

# ชี้แจงการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุน

โครงการวิจัยขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม  
(Appropriate Technology) เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ

กรอบการวิจัย "การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)  
เพื่อยกระดับรายได้ครัวเรือนและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก  
" ประจำปีงบประมาณ 2568

**2** พฤษภาคม 2568  
เวลา 08.30 – 12.00 น.

แบบฟอร์มลงทะเบียน  
เข้าร่วมกิจกรรม



ลิงค์เข้าร่วมประชุมออนไลน์  
โปรแกรม Zoom Meeting



*Appropriate*  
**TECHNOLOGY**





## คณะกรรมการ ประสานงานกลาง

### ภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

8 มรภ.

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

11 มรภ.

### ภาคกลาง ตะวันออกและตะวันตก

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

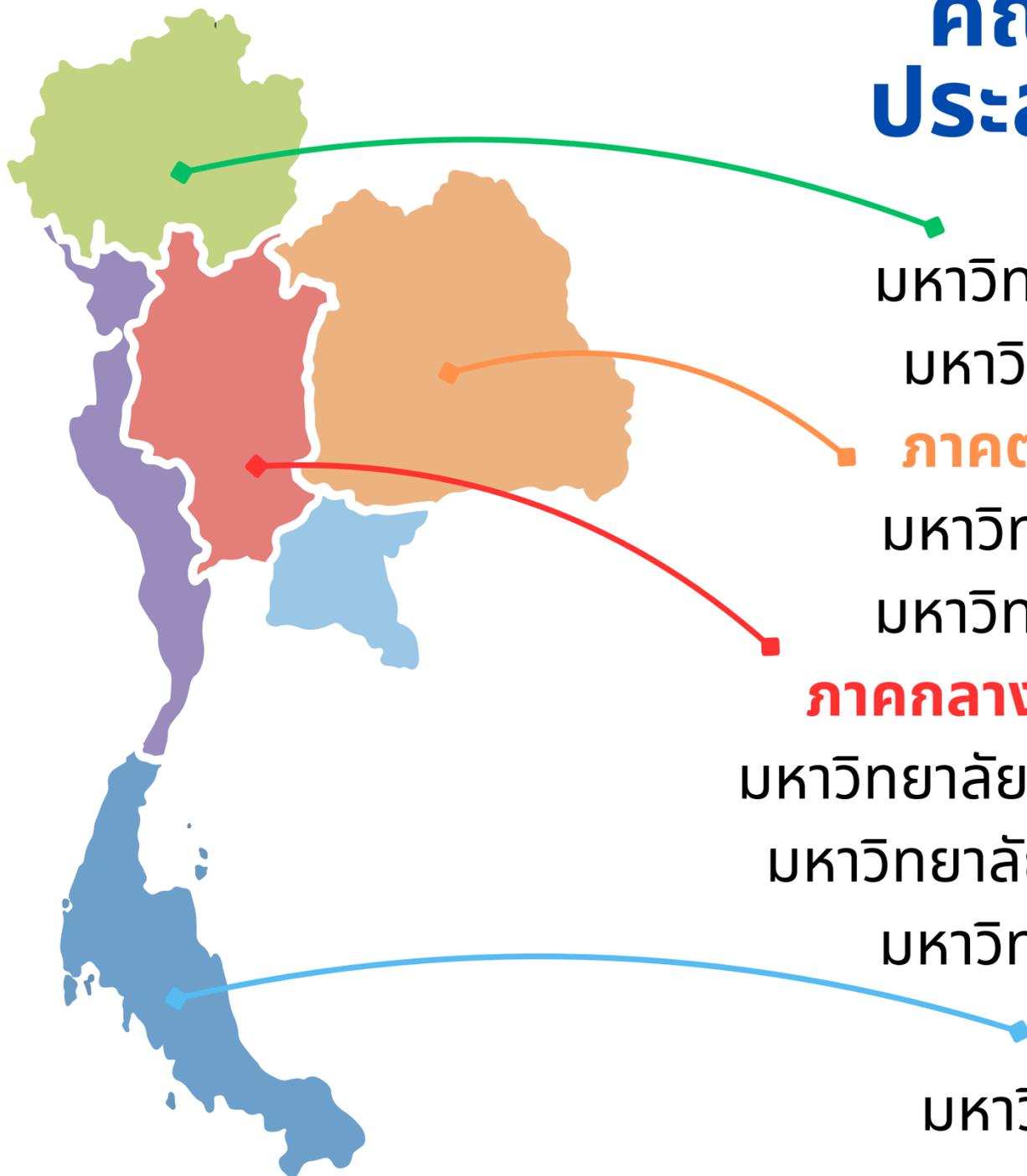
14 มรภ.

### ภาคใต้

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

5 มรภ.

4 ภูมิภาค





# การส่งข้อเสนอโครงการ

กรอกในแบบฟอร์มของ บพท.

ส่งเป็นไฟล์ pdf และ doc มาในระบบ google form

ตามลิงค์

<https://forms.gle/zi6c2UMpcAaHJPfk8>



## เอกสารแนบที่ต้องมี

1. เอกสารรับรองความเป็นเจ้าของเทคโนโลยี (เอกสารรับรองจากมหาวิทยาลัย/ คำขอขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา/ เอกสารยืนยันการใช้งานวิจัยจากระบบ TSRI หรือ บทความวิจัยที่เป็น First author หรือ Corres. Author (บทความต้องเห็นการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อยืนยันระดับ TRL ที่ 4 ขึ้นไป)
2. เอกสารความร่วมมือในการใช้พื้นที่วิจัย กรณีทำงานวิจัยข้ามพื้นที่รับผิดชอบ





## กระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอโครงการ

1. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิจัยเชิงพื้นที่
2. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการทำงานเครือข่าย มรภ.
3. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการประเมินการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี
4. ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Feasibility Study



เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ AppTech ปี 2568	
รายละเอียด	
1. ประเด็นโจทย์การวิจัย และเนื้อหาโครงการวิจัย	
1.1	มีข้อมูลการวิเคราะห์ Pain Point / Gain point โดยการใช้นวัตกรรมพร้อมใช้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม และผลลัพธ์ที่คาดการณ์ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลง
1.2	มีประเด็นวิจัยที่มีโอกาสการสร้างผลกระทบสูงด้วยการใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทพื้นที่และการดำเนินกิจการธุรกิจในพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
2. ความชัดเจนของกระบวนการและการออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์	
2.1	มีการขยายผลนวัตกรรมพร้อมใช้หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่มีระดับ TRL 4 / ATL C ขึ้นไป
2.2	มีการสร้างนวัตกรรมชุมชนที่มีทักษะการรับและปรับใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบท
2.3	มีกระบวนการและการออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ ได้แก่ มีกระบวนการทำงานสร้าง Appropriate Learning Process (ALP)
2.4	มีการยกระดับคุณภาพชีวิตในครัวเรือน (เพิ่มรายได้สุทธิ ลดรายจ่าย) ครัวเรือนในชนบทและผู้ประกอบการในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น 5,000 บาทต่อเดือน หรือ 60,000 บาทต่อปี
3. ความชัดเจนของ Output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (value for money)	
	มีการประเมินความเป็นไปได้ทางการเงิน (Financial Feasibility) ในการยกระดับรายได้ด้วยเทคโนโลยี/นวัตกรรมพร้อมใช้
4. โอกาสในการบรรลุเป้าหมายที่วางไว้	
	ศักยภาพของคณะผู้วิจัย และทุนเดิมการทำงานในพื้นที่ที่สอดคล้องกับโจทย์การวิจัย

## กลุ่มเป้าหมาย

ครัวเรือน นับจาก บ้านเลขที่/บ้านที่อาศัย

กลุ่มชุมชน นับ ครัวเรือนของสมาชิก

\*\*ถ้าในกลุ่มชุมชนมีรายได้จากหลายธุรกิจ ให้ระบุเฉพาะครัวเรือนที่มีรายได้จากเทคโนโลยีที่นำไปใช้\*\*

ผู้ประกอบการรายเดี่ยว นับจาก บ้านเลขที่/อาศัย

ผู้ประกอบการนิติบุคคล นับ ครัวเรือนของสมาชิก

\*\*ถ้าในกลุ่มมีรายได้จากหลายธุรกิจ ให้ระบุเฉพาะครัวเรือนที่มีรายได้จากเทคโนโลยีที่นำไปใช้\*\*

เป้าหมายของเครือข่าย มรท.

30 ล้านบาท

2,000 ครัวเรือน

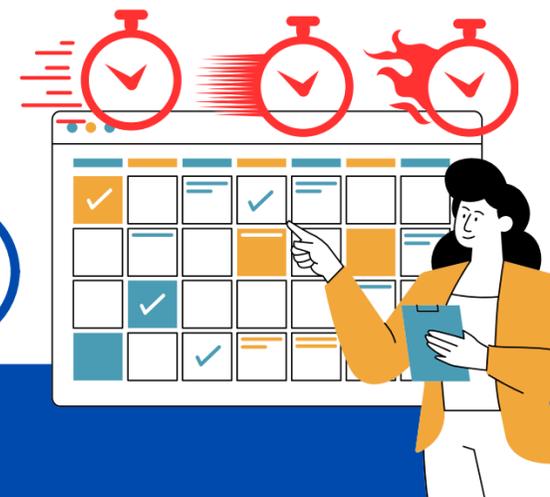
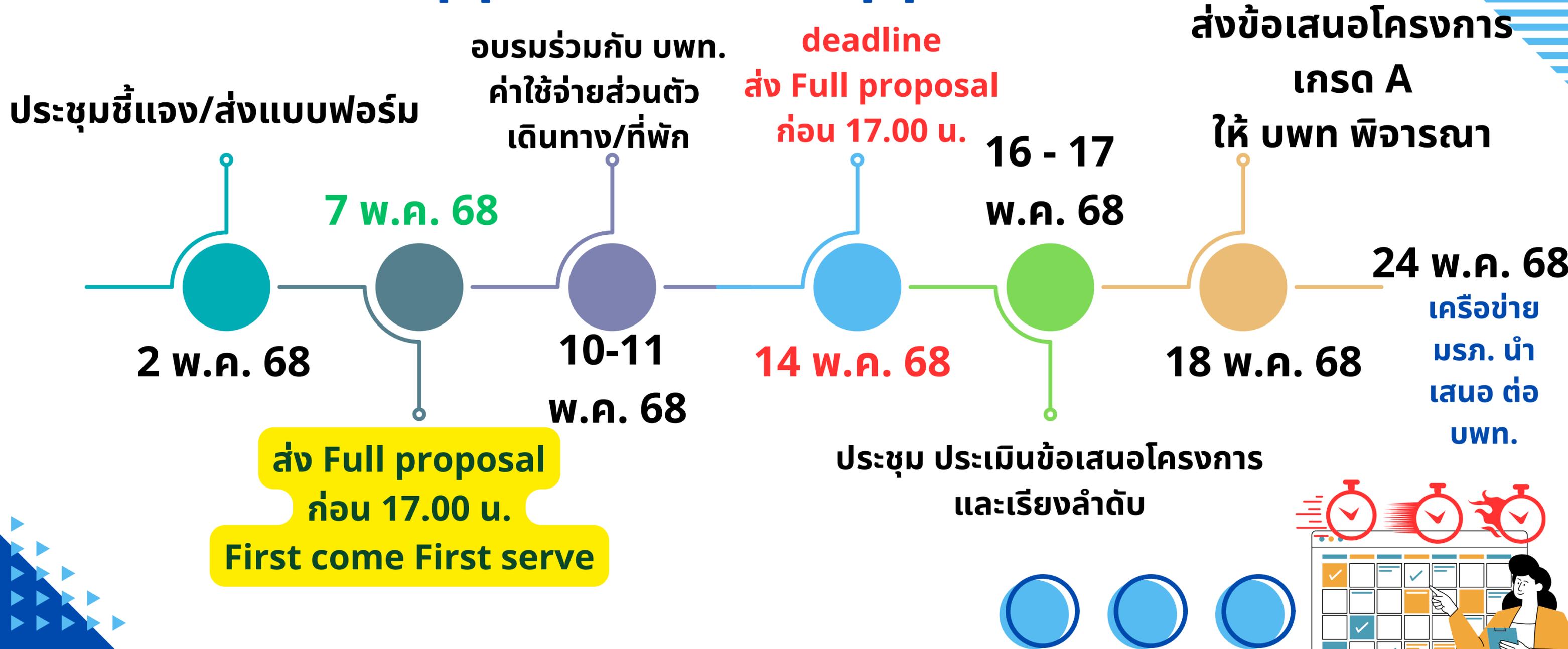
นวัตกรรม 1000 คน

## Goal

- ข้อเสนอโครงการ จะต้องวางผลผลิต คือ **จำนวนเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม ไม่จำกัดจำนวน แต่ต้องแสดงให้เห็นกระบวนการใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมบนห่วงโซ่อุปทานเดียวกัน**  
**หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นเจ้าของเทคโนโลยี ถ้ามีเทคโนโลยีมากกว่า 1 เทคโนโลยี จะต้องมีส่วนร่วมวิจัยที่เป็นเจ้าของเทคโนโลยี**  
**จำนวนครัวเรือน ไม่น้อยกว่า 50 ครัวเรือน / ข้อเสนองบประมาณขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและจำนวนครัวเรือนเป้าหมาย (750,000-1,500,000 บาท)**  
**จะต้องระบุนวัตกรรมที่ต้องการสร้างในข้อเสนอโครงการ อย่างน้อย 50 คน (ครัวเรือนละ 1 คน)**



# TimeLine for App Tech 68 Application





## Check list ตรวจสอบความครบถ้วนตามเงื่อนไขประกาศทุน

ส่วนที่ 1 สำหรับสถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัยที่เสนอข้อเสนอโครงการ

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องสี่เหลี่ยม (□) เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของข้อเสนอชุดโครงการ

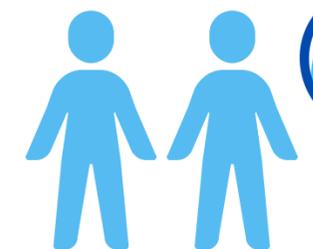
1. มีกลุ่มเป้าหมายระดับครัวเรือนไม่น้อยกว่า 50 กลุ่มเป้าหมายต่อโครงการวิจัย โดยจะต้องสามารถระบุชื่อกลุ่มเป้าหมายภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2568

2. มีนวัตกรรมพร้อมใช้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม มีระดับ TRL 4 ขึ้นไป โดยต้องแนบหลักฐานประกอบการพิจารณา

3. มีครัวเรือนเป้าหมายในโครงการวิจัย โดยในข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องระบุรายชื่อตัว 1 !  
นวัตกรรมชุมชนอย่างน้อย 5 คน / กลุ่มอาชีพ กลุ่มผู้ประกอบการ หรือตำบล

4. ข้อเสนอชุดโครงการต้องทำทั้ง 4 โจทย์ คือ

(4.1) การขยายผลนวัตกรรมพร้อมใช้หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม ตั้งแต่ระดับต้นแบบ  พร้อม





# Thank You

Q & A

