



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization ; RU)

การประชุม “เปิดพื้นที่วิจัยระบบสุขภาพ สู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์”
วันพุธที่ 11 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมพระศิวะ โรงแรมอศิรินทร์ กรุงเทพฯ

รศ. ดร.สุคนธ์วาศดี ดวงศรีไสย์
รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบ ววน.
ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ประเด็นการนำเสนอ

1. ความสำคัญของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. แนวคิดด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
3. (ร่าง) ขอบเขตของงาน RU โดยใช้แนวคิด Stage gate
4. แนวคิดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงาน
ววน. “TRIUP Fair 2023”



ประเด็นการนำเสนอ

1. ความสำคัญของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. แนวคิดด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
3. (ร่าง) ขอบเขตของงาน RU โดยใช้แนวคิด Stage gate
4. แนวคิดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงาน
ววน. “TRIUP Fair 2023”



พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔



พระราชบัญญัติ
ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. ๒๕๖๔

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นปีที่ ๖ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๓๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้
โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้
เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากการให้ทุนของหน่วยงานของรัฐ
อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศส่วนรวม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไข
ที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอม
ของรัฐสภา ดังต่อไปนี้



ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



มีผลบังคับใช้ (ภายหลัง 180 วัน)

วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สาระสำคัญของ TRIUP Act



ให้ผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัย ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากรัฐได้



กำหนดหลักเกณฑ์ในการโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม ของผู้เป็นเจ้าของผลงานให้แก่บุคคลอื่น และหน้าที่ของผู้รับโอนผลงาน



ให้อำนาจนายกรัฐมนตรีออกคำสั่ง ให้นำหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากทุนของรัฐ ในกรณีฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤติ



ให้ผู้เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมต้องใช้ประโยชน์ บริหารจัดการ และรายงานผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อผู้ให้ทุน



ให้ผู้ que ประสงค์จะใช้ประโยชน์ในผลงานวิจัยและนวัตกรรม สามารถขออนุญาตใช้ประโยชน์ได้โดยเสนอเงื่อนไขและค่าตอบแทน



กำหนดหน่วยงาน วิธีการส่งเสริม และการจัดสรรเงินค่าตอบแทนแก่นักวิจัย เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

แต่ละภาคส่วนได้ประโยชน์จาก TRIUP Act อย่างไร



ภาคเอกชนทำอะไร



1. เอกชนที่ทำวิจัยเองได้สามารถขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐได้
2. Startup/Spinoff company สามารถระดมทุนได้ง่ายขึ้น เนื่องจากเป็นเจ้าของผลงาน
3. ลดขั้นตอนการเจรจาเพื่อใช้สิทธิงานวิจัยและนวัตกรรมกับ เจ้าของผลงานวิจัย (เนื่องจากไม่มีผู้ให้ทุนมาเกี่ยวข้อง)

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัย นักวิจัยทำอะไร



1. สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัย และนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้
2. สามารถได้รับผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นที่ได้จากการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
3. ลดขั้นตอนการเจรจากับภาคเอกชน เพิ่มอัตราการใช้ประโยชน์ งานวิจัย

ประชาชน เกษตรกร วิศวกร ชุมชน ได้ทำอะไร

1. สามารถเข้าถึง appropriate technology เพื่อใช้ในการ ปรับปรุงกระบวนการผลิตและบริการ และสร้างรายได้เพิ่มขึ้น (เนื่องจากมีงบประมาณและกลไกที่สนับสนุน)



ประเทศทำอะไร



1. มีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างรายได้เพื่อให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง เนื่องจากนักวิจัยมีแรงจูงใจในการสร้างนวัตกรรมให้ส่งถึงมือผู้ใช้
2. ผู้ใช้ประโยชน์เข้าถึงนวัตกรรมได้ง่ายขึ้น และใช้นวัตกรรมเป็น เครื่องมือในการขับเคลื่อนประเทศ



แต่ละภาคส่วนต้องเตรียมตัวอย่างไร



หน่วยงานที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัย

(มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย นักวิจัย เอกชนที่ทำวิจัยเอง)

1. หน่วยงานที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยต้องเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และมีกระบวนการหนุนเสริม/ส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์งานวิจัย (บุคลากรที่ทำหน้าที่ส่งเสริมฯ/งบประมาณ)
2. หน่วยงาน นักวิจัย ต้องเข้าใจสิทธิ และหน้าที่ และเข้าใจกระบวนการยื่นแสดงความเป็นเจ้าของ การรายงานการใช้ประโยชน์

** หากผลงานวิจัยไม่ถูกใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 2 ปี สิทธิความเป็นเจ้าของจะกลับเป็นของหน่วยงานผู้ให้ทุน

หน่วยงานที่ต้องการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

(เช่น ภาคเอกชน หน่วยงานรัฐที่มีหน้าที่ขยายผล หรือใช้ประโยชน์ในพื้นที่)

1. ต้องเข้าใจหลักการ กระบวนการในการติดต่อเจรจาเพื่อขอใช้สิทธิ และเข้าใจเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา
2. ติดตามมาตรการสนับสนุนต่าง ๆ ของภาครัฐ



