

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เปิดกิจกรรมจัดงาน OPEN HOUSE และร่วมงาน AIR RAIL & LOGISTICS EXPO 2023 เพื่อเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น สำหรับผู้สนใจเรียนด้านวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายในการจัดกิจกรรมให้นักเรียนที่จะเป็นนักศึกษาใหม่ ในอนาคตได้รู้จักคณะวิศวกรรมศาสตร์มากยิ่งขึ้น ทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาที่คณะเปิดสอนและได้เดินเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่างๆ ของคณะ ดังนั้นจึงจัดกิจกรรม Open House ขึ้น เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ คือ การรับฟังเสียงของนักเรียน ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ ทุกสาขาวิชาได้ร่วมมือร่วมใจกันในการโชว์ผลงาน นวัตกรรมของแต่ละสาขาให้นักเรียนที่เข้าเยี่ยมชมงาน Open House ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนที่ทันสมัย และเส้นทางอาชีพในอนาคตของอาชีพวิศวกรในแต่ละสาขาวิชา ได้พูดคุยกับอาจารย์และรุ่นพี่นักศึกษาปัจจุบันที่ได้แบ่งปันประสบการณ์การเรียนรู้และการใช้ชีวิตประจำวันในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ซึ่งมีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก **(อ่านต่อหน้า 2)**



สารคุณบดี



นักศึกษา
วิศวกรรม
คอมพิวเตอร์
คว้า 2 รางวัล
ในเวที TESA Top
Gun Rally 2023
ครั้งที่ 17



(อ่านต่อหน้า 2)



นอกจากนี้ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยังได้เข้าร่วมงาน Air Rail & Logistics Expo 2023 จัดโดย สภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น (KICE) ซึ่งเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยขอนแก่น นำผลงานจากคณาจารย์ในคณะฯ ร่วมจัดแสดงในงาน ได้แก่ หลักสูตรระบบราง งานกลุ่มวิจัย Fixed-Wing Aircraft Multidisciplinary Design Optimization (FAMDO) โครงการทางพิเศษเพื่อจัดทำแผนแม่บททางพิเศษในจังหวัดขอนแก่น หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์อุตสาหกรรม อากาศยานไร้คนขับ และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า โดยได้รับความสนใจอย่างมากจากผู้เข้าร่วมงาน หวังว่าการดำเนินการทั้งสองกิจกรรม จะสนับสนุนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตร ผลงานนวัตกรรม ผลงานวิจัย และการบริการวิชาการของคณะ เพื่อสร้างชื่อเสียงและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของคณะเพื่อให้สังคมได้รับรู้และมีผู้สนใจเข้ามาศึกษาต่อในคณะอย่างต่อเนื่องต่อไป

(ต่อจากหน้า 1) นักศึกษาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ครว้า 2 รางวัล ในเวที TESA Top Gun Rally 2023 ครั้งที่ 17

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัวชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 17 TESA Top Gun Rally 2023 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 19 – 25 พฤศจิกายน 2566 โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้สนับสนุนนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมจำนวน 15 คน แบ่งเป็นทีมละ 5 คน ทีมแข่งขันจริง 1 ทีม และทีมสังเกตการณ์ 2 ทีม โดยมี **พศ.ดร.ธารณี หอมดี** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา การเข้าร่วมครั้งนี้ได้รับรางวัล **“รองชนะเลิศ อันดับ 2”** ในนามทีม SEE-IT 2023 1.นาย พลภณ สุนทรภาส 2.นายพีรพล สุดภูทอง 3.นายพีรพัทธ ขานทะราชา 4.นาย เมธี ยิ่งยงวัฒนกิจ 5.นายอมรฤทธิ์ ตั้งฤดี และ**รางวัลขวัญใจผู้เข้าแข่งขัน Friendship Award** รางวัลสำคัญ สำหรับการมาร่วมกิจกรรมใน ครั้งนี้ ที่ได้มาจากการโหวตของเพื่อนๆ เพราะเห็นว่าทีมนี้มีอัธยาศัยดี มีความโอ้อ้อมอารี เป็นมิตรไมตรี





คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับรางวัล เชิดชูเกียรติ งานชิ้นชม ยินดี ด้วยไมตรีและขอบคุณ ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดี นำทีม คณาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมงานแห่งเกียรติประวัติและความภาคภูมิใจ "ชิ้นชม ยินดี ด้วยไมตรีและขอบคุณบุคลากรมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2566" ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีผู้เข้ารับรางวัลในสาขาต่างๆ ดังนี้

รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ระดับดีด้านการบริหาร สำหรับผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนงานหรือเทียบเท่า ประจำปีงบประมาณ 2565

รศ.ดร.พรณา เกษมศิริ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ด้านการวิจัย รางวัลนักวิจัยโดดเด่นด้านการผลิตผลงานตีพิมพ์ Quartile 1 ระดับนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565

รศ.ดร.ลัดดา ตันวานิชกุล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ด้านการสนับสนุนบริหารจัดการองค์การภายในมหาวิทยาลัย บุคลากรที่สนับสนุนด้านภูมิทัศน์ และสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ด้านการผลิตบัณฑิต ประเภทพัฒนานักศึกษา (รางวัลส่วนงานที่มีระบบกลไก การพัฒนานักศึกษาดีเด่น)

นอกจากนี้ ยังมีอาจารย์ที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกในระดับนานาชาติ 3 ท่าน ประกอบด้วย

ศ.ดร.วันชัย สะตะ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ศ.ดร.สุจินต์ บุรีรัตน์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รศ.ดร.ณัฏฐวิวัฒน์ พลดี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



นักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอ.บมผลงาน นวัตกรรมทางการแพทย์ แก่โรงพยาบาลศรีนครินทร์



เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย รศ.ดร.ธนา ราษฎร์ภักดี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หัวหน้าโครงการ **“การพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือสำหรับงานวิสัญญี”** และทีมงานคณะทำงานในการพัฒนาเครื่องมือฯ ได้แก่ รศ.ดร.ปาพจน์ เจริญอภิบาล ดร.คมกริช จันทรเสนา วิศวกรรมอุตสาหการ รศ.ดร.อัศรพล จันทรอ่อน และ ดร.สุภชัย พลน้ำเที่ยง วิศวกรรมเครื่องกล ร่วมกับ ศูนย์บริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม ฝ่ายนวัตกรรม และวิสาหกิจ นำโดย ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ ได้ทำการส่งมอบอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ ให้กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ โดยมี รศ.นพ.อภิชาติ จิระวุฒิพงศ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นผู้รับมอบ และทีมบุคลากรทางการแพทย์ร่วมเป็นเกียรติในพิธีดังกล่าว ทั้งนี้ โครงการฯนี้ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมและวิสาหกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จาก ฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยทีม

นักวิจัยได้รับโจทย์จากประเด็นปัญหาที่มาจากบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานโดยตรง

วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการช่วยอำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรทางการแพทย์สามารถดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วย

- 1.) หมอนรองศีรษะจัดตำแหน่งสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดต่อหลอดเลือด
- 2.) เครื่องอุ่นสารละลายทางหลอดเลือดดำชนิดสวมขวดสารละลาย
- 3.) เครื่องตรวจวัด ติดตามและเฝ้าระวังระดับความดันบอลูนของท่อช่วยหายใจ
- 4.) เสาंनाเกลือให้พลังงานไฟฟ้าแบบอเนกประสงค์สำหรับรองรับอุปกรณ์การแพทย์แบบหลากหลาย





คณะวิศวกรรมศาสตร์ แสวงหาความร่วมมือร่วมกับ บริษัท INFINEON TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC PTE

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้อนรับคณะอาคันตุกะจากบริษัท Infineon Technologies Asia Pacific Pte นำโดย Mr. Kwa Siong Tuay, Senior Manager, Partnership and Ecosystem Management, และ Mr. Kittikorn Wiratworapong, Account and Business Development Manager ที่เดินทางมาศึกษาดูงานและหาหรือความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยในวันดังกล่าว คณะอาคันตุกะได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานแบตเตอรี่และพลังงานยุคใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (UVOLT at KKU) โดยมี รศ.ดร.นงลักษณ์ มีทอง ผู้อำนวยการโรงงานแบตเตอรี่และพลังงานยุคใหม่ เป็นผู้ให้การต้อนรับ และร่วมหาหรือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านระบบการจัดการแบตเตอรี่ (BMS) สำหรับ Sodium Ion Battery



