



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านยวด สำนักปลัด โทร. ๐๕๒๒๓๔๘๘๗

ที่ อด ๘๕๓๐๑/

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม โครงการผลิตเตาชีวมวล ตามแผนงานด้านสาธารณสุขของ
เทศบาลตำบลบ้านยวด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด

ตามที่เทศบาลตำบลบ้านยวด ได้รับหนังสือแจ้งว่า พลังงานเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์ในโลกปัจจุบันและ
ทวีความสำคัญขึ้นเมื่อโลกยิ่งพัฒนามากยิ่งขึ้น และพลังงานค่อยๆ เปลี่ยนไปเป็นแหล่งพลังงานที่ต้องอาศัย
เทคโนโลยีในการผลิตมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันปัญหาพลังงานเป็นปัญหาที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของ
มนุษย์ ที่สำคัญคือปัญหาราคาน้ำมันแพง ในขณะที่รัฐบาลกำหนดให้มีการรณรงค์ประหยัดพลังงานน้ำมันแต่
การบริโภคของประชาชนกลับมีตัวเลขสูงขึ้นซึ่งเป็นเรื่องที่น่าเป็นห่วง การผลิตพลังงานทดแทนการใช้น้ำมัน
เชื้อเพลิงจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง นั้น

ดังนั้น สำนักปลัด งานสาธารณสุขเทศบาลตำบลบ้านยวด จึงดำเนินการจัดทำโครงการผลิตเตาชีวมวล
โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อศึกษา วิเคราะห์ รูปแบบเทคโนโลยีในการออกแบบให้มีความเหมาะสมกับ
การใช้งาน เพื่อถ่ายทอดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านยวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์ ปากุดสาห์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัดตำบลบ้านยวด

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านยวด

ลงชื่อ

(นายคุณากรณ์ กอเดช)

รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านยวด รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านยวด

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด

ลงชื่อ

(นายทองคูณ ยางขัน)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด

โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล ประจำปี ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล ประจำปี ๒๕๖๖
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	๑.เทศบาลตำบลบ้านยวด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ๒.สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี
ผู้รับผิดชอบ	๑.เทศบาลตำบลบ้านยวด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ๒.สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี

หลักการและเหตุผล

พลังงานเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์ในโลกปัจจุบันและทวีความสำคัญขึ้นเมื่อโลกยิ่งพัฒนามากยิ่งขึ้น แหล่งพลังงานค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นแหล่งพลังงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีในการผลิตมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันปัญหาพลังงานเป็นปัญหาที่มีความสำคัญยิ่งต่อการดำรงชีพของมนุษย์ ที่สำคัญคือปัญหาราคาน้ำมันแพงนับวันจะถีบตัวสูงขึ้นไปทุกที แต่ว่าเป็นที่น่าสังเกตว่าประเทศไทยเป็นประเทศผู้บริโภคลังาน้ำมันในแต่ละปีสูงมาก มีการนำเข้าน้ำมันในแต่ละปีหลายแสนล้านบาท ในขณะที่รัฐบาลกำหนดให้มีการณรงค์ประหยัดพลังงานน้ำมัน แต่การบริโภคของประชาชนกลับมีตัวเลขสูงขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าเป็นห่วง ดังนั้นการผลิตพลังงานทดแทนการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง

การศึกษาในระดับอุดมศึกษาเป็นแบบแผนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองเป็นสำคัญ การเรียนนอกจากจะเรียนจากภายในมหาวิทยาลัยแล้ว การเรียนจากภายนอกชั้นเรียนก็เป็นส่วนที่สำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา โครงการศึกษาดูงานเรื่องพลังงานทดแทน เป็นโครงการหนึ่งที่จะช่วยเสริมในเรื่องการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนทัศนคติของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตรได้ ซึ่งเป็นเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาพลังงานกับสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาพลังงานทดแทน การผลิตไบโอดีเซลจะช่วยสร้างความรู้ความเข้าใจในเทคนิควิธีการผลิตไบโอดีเซลเพื่อเป็นพลังงานทดแทนน้ำมันดีเซล ที่สำคัญจะนักศึกษาสามารถนำเทคนิคและวิธีการไปประยุกต์ใช้เพื่อผลิตไบโอดีเซลใช้ในครัวเรือนได้ รวมทั้งเป็นการปลูกฝังการทำงานเป็นหมู่คณะ และช่วยขัดเกลาให้นักศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เป็นที่พึงประสงค์ของสังคม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษา วิเคราะห์ รูปแบบของเทคโนโลยีในการออกแบบใหม่มีความเหมาะสมกับการใช้งาน
๒. เพื่อสร้างต้นแบบเทคโนโลยีในพื้นที่ พร้อมกับการประเมินผล/สรุปผล
- ๓ เพื่อถ่ายทอด อบรมให้ความรู้แก่ประชาชน และสร้างคู่มือการผลิต การใช้การบำรุงรักษา เทคโนโลยี

