

สรุปกิจกรรมตามโครงการบริหารจัดการพลังงานเพื่อชุมชน

วันศุกร์ที่ 7 เดือนธันวาคม พ.ศ.2561

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

.....

นายทงศักดิ์ ปวงสายใจ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา

กล่าวต้อนรับพลังงานจังหวัดเชียงใหม่และกล่าวเปิดโครงการบริหารจัดการพลังงานเพื่อชุมชน

บรรยายชี้แจงวัตถุประสงค์และเงื่อนไขการดำเนินงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชนประจำปี 2562 (ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์) โดย นายชำนาญ ภายประสิทธิ์ พลังงานจังหวัดเชียงใหม่

โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชนประจำปี 2562 (ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์) มีการส่งเสริมและสนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3 x 4 เมตร ราคาประมาณการ 130,000 บาท โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ไม่เกิน 91,000 บาท หรือไม่เกินร้อยละ 70 ของราคา ค่าก่อสร้างทั้งหมดของระบบฯ ตามแบบที่กระทรวงพลังงานกำหนด และผู้เข้าร่วมโครงการต้องสนับสนุนงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 หรือไม่น้อยกว่า 39,000 บาท

เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานเชิงพื้นที่เพื่อให้สามารถนำเอาศักยภาพทางด้านพลังงานของชุมชนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงมากขึ้น การบูรณาการการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของพลังงานในท้องถิ่น การสร้างวิทยากรพลังงานประจำท้องถิ่น รวมทั้งการสร้างอปท.ต้นแบบด้านการจัดการพลังงาน การลดการใช้พลังงานในภาคการผลิตของอุตสาหกรรมระดับครัวเรือน/OTOP/วิสาหกิจชุมชน โดยมีการร่วมมือกับ กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ในการยกระดับของคุณภาพผลิตภัณฑ์อันจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างโอกาสให้กับชุมชนในสภาวะการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเป็นการรองรับการพัฒนาแผนพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม
2. เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 % ของผลิตภัณฑ์ชุมชน/SME/อุตสาหกรรมในครัวเรือน/กลุ่มวิสาหกิจโดยการส่งเสริม สนับสนุนและส่งเสริมอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงานกับกลุ่มเป้าหมาย
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาคมและประชาชน ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

4. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่า ร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มชิ้นการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมาย

วิธี...

-2-

วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน

1. พลังงานจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย คือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบเงื่อนไข และประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ เพื่อประกอบการคัดเลือกสมัครเข้าร่วมโครงการ
2. ส่วนกลางจัดประชุมคณะกรรมการคัดเลือกชุมชนที่มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ตามคณะกรรมการ กำหนด โดยรายชื่อชุมชนและใบสมัครจะถูกส่งมาจากพลังงานจังหวัด หลังจากทีคณะกรรมการฯ ลงคะแนนคัดเลือกชุมชนที่จะได้ร่วมโครงการฯ ประจำงบประมาณนี้ จะมีการประกาศให้ พลังงานจังหวัดทราบต่อไป
3. ส่วนกลางสสช. จัดการสัมมนาชี้แจงพลังงานจังหวัดและทีมงานให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการโครงการ และประกาศผลการคัดเลือกพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ
4. พลังงานจังหวัดแจ้งหน่วยงานในจังหวัด และท้องถิ่นจังหวัด เพื่อให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
5. พลังงานจังหวัดแต่งตั้งคณะทำงานโครงการฯ ประจำจังหวัด เพื่อติดตามและให้คำแนะนำ ในการดำเนินโครงการกับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ที่เข้าร่วมโครงการฯ
6. พลังงานจังหวัดจัดกิจกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างพลังงานจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการร่วมมือกัน ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้และประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้กับชุมชนได้รับทราบ
7. พลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่าย ร่วมดำเนินการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนและขยายผล แผนพลังงานชุมชนที่ได้ดำเนินการในปี 2561 จำนวน 76 อปท. ในการสร้างโอกาสทางด้านอาชีพ ด้านพลังงาน การบูรณาการเรื่องพลังงานกับการศึกษาในท้องถิ่น
8. สสช. จัดฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพพลังงานจังหวัด และองค์กรเครือข่ายด้านการดำเนินโครงการ การติดตามประเมินผล การสร้างทักษะในการปฏิบัติงาน จัดเวทีสัญจรเพื่อติดตามงาน