หน่วยงานให้ทุน และจัดสรรงบประมาณวิจัย



1. มีการเตรียมความพร้อมบุคลากรและระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และติดตามการใช้ประโยชน์
2. มีกระบวนการหรือกลไกในการส่งเสริม/หนุนเสริม และติดตามให้หน่วยงานที่รับทุนสามารถผลักดันให้งานวิจัยเกิดการใช้ประโยชน์เต็มประสิทธิภาพ

ประเด็นการนำเสนอ

1. ความสำคัญของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. แนวคิดด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
3. (ร่าง) ขอบเขตของงาน RU โดยใช้แนวคิด Stage gate
4. แนวคิดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงาน
ววน. “TRIUP Fair 2023”



คุณค่าของระบบ ววน.

ระบบ ววน. ที่พึงประสงค์ต้องทำให้หน่วยงานในระบบ ววน. สามารถส่งมอบผลผลิตได้อย่างมีความรับผิดชอบ ให้ประเทศบรรลุเป้าหมายด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน การลดความเหลื่อมล้ำ การเพิ่มคุณภาพชีวิต และการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย ววน. (ป่า น้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) ทั้งนี้ ระบบ ววน. จะต้องมีธรรมาภิบาล ตอบสนองต่อสภาวะวิกฤตได้ รวมทั้งสามารถทำให้หน่วยงานในระบบ ววน. และหน่วยงานด้านการพัฒนามีศักยภาพสูงขึ้น และเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง และนำพาประเทศสู่อนาคต

● กรอบการวิเคราะห์ระบบ ววน. ของประเทศไทย



Attribute of system ตอบโจทย์ประเทศ มีประสิทธิภาพ คล่องตัว โปร่งใส เชื่อมต่อกันเป็นเนื้อเดียว 

Relevant Effective Agile Transparent Integrated

กรอบแนวคิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ สกสว.



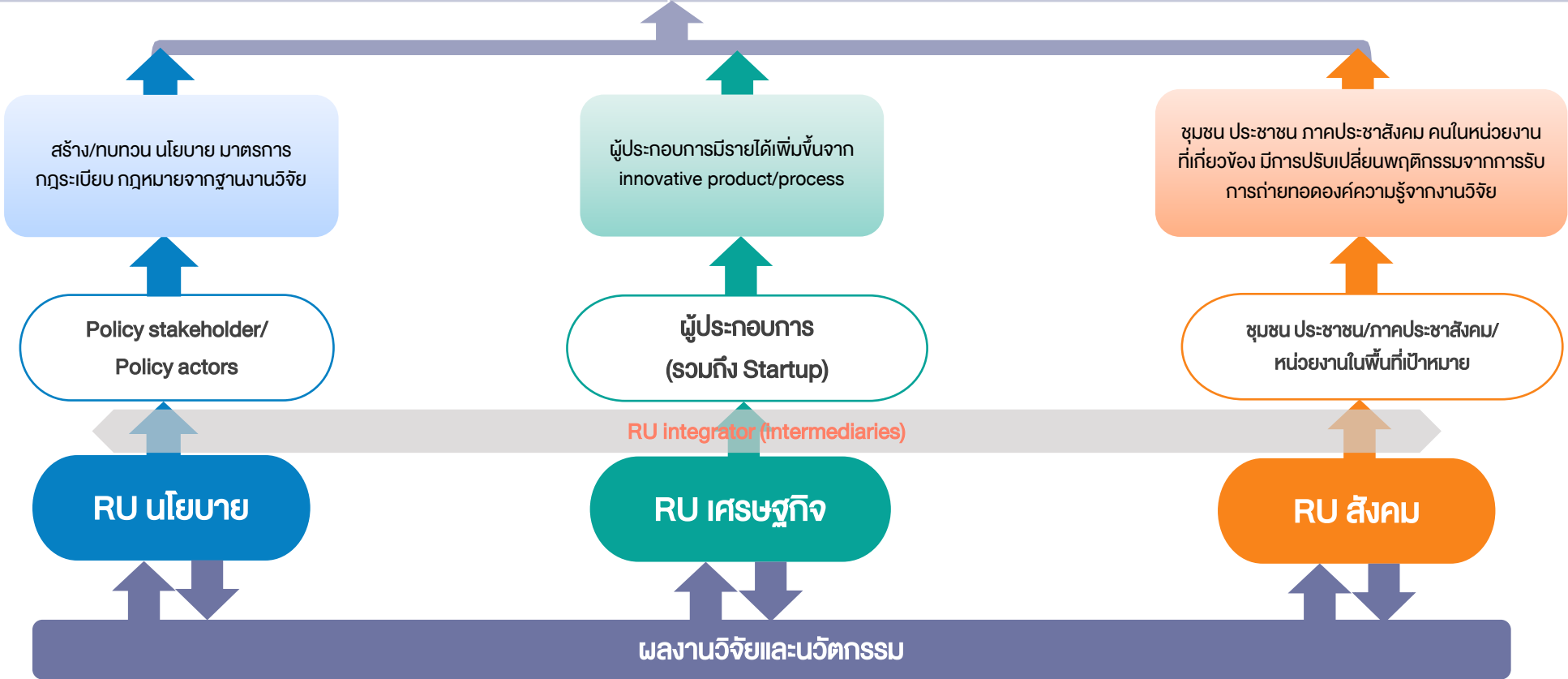
ตัวอย่างกรอบแนวคิดการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรม output to impact

