



โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



หลักเกณฑ์

1. กลุ่มเกษตร ไม่น้อยกว่า 8 ราย
2. พื้นที่รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 60 ไร่
3. ศักยภาพน้ำ ไม่ต่ำกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
4. มีความร่วมมือในการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการจัดตั้งกองทุนเพื่อการบริหารจัดการ
5. เจ้าของที่ดินที่ตั้งโครงการต้องยินยอมให้ใช้ที่ดินและให้สมาชิกกลุ่มใช้ประโยชน์ร่วมกัน
6. ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรและบูรณาการหน่วยงานระดับท้องถิ่นให้การสนับสนุนเพื่อความยั่งยืน
7. พลังงานหลัก คือใช้พลังงานแสงอาทิตย์



องค์ประกอบโครงการ

- 1 บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว
- 2 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ดิน (submersible pump)
- 3 หอถังพักน้ำ สูง 20 เมตร ความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร
- 4 เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า (generator) แบบ 3 ระบบ 3 เฟส 220 โวลต์ (v)
 - พลังงานแสงอาทิตย์
 - เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า
 - ไฟฟ้าบ้าน 1 เฟส ขนาด 200 โวลต์ (V)
- 5 เซลล์แสงอาทิตย์ (solar cell) ขนาด 3,000 วัตต์ (W)
- 6 ระบบกระจายน้ำ ความยาว 2,000 เมตร

คำอธิบายการกรอกแบบฟอร์ม

1. คำขอรับความอนุเคราะห์ กลุ่มละ 1 ฉบับ
2. ใบสมัครสมาชิกเกษตรกร มี 2 หน้า ต้องกรอกทุกคน พร้อมแนบเอกสารหลักฐานดังนี้
 1. สำเนาบัตรประชาชน
 2. สำเนาทำเพียบนบ้าน
 3. สำเนาโฉนดที่ดิน
3. หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินกลุ่มละ 1 ฉบับ เฉพาะผู้อุทิศที่ดิน
4. แผนที่/แผนผังสถานที่ดำเนินการก่อสร้าง กลุ่มละ 1 ฉบับ (จุดก่อสร้างระบบ)
5. ใบรายชื่อสมาชิกกลุ่มละ 1 ฉบับ
6. หนังสือนำส่งจากท้องถิ่น 1 ฉบับ

หนังสือตามข้อ 1-6 นี้จำเป็นต้องมีครบจึงจะสามารถดำเนินการจัดทำแผนงานต่อไปได้

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ 045-955-506

***ส่งเอกสารกลับมาที่

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)

106 ม.2 ต.กระโสบ อ.เมืองอุบลราชธานี

จ.อุบลราชธานี 34000



คำขอรับความอนุเคราะห์
โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต.....

ข้าพเจ้า..... อายุ.....ปี
อยู่บ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่บ้าน.....
หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
เนื่องจากเป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรโดยมีพื้นที่ทำการเกษตรรวมกันจำนวน
.....ไร่ พืชที่เพาะปลูก..... มีสมาชิกเกษตรกรที่ใช้ประโยชน์
ร่วมกัน จำนวน.....ราย โดยจะจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรหาก
ได้รับโครงการฯ ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า ข้าพเจ้าเข้าใจและยอมรับตามเงื่อนไข ดังนี้

- ☐ เกษตรกรมีความพร้อมในการรวมกลุ่มจำนวนตามรูปแบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร เพื่อให้การทำ
เกษตรกรรมมีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อลักษณะพื้นที่และรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร รวมถึง
การใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด
- ☐ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดตั้งกองทุนและร่วมกันสร้างข้อกำหนด ข้อตกลงเพื่อการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรอย่างมีส่วนร่วม
- ☐ พื้นที่ที่ร่วมโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำหรือหาแหล่งน้ำยากหรือประสบภัยแล้ง
- ☐ เจ้าของที่ดินที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล ยินยอมให้สมาชิกของกลุ่มใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลของโครงการพัฒนา
ระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรที่ประสงค์จะขอร่วมกัน

ลงชื่อ.....ผู้ขอ
(.....)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้การรับรองว่าสมาชิกเกษตรกรทำการเกษตรในพื้นที่นั้นจริงและมี
ความประสงค์ขอรับมอบระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในรูปแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด
ขอรับรองว่าเป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....



สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ / โทรสาร 02-6667373

นพท.02

(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก)

เลขที่สมาชิกเกษตรกร

--	--	--	--	--	--	--	--

ใบสมัครสมาชิกเกษตรกร

โครงการพัฒนาพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

รูปถ่าย

1. เจ้าของพื้นที่ (เกษตรกร)

ชื่อ นามสกุล อายุ ปี
บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์
โฉนดเลขที่ หรือ อื่น ๆ
จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน
จำนวนพื้นที่เกษตรที่เข้าร่วมโครงการ ไร่ งาน ตารางวา

2. แหล่งน้ำที่สามารถใช้ทำเกษตรกรรมในหมู่บ้าน

แม่น้ำ	จำนวน	แห่ง	คลอง	จำนวน	แห่ง	บึง	จำนวน	แห่ง
คลองชลประทาน	จำนวน	แห่ง	☐	เพียงพอ	☐	ไม่เพียงพอ		
บ่อขุดน้ำตื้นสาธารณะ	จำนวน	บ่อ	☐	เพียงพอ	☐	ไม่เพียงพอ		
บ่อขุดน้ำตื้นเอกชน	จำนวน	บ่อ	☐	เพียงพอ	☐	ไม่เพียงพอ		
บ่อน้ำบาดาลสาธารณะ	จำนวน	บ่อ	☐	เพียงพอ	☐	ไม่เพียงพอ		
บ่อน้ำบาดาลเอกชน	จำนวน	บ่อ	☐	เพียงพอ	☐	ไม่เพียงพอ		

3. ข้อมูลทางการเกษตร

แปลงที่ เพาะปลูก	พันธุ์พืช	อายุพืชตั้งแต่เริ่มปลูก ถึงเก็บเกี่ยว (วัน)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	จำนวนครั้งที่ปลูก ใน 1 ปี (รอบ)	ผลผลิตที่ได้รับ (กก./ไร่/รอบ)
แปลงที่ 1					
แปลงที่ 2					
แปลงที่ 3					
แปลงที่ 4					
แปลงที่ 5					

4. รายได้เฉลี่ยของเกษตรกร

รายได้จากการทำเกษตรกรรม บาท / ปี

รายได้จากอาชีพเสริม บาท / ปี

5. สภาพปัญหา และ อุปสรรค ในการเพาะปลูก

- | | |
|---|---|
| ☐ แหล่งน้ำ | ☐ ขาดต้นทุนในการเพาะปลูก |
| ☐ ภัยธรรมชาติ | ☐ ราคาผลผลิต |
| ☐ ขาดความรู้ ความชำนาญ | ☐ อื่น ๆ |

6. ถ้ามีการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ช่วงที่มีการใช้น้ำบาดาล คือ

- ☐ เฉพาะฤดูแล้ง ☐ ตลอดปี

7. การจ่ายน้ำเข้าแปลงเกษตร

- ☐ สปริงเกอร์ ☐ ใช้สายยาง ☐ ปล่อยตามร่อง
- ☐ อื่น ๆ

8. เครื่องจักรกลที่ใช้ทำการเกษตร

- ☐ รถไถเดินตาม ☐ รถแทรกเตอร์ ☐ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง แรงม้า
- ☐ อื่น ๆ

9. เอกสารประกอบในการสมัคร

- ☐ สำเนาเอกสารในการถือครองที่ดิน (โฉนด , นส 3 ก , สปก. , หนังสือสัญญาเช่าที่ดิน อื่น ๆ)
- ☐ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน

ลงชื่อ ผู้สมัคร

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้อพิจารณา ☐ เข้าหลักเกณฑ์ ☐ ไม่เข้าหลักเกณฑ์	เจ้าหน้าที่สำรวจ/พิจารณา (.....) ตำแหน่ง วันที่..... เดือน พ.ศ.
--	---

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารประกอบคำขอดังนี้

☐ ข้อมูลรายชื่อสมาชิกกลุ่มเกษตร

☐ แผนที่เส้นทางเข้าสู่โครงการ

☐ หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน

ข้อมูลรายชื่อสมาชิกกลุ่มเกษตรกรที่มีความประสงค์

ขอเข้าร่วมโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	บ้านเลข ที่	หมู่ที่	พื้นที่ (ไร่)	พืชที่ปลูก	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ

ลงชื่อ.....ผู้ขอ/ประธานกลุ่ม

(.....)

โดยให้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ในที่ดินของ
แผนที่ / แผนผังสถานที่ดำเนินการก่อสร้างระบบฯ และตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง โดยสังเขป

ค่าพิกัดGPS โดยใช้ Application ในโทรศัพท์มือถือ

- ☐ เส้นทางเข้า – ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวกตลอดปี
- ☐ เส้นทางเข้า – ออก ด้วยรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ ได้สะดวก เฉพาะช่วงเดือน.....ถึง.....

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

โทรศัพท์

ลงชื่อ อปท. ผู้รับคำขอ
(.....)

ตำแหน่ง.....

หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินสำหรับก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างของรัฐเพื่อใช้ในสาธารณะประโยชน์ร่วมของชุมชน

หนังสือฉบับนี้ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า..... อายุ.....ปี

ตำแหน่ง.....อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ขอแสดงเจตนาไว้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1.ตามที่ทางราชการโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลให้ที่ บ้าน

..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... นั้น ข้าพเจ้าทราบแล้ว

ข้อ 2.ข้าพเจ้าขอรับรองให้ใช้ที่ดินของข้าพเจ้าตามโฉนด / นส..... / สค..1 เลขที่.....

หมายเลข.....หน้าสำรวจ.....เล่มที่.....หน้าที่.....

ตั้งอยู่ที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ให้แก่ทางราชการขนาดความกว้าง.....เมตร ความยาว.....เมตร คิดเป็นขนาดพื้นที่.....ตารางวา

ซึ่งมีทางเข้าออกได้ตลอดเวลา เพื่อให้ใช้ดำเนินการตามข้อ 1. โดยไม่มีค่าตอบแทนไม่ว่ากรณีใด

ข้อ 3.ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง ตัดหรือถางต้นไม้ พืชพันธุ์ หรือสิ่งกีดขวางในที่ดินของข้าพเจ้า อันจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามข้อ 1. โดยไม่มีข้อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าตอบแทนใดๆจากทางราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาลทั้งสิ้นทุกประการ

ข้อ 4.ข้าพเจ้ารับทราบแล้วว่า เมื่อข้าพเจ้าได้ลงนามในหนังสือฉบับนี้แล้วจะไม่สามารถยกเลิก หรือเพิกถอนได้หากมีการซื้อขาย หรือโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินของข้าพเจ้าให้กับบุคคลอื่น ข้าพเจ้าต้องแจ้งให้ รับโอนทราบถึงข้อผูกพันที่มีกับทางราชการตามหนังสือนี้

ข้อ 5.ตามข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้ให้ถ้อยคำด้วยความสมัครใจ มิได้มีผู้หนึ่งผู้ใด บังคับขู่脅หรือหลอกลวงด้วยประการใดๆ และได้อ่าน / อ่านให้ฟัง แล้วรับรองว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อ ไว้เป็นหลักฐาน พร้อมแนบหลักฐานซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมนี้

☐ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน

☐ สำเนาเอกสารสิทธิถือครองที่ดิน พร้อมแสดงบริเวณที่ดินที่อุทิศให้ทางราชการ

ลงชื่อ..... ผู้อุทิศที่ดิน

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล