

# การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2563 เวลา 09.30 น.  
ณ ห้องประชุม 1403 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



# ระเบียบวาระการประชุม

## การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ 2/2563

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

- MOU การจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับสถาบันการศึกษา

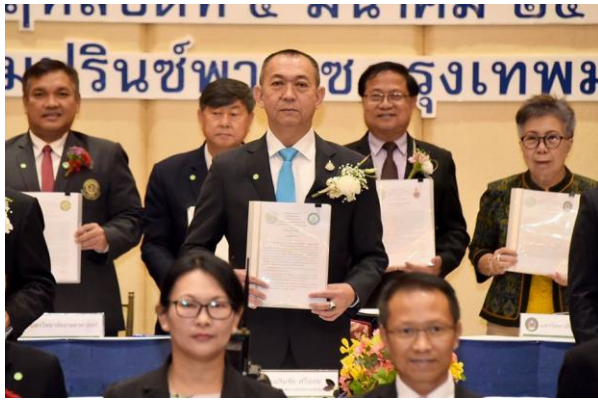
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ร่างระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)
- ร่างแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC)

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)



พิธีลงนามความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ในสถาบันการศึกษา เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563



การดำเนินการลงนามบันทึกตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม  
(Agritech and Innovation Center : AIC) ในสถาบันการศึกษา

ศูนย์ AIC จำนวนทั้งสิ้น 69 สถาบัน 83 แห่ง 77 จังหวัด

ภาค	จำนวนจังหวัด	จำนวนศูนย์ AIC จังหวัด (แห่ง)	จำนวนศูนย์ความ เป็นเลิศ AIC (แห่ง)	รวม
ภาคเหนือ	17	17	2	19
ภาคกลาง	26	26	3	29
ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	20	1	21
ภาคใต้	14	14	0	14
รวมทั้งหมด	77	77	6	83

หมายเหตุ: MOU ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563

MOU ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563



# บันทึกตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC) ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ตัวอย่าง)



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ  
การจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม  
(Agritech and Innovation Center : AIC)  
ระหว่าง  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กับ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ภาคเกษตรเป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย การพัฒนาภาคเกษตรมีความท้าทายหลายด้านทั้งการพัฒนาศักยภาพการผลิต การรักษาเสถียรภาพราคาสินค้า และการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ตลอดจนการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรทำให้มีความจำเป็น ต้องให้ความสำคัญกับยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่กับการสร้างความมั่นคง ทางอาหาร และสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และมีปัญหาในการพัฒนา และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร จึงควรให้มีแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร แหล่งอบรมบ่มเพาะ ภูมิปัญญา และนวัตกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ ไปใช้พัฒนาต่อยอด ให้เกิดประโยชน์ต่อการทำการเกษตรและการแปรรูป ส่งผลให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต ทางการผลิตได้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้น เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๓ ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ โดย นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "กระทรวง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่อยู่เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โดย ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำความร่วมมือ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ และบทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

-๒-

## ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

- ๑.๑ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๑.๒ เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตร
- ๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Young Smart Farmer STARTUP เกษตร และ SME เกษตร ภายใต้งจังหวัด
- ๑.๔ เพื่อผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์

## ๒. กิจกรรมความร่วมมือ

- ๒.๑ กระทรวงและมหาวิทยาลัย จัดให้มีที่จัดตั้งศูนย์ AIC ในบริเวณมหาวิทยาลัย ให้เป็นสถานที่ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรม ทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยงความร่วมมือ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร
- ๒.๒ กระทรวงและมหาวิทยาลัย จะมีการแต่งตั้งผู้ประสานงานของทั้งสองฝ่ายเพื่อดำเนินการ กำหนดวิธีการปฏิบัติในการจัดตั้งศูนย์ AIC เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือฉบับนี้

## ๓. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือต่างๆ ภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะอยู่บนพื้นฐาน ของการปรึกษาหารือกัน และเป็นที่ยอมรับร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีไป

## ๔. การมีผลบังคับใช้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนาม เป็นต้นไป การแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก บันทึกข้อตกลงนี้จะกระทำได้ตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร กรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์ จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ที่ดำเนินการไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลง เป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

-๓-

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(นายอลงกรณ์ พลบุตร)

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พยาน

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พยาน

มหาวิทยาลัย

(ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์)

