

# ด่วนที่สุด

ที่ อว 0603.07.01/ด.1284



มาตรฐานสากลระดับนานาชาติ

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

21 เมษายน 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ใน มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ การประกวดด้านสัตว์ เเละ สิ่งแวดล้อม การจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร รวมถึงการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ภายใต้หัวข้อ “เกษตรเม่นยำนำชีวิตยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ ความก้าวหน้าด้านงานวิจัย และ เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ระดมความคิดเห็นระหว่างนักวิชาการทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งภาครัฐภาครัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ตลอดจนนักศึกษาและบุคลากร สถาบันวิจัย สำนักงานราชการ ตลอดจนผู้ประกอบการและนักธุรกิจทั้งไทยและต่างประเทศ ที่สนใจในด้านนี้ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนําผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่ตลาดโลก และการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรอย่างยั่งยืน

**มหาวิทยาลัยอนุราษณานี วันที่ 28 เม.ย. 2564**

สิ่งที่ส่งมาด้วย First Announcement การประชุมวิชาการ จำนวน 1 ชุด

เวลา 11.00 น.

ตามที่ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 2-11 พฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ การประกวดด้านสัตว์ เและ สิ่งแวดล้อม การจำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร รวมถึงการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ภายใต้หัวข้อ “เกษตรเม่นยำนำชีวิตยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ ความก้าวหน้าด้านงานวิจัย และ เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ระดมความคิดเห็นระหว่างนักวิชาการทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งภาครัฐภาครัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ตลอดจนนักศึกษาและบุคลากร สถาบันวิจัย สำนักงานราชการ ตลอดจนผู้ประกอบการและนักธุรกิจทั้งไทยและต่างประเทศ ที่สนใจในด้านนี้ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนําผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่ตลาดโลก และการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรอย่างยั่งยืน

## 1. การบรรยายพิเศษ

2. การนําเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตรอร์ ในสาขาต่างๆ ได้แก่

### 2.1 สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร ประกอบไปด้วย 3 ด้านคือ

- ด้านการจัดการเกษตร (พืชศาสตร์, ปรับปรุงพันธุ์พืช, การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช, การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร, ฐานวิจัยฯ, นวัตกรรมหลักการเก็บเกี่ยวและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
- ด้านสัตวศาสตร์ (สัตวศาสตร์, สัตวบาล, สัตวแพทย์, เทคโนโลยีอาหารสัตว์)
- ด้านประมง (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นิเวศและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ, เทคโนโลยีชีวภาพทางการประมง และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

2.2 สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, โภชนาการ, การปรุง,  
เทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรม, และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

2.3 สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม, ภูมิสารสนเทศศาสตร์, และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

ในการนี้ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญผู้สนใจ ในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย โดยสามารถลงทะเบียนและดูรายละเอียดได้ที่ [www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference](http://www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference) สำหรับข้าราชการ พนักงานของมหาวิทยาลัยและพนักงานอื่นๆ ของรัฐ สามารถเข้าร่วมการสัมมนาได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ด้วยดี

นาย นรนทร์ ชาติพันธุ์ ณ วังน้ำตก  
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564  
ที่ กองวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาน  
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานเลขานุการคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ฯ

โทรศัพท์ 0-5596-2841, 2778

โทรสาร 0-5596-2709

ขอแสดงความนับถือ

ประเทวิชัย พันธุ์ตระกูล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรนทร์ ชาติพันธุ์  
คณบดี  
ชั้นสูง E-mail:  
นรนทร์.ชาติพันธุ์@knu.ac.th  
(นายนรนทร์ บุญพวน)  
คณบดีคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ฯ



## การประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564

“เกษตรเม่นยำนำชีวิตยั่งยืน”

วันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2564 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เพื่อนำพาประเทศไทยให้ก้าวข้าม “ก้าบดักประเทศไทยได้ปานกลาง” ด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ที่เรียกว่า “โมเดลเศรษฐกิจ BCG” ซึ่งเป็นการพัฒนา 3 เศรษฐกิจ คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ไปพร้อม ๆ กัน ทั้งนี้ โมเดลเศรษฐกิจ BCG มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDG) และสอดรับกับหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy) ซึ่งเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ทำหน้าที่บูรณาการการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ใช้อ�องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation) จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและวัฒนธรรมด้วย กลไกจตุภาคี (ภาครัฐ-เอกชน/ชุมชน/สังคม-มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย-เครือข่ายต่างประเทศ) ทั้งนี้กิจกรรมหลัก ภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประกอบด้วย (1) อนุรักษ์พื้นที่ พัฒนาเพิ่มพูนทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรม (2) บริหาร จัดการ การใช้ประโยชน์และบริโภคอย่างยั่งยืน (3) ลดและใช้ประโยชน์ของทิ้ง จำกกระบวนการผลิตสินค้า และบริการ (4) เพิ่ม Value Creation ตลอดห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่ภาคเกษตรที่เป็นต้นน้ำ จนถึงภาคการผลิตและบริการ และ (5) สร้างภูมิคุ้มกัน พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะในการพื้นตัวอย่างรวดเร็ว โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นการยกระดับรูปแบบการเกษตร “แบบเดิม” ที่ทำมากได้น้อย ใช้ทรัพยากรจำนวนมากแต่ ผลผลิตต่ำ ดิน น้ำ เสื่อมโทรมหรือด้อยคุณภาพลง มีการเผาเชื้อราสกัดเหลือทิ้งทางการเกษตร สร้างมลพิษ และปัญหา สุขภาพ ไปสู่การเกษตรที่มี “ผลิตภาพ” หรือ ทำน้อยได้มากด้วยการใช้อุปกรณ์ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การผลิตสินค้าพรีเมียม ประสิทธิภาพการผลิตที่สูงขึ้น นำของเหลือทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ทำให้เกิด การอนุรักษ์พื้นที่ พัฒนาและเพิ่มพูนทรัพยากร รวมถึงแก้ปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมุ่งใช้นวัตกรรม เพื่อ “สร้างมูลค่าเพิ่ม” โดยการแปรรูปผลผลิตเกษตรไปเป็นอาหารเพื่อสุขภาพซึ่งต้องเชื่อมโยงความรู้ทางการแพทย์ และการผลิตอาหาร ใช้เทคโนโลยีสำหรับการสกัดสารออกฤทธิ์ที่มีคุณภาพหรือด้วยกระบวนการที่เป็นมิตร และการผลิตอาหาร ต่อสิ่งแวดล้อม การทดสอบ รับรองคุณภาพ และขั้นตอนเบียนสารออกฤทธิ์ อาหาร และการรักษา ปรับปรุงกฎหมาย ที่ควบคุมอุณหภูมิ และเทคโนโลยีสำหรับการรักษาคุณภาพสินค้าเกษตร การผลิตอาหารสุขภาพที่มีคุณภาพต้องใช้ วัตถุดิบทางการเกษตรที่มีคุณภาพตั้งแต่ต้นทางการเกษตรต้องมีการปรับปรุงพัฒนา หรือคัดเลือกพันธุ์ที่ให้สารออกฤทธิ์ ปริมาณมากและสม่ำเสมอ ใช้เทคโนโลยีการเพาะปลูกและการจัดการฟาร์มที่มีประสิทธิภาพ ใช้เทคโนโลยีในการ ควบคุมปัจจัยการผลิตที่มีความแม่นยำเหมาะสมสมกับสภาพพื้นที่ ลดการใช้ทรัพยากร เพื่อให้ผลผลิตได้มาตรฐาน และเป็นสินค้าพรีเมียมตรงตามความต้องการของตลาดใหม่

ด้วยหลักการข้างต้นที่ต้องอาศัยการขับเคลื่อนในทุกมิติ แสง ทุกภูมิภาค กลไกเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเป็นองค์กรผลิตความรู้ด้านการเกษตรและอาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บนฐานเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว ผ่านการจัดการ

## กำหนดการส่งผลงานวิจัย

ผู้สนใจที่จะเสนอผลงานวิจัย กรุณาส่งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และเรื่องเต็มแบบฟอร์ม  
ที่กำหนด สามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference](http://www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference)

วัน	รายละเอียด
วันที่ 20 พฤษภาคม 2564	วันสุดท้ายของการแจ้งความจำนงเข้าร่วมนำเสนอผลงานการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 พร้อมแนบไฟล์บทคัดย่อตาม Template ที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมแล้วไม่เกิน 1 หน้า) โดยการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ <a href="http://www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference">www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference</a> (การส่งเป็นไฟล์สกุล doc หรือ docx การตั้งชื่อไฟล์ซึ่งเป็นผู้แต่งชื่อแรกตามด้วยคำว่า .....AbsAGIFAIR เช่น ถ้าชื่อผู้แต่งชื่อแรกคือ Name ชื่อไฟล์บทคัดย่อคือ NameAbsAGIFAIR.docx)
วันที่ 15 มิถุนายน 2564	แจ้งผลงานวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้านำเสนอผลงาน ผ่านทางหน้าเว็บไซต์ <a href="http://www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference">www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference</a>
วันที่ 22 มิถุนายน 2564	วันสุดท้ายของการจ่ายค่าลงทะเบียน (โดยวิธีการโอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร และส่งหลักฐานการโอนมาภายวันที่ประกาศนี้เท่านั้น และไม่รับลงทะเบียนหน้างานเพิ่ม)
วันที่ 6 - 7 กรกฎาคม 2564	ลงลงทะเบียนหน้างาน พร้อมรับเอกสารและใบเสร็จรับเงิน

### อัตราค่าลงทะเบียน

- บุคคลทั่วไป 2,000 บาท
- นิสิต นักศึกษา 1,000 บาท

\*ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนไม่รวมค่าที่พัก\*

ผู้นำเสนอผลงานวิจัยและผู้เข้าร่วมประชุม จะได้รับเอกสารประกอบการประชุม (รวมบทคัดย่อ) ในรูปแบบ Flash Drive อาหารกลางวันและอาหารว่าง และผู้ลงทะเบียนจะต้องเก็บหลักฐานการโอนเงินไว้เพื่อแสดงหากเจ้าหน้าที่การเงินขอเรียกดูย้อนหลัง

### สำหรับผู้ที่ประสงค์จะเสนอผลงานวิจัยเรื่องเต็ม

ผลงานวิจัยเรื่องเต็ม ในงานประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 จะถูกพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อลองตีพิมพ์ในวารสารเกษตรนเรศวร (ISSN 0859-3027) โดยท่านสามารถกรอกแบบฟอร์มเพื่อยื่นความจำนงได้ที่บริเวณจุดรับลงทะเบียน และลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบเพื่อส่งผลงานวิจัยเรื่องเต็ม พร้อมดาวน์โหลดรูปแบบการเขียนเรื่องเต็มได้ที่เว็บไซต์ <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/aginujournal>

### วิธีลงทะเบียน

สามารถลงทะเบียน online เพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 ผ่านทางระบบ internet [www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference](http://www.agi.nu.ac.th/kasetfairnu/conference)



QR Code ลงทะเบียนงานประชุมวิชาการเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564



QR Code วารสารเกษตรนรค์วาร