



กำหนด

บันทึกข้อความ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 รับที่ 5745 วันที่ 17 ก.ย. 57
 เวลา 09.00น. ผู้รับ ภรรยา
 องค์ประกอบที่..... คำนำที่.....

ส่วนราชการ..... สำนักงานอธิการบดี อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง โทร.๘๗๑๘
 ที่ ศธ ๐๕๒๗.๐๑.๓๗.๐๓/ว.๑๑๓๒..... วันที่..... ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗
 เรื่อง..... ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘.....

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

อ้างถึง หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ วท. ๐๒๐๔.๓/ว ๔๗๖๔ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (งานคลินิกเทคโนโลยี และงานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) นั้น

ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จึงขอเชิญคณาจารย์ที่สนใจส่งข้อเสนอโครงการใน ๒ แผนงาน และ ๑ กิจกรรม คือ ๑. แผนงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒. แผนงานการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี ๓. กิจกรรมหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ๑) โดยจัดส่งข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ดังเอกสารแนบ ๒) พร้อมแผ่นซีดีไฟล์เอกสาร และจัดทำสำเนาโครงการละ ๕ ชุด การจัดส่งข้อเสนอโครงการ ต้องมีหนังสือนำส่ง เรียนผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ลงนามโดยผู้บริหารหน่วยงานมายังอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง อาคารมหาธรรมราชา โซน ซี ชั้น ๑ (ไม่รับข้อเสนอโครงการทางอีเมลหรือทางโทรสาร) ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <http://scipark.nu.ac.th/download.php>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ค่อมก)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง
 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เรียน คณบดี

ด้วย อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ขอเชิญส่ง
 ข้อเสนอโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ
 ๒๕๕๘ โดยส่งข้อเสนอฯ ภายใน ๒๐ ต.ค. ๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอเรียน
 เรียนแจ้ง ทตจว. ๑๑๐ ประชาสัมพันธ์ ผ่านทางเว็บไซต์

อัญญา ค่อมก

16 ก.ย. 57

(รองศาสตราจารย์ ดร.ตรินทรทิพย์ แทนธานี)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

17.9.57

17.9.57

รายละเอียดการสนับสนุนงบประมาณ คลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ความเชื่อมโยงกับแผนชาติ กระทรวงและหน่วยงาน

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน มีความเชื่อมโยงกับประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายบริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (วท.) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.วท.) และแนวทางการจัดสรรงบประมาณ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติ	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
ประเด็นยุทธศาสตร์ วท.	การพัฒนากลไกการถ่ายทอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์(Translation Research) กระบวนการจดสิทธิบัตรและการจัดสรรสิทธิประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญา
เป้าหมายการให้บริการ	ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีผลงานวิจัยไปเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต และคุณภาพผลิตภัณฑ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.วท.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
เป้าประสงค์	ผู้ประกอบการและชุมชนมีการนำผลงานวิจัยฯ ไปใช้ประโยชน์
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	๑. จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่นำผลงานวิจัยฯ ไปใช้ประโยชน์ (ราย/แห่ง) ๒. จำนวนมูลค่าเพิ่มจากการนำผลงานวิจัยฯ ไปใช้ประโยชน์ ที่มีให้แก่เศรษฐกิจ (บาท)
ผลผลิต/กิจกรรม :	การถ่ายทอดเทคโนโลยี
ตัวชี้วัดผลผลิต :	๑. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี(คน) ๒. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓. ร้อยละของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปใช้ประโยชน์
ตัวชี้วัดกิจกรรม :	๑. จำนวนโครงการที่ สป.วท.ฯ ได้ส่งเสริมให้ดำเนินงานภายใต้กิจกรรมฯ ๒. ร้อยละของโครงการที่ให้การส่งเสริมฯ บรรลุผลตามเป้าหมายแผน

การสนับสนุนงบประมาณ

งานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล

ผลงานวิจัยและพัฒนา (องค์ความรู้ เทคนิค เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์) มีจุดมุ่งหมายสำคัญคือการทำให้นำไปใช้งานได้จริงทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม จากการศึกษาที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ไม่มีหน่วยงานในภูมิภาค ทำให้ขาดกลไกในส่วนภูมิภาคที่เชื่อมโยงการวิจัยและพัฒนา ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ และมีการเผยแพร่กระจายเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เมื่อเดือน มกราคม ๒๕๕๖ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และสถาบันการศึกษา จึงได้ลงนามความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ในครั้งแรกจำนวน ๑๘ เครือข่าย และมีการลงนามอีกจำนวน ๓ ครั้ง จนถึงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีจำนวน ๔๒ เครือข่าย (ไม่รวมหน่วยงานในสังกัด วท.)

ต่อมา เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๖ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีการลงนามความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” กับกระทรวงมหาดไทย ในบันทึกความร่วมมือดังกล่าว ให้มีการแต่งตั้งรองผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO) และมอบหมายให้สถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ทำหน้าที่เป็นผู้แทนของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับรองผู้ว่าราชการจังหวัดที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์ระดับสูงอีกบทบาทหนึ่งด้วย การที่มีการเพิ่มบทบาทดังกล่าว จึงได้มีการลงนามความร่วมมือการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ฉบับใหม่ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ ปัจจุบัน (ณ เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕) มีคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินงาน ๗๐ เครือข่าย เป็นเครือข่ายจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๕๕ เครือข่าย และหน่วยงานภายในสังกัด วท. จำนวน ๑๕ เครือข่าย ครอบคลุม ๖๗ จังหวัด

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายให้เป็นตัวกลางการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางรวมถึงส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี ที่มีศักยภาพเหมาะสมต่อการใช้งานในแต่ละชุมชนท้องถิ่น
- ๒) เพื่อส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม
- ๓) เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงแหล่งเทคโนโลยี มีความตระหนักและมีขีดความสามารถด้านวท.

กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) ชุมชน/ประชาชน (เกษตรกร แม่บ้าน กลุ่มอาชีพ กลุ่ม OTOP ที่มีการรวมเป็นกลุ่ม)
- ๒) วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่ม OTOP รายเดี่ยวหรือมีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มนิติบุคคลมีกฎหมายรองรับ

การสนับสนุนงบประมาณ

๑. แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

๐ ขอบเขตการดำเนินงาน

๘ ความหมาย การถ่ายทอดเทคโนโลยี : หมายถึงกระบวนการที่นำเอาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นหรือพัฒนาขึ้น ในที่หนึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งไปใช้ในที่อื่นเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกันหรือเพื่อวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันออกไป โดยครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑) องค์ความรู้หรือประสบการณ์ความเชี่ยวชาญต่างๆ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา โดยผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องนั้นๆ โดยตรง

๒) ข้อมูล คำแนะนำต่างๆ ที่ช่วยในการใช้องค์ความรู้ (มีเอกสารคู่มือ มีการสาธิต ฝึกปฏิบัติ)

๓) การนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้เกิดประโยชน์

๘ วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี ขั้นตอนประกอบด้วย

๑) การให้ความรู้โดยการบรรยายผ่านภาพ เสียง หรือสื่ออื่นๆ จากเจ้าขององค์ความรู้ที่เกิดมาจากการวิจัยและพัฒนาและความชำนาญในเรื่องนั้นๆ โดยตรง

๒) การฝึกปฏิบัติ การสาธิต การศึกษาดูงาน มีเอกสารคู่มือในการใช้ความรู้ (เทคโนโลยี)

๓) มีการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม ภายหลังจากถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๘ ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นเจ้าของผลงานวิจัย / เทคโนโลยี หรือมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่จะถ่ายทอดฯ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘ แหล่งเทคโนโลยี

๑) เป็นผลงานของ หน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือ ของสถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ที่ได้รับสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับทุนภายในสถาบันการศึกษา/หน่วยงาน หรือแหล่งทุนอื่นๆ

๒) มีความพร้อมและสามารถใช้งานได้จริง

๓) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานะแวดล้อมของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับเทคโนโลยี

๘ ลำดับความสำคัญของกลุ่มเทคโนโลยีที่ส่งเสริม / ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

กลุ่มเทคโนโลยีที่ส่งเสริม	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
๑ เทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ และขยะในครัวเรือน (ขนาด ๗ - ๑๐ ลบ.ม.)	◆ ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ◆ คุณภาพชีวิต (ลดกลิ่น แมลงรบกวน ลดความขัดแย้งในการอยู่ร่วมกันในชุมชน)

๒ เทคโนโลยีด้านอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> ◆ มีคุณภาพมาตรฐาน เพิ่มผลผลิตภาพ (ต้นทุนลดลง ผลิตสินค้าได้มากและดีกว่าเดิม) เพิ่มมูลค่า ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ◆ ขยายตลาด เพิ่มยอดขาย มีราคาได้เพิ่มขึ้น
๓ ส่งทอ การฟอกย้อม ออกแบบและแปรรูป (ผ้าไหม / ผ้าฝ้าย)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ มีคุณภาพมาตรฐาน มีรูปแบบเหมาะสมต่อการใช้งานในยุคสมัยปัจจุบัน (ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การทำมาหากิน) ◆ ขยายตลาด เพิ่มยอดขาย มีราคาได้เพิ่มขึ้น
๔ เกษตร แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่ไม่ใช่อาหารรวมสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารและยา	<ul style="list-style-type: none"> ◆ มีคุณภาพมาตรฐาน เพิ่มผลผลิตภาพ (ต้นทุนลดลง ผลิตสินค้าได้มากและดีกว่าเดิม) เพิ่มมูลค่า ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ◆ ขยายตลาด เพิ่มยอดขาย มีราคาได้เพิ่มขึ้น

⊕ กลุ่มเป้าหมายผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ๑) มีความต้องการและเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
- ๒) ให้ ความสำคัญ กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.) กลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่เพื่อความมั่นคงภาคใต้ชายแดน (ยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และสงขลา) โครงการในพระราชดำริ กลุ่ม OTOP ระดับ ๓ – ๕ ตามบัญชีคัดสรรของกรมพัฒนาชุมชน (ปี ๕๓ และ ปี ๕๕)
- ๓) กลุ่มเป้าหมายที่เป็นข้อเสนอของรองผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง ผู้บริหารองค์กรปกครองท้องถิ่น และมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงวิทยาศาสตร์
- ๔) กลุ่มเป้าหมายขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นๆ แล้วแต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ

⊕ การมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายและผู้สนับสนุนในพื้นที่

- ๑) กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วม เช่น สมทบวัสดุดิบที่ใช้ในการถ่ายทอดฯ แรงงาน เครื่องมือ / อุปกรณ์ สถานที่ในการถ่ายทอดฯ เป็นต้น
- ๒) ผู้สนับสนุนในพื้นที่ (จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) มีการสมทบงบประมาณบางส่วนในการถ่ายทอดฯ หรือการขยายผล หรือการจัดหาตลาดให้หากมีการผลิตฯ จากเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดฯ เป็นต้น

๖ เงื่อนไข

- ๑) สอดคล้องและเป็นไปตามขอบเขตการดำเนินการข้างต้น
- ๒) มีเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยตาม ข้อ ๑) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ โดยข้อเสนอโครงการที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับการพิจารณาให้การสนับสนุนเป็นลำดับแรก

๖ วงเงินเสนอรับการสนับสนุน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท / โครงการ

๒. แผนงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี

๐ ขอบเขตการดำเนินงาน

⊕ ความหมาย การวิจัยพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี หมายถึง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเพื่อเกื้อหนุนหรือปรับปรุงเทคโนโลยีเดิม (ที่มีการถ่ายทอดฯ ไปแล้ว) อาจเป็นของผู้เสนอโครงการ หรือของสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายฯ เพื่อให้มีประสิทธิภาพผลดีกว่าของเดิม หรือเหมาะสมกับสภาวะของชุมชนท้องถิ่น

⊕ มีข้อมูลหลักฐานและแสดงรายละเอียดสถานภาพและปัญหาของผลงานวิจัยฯ หรือเทคโนโลยีเดิมที่มีการนำไปใช้หรือถ่ายทอดฯ

⊕ มีกระบวนการ / วิธีการที่จะต่อยอดฯ ที่ชัดเจน ว่ามีการปรับปรุง / เปลี่ยนแปลงอะไรบ้าง และนำเสนอความคาดหวังจากการวิจัยและต่อยอดฯ นั้น จะทำให้เทคโนโลยี มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ หรือเหมาะสม อย่างไรบ้าง

⊕ มีการระบุกลุ่มเป้าหมาย / จำนวนของกลุ่มเป้าหมาย ที่จะเป็นผู้ใช้เทคโนโลยีนั้นอย่างชัดเจน

⊕ มีข้อมูลการแสดงผลประโยชน์ / ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากการต่อยอดฯ และวิธีการประเมินความคุ้มค่าเปรียบเทียบกับงบประมาณที่รัฐใช้ไปในโครงการ

⊕ มีแผนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี และแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน

๐ เงินเสนอขอรับการสนับสนุน โครงการละไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๐ เงื่อนไข

๑) ผู้เสนอโครงการ / ผู้ร่วมโครงการ ต้องเป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ในเทคโนโลยีที่จะต่อยอด

๒) สอดคล้องและเป็นไปตามขอบเขตการดำเนินการข้างต้น

๓) มีเกณฑ์คะแนนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ และข้อเสนอโครงการที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับการพิจารณาให้การสนับสนุนเป็นลำดับแรก

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการและหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่เสนอโครงการ

ผู้เสนอโครงการฯ ไม่เป็นผู้อยู่ในข่ายทิ้งงาน (ไม่ส่งผลงานหรือรายงานผลตามเงื่อนไขการได้รับการสนับสนุนงบประมาณฯ จากคลินิกเทคโนโลยี อสวท.และหมู่บ้านแม่ข่าย วท.)

ผู้เสนอโครงการแต่ละคนสามารถเสนอโครงการหรือร่วมโครงการได้ไม่เกินคนละ ๓ โครงการ (รวมทุกแผนงาน) และพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

ผู้เสนอโครงการต้องดำเนินโครงการปีที่ผ่านมาแล้วเสร็จทุกโครงการ (ยกเว้นเฉพาะการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์) หากมีการขยายเวลาต้องมีหนังสือแจ้งขอขยายเวลา พร้อมแผนงาน / แผนเงิน ในช่วงเวลาที่ขอขยายเวลา

การเสนอข้อเสนอโครงการ

- ◆ จัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนดในแต่ละแผนงาน ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้ พร้อมไฟล์ลงใน CD จำนวน ๑ แผ่น และเอกสารจัดทำ สำเนาโครงการละ ๕ ชุด
- ◆ จัดส่งข้อเสนอโครงการ ต้องมีหนังสือนำส่ง เรียนผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร ลงนามโดยผู้บริหารหน่วยงาน จัดส่งเอกสารมายัง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมหาธรรมราชา โชน ซี ชั้น ๑ เลขที่ ๙๙ หมู่ ๙ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในปฏิทินการสนับสนุนงบประมาณฯ (ไม่รับข้อเสนอโครงการทางอีเมลหรือทางโทรสาร)

ปฏิทินการสนับสนุนงบประมาณ

กิจกรรม	กำหนดเวลา
๑ ประกาศรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่วันที่ ๑๖ กันยายน - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗
๒ ม.นเรศวร จัดส่งข้อเสนอโครงการมายัง สป.วท.	จัดส่งภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗
๓ พิจารณาข้อเสนอโครงการ โดย สป.วท.	ภายใน ๖๐ วัน หลังปิดรับข้อเสนอโครงการ
๔ สป.วท. รวบรวมเพื่อนำเสนอขออนุมัติ	ไม่เกิน ๑๐ หลังได้รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการ
๕ สป.วท. อนุมัติลงนามและแจ้งผลการพิจารณา	ไม่เกิน ๕ วันหลังจากฝ่ายเลขานุการ สป.วท. นำเสนอผลการพิจารณา
๖ โครงการที่ได้รับการสนับสนุน ตอบยืนยัน/เบิกจ่ายงบประมาณ ส่งให้ สป.วท.	ไม่เกิน ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ
๗ สป.วท. ส่งเรื่องให้ส่วนงานคลังเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ	ไม่เกิน ๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือตอบยืนยัน/ขอเบิกจาก ม.นเรศวร
๘ ส่วนงานคลัง สป.วท. โอนเงินมายัง ม.นเรศวร	ไม่เกิน ๔๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือจาก สป.วท.

การพิจารณาโครงการ

- การตรวจสอบและคัดกรองเบื้องต้น โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
- การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคณะทำงาน
 - ◆ องค์ประกอบ : ประกอบด้วย รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นประธานคณะทำงาน ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นบุคคลภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ข้าราชการของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้อำนวยการส่วนถ่ายทอดเทคโนโลยี และมีเจ้าหน้าที่ของส่วนถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นฝ่ายเลขานุการคณะทำงาน
 - ◆ อำนาจหน้าที่ : กำหนดเกณฑ์การคัดเลือก เกณฑ์การตัดสิน วิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีและค่าใช้จ่าย จัดลำดับความสำคัญของโครงการ
- การพิจารณาค่าใช้จ่าย: พิจารณาเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ที่จะได้รับ เปรียบเทียบกับความคุ้มค่าของการใช้จ่ายงบประมาณ ตามระเบียบและอัตราของทางราชการที่มีอยู่โดยอนุโลม ได้แก่

พ.ร.ฎ. เกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้างของข้าราชการ, พ.ร.ฎ. การเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2548, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ.2550, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการประชุม การฝึกอบรม การสัมมนาฯ, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการพัสดุ และมาตรการของรัฐบาลและของหน่วยงาน

ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ นำข้อเสนอโครงการที่มีการจัดลำดับความสำคัญและอยู่ในเกณฑ์ที่สมควรได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เสนอผู้บริหารหน่วยงานให้ความเห็นชอบและแจ้งผลการพิจารณา

สำหรับค่าธรรมเนียมเข้าสถาบัน จะเรียกเก็บตั้งแต่เข้าสถาบันฯ จนถึงภาควิชาฯ หักได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ และเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณา และหากไม่ระบุไว้ตั้งแต่เสนอโครงการ หากได้รับการสนับสนุน จะนำมาอ้างว่างบประมาณไม่เพียงพอหรือเป็นอุปสรรคต่อความสำเร็จของโครงการมิได้

ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินงานการคัดเลือกหมู่บ้านที่มีศักยภาพและความพร้อม จัดตั้งเป็นหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ภายใต้ชื่อ “หมู่บ้านเทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ” ซึ่งมีจำนวน ๙ แห่ง ต่อมาในปี พ.ศ.๒๕๕๒ จากแนวนโยบายของรัฐบาล ที่ต้องการให้หมู่บ้านและชุมชนนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีการแพร่กระจายสู่ชุมชนมากยิ่งขึ้น จึงได้นำแนวคิดหมู่บ้านเทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ ผสมผสานกับการดำเนินงานเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี) มาพัฒนาเป็นหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้าน วท.) และสร้างกระบวนการพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน. อย่างต่อเนื่องโดยให้ชื่อหมู่บ้านที่ได้รับการยกระดับการพัฒนาว่า “หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)”

