



# ตำบล ประณีต อำเภอ เขาสมิง จังหวัด ตราด

มหาวิทยาลัยบูรพา

ศักยภาพตำบล

ตำบลพอเพียง

ตำบลยั่งยืน

## ข้อมูลศักยภาพตำบล



พื้นที่ตำบลประณีตเป็นที่ราบลุ่มและเนินเขาทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่ที่ทำการเกษตรเกิดความเสียหายจากภัยแล้ง วัชพืช ฤกษ์เกิดทุกปี โดยเฉพาะสวนผลไม้ สัทธิในที่ดินทำกินประชากรมีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง เอกสารมี นส.3 โฉนด และ สปก ลักษณะที่ตั้ง/อาณาเขต ทิศเหนือ ติดกับ ตำบลตกรวม อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ทิศใต้ ติดกับ ตำบลแสนตุ้ง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลสะตอ ตำบลเทพนิมิต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ทิศตะวันตก ติดกับ แม่น้ำเวฬุ ตำบลอ้อ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี เนื้อที่ ตำบลประณีตมีพื้นที่ทั้งหมด 109.72 ตารางกิโลเมตร คิดเป็น 68,575 ไร่

- ห่างจากจังหวัดตราด 40 กิโลเมตร
- ห่างจากอำเภอเขาสมิง 25 กิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับเนินเขา มีแม่น้ำลำคลองอยู่โดยทั่วไป พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการทำเกษตร และ ถูกชะล้างทำลาย เนื่องจากท่าเหมืองแร่รัตนชาติในอดีต

## กลไกการดำเนินงาน



## TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

ด้านสุขภาพ คนในชุมชนยังห่างและดูแลสุขภาพตัวเองเป็นอย่างดี ด้านความเป็นอยู่ จากข้อมูลคนในชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี ด้านการศึกษาเยาวชนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึงด้านรายได้ คนในชุมชนประกอบอาชีพทำสวนจึงทำให้มีรายได้เพียงพอและมีเก็บออมด้านการเข้าถึงบริการรัฐ รัฐดูแลให้ความรู้คนในชุมชนอย่างทั่วถึง รวมถึงการจัดอบรมให้แก่คนในพื้นที่

ด้านสุขภาพ  
ด้านการเข้าถึงบริการรัฐ  
ด้านรายได้  
ด้านความเป็นอยู่  
ด้านการศึกษา

## 1 ผลลัพธ์การดำเนินงาน

1. การจ้างงาน 20 คน ประกอบด้วย ประชาชน 5 คน บัณฑิตจบใหม่ 10 คน และนักศึกษา 5 คน
2. การพัฒนาทักษะ 4 ทักษะ ได้แก่ English Literacy, Digital Literacy, Social Literacy, Financial Literacy อีกทั้งยังพัฒนาทักษะเพิ่มเติมจาก ททท. และสมาคมการท่องเที่ยวเขาใหญ่ ได้แก่ การอบรมโครงการ Digital Talents Village 2021 และ อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องนวัตกรรมการส่งเสริมการขายสินค้าและบริการท่องเที่ยวผ่านสื่อออนไลน์
3. การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ด้วยการพัฒนาสัมมาชีพและสร้างอาชีพใหม่ และการสร้างและพัฒนา Creative Economy
4. Community Big Data ในพื้นที่ตำบลประณีต ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยว การเกษตร ร้านอาหารในท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงการเก็บข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังการระบาดของ Covid-19

## 2 ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

คนในชุมชนสามารถเอาระบบการรดน้ำให้ปุ๋ยพลังงานแสงอาทิตย์ไปปรับใช้ในสวนตัวเองเพื่อลดเวลาการทำงานและเพิ่มผลการผลิต

## 3 ผลลัพธ์เชิงสังคม

สามารถรวมกลุ่มเพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนระหว่างกลุ่มองค์กรชุมชนในพื้นที่ เพื่อต่อยอดการพัฒนาในมิติต่างๆ เช่น ด้านการเกษตร ด้านการใช้เทคโนโลยี เป็นต้น



## การพัฒนาพื้นที่

### โจทย์พื้นที่

เนื่องจากตำบลประณีตเป็นพื้นที่ที่มีการทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ เกษตรกรนิยมปลูกไม้ผลหลายชนิด เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ลำไย เป็นต้น ทำให้เป็นพื้นที่ที่ต้องใช้น้ำในการทำเกษตรเป็นจำนวนมาก เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งน้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณลดลง ส่งผลให้เกษตรกรขาดแคลนน้ำ มีน้ำไม่เพียงพอต่อการให้น้ำต้นไม้การให้น้ำโดยใช้มอเตอร์ทำให้เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น และอาจมีการใช้น้ำในปริมาณที่ไม่เหมาะสมต่อพืชบางชนิด อีกทั้งการใส่ปุ๋ยให้ต้นไม้ ควรทำให้ต้นไม้ดูดซึมปุ๋ยให้ได้มากที่สุด เกษตรกรจึงนิยมใส่ปุ๋ยแล้วให้น้ำตาม อาจเป็นการใช้น้ำที่ไม่เหมาะสม

### กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. ขับเคลื่อนการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อวางแผนพัฒนาการเกษตร
  2. ส่งเสริมการให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและการทำเกษตรสมัยใหม่
- ผลงานที่โดดเด่น
1. ระบบการรดน้ำให้ปุ๋ยพลังงานแสงอาทิตย์
  2. แผนที่ดาวเทียมอัจฉริยะ
  3. ปุ๋ยจากเปลือกผลไม้



### ข้อเสนอแนะ

ขยายเครือข่ายความร่วมมือของหน่วยงานทุกระดับและทุกภาคส่วนให้เข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการพัฒนาในมิติต่างๆและประชาสัมพันธ์โครงการU2T เพื่อให้องค์กรในชุมชนและอำเภอให้ความร่วมมือด้านข้อมูลต่างๆ



### ผู้รับผิดชอบ

ดร.สลิล ชั้นโรจน์  
087-563-3659  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา