

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๖๙๗



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง คู่มือการบันทึกแบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)  
Local Sufficiency Economy Plan : LSEP ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๓๕๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการบันทึกแบบสำรวจฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งเรื่อง การสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ท้องถิ่นอำเภอร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำรวจข้อมูลและจัดทำประชาคมให้ครบทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเปิดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศในเดือนมกราคม ๒๕๖๐ โดยให้บันทึกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๐ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ดำเนินการจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจไว้ในระบบสารสนเทศเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายเจ้าหน้าที่ดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นผ่านระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Info) โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเปิดระบบเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบันทึกข้อมูลในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๐ และให้บันทึกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับแบบสำรวจฯ ให้จัดเก็บไว้ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น

๒. มอบหมายให้ท้องถิ่นจังหวัด ท้องถิ่นอำเภอ สนับสนุนการดำเนินการบันทึกข้อมูลดังกล่าว โดยให้คำปรึกษา แนะนำ และติดตามผลการดำเนินการบันทึกข้อมูลให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนา ยันตรโกวิท)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๐๓

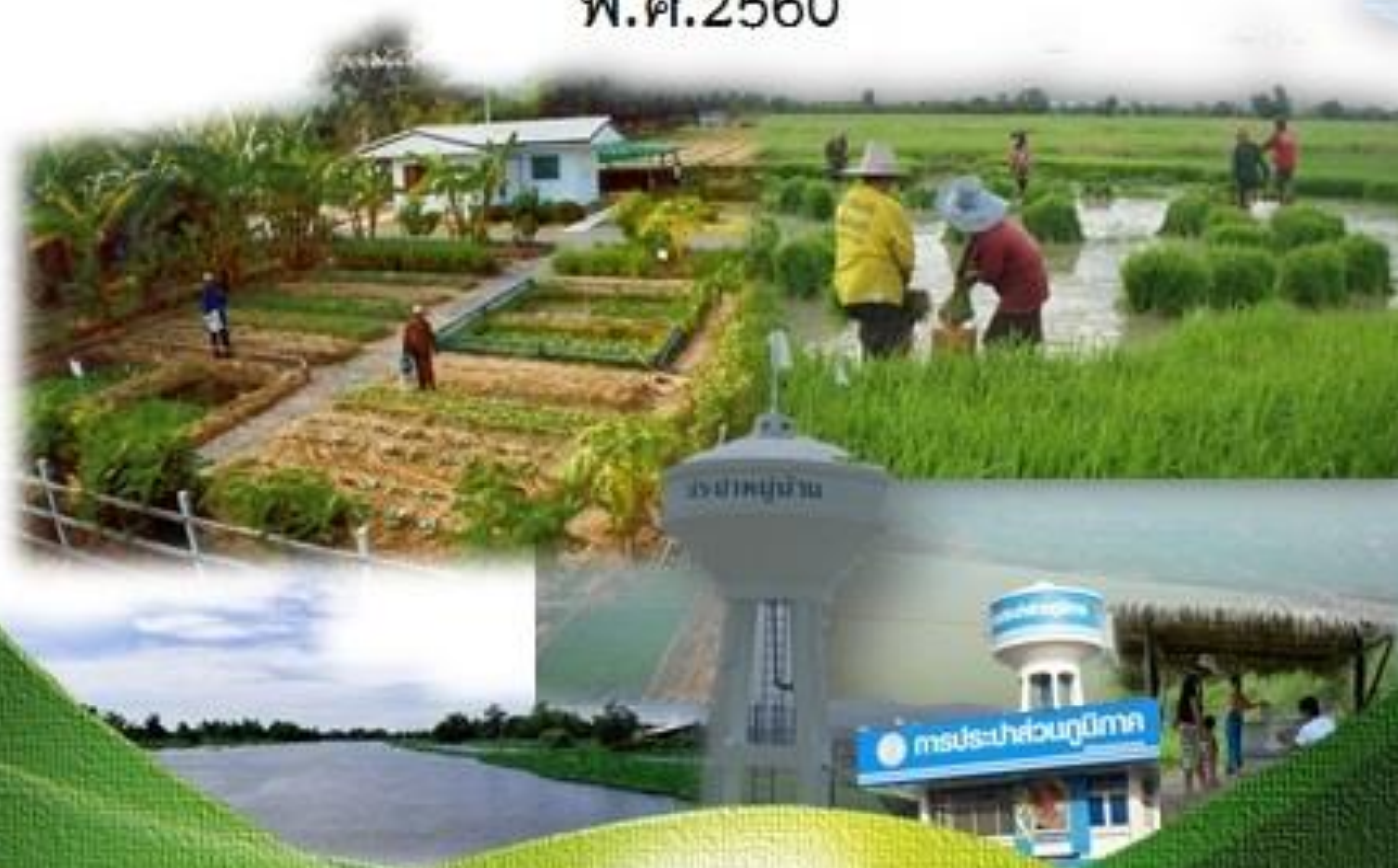
โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๒๒๓๐

คู่มือนำเข้าสู่ข้อมูล



# แผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)

พ.ศ.2560



(Local Sufficiency Economy Plan : Lsep)

# คู่มือการบันทึก

“แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)”

Local Sufficiency Economy Plan: LSEP ปี พ.ศ. 2560

## 1. การเข้าสู่ระบบ

1.1 เปิดโปรแกรม Web Browser (Internet Explorer, Google Chrome หรือ Mozilla Firefox) จากนั้นพิมพ์ URL <http://www.dla.go.th> เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แล้วคลิกเลือกเมนู “ระบบข้อมูลกลาง อปท.” จากหัวข้อ “ข้อมูลสารสนเทศ” หรือเข้าโดยตรง ที่ URL <http://info.dla.go.th>

The screenshot shows the official website of the Department of Local Administration (DLA). At the top, there is a search bar and navigation links. Below the header is a banner for the 10th anniversary of the Local Sufficiency Economy Plan (LSEP). The main content area features several news items and a sidebar with various service categories. A red dashed box highlights the 'System Information' (ข้อมูลสารสนเทศ) section in the sidebar, which includes a sub-section for 'Local Government Information System' (ระบบข้อมูลกลาง อปท.). A red box with the number '1.1' points to this sub-section.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
Department of Local Administration

ค้นหา

หน้าแรก | เกี่ยวกับเรา | ข่าวประชาสัมพันธ์ | แลกเปลี่ยนความคิดเห็น | ศาลาที่พบข้อ | หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ | ติดต่อเรา

ปางข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าฯ น้อมกระหม่อม  
รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุคติได้  
ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้าง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

What's new

ข่าวผู้บริหาร | ข่าวกิจกรรม | คลิปข่าว

นายจรินทร์ จักกะพาก อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมยุทธศาสตร์ท้องถิ่นด้านคอร์รัปชัน

สภจ. นราธิวาส ร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ ณ รร. ศิริราชบุรีรังสฤษดิ์ ม.4 บ้านสันศิริ ต.กาหลง อ.ศรีสาคร

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้สัมภาษณ์กับทางสถานีโทรทัศน์ไทยรัฐทีวี เรื่องโครงการตามแนวพระราชดำริ (รักษา รักษา รักษาแผ่นดิน)

หนังสือราชการ | ศูนย์การเรียนรู้อาเซียน | วัตถุประสงค์ | สายตรง สก.

ข้อมูลสารสนเทศ

- ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น
- การประเมินประสิทธิภาพ
- ระบบข้อมูลกลาง อปท.**
- แบบ ฆศ ๓๓๖ / ๓๓๖๐

ระบบสารสนเทศ

- ระบบสารสนเทศ
- ระบบแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผน
- ระบบบัญชีเชิงชีพ
- ระบบการศึกษาท้องถิ่น

หน่วยงานภายใน

- สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
- สำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น
- สถาบันพัฒนามุขการท้องถิ่น
- กองพัฒนาและส่งเสริม

ข้อมูลข่าวสาร

- ข่าวประจำวัน
- ข่าวหนังสือพิมพ์
- สื่อตราแลกเปลี่ยน
- ความรู้ทางการเงินเพื่อ
- ราคามั่น
- ราคาทองคำ
- ราคาหุ้น

1.2 กรอก Username และ Password ของระบบข้อมูลกลาง อปท. (Info)

1.3 กดปุ่ม **Login** เพื่อเข้าสู่ระบบแบบสำรวจฯ

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

Home

1.2

Username

1.3

Password

Login

ค้นหาข้อมูล อปท.

รายงานแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล อปท.

วันนี้	ทั้งหมด
4,430	43,480,240

การเข้าชมเว็บไซต์

- สภาพทั่วไป
- โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
- ด้านสังคม
- เศรษฐกิจ
- สาธารณสุข
- สิ่งแวดล้อม
- การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- การเงินการคลัง

โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

เศรษฐกิจ

สังคม

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สิ่งแวดล้อม

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น 02-2419000 ต่อ 1107 ©copyright2014info.dia.go.th  
Web : Info, IP : 183.88.52.92  
Session : 51A72B920706496D930097795ADDD5CF

- กรณี อปท. ไม่ทราบ Username / Password ขอให้ประสานสอบถามสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
- ระบบจะออกโดยอัตโนมัติหากไม่มีการดำเนินการใดๆ ของแต่ละส่วน ภายในเวลา 30 นาที ซึ่งสามารถให้บันทึกไว้ได้ โดยกดปุ่มบันทึก **บันทึก**
- ระบบจะรองรับ Browser Google Chrome ดีที่สุด

1.4 เลือกเมนู แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านเกษตรและแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 หากต้องการ Download คู่มือการบันทึกแบบสำรวจฯ ให้กดรูปหนังสือ

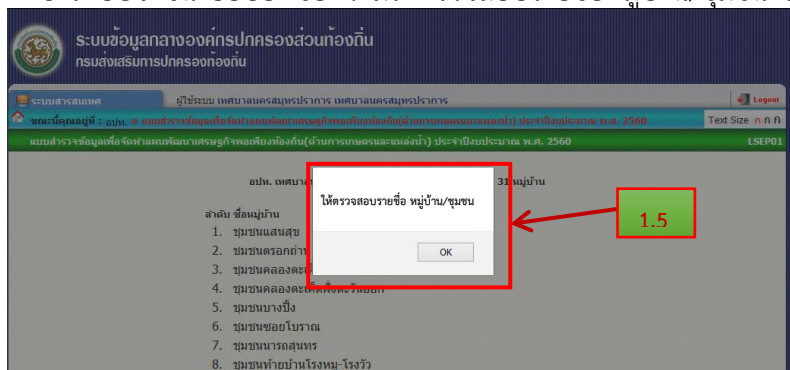
The screenshot shows the website interface for the 'ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น'. The left sidebar menu is expanded to show 'แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560'. A red box highlights this menu item, with a red arrow pointing to a '1.4' label. The main content area features a large 'Download' button and several icons for manuals, including one labeled 'คู่มือการสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียง (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560' which is also highlighted with a red dashed box.

ข้อมูลรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน มีการเชื่อมโยงจากฐานข้อมูล อปท. 8 ด้าน (ด้านที่ 4 ข้อมูลด้านสังคม) กรุณาตรวจสอบรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน กรณีข้อมูลถูกต้องสามารถดำเนินการนำเข้าข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรณีต้องการปรับปรุงแก้ไขข้อมูล ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ฐานข้อมูล อปท. 8 ด้าน (ด้านที่ 4 ข้อมูลด้านสังคม)

#### \*หมายเหตุ

1. กรณีที่รับรองข้อมูลระดับ อปท. แล้วแต่ยังไม่รับรองข้อมูลระดับจังหวัดให้ยกเลิกการรับรองข้อมูลระดับ อปท. ก่อนถึงจะสามารถแก้ไขข้อมูล 8 ด้านได้
2. กรณีที่มีการรับรองข้อมูลระดับ อปท. และมีการรับรองข้อมูลระดับจังหวัด ให้ อปท. ประสาน สดจ. เพื่อยกเลิกการรับรองข้อมูลระดับจังหวัดจากนั้น อปท.ยกเลิกการรับรองข้อมูลระดับ อปท. ถึงจะสามารถแก้ไขข้อมูล อปท. 8 ด้านได้

1.5 ระบบจะขึ้น ป๊อปอัพข้อความให้ตรวจสอบรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ซึ่งดึงมาจากข้อมูล 8 ด้านของ อปท.



