



คลินิกเทคโนโลยี

และ

หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์ฯ



สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี คือ ความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ เพื่อเป็นกลไกในการส่งเสริมให้ประชาชน/ชุมชนในระดับฐานราก ซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศมีความรู้ความเข้าใจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) มากยิ่งขึ้น ซึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ลงนามความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อร่วมเป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี และอยู่ภายใต้การดูแลของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมีพันธกิจเพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ และถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ตลอดจนนวัตกรรม และความเชี่ยวชาญที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยฯ ไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชน โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สนับสนุนงบประมาณในการผลักดันกลไกการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมีกิจกรรมหลักอยู่ ๒ กิจกรรม คือ งานคลินิกเทคโนโลยีและงานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)

ดังนั้น คณะผู้จัดทำได้จัดทำคู่มือการของงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเนื้อหาประกอบไปด้วยข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน “คลินิกเทคโนโลยี” ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน “หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)” รวมทั้งแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ประกอบการเขียนข้อเสนอโครงการ โดยใช้เป็นแนวทางในการเขียนข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยหรือผู้ที่สนใจในการขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน หากคู่มือฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้

ผบว. มทร.ธัญบุรี

กันยายน ๒๕๕๙

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑	
ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน “คลินิกเทคโนโลยี”	
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๑-๑๘
๑) แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี.....	๑-๓
๒) แผนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี.....	๔
๓) ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๕
๔) แบบฟอร์มที่ใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๖-๑๓
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี) (สส. ๐๐๒-๒).....	๖-๘
- แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี (สส. ๐๐๒-๒(๑)).....	๙
- หนังสือขอความช่วยเหลือทางราชการ หรือเทคโนโลยี (สส. ๐๐๒-๒(๒)).....	๑๐
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แผนงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี) (สส. ๐๒๒-๓).....	๑๑-๑๓
๕) แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลคลินิกเทคโนโลยี.....	๑๔-๑๘
- แบบใบสมัคร.....	๑๔
- แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที.....	๑๕
- แบบติดตามประเมินผล.....	๑๖-๑๗
- แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์.....	๑๘
บทที่ ๒	
ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน “หมู่บ้านแม่ข่าย	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐.....	๑๙-๔๕
๑) หลักการและเหตุผล.....	๑๙-๒๐
๒) ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณ.....	๒๐-๒๑
๓) บทบาทหน้าที่ของผู้ร่วมโครงการ.....	๒๑-๒๒
๔) การประเมินสถานะระดับการพัฒนาหมู่บ้าน วท.....	๒๒-๒๓
๕) คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ.....	๒๓
๖) ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๒๓-๒๔
๗) แบบฟอร์มที่ใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณหมู่บ้านแม่ข่าย วท.ประจำปี	
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๒๕-๓๓
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....	๒๕-๓๐
- แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย.....	๓๑-๓๒
- แบบฟอร์มสำรวจความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่ายประจำปี	
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐.....	๓๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน “หมู่บ้านแม่ข่าย	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (ต่อ)	๑๘-๔๕
๘) แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท.	๓๔-๔๕
- แบบประเมินผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตามผล).....	๓๔-๓๖
- แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์.....	๓๗
๙) แบบฟอร์มประเมินสถานะระดับการพัฒนาหมู่บ้าน วท.	๓๘-๔๕
ภาคผนวก.....	๔๖-๕๓
๑) พื้นที่ของจังหวัด/อำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน วท. (ง-๙)	๔๖-๕๐
๒) รายละเอียดการจัดส่งเอกสาร และปฏิทินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....	๕๑
๓) ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	๕๒
๔) คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี.....	๕๓

คลินิกเทคโนโลยี

บทที่ ๑ : ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน
“คลินิกเทคโนโลยี” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน

คือ กลไกส่งเสริมให้ประชาชน/ชุมชนในระดับฐานรากซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศ มีความรู้ ความเข้าใจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) รวมทั้งสร้างโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงแหล่งข้อมูล เทคโนโลยีผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนเสริมสร้าง คุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณ

๑.) แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

(๑) **ความหมาย การถ่ายทอดเทคโนโลยี :** หมายถึงกระบวนการที่นำเอาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น (หรือพัฒนาขึ้น) ในที่หนึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งไปใช้ในที่อื่นเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน หรือเพื่อวัตถุประสงค์ ที่แตกต่างกันออกไป โดยครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

(๑.๑) องค์ความรู้ หรือประสบการณ์ความเชี่ยวชาญต่างๆ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา โดยผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องนั้นๆ โดยตรง

(๑.๒) ข้อมูลคำแนะนำต่างๆ ที่ในการใช้อองค์ความรู้ (มีเอกสารคู่มือ มีการสาธิต ฝึกปฏิบัติ)

(๑.๓) การนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์

(๒) **วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี** เพื่อให้ผู้รับได้เรียนรู้เทคโนโลยีและนำไปใช้ได้จริง ประกอบด้วย

(๒.๑) การฝึกอบรม ต้องประกอบด้วย การให้ความรู้ผ่านภาพ เสียง หรือสื่ออื่นๆ จากเจ้าของ องค์ความรู้ การฝึกปฏิบัติ ให้เกิดความชำนาญในเทคโนโลยีเรื่องนั้นๆ

(๒.๒) เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี (เช่น แบบแปลน พิมพ์เขียว การออกแบบ และวิธีการประกอบผลิตภัณฑ์ ข้อกำหนดทางเทคนิค รายการวัสดุต่างๆ ใช้ทำผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพสูตร และผังกระบวนการผลิต คู่มือปฏิบัติงาน คู่มือการเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษา ฯลฯ)

(๒.๓) การให้คำปรึกษาเพิ่มเติม/ความช่วยเหลือทางเทคนิค ภายหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

(๓) **ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี** เป็นเจ้าของผลงานวิจัยฯ หรือมีความรู้ ความเชี่ยวชาญประสบการณ์ เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่จะถ่ายทอดฯ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

(๔) เทคโนโลยี

(๔.๑) เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือของ มหาวิทยาลัยฯ ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับทุนภายในสถาบันศึกษา/หน่วยงาน หรือแหล่งทุนอื่นๆ

(๔.๒) มีความพร้อมและสามารถใช้งานได้จริง

(๔.๓) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานะแวดล้อมของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับเทคโนโลยี

(๕) กลุ่มเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุนฯ โดยผู้เสนอต้องมีการวิเคราะห์หรือแสดงว่าเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดฯ มีความเหมาะสม กลุ่มเป้าหมายมีขีดความสามารถในการรับและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

กลุ่มเทคโนโลยี	แนวทาง	เป้าหมาย
❶ พลังงานทดแทน - การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์และขยะในครัวเรือน	- แบบถูหมัก PE หรือ LDPE ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ (ขนาด ๗-๑๐ ลบ.ม.) - เครือข่าย BIOGAS เดิม จำนวน ๒๕ แห่ง	๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยี/สร้างวิทยากรตัวคูณ ๖๐๐ บ่อ/คน ๒. ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ (ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้) ๖.๕๘๘ ล้านบาท ๓. ระยะคืนทุน ๑๘ เดือน วงเงิน ๕.๒๙๕ ล้านบาท
❷ เกษตร ❸ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (อาหารและที่ไม่ใช่อาหาร (รวมสมุนไพรที่ไม่ใช่ยา)	<u>ภาคเหนือ</u> : ผลไม้ (ลำไย สับปะรด กล้วย) ข้าว ผัก สมุนไพร โคน้ำ <u>ภาคกลาง</u> : ข้าว ผัก ผลไม้ (มะม่วง มะนาว มะพร้าว) ปลาน้ำจืด แพะนม <u>ภาคตะวันออก</u> : ผลไม้ (มังคุด ลองกอง ทุเรียน สละ) สมุนไพร <u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u> : ข้าว ยางพารา ผัก (พริก หอม กระเทียม เห็ด สมุนไพร โคน้ำ) <u>ภาคใต้</u> : ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ผลไม้ (มังคุด ลองกอง ทุเรียน สละ ส้มโอ) สมุนไพร แพะนม	๑. จำนวนผลงานวิจัย/เทคโนโลยีที่ตอบ สอนองความต้องการของชุมชน ไม่น้อยกว่า ๒๐ เรื่อง ๒. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดฯ ๒,๕๐๐ คน ๓. ผู้รับการถ่ายทอด/ชุมชน นำผลงานฯไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ๔. สร้างรายได้ ลดรายจ่าย ◆ เพิ่มผลิตภาพการผลิต ◆ ลดต้นทุนการผลิต ◆ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานวัตถุดิบ ต้นน้ำ ◆ เพิ่มมูลค่า ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ วงเงิน ๘.๖๒๕ ล้านบาท
❹ สิ่งทอ	นำ วทน. ไปพัฒนากระบวนการผลิตสิ่งทอในพื้นที่ภาคเหนือและภาคอีสาน (ต้องไม่ใช่ผู้ประกอบการ OTOP)	๑. จำนวนผลงานวิจัย/เทคโนโลยีที่ตอบ สอนองความต้องการของชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ๒. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดฯ ๑,๐๐๐ คน ๓. ผู้รับการถ่ายทอดฯ/ชุมชน นำผลฯไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ◆ เพิ่มผลิตภาพการผลิต ◆ ลดต้นทุนการผลิต ◆ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานวัตถุดิบ ต้นน้ำ ◆ เพิ่มมูลค่า ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๔. สร้างรายได้ ลดค่าใช้จ่าย วงเงิน ๓.๕๘๐ ล้านบาท

(๖) เกณฑ์การตัดสิน

- ผ่านคุณสมบัติทุกข้อตามขอบเขตของงาน
- สอดคล้องตามขอบเขตของงาน มีผลคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ โดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญของกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- (๖.๑) เป็นโจทย์/ความต้องการ จากจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ที่ร่วมดำเนินงานกับ ศวก.๑ - ๕
- (๖.๒) เป็นข้อเสนอ/ความต้องการจาก สมาชิก อสวท.
- (๖.๓) เป็นความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่ไม่ได้อยู่ในข้อ (๖.๑) และ (๖.๒)

(๗) การบูรณาการหรือการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย

(๗.๑) มีการบูรณาการงบประมาณหรือทรัพยากรอื่นๆ เช่น วัสดุดิบ แรงงาน เครื่องมือ / อุปกรณ์ สถานที่ เป็นต้น

(๗.๒) มีการบูรณาการในเชิงแผนงาน/โครงการของหน่วยงานที่เป็นผู้สนับสนุนในพื้นที่ (หน่วยงานในจังหวัด/ส่วนท้องถิ่น) เช่น มีโครงการจัดหาตลาดฯ โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ โครงการกองทุนตั้งตัวจากการนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดฯ ไปประกอบอาชีพ เป็นต้น

(๘) ความคุ้มค่า

(๘.๑) มีต้นทุนต่อหน่วยในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเหมาะสมอยู่ในอัตราตามระเบียบของทางราชการ

(๘.๒) มีการแสดงผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจหรือสังคมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการที่เป็นตัวเงิน

(๙) คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับการสนับสนุน

(๙.๑) หน่วยงานในสังกัด วท. และสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

(๙.๒) ผู้เสนอโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี (รวมกันไม่เกิน ๓ คน) เป็นเจ้าของผลงานวิจัย/เทคโนโลยี หรือมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่จะถ่ายทอดฯ ที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ รวมทั้งเป็นบุคลากรตามคุณสมบัติข้อ (๙.๑)

(๙.๓) ผู้เสนอโครงการตามข้อ ๙.๒ ต้องดำเนินโครงการปีที่ผ่านมาแล้วเสร็จทุกโครงการ (โดยมีการดำเนินการ/จัดส่งผลงานตามข้อกำหนด ยกเว้นเฉพาะการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์)

(๙.๔) ผู้เสนอโครงการไม่อยู่ในข่ายทิ้งงาน

(๙.๕) ผู้เสนอโครงการตามคุณสมบัติข้อ ๙.๑ สามารถเสนอโครงการได้แห่งละไม่เกิน ๕ โครงการ

(๑๐) วงเงินที่เสนอขอรับการสนับสนุน ☒ ไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ

(๑๑) แบบฟอร์มที่ใช้ในการเสนอโครงการ แบบ สส.๐๐๒-๒

๒.) แผนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี

(๑) ความหมาย การวิจัยพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยี หมายถึง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น เพื่อเกื้อหนุนหรือปรับปรุงเทคโนโลยีเดิม (ที่มีการถ่ายทอดไปแล้ว) ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณของ วท. เพื่อให้มีประสิทธิภาพ/ประสิทธิผลดีกว่าของเดิม หรือเหมาะสมกับสถานะของชุมชนท้องถิ่น

(๒) ข้อกำหนดและขอบเขตงาน

(๒.๑) แสดงรายละเอียดสถานภาพและปัญหาของผลงานวิจัยฯ หรือเทคโนโลยีเดิมที่มีการนำไปใช้ หรือถ่ายทอดฯ พร้อมแสดงข้อมูลหลักฐาน

(๒.๒) มีกระบวนการ/วิธีการที่จะต่อยอดฯ ที่ชัดเจนว่ามีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงอะไรบ้าง และนำเสนอความคาดหวังจากการวิจัยและต่อยอดฯ นั้น จะทำให้เทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ หรือเหมาะสมอย่างไรบ้าง โดยเทคโนโลยีที่เสนอวิจัยต่อยอดฯ เป็นกลุ่มเทคโนโลยีที่กำหนดไว้ในแผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

(๒.๓) มีการระบุกลุ่มเป้าหมาย/จำนวนของกลุ่มเป้าหมาย ที่จะเป็นผู้ใช้เทคโนโลยีที่ต่อยอดนั้นอย่างชัดเจน

(๒.๔) มีข้อมูลการแสดงผลประโยชน์/ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากการต่อยอดฯ และวิธีการประเมินความคุ้มค่าเปรียบเทียบกับงบประมาณที่รัฐใช้ในโครงการ

(๒.๕) มีแผนการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี และแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่กลุ่มเป้าหมายชัดเจน สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๐

(๓) คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับการสนับสนุน

(๓.๑) ผู้เสนอโครงการ/ผู้ร่วมโครงการที่เสนอโครงการ (รวมกันไม่เกิน ๓ คน) หน่วยงานในสังกัด วท. และสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยี ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ หรือมีแผน หรืออยู่ระหว่างการรับทุน

(๓.๒) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทในสาขา หรือความเชี่ยวชาญตรงกับเรื่องที่จะวิจัยต่อยอดฯ

(๓.๓) ไม่อยู่ในข่ายเป็นผู้ทำงาน

(๓.๔) ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ (๒.๑) ต้องดำเนินโครงการวิจัยฯ ปีที่ผ่านมาแล้วเสร็จทุกโครงการ และมีการนำผลงานฯ มาขอรับการถ่ายทอดฯ

(๓.๕) ไม่เป็นผลงานวิจัยฯ ที่เคยขอเสนอวิจัยต่อยอดฯ และได้รับการสนับสนุนไปแล้ว โดยยังไม่มีถ่ายทอดฯ

(๔) วงเงินเสนอขอรับการสนับสนุนฯ ☒ โครงการละไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

(๕) เกณฑ์การตัดสิน มีคุณสมบัติตามข้อ (๓) ทุกข้อ สอดคล้องตามขอบเขตของงาน และมีผลคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ข้อเสนอโครงการที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับการพิจารณาให้การสนับสนุนเป็นลำดับแรก

(๖) แบบฟอร์มที่ใช้ในการเสนอโครงการ แบบ สส.๐๐๒-๓

๓.) ข้อกำหนด และเงื่อนไขอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

☒ การตรวจสอบและคัดกรองเบื้องต้น โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

**** หน่วยงานเจ้าของงบประมาณฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่อาจจะไม่นำข้อเสนอโครงการเข้าสู่การพิจารณาคณะทำงานฯ หากผู้เสนอโครงการไม่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ และคัดกรองเบื้องต้น****

☒ การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคณะทำงานฯ

♦ องค์ประกอบ : ประกอบด้วย รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นประธานคณะทำงาน ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นบุคคลภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ข้าราชการของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้แก่ ผู้อำนวยการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้อำนวยการส่วนถ่ายทอดเทคโนโลยี และมีเจ้าหน้าที่ของส่วนถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นฝ่ายเลขานุการคณะทำงาน

♦ อำนาจหน้าที่ : กำหนดเกณฑ์การคัดเลือก เกณฑ์การตัดสิน วิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีและค่าใช้จ่าย จัดลำดับความสำคัญของโครงการ

☒ การพิจารณาค่าใช้จ่าย : พิจารณาเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับ เปรียบเทียบกับความคุ้มค่าของการใช้จ่ายงบประมาณ ตามระเบียบและอัตราของทางราชการที่มีอยู่โดยอนุโลม ได้แก่ พ.ร.ฎ. เกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้างของข้าราชการ, พ.ร.ฎ. การเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๔๘, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการประชุม การฝึกอบรม การสัมมนา ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยพัสดุ การจัดงานและมาตรการประหยัดค่าใช้จ่ายของรัฐบาลและหน่วยงาน

☒ ค่าธรรมเนียมที่หักเข้าสถาบันการศึกษา ให้หักได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ และหากไม่ระบุไว้ตั้งแต่เสนอโครงการ หากได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จะนำมากล่าวอ้างว่างบประมาณไม่เพียงพอหรือเป็นอุปสรรคต่อความสำเร็จของโครงการไม่ได้

☒ หน่วยงาน/สถาบันการศึกษาและผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ต้องศึกษาเงื่อนไขข้อกำหนด ขอบเขตของงาน ระบบการติดตาม ประเมินผลและรายงานผล ให้ชัดเจน หากได้รับการสนับสนุน จะนำเหตุผลภาระงานมาอ้างว่าเป็นอุปสรรคต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินโครงการไม่ได้

☒ ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก โครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ในปี ๒๕๕๙ แต่ยังไม่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ หรือมีการขอขยายเวลาดำเนินโครงการ ขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในปี ๒๕๖๐ เนื่องจากจะเป็นการเพิ่มภาระงานให้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่บรรลุตามเป้าหมาย

การเปลี่ยนแปลงขอบเขต เงื่อนไข หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณฯ ในคู่มือนี้เป็นสิทธิของหน่วยงานผู้ให้เงินอุดหนุน ผู้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะนำไปอ้างอิงเพื่อใช้ในการฟ้อง/ร้องเรียน/เรียกร้องค่าเสียหายไม่ได้

แบบฟอร์มที่ใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณงานคลินิกเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี) (สส. ๐๐๒-๒)
- แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี (สส. ๐๐๒-๒(๑))
- หนังสือขอความช่วยเหลือทางราชการ หรือเทคโนโลยี (สส. ๐๐๒-๒(๒))
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แผนงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี) (สส. ๐๐๒-๓)

๑. ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย :

๒. ชื่อโครงการ :

๓. ชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการ(ไม่เกิน ๓ คน) :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail)

(ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ผลงาน ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เสนอ ของผู้เสนอโครงการที่เป็นหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการให้แนบเป็นเอกสารแนบท้าย)

๔. ความสอดคล้องกับแผนงาน : ☒ การถ่ายทอดเทคโนโลยี

๕. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

☐ ๕.๑ เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกหรือโครงการที่เคยถ่ายทอดมาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)

☞ แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย

☐ ๕.๒ เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่...

☐ ๑) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือวิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบ สส. ๐๐๒ - ๒ (๑))

☐ ๒) สมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ)โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบ สส. ๐๐๒ - ๒ (๒))

☐ ๓) เป็นข้อเสนอความต้องการของ ☐ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่าน ศวก.๑-๕)

☐ ๕.๓ เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่ต้องการและมีพร้อมในการถ่ายทอด
โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....

หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ☐ ไม่เคยถ่ายทอดฯ
☐ ถ้าเคยถ่ายทอดฯ ให้ระบุไว้ในข้อ ๕.๑

๖. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบาย:ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น)

๗. วัตถุประสงค์ :ระบุวัตถุประสงค์มุ่งหวังให้บรรลุอะไร หลัก ๆ ไม่เกิน ๓ ข้อ)

๑.

๒.

๓.

๘. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย: โปรดระบุ ชื่อกลุ่มเป้าหมายพร้อมชื่อ/นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่มชุมชน ที่จะดำเนินการให้ชัดเจนเชื่อมโยงกับข้อ ๕๒ ๑))

๙. พื้นที่ดำเนินการ :

(คำอธิบาย :โปรดระบุ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ที่กลุ่มเป้าหมายอาศัยอยู่)

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ : (วันเริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการต้องอยู่ภายในปีงบประมาณวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐)

๑๑. การดำเนินโครงการ :

๑๑.๑ กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

คำอธิบายต้องให้ข้อมูล

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

๑๑.๒ แผนการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง) โดยสอดคล้องกับ ข้อ ๑๑.๑

กิจกรรม	๒๕๕๙			๒๕๖๐									รวม
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
	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													
๑.													
๒.													
๓.													
๔.													
๕.													
ผลงาน; (จำนวนผู้รับการถ่ายทอด)													

๑๒. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ โปรดระบุค่าเป้าหมาย
(โปรดศึกษาในคู่มือฯ ในส่วนของเป้าหมาย / ตัวชี้วัด)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
๑) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)		แบบใบสมัคร
๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดฯ		แบบประเมินผลฯ
๓) ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดฯ มีการนำไปใช้ประโยชน์		แบบติดตามฯ
๔) จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (แห่ง/ราย)*ดูคำอธิบายในคู่มือ		แบบฟอร์มการนำไปใช้ประโยชน์
๕) สัดส่วนผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีโครงการเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ	เท่ากับหรือมากกว่า ๑	การประเมินจากคณะที่ปรึกษาจากภายนอก

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**(ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(คำอธิบาย : แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่ระบุเป็นตัวเงินและไม่สามารถระบุเป็นตัวเงินได้ ศึกษาขอบเขตในคู่มือฯ พร้อมอธิบายให้เข้าใจว่าเกิดอย่างไร)

- ☐ ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย
- ☐ ทางสังคม โปรดอธิบาย

** จะสัมพันธ์กับข้อ ๑๒

๑๔. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน บาท มีรายการ ดังนี้

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

* หากมีงบประมาณหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย

๑๕. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :

รายงานความก้าวหน้ากับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงาน และจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มฯ ที่กำหนด เป็นรายไตรมาส รวมไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี โดยรายงานในระบบติดตามโครงการคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online : CMO) ที่เว็บไซต์ www.clinictech.most.go.th และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมไฟล์เอกสารภายใน ๓๐ วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(โปรดศึกษาในคู่มือฯ)

๑๖. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จะระบุว่าได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้ง ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยีในงานนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี
โดย **คลินิกเทคโนโลยี**



แบบ สส. ๐๐๒-๒(๑)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลชุมชน

- ๑.๑ ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
- ๑.๒ ชื่อผู้นำ.....
- ๑.๓ จำนวนสมาชิกในชุมชน.....ครัวเรือน/คน
- ๑.๔ อาชีพของสมาชิก
- อาชีพหลัก.....คิดเป็นร้อยละ.....
 - อาชีพรอง.....คิดเป็นร้อยละ.....
 - อาชีพเสริม.....คิดเป็นร้อยละ.....
- ๑.๕ รายได้เฉลี่ย / เดือน ของสมาชิกและครัวเรือน
- ☐ น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท
- ☐ มากกว่า ๕,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ☐ เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๖ ปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพของชุมชน
- ☐ น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ☐ มี ☐ ไม่มี
- ☐ ไฟฟ้า ☐ มี ☐ ไม่มี
- ๑.๗ อธิบายลักษณะทรัพยากรของชุมชน
- ๑.๘ หน่วยราชการที่ดูแลชุมชนในปัจจุบัน.....
- ๑.๙ ผลิตภัณฑ์ของชุมชน(ถ้ามี).....

ส่วนที่ ๒ ความต้องการเทคโนโลยี

- ๒.๑ ชื่อกลุ่ม (ใส่เครื่องหมาย ✓ ให้ตรงตามสถานภาพของกลุ่มพร้อมชื่อ)
- ☐ ชื่อชุมชน.....
- ☐ ชื่อวิสาหกิจชุมชน.....
- ☐ อุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดกลาง/ย่อม.....
- ที่อยู่.....
- ๒.๒ ชื่อหัวหน้ากลุ่ม/ผู้นำ.....หมายเลขโทรศัพท์.....
- ๒.๓ จำนวนสมาชิกในกลุ่มที่ต้องการเทคโนโลยี.....คน (แนบรายชื่อสมาชิกพร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ)
- ๒.๔ ประเด็นปัญหา / ความจำเป็นที่ต้องการเทคโนโลยี หรือความช่วยเหลือทางเทคโนโลยี.....
- ๒.๕ เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ
- ก) ต้องการคำปรึกษา เรื่อง.....
- ข) ต้องการให้ฝึกอบรม เรื่อง.....
- ค) อื่นๆ (ระบุ).....
- ๒.๖ ความต้องการหรือปัญหาตามข้อ ๒.๕ เคยขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (ระบุชื่อ).....
- แต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ

ลงชื่อ..... (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์.....

ผู้สำรวจข้อมูล

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ..... (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่...../...../.....

ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน.....

ที่อยู่.....

.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี

เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักฐานการประชุม การจัดเวทีเสวนา ที่แสดงถึงการได้มาถึงประเด็น
ที่ต้องการขอความช่วยเหลือ (เฉพาะกรณีเป็นความต้องการของสมาชิก
อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ด้วย (นาย/นาง/นางสาว).....มีความประสงค์ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
ช่วยเหลือในเรื่อง..... (ระบุประเด็นปัญหา/พื้นที่/จำนวนผู้ได้รับความเดือดร้อน)
และเคยขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (ระบุชื่อ).....เมื่อปี พ.ศ.
แต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ/แก้ไขปัญหาโดยชุมชน/จังหวัด/หน่วยงานในท้องถิ่น (ระบุชื่อ).....
ยินดีจะให้ความร่วมมือและการสนับสนุนโปรดระบุ ☐ สมทบงบประมาณบางส่วน จำนวน.....บาท ☐ สร้างโรงเรือน
☐ จัดหาเครื่องมือ/เครื่องจักร ☐ สถานที่อบรม ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....
โดยหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ(ชื่อ-สกุล)..... หมายเลขโทรศัพท์.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

/สมาชิก อสวท.

โทร.

**ให้ขีดฆ่าข้อความ
ที่ไม่ต้องการ

๑. ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย :
๒. ชื่อโครงการ :
๓. ชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการ(ไม่เกิน ๓ คน) :.....
 (คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail)
 (ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ผลงาน ประสบการณ์การทำงานของผู้เสนอโครงการที่เป็นหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการให้เป็นเอกสารแนบท้ายโครงการ))
๔. ความสอดคล้องกับแผนงาน : ☒ การวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี.....
๕. 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.....
๖. หลักการและเหตุผล :
 (ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีวิจัยและพัฒนาต่อยอด โดยแสดงรายละเอียดและสถานภาพปัญหาของเทคโนโลยีเดิม)
๗. วัตถุประสงค์ : (ระบุว่าโครงการมุ่งหวังให้บรรลุอะไร หลักๆ ไม่เกิน 3 ข้อ)
 1.
 2.
 3.
๘. กลุ่มเป้าหมาย :
 (อธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเป็นผู้ใช้/รับการถ่ายทอดฯ เมื่อผลงานวิจัยฯ แล้วเสร็จ)
๙. พื้นที่ดำเนินการ :
 (อธิบาย :โปรดระบุ พื้นที่ตั้งที่จะดำเนินการวิจัยและพัฒนาต่อยอดและพื้นที่ของกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใช้เทคโนโลยี)
๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ : (วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการต้องอยู่ภายในปีงบประมาณวันที่ 1 ตุลาคม 59 - 30 กันยายน 60)

๑๑. การดำเนินโครงการ :

11.1 กระบวนการและวิธีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ มีรายละเอียด ตามหัวข้อ ดังนี้

- ขอบเขตการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ระเบียบวิธีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - ความคาดหวังและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยและพัฒนาต่อยอดฯ
 - แผนการถ่ายทอดฯ

11.2 แผนการดำเนินการวิจัยฯ และแผนการถ่ายทอดฯ (ตามตารางด้านล่าง) โดยสอดคล้องกับ ข้อ 11.1

กิจกรรม	2559			2560									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													

๑๒. ผลผลิต

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

๑๓. ผลกระทบ : (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และแสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่สามารถระบุเป็นตัวเงิน ข้อใดข้อหนึ่ง หรือทั้งสองข้อ)

- ☐ ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย.....
- ☐ ทางสังคม โปรดอธิบาย

๑๔. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน บาท มีรายการ ดังนี้

(คำอธิบาย :ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น โดยให้ระบุและอัตราของทางราชการ)

๑๕. 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)

แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

- แบบใบสมัคร
- แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที (แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี)
- แบบติดตามประเมินผล
- แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ใบสมัคร

ชื่อโครงการ

วันเวลา..... สถานที่

คลินิกเทคโนโลยี

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูลขอให้ท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น **ความลับ** แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูลเลขบัตรประจำตัวประชาชน ท่านสามารถไม่กรอกใบสมัครได้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล

๑. ชื่อ ๑ ☐ นาย ๒ ☐ นาง ๓ ☐ นางสาว ชื่อ..... นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

๒. สถานที่ติดต่อ (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)

ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

๓. อายุ ปี เต็ม

๔. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์มือถือ

๕. อาชีพหลัก(เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| ๑ ☐ รับราชการ | ๒ ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ | ๓ ☐ เกษตรกร | ๔ ☐ โอท็อป |
| ๕ ☐ แม่บ้าน | ๖ ☐ พนักงานธุรกิจเอกชน | ๗ ☐ รับจ้าง | ๘ ☐ วิสาหกิจชุมชน |
| ๙ ☐ ค้าขาย | ๑๐ ☐ อื่นๆ | | |

๖. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| ๑ ☐ ประถม | ๒ ☐ มัธยมต้น | ๓ ☐ มัธยมปลาย /ปวช. | ๔ ☐ ปวส./อนุปริญญา |
| ๕ ☐ ปริญญาตรี | ๖ ☐ สูงกว่าปริญญาตรี | ๗ ☐ อื่นๆ | |

๗. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | |
|--|--|
| ๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท | ๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท |
| ๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท | ๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท |
| ๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท | ๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท |
| ๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท | ๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท |
| ๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท | ๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท) | |

๘. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ๑ ☐ จดหมายเชิญ | ๒ ☐ ทางอินเทอร์เน็ต |
| ๓ ☐ การแนะนำ / คนรู้จัก | ๔ ☐ ป้ายประกาศโฆษณา |
| ๕ ☐ สื่อสารมวลชน | ๖ ☐ หน่วยงานในท้องถิ่น |
| ๗ ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ | ๘ ☐ อื่น ๆ |

๙. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ๑ ☐ เคย | ๒ ☐ ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

๑๐. ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ๑ ☐ เคย | ๒ ☐ ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ เดือน พ.ศ.

