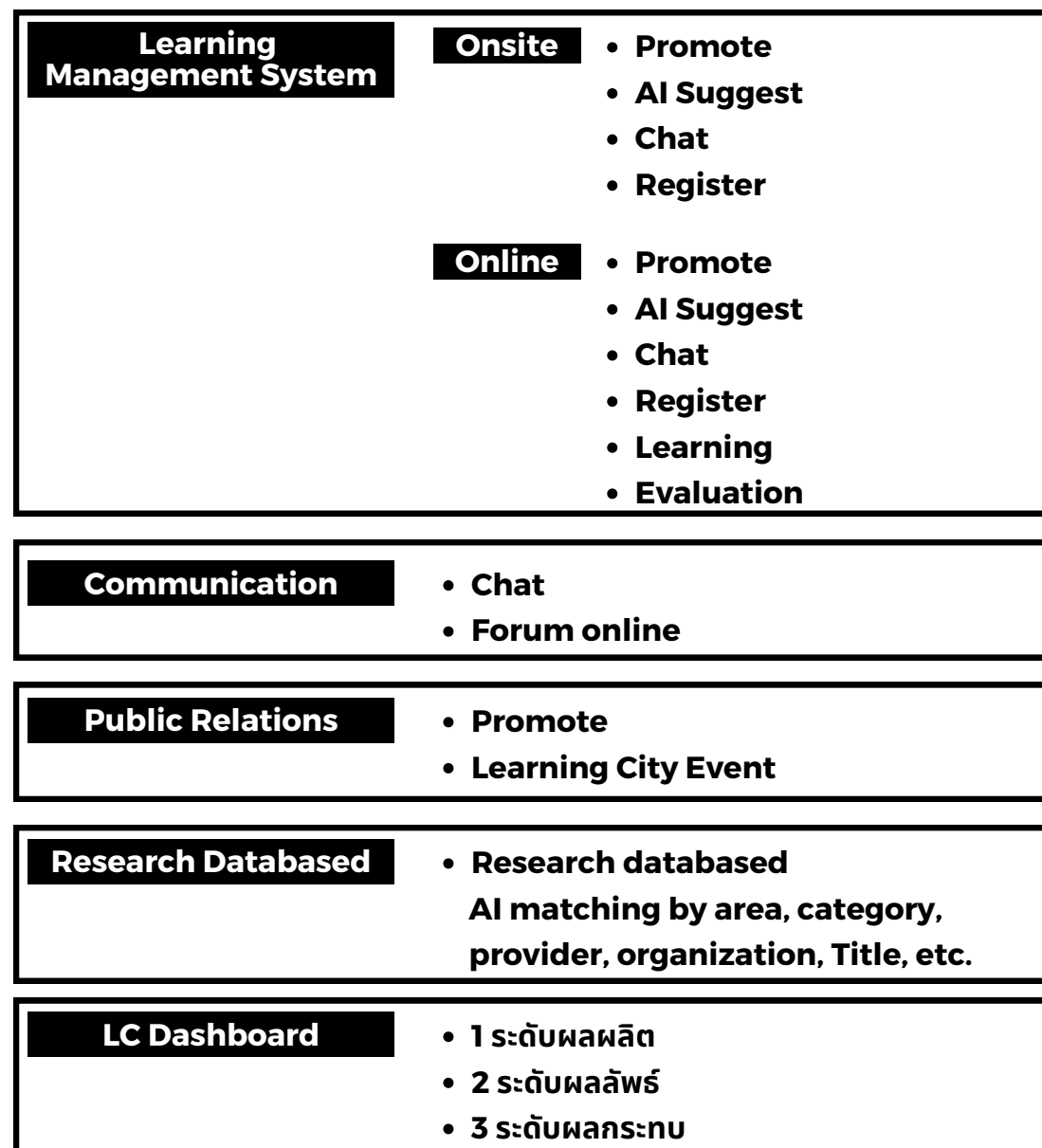
- เป็น**ศูนย์ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล** สำหรับการบริหารจัดการข้อมูลเมืองแห่งการเรียนรู้
- สร้าง**แพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์**ของเมืองแห่งการเรียนรู้
- **สร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของชุมชน** ให้สามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มได้โดยผู้คนทุกกลุ่ม
- **สื่อสารกิจกรรมการเรียนรู้**ของเมือง **สร้างปฏิสัมพันธ์**กันภายในผู้ใช้แพลตฟอร์ม