1.6 กรณีถูกต้องให้กดยืนยันเพื่อนำเข้าข้อมูลส่วนที่ 2 (ยืนยันครั้งแรกครั้งเดียวเท่านั้น)

1.7 ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้คลิกเมนู  เพื่อไปเมนูหลัก และดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชน ในเมนู อปท. 8 ด้าน (ด้านที่ 4 ด้านสังคม)

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เทศบาลนครสมุทรปราการ เทศบาลนครสมุทรปราการ Logout

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : อปท. » แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 Text Size ก ก ก

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 LSEP01

อปท. เทศบาลนครสมุทรปราการ มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด 31 หมู่บ้าน

ลำดับ ชื่อหมู่บ้าน

1. ชุมชนแสนสุข
2. ชุมชนตรอกถ่าน
3. ชุมชนคลองตะเคียนฝั่งตะวันตก
4. ชุมชนคลองตะเคียนฝั่งตะวันออก
5. ชุมชนบางขี้
6. ชุมชนซอยโบราณ
7. ชุมชนนารถสุนทร
8. ชุมชนท้ายบ้านโรงหมู-โรงวัว
9. ชุมชนท้ายบ้านซอย 40 (ท่าผล2)
10. ชุมชนหัวน้ำวน
11. ชุมชนสายลวดสะพานสาม
12. ชุมชนสายลวดซอย 4 (ภาครุ่งซี)
13. ชุมชนวัดในสองวิหาร
14. ชุมชนวัดชัยมงคล
15. ชุมชนสายลวดซอย 3 (เจริญกุล)
16. ชุมชนอักษชลักษณ์ (สุเหว่า)
17. ชุมชนโค้งจระเข้
18. ชุมชนเพ็ชรอุทิศ
19. ชุมชนวัดกลาง (บ้านใหม่)
20. ชุมชนศูนย์การค้าปากน้ำ
21. ชุมชนเพ็ชงฟ้า
22. ชุมชนสายลวดซอย 5
23. ชุมชนโรงนมตราหะลี
24. ชุมชนกองรักษาการณ์
25. ชุมชนนาคหิมทอง
26. ชุมชนหมู่บ้านบขชา
27. ชุมชนนาวิปากน้ำ
28. ชุมชนร่วมสามัคคีท้ายบ้าน
29. ชุมชนสายลวดซอย 8
30. ชุมชนหมู่บ้านร่มเย็น
31. ชุมชนศิริราชอุทิศรัทธา

ยืนยัน

- ข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชนถูกต้องแล้ว คลิกปุ่ม ยืนยัน เพื่อดำเนินการต่อ  
- ข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชน ไม่ถูกต้อง ให้ไปปรับปรุงแก้ไขข้อมูล ที่เมนูข้อมูลอปท.8 ด้าน (ด้านที่ 4 ด้านสังคม)

### 1.7.1 เลือกข้อมูล อปท. 8 ด้าน เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชน

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เทศบาลนครสมุทรปราการ

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : หน้าที่แรก

เมนูหลัก

ข้อมูลฝ่าย

- ข้อมูลฝ่าย
- การจัดการกิจกรรมด้านการจัดการข้อมูลฝ่าย (ระดับ อปท.)

อปท.

- แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- ข้อมูล อปท. 8 ด้าน**

Download

### 1.7.2 กดดูข้อมูล

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เทศบาลนครสมุทรปราการ

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : อปท. > ข้อมูล อปท. 8 ด้าน

ข้อมูล อปท. 8 ด้าน INFO01

อปท.: เทศบาลนครสมุทรปราการ เทศบาลนครสมุทรปราการ

ค้นหาข้อมูล

สถานะการรับรองข้อมูล ทั้งหมด

ปีงบประมาณ	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	สถานะการรับรองข้อมูล	ดูข้อมูล	รายงาน
1 2555	22/05/2556 11:19:00	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	ดูข้อมูล	รายงาน
2 2556	05/02/2557 10:16:23	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	ดูข้อมูล	รายงาน
3 2557	18/05/2558 13:11:36	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	ดูข้อมูล	รายงาน
4 2558	29/03/2559 10:23:02	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	ดูข้อมูล	รายงาน
5 2559	25/12/2559 23:31:10	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	ดูข้อมูล	รายงาน
6 2560	26/12/2559 16:55:57	จังหวัดรับรองข้อมูลแล้ว	<b>ดูข้อมูล</b>	รายงาน

### 1.7.3 เลือกข้อมูลด้านสังคม

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เทศบาลนครสมุทรปราการ

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : อปท. > ข้อมูล อปท. 8 ด้าน

ข้อมูล อปท. 8 ด้าน INFO01

อปท.: เทศบาลนครสมุทรปราการ เทศบาลนครสมุทรปราการ > ปีงบประมาณ: 2560

1.1 ข้อมูลองค์กร

ชื่อองค์กร เทศบาลนครสมุทรปราการ

ประเภทองค์กร เทศบาลนคร

ที่ตั้งเลขที่ 1 หมู่ที่ 0

ถนน สุทธิภิรมย์ ตำบล ปากน้ำ

อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

1. ข้อมูลสภาพทั่วไป

- ข้อมูลสภาพทั่วไป
- ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
- ข้อมูลด้านสังคม**
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ข้อมูลด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อมูลด้านการเงินการคลัง
- สถานะการรับรองข้อมูล

1.7.4 แก้ไขชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ผิด หรือ

1.7.5 เพิ่มชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เทศบาลนครสมุทรปราการ Change password Logout

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : อปท. >> ข้อมูล อปท. 8 ด้าน Text Size ก ก ก

ข้อมูล อปท. 8 ด้าน INFO01

อปท.: เทศบาลนครสมุทรปราการ เทศบาลนครสมุทรปราการ > บึงประมวณ: 2560 4.ข้อมูลด้านสังคม

4.1 ข้อมูลชุมชน

เพิ่มรายการ

ลพ ลำดับ	ชื่อชุมชน/ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร	ชื่อผู้นำชุมชน/ชื่อผู้ใหญ่บ้าน
1	ชุมชนแสนสุข	850*	นายสุรินทร์ ทรัพย์สูงาม
2	ชุมชนตรอกถ่าน	2,917*	นายสิทธิกร พัทธยุคดี
3	ชุมชนคลองตะเคียนฝั่งตะวันออก	2,899*	นางอารีจิตต์ กังวานไกล
4	ชุมชนคลองตะเคียนฝั่งตะวันตก	1,878*	นายสมโภช เจริญ

1.7.6 เมื่อแก้ไข/เพิ่มรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กดบันทึก

ผู้ช่วยโรคเอดส์ 30 คน

ข้อมูลด้านการศึกษา ระบบจะดึงข้อมูลตามปีงบประมาณมาแสดง หากจะตรวจสอบข้อมูลตามปีการศึกษาให้เลือกปีงบประมาณให้ตรงกัน เช่น ข้อมูลปีการศึกษา 2555 ก็ให้เลือกข้อมูลในงบประมาณ 2555

4.3 ข้อมูลสถานศึกษา ดึงข้อมูลจากระบบ sis

จำนวนสถานศึกษาที่อยู่ในสังกัดอปท.	5 แห่ง
จำนวนครูที่อยู่ในสังกัดอปท.	183 คน
จำนวนลูกจ้างประจำที่อยู่ในสังกัดอปท.	11 คน
จำนวนลูกจ้างชั่วคราวที่อยู่ในสังกัดอปท.	22 คน
จำนวนพนักงานของรัฐที่อยู่ในสังกัดอปท.	16 คน
จำนวนนักเรียนที่อยู่ในสังกัดอปท.	3,216 คน

4.4 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ดึงข้อมูลจากระบบ ccis

จำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	1 แห่ง
จำนวนครู	2 คน
จำนวนผู้ดูแลเด็ก(พนักงานจ้างทั่วไป)	1 คน
จำนวนผู้ดูแลเด็ก(พนักงานจ้างตามภารกิจ)	0 คน
จำนวนนักเรียนเด็กเล็ก (แสดงข้อมูลตามปีการศึกษา ตั้งแต่ 16 พ.ค. 2560 - 15 พ.ค.2561)	0 คน

4.5 ข้อมูลกีฬา บันทึกผลการแข่งขัน

จำนวนสวนสาธารณะ	7 แห่ง
จำนวนห้องสมุดประชาชน	2 แห่ง
จำนวนลานกีฬา	7 แห่ง
จำนวนสนามกีฬา	34 แห่ง

บันทึก ยกเลิก

กรณีไม่มีข้อมูลให้ใส่ 0 มิฉะนั้นจะไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้ , ในกรณีที่เป็นการขยายให้ใส่ "-"  
เนื่องจาก สด. จะนำข้อมูลพื้นฐานด้านต่างๆของ อปท. ที่ท่านได้บันทึกลงในระบบนี้เผยแพร่ให้กับหน่วยงานภายนอกและประชาชนทั่วไปได้รับทราบ จึงขอให้ท่านบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ทุกรายการ

1.8 ไปยังหัวข้อ 1.4 เพื่อนำเข้าข้อมูลต่อไป (กด เพื่อไปเมนูหลัก)



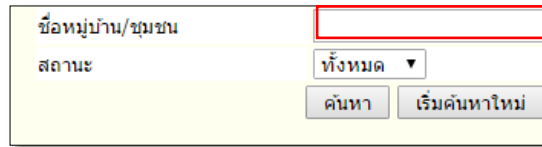
## 2.การบันทึกข้อมูลตามแบบสำรวจฯ

### 2.1 การตรวจสอบหรือเพิ่มรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน

เมื่อเข้าสู่ระบบหน้าจจะแสดงรายชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ของ อบท. การเลือกหมู่บ้านมี 2 วิธี

2.1.1 เลือกหมู่บ้านตามลิสสรายชื่อ (ดูรายชื่อหมู่บ้านหน้าถัดไป หรือย้อนกลับให้ กด  )

2.1.2 เลือกหมู่บ้าน จากการค้นหา



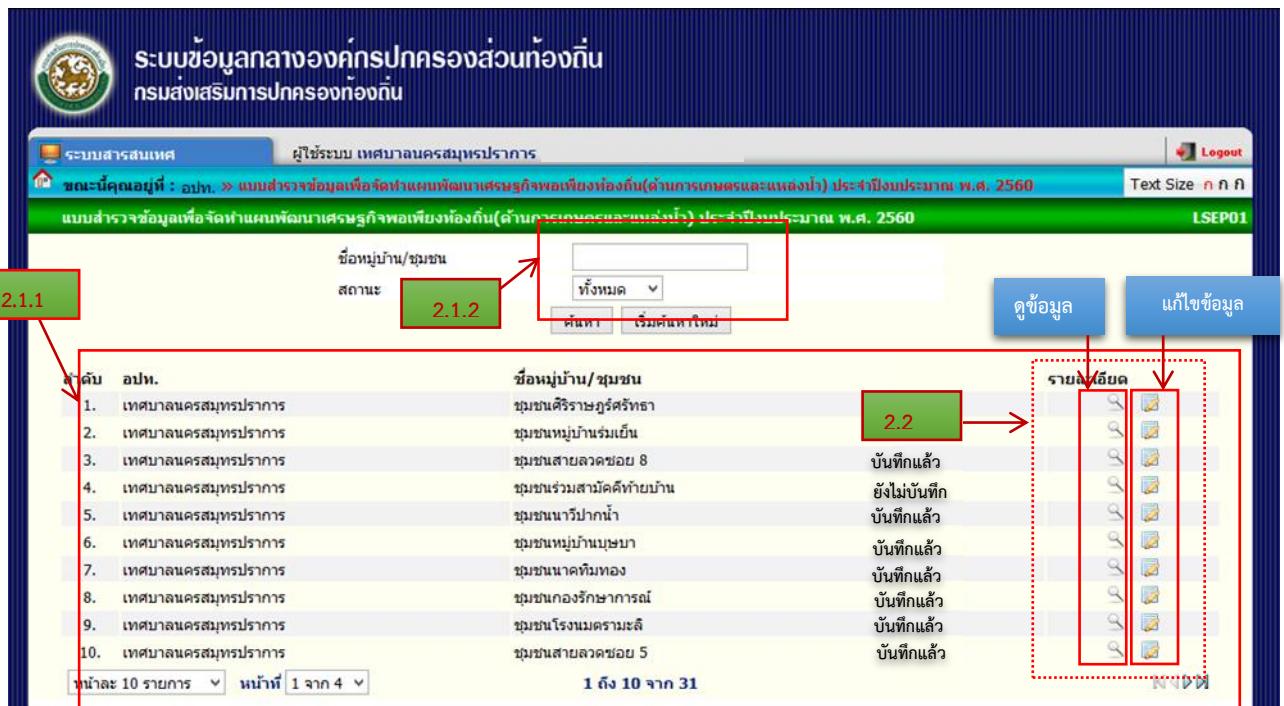
2.2 เมนูแก้ไขข้อมูล



เพื่อดูข้อมูลของแต่ละหมู่บ้านชุมชน (ดูอย่างเดียว)



เพื่อดูรายละเอียดหมู่บ้าน หรือแก้ไขข้อมูล และบันทึกแบบสำรวจฯ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน



ลำดับ	อบท.	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	สถานะ	รายละเอียด
1.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนศิริราชบุรีศรีมหา	บันทึกแล้ว	
2.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนหมู่บ้านร่มเย็น	ยังไม่บันทึก	
3.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนสายลาดชอຍ 8	บันทึกแล้ว	
4.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนร่วมสามัคคีท้ายบ้าน	บันทึกแล้ว	
5.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนนาวิกปากน้ำ	บันทึกแล้ว	
6.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนหมู่บ้านบุษบา	บันทึกแล้ว	
7.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนนาครทิมทอง	บันทึกแล้ว	
8.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนกองรักษาการณั	บันทึกแล้ว	
9.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนโรงนมตรางะลี	บันทึกแล้ว	
10.	เทศบาลนครสมุทรปราการ	ชุมชนสายลาดชอຍ 5	บันทึกแล้ว	

### 3. การกรอกข้อมูลในส่วนที่ 1 (ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชน)

3.1 ตรวจสอบชื่อหมู่บ้านหรือกรอกข้อมูล “หมู่บ้าน/ชุมชน” ให้ถูกต้อง

3.2 กรอกข้อมูล “หมู่ที่” (กรณีชุมชน ไม่มีหมู่ที่ให้เว้นว่าง)

3.3 เลือก “ตำบล”

3.4 กรอกข้อมูลจำนวนประชากร “ชาย” และ “หญิง” (ระบบจะคำนวณจำนวนประชากรรวมให้อัตโนมัติ)  
(ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร์)