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓ งานหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลในการขยายกรอบความคิดของการนำ วทน. ไปถ่ายทอดสู่ชุมชนโดยความร่วมมือกับภาคีทั้ง ๔ ได้แก่ ภาคราชการ และท้องถิ่น (ผู้สนับสนุน) ภาควิชาการ (ผู้ให้เทคโนโลยี เช่น หน่วยงานในสังกัด วท.และสถาบันการศึกษา) ภาคประชาชน (ผู้รับเทคโนโลยี) และภาคเอกชน (ผู้สนับสนุน) โดยการพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน. มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างหมู่บ้านแม่ข่ายที่สามารถเป็นต้นแบบและขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับไปยังหมู่บ้านอื่นๆ ด้วยวิทยากรท้องถิ่น โดยมีระยะเวลาในการพัฒนา ๓ ปี โดยการถ่ายทอดรู้ (Knowledge) ใหม่ๆ ให้สมาชิกมีทักษะ (Skill) ความชำนาญ ให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต การเพิ่มผลผลิตให้เพิ่มขึ้น (Productivity) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product development) การบริหารจัดการ (Management) กระบวนการคิดการพัฒนาแบบครบวงจรห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value chain) ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (Value added) การขยายโอกาสและการลดความเหลื่อมล้ำของชุมชนในชนบท การสร้างพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ผ่านการมีส่วนร่วมของคนในหมู่บ้าน / ชุมชน เช่น การแสวงหาความรู้ใหม่ๆ การสังเกตการระบุปัญหา การทดลอง การจัดบันทึก การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลและการสรุปผล เพื่อปรับทัศนคติ (Attitude) ให้เกิดกระบวนการความคิดอย่างวิทยาศาสตร์ มีเป้าหมายในการสร้างหมู่บ้านต้นแบบเพื่อนำไปสู่การขยายผล “๑ อำเภอ ๑ หมู่บ้านแม่ข่าย”

นิยามและความหมาย

“เป็นหมู่บ้านที่นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาต่อยอดและประยุกต์ใช้ประโยชน์ให้เกิดอาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและอาชีพอื่นๆ ในชุมชนเพื่อสร้างงาน สร้างเงิน สร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น และดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จนสามารถเป็นต้นแบบสำหรับชุมชนอื่นๆ”

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อส่งเสริมให้หมู่บ้านหรือชุมชนนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามวิถีในแต่ละชุมชนและท้องถิ่น

๒) เพื่อส่งเสริมให้หมู่บ้านหรือชุมชนเป็นต้นแบบ / ตัวอย่างในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ และมีการขยายผลไปยังชุมชนใกล้เคียง

ขั้นตอนการพัฒนาหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

กระบวนการพัฒนาหมู่บ้านภายใต้กรอบการดำเนินงานของโครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ประกอบด้วยขั้นตอนหลักๆ คือ

ขั้นตอนที่ ๑ การคัดเลือกหมู่บ้านที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการ และผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ในพื้นที่ของอำเภอที่ยังไม่มีโครงการหมู่บ้าน วท. อยู่ หรือในพื้นที่เดิมแต่มีเทคโนโลยีที่มีแตกต่างจากหมู่บ้าน วท. เดิม เพื่อพัฒนาเป็นหมู่บ้าน วท. (ใหม่)

ขั้นตอนที่ ๒ การพัฒนา วท.(ต่อเนื่อง) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาหมู่บ้าน วท. ในทุกด้านภายในระยะเวลา ๓ ปี เพื่อให้สามารถเป็นต้นแบบและยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. (แม่ข่ายขยายลูก)

ขั้นตอนที่ ๓ การขยายผล หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ขยายผลไปยังหมู่บ้าน / ชุมชนอื่นๆ (สร้างลูกข่าย) ภายใต้ความเชี่ยวชาญที่ได้รับและพัฒนาตนเองตลอดเวลา

บทบาทหน้าที่ของผู้ร่วมโครงการ

(๑) ผู้สนับสนุนงบประมาณ กระทรวงวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่

- จัดทำแผน / โครงการเพื่อรับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล
- จัดทำแผนดำเนินงานประจำปี เพื่อกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลงานที่ต้องนำเสนอรัฐบาล
- บริหารโครงการและสนับสนุนงบประมาณ
- ติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการ
- ประเมินผลและรายงานผลต่อผู้บริหารและรัฐบาล

(๒) ผู้ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยี คณาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

- มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดฯ
- มีความพร้อมในการดำเนินงานร่วมกับหมู่บ้าน / ชุมชน
- ดำเนินการตามแนวคิดการพัฒนาและแผนพัฒนาหมู่บ้าน วท.
- รายงานผลการดำเนินงาน รายไตรมาส/รายปี และจัดส่งผลงานตามตัวชี้วัด เช่น ข้อมูลผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตามผล) รายงานฉบับสมบูรณ์
- ให้ความร่วมมือในการรับตรวจประเมินจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงบประมาณ สำนักผู้ตรวจราชการของกระทรวงฯ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คตป.) คณะที่ปรึกษาที่จ้างเพื่อประเมินผลประจำปี เป็นต้น
- ผลักดันแผนพัฒนาหมู่บ้านด้วย วท. เข้าสู่แผนการพัฒนาหมู่บ้านและท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด เพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๓) ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- แสดงเจตจำนงเข้าร่วมโครงการการพัฒนาหมู่บ้านแม่ข่าย วท. โครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

- ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในชุมชนและผสมผสานการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง
- ร่วมสร้างจิตอาสา มีความพร้อมที่จะเป็นวิทยากรท้องถิ่น เพื่อขยายผลไปยังหมู่บ้านและชุมชนอื่นๆ

(๔) ผู้ให้การสนับสนุนอื่นๆ เช่น หน่วยงานท้องถิ่น โรงเรียน วัด ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง กศน. ศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชน ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรประจำตำบล เป็นต้น

- สนับสนุนงบประมาณสมทบในกรณีที่ วท. ไม่สามารถดำเนินการได้ทั้งหมด
- สนับสนุนสถานที่ อาคาร โรงเรียน ในการจัดกิจกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์การเรียนรู้หรือศูนย์สาธิต

เกณฑ์การประเมินสถานะหมู่บ้าน วท.

ในการยกระดับหมู่บ้าน วท. เป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. นั้น การประเมินผลการดำเนินงานและการประเมินสถานะหมู่บ้านในแต่ละปีงบประมาณ มีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยการประเมินทั้ง ๒ ส่วนจะเป็นเครื่องบ่งชี้กระบวนการพัฒนาของแต่ละหมู่บ้านว่าอยู่ในสถานะอยู่รอด เข้มแข็งเติบโต หรือยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้การคัดเลือกและยกระดับจากหมู่บ้าน วท. ไปสู่หมู่บ้านแม่ข่าย วท. มีความชัดเจนในการพิจารณาคัดเลือก จึงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ขึ้น เพื่อให้มีหน้าที่หลักในการวางกรอบแนวทางของการประเมินและคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ทั้งนี้คณะทำงานคัดเลือกฯ ดังกล่าว ได้กำหนดระดับของการพัฒนาหมู่บ้าน องค์ประกอบของการพิจารณา และแบบประเมินและหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้

(๑) ระดับของการพัฒนาหมู่บ้าน เพื่อให้การพัฒนาหมู่บ้านตามกรอบการพัฒนา (๓ ปี) เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ คณะทำงานคัดเลือกฯ จึงได้แบ่งระดับการพัฒนาหมู่บ้านเพื่อใช้ในการบ่งบอกสถานะหมู่บ้านเป็น ๓ ระดับ ได้แก่

๑) ระดับอยู่รอด หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับของการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในชีวิตประจำวัน คะแนนประเมิน ๓๐ - ๖๐ คะแนน

๒) ระดับเข้มแข็ง-เติบโต หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีการบริหารจัดการหมู่บ้าน/ชุมชน มีการบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกแต่ยังไม่สามารถขยายผลไปยังหมู่บ้าน/ชุมชน อื่นๆ ได้ คะแนนประเมิน ๖๑ - ๘๐ คะแนน

๓) ระดับยั่งยืน หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบหรือสามารถขยายผลไปยังหมู่บ้านอื่นๆ คะแนนประเมิน ๘๑ - ๑๐๐ คะแนน

(๒) แบบประเมินและหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน เพื่อให้การประเมินสถานะหมู่บ้านเพื่อใช้ในการวัดระดับการพัฒนาหมู่บ้าน วท. นั้น คณะทำงานคัดเลือกฯ กำหนดให้ใช้แบบประเมิน ๕ ด้าน ๔๓ ตัวชี้วัด ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

- | | |
|---|----------------------|
| ๑. ด้านความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีหลักที่กำหนด | ๒๐ คะแนน (ข้อ ๑-๘) |
| ๒. ด้านความพร้อมของหมู่บ้านในการเป็นต้นแบบ | ๒๐ คะแนน (ข้อ ๙-๒๕) |
| ๓. ด้านความสามารถในการขยายผลสู่ลูกข่าย | ๓๐ คะแนน (ข้อ ๒๖-๓๓) |
| ๔. ด้านการบูรณาการของหมู่บ้านกับหน่วยงานต่างๆ | ๑๕ คะแนน (ข้อ ๓๔-๓๘) |

๕. ด้านการมีส่วนร่วมและจัดสรรผลประโยชน์

๑๕ คะแนน (ข้อ ๓๙-๔๓)

ของคนในชุมชนจากการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำหรับหมู่บ้าน วท.(ใหม่) ต้องมีการประเมินตนเอง เพื่อวัดระดับความพร้อมของหมู่บ้าน/ชุมชน ก่อนเข้าสู่กระบวนการพัฒนาหมู่บ้าน โดยมีเกณฑ์การประเมินตนเองประกอบด้วย ๘ หัวข้อ ได้แก่

- (๑) ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี
- (๒) ความพร้อมในการเป็นต้นแบบ
- (๓) ความสามารถที่จะขยายผลไปยังหมู่บ้านอื่นได้
- (๔) ระบบบริหารจัดการภายในหมู่บ้าน
- (๕) การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับจังหวัด
- (๖) น้อมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินงาน
- (๗) สร้างการมีส่วนร่วมในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด
- (๘) การจัดสรรผลประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด

(๓) ข้อกำหนดและจำนวนผู้ประเมิน

(๑) การประเมิน Pre SAR ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประเมินคนเดียวและจัดส่งให้ สป.วท. ตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) การประเมิน Post SAR โดยจะทำการประเมินหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานของทุกงบประมาณ โดยการว่าจ้างคณะทีมที่ปรึกษา(ภาคีที่ ๓) ซึ่งจะดำเนินการประเมิน ๓ ส่วน คือ

- ประเมินผลสัมฤทธิ์และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคม
- ประเมินสถานะหมู่บ้าน ตามกรอบแนวทางการพัฒนาหมู่บ้าน ๓ ปี
- ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๔) องค์ประกอบของการพิจารณาคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. (แม่ข่ายต้นแบบหรือแม่ข่ายขยายลูก)

๑) ผลการดำเนินงานและสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินงานที่ผ่านมาตามระยะเวลาของการพัฒนา (๓ ปี)

๒) คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้าน จากคณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

๓) คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้าน จากคณะที่ปรึกษาภาคีที่ ๓

หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณ

๑. หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) : เพื่อผลักดันไปสู่การเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

เป้าหมาย : หมู่บ้านที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณมาแล้ว ๑ หรือ ๒ ปี นับตั้งแต่ ๒๕๕๗ – ปัจจุบัน และต้องการพัฒนาเป็นปีที่ ๒ หรือปีที่ ๓ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นแม่ข่าย

เงื่อนไขการสนับสนุน :

๑. จัดส่งผลงานเป็นประจำต่อเนื่องทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ซึ่งข้อมูลที่จะจัดส่งประกอบด้วย

๑.๑ การรายงานความก้าวหน้าทุกไตรมาส ในระบบออนไลน์

๑.๒ ข้อมูลผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตาม)

๑.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์

๑.๔ ผลการดำเนินงานได้ตัวชีวิต ค่าเป้าหมายเป็นไปตามแผนที่วางไว้

๒. คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้านที่มีผลการประเมินระหว่าง ๒๑ - ๔๐ คะแนน
๓. ผ่านเกณฑ์การพิจารณาโครงการฯ จากคณะทำงานพิจารณา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
๔. กรอบวงเงินสนับสนุน ไม่เกินหมู่บ้านละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๒. หมู่บ้าน วท.(แม่ข่าย) : ยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายในปีที่ของงบประมาณหรือเป็นแม่ข่ายที่มีผลการประเมินสถานะหมู่บ้านไม่เกิน ๒ ปี

เป้าหมาย : หมู่บ้านที่ผ่านการประเมินสถานะหมู่บ้านในปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนหรือหมู่บ้านที่มีสถานะเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.(ขยายลูก) โดยมีผลการประเมินสถานะหมู่บ้านไม่เกิน ๒ ปี นับจากปีแรกที่ได้รับการยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

เงื่อนไขการสนับสนุน :