19-20 FEB 2025

Platform Architecture & Development

Digital Thailand LC Platform

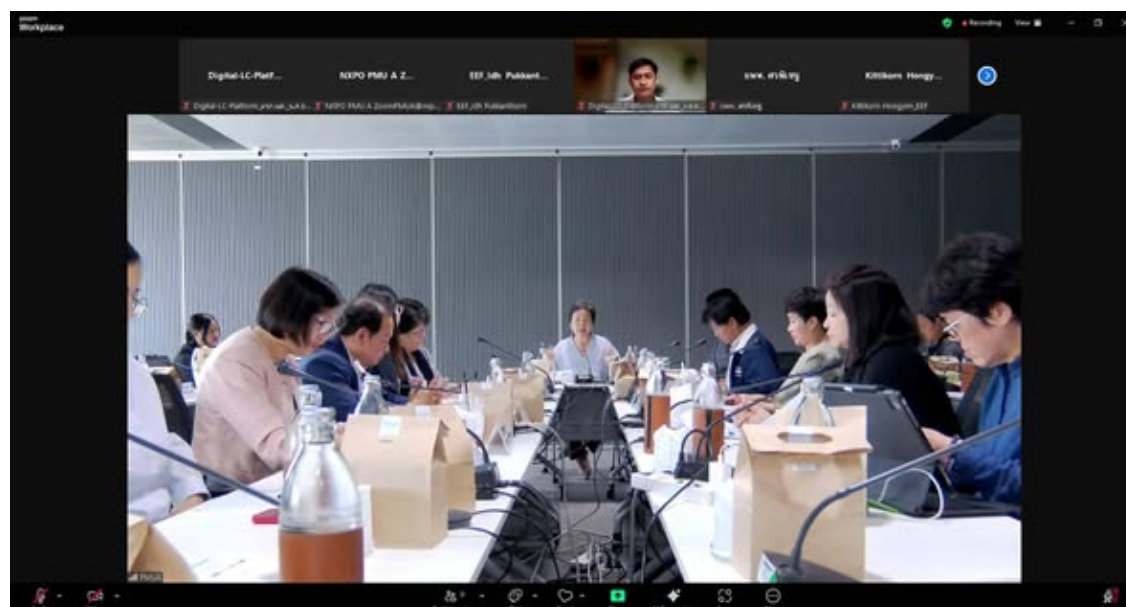


Thailand Learning City Platform



Platform Architecture & Development

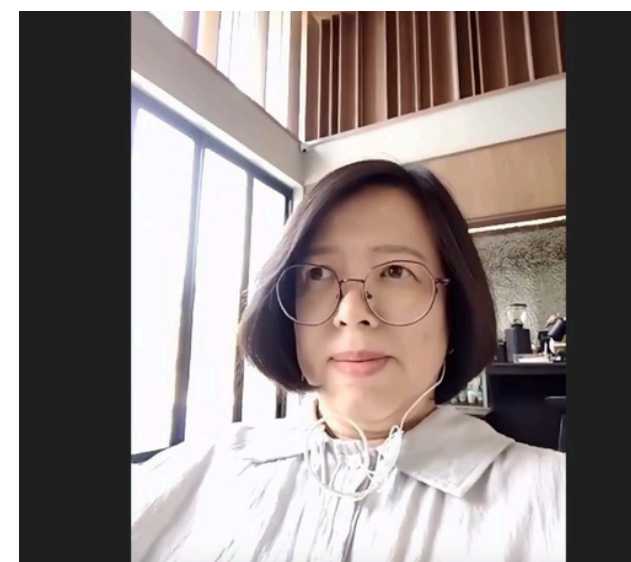
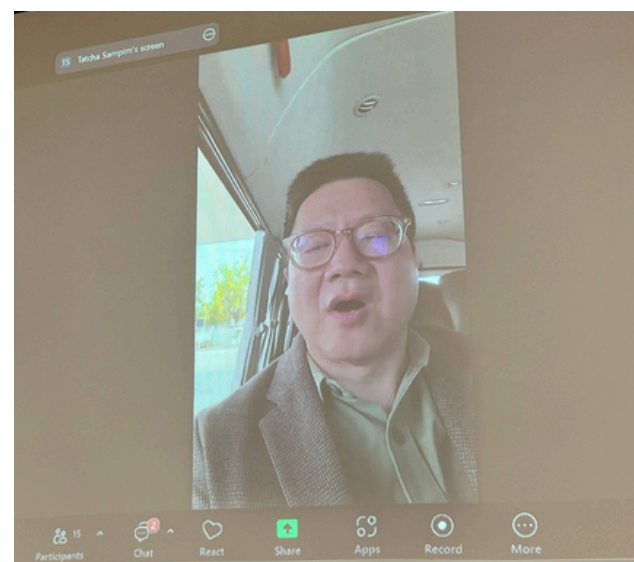
04/03/2568 ได้รับเกียรติเข้าร่วมการประชุม Thailand Learning City Platform ครั้งที่ 1/2568 ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งการประชุมครั้งนี้มี วัตถุประสงค์ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวทางขับเคลื่อนแพลตฟอร์ม เมืองแห่งการเรียนรู้ของประเทศไทย (Thailand Learning City Platform) ร่วมกันของภาคีเครือข่าย