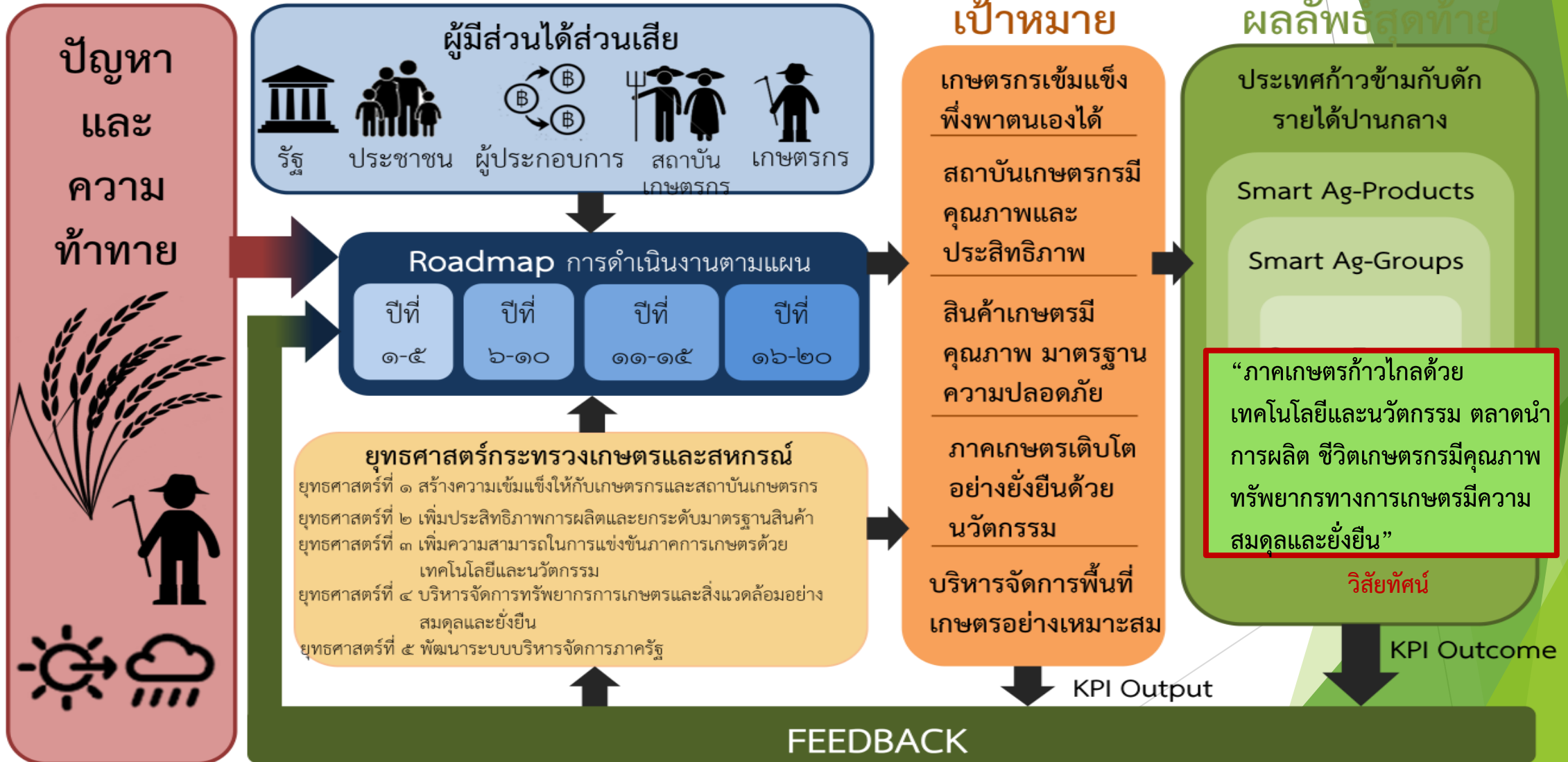
อธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธเขตต์ นาคเสถียร)

คณบดีคณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พยาน

# ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙)





### ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center: NABC)

คณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov

ฝ่ายบริหารทั่วไป

ส่วนวิทยาศาสตร์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์

ส่วนติดตามและวิเคราะห์ภัยพิบัติทางการเกษตร

ส่วนงานบริการข้อมูล

### การพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ: 3 QUICK WINS

- 1 แพลตฟอร์มการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data PLATFORM)
- 2 ระบบช่วยจำแนกศัตรูพืช (อัตโนมัติ)
- 3 แพลตฟอร์มการบริหารจัดการแปลงเกษตรอัจฉริยะ (IoT PLATFORM)

### ภาพรวมเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ: (พืช) ที่ปรับใช้ในแปลงเรียนรู้ ปี 2563

- 1 การเตรียมดินและเครื่องจักรกลการเกษตร
- 2 ระบบน้ำ
- 3 การติดตามสภาพแวดล้อม
- 4 การจัดการปุ๋ย
- 5 การอารักขาพืช
- 6 ระบบช่วยตัดสินใจด้วยฐานข้อมูลขนาดใหญ่

คณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness)

ขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร Agribusiness

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นโยบายเกษตร 4.0 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

AgriTech and Innovation Center (AIC)

AIC (ส่วนกลาง)

AIC ในสถาบันการศึกษา 77 จังหวัด

กลไกผ่านสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ; มีความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร หรือความเป็นเลิศด้านกาวิจัย ทดลอง ทดสอบด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและเครื่องจักรกลทางการเกษตร

จัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้เกษตรกรและผู้สนใจ

- ส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอด
- เชื่อมโยงเครือข่ายภาครัฐ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา

คณะกรรมการขับเคลื่อน E-commerce

การอบรม เกษตรกรด้าน E-Commerce and new business

หลักสูตร Platform E-BAY เพื่อให้สามารถขายสินค้าเกษตรได้ดี

รวบรวมฐานข้อมูลผลผลิตและสินค้าที่พร้อมขายผ่านช่องทาง E-commerce

Chanel

LAZADA

Shopee

เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์มีช่องทางในการจอง (pre-order) และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ถึงมือผู้บริโภคโดยตรง ผ่านช่องทาง Online Platformและผู้บริโภค

จัดฝึกอบรมเฉพาะและถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และศาสตร์พระราชทำให้เกษตรกร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ศพก. 882 ศูนย์; กสก.
- ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน; สป.กษ.

★ **แปลงใหญ่ 6,854 แปลง**

องค์ประกอบของแปลงใหญ่

ผู้จัดการแปลง

- เกษตรกรนำร่อง/ผู้ประสานงาน
- บริหารจัดการแปลง
- ประชาสัมพันธ์

การบริหารจัดการแปลง

- จัดทำบัญชีเกษตรกรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Supply Chain)
- เชื่อมโยงเกษตรกร
- จัดทำบัญชีครัวเรือน/ครัว
- จัดทำบัญชีรายครัวเรือน
- จัดระบบการผลิต/การตลาด
- ฯลฯ

# การดำเนินงานขับเคลื่อนนโยบายเกษตร 4.0 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0**  
 ประธานคณะกรรมการ : อลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษา รมว.กษ.  
 กรรมการและเลขานุการ : ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร สศก.

**คณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech**  
 ประธาน: ระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
 อนุกรรมการและเลขานุการ : ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร สศก.

**คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ**  
 ประธาน : ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ ที่ปรึกษาด้านเกษตรอัจฉริยะ  
 อนุกรรมการและเลขานุการ : ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร สศก.

**คณะกรรมการขับเคลื่อน E-commerce**  
 ประธาน : ศตพล จันทรณรงค์ คณะทำงานที่ปรึกษา รมว.กษ.  
 อนุกรรมการและเลขานุการ : ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์

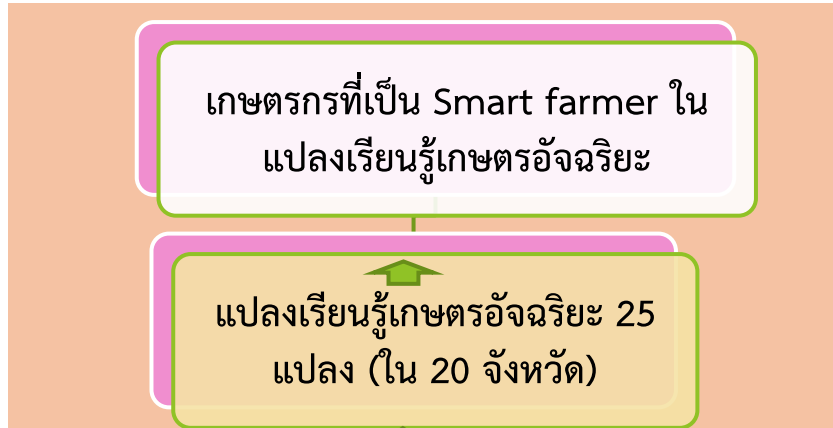
**คณะกรรมการขับเคลื่อน ธุรกิจเกษตร (Agribusiness)**  
 ประธาน : ปริญญ์ พานิชภักดิ์  
 อนุกรรมการและเลขานุการ: ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

