



Visitors visit a Moo Lum zero-waste pig farm. (-)

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม (Zero Waste Pig Farm Technology Transfer Center) (泰国)

描

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงหมูหลุมจากเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จไปยังเกษตรกรและผู้สนใจ รวมทั้งมีการสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงหมูหลุมให้เป็นเวทีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และแก้ไขปัญหาด้วยกัน

แนวทางของ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม เป็นกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรวมกลุ่มเกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเลี้ยงสุกรแบบหลุม โดยเน้นการใช้จุลินทรีย์ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตสุกรแบบหลุมให้กับเกษตรกรที่มีความสนใจ และสร้างเครือข่าย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมและเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการด้านการตลาด

- อะไรคือเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของแนวทางวัตถุประสงค์ของ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม
- เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจการเลี้ยงหมูหลุม มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเลี้ยงหมูหลุม
- เพื่อสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงหมูหลุม ให้มีการช่วยเหลือ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์
- เพื่อให้สมาชิกเกษตรกรภายในกลุ่ม มีโอกาสแลกเปลี่ยน เรียนรู้และแก้ไขปัญหาด้วยกัน

3. วิธีการใดที่ถูกเอามาใช้

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม มีวิธีการดำเนินงานดังนี้

- ศึกษาดูงาน
- ออมรมให้ความรู้ องค์ประกอบอยู่ 4 เรื่อง คือ พันธุ์ อาหาร การจัดการ ตลาด
- จัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูหลุม เพื่อจะได้มีผลผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด และมีอำนาจต่อรองได้มากขึ้น และทำให้มีโอกาสเข้าถึงทุนได้ง่ายขึ้น
- สร้างเครือข่ายหมูหลุมในจังหวัด และเชื่อมโยงเครือข่ายทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งในกลุ่มอาชีพ

4. ขั้นตอนของการเอาไปปฏิบัติใช้มีอันไหนบ้าง

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

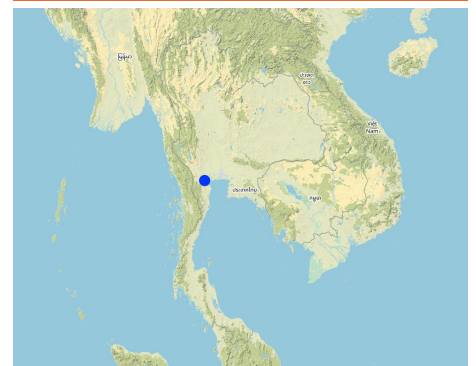
1. ศึกษา ดูงาน และเข้าร่วมอบรม จากสถานที่ต่างๆ
2. รวมกลุ่มเกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนที่เคยเลี้ยงหมูแบบเดิม มาตั้งกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเลี้ยงหมูแบบหลุม
3. จัดตั้ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม
4. จัดให้มีกระบวนการถ่ายทอดความรู้ จากการปฏิบัติจริง
5. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดยใช้สื่อต่างๆ ได้แก่ แผ่นพับ วิดีโอ youtube การให้สัมภาษณ์ผ่านสื่อโทรทัศน์ และวิทยุ
6. สร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงหมูหลุม ในระดับ ชุมชน และนอกชุมชน โดยจัดให้มีการอบรมการเลี้ยงหมูหลุมทุกเสาร์ที่ 3 ของเดือน
7. มีการส่งเสริมและสนับสนุน จากหน่วยงานรัฐ ได้แก่ กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ที่เกี่ยวข้องและบทบาทของบุคคลเหล่านั้นมีอะไรบ้าง

ในการดำเนินงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม มีผู้เกี่ยวข้องดังนี้

1. เกษตรกรและผู้นำเกษตรกร มีบทบาท ร่วมเรียนรู้ ปฏิบัติ แลกเปลี่ยนความรู้ สนับสนุน
2. หน่วยงานของรัฐ มีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุน งบประมาณและปัจจัยการผลิต และเผยแพร่

地



地点: ต.ดอนแร่...อ.เมือง...จ.ราชบุรี, ราชบุรี, 泰国

选定地点的地理参考

- 99.75695, 13.45522

启动日期: 2006

终止年份: 不

方法的类型

- ☐ 传 / 本土
- ☐ 最 本地/创新
- ☒ 基于 方案

ประชาสัมพันธ์

3. หน่วยงานเอกชน มีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุน งบประมาณ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทควบคุม กำกับ ดูแล พื้นที่
5. โรงเรียน มหาวิทยาลัย

