

TECHNO POLIS

ANNUAL REPORT



2022



CONTENT

สารบัญ

04

วิสัยทัศน์

05

พันธกิจ

06

แผนยุทธศาสตร์
การพัฒนาเทคโนโลยีธานี

07

สารจากประธาน
คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีธานี

09

ถ้อยแถลง
จากผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี

11

สัญลักษณ์

12

ภูมิหลังเทคโนโลยีธานี

14

กิจกรรมพิเศษ (Hilight)

26

การให้บริการ
อุทยานวิทยาศาสตร์

30

การให้บริการ
วิชาการสู่ชุมชน

158

โครงการ วมว.

182

การบริหารทรัพยากร

198

กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถ

198

ทำเนียบผู้บริหาร

213

การติดต่อขอรับบริการ

215

คณะทำงานรายงานประจำปี

216

แผนที่เทคโนโลยี



วิสัยทัศน์

เทคโนโลยี มุ่งมั่นที่จะเป็น
อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
ที่สมบูรณ์แบบมีความเป็นเลิศ
ในการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนา
ที่ยั่งยืนของสังคม

VISION

TECHNOPOLIS



MISSION พันธกิจ

เทคโนโลยีมีบทบาทและภารกิจหลัก 3 ประการ ดังนี้

1.

เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อสังคมที่ส่งเสริมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชน และกลุ่มการผลิต เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจในกระบวนการคิด แก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป

2.

ประสานงานการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสู่ภาคการผลิตให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเองอย่างเป็นรูปธรรม

3.

เป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ ให้คำปรึกษาแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนาศักยภาพขององค์กรชุมชนและท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับองค์กรชุมชนและท้องถิ่นให้เข้มแข็ง

กลยุทธ์การพัฒนาเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564)

6 ยุทธศาสตร์ 6 ด้าน

การวางแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนางานระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากรจากทุกฝ่าย/โครงการของเทคโนโลยีในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม วิเคราะห์ยุทธศาสตร์มาตรการแนวทาง เพื่อให้สอดคล้อง สนับสนุนต่อแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

วิสัยทัศน์ของเทคโนโลยีคือ “เป็นองค์กรชั้นนำ 1 ใน 5 ของประเทศ ในการสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการ การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนของประเทศ (เป้าหมาย High Industrial Income ตาม Times Higher Education (THE) World University Rankings) ภายในปี ค.ศ. 2023” มีประเด็นยุทธศาสตร์ 6 ด้าน คือ

พัฒนา : เทคโนโลยีเป็นนิคมวิจัยที่ได้รับการยอมรับในภูมิภาค สร้างผู้ประกอบการใหม่ และยกระดับเทคโนโลยีให้กับ SMEs

ประโยชน์ร่วม : สร้างประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกัน

จัดการความรู้ : ได้รับความต้องการของชุมชน ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร ชุมชน ประสานที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานต่าง ๆ และมีการบริการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่ตอบสนองความต้องการของสังคมในภูมิภาค

เกื้อกูล : เทคโนโลยีเป็นอุทยานการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษา การเรียนรู้ของครูและนักเรียน

เข้มแข็ง : มีระบบบริหารคุณภาพรวมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรเต็มตามศักยภาพ

เพียบพร้อม : เทคโนโลยีเป็นต้นแบบชุมชนวิจัยที่สมบูรณ์ (ภูมิภาค หมายถึง ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง และภูมิภาคอาเซียน) โดยมีการดำเนินงานภายใต้กรอบพันธกิจหลัก 2 ประการ คือ

1) ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้ประเทศไทย พึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น

2) ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การที่เทคโนโลยีจะเป็น “เป็นองค์กรชั้นนำ 1 ใน 5 ของประเทศ ในการสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการ การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนของประเทศ” (โดยใช้กลยุทธ์ “พัฒนา” และ “ประโยชน์ร่วม” เป็นตัวขับเคลื่อน) เป็น “คลังสมองของภูมิภาค” (โดยใช้กลยุทธ์ “จัดการความรู้” เป็นตัวขับเคลื่อน) และเป็น “แหล่งเรียนรู้ของสังคม” (โดยใช้กลยุทธ์ “เกื้อกูล” เป็นตัวขับเคลื่อน) ซึ่งผลสัมฤทธิ์ทั้ง 3 ประการนี้จะนำไปได้เทคโนโลยีต้องมี “ระบบบริหาร คุณภาพมาตรฐานสากล” (โดยใช้กลยุทธ์ “เข้มแข็ง” เป็นตัวขับเคลื่อน) นอกจากนี้ ผลสัมฤทธิ์ ทั้งหลายจะเกิดขึ้นไม่ได้เลย ถ้าไม่สามารถทำให้เทคโนโลยี “เป็นชุมชนวิจัยที่น่าอยู่ น่าทำงาน”

strategy

(โดยใช้กลยุทธ์ "เพียบพร้อม" เป็นตัวขับเคลื่อน) ซึ่งจะต้องดำเนินการตามภารกิจหลัก 4 ประการ ดังนี้

1. พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชน และท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต
3. ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถ ในการพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น
4. การพัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ที่สมบูรณ์ โดยมีค่านิยมยึดหลักการดำเนินงานให้ลุล่วงและประสบความสำเร็จได้ดังนี้ รวมถึงให้บริการประสานความร่วมมือ รับผิดชอบต่อสังคม ประชาคมมีส่วนร่วม และคุณภาพคู่คุณธรรม

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์ประจำเทคโนโลยีธานีประกอบด้วย หอสุรนภา ภายในจะมีตัวย่อ SUT และ มทส.

ส่วนด้านซ้ายจะมีดอกป๊อป 3 ดอก ด้านล่างจะมีวงกลม 5 วง และใต้รูปหอสุรนภาจะมีตัวอักษร

คำว่า เทคโนโลยีธานี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

T E C N O



P O L I S



ภาพหอสุรนภา สื่อถึงความโดดเด่นด้านงาน
สถาปัตยกรรมรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่คนทั่วไปรู้จัก
ตัวแบบจะใช้เส้นที่เน้นความสำคัญของหอสุรนภา

mha
SUT

ตัวย่อ SUT และ มทส. มาจากคำว่า
Suranaree University of Technology /
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ดอกป๊อป 3 ดอก แทนการไหลเข้ามาร่วมกิจกรรม
ในหน่วยงานเทคโนโลยีธานี ได้แก่ บุคลากรใน มทส.
ภาครัฐ และภาคเอกชน



วงกลม 5 วง แทนฝ่ายต่าง ๆ ของเทคโนโลยีธานีที่มี
ความสามัคคีร่วมกันทำงาน

P

President



สารจากประธาน

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายใต้วิสัยทัศน์และนโยบาย SUT 2025 มีเป้าหมายสำคัญคือ การก้าวขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีของประเทศไทย ที่พัฒนาและนำเอานวัตกรรมบนพื้นฐานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและความยั่งยืน (Innovation and Sustainable University)” ภายในปี พ.ศ. 2568

เทคโนโลยี เป็นหน่วยงานวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่สนับสนุนการให้บริการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรองรับภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่สมบูรณ์แบบ มีความเป็นเลิศในการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม โดยในปีที่ผ่านมา เทคโนโลยีดำเนินงานตามภารกิจหลักที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา) รวมถึงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย แผนยุทธศาสตร์และพันธกิจหลักในด้านการบริการวิชาการ ปรับปรุง ถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยี อาทิ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีด

ความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill/Reskill การให้บริการ จัดทำวิทยานิพนธ์ อพวช. โครงการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) หรือ Science Square Korat แหล่งเรียนรู้ด้านอาชีพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมไปถึงสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนด้านการบริการวิชาการ โดยการนำองค์ความรู้ของคณาจารย์ นักวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พร้อมด้วยเครื่องมือโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ไปสร้างมูลค่าและต่อยอดในเชิงพาณิชย์อีกด้วย

เทคโนโลยี จึงถือเป็นที่พักของชุมชนและตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ในการพัฒนาจังหวัด ภูมิภาค และประเทศ โดยการให้บริการวิชาการ การส่งเสริมองค์ความรู้ การให้คำปรึกษา ตลอดจนการนำผลงานวิจัยถ่ายทอด ให้คำปรึกษาเชิงลึก พัฒนาต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาของชุมชนและสังคม รวมทั้งสร้างอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเป้าหมาย พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

D

Director



ถ้อยแถลง

จากผู้อำนวยการเทคโนโลยี

รายงานประจำปี 2565 เทคโนโลยี ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของเทคโนโลยี ตามภารกิจหลักที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา) และการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย แผนยุทธศาสตร์และพันธกิจหลักในด้านการพัฒนากำลังคนและผู้ประกอบการแห่งอนาคต ความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมที่สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการสร้างเชื่อมโยงในการถ่ายทอดองค์ความรู้กับสังคมและชุมชน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เทคโนโลยี บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยการเป็นมหาวิทยาลัยแม่ข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา) อย่างเต็มรูปแบบภายใต้การสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต

Upskill/Reskill มีความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัดตั้งจัดตั้งสัตวศาสตร์ อพวช.โคราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) หรือ Science Square Korat เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านอาชีพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม นอกจากนี้ยังมีการดำเนินโครงการอบรมหลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager : CIM) โครงการยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technopology to Industry Convergence) และโครงการยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ประกอบการ (T2 : Entrepreneurial Scale-up platform) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาและนำเอานวัตกรรมบนพื้นฐานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน และยกระดับสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและความยั่งยืน (Innovation and Sustainable University)”

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี คณาจารย์ บุคลากร และผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้การสนับสนุนและร่วมปฏิบัติหน้าที่กับเทคโนโลยี และขอขอบพระคุณหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ให้ความไว้วางใจเทคโนโลยีด้วยดีเสมอมา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชवाल
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



ภูมิหลังเทคโนโลยีธานี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สวรรค์ราชดำเนินทรงเปิด กลุ่มอาคาร เทคโนโลยีธานี (Technopolis) ในวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2538 ประกอบด้วย อาคารจำนวน 9 หลัง พื้นที่ยรวม 45,000 ตารางเมตร บนพื้นที่ 600 ไร่

แผนการจัดตั้งเทคโนโลยีธานีเป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในช่วงแรกก่อนที่จะพัฒนาให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สมบูรณ์ รัฐบาลได้กำหนดที่จะได้ใช้บริเวณเทคโนโลยีธานี เป็นสถานที่จัดงานแสดงเกษตร และอุตสาหกรรมโลกในปี 2538 (WorldTech'95 Thailand) ซึ่งเป็นการแสดงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีระดับชาติ เป็นผลให้มหาวิทยาลัย เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

“เทคโนโลยีธานีมีหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัย มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชาศูนย์ และสถาบันของมหาวิทยาลัยดำเนินการกิจด้านการบริการวิชาการ แก่สังคม และด้านการปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายละเอียดตามข้อกำหนด มทส. ว่าด้วยการจัดตั้งเทคโนโลยีธานี พ.ศ. 2539 ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2539 โดยแบ่งส่วนงานออกเป็น 6 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายธุรการ สถานฟุ่มพักเทคโนโลยี สถานนวัตกรรม สถานส่งเสริมเทคโนโลยี ฝ่ายจัดแสดงเทคโนโลยีและฝ่ายบริการวิชาการ”

ปี พ.ศ. 2541

เทคโนโลยีธานีได้แบ่งส่วนงานออกเป็น 7 ฝ่าย ซึ่งมี 6 ฝ่ายเดิม และได้เพิ่มสุรสัมมนาการเป็นฝ่ายที่ 7

ปี พ.ศ. 2543

ได้อินย้ายสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพจากฝ่ายวิชาการมาเป็นงานส่วนหนึ่งของเทคโนโลยีธานี และปรับโครงสร้างจาก 5 ฝ่าย เป็น 3 ฝ่ายคือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ และฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีในปีเดียวกัน เทคโนโลยีธานีได้รับรองระบบคุณภาพ ISO 9002 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.

ปี พ.ศ. 2546

ได้ปรับโครงสร้างของเทคโนโลยีธานีเป็น 5 ฝ่ายคือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ และฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษฝ่ายโครงการสหกิจศึกษา และพัฒนาอาชีพไปสังกัดฝ่ายวิชาการ

ปี พ.ศ. 2547

เทคโนโลยีธานีได้รับการรับรองการปรับระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 เป็น ISO 9001:2000 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.