3.5 กรอกข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมดของหมู่บ้าน หรือชุมชน (ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร์)

3.6 กรอกข้อมูลพื้นที่ทั้งหมดของ “หมู่บ้าน” หรือ “ชุมชน” (หน่วยเป็นไร่)

3.7 หากหมู่บ้าน/ชุมชนใดไม่มีข้อมูลด้านการเกษตรและแหล่งน้ำให้ทำเครื่องหมายถูก หน้าข้อความ “ไม่มีข้อมูล จากนั้นกดปุ่มย้อนกลับเพื่อเลือกหมู่บ้าน/ชุมชนใหม่ แต่ถ้ามีข้อมูลแล้ว กดหน้าถัดไปเพื่อดำเนินการในข้อ 2-5 ต่อไป (โดยต้องกรอกข้อมูลครบทุกช่อง หากกรอกไม่ครบไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้)

3.8 กดเพื่อดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลในส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชน

คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูลในช่องว่าง

หมู่บ้าน / ชุมชน หมู่บ้านชบา

หมู่ที่

อปท. เทศบาลนครสมุทรปราการ ตำบล ปากน้ำ

อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ชาย คน หญิง คน รวม 0 คน

ครัวเรือนทั้งหมด ครัวเรือน พื้นที่ทั้งหมด ไร่

รายงานด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ  มีข้อมูล  ไม่มีข้อมูล

\*ข้อ 3.4 , 3.5 ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร์

หน้าถัดไป

หมายเหตุ 3.1,3.3 (เลือกตำบล) ระบบจะดึงมาจากรฐานข้อมูล info

## 4. กรอกข้อมูลในส่วนที่ 2 (ข้อมูลด้านการเกษตร)

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้ระบบ เจ้าหน้าที่ เทศบาลนครสมุทรปราการ Logout

ขณะนี้คุณอยู่ที่ : 2.1.1. \* แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 Text Size ก ก ก

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 LSEP01

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1 2 3 4 5

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลด้านการเกษตร

คำชี้แจง หากมีการทำการเกษตรประเภทอื่นๆ ให้กรอกข้อมูลในตาราง

2.1 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำนา)

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)
ในเขตชลประทาน	ข้าวนาปี <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่
	ข้าวนาปรัง <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่
นอกเขตชลประทาน	ข้าวนาปี <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่
	ข้าวนาปรัง <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่

2.2 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำสวน)

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)
1. กระเจียนเขียว <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่

เพิ่มพืชสวน

2.3 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำไร่)

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)
1. อ้อย <input type="text"/> ไร่	<input type="text"/> กก./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่	<input type="text"/> บาท./ไร่

เพิ่มพืชไร่

2.4 ประเภทของการทำการเกษตร (อื่นๆ)

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

เพิ่มพืชชนิดอื่นๆ

กลับหน้าที่แล้ว บันทึก หน้าถัดไป

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000  
 ต่อ 1102,1114  
 Web : Info  
 IP : 115.87.132.14  
 Session : D2APA129234820BFA73D87A53DB6C16B ©copyright2014info.dla.go.th

#### 4.1 ประเภทของการทำเกษตร(ทำนา)

##### 4.1.1 ประเภทการทำนา นาปี และ นาปรัง

นาปี คือนาข้าวที่ทำในระหว่างเดือนเมษายนจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูการทำนาปกติ พันธุ์ข้าวนาปีจะออกดอกตามวันและเดือนที่ค่อนข้างตายตัว ไม่ว่าจะตกกล้าในเดือนเมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม หรือสิงหาคม เมื่อถึงวันที่จะออกดอกก็ออกพร้อมกันหมด เนื่องจากช่วงของแสงต่อวันบังคับ ตามปกติจะแบ่งวันหนึ่งออกเป็น กลางวัน ๑๒ ชั่วโมง กลางคืน ๑๒ ชั่วโมง แต่เนื่องจากการหมุนรอบตัวเองของโลก จึงทำให้แต่ละส่วนของ โลกได้รับแสงอาทิตย์ในแต่ละวันไม่เท่ากัน ทำให้เมื่อช่วงของวันยาวขึ้นข้าวก็จะเจริญเติบโตทางลำต้น ไม่ออกรวง หรือถ้าออกรวงได้ก็ไม่พร้อมกันในพื้นที่เดียวกัน บางรวงก็แก่โน้มลง บางรวงก็เพิ่งตั้งท้อง จนเมื่อช่วงของวันเริ่มสั้นลง ข้าวพวกนี้ก็จะเจริญทางพันธุ์ (ออกรวง) ดังนั้น การทำนาล่า เช่น ปักดำในเดือนตุลาคม ต้นข้าวจะเตี้ย แดกกอनोंย รวงเล็ก เพราะยังไม่ทันเจริญทางลำต้นก็ต้องมาเจริญทางพันธุ์ นั่นคือ วันสั้นยาวมีผลต่อการออกรวงของข้าว ข้าวประเภทนี้จึงเรียกว่า “ข้าวนาปี” หรือ “ข้าวไฉแสง” ซึ่งเป็นข้าวที่ออกตามฤดูกาล

นาปรัง คือนาข้าวที่ต้องทำนอกฤดูทำนาเพราะในฤดูทำนา น้ำมักจะมากเกินไป ซึ่งข้าวที่ใช้ทำนาปรังจะเป็นข้าวที่แสงไม่มีอิทธิพลต่อการออกดอก ซึ่งเรียกว่า “ข้าวนาปรัง” หรือ “ข้าวไม่ไฉแสง” ซึ่งเป็นข้าวที่ออกตามอายุ ไม่ว่าจะปลูกเมื่อใด พอครบอายุก็จะเก็บเกี่ยวได้ (อ้างอิง <http://www.royin.go.th/>)

- 4.1.2 ครั้วเรือนที่ทำนา
- 4.1.3 จำนวนไร่ในการทำนา
- 4.1.4 ผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อ 1 ไร่
- 4.1.5 ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อการทำนา 1 ไร่
- 4.1.6 ราคาขายโดยเฉลี่ยต่อ ไร่

1 กิโลกรัม	=	1,000	กรัม
1 ถัง	=	15	กิโลกรัม
1 กระสอบ	=	100	กิโลกรัม
1 เกวียน	=	100	ถัง
1 ตัน	=	1,000	กิโลกรัม


ส่วนที่ 2 : ข้อมูลด้านการเกษตร					
คำชี้แจง หากมีการทำการเกษตรประเภทใดๆ ให้กรอกข้อมูลในตาราง					
2.1 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำนา)					
ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)	
ในเขตชลประทาน	ข้าวนาปี	ครั้วเรือน	ไร่		
	ข้าวนาปรัง	ครั้วเรือน	ไร่		
นอกเขตชลประทาน	ข้าวนาปี	ครั้วเรือน	ไร่		
	ข้าวนาปรัง	ครั้วเรือน	ไร่		

ทุกช่องถ้าไม่มีข้อมูลให้ใส่เลข 0 (ถ้าไม่ใส่ค่าจะไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้)


\*\*\*หมายเหตุ

จำนวนครั้วเรือน “ในเขตชลประทาน” + “นอกเขตชลประทาน” ต้องไม่เกิน “จำนวนครั้วเรือน” ทั้งหมดของหมู่บ้าน/ชุมชน

## 4.2 ประเภทของการทำเกษตร (ทำสวน)

- 4.2.1 กดปุ่ม **เพิ่มพืชสวน** เพื่อเลือกรายการพืชสวน ให้เลือกเพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ ในคราวเดียว จากนั้นกด **เลือก**
- 4.2.2 ระบบจะแสดงรายชื่อพืชสวน (จากที่ได้เลือกไว้ตามข้อ 4.2.1)
- 4.2.3 จำนวนคริวเรือน
- 4.2.4 จำนวนไร่
- 4.2.5 ผลผลิตเฉลี่ยเป็นกิโลกรัมต่อ 1 ไร่
- 4.2.6 ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อการทำสวน 1 ไร่
- 4.2.7 ราคาขายโดยเฉลี่ยต่อ ไร่
- 4.2.8 หากต้องการลบรายชื่อพืชสวนใดให้กดปุ่ม  ที่พืชสวนนั้นๆ

**2.2 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำสวน)**

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)	
1. <b>ขมิ้น</b>	0 <b>คริวเรือน</b> 0.0 <b>ไร่</b>	0.0	0.0	0.0	

4.2.1

4.2.2

4.2.3

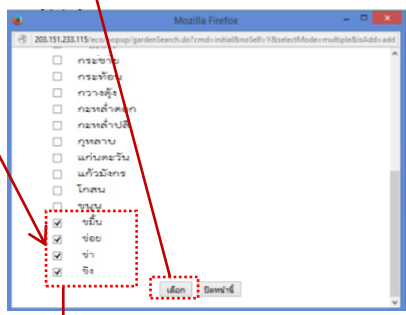
4.2.4

4.2.5

4.2.6

4.2.7


4.2.8



**รายชื่อพืชสวน**

1	กระชาย	11	ขมิ้น	21	ชาตัด	31	บอน	41	ฝรั่ง	51	มะปราง	61	โมก	71	ลิ้นจี่
2	กระเทียม	12	ข่อย	22	ตะโก	32	เบญจมาศ	42	พริก	52	มะพร้าว	62	ไม้กินได้	72	ส้ม
3	กวาดำ	13	ข่า	23	ตะไคร้	33	ปริกหางกระรอก	43	พริกไทย	53	มะเฟือง	63	ไม้ดอก	73	ส้มโอ
4	กะหล่ำดอก	14	ชิง	24	ตะบองเพชร	34	ผักกระรอง	44	ทุหฺรา	54	มะไฟ	64	ไม้ประดับ	74	สนุนไพร
5	กะหล่ำปลี	15	คะน้า	25	แตง	35	ผักกระเฉด	45	เฟิร์น	55	มะม่วง	65	เยอบีร่า	75	สละ
6	กุหลาบ	16	แคร์รอต	26	แตงกวา	36	ผักกาดขาว	46	เฟื่องฟ้า	56	มะยงชิด	66	ระกำ	76	สะตอ
7	แก้งตะวัน	17	เงาะ	27	ทองอุไร	37	ผักกาดหัว (หัวไชเท้า)	47	มะกรูด	57	มะระ	67	ลองกอง	77	สะระแหน่
8	แก้วมังกร	18	ชบา	28	ทุเรียน	38	ผักชี	48	มะขาม	58	มะละกอ	68	ตะขุม	78	เสาวรส
9	โกสน	19	ชมพู	29	น้อยหน่า	39	ผักชีฝรั่ง	49	มะเขือ	59	มะสัง	69	ลางสาด	79	หนาก
10	ขนุน	20	ชะอม	30	บวบ	40	ผักบุ้ง	50	มะนาว	60	มังคุด	70	ลำไย		

### 4.3 ประเภทของการทำเกษตร (ทำไร่)

- 4.3.1 กดปุ่ม **เพิ่มพืชไร่** เพื่อเลือกรายการพืชไร่ ให้เลือกเพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ ในคราวเดียว จากนั้นกด **เลือก**
- 4.3.2 ระบบจะแสดงรายชื่อพืชสวน (จากที่ได้เลือกไว้ตามข้อ 4.3.1)
- 4.3.3 จำนวนคร้วเรือน
- 4.3.4 จำนวนไร่
- 4.3.5 ผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อ 1 ไร่
- 4.3.6 ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อการทำไร่ 1 ไร่
- 4.3.7 ราคาขายโดยเฉลี่ยต่อ ไร่
- 4.3.8 หากต้องการลบรายชื่อพืชสวนใดให้กดปุ่ม  ที่พืชสวนนั้นๆ

2.3 ประเภทของการทำการเกษตร (ทำไร่)

ประเภทของการทำการเกษตร	จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท./ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท./ไร่)
1. <b>งาแดง</b>	0 <b>คร้วเรือน</b> 0.0 <b>ไร่</b>	0.0	0.0	0.0

4.3.1 **เพิ่มพืชไร่**

4.3.2 **งาแดง**

4.3.3 **0**

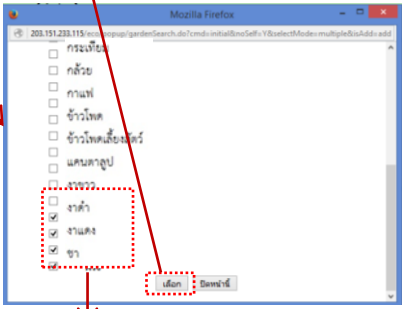
4.3.4 **0.0**

4.3.5 **0.0**

4.3.6 **0.0**

4.3.7 **0.0**


4.3.8 **ลบ**



รายชื่อพืชไร่

1	กระเทียม	11	แตงโม	21	ปาล์ม	31	ยาสูบ	41	อ้อย
2	กล้วย	12	แตงสายหรือแตงข้าง	22	เผือก	32	ยูคาลิปตัส	42	องุ่น
3	กาแฟ	13	ถั่วขาว	23	ฝ้าย	33	ตะขู		
4	ข้าวโพด	14	ถั่วเขียว	24	พริกทอง	34	สบู่ดำ		
5	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	15	ถั่วดำ	25	มันแกว	35	สับปะรด		
6	แคนตาลูป	16	ถั่วแดง	26	มันแดง	36	หญ้าปูลานาม		
7	งาขาว	17	ถั่วลิสง	27	มันเทศ	37	หญ้าเลี้ยงสัตว์		
8	งาคั่ว	18	ถั่วเหลือง	28	มันฝรั่ง	38	หน่อไม้ฝรั่ง		
9	งาแดง	19	ทานตะวัน	29	มันสำปะหลัง	39	หม่อน		
10	ชา	20	ปอ	30	ยางพารา	40	หอม		

