



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

## ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม (Zero Waste Pig Farm Technology Transfer Center) (Thailand)

### ТОДОРХОЙЛОЛТ

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดความรู้ เรื่องการเลี้ยงหมูหลุม จากเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จไปยังเกษตรกรและผู้สนใจ รวมทั้งมีการสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงหมูหลุมให้เป็นเวทีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และแก้ไขปัญหาด้วยกัน

แนวทางของ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม เป็นกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรวมกลุ่มเกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเลี้ยงสุกรแบบหลุม โดยเน้นการใช้จุลินทรีย์ มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตสุกรแบบหลุม ให้กับเกษตรกรที่มีความสนใจ และสร้างเครือข่าย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมและเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการด้านการตลาด

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

3. วิธีการใดที่ถูกเอามาใช้

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

4. ขั้นตอนของการเอาไปปฏิบัติใช้มีอันไหนบ้าง

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

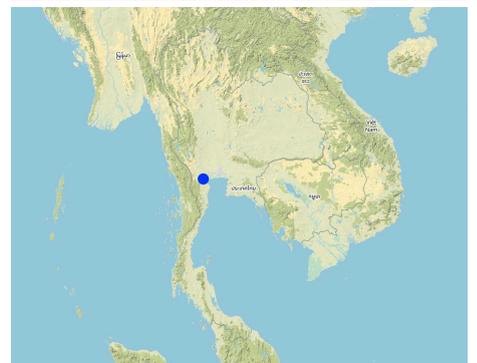
1. ศึกษา ดูงาน และเข้ารับอบรม จากสถานที่ต่างๆ
2. รวมกลุ่มเกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนที่เคยเลี้ยงหมูแบบเดิม มาตั้งกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเลี้ยงหมูแบบหลุม
3. จัดตั้ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม
4. จัดให้มีกระบวนการถ่ายทอดความรู้ จากการปฏิบัติจริง
5. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดยใช้สื่อต่างๆ 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

### БАЙРШИЛ



Байршил: ต.ดอนแร่...อ.เมือง...จ.ราชบุรี, ราชบุรี, Thailand

Сонгосон байршуудын газарзүйн холболт

- 99.75695, 13.45522

Эхлэх огноо: 2006

Төгсөх жил: тодорхойгүй

Арга барилын төрөл

- уламжлалт / уугуул
- Сүүлийн үеийн орон нутгийн санаачлага / шинэчлэл
- төсөл / хөтөлбөр дээр үндэслэсэн

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. การรวมกลุ่มทำให้สมาชิกในกลุ่มมีความเข้มแข็งและมีการประสานงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้และให้ความช่วยเหลือกัน ตลอดจนให้ความสำคัญในกิจกรรมกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ
5. มีหน่วยงานภาครัฐให้ความสนใจและเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องหลักวิชาการเพื่อให้สามารถผลิตได้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยปศุสัตว์จังหวัด
6. ทำให้มีผู้สนใจมาศึกษาหาความรู้ตลอดจนมาฝึกงานจากกลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมจำนวนมากทำให้คนรู้จักมากขึ้นส่งผลทำให้มีตลาดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น

Opportunity:

1. การส่งเสริมการเลี้ยงหมูหลุม หากมีการเลี้ยงจำนวนมากขึ้น จะทำให้ขาดแคลนพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุม ในท้องถิ่น ดังนั้น ควรมีการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุม ให้มากขึ้น หรือ ให้ศึกษาสูตรของอาหารให้สอดคล้องกับวัตถุดิบที่มี
2. ราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมูหลุม ยังไม่แตกต่างจากราคาผลิตภัณฑ์หมูทั่วไป ดังนั้นควรมีการพิจารณามาตรฐานหมูหลุม เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีกว่าให้มีราคาสูงขึ้น