## ศูนย์เทคโนโลยีเกษตร และนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC)





# แนวทางการขับเคลื่อน AIC ผ่านสถาบันการศึกษาใน ๗๗ จังหวัด โดยเชื่อมโยงเกษตรกรในแปลงเรียนรู้เกษตรกรอัจฉริยะ



## AIC (ส่วนกลาง)

### AIC ในสถาบันการศึกษา 77 จังหวัด

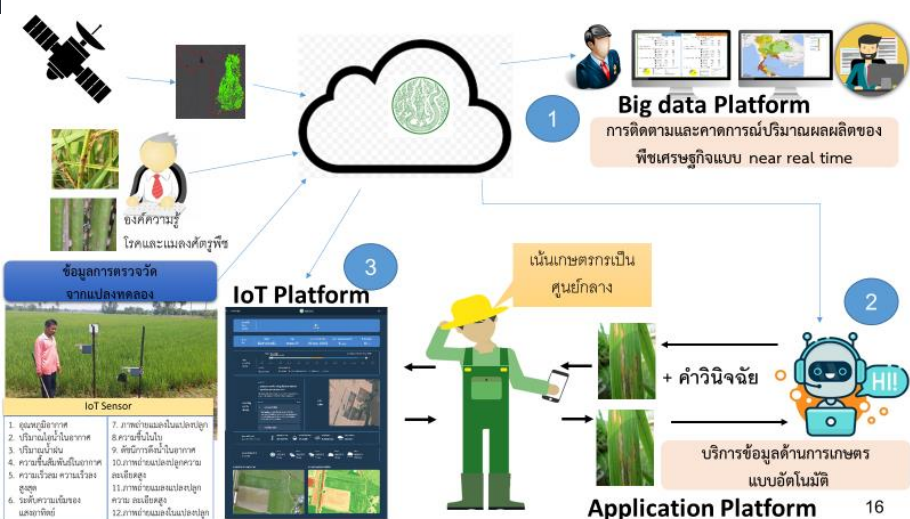
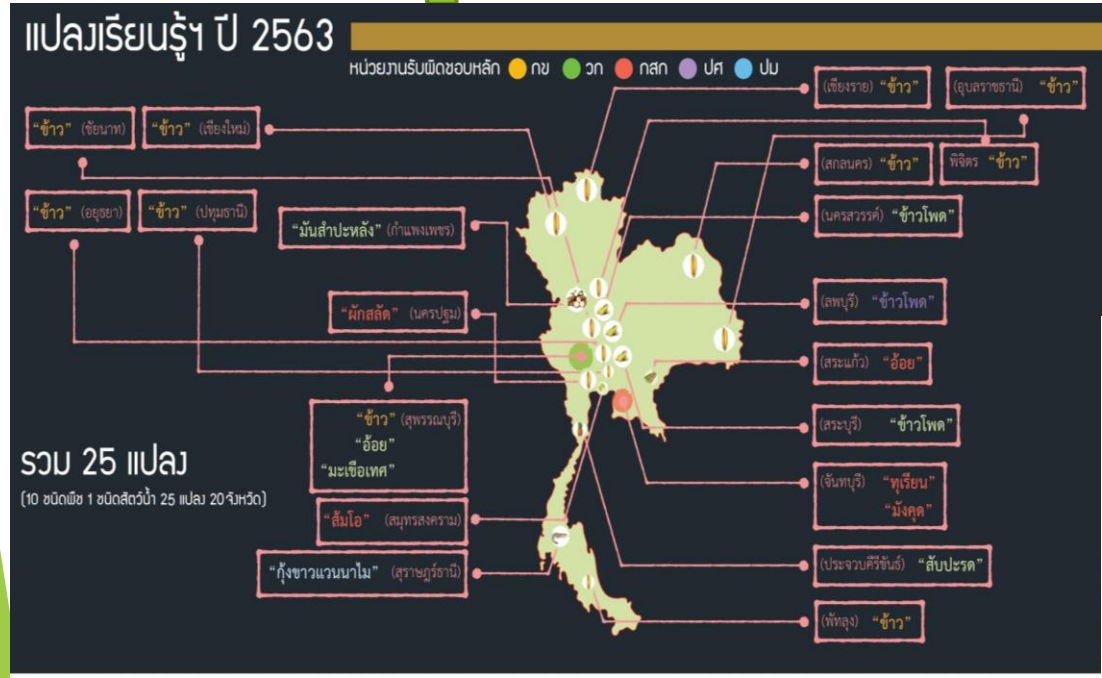
กลไกผ่านสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ศูนย์ AIC จังหวัด; เป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคเกษตรกร

ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ; เป็นศูนย์ที่มีผลงานที่ประจักษ์ โดดเด่น เป็นเอกลักษณ์เฉพาะด้าน หรือมีความเป็นเลิศด้านการวิจัย ทดลอง ทดสอบด้านเทคโนโลยีเกษตร นวัตกรรมและเครื่องจักรกล

แหล่งอบรมบ่มเพาะ รวบรวมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอด

เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งวิจัยและพัฒนา แหล่งอบรมบ่มเพาะและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



# แนวทางการขับเคลื่อน ผ่าน E-Commerce ในฤดูกาลผลไม้ ปัญหาในเรื่องของการเก็บผลผลิตทางการเกษตร การคัดแยกของล้ง

## เกษตรกรขายผลไม้ผ่าน E-Commerce ในช่วงฤดูกาลผลไม้ โดยมีอนุกรรมการ E-commerce กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อนเชื่อมโยง AIC

### สร้าง Thai Fruit eco-system

**ผู้ขาย**

**Application Features**

**Product Information**  
เกษตรกรสามารถดูรูป รายละเอียดสินค้า ราคา จุดเด่น ได้

**Product Delivery**  
APP สามารถส่งรายละเอียดของคำสั่งซื้อ ใ้ลูกค้าได้

- ชนิดของสินค้า
- จำนวน
- วัน เวลาที่บริษัทขนส่งจะมารับสินค้า เข้า LINE ของเกษตรกร



