



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เรื่อง การพิจารณาสนับสนุนโครงการการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
(Research Utilization: RU)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เปิดรับพิจารณาสนับสนุนโครงการการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization: RU) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้ดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้รับทุน มีดังนี้

- (๑) บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัยซึ่งมีสัญญาจ้างเกินกว่า ๑ ปี
- (๒) ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนต้องเป็นผู้ดำเนินโครงการตนเอง
- (๓) ไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อ

๒. หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการเสนอขอทุนวิจัย

- (๑) งบประมาณโครงการละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท
- (๒) องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต้องเกิดจากงานวิจัยที่เสร็จสิ้นพร้อมนำไปใช้ประโยชน์
- (๓) การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ต้องสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์และผลิตออกสู่ระบบเศรษฐกิจตลาดได้
- (๔) ต้องสามารถระบุผู้ที่จะได้ประโยชน์จากโครงการได้อย่างชัดเจน
- (๕) ขอบเขตของงานต้องอยู่ในระดับ Stage Gate ๔ ขึ้นไป (ตามนิยามของ สกสว.)
- (๕) พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ พื้นที่เขตบริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๒ จังหวัด คือ จังหวัดนครสวรรค์ และอุทัยธานี
- (๖) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (Social Return on Investment: SROI)
- (๗) ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนสามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง ๑ โครงการ เท่านั้น
- (๘) ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนต้องนำเสนอข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการที่สถาบันวิจัยและพัฒนา แต่งตั้งขึ้นและผลการตัดสินถือว่าเป็นข้อยุติ

๓. การขอรับทุน

- (๑) ผู้ประสงค์ขอรับการสนับสนุนต้องส่งเอกสารข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์ม จำนวน ๓ ชุด ณ สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๑ อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

การรับการสนับสนุนโครงการเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยกองทุนวิจัยของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



**แบบเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนโครงการ
การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

งบประมาณรวมที่ต้องการเสนอขอรับการสนับสนุน บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสิ้นพร้อมนำไปใช้ประโยชน์

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม ที่เสนอขอนี้เป็นผลมาจาก

งานวิจัยเรื่อง.....

ปีงบประมาณที่ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้น

แหล่งทุน

ทุนส่วนตัว งบประมาณที่ใช้.....บาท

ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายในของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โปรดระบุชื่อแหล่งทุน

ปีงบประมาณที่ได้รับทุน

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนบาท

ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

โปรดระบุชื่อแหล่งทุน

ปีงบประมาณที่ได้รับทุน

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนบาท

2. ผลผลิต (Output) ที่เกิดจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสิ้นพร้อมนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 คณะทำงาน

หัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ/ที่ปรึกษาโครงการ

1. **หัวหน้าโครงการ** ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....

สาขา/ภาควิชา.....คณะ.....

ความชำนาญ.....

โทรศัพท์

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ (ระบุส่วนงาน).....

คิดเป็นร้อยละ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(หัวหน้าโครงการ)

2. **ผู้ร่วมโครงการ คนที่ 1** ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....

สาขา/ภาควิชา.....คณะ.....

ความชำนาญ.....

โทรศัพท์

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ (ระบุส่วนงาน).....

คิดเป็นร้อยละ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(ผู้ร่วมโครงการ)

3. **ผู้ร่วมโครงการ คนที่ 2** ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....

สาขา/ภาควิชา.....คณะ.....

ความชำนาญ.....

โทรศัพท์

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ (ระบุส่วนงาน).....

คิดเป็นร้อยละ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(ผู้ร่วมโครงการ)

4. ที่ปรึกษาโครงการ (ถ้ามี) ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....
 ตำแหน่ง.....คุณวุฒิ.....
 หน่วยงาน.....
 ความชำนาญ.....
 สถานที่ติดต่อ (กรณีบุคลากรภายนอก).....
 โทรศัพท์

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ (ระบุส่วนงาน).....
 คิดเป็นร้อยละ.....

ลงชื่อ.....
 (.....)
 (ที่ปรึกษาโครงการ)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลโครงการ

1. บทสรุปข้อเสนอโครงการ (ไม่เกิน 3000 คำ)
2. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
 (ให้ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจน กระชับ และเรียงตามลำดับความสำคัญ โดยมีความเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มา ควรสื่อให้เห็นผลที่จะเกิดขึ้นของโครงการ ไม่ใช่เป็นการระบุกระบวนการหรือกิจกรรม)
3. วิธีการดำเนินงาน

