**แบบสอบถามการประเมินสถานะหมู่บ้าน**

**ภายใต้โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ชื่อหมู่บ้าน** **รหัสหมู่บ้าน** .

**ที่ตั้งหมู่บ้าน** .

**ประเภทหมู่บ้าน**. ❒ หมู่บ้าน วท. ต่อเนื่อง (ปีที่ ๓)

 ❒ หมู่บ้าน วท. ต่อเนื่อง (ปีที่ ๒)

 ❒ หมู่บ้าน วท. ใหม่ (ปีที่ ๑)

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน ตรวจวัดสถานภาพของการพัฒนาหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อยู่รอด เข้มแข็ง-เติบโต ยั่งยืน) และเพื่อคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้ผู้ประเมินทำเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ท่านคิดว่ามีหรือเกิดขึ้นจริงในหมู่บ้าน และมีข้อมูลหรือหลักฐานที่สามารถแสดงให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ได้และทำเครื่องหมาย 🗶 หน้าหัวข้อที่ไม่สามารถแสดงผลการดำเนินงานหรือข้อเท็จจริงได้

**ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับหมู่บ้าน วท.**

จำนวนสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนทั้งหมด คน จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ คน

**รายชื่อผู้ร่วมตอบแบบสอบถาม ส่วนนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้นำชุมชน/ประธานกลุ่มเป็นผู้ตอบ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภทผู้ร่วมตอบแบบประเมิน** | **ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง (ถ้ามี)** |
| ๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้ร่วมรับผิดชอบ |  |
| ๒. คณะกรรมการหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชนหรือประธานกลุ่ม (ที่ระบุไว้ในโครงการ) |  |
| ๓. สมาชิกที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน............................คน หรือตามรายชื่อที่แนบ | ๑.๒.๓.  |
| ๔. ผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น/ท้องที่(ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่) |  |

**เทคโนโลยีที่เข้าไปส่งเสริมและถ่ายทอดให้กับหมู่บ้าน วท.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทคโนโลยี/องค์ความรู้** | **หน่วยงาน****(เจ้าของเทคโนโลยี/องค์ความรู้)** | **จำนวน****ผู้รับการถ่ายทอด** | **จำนวนผู้นำไปปฏิบัติได้จริง** | **มูลค่าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**๑) ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีหลักที่กำหนด มี ๔ ตัวชี้วัด**  **๒๐ คะแนน**

**เทคโนโลยีหลัก คือ** เทคโนโลยีที่มี**ความเป็นไปได้**ในการดำเนินการ มีความสอดคล้องกับ**ความต้องการของชุมชน**และชุมชนมี**ความพร้อมของชุมชน**ในการรับเทคโนโลยี ผ่านการมีส่วนร่วมของสมาชิกในหมู่บ้าน

**ความเชี่ยวชาญ คือ การมีความรู้ ปฏิบัติได้ ถ่ายทอดได้ แก้ปัญหาและพัฒนาต่อยอดได้**

| **ตัวชี้วัด** | **ประเด็นในการพิจารณา** | **ประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง** | **การพิจารณา** | **คะแนนเต็ม** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ใช่/มี** | **ไม่ใช่/ไม่มี** |
| ๑. กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของคนที่เข้าร่วมโครงการ | การจัดเวทีระดมความคิดเห็นของคนในชุมชนเพื่อค้นหาความต้องการเทคโนโลยีและมีการสรุปความต้องการของชุมชนและนำเสนอความต้องการในที่ประชุมของชุมชนเพื่อให้ทุกคนรับทราบ | 1. หมู่บ้าน/ชุมชนหรือกลุ่ม มีการประชุม/ จัดเวทีประชาคมอย่างน้อย ๑-๒ ครั้ง ต่อปีก่อนการดำเนินงาน  |  |  | ๕ |
| 2. สมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนหรือกลุ่มมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของหมู่บ้าน |  |  |
| 3. มีรายงานการประชุม รายงานความต้องการเทคโนโลยี มติที่ประชุม |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๒. ผู้นำชุมชนและกระบวนการสร้างวิทยากรท้องถิ่น | ผู้นำชุมชนส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และมีการสร้างวิทยากรในชุมชนที่สามารถให้ความรู้ บรรยายให้กับคนภายในชุมชนหรือนอกชุมชนในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด | 1. ผู้นำชุมชนหรือประธานกลุ่มมีภาวะผู้นำ ใฝ่เรียนรู้  |  |  | ๕ |
| 2. มีการจัดถ่ายทอด ให้ความรู้ภายในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ  |  |  |
| 3. แสดงรายชื่อวิทยากรท้องถิ่นที่สามารถถ่ายทอดความรู้ในเรื่องที่ได้รับการถ่ายทอดได้ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๓. เทคโนโลยีที่เหมาะสม | เทคโนโลยีที่ลงไปถ่ายทอดเป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับศักยภาพของชุมชนและผู้รับการถ่ายทอดสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้จริง | ๑. เทคโนโลยีที่ลงไปถ่ายทอด ผู้รับการถ่ายทอดสามารถนำไปปฏิบัติได้  |  |  | ๕ |
| ๒. ผู้นำหรือสมาชิกสามารถอธิบายขั้นตอน วิธีการทำงานของเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดได้ |  |  |
| ๓. มีการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๔. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ | มีการนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาปรับใช้ โดยเฉพาะการจดบันทึก การจัดทำเอกสารเพื่อการเผยแพร่ เพื่อให้ผู้อื่นได้เข้ามาศึกษา เรียนรู้ได้และมีการถ่ายทอดความรู้จากรุ่นสู่รุ่น | ๑. มีการสังเกตและจดบันทึกข้อมูลในด้านต่าง ๆ  |  |  | ๕ |
| ๒. มีการนำข้อมูลในข้อ ๑ มาประชุม วิเคราะห์ สรุปผล |  |  |
| ๓. มีการจัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อให้สมาชิกในชุมชนได้เข้ามาเรียนรู้ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**๒) ชุมชน/หมู่บ้านมีความพร้อมในด้านทรัพยากรต่างๆ การเป็นต้นแบบ** **มี ๖ หัวข้อ ๒๐ คะแนน**

