

# รายงาน ประจำเดือน



**TEKKU**  
FACULTY OF TECHNOLOGY  
KHON KAEN UNIVERSITY

## ตุลาคม 2566

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น



**FACULTY OF TECHNOLOGY  
KHON KAEN UNIVERSITY**

“องค์กรชั้นนำในการผลิตนักเทคโนโลยี  
และนวัตกรรมจากผลงานวิจัยสู่สังคม”



[te.kku.ac.th](http://te.kku.ac.th)



TechnologyKKU



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



0-4320-2403



# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เทคโนโลยีธรณีร่วมนักโบราณคดี เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติภูเวียง และทีมงานอุทยานธรณีขอนแก่น สํารวจแหล่งโบราณคดี



เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2566 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น นำโดย ผศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เถื่อน พร้อมกับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ นักโบราณคดีและเจ้าหน้าที่ จากกลุ่มโบราณคดี สำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น คณะเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติภูเวียง และทีมงานอุทยานธรณีขอนแก่น ได้ลงพื้นที่สำรวจแหล่งโบราณคดีเพื่อทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาธรณีโบราณคดีในพื้นที่อุทยานธรณีขอนแก่น (ในเขต อ.ภูเวียง) โดยมุ่งเน้นไปที่การศึกษาแหล่งที่มาของใบเสมาและวัตถุโบราณเพื่อเชื่อมโยงไปถึงแหล่งหินตัดโบราณสมัยทวารวดีโดยการวิเคราะห์ธรณีเคมีด้วยเครื่องเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพา Handheld XRF Analyzer นับเป็นการทำงานร่วมกันของหน่วยงานราชการหลายฝ่ายเชิงบูรณาการทางวิชาการเชิงลึกเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่ออุทยานธรณีขอนแก่น สำหรับการประเมินเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชูจุดแข็งด้านวิจัยและนวัตกรรม ผสานความร่วมมือ บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด



เมื่อวันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 13.30 น. คณะเทคโนโลยี โดย ผศ.ดร.อัมพร แซ่เอียว รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและนวัตกรรมเพื่อสังคม คณาจารย์ และนักวิจัย รวมทั้งได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ มข. ร่วมให้การต้อนรับ คณะผู้บริหารบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด นำทีมโดย คุณสุวิภา วรรณสาธพ ผู้อำนวยการด้านนวัตกรรม ศูนย์นวัตกรรมกลุ่มมิตรผล (ขอนแก่น) ร่วมหารือความร่วมมือด้านวิจัยและนวัตกรรม ในการนี้ได้มีการนำเสนอและหารืองานวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดการทรัพยากรเพื่อกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาล การพัฒนานวัตกรรม ผลผลิตและผลพลอยได้ สารชีวมวล รวมทั้งกระบวนการเพื่อสนับสนุนการผลิตอ้อยและน้ำตาล โดยมีนักวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา เข้าร่วมหารืองานวิจัยและนวัตกรรม



# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ค่ายโอลิมปิกวิชาการวิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น รุ่นที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2566



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐาน  
วิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และ  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้จัดให้ค่ายโอลิมปิกวิชาการวิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปีการ  
ศึกษา 2566 ค่าย 1 (รุ่นที่ 4) จากการแข่งขันหาสุดยอดนักเรียนทั่วประเทศวันออกเฉียงเหนือผู้สอบผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายฯ จำนวน 50  
คน

คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมแสดงความยินดีกับวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มข. เนื่องในวัน  
คล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 2 ปี



วันอาทิตย์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 07.00 น. โดย  
ผศ.ดร.อารยา เชาวน์เรืองฤทธิ์ คณบดีคณะเทคโนโลยี มข. ร่วมแสดง  
ความยินดีกับ รศ. ดร.สิริกัทร เขียวชาญวัฒนา คณบดีวิทยาลัยการ  
คอมพิวเตอร์ มข. เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 2 ปี  
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มข. ในการนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.  
นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัย



# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ Mitsui Oil Exploration จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566 ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี



เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหารบริษัท Mitsui Oil Exploration จำกัด (MOECO) นำโดย Mr. Ken Takagi, General Manager of Bangkok Office Ms. Woranan Thanyasuwanukul Senior Coordinator, Administration Unit และ Mrs. Parichat Ruenphakphum Senior Secretary, Administration Unit ได้เดินทางมายังคณะเทคโนโลยีเพื่อมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยี

คณะเทคโนโลยี มข. ประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการสืบเนื่องจาก MOU ร่วมกับ  
โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 5 ตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารยา เชาวน์เรืองฤทธิ์ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุศรา สุระโคตร รองคณบดีฝ่ายการศึกษา พัฒนาศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ อาจารย์ณัฐวุฒิ หอมทอง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายดิจิทัลและสื่อสารองค์กร รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ ปิยธีรวงศ์ ตัวแทนสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อาจารย์ ดร.อิทธิพงษ์ อามาตย์สมบัติ ตัวแทนหลักสูตรระบบเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม อาจารย์ ดร.นัฐวงศ์ เฟื่องไพบุลย์ ตัวแทนสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คุณณฤมล พิมพิพงษ์ต่อน นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ และนางสาวกนกอร นีระ นักวิเทศสัมพันธ์ เดินทางเยือนโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติยศ โดยได้รับเกียรติจาก ท่านรองผู้อำนวยการภานุเดชา ภาวะพินิจ ท่านผู้ช่วยผู้อำนวยการศุภชัย สุวรรณศักดิ์ รวมไปถึงคณะกรรมการบริหารวิชาการที่ดูแลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนโครงการห้องเรียนพิเศษ (สู่ความเป็นเลิศ) ห้องเรียนพิเศษ ESMTE และเครือข่ายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ให้การต้อนรับ



te.kku.ac.th



TechnologyKKU



te.inbox.kku.ac.th



0-4320-2403



# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี มข. นำนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 ไปศึกษาดูงานที่สำนักงานองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อศค.) จ. ขอนแก่น



เมื่อวันศุกร์ที่ 6 ตุลาคม พ.ศ.2566 โดย รศ.ดร.จันทิมา ภูงามเงิน และ คุณธีรวัฒน์ ปัญญา ผู้สอนรายวิชา TE 033 310 ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร 1 พร้อมด้วย อ.ดร.พิมพ์นิภา ธีรณย์สร นำนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 ไปศึกษาดูงานที่สำนักงานองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อศค.) จ.ขอนแก่น ซึ่งกิจกรรมประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ ณ สถานประกอบการจริง เกี่ยวกับหน่วยปฏิบัติการแปรรูปอาหาร

คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมกิจกรรม “มหัศจรรย์ 6 หมวดหินแห่งอุทยานธรณีขอนแก่น” สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ทางธรณีให้เด็กและเยาวชน



เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มข. ร่วมกับอุทยานธรณีขอนแก่น จัดกิจกรรม “มหัศจรรย์ 6 หมวดหินแห่งอุทยานธรณีขอนแก่น” โดย ผศ.ดร. วิมลทิพย์ สิงห์เถื่อน อาจารย์คณะเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรในการบรรยายในครั้งนี้ พร้อมกับนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี เป็นผู้ช่วย ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ เด็กและเยาวชน ตั้งแต่อายุ 7 ขวบไปจนถึง 18 ปี กิจกรรมจัดขึ้นเนื่องในโอกาสวันความหลากหลายทางธรณีของยูเนสโกที่จัดขึ้นทุกปี 6 ตุลาคม เพื่อให้ความรู้ด้านความหลากหลายทางธรณีวิทยา และให้ความสนุกสนานแก่ชาวอุทยานธรณีขอนแก่นรุ่นเยาว์





# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะเทคโนโลยี นำนักศึกษาเข้าดูงาน ในบริษัท ซีพีแรม จำกัด (ขอนแก่น)



เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มข. นำโดย รศ.ดร.รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ได้นำนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 1 เข้าศึกษาดูงาน ที่โรงงานบริษัท ซีพีแรม จำกัด (ขอนแก่น) เพื่อศึกษากระบวนการในการจัดการอาหารของนักเทคโนโลยี ในการปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมจากสถานประกอบการ เพื่อหาประสบการณ์ บรรยากาศรวมถึงสภาวะการทำงานจริง และยังเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา TE031 501 Introductory to Food Industry and Technology ของคณะเทคโนโลยี มข.

สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยี มข. ได้จัดกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอล ประเพณี “เทคโนคัพ” ประจำปีการศึกษา 2566



สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยี มข. ได้จัดกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอล ประเพณี “เทคโนคัพ” ประจำปีการศึกษา 2566 ในระหว่างวันที่ 30 กันยายน ถึง 1 ตุลาคม 2566 ณ สนามซอคเกอร์คิว จ.ขอนแก่น เป็นการแข่งขันฟุตบอล 6 คน วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความสามัคคี ระหว่างนักศึกษาปัจจุบัน ศิษย์เก่า และบุคลากรของคณะ รวมถึงการส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับนักศึกษา ซึ่งในปีนี้มีทีมส่งเข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 9 ทีม ประกอบด้วยนักศึกษาปัจจุบัน 5 ทีม ศิษย์เก่าทุกสาขาวิชา 3 ทีม และบุคลากร 1 ทีม โดยได้รับเกียรติจากท่าน ผศ.ดร.อาทิตย์ อภิโชติธนกุล เป็นประธาน กล่าวเปิดการแข่งขันในครั้งนี้ โดยสรุปผลการแข่งขัน ทีมชนะเลิศได้แก่ ทีมศิษย์เก่าสาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี และ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้แก่ ทีมจากสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี



# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะเทคโนโลยี มข. จัดการแข่งขัน การประกวดนวัตกรรมอาหาร Food Product Innovation Contest



วันอังคารที่ 3 ตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดกิจกรรมฉลองครบรอบ 60 ปี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโครงการแข่งขัน “การประกวดนวัตกรรมอาหาร Food Product Innovation Contest” นำโดย ผศ.ดร.อารยา เชาว์เรืองฤทธิ์คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วย บุคลากร และนักศึกษาคณะเทคโนโลยี ร่วมจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ภายในงานได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน โดย ผศ.ดร.อารยา เชาว์เรืองฤทธิ์คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวรายงาน ณ ห้อง Auditorium อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น





# รายงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศิษย์เก่าดีเด่นของคณะ ปี 2564 ให้ความอนุเคราะห์มาสอนทักษะการอ่านแบบ 3D การสร้างแบบจำลอง 3D จากแบบวิศวกรรม และสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ในเส้นทางการทำงานจนประสบความสำเร็จ ให้กับนักศึกษาปี 2 สาขาเทคโนโลยีการอาหาร



วันที่ 1 ตุลาคม 2566 คุณมานิตย์ สุขจินดาเสถียร TE#5; Biotec#2 ศิษย์เก่าดีเด่นของคณะ ปี 2564 ให้ความอนุเคราะห์มาสอนทักษะการอ่านแบบ 3D การสร้างแบบจำลอง 3D จากแบบวิศวกรรม และสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ในเส้นทางการทำงานจนประสบความสำเร็จ ให้กับนักศึกษาปี 2 สาขาเทคโนโลยีการอาหาร พร้อมด้วย รศ.ดร.รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการอาหาร ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.จินตนา ศรีมุข อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการอาหาร ร่วมเป็นเจ้าภาพเลี้ยงอาหารเย็นวิทยากร โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในกิจกรรมครั้งนี้



สุขสันต์วันคล้ายวันเกิดบุคลากร เดือนตุลาคม

2023



# Happy Birthday



ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยปกป้องคุ้มครองท่าน  
ให้ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ และขอให้ท่านมีความสุขตลอดไป

ผศ.ดร.อารยา เขาวีเรืองฤทธิ์  
คณบดีคณะเทคโนโลยี

- |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| ผ.ดร.อสิศรา เรืองแสง<br>รองคณบดีฝ่ายวิจัย<br>และนวัตกรรม | พ.ศ.บุศรา สุระโคตร<br>รองคณบดีฝ่ายการศึกษา<br>พัฒนาศักยภาพและศิษย์เก่าสัมพันธ์ | พ.ศ.ดร.อัมพร แซ่เอียว<br>รองคณบดีฝ่ายบริหารวิชาการ<br>และนวัตกรรมเพื่อสังคม | อ.ณัฐวัฒน์ หอมทอง<br>ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ<br>และสื่อสององค์กร | รศ.ดร.จันทิมา กุฑามะจิน<br>ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์<br>และประกันคุณภาพ |
|--|--|---|--|--|