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง
 อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีผลกระทบข้อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	(๕)	(๔)	(๓)	(๒)	(๑)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด					
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
๑. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อ เชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)					
๒. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น ทัศนคติ ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)					
๓. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องสโตาฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
๔. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)					
๕. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร					
๖. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)					
๗. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)					
๘. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)					
๙. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย(ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)					

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

๑ ☐ นำไปใช้ประโยชน์ได้

๒ ☐ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท

๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท

๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท

๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท

๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท

๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท

๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท

๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท

๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ นามสกุล

เนื้อหา

๑. การนำไปใช้ประโยชน์

- ๑.๑ ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
- ๑.๒ ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หากเลือกตอบข้อ ๒ ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

๒. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

๒.๑ รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- ๑ ☐ รายได้หลัก ๒ ☐ รายได้เสริม

๒.๒ กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- ๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท

๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท

๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท

๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท

๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ ได้ให้ไปตอบใน ข้อ ๓ หรือ ข้อ ๔)

๓. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ ๔)

- ๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท
 ๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
 ๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท
 ๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
 ๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท
 ๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
 ๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท
 ๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
 ๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท
 ๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
 ๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

๔. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ ๕)

- ๔.๑ ☐ สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน
- ๔.๒ ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
- ๔.๓ ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
- ๔.๔ ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน

๕. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

- ๕.๑ ☐ หลังการอบรมทันที
- ๕.๒ ☐ หลังการอบรมภายใน ๑ เดือน
- ๕.๓ ☐ หลังการอบรมภายใน ๓ เดือน
- ๕.๔ ☐ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือน

๖. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

- ๖.๑ ☐ ใช้ในครอบครัว
- ๖.๒ ☐ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
- ๖.๓ ☐ ใช้ในที่ทำงาน
- ๖.๔ ☐ ใช้เมื่อมีโอกาส

๗. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

- ๗.๑ ☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
- ๗.๒ ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ
- ๗.๓ ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา
- ๗.๔ ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ ๓ การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times ๑๒}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

เดือน

ลงชื่อ

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.

แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนา ให้แก่ชุมชนวิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดเล็กหรือย่อม นั้น

ข้าพเจ้า.....

ประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชน.....และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คน

(จำนวน.....คน) ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง.....

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จากมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน.....

.....ซึ่งกลุ่มสามารถนำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์

เช่น เพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย ได้มาตรฐาน).....

.....

กลุ่ม/ชุมชน.....ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....

หมู่บ้านแม่ข่าย วท.

บทที่ ๒ : ข้อกำหนดและขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณภายใต้การดำเนินงาน

“หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)

คือ กลไกส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนา ต่อยอด และประยุกต์ใช้ประโยชน์ ให้เกิดอาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและอาชีพอื่น ๆ ในชุมชน เพื่อสร้างงาน สร้างเงิน สร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น และ ดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จนสามารถเป็นต้นแบบสำหรับชุมชนอื่น ๆ

๑) หลักการและเหตุผล

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินการคัดเลือกหมู่บ้านที่มีศักยภาพและความพร้อม จัดตั้งเป็นหมู่บ้านกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ภายใต้ชื่อ “หมู่บ้านเทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ” ซึ่งมีจำนวน ๙ แห่ง ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ จากแนวนโยบายของรัฐบาล ที่ต้องการให้หมู่บ้าน และชุมชนนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีการเผยแพร่กระจายสู่ชุมชน มากยิ่งขึ้น จึงได้นำแนวคิดหมู่บ้านเทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ ผสมผสานกับการดำเนินงานเครือข่ายการถ่ายทอด เทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี) มาพัฒนาเป็นหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้าน วท.) และสร้าง กระบวนการพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน. อย่างต่อเนื่อง โดยให้ชื่อหมู่บ้านที่ได้รับการยกระดับการพัฒนาว่า “หมู่บ้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย วท.)”

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ งานหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลในการขยาย กรอบความคิดของการนำ วทน. ไปถ่ายทอดสู่ชุมชนโดยความร่วมมือกับภาคีทั้ง ๔ ได้แก่ ภาครัฐและท้องถิ่น (ผู้สนับสนุน) ภาควิชาการ (ผู้ให้เทคโนโลยี เช่น หน่วยงานในสังกัด วท. และสถาบันการศึกษา) ภาคประชาชน (ผู้รับเทคโนโลยี) และภาคเอกชน (ผู้สนับสนุน) โดยการพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน. มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างหมู่บ้านแม่ ข่ายที่สามารถเป็นต้นแบบและขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับไปยังหมู่บ้านอื่นๆ ด้วยวิทยาการท้องถิ่น มี เป้าหมายในการสร้างหมู่บ้านต้นแบบเพื่อนำไปสู่การขยายผล “๑ อำเภอ ๑ หมู่บ้านแม่ข่าย” โดยแบ่งระยะเวลา ในการพัฒนาเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ ๑ ใช้เวลาไม่เกิน ๓ ปี เพื่อพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนให้เป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. โดยการถ่ายทอด (Knowledge) ใหม่ ๆ ให้สมาชิกมีทักษะ (Skill) ความชำนาญ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการผลิต การเพิ่ม ผลผลิตให้เพิ่มขึ้น (Productivity) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product development) การบริหารจัดการ (Management) กระบวนการคิดการพัฒนาแบบครบวงจรห่วงโซ่แห่งคุณค่า (Value chain) ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ การ ลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (Value added) รวมถึงการขยายโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำของ ชุมชนในชนบท การสร้างพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ผ่านการมีส่วนร่วมของคนในหมู่บ้าน/ ชุมชน เช่น การแสวงหาความรู้ใหม่ ๆ การสังเกต การระบุปัญหา การทดลอง การจดบันทึก การรวบรวมและ วิเคราะห์ข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลและการสรุปผล เพื่อการปรับเปลี่ยนทัศนคติ (Attitude) ให้เกิดกระบวนการ คิดอย่างวิทยาศาสตร์ จนสามารถผ่านการประเมินและได้รับการยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

- ระยะที่ ๒ ใช้เวลาไม่เกิน ๒ ปี สำหรับหมู่บ้านแม่ข่าย วท. เพื่อทำหน้าที่ขยายองค์ความรู้ความเชี่ยวชาญของตนเองที่ได้รับการพัฒนาในช่วยที่ ๑ ไปสู่หมู่บ้าน/ชุมชนใหม่ ในการสร้างความเข้มแข็งให้กับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่นต่อไป

๒) หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณหมู่บ้าน วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทหมู่บ้าน	เป้าหมาย	กรอบวงเงินสนับสนุน	เงื่อนไขการสนับสนุนต้องผ่านเกณฑ์ทุกข้อ ดังนี้	แบบฟอร์มที่ใช้
๑. หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) : เพื่อผลักดันไปสู่การเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.	• หมู่บ้านที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณมาแล้ว ๑ หรือ ๒ ปี นับตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน และต้องการพัฒนาเป็นปีที่ ๒ หรือปีที่ ๓ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นแม่ข่าย	ไม่เกินหมู่บ้านละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท	๑) มีผลสัมฤทธิ์ของงาน/พร้อมจัดส่งผลงานของปีที่ได้รับการสนับสนุนครบถ้วนตามข้อกำหนด ๒) มีคะแนนประเมินสถานะหมู่บ้านตามระดับการพัฒนาในปีที่ผ่านมา (ปีที่ ๑ : ไม่ต่ำกว่า ๓๐ และปีที่ ๒ ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ๓) มีผลคะแนนข้อเสนอโครงการของคณะทำงานพิจารณาโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	▪ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (โดยเนื้อหาเป็นไปตามแนวทางที่เคยเสนอไว้แล้วในปีที่ ๑ หรือปีที่ ๒)
๒. หมู่บ้าน วท. (แม่ข่าย) : หมู่บ้านแม่ข่าย วท. ที่ต้องการขยายลูกข่าย	• หมู่บ้านที่ผ่านการประเมินได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ และได้รับการยกย่องระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. (ไม่เกิน ๒ ปี) ที่ต้องการขยายลูกข่าย	ไม่เกินหมู่บ้านละ ๓๖๐,๐๐๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการขยายผลไปยังชุมชน/หมู่บ้านอื่นๆ ๓ ชุมชน/หมู่บ้าน เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท และค่าบริหารจัดการและพัฒนาตนเอง (๒๐%) เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท	๑) มีผลกระทบประเมินสถานะการพัฒนาหมู่บ้านในระดับยั่งยืน เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ๒) มีผลสัมฤทธิ์ของงานของปีที่ได้รับการสนับสนุนฯ ครบถ้วนตามข้อกำหนด ๓) มีการระบุหมู่บ้านหรือชุมชนใกล้เคียงที่จะไปขยายผลหรือถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยวิทยากรในชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓ ชุมชน/หมู่บ้าน และมีผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแต่ละชุมชนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน(หลัก) โดยชุมชน/หมู่บ้าน ที่ขยายผลอยู่ต่างอำเภอ และเป็นอำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน วท. (ทั้งนี้สามารถซ้ำอำเภอแม่ข่าย วท. ได้ ๑ แห่ง) ๔) คณะทำงานจะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการและงบประมาณ เมื่อผ่านเกณฑ์ข้อ ๑) - ๒) และมีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	▪ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ▪ แบบสำรวจความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย

ประเภทหมู่บ้าน	เป้าหมาย	กรอบวงเงิน สนับสนุน	เงื่อนไขการสนับสนุนต้องผ่าน เกณฑ์ทุกข้อ ดังนี้	แบบฟอร์มที่ใช้
๓. หมู่บ้าน วท. (ใหม่) : เพื่อพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีศักยภาพและความพร้อมเข้าสู่กระบวนการพัฒนาด้วย วทน. และ ดำเนินการปี ๒๕๖๐ เป็นปีแรก	• หมู่บ้านที่อยู่ในอำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน วท. หรือเป็นหมู่บ้านที่มีเทคโนโลยีที่แตกต่างจากเทคโนโลยีเดิมที่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ	ไม่เกินหมู่บ้านละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท	๑) อยู่ในพื้นที่ของจังหวัด/อำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน วท.เป็นลำดับแรกตามรายชื่ออำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน (เอกสารแนบ ง - ๑) ๒) มีการกำหนดลูกข่าย วท. ไว้ล่วงหน้าที่สามารถดำเนินการได้อย่างน้อย ๓ ลูกข่าย ๓) เป็นหมู่บ้าน/ชุมชน ที่เคยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี หรือเป็นหมู่บ้านลูกข่ายฯ (แสดงหลักฐาน) ๔) ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามเกณฑ์ของคณะกรรมการพิจารณาโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	■ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ■ แบบแสดงเจตจำนงเข้าร่วมเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวท.

๓) บทบาทหน้าที่ของผู้ร่วมโครงการ

(๑) ผู้สนับสนุนงบประมาณ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีหน้าที่

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

(๒) ผู้ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยี หน่วยงาน/สถาบันการศึกษาที่รับงบประมาณ มีหน้าที่

- มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดฯ
- มีความพร้อมในการดำเนินงานร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชน
- ดำเนินการตามแนวคิดการพัฒนาและแผนพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน.
- รายงานผลการดำเนินงาน รายไตรมาส/รายปี และจัดส่งผลงานตามตัวชี้วัด เช่น ข้อมูล

ผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตาม) รายงานฉบับสมบูรณ์

- ให้ความร่วมมือในการตรวจประเมินจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงบประมาณ สำนักตรวจราชการของกระทรวงฯ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คตป.) คณะที่ปรึกษาที่ว่าจ้างเพื่อประเมินผลประจำปี เป็นต้น

- ผลักดันแผนพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน. เข้าสู่แผนการพัฒนาหมู่บ้านและสู่ท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด เพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๓) ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านและชุมชน มีหน้าที่

- แสดงเจตจำนงเข้าร่วมโครงการพัฒนาหมู่บ้านแม่ข่าย วท. โครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ คน
- ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ตามแผนพัฒนาหมู่บ้านด้วย วทน.
- เรียนรู้และพร้อมที่จะปรับกระบวนการทัศน์ เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในชุมชน และผสมผสานการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง
- ร่วมสร้างจิตอาสา มีพร้อมที่จะเป็นวิทยากรท้องถิ่น เพื่อขยายผลไปยังหมู่บ้านและชุมชนอื่นๆ

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

- สนับสนุนงบประมาณสมทบในกรณีที่ วท. ไม่สามารถดำเนินการได้ทั้งหมด
- สนับสนุนสถานที่ อาคาร โรงเรียน ในการจัดกิจกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์เรียนรู้ หรือศูนย์สาธิต

๔) การติดตาม และประเมินผลหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

ในการยกระดับหมู่บ้าน วท. เป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. นั้น การประเมินผลการดำเนินงานและการประเมินสถานะหมู่บ้านในแต่ละปีงบประมาณ มีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยการประเมินทั้ง ๒ ส่วนจะเป็นเครื่องบ่งชี้กระบวนการพัฒนาของแต่ละหมู่บ้านว่าอยู่ในสถานะอยู่รอด เข้มแข็งเติบโต หรือยั่งยืน ดังนั้นเพื่อให้การคัดเลือกและยกระดับจากหมู่บ้าน วท. ไปสู่หมู่บ้านแม่ข่าย วท. มีความชัดเจนในการพิจารณาคัดเลือก จึงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ขึ้น เพื่อให้มีหน้าที่หลักในการวางกรอบ แนวทางของการประเมินและคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ทั้งที่คณะทำงานคัดเลือกฯ ดังกล่าว ได้กำหนดระดับของการพัฒนาหมู่บ้านองค์ประกอบของการพิจารณา และแบบประเมินและหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้

➤ **ระดับของการพัฒนาหมู่บ้าน** เพื่อให้การพัฒนาหมู่บ้านตามกรอบการพัฒนา (๓ ปี) เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ คณะทำงานคัดเลือกฯ จึงได้แบ่งระดับการพัฒนาหมู่บ้านเพื่อใช้ในการบ่งบอกสถานะหมู่บ้านเป็น ๓ ระดับ ได้แก่

(๑) **ระดับอยู่รอด** หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับของการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในชีวิตประจำวัน คะแนนประเมินเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

(๒) **ระดับเข้มแข็ง-เติบโต** หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีการบริหารจัดการหมู่บ้าน/ชุมชน มีการบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกแต่ยังไม่สามารถขยายผลไปยังหมู่บ้าน/ชุมชน อื่นๆ ได้ คะแนนประเมินเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

(๓) **ระดับยั่งยืน** หมายถึง หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถพึ่งพาตนเองได้และสามารถเป็นต้นแบบหรือสามารถขยายผลไปยังหมู่บ้านอื่นๆ คะแนนประเมินเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

➤ **แบบประเมินและหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน** เพื่อใช้ในการวัดระดับการพัฒนาของหมู่บ้าน วท. มีการกำหนดให้ใช้แบบประเมิน ๕ ด้าน ๒๒ ตัวชี้วัด ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

- | | |
|--|----------|
| (๑) ด้านความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีหลักที่กำหนด | ๒๐ คะแนน |
| (๒) ด้านความพร้อมของหมู่บ้านในการเป็นต้นแบบ | ๒๐ คะแนน |

- | | |
|---|----------|
| (๓) ด้านการมีส่วนร่วมและการจัดสรรผลประโยชน์
ของคนที่ชุมชนจากการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี | ๒๐ คะแนน |
| (๔) ด้านการบูรณาการของหมู่บ้านกับหน่วยงานต่างๆ
ทั้งภายในและภายนอก | ๒๐ คะแนน |
| (๕) ด้านความสามารถในการขยายผลสู่ลูกข่าย | ๒๐ คะแนน |

➤ ข้อกำหนดการประเมิน

(๑) การประเมิน โดยจะทำการประเมินหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานของทุกปีงบประมาณ โดยประเมินผลการดำเนินงานจากการรายงานในระบบ CMO (Clinic Monitor Online) ทางเว็บไซต์ <http://clintech.most.go.th>

(๒) การประเมินโดยคณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. และคณะที่ปรึกษา ที่เป็นหน่วยงาน ภาครัฐที่ ๓ ซึ่งดำเนินการประเมินใน ๒ ประเด็น คือ

- ประเมินผลสัมฤทธิ์และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคม
- ประเมินสถานะหมู่บ้าน ตามกรอบแนวทางการพัฒนาหมู่บ้าน ๓ ปี

➤ องค์ประกอบของการพิจารณาคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. (แม่ข่ายต้นแบบหรือแม่ข่าย ขยายลูก)

(๑) ผลการดำเนินงานและสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินงานที่ผ่านมาตามระยะเวลาของการพัฒนา (๓ ปี)

(๒) คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้าน จากคณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

(๓) คะแนนประเมินสถานะหมู่บ้าน จากคณะที่ปรึกษาภาครัฐที่ ๓

๕) คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

- ☒ ผู้เสนอโครงการหมู่บ้าน วท.ใหม่ อยู่ในหน่วยงานในสังกัด วท. หรือสถาบันการศึกษา
- ☒ ผู้เสนอโครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการหมู่บ้าน วท. ในปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙ เพื่อดำเนินโครงการต่อเนื่อง (ปี ๒ หรือ ๓) และหมู่บ้านแม่ข่าย วท. (เป็นแม่ข่าย วท. ปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙) และได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการขยายลูกไม่เกิน ๒ ปี
- ☒ ไม่เป็นผู้อยู่ในข่ายทำงาน (ทั้งของงานหมู่บ้านแม่ข่าย วท. และงานคลินิกเทคโนโลยี)

๖) ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ

เงื่อนไขเพิ่มเติม เนื่องจากพัฒนาหมู่บ้าน วท. เพื่อยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ต้องทุ่มเททรัพยากรจำนวนมากในการดำเนินงานทั้งงบประมาณ บุคลากร สถานที่ องค์ความรู้ ซึ่งกิจกรรมนี้จะประสบความสำเร็จได้ยากยิ่งหากทั้ง ๔ ฝ่ายไม่ร่วมมือกัน คือ ฝ่ายผู้สนับสนุนงบประมาณ (กระทรวงวิทย์ฯ) ฝ่ายผู้รับงบประมาณ (เครือข่าย) ฝ่ายผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ชุมชน) และฝ่ายสนับสนุนในพื้นที่ (หน่วยงานท้องถิ่น) ดังนั้นเพื่อให้การวางแผนการดำเนินงานไม่สุ่อุปสรรคที่วางไว้ จึงกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) เครือข่ายหรือผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องสร้างกระบวนการในการวิเคราะห์ความพร้อมศักยภาพชุมชนและดำเนินการตามแผนการพัฒนาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเป้าหมายและต้องร่วมดำเนินการให้ครบ ๓ ปีงบประมาณ ในระยะแรก รวมทั้งตั้งเป้าหมายชุมชน/หมู่บ้านที่ต้องการขยายลูกข่าย อีก ๒ ปีงบประมาณในระยะที่ ๒ เพื่อให้กระบวนการพัฒนาหมู่บ้านแม่ข่าย วท. มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน

(๒) เครือข่ายหรือผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องจัดส่งหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมระบบติดตามกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ตามที่ผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณกำหนด

(๓) เครือข่ายหรือผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องให้ความร่วมมือและให้ข้อมูลแก่คณะทำงานฯ หรือที่ปรึกษาจากภายนอก หรือคณะผู้ตรวจราชการทั้งภายในและภายนอกกระทรวงฯ ในการตรวจติดตามหรือประเมินผลในพื้นที่ปฏิบัติงาน

(๔) ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลและร่วมกิจกรรมในการเผยแพร่เทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ผลงานหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

(๕) การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในข้อเสนอโครงการหมู่บ้าน วท. ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว เช่น การเปลี่ยนพื้นที่ การปรับเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมาย การปรับแผนการดำเนินงาน การเปลี่ยนผู้รับผิดชอบ การคืนเงินงบประมาณ เป็นต้น

(๕.๑) การเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมาย การปรับแผนการดำเนินงานหรือผู้รับผิดชอบ ภายหลังการตอบยืนยันและขอเบิกเงินแล้ว ต้องทำหนังสือแจ้งหน่วยงานเจ้าของงบประมาณเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ผลสัมฤทธิ์ของงานต้องไม่เปลี่ยนแปลงและงบประมาณยังอยู่ในวงเงินที่ได้รับการจัดสรร

(๕.๒) หากได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ สามารถขอขยายเวลาการดำเนินการไปอีกครั้งละ ๓ เดือนในปีงบประมาณถัดไป โดยทำหนังสือ แจ้งหน่วยงานเจ้าของงบประมาณเป็นลายลักษณ์อักษร ภายในไตรมาสที่ ๓ ของงบประมาณ (ภายในเดือนกรกฎาคม)

(๕.๓) งบประมาณคงเหลือ ภายหลังจากดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จและบรรลุวัตถุประสงค์แล้ว ต้องส่งกลับคืนกระทรวงการคลังเป็นรายได้แผ่นดินทันที

(๕.๔) ผู้เสนอโครงการ เมื่อตอบยืนยันและขอเบิกเงินไปแล้ว ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ ต้องชี้แจงเหตุผล ความจำเป็นและแนวทางแก้ไข พร้อมแจ้งให้หน่วยงานเจ้าของงบประมาณทราบเป็นลายลักษณ์อักษร มิฉะนั้นอาจจะถูกขึ้นบัญชีเป็นผู้ทิ้งงาน

**** การเปลี่ยนแปลงขอบเขต เงื่อนไข หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณ ในคู่มือนี้ เป็นสิทธิของหน่วยงานผู้ให้เงินอุดหนุน ผู้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะนำไปอ้างอิง เพื่อใช้ในการฟ้อง/ร้องเรียน/เรียกร้องค่าเสียหายไม่ได้**

แบบฟอร์มที่ใช้ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณหมู่บ้านแม่ข่าย วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

➤ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

➤ แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย วท.

แบบฟอร์มสำรวจความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

➤ แบบสอบถามการประเมินสถานะหมู่บ้าน

๑. **ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา** :
๒. **ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** :
(ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สอดคล้องการนำองค์ความรู้ด้าน วท. หลักไปพัฒนาหมู่บ้าน สั้นกระชับ ได้ใจความ/หมู่บ้านต่อเนื่อง/หรือแม่ข่ายฯใช้ชื่อเดิม)
๓. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ**
(หากเป็นหมู่บ้าน วท.ใหม่ ต้องแนบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมรับผิดชอบ)

๓.๑ หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

๓.๒ ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ ๑

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

๓.๓ ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ ๒

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

๓.๔ ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

๓.๕ เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน).....

อีเมล.....

๔. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

☐ ๑) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ระบุปีที่เริ่มดำเนินการ.....

☐ ๒) หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก ปีที่...) ระบุปีที่เริ่มเป็นแม่ข่าย.....(แนบแบบสำรวจ

ความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย)

☐ ๓) หมู่บ้าน วท.(ใหม่) (แนบแบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

๕. **หลักการและเหตุผล**

คำอธิบาย : หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ให้กรอกข้อมูลข้อ ๕.๑ - ๕.๒

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ที่ดำเนินการเป็นปีที่ ๒ หรือปีที่ ๓ ให้กรอกข้อมูล ข้อ ๕.๑ - ๕.๒ ที่เคยให้ไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และหมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ให้กรอกข้อมูล ข้อ ๕.๑ - ๕.๒ ของลูกข่าย

๕.๑ **ความเป็นมาหมู่บ้าน**

ให้ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน ที่เข้าร่วมโครงการ(ข้อมูลระดับตำบล/อำเภอ) เช่น ภูมิประเทศ จำนวนประชากร อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ประชากร การศึกษา การได้รับความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และข้อมูลที่จำเป็นอื่น ๆ

.....

.....

.....

๕.๒ **เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไขหรือพัฒนาหมู่บ้าน**

.....

.....

.....

๕.๓ **รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหมู่บ้านตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการจนถึงปีล่าสุดที่รับงบประมาณ**

(ได้แก้ไขปัญหา พัฒนาและสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านฯ ในเรื่องใดบ้าง มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ สังคมที่เกิดขึ้นจากผลทำกิจกรรมต่าง ๆ เท่าไร อย่างไร และมีเหตุผลความจำเป็นและเรื่องใดที่ต้องดำเนินการต่อไปเพื่อการพัฒนา)

.....

.....

๖. **วัตถุประสงค์**

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

- หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ระบุวัตถุประสงค์เดิมที่เคยให้ไว้

๖.๑

๖.๒

๖.๓

๗. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วทน.

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) นำเสนอแผนผัง กรอบความคิด เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาหมู่บ้านโดยใช้องค์ความรู้ด้าน วทน. สำหรับการพัฒนาหมู่บ้าน ๓ ปี บนพื้นฐานการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง(เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา) และ สำหรับหมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ใส่ข้อมูลเดิมมาด้วย

๘. พื้นที่ดำเนินการ (ระบุพื้นที่เป้าหมายของการสร้างหมู่บ้านต้นแบบ พื้นที่เดียว)

หมู่บ้าน วท.(ใหม่).....และลูกข่ายในอนาคต ๓ ปี.....

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุ

หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของงบประมาณ ☐ ปีที่ ๑ ☐ ปีที่ ๒

๑.

๒.

๓.

๙. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

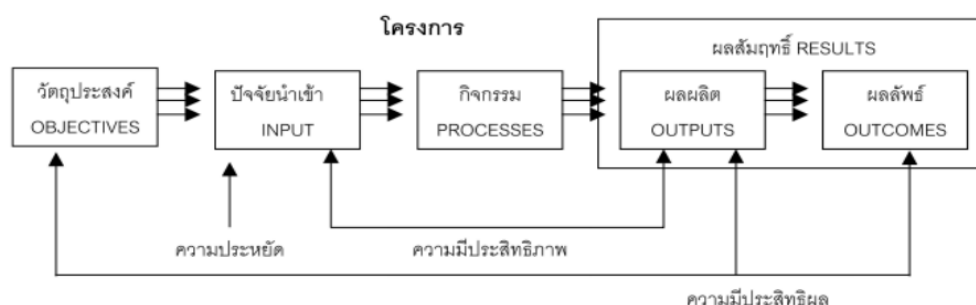
☐ หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ระบุปีเริ่มต้น และปีสิ้นสุด

☐ หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ ๓ ปี (ระบุปีที่เริ่มต้น-ถึงปีที่สิ้นสุดโครงการ)

☐ หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของงบประมาณ ☐ ปีที่ ๑ ☐ ปีที่ ๒

๑๐. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน

ระบุรายละเอียดขององค์ประกอบของการพัฒนาหมู่บ้าน ตามทฤษฎีระบบ(Systems theory) Input - Process - Output / Outcome เพื่อการบริหารโครงการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Result Base Management) ที่เน้นผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาหมู่บ้านและมีการระบุตัวชี้วัดผล(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 ๓ ปี

หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) นำเสนอผลการดำเนินงานของทุกปีที่ได้รับงบประมาณ และเป้าหมายของปีที่ขอรับการสนับสนุน

หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) นำเสนอกระบวนการพัฒนาหมู่บ้านลูกข่ายของปีที่ของงบประมาณ (๒ปี)

ปีที่*	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ในการ พัฒนาหมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมา เป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จาก ผลผลิตและผลกระทบที่มีต่อ ผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
ปีที่ ๑ (พ.ศ.____)	-	-	-	-	-
ปีที่ ๒ (พ.ศ.____)	-	-	-	-	-
ปีที่ ๓ (พ.ศ.____)	-	-	-	-	-

หมายเหตุ* : ระบุปีงบประมาณ พ.ศ.ในปีที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน

๑๑. แผนการดำเนินงาน

ระบุแผนการพัฒนาหมู่บ้านที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

หมู่บ้าน วท.(ใหม่) ระบุแผนการดำเนินงาน ๓ ปี ให้สอดคล้องกับข้อ ๑๐)

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุแผนการดำเนินงานของปีที่เหลือ จนครบ ๓ ปี

หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ระบุแผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา (ปี)											
	ปีที่ ๑ (พ.ศ.____)				ปีที่ ๒ (พ.ศ.____)				ปีที่ ๓ (พ.ศ.____)			
	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔
๑.												
๒.												
๓.												

๑๒. หน่วยงานสนับสนุน (ทรัพยากร)

หน่วยงานที่จะให้การสนับสนุนการดำเนินงานทั้งในส่วนของ วท. หน่วยงานท้องถิ่น สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย

และรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณสมทบ(ระบุจำนวน) อาคาร สถานที่ โรงเรียน วิทยากร (ไม่มีค่าใช้จ่าย) ฯลฯ หากมีหลักฐาน เช่น หนังสือราชการ เอกสารอื่น ๆ ให้แนบมาด้วย

ชื่อหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	รูปแบบการสนับสนุน
๑.	
๒.	

๑๓. แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

กิจกรรม	๒๕๕๙			๒๕๖๐									รวมเงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
๑.													
๒.													
๓.													
แผนเงิน : ตามไตรมาส													

๑๔. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. (ระยะ ๓ ปี ของแต่ละหมู่บ้าน วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูลพื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี*			หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	
๑. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ขยายลูก)	หมู่บ้าน/ชุมชน					
๒. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ (เทคโนโลยีหลัก/รอง)	เรื่อง					
๒.๑ เทคโนโลยี..... (ระบุว่าถ่ายทอดปีใด)						
๒.๒ เทคโนโลยี..... (ระบุว่าถ่ายทอดปีใด)						
๒.๓ เทคโนโลยี..... (ระบุว่าถ่ายทอดปีใด)						
๓. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (แต่ละเทคโนโลยีตามข้อ ๒.)	คน					
๔. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน					
๕. ร้อยละ ๕๐ ของผู้รับการถ่ายทอดนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ					
๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี - ดีมาก	ร้อยละ					

* ระบุในช่องหมายเหตุว่าค่าเป้าหมายในแต่ละปีเป็นค่าสะสมหรือไม่สะสม (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นคนเดิม)

** ข้อมูลพื้นฐาน คือ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มโครงการ ของหมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง)

*** จำนวนชุมชนที่จะขยายผล เฉพาะหมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ให้ข้อมูลในปีที่ดำเนินการเท่านั้นและให้ระบุชื่อชุมชน

๑๕. ผลกระทบ (ผลกระทบ หมายถึง สิ่งที่ได้จากการที่ผลลัพธ์เกิดขึ้นแล้ว โดยผ่านผู้รับบริการโดยตรง หรือสังคม ชุมชน ที่ไม่ได้รับบริการโดยตรง แต่ได้รับผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งระบุตัวเงินได้และไม่ได้)

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

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

๑๖. งบประมาณขอรับ

ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นงบตัวคูณ ให้สอดคล้องกับกิจกรรม ตามระเบียบและอัตราของทางราชการ (ประหยัด คุ่มค่า)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ..... บาท

ตัวอย่างรายการค่าใช้จ่าย ตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ ๑๐	จำนวนเงิน
๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผน ประสานแผนและการสำรวจพื้นที่จัดเวที เสวนา ร่วมกับชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยฯ มาใช้พัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน	ระบุรายการค่าใช้จ่าย เช่น ค่าพาหนะ ค่าที่พัก ค่าเครื่องดื่มอาหารว่าง ค่าจัดซื้อวัสดุ โดยระบุจำนวนคน จำนวนครั้ง จำนวนชิ้น ฯลฯ
๒) ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดา/หรือค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ	
๓) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (อบรม สาธิต ดูงาน)	
๔) ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินผล	
๕) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผล	
๖) ค่าใช้จ่ายที่หักเข้าหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา ไม่เกิน ๑๐% ของค่าใช้จ่ายรวมของโครงการ (ถ้ามี)	

๑๗. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th/online/index.asp> เมนู Sci & Tech Village และต้องจัดส่งผลงานและเอกสารตามที่ปรากฏในคู่มือฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๘. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีความและสัญลักษณ์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๐ ทุกประการ

ลงชื่อ

()

ผู้เสนอโครงการ



แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมโครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เขียนที่ _____
ที่อยู่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง ขอเข้าร่วมโครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่งในหมู่บ้าน.....
และสมาชิก.....คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปแก้ปัญหาและพัฒนาหมู่บ้าน/
ชุมชน ดังนี้ (ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

๑.
๒.
๓.