#### 4.4 ประเภทของการทำเกษตร (อื่นๆ)

- 4.4.1 กดปุ่ม **เพิ่มพืชชนิดอื่นๆ** จะขึ้นช่องให้พิมพ์ชื่อ
- 4.4.2 พิมพ์ชื่อการทำเกษตรอื่นๆ \* *ข้อความระวัง* \* ควรพิมพ์ชื่อให้ถูกต้อง เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปประเมินผลได้
- 4.4.3 จำนวนคร้วเรือน
- 4.4.4 จำนวนไร่
- 4.4.5 ผลผลิตเป็นกิโลกรัมต่อ 1 ไร่
- 4.4.6 ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อ 1 ไร่
- 4.4.7 ราคาขายโดยเฉลี่ยต่อ ไร่
- 4.4.8 กรณียกเลิกรายการ 

#### 4.5 เมื่อดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลเสร็จแล้วให้กดเมนู

- กลับหน้าที่แล้ว** ย้อนกลับหน้าที่แล้วเพื่อดูรายละเอียดหรือแก้ไข
- บันทึก** บันทึกในกรณีที่นำเข้าสู่ข้อมูลเสร็จแล้วหรือในระหว่างการนำเข้าสู่ข้อมูล
- หน้าถัดไป** ไปหน้าถัดไปเพื่อดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลในด้านต่อไป

5. (ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร) ถ้าไม่มีข้อมูลใส่เลข 0

1
2
3
4
5

**ส่วนที่ 3 : ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร**

ผู้วิจัย: กรมการเกษตรขอข้อมูลรายละเอียดแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรของหมู่บ้าน ชุมชนในบึงที่ผ่านมา

**3.1 ปริมาณน้ำฝน**

ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา  
(มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบปีละระบุ

**3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ**

ลำดับ	แหล่งน้ำธรรมชาติ	จำนวน(แห่ง)	ความเพียงพอของแหล่งน้ำธรรมชาติตลอดทั้งปี (แห่ง)
1	แม่น้ำ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
2	ห้วย/ลำธาร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
3	คลอง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
4	หนองน้ำ/บึง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
5	น้ำตก	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

**3.3 แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น**

ลำดับ	แหล่งน้ำทางการเกษตร	จำนวน(แห่ง)	ความเพียงพอของแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นตลอดทั้งปี (แห่ง)
1	แก้มลิง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
2	อ่างเก็บน้ำ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
3	ฝาย	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
4	สระ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
5	คลองชลประทาน	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
6	บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

สรุปความเพียงพอของแหล่งน้ำทางการเกษตรตลอดทั้งปี ตามข้อ 3.1,3.2,3.3

เพียงพอ                       ไม่เพียงพอ

หากไม่เพียงพอหมู่บ้านนี้มีน้ำทางการเกษตรไม่เพียงพอในช่วงเดือนใด

<input type="checkbox"/> ม.ค.	<input checked="" type="checkbox"/> ก.พ.	<input checked="" type="checkbox"/> มี.ค.	<input type="checkbox"/> เม.ย.	<input type="checkbox"/> พ.ค.	<input type="checkbox"/> มิ.ย.
<input type="checkbox"/> ก.ค.	<input type="checkbox"/> ส.ค.	<input type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ต.ค.	<input type="checkbox"/> พ.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.



### 5.1 ปริมาณน้ำฝน (เฉลี่ยในปีที่ผ่านมา) ถ้าไม่มีข้อมูลให้ใส่เลข 0

### 5.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ

5.2.1 กรอกแหล่งน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในหมู่บ้านตามแต่ละประเภท (แห่ง)

5.2.2 กรอกแหล่งน้ำที่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในหมู่บ้าน (จำนวนต้องไม่เกิน ข้อ 5.2.1)

3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ			
ลำดับ	แหล่งน้ำธรรมชาติ	จำนวน(แห่ง)	ความเพียงพอของแหล่งน้ำธรรมชาติ ตลอดทั้งปี (แห่ง)
1	แม่น้ำ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
2	ห้วย/ลำธาร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
3	คลอง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
4	หนองน้ำ/บึง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
5	น้ำตก	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

### คำอธิบาย

แหล่งน้ำธรรมชาติ หมายถึง แหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการกระทำของธรรมชาติ

- แม่น้ำ** หมายถึง ทางน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ (กระแสน้ำตามธรรมชาติทั้งหลาย รวมทั้งกระแสขนาดเล็ก เช่น แม่น้ำกก แม่น้ำกระบุรี แม่น้ำโกลก แม่น้ำโขง แม่น้ำแคว แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำชี แม่น้ำตรัง แม่น้ำตาปี แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำนครนายก แม่น้ำน่าน แม่น้ำน้อย แม่น้ำบางขาม แม่น้ำบางตะบูน แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำปัตตานี แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำปิง แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำปราณบุรี แม่น้ำเพชรบุรี แม่น้ำภาชี แม่น้ำเมย แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำมูล แม่น้ำศรีรัฐ แม่น้ำยม แม่น้ำยม แม่น้ำรวก แม่น้ำลี้ แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำลำเชียงไกร แม่น้ำลัดกระด แม่น้ำเลย แม่น้ำวัง แม่น้ำสะแกกรัง แม่น้ำสาละวิน แม่น้ำสาย แม่น้ำสายบุรี แม่น้ำเทือง แม่น้ำอิง ฯลฯ
- ห้วย/ลำธาร**  
 ห้วย หมายถึง แอ่งน้ำลึกกว้างมีทางน้ำไหลจากภูเขามาซึ่งอยู่ตลอดปี หรือแห้งบ้างเป็นครั้งคราว  
 ลำธาร ทางน้ำที่ไหลจากเขา เป็นแหล่งน้ำที่ตื้นน้ำตื้นน้ำไหลมาบนผิวดินหรือซึมออกจากดินให้ระบายลงสู่ลำน้ำและไหลไปเรื่อยๆ จนกลายเป็นทางน้ำที่ใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ
- คลอง** หมายถึง ทางน้ำหรือลำน้ำที่เกิดขึ้นเองหรือขุดเชื่อมกับแม่น้ำหรือทะเล

(4.) **หนอง/บึง**

หนอง หมายถึง บริเวณที่มีน้ำซึ่งมีขนาดไม่ใหญ่มากนัก อยู่ตามชุมชน และมักจะแห้งขอดยามฤดูแล้ง มีน้ำมากในฤดูฝน บึง หมายถึง บริเวณ บริเวณที่มีน้ำจำนวนมาก มีขนาดกว้างใหญ่ อาจกินพื้นที่หลายหมู่บ้าน หลายตำบล และมีความหลากหลายทางธรรมชาติ เช่น บึงประเพณี บึงนรา บึงโขงหลง บึงสีไฟ กว๊านพะเยา ทะเลสาบสงขลา บึงหนองหาน ทะเลสาบเหนือเขื่อนศรีนครินทร์ (เขื่อนเจ้าแฉกร ชื่อเดิม) บึงโขงหลง ฯลฯ

(5.) **น้ำตก** หมายถึง ลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่เกิดจากลำน้ำไหลลงมาจากจุดที่สูงกว่า ทำให้เป็นลักษณะทัศนียภาพของน้ำตก น้ำตกที่พบได้ตามภูเขา

เช่น น้ำตกภูซาง น้ำตกไทรโยคใหญ่ น้ำตกไทรโยคน้อย น้ำตกพริ้ว น้ำตกจำปาทอง น้ำตกห้วยแก้ว น้ำตกธารสวรรค์ น้ำตกธารทิพย์-ธารทอง น้ำตกตาดหมอก น้ำตกสาลิกา น้ำตกวังแก้ว น้ำตกวังทอง น้ำตกโตนงาช้าง น้ำตกวังตะไคร้ น้ำตกเอราวัณ น้ำตกสอยดาว น้ำตกผาเจิบ น้ำตกศรีสัງวาล น้ำตกต้นตอง น้ำตกภูฟ้า น้ำตกวังเปียน น้ำตกสะปัน น้ำตกเจ็ดสาวน้อย น้ำตกคลองลาน ฯลฯ

**5.3 แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น**

5.3.1 กรอกจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในหมู่บ้านตามแต่ละประเภท (แห่ง)

5.3.2 กรอกแหล่งน้ำที่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในหมู่บ้าน (จำนวนต้องไม่เกิน ข้อ 5.3.1)

3.3 แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น				
ลำดับ	แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	จำนวน(แห่ง)	ความเพียงพอของแหล่งน้ำ ที่มนุษย์สร้างขึ้นตลอดทั้งปี (แห่ง)	
1	แก้มลิง	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
2	อ่างเก็บน้ำ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
3	ฝาย	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
4	สระ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
5	คลองชลประทาน	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
6	บ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	

**คำอธิบาย**

**แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น หมายถึง แหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการกระทำของธรรมชาติ**

- (1) **แก้มลิง** เป็นการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เกี่ยวกับพื้นที่หนองน้ำ (detention basin) เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วม
- (2) **อ่างเก็บน้ำ** หมายถึง ทะเลสาบที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อเก็บน้ำสำหรับการใช้ในหลากหลายจุดประสงค์ อ่างเก็บน้ำถูกสร้างขึ้นจากคอนกรีต ดิน หิน สิ่งที่อยู่รอบๆ แม่น้ำหรือลำธาร เพื่อเป็นเขื่อนที่แข็งแรง เมื่อเขื่อนสร้างเสร็จสมบูรณ์ กระแสน้ำจะเต็มเต็มเขื่อนซึ่งถูกสร้างขึ้นโดยมนุษย์ (มากกว่าเป็นการปรับตัวของอ่างน้ำตามธรรมชาติ) อาจถูกเรียกว่า ที่เก็บน้ำขนาดใหญ่
- (3) **ฝาย** เป็นโครงสร้างทางชลประทานมีลักษณะเป็นเขื่อนน้ำล้นใช้สำหรับการเปลี่ยนขนาดและรูปแบบการไหลของแม่น้ำ ประโยชน์ของฝายมักจะถูกใช้ในการป้องกันน้ำท่วม เก็บน้ำบริเวณต้นน้ำ และบริหารทรัพยากรน้ำ เมื่อน้ำบริเวณต้นน้ำมีปริมาณความสูงน้อยกว่าความสูงของฝายน้ำจะถูกกักไว้ แต่เมื่อระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นน้ำจะไหลข้ามไปยังท้ายน้ำการแบ่งประเภทของฝายมีการแบ่งหลากหลายรูปแบบ เช่นแบ่งตามระยะเวลาการใช้งานเป็น (1) ฝายถาวร และ (2) ฝายชั่วคราว หรือแบ่งตามลักษณะวัสดุ เช่น (1) ฝายโครงสร้างไม้ (2) ฝายหินทิ้ง (3) ฝายหินกอบดินถมอัดแน่น (4) ฝายคอนกรีต
- (4) **สระเก็บน้ำ** คือ แหล่งเก็บกักน้ำฝน น้ำท่า หรือน้ำซับ โดยการขุดดินให้เป็นที่สำหรับเก็บกักน้ำ ให้มีขนาดความยาว ความกว้าง และความลึก ตามปริมาณน้ำที่ต้องการจะเก็บกักไว้ใช้และปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสระเก็บน้ำ แล้วนำดินที่ขุดมาถมเป็นคันล้อมรอบขอบสระ โดยส่วนมากจะมีอาคารทางน้ำเข้าอาคารระบายน้ำ และบันไดลงสระ
- (5) **คลองชลประทาน** หมายถึง คลองที่ขุดขึ้น เพื่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำ เข้าไปในไร่นาของเกษตรกร อปท.ดำเนินการขุดเองหรือ หน่วยงานอื่นๆ
- (6) **บ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร** หมายถึง บ่อน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการเกษตรเป็นหลัก

### 5.4 สรุปความเพียงพอของแหล่งน้ำทางการเกษตรตลอดปี (ตามข้อ 3.1,3.2 ,3.2)

5.4.1 พิจารณาแหล่งน้ำจากข้อ 3.1 ปริมาณน้ำฝน, 3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ 3.3 แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นโดยรวมแล้วเพียงพอต่อการใช้ในหมู่บ้านหรือไม่

5.4.2 กรณีแหล่งน้ำ ข้อ 3.1 ,3.2 , 3.3 ไม่เพียงพอ จะมีหน้าตาต่างขึ้นให้เลือกว่าแหล่งน้ำไม่เพียงพอในเดือนไหน เลือกได้มากกว่า 1 เดือน

สรุปความเพียงพอของแหล่งน้ำทางการเกษตรตลอดปี ตามข้อ 3.1,3.2,3.3

5.4.1  เพียงพอ

5.4.2  ไม่เพียงพอ

หากไม่เพียงพอหมู่บ้านนี้มีน้ำทางการเกษตรไม่เพียงพอในช่วงเดือนใด

<input type="checkbox"/> ม.ค.	<input checked="" type="checkbox"/> ก.พ.	<input checked="" type="checkbox"/> มี.ค.	<input type="checkbox"/> เม.ย.	<input type="checkbox"/> พ.ค.	<input type="checkbox"/> มิ.ย.
<input type="checkbox"/> ก.ค.	<input type="checkbox"/> ส.ค.	<input type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ต.ค.	<input type="checkbox"/> พ.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.