วิธีการดำเนินการ

- ๑) ศึกษาค้นคว้าข้อมูลพลังงานทดแทน การผลิตเตาชีวมวล
- ๒) ประชาชนและชาวบ้านปฏิบัติการเตาชีวมวล
- ๓) วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการเตาชีวมวล

เป้าหมายและระยะเวลาของโครงการ

พื้นที่เทศบาลตำบลบ้านยวด หมู่ที่ ๑ - ๖ /และประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

งบประมาณ ที่ใช้ในการดำเนินการ

ค่าวัสดุอุปกรณ์

- บาท

(หมายเหตุ) เนื่องจาก เป็นการลงทุนร่วมกันระหว่างผู้นำชุมชนและชาวบ้านผู้สนใจ ร่วมกันระดมทุน ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดทำ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ประชาชน ผู้เข้าร่วม สามารถผลิตเตาชีวมวลได้
- ๒) ประชาชน ผู้เข้าร่วม สามารถทำงานเป็นทีม
- ๓) ประชาชน ผู้เข้าร่วม มีศักยภาพในการผลิต มีความชำนาญและมีคุณภาพสูง

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านยวด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายพิทักษ์ ปากุดสาห์)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านยวด

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายคุณากรณ์ กอเดช)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านยวด

ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายทองคูณ ยางชัน)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด



ที่ อด ๘๕๑๐๑/๓๗๑

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านยวด
อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี ๔๑๒๖๐

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการสำรวจข้อมูลถึงขยะเปียกลดโลกร้อน

เรียน นายอำเภอสร้างคอม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสำรวจข้อมูลถึงขยะเปียกลดโลกร้อน จำนวน ๑ ฉบับ
อ้างถึง หนังสืออำเภอสร้างคอม ด่วนที่สุด ที่ อด ๐๐๒๓.๒๓/ว๓๒๒

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านยวด ได้รับคำร้องจาก อำเภอสร้างคอม ให้ดำเนินการรอกแบบ
สำรวจข้อมูลถึงขยะเปียกลดโลกร้อน และรายงานให้อำเภอทราบ ความตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เทศบาลตำบลบ้านยวด ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลถึงขยะเปียกในพื้นที่ ตำบลบ้านยวด
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการสำรวจข้อมูลถึงขยะเปียกลดโลกร้อน รายละเอียดตามเอกสาร
สิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทองคุณ ยางชัน)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด

งานสวัสดิการและสังคม

สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านยวด

โทร ๐-๔๒๒๑-๙๘๘๗ โทรสาร ๐๔๒-๒๑๗๕๒๖.



ที่ พิเศษ ๒ / ๒๕๖๖

กลุ่มพลังงานทดแทนชุมชนตำบลบ้านยวด
ตำบลบ้านยวด อำเภอสร้างคอม
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๒๖๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เชิญเข้าร่วมประชุมพลังงานชุมชน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ประธาน/กรรมการ/อาสาสมัครพลังงานชุมชนตำบลบ้านยวด/ประชาชนผู้สนใจทุกท่าน

ตามที่ สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ในการดำเนินโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครัวเรือนในชุมชนระดับตำบลปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการร่วมกระบวนการบริหารจัดการด้านพลังงานในชุมชนให้กับตัวแทน อปท.ที่เข้าร่วมโครงการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ และเพื่อให้ชุมชนหมู่บ้านในตำบลบ้านยวดได้รับประโยชน์สูงสุดในการประชุมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมฯ กิจกรรมสรุปผลการดำเนินงานดังกล่าว ในวันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านยวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความร่วมมือจากท่านเข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้ ขอขอบคุณท่านล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายคุณ ทาดี)

ประธานกลุ่มพลังงานทดแทนระดับชุมชนตำบลบ้านยวด



ที่ พิเศษ ๓ / ๒๕๖๖

กลุ่มพลังงานทดแทนชุมชนตำบลบ้านยวด
ตำบลบ้านยวด อำเภอสร้างคอม
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๒๖๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยวด

ตามที่ สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี จะดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
นักเทคโนโลยีพลังงานและนักจัดกระบวนการแบบมีส่วนร่วม โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและ
จัดการพลังงานครัวเรือนในชุมชนระดับตำบลปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการร่วม
กระบวนการบริหารจัดการด้านพลังงานในชุมชนให้กับตัวแทน อปท.ที่เข้าร่วมโครงการฯ นั้น