9. หน่วยงานส่วนกลาง เช่น สสช. กตป. สนย. สบก. ตสน. กพร. ผตร. ทำหน้าที่ประสานงาน, ติดตาม, ให้คำแนะนำ, ลงพื้นที่ประเมินผล, ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของพลังงานจังหวัดและกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำเสนอกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องต่อไป
10. พลังงานจังหวัด และคณะกรรมการพลังงานชุมชน จัดเวทีสรุปทเรียนผลการดำเนินงาน และรายงานประเมินผลการดำเนินโครงการ
11. ส่วนกลาง และพลังงานจังหวัด ร่วมสรุปประเมินผลนำเสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะการดำเนินงานในระยะต่อไป

ดังนั้น ในขั้นตอนต่อไปจากการจัดเวทีในวันนี้แล้ว ทางสำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงใหม่ จะได้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และลงทะเบียนพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบพัสดุให้กับกลุ่มสตรีแม่บ้านต่อไป

/เงื่อนไข...

-3-

เงื่อนไขในการให้การสนับสนุน

1. ต้องมีใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
2. ต้องมีสถานที่ที่เหมาะสมและเพียงพอติดตั้งโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และมีหนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินนั้น ตลอดอายุการใช้งาน
3. สบทบค่าใช้จ่ายอย่างน้อย 30% (ขึ้นวางผลิตภัณฑ์ และพื้นที่คอนกรีต)
4. จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อบริหารจัดการโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ → การบำรุงรักษา ชนิดของผลิตภัณฑ์ จำนวนสมาชิกที่ใช้ประโยชน์ การจัดสรรเวลา และการเก็บเงินกองทุน
5. เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทางพลังงานจังหวัดเป็นผู้จัดให้
6. จัดหาสถานที่ตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และปรับพื้นที่ ปรับปรุงพื้นที่รอบข้างให้สามารถพร้อมติดตั้งได้
7. ให้ความร่วมมือกับพลังงานจังหวัด. ในการจัดบันทึกข้อมูลให้ พลังงานจังหวัดและพร้อมที่จะอนุญาตและยินดีถ่ายทอดความรู้ ของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่เกษตรกร หรือบุคคลอื่นที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
8. จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน-ขนย้าย และติดตั้งระบบยังสถานที่ใหม่ตามพลังงานจังหวัดได้แจ้งหากกลุ่มมีการเลิกกิจกรรมไม่ใช้ระบบอบแห้งหรือพลังงานจังหวัดตรวจสอบแล้วพบว่าไม่มีการใช้งาน หรือเจ้าของสถานที่ไม่ยินยอมให้มีการใช้งานต่อไป ทั้งนี้ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือยินยอมการใช้ที่ดิน

บรรยายหัวข้อเทคนิคการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

โดยนายบัณฑิต ตั้งโกคานนท์ นักวิชาการพลังงานชำนาญการ

ในการบรรยายครั้งนี้เป็นการให้ความรู้เบื้องต้น หลังจากที่เราดำเนินการติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เรียบร้อยแล้ว จะลงพื้นที่เพื่ออบรมวิธีการใช้งานระบบอบแห้งจากของจริงอีกครั้ง

สาเหตุที่ต้องมีเครื่องอบแห้ง

1. แก้ปัญหาเรื่องฝุ่นละออง
2. การรบกวนจากหนูและแมลง
3. ลดระยะเวลาในการอบแห้ง
4. เพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์
5. แก้ปัญหาผลิตภัณฑ์ตากฝน

หลักการอบแห้ง

- การอบแห้งคือกระบวนการลดความชื้น ซึ่งส่วนใหญ่ใช้การถ่ายเทความร้อนไปยังวัสดุที่ชื้น เพื่อไล่ความชื้นโดยการระเหย
- ผลผลิตทางการเกษตรจะมีความชื้นสูงทำให้ไม่สามารถเก็บไว้ได้นาน การอบแห้งช่วยให้สามารถเก็บผลิตผลได้นานขึ้น
- การอบแห้งที่ไม่ดีสามารถทำให้เกิดความสูญเสียแก่ผลิตภัณฑ์ได้ เทคโนโลยีการอบแห้งจึงเข้ามามีความสำคัญต่อการอบแห้ง