กลับหน้าที่แล้ว    บันทึก    หน้าถัดไป

### 5.5 เมื่อดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลเสร็จแล้วให้กดเมนู

- ย้อนกลับหน้าที่แล้วเพื่อดูรายละเอียดหรือแก้ไข (ระบบจะบันทึกหน้าปัจจุบันแล้วย้อนไปหน้าที่ผ่านมา)
- บันทึกในกรณีที่นำเข้าสู่ข้อมูลเสร็จแล้วหรือในระหว่างการนำเข้าสู่ข้อมูล (ระบบจะบันทึกแต่ไม่เปลี่ยนหน้า)
- ไปหน้าถัดไปเพื่อดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลในด้านต่อไป (ระบบจะบันทึกและไปหน้าถัดไป)

5.5

กลับหน้าที่แล้ว    บันทึก    หน้าถัดไป

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000  
 โทร 1102,1114  
 Web : Info  
 IP : 115.87.132.14  
 Session : D2AFA129234820BFA73D87A53DB6C16B

©copyright2014info.dla.go.th

6. แหล่งน้ำอุปโภคบริโภค

ระบบข้อมูลกลางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบสารสนเทศ ผู้ใช้งาน เจ้าหน้าที่ เทศบาลนครสมุทรปราการ Logout

ขั้นตอนคู่มือผู้ : อปท. » แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 Text Size ก ก ก

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 LSEP01

แบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกิน น้ำใช้(หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค)

คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดแหล่งน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคของหมู่บ้าน / ชุมชนในปีที่ผ่านมา

ลำดับ	แหล่งน้ำ	จำนวน (แห่ง)	การใช้งาน		ความเพียงพอของน้ำอุปโภค บริโภค ตลอดทั้งปี (แห่ง)
			ใช้ได้ (แห่ง)	ใช้ไม่ได้ (แห่ง)	
1	บ่อบาดาลสาธารณะ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
2	บ่อน้ำตื้นสาธารณะ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
3	ประปาหมู่บ้าน (ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
4	ระบบประปา (การประปาส่วนภูมิภาค)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
5	แหล่งน้ำธรรมชาติ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>

สรุปความเพียงพอของน้ำ อุปโภค บริโภค ตลอดทั้งปี

- เพียงพอ
- ไม่เพียงพอ

หากไม่เพียงพอ หมู่บ้านนี้มีน้ำอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอในช่วงเดือนใด

- ม.ค.
- ก.พ.
- มี.ค.
- เม.ย.
- พ.ค.
- มิ.ย.
- ก.ค.
- ส.ค.
- ก.ย.
- ต.ค.
- พ.ย.
- ธ.ค.

[กลับหน้าที่แล้ว](#) [บันทึก](#) [หน้าถัดไป](#)

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 1102,1114  
Web : Info IP : 125.25.144.5 Session : 307A2F5F55BE1FDDDAFADAD38DD2AFD9 ©copyright2014info.dla.go.th

- 6.1 จำนวนแหล่งน้ำกินน้ำใช้ที่มีอยู่ในหมู่บ้าน (แห่ง)
- 6.2 จำนวนแหล่งน้ำที่ใช้ได้
- 6.3 จำนวนแหล่งน้ำที่ใช้ไม่ได้ (ระบบคำนวณให้อัตโนมัติ)
- 6.4 ความเพียงพอของแหล่งน้ำอุปโภค บริโภคตลอดที่ใช้ได้ทั้งปี (ต้องไม่เกินข้อมูลในข้อ 6.2)
- 6.5 สรุปความเพียงพอของน้ำอุปโภค บริโภคตลอดทั้งปี  
 เพียงพอ ถ้าเพียงพอให้เลือก  ไม่เพียงพอ กรณีน้ำไม่เพียงพอ (จะขึ้นเมนูให้เลือกเดือน สามารถเลือกได้มากกว่า 1 เดือน)
- 6.6 กดบันทึก แล้วกดหน้าถัดไป เพื่อนำเข้าข้อมูลในด้านที่ 5

1 2 3 4 5

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกิน น้ำใช้(หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค)

คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดแหล่งน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคของหมู่บ้าน / ชุมชนในปีที่ผ่านมา

ลำดับ	แหล่งน้ำ	จำนวน (แห่ง)	การใช้งาน		ความเพียงพอของน้ำอุปโภค บริโภค ตลอดทั้งปี (แห่ง)
			ใช้ได้ (แห่ง)	ใช้ไม่ได้ (แห่ง)	
1	บ่อนาดาลสาธารณะ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
2	บ่อน้ำดื่มสาธารณะ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
3	ประปาหมู่บ้าน (ขงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	<input type="text" value="6.1"/>	<input type="text" value="6.2"/>	<input type="text" value="6.3"/>	<input type="text" value="6.4"/>
4	ระบบประปา (การประปาส่วนภูมิภาค)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>
5	แหล่งน้ำธรรมชาติ	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>

สรุปความเพียงพอของน้ำ อุปโภค บริโภค ตลอดทั้งปี

เพียงพอ  ไม่เพียงพอ

หากไม่เพียงพอ หมู่บ้านที่มีอุปโภค บริโภค ไม่เพียงพอในช่วงเดือนใด

<input type="checkbox"/> ม.ค.	<input type="checkbox"/> ก.พ.	<input checked="" type="checkbox"/> มี.ค.	<input type="checkbox"/> เม.ย.	<input type="checkbox"/> พ.ค.	<input type="checkbox"/> มิ.ย.
<input type="checkbox"/> ก.ค.	<input type="checkbox"/> ส.ค.	<input type="checkbox"/> ก.ย.	<input checked="" type="checkbox"/> ต.ค.	<input type="checkbox"/> พ.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.

6.6

## คำอธิบาย

### แหล่งน้ำธรรมชาติ หมายถึง แหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการกระทำของธรรมชาติ

- (1.) **บ่อน้ำบาดาล** เกิดจากน้ำที่กักเก็บอยู่ในชั้นหินเก็บน้ำใต้ดินภายใต้แรงกดดัน เมื่อมีการขุดลงไปถึงชั้นกับเก็บน้ำนี้ น้ำจะถูกแรงดันไหลออกมา
- (2.) **บ่อน้ำตื้นสาธารณะ** (บ่อน้ำที่ใช้ร่วมกันในชุมชน) หมายถึง บ่อน้ำตื้น เป็นบ่อที่ขุดขึ้นโดยไม่ลึกมากนัก โดยระดับความลึกแค่ผิวดินชั้นบนเท่านั้น สามารถขุดเจาะได้เอง การขุดบ่อน้ำตื้นควรมีระยะห่างจากลุ่มน้ำประมาณ 20 เมตร เป็นอย่างต่ำ บ่อน้ำตื้นจะมีปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลและสภาพภูมิประเทศบริเวณนั้น ทางน้ำซับ มีลักษณะเป็นน้ำใต้ดินที่ไหลซึมผ่านชั้นดินตามแนวตั้งไปสะสมตัวในชั้นหินในแนวนอนหรือแนวราบจนมีปริมาณมากและไม่สามารถไหลซึมผ่านไปได้อีกก็จะไหลไปตามแนวของชั้นหินหรือลักษณะภูมิประเทศ จนถึงจุดที่มีทางออก เช่น ตามลาดเขา หรือจุดตัดระหว่างชั้นหินกับบริเวณผิวดิน น้ำใต้ดินจึงไหลออกมาได้ จึงมักพบบริเวณลาดเขา หรือเชิงเขา บางครั้งพบว่าบางพื้นที่จะได้เห็นน้ำซับซึมจากชั้นดิน ถ้ามีปริมาณน้ำมากสามารถนำมาใช้ได้ ในกรณีที่น้ำไหลมีกำลังแรงมาก เรียกว่า “น้ำพุ” มีประโยชน์ในการนำกลับมาใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค
- (3.) **น้ำประปาหมู่บ้าน (ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)** หมายถึง เป็นน้ำที่ผ่านขบวนการต่าง ๆ มากมาย มีขั้นตอนการผลิตหลายขั้นตอน และต้องมีการลงทุนที่สูงผลิตน้ำประปา โดยใช้มาจาก ใช้แหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง คลอง บึง สระเก็บน้ำ เป็นต้น และ ใช้แหล่งน้ำใต้ดิน เช่น น้ำบาดาล เป็นต้น **ดำเนินการผลิตโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**
- (4.) **น้ำประปาส่วนภูมิภาค** หมายถึง หมายถึง เป็นน้ำที่ผ่านขบวนการต่าง ๆ มากมาย มีขั้นตอนการผลิตหลายขั้นตอน และต้องมีการลงทุนที่สูงผลิตน้ำประปา โดยใช้มาจาก ใช้แหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง คลอง บึง สระเก็บน้ำ เป็นต้น และ ใช้แหล่งน้ำใต้ดิน เช่น น้ำบาดาล เป็นต้น **ดำเนินการผลิตโดย กปภ รัฐวิสาหกิจหนึ่งในสังกัดกระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่ผลิตและให้บริการเกี่ยวกับน้ำประปาในทุกพื้นที่ของประเทศไทย**
- (5.) **แหล่งน้ำธรรมชาติ** น้ำเพื่อใช้อุปโภคบริโภค จากแหล่งน้ำมีอยู่ทั่ว ๆ ไปในโลก ได้แก่ พื้นผิวดิน ใต้ดิน ในบรรยากาศ ซึ่งแหล่งน้ำตามธรรมชาติจำแนกได้ 2 ชนิด ดังนี้
  1. น้ำผิวดิน น้ำผิวดินเป็นแหล่งน้ำที่พบทั่วไปบนพื้นผิวโลก เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลหรือมหาสมุทร
  2. น้ำใต้ดิน เกิดจากน้ำผิวดินซึมผ่านดินชั้นต่าง ๆ ลงไปถึงชั้นดินหรือชั้นหินที่ซึมผ่านไม่ได้ น้ำเหล่านี้จะสะสมอยู่ระหว่างช่องว่างของเนื้อดินหรือหิน และปริมาณน้ำใต้ดินบริเวณหนึ่ง ๆ จะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและสภาพภูมิ

คำอธิบาย :

เนื่องจากการนำเข้าสู่ข้อมูลปัญหาและความต้องการในการทำการเกษตรของหมู่บ้าน/ชุมชน และโครงการ/แผนงาน ที่หมู่บ้าน/ชุมชนเสนอทั้งด้านการเกษตร ด้านแหล่งน้ำอุปโภค บริโภค และด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร ในหัวข้อ โครงการ/แผนงาน อยู่ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือไม่ รวมทั้งข้อมูลงบประมาณและแหล่งงบประมาณซึ่งไม่ปรากฏอยู่ในแบบสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ) (Local Sufficiency Economy Plan : LSEP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ส่งให้จังหวัดตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๑๗๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้กำหนดให้นำเข้าสู่ข้อมูลฯ โดยเพิ่มเติมข้อมูลในหัวข้อดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลปัญหาความต้องการของประชาชนไปสู่การปฏิบัติ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลฯ ให้ครบถ้วนด้วย

The image shows three sequential screenshots of a web-based data entry form. Each screenshot has a header with the text: "ส่วนที่ ๑ : ปัญหาและความต้องการในการเกษตรของ หมู่บ้าน/ชุมชน และโครงการ/แผนงานที่ หมู่บ้าน/ชุมชน เสนอ" and "คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูล ความต้องการของ หมู่บ้าน/ชุมชน ด้านการเกษตร และเสนอแนะโครงการ/แผนงานที่ หมู่บ้าน/ชุมชน ต้องการได้รับการสนับสนุน".

- Section 1: ด้านการเกษตร** - The form includes fields for "ชื่อโครงการ" (Project Name), "ประเภท" (Category) with a dropdown menu, and "อยู่ในแผนพัฒนา อปท." (In Local Development Plan) with radio buttons. A red dashed box highlights the "ประเภท" dropdown and the "อยู่ในแผนพัฒนา อปท." section. A red arrow points from a green box on the right to this area.
- Section 2: ด้านแหล่งน้ำอุปโภค บริโภค** - Similar to section 1, it includes "ชื่อโครงการ" and "ประเภท" dropdown. A red dashed box highlights the "ประเภท" dropdown and the "อยู่ในแผนพัฒนา อปท." section. A red arrow points from the green box on the right to this area.
- Section 3: ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร** - Similar to section 1, it includes "ชื่อโครงการ" and "ประเภท" dropdown. A red dashed box highlights the "ประเภท" dropdown and the "อยู่ในแผนพัฒนา อปท." section. A red arrow points from the green box on the right to this area.

At the bottom of each screenshot is a navigation bar with buttons: "เพิ่มโครงการ", "กลับไปหน้าที่แล้ว", "บันทึก", and "หน้าถัดไป". Between the screenshots are numbered navigation buttons (1-5).

ส่วนที่เพิ่มเติมจากแบบสำรวจ

7. ปัญหาและความต้องการในการทำการเกษตรของหมู่บ้าน/ชุมชน และโครงการ/แผนงานที่หมู่บ้าน/ชุมชนเสนอ

7.1 ด้านการเกษตร

7.1.1 ระบุชื่อโครงการ

7.1.2 ประเภทของโครงการ มี 18 ประเภท

7.1.3 เลือก  ไม่อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวไม่ได้อยู่ในแผนพัฒนา อปท.

