



มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์

Agritech and Innovation Center Kalasin: AIC Kalasin

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กীরวิชญ์ เพชรจุล
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

วันที่ 16 ตุลาคม 2563

ณ ห้องประชุมสารสิน ชั้น 2 ตึกอธิการบดี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงนามบันทึกความร่วมมือ ในวันที่ 5 มีนาคม 2563
ณ โรงแรมปรีนซ์พาเลส กรุงเทพมหานคร



บันทึกตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC) ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



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



ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ภาคเกษตรเป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย การพัฒนาภาคเกษตรมีความท้าทายหลายด้านทั้งการพัฒนาศักยภาพการผลิต การรักษาเสถียรภาพราคาสินค้า และการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ตลอดจนการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรทำให้มีความจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขันควบคู่กับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้ให้กับประเทศ โดยอาศัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาในการพัฒนา และสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร จึงควรให้มีแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร แหล่งอบรมบ่มเพาะภูมิปัญญา และนวัตกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้พัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อการทำการเกษตร และการแปรรูป ส่งผลให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตรได้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ณ โรงแรมปรินซ์พาเลส มหานคร กรุงเทพมหานคร

ระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๓ ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ โดย นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “กระทรวง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒/๑ ถนนเกษตรสมบูรณ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์จรัสพันธ์ ห้วยแสน อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำความร่วมมือ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ และบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

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

๒. กิจกรรมความร่วมมือ

๒.๑ กระทรวงและมหาวิทยาลัย จัดให้มีที่ตั้งศูนย์ AIC ในบริเวณมหาวิทยาลัย ให้เป็นสถานที่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร

๒.๒ กระทรวงและมหาวิทยาลัย จะมีการแต่งตั้งผู้ประสานงานของทั้งสองฝ่ายเพื่อดำเนินการกำหนดวิธีการปฏิบัติในการจัดตั้งศูนย์ AIC เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือฉบับนี้

๓. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือต่างๆ ภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ จะอยู่บนพื้นฐานของการปรึกษาหารือกัน และเป็นที่ยอมรับร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีไป

๔. การมีผลบังคับใช้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป การแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก บันทึกข้อตกลงนี้จะกระทำได้ตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร กรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ที่ดำเนินการไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์จรัสพันธ์ ห้วยแสน)

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

(นายอลงกรณ์ พลบุตร)

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พยาน

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กวีวิญญ์ เพชรจุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

พยาน

อาคาร 13 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (ในเมือง)



ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมมณฑลสิ่งทอ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



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

หมวด 1 บททั่วไป

ศูนย์ AIC" หมายความว่า สถานที่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอบรมเฉพาะ รวบรวมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทาง

หมวด 2 การจัดตั้ง วัตถุประสงค์ และอำนาจหน้าที่

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

อำนาจหน้าที่

- การให้บริการเป็นแหล่งรวบรวมเทคโนโลยีทางการเกษตรและภูมิปัญญาทางการเกษตรรวมถึงนวัตกรรมด้านการเกษตร
 - เป็นแหล่งบริการองค์ความรู้ แหล่งเรียนรู้รูปแบบใหม่
 - เป็นแหล่งพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ผลักดันด้านการพัฒนา การลงทุน การแปรรูป การสร้างมูลค่าเพิ่ม การตลาด E-commerce โดยการเสนอระบบออนไลน์
 - ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรผ่านการวิจัย
 - ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม เครื่องจักรกลทางการเกษตร
- การออกแบบและจัดทำแผนส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรม
 - ประสานงาน อำนวยความสะดวก ขันเคลื่อน กำกับและติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนด

หมวด 3 การบริหารและการดำเนินงาน

- 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

คณะกรรมการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)



ประธาน : อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

รองประธาน: เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกาฬสินธุ์

ผอ.ศูนย์: คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตัวแทนส่วนราชการ ภาคเอกชน เกษตรกร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวม คน

บทบาทและหน้าที่

ศูนย์ AIC Kalasin



เป็นศูนย์กลางให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร



เป็นแหล่งอบรมบ่มเพาะ รวบรวมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตร ภูมิปัญญา เกษตรและนวัตกรรม



แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตรจังหวัด กาสสินธุ์



ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC



กุ้งก้ามกราม โคเนื้อโคนม



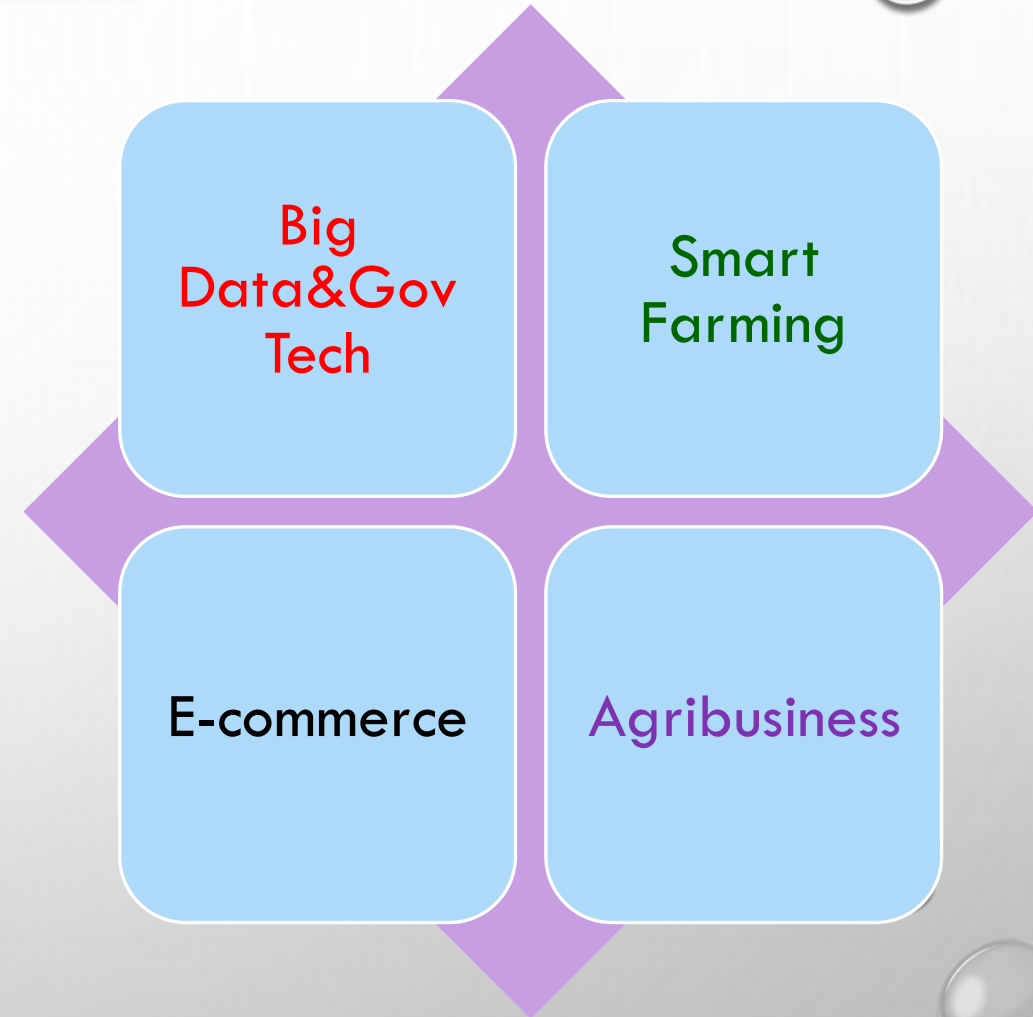
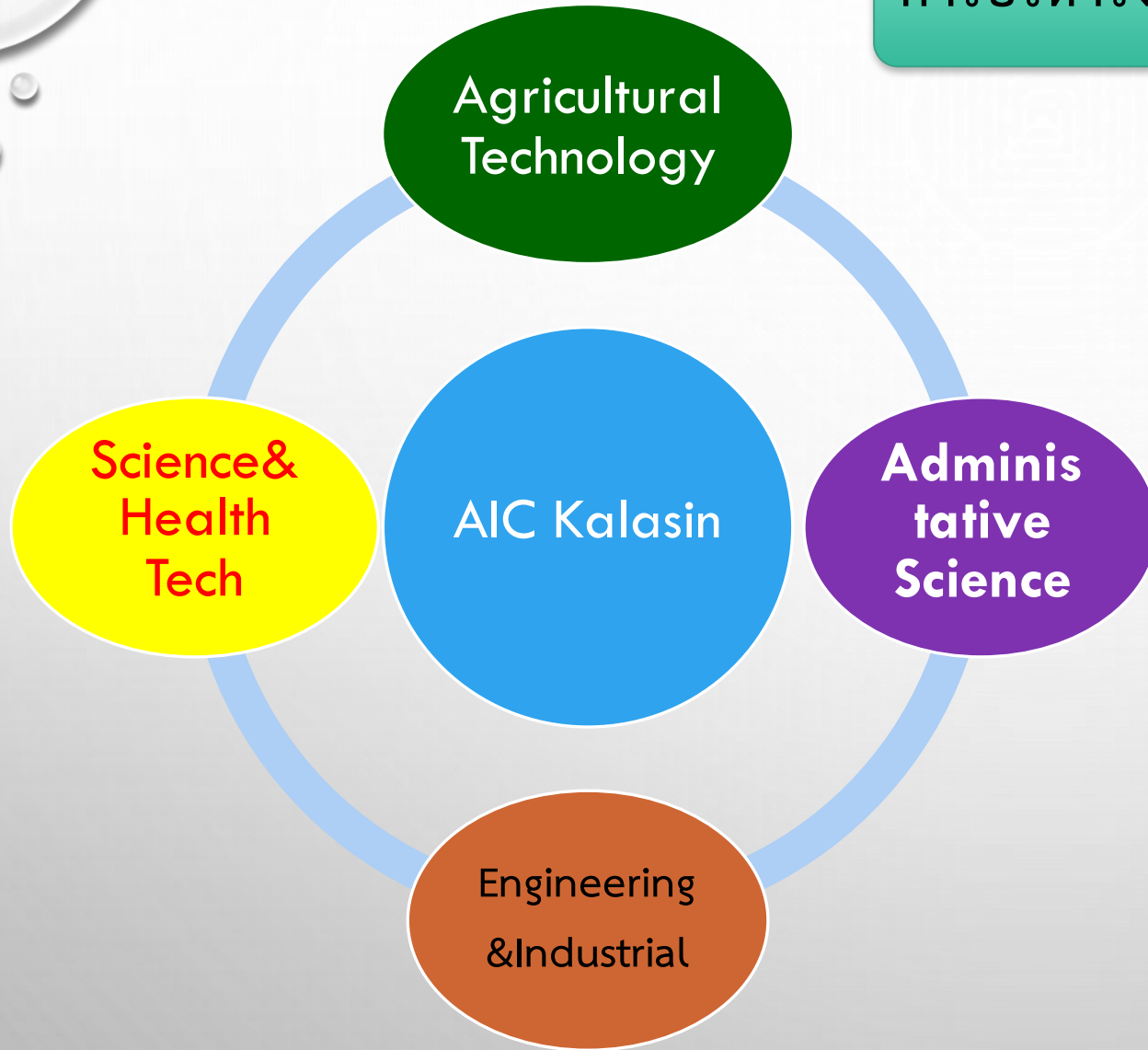
ข้าวขาวง มันสำปะหลัง ยางพารา และ ผักอินทรีย์