๑. ผ่านการประเมินสถานะหมู่บ้านในระดับยั่งยืนมีผลคะแนนประเมินระหว่าง ๘๑ - ๑๐๐ คะแนน
๒. ส่งผลงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ครบถ้วนตามที่กำหนด
๓. คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้านที่มีผลการประเมินระหว่าง ๘๑ - ๑๐๐ คะแนน
๔. ระบุหมู่บ้านหรือชุมชนใกล้เคียงที่จะไปขยายผลหรือถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยวิทยากรในชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓ ชุมชน / หมู่บ้าน และมีผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแต่ละชุมชนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน (หลัก) โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการเป็นที่ปรึกษา
๕. คะแนนพิจารณาโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
๖. วงเงินในการสนับสนุนฯ สำหรับการขยายผลไปยังชุมชน / หมู่บ้านอื่นๆ ๓ ชุมชน / หมู่บ้าน ไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท และค่าบริหารจัดการและทรัพยากรตนเอง (๒๐ %) เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๓. หมู่บ้าน วท. (ใหม่) : เพื่อพัฒนาหมู่บ้านที่มีศักยภาพและความพร้อมเข้าสู่กระบวนการพัฒนาด้วย วทน. และดำเนินการปี ๒๕๕๗ เป็นปีแรก

เป้าหมาย : หมู่บ้านที่อยู่ในอำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน วท. หรือเป็นหมู่บ้านที่มีเทคโนโลยีที่แตกต่างจากเทคโนโลยีเดิมที่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

เงื่อนไข :

๑. ให้ความสำคัญกับหมู่บ้าน / ชุมชนในพื้นที่ของอำเภอ / จังหวัดที่ยังไม่มีหมู่บ้าน วท. เป็นลำดับแรก ตามรายชื่ออำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน
๒. ให้ความสำคัญกับหมู่บ้าน / ชุมชน ที่เคยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงาน / สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย (แสดงหลักฐาน)
๓. ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามเกณฑ์ของคณะทำงานพิจารณา ไม่น้อยกว่า ๗๐
๔. วงเงินในการสนับสนุนไม่เกินหมู่บ้านละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ : ๑) สำหรับหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดำเนินการมาแล้ว ๑ - ๓ ปี แต่ยังไม่มีการประเมินสถานะหมู่บ้าน ต้องได้รับการประเมินฯ ก่อน จึงจะสามารถนำเสนอโครงการและเข้าสู่กระบวนการพิจารณา

๒) หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ แต่ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ และขอขยายเวลาเกิน ๓ เดือน ขอให้ส่งข้อเสนอโครงการฯ เมื่อส่งผลงานและได้รับการประเมินฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

- ผู้เสนอโครงการเป็นบุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์)
- ผู้เสนอโครงการฯ ไม่เป็นผู้อยู่ในข่ายทิ้งงาน
(ไม่ส่งรายงานผลงานตามเงื่อนไขการได้รับการสนับสนุนงบประมาณฯ
จากโครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการ อสวท. และโครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท.)

การเสนอข้อเสนอโครงการ

➤ จัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนดในแต่ละแผนงาน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ พร้อมไฟล์เอกสาร แผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำ สำเนาโครงการละ ๕ ชุด

➤ จัดส่งข้อเสนอโครงการ ต้องมีหนังสือนำส่ง เรียนผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร ลงนามโดยผู้บริหารหน่วยงาน จัดส่งเอกสารมายัง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมหาธรรมราชา โซน ซี ชั้น ๑ เลขที่ ๙๙ หมู่ ๙ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในปฏิทินการสนับสนุนงบประมาณฯ (ไม่รับข้อเสนอโครงการทางอีเมลล์หรือทางโทรสาร)

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
ประจำปี ๒๕๕๘

แผนถ่ายถอดเทคโนโลยี

9. **พื้นที่ดำเนินการ :**
 (คำอธิบาย : โพรตระบุ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ที่กลุ่มเป้าหมายอาศัยอยู่)

10. **ระยะเวลาดำเนินการ :** (วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการต้องอยู่ในปีงบประมาณวันที่ 1 ตุลาคม 2557 - 30 กันยายน 2558)

11. **การดำเนินโครงการ :**

11.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

คำอธิบาย ต้องให้ข้อมูล

- บทสรุปของเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่จะถ่ายทอดฯ ให้ข้อมูล
- คุณสมบัติของผู้รับการถ่ายทอดฯ
- วิธีการถ่ายทอด [หัวข้อความรู้ที่จะให้โดยการบรรยาย การสาธิต การศึกษาดูงาน] [หัวข้อทักษะ/ความเชี่ยวชาญ ที่จะฝึกปฏิบัติแต่ละเรื่อง ให้ระบุจำนวนชั่วโมง/ จำนวนวัน/ จำนวนครั้ง พร้อมชื่อวิทยากรและหน่วยงานของวิทยากร]
- สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอดฯ เช่น เอกสารประกอบการบรรยาย เครื่องมือเครื่องจักรในการสาธิต เป็นต้น
- การทดสอบการได้รับความรู้ก่อนและหลัง แผนการติดตาม ให้คำปรึกษา และการติดตามประเมินผลภายหลังการถ่ายทอดฯ

11.2 แผนการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง) โดยสอดคล้องกับ ข้อ 11.1

กิจกรรม	2557			2558						รวม			
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนเงิน													
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
ผลงาน ; (จำนวนผู้รับการถ่ายทอด)													

12. **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ** โพรตระบุค่าเป้าหมาย
 (โปรดศึกษาในคู่มือฯ ในส่วนของเป้าหมาย / ตัวชี้วัด)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)		แบบใบสมัคร
2) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดฯ		แบบประเมินผลฯ
3) ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดฯ มีการนำไปใช้ประโยชน์		แบบติดตามฯ
4) จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (แห่ง/ราย) * ดูคำอธิบายในคู่มือ		แบบฟอร์มการนำไปใช้ประโยชน์
5) สัดส่วนผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีโครงการเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ	เท่ากับหรือมากกว่า 1	การประเมินจากคณะที่ปรึกษาจากภายนอก

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ******(ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(คำอธิบาย : แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่ระบุเป็นตัวเงินและไม่สามารถระบุเป็นตัวเงินได้ ศึกษาขอบเขตในคู่มือฯ พร้อมอธิบายให้เข้าใจว่าเกิดอย่างไร)
 ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย

ทางสังคม โปรดอธิบาย

**** จะสัมพันธ์กับข้อ 12**

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน บาท มีรายการ ดังนี้
(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย : จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)
* หากมีงบประมาณหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย

15. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :
รายงานความก้าวหน้ากับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงาน และจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มฯ ที่กำหนด เป็นรายไตรมาส รวมไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง/ปี โดยรายงานในระบบติดตามโครงการคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online : CMO) ที่เว็บไซต์ www.clinictech.most.go.th และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมไฟล์เอกสารภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (โปรดศึกษาในคู่มือฯ)

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :
ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จะระบุว่าได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้ง ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยีในงานนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....
(.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**

.....
(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
ประจำปี ๒๕๕๘

แผนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับ

แบบ สส. ๐๐๒-๑

การสนับสนุนงบประมาณจาก **คลินิกเทคโนโลยี**

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. **๒๕๕๘**

1. ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย :
2. ชื่อโครงการ :
3. ชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการ :
(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail)
(ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ผลงาน ประสบการณ์การทำงาน ของผู้เสนอโครงการที่เป็นหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ ให้เป็นเอกสารแนบท้ายโครงการ)
4. ความสอดคล้องกับแผนงาน : การวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี
5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
 5.1 เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบ สส. 002 - 2 (1))
 5.2 เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือสมาชิก อสวท. โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบ สส.002 - 2 (2))
 5.3 อื่นๆ โปรดระบุ
6. หลักการและเหตุผล :
(ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีวิจัยและพัฒนาต่อยอด โดยแสดงรายละเอียดและสถานภาพปัญหาของเทคโนโลยีเดิม)
7. วัตถุประสงค์ : (ระบุว่าโครงการมุ่งหวังให้บรรลุอะไร หลักๆ ไม่เกิน 3 ข้อ)
 1.
 2.
 3.
8. กลุ่มเป้าหมาย :
(อธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเป็นผู้ใช้/รับการถ่ายทอดฯ เมื่อผลงานวิจัยฯ แล้วเสร็จ)
9. พื้นที่ดำเนินการ :
(อธิบาย : โปรดระบุ พื้นที่ตั้งที่จะดำเนินการวิจัยและพัฒนาต่อยอดและพื้นที่ของกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใช้เทคโนโลยี)
10. ระยะเวลาดำเนินการ : (วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการต้องอยู่ในปีงบประมาณวันที่ 1 ตุลาคม 57 - 30 กันยายน 58)
11. การดำเนินโครงการ :
 - 11.1 กระบวนการและวิธีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ มีรายละเอียด ตามหัวข้อ ดังนี้
 - ขอบเขตการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ระเบียบวิธีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ความคาดหวังและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - แผนการถ่ายทอดฯ

11.2 แผนการดำเนินการวิจัยฯ และแผนการถ่ายทอดฯ (ตามตารางด้านล่าง) โดยสอดคล้องกับ ข้อ

11.1

กิจกรรม	2557			2558									รวมเงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนงาน													
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
แผนเงิน													

12. ผลผลิต

ตัวชี้วัดผลผลิต	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1) ผลงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีแล้วเสร็จตามแผน	แล้วเสร็จตามแผนภายในปีงบประมาณ	1) รายงานการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีฉบับสมบูรณ์
2) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)		2) การรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO
3) ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีความพึงพอใจผลงานฯ		

13. ผลกระทบ : (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และแสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่สามารถระบุเป็นตัวเงิน ข้อใดข้อหนึ่ง หรือทั้งสองข้อ)

- ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย.....
- ทางสังคม โปรดอธิบาย

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน บาท มีรายการ ดังนี้

(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

15. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :

รายงานความก้าวหน้ากับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มฯ ที่กำหนด เป็นรายไตรมาส รวมไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง/ปี โดยรายงานในระบบติดตามโครงการคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online : CMO) ที่เว็บไซต์ www.clinictech.most.go.th และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมไฟล์เอกสาร ภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

(.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
ประจำปี ๒๕๕๘

งานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต



และเศรษฐกิจชุมชน : งานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

1. ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา :

2. ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :

(ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. หลักไปพัฒนาหมู่บ้าน สั้นกระชับ ได้ใจความ/หมู่บ้านต่อเนื่อง/หรือแม่ข่ายฯใช้ชื่อเดิม)

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ

(หากเป็นหมู่บ้าน วท.ใหม่ ต้องแนบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมรับผิดชอบ)

3.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

3.2 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 1

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

3.3 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 2

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

3.4 ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

3.5 เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

- 1) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ระบุปีที่ดำเนินการ.....
- 2) หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีแรกที่เป็นแม่ข่าย.....
(แนบแบบสำรวจความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย)
- 3) หมู่บ้าน วท.(ใหม่) (แนบแบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

5. หลักการและเหตุผล

คำอธิบาย :

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ให้กรอกข้อมูลข้อ 5.1-5.2 ข้อหมู่บ้านที่เสนอ

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ที่ดำเนินการเป็นปีที่ 2 หรือปีที่ 3 ให้กรอกข้อมูล ข้อ 5.1-5.2 ที่เคยให้ไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ

หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ให้กรอกข้อมูล ข้อ 5.1-5.2 ของลูกข่ายแต่ละลูกข่าย

5.1 ความเป็นมาหมู่บ้าน

ให้ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน เช่น ภูมิประเทศ จำนวนประชากร อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ประชากร การศึกษา การได้รับความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และข้อมูลที่เป็นอื่น ๆ

.....

.....

.....

5.2 เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไขหรือพัฒนาหมู่บ้าน

.....

.....

.....

5.3 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหมู่บ้านตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการจนถึงปีล่าสุดที่รับงบประมาณ

(ได้แก้ไขปัญหา พัฒนาและสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านฯ ในเรื่องใดบ้าง มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจสังคมที่เกิดขึ้นจากผลทำกิจกรรมต่าง ๆ เท่าไหร่ อย่างไร และมีเหตุผลความจำเป็นและเรื่องใดที่ต้องดำเนินการต่อไปเพื่อการพัฒนา)

.....

.....

.....

6. วัตถุประสงค์

คำอธิบาย - หมู่บ้าน วท.(ใหม่) และหมู่บ้าน วท.แม่ข่ายขยายลูก ให้ระบุการนำ วทน. ไปพัฒนาหมู่บ้านฯ (ใหม่)หรือลูกข่ายที่จะขยาย แล้วจะเกิดประโยชน์อะไร

- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุวัตถุประสงค์เดิมที่เคยให้ไว้

- 6.1
- 6.2
- 6.3

7. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วทน.

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) นำเสนอแผนผัง กรอบความคิด เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาหมู่บ้านโดยใช้องค์ความรู้ด้าน วทน. สำหรับการพัฒนาหมู่บ้าน 3 ปี บนพื้นฐานการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง(เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา) และ สำหรับหมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ใส่ข้อมูลเดิมมาด้วย

8. พื้นที่ดำเนินการ (ระบุพื้นที่เป้าหมายของการสร้างหมู่บ้านต้นแบบ พื้นที่เดียว)

หมู่บ้าน วท.(ใหม่) /หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ระบุ(หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด).....

หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ระบุพื้นที่ลูกข่าย 3 ลูกข่าย(หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)

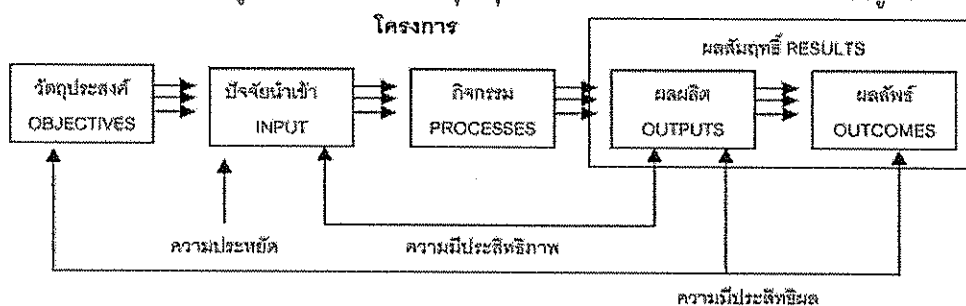
- 1.
- 2.
- 3.

9. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

- หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ระบุปีเริ่มต้น และปีสิ้นสุด
- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ 3 ปี (ระบุปีที่เริ่มต้น-ถึงปีที่สิ้นสุดโครงการ)
- หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของบประมาณ ปีที่ 1 ปีที่ 2

10. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน

ระบุรายละเอียดขององค์ประกอบของการพัฒนาหมู่บ้าน ตามทฤษฎีระบบ(Systems theory) Input - Process - Output / Outcome เพื่อการบริหารโครงการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์(Result Base Management) ที่เน้นผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาหมู่บ้าน และมีการระบุตัวชี้วัดผล(Indicators) ที่เป็นรูปธรรม เพื่อให้ไปบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนาหมู่บ้าน



ความหมาย ผลผลิต (Output) หมายถึง สิ่งที่ได้ออกมาเป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้ ที่จัดทำขึ้นหรือผลิตขึ้นโดยหน่วยงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือบุคลากร ได้ใช้ประโยชน์ หรือ คือ การตอบคำถามที่ว่า จะได้รับอะไรจากการดำเนินงานและหรือกิจกรรม นั้น ๆ

ความหมาย ผลลัพธ์ (Outcomes) หมายถึง ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิต และผลกระทบที่มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์จากการจัดทำผลผลิตขึ้นมา หรือ คือ การตอบคำถามที่ว่าทำไมจึงมีการดำเนินการเพื่อให้ได้ผลผลิต นั้น

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) นำเสนอเป้าหมายในระยะเวลา 3 ปี

หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) นำเสนอผลการดำเนินงานของทุกปีที่ได้รับงบประมาณ และเป้าหมายของปีที่จะรับการสนับสนุน

หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) นำเสนอกระบวนการพัฒนาหมู่บ้านลูกข่ายของปีที่ของงบประมาณ

14. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. (ระยะ 3 ปี ของแต่ละหมู่บ้าน วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูลพื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี*			หมายเหตุ
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
			1	2	3	
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์	หมู่บ้าน/ชุมชน					
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง(.....)	เรื่อง					
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คน					
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน					
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ					

* ระบุในช่องหมายเหตุว่าค่าเป้าหมายในแต่ละปีเป็นค่าสะสมหรือไม่สะสม(ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นคนเดิม)

** ข้อมูลพื้นฐาน คือ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มโครงการ ของหมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง)

*** จำนวนชุมชนที่จะขยายผล เฉพาะหมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ให้ข้อมูลในปีที่ดำเนินการเท่านั้นและให้ระบุชื่อชุมชน

15. ผลกระทบ (ผลกระทบ หมายถึง สิ่งที่ได้จากการที่ผลลัพธ์เกิดขึ้นแล้ว โดยผ่านผู้รับบริการโดยตรง หรือสังคม ชุมชน ที่ไม่ได้รับบริการโดยตรง แต่ได้รับผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งระดับตัวเงินได้และไม่ได้)

เศรษฐกิจ (เช่น เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มผลผลิตจากเดิม ได้มาตรฐาน มูลค่าที่เกิดจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น) โปรดระบุ.....

สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ.....

16. งบประมาณขอรับ

ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นงบตัวคุณ ให้สอดคล้องกับกิจกรรม ตามระเบียบและอัตราของทางราชการ(ประหยัด คุ่มค่า)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ..... บาท

ตัวอย่างรายการค่าใช้จ่าย ตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ 10	จำนวนเงิน
1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผน ประสานแผนและการสำรวจพื้นที่จัดเวที เสวนา ร่วมกับชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยฯ มาใช้พัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ระบุรายการค่าใช้จ่าย เช่น ค่าพาหนะ ค่าที่พัก ค่าเครื่องดื่มอาหารว่าง ค่าจัดซื้อวัสดุ โดยระบุจำนวนคน จำนวนครั้ง จำนวนชิ้น ฯลฯ </div>
2) ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดา/หรือค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ	
3) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (อบรม สาธิต ดูงาน)	
4) ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินผล	
5) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผล	
6) ค่าใช้จ่ายที่หักเข้าหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา ไม่เกิน 10% ของค่าใช้จ่ายรวมของโครงการ (ถ้ามี)	

17. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th/online/index.asp> เมนู Sci & Tech Village และต้องจัดส่งผลงานและเอกสารดังนี้

1. แบบประเมินตนเอง(Pre SAR) สำหรับหมู่บ้าน วท.(ใหม่) ส่งมาพร้อมแบบตอบยืนยัน และขอเบิกเงิน (ถ้าได้รับการสนับสนุน)
2. รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้ครบทุกไตรมาสผ่านระบบออนไลน์
3. ไฟล์ผู้รับบริการ(ใบสมัคร แบบประเมิน และแบบติดตาม) หลังเสร็จสิ้นโครงการ
4. รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดส่งเป็นเอกสารจำนวน 2 ชุด และข้อมูลบันทึกลงใน CD หลังสิ้นสุดโครงการ หรือไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ
5. แบบประเมินสถานะหมู่บ้าน(Post SAR) หลังเสร็จสิ้นโครงการ

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีความและสัญลักษณ์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ทุกประการ

ลงชื่อ

()

ผู้เสนอโครงการ