

ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานระบบ

การพิสูจน์ตนเพื่อเข้าใช้งานระบบ

ในการใช้งานระบบผู้ที่เข้าใช้งานระบบได้นั้น จะต้องมีการ Username และ Password ที่ทางระบบท้องถิ่นได้เตรียมไว้ให้เท่านั้น เพราะการใช้งานจะมีเฉพาะในส่วนของผู้บริหารเท่านั้น (back office) จะไม่มีส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป



□ Authentication is required



รหัสผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

ตกลง

Golden-mantled Ground Squirrel

รูป หน้าจอพิสูจน์ตน

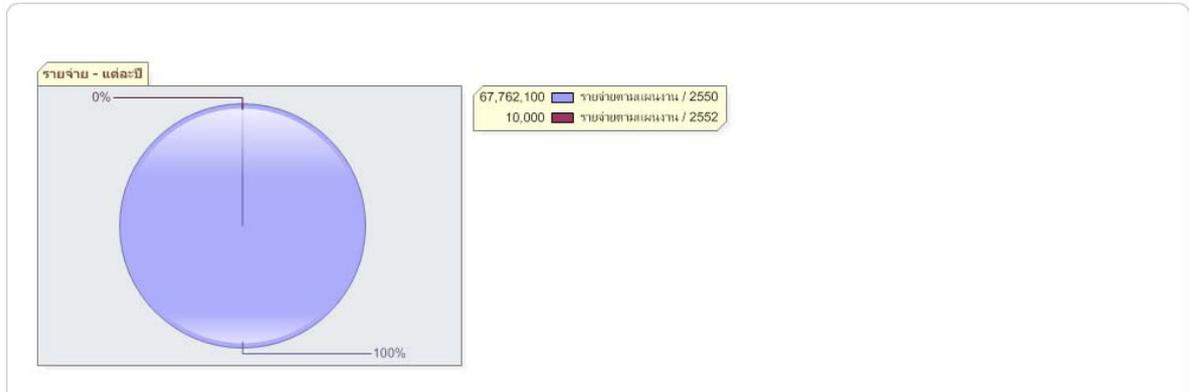
หน้าแรกของระบบจะแสดงข้อมูลของรายรับและรายจ่ายในแต่ละปี ว่าแต่ละ อบต. มีค่าจำนวนเท่าใดเพื่อให้ทราบข้อมูลโดยรวมของ อบต. ที่สังกัดอยู่



หน้าแรก

ข้อเสนอโครงการ

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่โป่ง - maepong

[หน้าแรก](#) [[Sign Out](#)]

รูป ข้อมูลสรุปรายรับ-รายจ่าย

ข้อเสนอโครงการ

ตรวจสอบข้อมูลรายจ่ายในแต่ละแผนงานของโครงการ เราสามารถเลือกดูข้อมูลได้ว่า แต่ละปีใช้จ่ายและได้เงินมาจากส่วนไหนบ้างโดยข้อมูลปีที่อยู่ใน Dropdown list จะเป็นข้อมูลที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของแต่ละ อบต. เท่านั้น และ ณ ปัจจุบัน โครงสร้างที่ได้ออกแบบไว้ในส่วนของ ท้องทุ่งไทย สามารถเพิ่มงานได้เฉพาะ รายจ่าย เท่านั้น

หลังจากทาง อบต. ได้ทดลองใช้งาน และ คอมพิวเตอร์ใช้งานเพิ่มเติมแล้ว เราสามารถเพิ่มเติมข้อมูลทั้งรายรับรายจ่าย จากระบบได้โดยไม่ต้องกลับไปหน้าหลักของระบบข้อมูลท้องทุ่งไทย



หน้าแรก

ข้อเสนอโครงการ

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปิง - maepong

หน้าแรก > ข้อเสนอโครงการ [Sign Out]

เลือกปีงบประมาณ 2550

 รายได้ค่าเช่าอาคาร
 รายได้ที่มีใช้ค่าเช่าอาคาร
 เงินช่วยเหลือ
 รายจ่ายตามแผนงาน

ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	งบประมาณที่คาดการณ์	Action
รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานบริหารทั่วไป)	2550	5,471,160.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานรักษาความสงบภายใน)	2550	33,300.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานการศึกษา)	2550	317,500.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานสาธารณสุข)	2550	155,000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานสังคมสงเคราะห์)	2550	372,000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานเกษตรและชุมชน)	2550	3,076,280.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน)	2550	71,500.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านบริการชุมชนและสังคม(แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ)	2550	252,000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านเศรษฐกิจ(แผนงานการเกษตร)	2550	99,200.00	<input checked="" type="checkbox"/> 
รายจ่ายตามแผนงานด้านการดำเนินงานอื่น (แผนงานงบกลาง)	2550	446,560.00	<input checked="" type="checkbox"/> 

รูป หน้าจอตรวจสอบข้อมูลรายจ่ายในแต่ละแผนงาน/โครงการ

การแก้ไขข้อเสนอโครงการ

เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้วจะแสดงหน้าสำหรับแก้ไขข้อมูลของแต่ละรายการ ซึ่งในระบบขณะนี้เฉพาะในส่วนของรายจ่ายตามแผนงาน เท่านั้น โดยมีหัวข้อย่อยดังนี้

1. เป้าหมาย
2. วัตถุประสงค์
3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
5. ที่ปรึกษา
6. กรรมการ
7. เจ้าหน้าที่
8. สถานที่
9. รายจ่าย
10. แผนกิจกรรม



TAO REPORTS
โปรแกรมการกำหนดงานโครงการเชิงกลยุทธ์ในระบบคอมพิวเตอร์กับแผนธุรกิจในองค์กร

หน้าแรก | ข้อเสนอโครงการ | วิเคราะห์งบประมาณ

หน้าแรก > ข้อเสนอโครงการ > รายละเอียดโครงการ [Sign Out]

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่โป่ง - [maepong]






รายจ่ายตามแผนงานด้านเศรษฐกิจ(แผนงานการเกษตร)

แผนสามปี ในปี : 2550 - 2552
ปีงบประมาณ : 2550
งบประมาณ : 99,200.00
ประเภทงบประมาณ : รายจ่ายตามแผนงาน
ลำดับชั้นแผนงาน : ด้านเศรษฐกิจ
แผนงาน : แผนงานการเกษตร
ประเภท : งบประมาณรายจ่าย
หลักการและเหตุผล :

เป้าหมาย ☑ ออกงาน

เป้าหมาย

วัตถุประสงค์ ☑ ออกงาน

วัตถุประสงค์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ ☑ ออกงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ☑ ออกงาน

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ที่ปรึกษา ☑ ออกงาน

ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่/ความรับผิดชอบ	จำนวน(คน)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

กรรมการ ☑ ออกงาน

ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่/ความรับผิดชอบ	จำนวน(คน)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

เจ้าหน้าที่ ☑ ออกงาน

ระดับความรับผิดชอบ	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่/ความรับผิดชอบ	จำนวน(คน)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

สถานที่ ☑ ออกงาน

สถานที่

รายจ่าย ☑ ออกงาน

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ	งานหลัก	งานย่อย	จำนวนเงิน(บาท)
<input type="checkbox"/> สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	งานส่งเสริมการเกษตร	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	70,000.00
<input type="checkbox"/> สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้	เงินอุดหนุน	29,200.00
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

แผนกิจกรรม ☑ ออกงาน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อกิจกรรม	รายละเอียด	งบประมาณ
<input type="checkbox"/> ค่าวัสดุการเกษตร	เพื่อจ่ายเป็นค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เช่นยาฆ่าแมลง, วัคซีนป้องกันโรคในสัตว์ ฯลฯ ปุ๋ย อาหารสัตว์ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ฯลฯ	70,000.00
<input type="checkbox"/> เงินอุดหนุนหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรเอกชนในกิจการอื่นเป็นสาธารณประโยชน์	อุดหนุนกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลแม่โป่ง ปีที่ ๒๓.4 (ตำบลแม่โป่ง-ขุนแม่กวาง) อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ตามโครงการฝึกอบรมเยาวชนป้องกันไฟป่า	29,200.00
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

บันทึกข้อมูล






รูป หน้าจอจัดทำรายงานรายจ่ายในแต่ละแผนงาน/โครงการ

การวิเคราะห์งบประมาณของแผนงาน/โครงการ ในรูปตาราง/กราฟ

ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลในรูปของ ตาราง และ กราฟ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็น รายรับ-รายจ่ายของแต่ละส่วนงานในลักษณะต่างๆ โดยระบบได้เตรียมไว้สองลักษณะคือ

1. การแสดงข้อมูลตาราง
2. การแสดงข้อมูลกราฟ



TAO REPORTS
โปรแกรมกราฟแผนงานโครงการในลักษณะปฏิทินแบบบูรณาการกับแผนปีภาษีของ อบต.

หน้าแรก | ข้อเสนอโครงการ

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่งโป่ง - maepong หน้าแรก > ข้อเสนอโครงการ > รายละเอียดโครงการ > วิเคราะห์งบประมาณ [Sign Out]




รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานบริหารทั่วไป)

แผนสามปี ในปี : 2550 - 2552
 ปีงบประมาณ : 2550
 งบประมาณ : 5,471,160.00
 ประเภทงบประมาณ : รายจ่ายตามแผนงาน
 ลำดับชั้นแผนงาน : ด้านบริหารงานทั่วไป
 แผนงาน : แผนงานบริหารทั่วไป
 ประเภท : งบประมาณรายจ่าย
 หลักการและเหตุผล :

รายจ่าย

รายจ่ายแยกตามงานหลัก
[ดูข้อมูลในลักษณะตาราง](#) [ดูข้อมูลในลักษณะกราฟ](#) [ดูข้อมูลทั้งหมด](#)

แผนกิจกรรม

งบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ
[ดูข้อมูลในลักษณะตาราง](#) [ดูข้อมูลในลักษณะกราฟ](#) [ดูข้อมูลทั้งหมด](#)

รูป หน้าจอวิเคราะห์งบประมาณของแผนงาน/โครงการ



TAO REPORTS

โปรแกรมการดำเนินงาน/โครงการในข้อบัญญัติงบประมาณการดำเนินงานปี 2550-2552

หน้าแรก

ข้อเสนอโครงการ

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปิ้ง - maepong

หน้าแรก > ข้อเสนอโครงการ > รายละเอียดโครงการ > วิเคราะห์งบประมาณ > รายจ่าย [\[Sign Out \]](#)

รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานบริหารทั่วไป)

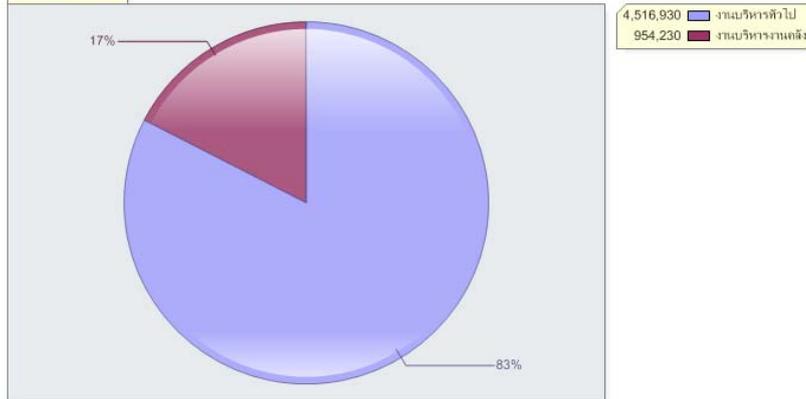
แผนสามปี ในปี : 2550 - 2552
 ปีงบประมาณ : 2550
 งบประมาณ : 5,471,160.00
 ประทงงบประมาณ : รายจ่ายตามแผนงาน
 ลำดับชั้นแผนงาน : ด้านบริหารงานทั่วไป
 แผนงาน : แผนงานบริหารทั่วไป
 ประเภท : งบประมาณรายจ่าย
 หลักการและเหตุผล :

เลือกการแสดงผลของข้อมูล



ชื่องานหลัก	งบประมาณรวม	เปอร์เซ็นต์	Action
งานบริหารทั่วไป	4,516,930.00	82.56%	
งานบริหารงานคลัง	954,230.00	17.44%	

รายจ่าย - งานหลัก



รูป หน้าจอกราฟในการวิเคราะห์งบประมาณของแผนงาน/โครงการ (งานหลัก)



TAO REPORTS

โปรแกรมการคำนวณงานโครงสร้างในข้อบัญญัติงบประมาณการกินแผ่นดินภาคีของ ส.อ.อ.