ปี พ.ศ. 2549

ได้ปรับโครงสร้างการบริหารของเทคโนโลยีธานี เป็น 3 ฝ่าย 4 โครงการ คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีโครงการอุทยานผีเสื้อโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) และโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน

ปี พ.ศ. 2557

ได้ดำเนินการปฏิรูปและปรับโครงสร้างการบริหารให้มีความคล่องตัวลดความซ้ำซ้อนในการทำงานภายในเทคโนโลยีธานี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านบริการวิชาการของคณาจารย์ในแต่ละสำนักวิชาเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อการให้บริการแก่องค์กรชุมชน โดยแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเป็น 4 สำนักงาน ได้แก่ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สรีนธร สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม และสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

ปี พ.ศ. 2551/56

มีการแบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 9 โครงการโดยได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานเทคโนโลยีธานีอีก 5 โครงการ ได้แก่ โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ และโครงการเมืองจรรยาจำลอง และในปี พ.ศ. 2552 ได้เปลี่ยนชื่อของโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจเป็นโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์

ปี พ.ศ. 2558

มีการดำเนินงานตามโครงสร้างการบริหารเทคโนโลยีธานีในรูปแบบ 4 สำนักงาน อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งมีผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจทั้งด้านผลกำไรที่สูงขึ้นและปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายเต็มประสิทธิภาพ การรักษามาตรฐานการให้บริการด้านวิชาการเป็นสิ่งที่เทคโนโลยีธานีให้ความสำคัญ โดยปี 2558 เทคโนโลยีธานีได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ด้านการให้บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงวัฒนธรรมคุณภาพที่มีอยู่ในองค์กร

ปี พ.ศ. 2559

เทคโนโลยีธานี ได้นำโครงสร้างบริหารใหม่ 4 สำนักงาน มาใช้งานเต็มรูปแบบ มีผลการดำเนินงานดีเยี่ยมอย่างเป็นรูปธรรม มีการเติบโตทั้งปริมาณงาน และรายรับที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัย 4.0 เทคโนโลยีธานีจึงขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยให้มีส่วนงานเทียบเท่าสำนักงานเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งสำนักงาน คือ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและถ่ายทอดเทคโนโลยีขึ้น เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย เข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม และ/หรือมหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ในปี 2560 ที่จะมาถึงนี้

ปี พ.ศ. 2560

เทคโนโลยีฯ ได้นำโครงสร้างการบริหารงานใหม่ 5 สำนักงาน มาใช้งานเต็มรูปแบบโดยได้เริ่มต้นการดำเนินงานด้านการจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา ภายใต้ “สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี” เพื่อเป็นการรองรับการ ดำเนินงานของเทคโนโลยีฯ และมหาวิทยาลัย โดยในปี พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เป็น 1 ใน 13 มหาวิทยาลัย ที่ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาในการดำเนินกิจกรรม “โครงการ ส่งเสริมหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอด เทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา” และได้รับเลือกจากกรม ทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานตาม “โครงการ จัดตั้งหน่วยบริการส่งเสริมและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ในส่วนภูมิภาค สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง” และทั้งหมดนี้ถือเป็นสัญญาณที่ดีในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ให้เป็น “มหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University)” ได้อย่างสมบูรณ์ต่อไป University” ได้อย่าง สมบูรณ์ต่อไป

ปี พ.ศ. 2561

เทคโนโลยีฯ มีการปรับโครงสร้างการบริหารเพื่อรองรับภารกิจ การให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) ในฐานะมหาวิทยาลัยแม่ข่ายอย่างเต็มรูปแบบ โดยจัดตั้งสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เพื่อดูแลงานบ่มเพาะ และ พัฒนาผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตน ราชสุดาฯ และโอนย้ายภารกิจสำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ไปอยู่ภายใต้โครงสร้างบริหารศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ พัฒนาระบบบริหารงานบริหาร ทรัพยากรบุคคล โดยกำหนดตำแหน่งบริหารระดับหัวหน้าหน่วย สำหรับพนักงานประจำเทคโนโลยีฯ (พนักงานวิสาหกิจ) เพื่อ ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามแนวทาง SUT Re-profile 2020 มุ่งสู่มหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ต่อไป

ปี พ.ศ. 2562

เทคโนโลยีฯ ได้ดำเนินงานตามโครงสร้างการบริหารงานเทคโนโลยีฯ อย่างเต็ม รูปแบบ และรองรับภารกิจให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดย การเตรียมความพร้อมเพื่อขับเคลื่อนการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) ร่วมกับมหาวิทยาลัยใน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (นครชัยบุรีรัมย์) เตรียมความพร้อม การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้านสหกิจศึกษาผู้ประกอบการ (Enterprise Co-op) สร้างระบบนิเวศพื้นฐาน ปรับปรุงสถานที่ในการดำเนินการเปิด Co-workingspace 24 ชั่วโมง ให้เป็นสถานที่พบปะระหว่าง ผู้ประกอบการ คณาจารย์ นักศึกษา และจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการสร้าง ผู้ประกอบการจากภายในมหาวิทยาลัย ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปต่อย อดในเชิงพาณิชย์ รวมถึงผลักดันการพัฒนาผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม (Innovation Driven Entrepreneur : IDE) นอกจากนี้ เทคโนโลยีฯ ยังดำเนินการจัดตั้ง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อเป็นสวัสดิการให้ กับพนักงานเทคโนโลยีฯ สร้างความมั่นคงและขวัญกำลังใจให้กับพนักงาน ที่มีศักยภาพสูงให้เกิดความผูกพันธำรงกับองค์กรตลอดจนผู้บริหารและพนักงาน เทคโนโลยีฯ ได้รับรู้ถึงการพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงในทุกมิติ และเพื่อเตรียมความพร้อมรับรองรับและส่งเสริมการเป็น Social Enterprise ของมหาวิทยาลัยต่อไป

ปี พ.ศ. 2563

เทคโนโลยีฯ เตรียมความพร้อมในการให้บริการอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.นครราชสีมา ภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานความรู้และพัฒนา ชีตความสามารถในการแข่งขันของภาครัฐและเอกชนด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินการกิจของมหาวิทยาลัย ด้านสหกิจศึกษาผู้ประกอบการ (Enterprise Co-op) สร้างระบบ นิเวศพื้นฐาน รวมทั้งปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารสุรพัฒน์ 1 เพื่อสร้างบรรยากาศการทำงานที่ทันสมัยให้เป็นจุดบริการแบบ One Stop Service พร้อมผลักดันเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยออกสู่ การปรับเปลี่ยนถ่ายทอดในเชิงพาณิชย์ส่งเสริมการจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญาในทุกมิติ และพัฒนาผู้ประกอบการด้วย วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ไปสู่การสร้างผู้ประกอบการ นวัตกรรม (Innovation Driven Entrepreneur : IDE) ต่อไป

ปี พ.ศ. 2564

เทคโนโลยีฯ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.นครราชสีมา ภายใน พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เป็นศูนย์กลางในการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาค เอกชนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยแม่ข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.นครราชสีมา อย่างเต็มรูปแบบ ภายใต้การสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) และดำเนินการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นศูนย์ประสานงานและขับเคลื่อน ภารกิจของกระทรวงฯ ในระดับพื้นที่จังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมีมีการดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ : U2T) โครงการยกระดับสมรรถนะ กำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill / Reskill โครงการบ่มเพาะต้นแบบผลิตภัณฑ์ด้านนวัตกรรมเพื่อเร่งการพัฒนาคุณลักษณะ ที่พร้อมใช้เชิงพาณิชย์ และได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ Engagement Thailand ครั้งที่ 7 อีกด้วย

TECHNOPOLIS

Background

HILIGHT 09

The background image shows a modern, multi-story building with a brick-like facade and large windows. In the foreground, there is a landscaped courtyard with a paved walkway, concrete retaining walls, and various plants including tall palm trees and clumps of grass. A set of concrete steps leads up from the bottom right towards the building. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue and purple gradient.

กิจกรรมพิเศษ

โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)

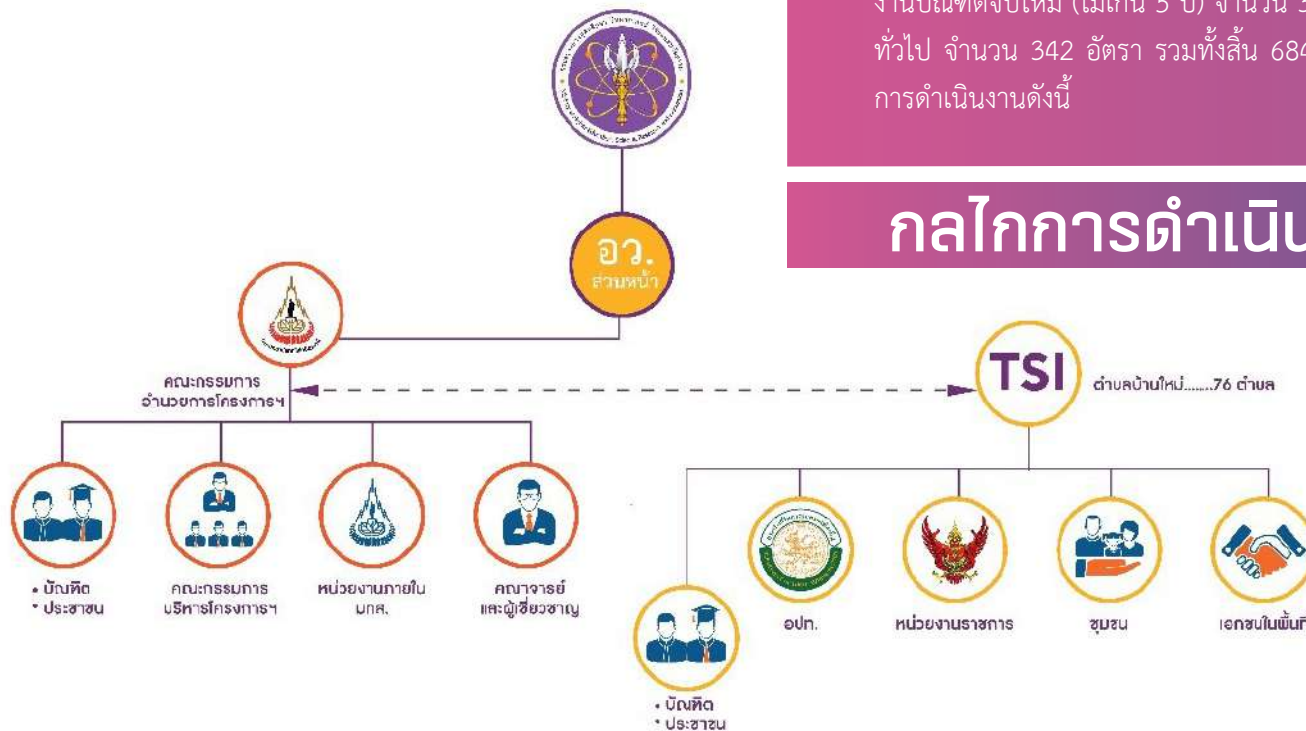
โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต
Upskill/Reskill

พิธีเปิดจัดตั้งวิทยาลัยศาสตร์ อพวช. โคราช

หลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม
(Certified Innovation Manager)

แผนงานการยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม
Technology to Industry Convergence

โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมฐานรากหลังโควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)

ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึงจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG รวมถึงพัฒนารฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ โดยมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 7,435 ตำบล ทั่วประเทศ ทั้งนี้ในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 32 อำเภอ 289 ตำบล โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการโครงการดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่ 17 อำเภอ 77 ตำบล โดยมีการจ้างงานบัณฑิตจบใหม่ (ไม่เกิน 5 ปี) จำนวน 342 อัตรา ประชาชนทั่วไป จำนวน 342 อัตรา รวมทั้งสิ้น 684 อัตรา ซึ่งมีกลไกในการดำเนินงานดังนี้

กลไกการดำเนินการ

กิจกรรมหลักในโครงการได้แก่

1. การพัฒนา ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่อย่างยั่งยืนสนับสนุนการพัฒนา ส่งเสริม ผลักดันผลิตภัณฑ์และบริการด้าน BCG ของชุมชนออกสู่ตลาดอย่างเป็นระบบและยั่งยืน อาทิ เช่น

- การพัฒนาศักยภาพหรือทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในด้านการพัฒนา ส่งเสริม และผลักดัน เศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่
- ศึกษา วิเคราะห์ สินค้าและบริการของชุมชนที่เป็นที่ต้องการของตลาดในปัจจุบัน

- พัฒนาสินค้าและบริการของชุมชนให้ได้มาตรฐานสากลโดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่อยู่ในสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งการออกแบบบรรจุภัณฑ์หรืออัตลักษณ์ และ brand สินค้าเพื่อให้สินค้าและบริการนั้นให้มีความโดดเด่น น่าสนใจ และสามารถกระจายสินค้าและบริการได้อย่างกว้างขวาง

- ออกแบบและวางแผนการตลาดและขายสินค้า ทั้งแบบ online / off-line ทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งพัฒนา U2T Market Place Platform เพื่อเป็นตลาดการขายผลิตภัณฑ์และบริการชุมชนที่ได้รับการส่งเสริมผลักดันในโครงการ

- ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการผลิตและบริการ

2. การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data : TCD) ในพื้นที่ทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานสนับสนุน

- การจัดทำข้อมูล TCD ให้สมบูรณ์
- การปรับปรุงและพัฒนา Platform ให้ตอบสนองการใช้ประโยชน์ในหลากหลายมิติ
- การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่
- การถ่ายทอดการใช้ประโยชน์จาก TCD ให้ผู้ที่จะใช้ประโยชน์ ทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน





INNOVATION TECHNOLOGY

ใช้เทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อน เพื่อเพิ่มผลผลิต และเกษตรกรแม่นยำ



ผสม



ขึ้นรูป



บรรจุ



Meat free พืช 100%
อร่อย กินง่าย ได้ประโยชน์



Success Case

ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา เป็นตำบลที่เข้าร่วมโครงการฯ ในระยะที่ 2 อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการในตำบล ได้แก่ การสำรวจรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล Thailand Community Big Data การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น ซึ่งพบว่าตำบลสารภีมีการปลูกขนุนอยู่จำนวนมากจึงมีขนุนดิบคัดทิ้งและซังขนุนเกิดเป็นของไร้มูลค่า ประมาณ 300-500 กก./สัปดาห์ หรือ 10-15 ตัน/ปี ซึ่งขนุนดิบคัดทิ้งและซังขนุนเป็นส่วนใหญ่อาหารสูงสามารถนำมาผลิตเป็นอาหารเพื่อสุขภาพได้ เป็นแนวทางที่ดีในการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ช่วยลดการเกิดของเสียและเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนได้ โดยทางตำบลได้ผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมจากพืช และต้นแบบการผลิตคือ “นักร้องไก่” ที่มีโปรตีน คาร์โบไฮเดรต และกากใยสูง เทคโนโลยี



ที่ใช้ในการผลิตไม่ซับซ้อน ชุมชนสามารถผลิตเองได้ง่าย โดยคาดว่าจะเพิ่มรายได้ และสร้างอาชีพใหม่ให้กับชุมชน จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เนื้อเทียม 1,200,000 บาท/ปี/กลุ่ม ปัจจุบันมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้วจำนวน 3 กลุ่ม ซึ่งจะทำให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนตามแนวทาง BCG model ต่อไป

ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมจากชังขนุนได้เป็นตัวแทนภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในการเข้าร่วมการแข่งขัน Hackathon ระดับประเทศ ด้านการเกษตรและอาหาร (Food and Agriculture)





โครงการยกระดับ สมรรถนะกำลัง คนวัยแรงงานเพื่อ อนาคต Upskill/Reskill

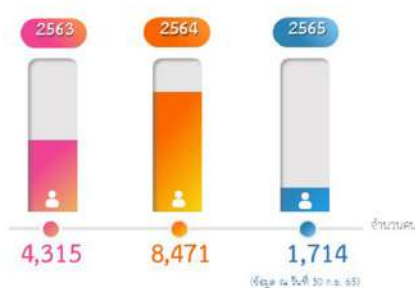


ผลการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2563-2565

การพัฒนาหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และ/หรือ Modular Curriculum



การเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill)



การสร้างเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา

ความร่วมมือในการพัฒนาแพลตฟอร์มและจัดการบริหารหลักสูตร
อุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education หรือ Modular Curriculum

จำนวน 1 เครือข่าย



การจัดทำหลักสูตร Train the Trainer

เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มและจัดการบริหารหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ
Modular Education หรือ Modular Curriculum ของสถาบันตนเอง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ดำเนินโครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2563-2565 โดยในปี 2565 มีเป้าหมายของโครงการ คือ

- 1) การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน
- 2) การยกระดับทักษะฝีมือแรงงานของประเทศไทยให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน

3) การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร (Content) บนแพลตฟอร์มการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และ/หรือ Modular Curriculum และแพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ของ สป.อว.

4) การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการสร้างแพลตฟอร์มการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และ/หรือ Modular Curriculum และแพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill)





ผลการดำเนินงาน โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill/Reskill ประจำปี 2565 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและเปิดรับสมัครอบรมทั้งรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ SUT x-lane และออนไลน์ ภายใต้ทักษะหลักทั้ง 6 ด้าน ดังนี้ Entrepreneurship, Data Analytics, Cyber Security, Digital Media, Advance Manufacturing, Tech-enabled Services ปัจจุบันมีผู้เข้าร่วมอบรม upskill/reskill ทั้งสิ้น 1,714 ราย







พิธีเปิดจัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ฉบับลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกันด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนร่วมกันใช้ทรัพยากรและความสามารถดำเนินการตามภารกิจหลักของหน่วยงานทั้งสององค์กรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไปในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงได้ร่วมกันดำเนินงานพัฒนา

แหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการ “จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช” ณ อาคารกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและในวันที่ 9 ธันวาคม 2564 เวลา 09.30 น. ได้มีพิธีเปิดจัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช ณ อาคารกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีรองศาสตราจารย์พิเศษดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุลชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ และโฆษกกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานในพิธีเปิดจัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช ณ อาคารกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมด้วย ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมี นายชินทร์ ทองสุข รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้กล่าวต้อนรับท่านประธานและแขกผู้มีเกียรติ นายสุวรงค์ วงษ์ศิริ รองผู้อำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์และการดำเนินงานของจัดตั้งวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราซ และรองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้กล่าวรายงานความร่วมมือกับ อพวช. ในการจัดการบริการแหล่งเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม





หลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม





หลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager, CIM) ภาคตะวันออก รุ่นที่ 2 และรุ่นที่ 4 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ หลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม รุ่นที่ 2 (ระหว่าง พฤศจิกายน 2564 - กุมภาพันธ์ 2565) และรุ่นที่ 4 (ระหว่าง สิงหาคม - กันยายน 2565) จัดขึ้นเพื่อยกระดับความเชี่ยวชาญผู้บริหารระดับสูง พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมในพื้นที่ภูมิภาคโดยผนึกกำลังกับเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคทั่วประเทศ ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูงจากทั้ง 3 ภาคส่วน ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา รวมถึงสร้างเครือข่ายผู้จัดการนวัตกรรมในแบบ Triple Helix ภายใต้ระบบนิเวศนวัตกรรมให้สามารถนำองค์ความรู้ไปบริหารจัดการนวัตกรรมภายในองค์กร พร้อมผลักดันให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมของประเทศอย่างเป็นระบบและเหมาะสมกับการบริหารของแต่ละภาคส่วนต่อไป





แผนงานการยกระดับเทคโนโลยี สู่ภาคอุตสาหกรรม Technology to Industry Convergence



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

STEM GEL™

ผลิตภัณฑ์ STEM GEL™ มีคุณสมบัติในการต่อต้านริ้วรอย ช่วยฟื้นบำรุงผิว เพิ่มความยืดหยุ่นของผิวและช่วยชะลอการแก่ของเซลล์

STEM GEL กับการฟื้นฟูและบำรุง

- เหมาะสำหรับผู้ที่มีปัญหาผิวแห้งผก ขาดความชุ่มชื้น
- เหมาะสำหรับผู้ที่มีริ้วรอย เนื่องจากความยืดหยุ่นของผิวลดลง
- เหมาะสำหรับผู้ที่มีผิวหยาบ ขาดความชุ่มชื้น หน้าแดง
- เหมาะสำหรับผู้ที่มีรอยแผลเป็น หรือมีการบาดเจ็บของผิวหนังในหน้า
- เหมาะสำหรับการใช้ร่วมกับการดูแลผิวพรรณด้วยวิธีต่างๆ เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น
- เหมาะสำหรับผู้ที่มีผิวทุกสภาพ และเหมาะกับผู้ทุกเพศทุกวัย

คุณสมบัติที่สำคัญของ STEM GEL

- ต่อต้านริ้วรอย
- ช่วยฟื้นฟูผิว
- เพิ่มความยืดหยุ่นของผิว
- ช่วยชะลอการแก่ตัวของเซลล์

ขนาดของการใช้ STEM GEL

- ใช้ทาบนผิวเพื่อบำรุงผิวหน้าเป็นประจำ ทั้งในเวลาเช้าและก่อนนอน
- สามารถใช้ได้บ่อยครั้งตามที่ต้องการ เพื่อผิวที่สุขภาพดีตลอดทั้งวัน

การเก็บรักษา

- เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4-8 องศาเซลเซียส 1 เดือน
- เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียสได้นาน 3-6 เดือน

ความปลอดภัย

- ผลิตภัณฑ์ STEM GEL มีการตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อต่างๆ เช่น เชื้อรา และแบคทีเรีย รวมทั้งดำเนินการควบคุมการผลิตในห้องปลอดเชื้อ และผู้ผลิตเชื้อในภาชนะปิดสนิท ภายใต้ข้อกำหนดขององค์การอาหารและยา รวมทั้งห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานการรับรอง ISO15189:2012 และ 15190:2003 มีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์และอนุมัติโดยคณะกรรมการควบคุมคุณภาพก่อนการจำหน่าย

คำเตือน

- ควรทดสอบการแพ้ก่อนใช้ เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของเจลาตินจากสัตว์ ซึ่งอาจเกิดการแพ้ได้ในบางราย

ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที
- หากเกิดการระคายเคืองให้หยุดใช้ทันที
- ควรเก็บไว้ในที่แห้งสะอาด หลีกเลี่ยงแสงแดดและความร้อนสูง

- ต่อต้านริ้วรอย
- ชะลอความชราของเซลล์ผิว
- เพิ่มความยืดหยุ่นของผิว
- ฟื้นฟูสภาพผิวและสร้างเซลล์ผิวใหม่

ผลิตภัณฑ์

STEM GEL™

เพื่อการบำรุง ฟื้นฟู ชุ่มชื้น
ผิวพรรณให้ดูแข็งแรงอย่าง
เป็นธรรมชาติ

อุดมไปด้วยสารสกัดจาก
ธรรมชาติ ที่ผ่านการพัฒนา
วิจัยและทดสอบจากห้อง
ปฏิบัติการ

ผิวพรรณที่ดีต้องเริ่มจากการบำรุงผิว
จากภายในสู่ภายนอก

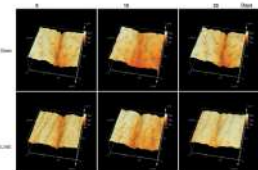




การทดสอบประสิทธิภาพ

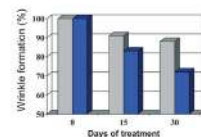
Acetyl Hexapeptide-8

ผลการทดสอบจากอาสาสมัครอายุ 38 ปี หลังใช้ O/W emulsion และทำการรีตราฟ Silicone imprints ในวันที่ 0, 15 และ 30 โดยใช้กล้องจุลทรรศน์แบบคอนโฟคอล พบว่า acetyl hexapeptide-8 สามารถช่วยเพิ่มความลึกและความหนาของชั้นผิวหนังได้อย่างมีนัยสำคัญ เมื่อเทียบกับกลุ่มควบคุม



รูปภาพที่ 2 แสดงผลการปรับปรุงริ้วรอยของ Acetyl hexapeptide-8

ผลการทดสอบการต่อต้านริ้วรอยในอาสาสมัครผู้หญิงที่มีอายุ 40-50 ปี หลังใช้ O/W emulsion ที่ผสม acetyl hexapeptide-8 มีความลึกของริ้วรอยลดลงถึง 30 % ในขณะที่ใช้ O/W base emulsion ที่ไม่มีความลึกของริ้วรอยลดลงเพียง 10%



รูปภาพที่ 1 แสดงอัตราการการต่อต้านริ้วรอยของ Acetyl hexapeptide-8 ในอาสาสมัครผู้หญิงที่มีอายุ 40-50 ปี

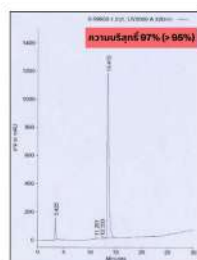
Baron-Mini C, Clemençon J, Jolibois G, et al. Formulation of a peptide emulsion for the treatment of wrinkles. *Journal of cosmetic science*. 2005; 200:300

ผลการทดสอบอัตราการสังเคราะห์คอลลาเจนชนิดที่ 1 (Collagen type I) ซึ่งเป็นคอลลาเจนชนิดที่มีปริมาณมากที่สุดในร่างกาย พบว่าในผิวหน้าใช้ประมาณ 90% การทดสอบด้วยวิธี Sirius Red พบว่า Acetyl hexapeptide-8 สามารถช่วยกระตุ้นการสังเคราะห์คอลลาเจน ชนิดที่ 1 ในเซลล์ผิวหนังชนิด NH3T3 Fibroblasts ได้มากขึ้น

Data: collagen synthesis rate (%)

Sample Peptide/Concentration	20 ppm	10 ppm	5 ppm	1 ppm
Acetyl Hexapeptide-8	—	—	147	123
Tripeptide-29 (GHyp)	—	—	156	125
Palmitoyl Pentapeptide-4	128	123	103	101
Copper Tripeptide-1(Cu-GH)	123	118	104	106

รูปภาพที่ 3 แสดงอัตราการสังเคราะห์คอลลาเจนชนิดที่ 1 (Collagen type I) ในเซลล์ผิวหนังชนิด NH3T3 Fibroblasts



รูปภาพที่ 4 แสดงอัตราการสังเคราะห์คอลลาเจนชนิดที่ 1 (Collagen type I) ในเซลล์ผิวหนังชนิด NH3T3 Fibroblasts

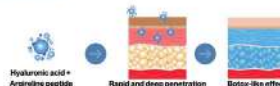
Natural Botox Effect Stem Cell Serum

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รูปแบบเซรั่มเพื่อการฟื้นฟูผิวอย่างลึกซึ้งและแก้ปัญหาผิวสุดพิเศษด้วยสารสกัดจากเซลล์ต้นกำเนิด (Stem cell derived growth factors) ที่เสริมประสิทธิภาพด้วยคุณสมบัติจากกรดไฮยาลูโรนิก และกรดอะมิโนเปปไทด์ที่ช่วยกระตุ้นการสังเคราะห์คอลลาเจนชนิดที่ 1 สำหรับการยับยั้งการเสื่อมสภาพของผิวที่แก่ชรา และลดริ้วรอยและลดรอยเหี่ยวย่น ทำให้ผิวดูอ่อนเยาว์ และมีสุขภาพผิวที่ดีที่ไม่เคยเป็นมาก่อน

คุณสมบัติเสมือนโบต็อกซ์ (BOTOX-LIKE EFFECT)

- ยับยั้งการเกิดริ้วรอยที่ตื้น (FINE LINE)
- ลดริ้วรอยที่ลึก
- ทำให้ผิวพรรณดูอ่อนเยาว์
- สุขภาพผิวที่ดีที่ไม่เคยเป็นมาก่อน



ผลการทดสอบหลังจากใช้ Natural Botox Effect Stem Cell Serum



ผลการทดสอบในอาสาสมัครผู้หญิงที่มีอายุ 40-50 ปี Natural Botox Effect Stem Cell Serum แสดงให้เห็นว่าสามารถช่วยต่อต้านริ้วรอยได้อย่างเห็นได้ชัด

NATURAL BOTOX EFFECT STEM CELL SERUM

A RESTORATIVE SUPER SERUM DELICATELY FORMULATED WITH STEM CELL FACTORS

Botox-like effect



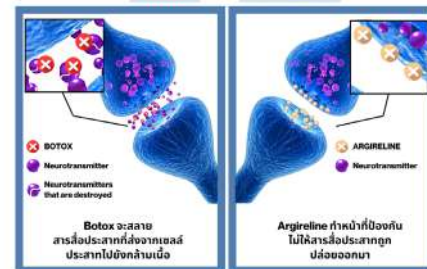
- VISIBLY LIFT THE FACIAL FEATURE
- REDUCE ANY FINE LINES
- REDUCE WRINKLES
- SKIN WILL LOOK YOUNGER
- HEALTHIER LIKE NEVER BEFORE

ส่วนประกอบและสารออกฤทธิ์ที่สำคัญ

Acetyl Hexapeptide-8

Acetyl Hexapeptide-8 (ยี่ห้อเรียกว่า Argireline) คือเปปไทด์ที่ทำหน้าที่ลดการยึดตัวของกล้ามเนื้อ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดริ้วรอยโดยเฉพาะริ้วรอยที่ตื้น และริ้วรอยที่ลึก มีคุณสมบัติในการออกฤทธิ์คล้ายกับโบต็อกซ์ แต่สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องฉีดเข้าผิวหนัง เพราะสามารถทาได้ทุกวันอย่างปลอดภัย เนื่องจากระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายจะไม่ได้มีการทำงานที่ผิดปกติแตกต่างจากเมื่อเปรียบเทียบกับโบต็อกซ์

BOTOX VS. ARGIRELINE



Botox และ Argireline จะทำหน้าที่ลดการหดตัวของกล้ามเนื้อ ซึ่งช่วยในการลดริ้วรอย

Sodium Hyaluronate

โซเดียมไฮยาลูโรเนต (Sodium Hyaluronate) คือ เกลือของกรดไฮยาลูโรน ที่มีขนาดโมเลกุลที่เล็กกว่าจึงสามารถซึมเข้าสู่ผิวได้ลึกกว่า ช่วยทำให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิวพรรณและลดริ้วรอยที่ตื้น

Placenta extracts

สารสกัดจากรกที่ประกอบด้วย โครมาติน, โปรตีน, วิตามิน และกรดไขมันต่างๆที่มีส่วนช่วยในการเจริญเติบโตและการพัฒนาของเซลล์ผิวหนัง รวมทั้งสารประกอบจากรกของตัวอ่อนที่ช่วยในการรักษาสุขภาพผิว เช่น กรดอะมิโน, โปรตีน, คาร์โบไฮเดรต, วิตามิน, แร่ธาตุและกรดไขมัน

Stem Cell Factors

สารสกัดปัจจัยการเจริญเติบโตจากเซลล์ต้นกำเนิด หรือ Stem Cell Factor เป็นโปรตีนที่ช่วยในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของเซลล์ผิวหนังและเซลล์ของผิวหนัง ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิวพรรณและลดริ้วรอยที่ตื้น





รายละเอียดผลิตภัณฑ์

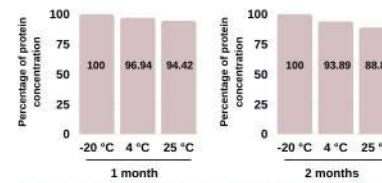
STEM GEL™

การทดสอบเพื่อควบคุมคุณภาพ และ
ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

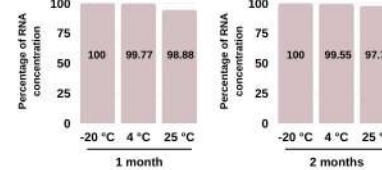
การทดสอบความคงตัวของผลิตภัณฑ์

เมื่อเปรียบเทียบระดับความเข้มข้นของโปรตีน RNA และ DNA ในตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในอุณหภูมิที่แตกต่างกัน เป็นระยะเวลา 2 เดือน

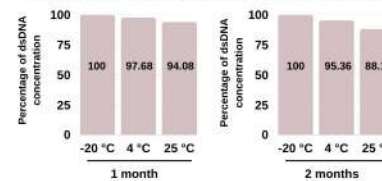
• การทดสอบความคงตัวของโปรตีน ด้วยวิธี BCA assay



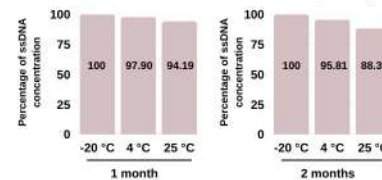
• การทดสอบความคงตัวของ RNA ด้วยวิธี spectrophotometry



• การทดสอบความคงตัวของ dsDNA ด้วยวิธี spectrophotometry



• การทดสอบความคงตัวของ ssDNA ด้วยวิธี spectrophotometry



การทดสอบความคงตัว



การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์



การทดสอบการฟื้นฟูเซลล์ผิว

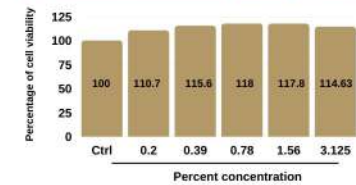


การทดสอบกับผู้ใช้งานจริง

การทดสอบความเป็นพิษและการฟื้นฟูเซลล์ผิว

การทดสอบระดับความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม ที่ไม่เป็นพิษต่อเซลล์ผิวมนุษย์ชนิด Human fibroblast และการทดสอบการฟื้นฟูการรักษารักษาบาดแผล

• การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ ด้วยวิธี MTT assay



การทดสอบการฟื้นฟูเซลล์ผิว

• การทดสอบการฟื้นฟูเซลล์ผิว ด้วยวิธี Wound healing assay



การทดสอบกับผู้ใช้งานจริง

• การทดสอบจากอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ



Bio Asia Pacific 2022

หน่วยบริการด้านการจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา และถ่ายทอดเทคโนโลยี



วันที่ 14-16 กันยายน 2565 ดร.สุวิทย์ คุณกิตติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุรนารี ผู้ก่อตั้ง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ได้เปิดงาน Bio Asia Pacific 2022 พร้อมกับผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อาทิ คุณอิกอร์ ญาน เพาก้า กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอ็นยู เอ็กซิปปัน เอเชียแปซิฟิก จำกัด ดร.ชัยรัตน์ อุทัยพิบูลย์ รองผู้อำนวยการและรักษาการผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ คุณยงยุทธ กิตาธนพนธ์ นายกสมาคมการค้าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณวิกรม กรมดิษฐ์ ประธานกรรมการบริหารบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ศ.ดร. ชูติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ดร.ภก.ชาญณรงค์ เตชะอังสุโร ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าร่วมจัดงาน Bio Asia Pacific 2022 ระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยมีผลงานด้านนวัตกรรมสารสกัดธรรมชาติ ทั้ง Cordyceps Curcumin และ Stem cell ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา น้อยสา พร้อมทีมนักวิจัยได้เข้าร่วมนำเสนอผลิตภัณฑ์ในงาน Bio Asia Pacific 2022 ระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา เพื่อแสดงให้เห็นถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์ การแพทย์และสุขภาพ การวิเคราะห์และวิจัย การพัฒนาทั้งในเชิงวิชาการ การเผยแพร่และถ่ายทอดวิทยาการและเทคโนโลยี การส่งเสริมภาพรวมของธุรกิจด้านชีววิทยาศาสตร์ เครื่องมือและห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ รวมถึงศักยภาพของอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ของไทย และภายในงานได้จัดให้มีกิจกรรม การอบรมสัมมนาเชิงวิชาการ การจัดแสดงเทคโนโลยี นวัตกรรม การบริการ และผลิตภัณฑ์ ของหน่วยงานต่าง ๆ และการจัด Pitch and Partner อีกมากมาย







การให้บริการ อุทยานวิทยาศาสตร์ 10



การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

การให้บริการบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม

หน่วยบริการด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
และถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และวิจัย ของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program : IRTC)

สำนักงาน อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

หลักการและเหตุผล

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินโครงการ IRTC เป็นการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมการผลิตทุกประเภท ด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจับคู่นวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ รวมถึงการฝึกอบรม การเสาะหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าสากลได้อย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งหวังที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางเทคโนโลยีของภาคเอกชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อการแก้ปัญหาเทคโนโลยีอย่างยั่งยืนรวมถึงการเข้าถึงการให้บริการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเต็มรูปแบบ นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างฐานลูกค้าให้แก่อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคที่จะเปิดดำเนินการในอนาคตด้วย





หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณ

- อุทยานวิทยาศาสตร์สนับสนุนทุนวิจัยพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน สูงสุด 50% ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ
- ระยะเวลาของโครงการ 1-12 เดือน หรือภายในปีงบประมาณความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2565 มีผู้ประกอบการที่ได้รับการแก้ไขปัญหาทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม จำนวน 6 ราย โดยแบ่งเป็น การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน จำนวน 5 ราย การแก้ไขปัญหากระบวนการผลิต จำนวน 5 ราย การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต จำนวน 3 ราย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวน 5 ราย และเพิ่มบุคลากร R&D จำนวน 6 ราย มีบุคลากรทางเทคโนโลยีในภาคเอกชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน 6 ราย และมีผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการเข้าใช้บริการโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (IRTC) รวมทั้งสิ้น 23,930,441 บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ข้อมูลผู้ประกอบการที่ได้รับการแก้ไขปัญหาทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Industrial Technology and Innovation Program : ITAP)



โปรแกรม ITAP เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินงานให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนความต้องการทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการไทย ซึ่งมีอยู่ด้วยกันหลายรูปแบบทั้งบริการ ที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรมสัมมนาวิชาการ การเสาะหาเทคโนโลยีจากในและต่างประเทศ บริการจับคู่เจรจาธุรกิจเทคโนโลยี ฯลฯ โดยมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี (Industrial Technology Assistance, ITA) ทำหน้าที่เป็นคนกลางเข้าไปประสานความต้องการระหว่างภาคเอกชนกับนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ

คุณสมบัติ SMEs ที่ได้รับการสนับสนุน

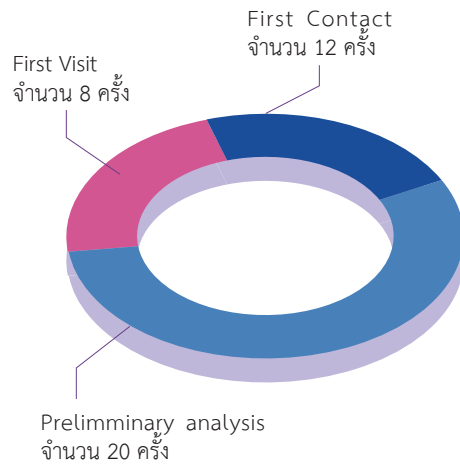
- มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิตหรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์
 - มีมูลค่าทรัพย์สินถาวรไม่เกิน 200 ล้านบาท
 - เป็นนิติบุคคลไทยที่มีผู้ถือหุ้นไทยต่ำกว่า ร้อยละ 51 หรือร้านค้าที่จดทะเบียนพาณิชย์
 - เป็นธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางที่มีรายได้ไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี
 - จำนวนการจ้างงาน ไม่เกิน 200 คน (ผลิต) ไม่เกิน 100 คน (บริการ)
- หลักเกณฑ์การสนับสนุน
- สนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ ร้อยละ 100 เพื่อตอบแทน ผู้เชี่ยวชาญในการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคเบื้องต้น
 - สนับสนุนค่าใช้จ่ายร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ ภายในวงเงิน 400,000 บาท
 - ระยะเวลาโครงการ 1-12 เดือน



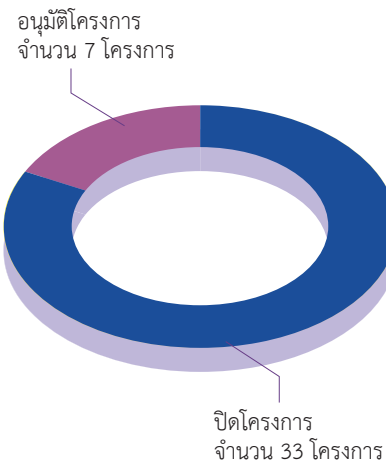


ผลการดำเนินงาน

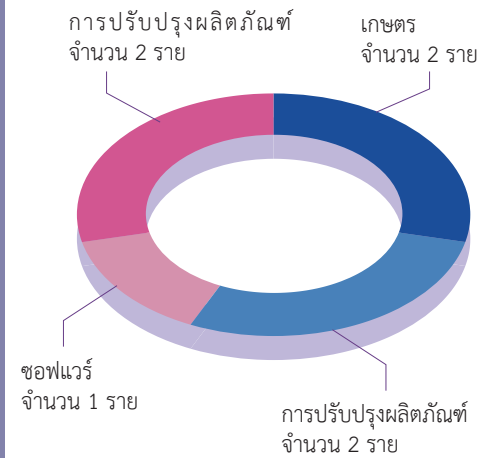
1. การติดต่อกับบริษัท



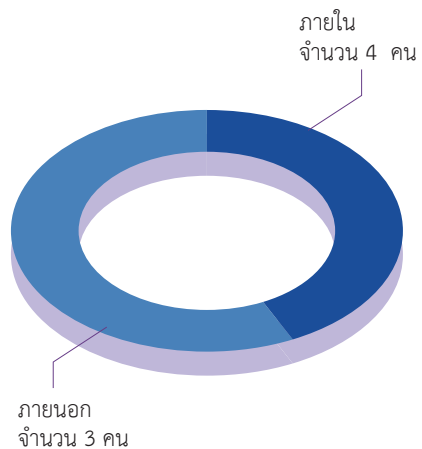
2. ข้อมูลโครงการ



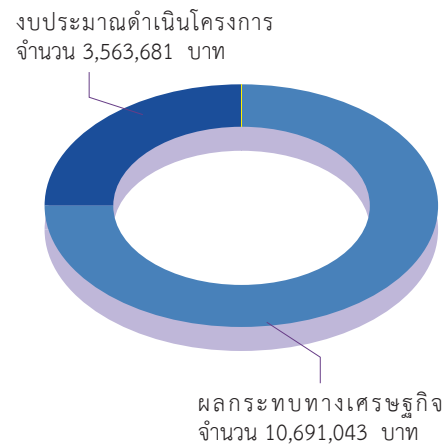
3. ประเภทอุตสาหกรรม



4. ผู้เชี่ยวชาญ



5. งบประมาณโครงการและ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ



โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขปัญหาเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility)

สำนักงาน อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

ในปีงบประมาณ 2565 เทคโนโลยีราชมงคลมหาสารคาม ได้ร่วมดำเนินโครงการ Talent Mobility ภายใต้บันทึกข้อตกลง เรื่อง การสนับสนุนกิจกรรมการเคลื่อนย้ายบุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โดยสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาออกไปปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาตามโจทย์ของภาคอุตสาหกรรมในด้านการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านกระบวนการหรือพัฒนาด้านโครงสร้างองค์กรในเรื่องของการสร้างและพัฒนาการวิจัยในองค์กร (R&D) และเกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและพัฒนาการศึกษานักศึกษา

- คุณสมบัติของสถานประกอบการ
สถานประกอบการที่เข้าร่วมต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย ได้แก่ บริษัท / หจก. / วิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ / Start up และอื่น ๆ
- การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
งบประมาณสนับสนุนสูงสุด 500,000 บาท/โครงการ ระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เกิน 12 เดือน





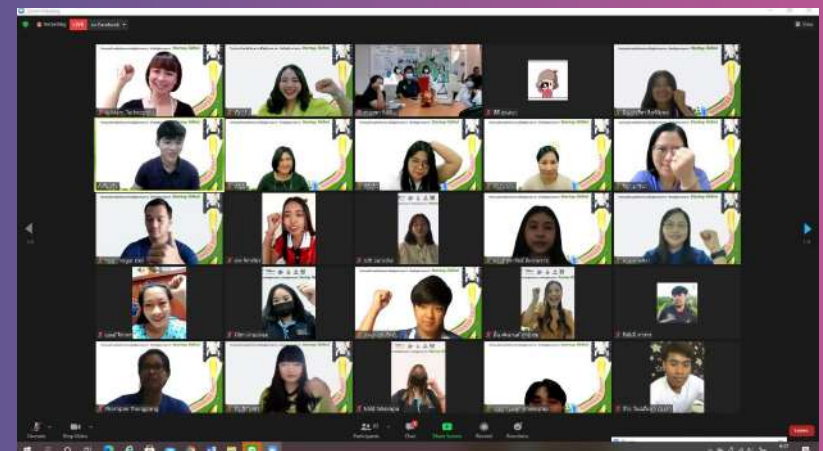
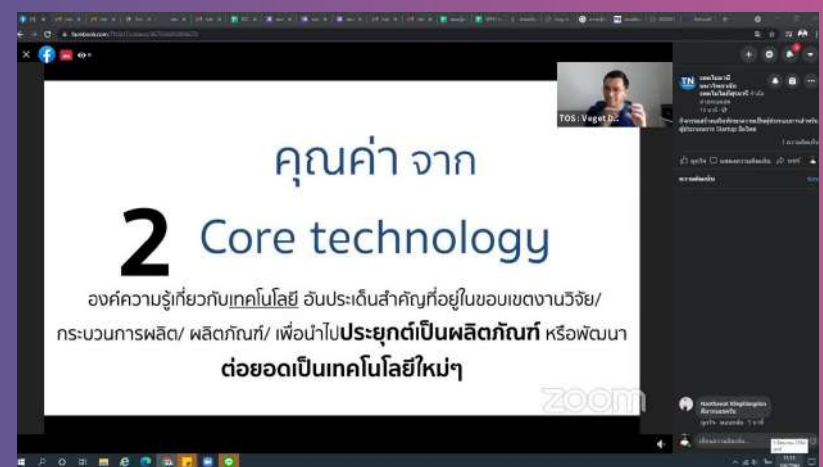
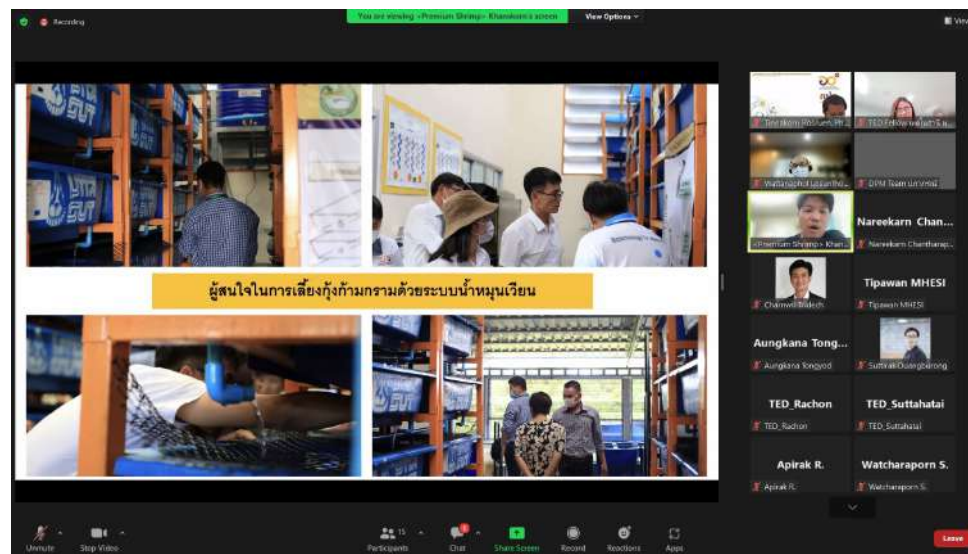
ผลการดำเนินงาน

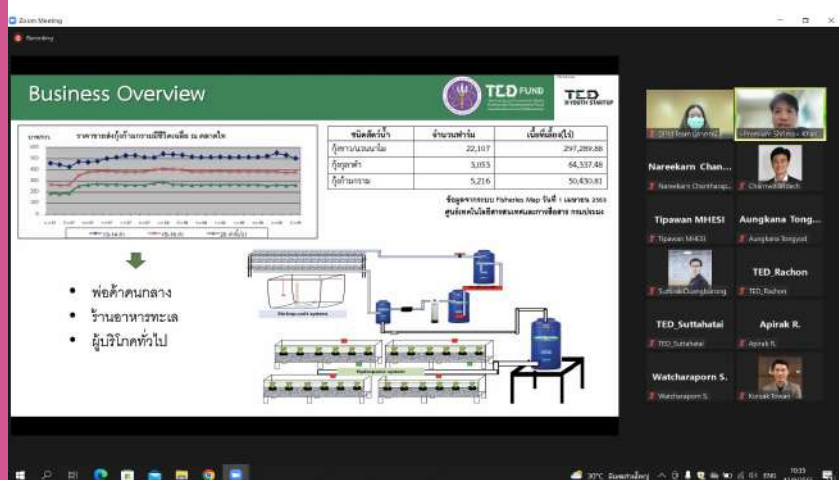
ปีงบประมาณ 2565 สนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาออกไปปฏิบัติงานในภาค
อุตสาหกรรม จำนวน 14 โครงการ โดยมีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 ราย
และมีนักวิจัย จำนวน 14 ราย



โครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น (TED Youth Startup : TYS)

เป็นโครงการที่สนับสนุนการพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต หรือการให้บริการใหม่ ครอบคลุมกระบวนการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ พิสูจน์ความเป็นไปได้ทางการตลาด การจัดทำแผนธุรกิจ การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบ วิศวกรรม การทดลองผลิตระดับอุตสาหกรรม การทดสอบและขอรับรองมาตรฐาน การเสาะหาลูกค้าหรือตลาดใหม่ หรือ การทดสอบตลาด และสนับสนุนวัดกรรมการจัดการซึ่งช่วยให้ธุรกิจสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม



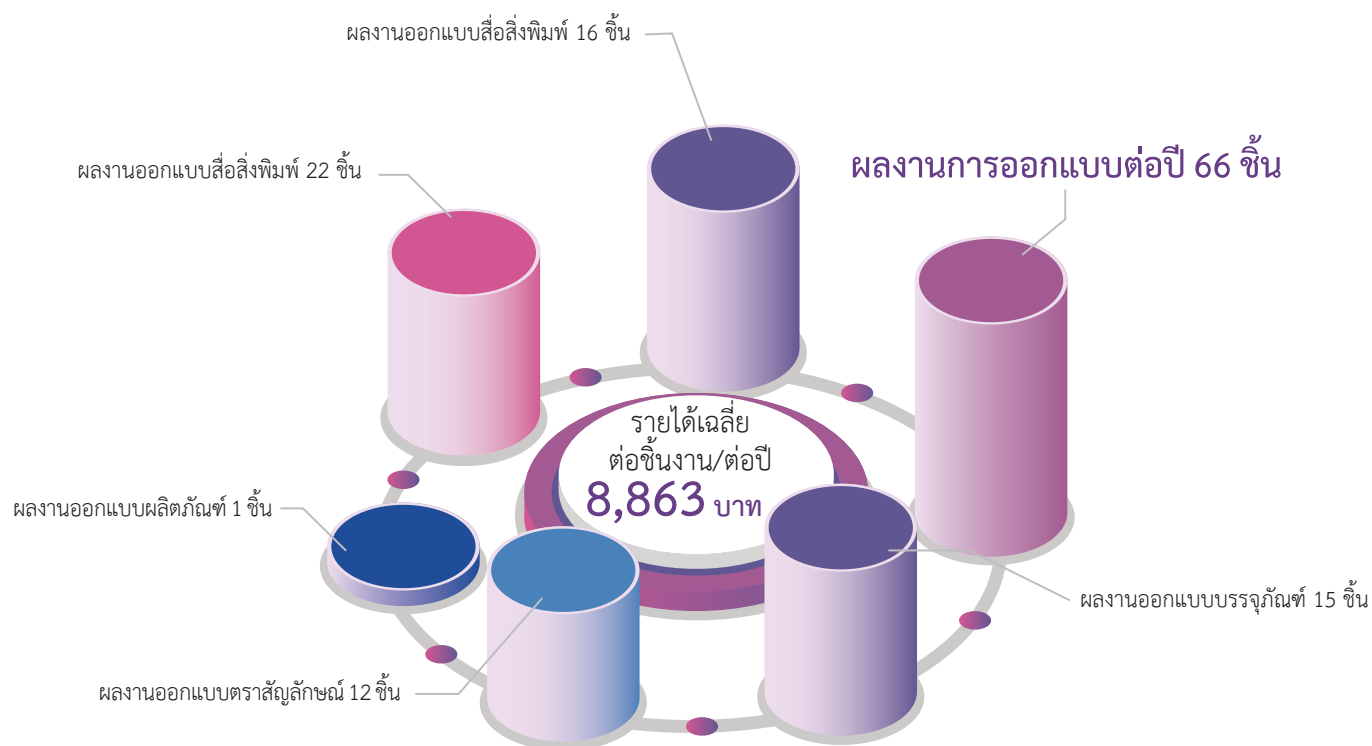


บริการด้านการออกแบบนวัตกรรม

บริการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ตราสัญลักษณ์ บรรจุภัณฑ์ ฉลากสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สรุปผลงานการให้บริการ

จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการออกแบบนวัตกรรม (ราย)	37
จำนวนผู้ใช้บริการประเภทบุคคล (ราย)	26
จำนวนผู้ใช้บริการประเภทนิติบุคคล (ราย)	11
รายได้ต่อปีของงานบริการออกแบบนวัตกรรม	585,000 บาท





แชมพูสมุนไพร

วิสาหกิจชุมชนเกษตรกร
รวมใจบ้านไกลเสนียด

แกงเนื้อตุ๋น

NVK PREMIUM BEEF



เห็ดนางฟ้าทอดกรอบ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริม
อาชีพบ้านโพนสูง

น้กเก็ตจากพืช

ศพก. เครือข่ายสารภี หมู่ 2
ต.สารภี อ.หนองบุญมาก
จ.นครราชสีมา



ปุ๋ยมูลไส้เดือน

ศูนย์การเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อธุรกิจ
73 หมู่ 2 ต.กุดจิก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
30380





ยาฟ้าทลายโจรแคปซูล

บ้านนางฉัชชา บุญญาพวงษ์
บ้านโคกหนองโสน หมู่ 2 ต.สีสุก
อ.จักราช จ.นครราชสีมา



ผงกล้วย

หมู่ 6 ต.วังน้ำเขียว
อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา



สเปรย์น้ำมันสมุนไพร

วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพร
หนองสมอ อำเภอกง



ซอสต้มยำกุ้ง

บริษัท ไทยซิลส์ฟู้ดส์ 999 จำกัด

ชาไทย

บริษัท ยูนิ-เพรสซิเดนท
(ประเทศไทย) จำกัด





เส้นก๋วยเตี๋ยวจากพืช

413 หมู่ 2 ต.ตลาด อ.เมือง
จ.นครราชสีมา 30000



เมล่อนกรอบ

คลื่นฟาร์ม เมล่อน



กระชายสารไทย

29 หมู่ 2 ตำบลระเริง อ.วังน้ำเขียว
จ.นครราชสีมา 30150



ชาดอกกาแฟ

วิสาหกิจชุมชนขับศิลาทอง

น้ำผลไม้เบอร์รี่รวม 7 ชนิด

บริษัท บริบูรณ์ฟาร์ม จำกัด





โครงการการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของ ผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up) (P6)

แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่าย
โครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (RD Facility
Boost Up Platform) ปีงบประมาณ 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมกับ สป.อว. ดำเนินโครงการ
“แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการ
ด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(RD Facility Boost Up Platform)” ปีงบประมาณ 2565 โดยมี
เป้าหมายของโครงการ เพื่อบริการภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ และ
ให้ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานใน
มหาวิทยาลัยได้ เพิ่มการใช้งาน เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการ
และโรงงานต้นแบบ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเพื่อเพิ่มมูลค่า
(Value added) ของผลิตภัณฑ์ และสร้างมาตรฐาน (Standard) ให้แก่
ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นได้ โดยการดำเนินงาน
แบ่งออกเป็น 2 Track คือ



TRACK 1 การวิเคราะห์ ทดสอบ ในห้องปฏิบัติการ
สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
ในโครงการ หรือไม่เกินวงเงิน 100,000 บาท/โครงการ

TRACK 2 การวิเคราะห์ ทดสอบ ในห้องปฏิบัติการ และผลิต
ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ในโรงงานต้นแบบ
สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
ในโครงการ หรือไม่เกินวงเงิน 300,000 บาท/โครงการ

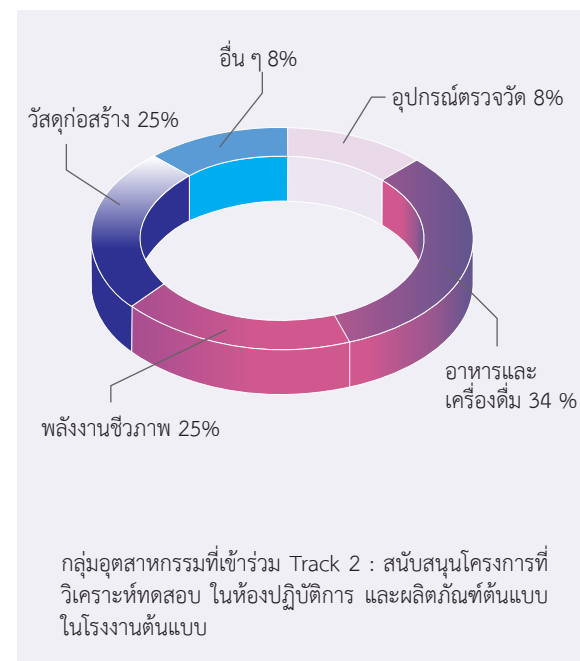
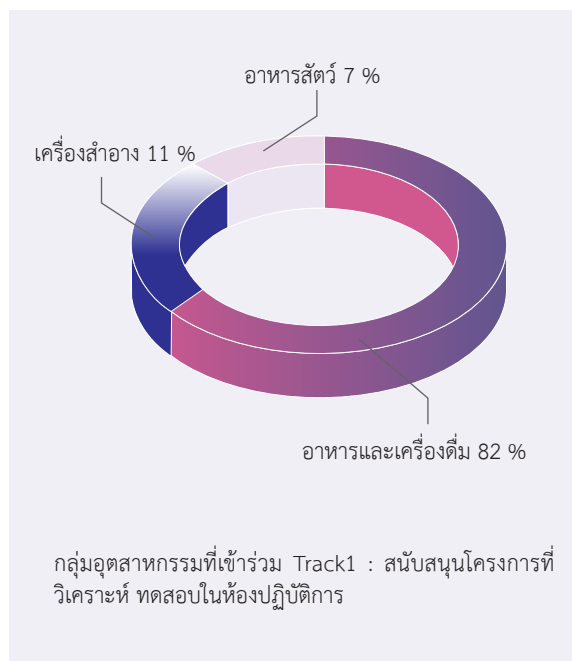
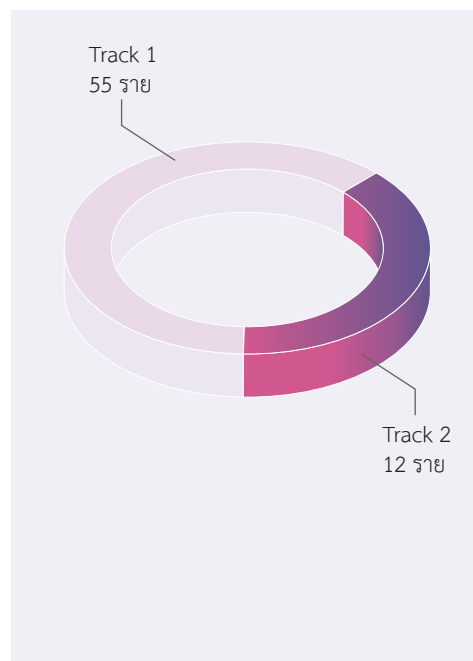


ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2565 มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 67 ราย โดยแบ่งเป็น TRACK 1 จำนวน 55 ราย และ TRACK 2 จำนวน 12 ราย

ผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจ

1. ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการภูมิภาคที่ผ่านกระบวนการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจ ด้วยการวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์และพัฒนานวัตกรรม จำนวน 67 สถานประกอบการ
2. เพิ่มการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ร้อยละ 30
3. มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น 45 คน
4. มูลค่าการลงทุน R&D ของภาคเอกชน จำนวน 15,000,000 บาท
5. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น (เพิ่มมูลค่า/เพิ่มรายได้/ลดรายจ่าย) จำนวน 43,000,000 บาท





CHEWY COOKIES | DARK CHOCOLATE





ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact)



67 สถานประกอบการ

ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการภูมิภาค ที่ผ่านกระบวนการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจ ด้วยการวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์และพัฒนานวัตกรรม



50%

เพิ่มการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.