Platform Architecture & Development

23-25/05/2568 ร่วมนำเสนอ

การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเมืองแห่งการเรียนรู้สู่การสร้างเครือข่าย เพื่อการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม
ในเวทีหนุนเสริมการวิจัย ครั้งที่ 3 ภายใต้โครงการวิจัย ณ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14



Platform Architecture & Development

สรุปประเด็นจาก กสศ. ที่สามารถนำไปพัฒนาแพลตฟอร์ม

1. แพลตฟอร์มควรเป็น “พื้นที่กลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้” ออกแบบฟีเจอร์ที่เอื้อต่อการแบ่งปัน องค์ความรู้ เครื่องมือ และนวัตกรรมจากเมืองต้นแบบ เช่น ระบบคลังข้อมูล/คลังสื่อ สร้างฟอร์มหรือพื้นที่ พุดคุยสำหรับเครือข่ายเมืองเพื่อการแลกเปลี่ยนประสบการณ์
2. เมื่อรองรับผู้ใช้งานหลากหลายกลุ่ม เช่น นักจัดการเมือง เยาวชน ประชาชนทั่วไป ควรออกแบบ UI/UX ให้เหมาะกับแต่ละกลุ่ม มีระบบกรอง/ปรับเนื้อหาตามบทบาทผู้ใช้งาน และแนะนำเนื้อหาหรือกิจกรรม เฉพาะกลุ่มผ่านระบบ AI
3. พัฒนาแบบมีลำดับเฟส เริ่มจากกลุ่มเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานก่อน แล้วค่อยขยายไปสู่สาธารณะ โดย ระบุ user group ชัดเจนในแต่ละเฟส ตั้งเป้าหมายการใช้งานตามกลุ่มเป้าหมาย เก็บฟีดแบ็คจากกลุ่มนำร่อง เพื่อปรับปรุงก่อนขยาย
4. ควรมีระบบแนะนำกิจกรรม/เนื้อหาตามพื้นที่หรือบทบาท เช่น ระบบ AI แนะนำกิจกรรมที่ตรงกับ ความสนใจหรือบทบาท ผู้ใช้ใช้ AI เพื่อแนะนำกิจกรรมหรือเนื้อหาตามพฤติกรรมการใช้งาน เชื่อมกับฐานข้อมูล พื้นที่เพื่อระบุกิจกรรมในท้องถิ่น

Platform Architecture & Development

เมืองแห่งการเรียนรู้

Learning City Event

Research Database

Learning City Award

LMS



Learning City Event



หน้าแรกเมืองแห่งการเรียนรู้Learning City EventLearning City AwardResearch-DBai แนะนำMenu

TH

ริชชา

อยู่ระหว่างการวิจัยและพัฒนา

เมืองแห่งการเรียนรู้
เชียงใหม่
Chiang Mai : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
ภูเก็ต
Phuket : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
ฉะเชิงเทรา
Chachoengsao : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
พะเยา
Phayao : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
สุโขทัย
Sukhothai : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
ขอนแก่น
Khon Kaen : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
ยะลา
Yala : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
หาดใหญ่
Hat Yai : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
กรุงเทพมหานคร
Bangkok : Learning City

เมืองแห่งการเรียนรู้
เชียงใหม่
Chiang Rai : Learning City

Thailand Learning City Platform

การขับเคลื่อนแพลตฟอร์มการเรียนรู้ประเทศไทย

รายละเอียดเพิ่มเติม

หน้าแรก

เมือง

แผนที่

คอร์สออนไลน์

ai แนะนำ

Learning City PMUA นิทรรศการการเรียนรู้บนพื้นที่ของคนทุกช่วงวัย
งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ บพท.

