



ที่ปรึกษาหารือมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร)

มอบนโยบายแก่

ศูนย์ AIC และหน่วยงานกระทรวงฯ ในเขตตรวจราชการที่ 9
(จันทบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)

วันอังคารที่ 16 มีนาคม 2564
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี

5 ยุทธศาสตร์

ขับเคลื่อนการรวมเกษตรและสหกรณ์



เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด

ภายใต้ยุทธศาสตร์
ตลาดนำการผลิต
Demand Driven

1. ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต



2. ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร 4.0



Agri “3s”

3. ยุทธศาสตร์ “3’s” (Safety-
Security-Sustainability-
เกษตรปลอดภัย เกษตรมั่นคง
และเกษตรยั่งยืน)

4. ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุก แบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะโมเดล “เกษตร- พาณิชย์ทันสมัย”

เกษตรทันสมัย

- เกษตรรูปแบบสมัยใหม่ -
- นำเทคโนโลยีและข้อมูลมาใช้ อาทิ agrimap และปฏิบัติการผลิต -
- ผลิตสินค้ามูลค่าสูง มีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน และตรวจสอบย้อนกลับได้ -
- ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต -

เกษตรรวมกลุ่ม
บริหารจัดการเกษตรกร
ในรูปแบบกลุ่ม เพื่อ
เพิ่มประสิทธิภาพ
ตลอดห่วงโซ่

เกษตรนวัตกรรม
นำนวัตกรรมมาใช้
เพื่อเพิ่มมูลค่าให้
สินค้าและสอดคล้อง
กับความต้องการของ
ตลาด

เกษตรปลอดภัย
การบริหารจัดการโดย
นำระบบการเกษตรที่
ปลอดภัยกับสิ่ง
แวดล้อม เกษตรกร
และให้ผลผลิตที่
ปลอดภัยต่อผู้บริโภค

เกษตรเทคโนโลยี
เกษตรสมัยใหม่ที่ใช้
เทคโนโลยี องค์ความรู้
และข้อมูลที่เหมาะสม
เพิ่มประสิทธิภาพ
ทางการเกษตร

เกษตรแปรรูป
นำผลผลิตในรูปแบบ
วัตถุดิบมาเปลี่ยน
สภาพให้เป็น
ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มี
ตรงกับความต้องการ
ของตลาด

เกษตรพอเพียง
ระบบเกษตรผสม
ผสาน ที่เพาะปลูกพืช
หรือเลี้ยงสัตว์หลาย
ชนิดในพื้นที่เดียวกัน
ภายใต้การเกื้อกูล
ประโยชน์ต่อกัน

พาณิชย์ทันสมัย

- นำเทคโนโลยีและข้อมูลมาใช้ -
- สร้างทีมเซลล์แมนทั้งในและต่างประเทศ -
- ขยายตลาดด้วยเทคโนโลยีและส่งเสริมการค้าออนไลน์ -
- การส่งเสริม และสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าไทย -
- สร้างโมเดลธุรกิจใหม่ -

เซลล์แมน
จังหวัด

ผู้ประกอบการ

รับการ
ของตลาด
เชิงลึก

เซลล์แมน
ต่างประเทศ

ผู้ส่งออก

ให้ข้อมูลและแนวโน้มความต้องการ
ของตลาด แต่ละประเทศในเชิงลึก
กฎระเบียบการที่เกี่ยวข้อง

จัดสรรพื้นที่ทำกินและที่อยู่อาศัยออกเป็น 4 ส่วน

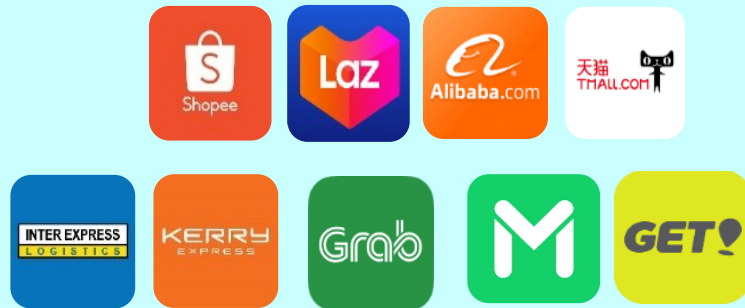


5. ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตาม แนวทางศาสตร์พระราช

15 นโยบาย

ขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. นโยบาย “ตลาดนำการผลิต”