ในนามประธานกลุ่ม กระผม นายคุณ ทาดี พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้ชุมชนหมู่บ้าน
ในตำบลบ้านยวดได้รับประโยชน์สูงสุด ในการจัดทำกิจกรรม ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการใช้
สถานที่พร้อมอุปกรณ์

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านยวด
เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี
เช่นเคย ขอขอบคุณท่านล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายคุณ ทาดี)

ประธานกลุ่มพลังงานทดแทนระดับชุมชนตำบลบ้านยวด

โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล
ประจำปี ๒๕๖๕

1	พ่อจันทน์ เดชะอภัย		
2	สว. นว. เกตุ วรรณ	สว. นว. 7	
3	7 666/1 มอ. 15/15/15	7 มอ. 15/15	
4	ทอ. 15/15 15/15	15/15	
5	พาว. 15/15 15/15	15/15	
6	พาว. 15/15 15/15	15/15	
7	พาว. 15/15 15/15	15/15	
8	พาว. 15/15 15/15	15/15	
9	พาว. 15/15 15/15	15/15	
10	พาว. 15/15 15/15	15/15	
11	พาว. 15/15 15/15	15/15	
12	พาว. 15/15 15/15	15/15	
13	พาว. 15/15 15/15	15/15	
14	พาว. 15/15 15/15	15/15	
15	พาว. 15/15 15/15	15/15	
16	พาว. 15/15 15/15	15/15	
17	พาว. 15/15 15/15	15/15	
18	พาว. 15/15 15/15	15/15	
19	พาว. 15/15 15/15	15/15	
20	พาว. 15/15 15/15	15/15	
21	พาว. 15/15 15/15	15/15	
22	พาว. 15/15 15/15	15/15	
23	พาว. 15/15 15/15	15/15	
24	พาว. 15/15 15/15	15/15	
25	พาว. 15/15 15/15	15/15	
26	พาว. 15/15 15/15	15/15	
27	พาว. 15/15 15/15	15/15	
28	พาว. 15/15 15/15	15/15	
29	พาว. 15/15 15/15	15/15	

โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล
ประจำปี ๒๕๖๕

30	ขลุ่ยหวาง ๑ ชุด	ขลุ่ยหวาง	
31	โถงเหล็ก สีขาว	โถงเหล็ก	
32	เก้าอี้ ขลุ่ยหวาง	เก้าอี้	
33	จากกฤษณิ์ ๑ คัน	จากกฤษณิ์	
34	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
35	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
36	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
37	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
38	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
39	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
40	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
41	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
42	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
43	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
44	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
45	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
46	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
47	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
48	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
49	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
50	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
51	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
52	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
53	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
54	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
55	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
56	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
57	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	
58	โถงเหล็ก ๑ คัน ๑ แก้วเหล็ก	โถงเหล็ก	

โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล

ประจำปี ๒๕๖๕

59	ค-รช ยโสธร	ค-รช	
60	ดวงกมล วัฒนา	ดวงกมล	
61	ศ.อ.อภินันท์ จันทนินันท์	ศ.อ.อภินันท์	
62	ร.ร. วัฒนา วัฒนา	ร.ร. วัฒนา	
63	พิไลวรรณ พงษ์สวัสดิ์	พิไลวรรณ	
64	ฉัตรกมล งามศรี	ฉัตรกมล	
65	อภินันท์ งามศรี	อภินันท์	
66	อภินันท์ งามศรี	อภินันท์	
67	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
68	นางสาวอภินันท์ งามศรี	นางสาวอภินันท์	
69	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
70	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
71	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
72	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
73	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
74	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
75	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
76	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
77	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
78	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
79	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
80	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
81	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
82	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
83	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
84	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
85	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
86	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	
87	อ.อ. อภินันท์ งามศรี	อ.อ. อภินันท์	

โครงการผลิตเตาชีวมวล : การผลิตเตาชีวมวล
ประจำปี ๒๕๖๕

88	นางสาว อัญญาชัย	นางสาว	
89	นางอรุณ สันต	นางอรุณ	
90	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
91	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
92	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
93	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
94	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
95	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
96	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
97	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
98	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
99	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
100	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
101	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
102	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
103	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
104	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
105	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
106	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
107	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
108	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
109	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
110	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
111	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
112	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
113	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
114	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
115	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	
116	นางสาว อรุณศรี	นางสาว	

ประจำปี ๒๕๖๕

[illegible]

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปหมูอิมสุข otop ตำบลบ้านยวด ใช้เตาประหยัดพลังงานและพลังงานจากแสงอาทิตย์





จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

มีทั้งหมดจำนวน ๒ แห่ง

๑. กลุ่มอิมสุข

๒. กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์