เป้าหมาย

ระบบวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 สร้างความสามารถของเอกชนเพื่อมุ่งเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมยกระดับห่วงโซ่อุตสาหกรรม เป้าหมาย เชื่อมต่อและกระจายสู่เศรษฐกิจฐานราก ผ่านการบริหารจัดการที่มีส่วนร่วมแบบ quadruple helix

ระบบวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสังคมและสิ่งแวดล้อม
 การสร้างและใช้องค์ความรู้จากสหวิทยาการ เพื่อการบริหารจัดการทุนและทรัพยากร (Capitals and Resources) ในการสร้างคุณค่า และโอกาสการเข้าถึงทุนและทรัพยากรของประเทศ ที่สอดคล้องกับความซับซ้อนและหลากหลายของผู้คนและบริบททางสังคม การสร้างความกล้ารับผิดชอบ (Accountability) รวมถึงจัดความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมความท้าทายทางสังคม และเป็นการวางรากฐานให้เกิดสังคมคุณภาพ

Outcome ที่เกิดจากการใช้ประโยชน์งานวิจัยและนวัตกรรม



Research Utilization: RU

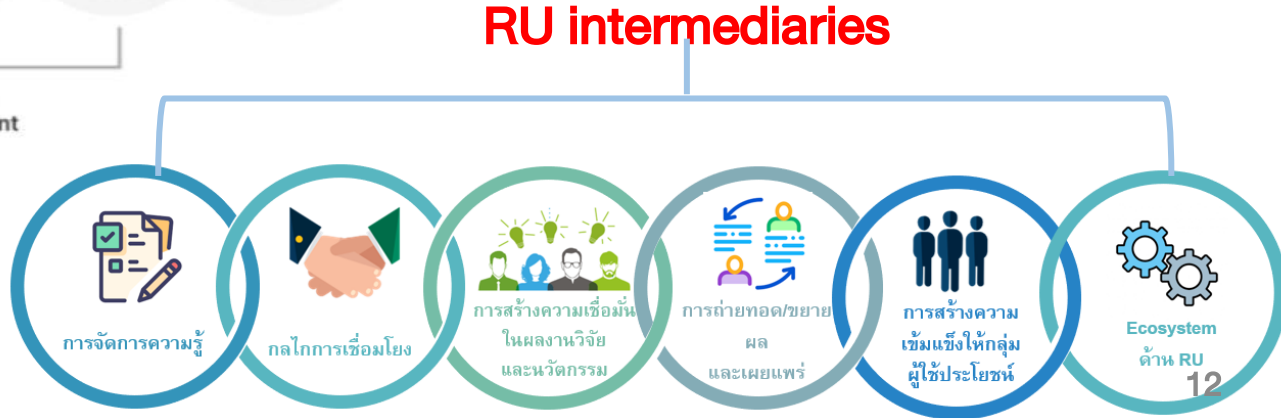
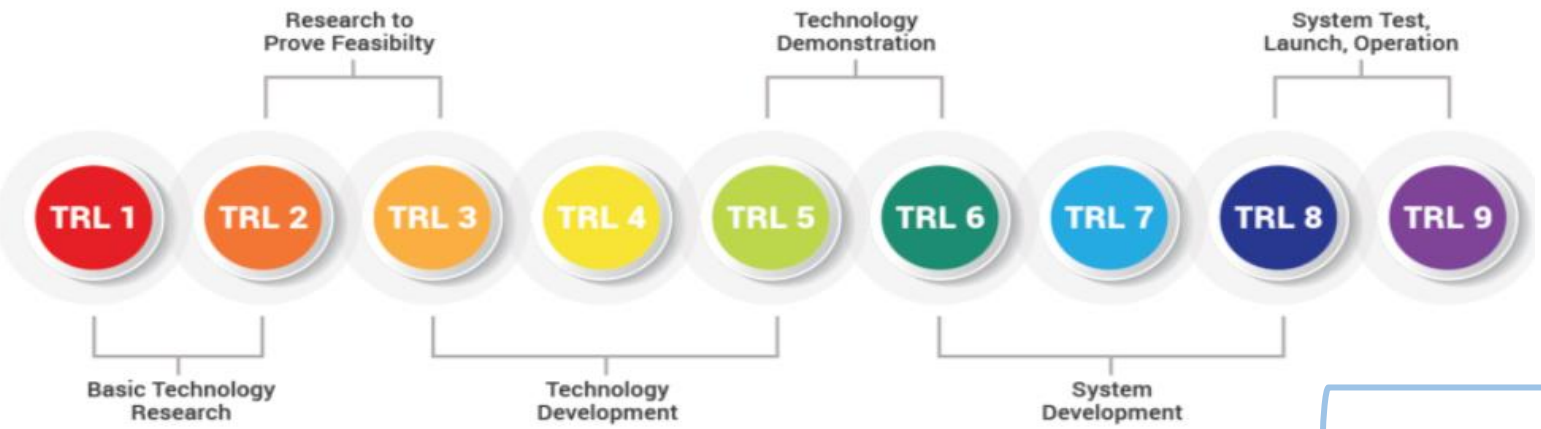
**หมายเหตุ interaction ระหว่าง knowledge generator (supply side) & value creator (demand side) เป็น 2 ways communication

