



**TEKKU**  
FACULTY OF TECHNOLOGY  
KHON KAEN UNIVERSITY

# Monthly Report

1<sup>st</sup> - 28<sup>th</sup> February , 2026

คณะเทคโนโลยี FACULTY OF TECHNOLOGY

## Arrange by

Miss Kanok-on Neera  
*International Relations Officer  
Faculty of Technology*

## Prepare for

Asst. Prof. Araya Chaoruangrit, Ph.D  
*Dean of the Faculty of Technology  
Khon Kaen University*



 0-4320-2403

 [te.inbox@kku.ac.th](mailto:te.inbox@kku.ac.th)

 [te.inbox@kku.ac.th](https://te.kku.ac.th/)

Scan QR Code  
to visit our website  
<https://te.kku.ac.th/>

# ข่าวกิจกรรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 (ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569)



“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TEKKU INTERNATIONAL FOOD FESTIVAL 2026



การจัดงานในปีนี้มีขับเคลื่อนภายใต้แนวคิด **“Old Meets New – Heritage Reimagined: Your Love, Your Roots, Your Innovation”** หรือ การสืบสานเสน่ห์แห่งรากวัฒนธรรมอาหารดั้งเดิม ผสานเข้ากับไอเดียสร้างสรรค์เพื่อก้าวสู่รสชาติแห่งอนาคต ซึ่งสะท้อนถึงวิสัยทัศน์หลักของคณะเทคโนโลยีในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** โดยคณะได้นำระบบ SMART มาปรับใช้ในการบริหารจัดการกิจกรรมอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การวางแผนกิจกรรมที่ชัดเจนและวัดผลได้ตามเกณฑ์ที่วัดชี้วัด (Specific & Measurable) การเชื่อมโยงทักษะวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารที่ปฏิบัติได้จริง (Achievable) การออกแบบเมนูที่ตอบโจทย์เทรนด์ผู้บริโภคยุคใหม่ (Relevant) ไปจนถึงการจัดสรรระยะเวลา 3 วันเต็มอย่างคุ้มค่า (Time-bound) เปลี่ยนงานเทศกาลอาหารทั่วไปให้กลายเป็นห้องปฏิบัติการทางธุรกิจและการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมที่มีชีวิต

**คณะเทคโนโลยี มข. สร้างปรากฏการณ์ความยิ่งใหญ่จัดงาน “TE KKKU INTERNATIONAL FOOD FESTIVAL 2026” โฉมแนวคิดอาหารแห่งอนาคตด้วยยุทธศาสตร์ SMART บ่มเพาะอัตลักษณ์นักศึกษาสู่เวทีสากล**

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ยกกระดับซอฟต์แวร์ด้านอาหารและสร้างสีสันให้แก่การศึกษาระดับนานาชาติอย่างยิ่งใหญ่ ผ่านการจัดงานเทศกาลอาหารนานาชาติ **“TE KKKU International Food Festival 2026”** ระหว่างวันที่ 13–15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ณ ลานกิจกรรมหน้าอาคาร TE03 โดยได้รับเกียรติจาก **รศ.นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น** เดินทางมาเป็นประธานในพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ พร้อมด้วย **ศ.ดร.อสิษฐา เรืองแสง รองคณบดีฝ่ายวิจัยนวัตกรรมและการต่างประเทศ** คณะเทคโนโลยี เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน ท่ามกลางคณะผู้บริหาร คณบดี คณาจารย์ บุคลากร สื่อมวลชน และนักศึกษาทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่เข้าร่วมงานอย่างคับคั่งจนเต็มพื้นที่ ซึ่งการกลับมาในครั้งนี้ได้รับการกล่าวขานว่ายิ่งใหญ่และล้ำสมัยกว่าทุกปีที่ผ่านมา



## HIGHLIGHT OF THE FESTIVAL

ไฮไลท์สำคัญของงานตลอดทั้ง 3 วัน คือการแสดงศักยภาพและความเป็นผู้นำหนึ่งใจเดียวกันของกลุ่มนักศึกษา โดยมีกิจกรรมที่สร้างความตื่นตาตื่นใจมากมาย เริ่มต้นจากวันแรกด้วยพิธีมอบเกียรติบัตรและชุดמידประกอบอาหารให้แก่นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประกอบอาหาร (Culinary Science and Technology) เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในวิชาชีพ ควบคู่ไปกับการเปิดเวทีแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมผ่านการแสดงอันงดงามจากเครือข่ายศึกษานานาชาติ อาทิ การแสดงระบำพม่า (Myanmar Dance) และการเต้นแฟลชม็อบอินโดนีเซีย (Indo Flash Mob) รวมถึงการแข่งขันการประกวดอาหารนานาชาติในธีม **“Heritage Reimagined”** ที่ท้าทายให้นักศึกษาได้นำความรู้ทางเทคโนโลยีอาหารมาคิดค้นเมนูฟิวชัน แปลกใหม่ งานเทศกาลอาหาร TE KKKU International Food Festival 2026 ในครั้งนี้ จึงไม่เพียงแต่ประสบความสำเร็จในแง่ของความเป็นบันเทิงและการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายในมหาวิทยาลัยเท่านั้น แต่ยังเป็นบทพิสูจน์ถึงความมุ่งมั่นของคณะเทคโนโลยีในการผลักดันเป้าหมายผลสัมฤทธิ์หลัก (OKRs) ด้านการสร้างความเป็นนานาชาติ (Internationalization) และการพัฒนานักศึกษา (Student Development) อย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่กับการตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDGs) ในด้านนวัตกรรมและความร่วมมือระดับสากล นำพาคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ก้าวสู่การเป็นสถาบันการศึกษาที่ทันสมัย มีความพร้อมในเวทีโลก โดยไม่ละทิ้งคุณค่าของรากเหง้าทางวัฒนธรรมที่สั่งสมมาอย่างยั่งยืนในภาพรวม



