

Re-inventing Universities

Why & How

“ประเทศต้องการให้มหาวิทยาลัยเป็นแนวหน้า (Forefront)
ในการขับเคลื่อนประเทศสู่ Value-based Economy”



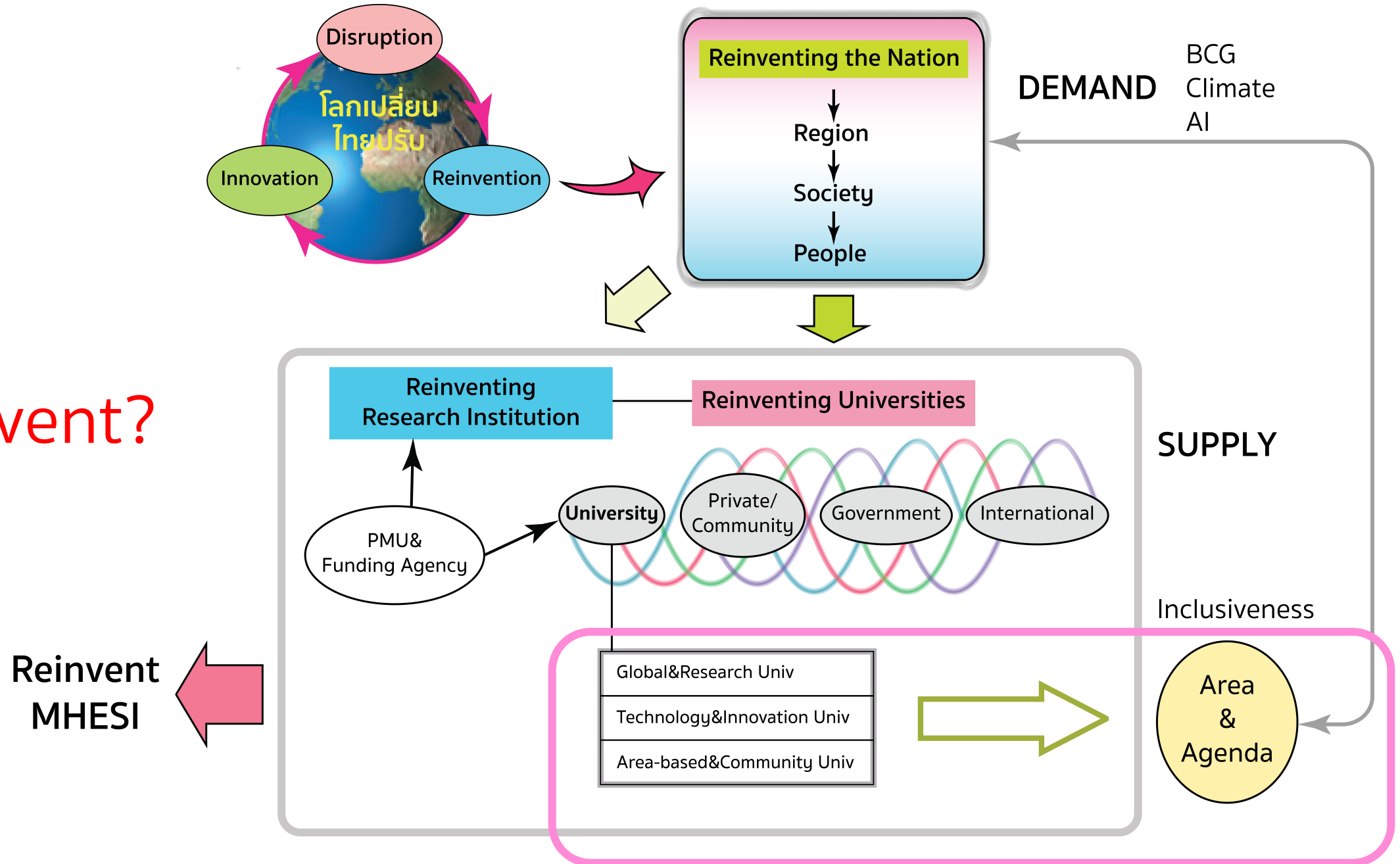
1. พลิกโฉมมหาวิทยาลัย ●●

2. ปลดล็อก ●●●

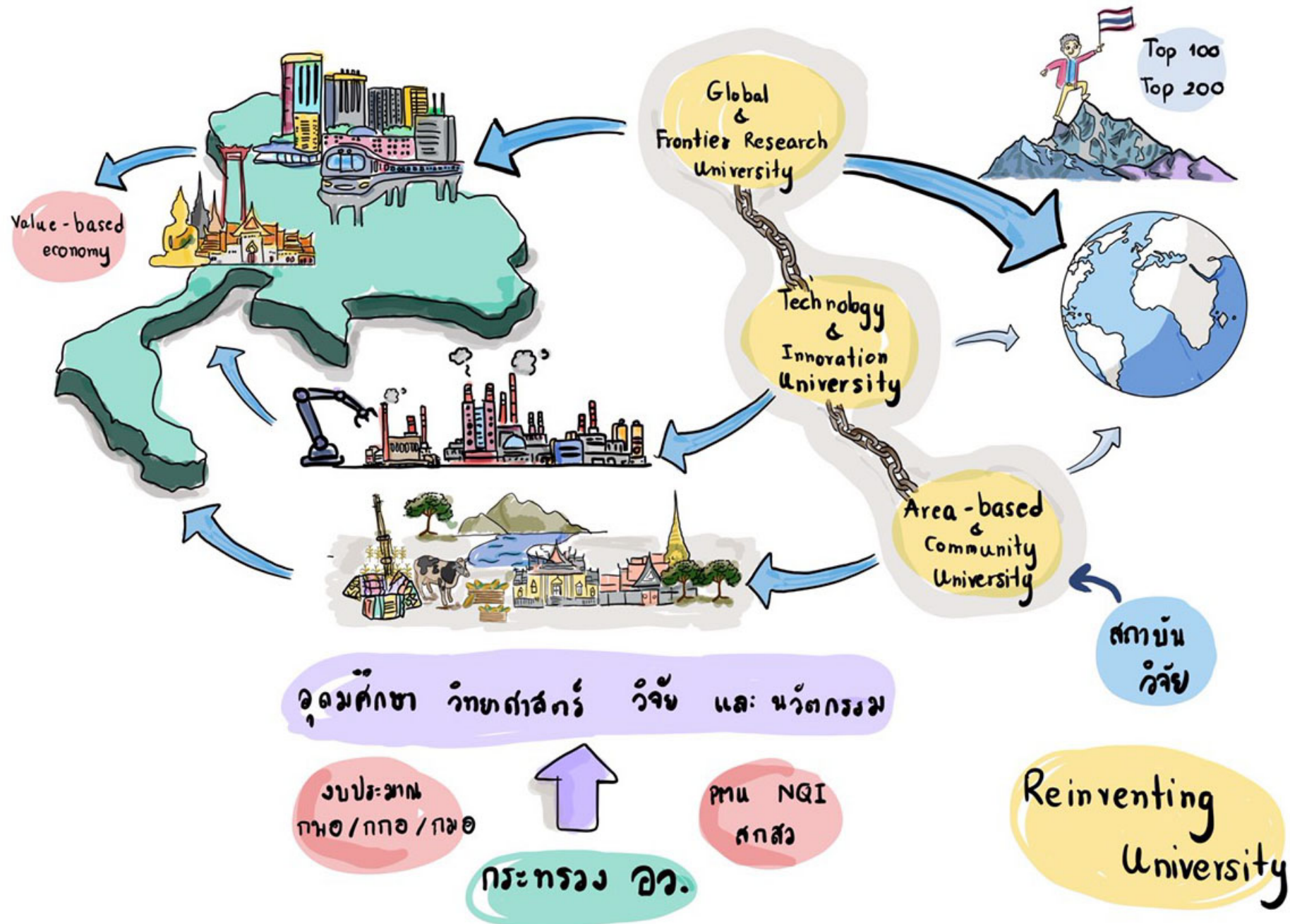
- ธรรมาภิบาล
- มคอ. และหลักสูตร
- ตำแหน่งวิชาการ

ก้าวกระโดดตามความกดดัน
เพื่อตอบโจทย์ประเทศ

Why Reinvent?



Re In vent Univ



การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย

ต้อง ก้าวกระโดด ไม่ใช่ ค่อยเป็นค่อยไป
Transformative Incremental

IIa:

From

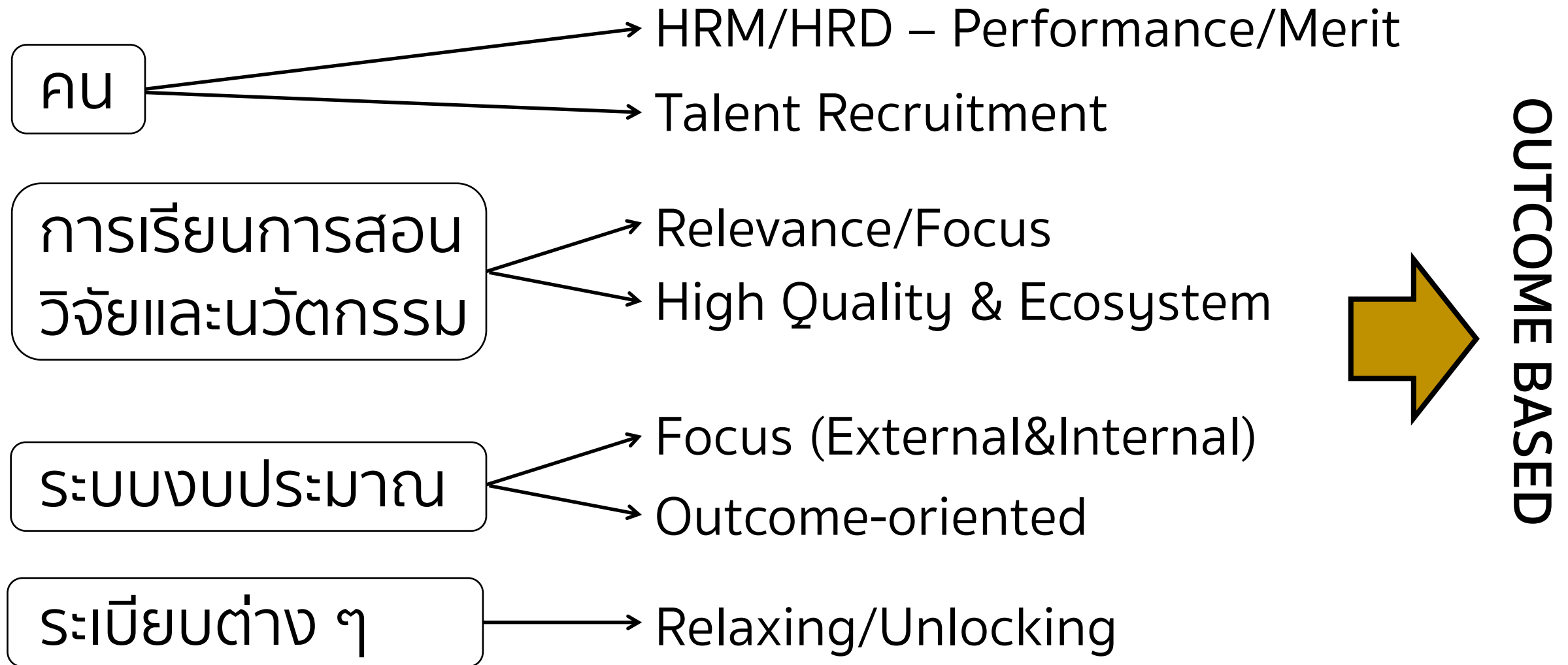
Ability to Support

to

POWER TO LEAD

มหาวิทยาลัยต้องปรับอะไรบ้าง??

Management Transformation



Prescreen & Monitoring

กลุ่ม A

การวิจัยระดับ
แนวหน้าของโลก
(Global and
Frontier
Research)

ผลลัพธ์การ
วิจัย
การยอมรับ
และ
ทรัพยากร

Performance

- Citation /Publication
- Academic Reputation

- Staff & Student Mobility
- Prize winner

Potential

- Staff/Student Ratio
- Research Funding/Faculty

- Active International Research Collaboration
- H-index Faculty

Prescreen & Monitoring

กลุ่ม B

การพัฒนา
เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม
(Technology
and Innovation)

Performance

Potential

พัฒนา
ผู้ประกอบการ
ด้านเทคโนโลยี
และนวัตกรรม

- Student and Graduate Entrepreneur
- Startup Awards

- Technological/ Innovation - Driven Entrepreneurial Education

พัฒนากลไก
ขับเคลื่อน
ในสถาบัน
อุดมศึกษา

- Startup Co-Investment Funding
- Talent/Academic Mobility Consultation

- Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Ecosystem
- Technological/ Innovative Development Funding
- University - Industry Linkage

Prescreen & Monitoring

กลุ่ม C

การพัฒนา
ชุมชน
เชิงพื้นที่ (Area
Based and
Community)

ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้
ความสามารถ เป็นหลัก
ในการขับเคลื่อนพัฒนา
และเปลี่ยนแปลงในระดับ
ท้องถิ่นและภูมิภาค

พัฒนากลไกขับเคลื่อน
ในสถาบันอุดมศึกษา

Performance

- Percentage of Graduate Employed in Region
- Area Based Development

- Non-Age Group Participation
- Green/Sustainability

Potential

- Curriculum Alignment
- Research/Service in Region

- Inclusive Community
- Integrated Government Budget

จบประมาณ

จบประมาณ มาตรา 45(3)

Excellence
& HR

RDI

อุดมฯ-กกอ. (10,250)

ววน.-กสว. (?)

ปี 64

อุดมฯ-กกอ.

ววน.-กสว.

ปี 65-70

ขาขึ้น

10,250 ล้านบาท -> 60 ม.

ตัด

X ล้านบาท -> A ม.