เลือก  อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท. จะมีเมนูให้เลือกว่าโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนาปีใด (โดยทำเครื่องหมายหน้าปีงบประมาณ)

ปี 2560 งบประมาณ 0 บาท แหล่งงบประมาณ

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนา 3 ปี (2560-2562) รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง โดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2560)

ปี 2561 งบประมาณ 0 บาท

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (2561-2564) รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงโดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2561)

สามารถเลือกได้ทั้ง  ปี 2560 กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท. ทั้งสองปี

ปี 2561

งบประมาณ 0 บาท

ระบุจำนวนงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ

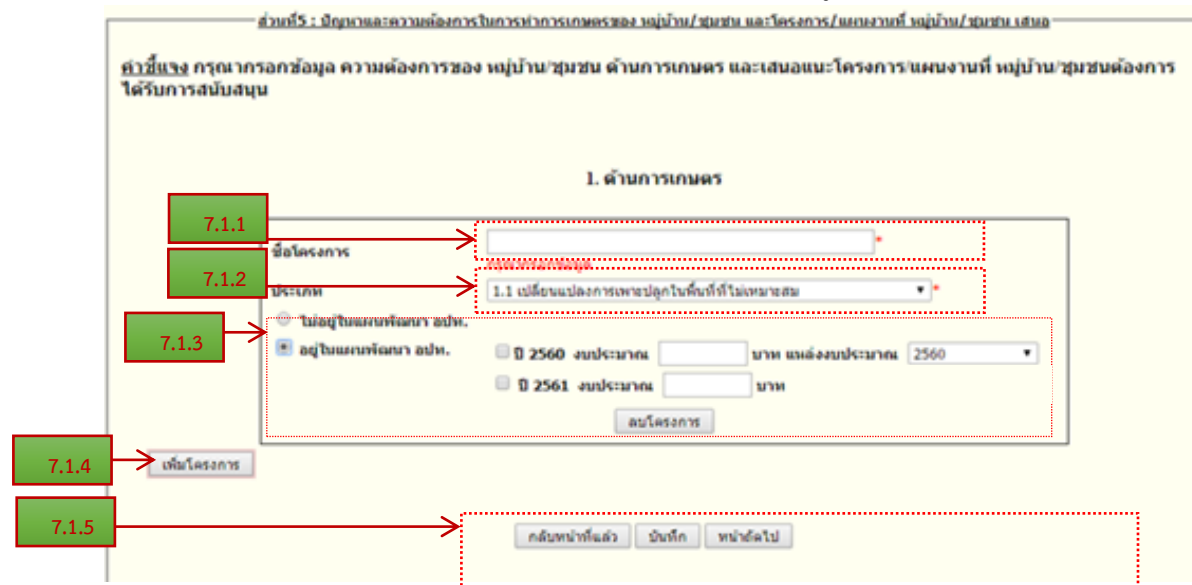
เลือกได้จากแหล่งงบประมาณปี 2560 (รวมทั้งเพิ่มเติม) หรือ จ่ายขาดเงินสะสม

ลบโครงการ ลบโครงการนี้

7.1.4 เพิ่มโครงการเพื่อนำเข้าข้อมูลรายละเอียดโครงการใหม่

เพิ่มโครงการ

7.1.5 บันทึก แล้วกดหน้าถัดไปเพื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูลในด้านแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค



ประเภทโครงการ	1 ด้านการเกษตร	
	1.1 เปลี่ยนแปลงการเพาะปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม	1.10 สร้างลานตากข้าวกลางประจำหมู่บ้าน
	1.2 การปลูกพืชชนิดอื่นเพิ่มเติม (ปลูกพืชเชิงซ้อน)	1.11 สร้างถังจางประจำหมู่บ้าน
	1.3 การทำการเกษตรทางเลือก (จะมีชื่อย่อย 5 ชื่อ ตามแบบ)	1.12 จัดสรรที่ดินทำกิน
	1.4 ผักอบรมอาชีพระยะสั้น	1.13 ประกันราคาพืชผลทางการเกษตรแก้ไขปัญหาการค้าต้นทุนการผลิต
	1.5 แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	1.14 ศูนย์เรียนรู้
	1.6 จัดตลาดชุมชน	1.15 กำจัดศัตรูพืช
	1.7 จัดตั้งกลุ่มอาชีพ	1.16 สนับสนุนปัจจัยทางการเกษตร (วัสดุอุปกรณ์ พันธุ์สัตว์ เมล็ดพันธุ์)
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.8 จัดตั้งโรงสีชุมชน	1.17 กองทุนเพื่อการเกษตร
	1.9 จัดตั้งกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ส่งเสริมการเกษตร	1.18 ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร



7.2 ด้านแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค

7.2.1 ระบุชื่อโครงการ

7.2.2 ประเภทของโครงการ มี 9 ประเภท

7.2.3 เลือก  ไม่อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวไม่ได้อยู่ในแผนพัฒนา อปท.

เลือก  อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท. จะมีเมนูให้เลือกว่าโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนาปีใด(โดยทำเครื่องหมายหน้าปีงบประมาณ)

ปี 2560 งบประมาณ 0 บาท แหล่งงบประมาณ

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนา 3 ปี (2560-2562)รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง โดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2560)

ปี 2561 งบประมาณ 0 บาท

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (2561-2564) รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงโดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2561)

สามารถเลือกได้ทั้ง  ปี 2560 กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท.ทั้งสองปี

ปี 2561

งบประมาณ 0 บาท

ระบุจำนวนงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ

เลือกได้จากแหล่งงบประมาณปี 2560(รวมทั้งเพิ่มเติม) หรือ จ่ายขาดเงินสะสม

ลบโครงการ ลบโครงการนี้

7.2.4 เพิ่มโครงการเพื่อนำเข้าข้อมูลรายละเอียดโครงการใหม่

เพิ่มโครงการ

7.2.5 บันทึก แล้วกดหน้าถัดไปเพื่อดำเนินการนำเข้าข้อมูลในด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- 2.ด้านแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค
- 2.1 ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค
  - 2.2 ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน
  - 2.3 ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน
  - 2.4 ขยายเขตประปาหมู่บ้าน
  - 2.5 ขุดบ่อน้ำตื้น
  - 2.6 สร้างถังเก็บน้ำฝนในที่สาธารณะ
  - 2.7 สร้างถังเก็บน้ำกลางประจำหมู่บ้าน
  - 2.8 โถงขนาดใหญ่
  - 2.9 ปรับปรุงซ่อมแซมภาชนะกักเก็บน้ำ

7.3 ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

7.3.1 ระบุชื่อโครงการ

7.3.2 ประเภทของโครงการ มี 9 ประเภท

7.3.3 เลือก  ไม่อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวไม่ได้อยู่ในแผนพัฒนา อปท.

เลือก  อยู่ในแผนพัฒนา อปท. กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท. จะมี

เมนูให้เลือกว่าโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนาปีใด(โดยทำเครื่องหมายหน้าปีงบประมาณ)

ปี 2560 งบประมาณ 0 บาท แหล่งงบประมาณ

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนา 3 ปี (2560-2562)รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง โดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2560)

ปี 2561 งบประมาณ 0 บาท

(เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (2561-2564) รวมถึงการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงโดยโครงการกำหนดไว้ในปี 2561)

สามารถเลือกได้ทั้ง  ปี 2560 กรณีโครงการดังกล่าวอยู่ในแผนพัฒนา อปท.ทั้งสองปี

ปี 2561

งบประมาณ 0 บาท

ระบุจำนวนงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ

เลือกได้จากแหล่งงบประมาณปี 2560(รวมทั้งเพิ่มเติม) หรือ จ่ายขาดเงินสะสม

ลบโครงการนี้

7.3.4 เพิ่มโครงการเพื่อนำเข้าข้อมูลรายละเอียดโครงการใหม่

7.3.5 บันทึก แล้วกดหน้าถัดไปดำเนินการนำเข้าข้อมูลทั้ง 5 ด้าน

ส่วนที่ 5 : ปัญหาและความต้องการในการทำการเกษตรของ หมู่บ้าน/ชุมชน และโครงการ/แผนงานที่ หมู่บ้าน/ชุมชน เสนอ

คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูล ความต้องการของ หมู่บ้าน/ชุมชน ด้านการเกษตร และเสนอแนะโครงการ/แผนงานที่ หมู่บ้าน/ชุมชนต้องการ ได้รับการสนับสนุน

3. ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

7.3.1 ชื่อโครงการ

7.3.2 ประเภท

7.3.3  ไม่อยู่ในแผนพัฒนา อปท.  
 อยู่ในแผนพัฒนา อปท.  ปี 2560 งบประมาณ  บาท แหล่งงบประมาณ 2560   
 ปี 2561 งบประมาณ  บาท

7.3.4

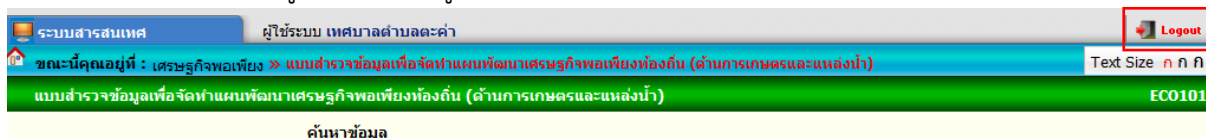
7.3.5

3.ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

- 3.1 ขุดลอกแหล่งน้ำ
- 3.2 สร้างฝายกักเก็บน้ำ
- 3.3 สร้างแก้มลิง (อ่างเก็บน้ำ)
- 3.4 ขุดคลองข่อย คลองไส้ไก่
- 3.5 ขุดสระเก็บน้ำ
- 3.6 ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร
- 3.7 สร้างระบบท่อส่งน้ำ
- 3.8 สร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
- 3.9 ฝนหลวง

## ออกจากระบบ

ในทุกๆหน้าจะสามารถออกจากระบบได้โดยกดปุ่ม  ซึ่งอยู่มุมขวาบนของหน้าจอเพื่อออกจากระบบได้ ถ้าไม่มีการบันทึกข้อมูลจะทำให้ข้อมูลที่กรอกไว้หายไป



### :: การติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ::

1. ผู้ประสานงาน ด้านการสำรวจและกรอกข้อมูลในแบบสำรวจ กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น (ส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น)
  - (1) นายโสพรรณ สืบบุตร หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 2104
  - (2) นางสาวรุจิรา กองลาแซ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 2103
2. ผู้ประสานงาน ด้านระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น (กลุ่มงานสารสนเทศ)
  - (1) นางสาววิไล จันทร์ทอง หมายเลขโทรศัพท์ 0 22241 9000 ต่อ 1102
  - (2) นางสาววรรณภา วิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ 0 22241 9000 ต่อ 1102
  - (3) นายสุกฤษ ตุ่นทา หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 1107
  - (4) นายอนวัช สุขุมวัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 1109
  - (5) นางสาวณิศาชล สันทาลุณย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2241 9000 ต่อ 1107
3. ผู้ประสานงานด้าน Username Password ติดต่อสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดทั่วประเทศ

**คำอธิบาย** ข้อที่ 7 ส่วนที่ 5 ปัญหาและความต้องการในการทำการเกษตรของหมู่บ้าน/ชุมชน และโครงการ/แผนงานที่หมู่บ้าน/ชุมชนเสนอ

### **ด้านการเกษตร**

➤ **เปลี่ยนแปลงการเพาะปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม** หมายถึง การเพาะปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสมกับพืช โดยพิจารณาองค์ประกอบของดิน ความรู้ความสามารถ และศักยภาพของประชาชน เป็นสำคัญ เช่น ลดพื้นที่การปลูกข้าวในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่นที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตของชาวนาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อสร้างความยั่งยืนในอาชีพให้แก่ชาวนา

➤ **การปลูกพืชชนิดอื่นเพิ่มเติม(ปลูกพืชเชิงซ้อน)** หมายถึง การปลูกพืชชนิดอื่น บนพื้นที่เดียวกัน โดยพืชที่เลือกมาต้องเกื้อกูลกัน เช่น ช่วยป้องกันแมลงศัตรูพืช ช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้อีกชนิดหนึ่ง ช่วยคลุมดิน ช่วยเพิ่มรายได้ก่อนเก็บเกี่ยวพืชหลัก เป็นต้น

➤ **การทำการเกษตรทางเลือก** หมายถึง การทำการเกษตรที่เน้นการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และวัสดุปลูกคลุมดิน การผสมผสานด้วยการปลูกพืชและสัตว์เพื่อพึ่งพาอาศัยกัน ลดการไถพรวนและงดเว้นหรือลดการใช้สารเคมีสังเคราะห์ และสารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้น้อยลงจนถึงขั้นไม่ใช้เลย และเมื่อความต้องการพืชผักที่ไม่มีสารพิษเกิดขึ้นในกลุ่มรัก เกษตรทางเลือก จะมีเป้าหมายในการผลิตอาหารและปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตมากกว่าการผลิตเพื่อการส่งออก เกษตรกรจึงไม่ต้องวิ่งไปตามกระแสของตลาด อาหารที่ผลิตได้ก็เป็นอาหารที่มีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง ระบบเกษตรทางเลือก มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยไม่เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม และเปิดโอกาสให้สมาชิกในครอบครัวสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข และสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืน ปัจจุบันเกษตรทางเลือกมีอยู่หลายกลุ่ม ส่วนใหญ่จะมีหลักการและวิธีการที่ใกล้เคียงกัน และจะมีแตกต่างกันบ้างตามแนวคิด และวิธีปฏิบัติไปตามสภาพทางสังคมและวัฒนธรรมในท้องถิ่นนั้นๆ ระบบเกษตรทางเลือก