- หน้าแรก
- ข้อเสนอโครงการ

ยินดีต้อนรับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่โป่ง - maepong

หน้าแรก > ข้อเสนอโครงการ > รายละเอียดโครงการ > วัตถุประสงค์งบประมาณ > รายจ่าย > รายละเอียด [\[Sign Out \]](#)

รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานบริหารทั่วไป)

แผนสามปี งบประมาณ : 2550 - 2552
 ปีงบประมาณ : 2550
 งบประมาณ : 5,471,160.00
 ประเภทงบประมาณ : รายจ่ายตามแผนงาน
 ลำดับชั้นแผนงาน : ตำบลบริหารงานทั่วไป
 แผนงาน : แผนงานบริหารทั่วไป
 ประเภท : งบประมาณรายจ่าย
 หลักการและเหตุผล :

เลือกการแสดงผลของข้อมูล

ชื่อกิจกรรม	งบประมาณรวม	เปอร์เซ็นต์
เงินเดือน ค่าจ้างประจำ	1,238,880.00	27.43%
ค่าจ้างชั่วคราว	183,480.00	4.06%
ค่าตอบแทน วิทยุและวัสดุ	2,747,770.00	60.83%
ค่าสาธารณูปโภค	180,000.00	3.99%
เงินอุดหนุน	59,000.00	1.31%
ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	107,800.00	2.39%

รายจ่ายจำแนกตามแผนงานด้านบริหารทั่วไป(แผนงานบริหารทั่วไป)

1,238,880	เงินเดือน ค่าจ้างประจำ
183,480	ค่าจ้างชั่วคราว
2,747,770	ค่าตอบแทน วิทยุและวัสดุ
180,000	ค่าสาธารณูปโภค
59,000	เงินอุดหนุน
107,800	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รูป หน้าจอภาพในการวิเคราะห์งบประมาณของแผนงาน/โครงการ (งานย่อย)

สัญลักษณ์ที่ปรากฏในโปรแกรม



สัญลักษณ์กลับบ้านหลัก



สัญลักษณ์การวิเคราะห์งบประมาณในรูปกราฟ



สัญลักษณ์การส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์เอกสาร (.doc)



สัญลักษณ์การส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์เว็บเพจ (.html)



สัญลักษณ์การกลับไปยังหน้าก่อนหน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อออกแบบฐานข้อมูลแบบมีส่วนร่วมสำหรับการทำแผนงาน/โครงการฯ ของ อบต. ที่มี การเชื่อมโยงฐานข้อมูลหลายด้านที่เกี่ยวข้อง ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล มีการเก็บไว้อย่างเป็น ระเบียบ ปลอดภัย และมีระบบ Backup
2. เพื่อพัฒนาโปรแกรมการทำแผนงาน/โครงการฯ ของ อบต. แบบออนไลน์ บนพื้นฐานข้อมูล ที่ได้ออกแบบ สามารถกระจายและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของ อบต. ผ่าน เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ต
3. เพื่อประเมินและประยุกต์ใช้งานโปรแกรมทำแผนงาน/โครงการฯ ของ อบต. แบบออนไลน์ ใน รูปแบบที่มีความสะดวกในการขยายการพัฒนา เช่น ใช้ใน Mobile, Packet PC, GPS หรือ ระบบอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมโยงถึงกันได้

ระยะเวลาของโครงการ

โครงการใช้เวลา ๒ เดือน เริ่มจาก ๑ สิงหาคม ๒๕๕๑ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๑ (ขยายโครงการ มาถึง ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๑)

สถานที่ดำเนินการวิจัย

โครงการจะดำเนินการวิจัยใน ตำบลป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน

กิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยแต่ละข้อ

แผนกิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รวมทั้งผลลัพธ์ (Output) ที่คาดว่าจะได้รับ