เป้าหมายและกรอบแนวคิดการดำเนินงาน RU ด้านต่าง ๆ

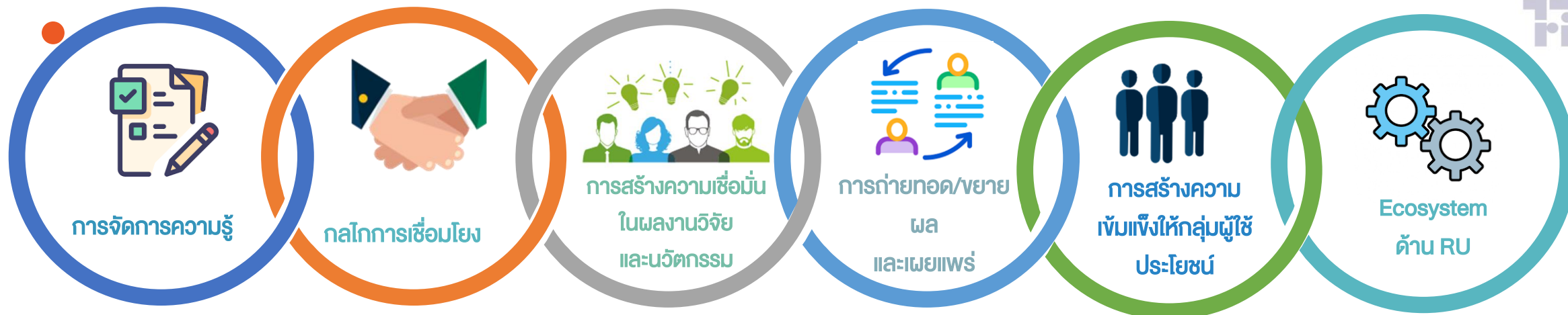


RU นโยบาย	RU เศรษฐกิจ	RU สังคม
<p>เป็นการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ในกระบวนการกำหนดนโยบาย แผน แนวปฏิบัติ ระเบียบ มาตรการ กฎหมาย หรือใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยมีเป้าหมาย คือ ให้เกิดการ พัฒนา กำหนดหรือปรับปรุงนโยบายที่เป็นลักษณะ Evidence Based และสามารถส่งผลด้านการ พัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่าง แท้จริง</p>	<p>เป็นการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยมีเป้าหมาย คือ เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่ม ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ ผลิตสินค้าและการบริการ และเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p>	<p>เป็นการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ในการเปลี่ยนวิธีคิด พฤติกรรม ของทุกภาคส่วนที่ เกี่ยวข้องหรือเกิดการนำไปปฏิบัติจริง โดยมี เป้าหมาย คือ เพื่อทำให้เกิดการพัฒนาคน ชุมชน ก้องถิ่น สร้างสังคมที่มีคุณภาพ และสิ่งแวดล้อมที่ดี ขึ้น หรือนำไปสู่การแก้ไขปัญหาของชุมชนหรือสังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน</p>
<p>กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ หน่วยงานนโยบาย (สำนักงานเลขาธิการ สส./สว, สภาพัฒน กพร. กระทรวงต่าง ๆ เป็นต้น) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์กร ภาคประชาสังคม, ภาคประชาชน, บุคลากรภาครัฐน่วยงาน ภาครัฐ</p>	<p>กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ รายกลาง-เล็ก</p>	<p>กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชนในพื้นที่/ จังหวัด ภาคประชาชน</p>

กระบวนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์



การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ครอบคลุมกิจกรรมอะไรบ้าง



การจัดการความรู้

กลไกการเชื่อมโยง

การสร้างเชื่อมั่น
ในผลงานวิจัย
และนวัตกรรม

การถ่ายทอด/ขยาย
ผล
และเผยแพร่

การสร้างความ
เข้มแข็งให้กลุ่มผู้ใช้
ประโยชน์

Ecosystem
ด้าน RU

- การจัดทำ และรวบรวม ข้อมูลผลงานวิจัยและ นวัตกรรมที่พร้อมใช้ ประโยชน์
- การจัดการความรู้ และ การบริหารจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา

- การพัฒนา Platform เพื่อเชื่อมโยงระหว่าง Demand Side และ Supply Side
- งบประมาณสนับสนุนการ ดำเนินงานของหน่วย ประสานงานกลาง /หน่วย จับเคื่อนการใช้ประโยชน์ (Intermediaries)

