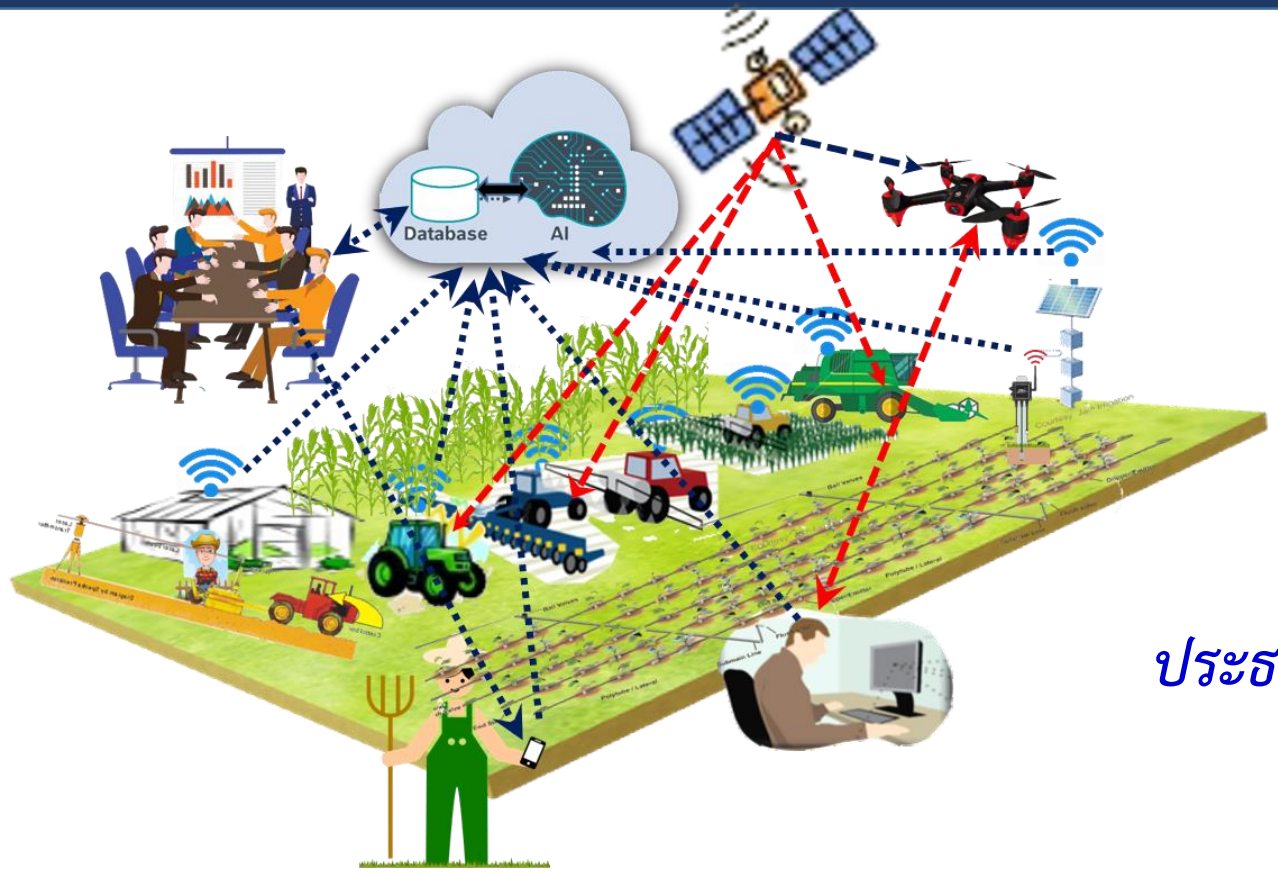
# รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน
# คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
# (ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564)




*ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์*

*ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ*

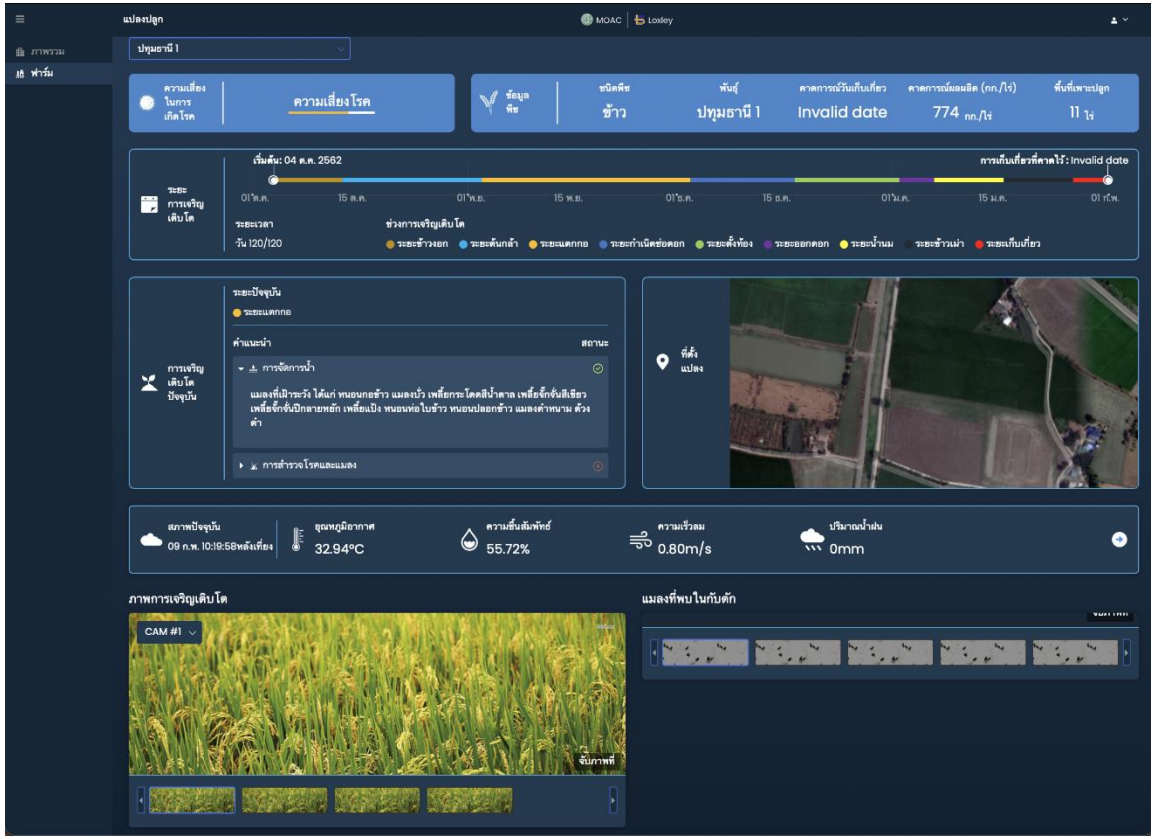
*ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์*