# TE INTERNATIONAL



คณะเทคโนโลยี มข. ต้อนรับอาคันตุกะจาก **MINISTRY OF EDUCATION** ประเทศสิงคโปร์ พร้อมนำเสนออัตลักษณ์ **EGGS IDENTITY** แนวปฏิบัติใหม่ด้านทักษะแห่งศตวรรษที่ 21



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **ศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เดือน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา** **ดิจิทัลและกิจการนักศึกษา** น.ส.กนกอร นิระ นักวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยตัวแทนนักศึกษา ให้การต้อนรับคณะอาคันตุกะจาก **Ministry of Education ประเทศสิงคโปร์ (TLP2)** ในโอกาสร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ผ่านกรอบอัตลักษณ์ EGGS Identity (Entrepreneurial, Global-minded, Growth-oriented, Sustainable-focused) โดยนักศึกษาของคณะได้ร่วมนำเสนอกิจกรรมเชิงปฏิบัติที่สะท้อนถึงการเป็นผู้ประกอบการและการมีจิตสำนึกต่อความยั่งยืน ซึ่งการแลกเปลี่ยนครั้งนี้ไม่เพียงแต่เป็นการเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่ยังเป็นเวทีที่นักศึกษาได้แสดงศักยภาพการสื่อสารและการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) ต่อหน้าสถาบันการศึกษาชั้นนำในระดับนานาชาติ

## ACADEMIC AND EXPERIENCE: IDEAL TO PRACTICES

ความสำเร็จในการต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ ถือเป็นภาพสะท้อนที่ชัดเจนของวิสัยทัศน์คณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ผ่านการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้มีความเลิศทางวิชาการควบคู่ไปกับทักษะการปรับตัวในสภาพแวดล้อมโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การบูรณาการอัตลักษณ์ EGGS เข้ากับกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างเป็นระบบ ช่วยเปลี่ยนผ่านรูปแบบการเรียนรู้จากห้องเรียนสู่สถานการณ์จริง เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและกรอบความคิดแบบเติบโต (Growth Mindset) ให้แก่เยาวชนไทย ตอกย้ำถึงความพร้อมของคณะเทคโนโลยีในการก้าวสู่การเป็นสถาบันการศึกษาในระดับสากลที่มีความร่วมมือทางวิชาการที่เข้มแข็งกับประเทศเพื่อนบ้านและพันธมิตรทั่วโลกอย่างยั่งยืนในภาพรวม



# TE INTERNATIONAL



คณะเทคโนโลยี มข. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ: **CIRCULAR ECONOMY AND GREEN TRANSITION TOWARDS TECHNOPRENEURSHIP** พร้อมจับมือกับสถาบันชั้นนำ



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย ศ.ดร.อสิศรา เรืองแสง รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ “Circular Economy and Green Transition Workshop towards Technopreneurship” โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาระดับโลกที่ติดอันดับ Top 2% Scientists จากไต้หวันและนอร์เวย์ มาร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ขั้นสูงด้านพลังงานชีวภาพและเทคโนโลยีสีเขียว กิจกรรมนี้เป็นเวทีสำคัญที่นักศึกษาบัณฑิตศึกษาและนักวิจัยได้แลกเปลี่ยนแนวคิดเพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว (Green Transition) และการพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยี (Technopreneurship) ที่ตอบโจทย์ความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจยุคใหม่

## EXPAND THE CURRENT MOU AND START A NEW ONE

สำหรับการดำเนินงานในก้าวต่อไป คณะเทคโนโลยีได้หารือร่วมกับ National I-Lan University (NIU) ประเทศไต้หวัน เพื่อจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) อย่างเป็นทางการ โดยมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์วิจัยในระดับสากล ซึ่งทาง NIU ได้แสดงความยินดีและพร้อมรับข้อเสนออย่างแข็งขันในการสร้างความร่วมมือที่ยั่งยืนร่วมกัน การขับเคลื่อนนี้สะท้อนถึงวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น “องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์” ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs ในด้านพลังงานสะอาด (SDG 7) และความร่วมมือเพื่อเป้าหมาย (SDG 17) ตอกย้ำบทบาทของคณะในฐานะพันธมิตรหลักที่ผลักดันมหาวิทยาลัยขอนแก่นสู่การเป็นองค์กรวิจัยชั้นนำระดับโลกที่มีความเชื่อมโยงกับพันธมิตรนานาชาติอย่างแท้จริงในภาพรวม



[EdPEX/ OKR23, OKR27, TE-02, TE-03/ DGC]

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# GEO EXPLOSIVE CAMP 2026



การจัดค่ายในครั้งนี้ ถือเป็นสะพานเชื่อมโยงความรู้จากห้องปฏิบัติการสู่การลงมือปฏิบัติจริงในภาคสนาม ตามโจทย์ยุทธศาสตร์ Education Transformation และแนวทางอัตลักษณ์นักศึกษา EGGS Identities ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น อย่างไร้รอยต่อ บ่มเพาะผู้เรียนให้มีหัวใจผู้ประกอบการ (Entrepreneurial) มีมุมมองกว้างไกลระดับสากล (Global-minded) พร้อมทั้งเติบโต (Growth-oriented) และใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Sustainable-focused) โดยเยาวชนได้ทิวเขมื่นืออากาศทางธรณีวิทยาแบบจัดเต็ม ทั้งแร่วิทยา ศิลาวิทยา แผนที่ธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ไปจนถึงวิศวกรรมธรณี ก่อนจะลงพื้นที่ลุยแล็บธรรมชาติ (Field Trip) ณ อุทยานแห่งชาติภูเวียง และอุทยานธรณีขอนแก่น เพื่อศึกษาแหล่งขุดค้น ไดโนเสาร์ระดับประวัติศาสตร์ ภูมิลักษณะหินทรายกลุ่มหินโคราช และสัมผัสวิถีชุมชนผ่านกระบวนการผลิตเกลือสินเธาว์บ้านบ่อ ยิ่งไปกว่านั้น ยอดฝีมือรุ่นเยาว์ยังได้ร่วมกันระดมสมองและตีโจทย์สุดล้ำในหัวข้อ "การอนุรักษ์อุทยานธรณีในยุค AI" ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