- การสร้าง Awareness และ สร้างความเชื่อมั่น ในผลงานวิจัยและ นวัตกรรม รวมถึง การผลักดันให้เกิด การรับรอง มาตรฐาน

- การถ่ายทอด ความรู้และ เทคโนโลยี และการ ขยายผลเชิงพื้นที่
- การผลิตสื่อ/การ เผยแพร่ความรู้/ การจับเคื่อนเชิง สาธารณะ

- การเพิ่ม หรือสร้าง ทักษะและพัฒนากการ เป็นผู้ประกอบการ ให้กับเอกชนผู้รับ ถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน และ ผู้ประกอบการราย ย่อยที่เป็น กลุ่มเป้าหมาย

- การพัฒนา Regulation Incentive การส่งเสริมกลไก/ มาตรการให้เอื้อต่อการ ใช้ ประโยชน์
- การปลดลือระเบียบ หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Deregulation)/Sandbox

National Research Utilization Platform

พื้นที่ตรงกลางที่เชื่อมโยง และทำให้เกิดปฏิสัมพันธ์ connect & interact) ระหว่างหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์งานวิจัย (user; demand side) กับหน่วยบริหาร/ผลิตงานวิจัย (PMU/มหาวิทยาลัย supply side) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานต่างๆ (NQI) หรือ แหล่งเงินทุนอื่นๆ

องค์ประกอบของ National RU Platform



พื้นที่กลาง (online&offline)
ในการเชื่อมโยง demand&supply



คลังข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้
ที่ผ่านกระบวนการ/Screen/Validate/Translate



ทีมขับเคลื่อนเชื่อมโยง user กับ
หน่วยงานววน.

การพัฒนาคลังส่งเสริมด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

National Research Utilization Platform

RU นโยบาย

การเชื่อมโยงกับหน่วยงาน
ภาคนโยบายฝ่ายนิติบัญญัติ
และฝ่ายบริหาร (กระทรวง)

สกสว. สร้างคลังเชิงสถาบันภาคนิติบัญญัติ ผ่าน
สำนักเลขาธิการ สส. และ สว. เพื่อเชื่อมโยง และส่ง
ต่อความรู้จากงานวิจัยในระบบ ววน. ในรูปแบบ
พร้อมใช้ไปสู่การใช้ประโยชน์ของฝ่ายนโยบาย



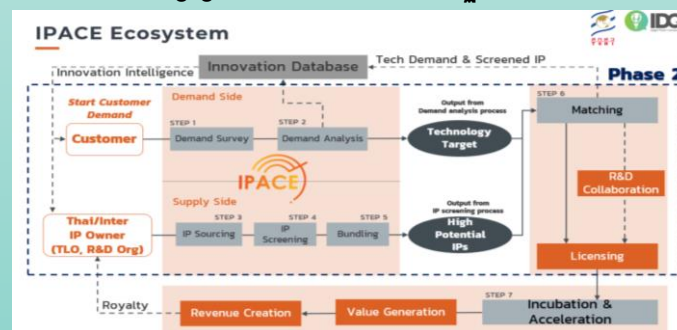
RU เศรษฐกิจ

เว็บไซต์ให้บริการจับคู่ความต้องการด้านเทคโนโลยีและ
นวัตกรรม เป็นช่องทางในการนำเสนอเทคโนโลยีและความ
เชี่ยวชาญ และอำนวยความสะดวกให้กับ Technology
seeker สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี
ผลงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญาภายในประเทศ



IPACE IP Acceleration & Commercialization Enterprise

กลไกกลางสำหรับผลักดันการนำทรัพย์สินทาง
ปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ



RU สังคม



ความร่วมมือระหว่างสำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
(ก.พ.ร.) ในการนำผลงานวิจัยและ
นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อ
สนับสนุนการทำงานหรือแก้ไขปัญหา
ของหน่วยงานภาครัฐ และการ
ขับเคลื่อนภาคส่วนจังหวัด

พัฒนาคลังการจัดการความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์
ในพื้นที่จังหวัดนำร่อง 8 จังหวัดภาคตะวันออก
(Provincial Think Tank)