ส่วนที่ 4 การขยายผล

1. แนวคิด นวัตกรรม ความเป็นไปได้ของโครงการ
2. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
3. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
4. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง
 (แสดงให้เห็นฐานวิชาการเดิมที่นำมาต่อยอดในโครงการนี้ ทั้งที่ดำเนินการโดยนักวิจัยอื่น และที่ผู้เสนอขอรับทุนฯ เคยดำเนินการไว้แล้วโดยอธิบายรายละเอียดงานที่ผ่านมาและผลลัพธ์ที่ได้โดยสังเขป (ถ้ามี))
5. องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม จากการจัดการความรู้ที่จะนำไปถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย (ระบุชื่อองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้ และรายละเอียดขององค์ความรู้ให้กระชับและชัดเจน)

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

(ให้แสดงรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่จะจัดการความรู้และนำส่ง องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่พื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย)

7. กลุ่มเป้าหมาย

7.1 รูปแบบ วิธีการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย (ให้แสดงวิธีการคัดเลือกพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมหรือมีความพร้อมและความต้องการในการรับองค์ความรู้ ทั้งนี้ ให้เน้นพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพในการขยายผลหรือต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมได้อย่างยั่งยืนเป็นสำคัญ)

7.2 พื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (ให้ระบุพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณางบประมาณ เช่น เป็นบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน องค์กร หรือกลุ่มเป้าหมายระดับผู้นำในพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่นที่สามารถต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนองค์ความรู้ เทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน *****ต้องเป็นพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดอุทัยธานี เท่านั้น*****)

ลำดับ	หน่วยงาน/องค์กร	ชื่อ กลุ่มวิสาหกิจ/ชุมชน/ สหกรณ์/ศูนย์/กลุ่ม เกษตรกร/หมู่บ้าน/อื่นๆ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่รับการถ่ายทอด (คน)	องค์ความรู้

(หมายเหตุ : หน่วยงาน/องค์กร กับ กลุ่มวิสาหกิจ/ชุมชน/สหกรณ์/ศูนย์/กลุ่มเกษตรกร/หมู่บ้าน/อื่นๆ ให้กรอกได้ทั้งอย่างเดียว หนึ่งหรือทั้ง 2 อย่าง)

8. การติดตามความสำเร็จของโครงการ/การประเมินผลโครงการ (ระบุวิธีการประเมินผลตามรูปแบบของ ROI หรือ SROI)

(ให้แสดงวิธีการ/ขั้นตอนการติดตามประเมินผลสำเร็จในการนำส่งองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ การประเมินในระหว่างดำเนินการ การติดตามประเมินผลหลังดำเนินการได้)

9. รูปแบบ/กระบวนการ/แผนงานการนำส่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมสู่กลุ่มเป้าหมาย

(ให้แสดงรูปแบบ/กระบวนการ/ขั้นตอนการนำส่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี ให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานที่ระบุพื้นที่ สถานที่ที่จะใช้ดำเนินการ กลุ่มเป้าหมาย จำนวนครั้งในการดำเนินการ ระยะเวลา ฯลฯ ที่สอดคล้องกับงบประมาณที่เสนอให้ชัดเจน)

10. ปัจจัยที่เอื้อต่อการดำเนินงานที่มีอยู่

- ความพร้อมขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ความพร้อมของคณะผู้รับผิดชอบ และกลุ่มเป้าหมาย
- ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกอื่นๆ เช่น นโยบายของรัฐบาล ฯลฯ

11. ขนาดและแนวโน้มของตลาด (ถ้ามี)

.....

.....

12. ข้อมูลความต้องการของผู้ใช้/ลูกค้า (ถ้ามี)

.....

.....

13. ตลาดเป้าหมาย/ช่องทางการขยายผล (ถ้ามี)

.....

14. เงื่อนไขอุตสาหกรรม/กฎหมาย (ถ้ามี)

.....

15. การวิเคราะห์กำไรสุทธิ (ถ้ามี)

- ผลกระทบต่อชุมชน (People)

.....

.....

- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Planet)

.....

.....

16. ระบุ Stage Gate (ดูคำอธิบายด้านท้าย)

Research Utilization ด้านพาณิชย์

Stage Gate 1

Stage Gate 2

Stage Gate 3

Stage Gate 4

Stage Gate 5

Research Utilization ด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่

Stage Gate 1

Stage Gate 2

Stage Gate 3

Stage Gate 4

□ Stage Gate 5

ส่วนที่ 5 แผนงาน

1. แผนการดำเนินงาน (แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละปีงบประมาณ)

กิจกรรมปีงบประมาณ 2568	1 ก.พ.	2 มี.ค.	3 เม.ย.	4 พ.ค.	5 มิ.ย.	ผลผลิต ที่จะส่งมอบ	ร้อยละของกิจกรรม
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

2. พื้นที่ดำเนินโครงการ : โปรตระบุดสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน **(**ต้องเป็นพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น**)**

จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย (ระบุด หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)	ชื่อสถานที่

3. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย (ระบุด หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)	ชื่อสถานที่

4. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ โดยแบ่งเป็นหมวดต่างๆ ดังนี้

รายการ		งบประมาณ (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน		
1.1		
1.2		
2. หมวดค่าใช้สอย		
2.1		
2.2		
3. หมวดค่าวัสดุ		
3.1		
3.2		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		

5. มาตรฐานการวิจัย (ถ้ามีการวิจัย)

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

6. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบ ตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind) (บาท)	รายละเอียด การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						
2						

7. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

7.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

- 1) TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ
 รายละเอียด
- 2) TRL เมื่อเสร็จสิ้นโครงการระดับ
 รายละเอียด

7.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

- 1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ
 รายละเอียด
- 2) SRL เมื่อเสร็จสิ้นโครงการระดับ
 รายละเอียด

8. ความเสี่ยงของโครงการ ระบุความเสี่ยงหรือปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้โครงการไม่ประสบความสำเร็จหรือเกิดปัญหา ความเสี่ยงเรื่องลิขสิทธิ์ ความเสี่ยงต่อสังคมคุณภาพชีวิต คุณธรรม จริยธรรม พร้อมทั้งแนวทางการป้องกันและแก้ปัญหานั้น

- ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่...

.....

- แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยง ได้แก่...

.....

9. ผลงานในแต่ละช่วงเวลา

ปีงบประมาณ	เดือนที่	แผนงานวิจัย	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
2568	1	1.....	1.....
	กุมภาพันธ์	2.....	2.....
	2	1.....	1.....
	มีนาคม	2.....	2.....
	3	1.....	1.....
	เมษายน	2.....	2.....
4	1.....	1.....	1.....
พฤษภาคม	2.....	2.....	2.....
5	1.....	1.....	1.....
มิถุนายน	2.....	2.....	2.....

10. ผลงานส่งมอบที่เป็นต้นแบบ (ถ้ามี)

.....

.....

ส่วนที่ 6 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

1. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ด้านเศรษฐกิจ (ระบุ ROI ที่คาดว่าจะได้รับ)

ระบุ

- ด้านสังคม (ระบุ SROI ที่คาดว่าจะได้รับ)

ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม

ระบุ

- ด้านนโยบาย

ระบุ

2. ผู้ที่จะได้ประโยชน์จากโครงการ

.....

.....

.....

3. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนำส่ง	หน่วยนับ

4. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Outcomes)

.....

.....

.....

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

5. ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impacts)

นิยามของผลกระทบ คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (Outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (Impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

ด้านวิชาการ

รายละเอียดผลกระทบ

.....

.....

ด้านสังคม

ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลกระทบ

.....

.....

ด้านนโยบาย

รายละเอียดผลกระทบ

.....

.....

ด้านเศรษฐกิจ

รายละเอียดผลกระทบ

.....

.....

ตารางสรุปข้อมูล

ชื่อโครงการ	
หัวหน้าโครงการ/คณะ	
ระยะเวลา/งบประมาณ เดือน/ บาท
ที่มาและความสำคัญ	
วัตถุประสงค์ของโครงการ	1.
ผลผลิต (Output)	1.
ผลลัพธ์ (Outcome)	1.
ผลกระทบ (Impact)	<p>ผลกระทบทางเศรษฐกิจ</p> <p>ผลกระทบทางสังคม</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p>
ผู้ที่จะได้ประโยชน์จากโครงการ	1.
หน่วยงานที่ร่วมขับเคลื่อน	1.
การร่วมสนับสนุนทุนวิจัยของ หน่วยงานที่ร่วมขับเคลื่อน	<p>รูปแบบการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> การร่วมสนับสนุนทุนวิจัยรูปแบบตัวเงิน (In cash)</p> <p><input type="checkbox"/> การร่วมสนับสนุนทุนวิจัยรูปแบบไม่ใช่ตัวเงิน (In kind)</p> <p><input type="checkbox"/> การร่วมสนับสนุนทุนวิจัยรูปแบบตัวเงินและไม่ใช่ (In cash+In kind)</p> <p>หน่วยงานที่ร่วมสนับสนุนทุนวิจัย</p>

ปัจจัยนำเข้า (Input)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)		ผลกระทบ (Impact)
<p>(1) งบประมาณการวิจัยบาท</p> <p>(2) หัวหน้าโครงการ :</p> <p>(3) องค์ความรู้เดิม หรือผล การศึกษา (Output) จาก โครงการวิจัยก่อนหน้านี้ ที่ใช้ต่อยอดในการวิจัย</p>	1.	<p>User หรือ ผู้ใช้ประโยชน์จาก ผลผลิตของงานวิจัย งานวิจัย ที่เกิดผลลัพธ์ที่สำคัญต้อง มีผู้ใช้ประโยชน์ (User) มีการยอมรับ (Adoption) หรือการนำไปใช้ในหลาย ระดับ</p> <p>1.</p>	<p>การพิจารณาระดับความเปลี่ยนแปลง (Change) สามารถพิจารณาการใช้ ประโยชน์ผลผลิตแยกตาม user แต่ละประเภท เมื่อผู้ใช้ประโยชน์ จากงานวิจัยนำงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์อย่างกว้างขวางในเชิง พาณิชย์ สามารถสร้างรายได้สุทธิ เพิ่มขึ้น จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ในระดับรายได้สุทธิ และคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น</p> <p>1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ■ ผลกระทบทางสังคม ■ ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย Stage Gate