## คณะเทคโนโลยี มข. ระเบิดความปัง จัด "GEO EXPLOSIVE CAMP 2026" ปีเยาวชน 20 จังหวัด สู้กันกรณียุทธใหม่ ร่วมฉลอง 50 ปี ไดโนเสาร์ไทย

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เดินหน้าสร้างปรากฏการณ์ทางการศึกษาค้นคว้าสำคัญ! นำโดย สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ได้เนรมิตค่ายวิชาการระดับประเทศ "Geo Explosive Camp (GEC) 2026" ประจำปีการศึกษา 2568 ภายใต้ปณิธานแน่วแน่คิดสุดยิ่งใหญ่ "Geology of ISAN: 50th Anniversary of Dinosaur Discoveries – ธรณีถิ่นอีสานเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี การค้นพบไดโนเสาร์ของไทย" นำเยาวชนระดับมัธยมปลายระดับท็อป 35 คน จากกว่า 20 จังหวัดทั่วประเทศ ที่ผ่านการคัดเลือกอย่างเข้มข้นจากผู้สมัครนับร้อย มาร่วมเจาะลึกโลกธรณีวิทยาอย่างใกล้ชิด โดยมี **รศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เดือน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ดิจิทัล และกิจการนักศึกษา** เป็นประธานเปิดงาน และมี **นางสาวอารียา แคว้นน้อย** ประธานค่ายฯ นำทีมสโมสรนักศึกษาขับเคลื่อนกิจกรรมอย่างทรงพลัง



## PTT EXPLORATION AND PRODUCTION (PTTEP)

การจัดค่ายในครั้งนี้ ถือเป็นสะพานเชื่อมโยงความรู้จากห้องปฏิบัติการสู่การลงมือปฏิบัติจริงในภาคสนาม ตามโจทย์ยุทธศาสตร์ Education Transformation และแนวทางอัตลักษณ์นักศึกษา EGGS Identities ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น อย่างไร้รอยต่อ บ่มเพาะผู้เรียนให้มีหัวใจผู้ประกอบการ (Entrepreneurial) มีมุมมองกว้างไกลระดับสากล (Global-minded) พร้อมทั้งเติบโต (Growth-oriented) และใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Sustainable-focused) โดยเยาวชนได้ทิวเขมื่นืออากาศทางธรณีวิทยาแบบจัดเต็ม ทั้งแร่วิทยา ศิลาวิทยา แผนที่ธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ไปจนถึงวิศวกรรมธรณี ก่อนจะลงพื้นที่ลุยแล็บธรรมชาติ (Field Trip) ณ อุทยานแห่งชาติภูเวียง และอุทยานธรณีขอนแก่น เพื่อศึกษาแหล่งขุดค้น ไดโนเสาร์ระดับประวัติศาสตร์ ภูมิลักษณะหินทรายกลุ่มหินโคราช และสัมผัสวิถีชุมชนผ่านกระบวนการผลิตเกลือสินเธาว์บ้านบ่อ ยิ่งไปกว่านั้น ยอดฝีมือรุ่นเยาว์ยังได้ร่วมกันระดมสมองและตีโจทย์สุดล้ำในหัวข้อ "การอนุรักษ์อุทยานธรณีในยุค AI" ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

# TE COLLABORATION

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

คณะเทคโนโลยี มข. ผนึกหอการค้าจังหวัดขอนแก่น ยกกระดับมะม่วงบ้านแฮด GI ด้วยนวัตกรรม “เปลี่ยนขยะให้เป็นทอง” (Waste to Value)



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย **รศ.ดร.จันทิมา กุญแจเงิน รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร** ให้การต้อนรับประธานหอการค้าจังหวัดขอนแก่นและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านแฮด เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมอาหารในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง GI โดยยูโมเดลการแปรรูปผลผลิตตกเกรด (Off-grade) ตามแนวคิด “เปลี่ยนขยะให้เป็นทอง” (Waste to Value) ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรท้องถิ่นและแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาดอย่างเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG 2: Zero Hunger ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน รวมถึงสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

คณะเทคโนโลยีได้นำเสนอองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมอาหารผ่านการบรรยายและนำเยี่ยมชมเครื่องมือในโรงแปรรูปอาหาร เพื่อให้กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP และ SME เห็นถึงศักยภาพของเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ชุมชนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ชุมชนดำเนินการผลิตได้เองในท้องถิ่น ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด แต่ยังเป็นการสร้างสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรที่ได้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG 2: Zero Hunger ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

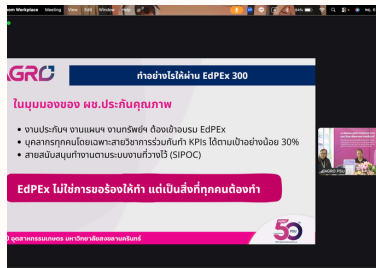
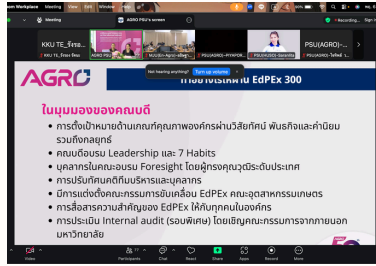
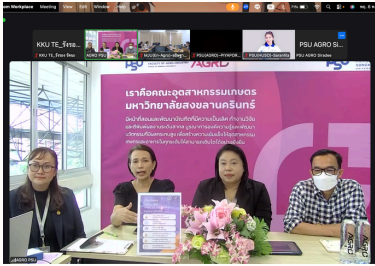
[EdPEX/ SDG1, SDG2, SDG4, SDG9, SDG12/ OKR72, OKR68, OKR69, TE01/ DCG]