กลไก/โมเดล ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

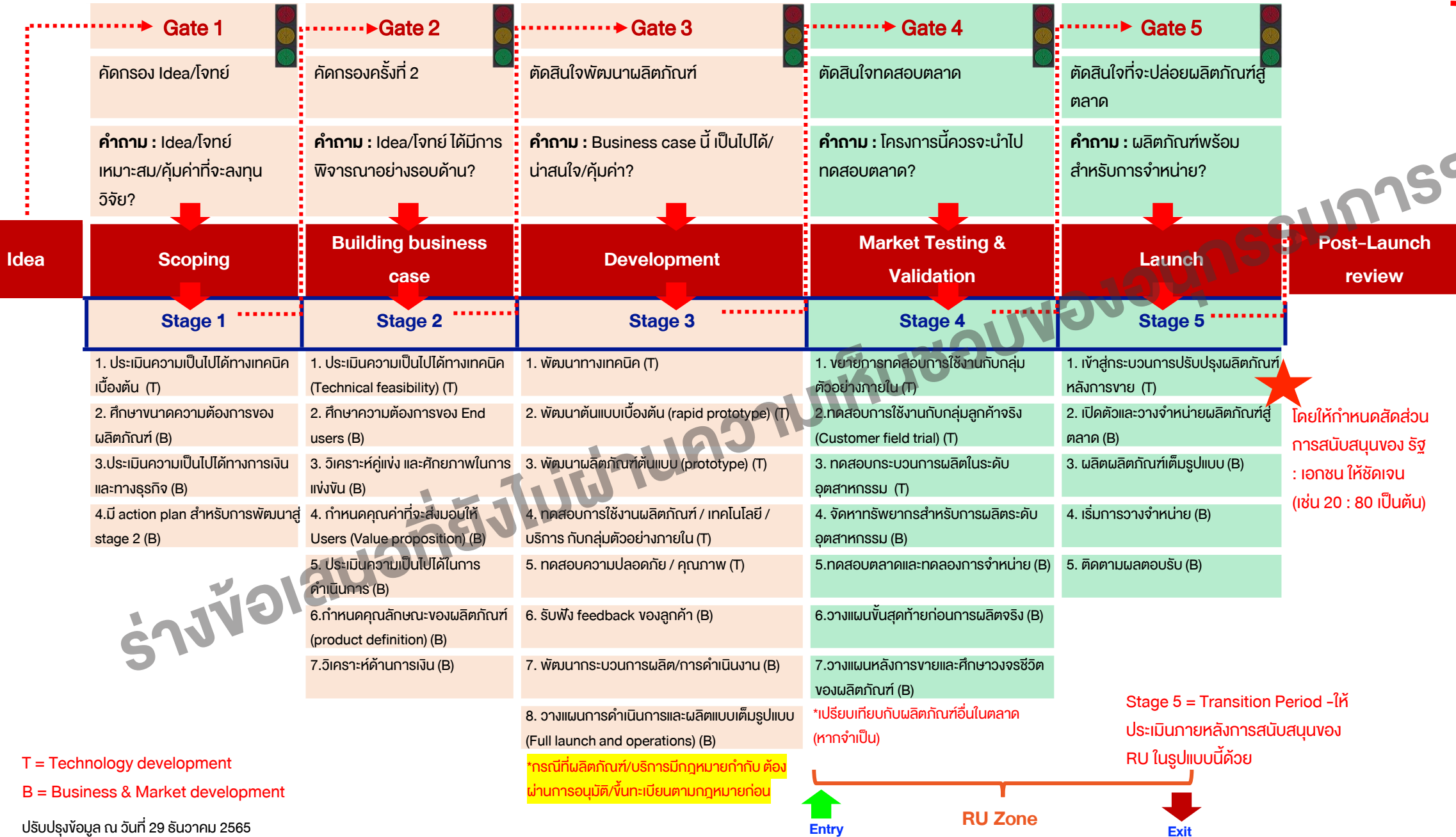
1. การพัฒนาแพลตฟอร์ม Tech2Community เพื่อ
การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ประโยชน์
2. การพัฒนาโมเดลการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้าง
ผลกระทบขนาดใหญ่ในการพัฒนาเชิงพื้นที่และ/
หรืออุตสาหกรรมแบบองค์รวม โดยผ่านกลไก
มหาวิทยาลัย (CIGUS Model)

ประเด็นการนำเสนอ

1. ความสำคัญของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. แนวคิดด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
3. (ร่าง) ขอบเขตของงาน RU โดยใช้แนวคิด Stage gate
4. แนวคิดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงาน
ววน. “TRIUP Fair 2023”