АРГА БАРИЛЫН ЗОРИЛГО БА ЭЭРЭГ НӨЛӨӨ

Арга барилын үндсэн зорилго, зорилт

วัตถุประสงค์ของ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูหลุม

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

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- Санхүүгийн нөөц, үйлчилгээний хүртээмж / боломж: มีการเลี้ยงหมูหลุมที่ยั่งยืนทำให้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่าย
- Бүтэц зохион байгуулалт: มีหน่วยงานร่วมบูรณาการ ปศุสัตว์จังหวัด ธกส. พลังงาน พอช. และเกษตรกรอำเภอ
- Талуудыг хамтын ажиллагаа/зохицуулалт: หน่วยงานต่างๆร่วมบูรณาการในพื้นที่
- Хууль, эрхзүйн хүрээ (газар эзэмшил, газар, ус ашиглах эрх): สามารถใช้ที่ดินในการในการทำฟาร์มเลี้ยงหมูหลุมได้
- Бодлогууд: หน่วยงานทั้งภาครัฐ ปศุสัตว์จังหวัดเข้ามาช่วยให้สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ГТМ-ийн талаарх мэдлэг, техникийн дэмжлэг авах боломж: เกษตรกรสามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้สะดวก

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

- Зах зээл (материал худалдан авах, бүтээгдэхүүн борлуулах), үнэ: เนื่องจากตลาดยังไม่แพร่หลายและราคายังต่ำกว่าหมูฟาร์ม
- Ажлын багтаамж, хүн хүчний нөөц бололцоо: .หาแรงงานที่มีความรู้ความชำนาญในการเลี้ยงหรือการจัดการคอนข้างยา

ТАЛУУДЫН ОРОЛЦОО БА ҮҮРЭГ

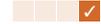
Арга барилд оролцогч талууд болон тэдгээрийн үүрэг

Ямар оролцогч талууд / хэрэгжүүлэгч байгууллагууд арга барилд оролцож байсан бэ?	Оролцогч талуудыг тодорхойлно уу	Оролцогч талуудын үүргийг тайлбарлана уу
--	----------------------------------	--





Арга барил нь хөдөлмөр эрхлэлт, орлогын боломжид хүргэсэн үү?



.มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น

**Газар ашиглагчид ГТМ хэрэгжүүлэх болсон үндсэн шалтгаан**

- Үйлдвэрлэл нэмэгдсэн
- Ашиг нэмэгдсэн (боломж), зардал-үр ашгийн харьцаа сайжирсан
- Газрын доройтол буурсан
- Гамшигийн эрсдэл буурсан
- Ажлын ачаалал бууруулсан
- төлбөр / татаас
- дүрэм журам (торгууль) / сахиулах
- нэр хүнд, нийгмийн дарамт / нийгмийн холбоо
- Сүлжээ/ бүлэг төсөл/ хөдөлгөөнд гишүүнээр элсүүлэх
- Байгаль орчны ухамсар
- зан заншил, ёс суртахуун
- ГТМ-ийн мэдлэг, туршлага дээшилсэн
- гоо зүйн сайжруулалт
- зөрчилдөөнийг бууруулах

**Арга барилын хүрээнд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны тогтвортой байдал**

Газар ашиглагчид арга барилаар дамжуулан хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг тогтвортой үргэлжлүүлж чадах уу (гадны дэмжлэггүйгээр)?

- Үгүй
- Тийм
- Тодорхойгүй

เพราะมีหน่วยงานภาครัฐ ภาครัฐจังหวัด เข้ามาช่วยให้คำปรึกษา แนะนำ ส่งเสริม ควบคุมดูแลให้ระบบการเลี้ยงหมูหลุมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

**ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ**

**Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор**

- 1.กลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมเป็นที่ยอมรับในชุมชนเนื่องจากไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และลดมลภาวะด้านกลิ่นในระบบการจัดการ
- 2. มีพื้นที่และทำเลที่ตั้งเหมาะสมเนื่องจากอยู่ไม่ไกลจากตลาดและชุมชน
- 3. มีผู้สนใจผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆเนื่องจากปลอดภัยจากสารเคมี
- 4. สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ภาครัฐจังหวัด ได้สะดวกและรวดเร็ว

**Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор**

- 1. สมาชิกในกลุ่มมีความเข้มแข็งและมีการประสานงานและแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ความรู้และให้ความช่วยเหลือกัน ตลอดจนให้ความสำคัญใน กิจกรรมกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ
- 2. มีหน่วยงานภาครัฐให้ความสนใจและเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องหลัก วิชาการเพื่อให้สามารถผลิตได้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยภาครัฐจังหวัด
- 3. มีผู้สนใจมาศึกษาหาความรู้ตลอดจนมาฝึกงานจากกลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุม จำนวนมากทำให้คนรู้จักมากขึ้นส่งผลทำให้มีตลาดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่ม มากขึ้น

**Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: газар ашиглагчийн бодлоордаван туулах боломжууд**

- 1. การส่งเสริมการเลี้ยงหมูหลุม หากมีการเลี้ยงจำนวนมากขึ้น จะทำให้ ขาดแคลนพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมูหลุมในท้องถิ่น 1. ควรมีการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอาหารสำหรับเป็นวัตถุดิบในการเลี้ยงหมู หลุม ให้มากขึ้น หรือ ให้ศึกษาสูตรของอาหารให้สอดคล้องกับวัตถุดิบที่มี
- 2. ราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมูหลุม ยังไม่แตกต่างจากราคาผลิตภัณฑ์หมู ทั่วไป 2. ควรมีการพิจารณามาตรฐานหมูหลุม เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพดีกว่าให้มีราคาสูงขึ้น

**Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоордаван туулах боломжууд**

- 2.1 รูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายยังไม่ทันสมัยและยังไม่เป็นรูปแบบที่ สนใจของผู้บริโภค ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยแนะนำส่งเสริมให้รูปแบบของผลิตภัณฑ์เป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภค
- 2.2 ในการเลี้ยงหมูหลุมของกลุ่มยังขาดการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทำให้ ระยะเวลาการเลี้ยงหรือการจัดการใช้เวลานาน ปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการ โดยหาเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจัดการเพื่อสามารถลดต้นทุนการผลิตได้
- 2.3 ตลาดการรับซื้อผลิตภัณฑ์ยังอยู่ในวงจำกัดยังไม่เป็นที่รู้จักของผู้บริโภค ทั่วไป ให้หน่วยงานภาครัฐช่วยส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และใช้ช่อง ทาง social media
- 2.4 ระบบการจัดการในกลุ่มผู้เลี้ยงหมูหลุมยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ หน่วยงานราชการกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ภาครัฐจังหวัด เข้ามาช่วยในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

Эмхэтгэгч  
Kukiat SOITONG

Хянан тохиолдуулагчид

Хянагч  
William Critchley  
Rima Mekdaschi Studer  
Joana Eichenberger

Баримтжуулсан огноо: 06 12-р сар 2018

Сүүлийн шинэчлэл: 20 4-р сар 2022

### Мэдээлэл өгсөн хүн

ทีมสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต10 - (-) - хамтран эмхэтгэгч  
นายสุพจน์ .สิงห์โตศรี (supojkb@gmail.com) - Газар ашиглагч  
นายประเสริฐ กิจติสร (-) - Газар ашиглагч  
นายสมนึก ห่วงทอง (-) - Газар ашиглагч  
นางวันเพ็ญ พุทธา (-) - Газар ашиглагч

### WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

[https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches\\_4253/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_4253/)

### Холбогдох ГТМ мэдээлэл

Technologies: Environmental Friendly Pig Farm /Zero Waste Pig Farm [https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies\\_4252/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_4252/)

### Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан

Байгууллага

- тодорхойгүй
- Төсөл
- тодорхойгүй

### Гол сурвалж баримт сэлт

- -: -

### Холбогдох мэдээллийн интернет холбоос

- -: -

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