**ผู้ User ผู้ใช้งาน**

**Product search**  
สามารถค้นหาผลไม้ตามที่ต้องการได้ โดยระบุจากคุณลักษณะของผลไม้ได้ ราคา คุณภาพ ผลผลิต ความนิยม หรือ การรีวิว

**Location base search**  
สามารถระบุในสิ่ที่มี ก็ไหนๆ จากที่ ๆ เขาอยู่ มีผลไม้ชนิดไหนบ้าง น่าสนใจอย่างไร และ ด้ต้องการ ไปถึงแหล่งผลิตมีเส้นทางอย่างไร

**Ordering & Payment process**  
การสั่งซื้อสามารถทำได้แบบที่สั่งซื้อครั้งเดียว หรือสั่งซื้อกับเกษตรกรรายอื่น ๆ แบบต่อเนื่อง ส่วนการชำระเงินสามารถทำได้ทั้งด้วยบัตรเครดิต และเงินปลายทาง

**Delivery**  
การสั่งซื้อสามารถระบุวันที่ต้องการรับผลไม้ได้ และสามารถ tracking สินค้าได้ รวมถึงผู้ส่งสินค้าสามารถเช็คแผนความพอใจ และรีวิวสินค้าได้

**Knowledge**  
มีการใช้ข้อมูลจากการกินอาหารสุขภาพ การเลือกอาหารและวิธีทำอาหาร



อบรมหลักสูตร เกษตรกรยุคใหม่ขายผ่าน E-commerce

• มีช่องทางในการจอง (pre-order) และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ถึงมือผู้บริโภคโดยตรง ผ่านช่องทาง Online Platform

**เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และ สหกรณ์**

**ผู้บริโภค**

• มีช่องทางในการเข้าถึงผลไม้คุณภาพดีตามฤดูกาลในราคาที่ถูกลงผ่านช่องทางการจัดจำหน่าย และชำระเงินที่สะดวกสบาย นำเชือถือ

### AIC (ส่วนกลาง)

### AIC ในสถาบันการศึกษา 77 จังหวัด

กลไกผ่านสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

**ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ; มีความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร หรือความเป็นเลิศด้านการวิจัย ทดลอง ทดสอบ ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมและเครื่องจักรกลทางการเกษตร**

