



E-Proc 03/90/2568

บันทึกข้อความ

๙๖,๙๐,๙๐๙๕

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนา ส่วนบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๘๓๒๕ โทรสาร. ๐ ๒๕๕๓ ๕๐๑๑

ที่ กอพ.ศ.พท./๒๕๖๘

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ๘๑๐14๒3/4 ก.ม. ๖๘

เรื่อง จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จ.๒๖๔๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์/สถาบัน

ตามที่กรมฯ มีคำสั่งที่ ข ๑๑๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน ให้มีหน้าที่กลั่นกรอง จัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย ในการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยของหน่วยงานภายนอก ให้เป็นไปตามทิศทางของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ในการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่าน พิจารณา จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว ๆ ตามแบบฟอร์มที่แนบ และสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ แบบฟอร์ม ๑ แผ่น ๑ โครงการ และแบบฟอร์มตัวอย่าง Impact Pathway ตาม QR Code ที่แนบ โดยจัดส่งให้สำนักวิจัยและพัฒนา หรือทาง E-mail: Strategyrd@gmail.com ภายในวันอังคารที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้หากส่งเกินกำหนดจะไม่ได้รับพิจารณาข้อเสนอสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณัฐकुญาค์ รัตนจรณะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ โทร. ๐๘๗-๕๖๑๗๔๖๖ ฝ่ายวางแผนและวิเคราะห์งบประมาณการวิจัย ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรม สำนักวิจัยและพัฒนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.ส่วน,ผอช.ภาค,ทน ๑-๔ บอ.

เพื่อโปรดพิจารณา หากมีข้อเสนอโครงการวิจัยฯ ขอให้จัดส่งส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๘ พร้อมทั้งเอกสารและไฟล์ดิจิทัล

(นายธนทร์ สมบูรณ์)

ผส.บอ.

๕ ก.พ. ๒๕๖๘

(นายณัฐพล วุฒิจันทร์)
ผส.วพ.



แบบฟอร์มข้อเสนอ สกสว.



แบบฟอร์ม ๑ แผ่น ๑ โครงการ



แบบฟอร์มตัวอย่าง Impact Pathway



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อแผนงาน

ชื่อภาษาไทย

ชื่อภาษาอังกฤษ

ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

3. สาระสำคัญของโครงการ

4. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

5. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัด

ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล

6. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

7. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

ลงชื่อ..... (ผู้รับรองข้อมูล)

(.....)



8. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

- ด้านลบ

9. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

- ด้านลบ

10. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต

กิจกรรม

- จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ) บาท

ผูกพัน ปี ต่อเนื่อง ปี ปีเดียว

- ที่มาของเงิน งบประมาณปกติ งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้ อื่น ๆ ระบุ

- จำนวนเงินปี 2570 บาท

- จำแนกเป็น จ้างเหมา บาท ค่าควบคุมงาน บาท

ดำเนินการเอง บาท

ปีที่ดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน (บาท)	ดำเนินการเอง (บาท)	หมายเหตุ
ปีที่ 1	-	-		
ปีที่ 2				
ปีที่ 3				
ปีที่ 4				
ปีที่ 5				

ลงชื่อ..... (ผู้รับรองข้อมูล)

(.....)



11. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล	.....	สังกัด	.....
ตำแหน่ง	.....	E-mail	.....
กรม	.....	โทรสาร	.....
โทรศัพท์	.....	

12. แผนที่โครงการ :


พิกัด	.....	พิกัด UTM (E)	.....
ระวาง	.....	พิกัด UTM (N)	.....
ชื่อลุ่มน้ำ	.....	รหัสลุ่มน้ำ	.....
ประเภทโครงการ	.....	ขนาดโครงการ	.....

ลงชื่อ..... (ผู้รับรองข้อมูล)
(.....)

โครงสร้าง Impact Pathway

โครงการ ปรับปรุงโปรแกรมวางแผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน


Outcome หรือผลลัพธ์ : คือ ผลจากการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยกลุ่มเป้าหมาย (user) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change) พฤติกรรม การยอมรับด้านความรู้ ทัศนคติ และทักษะ

Input	Output	Outcome		Impact
		User	Change	
<p>1. งบประมาณ 10,847,900 บาท</p> <p>2. คณะวิจัย 8 ท่าน</p> <p>3. ระยะเวลา 1 ปี</p> <p>4. เทคนิคการคาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนจากโครงการพัฒนาระบบคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง</p>	<p>โปรแกรมสำหรับบริหารวางแผนการจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน โดยใช้ข้อมูลสภาพภูมิอากาศและข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ ช่วยในการวางแผนการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ชลประทานได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้โปรแกรม Wapi ยังสามารถรวบรวม วิเคราะห์ และส่งข้อมูลตัวอย่างรวดเร็ว ที่ผู้ใช้สามารถย่อยระยะเวลาการตัดสินใจแบบอัตโนมัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	 <p>กรมชลประทาน</p> <p>เจ้าหน้าที่ชลประทานส่วนภูมิภาค</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การลดระยะเวลาในการดำเนินงาน 2. การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ 3. การลดค่าใช้จ่ายและการขาดแคลนน้ำ 4. การประหยัดน้ำในพื้นที่ชลประทาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ โปรแกรม Wapi ช่วยประหยัดต้นทุนในช่วงฤดูแล้งได้ ทำให้สามารถประหยัดต้นทุนและเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกข้าวได้ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตและลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ 2. ผลกระทบทางสังคม การใช้ Wapi ช่วยเพิ่มความรู้และองค์ความรู้ของเกษตรกร โดยเฉพาะในเขตชลประทาน ซึ่งการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพช่วยลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและอุทกภัย ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถเพาะปลูกได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคง 3. ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการน้ำที่แม่นยำขึ้นช่วยลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย รวมถึงสามารถรักษาปริมาณน้ำสำรองในอ่างเก็บน้ำไว้มากขึ้น ซึ่งเป็นการรักษาทรัพยากรน้ำและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

โครงสร้าง Impact Pathway

โครงการ ปรับปรุงโปรแกรมวางแผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อการชลประทาน

Outcome หรือผลลัพธ์ : คือ ผลจากการไม่ผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยกลุ่มเป้าหมาย (User) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change) พฤติกรรม การยอมรับด้านความรู้ ทัศนคติ และทักษะ

Input	Output	Outcome		Impact
		User	Change	
1. งบประมาณ... บาท 2. คณะวิจัย ท่าน 3. ระยะเวลา 1 ปี				

กำหนดช่วงระยะเวลาของงานวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงช่วงเวลาที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบ (กรณี Ex-ante) หรือ ถึงช่วงเวลาที่พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการเสร็จสิ้น (ex-post)
2570

2571

2572

2573