 **ความพร้อมในการเป็นต้นแบบ** คือ ความพร้อมของหมู่บ้านใน ๖ ด้าน(6M) ได้แก่

 ๑. ความพร้อมด้านคน (Man)

 ๒. ความพร้อมด้านวัตถุดิบ (Material)

 ๓. ความพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ (Machine)

 ๔. ความพร้อมด้านงบประมาณ (Money)

 ๕. ความพร้อมด้านการบริหารจัดการหมู่บ้าน (Management)

 ๖. ความพร้อมด้านการตลาด (Marketing)

| **ตัวชี้วัด** | **ประเด็นในการพิจารณา** | **ประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง** | **การพิจารณา** | **คะแนนเต็ม** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ใช่/มี** | **ไม่ใช่/ไม่มี** |
| ๑. ความพร้อมด้านคน (Man) | การเตรียมความพร้อมของผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้ง ผู้นำและผู้ตามที่อยู่ในกระบวนการผลิต | ๑. มีบุคลากรของหน่วยงานในพื้นที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา และมีการประสานความร่วมมือกันเป็นอย่างดี  |  |  | ๔ |
| ๒. มีการวางแผนจัดเตรียมวิทยากรในแต่ละเรื่องที่ได้รับการถ่ายทอด |  |  |
| ๓. ผู้นำชุมชน กรรมการ รวมถึงสมาชิกยินดีเข้าร่วมเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๔ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๓ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๒ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๒.ความพร้อมด้านวัตถุดิบ (Material) | การบริหารจัดการวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต การวางแผนจัดหา การจัดการความเสี่ยงหากเกิดการขาดแคลนวัตถุดิบ | ๑. ชุมชนมีแผนการจัดการวัตถุดิบ ให้เพียงพอกับความต้องการ  |  |  | ๓ |
| ๒. มีการหาแหล่งวัตถุดิบจากที่อื่น หากเกิดกรณีวัตถุดิบไม่เพียงพอหรือมีแหล่งวัตถุดิบสำรอง |  |  |
| ๓. มีเอกสารแสดงการจัดหาหรือได้มาซึ่งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๓ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๒ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๑ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๓.ความพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ (Machine) | ความสามารถในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต การบำรุงรักษา | ๑. ชุมชนมีเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตอย่างเพียงพอและใช้งานอยู่ตลอดเวลา |  |  | ๓ |
| ๒. สถานที่ในการผลิต และการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม |  |  |
| ๓. มีการวางแผนการใช้เครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๓ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๒ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๑ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๔**.** ความพร้อมด้านงบประมาณ (Money) |  | ๑. มีการทำบัญชีที่ถูกต้อง ชัดเจน ตรวจสอบได้ เช่น บัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุน บัญชีรายรับ รายจ่าย เป็นต้น |  |  | ๓ |
| ๒. มีการระดมทุนภายในชุมชนเพื่อนำมาใช้ในการผลิต |  |  |
| ๓. มีการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานท้องถิ่น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๓ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๒ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๑ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๕.ความพร้อมด้านการบริหารจัดการหมู่บ้าน (Management) | การผสมผสานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการหมู่บ้านที่สามารถพึ่งพอตนเองได้ | ๑. มีเอกสารการจดทะเบียน หรือมีโครงสร้างการบริหารกลุ่ม มีการแบ่งหน้าที่และผู้รับผิดชอบ มีการรวมกลุ่ม หรือมีการดำเนินงานในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน |  |  | ๔ |
| ๒. มีการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการดำเนินกิจการ หรือใช้กับสมาชิกในหมู่บ้าน |  |  |
| ๓. มีการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน หรือมีการร่วมกันทำงานร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน(กม.) |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๔ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๓ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๒ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๖. ความพร้อมด้านการตลาด (Market)   | การวางแผนพัฒนาชุมชนหรือแผนธุรกิจในระยะสั้น | ๑. ระบุแหล่งจำหน่ายสินค้า  |  |  | ๓ |
| ๒. มีการวางแผนเพื่อพัฒนาด้านการตลาด |  |  |  |
| ๓. มีบุคลากรที่ทำหน้าที่ด้านการตลาดโดยเฉพาะ |  |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ ๔ คะแนน 2 ข้อ ได้ ๓ คะแนน และ 1 ข้อ ได้ ๒ คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**๓) การมีส่วนร่วมและการจัดสรรผลประโยชน์ของชุมชนในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด**

**มี ๔ ตัวชี้วัด ๒๐ คะแนน**

 **การมีส่วนร่วม** คือ กระบวนการที่คนในชุมชนเข้าร่วมดำเนินงาน และร่วมตัดสินใจในกระบวนการพัฒนาหมู่บ้านด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่เริ่มจนจบกระบวนการ

**การจัดสรรผลประโยชน์** คือ การแบ่งบันผลประโยชน์ร่วมกันภายในชุมชน/หมู่บ้านเพื่อความเท่าเทียม เสมอภาคกันของคนในชุมชน

| **ตัวชี้วัด** | **ประเด็นในการพิจารณา** | **ตัวอย่างประเด็นในการซักถามหรือหลักฐานที่ต้องแสดง** | **การพิจารณา** | **คะแนนเต็ม** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ใช่/มี** | **ไม่ใช่/ไม่มี** |
| ๑ | การจัดประชุม จัดเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ก่อนตัดสินใจในการดำเนินงาน  | ๑. มีการจัดเวทีพูดคุยระหว่างผู้รับผิดชอบโครงการและประชาชนในพื้นที่ เพื่อกำหนด เป้าหมาย ของหมู่บ้าน |  |  | ๕ |
| ๒. นำผลการประชุมมาใช้ในการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านในปีต่อไป |  |  |
| ๓. มีการจดบันทึก การจัดเก็บข้อมูล ตามประเด็นความต้องการ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๒ | การนำรายได้บางส่วนที่เกิดจากการดำเนินงานของกลุ่มไปเพื่อนำมาใช้ในชุมชนเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม | ๑. มีระบบการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างมีระบบ เช่น กำไรบางส่วนใช้ในกระบวนการผลิต  |  |  | ๕ |
| ๒. มีการนำผลกำไรที่ได้มาแบ่งปันให้สมาชิกอย่างเป็นธรรม |  |  |
| ๓. มีการนำเงินบางส่วนไปใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน เช่น สงเคราะห์การทำศพ การบริจาคให้วัด โรงเรียน หรือทำสาธารณะประโยชน์อื่น ๆ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๓ | การดำเนินงานของกลุ่มเป็นการร่วมมือกันระหว่างผู้นำกลุ่ม สมาชิก และคนในชุมชน | ๑. ผู้นำกลุ่มมีภาวะผู้นำ มีความซื่อสัตย์ และเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมโดยรับฟังความคิดเห็นสมาชิกภายในกลุ่มก่อนการตัดสินใจลงมือทำกิจกรรมใดๆ ภายในกลุ่มเสมอ |  |  | ๕ |
| ๒. สมาชิกมีส่วนร่วมในการผลิต ออกความคิดเห็น และได้รับการจัดสรรผลกำไร |  |  |
| ๓. มีกิจกรรมประกาศเกียรติคุณบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรมเป็นแบบอย่างที่ดีต่อคนในหมู่บ้าน |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๔ | การกำหนดหลักเกณฑ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์และการช่วยเหลือคนในชุมชนให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ | ๑. มีการชี้แจง ทำความตกลงหลักเกณฑ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์ให้กับสมาชิกทราบก่อนการดำเนินงาน  |  |  | ๕ |
| ๒. มีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้ให้กับสมาชิกอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน |  |  |
| ๓. มีเอกสารการกำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งปันผลประโยชน์ |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 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 รับรู้ และยินดีให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ | ๑. มีการแจ้งให้หน่วยงานในท้องถิ่นได้รับรู้กิจกรรมของโครงการ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ |  |  | ๕ |
| ๒. หน่วยงานในท้องถิ่นเข้ามาช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม |  |  |
| ๓. หน่วยงานในท้องถิ่นให้การสนับสนุนงบประมาณบางส่วนในการทำกิจกรรม |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๒ | หน่วยงานระดับอำเภอ หรือจังหวัด ให้การสนับสนุน อำนวยความสะดวก | ๑. มีการแจ้งให้หน่วยงานในระดับอำเภอ หรือจังหวัดได้รับรู้กิจกรรมของโครงการ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ |  |  | ๕ |
| ๒. หน่วยงานระดับอำเภอช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม |  |  |