(6) สิ่งที่ใช้ที่ดินชอบหรือไม่ชอบเกี่ยวกับแนวทาง

Impact:

1. กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมเป็นที่ยอมรับในชุมชนเนื่องจากไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและลดมลภาวะด้านกลิ่นในระบบการจัดการ

2. ทำให้เกิดมีผู้สนใจผลิตภัณฑ์หมูหลุมมากขึ้นเรื่อยๆเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย

3. สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ได้สะดวกและรวดเร็ว

4. การรวมกลุ่มทำให้สมาชิกในกลุ่มมีความเข้มแข็งและมีการประสานงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์

ความรู้และให้ความช่วยเหลือกัน ตลอดจนให้ความสำคัญในกิจกรรมกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ

5. มีหน่วยงานภาครัฐให้ความสนใจและเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องหลักวิชาการเพื่อให้สามารถผลิตได้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยปศุสัตว์จังหวัด

6. ทำให้มีผู้สนใจมาศึกษาหาความรู้ตลอดจนมาฝึกงานจากกลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมจำนวนมากทำให้คนรู้จักมากขึ้นส่งผลทำให้มีตลาดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น

Opportunity:

1. การส่งเสริมการเลี้ยงหมูหลุม หากมีการเลี้ยงจำนวนมากขึ้น จะทำให้ขาดแคลนพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุม ในท้องถิ่น ดังนั้น ควรมีการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุม ให้มากขึ้น หรือ ให้ศึกษาสูตรของอาหารให้สอดคล้องกับวัตถุดิบที่มี

2. ราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมูหลุม ยังไม่แตกต่างจากราคาผลิตภัณฑ์หมูทั่วไป ดังนั้นควรมีการพิจารณามาตรฐานหมูหลุม เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีกว่าให้มีราคาสูงขึ้น



- (-)



- (-)

方法 标和有利 境

该方法的主要目的/目标

วัตถุประสงค์ของ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม

- 1 เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจการเลี้ยงหมูหลุม มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเลี้ยงหมูหลุม
- 2 เพื่อสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงหมูหลุม ให้มีการช่วยเหลือ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์
- 3. เพื่อให้สมาชิกเกษตรกรภายในกลุ่ม มีโอกาสแลกเปลี่ยน เรียนรู้และแก้ไขปัญหาด้วยกัน

推动实施本办法所应用技术的条件

- 财务资源和服务的可用性/可得性: มีการเลี้ยงหมูหลุมที่ยั่งยืนทำให้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่าย
- 机构设置: มีหน่วยงานร่วมบูรณาการ ปศุสัตว์จังหวัด ธกส. พลังงาน พอช. และเกษตรอำเภอ
- 参与者的的协作/协调: หน่วยงานต่างๆร่วมบูรณาการในพื้นที่
- 法律框架 (土地使用权、土地和水使用权): สามารถใช้ที่ดินในการในการทำฟาร์มเลี้ยงหมูหลุมได้
- 政策: หน่วยงานทั้งภาครัฐ ปศุสัตว์จังหวัดเข้ามาช่วยให้สามารถดำเนินให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- 了解SLM, 获得技术支持: เกษตรกรสามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้สะดวก

阻碍实施本办法所应用技术的条件

- 市场(购买投入, 销售产品)和价格: เนื่องจากตลาดยังไม่แพร่หลายและราคายังต่ำกว่าหมูฟาร์ม
- 工作量、人力资源可用性: .หาแรงงานที่มีความรู้ความชำนาญในการเลี้ยงหรือการจัดการค่อนข้างยาก

关利 关 参与和

该方法涉及的利益相关者及其职责

该方法涉及哪些利益相关者/执行机构?	指定利益相关者	说明利益相关者的角色
当地土地使 区	เกษตรกร กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุม ต.ดอนแร่ อ.เมือง จ.ราชบุรี	-
区	อบต	-

SLM专家/农业	กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน	-
教师/学者/学生	เข้ามาศึกษาดูงานจาก วิทยาลัยเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ	-
其他利益相关者	บทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุน งบประมาณ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์	-