ไหมแพรวา



การบริหารงานศูนย์ฯ



การดำเนินงานศูนย์ฯ



การอบรม เกษตรกรด้าน E-Commerce and new business
หลักสูตร Platform E-BAY เพื่อให้สามารถขายสินค้าเกษตรได้ดี

พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563



พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563







พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563

ศูนย์เรียนรู้ในศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูสิงห์ มหาวิทยาลัย
กาฬสินธุ์

1. โรงเรือน Smart farm พืช
2. โคนมอัจฉริยะ
3. โครงการวิจัยกักก้ามกราม
4. เทคนิคการผลิตสุกร
5. ไข่พื้นเมือง
6. งานวิจัยหงส์ดำลุ่มน้ำปาว
7. โรงผลิตยางพาราแผ่น
8. พิพิธภัณฑ์จัดแสดงการใช้ประโยชน์จากต้นมะหาด



พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์ (ต่อ)
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563

นิทรรศการจากส่วนราชการต่างๆ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. คณะบริหารศาสตร์
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
5. คณะศิลปศาสตร์
6. คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา
7. สถาบันวิจัยและพัฒนา
8. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์ (ต่อ)
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563

บูรร่วมงานจากส่วนราชการ จังหวัดกาฬสินธุ์

1. กลุ่มข้าวอินทรีย์วิถีพอเพียงโนนสูง
2. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวกาฬสินธุ์
3. ไทบ้านฟาร์มเมอร์
4. สกก.ก้าวแสน จำกัด
5. ศูนย์หม่อนไหมฯ ขอนแก่น
6. กลุ่มปัญญา
7. กลุ่มข้าวสินเหล็กนาโก
8. ศวพ.



พิธีเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์ (ต่อ)
(Agritech and Innovation Center kalasin, AIC Kalasin)
วันที่ 11 กันยายน 2563

บูรรวมงานจากโครงการต่างๆ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

1. โครงการยุวชาอาสา นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
จำนวน 34 โครงการ (มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์)
2. โครงการขับเคลื่อนนวัตกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนกลาง (NIA) จำนวน 4 พื้นที่ รวมทั้งสิ้น 11โครงการ
(มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์)



อบรมบ่มเพาะและศึกษาทำงานกลุ่ม Young Smart Farmer กาฬสินธุ์



อบรมบ่มเพาะและศึกษาดูงานกลุ่ม Young Smart Farmer กาฬสินธุ์ (ต่อ)



ศึกษาดูงานที่มอจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



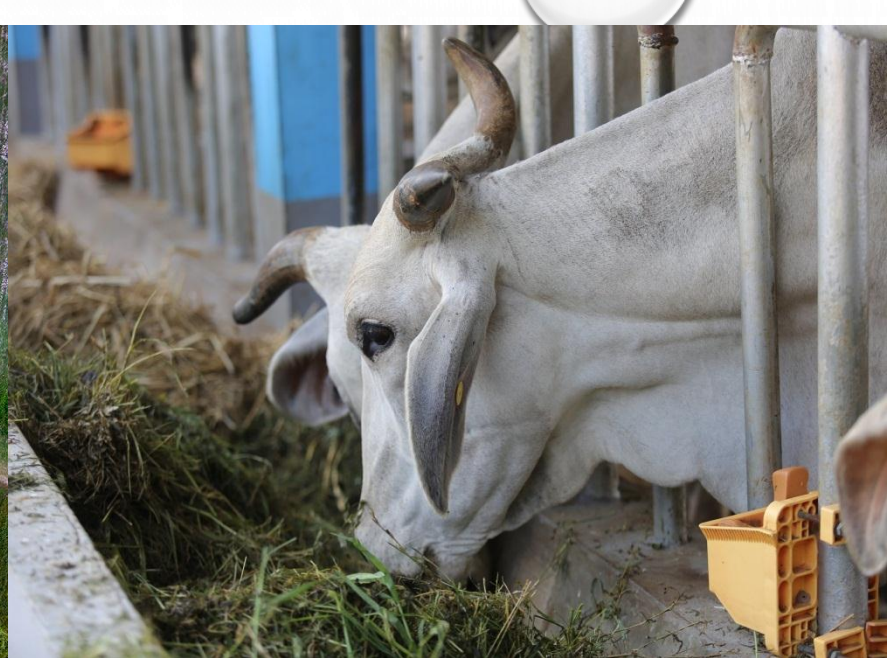
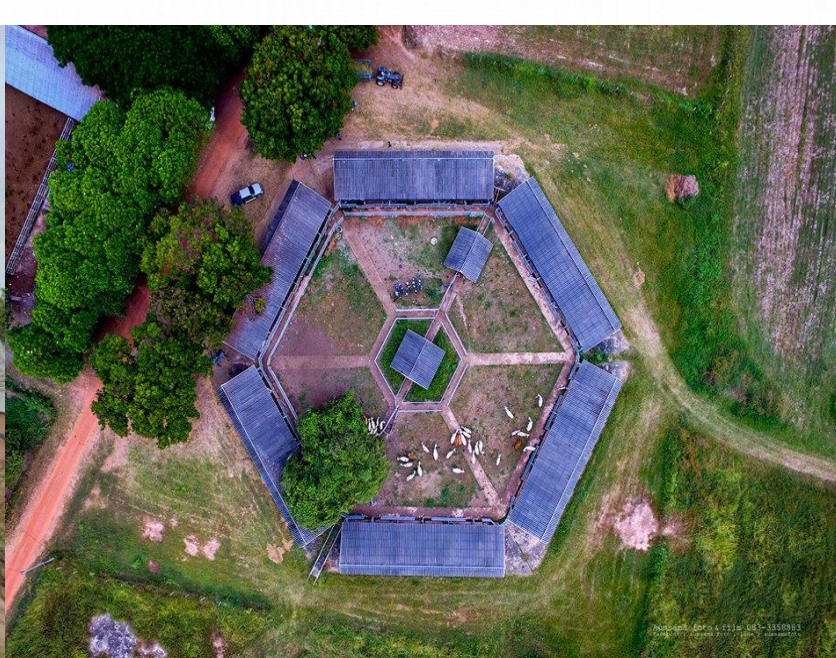
ศึกษาดูงานทีมอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ศึกษาดูงานที่มอจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย







ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมกาฬสินธุ์ (AIC Kalasin) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์











“รู้สึกภาคภูมิใจมาก **จนน้ำตาไหล**
ตอนที่เห็นผ้าแพรวาอยู่บนเวที
ระดับนานาชาติ
ไม่คิดว่าจะมาถึงจุดนี้ได้

ซึ่งหลังจากนี้จะต้องพัฒนาลวดลายผ้าทอใหม่ๆ
ให้ทันสมัยควบคู่ไปกับการทอแบบ
อนุรักษ์ลายดั้งเดิมให้นักขึ้น”

Thank you for your attention