| ๓. หมู่บ้านสามารถผลักดันแผนชุมชน/แผนหมู่บ้านไปสู่ระดับอำเภอ จังหวัด |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๓ | การนำองค์ความรู้ของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/หน่วยงานอื่น ๆ ถ่ายทอดสู่ชุมชน | ๑. มีการประสานความร่วมมือกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย |  |  | ๕ |
| ๒. มีการนำเทคโนโลยีของเครือข่ายอื่น ๆ มาร่วมถ่ายทอดในชุมชนเพื่อให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการ |  |  |
| ๓. เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วัตถุดิบ วิทยากร ระหว่างหมู่บ้านที่อยู่ภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท. หรือโครงการอื่น ๆ ในหน่วยงานของ วท. |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 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 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 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 | 1. มีการคัดเลือกคนที่จะมาเป็นวิทยากรในแต่ละด้าน
 |  |  | ๕ |
| 1. วิทยากรที่ได้รับการคัดเลือกได้ถ่ายทอดความรู้ให้กับคนในชุมชนและนอกชุมชน
 |  |  |
| 1. วิทยากรสามารถนำเสนอเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดได้อย่างชำนาญ
 |  |  |
| **การให้คะแนน :** ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๒. การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และการให้บริการข้อมูลในชุมชน | สื่อและช่องทางในการถ่ายทอด และการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของหมู่บ้าน | ๑. มีการจัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมของกลุ่ม เช่น แผ่นพับ คู่มือเทคโนโลยี |  |  | ๕ |
| ๒. นำสื่อที่จัดทำในข้อ ๑ ไปเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หอกระจายข่าว ออกงาน เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ social network |  |  |
| ๓. มีหมู่บ้านอื่น ๆ นำข้อมูลที่จัดทำไปใช้ประโยชน์ต่อ |  |  |
| **การให้คะแนน :** ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๓. การสร้างเครือข่ายทั้งภายใน ภายนอก ชุมชน/หมู่บ้าน  | กระบวนการสร้างเครือข่ายการศึกษาดูงานจากหมู่บ้านต่าง ๆ  | ๑. มีการจดบันทึกกลุ่มที่เข้าศึกษาดูงาน |  |  | ๕ |
| ๒. ในชุมชนมีจำนวนผู้รับบริการเพิ่มขึ้นจากแผนที่วางไว้ |  |  |
| ๓. มีการขยายผลไปยังหมู่บ้านอื่น ๆ และมีการติดต่อ ประสานงานเพื่อให้เข้ามาเป็นลูกข่ายในอนาคต |  |  |
| **การให้คะแนน :** ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| **ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ๔. การวิเคราะห์ลูกข่าย | กระบวนการวิเคราะห์ลูกข่ายที่จะเข้ามารับการถ่ายทอด | ๑. มีการเก็บรวมรวมข้อมูลหมู่บ้านที่ต้องการมาเป็นลูกข่าย |  |  | ๕ |
| ๒. มีการนำข้อมูลในข้อ ๑ มาวิเคราะห์ร่วมกัน เพื่อคัดเลือกลูกข่าย |  |  |
| ๓. มีการลงพื้นที่ในหมู่บ้านที่ผ่านการพิจารณาในข้อ ๒ ที่จะมาเป็นลูกข่ายและรวบรวมข้อมูลศักยภาพและความพร้อมของลูกข่าย |  |  |
| การให้คะแนน : ดำเนินการครบ 3 ข้อ ได้ 5 คะแนน 2 ข้อ ได้ 4 คะแนน และ 1 ข้อ ได้ 3 คะแนน ไม่ได้ดำเนินการเลย ได้ 0 คะแนน |
| ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม**

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

**ข้อสรุป**

 **กรณีหมู่บ้านต่อเนื่อง(ปีที่ ๑ หรือปีที่ ๒) เห็นควรพิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป**

 **กรณีหมู่บ้านที่ดำเนินการเป็นปีที่ ๓ เห็นควรให้ยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

 ลงชื่อ............................................................

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

 **ผู้ประเมิน \*.**..................................................

 หมายเลขโทรศัพท์.........................................

 วัน / เดือน / ปี..............................................

**ผู้ประเมิน \*** (ระบุผู้ประเมิน : คณะทำงานคัดเลือกหมู่บ้านแม่ข่าย วท. หรือ หน่วยงานภาคีที่ ๓)