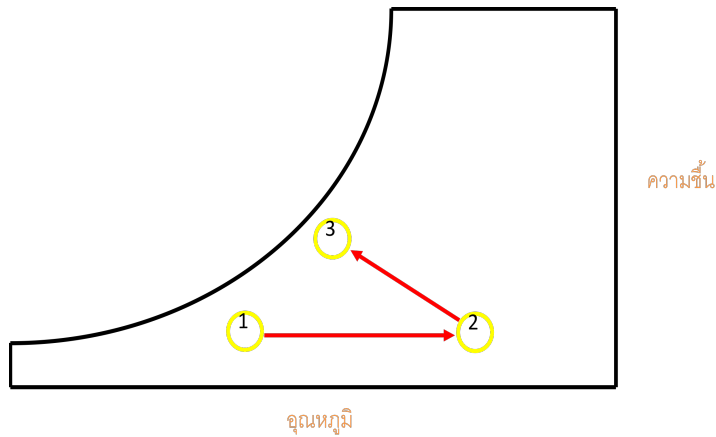
/ประโยชน์...

-4-

ประโยชน์ของเครื่องอบแห้ง

- เพื่อถนอมอาหาร: อาหารที่แห้งแล้วสามารถเก็บรักษาไว้ได้นานโดยไม่เสียเนื่องจากการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์มีน้อย
- เพื่อลดปริมาตรและน้ำหนัก: เพื่อทำให้สามารถลดต้นทุนในการเก็บรักษาและค่าขนส่งได้
- เพื่อช่วยให้กระบวนการผลิตดีขึ้น ในกรณีนี้อาจจะไม่จริงเสมอไปทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิตนั้น ๆ

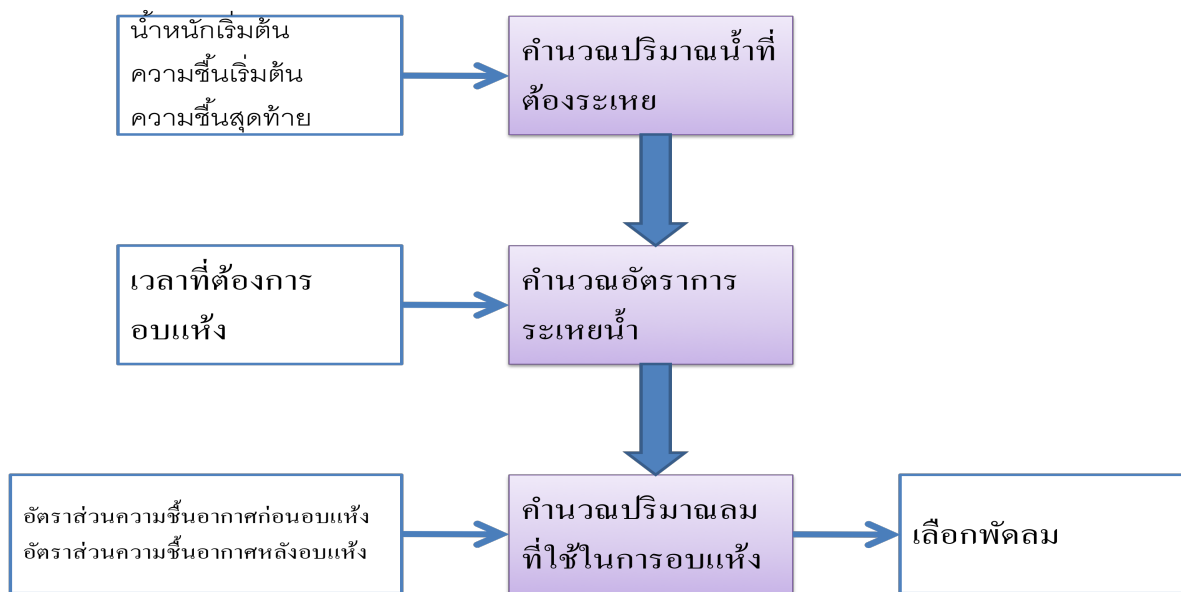
กระบวนการอบแห้ง



- 1) อากาศเริ่มต้น คืออากาศแวดล้อมที่จะนำไปอบแห้ง
- 2) อากาศถูกทำให้ร้อน
- 3) อากาศที่ถูกใช้ในการอบแห้งซึ่งจะมีความชื้นสูงขึ้นและอุณหภูมิต่ำลง

**กระบวนการจาก 2) ไป 3) เรียกว่ากระบวนการอบแห้ง

ทฤษฎีในการออกแบบระบบอบแห้ง



/การอบ...

การอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบ่งได้เป็น 2 แบบ

- แบบการไหลเวียนอากาศแบบธรรมชาติ (Natural Flow or Passive)
- แบบการไหลเวียนอากาศแบบบังคับ (Force Flow or Active)

การอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบการไหลเวียนอากาศแบบธรรมชาติ (Natural Flow or Passive)

- เครื่องตากแห้งโดยธรรมชาติ เป็นการวางวัสดุไว้ที่กลางแจ้ง อาศัยความร้อนจากแสงอาทิตย์และกระแสลมในบรรยากาศในการระเหยความชื้นออกจากวัสดุ
- ตู้อบแห้งแบบได้รับแสงอาทิตย์โดยตรง วัสดุที่อบจะอยู่ในเครื่องอบแห้งที่ประกอบด้วยวัสดุที่โปร่งใส ความร้อนที่ใช้ออบแห้งได้มาจากการดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์ และอาศัยหลักการขยายตัวของอากาศร้อนภายในเครื่องอบแห้งทำให้เกิดการหมุนเวียนของอากาศเพื่อช่วยถ่ายเทอากาศขึ้น
- ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสม เครื่องอบแห้งชนิดนี้วัสดุที่อยู่ภายในจะได้รับความร้อน 2 ทาง คือ ทางตรงจากดวงอาทิตย์และทางอ้อมจากแผงรับรังสีดวงอาทิตย์ ทำให้อากาศร้อนก่อนที่จะผ่านวัสดุอบแห้ง

แบบการไหลเวียนอากาศแบบบังคับ (Force Flow or Active)

- การอบแห้งระบบ Active คือระบบอบแห้งที่มีเครื่องช่วยให้อากาศไหลเวียนในทิศทางที่ต้องการ เช่น จะมีพัดลมติดตั้งในระบบเพื่อบังคับให้มีการไหลของอากาศผ่านระบบ พัดลมจะดูดอากาศจากภายนอกให้ไหลผ่านแผงรับแสงอาทิตย์เพื่อรับความร้อนจากแผงรับแสงอาทิตย์ อากาศร้อนที่ไหลผ่านพัดลมและห้องอบแห้งจะมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่าความชื้นของพืชผล จึงพาความชื้นจากพืชผลออกสู่ภายนอกทำให้พืชผลที่อบไว้แห้งได้

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ(MOU) ระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทาและสำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงใหม่

เป็นการลงนามในบันทึกข้อตกลง ระหว่างสำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงใหม่ กับ กลุ่มวิสาหกิจกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลแม่ทา



/สัมมนา...

สัมมนาหัวข้อแนวทางการบริหารจัดการภายในโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

ผู้ดำเนินการสัมมนา นางเตือนใจ ยะสม ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลแม่ทา

ในการติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ของกลุ่มแม่บ้านฯ เราจะติดตั้งในสถานที่ส่วนกลางของตำบลคือ สถาบันพัฒนาทรัพยากรและเกษตรกรรมยั่งยืนแม่ทา บ้านห้วยทราย ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งในการใช้งานวันนี้ได้เชิญกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลแม่ทาเข้าร่วมด้วย เพื่อให้ทราบกระบวนการและวิธีการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ทุกกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลแม่ทา สามารถเข้าถึงและใช้งานระบบอบแห้งฯ นี้ได้ โดยวันนี้เราจะร่วมกันกำหนดเงื่อนไขในการใช้งานภายในชุมชน เพื่อให้เป็นเงื่อนไขและระเบียบการใช้งานที่ยึดถือปฏิบัติร่วมกัน

ระเบียบการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3 * 4 เมตร

โดยวิสาหกิจกลุ่มสตรีแม่บ้านตำบลแม่ทา

สถานที่ติดตั้ง สถาบันพัฒนาทรัพยากรและเกษตรกรรมยั่งยืนแม่ทา หมู่ 4 ตำบลแม่ทา อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรติดต่อ นางเตือนใจ ยะสม ประธานกลุ่มสตรีแม่บ้านตำบลแม่ทา เบอร์โทร 081-7653200

นางธนิภา ยืนน้อย เลขานุการกลุ่มสตรีแม่บ้านตำบลแม่ทา เบอร์โทร 087-6968451

งบประมาณก่อสร้าง ทั้งหมด 130,000 บาท ได้รับสนับสนุนงบประมาณจาก พลังงานจังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 91,000 บาท และกลุ่มสตรีแม่บ้านตำบลแม่ทา จำนวน 39,000 บาท