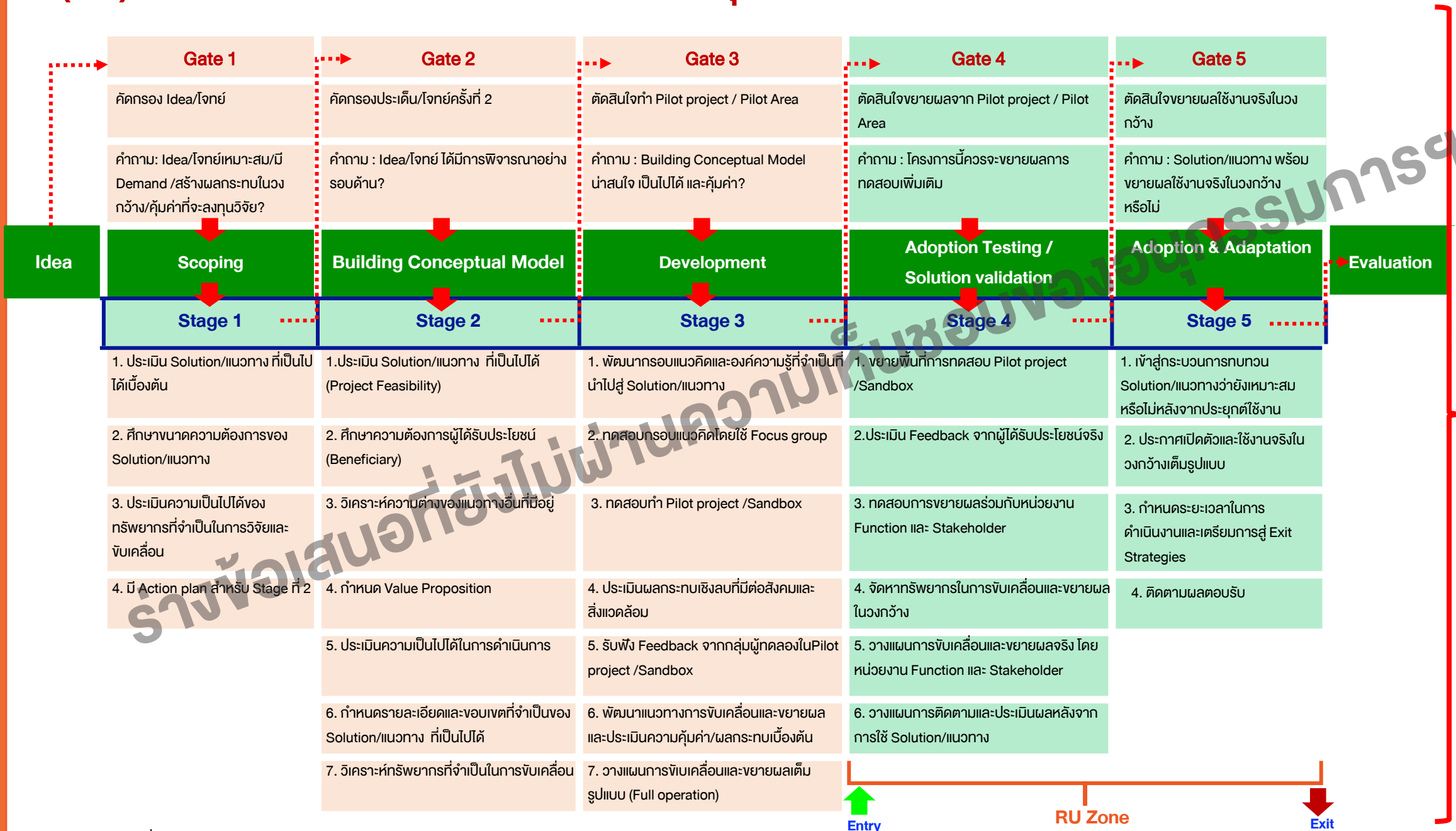


(ร่าง) การกำหนดขอบเขตของงาน RU ด้านพาณิชย์

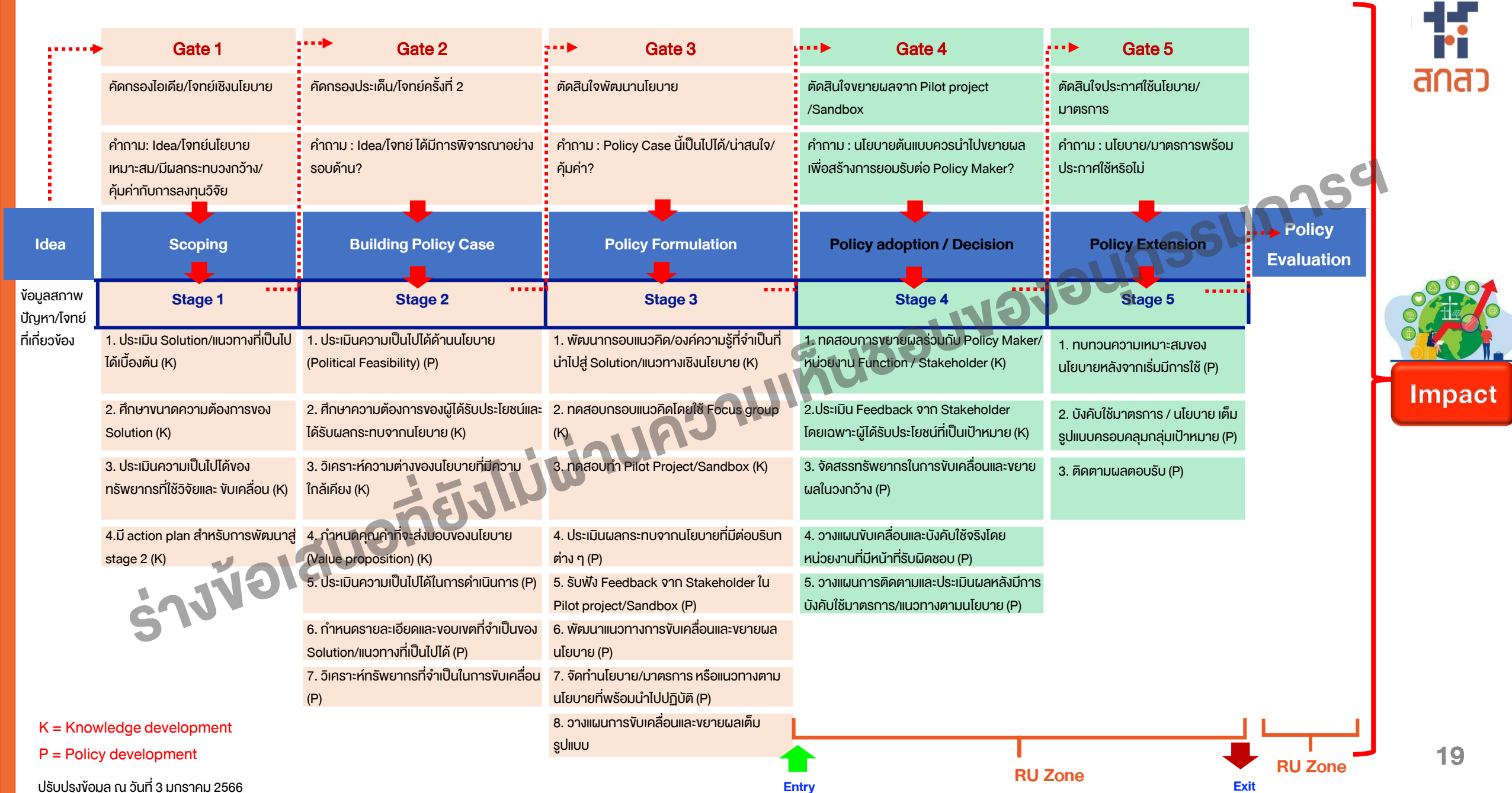


Impact

(ร่าง) การกำหนดขอบเขตของงาน RU ด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่



(ร่าง) การกำหนดขอบเขตของงาน RU ด้านนโยบาย



ประเด็นการนำเสนอ

1. ความสำคัญของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. แนวคิดด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
3. (ร่าง) ขอบเขตของงาน RU โดยใช้แนวคิด Stage gate
4. แนวคิดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงาน
ววน. “TRIUP Fair 2023”



- วัตถุประสงค์การจัดงาน **“TRIUP Fair 2023”**



1. เพื่อโน้มน้าวและกระตุ้นให้ Key Players เข้าสู่ระบบใหม่ของ RU Ecosystem
2. สร้างการตระหนักรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ “พ.ร.บ. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2564” (TRIUP Act)
3. ส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมในระบบ ววน. ไปสู่การใช้ประโยชน์
4. เพื่อโน้มน้าวฝ่ายนโยบายให้สนับสนุนงบประมาณ RU เพิ่ม



• (ร่าง) Concept การจัดงาน “TRIUP Fair 2023”



“Journey to Impact”

ปี 1/3

งานประจำปีที่จะแสดง Journey to Impact ของผลงานวิจัยและนวัตกรรมไทย และเป็นพื้นที่ที่หน่วยงานใน RU Ecosystem มาร่วมกันขับเคลื่อน เพื่อนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

*ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่จัดแสดงเป็นผลงานที่ผ่านการคัดเลือกโดยคณะกรรมการฯ



“Customer Centric” & “RU Ecosystem”

กลุ่มเป้าหมายหลัก : ภาคเอกชน ฝปท.ขนาดกลาง/ขนาดย่อม (ที่มีความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจฐานราก)

กลุ่มเป้าหมายรอง : หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการส่งเสริม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

หน่วยงานใน RU ecosystem ที่ร่วมขับเคลื่อน :

- PMU
- กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- หน่วยงานด้านการกำกับดูแล/รับรองมาตรฐาน
- หน่วยงานด้านการตลาด / ลงทุน / การเงิน
- ฯลฯ
- หน่วยงานผู้ผลิตงานวิจัย
- หน่วย Regulators
- หน่วยด้านส่งเสริม ฝปท.
- สภาอุตสาหกรรมฯ

- (ร่าง) Theme งาน “TRIUP Fair 2023”



ววน. กับ การยกระดับสุขภาพคนไทย
และอุตสาหกรรมการแพทย์



ววน. กับ การนำไทยสู่อุตสาหกรรม
เกษตรและอาหารมูลค่าสูง



ววน. กับ การสนับสนุน Net Zero Carbon



● (ตัวอย่าง) Key Players หลักใน RU Ecosystem : **ด้านเครื่องมือแพทย์ / สมุนไพร**



RU Ecosystem

หน่วยงาน Regulator (อย.)

หน่วยงานด้านนโยบาย

หน่วยงานด้านการลงทุน
(BOI / VC / SET / มูลนิธิ / เทใจ.com)

PMU

ผู้ผลิตงานวิจัย
(นักวิจัย/Startup)



ภาคเอกชน
(สภาอุตสาหกรรม กลุ่มผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ)

หน่วยงานด้านการเงิน
(ธนาคาร / กองทุนอื่นๆ)

หน่วยงานด้าน IP (DIP)

ตลาดการจัดซื้อจัดจ้าง
(สร. / สปสข. / แพทยสภา / sw. / กค.)

หน่วย Supplier

หน่วยงานสื่อต่างๆ
(สร้างความนิยมในการใช้นวัตกรรมไทย)

ตลาด (พณ.)





สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- **THANKYOU**

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)