

ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ศักยภาพตำบล = ก่อน ตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง 12 เป้าหมาย → หลัง ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน 15 เป้าหมาย

ข้อมูลพื้นที่ตำบล



ตำบลหัวหิน เป็นตำบลที่อาศัยธุรกิจการท่องเที่ยวเป็นหลักทำให้ส่วนใหญ่จำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้า จึงมีแนวทางในการใช้พลังงานทดแทนจากโซลาร์เซลล์เพราะถือเป็นการใช้พลังงานสะอาดและเป็นการลดค่าใช้จ่ายในระยะยาว



มีพื้นที่รวม 53,975 ไร่
จำนวนชุมชน 28 ชุมชน
จำนวนประชากร 65,374 คน
จำนวนครัวเรือน 56,766 ครัวเรือน



วิสัยทัศน์ พันธกิจ เทศบาลหัวหิน
“หัวหินเมืองแห่งความสุข”

ผลลัพธ์

เกิดการจ้างงาน 3 กลุ่มได้แก่



บัณฑิต 10 คน



นักศึกษา 5 คน



ประชาชน 5 คน

ผู้รับจ้างได้รับการพัฒนาทักษะ: 4 ด้าน ประกอบด้วย



Language Literacy



Digital Literacy



Financial Literacy



Social Literacy

ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัยเป็น System Integrator เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data)

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



สถานพยาบาล 5 แห่ง



สถานศึกษา 16 แห่ง



พื้นที่ถนนและทางเท้า 972,352 สาย



มาจากการประมง, การบริการ, การท่องเที่ยว



การเข้าถึงรัฐ : เทศบาลเมืองหัวหิน

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- รายได้เพิ่มขึ้น
 - ค่าเฉลี่ย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5
 - รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2,000 บาท/คน/ครัวเรือน
- การเพิ่มผลิตภาพ (Productivity)
 - ต้นทุนลดลง ร้อยละ 10

ผลลัพธ์เชิงสังคม

- ชุมชนสามารถประกอบสัมมาชีพใหม่เกี่ยวกับโซลาร์เซลล์
- ชุมชนได้เรียนรู้พลังงานทดแทน
- ชุมชนมีความตระหนักถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ชุมชนรู้จักการใช้พลังงานทดแทน ลดค่าใช้จ่ายในอนาคต

การพัฒนาพื้นที่

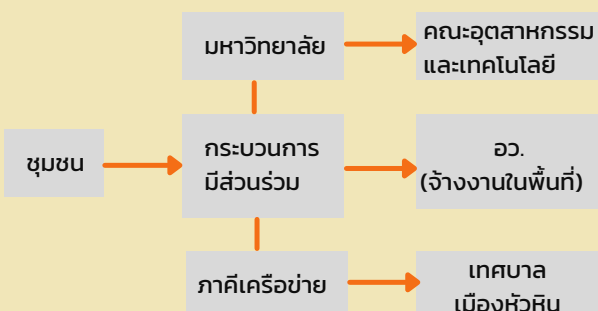
โจทย์พื้นที่ :

- ทักษะใหม่เกี่ยวกับพลังงานทดแทนจากโซลาร์เซลล์
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ดำเนินการ :

- โครงการพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมในการอยู่อาศัยของลิงในชุมชนสวนลิง : การฝึกอบรมระบบพลังงานทดแทนจากโซลาร์เซลล์
- สำรวจชุมชนเพื่อประเมินสภาพความเป็นอยู่

กลไกการดำเนินงาน



รูปกิจกรรม



นายรุทม์ บุญเยี่ยม
โทร 086-402-5610
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์