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (โปรดระบุชื่อ
หน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุนฯ ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

๑. หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....
๒. หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....
๓. หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(_____)
ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ) โทร

หมายเหตุ : กรุณานำรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของแต่ละคน ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คนต่อหมู่บ้านโดยให้
ใส่ข้อมูลลงในตารางที่แนบ

ตัวอย่าง[illegible]

แบบสำรวจความพร้อมและความต้องการเบื้องต้นของหมู่บ้านลูกข่ายที่จะเข้าร่วมโครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลชุมชน

- ๑.๑ หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
- ๑.๒ ชื่อผู้นำ..... อายุ..... ปี หมายเลขโทรศัพท์.....
- ๑.๓ จำนวนสมาชิกในหมู่บ้านที่ **คาดว่าจะ** จะเข้าร่วมโครงการ..... คน ตามรายชื่อที่แนบ (ถ้ามีก็ดี)
- ๑.๔ รายได้เฉลี่ย / เดือน ของสมาชิกและครัวเรือน
- ☐ น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท
- ☐ มากกว่า ๕,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ☐ เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๕ ปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพของชุมชน
- ☐ น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ☐ มี ☐ ไม่มี
- ☐ ไฟฟ้า ☐ มี ☐ ไม่มี
- ๑.๖ ทรัพยากรภายในหมู่บ้าน.....
- ๑.๗ หน่วยราชการที่ดูแลหมู่บ้านในปัจจุบัน.....
- ๑.๘ ผลิตภัณฑ์เด่นของหมู่บ้าน (ถ้ามี).....

ส่วนที่ ๒ ความพร้อมของหมู่บ้านลูกข่าย

- ๒.๑ หมู่บ้านเคยได้รับรางวัลระดับหมู่บ้านมาบ้างหรือไม่ ชื่อรางวัลอะไร และได้รับเมื่อไหร่ โปรดระบุ.....
- ๒.๒ หมู่บ้านมีการประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านหรือไม่ และมีแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือไม่ โปรดระบุ.....
- ๒.๓ หมู่บ้านมีการรวมกลุ่มในการผลิตสินค้าหรือบริการอะไรบ้าง โปรดระบุ.....
- ๒.๔ ในหมู่บ้านมีการประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านหรือไม่ และมีแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือไม่ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ ๓ ความต้องการเทคโนโลยี

- ๓.๑ ชื่อกลุ่ม (ใส่เครื่องหมาย ✓ ให้ตรงตามสถานภาพของกลุ่มพร้อมชื่อ)
- ☐ ชื่อชุมชน/กลุ่มอาชีพ..... ☐ มี การจดแจ้งกับหน่วยงานราชการ ☐ ไม่มี การจดแจ้งกับหน่วยงานราชการ
- ☐ ชื่อวิสาหกิจชุมชน.....
- ๓.๒ ประเด็นปัญหา / ความจำเป็นที่ต้องการเทคโนโลยี หรือความช่วยเหลือทางเทคโนโลยี.....
- ๓.๓ เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ
- ก) ต้องการคำปรึกษา เรื่อง.....
- ข) ต้องการให้ถ่ายทอด เรื่อง.....
- ค) อื่นๆ (ระบุ).....
- ๓.๔ ความต้องการหรือปัญหา ในข้อ ๒.๕ เคยขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นหรือไม่ ถ้ามีระบุชื่อระบุหน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)
หมายเลขโทรศัพท์.....
ผู้สำรวจข้อมูล (หมู่บ้านแม่ข่าย)
วันที่ / /

ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)
หมายเลขโทรศัพท์.....
ผู้ให้ข้อมูล (หมู่บ้านลูกข่าย)
วันที่ / /

รับรองโดย
ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ / /

แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล

โครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

- แบบประเมินผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตาม)
- แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์



แบบประเมินผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตามผล)

IDProject =

IDPersonal =

(ลำดับที่)

ใบสมัครผู้รับบริการ

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้จะหากท่านยินยอมให้ข้อมูลของท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น **ความลับ** แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูล ท่านสามารถไม่กรอกใบสมัครได้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล

๑. ชื่อ ๑ ☐ นาย ๒ ☐ นาง ๓ ☐ นางสาว ชื่อ..... นามสกุล.....
๒. สถานที่ติดต่อ.....(ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน) ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
๓. อายุ..... ปี เต็ม
๔. หมายเลขโทรศัพท์(บ้าน/มือถือ).....
๕. อาชีพหลัก (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
 - ๑ ☐ รับราชการ ๒ ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ๓ ☐ เกษตรกร ๔ ☐ โอท็อป
 - ๕ ☐ แม่บ้าน ๖ ☐ พนักงานธุรกิจเอกชน ๗ ☐ รับจ้าง ๘ ☐ วิสาหกิจชุมชน
 - ๙ ☐ ค้าขาย ๑๐ ☐ อื่นๆ
๖. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
 - ๑ ☐ ประถม ๒ ☐ มัธยมต้น ๓ ☐ มัธยมปลาย /ปวช.
 - ๔ ☐ ปวส./อนุปริญญา ๕ ☐ ปริญญาตรี ๖ ☐ สูงกว่าปริญญาตรี
 - ๗ ☐ อื่นๆ
๗. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
 - ๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
 - ๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
 - ๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
 - ๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
 - ๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
 - ๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)
๘. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
 - ๑ ☐ จดหมายเชิญ ๒ ☐ ทางอินเทอร์เน็ต ๓ ☐ การแนะนำ / คนรู้จัก
 - ๔ ☐ ป้ายประกาศโฆษณา ๕ ☐ สื่อสารมวลชน ๖ ☐ หน่วยงานในท้องถิ่น
 - ๗ ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ ๘ ☐ อื่นๆ
๙. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่
 - ๑ ☐ เคย ๒ ☐ ไม่เคย

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด					
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
๑. มีขั้นตอนการให้บริการ เช่น การแจ้งให้ทราบก่อนอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน					
๒. วิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง					
๓. สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
๔. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวันได้มากน้อยแค่ไหน					
๕. เนื้อหาที่วิทยากรสอนท่านสามารถเข้าใจได้น้อยแค่ไหน					
๖. วิทยากรถ่ายทอดความรู้ ทำให้ท่านเข้าใจและได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
๗. เวลาการอบรมเหมาะสมหรือไม่					
๘. ช่วงเวลาของการจัดการอบรมมีความเหมาะสม					
๙. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย					

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

๑ ☐ นำไปใช้ประโยชน์ได้

๒ ☐ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน **คาดว่า** จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท

๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท

๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท

๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท

๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท

๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท

๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท

๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท

๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

หมายเหตุ

- นำข้อมูลจากแบบประเมินฯ ในแต่ละกิจกรรมที่ดำเนินการถ่ายทอดฯ มาสรุปลงในไฟล์ Excel ในแต่ละ Sheet ให้ระบุชื่อกิจกรรมที่ดำเนินการถ่ายทอด/วันที่ดำเนินการตามตัวอย่าง (โดยให้แนบไฟล์ Excel เข้าระบบ CMO ที่ดำเนินการถ่ายทอดฯ ในแต่ละไตรมาส ถ้ามีกิจกรรมที่ดำเนินการถ่ายทอดฯ เพิ่มเติม ให้สรุปผลการประเมินฯ ในไฟล์ Excel เดิม แต่เพิ่ม Sheet พร้อมทั้งระบุชื่อกิจกรรม/วันที่ดำเนินการ
- เมื่อดำเนินการถ่ายทอดฯ ครบถ้วนทุกกิจกรรมตามแผน ให้แนบไฟล์ Excel เดิมมาสรุปผลการประเมินร้อยละความพึงพอใจของทุกกิจกรรม

แบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรณารอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๑. การนำไปใช้ประโยชน์ (หากเลือกตอบข้อ ๒ ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

๑ ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

๒ ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

๒. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

● รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑ ☐ รายได้หลัก

๒ ☐ รายได้เสริม

● ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑ ☐ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๒ ☐ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท

๓ ☐ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท

๔ ☐ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท

๕ ☐ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท

๖ ☐ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท

๗ ☐ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท

๘ ☐ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท

๙ ☐ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท

๑๐ ☐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๑ ☐ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

๓. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด (เลือก ๑ ข้อ)

๑ ☐ หลังการอบรมทันที

๒ ☐ หลังการอบรมภายใน ๑ เดือน

๓ ☐ หลังการอบรมภายใน ๓ เดือน

๔ ☐ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือน

๔. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน (เลือก ๑ ข้อ)

๑ ☐ ใช้ในครอบครัว

๒ ☐ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

๓ ☐ ใช้ในที่ทำงาน

๔ ☐ ใช้เมื่อมีโอกาส

๕. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

๑ ☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

๒ ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ

๓ ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา

๔ ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

หมายเหตุ

1. กรอกข้อมูลจากแบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ลงในไฟล์ Excel โดยขอให้กรอกรายชื่อ/นามสกุล ผู้ทำแบบติดตามฯ ด้วย

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนา ให้แก่ชุมชนวิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดเล็กหรือย่อม นั้น

ข้าพเจ้า.....

ประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชน.....และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คน

(จำนวน.....คน) ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง.....

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จากมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน.....

.....ซึ่งกลุ่มสามารถนำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์

เช่น เพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย ได้มาตรฐาน).....

.....

กลุ่ม/ชุมชน.....ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....

A decorative scroll frame with a light gray background and a thin black border. The frame has a vertical scroll on the left side and a horizontal scroll on the top right side.

แบบฟอร์มประเมินสถานะ
ระดับการพัฒนาหมู่บ้าน วท.



**แบบสอบถามการประเมินสถานะหมู่บ้าน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีที่ประเมิน พ.ศ.**



ชื่อหมู่บ้าน รหัสหมู่บ้าน

ที่ตั้งหมู่บ้าน.....

- ประเภทหมู่บ้าน ☐ หมู่บ้าน วท. ต่อเนื่อง (ปีที่ ๓)
☐ หมู่บ้าน วท. ต่อเนื่อง (ปีที่ ๒)
☐ หมู่บ้าน วท. ใหม่ (ปีที่ ๑)

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน ตรวจสอบสถานภาพของการพัฒนาหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อยู่รอด เข้มแข็ง-เติบโต ยั่งยืน) และเพื่อคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้ผู้ประเมินทำเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ท่านคิดว่ามีหรือเกิดขึ้นจริงในหมู่บ้าน และมีข้อมูลหรือหลักฐานที่สามารถแสดงให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ได้ และทำเครื่องหมาย ✗ หน้าหัวข้อที่ไม่สามารถแสดงผลการดำเนินงานหรือข้อเท็จจริงได้

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหมู่บ้าน วท.

จำนวนสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนทั้งหมด คน จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ คน

รายชื่อผู้ร่วมตอบแบบสอบถาม ส่วนนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้นำชุมชน/ประธานกลุ่มเป็นผู้ตอบ

ประเภทผู้ร่วมตอบแบบประเมิน	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง (ถ้ามี)
๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ร่วมรับผิดชอบ	
๒. คณะกรรมการหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชนหรือประธานกลุ่ม (ที่ระบุไว้ในโครงการ)	
๓. สมาชิกที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน.....คน หรือตามรายชื่อที่แนบ	
๔. ผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น/ท้องที่ (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่)	

เทคโนโลยีที่เข้าไปส่งเสริมและถ่ายทอดให้กับหมู่บ้าน วท.ในปีที่รับการประเมิน (โปรดระบุ.....)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	หน่วยงาน (เจ้าของเทคโนโลยี/ องค์ความรู้)	(๑) จำนวน ผู้ให้บริการ	(๒) จำนวนผู้นำไป ปฏิบัติได้จริง	(๓) มูลค่าที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น
๑.				
๒.				
๓.				
๔.				

- หลักฐานประกอบการ** (๑) แบบใบสมัคร
 (๒) แบบประเมินเมื่อจบการถ่ายทอดฯ
 (๓) แบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑. ชุมชน/หมู่บ้านมีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด

เทคโนโลยีหลัก คือ เทคโนโลยีที่มีความเป็นไปได้ในการดำเนินการ มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและชุมชนมีความพร้อมของชุมชนในการรับเทคโนโลยี โดยเกิดจากการระดมความคิดเห็นของคนในชุมชน

ความเชี่ยวชาญ คือ มีความรู้ ปฏิบัติได้ ถ่ายทอดและพัฒนาต่อยอดได้

พิจารณาจากการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติได้จริง หรือสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสม่ำเสมอ จนเกิดทักษะในความรู้ นั้นๆ โดยมีรายละเอียดในการพิจารณา ดังนี้

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนน เต็ม		
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี			
๑. กระบวนการสร้าง การมีส่วนร่วมของคน ที่เข้าร่วมโครงการ	การจัดเวทีระดมความคิดเห็นของคนใน ชุมชนเพื่อค้นหาความต้องการเทคโนโลยี และมีการสรุปความต้องการของชุมชน และนำเสนอความต้องการในที่ประชุม ของชุมชนเพื่อให้ทุกคนรับทราบ	๑. หมู่บ้าน/ชุมชนหรือกลุ่ม มีการประชุม/ จัด เวทีประชาคมอย่างน้อย ๑-๒ ครั้ง ต่อปีก่อน การดำเนินงาน			๕		
		๒. สมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนหรือกลุ่มมีส่วนร่วม ในกิจกรรมต่าง ๆ ของหมู่บ้าน					
		๓. มีรายงานการประชุม รายงานความต้องการ เทคโนโลยี มติที่ประชุม					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๒. ผู้นำชุมชนและ กระบวนการสร้าง วิทยากรท้องถิ่น	ผู้นำชุมชนส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และมีการสร้างวิทยากรในชุมชนที่สามารถ ให้ความรู้ บรรยายให้กับคนภายใน ชุมชนหรือนอกชุมชนในเทคโนโลยีที่ ได้รับการถ่ายทอด	๑. ผู้นำชุมชนหรือประธานกลุ่มมีภาวะผู้นำ ใฝ่ เรียนรู้			๕		
		๒. มีการจัดถ่ายทอด ให้ความรู้ภายในชุมชนอย่าง สม่ำเสมอ					
		๓. แสดงรายชื่อวิทยากรท้องถิ่นที่สามารถถ่ายทอด ความรู้ในเรื่องที่ได้รับการถ่ายทอดได้					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๓. เทคโนโลยีที่ เหมาะสม	เทคโนโลยีที่ลงไปถ่ายทอดเป็น เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับศักยภาพของ ชุมชนและได้รับการถ่ายทอดสามารถนำ ความรู้ไปปฏิบัติได้จริง	๑. เทคโนโลยีที่ลงไปถ่ายทอด ผู้รับการถ่ายทอด สามารถนำไปปฏิบัติได้			๕		
		๒. ผู้นำหรือสมาชิกสามารถอธิบายขั้นตอน วิธีการ ทำงานของเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดได้					
		๓. มีการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๔. กระบวนการทาง วิทยาศาสตร์	มีการนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มาปรับใช้ โดยเฉพาะการจัดบันทึก การ จัดทำเอกสารเพื่อการเผยแพร่ เพื่อให้ ผู้อื่นได้เข้ามาศึกษา เรียนรู้ได้และมีการ ถ่ายทอดความรู้จากรุ่นสู่รุ่น	๑. มีการสังเกตและจดบันทึกข้อมูลในด้านต่าง ๆ			๕		
		๒. มีการนำข้อมูลในข้อ ๑ มาประชุม วิเคราะห์ สรุปผล					
		๓. มีการจัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อให้สมาชิกใน ชุมชนได้เข้ามาเรียนรู้					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม							

๒. ความพร้อมในการเป็นต้นแบบ คือ ความพร้อมของหมู่บ้านแม่ข่ายในการบริหารจัดการ ๖ ด้าน (6M) ได้แก่ (๑.) ด้านคน (๒.) ด้านวัตถุดิบ (๓.) ด้านเครื่องมืออุปกรณ์ (๔.) ด้านงบประมาณ (๕.) ด้านการบริหารจัดการหมู่บ้าน (๖.) ด้านการตลาด ดังนี้

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม		
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี			
๑. ความพร้อมด้านคน (Man)	การเตรียมความพร้อมของผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง ผู้นำและผู้ตามที่อยู่ในกระบวนการผลิต	๑. มีบุคลากรของหน่วยงานในพื้นที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และมีการประสานความร่วมมือกันเป็นอย่างดี			๔		
		๒. มีการวางแผนจัดเตรียมวิทยากรในแต่ละเรื่องที่ได้รับการถ่ายทอด					
		๓. ผู้นำชุมชน กรรมการ รวมถึงสมาชิกยินดีเข้าร่วมเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๔ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๓ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๒ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๒. ความพร้อมด้านวัตถุดิบ (Material)	การบริหารจัดการวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต การวางแผนจัดหาการจัดการความเสี่ยงหากเกิดการขาดแคลนวัตถุดิบ	๑. ชุมชนมีแผนการจัดการวัตถุดิบ ให้เพียงพอกับความต้องการ			๓		
		๒. มีการหาแหล่งวัตถุดิบจากที่อื่น หากเกิดกรณีวัตถุดิบไม่เพียงพอหรือมีแหล่งวัตถุดิบสำรอง					
		๓. มีเอกสารแสดงการจัดการหาหรือได้มาซึ่งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๒ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๑ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๓. ความพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ (Machine)	ความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในกระบวนการผลิต การบำรุงรักษา	๑. ชุมชนมีเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตอย่างเพียงพอและใช้งานอยู่ตลอดเวลา			๓		
		๒. สถานที่ในการผลิต และการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม					
		๓. มีการวางแผนการใช้เครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							
๔. ความพร้อมด้านงบประมาณ (Money)		๑. มีการทำบัญชีที่ถูกต้อง ชัดเจน ตรวจสอบได้ เช่น บัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุน บัญชีรายรับรายจ่าย เป็นต้น			๓		
		๒. มีการระดมทุนภายในชุมชนเพื่อนำมาใช้ในการผลิต					
		๓. มีการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานท้องถิ่น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๔ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๓ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๒ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.							

