



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร.043-754416

ที่ ศธ 0530.1(9)/๑๙๖

วันที่ ๔ เมษายน 2561

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการคลินิกเทคโนโลยี และโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการศูนย์-สถาบัน/อาจารย์/นักวิจัย

ด้วย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนการนำ วทน. สู่ภูมิภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (ประจำปี 2561-2564) ในระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน 2561 ณ โรงแรมแคนทารี โคราช จังหวัด นครราชสีมา และในการนี้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้มีความประสงค์เปิดรับข้อเสนอโครงการคลินิกเทคโนโลยี และโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย โดยให้สถาบันการศึกษาที่สนใจเตรียมข้อมูลข้อเสนอโครงการฯ เพื่อนำไป เสนอในวันประชุมดังกล่าวด้วย รายละเอียดแบบฟอร์มดังสิ่งที่แนบมาด้วย ดังนี้

1. ข้อเสนอโครงการเบื้องต้นประจำปี 2562 (สำหรับโครงการใหม่และต่อเนื่อง) ซึ่งโครงการที่จะนำเสนอต้อง อยู่ภายใต้ VC ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กำหนดเท่านั้น ได้แก่

- 1) นวัตกรรมเกษตรปลอดภัย
- 2) การพัฒนาข้าวด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- 3) การพัฒนาสมุนไพรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- 4) การพัฒนาผ้าหอด้วยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

2. แบบสรุปโครงการข้อ 1 (ตัวอย่างการสรุปดังเอกสารที่แนบมาด้วย)

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้อาจารย์/นักวิจัยที่สนใจจะขอรับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการจัดเตรียมข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (ดังสิ่งที่แนบมาพร้อมด้วย 1 และ 2) พร้อมเดินทางไปนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ในวันประชุมดังกล่าวด้วย โดยกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการจะเป็นผู้ดูแลค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในครั้งนี้ ทั้งนี้หากอาจารย์/นักวิจัยที่สนใจขอให้จัดส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการฯ มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการ วิชาการ ทางอีเมลล์ som-o44150@hotmail.com และ watch.msu@gmail.com ภายในวันอังคาร ที่ 17 เมษายน 2561

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย

รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการแบบย่อ (Project Brief) (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

ใหม่ ต่อเนื่อง

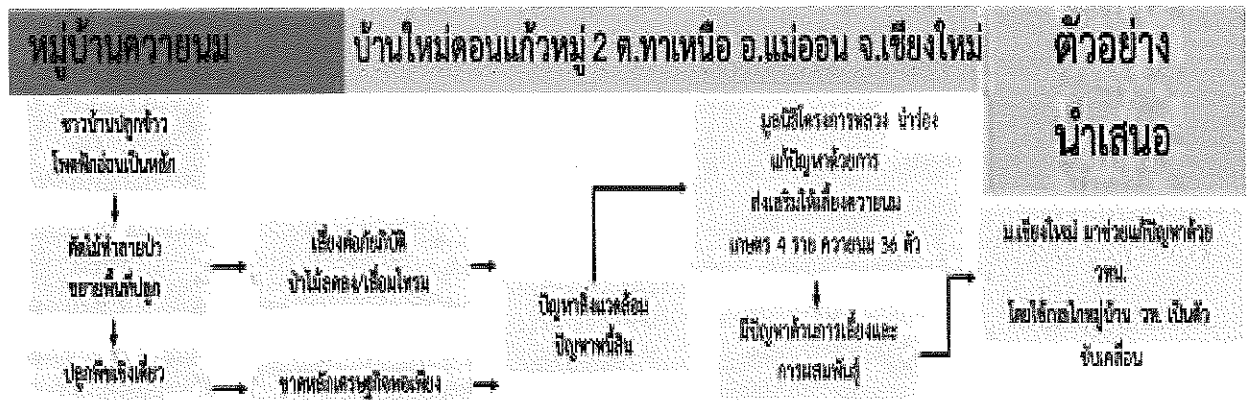
๑. ชื่อโครงการ	
๒. พื้นที่กำหนดการ	
๓. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	
๕. ผลผลิต และผลลัพธ์ของ โครงการ	
๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จของ โครงการ	เชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ
๗. ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่ คุณค่า	
๘. ระยะเวลา	ปี 2561 – 2564
๙. กิจกรรมที่สำคัญของ โครงการ	(ทำแยกให้เห็นการดำเนินงานรายปี)
๑๐. งบประมาณ	(แยกรายปี และรวมทั้งหมดตลอดโครงการ)
๑๑. ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ.....นามสกุล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... Email:

คำอธิบาย

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุโครงการ โดยควรเป็นโครงการที่สำคัญและส่งผลต่อความสำเร็จในการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล ให้ระบุว่า อะไรคือที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ ให้ระบุข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่าง ๆ ภายใต้โครงการให้ปรากฏผลที่เป็นรูปธรรม
๔. ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ ให้ระบุว่า ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการนี้คืออะไร
๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ตัวชี้วัดที่จะบ่งบอกว่าโครงการนี้บรรลุผลผลิต และผลลัพธ์คืออะไร
๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และนโยบายอื่น ๆ และนโยบายอื่นๆ ให้ระบุเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และระบบความเชื่อมโยงกับนโยบายอื่นๆ เช่น นโยบาย คสช. นโยบายรัฐบาล ฯลฯ
๗. ระยะเวลา ระบุระยะเวลาที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ
๘. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ ระบุว่าอะไรคือกิจกรรมสำคัญของโครงการ
๙. งบประมาณ งบประมาณของโครงการนี้ เท่ากับเท่าไร
๑๐. ผู้รับผิดชอบ ระบุชื่อหน่วยงานในระดับกรม ที่จะเป็นผู้ดำเนินการ

.....

ภาพรวมโครงการ ละ 1 แผ่น ดัง slide ตัวอย่างต่อไป



- การทำแปลงหญ้า
- อาหารหมัก ป้อนสัตว์
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูล
- สุขภาพสัตว์และระบบการป้องกันโรค
- การผสมผสานเกษตรทวิภาค

- การผลิตควายนมแบบครบวงจร
- มาตรฐานการผลิต
- การคัดเลือกสายพันธุ์
- การปรับปรุงพันธุ์
- การปรับปรุงนมควายนม
- การผลิตอาหารปลอดภัย (GMP)
- การสร้างวิทยากร

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์
- มาตรฐานทั้ง ๓
- การจัดระบบควบคุมคุณภาพหลังผลิต
- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่
- ขายผลสู่ผู้บริโภค

บ้านใหม่ตอนแก้ว
แม่ใหญ่ วน. ๓๖ ราย

หมู่บ้าน วน. ปี 1
(2557) (280,000)

หมู่บ้าน วน. ต่อเนื่อง ปี 2
(2558) (250,000)

หมู่บ้าน วน. ต่อเนื่อง ปี 3
(2559) (250,000)

ผลิตภัณฑ์: เกิดอาชีพใหม่ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรชาวนม ประมาณ 100,000 บาทต่อปี เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปจากนมควายนม 3 ผลิตภัณฑ์ อนาคตใช้เงินจากการขายปุ๋ย มีเงินหมุนเวียนกว่า 30,000 บาทต่อปี คุณภาพชีวิตดีขึ้น คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น



หมู่บ้านต้นแบบด้านเกษตรอินทรีย์และการใช้พลังงานทดแทน



หมู่ 3 หมู่ 7 หมู่ 8 ต.ทับเสลา อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ คลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินงานด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี โดยให้บริการด้านเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าว



เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่หมู่บ้าน

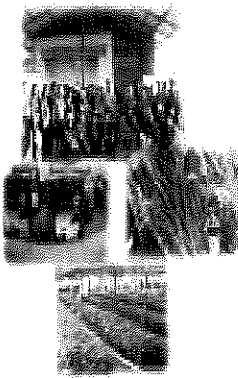
สภาพปัญหา

รายได้ต่ำ

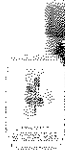
ต้นทุนสูง

ผลิตผล

สารเคมีปนเปื้อน



เกษตรปลอดสาร



ไบโอดีเซล (จากหญ้า)



ถั่วอินทรีย์ / ป่าสี่ศรีจันทร์



สมุนไพรกำจัดแมลง

ตัวอย่าง นำเสนอ



ด้านความยั่งยืน

มีงานเกษตรอินทรีย์ชุมชน ๒๓๒ ครัวเรือน ๒๕๕-๕๖๐ ไร่
จำนวนคน ๖๕๕ คน ๓๖๕ ครัวเรือน

ด้านสังคม

ภาคีความร่วมมือวิชาการ หน่วยงานราชการ และเกษตรกร และใช้ประโยชน์จากสถาบันโดยมีกลุ่มวิสาหกิจรวมตัวเกษตรกรชุมชน

ด้านสิ่งแวดล้อม

ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ๓๐๐ ตัน/ปี และลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ประมาณ ๕๕๕.๖ ตัน/ปี