วัตถุประสงค์	กิจกรรมหลัก	กิจกรรมรอง	ช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	จำนวน วันที่ใช้	ผู้รับผิดชอบ	ผลงาน
1.วิเคราะห์สภาพ การทำแผนที่ภาษี	1.1 ระดมสมอง 1.2 ทำรายงานสรุป	1.1.1 ประสานงาน 1.1.2 ประชุมระดม	1 – 7 ส.ค. 51	5	นายเจษฎา คำพุทธ	1. ความต้องการของผู้ใช้ทั้งหมด ที่จะนำมาทำเป็นระบบการทำ แผนงาน
2.ศึกษา	2.1 ออกแบบฐานข้อมูล	2.1.1 ออกแบบฐานข้อมูล ใหม่ขึ้นมา 2.1.2 เชื่อมโยงกับ ฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้ว	8 – 14 ส.ค. 51	5	นายเจษฎา คำพุทธ	1. ตารางหลัก และ ตารางอ้างอิง ทั้งหมด รวมทั้ง Data dictionary 2. Data Flow Diagram
3.พัฒนา โปรแกรม	3.1 เขียนโปรแกรม	3.1.1 เขียน Core modules ที่จะใช้ร่วมกัน 3.1.2 เขียนในส่วนการ ติดต่อกับผู้ใช้งาน	15 - 28 ต.ค 51	10	นายเจษฎา คำพุทธ	1.ระบบการทำแผนงานออนไลน์ Beta version
4. ทดสอบการใ้ งาน	4.1 ทดสอบ/ฝึกอบรมการใ้ งานจริงจากผู้ใ้	4.1.1 ทดสอบการใช้งาน จากผู้พัฒนาระบบ	29 ส.ค. – 4 ก.ย. 51	5	นายเจษฎา คำพุทธ และ ผู้ใช้งาน	1.ระบบการทำแผนงานออนไลน์ Release Candidate version
5.แก้ไข/ปรับปรุง ระบบ ตามความ ต้องการของผู้ใ้	5.1 แก้ไข และ ปรับปรุงระบบ ตามความต้องการของผู้ใ้	5.1.1 ทดสอบการใช้งาน จากผู้พัฒนาระบบ	5 – 18 ก.ย. 51	10	นายเจษฎา คำพุทธ	1.ระบบการทำแผนงานออนไลน์ Release version 2. เอกสาร ประกอบการทำงาน ทั้งหมดของระบบ

ผลที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละช่วงระยะเวลา (แบ่งเป็นราย เดือน)

ช่วงเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
เดือนที่ 1	ได้รับ Requirements ของผู้ใช้ได้สมบูรณ์ , ออกแบบฐานข้อมูล, เริ่มพัฒนาตัวโปรแกรมในส่วนของฟังก์ชันที่ใช้ร่วมกัน, พัฒนาส่วนของ การ Export ออกไปยัง Microsoft Word
เดือนที่ 2	พัฒนาในส่วนของหน้าแสดงผล, หน้าเลือกรายงาน และ ระบบ Authentication, เริ่มทดสอบใช้งานจากผู้ใช้จริง และ จาก ผู้พัฒนา, และ ปรับปรุงโปรแกรม ถ้ามีส่วนที่ต้องแก้ไข

แนวทาง/ขั้นตอนการดำเนินงาน

ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับสมมุติฐานการวิจัย พื้นที่ที่ศึกษา และวิธีการวางแผนการดำเนินงาน รวมทั้งวิธีดำเนินการวิจัย (Research Methodology) วิธีการเก็บข้อมูล ฯลฯ

ขั้นตอนที่ 1. สํารวจและรวบรวม ข้อมูล

- 1.1 นำเอาเอกสารสรุปจากผู้ใช้งาน ว่าแต่ละรายงาน มีลักษณะ และ ความต้องการอย่างไร
- 1.2 จัดทำรายงานสรุป

ขั้นตอนที่ 2. ออกแบบฐานข้อมูล

- 2.1 ออกแบบฐานข้อมูลเพิ่มเติม
- 2.2 เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้ว

ขั้นตอนที่ 3. เขียนโปรแกรมระบบการทำงานแบบออนไลน์

- 3.1 ทำในส่วนของ Core modules สำหรับการใช้งานร่วมกัน
- 3.2 ออกแบบ และ พัฒนาในส่วนของ การติดต่อกับผู้ใช้

ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อการดำเนินงานเสร็จสิ้นที่เป็นรูปธรรม และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างมีโครงสร้าง ในรูปแบบของฐานข้อมูล
2. ง่ายต่อการนำไปใช้งาน และ พัฒนาต่อยอดไปยังระบบอื่น
3. แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรได้อย่างรวดเร็ว
4. สามารถทำแผนงานในแต่ละฝ่ายได้อย่างรวดเร็ว และ เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย เพียงแต่สถานที่นั้น สามารถติดต่ออินเทอร์เน็ตได้
5. ลดภาระงานของพนักงานในองค์กร และเพิ่มเวลาให้แต่ละคนมีเวลาทำกิจกรรมอื่นได้มากขึ้น

กระบวนการผลักดันผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์

1. มีการนำเสนอรายงานสรุปผลการระดมสมองแก่ อบต. เพื่อรับฟังความเห็น
2. ทดสอบการใช้งานระบบฯ กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
3. ประเมินผล และ ปรับปรุงระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ และ การใช้งานของผู้ใช้
4. ออกแบบเพื่อต่อยอดในการกระจายสู่ตำบลอื่น และ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งการพัฒนาเพื่อใช้งานสำหรับอุปกรณ์พกพาหลากหลายชนิด