การดำเนินงานครั้งนี้สะท้อนถึงบทบาทของคณะเทคโนโลยีในฐานะ “องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์” ผ่านภารกิจบริการวิชาการที่สร้างคุณค่า (Social Devotion) และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม ตอบโจทย์ตัวชี้วัด OKR ในการสร้างรายได้และยกระดับขีดความสามารถของชุมชน ตอกย้ำความมุ่งมั่นของคณะในการเป็นที่ปรึกษาและพันธมิตรที่แข็งแกร่งของภาคธุรกิจและเกษตรกร เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดขอนแก่นให้เติบโตอย่างมั่นคงในภาพรวม



“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE IMPLEMENTATION



## คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Sharing ความสำเร็จสู่ EdPEX 300 เสริมพลังการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **รศ.ดร.จันทิมา กุฑามเงิน รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร** พร้อมด้วยนักวิชาการแผนและสารสนเทศ เข้าร่วม **“โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Sharing ความสำเร็จสู่ EdPEX 300”** ซึ่งจัดโดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การขับเคลื่อนองค์กรตามเกณฑ์ EdPEX อย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งเน้นแนวคิด **“งานประจำกับ EdPEX คือเรื่องเดียวกัน”** ที่ใช้กระบวนการข้อมูล และผลลัพธ์เป็นฐานในการพัฒนา ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญในการสร้างระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

การเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ช่วยให้คณะได้เจาะลึกแนวทางการบูรณาการแผนกลยุทธ์เข้ากับระบบ Smart Management และการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ (Data for Decision) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีสู่การเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ที่มีระบบบริหารจัดการเป็นเลิศระดับสากล โดยการนำแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) และโอกาสในการพัฒนา (OFI) มาปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง จะเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งในการยกระดับองค์กรสู่มาตรฐาน EdPEX 300 เพื่อสนับสนุนการผลิตนวัตกรรมและงานวิจัยที่สร้างคุณค่า ต่อยุทธศาสตร์ของคณะเทคโนโลยี มข. ได้อย่างยั่งยืนในภาพรวม

[EdPEX/ SDG4/ TE-08, PLAN]

## คณะเทคโนโลยี มข. ยกเครื่องมาตรฐาน! ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ‘EdPEX 300 รุ่น 8’ เมื่อวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2569

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **รศ.ดร.จันทิมา กุฑามเงิน รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร และ รศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เดือน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ดิจิทัลและกิจการนักศึกษา** เข้าร่วมการอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในโครงการ **“EdPEX 300” รุ่นที่ 8** ณ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับเกียรติจาก **รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มข.** เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคนิคการขับเคลื่อนองค์กรเชิงกลยุทธ์ การปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และเทคนิคการเขียนรายงานผลการดำเนินงานที่มีคุณค่า เพื่อนำมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการวางรากฐานการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบและมีทิศทางที่ชัดเจน



การเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการตามเกณฑ์ EdPEX ในครั้งนี้ ถือเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีสู่การเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** โดยมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน และบริการวิชาการให้มีคุณภาพสูงสุดระดับความเป็นเลิศ การนำแนวคิดการจัดการเชิงระบบมาใช้ไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใน แต่ยังเป็นการต่อยอดความมุ่งมั่นของคณะในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าและตอบโจทย์ความต้องการของสังคมอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์ที่ยืดหยุ่นและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามมาตรฐานระดับนานาชาติในภาพรวม

[EdPEX/ SDG4/ TE-08, PLAN]

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE IMPLEMENTATION



## คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมอบรม “TQA for Executive” ยกระดับการบริหารเชิงกลยุทธ์ มุ่งขับเคลื่อนองค์กรสู่ ความเป็นเลิศระดับสากล

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **ผศ.ดร.อารยา เขาว์เรืองฤทธิ์ คณบดี** พร้อมด้วย **รศ.ดร.จันทิมา ภูงามเงิน รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ และสื่อสารองค์กร** เข้าร่วมรับการอบรมหลักสูตร “TQA for Executive” ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารจัดการองค์กรเชิงยุทธศาสตร์ตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award: TQA) ในครั้งนี้ได้รับฟังการบรรยายพิเศษจาก **รศ.บพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น** ในหัวข้อการปรับเปลี่ยนองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ พร้อมทั้งร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (Strategic Execution Tools) และระบบการบริหารจัดการนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนจากผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศ

การเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของคณะเทคโนโลยีในการยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการองค์กรไปสู่ระดับสากล โดยนำกรอบแนวคิด TQA มาเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาระบบการทำงานและการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** การเสริมสร้างวิสัยทัศน์ผู้บริหารผ่านบทเรียนการจัดการนวัตกรรมเชิงพาณิชย์จากภาคเอกชน (Enterprise Commercial Innovation Strategies) จะช่วยให้คณะสามารถวางนโยบายและทิศทางยุทธศาสตร์ที่เฉียบคม พร้อมผลักดันผลงานวิจัยและการผลิตบัณฑิตสมรรถนะสูงให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล ตลอดจนขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีสู่การเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศที่เติบโตอย่างยั่งยืนในภาพรวม

[EdPEX/ SDG4/ TE-08, PLAN]

## คณะเทคโนโลยี มข. รับการตรวจประเมิน EdPEX ประจำปี 2567 เดินหน้ายกระดับการบริหารจัดการ องค์กรเชิงระบบสู่เป้าหมาย EdPEX 300 ระดับสากล

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **ผศ.ดร.อารยา เขาว์เรืองฤทธิ์ คณบดี** พร้อมด้วย **รศ.ดร.จันทิมา ภูงามเงิน รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร** นำทีมผู้บริหารและหัวหน้าสาขาวิชา เข้าร่วมกิจกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2567 ณ ห้องประชุมกองบริหารงาน คณะเทคโนโลยี โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำโดย **ศ.ดร.เกียรติไชย พักศรี** ประธานคณะกรรมการเข้าตรวจประเมินและสัมภาษณ์บุคลากรเพื่อสะท้อนศักยภาพการบริหารจัดการองค์กรในทุกมิติ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเชิงพัฒนาในการขับเคลื่อนคณะเทคโนโลยีสู่เป้าหมายความเป็นเลิศระดับ EdPEX 300



การตรวจประเมินในครั้งนี้ถือเป็นกลไกและยุทธศาสตร์สำคัญในการส่งเสริมระบบการบริหารจัดการองค์กรของคณะเทคโนโลยีให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล ผ่านการประเมินผลการดำเนินงานที่โดดเด่นในทุกพันธกิจ ทั้งด้านการผลิตบัณฑิตสมรรถนะสูง งานวิจัยขั้นสูง และนวัตกรรมที่จับต้องได้ ซึ่งการวิเคราะห์จุดแข็งและโอกาสในการพัฒนาตามเกณฑ์ EdPEX จะช่วยให้คณะสามารถวางระบบการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงระดับนานาชาติ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ที่พร้อมสร้างคุณค่าและขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษา งานวิจัย และสังคมไทยให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนในภาพรวมต่อไป

[EdPEX/ SDG4/ TE-08, PLAN]

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE ACADEMIC AFFAIRS



## คณะเทคโนโลยีร่วมประชุมขับเคลื่อนโครงการพัฒนาทักษะแห่งอนาคต นำร่อง 3 สาขา WORLD SKILLS THAILAND MASTER PROGRAM

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยการมอบหมายของ **ผศ.ดร.อารยา เชาว์เรืองฤทธิ์ คณบดี** ได้มอบหมายให้ **ผศ.ดร.อาทิตย์ อภิโชติธนกุล** เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีอัตโนมัติและเมคคาทรอนิกส์ ซึ่งมีมติเห็นชอบร่วมกันในการดำเนินโครงการ **“Worldskills Thailand Master Program”** นำร่องใน 3 สาขาสำคัญ ได้แก่ เมคคาทรอนิกส์, เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ และหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะระดับสูงตามมาตรฐานสากลให้แก่แรงงานใหม่และแรงงานในสถานประกอบการ ช่วยเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมในยุคดิจิทัล

การเข้าร่วมเป็นแกนกลางในการขับเคลื่อนโครงการระดับประเทศนี้ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** โดยมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนให้มีความเลิศทางวิชาการและทักษะปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Academic and Skill Excellence) การบูรณาการความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีระบบการผลิตและหุ่นยนต์เข้ากับมาตรฐาน Worldskills ไม่เพียงแต่เป็นการเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นนานาชาติเท่านั้น แต่ยังเป็นการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ภาคการผลิตจริง เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางเทคโนโลยีและร่วมขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยอย่างยั่งยืนในภาพรวม



[EdPEX/ SDG4, SDG9/ TE01, OKR69, OKR68]

## คณะเทคโนโลยี มข. ต้อนรับ สวทช. (TCCA) โชว์ศักยภาพนวัตกรรมกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เป้าหมาย NET ZERO เพื่อสังคมที่ยั่งยืน

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **ผศ.ดร.อารยา เชาว์เรืองฤทธิ์ คณบดี** พร้อมคณะผู้บริหารและคณาจารย์ ให้การต้อนรับคณะผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ Thailand CCUS Alliance (TCCA) นำโดย **ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ** ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การมาเยือนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ขั้นสูงและประเมินระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) สำหรับจัดทำฐานข้อมูลเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ของประเทศไทย ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการลดผลกระทบจากวิกฤตสภาพภูมิอากาศ



การดำเนินงานครั้งนี้สะท้อนถึงวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ผ่านการนำองค์ความรู้เฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์อาหารมาใช้ประโยชน์จริงในระดับพื้นที่เพื่อดูแลสุขภาพของสังคมและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในการขจัดความหิวโหยและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อสร้างรายได้ ตอกย้ำบทบาทของคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการเป็นผู้นำด้านการจัดการมาตรฐานอาหารระดับสากลที่พร้อมสนับสนุนกิจกรรมระดับนานาชาติของจังหวัดและประเทศอย่างเต็มศักยภาพในภาพรวม

[EdPEX/ SDG1, SDG2, SDG4, SDG9, SDG12/ OKR69, OKR68, TE01]

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE RESEARCH & INNOVATION

คณะเทคโนโลยี มข. โชว์ศักยภาพมืออาชีพด้านการจัดการอาหาร ยกกระดับมาตรฐานสุขอนามัยในงานขอนแก่นมารารอนนานาชาติ 2026



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย **รศ.ดร.จิรพรรณ อภิศักขาร** อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ พร้อมด้วยคณะนักวิจัย ให้การต้อนรับ **ดร.อำพล อภารนการ** ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ในโอกาสเข้าตรวจเยี่ยมและหารือแนวทางการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ **"SOMA plant-based ball"** ซึ่งเป็นนวัตกรรมโปรตีนจากพืชที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ Thailand Innovation Hub (Sandbox Program) เพื่อมุ่งเน้นการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) และทดสอบการใช้งานในตลาดจริง (Market Validation) ถือเป็นก้าวสำคัญในการเปลี่ยนผลงานวิจัยจากห้องสู่อ่างอย่างเป็นรูปธรรม

การหารือในครั้งนี้มุ่งเน้นที่การนำศักยภาพด้านงานวิจัยและนวัตกรรมขั้นสูง (Deep Tech) ของคณะเทคโนโลยี มาบูรณาการเข้ากับระบบนิเวศนวัตกรรมของ NIA เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุนและผู้บริโภค โดยผลิตภัณฑ์ SOMA plant-based ball ถือเป็นผลผลิตที่สะท้อนถึงความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และอาหารที่ไม่เพียงแต่ตอบโจทย์เทรนด์สุขภาพโลก แต่ยังเป็นโมเดลต้นแบบของการพัฒนานวัตกรรมที่มีความพร้อมในการเข้าสู่กระบวนการทดสอบในพื้นที่แซนด์บ็อกซ์ (Sandbox) เพื่อลดข้อจำกัดและเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมในประเทศไทย

[EdPEX/ SDG4/ OKR15, OKR18, OKR59, OKR23, OKR27, TE03/ EGGS/ DCG]

ความสำเร็จของโครงการนี้สอดคล้องอย่างยิ่งกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **"องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์"** เนื่องจากเป็นการแสดงให้เห็นถึงบทบาทของคณะเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มได้จริงในเชิงธุรกิจ พร้อมทั้งยังคงคุณค่าในการสร้างทางเลือกอาหารที่ยั่งยืนให้แก่สังคม การร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติอย่าง NIA จึงเป็นกลยุทธ์สำคัญที่จะช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติและยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันของนวัตกรรมไทยในเวทีโลกได้อย่างยั่งยืนในภาพรวม



"องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์"

# TE RESEARCH & INNOVATION

คณะเทคโนโลยี มข. หารือฝ่ายวิจัยฯ เดินหน้ายุทธศาสตร์ Research to Commercial ยกกระดับนวัตกรรมต้นน้ำสู่ปลายน้ำ มุ่งสู่มหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ พร้อมด้วยหัวหน้าสาขาวิชาและคณาจารย์นักวิจัย ให้การต้อนรับ รศ.ดร.จิรนุช เสงี่ยมศักดิ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ในโอกาสประชุมหารือแนวทางการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ โดยมุ่งเน้นการรับฟังนโยบายและวางแนวทางปฏิบัติเพื่อให้งานวิจัยของคณะสามารถเชื่อมโยงและตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรม

การหารือในครั้งนี้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการปรับเปลี่ยนการทำงานวิจัย (Research Transformation) เพื่อสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำ (การสร้างองค์ความรู้) กลางน้ำ (การบ่มเพาะนวัตกรรม) จนถึงปลายน้ำ (การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์) คณะเทคโนโลยีในฐานะหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการอาหารและชีวภาพ จึงเป็นกลไกสำคัญในการนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพมาต่อยอดสู่ตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในยุคเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างเต็มรูปแบบ

[EdPEX/ SDG4/ OKR15, OKR18, PLAN, OKR72]

กิจกรรมดังกล่าวต่อยอดศักยภาพของคณะในการเป็น “องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์” และสนับสนุนเป้าหมายการเป็น “มหาวิทยาลัยวิจัยและพัฒนาชั้นนำระดับโลก” (World Class Research and Development University) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น การวางรากฐานการทำงานวิจัยที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคธุรกิจและสังคมอย่างรอบด้านนี้ จะช่วยสร้างความมั่นคงทางวิชาการและนวัตกรรม ตลอดจนเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระดับนานาชาติได้อย่างยั่งยืนในภาพรวม



“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE Social Contribution

คณะเทคโนโลยี มข. โชว์ศักยภาพนวัตกรรมเพื่อสังคม ในงาน “มหกรรมมหาวิทยาลัยขอนแก่นบริการชุมชน” ประจำปี 2569



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตอกย้ำภาพลักษณ์การเป็นชุมพลังทางปัญญาและเทคโนโลยี ด้วยการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและนำเสนอผลงานวิจัยในงาน “มหกรรมมหาวิทยาลัยขอนแก่นบริการชุมชน” ประจำปี 2569 ณ สถานีรถไฟขอนแก่น เพื่อมุ่งเน้นการส่งต่อองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น ในการนี้ **ผศ.ดร.อารยา เชาวเรืองฤทธิ์ คณบดีคณะเทคโนโลยี** ได้มอบหมายให้ **นายสมคิด พลดี** ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะ เป็นผู้แทนในการรับมอบเกียรติบัตรขอบคุณจากมหาวิทยาลัย ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างโดดเด่นและต่อเนื่อง

การร่วมออกบูธในครั้งนี้ คณะเทคโนโลยีได้นำเสนอความก้าวหน้าทางวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เน้นการนำไปใช้งานได้จริง เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่และเขตเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งสะท้อนถึงวิสัยทัศน์หลักของคณะในการเป็น “องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์” โดยมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและแก้ปัญหาให้กับชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

[EdPEX/ SDG1, SDG2, SDG4/ OKR68, OKR69, PLAN/ EGGS]

นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวยังเป็นการตอกย้ำพันธกิจของคณะในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน ตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน การนำนวัตกรรมมาบริการสังคมในครั้งนี้ไม่เพียงแต่เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะเทคโนโลยีในระดับภูมิภาค แต่ยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นกลไกหลักที่ช่วยขับเคลื่อนสังคมด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยี พร้อมเติบโตไปกับชุมชนอย่างมั่นคงและยั่งยืนในภาพรวมอย่างแท้จริง



“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE COLLABORATION & ENGAGEMENT



## คณะเทคโนโลยี มข. ผนึกกำลังร่วมเป็นคณะกรรมการงาน ONE STOP OPEN HOUSE 2026 กับกิจกรรม UBI-ALPHA : BUSINESS CONTEST 2026 ประเภท FUTURE FOOD : ธุรกิจอาหารแห่งอนาคต

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตอกย้ำความแข็งแกร่งด้านบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญ โดย **ผศ.ดร.พีระพงษ์ วงษ์ทหาร** ได้รับเชิญร่วมปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการประกวดกิจกรรม **UBI-Alpha: Business Contest 2026 สอบภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มข. โดยเฉพาะในประเภท Future Food (ธุรกิจอาหารแห่งอนาคต) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องอาศัยองค์ความรู้ขั้นสูง การปฏิบัติหน้าที่ในครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพของคณาจารย์ในคณะที่เป็นยอมรับในระดับนโยบายของ กระทรวง อว. และเป็นฟันเฟืองสำคัญในการคัดกรองและให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) เพื่อยกระดับผลงานวิจัยสู่แผนธุรกิจเชิงนวัตกรรมที่สามารถแข่งขันได้จริงในเชิงพาณิชย์