 thailandlearningcityplatform.com



ABC ACADEMY: EPISODE II

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University

PART IV

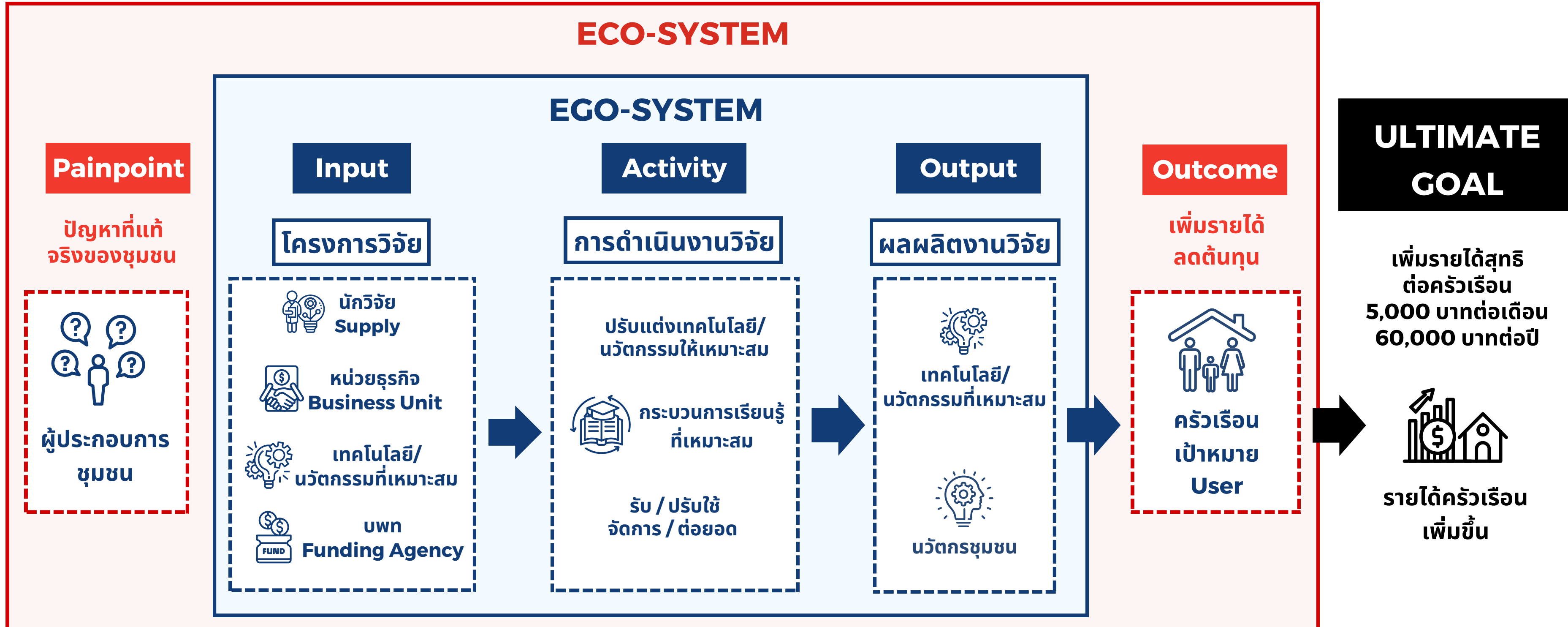
การจัดการข้อมูลระดับกรอบวิจัย



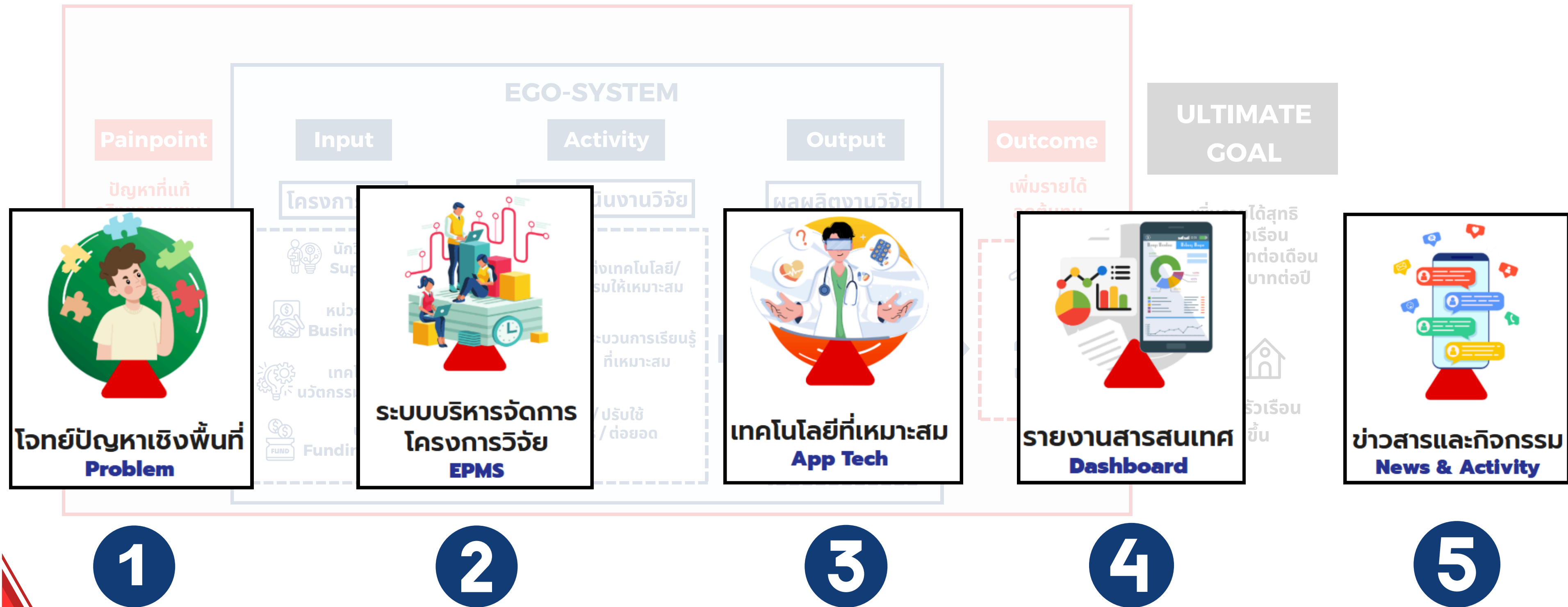
ระบบบริหารจัดการตามกรอบทฤษฎี



RU App Tech PMU A Framework



RU App Tech PMU A Framework



RU App Tech PMU A Framework



ระบบบริหารจัดการ
โครงการวิจัย
EPMS

ECO-SYSTEM

ECO-SYSTEM

Painpoint

ปัญหาที่แท้จริงของชุมชน

Input

โครงการวิจัย

Activity

การดำเนินงานวิจัย

Output

ผลผลิตงานวิจัย

Outcome

เพิ่มรายได้
ลดต้นทุน

ULTIMATE
GOAL

เพิ่มรายได้สุทธิ
ต่อครัวเรือน
5,000 บาทต่อเดือน
60,000 บาทต่อปี

1

ย้ายแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

1. ส่วนนำ

2. ข้อมูลโครงการวิจัย

3. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐาน

4. ระเบียบวิธีวิจัย

5. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

6. ภาศึและความเชื่อมโยง

7. ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ

2

วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ

Economic Feasibility

Technology Feasibility

Financial Feasibility

ครัวเรือนเป้าหมาย



รายได้ครัวเรือน
เพิ่มขึ้น

RU App Tech PMU A



หน้าแรก นวัตกรรมพร้อมใช้ โจทย์ปัญหา ข่าวสาร สถิติ / Dashboard ▾ เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา



สมัครบริการ

เข้าสู่ระบบ

App Tech PMUA

เพิ่มประสิทธิภาพ ยกกระดับชุมชน เพิ่มรายได้ ลดต้นทุน ส่งเสริมครัวเรือนให้มีชีวิตที่ดีขึ้น



เทคโนโลยีที่เหมาะสม
App Tech



โจทย์ปัญหาเชิงพื้นที่
Problem



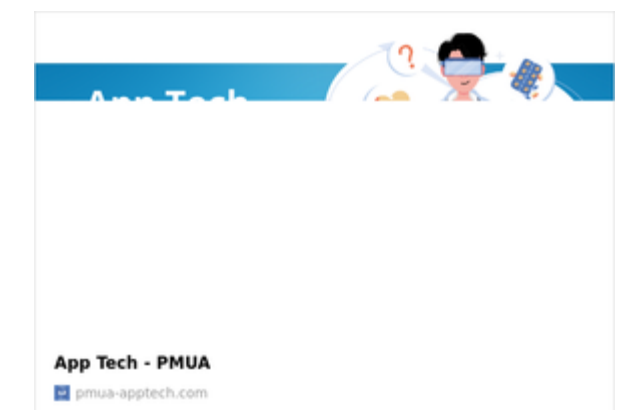
รายงานสารสนเทศ
Dashboard



ข่าวสารและกิจกรรม
News & Activity



ระบบบริหารจัดการ
โครงการวิจัย
EPMS





THANK YOU Q&A

19 JUN 2025

Asst. Prof. Tatcha Sampim
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University