PA for 64

Y ล้านบาท

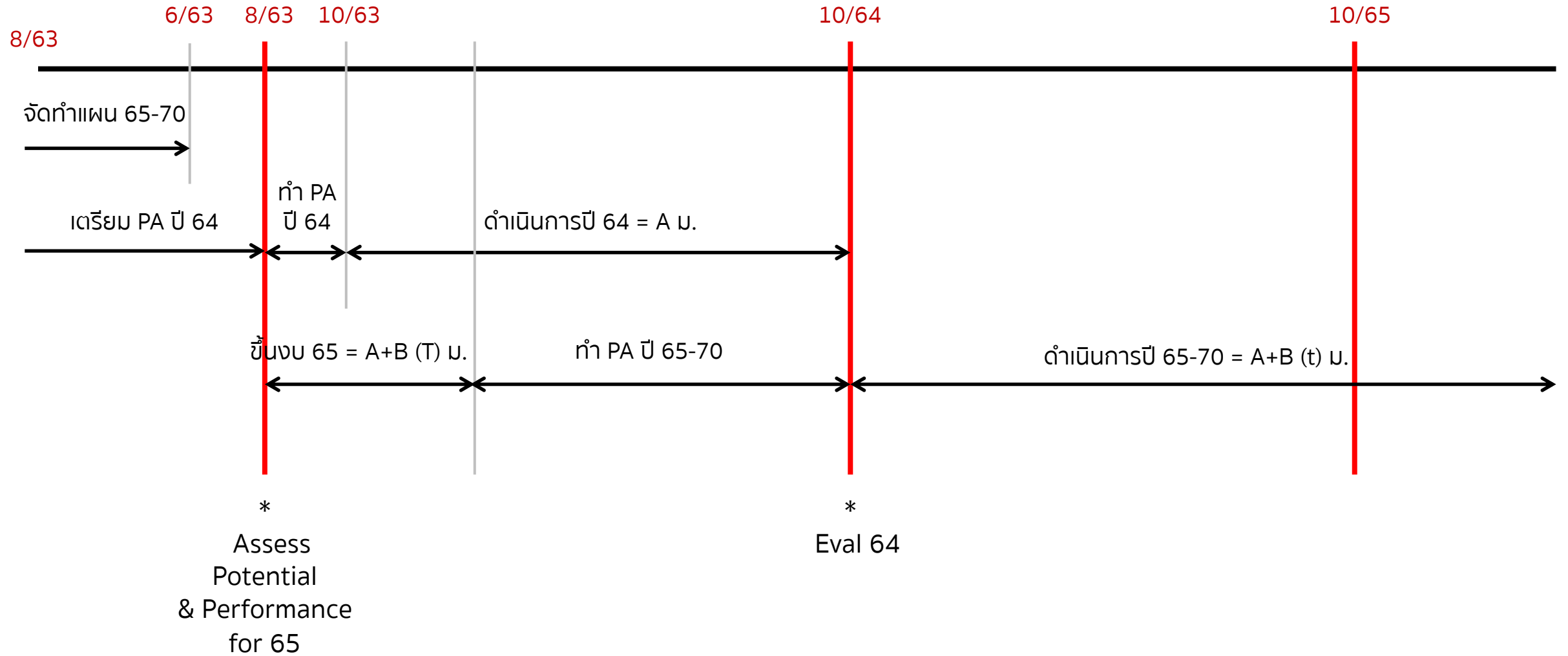
ตัด

Z ล้านบาท -> A+B (t) ม.

PA for 65-70

ขาลง

Timeline



Outcome

สัดส่วนค่าใช้จ่ายการลงทุนวิจัยและพัฒนาต่อ GDP

สัดส่วนบุคลากรด้าน R&D ต่อประชากร



สัดส่วนการลงทุน R&D ของภาคเอกชน : ภาครัฐ

สัดส่วนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่า
เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการเทียบกับผลงานทั้งหมด

จำนวนชุมชนนวัตกรรมขยายเพิ่มขึ้น

นวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมที่ผลิตได้เองภายในประเทศเพิ่มขึ้น

การจัดอันดับโดยสภาเศรษฐกิจโลกและสถาบันการศึกษานานาชาติ



Value-based Economy

ปีงบประมาณ 2563

โครงการนำร่องการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University System Pilot Project)

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมให้กับผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดและวิธีการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ของโครงการ
- เพื่อจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่เอื้อต่อสถาบันอุดมศึกษาในการร่วมพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของประเทศไทย ตามกลุ่มยุทธศาสตร์และศักยภาพของแต่ละสถาบัน
- เพื่อส่งเสริมและเพิ่มพูนทักษะให้กับบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ในการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศในกลุ่มยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ตามศักยภาพของแต่ละสถาบัน

ปีงบประมาณ 2564 เตรียมงบไว้ 10,250 ล้านบาทตามมาตรา 45(3) พรบ.การอุดมศึกษา

ขอบคุณครับ