# 1. ขับเคลื่อนการนำองค์ความรู้จาก Innovation catalog สู่เกษตรกร

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ เข้าพบนายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อขับเคลื่อนการนำองค์ความรู้จาก Innovation catalog สู่เกษตรกร โดยจะมีการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อใช้ในการถ่ายทอดให้กับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ ศพก. โดยองค์ความรู้ที่เป็นความต้องการของพื้นที่ เช่น การจัดการระบบน้ำเพื่อการผลิตพืช การบริหารจัดการเครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น โดยจะมีการหารือในรายละเอียดของการดำเนินงานต่อไป

# 2. การขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อการผลิต

2.1 กรมการข้าว ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ดำเนินการส่งเสริมการใช้งานท่อวัดระดับน้ำอัจฉริยะผ่านสมาคมโรงสี (หน่วยร่วม) ให้กับเกษตรกรชาวนา พื้นที่ ต.สวนแตง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี จำนวน 30 ราย



# 2. การขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อการผลิต (ต่อ)

2.2 กรมประมง ได้ดำเนินงานประสานงานกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) เพื่อขอรับการสนับสนุนผ่านสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (หน่วยร่วม) ในการส่งเสริมการใช้ Solar Cell และเครื่องเติมอากาศและตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

# ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

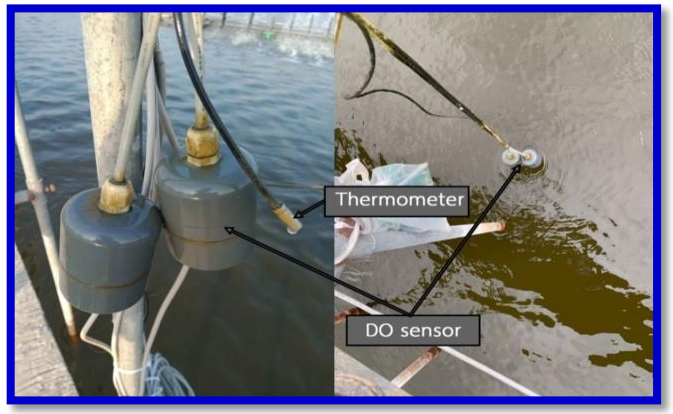
ที่จะได้รับการสนับสนุน เพื่อการขยายผล จากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (งบประมาณบางส่วน)

สะพานยอสำหรับติดตั้งตัว
sensor และ Auto feeder

เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ
(Auto feeder)

มิเตอร์ไฟฟ้า

ติดตั้งอุปกรณ์


Thermometer
DO sensor

30 th
NECTEC
POND CONTROLLER
7.4
กล่องควบคุม Sensor (DO, pH, Temperature)
ชุดควบคุมระบบเติมอากาศ และระบบ IoT ของ NECTEC

กล่องควบคุม Sensor (DO, pH, Temperature)
ชุดควบคุมระบบเติมอากาศ และระบบ IoT ของบริษัทHydro Neo

เครื่องวัด pH
(pH sensor)

# 3. การจัดทำเล่ม Innovation catalog และ Innovation list

ตามที่ได้มีการประชุมหารือร่วมกับ AIC ซึ่งได้มีการรวบรวมองค์ความรู้และจัดทำเป็น Innovation catalog และ Innovation list ด้านเกษตรและเกษตรอัจฉริยะไว้แล้วนั้น

โดยเนื้อหายังอยู่ในรูปแบบของไฟล์ Excel อาจไม่สะดวกในการเผยแพร่สู่เกษตรกร อนุกรรมการจึงดำเนินการจัดทำเนื้อหาในรูปแบบของไฟล์เอกสาร เพื่อให้สะดวกในการนำไปใช้งาน และคาดว่าจะแล้วเสร็จ ในวันที่ 5 มีนาคม 2564

## ข้อเสนอที่ประชุม

เพื่อทราบการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ

# Thank you