

	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP: โครงการการจัดการความรู้ การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (Knowledge Management) ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
	หมายเลข SOP: OAN-2565-101-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OAN-2565-102-01
ปรับปรุงจาก SOP:	
วันที่อนุมัติ: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 03/03/2564	19/09/2565
วันที่ทบทวน: (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 10/06/2565	
ระดับของการบังคับใช้:	☒ บางส่วน (โปรดระบุ).....สคร..... ☐ ทั้งหมด
จำนวนหน้า	2 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นายยุทธภูมิ โพธิราช ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม สังกัด ฝบร. / สคร.

1. การแก้ไขปรับปรุง:

2. ตารางสารบัญ:

หน้าปก	หน้า 1
ตารางสารบัญ	หน้า 2
1. ความสำคัญและที่มา	หน้า 3
2. วัตถุประสงค์	หน้า 3
3. องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม เพื่อการจัดการความรู้	หน้า 4
4. บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	หน้า 7
5 ขั้นตอนการดำเนินงาน	หน้า 8
6. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ปัญหาและข้อเสนอแนะ	หน้า 11

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:

3.1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อถ่ายทอดให้แก่หน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ ผ่านกระบวนการจัดทำและพิจารณาข้อเสนอโครงการการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

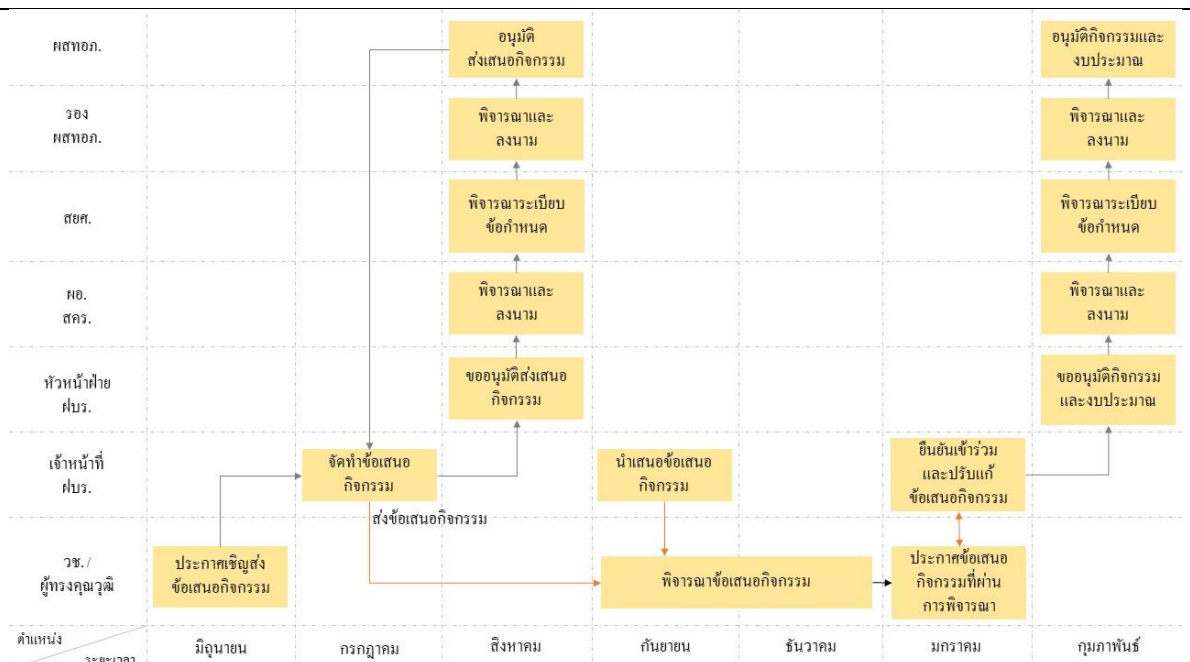
3.2. เพื่อนำเสนอขั้นตอนการดำเนินโครงการการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ภายใต้โครงการการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกข้าวด้วยข้อมูลดัชนีเสี่ยงความแห้งแล้งเชิงพื้นที่

4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

การจัดทำ SOP ภายใต้โครงการการจัดการความรู้ การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (Knowledge Management) ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีความเกี่ยวข้องกับบุคลากรของ สทอภ. และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนในพื้นที่

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

☒ เป็น SOP ใหม่ ☐ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม



ภาพที่ 1. ขั้นตอนการจัดทำข้อเสนอและการขออนุมัติส่งข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม



6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):

เอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดการและติดตามสถานการณ์ภัยแล้งจากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เช่น รายงานประจำปีของ สทอภ., รายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการพัฒนาแบบจำลองและระบบประมวลผลเพื่อการหาพื้นที่เสี่ยงภาวะแห้งแล้งแบบอัตโนมัติ รวมถึงองค์ความรู้ กรอบแนวคิด และนโยบายที่เกี่ยวกับการจัดการองค์ความรู้

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):

6.1. ผลผลิต

6.1.1. รายงาน SOP โครงการการจัดการความรู้ การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

(Knowledge Management) ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

6.1.2. แหล่งข้อมูลโครงการนำร่องการจัดการความรู้ การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ของ วช. ที่มีเนื้อหารายละเอียดที่สำคัญ และแผนผังขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน

6.2. ผลลัพธ์

6.2.1. การขยายผลงานวิจัย นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่ชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง

6.2.2. การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการใช้งานจริงในระดับท้องถิ่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในด้านต่าง ๆ เช่น ภัยพิบัติ เกษตรกรรม

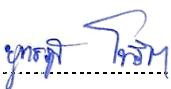
6.2.3. การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาจากส่วนกลางและภูมิภาค กับประชาชนในพื้นที่ทั้งในด้านวิชาการ และด้านประยุกต์ใช้งาน

7. ภาวะเทียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

- 7.1. เอกสารประกอบโครงการการจัดการความรู้ การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์
- ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม 2566
 - ขอบเขตการวิจัย-การจัดการความรู้การวิจัย (KM)
 - เอกสารแนบท้ายประกาศ-การจัดการความรู้การวิจัย (KM)
 - แบบฟอร์ม ข้อเสนอโครงการ KM ปี 2566 update
 - แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ-กิจกรรม(จัดการความรู้)
 - คู่มือนักวิจัย ฉบับ Revise ปี 2566
 - แบบความร่วมมือ(เบื้องต้น)หน่วยงานพื้นที่
- 7.2 กรอบแนวคิด และนโยบายด้านการจัดการภัยพิบัติด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับนานาชาติ ประเทศ และหน่วยงาน เช่น
- การบริหารความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ภายใต้กรอบการดำเนินงานเซนได (Sendai framework)
 - ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)
 - แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติพ.ศ. 2558

8. อภิธานศัพท์:

การจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) หมายถึง การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในองค์กรมาพัฒนาให้เป็นระบบเพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:**ผู้จัดทำ:**

(นายยุทธภูมิ โพธิ์ราชา)

ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม.....

..... 19 / กันยายน / 2565

ผู้ตรวจสอบ:

(นางสาวเครือวัลย์ จำปาเงิน)

หัวหน้าฝ่าย

..... 19 / กันยายน / 2565

ผู้อนุมัติ:



(นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา)

ผู้อำนวยการสำนัก

.....19 / กันยายน / 2565.....

☐ กระบวนการงานมีการรายงานหรือรับส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกหรือให้บริการประชาชน

ผู้อนุมัติ:

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผสทอภ.

..... / /