การจ้างงาน
45 บาท



มูลค่าการลงทุน R&D ของภาคเอกชน

15,000,000 บาท



43,000,000 บาท

ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น (เพิ่มมูลค่า/เพิ่มรายได้/ลดรายจ่าย)



หน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน



การติดต่อขอรับบริการ

หน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน (LSU) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อาคารสิรินธรวิเทศ (F11) ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อีเมล LSU@sut.ac.th LINE : @LSU_SUT
โทรศัพท์ 0-4422-3313, 3314



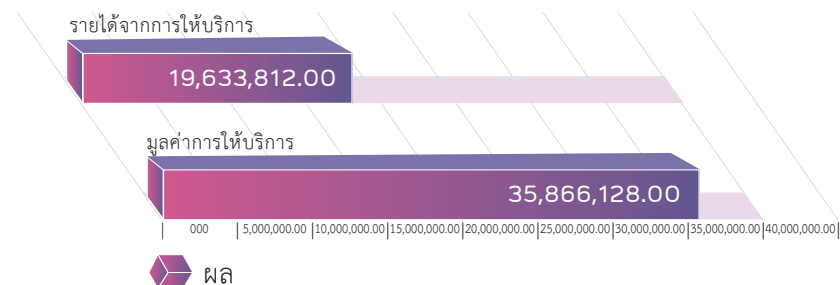
หน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน (LABORATORY SERVICE UNIT : LSU)

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นศูนย์กลางของการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย (Testing Laboratory and Research Center) ที่ได้มาตรฐานในระดับสากล ผ่านการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ให้บริการทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ขอรับบริการจากภายนอก ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป และผู้ขอรับบริการภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย ของมหาวิทยาลัยฯ ด้วยบริการที่หลากหลาย อาทิ บริการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีและชีวเคมี บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริการทดสอบทางจุลชีววิทยา บริการวิเคราะห์ทดสอบอาหาร บริการวิเคราะห์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการตรวจคุณภาพน้ำ บริการวิเคราะห์ทดสอบทางกายภาพ บริการทดสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ บริการวิเคราะห์ทางการเกษตร บริการทดสอบวัสดุก่อสร้าง บริการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน บริการสอบเทียบ บริการทดสอบด้วยเครื่องมือขั้นสูง เช่น HPLC, GC-MS, NMR, ICP-MS, XRD, XRF, CHNS, SEM, TEM เป็นต้น รวมทั้งบริการเครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานทางห้องปฏิบัติการ โดยมีการให้บริการในปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมาทั้งหมด 6,927 ครั้ง แบ่งเป็นการให้บริการแก่ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอก 3,154 ครั้ง และผู้ขอรับบริการภายใน 3,773 ครั้ง

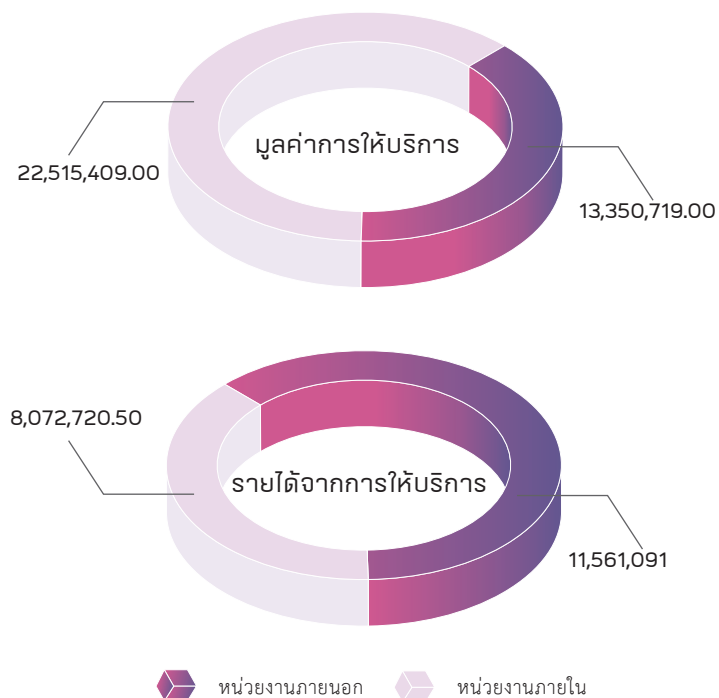


ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2565

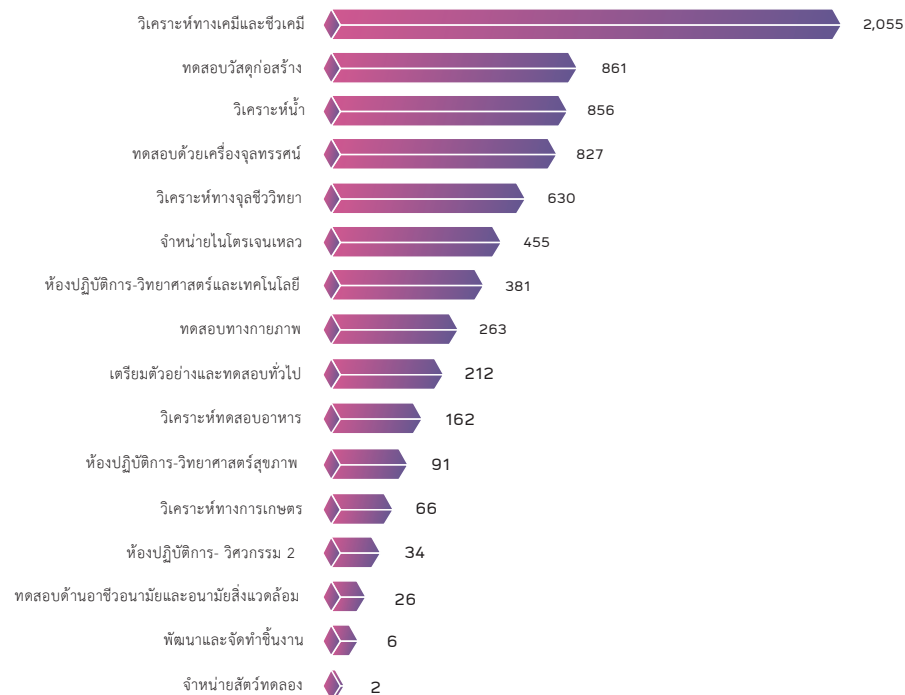
สรุปมูลค่าและรายได้จากการให้บริการ



มูลค่าและรายได้แบ่งตามประเภทผู้ให้บริการ



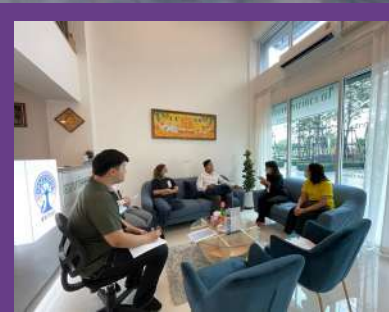
จำนวนครั้งการให้บริการแบ่งตามประเภทผู้ให้บริการ



แผนงานการพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research and Development Capacity Building)

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินแผนงานการพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research and Development Capacity Building - IRD Cap Building) เป็นแผนงานที่ส่งเสริมให้มีการนำองค์ความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยจากมหาวิทยาลัยและอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคมาช่วยยกระดับการวิจัยและพัฒนาของภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความพร้อมและความสามารถในการจัดตั้งหรือพัฒนาปรับปรุงหน่วยวิจัยและพัฒนา (R&D Unit) ในสถานประกอบการ ตลอดจนพัฒนาให้ผู้ประกอบการในท้องถิ่นสามารถนำภูมิปัญญามาผสมผสานกับเทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่ อันเป็นการกระตุ้นการลงทุนด้วยการวิจัยและพัฒนาในอนาคตต่อไป เป้าหมาย

- การพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของผู้ประกอบการ
- การพัฒนานักวิจัยและบุคลากรด้าน R&D ของสถานประกอบการ
- การกระตุ้นการลงทุนด้าน R&D ของผู้ประกอบการ

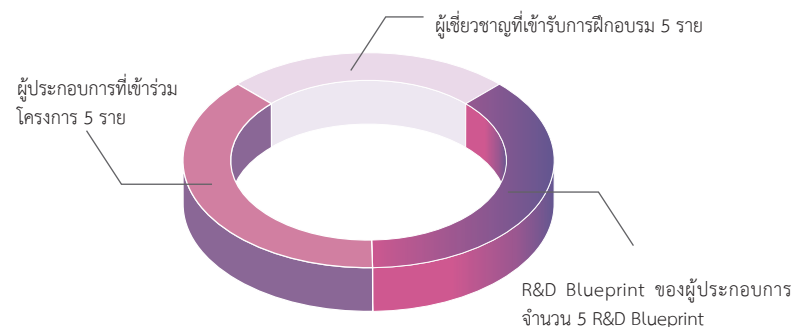


ความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2565 มีผู้ประกอบการที่มีความพร้อมและศักยภาพในการจัดตั้งหรือพัฒนาหน่วยวิจัย (R&D unit) ในสถานประกอบการ และ/หรือ ลงทุนด้าน R&D ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี จำนวน 5 ราย มีผู้เชี่ยวชาญที่เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรกลาง (Central Platform) ในการ Coaching ผู้ประกอบการ จำนวน 5 ราย และมี R&D Blueprint ของผู้ประกอบการ ภายหลังจาก Coaching โดยที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 R&D Blueprints

ผลการดำเนินงาน



ผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการ

1. การจ้างงานบุคลากรด้าน R&D จำนวน 8 คน
2. มูลค่าการจ้างงานเพิ่มขึ้น จำนวน 1.92 ล้านบาท
3. มูลค่าการลงทุนภาคเอกชน (ไม่รวมการจ้างงาน) จำนวน 6.7 ล้านบาท
4. การกระจายรายได้ จำนวน 1.2 ล้านบาท
5. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ จำนวน 8.62 ล้านบาท

ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact)



8 คน

การจ้างงานบุคลากรด้าน R&D



1.92 ล้านบาท

มูลค่าการจ้างงาน



6.7 ล้านบาท

มูลค่าการลงทุนภาคเอกชน (ไม่รวมการจ้างงาน)



1.2 ล้านบาท

การกระจายรายได้



8.62 ล้านบาท

ผลกระทบทางเศรษฐกิจ





การให้บริการบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม



แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค

(STI Business Incubation)



แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เป็นการสนับสนุนและพัฒนาธุรกิจรูปแบบหนึ่งให้แก่ผู้ประกอบการใหม่ที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เป็นฐาน โดยเป็นการสร้างผู้ประกอบการใหม่ฐานธุรกิจเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบและครบวงจร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ผู้ประกอบการใหม่ที่ผ่านกระบวนการสนับสนุนของอุทยานวิทยาศาสตร์นั้นจะสามารถลดค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในระยะแรก เช่น ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างศักยภาพทางธุรกิจและเทคโนโลยี รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้มีโอกาสรอดสูงและเติบโตได้อย่างยั่งยืน เป็นผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ มีศักยภาพในการแข่งขัน ตลอดจนมีการสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม ดังนั้นในหลายประเทศจึงเลือกใช้อุทยานวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนและสร้างผู้ประกอบการใหม่ ซึ่งสามารถช่วยลดอัตราความล้มเหลวในช่วงแรกของการจัดตั้งธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและคงอยู่ตลอดไป รวมถึงบริษัทที่อยู่ระหว่างการดำเนินธุรกิจที่ต้องการให้ธุรกิจขยายตัวอย่างมีทิศทาง เป็นการสร้างงานและความมั่นคงให้แก่สังคมและประเทศชาติ

กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่ฐานธุรกิจเทคโนโลยี

มีขั้นตอนตั้งแต่การสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมของการเป็นผู้ประกอบการ (Mobilization) การสรรหาและคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าสู่กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่จนสามารถจัดตั้งธุรกิจจัดตั้งใหม่ (Start-up) ให้มีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ (Graduate/Spin-Off) ซึ่งในระหว่างการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนจะมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่หลากหลายตามความเหมาะสมกับบริบทของแต่ละกิจการนอกจากนั้นในกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจยังมีกิจกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญในการเพิ่มขนาด (Upscale) ของกิจการ หรือเร่งการเติบโตของผู้เข้าร่วมบ่มเพาะ (Acceleration) โดยกิจกรรมนี้เน้นการสร้างพัฒนาการแบบก้าวกระโดดให้แก่ผู้ประกอบการที่มีความพร้อม





วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างให้เกิดผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีบนพื้นฐานของการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการสมัยใหม่ รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์
2. เพื่อสร้างความตระหนักและวัฒนธรรมผู้ประกอบการในพื้นที่ ให้ประกอบกิจการที่มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นฐาน
3. เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีศักยภาพสามารถเติบโตได้เร็วขึ้น
4. เพื่อสร้างฐานลูกค้าที่จะเข้ามาใช้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในอนาคต





โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator)

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Entrepreneurs) บ่มเพาะธุรกิจและพัฒนาสู่บริษัทจัดตั้งใหม่ (Startup Companies) โดยเสริมสร้างศักยภาพให้เข้มแข็งทั้งด้าน Business Plan & Technology Development of Product จากสภาพแวดล้อมทางวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษา และยกระดับเป็นบริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต (Spin-off Companies)



ผู้ประสงค์ขอรับรูปแบบธุรกิจ จาก ข้ามไม่ใช้ผ่านเว็บ เป็น ข้ามของของ ข้ามไม่ใช้ ข้ามของของ

รายงานธุรกิจใหม่ของบริษัท วิจัยใช้ จำกัด สืบค้นค้นแหล่ง "มาดองกับ"

เดือน	ผลิตภัณฑ์	บาท/กล่อง	กล่อง/เดือน	ยอดขาย/บาท/เดือน	เป้าหมาย/วัน
ม.ค.	ขนมดอง 1	100	8,400	840,000	250
ก.พ.	ขนมดอง 1	100	6,600	660,000	220
มี.ค.	ขนมดอง 1	100	6,900	690,000	230
เม.ย.	ขนมดอง 1	100	6,600	660,000	220
พ.ค.	ขนมดอง 1	100	6,000	600,000	200
มิ.ย.	ขนมดอง 1	100	3,600	360,000	120
รวม			36,100	3,810,000	

Images showing various food products and a market stall.