- 1.เกษตรธรรมชาติ Natural Farming
2. เกษตรอินทรีย์ Organic Farming
3. เกษตรยั่งยืน Sustainable Agriculture
4. เกษตรผสมผสาน Integrated Farming
- 5.เกษตรทฤษฎีใหม่ New Theory Agriculture
- 6.วนเกษตร Agro

**เกษตรธรรมชาติ Natural Farming** มีเป้าหมายในการทำการเกษตรด้วยวิธีการเน้นในเรื่องของการปรับปรุงดินให้อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ และจัดระบบนิเวศให้เกื้อกูลกัน ผลิตอาหารที่มีรสชาติตามธรรมชาติ และไม่มีสารพิษ ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากสารพิษจากกระบวนการผลิตและระบบนี้เป็นระบบการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อรักษาสมดุลธรรมชาติ โดยจุดเด่นของเกษตรธรรมชาติ คือ การฟื้นฟูความสมดุลของระบบนิเวศ และการลดการพึ่งพาปัจจัยจากภายนอก

**เกษตรอินทรีย์ Organic Farming** เน้นในเรื่องหลีกเลี่ยงการใช้สารสังเคราะห์ไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดศัตรูพืช รวมถึงฮอร์โมนต่างๆ ที่กระตุ้นการเจริญเติบโตของพืชและสัตว์ ตลอดจนไม่ใช้พืชหรือสัตว์ที่เกิดจากการตัดต่อทางพันธุกรรมที่อาจเกิดพิษในสภาพแวดล้อม เน้นการใช้อินทรีย์วัตถุเช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกพืชหมุนเวียน รวมทั้งใช้หลักการควบคุมศัตรูพืชโดยชีวภาพ และเน้นการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปัจจุบันในส่วนของฮอร์โมนกระตุ้นการเติบโตของพืชและสัตว์มักถูกใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่ก็ยังถือว่าเป็นระบบเกษตรอินทรีย์อยู่ เนื่องจากฮอร์โมนดัดแปลงนั้นไม่ได้ส่งผลเสียต่อสภาพแวดล้อม

**เกษตรยั่งยืน Sustainable Agriculture** ในระบบเกษตรยั่งยืนเป็นการทำการเกษตรแบบผสมผสานที่มีทั้งการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์หลายชนิดที่ผสมกันและมีความเกื้อกูลซึ่งกันและกันอย่างลงตัว แต่เนื่องจากระบบเกษตรยั่งยืนเป็นระบบเกษตรที่มีความหมายค่อนข้างใกล้เคียงกับระบบเกษตรผสมผสาน และระบบเกษตรธรรมชาติ แต่จะเน้นปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อความยั่งยืน ดังนั้นระบบการเกษตรแบบใดก็ตามที่มีรูปแบบที่ทำให้เกิดความมั่นคงต่อเกษตรกร และมีผลในระยะยาวจึงจะถูกรวมเข้ามาอยู่ในระบบเกษตรยั่งยืน อาทิเช่น เกษตรธรรมชาติ วนเกษตร และเกษตรผสมผสาน

**การเกษตรทางเลือก เกษตรผสมผสาน Integrated Farming** หรือการทำเกษตรผสมผสาน มีความแตกต่างจากการทำเกษตรหลายๆ อย่างที่เรียกว่า ไร่นาสวนผสม หรือ Mixed Farming ตรงที่เกษตรผสมผสานมีการจัดการกิจกรรมการผลิตผสมผสานเกื้อกูลกันเพื่อลดต้นทุนการผลิต และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างสูงสุด มิใช่มีกิจกรรมการผลิตหลายๆ อย่างเพื่อลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตที่ไม่แน่นอนเป็นหลักอย่างการทำไร่สวนผสม แต่บางครั้งการทำไร่สวนผสมอาจมีกลไกการเกื้อกูลกันจากกิจกรรมการผลิตได้บ้าง แต่ก็เป็นเพียงเล็กน้อย มิใช่เกิดจากความรู้อย่างเข้าใจและการจัดการของเกษตรกร อย่างไรก็ตาม การทำไร่สวนผสมอาจเป็นบันไดขั้นต้นของการทำเกษตรผสมผสานได้อีกทางหนึ่ง

**เกษตรทฤษฎีใหม่ New Theory Agriculture** เกษตรทฤษฎีใหม่มีแนวคิดและทฤษฎีในการพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเกิดจากพระอัจฉริยภาพและพระปรีชาสามารถในการที่ได้ทรงคิด ดัดแปลงปรับปรุง และแก้ไขให้การพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หลักสำคัญคือ ความเรียบง่าย ทั้งนี้ทรงใช้คำว่า Simplify หรือ Simplicity ทั้งในแนวคิดและด้านเทคนิควิชาการจะต้องสมเหตุสมผล ทำให้รวดเร็วและสามารถแก้ไขปัญหาให้ก่อประโยชน์ได้จริง ตลอดจนต้องมุ่งไปสู่วิถีแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งมีหลักการ และรูปแบบในการทำเกษตร ตามเงื่อนไขคือ... เป็นรูปแบบเศรษฐกิจพอเพียงกับการทำเกษตรเหมาะสมสำหรับพื้นที่ขนาดเล็กประมาณ 10-20 ไร่ โดยให้เกษตรกรสามารถทำการเกษตรเพื่อเลี้ยงตนเองได้แบบค่อยเป็นค่อยไป ตามกำลัง และทำกิจกรรมการเกษตรหลายๆ อย่าง เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างเต็มที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และสร้างสมดุลให้แก่ระบบนิเวศ โดยให้แบ่งพื้นที่การเกษตรออกเป็นสวนๆ ได้แก่ ให้มีแหล่งน้ำในไร่นา เพื่อใช้ในการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ประมง 30% ของพื้นที่ ให้มีพื้นที่ทำนาปลูกข้าวในฤดูฝนไว้บริโภค ให้พอเพียงตลอดปี 30% ของพื้นที่ ให้มีพื้นที่เพื่อการเพาะปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล พืชสมุนไพร 30% ของพื้นที่ และให้มีพื้นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนอื่นๆ 10% ของพื้นที่ โดยความสัมพันธ์ของพื้นที่ทั้ง 4 ในพื้นที่รวมทั้งหมด จะเป็นการทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดคือ การหมุนเวียนการใช้ประโยชน์ของทรัพยากร ได้แก่ ที่ดิน แรงงาน ทุน ปัจจัยการผลิต หรือเศษเหลือใช้จากพื้นที่หนึ่งไปยังอีกพื้นที่หนึ่ง สะท้อนให้เห็นถึงวิถีของการเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีพื้นฐานอยู่ที่การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียงอย่างแท้จริง และเป็นการเพิ่มเติมถึงความสัมพันธ์ของพื้นที่ทั้ง 4 ส่วน ที่พระองค์ท่านได้มีสายพระเนตรอันยาวไกล เห็นถึงประโยชน์จากการหมุนเวียนของวัสดุเหลือใช้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ตลอดจนการรักษาสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น

**วนเกษตร Agro Forestry** หมายถึง การใช้ที่ดินในการผลิตพืช และสัตว์ให้มากขึ้น หรือมีความซับซ้อนและหลากหลายทางชีวภาพใกล้เคียงธรรมชาติมากที่สุด หรือกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่า การทำเกษตรร่วมกันกับการอนุรักษ์ป่าไม้ โดยมีรากฐานหรือปัจจัยการผลิตที่มาจากท้องถิ่นเอง ทั้งนี้การทำวนเกษตรจะมีลักษณะแตกต่างหรือผันแปรไปตามสภาพพื้นที่ รวมถึงทัศนคติ ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณี และความรู้ ความสามารถในการจัดการของแต่ละท้องถิ่นเอง คร่าวๆ เกี่ยวกับระบบการเกษตรที่หลายคนอาจสับสน ซึ่งผู้เรียบเรียงเองในบางครั้งก็ยิ่งสับสนว่าระบบไหนเป็นแบบไหนในบางครั้ง จึงต้องมานั่งทบทวนระบบกันในเรื่องนี้อีกครั้งเพื่อความเข้าใจให้ดีขึ้น และหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อท่านอื่นไม่มากนัก

ที่มาเกษตรกรรมทางเลือก : เกษตรธรรมชาติประยุกต์ โดย รศ.ดร.อานัฐ ดันโซ ศูนย์ข้อมูลเกษตรธรรมชาติแม่โจ้ ภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ [www.maejonaturalfarming.org](http://www.maejonaturalfarming.org)

- **ฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น** หมายถึง การเพิ่มพูนความรู้และฝึกทักษะอาชีพ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยว
- **แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร** การนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปจะช่วยป้องกันการล้นตลาดของผลิตผลสด ซึ่งช่วยยกระดับราคาผลิตผล ไม่ให้ตกต่ำ การเพิ่มมูลค่าของผลิตผลทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นอาหารระดับอุตสาหกรรม ที่สามารถรับวัตถุดิบเพื่อผลิตเป็นอาหารจำนวนมากได้ การผลิตอาหารให้ได้มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค การส่งเสริม ให้ผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารให้เป็นที่ยอมรับ และสามารถขยายตลาดการค้าออกไปสู่ต่างประเทศ จะช่วยเพิ่มพูน รายได้ให้แก่ประเทศได้เป็นอย่างดี การแปรรูปทำได้หลายรูปแบบ เช่น การทำให้แห้งโดยใช้ลมร้อน (ตู้อบลมร้อน) การทำให้แห้งโดยใช้ลูกกลิ้ง การทำให้แห้งแบบเยือกแข็ง การทำให้แห้งโดยใช้ไมโครเวฟการทำให้แห้งโดยใช้วิธีออสโมซิส
- **จัดตลาดชุมชน** หมายถึง หมายถึง สถานที่ชุมนุมกันทางสังคม แลกเปลี่ยนสินค้ากัน เป็นการเปิดโอกาสให้คนในชุมชนได้ดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยน ซื้อขายสินค้าและบริการตามความถนัดของแต่ละครอบครัว เป็นแหล่งรายได้ที่สุจริตของแต่ละครอบครัว เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจภายในชุมชนรวมถึงจากภายนอกเข้าสู่ชุมชนด้วย และยังก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีในระดับชุมชน รวมถึงการช่วยดำรงรักษาวัฒนธรรมประเพณีในชุมชน

- **จัดตั้งกลุ่มอาชีพ** หมายถึง หมายถึง กลุ่มประชาชนที่มีความต้องการในการฝึกอาชีพ การมีงานทำ
- **จัดตั้งโรงสีชุมชน** หมายถึง หมายถึง สถานที่สีข้าวเปลือกให้เป็นข้าวสารด้วยเครื่องจักรมีโรงสีข้าวชุมชนเพื่อรองรับผลผลิตข้าวจากเกษตรกรในชุมชน และผลิตข้าวคุณภาพจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค
- **จัดตั้งกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ส่งเสริมการเกษตร** หมายถึง หมายถึง การรวมกลุ่มกันเพื่อผลิตปุ๋ยที่มาจากวัสดุอินทรีย์ มีธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์สำหรับการเจริญเติบโตของพืช ผลิตจากวัสดุอินทรีย์ ของเสียจากโรงงาน(บางประเภท) มูลวัว มูลไก่ มูลค่างควา ชากต้นไม้ ใบไม้ กรดอะมิโนโดโลไมท์ และแร่ธาตุต่าง ๆ นามาบด เติมนิวทรีน บ่มหมัก กลับกอง จนย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ย / เกษตรอินทรีย์ คือการทำการเกษตรด้วยหลักธรรมชาติ บนพื้นที่การเกษตรที่ไม่มีสารพิษตกค้างและหลีกเลี่ยงจากการปนเปื้อนของสารเคมีทางดิน ทางน้ำ และทางอากาศเพื่อส่งเสริมความอุดมสมบูรณ์ของดินความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศน์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนสู่สมดุลธรรมชาติโดยไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ หรือสิ่งที่ได้มาจากการตัดต่อพันธุกรรม ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีแผนการจัดการอย่างเป็นระบบในการผลิตภายใต้มาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์ให้ได้ผลผลิตสูงสุดด้วยคุณค่าทางอาหารและปลอดภัยโดยมีต้นทุนการผลิตต่ำเพื่อคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจพอเพียง แก่มวลมนุษยชาติ และสรรพชีวิต
- **สร้างลานตากข้าวกลางประจำหมู่บ้าน** หมายถึง หมายถึง การสร้างลานตากข้าวชุมชน เพื่อแก้ปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพต่ำ เพราะไม่มีลานตากที่ได้มาตรฐาน
- **สร้างยุ้งฉางประจำหมู่บ้าน** หมายถึง หมายถึง โรงขนาดใหญ่เป็นที่เก็บข้าวเปลือก หลังจากการทานาของชาวนา เพื่อเก็บข้าวเปลือกไว้กิน ขาย และทานเป็นพันธุ์ข้าวในฤดูกาลหน้า
- **จัดสรรที่ดินทำกิน** หมายถึง การจัดสรรที่ทำกินให้เกษตรกรผู้ยากไร้ เพื่อแก้ปัญหาปากท้อง และการขาดแคลนที่ทำกินของประชาชน
- ประกันราคาพืชผลทางการเกษตรแก้ไขปัญหาราคาค้นทุนการผลิต
- **ศูนย์เรียนรู้** หมายถึง ศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลข่าวสารความรู้ของชุมชนที่จะนำไปสู่การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้สำหรับประชาชนในชุมชน เป็นแหล่งเสริมสร้างโอกาสในการเรียนรู้ การถ่ายทอด การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การสืบทอดภูมิปัญญา วัฒนธรรม ค่านิยม และเอกลักษณ์ของชุมชน อีกทั้งเป็นแหล่งบริการชุมชนด้านต่าง ๆ เช่น การจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการเรียนรู้ ของชุมชน โดยเน้นการกระบวนการเรียนรู้เพื่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม ก่อให้เกิดชุมชนแห่ง เรียนรู้ และมุ่งการพัฒนาแบบพึ่งตนเอง เป็นศูนย์ฯ ของประชาชน ที่ดำเนินการโดยประชาชน และเพื่อประชาชน ที่จะก่อให้เกิดความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน
- **กำจัดศัตรูพืช** หมายถึง โครงการที่เกี่ยวข้องการกำจัดศัตรูพืชทุกชนิด
- **สนับสนุนปัจจัยทางการเกษตร** (วัสดุอุปกรณ์ พันธุ์สัตว์ เมล็ดพันธุ์) หมายถึง การสนับสนุนปัจจัยทางการผลิตทางการเกษตรต่างๆ
- **กองทุนเพื่อการเกษตร** หมายถึง กองทุนที่ หมู่บ้าน/ชุมชนจัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการทำเกษตร
- **ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร** หมายถึง การท่องเที่ยวที่มุ่งเน้นทางด้านการเรียนรู้วิถีเกษตร กรรมของชาวนาชนบท โดยเน้นการมีส่วนร่วมของนักท่องเที่ยวในการดำเนินกิจกรรมให้เกิดการเรียนรู้ด้านการเกษตรและวิถีการดำรงชีวิต วัฒนธรรม ประเพณี และเป็นการนำเอาทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดการเรียนรู้ทำให้เกิดประโยชน์ก่อให้เกิดรายได้ต่อชุมชน และตัวเกษตรกร การท่องเที่ยวเชิงเกษตร จะเป็นการอนุรักษ์ควบคู่ไปกับการท่องเที่ยวเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและผล กระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยวเชิงเกษตรเป็นการเดินทางท่องเที่ยวไปยังพื้นที่เกษตรกรรม สวนเกษตร วนเกษตร สวนสมุนไพร ฟาร์มปศุสัตว์และสัตว์เลี้ยง เพื่อชื่นชมความสวยงาม ความสำเร็จ และเพลิดเพลินในสวนเกษตร ได้ความรู้ ได้ประสบการณ์ใหม่ บนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อมีจิตสำนึกต่อการรักษาสภาพแวดล้อมของสถานที่แห่งนี้