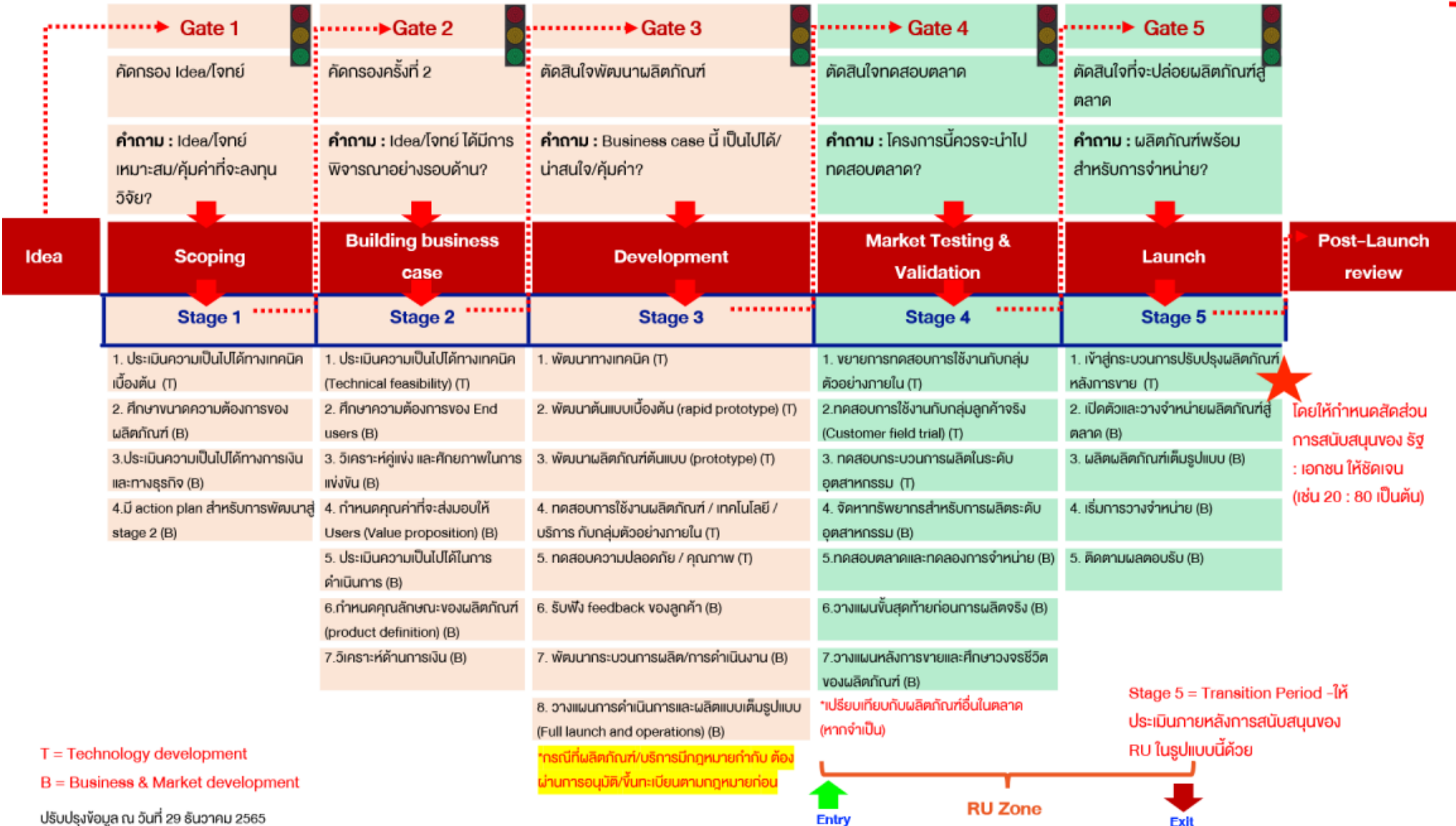
(อ้างอิงจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม: สกสว.)

การกำหนดขอบเขตของงาน RU ด้านพาณิชย์



Impact

โดยให้กำหนดสัดส่วนการสนับสนุนของรัฐ : เอกชน ให้ชัดเจน (เช่น 20 : 80 เป็นต้น)



T = Technology development
 B = Business & Market development

ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2565