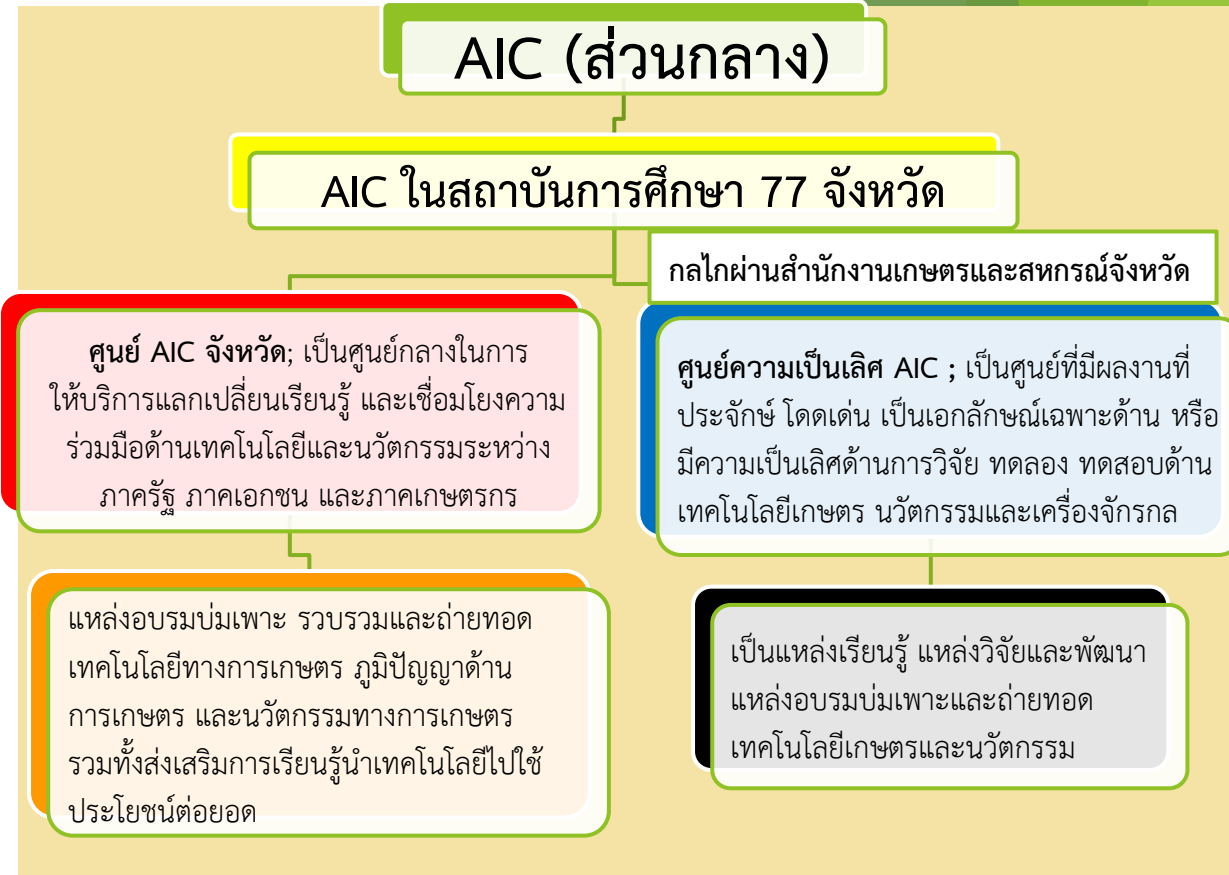
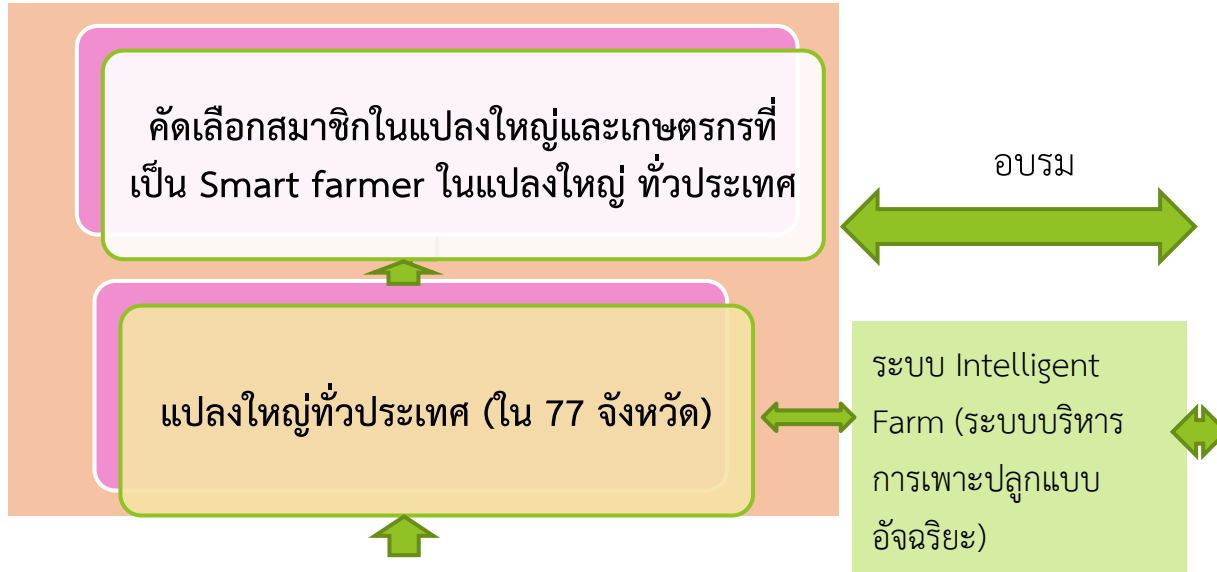
- จัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้เกษตรกรและผู้สนใจ
- ส่งเสริมการเรียนรู้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอด
- เชื่อมโยงเครือข่ายภาครัฐ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา



# แนวทางการขับเคลื่อน AIC ผ่านสถาบันการศึกษาใน ๗๗ จังหวัด โดยเชื่อมโยงเกษตรกรผ่าน ศพก.



# แนวทางการขับเคลื่อน AIC ผ่านสถาบันการศึกษาใน ๗๗ จังหวัด โดยเชื่อมโยงเกษตรกรในแปลงใหญ่





ระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) พ.ศ. 2563

หมวด 1 บททั่วไป

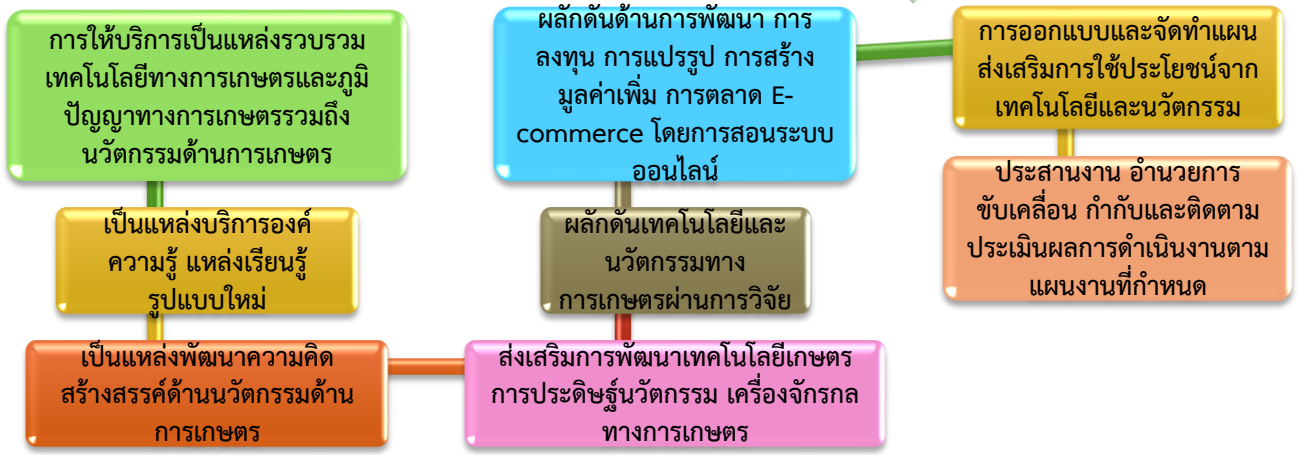
ศูนย์ AIC” หมายความว่า สถานที่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอบรมเพาะ รวบรวมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทาง

หมวด 2 การจัดตั้งวัตถุประสงค์ และอำนาจหน้าที่

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2) เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตร
- 3) เพื่อเป็นศูนย์อบรมเพาะเกษตรกรผู้นำสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Young Smart Farmer STARTUP เกษตร และ SME เกษตร ภายในจังหวัด
- 4) เพื่อผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์

อำนาจหน้าที่



หมวด 3 การบริหารและการดำเนินกิจการ

คณะกรรมการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

คณะกรรมการบริหาร (ส่วนกลาง)

- ประธาน: ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- รองประธาน: ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรรมการและเลขานุการ: ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย
- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ: ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร

หมวด 4 งบประมาณในการบริหารจัดการของศูนย์

คณะกรรมการศูนย์ AIC จังหวัด (77 จังหวัด)

- ประธาน: อธิการบดีมหาวิทยาลัย หรือผู้บริหารสถาบันการศึกษาที่เป็นที่ตั้งศูนย์ AIC จังหวัด
- รองประธาน: เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- กรรมการและเลขานุการ: หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ในพื้นที่จังหวัด
- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ: ผู้อำนวยการศูนย์ที่สังกัดสถาบันการศึกษาที่ตั้งเป็นศูนย์ AIC จังหวัด

ร่างแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม  
(Agritech and Innovation Center : AIC)

1. หลักการและเหตุผล

2. วัตถุประสงค์ของศูนย์ AIC

3. เป้าหมาย

4. แนวทางการขับเคลื่อนศูนย์ AIC
- 4.1 นิยามศูนย์ AIC
  - 4.2 หน้าที่และอำนาจ ของศูนย์ AIC จังหวัด
  - 4.3 การวิเคราะห์เชิงพื้นที่จัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning by Agri-Map) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
  - 4.4 การขับเคลื่อนศูนย์ AIC
  - 4.5 ศูนย์ AIC จังหวัด ในสถาบันการศึกษา
    - 4.5.1 การให้บริการ
    - 4.5.2 การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี; จัดอบรมบ่มเพาะเกษตรกร แหล่งเรียนรู้ และสนับสนุน Smart Farmer รวมถึง Young Smart Farmer
  - 4.6 ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC;

5. วิธีการดำเนินโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้
- 5.1 การดำเนินงานส่วนกลาง
  - 5.2 การดำเนินงานส่วนจังหวัด

6. แผนปฏิบัติการ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

7. สถานที่ดำเนินการ

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ  
โครงการฯ

9. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับ  
ประโยชน์

10. ระยะเวลาในการ  
ดำเนินงาน

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ





แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน (พ.ศ. 2563)												หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
<b>การดำเนินงานส่วนกลาง</b>																	
1	ลงนามบันทึกตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์ AIC กับสถาบันการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 69 สถาบัน 83 แห่ง 77 จังหวัด	83	ฉบับ													กนท. ศสท. สนผ.	
2	ร่างระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)	1	ฉบับ													กนท. ศสท. สนผ.	
3	กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ AIC และแผนปฏิบัติการ	1	ฉบับ													กนท. ศสท. สนผ. ผู้แทนกษ. จังหวัดในแต่ละภูมิภาค กรมส่งเสริมการเกษตร	
4	ประชุมชี้แจงแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ AIC	1	ครั้ง													กนท. ศสท. สนผ. ผู้แทนกษ. จังหวัดในแต่ละภูมิภาค กรมส่งเสริมการเกษตร	
5	แต่งตั้งคณะทำงาน AIC ในส่วนกลาง	1	คณะ													กนท. ศสท. สนผ. ผู้แทนกษ. จังหวัดในแต่ละภูมิภาค กรมส่งเสริมการเกษตร	
6	จัดทำคู่มือการดำเนินงานศูนย์ AIC พร้อมกำหนดเป้าหมาย	200	เล่ม													กนท. ศสท. สนผ. ผู้แทนกษ. จังหวัดในแต่ละภูมิภาค กรมส่งเสริมการเกษตร	