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม		
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี			
๕. ความพร้อมด้านการบริหารจัดการหมู่บ้าน (Management)	การผสมผสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการหมู่บ้านที่สามารถพึ่งพาตนเองได้	๑. มีเอกสารการจดทะเบียน หรือมีโครงสร้างการบริหารกลุ่ม มีการแบ่งหน้าที่และผู้รับผิดชอบ มีการรวมกลุ่ม หรือมีการดำเนินงานในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน			๔		
		๒. มีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการดำเนินกิจการ หรือใช้กับสมาชิกในหมู่บ้าน					
		๓. มีการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน หรือมีการร่วมกันทำงานร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.)					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
<u>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.</u>							
๖. ความพร้อมด้านการตลาด (Market)	การวางแผนพัฒนาชุมชนหรือแผนธุรกิจในระยะสั้น	๑. ระบุแหล่งจำหน่ายสินค้า			๓		
		๒. มีการวางแผนเพื่อพัฒนาด้านการตลาด					
		๓. มีบุคลากรที่ทำหน้าที่ด้านการตลาดโดยเฉพาะ ๔๑					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
<u>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.</u>							

๓. การมีส่วนร่วมและการจัดสรรผลประโยชน์ของชุมชนในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด

มี ๔ ตัวชี้วัด ๒๐ คะแนน

การมีส่วนร่วม คือ กระบวนการที่คนในชุมชนเข้าร่วมดำเนินงาน และร่วมตัดสินใจในกระบวนการพัฒนาหมู่บ้านด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่เริ่มจนจบกระบวนการ

การจัดสรรผลประโยชน์ คือ การแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันภายในชุมชน/หมู่บ้านเพื่อความเท่าเทียม เสมอภาคกันของคนในชุมชน

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม		
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี			
๑	การจัดประชุม จัดเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ก่อนตัดสินใจในการดำเนินงาน	๑. มีการจัดเวทีพูดคุยระหว่างผู้รับผิดชอบโครงการและประชาชนในพื้นที่ เพื่อกำหนดเป้าหมาย ของหมู่บ้าน			๕		
		๒. นำผลการประชุมมาใช้ในการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านในปีต่อไป					
		๓. มีการจดบันทึก การจัดเก็บข้อมูล ตามประเด็นความต้องการ					
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน							
<u>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.</u>							

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	
๒	การนำรายได้บางส่วนที่เกิดจากการดำเนินงานของกลุ่มไปเพื่อนำมาใช้ในชุมชนเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม	๑. มีระบบการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างมีระบบ เช่น กำไรบางส่วนใช้ในกระบวนการผลิต			๕
		๒. มีการนำผลกำไรที่ได้มาแบ่งปันให้สมาชิกอย่างเป็นธรรม			
		๓. มีการนำเงินบางส่วนไปใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน เช่น สงเคราะห์การทำศพ การบริจาคให้วัด โรงเรียน หรือทำสาธารณะประโยชน์อื่น ๆ			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					
๓	การดำเนินงานของกลุ่มเป็นการร่วมมือกันระหว่างผู้นำกลุ่ม สมาชิก และคนในชุมชน	๑. ผู้นำกลุ่มมีภาวะผู้นำ มีความซื่อสัตย์ และเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมโดยรับฟังความคิดเห็นสมาชิกภายในกลุ่มก่อนการตัดสินใจลงมือทำกิจกรรมใดๆ ภายในกลุ่มเสมอ			๕
		๒. สมาชิกมีส่วนร่วมในการผลิต ออกความคิดเห็น และได้รับการจัดสรรผลกำไร			
		๓. มีกิจกรรมประกาศเกียรติคุณบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรมเป็นแบบอย่างที่ดีต่อคนในหมู่บ้าน			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					
๔	การกำหนดหลักเกณฑ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์ และการช่วยเหลือคนในชุมชนให้ดำรงชีวิตอยู่ได้	๑. มีการชี้แจง ทำความตกลงหลักเกณฑ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์ให้กับสมาชิกทราบก่อนการดำเนินงาน			๕
		๒. มีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้ให้กับสมาชิกอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน			
		๓. มีเอกสารการกำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งปันผลประโยชน์			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					

๔. ชุมชนมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกชุมชน/หมู่บ้าน

มี ๔ ตัวชี้วัด ๒๐ คะแนน

การบูรณาการ คือ ความร่วมมือ ความช่วยเหลือ การสนับสนุน ทั้งด้านนโยบาย งบประมาณบางส่วน องค์ความรู้ การอำนวยความสะดวกจากหน่วยงานท้องถิ่น อาทิเช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. จังหวัดและเครือข่ายความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี)

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	
๑	หน่วยงานในท้องถิ่น/ท้องที่ เช่น อบต. ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต. เทศบาล ราษฎร์ และยินดีให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ	๑.มีการแจ้งให้หน่วยงานในท้องถิ่นได้รับรู้กิจกรรมของโครงการ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ			๕
		๒.หน่วยงานในท้องถิ่นเข้ามาช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม			
		๓.หน่วยงานในท้องถิ่นให้การสนับสนุนงบประมาณบางส่วนในการทำกิจกรรม			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					
๒	หน่วยงานระดับอำเภอ หรือจังหวัด ให้การสนับสนุน อำนวยความสะดวก	๑. มีการแจ้งให้หน่วยงานในระดับอำเภอ หรือจังหวัดได้รับรู้กิจกรรมของโครงการ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ			๕
		๒. หน่วยงานระดับอำเภอช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม			
		๓.หมู่บ้านสามารถผลักดันแผนชุมชน/แผนหมู่บ้านไปสู่ระดับอำเภอ จังหวัด			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					
๓	การนำองค์ความรู้ของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/หน่วยงานอื่น ๆ ถ่ายทอดสู่ชุมชน	๑. มีการประสานความร่วมมือกับคลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย			๕
		๒. มีการนำเทคโนโลยีของเครือข่ายอื่น ๆ มาร่วมถ่ายทอดในชุมชนเพื่อให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการ			
		๓. เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิทยากรระหว่างหมู่บ้านที่อยู่ภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท. หรือโครงการอื่น ๆ ในหน่วยงานของ วท.			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	
๔	รูปแบบของให้ความช่วยเหลือ เช่น งบประมาณสมทบบางส่วน การอำนวยความสะดวกของหน่วยงานท้องถิ่น	๑. ผู้รับผิดชอบโครงการหรือประธานกลุ่ม ได้มีการประสานกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณสมทบ เพิ่มเติม			๕
		๒. มีหน่วยงานอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อ ๑-๓ ให้ความช่วยเหลือ เช่นการช่วยเหลือด้าน CSR			
		๓. หน่วยงานในท้องถิ่น/ท้องที่ มีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					

๕. ชุมชนมีความสามารถในการขยายผลสู่ลูกข่าย มี ๔ ตัวชี้วัด ๒๐ คะแนน

การขยายผล พิจารณาจากการมีวิทยากรท้องถิ่นที่สามารถไปถ่ายทอดยังหมู่บ้านอื่น ๆ และความสามารถในการชักชวนหมู่บ้านอื่นเข้ามาเป็นลูกข่ายของตนเองได้

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	
๑. การสร้างวิทยากรในท้องถิ่น	การสร้างวิทยากรในท้องถิ่นและถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง	๑.มีการคัดเลือกคนที่จะมาเป็นวิทยากรในแต่ละด้าน			๕
		๒.วิทยากรที่ได้รับการคัดเลือกได้ถ่ายทอดความรู้ให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน			
		๓.วิทยากรสามารถนำเสนอเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดได้อย่างชำนาญ			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					
๒. การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และการให้บริการข้อมูลในชุมชน	สื่อและช่องทางในการถ่ายทอดและการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของหมู่บ้าน	๑.มีการจัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมของกลุ่ม เช่น แผ่นพับ คู่มือเทคโนโลยี			๕
		๒.นำสื่อที่จัดทำในข้อ ๑ ไปเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หอกระจายข่าว ออกงาน เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ social network			
		๓.มีหมู่บ้านอื่น ๆ นำข้อมูลจัดทำไปใช้ประโยชน์ต่อ			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.					

ตัวชี้วัด	ประเด็นในการพิจารณา	ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง	การพิจารณา		คะแนนเต็ม
			ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	
๓. การสร้างเครือข่ายทั้งภายใน ภายนอก ชุมชน/หมู่บ้าน	กระบวนการสร้างเครือข่ายการศึกษาดูงานจากหมู่บ้านต่าง ๆ	๑. มีการจัดบันทึกกลุ่มที่เข้าศึกษาดูงาน			๕
		๒. ในชุมชนมีจำนวนผู้รับบริการเพิ่มขึ้นจากแผนที่วางไว้			
		๓. มีการขยายผลไปยังหมู่บ้านอื่น ๆ และมีการติดต่อประสานงานเพื่อให้เข้ามาเป็นลูกข่ายในอนาคต			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
<u>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.</u>					
๔. การวิเคราะห์ลูกข่าย	กระบวนการวิเคราะห์ลูกข่ายที่จะเข้ามารับการถ่ายทอด	๑. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลหมู่บ้านที่ต้องการมาเป็นลูกข่าย			๕
		๒. มีการนำข้อมูลในข้อ ๑ มาวิเคราะห์ร่วมกันเพื่อคัดเลือกลูกข่าย			
		๓. มีการลงพื้นที่ในหมู่บ้านที่ผ่านการพิจารณาในข้อ ๒ ที่จะมาเป็นลูกข่ายและรวบรวมข้อมูลศักยภาพและความพร้อมของลูกข่าย			
การให้คะแนน : ดำเนินการครบ ๓ ข้อ ได้ ๕ คะแนน ๒ ข้อ ได้ ๔ คะแนน และ ๑ ข้อ ได้ ๓ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ ๐ คะแนน					
<u>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม.</u>					

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ข้อสรุป

- ☐ กรณีหมู่บ้านต่อเนื่อง(ปีที่ ๑ หรือปีที่ ๒) เห็นควรพิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป
- ☐ กรณีหมู่บ้านที่ดำเนินการเป็นปีที่ ๓ เห็นควรให้ยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาสาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประเมิน

ภาคผนวก

พื้นที่ของจังหวัด/อำเภอที่ยังไม่มีหมู่บ้าน
วท. เป็นลำดับแรกตามรายชื่ออำเภอ
ที่ยังไม่มีหมู่บ้าน (ง - ๑)

พื้นที่ที่มี(จังหวัด/อำเภอ) หมู่บ้าน วท. ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

หมายเหตุ  = อำเภอที่มีหมู่บ้าน
 = อำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน

ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด																			
๑. จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๕ อำเภอ																			
เมืองเชียงใหม่	จอมทอง	แม่แจ่ม	เชียงดาว	ดอยสะเก็ด	แม่แตง	แม่วาม	สะเมิง	ฝาง	แม่อาย	พร้าว	สันป่าตอง	สันกำแพง	ดอยหล่อ	กัลยาณิวัฒนา	สารภี	สันทราย	หางดง	แม่ออน	แม่วาง
ฮอด	ดอยเต่า	อมก๋อย	เวียงแหง	ไชยปราการ															
 ๕ อำเภอ	 ๑๐ หมู่บ้าน																		
๒. จังหวัดลำพูน จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองลำพูน	แม่ทา	บ้านโฮ่ง	เถิน	ทุ่งหัวช้าง	ป่าซาง	บ้านธิ	เวียงหนองล่อง												
 ๓ อำเภอ	 ๓ หมู่บ้าน																		
๓. จังหวัดลำปาง จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองลำปาง	แม่เงา	เกาะคา	เสริมงาม	งาว	แจ้ห่ม	วังเหนือ	เถิน	แม่พริก	แม่ทะ	สนพรม	ห้างฉัตร	เมืองปาน							
 ๘ อำเภอ	 ๕ หมู่บ้าน																		
๔. จังหวัดลพบุรี จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองลพบุรี	ครอน	ท่าปลา	น้ำปาด	ท่ากั่ว	บ้านโคก	พิชัย	ลับแล	ทอง											
 ๕ อำเภอ	 ๑๗ หมู่บ้าน																		
๕. จังหวัดแพร่ จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองแพร่	ร้องกวาง	ลอง	สูงเม่น	เด่นชัย	สอง	วังชิ้น	หนองม่วง	ไร่											
 ๕ อำเภอ	 ๑๓ หมู่บ้าน																		
๖. จังหวัดน่าน จำนวน ๑๕ อำเภอ																			
เมืองน่าน	แม่จริม	บ้านหลวง	นาข่อย	ปัว	ท่าช้าง	เวียงสา	ทุ่งช้าง	เชียงกลาง	นาหมื่น	สันติสุข	บ่อเกลือ	สองแคว	ภูเพียง	เฉลิมพระเกียรติ					
 ๔ อำเภอ	 ๗ หมู่บ้าน																		
๗. จังหวัดพะเยา จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองพะเยา	จุน	เชียงคำ	เชียงม่วน	ดอกคำใต้	ปง	แม่ใจ	ภูซาง	ภูพานยาว											
 ๕ อำเภอ	 ๗ หมู่บ้าน																		
๘. จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑๘ อำเภอ																			
เมืองเชียงราย	เวียงชัย	เชียงของ	เทิง	พญา	ป่าแดด	แม่จัน	เชียงแสน	แม่สาย	แม่สรวย	เวียงป่าเป้า	พญาเม็งราย	เวียงแก่น	ขุนตาล	แม่ฟ้าหลวง	แม่ลาว	เวียงเชียงรุ้ง	ดอยหลวง		
 ๘ อำเภอ	 ๘ หมู่บ้าน																		
๙. จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๗ อำเภอ																			
เมืองแม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	ปาย	แม่สะเรียง	แม่ลาน้อย	สามเงา	ป่าแม่													
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน																		
๑๐. จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑๕ อำเภอ																			
เมืองนครสวรรค์	โกรกพระ	ชุมแสง	หนองบัว	บรรพตพิสัย	เก้าเอี้ยว	ตากสิน	ท่าตะโก	ไพศาลี	ตากฟ้า	แม่วงก์	แม่เปิน	ชุมตาบง	พยุหะคีรี	ลาดยาว					
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน																		
๑๑. จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองอุทัยธานี	ทัพทัน	สว่าง	หนองฉาง	หนองขาหย่าง	บ้านไร่	ลานสัก	ห้วยคต												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน																		
๑๒. จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองกำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	คลองลาน	ชาณุวรลักษบุรี	คลองขลุง	พราณกระต่าย	ลานกระบือ	ทรายทองวัฒนา	ปางศิลาทอง	บึงสามัคคี	โกสัมพีนคร									
 ๒ อำเภอ	 ๒ หมู่บ้าน																		
๑๓. จังหวัดตาก จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองตาก	บ้านตาก	สามเงา	แม่ระมาด	ท่าสองยาง	แม่สอด	พบพระ	อุ้มผาง	วังเจ้า											
 ๔ อำเภอ	 ๔ หมู่บ้าน																		
๑๔. จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองสุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	คีรีมาศ	กงกรโหล	ศรีสัชนาลัย	ศรีสำโรง	สวรรคโลก	ศรีนคร	ทุ่งเสลี่ยม											
 ๓ อำเภอ	 ๓ หมู่บ้าน																		
๑๕. จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองพิษณุโลก	นครไทย	ชาติตระการ	บางระกำ	บางกระทุ่ม	พรมพริมา	วัดโบสถ์	วังทอง	เนินมะปราง											
 ๖ อำเภอ	 ๑๑ หมู่บ้าน																		
๑๖. จังหวัดพิจิตร จำนวน ๑๒ อำเภอ																			
เมืองพิจิตร	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับ	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วังยาว								
 ๔ อำเภอ	 ๔ หมู่บ้าน																		

พื้นที่ที่มี(จังหวัด/อำเภอ) หมู่บ้าน วท. ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

หมายเหตุ  = อำเภอที่มีหมู่บ้าน
 = อำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน

๑๓. จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑๑ อำเภอ												
เมือง	ชนแดน	หล่มสัก	หล่มเก่า	วิเชียรบุรี	ศรีเทพ	หนองไผ่	ปิจสามพัน	น้ำหนาว	วังโป่ง	เขาค้อ		
เพชรบูรณ์												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๑๑ อำเภอ									
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔ จังหวัด												
๑. จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑๑ อำเภอ												
เมือง	บ้านจั่น	หนองใหญ่	บางละมุง	พานทอง	พนัสนิคม	ศรีราชา	เกาะสีชัง	สัตหีบ	บ่อทอง	เกาะ		
อุบลราชธานี										จันทร์		
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๑๐ อำเภอ									
๒. จังหวัดระยอง จำนวน ๘ อำเภอ												
เมือง	บ้านฉาง	แกลง	วังจันทร์	บ้านค่าย	ปลวกแดง	เขาชะเมา	นิคมพัฒนา					
ระยอง												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๗ อำเภอ									
๓. จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๐ อำเภอ												
เมือง	ฉลุง	ท่าใหม่	โป่งน้ำร้อน	นขาม	แหลมสิงห์	สอยดาว	แก่งหางแมว	นายายอาม	เขาคิชฌกูฏ			
จันทบุรี												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๙ อำเภอ									
๔. จังหวัดตราด จำนวน ๗ อำเภอ												
เมือง	คลองใหญ่	เขามิน	ปอไร่	แหลมงอบ	เกาะกูด	เกาะช้าง						
ตราด												
 ๒ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๕ อำเภอ									
ภาคกลาง ๒๑ จังหวัด ***ไม่รวมกรุงเทพมหานคร												
๑. จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๖ อำเภอ												
เมือง	สมุทรปราการ	บางพลี	บางเสาธง	พระประแดง	พระสมุทรเจดีย์	บางเสาธง						
สมุทรปราการ												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๕ อำเภอ									
๒. จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๖ อำเภอ												
เมือง	บางกรวย	บางใหญ่	บางบัวทอง	ไทรน้อย	ปากเกร็ด							
นนทบุรี												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๕ อำเภอ									
๓. จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๗ อำเภอ												
เมือง	คลองหลวง	ธัญบุรี	หนองเสือ	ลาดหลุมแก้ว	ลำลูกกา	สามโคก						
ปทุมธานี												
 ๔ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๓ อำเภอ									
๔. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑๖ อำเภอ												
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	นครหลวง	บางไทร	บางบาล	บางปะอิน	บางปะหัน	ผักไห่	วังน้อย	เสนา	บางซ้าย	ลพบุรี	มหาราช
											บ้านแพรก	ภาชี
												ลาดบัวหลวง
 ๕ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๑๑ อำเภอ									
๕. จังหวัดอ่างทอง จำนวน ๗ อำเภอ												
เมือง	อ่างทอง	ไชโย	ป่าโมก	โพธิ์ทอง	แสวงหา	วิเศษชัยชาญ	สามโก้					
อ่างทอง												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๖ อำเภอ									
๖. จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑๑ อำเภอ												
เมือง	ลพบุรี	พัฒนานิคม	โคกสำโรง	ชัยบาดาล	ท่าเรือ	บ้านหมี่	ท่าหลวง	สระโบสถ์	โคกเจริญ	ลำสนธิ	หนองม่วง	
ลพบุรี												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๑๑ อำเภอ									
๗. จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๖ อำเภอ												
เมือง	บางระจัน	ค่าย	พรหมบุรี	ท่าช้าง	อินทร์บุรี							
สิงห์บุรี												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๖ อำเภอ									
๘. จังหวัดชัยนาท จำนวน ๘ อำเภอ												
เมือง	มโนรมย์	วัดสิงห์	สรรพยา	สรรคบุรี	หันคา	หนองมะโมง	เนินขาม					
ชัยนาท												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๘ อำเภอ									
๙. จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๑ อำเภอ												
เมือง	แก่งคอย	หนองแค	วิภาวดี	บ้านหมอ	ดอนกาด	หนองไผ่	พระพุทธบาท	เสาไห้	มวกเหล็ก	วังม่วง	เฉลิมพระเกียรติ	หนองแซง
สระบุรี												
 ๒ อำเภอ	 ๒ หมู่บ้าน		๑๑ อำเภอ									
๑๐. จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๑๑ อำเภอ												
เมือง	บางคล้า	บางน้ำเปรี้ยว	บางปะกง	บ้านโพธิ์	ทมาศรัทมา	ราชสาส์น	สนามชัยเขต	แปลงยาว	ท่าตะเกียบ	คลองเขื่อน		
ฉะเชิงเทรา												
 ๑ อำเภอ	 ๑ หมู่บ้าน		๘ อำเภอ									
๑๑. จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๗ อำเภอ												
เมือง	กบินทร์บุรี	นาดี	วังน้ำเย็น	บ้านสร้าง	ประจันตคาม	ศรีมหาโพธิ์	ศรีมโหสถ					
ปราจีนบุรี												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๗ อำเภอ									
๑๒. จังหวัดนครนายก จำนวน ๔ อำเภอ												
เมือง	นครนายก	ปากพลี	บ้านนา	องครักษ์								
นครนายก												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๔ อำเภอ									
๑๓. จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๕ อำเภอ												
เมือง	สระแก้ว	คลองหาด	ตาพระยา	วังน้ำเย็น	วัฒนานคร	อรัญประเทศ	เขาฉกรรจ์	โคกสูง	วังสมบูรณ์			
สระแก้ว												
 ๐ อำเภอ	 ๐ หมู่บ้าน		๕ อำเภอ									

พื้นที่ที่มี(จังหวัด/อำเภอ) หมู่บ้าน วท. ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

หมายเหตุ ☒ = อำเภอที่มีหมู่บ้าน
☐ = อำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน

๓๔ จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑๐ อำเภอ																			
เมืองราชบุรี	จอมบึง	สวนผึ้ง	ดำเนินสะดวก	บ้านโป่ง	บางแพ	โพธาราม	ปากท่อ	วัดเพลง	บ้านคา										
๔ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๖ อำเภอ																			
๓๕ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองกาญจนบุรี	ไทรโยค	บ่อพลอย	ศรีสวัสดิ์	ท่ามะกา	ท่าม่วง	ทองผาภูมิ	สังขละบุรี	พนมทวน	เลาขวัญ	ด่านมะขามเตี้ย	หนองปรือ	ห้วยกระเจา							
๑ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๑๒ อำเภอ																			
๓๖ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๐ อำเภอ																			
เมืองสุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	ด่านช้าง	บางปลาม้า	ศรีประจันต์	ดอนเจดีย์	สองพี่น้อง	สามชุก	อู่ทอง	หนองหญ้าไซ										
๓ อำเภอ ☒ ๓ หมู่บ้าน ☐ ๗ อำเภอ																			
๓๗ จังหวัดนครปฐม จำนวน ๗ อำเภอ																			
เมืองนครปฐม	กำแพงแสน	นครชัยศรี	ดอนตูม	บางเลน	สามพราน	พุทธมณฑล													
๒ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๕ อำเภอ																			
๓๘ จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๓ อำเภอ																			
เมืองสมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	บ้านแพ้ว																	
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๓ อำเภอ																			
๓๙ จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๓ อำเภอ																			
เมืองสมุทรสงคราม	บางคนที	อัมพวา																	
๐ อำเภอ ☒ ๐ หมู่บ้าน ☐ ๓ อำเภอ																			
๔๐ จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองเพชรบุรี	เขาย้อย	หนองหญ้าปล้อง	ชะอำ	ท่ายาง	บ้านลาด	บ้านแหลม	แก่งกระจาน												
๓ อำเภอ ☒ ๓ หมู่บ้าน ☐ ๕ อำเภอ																			
๔๑ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	บางสะพานน้อย	บางสะพาน	ปราณบุรี	หัวหิน	สามร้อยยอด	ทับสะแก												
๑ อำเภอ ☒ ๑ หมู่บ้าน ☐ ๗ อำเภอ																			
ภาคอีสาน ๒๐ จังหวัด																			
๔๒ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๓๒ อำเภอ																			
เมืองนครราชสีมา	ครบุรี	เสิงสาง	คง	บ้านเหลื่อม	จักราช	โชคชัย	ด่านขุนทด	โนนไทย	โนนสูง	ขามสะแกแสง	บัวใหญ่	ประทาย	ปักธงชัย	พิมาย	เฉลิมพระเกียรติ	ลำตะเพินชัย	บัวลาย	สีดา	พระทองคำ
ห้วยแถลง	ชุมพวง	สูงเนิน	ขามทะเลสอ	สีคิ้ว	ปากช่อง	หนองบุญมาก	แก้งสนามนาง	โนนแดง	วังน้ำเขียว	เทพารักษ์	เมืองยาง								
๗ อำเภอ ☒ ๙ หมู่บ้าน ☐ ๒๕ อำเภอ																			
๔๓ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๒๓ อำเภอ																			
เมืองบุรีรัมย์	คูเมือง	กระสัง	นางรอง	หนองกี่	ละหานทราย	ประโคนชัย	บ้านกรวด	พุทไธสง	ลำปลายมาศ	สตึก	ปะคำ	บ้านใหม่ไชยพจน์	โนนดินแดง	บ้านด่าน	แคนดง	เฉลิมพระเกียรติ	นาโพธิ์	หนองหงส์	
ชำนิ	พลับพลายชัย	ห้วยราช	โนนสุวรรณ																
๗ อำเภอ ☒ ๗ หมู่บ้าน ☐ ๑๖ อำเภอ																			
๔๔ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑๗ อำเภอ																			
เมืองสุรินทร์	ชุมพลบุรี	ท่าตูม	จอมพระ	ปราสาท	กาบเชิง	รัตนบุรี	สนม	ศีขรภูมิ	สังขะ	ลำตะเวน	สำโรงทาน	บัวเชด	พนมดงรัก	ศรีณรงค์	เขวาสินรินทร์	โนนนาทรายณ์			
๔ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๓๓ อำเภอ																			
๔๕ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๒๒ อำเภอ																			
เมืองศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	กันทรารมย์	กันทรลักษ์	ขุขันธ์	ไพรบึง	ปรางค์กู่	ขุนหาญ	ราษีไศล	อุทุมพรพิสัย	บึงบูรพ์	พยุห์	โพธิ์ศรีสุวรรณ	ศีลาสัย	โนนคูณ	ศรีรัตนะ	ห้วยทับทัน	เมืองจันทร์	เบญจลักษ์	ภูสิงห์
น้ำเกลี้ยง	วังหิน																		
๕ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๑๗ อำเภอ																			
๔๖ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๕ อำเภอ																			
เมืองอุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	โขงเจียม	เขื่องใน	เขมราฐ	นาจะหลวย	เดชอุดม	บ้านไผ่	น้ำยืน	บุณฑริก	ตระการพืชผล	กุดข้าวปุ้น	พิบูลมังสาหาร	เหล่าเสือโก้ก	ม่วงสามสิบ	วารินชำราบ	ตาลชุม	ดอนมดแดง	สิรินธร	
นาตาล	ทุ่งศรีอุดม	สว่างวีระวงศ์	โพธิ์ไทร	สำโรง	นาเยีย														
๑๒ อำเภอ ☒ ๑๓ หมู่บ้าน ☐ ๑๕ อำเภอ																			
๔๗ จังหวัดยโสธร จำนวน ๙ อำเภอ																			
เมืองยโสธร	ทรายมูล	กุดชุม	คำชะโนด	ป่าดิว	มหาชนะชัย	ค้อวัง	เลิงนกทา	ไทยเจริญ											
๔ อำเภอ ☒ ๔ หมู่บ้าน ☐ ๕ อำเภอ																			

พื้นที่ที่มี(จังหวัด/อำเภอ) หมู่บ้าน วท. ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

หมายเหตุ ☒ = อำเภอที่มีหมู่บ้าน
☐ = อำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน

๙.จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑๖ อำเภอ																			
เมืองชัยภูมิ	บ้านเขว้า	คอนสาร	เกษตรสมบูรณ์	หนองบัวแดง	จัตุรัส	บ้านเขว้า	หนองบัวระเหว	เทพสถิต	แม่วงก์	ภักดีชุมพล	เนินสง่า	ซับใหญ่	คอนสาร	ภูเขียว	บ้านแท่น				
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒				
๔ อำเภอ ☒ ๔ หมู่บ้าน ☐ ๑๒ อำเภอ																			
๑๐.จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน ๗ อำเภอ																			
เมืองอำนาจเจริญ	จานวน	ปทุมราชวงศา	พนา	เสนางคนิคม	หัวตะพาน	สีมออำนาจ													
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒													
๔ อำเภอ ☒ ๔ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๑๑.จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๖ อำเภอ																			
เมืองหนองบัวลำภู	นาแก	โนนสัง	ศรีบุญเรือง	สุวรรณคูหา	นาหว้า														
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒													
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๑๒.จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๖ อำเภอ																			
เมืองขอนแก่น	บ้านฝาง	พระยืน	หนองเรือ	ชุมแพ	สีชมพู	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ	ภูผามาศ			
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒			
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๒๐ อำเภอ																			
๑๓.จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๒๐ อำเภอ																			
เมืองอุดรธานี	กุดจับ	หนองวัวซอ	กุมภวาปี	โนนสะอาด	หนองหาน	ทุ่งฝน	ไชยวาน	ศรีธาตุ	วังสามหมอ	นาแก	พิบูลย์รักษ์	กุมภวาปี	ประจักษ์ศิลปาคม	บ้านดุง	สร้างคอม	หนองแสง	บ้านผือ	เตัญ	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
๔ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๑๕ อำเภอ																			
๑๔.จังหวัดเลย จำนวน ๑๔ อำเภอ																			
เมืองเลย	นาด้วง	เชียงคาน	ปากชม	ด่านซ้าย	นาแก	ภูเรือ	ท่าลี่	วังสะพุง	ภูกระดึง	ภูหลวง	ผาขาว	เอราวัณ	หนองหิน						
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒					
๔ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๑๐ อำเภอ																			
๑๕.จังหวัดหนองคาย จำนวน ๔ อำเภอ																			
เมืองหนองคาย	ท่าบ่อ	โพนพิสัย	ศรีเชียงใหม่	สังคม	สระใคร	เฝ้าไร่	รัตนวาปี	โพนตาก											
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒										
๑ อำเภอ ☒ ๑ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๑๖.จังหวัดบึงกาฬ จำนวน ๔ อำเภอ																			
เมืองบึงกาฬ	เซกา	โซ่พิสัย	ศรีวิไล	บุ่งคล้า	ปากคาด	บึงโขงหลง	พรเจริญ												
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒											
๓ อำเภอ ☒ ๓ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๑๗.จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองมหาสารคาม	แกดำ	โกสุมพิสัย	กันทรวิชัย	เชียงยืน	บรบือ	นาเชือก	พยัคฆภูมิพิสัย	วาปีปทุม	ยางสีสุราช	กุดรัง	ชีชม	บ้านดุง							
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒						
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๑๘.จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๒๐ อำเภอ																			
เมืองร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	พนมไพร	จตุรพักตรพิมาน	ธวัชบุรี	พนมไพร	โพนทอง	โพนชัย	หนองพอก	เสลภูมิ	จังหาร	เชียงขวัญ	หนองฮี	เมืองสรวง	โพนทราย	สุวรรณภูมิ	ทุ่งเขาหลวง	ศรีสมเด็จ	อาจสามารถ	เมยวดี
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
๕ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๑๕ อำเภอ																			
๑๙.จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน ๑๔ อำเภอ																			
เมืองกาฬสินธุ์	นาคู	กันทรวิชัย	ร่องคำ	กุฉินารายณ์	เขาวง	ยางตลาด	ห้วยเม็ก	สหัสขันธ์	พาดัง	หนองกุงศรี	สมเด็จ	ห้วยผึ้ง	สามชัย	นาข	ดอนจาน	ฆ้องชัย	คำม่วง		
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
๔ อำเภอ ☒ ๔ หมู่บ้าน ☐ ๑๔ อำเภอ																			
๒๐.จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๔ อำเภอ																			
เมืองสกลนคร	กุสุมาลย์	กุดบาก	พรรณานิคม	พังโคน	วาริชภูมิ	นิคมคำอุ่น	วานรนิวาส	คำตากล้า	วังสามหมอ	ส่องดาว	เต่างอย	โคกศรีสุพรรณ	เจริญศิลป์	โพนนาแก้ว	ภูพาน	บ้านม่วง	อากาศอำนวย		
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
๑๐ อำเภอ ☒ ๑๒ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๒๑.จังหวัดนครพนม จำนวน ๑๒ อำเภอ																			
เมืองนครพนม	ปลาปาก	ท่าอุเทน	บ้านแพง	ธาตุพนม	เรณูนคร	นาแก	ศรีสงคราม	นาหว้า	โพนสวรรค์	นาทม	วังยาง								
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒							
๔ อำเภอ ☒ ๔ หมู่บ้าน ☐ ๔ อำเภอ																			
๒๒.จังหวัดน่าน จำนวน ๗ อำเภอ																			
เมืองน่าน	น่าน	คอนสาร	ดงหลวง	คำชะอี	หัวฝาย	หนองสูง													
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒												
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๕ อำเภอ																			
ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด																			
๑.จังหวัดชุมพร จำนวน ๔ อำเภอ																			
เมืองชุมพร	ท่าแซะ	ละแม	ทุ่งตะโก	หลังสวน	ปะทิว	สวี													
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒												
๕ อำเภอ ☒ ๕ หมู่บ้าน ☐ ๓ อำเภอ																			
๒.จังหวัดระนอง จำนวน ๕ อำเภอ																			
เมืองระนอง	กะเปอร์	กระบุรี	ละอุ่น	สุขสำราญ															
☒	☒	☒	☒	☒	☒														
๒ อำเภอ ☒ ๓ หมู่บ้าน ☐ ๓ อำเภอ																			
๓.จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองสุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	พนม	พุนพิน	เกาะพะงัน	ชัยบุรี	เคียนซา	ศรีวิชัย	เกาะสมุย	ไชยา	ท่าชนะ	บ้านตาขุน	บ้านนา	บ้านนา	พุนพิน	วิภาวดี	เวียงสระ	ดอนสัก	ท่าฉาง	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
๒ อำเภอ ☒ ๒ หมู่บ้าน ☐ ๑๓ อำเภอ																			

พื้นที่ที่มี(จังหวัด/อำเภอ) หมู่บ้าน วท. ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔

หมายเหตุ ☒ = อำเภอที่มีหมู่บ้าน ☐ = อำเภอที่ไม่มีหมู่บ้าน

๔.จังหวัดพังงา จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองพังงา	กะปง	ทับปุด	เกาะยาว	คุระบุรี	ตะกั่วทุ่ง	ตะกั่วป่า	ท้ายเหมือง												
☒	๒ อำเภอ	☒	๒ หมู่บ้าน	☐	๖ อำเภอ														
๕.จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๓ อำเภอ																			
เมืองภูเก็ต	กะทู้	ถลาง																	
☒	๒ อำเภอ	☒	๒ หมู่บ้าน	☐	๑ อำเภอ														
๖.จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๒๓ อำเภอ																			
เมืองนครศรีธรรมราช	รัตนบุรี	จอม	ยาว	เชียรใหญ่	ทุ่งใหญ่	ทุ่งสง	ชะอวด	พระพรหม	นาบอน	ปากพนัง	เฉลิมพระเกียรติ	บางขัน	พิปูน	ลานสกา	สิชล	หัวไทร	จุฬาภรณ์	บรบือ	ช้างกลาง
ท่าศาลา	พรหมคีรี	ถ้ำพรหม																	
☒	๔ อำเภอ	☒	๑๐ หมู่บ้าน	☐	๑๕ อำเภอ														
๗.จังหวัดกระบี่ จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองกระบี่	เขาพนม	คลองท่อม	เหนือคลอง	เกาะลันตา	ปลายพระยา	ลำทับ	อ่าวลึก												
☒	๓ อำเภอ	☒	๔ หมู่บ้าน	☐	๕ อำเภอ														
๘.จังหวัดตรัง จำนวน ๑๐ อำเภอ																			
เมืองตรัง	ปะเหลียน	ย่านดาขาว	วังงิ้ว	กันตัง	วังวิเศษ	ลิปะ	ห้วยยอด	หาดสำราญ	นาโยง										
☒	๔ อำเภอ	☒	๕ หมู่บ้าน	☐	๖ อำเภอ														
๙.จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑๑ อำเภอ																			
เมืองพัทลุง	ป่าบอน	เขาชัยสน	ศรีนครินทร์	ตะโหมด	ปากพะยูน	ควนขนุน	กงหรา	ป่าพะยอม	ศรีบรรพต	บางแก้ว									
☒	๖ อำเภอ	☒	๑๐ หมู่บ้าน	☐	๕ อำเภอ														
๑๐.จังหวัดสตูล จำนวน ๗ อำเภอ																			
เมืองสตูล	ละรุ	ควนกาหลง	ควนโดน	ท่าแพ	ทุ่งหว้า	มะนัง													
☒	๒ อำเภอ	☒	๒ หมู่บ้าน	☐	๕ อำเภอ														
๑๑.จังหวัดสงขลา จำนวน ๑๖ อำเภอ																			
เมืองสงขลา	ควนเมือง	รัตภูมิ	หาดใหญ่	เทพา	นาทวี	กระแสสินธุ์	สทิงพระ	นาหม่อม	บางกล่ำ	ระโนด	สะบ้าย้อย	สิงหนคร	คลองหอยโข่ง	จะนะ	สะเตาะ				
☒	๔ อำเภอ	☒	๔ หมู่บ้าน	☐	๘ อำเภอ														
๑๒.จังหวัดปัตตานี จำนวน ๑๒ อำเภอ																			
เมืองปัตตานี	กะพ้อ	โคกโพธิ์	ทุ่งยางแดง	ปะนาเระ	มายอ	ไม้แก่น	ยะรัง	ยะหริ่ง	สายบุรี	หนองจิก	แม่ลาน								
☒	๒ อำเภอ	☒	๓ หมู่บ้าน	☐	๑๐ อำเภอ														
๑๓.จังหวัดยะลา จำนวน ๘ อำเภอ																			
เมืองยะลา	รามัน	ยะหา	บันนังสตา	ธารโต	เบตง	กาบัง	กรงปินัง												
☒	๔ อำเภอ	☒	๑๐ หมู่บ้าน	☐	๐ อำเภอ														
๑๔.จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๑๓ อำเภอ																			
เมืองนราธิวาส	แว้ง	จะแนะ	ตากใบ	บาเจาะ	ยี่งอ	ระแงะ	รือเสาะ	ศรีสาคร	สุคีริน	สุโหงโกลก	สุโหงปาดี	เจาะไอร้อง							
☒	๓ อำเภอ	☒	๔ หมู่บ้าน	☐	๑๐ อำเภอ														

รายละเอียดการจัดส่งเอกสาร
ปฏิทิน และขั้นตอน
การขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

การจัดส่งเอกสารเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

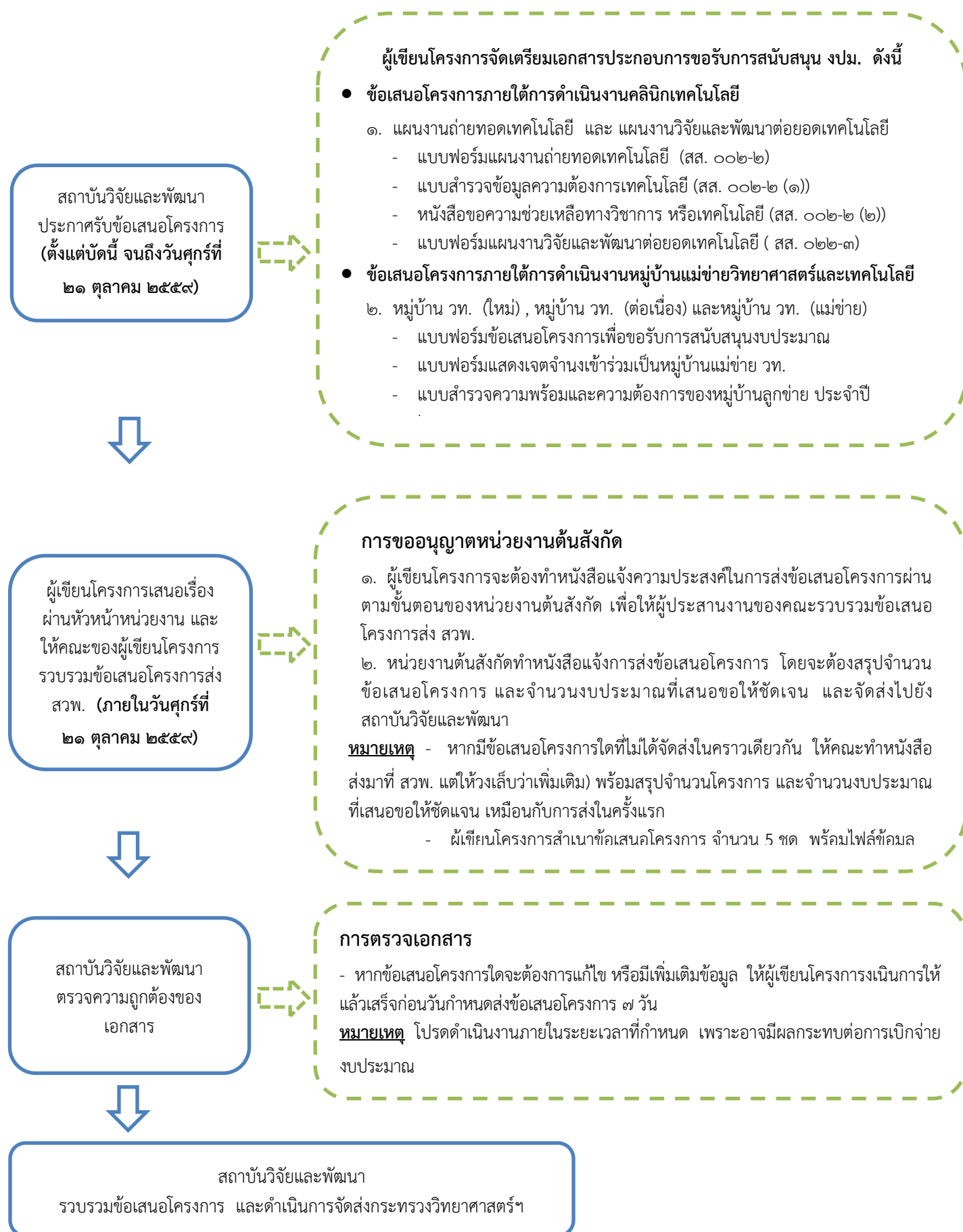
➤ จัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนดในแต่ละแผนงาน พร้อมหลักฐานประกอบ และไฟล์เอกสาร ๑ ชุด และจัดทำสำเนา โครงการละ ๕ ชุด

➤ จัดส่งข้อเสนอโครงการ โดยหน่วยงานรวบรวมข้อเสนอโครงการและจัดทำงบประมาณในแต่ละโครงการ พร้อมรวมยอดจำนวนโครงการและจำนวนงบประมาณ หากหน่วยงานมีข้อเสนอโครงการที่ตกหล่นที่มีได้จัดส่งมาพร้อมกันทั้งหมดให้ทำหนังสือนำเสนอฉบับต่อไปและวงเล็บเพิ่มเติม โดยอ้างอิงฉบับเดิม เรียนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ลงนามโดยผู้บริหารหน่วยงาน จัดส่งไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พระชนาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในปฏิทินการสนับสนุนงบประมาณฯ (ไม่รับข้อเสนอโครงการทางอีเมล หรือทางโทรสาร)

ร่าง ปฏิทินการสนับสนุนงบประมาณ

กิจกรรม	กำหนดเวลา	ผู้ปฏิบัติ
๑. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙	สวพ.
๒. หน่วยงานจัดส่งข้อเสนอโครงการมายัง สวพ.	ภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙	หน่วยงาน
๓. พิจารณาข้อเสนอโครงการ	ภายใน ๖๐ วัน หลังปิดรับข้อเสนอโครงการ	วท.
๔. แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ พร้อมยืนยัน/เบิกจ่ายงบประมาณให้มหาวิทยาลัย ทราบ	ประมาณ ๔๐ วัน หลังจากທີ່คณะทำงาน สส.สป.วท. นำเสนอผลการพิจารณา	วท.
๕. มหาวิทยาลัย ดำเนินการทำหนังสือตอบยืนยัน/เบิกจ่ายงบประมาณโครงการที่ได้รับการสนับสนุนส่งให้ สป. วท.	ไม่เกิน ๑๕ วัน หลังได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	สวพ.
๖. สส.ปป.วท. ส่งเรื่องให้ส่วนงานคลังเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ	ประมาณ ๕ วัน หลังได้รับหนังสือยืนยัน/ขอเบิกฯ จากมหาวิทยาลัย	วท.
๗. ส่วนงานคลัง สป.วท. โอนเงินไปยังมหาวิทยาลัย	ประมาณ ๔๕ วัน หลังได้รับหนังสือจาก สส.สป.วท.	วท.
๘. แจ้งหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ	ไม่เกิน ๗ วัน หลังได้รับแจ้งการโอนเงินจาก สส.ปป.วท.	สวพ.
๙. หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองคลัง	ขึ้นอยู่กับกระดำเนินการดำเนินงานของหน่วยงาน	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะผู้จัดทำ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี อริยวิริยะนันท์	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
๒. ดร. เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
๓. นางสาวคณธวัลย์ ศุภรัตน์ภักษ์	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
๔. นางสาวขวัญรัตน์ เป้ารัมย์	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
๕. นางสุนันทา ทองพูล	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
๖. นางสาวสุพชนินท์ เปลี่ยนขำ	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชั้น ๕

เลขที่ ๓๙ หมู่ ๑ ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๔๔๖๘๔, ๐๒-๕๔๔๔๖๘๗

เบอร์โทรสาร ๐๒-๕๔๔๔๖๘๐, ๐๒-๕๗๗๕๐๓๘

เว็บไซต์ www.clinictech.rmutt.ac.th

อีเมล ird@rmutt.ac.th