## 2.ด้านแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค

- **ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค** หมายถึง รูหรือปล่องที่ขุดหรือเจาะลงไปถึงชั้นน้ำบาดาล เพื่อประสงค์ที่จะเอาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค
- **ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน** หมายถึง น้ำที่กักเก็บไว้ในบ่อประปาหมู่บ้านรวมถึงสูบน้ำได้ดิน แล้วสูบขึ้นเก็บบนแท็งก์ แล้วปล่อยมาตามท่อที่เดินไประยะแต่ละบ้านซึ่งบริหารจัดการโดยคณะกรรมการบริหารกิจการและบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งเป็นระบบประปาที่หมู่บ้านหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำหรือก่อสร้างเพื่อให้บริการน้ำประปาแก่หมู่บ้านชุมชน ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงการปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปาหมู่บ้านด้วย
- **ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน** หมายถึง ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านที่ชำรุด
- **ขยายเขตประปาหมู่บ้าน** หมายถึง การเดินท่อน้ำประปาให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค
- **ขุดบ่อน้ำตื้น** หมายถึง บ่อน้ำตื้นสาธารณะ (บ่อน้ำที่ใช้ร่วมกันในชุมชน) หมายถึง บ่อน้ำตื้น เป็นบ่อที่ขุดขึ้นโดยไม่ลึกมากนัก โดยระดับความลึกแค่ผิวดินขึ้นบนเท่านั้น สามารถขุดเจาะได้เอง การขุดบ่อน้ำตื้นควรมีระยะห่างจากส้วมซึมประมาณ 20 เมตรเป็นอย่างต่ำ บ่อน้ำตื้นจะมีปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลและสภาพภูมิประเทศบริเวณนั้น ทางน้ำซับ มีลักษณะเป็นน้ำใต้ดินที่ไหลซึมผ่านชั้นดินตามแนวตั้งไปสะสมตัวในชั้นหินในแนวนอนหรือแนวราบจนมีปริมาณมากและไม่สามารถไหลซึมผ่านไปได้อีกก็จะไหลไปตามแนวของชั้นหินหรือลักษณะภูมิประเทศ จนถึงจุดที่มีทางออก เช่น ตามลาดเขา หรือจุดตัดระหว่างชั้นหินกับบริเวณผิวดิน น้ำใต้ดินจึงไหลออกมาได้ จึงมักพบบริเวณลาดเขา หรือเชิงเขา บางครั้งพบว่าบางพื้นที่จะได้น้ำซับซึมจากชั้นดิน ถ้ามีปริมาณน้ำมากสามารถนำมาใช้ได้ ในกรณีที่น้ำไหลมีกำลังแรงมาก เรียกว่า “น้ำพุ” มีประโยชน์ในการนำกลับมาใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค
- **สร้างถังเก็บน้ำฝนในที่สาธารณะ** หมายถึง การสร้างถังเก็บน้ำไว้รองรับน้ำฝน เพื่อไว้ใช้อุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง ในที่สาธารณะ เช่น โรงเรียน วัด หรือที่สาธารณะของหมู่บ้านที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน
- **สร้างถังเก็บน้ำกลางประจำหมู่บ้าน** หมายถึง การจัดสร้างหรือจัดหาภาชนะกลางประจำหมู่บ้านเพื่อใช้สำหรับบรรจุน้ำช่วยเหลือประชาชนที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ในฤดูแล้ง
- **อ่างขนาดใหญ่หมายถึง** หมายถึง การบั่นหรือการจัดหาอ่างขนาดใหญ่เพื่อรองรับน้ำฝน หรือเพื่อบรรจุน้ำ เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค
- **ปรับปรุงซ่อมแซมภาชนะกักเก็บน้ำ** หมายถึง ปรับปรุงซ่อมแซมภาชนะกักเก็บน้ำที่ชำรุด

## 3.ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

- **ขุดลอกแหล่งน้ำ** หมายถึง การขุด ดุด ตัก หรือการกระทำประการอื่นใดที่เป็นการนำกรวด หิน ดิน ทราย ที่ทับถมอยู่ใต้แหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ที่ตื้นเขินขึ้นมาบนพื้นดิน ซึ่งแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ หมายความว่ารวมถึง ลำราง ห้วย หนอง คลอง บึง บางและแหล่งน้ำอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงน่านน้ำตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๕๔๕
- **สร้างฝายกักเก็บน้ำ** หมายถึง สิ่งก่อสร้าง ที่ทำขึ้นเพื่อขวางหรือกั้นทางน้ำ โดยปกติมักจะกั้นลำห้วย ลำธารขนาดเล็กในบริเวณที่เป็นต้นน้ำ หรือ พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงให้สามารถกักตะกอนอยู่ได้ และหากเป็นช่องที่น้ำไหลแรงก็สามารถช่วยในการชะลอการไหลของน้ำให้ช้าลงด้วย เพื่อการกักเก็บตะกอนเอาไว้ไม่ให้ไปทับถมลานน้ำตอนล่างอันเป็นเป็นวิธีการอนุรักษ์ดินและแหล่งน้ำ ฝายชะลอน้ำสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท คือ ฝายชะลอน้ำแบบท้องถิ่น (หรือฝายแม้ว) ที่ทำโดยวัสดุจากธรรมชาติ เช่น กิ่งไม้ ไม้ล้ม หรือก้อนหินชนิดต่างๆ มาวางเรียงซ้อนกัน) ฝายชะลอน้ำแบบเรียงด้วยหิน (ฝายกึ่งถาวร) และฝายชะลอน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฝายแบบถาวร)
- **สร้างแก้มลิง (อ่างเก็บน้ำ)** หมายถึง โครงการแก้มลิงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นทฤษฎีหนึ่งในการแก้ไขปัญหาทั่วตามแนวทางการบริหารจัดการด้านน้ำท่วมฉับ (Flood management) โดยสร้างพื้นที่รับน้ำ หรือ "แก้มลิง" เพื่อเก็บกักน้ำไว้ชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำหลัก โครงการแก้มลิงคือการจัดให้มีสถานที่เก็บกักน้ำตามจุดต่างๆ เพื่อเป็นบึงพักน้ำในหน้าน้ำ อันเปรียบได้กับแก้มลิง ที่เก็บน้ำเหล่านั้นจะทำหน้าที่รองรับน้ำฝนไว้ชั่วคราว ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ ฉะนั้นยามฝนตก น้ำฝนจึงไม่ไหลลงสู่ทางระบายน้ำในทันที แต่จะถูกขังไว้ในพื้นที่พักน้ำ รอเวลาให้คลองต่างๆ ซึ่งเป็นทางระบายน้ำหลักพร้อมน้ำพองจะรับน้ำได้เสียก่อน จึงค่อยๆ ระบายน้ำลง เป็นการช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ แนวพระราชดำริแก้มลิงยังผวนแนวคิด

อนุรักษ์น้ำและสิ่งแวดล้อม กล่าวคือเมื่อน้ำที่ถูกเก็บกักไว้ถูกส่งเข้าไปในคลองต่างๆ ก็จะเข้าไปเจือจางน้ำเน่าเสียในคลองให้จางลง แล้วในที่สุดก็จะผลัดน้ำเสียที่เจือจางแล้วลงสู่ทะเล หรือแหล่งน้ำธรรมชาติต่อไป ซึ่งนอกจากจะแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและรักษาระบบนิเวศน์แล้ว ยังมีประโยชน์ในการเกษตรอีกด้วย

➤ **ขุดคลองข่อย คลองไส้ไก่** หมายถึง การขุดคลองระบายน้ำรอบพื้นที่ตามภูมิปัญญาชาวบ้าน โดยขุดให้คดเคี้ยวไปตามพื้นที่เพื่อให้น้ำกระจายเต็มพื้นที่เพิ่มความชุ่มชื้น ลดพลังงานในการรดน้ำต้นไม้ และประชาชนได้รับประโยชน์จากน้ำอย่างทั่วถึง เป็นการลดความเหลื่อมล้ำในสังคมอีกด้วย

➤ **ขุดสระเก็บน้ำ** หมายถึง แหล่งเก็บกักน้ำฝน น้ำท่า หรือน้ำซับ โดยการขุดดินให้เป็นที่สำหรับเก็บกักน้ำ ให้มีขนาดความยาว ความกว้าง และความลึก ตามปริมาณน้ำที่ต้องการจะเก็บกักไว้ใช้และปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสระเก็บน้ำ แล้วนาดินที่ขุดมาถมเป็นคันล้อมรอบขอบสระ โดยส่วนมากจะมีอาคารประกอบคือ อาคารทางน้ำเข้า อาคารระบายน้ำ และบันไดลงสระ

➤ **ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร** หมายถึง รูหรือปล่องที่ขุดหรือเจาะลงไปถึงชั้นน้ำบาดาล เพื่อประสงคที่จะเอาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการเกษตร

➤ **สร้างท่อส่งน้ำ** หมายถึง การจัดระบบการส่งน้ำ โดยเพิ่มความดันให้น้ำสามารถไหลไปตามท่อส่งน้ำในปริมาณที่เราต้องการโดยปริมาณน้ำจะมากหรือน้อยจะขึ้นอยู่กับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อและปริมาณของน้ำที่ส่งไปในท่อ(ความสามารถในการดูดและส่งน้ำของปั๊ม) เป็นการกระจายการใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างทั่วถึง

➤ **สร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า** หมายถึง โครงการชลประทานประเภทสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเป็นโครงการชลประทานอีกลักษณะหนึ่งที่มีความแตกต่างจากโครงการชลประทานโดยทั่วไปกล่าวคือ บริเวณหัวงานของโครงการจะเป็นโรงสูบน้ำ เพื่อทำการชักน้ำจากแหล่งน้ำที่มีระดับอยู่ต่ำกว่าพื้นที่เพาะปลูก มาปล่อยลงบริเวณต้นคลองส่งน้ำ จากนั้นจึงปล่อยให้น้ำไหลไปตามคลองส่งน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) หรือบางแห่งอาจจะสูบน้ำผ่านท่อส่งน้ำไปจนถึงพื้นที่รับน้ำ และออกแบบให้มีหัวจ่ายน้ำอยู่เป็นจุดๆตามแนวเส้นท่อเพื่อปล่อยน้ำให้กับแปลงเพาะปลูก (นิยมเรียกโครงการประเภทหลังนี้ว่าโครงการชลประทานระบบท่อ)

➤ **ฝนหลวง** หมายถึง เป็นโครงการที่เกิดขึ้นจากพระราชดำริส่วนพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อสร้างฝนเทียมสำหรับบรรเทาปัญหาความแห้งแล้งขาดแคลนน้ำในการเกษตร