

(๐๔.)

๐๐๓ - 2962 / 14 พ.ย. 60
ชก. ๗๐81/14 พ.ย. 60/14.26 น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ที่ ศส ๐๓๑๑/๑๕๓๑ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ "สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรม
ในพื้นที่" ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ออต. (ผ่าน รอป.) *[Signature]*
เรื่องเดิม ๓๐.๑๓/รอป.๕๑.
๑๓ พ.ย. ๖๐

ตามหนังสือ ที่ ศส ๐๓๐๐.๐๐๗/ว๘๘ ลว. ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ และหนังสือที่ ศส ๐๓๐๐.๐๐๗/๔๓ ลว. ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐ ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ และได้ให้แต่ละหน่วยงาน
เสนอโครงการประกอบตัวชี้วัดที่ ๕.๒ การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ซึ่ง ศส. ได้เสนอโครงการ
โครงการ "สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่" ประกอบ
ตัวชี้วัดที่ ๕.๒ ในองค์ประกอบที่ ๔ Innovation Base (การประเมินฯ ตามมาตรา ๕๔)

ข้อเท็จจริง

พร. ได้เลือกโครงการ "สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำ
เกษตรกรรมในพื้นที่" ที่ ศส. ได้จัดทำขึ้นเป็นตัวชี้วัดที่ ๕.๒ โดยต้องเป็นเครือข่ายใหม่ จำนวน ๒ เครือข่าย ซึ่ง
เครือข่ายใหม่นี้ ศส. ได้คัดเลือกไว้เบื้องต้นแล้ว คือเครือข่ายอำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีคุณวาสนา
อภัยโคตร เป็นผู้นำกลุ่มเครือข่าย และอำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร โดยมีคุณบุญเรือง พุทธบุตร เป็นผู้นำกลุ่ม
เครือข่าย โดยจะดำเนินการตามแผนที่ พร. กำหนดไว้ตามลำดับ

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการ "สร้างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำ
เกษตรกรรมในพื้นที่" ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังเอกสารตามแนบ

[Signature]
อธิบดีกรมอุดมศึกษา

ว่าที่ร้อยตรี *[Signature]*
(ธนสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย)
ผอ.ศส.

นายวินชัย ศักดิ์อุดมไชย
อธิบดีกรมอุดมศึกษา
13 พ.ย. 2560

[Signature]
- รวบรวมเรื่องให้ ศส. ๑
[Signature]
๓๐.๑๓/21 พ.ย. ๖๐

โครงการ “สร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่”
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีภารกิจในการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหวและภัยธรรมชาติ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๙ จังหวัด รวมทั้งการพัฒนางานด้านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน จัดเป็นภารกิจที่สำคัญและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา โดยมีตัวชี้วัดผลการดำเนินงานคือระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน นอกจากนี้แล้วยังมีเหตุผลที่สำคัญอีกประการหนึ่งสืบเนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างประกอบอาชีพทางด้านเกษตร การได้รับข้อมูลสภาพอากาศที่ถูกต้องแม่นยำ ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ทั้งแนวโน้มของฝน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของอากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ และสารประกอบอุตุนิยมวิทยาอื่นๆ ซึ่งมีผลต่อการเพาะปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรใช้วางแผนทำการเกษตรในท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่และลดความสูญเสียจากความแปรปรวนของสภาพอากาศ ดังนั้น ศูนย์ฯ จึงขอจัดโครงการฯ นี้เพื่อเป็นโครงการนำร่องสำหรับการประยุกต์ใช้ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และลดความสูญเสียในกิจกรรมต่างๆแก่ประชาชน และผู้ประกอบการในพื้นที่

ในการดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน เพื่อการวางแผนการทำเกษตรกรรมในพื้นที่ เป็นการให้บริการและส่งเสริมการสร้างเครือข่าย นำความรู้อุตุนิยมวิทยาไปใช้ในการวางแผนทำการเกษตรในพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิต รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ ภูมิปัญญาลักษณะอากาศและภัยธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่กับเจ้าหน้าที่อุตุนิยมวิทยา เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการพยากรณ์อากาศ การเตือนภัยธรรมชาติ และการวางแผนการทำเกษตรกรรมในท้องถิ่น โดยคำนึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่และให้ตรงกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่มากที่สุด หากโครงการนี้ ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จะนำไปสู่การจัดตั้งหน่วยงานภายใต้ศูนย์ฯ ขึ้นมารับผิดชอบต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อนำข้อมูลอุตุนิยมวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนการทำเกษตรกรรมและกิจกรรมให้ตรงต่อความต้องการ/ความต้องการ
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างได้แลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับลักษณะอากาศกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อขยายเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชนให้เข้มแข็งมากขึ้น
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มจำนวนสมาชิกแต่ละเครือข่ายให้มากขึ้น

