



**ผลการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center: AIC)
จังหวัดพิจิตร**

ศูนย์ AIC จังหวัดพิจิตร

ตั้งอยู่ที่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร ตำบลสามง่าม
อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

คณะกรรมการศูนย์ AIC จังหวัดพิจิตร

- ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร เป็นประธานกรรมการ
- เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร เป็นรองประธานกรรมการ
- กรรมการในระดับจังหวัด 32 ท่าน
- กรรมการอื่นแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหาร AIC จังหวัด 10 คน

ความก้าวหน้าการดำเนินงานของศูนย์ AIC จังหวัดพิจิตร

- เปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดพิจิตร ในวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร

- จัดประชุมขับเคลื่อน AIC ในวันที่ 16 มิถุนายน 2563

- จัดประชุมคณะกรรมการ AIC จังหวัดพิจิตร ในวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อเงินอุปถัมภ์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร



Innovation Catalog จังหวัดพิจิตร

การผลิต

- การปลูกข้าว
- การผลิตเห็ดถั่งเช่า
- ปุ๋ยอินทรีย์
- การผลิตผัก
- การผลิตสุกร

โครงการ

- ทำเครื่องควบคุมอุณหภูมิโดย
ใช้ระบบพ่นหมอกในโรงเรือน
- ทำเครื่องให้อาหารสัตว์ โดย
ใช้สมาร์ทโฟน
- ปลูกผัก ไฮโดรโปนิคแนวตั้ง
- โครงการพัฒนาความรู้ ผลิต
เมล็ดพันธุ์ข้าวนาแปลงใหญ่

ศูนย์เรียนรู้ชีวิตวิถีตาม
แนวทฤษฎีเศรษฐกิจ
พอเพียง และลดต้นทุน

การผลิต

- ทำการเกษตรแบบ
ผสมผสาน



การคัดเลือก Quick win เพื่อขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center)

การขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปใช้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่นาแปลงใหญ่
ในเขต อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร

เทคโนโลยีที่นำมาใช้

- 1) ใช้อากาศยานไร้คนขับ เพื่อการเกษตร (โดรน)
- 2) การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการให้น้ำ
- 3) การใช้ APP บนสมาร์ทโฟนในการดูแลแปลงเมล็ดพันธุ์

ใส่ปุ๋ย ฉีดพ่นสารเคมี สารกำจัด
วัชพืช
ตรวจสอบการเจริญเติบโตของข้าว
ตรวจสอบการตายของข้าว
ตรวจสอบหารโรค แมลง ศัตรูข้าว



4.2 ใช้พลังงานแสงอาทิตย์สูบน้ำเข้าแปลงเมล็ดพันธุ์