การเข้าร่วมเป็นส่วนสำคัญในเวทีระดับนานาชาตินี้ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** โดยมุ่งเน้นการใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรไปสร้างประโยชน์ นอกเหนือจากห้องเรียน เพื่อบ่มเพาะนักศึกษาและผู้ประกอบการรุ่นใหม่ให้มีทักษะและ Mindset ที่พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก การผลักดันทีมชนะเลิศเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ไม่เพียงแต่เป็นการโชว์ศักยภาพของเครือข่าย UBI ภาคอีสาน แต่ยังเป็นการแสดงให้เห็นว่าคณะเทคโนโลยี มข. คือศูนย์กลางด้านนวัตกรรมอาหารที่พร้อมขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืนในเวทีสากลอย่างแท้จริง



[EdPEx/ SDG4/ OKR01, OKR15/ PLAN

## คณะเทคโนโลยี มข. โชว์ศักยภาพนักวิจัยในเวที R2M 2026 ผลักดันผลงานวิจัยสู่เส้นทางนวัตกรรมและธุรกิจนวัตกรรมระดับภูมิภาค

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **รศ.ดร.จิรวรรณ อภีร์รักษา** ผู้แทนคณบดีและนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ เข้าร่วมเป็นวิทยากรและนำเสนอผลงานวิจัยในกิจกรรม **“คัดเลือกผลงานวิจัยและอบรมการเขียน Business Concept”** ภายใต้โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research To Market : R2M) ประจำปี 2569 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มข. โดยกิจกรรมนี้ได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายวิสาหกิจและสังคมยั่งยืน เป็นประธานเปิดงาน เพื่อมุ่งเน้นการบ่มเพาะนักศึกษาจากหลากหลายคณะให้มีความรู้ในการเขียนแผนธุรกิจ การคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) และการพัฒนาโมเดลธุรกิจที่ตอบโจทย์ตลาดจริงจากฐานงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นสูง



การเข้าร่วมเป็นวิทยากรหลักของบุคลากรคณะเทคโนโลยีในครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพและความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่เป็นที่ยอมรับในการขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรม สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ผ่านกระบวนการเปลี่ยนผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการสู่การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ (Waste to Value) และการปั้นนักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม (Startup) ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างนวัตกรรมที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดสากล และร่วมขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยองค์ความรู้ที่ยั่งยืนในภาพรวม

[EdPEx/ SDG4/ OKR01, OKR15/ PLAN]

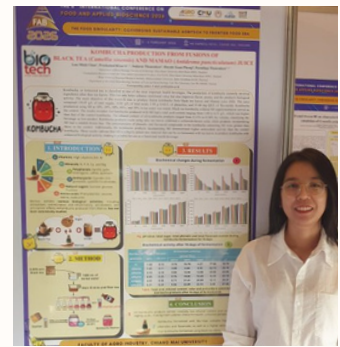
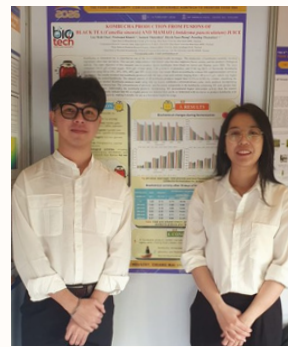
“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE STUDENT

## คณะเทคโนโลยี มข. ส่งเสริมบัณฑิตศึกษาสู่ นานาชาติ นำเสนอนวัตกรรมเครื่องดื่มสุขภาพ “คอมบูชะมะเม่า” ในเวทีระดับโลก FAB2026

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภายใต้การดูแลของ **รศ.ดร.พรเทพ ถนนแก้ว** เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากมะพร้าวผลไม้พื้นถิ่นอีสาน ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 8th FAB2026 ณ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกว่า 300 คนจากทั่วโลกเข้าร่วม กิจกรรมนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของคณะในการพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะสูงในระดับสากลและส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้สู่เวทีนานาชาติ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์การเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ผ่านการเปลี่ยนวัตถุดิบพื้นถิ่นด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต ตอกย้ำบทบาทของมหาวิทยาลัยขอนแก่นในการขับเคลื่อนงานวิจัยที่สร้างผลกระทบเชิงบวกและยกระดับความเป็นนานาชาติอย่างยั่งยืนในภาพรวม

[EdPEX/ SDG4/ OKR01, OKR02, OKR10/ TE04, TE05/ EGG/ PLAN/ DGC]



## คณะเทคโนโลยี มข. คว่ำรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการ R2M ปีที่ 14 พร้อมลุยรอบภูมิภาค

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตอกย้ำความสำเร็จด้านนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยทีม "Yogazzy" คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในโครงการ **“เส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market – R2M) ประจำปี 2569 ครั้งที่ 14”** รอบระดับมหาวิทยาลัย ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มข. จากการนำเสนอนวัตกรรมที่โดดเด่นและมีศักยภาพในการต่อยอดสู่ธุรกิจจริง ซึ่งความสำเร็จในครั้งนี้ไม่เพียงแต่สะท้อนถึงวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** แต่ยังเป็นการบ่มเพาะนักศึกษาให้มีทักษะความเป็นผู้ประกอบการตามแนวทาง University Startup โดยทีม Yogazzy จะเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยขอนแก่นเข้าสู่การแข่งขันรอบภูมิภาค ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในเดือนมิถุนายนนี้ เพื่อมุ่งสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่งานวิจัยและขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืนในภาพรวมต่อไป



[EdPEX/ SDG4/ OKR01, OKR02, OKR10/ TE04, TE05/ EGG/ PLAN/ DGC]