2. การสร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก





3. การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start up



4. การส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา (Contract Farming)

5. การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)



The graphic features a dark blue background with a grid of glowing blue lines. On the left, there is an illustration of a smart farm with a server rack, a drone, a greenhouse, and a tractor. In the center, the letters 'AIC' are displayed in white inside a blue oval. To the right of the oval, the text 'ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม' and 'AgriTech and Innovation Center' is written in white. Below this text, there are three rows of logos from various Thai universities and institutions, including Chulalongkorn University, Mahachulalongkornrajavidyalaya University, and others.

AIC ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
AgriTech and Innovation Center

Chula
Chulalongkorn University

UTCC



6. การพัฒนา ระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร

7. การบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบ





8. การบริหารจัดการ พื้นที่เกษตรกรรม

9. การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การ
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
สินค้าเกษตร (ศพก.)





10. การประกันภัยพืชผล



11. การส่งเสริม เกษตรกรรมยั่งยืน





12. การยกระดับ ขีดความสามารถในการแข่งขัน

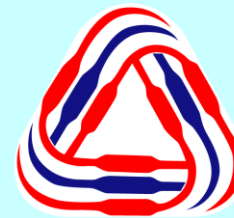
13. การวิจัยและพัฒนา
เพื่อตอบสนองการพัฒนา
ภาคเกษตรของประเทศไทย



14. การพัฒนา ฐานข้อมูล Big Data



15. การประกันรายได้ของ
เกษตรกร ผู้ปลูกข้าว ยางพารา
มันสำปะหลัง ปาล์ม น้ำมัน และ
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries

การร่วมมือจัดตั้งคณะกรรมการ นิคมอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำนวน 2 คณะ





AIC

ศูนย์เทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรม

AGRITECH AND INNOVATION CENTER: AIC

รูปแบบ การทำงาน



รูปแบบโครงสร้างศูนย์ AIC

เป็นการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันใน 6 ภาควิชา คือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาควิชาการ และภาคเอกชน โดยรูปแบบโครงสร้าง เป็นแบบ 1 จังหวัด 1 ศูนย์ ซึ่งจะตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยที่ได้รับการคัดเลือก

เป็นการส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ในรูปแบบต่างๆ โดยจะใช้ฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่ ผสมผสานระหว่าง ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีเข้ามาด้วยกัน โดยจะรวบรวม ช่างเกษตร ปรารถนุเกษตร ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่ประสบความสำเร็จ ในการใช้เทคโนโลยีที่มีภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยี สสมัยใหม่ เน้นการบริหารจัดการในพื้นที่แปลงใหญ่ Smart Farmer และ Young Smart Farmer เข้าร่วม ทั้งที่เป็นวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มสหกรณ์ เสริมสร้างองค์ความรู้ทั้งด้าน e-commerce, การสร้าง Story ของสินค้า, Packaging, รวมไปถึงมาตรการ กฏระเบียบ การรับรองต่างๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรไทยก้าวเข้าสู่ยุคเกษตร 4.0 อย่างครบวงจร มีภูมิคุ้มกันที่เพียงพอ มีองค์ความรู้ มีเครือข่ายที่ดี พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตให้มั่นคง และยั่งยืนสืบไป

ติดต่อสอบถามได้ที่ :



☎ 02-281-5955 ต่อ 362
✉ ict@opsmoac.go.th
☎ 02-629-9090

<https://www.moac.go.th/>




AGRITECH AND
INNOVATION CENTER:
AIC

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ AIC

Thank you