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. วิธีดำเนินการ

- ๔.๑ ลงพื้นที่ติดตามผลผลิตของเครือข่ายของรอบการเพาะปลูก ปี พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔.๒ เพิ่มเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชนจำนวน ๒ เครือข่าย โดยมีขั้นตอนดำเนินการดังนี้
 - ๔.๒.๑ คณะกรรมการดำเนินงาน ลงพื้นที่สำรวจความต้องการของประชาชน โดยประสานงานกับผู้นำกลุ่มเกษตรกร ผู้นำชุมชน และปราชญ์ชาวบ้าน เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความต้องการของชุมชน

- ๔.๒.๒ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศูนย์ฯ และกลุ่มเครือข่ายพร้อมจัดทำข้อตกลงร่วมกัน (MOU) และสมาชิกแต่ละเครือข่ายลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ
- ๔.๒.๓ จัดเตรียมเครื่องมือตรวจอากาศที่จำเป็น ได้แก่ เครื่องตรวจวัดฝุ่น เครื่องตรวจอุณหภูมิ ความชื้นอัตโนมัติ และแบบบันทึกข้อมูล
- ๔.๒.๔ นำเครื่องมือตรวจวัดน้ำฝนและเทอร์โมมิเตอร์ ไปติดตั้งในพื้นที่ของประชาชน/เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ สอนวิธีการตรวจวัด และกำหนดช่องทางการรายงานข้อมูลกลับมายังศูนย์ฯ
- ๔.๒.๕ นักอุตุนิยมวิทยาประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ และออกคำพยากรณ์อากาศในแต่ละพื้นที่ของประชาชน/เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒ เครือข่าย โดยใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย นำไปใช้ได้ทันที
- ๔.๓ ลงพื้นที่ติดตามผลผลิตของเครือข่ายของรอบการเพาะปลูก ปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๔.๔ รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับขั้น

๕. แผนการดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑												หมายเหตุ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑.อนุมัติโครงการฯ	←→												
๒.ลงพื้นที่ติดตามผลผลิต ปี ๒๕๖๐				←→									
๓.เพิ่มเครือข่าย ๒ เครือข่าย													
- จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้			←→										
- ลงนามบันทึกความร่วมมือ			←→										
- ลงนามข้อตกลงเวียนเข้าร่วมโครงการฯ			←→										
- เตรียมเครื่องมือ	←→												
- ติดตั้งเครื่องมือ			←→										
๔.ลงพื้นที่ติดตามผล ประชุมและสรุปผลการติดตาม						←→			←→			←→	
๕.ออกคำพยากรณ์อากาศสำหรับเครือข่าย												←→	
๖.สมาชิกเครือข่ายรายงานผลการตรวจอากาศกลับมายังศูนย์ฯ												←→	
๗.สรุปผลการดำเนินงาน												←→	

๖. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประชาชนในชุมชนพื้นที่เครือข่ายบริเวณจังหวัดยโสธร และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒ เครือข่าย คือ

๖.๑ ที่อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี โดยมี

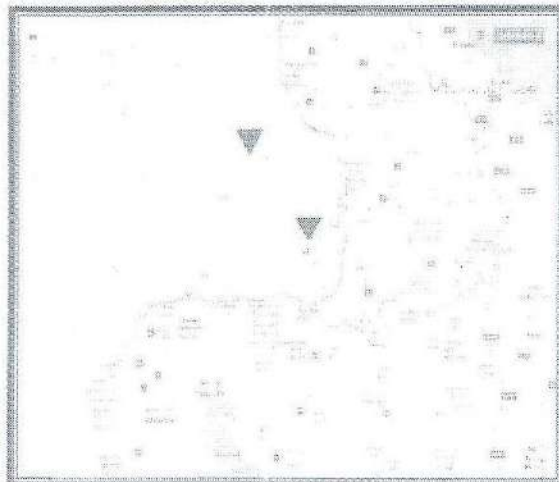
- นายณรงค์ หล้าพรหม ผู้นำกลุ่มเครือข่าย
- นายวาสนา อภัยโคตร ผู้นำกลุ่มเครือข่าย

๖.๒ ที่อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร โดยมี

- นายบุญเรือง พุทธิบุตร ผู้นำกลุ่มเครือข่าย
- นายก้องภพ เจริญยุทธ ผู้นำกลุ่มเครือข่าย

๗. สถานที่

ชุมชนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างทั้งหมด ๘ จังหวัด โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ มีพื้นที่
นำร่องใน ๒ จังหวัด คือ พื้นที่จังหวัดยโสธร และจังหวัดอุบลราชธานี



๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ๕ % ต่อปี
- ๘.๒ ความสูญเสียทางการเกษตรที่ลดลง ๕ % ต่อปี
- ๘.๓ ร้อยละของระดับของความเชื่อมั่นของเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนจากการใช้
ข่าวพยากรณ์อากาศสำหรับเครือข่ายฯ ๘๕ %

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ว่าที่ร้อยตรี

(ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย)

ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ผู้เสนอโครงการ