หลังจากการเยี่ยมชมโรงงานแบตเตอรี่ฯ คณะอาคันตุกะ ได้ร่วมหาหรือความร่วมมือทางวิชาการ โดยได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากผู้บริหารและคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย รศ.ดร.จิรนุช เสงี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และการต่างประเทศ ผศ. ภาณุพงษ์ วันจันทัก ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี รศ. ดร. ประมินทร์ อาจฤทธิ์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรฯ สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ รศ.ดร. กฤษ เจยไสย สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ดร. ชัยภัทร เครือหงส์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และ อ.ดร. ภาณุวิชญ์ หาญพนิจศักดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการประชุมในครั้งนี้ ได้มีการหาหรือโดยมีใจความสำคัญในประเด็นดังต่อไปนี้

BMS: Embedded development with Sodium Ion battery

Smart Farm: Embedded, sensor, Wireless/BT/WiFi, IoT

Agri Vehicle

การหาหรือความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยของคณะฯ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นการสร้างโอกาสในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถนำไปสู่ความสำเร็จร่วมกันระหว่างสองสถาบันในอนาคต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ร่วมกับสาขาวิศวกรรมเคมี จัดบรรยายพิเศษหัวข้อ “ประสบการณ์ทางวิชาชีพวิศวกรรมในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี”



เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ร่วมกับสาขาวิศวกรรมเคมี จัดบรรยายพิเศษ หัวข้อ **“ประสบการณ์ทางวิชาชีพวิศวกรรมในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี”** มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจ ลักษณะวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลกับการทำงานในอุตสาหกรรมหลากหลาย และได้เรียนรู้วิทยาการจาก บริษัท พีทีที โกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการประสบการณ์ทางวิชาชีพวิศวกรรมใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุปกรณ์ Rotating ในงาน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากร 3 ท่าน ดังนี้ 1. คุณปิฐุมิกา บุติเชาว์ (Operation manger, Refinery plant) 2. คุณกิตติพงษ์ จงวัฒนาพรชัย (Specialist , centrifugal compressors and steam turbines) 3. คุณเนติ ยอดไสว (Specialist, gas turbines) และเพื่อให้เป็นประโยชน์กับคณาจารย์ผู้ สอนและการบริหารหลักสูตร นอกจากนี้ยังมีการเสวนาเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระหว่างวิทยากร และ คณาจารย์อีกด้วย

หลักสูตรวิศวกรรมพลังงาน อบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทาง การเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์”

หลักสูตรวิศวกรรมพลังงาน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์” ระหว่างวันที่ 23-26 พฤศจิกายน 2566 ณ ค่ายลูกเสือรัศมีแคมป์ จ.สระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการ พัฒนาศักยภาพด้านการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นักศึกษา และสร้างบรรยากาศการที่เอื้อต่อการเขียนโครง ร้างวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ โดยได้รับเกียรติจากท่าน วิทยากร ศาสตราจารย์รณกร วงศ์วัฒนาเสถียร และ รอง ศาสตราจารย์อำนาจ สุขศรี ให้เกียรติเป็นวิทยากรอบรมให้ แก่นักศึกษา ระดับบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรม เครื่องกล และ วิศวกรรมเกษตร จำนวน 6 คน อีกทั้งยังมี อาจารย์ และนิสิตปริญญาโท จาก มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน) เข้าร่วมการอบรมด้วย จำนวน 4 คน ถือเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน





ค่าย “ที่นั้งเรียน ONLINE WI-FI FREE เพื่อน้อง”

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 คน เข้าร่วมกิจกรรม HPE Aruba Networking together with Partner โครงการที่นั้งเรียน Online “WI-FI Free เพื่อน้อง” ผู้ร่วมดำเนินกิจกรรม ประกอบด้วย ทีม HPE Aruba Networking ทีมบริษัท บริษัท ไอทีกรีน จำกัด (มหาชน) ทีมบริษัท บริษัทเน็ตเวอร์คส์เอ็กซ์พลัส จำกัด และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในวันที่ 18 - 19 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงเรียนบ้านถนนถั่ว (กองทัพบกประชาสามัคคี) และโรงเรียนบ้านหนองหว้า (ประชาสรรค์) อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