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน (พ.ศ. 2563)											หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
	และผลลัพธ์ ที่สำคัญในภาพรวม																
7	จัดประชุมคู่มือการดำเนินงาน ศูนย์ AIC	1	ครั้ง														คณะกรรมการ AIC ในส่วนกลางและภูมิภาค
8	จัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ AIC	1	ครั้ง														คณะกรรมการ AIC ในส่วนกลางและภูมิภาค
9	จัดประชุมการขับเคลื่อน ศูนย์ AIC เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน	2	ครั้ง														คณะกรรมการ AIC ในส่วนกลางและภูมิภาค
10	ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน และสรุปเสนอต่อคณะกรรมการ อนุกรรมการ	2	ครั้ง														คณะกรรมการ AIC ในส่วนกลาง
<b>การดำเนินงานส่วนจังหวัด</b>																	
1	แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ AIC จังหวัด ที่มีองค์ประกอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาคีรัฐเอกชนและภาคประชาชน	1	ครั้ง														สถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาชน ในแต่ละจังหวัด
2	ประชุมสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัด	1	ครั้ง														คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด



ลำดับ	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน (พ.ศ. 2563)											หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
3	แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศ AIC	1	ครั้ง														คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด
4	จัดทำแผนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ระดับจังหวัด แผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และผลักดันเพื่อบรรจุเข้าเป็นแผนพัฒนาจังหวัด	1	แผน														สถาบันการศึกษา กษ.จังหวัด และหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรในจังหวัด เอกชน และภาคประชาชน
5	จัดทำกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรที่ศูนย์ AIC ในแต่ละจังหวัด ได้แก่ 5.1 ค้นหาและคัดเลือกเกษตรกร1) เกษตรกรที่ได้รับพัฒนาจาก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 2) ประธานเครือข่ายแปลงใหญ่ระดับจังหวัด3) เกษตรกรที่เป็น Smart farmer ในแปลงเรียนรู้เกษตรกรอัจฉริยะ 4) เป็น Young smart farmer5) เกษตรกรทั่วไปที่สนใจเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร	20	ราย/ จังหวัด														กนท. ศสท. สนผ. กษ.จังหวัด และหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ในแต่ละจังหวัดผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตรคณะอนุกรรมขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะสถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาชน ในแต่ละจังหวัด

ลำดับ	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน (พ.ศ. 2563)											หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
5	5.2 ส่งเสริมสนับสนุนพัฒนา ต่อยอดให้แก่เกษตรกรในศูนย์ AIC จังหวัด																กนท. ศสท. สนผ. กษ.จังหวัด และหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน ในแต่ละจังหวัด กรมส่งเสริมการเกษตร สถาบันการศึกษาและ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค ประชาชน ในแต่ละจังหวัด
5	5.3 ส่งเสริมสนับสนุน เกษตรกรได้เข้าไปเรียนรู้ อบรมบ่มเพาะในศูนย์ความ เป็นเลิศ AIC รวมทั้งเกษตรกร ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรมจาก อาจารย์ในศูนย์ความเป็นเลิศ AIC	1	หลักสูตร														กนท. ศสท. สนผ. กษ.จังหวัด และหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน ในแต่ละจังหวัด กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริม การเกษตร กรมส่งเสริม การเกษตรสถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาชน ในแต่ละจังหวัด
6	ประชุมคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ AIC จังหวัด และ คณะกรรมการบริหารศูนย์ ความเป็นเลิศ AIC เพื่อ ติดตามความก้าวหน้าการ ดำเนินงาน	1	ครั้ง														คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด



ลำดับ	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน (พ.ศ. 2563)											หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
7	สร้างทีมให้คำปรึกษาและบริการวิชาการเกษตรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อทำหน้าที่กำกับติดตาม สนับสนุนการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมายที่เข้าไปรับ ความรู้และนำนวัตกรรม และ เทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ใน พื้นที่	1	ทีม														สถาบันการศึกษาและ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค ประชาชน ในแต่ละจังหวัด
8	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ เกษตรกรขายสินค้าผ่าน E-Commerce	20	ราย/ จังหวัด														คณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce สถาบันการศึกษาและ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค ประชาชน ในแต่ละจังหวัด
9	ประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC คณะกรรมการบริหาร ศูนย์ AIC จังหวัด และ คณะกรรมการบริหารศูนย์ ความเป็นเลิศ AIC เพื่อ ติดตามความก้าวหน้าการ ดำเนินงาน รวมทั้งสรุป รายงาน	1	ครั้ง														กนท. ศสท. สนผ. กษ.จังหวัด และหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน ในแต่ละจังหวัด ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร สถาบันการศึกษาและ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค ประชาชน ในแต่ละจังหวัด



**Thank  
You**