นางอารีย์ แสนมีลักษณะ ประธานแม่บ้านหมู่ที่ 4

ขอเสนอให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดูแลรักษาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และกำหนดบทบาทหน้าที่ในการดูแล

โครงสร้างคณะกรรมการดูแลระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขอ เสน อ ตัว แทน ก ลุ่ ม อ า ชี พ ฯ จำนวน 5 คน และกรรมการอื่นๆ จำนวน 4 คน

ขอเสนอตัวแทนกลุ่มฯ จำนวน 5 คน ดังนี้

1. นางเตือนใจ ยะสม ประธาน
2. นางสุทิน สิงห์ปี่ รองประธานฯ
3. นางธนิภา ยืนน้อย เลขานุการกลุ่มแม่บ้าน
4. นางอารีย์ แสนมีลักษณะ เทร่ญญิก
5. นางฐิติรักษ์ ศักดิ์รักษ์ ผู้ประสานงานอบต.แม่ทา

เสนอกรรมการพลังงานทดแทนตำบลแม่ทา เป็นผู้ดูแล/ซ่อมแซมระบบ จำนวน 4 คน ดังนี้

1. นายนิยม มูลพันธ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4
2. นายอนันต์ ดวงแก้วเรือน
3. นายสวัสดิ์ สุขจันทร์
4. นายเทอดศักดิ์ กองพรม

มติที่ประชุม เห็นด้วยตามเสนอ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของกลุ่มต่างๆ ในชุมชน
2. เพื่อพัฒนาให้เป็นต้นแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน
3. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการทำงานขับเคลื่อนงานในระดับชุมชน นำไปสู่การขับเคลื่อนงานพลังงานทดแทนในระดับชุมชน

บทบาทหน้าที่คณะกรรมการ

1. คณะทำงาน มีหน้าที่ กำกับดูแลการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
2. ประธานกรรมการมีหน้าที่ เป็นประธานของที่ ประชุมใหญ่สมาชิก และที่ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินการ และดูแลกิจการทั่วไป เป็นผู้ติดต่อระหว่างกลุ่มและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติกิจการอื่น ๆ ตามที่กลุ่มมอบหมาย
3. รองประธานกรรมการมีหน้าที่เป็นผู้ช่วยประธานกรรมการและปฏิบัติหน้าที่แทน
4. ประธานกรรมการในเมื่อประธานกรรมการไม่อยู่ หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้
5. เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกรายงานการประชุมดำเนินการด้านเอกสารต่าง ๆ
6. เภรัญญิก มีหน้าที่รับ, จ่ายและเก็บรักษาเงินสด
7. ผู้ดูแล/ซ่อมแซมระบบ มีหน้าที่ ดูแลและซ่อมบำรุงระบบให้มีความพร้อมสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
8. ให้ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ เลขานุการ และเภรัญญิกมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนกลุ่ม

ผู้มีสิทธิใช้งาน

1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลแม่ทา
2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มประดิษฐ์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน
3. กลุ่มวิสาหกิจแม่ทาอแกนิกส์
4. วิสาหกิจชุมชนครัวเรือนอาสาวิถีพอเพียง
5. กลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลแม่ทา

การใช้งาน

1. ผู้ใช้งานจะต้องศึกษาเรียนรู้วิธีการใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์และสามารถใช้งานได้จริง
2. ผู้ใช้งานจะต้องแจ้งแผนการใช้งานให้ผู้ดูแลระบบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
3. ผู้ใช้งานจะต้องเก็บบันทึกข้อมูลการใช้งานระบบฯ ตามแบบฟอร์มที่กลุ่มสตรีแม่บ้านฯ กำหนด

อัตราค่าใช้บริการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลแม่ทา อัตราค่าใช้บริการจำนวน 0.5 – 1 บาท/กก./ครั้ง
2. ประชาชนในพื้นที่ตำบลแม่ทา อัตราค่าใช้บริการจำนวน 1-1.5 บาท/กก./ครั้ง
3. การพิจารณาอัตราค่าบริการให้เป็นไปตามข้อกำหนดโดยมีผู้ดูแลเป็นผู้พิจารณาตามระยะเวลาการใช้บริการ

นายทองศักดิ์ ปวงสายใจ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา
กล่าวปิดโครงการบริหารจัดการพลังงานเพื่อชุมชน