หนุนนักเรียนจากโรงเรียนสาริตศึกษาศาสตร์ เข้าแข่งขัน **FIRST TECH CHALLENGE THAILAND**



คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาและร่วมสนับสนุนทีม Dinonaut SATIT KKU ชุมชนหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ จากโรงเรียนสาริตศึกษาศาสตร์ ในการเตรียมความพร้อมและการแข่งขันในรายการ FIRST Tech Challenge Thailand จะแข่งขันหุ่นยนต์ระดับชาติ FIRST Tech Challenge Thailand เพื่อคัดเลือกทีมผู้แทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติที่ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 ได้เข้าพบอาจารย์หัวหน้าโครงการ ARIS และคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเรียนรู้วิทยาการด้านหุ่นยนต์ และขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หวังว่านักเรียนจะสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับมาจากการเรียนรู้ครั้งนี้ ไปใช้ในการแข่งขัน FIRST Tech Challenge Thailand ให้ประสบความสำเร็จ นอกจากนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยังมอบทุนสนับสนุนในการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะของนักเรียนสำหรับการแข่งขันในครั้งนี้

กิจกรรม RESEARCH LUNCH TALK หัวข้อ “SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES”

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 งานวิจัย บัณฑิตศึกษา และการต่างประเทศ จัดกิจกรรม Research Lunch Talk: “Sustainable cities and communities” คณะฯ ภายใต้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ การสร้างนวัตกรรมและการบริการทางวิศวกรรมสำหรับทุกคน เพื่อเป็นการส่งเสริมและผลักดันให้เกิดข้อเสนอโครงการขนาดใหญ่ ผ่านการบูรณาการข้ามศาสตร์ โดยอาศัยสมรรถนะหลักของบุคลากรและนักวิจัยในองค์กร กิจกรรมในครั้งนี้นำทีมโดย รศ.ดร.จิรบุษ เสงี่ยมศักดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ โดยเวทีนี้จัดขึ้นเพื่อให้ นักวิจัยและนวัตกรของคณะฯ ได้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัย และนวัตกรรม ขับเคลื่อนไปพร้อมกับยุทธศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัยตาม เป้าหมาย “มหาวิทยาลัยวิจัยและพัฒนาชั้นนำระดับโลก” และเพื่อการขับเคลื่อนไปตามเป้าหมายระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายให้กับนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในหัวข้อเดียวกันนี้เกิดการรวมกลุ่มในการทำงานวิจัยในอนาคตต่อไป



งานวิจัยนักเรียนในการดูแลของอาจารย์วิศวกรรมเคมี คว่ำรางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศ อันดับที่ 2

รศ.ดร.ยุวรัตน์ เงินเย็น สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีเป็นที่ปรึกษา และผู้ควบคุมนักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ห้องเรียนเข้มข้น เน้นวิทย์-คณิต จ.บุรีรัมย์ ซึ่งได้มาทำปฏิบัติการวิจัยหัวข้อ “การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงแข็งอัดเม็ด ค่าความร้อนสูงจากลูกยางนาที่ผ่านกระบวนการทอรีแฟคชัน” ณ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ระหว่างวันที่ 2 - 31 ตุลาคม 2566 และได้นำผลงานเข้าร่วมกิจกรรม การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ระดับชั้น ม.4 - ม.5 งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566 ระดับเขตพื้นที่การศึกษา กลุ่ม 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาบุรีรัมย์ ในระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2566 และผลงานสามารถคว่ำรางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ในงานนี้ สำหรับนักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าร่วมประกวด ประกอบด้วย 1. นางสาวกนกอร บุญประโคน 2. นายจิรายุทธ เป็ดสกุล 3. นางสาวธนัชชา สมเพ็ชร ทั้งนี้ ยังมีนักเรียนที่ร่วมทีมทำวิจัยในเรื่องเดียวกันนี้อีก 3 คน ได้แก่ นางสาววารินทร์ ศิริโชติ นางสาวปัญญดา เชื้อจูน และ นางสาวจิรธรรม เทียงธรรม

