



องค์กร พช. 4.0

พัฒนาชุมชน
—ดิจิทัล 4.0—

นายชัยยา ขำสะอาด
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย



กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน

แผนงานพื้นฐาน

366,960,100 บาท

ผลผลิต เสริมสร้างขีด

ความสามารถของชุมชนในการ
บริหารจัดการข้อมูลเพื่อการ
พัฒนาชุมชน

กิจกรรมหลักที่ 2 บริหารการ
จัดเก็บและใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อ
การพัฒนาชุมชน
งบประมาณ 366,960,100 บาท

งบลงทุน

21,031,600 บาท

- พัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน
และบริการที่รองรับ IPv6
3,000,000 บาท
- พัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูล
ตามความต้องการของผู้ใช้ (Ad Hoc
Analysis Report) 4,136,600 บาท
- ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล
เพื่อการพัฒนาชุมชน 13,895,000 บาท

งบดำเนินงาน

39,210,900 บาท

ค่าสาธารณูปโภค

- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม
36,966,300 บาท

ค่าใช้สอย

- ค่าบำรุงรักษา
2,244,600 บาท

แผนงานพื้นฐาน

ผลผลิต เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการพัฒนาชุมชน

กิจกรรมหลักที่ 2 บริหารการจัดเก็บและใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาชุมชน



งบประมาณ 366,960,100 บาท



- 1 การบริหารจัดการเก็บและใช้ประโยชน์ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
- 2 การบริหารจัดการเก็บและใช้ประโยชน์ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช.2ค)
- 3 การบริหารจัดการเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ในจังหวัดน่าน
- 4 การบูรณาการชี้เป้าลดความเหลื่อมล้ำด้วยเทคโนโลยี
- 5 การเสริมสร้างประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
- 6 การบริหารจัดการสารสนเทศชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน และคุณภาพชีวิต

การบริหารการจัดเก็บและใช้ประโยชน์ข้อมูลจปฐ./กชช.๒ค

เป้าหมายในการจัดเก็บ
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)



12,935,000
ครัวเรือน

เป้าหมายในการจัดเก็บ
ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช.2ค)



70,402
หมู่บ้าน

การบริหารการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ ในจังหวัดน่าน (จ.ประจวบคีรีขันธ์)

ส่งเสริมการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนกลาง)

ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนกลาง)

ฝึกอบรมผู้จัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ (จังหวัด)

จัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เป้าหมาย 121,150ครัวเรือน (อำเภอ)

ติดตามสนับสนุนการจัดเก็บฯ (ส่วนกลาง)

สรุปและนำเสนอผลการจัดเก็บฯ (ส่วนกลาง)



โครงการ/กิจกรรมที่เพิ่มขึ้นจากเดิม

- ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ระดับจังหวัด
 - ☛ สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ระดับจังหวัด
 - ☛ ประชุมเชิงปฏิบัติการบูรณาการแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

การบูรณาการชี้เป้าลดความเหลื่อมล้ำด้วยเทคโนโลยี

จุดเริ่มต้น

พช.ลงนาม MOU กับ GISTDA (ปี 2560 -2564)



เป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดตกเกณฑ์รายได้ จปฐ. (38,000 บาท) สูงสุด 10 จังหวัดแรก

กระบวนการ

- 1.ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ (ส่วนกลาง)
- 2.ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนลดความเหลื่อมล้ำแบบบูรณาการ ระดับจังหวัด
- 3.ติดตามและสนับสนุนครัวเรือนเป้าหมาย โดยมี family folder เป็นเครื่องมือ
- 4.สนับสนุน/ติดตาม/นิเทศ 2 ช่องทาง 1) คณะทำงาน พช.& GISTDA 2) ระบบการประชุมทางไกล พช.
- 5.ถอดบทเรียน จัดการความรู้

ผลผลิต

- 1.รูปแบบการวิเคราะห์ความเหลื่อมล้ำโดยใช้ข้อมูล จปฐ./กชช.2ค ร่วมกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- 2.แผนบูรณาการระหว่างภาคราชการและผู้นำชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของครัวเรือน

การบริหารจัดการสารสนเทศชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและคุณภาพชีวิต

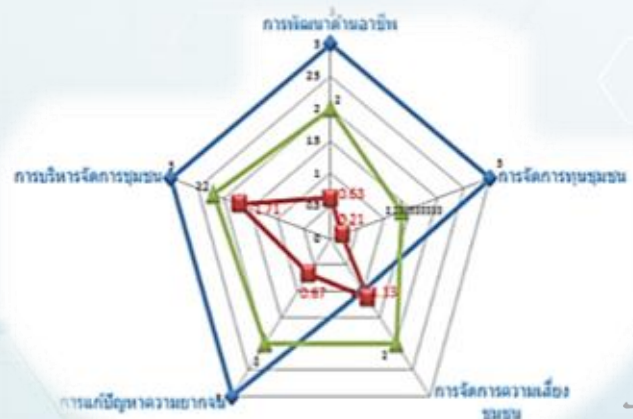
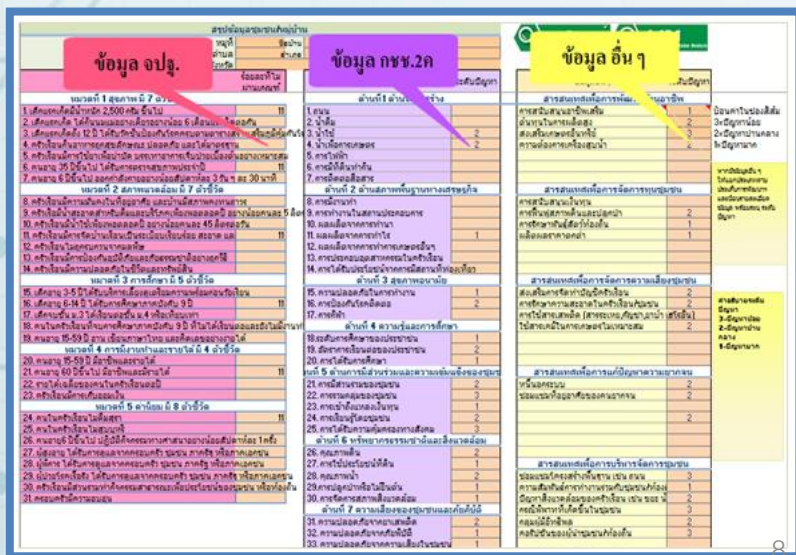
ประกวดหมู่บ้านสารสนเทศชุมชนดีเด่น
เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและคุณภาพชีวิต

งบประมาณ หมู่บ้านละ 11,700 บาท รางวัลชนะเลิศ 10,000 บาท

การจัดทำสารสนเทศตำบลต้นแบบ
เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

งบประมาณ ตำบลละ 11,700 บาท รางวัลชนะเลิศ 15,000 บาท

Community Information Radar Analysis : CIA



พัฒนารัฐวิสาหกิจ
—ดิจิทัล 4.0—

แผนงานการขับเคลื่อนตามนโยบาย อพช. ของศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน



พัฒนาการบริหารการ จัดเก็บข้อมูลเพื่อการ พัฒนาชุมชน

1. พัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
2. ปรับปรุงเครื่องชี้วัด จปฐ. และ กชช. 2ค ภายใต้แนวคิด SDGs และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อการพัฒนา ชุมชน

1. บูรณาการชี้เป้าลดความเหลื่อมล้ำด้วยเทคโนโลยี
2. พัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้ (Ad Hoc Analysis Report)
3. สนับสนุนข้อมูลในการจัดทำแผนทุกระดับ (One Plan)

พัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล 4.0

1. ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. ศูนย์ข้อมูลกลางหมู่บ้าน (Village Data Center)
3. บูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ

พัฒนาและสร้างความ ยั่งยืน แอปพลิเคชัน OTOP นวัตกรรม

1. เชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลกับ ททท.
2. การพัฒนาแอปพลิเคชัน OTO นวัตกรรม

พัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์

ปี 2561 เตรียมความพร้อมงานบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน ก้าวสู่ไทยแลนด์ 4.0

ผลผลิต

1. มีวิธีการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ (Tablet)
2. มีผลการศึกษาการจัดเก็บและการประมวลผลข้อมูล จปฐ. ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
3. เกิดความรู้ ความเข้าใจ แก่บุคลากรในองค์กรและภาคีผู้เกี่ยวข้อง

ปี 2562 จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ผลผลิต 8 อำเภอ 60 ตำบล 121,150ครัวเรือน)

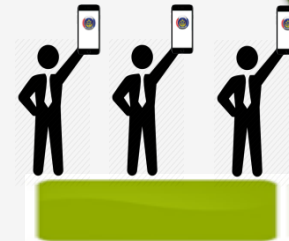
1. จัดทำหลักสูตร & แนวทางดำเนินงานแก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์
2. จัดสรรเครื่องแท็บเล็ต (137 เครื่อง เผลี่ยตำบลละ 2-3 เครื่อง)
3. ประชุมเชิงปฏิบัติการคณะบริหารจัดการข้อมูล จปฐ. ระดับจังหวัด (ธ.ค.61)
4. ติดตาม นิเทศ 4 ครั้ง พ.ย 61 / ม.ค.62 / ก.พ.62 / เม.ย. 62
5. ถอดบทเรียน จัดการความรู้ นำเสนอผล

01 ปี 2561
เตรียมความพร้อม

02 ปี 2562
ระยะนำร่อง

03 ปี 2563
ระยะขยายผล
เพิ่มอีก 10 จังหวัด

04 ปี 2564
ระยะครอบคลุม
76 จังหวัด



ปรับปรุงเครื่องชี้วัด จปฐ. และ กชช. 2ค

ภายใต้แนวคิด SDGs และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

ผลผลิต

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวคิดของ SDGs ที่รองรับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

2562 จัดทำกรอบแนวคิด โดยคณะทำงานบริหารจัดการข้อมูล ผู้แทนจากหน่วยราชการ ผู้แทนจากคณะกรรมการ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.) และ ศสท.เป็นเลขานุการ

2563 กำหนดตัวชี้วัดย่อย ลงพื้นที่ทดสอบความเหมาะสมของตัวชี้วัด

2564 พัฒนาระบบบันทึก ประมวล และรายงานผล

2565 ประกาศใช้ และบริหารจัดการเก็บ





พัฒนาชุมชน —ดิจิทัล 4.0—

ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับ
การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ศูนย์ข้อมูลกลางหมู่บ้าน
(Village Data Center)

บูรณาการฐานข้อมูลประชาชน
และการบริการภาครัฐ

ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ

ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยง กันได้ทั่วองค์กร

บริหารจัดการระบบเทคโนโลยี ดิจิทัลให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล

บริการและ การสื่อสาร

- เพิ่มศักยภาพเครือข่ายภายใน
ศพข. และวพข. (Quickwin)
- พัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่
รองรับ IPv6 (Quickwin)
- พัฒนาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์
แบบเสมือน (Innovation)

- เช่าวางจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูง 4 ระดับ (Flagship)

- จัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
ด้านสารสนเทศระดับจังหวัด (Flagship)
- เตรียมความพร้อมตรวจติดตามมาตรฐาน
ISO 27001:2013 (Best practice)
- พัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคง
ปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO
27001:2013 (Best practice)
- พัฒนาระบบความมั่นคงความปลอดภัย
สารสนเทศ พร้อมระบบตรวจสอบสิทธิ์การใช้
งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงานพัฒนาชุมชน
อำเภอ (Flagship)

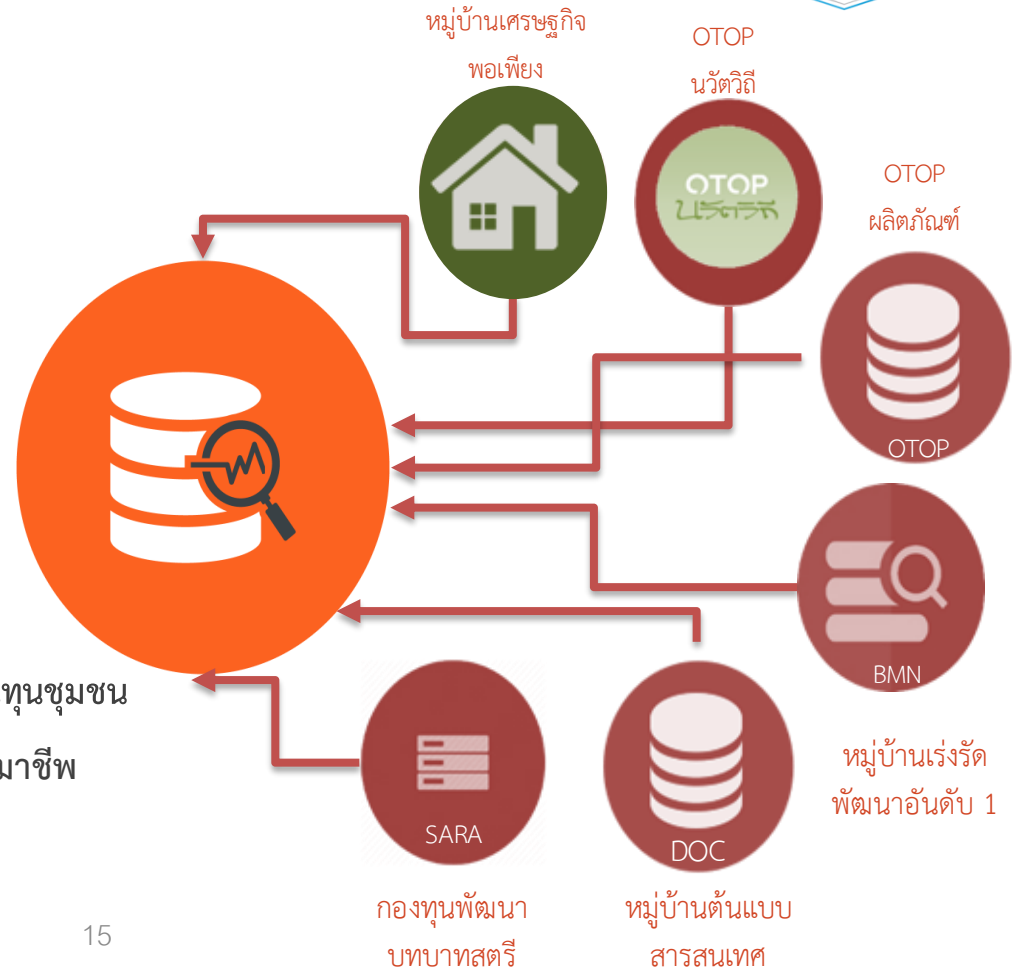
- ระบบประชุมวิดีโอออนไลน์
Session Call
- ช่วยเหลือและบริการด้านไอที
(IT Service and Support)
- พัฒนาทักษะและองค์ความรู้
บุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
(Innovation)



Village Data Center

พัฒนาชุมชน ดิจิทัล 4.0

- 1 ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย สถานะของหมู่บ้าน ประชากรแบ่งตามช่วงอายุ ข้อมูล จปฐ. กชช. 2ค
- 2 การวิเคราะห์ข้อมูลชุมชน วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง ของหมู่บ้าน ด้วยโปรแกรม CIA
- 3 ผลิตภัณฑ์ชุมชน ประกอบด้วย ชื่อผู้ลงทะเบียน ประเภทสินค้า รูปภาพ ราคา
- 4 แหล่งเงินทุน ประกอบด้วย
 1. กข.คจ. กลุ่มออมทรัพย์ฯ สถาบันการจัดการเงินทุนชุมชน
 2. สมาชิกกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี ครีวเรือนสัมมาชีพ



บูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ

ปี 2562

ปี 2563



1. พัฒนาระบบบริการประชาชน

(นำร่องระบบ จปฐ, OTOP, กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี)

1. ออกแบบระบบบริการประชาชน

(จัดทำแผนการให้บริการประชาชน, แผนดิจิทัลกรมฯ)

2. พัฒนาระบบบริการประชาชนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจกรมฯ

(พัฒนาระบบบริการประชาชน ฐานข้อมูลภารกิจกรมครอบคลุมทุกฐาน)

3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบริการประชาชน 4.0

(ฝึกอบรมบุคลากรส่วนกลางและส่วนภูมิภาค)

4. เพิ่มประสิทธิภาพระบบเชื่อมโยงการบริการประชาชน

(พัฒนาระบบเครือข่าย internet ความเร็วสูงที่มีความเสถียร)

ระบบงาน/บริการ	App. (icon)
บริการระบบด้านข้อมูลชุมชน สำหรับนักท่องเที่ยว ประชาชนทั่วไป	 แอ่งเล็ก เช็คอิน
บริการระบบสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูล ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตกรรม	 แอ่งเล็ก เช็คอิน..Feeder

เชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลกับ ททท.



เป้าหมาย

1. เชื่อมเส้นทางการท่องเที่ยว
แอ่งใหญ่กับแอ่งเล็ก
2. การประชาสัมพันธ์และ
ตลาดออนไลน์อย่างยั่งยืน