领导机构

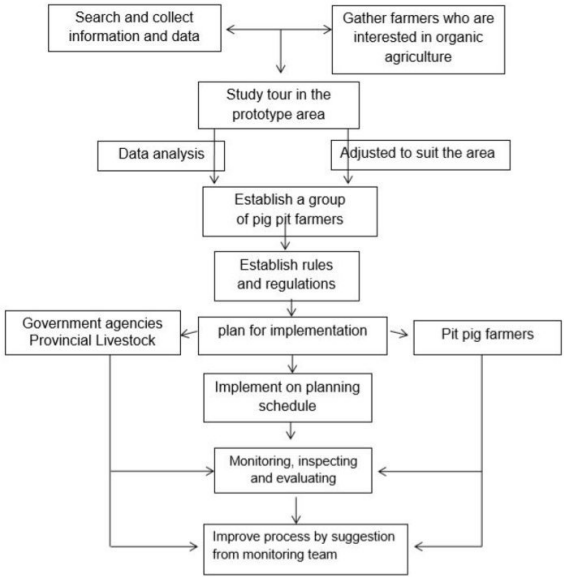
-

当地土地使用者/当地社区参与该方法的不同阶段

	无启动	启动	外部互动	支持互动	我动员
启动/动机	☐	☐	☐	☐	☒
计划	☐	☐	☐	☒	☐
实施	☐	☐	☐	☒	☐
评估/监测/反馈	☐	☐	☐	☒	☐
หน่วยงานภาครัฐ กลุ่มสมาชิกศึกษาต้นคว้าหาความรู้และศึกษาดูงานในพื้นที่ต่างๆเพื่อนำมาปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง หน่วยงานภาครัฐ กลุ่มสมาชิก กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมและหน่วยงานภาครัฐ ปศุสัตว์จังหวัด ช่วยกันวางแผนการดำเนินการให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐาน หน่วยงานภาครัฐ กลุ่มสมาชิกดำเนินการตามแผนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด มีการติดตามตรวจสอบและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่มและมีการติดตามจากหน่วยงานภาครัฐ ปศุสัตว์จังหวัดให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด					

流程图

เป็นขั้นตอนต่างๆของกลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมอินทรีย์ตามวิถีชุมชน ตำบลอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



จัดทำโดย

有关SLM技术选择的决策

决策是由谁做出的

- ☐ 仅土地使用者自己做出
- ☐ 土地使用者在SLM专家提供支持的情况下做出
- ☒ 所有利益相关者都作为参与式方法的一部分
- ☐ 土地使用者在SLM专家咨询之后做出
- ☐ 仅SLM专家做出
- ☐ 政治家和土地使用者共同做出

决策是基于

- ☐ 对充分记录SLM项目的成本效益进行评估
- ☐ 对充分记录SLM项目的成本效益进行评估
- ☒ 个人意见和直觉
- ☒ 从国家猪肉生产者协会的记录中

技术支持、能力建设和其他支持

以下活动或服务是该方法的一部分

- ☒ 能力建设
- ☒ 咨询服务
- ☐ 机构强化和发展
- ☒ 监测和评估
- ☐ 其他

能力建设/培训

向以下利益相关者提供培训

- ☒ 土地使用者
☐ 市场工作人员
☒ กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมอินทรีย์ตามวิถีชุมชน

培训形式

- ☒ 在
☒ 农民对农民
☐ 区域
☐ 公开会
☐

涵盖的主题

咨询服务

已提供咨询服务

- ☐ 在土地使用者
☐ 在固定中心
☒ กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมอินทรีย์ตามวิถีชุมชน

มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ

监测和评估

มีหน่วยงานภาครัฐจังหวัดเข้ามาช่วยให้คำแนะนำตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐาน

和外交 支持

SLM组成部分的年度预算，以美元计算

- ☐ < 2,000
☐ 2,000-10,000
☐ 10,000-100,000
☐ 100,000-1,000,000
☒ > 1,000,000

Precise annual budget: 不

已向土地使用者提供以下服务或激励

- ☐ 为土地使用者提供政策支持
☐ 定投入
☐ 信
☒ 其它激励或手段

其它激励或手段

มีการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ภาครัฐจังหวัด

影响分析和性质

方法的影响

	很少 中 支持力度很大
方法是否有助于当地土地使用者提供利益相关者参与度	☐ 否 ☐ 是 ☒ 是 ☐ 是
是必要的为市场 对于谁需要服务或激励	
方法是否有助于基于证据决策	☐ 否 ☐ 是 ☒ 是 ☐ 是
可以构建收益ได้อย่างยั่งยืน	
方法是否帮助土地使用者实施SLM技术	☐ 否 ☐ 是 ☒ 是 ☐ 是
ช่วยรักษามลภาวะภายในชุมชน	
方法是否提高SLM协作性和成本效益	☐ 否 ☐ 是 ☒ 是 ☐ 是
กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง	
方法是否提高了土地使用者实施土地使用者和力	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
มีหน่วยงานภาครัฐ ภาครัฐจังหวัดเข้ามาให้ความรู้และช่วยแนะนำให้เป็นไปตามมาตรฐาน	
方法是否提高了其他利益相关者和力	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
ทำให้สามารถดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน	
方法是否加强了机构、利益相关者之合作	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
มีการติดต่อประสานงานและมีหน่วยงานให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน	
方法是否激励下一代土地使用者参与	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
สามารถเป็นอาชีพที่ยั่งยืนและทำให้เป็นทางเลือกของรุ่นต่อไปสามารถสานต่อได้	
方法是否改善了/改善/培养	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยไร้สารเคมี	
方法是否改善了市场准入	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
เป็นทางเลือกของผู้บริโภคที่เน้นความปลอดภัยจากสารเคมี	
方法是否带来了更可持续使用	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
มีการนำมูลหมูหลุมไปทำก๊าซชีวภาพ	
方法是否提高了土地使用者应对气候变化和减少气候危害力	☐ 否 ☐ 是 ☐ 是 ☒ 是
มีการปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการจัดการ	

方法活动的可持续性

- | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|------|----|----|----|
| 土地使 | ☐ | ☐ | 否 | 持 | ☐ | ☐ | 方法实施 | 措施 | 无外 | 支持 |
| ☐ 否 | | | | | | | | | | |
| ☒ 是 | | | | | | | | | | |
| ☐ 不 | | | | | | | | | | |
| 定 | | | | | | | | | | |

和吸取教

弱点/缺点/风险: 土地使用者的观点如何克服

- 1. การส่งเสริมการเลี้ยงหมูหลุม หากมีการเลี้ยงจำนวนมากขึ้น จะทำให้ขาดแคลนพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุมในห้องถื่น 1. ควรมีการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุม ให้มากขึ้น หรือ ให้ศึกษาสูตรของอาหารให้สอดคล้องกับวัตถุดิบที่มี
- 2. ราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมูหลุม ยังไม่แตกต่างจากราคาผลิตภัณฑ์หมูทั่วไป 2. ควรมีการพิจารณามาตรฐานหมูหลุม เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีกว่าให้มีราคาสูงขึ้น

弱点/缺点/风险: 编制者或其他关键资源人员的观点如何克服

- 2.1 รูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายยังไม่ทันสมัยและยังไม่เป็นรูปแบบที่สนใจของผู้บริโภค ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยแนะนำส่งเสริมให้รูปแบบของผลิตภัณฑ์เป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภค
- 2.2 ในการเลี้ยงหมูลูกของกลุ่มยังขาดการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทำให้ระยะเวลาการเลี้ยงหรือการจัดการใช้เวลานาน ปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการโดยเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจัดการเพื่อสามารถลดต้นทุนการผลิตได้
- 2.3 ตลาดการรับซื้อผลิตภัณฑ์ยังอยู่ในวงจำกัดยังไม่เป็นที่รู้จักของผู้บริโภคทั่วไป ให้หน่วยงานภาครัฐช่วยส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และใช้ช่องทาง social media
- 2.4 ระบบการจัดการในกลุ่มผู้เลี้ยงหมูลูกยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ภาครัฐร่วมจัดเข้ามาช่วยในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

参 文

审查者

William Critchley
Rima Mekdaschi Studer
Ioana Eichenberger

上次更新: April 20, 2022

ทีมสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต10 (-) - co-compiler
นายสุพจน์ สิริโชคศรี (supojkb@gmail.com) - 土地使
นายประเสริฐ กิจดิสร (-) - 土地使
นายสมนึก ท่วงทอง (-) - 土地使
นางวันเพ็ญ พทธา (-) - 土地使

https://qcat.wocat.net/zh/wocat/approaches/view/approaches_4253/

Technologies: Environmental Friendly Pig Farm /Zero Waste Pig Farm https://qcat.wocat.net/zh/wocat/technologies/view/technologies_4252/

- 不
- 不

● 一

● - - -