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

# TE STUDENT

## คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมงาน KKU JOB FAIR 2026 หุ่นนักศึกษาก้าวสู่โลกการทำงาน

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย **ผศ.ดร.อารยา ชาวเรืองฤทธิ์ คณบดี** เข้าร่วมงานมหกรรมนัดพบแรงงาน **“KKU Job Fair 2026”** ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มข. เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเชิงรุกในการเตรียมความพร้อมและส่งเสริมให้นักศึกษาก้าวสู่โลกการทำงานจริง (Employability) ท่ามกลางบริษัทชั้นนำกว่า 100 แห่งที่เปิดรับสมัครงานมากกว่า 10,000 อัตรา ซึ่งการเข้าร่วมหนุนเสริมในครั้งนี้สะท้อนถึงวิสัยทัศน์ของคณะในการเป็น **“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรคนวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”** ผ่านการบ่มเพาะบัณฑิตให้มีทักษะความเชี่ยวชาญระดับสูง มีสมรรถนะตรงตามมาตรฐานความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในระดับสากล (Global Standards) พร้อมทั้งจะออกไปสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และขับเคลื่อนสังคมด้วยองค์ความรู้ที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกยุคใหม่อย่างยั่งยืนในภาพรวม



## คณะเทคโนโลยี มข. เปิดจากปฐมนิเทศสหกิจศึกษา ปี 2569 ก้าวสำคัญสู่โลกอาชีพที่แท้จริง

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เดินหน้ายกระดับคุณภาพการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน จัดกิจกรรมปฐมนิเทศสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา ก่อนก้าวเข้าสู่โลกอาชีพจริง โดย **ผศ.ดร.อารยา ชาวเรืองฤทธิ์ คณบดี** ได้มอบหมายให้ **รศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เทียน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ดิจิทัลและกิจการนักศึกษา** เป็นประธานในพิธีเปิดและมอบโอวาทแก่แนวหน้าบัณฑิตรุ่นใหม่ ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนวิธีคิดและเตรียมความพร้อมทางทักษะดิจิทัลและวิชาชีพขั้นสูง เพื่อให้นักศึกษาสามารถก้าวข้ามขีดจำกัดจากห้องเรียนไปสู่การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการชั้นนำได้อย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพสูงสุด การบริหารจัดการโครงการสหกิจศึกษาในครั้งนี้ เป็นกลไกสำคัญในการผลักดันคณะเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล (Global Standards) โดยเน้นการบ่มเพาะอัตลักษณ์นักศึกษาผ่านหลักคิดความเป็นมืออาชีพ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้ระบบการทำงานร่วมกับองค์กรระดับประเทศและนานาชาติ ไม่เพียงแต่เป็นการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติสมรรถนะสูงที่ตรงใจภาคอุตสาหกรรมในยุคปัจจุบัน



# TE CONNECTION

## คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมอบรมพัฒนาจิตเพื่อการ ทำงาน รุ่นที่ 3 เสริมสร้างจริยธรรมและธรรมาภิบาล ขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน

ณ วัดป่าม่วงไข่ อ.กุฉีชัย จ.เลย ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2569 นำโดย ผศ. ดร.อารยา เชาวน์เรืองฤทธิ์ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมและธรรมาภิบาล พร้อมคณะ เข้าร่วมการอบรมที่มุ่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน ภายใต้การเป็นประธานของ นายสุพล เพชรวรา อุปนายกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น ตลอด 3 วัน ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้ประมวลจริยธรรมของมหาวิทยาลัย ฝึกสมาธิ และปฏิบัติธรรม เพื่อเสริมสร้างสติและปัญญาในการทำงานอย่างโปร่งใสและมีความรับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีมุ่งพัฒนาบุคลากรทั้งด้านวิชาการและคุณธรรมควบคู่กัน เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืนบนรากฐานของธรรมาภิบาล



## โรงแรมโซะเซ ขอนแก่น เข้าสวัสดีปีใหม่คณะ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.อารยา เชาวน์เรืองฤทธิ์ คณบดีคณะเทคโนโลยี มข. มอบหมายให้ รศ. ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เทียน รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ดิจิทัล และกิจการนักศึกษา คุณสมคิด พลดี ผู้อำนวยการบริหารงานคณะเทคโนโลยี คุณศรีสวรรค์ ใจลึก หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป คุณบงลักษณ์ บุญโชติ หัวหน้างานสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ คุณนฤมล พิมพ์พงษ์ตื้อ เลขานุการคณบดี คุณญาดา ดาบอ่อน งานบริหารงานทั่วไป เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.บพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นประธานในพิธี โดยมีกิจกรรมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ 9 รูป โดยพระอาจารย์ปรีดี ผลญาโณ และคณะสงฆ์ วัดป่ากิตติญาณุสรณ์ ต.สงเปือย อ.กุฉีชัย จ.ขอนแก่น





**TEKKU**

**คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
▶ FACULTY OF TECHNOLOGY, KHON KAEN UNIVERSITY ◀

# Happy Birthday



ศาสตราจารย์อลิศรา เรืองแสง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
เกียรติศักดิ์ ศรีกรมย์



รองศาสตราจารย์วิระ ปิยธีรวงศ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิลักษณ์  
สลักคำ



ดร.พีระพงษ์ วงษ์ทหาร



นายสีสุก เพี้ยจันทร์

[OKR46]

ช่องทางการติดต่อเรา

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
123/2002 หมู่ 16 ถ.มิตรภาพ  
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002



TechnologyKKU



TechnologyKKU

โทรศัพท์ 0-4320-2403

โทรสาร 0-4334-3182

e-mail : te.inbox@kku.ac.th

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

รายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



**TEKKU**

**คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
▶ FACULTY OF TECHNOLOGY, KHON KAEN UNIVERSITY ◀

# Happy Birthday



นางสาวยุวดี ไพศาลพันธ์



นายอ่อนศรี แก้วศิริ

[OKR46]

ช่องทางการติดต่อเรา

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
123/2002 หมู่ 16 ถ.มิตรภาพ  
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002



TechnologyKKU



TechnologyKKU

โทรศัพท์ 0-4320-2403

โทรสาร 0-4334-3182

e-mail : te.inbox@kku.ac.th

“องค์กรชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสังคมและเชิงพาณิชย์”

รายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569