การประชุมคณะทำงานเชิงประเด็นหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
ในสถาบันอุดมศึกษา เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 1/2564
วันพุธ ที่ 24 พฤศจิกายน 2564
โดยการประชุมทางไกล (Video Conference) ผ่านระบบ Zoom
(Meeting ID : 294 112 2900 Passcode : 932241)

Logos of various organizations including UBI, BRU, and others.

Participants list on the right side of the screen.





แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน Area-based Innovation for Community

โครงการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community) ภายใต้กิจกรรมการสร้างผู้ประกอบการชุมชน (Local Startups) เป็นโครงการช่วยสนับสนุนผู้ประกอบการชุมชนและผลิตภัณฑ์/บริการที่มีความพร้อม มีแนวโน้มในการเติบโตทางธุรกิจสามารถออกสู่เชิงพาณิชย์ได้ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาที่มีความสนใจ ได้พัฒนาความรู้และทักษะในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการในชุมชน เพื่อให้เกิดแผนธุรกิจและผลิตภัณฑ์ที่พร้อมออกสู่ตลาด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน โดยมีรายละเอียดดังนี้

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

- ผู้ประกอบการชุมชนที่มีความสนใจและแนวคิดในการทำธุรกิจ
- มีความพร้อมที่จะดำเนินโครงการ

หลักเกณฑ์ของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

- วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์/SMEs/กลุ่มเกษตรกร/หมู่บ้าน OTOP นวัตกรรม/อื่น ๆ
- ชุมชนมีความพร้อมในการพัฒนาและพร้อมรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์
- องค์ความรู้หรือเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับชุมชน
- ความเป็นไปได้ในการนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง/ชุมชนได้ประโยชน์สูงสุด





โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม

1 จังหวัด 1 ชุมชน

One Province One
Agro-Industrial
Community : OPOAI-C



กระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดทำ “โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม 1 จังหวัด 1 ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C)” ขึ้น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ฐานราก ซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ผ่านการสร้างความรู้ความตระหนัก สร้างองค์ความรู้เรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตร การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การสร้างผู้ประกอบการขนาดย่อมรายใหม่ให้กระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อให้เกษตรกรฐานรากมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างมั่นคง มั่งคั่ง อย่างยั่งยืน โดยมอบหมายให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัดทั่วประเทศ ดำเนินการส่งเสริมพัฒนาและยกระดับผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรให้เป็นสินค้าอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง ปลอดภัยและได้มาตรฐาน โดยกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ รวมทั้งให้ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์และการทดสอบตลาด โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพของสินค้า บรรจุภัณฑ์ รวมถึงการเสริมสร้างองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

ดังนั้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ รวมทั้งการให้ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์และการทดสอบตลาดเพื่อพัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรให้กับกลุ่มเกษตรกร ในลักษณะของฝากและของที่ระลึกที่เชื่อมโยงกับภาคผลิต การท่องเที่ยวของจังหวัด รวมทั้งสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่า (Value) ของสินค้าและบริการ รวมถึงสามารถใช้ช่องทางการตลาดออนไลน์ หรือ E-Commerce เชื่อมโยงการค้าขายสู่สากล เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพ สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล มีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป ตลอดจนสามารถเป็นกลุ่มเกษตรกรต้นแบบที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่น ๆ ต่อไป



วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตร (Value Added) ให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งด้านการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ การตลาดพร้อมทั้งเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อเชื่อมโยงและผลักดันงานวิจัยและพัฒนา (R&D) มาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลทางการเกษตรอย่างเป็นรูปธรรมกลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรหนองสมอ อำเภอกอง ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ 14 ตำบลเมืองคง อำเภอกอง จังหวัดนครราชสีมา
1.2.2 วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อลำตะคอง ตั้งอยู่เลขที่ 352 หมู่ 9 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

การพัฒนาผลิตภัณฑ์	4 ผลิตภัณฑ์ (2 ผลิตภัณฑ์/ 1 กลุ่ม)
ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	10 ชิ้น/1 ผลิตภัณฑ์ (20 ชิ้น/1 กลุ่ม)
การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	4 แบบ (2 แบบ/1 กลุ่ม)
แบบร่างบรรจุภัณฑ์	12 แบบร่าง (3 แบบ/1บรรจุภัณฑ์)
บรรจุภัณฑ์ต้นแบบ	10 ชิ้น/1 บรรจุภัณฑ์ (20 ชิ้น/1 กลุ่ม)
อบรมมาตรฐานผลิตภัณฑ์และการตลาด	2 กลุ่ม ๆ ละ 3 ชั่วโมง
ขยายช่องทางการตลาดแบบดิจิทัล	2 แพลตฟอร์ม ยอดจำหน่ายภายหลังได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 6
การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	3 Man-Day และแผนธุรกิจ 2 แผน (1 แผน/กลุ่ม)
การประเมินความพึงพอใจหลังการดำเนินกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมโครงการในแต่ละกิจกรรมมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80





โครงการนักธุรกิจเทคโนโลยีรุ่นใหม่ New Gen Technopreneur แผนงานเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการ



โครงการนักธุรกิจเทคโนโลยีรุ่นใหม่ New Gen Technopreneur

แผนงานเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการ (T3 : Acceleration platform)

มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับและขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการเทคโนโลยีที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการทำธุรกิจและเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค

วันที่ดำเนินการ เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

สถานที่จัด เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/ออนไลน์/
สถานประกอบการ

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ และมีศักยภาพทางธุรกิจ

จำนวนผู้เข้าร่วม 9 คน (จาก 9 สถานประกอบการ)

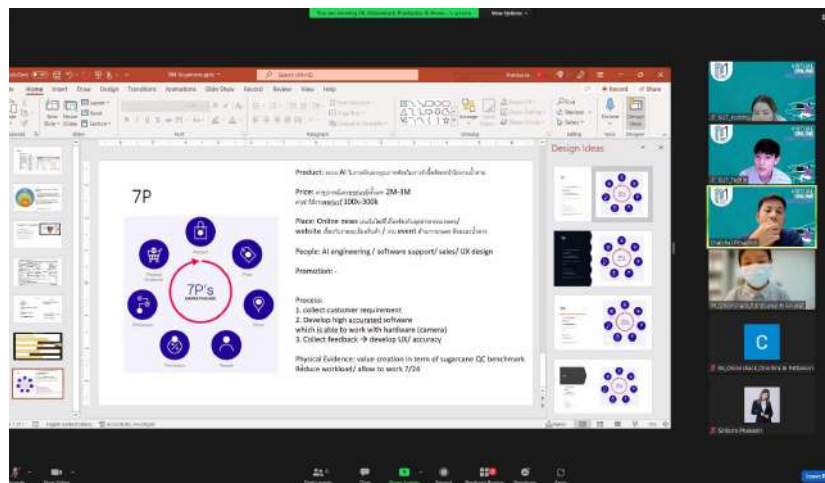
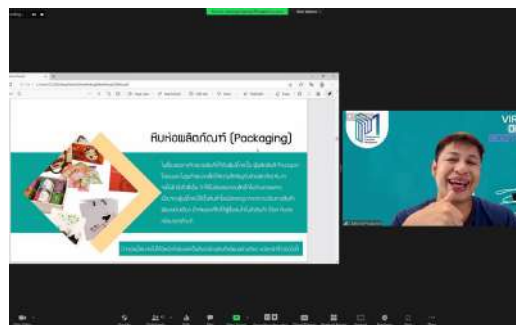
ม.สุรนารี 4 สถานประกอบการ

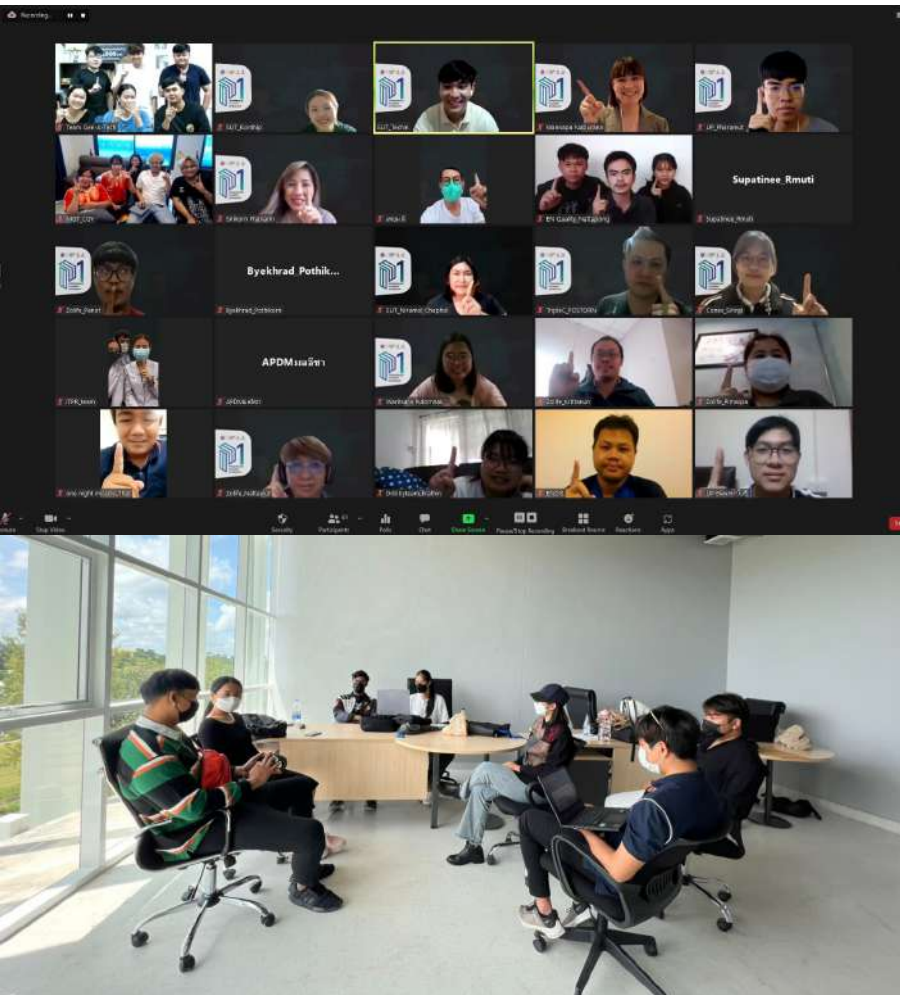
- บริษัท ไซเอนซ์ อินโนเวทีฟ โปรดักส์ จำกัด
- บริษัท ร้อยแปด ฟู้ดส์ จำกัด
- บริษัท ฟารินา จำกัด
- วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปว่านทางจระเข้ (อโลฮิม)

ม.อุบล 4 สถานประกอบการ

- บริษัท รีฟัน จำกัด
- บริษัท อาร์ เอส ที โรโบติกส์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัดยิ่งยงสมาร์ทบิส
- บริษัท สมาร์ทติ้งคอนโทรล จำกัด
- บริษัท ดีไลท์ 88 จำกัด





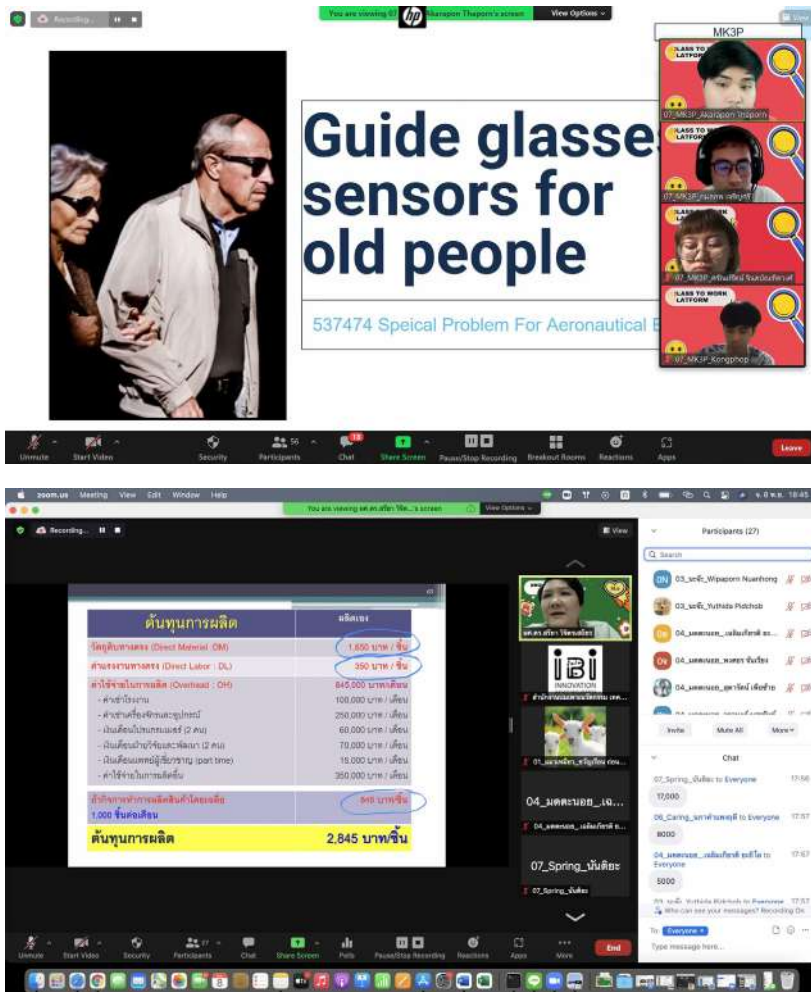


แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศ เพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development : EED)

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค สร้างให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือของสถาบันการศึกษา ทั้งบุคลากร อาจารย์ นักวิจัย รวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือ โรงงานต้นแบบ และ ห้องปฏิบัติการในสาขาวิชาที่หลากหลาย มีความพร้อมในการส่งเสริมภาค อุตสาหกรรมที่มีความต้องการพัฒนาด้านเทคโนโลยีให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ของบริบทโลกให้สามารถเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงเทคโนโลยีและ นวัตกรรม ให้ตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ และสร้างระบบนิเวศ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในสถาบันการศึกษา

วันที่ดำเนินการ	เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
สถานที่จัด	เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/ออนไลน์
กลุ่มเป้าหมาย	นักศึกษา/ผู้ประกอบการ/ศิษย์เก่าที่จบการศึกษา ไม่เกิน 10 ปี
จำนวนผู้เข้าร่วม	25 คน (7 ทีม)
คะแนนความพึงพอใจ	4.80

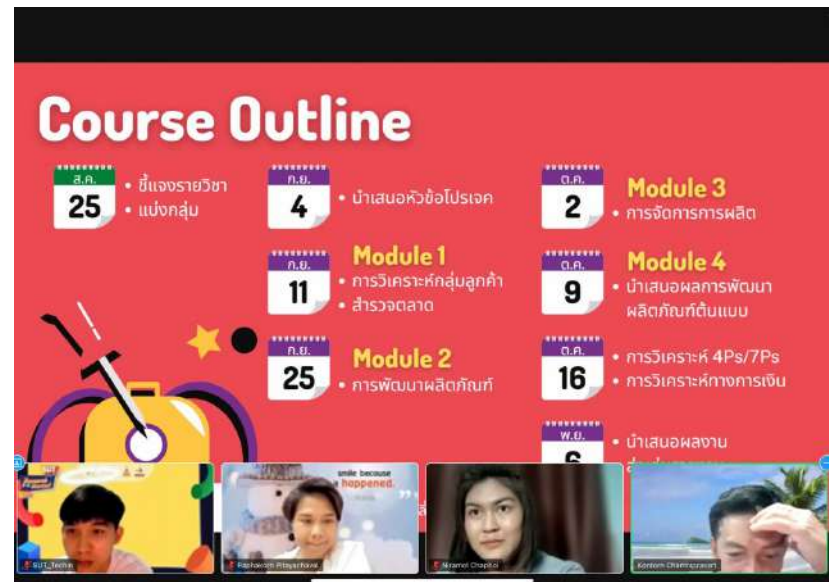


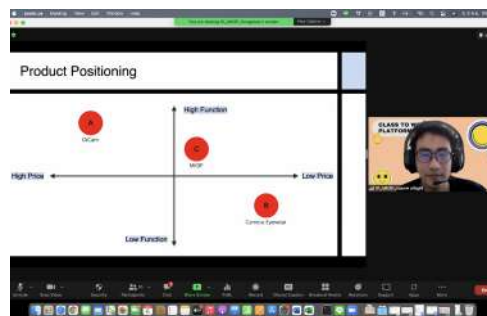


แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศ เพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development : EED)

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค สร้างให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือของสถาบันการศึกษา ทั้งบุคลากร อาจารย์ นักวิจัย รวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือ โรงงานต้นแบบ และห้องปฏิบัติการ ในสาขาวิชาที่หลากหลาย มีความพร้อมในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมที่มีความต้องการพัฒนาด้านเทคโนโลยีให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกให้สามารถเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้ตอบโจทย์ การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ และสร้างระบบนิเวศเทคโนโลยี และนวัตกรรม ในสถาบันการศึกษา

วันที่ดำเนินการ เดือนตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
สถานที่จัด เทคโนโลยี นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/
ออนไลน์
กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา
จำนวนผู้เข้าร่วม 170 คน
คะแนนความพึงพอใจ 4.75







กิจกรรมการแข่งขัน โครงการเส้นทาง สู่วัตถุณิษฐ์ (R2M#9)

เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์เป็นการผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ มีการศึกษาความเป็นไปได้ของผลงานดังกล่าวเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและนำไปประยุกต์ใช้ โดยศึกษาความเหมาะสมของเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมกับความต้องการของตลาดควบคู่กันไป เป็นโอกาสที่จะสร้างผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรม (Innovation driven Entrepreneurship : IDE) สามารถทำให้เกิดผลกระทบกับการพัฒนาเศรษฐกิจ รวมถึงเป็นการสร้างประโยชน์และคุณค่าให้แก่ประเทศ

วันที่ดำเนินการ เดือนตุลาคม 2564 ถึง
กันยายน 2565

สถานที่จัด ออนไลน์

กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา

จำนวนผู้เข้าร่วม 67 คน

คะแนนความพึงพอใจ 4.85





Alternative Chemical

- ☒ Limited quantities
- ☒ High temperature

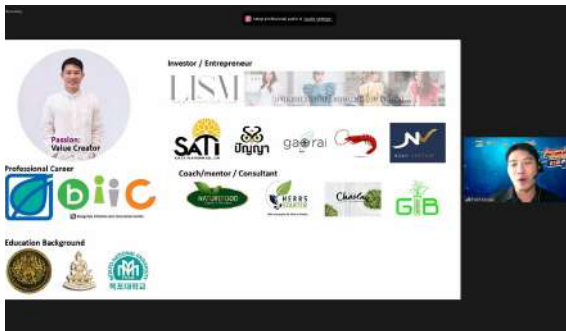
05:20

Waritsara Putornak, SUT, Techin, Mariena Ketudat, Wannipa Nakurana, KONTIP CHOTCHUM, Chongchai Phasana, SUT, Filmie PP, GAm, AJSukasem, 86210076 Worapon Dung, Coach, Kanchana Sukant, Yodsakorn Punkiang, Khanship, ศิลา สาริณี, SUWAN KHP., SUWAN KHP.

Cost structure

	Unit/Baht
1 Generator	Price : 1,200,000.-
	Total cost : 689,000.-
	Profit : 511,000.-
2 Chemical Sterilization	Price : 900.-
	Cost : 150.-
	Profit : 750.-

Yodsakorn P..., AJSukasem, P, SUWAN KHP., iBi INNOVATION, N







กิจกรรมสหกิจศึกษานักศึกษาผู้ประกอบการ (E-Coop)

กิจกรรมสหกิจศึกษานักศึกษาผู้ประกอบการ (E-Coop) ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นการบ่มเพาะผู้ประกอบการ (Enterprise Cooperative Education : E-Coop) เพื่อเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ ภายใต้ความดูแลของสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรมเทคโนโลยีเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ซึ่งนักศึกษาจะได้รับโจทย์ในการผลักดันผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย หรือผลงานที่น่าสนใจ ออกสู่เชิงพาณิชย์ เรียนรู้กระบวนการดำเนินงานในลักษณะ Startup Business หรือ Innovation Driven Enterprise (IDE) เรียนรู้การออกแบบโมเดลธุรกิจและการนำเสนอไอเดียทางธุรกิจรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับงานวิจัย โดยเน้นการเรียนรู้แบบ Work-based Education การเรียนรู้โดยตรงจากประสบการณ์การทำงานจริง และนักศึกษาจะได้รับการพัฒนาตนเองทางด้านการคิด การวิเคราะห์ การลงมือปฏิบัติ และการประเมินผลอย่างเป็นระบบ

วันที่ดำเนินการ	เดือนสิงหาคม 2565 – พฤศจิกายน 2565
สถานที่จัด	เทคโนโลยี มหวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กลุ่มเป้าหมาย	นักศึกษา
จำนวนผู้เข้าร่วม	3 คน
คะแนนความพึงพอใจ	4.70



กิจกรรม Smart Start Idea by GSB Startup

เทคโนโลยีธานี ร่วมกับธนาคารออมสินในการผลักดันนักศึกษา และบัณฑิต
จบใหม่ไม่เกิน 5 ปี โดยมีกิจกรรมที่ร่วมกันดำเนินงาน 3 กิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมประกวด Smart Start Idea by GSB Startup เป็นกิจกรรม
ที่ช่วยให้นิสิต นักศึกษา เกิดแนวคิดในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่ และ
สามารถนำแนวคิดที่เกิดขึ้นไปพัฒนาเป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เมื่อได้สินค้า
หรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่พร้อมจัดจำหน่ายแล้ว ธนาคารออมสินจะสนับสนุนการจัด
ตั้งบริษัทจำลองให้กับนิสิต นักศึกษา ได้มีโอกาสเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ และจะ
มีการพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจควบคู่กันไป

2. กิจกรรมจัดตั้ง Smart Startup Company by GSB Startup กิจกรรมนี้
ธนาคารออมสินจะสนับสนุนการจัดตั้งบริษัทจำลองให้กับนิสิต นักศึกษา ที่มีสินค้า/
บริการ ที่พร้อมเริ่มต้นดำเนินธุรกิจ ให้นำเสนอแผนธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบจาก
สถาบันการศึกษา โดยธนาคารออมสินจะพิจารณาอนุมัติเงินทุนสนับสนุนจากเงิน
กองทุนธนาคารออมสิน ซึ่งกิจกรรมนี้เปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา ได้มีโอกาสใน
การเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ และสามารถดำเนินธุรกิจได้จริง ตั้งแต่กำลังศึกษา
อยู่ในระดับมหาวิทยาลัย

3. กิจกรรมจัดตั้ง Innovation Club by GSB เป็นการอำนวยความสะดวก
ด้านพื้นที่ให้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

วันที่ดำเนินการ เดือนสิงหาคม 2565 – พฤศจิกายน 2565
สถานที่จัด เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา
จำนวนผู้เข้าร่วม 25 คน (8 ทีม)
คะแนนความพึงพอใจ 4.80

โครงการสร้างผู้ประกอบการ Micropreneur (GSB Micropreneur Academy) ประจำปี 2564

GSB Micropreneur Academy

Smart Start Idea by GSB Startup

ขอเชิญชวนนักศึกษา

ร่วมคิดไอเดียสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนสายภายใต้ตัวจริง

รับสมัครวันนี้นัก 30 เมษายน 2564

การพิจารณาคัดเลือก

1) รอบ Pre Screening

- ส่งผลงาน Clip Video (ความยาวไม่เกิน 3 นาที)
- รายละเอียดแผนงาน (Project Proposal) หรือ Business Model Canvas (ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)

2) รอบ Idea to Prototype

รอบที่ 1 พิจารณาคัดเลือกผลงานจาก Clip Video และ Project Proposal
ให้เหลือจำนวน 100 ผลงาน

รอบที่ 2 พิจารณาคัดเลือกผลงานจาก Clip Video และ Project Proposal
ให้เหลือจำนวน 30 ผลงาน โดยให้นำมาทำสตอรี่บอร์ดให้สมบูรณ์สมบูรณ์
จำนวนคะแนน: **25,000 บาท** พร้อมเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการของธนาคาร

3) รอบ Prototype to Company

ให้นำมาทำสตอรี่บอร์ด 30 ทีม Pitching ผลงาน (ไม่เกิน 15 นาที) ต่ออีกทีอีก 15 ผลงาน
โดยให้นำมาทำสตอรี่บอร์ดให้สมบูรณ์สมบูรณ์ จำนวนคะแนน: **50,000 บาท**
และร่วมเข้าร่วมกิจกรรม Smart Startup Company by GSB Startup

หมายเหตุ : ประสานงานผ่าน Facebook Page: เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Smart Start Company by GSB Startup

นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกสตอรี่บอร์ด หรือ Prototype ที่ต้องจะดำเนินการธุรกิจ
โดยจะพิจารณาจากความสามารถของผลงานสตอรี่บอร์ดที่นำเสนอ

จำนวน 15 ทีม ไม่เกินทีมละ: **200,000 บาท**

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : สำนักงานธนาคารออมสิน เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทร 0-4422-4823

ธนาคารออมสิน

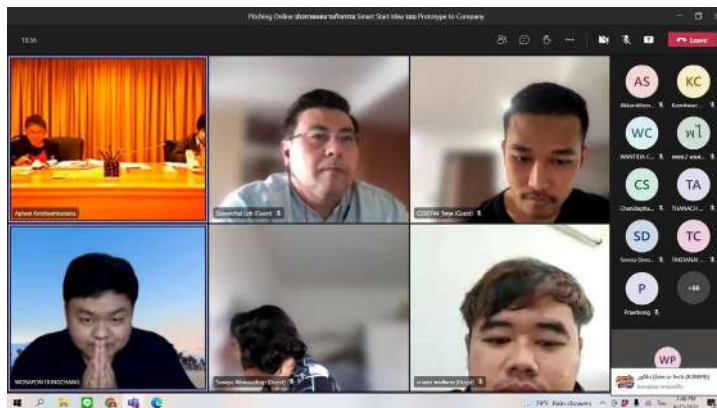
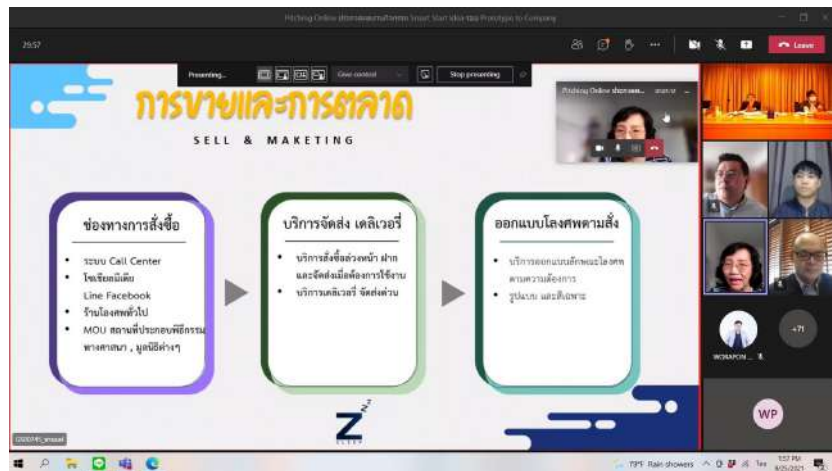
นายวรพล ถ่วงช้าง
นายกาสกร พงษ์พิมาย
นายพชร เชิดชัย
นายคณารักษ์ ประวะภูษะเก
นายศรกร ชื่นกลาง

ธุรกิจนวัตกรรมเกษตร (Agriculture Tech)

Team: AdvanceTech PlantX

AdvanceTech PlantX Service

ดร.วราวุฒ บุณย
อินทผลัม



Smart Start Idea by GSB Startup



มหกรรมอาหารยิ่งใหญ่ที่สุดในภาคอีสาน



KORAT FOODEX 2022

เพื่อแสดงศักยภาพทางด้านนวัตกรรมอาหาร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำของภาคอีสาน ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์จากเนื้อเกรดพรีเมียมจากทั่วภาคอีสาน การสัมมนาความรู้ทางธุรกิจและนวัตกรรมอาหารจาก 4 มหาวิทยาลัย การจับคู่เจรจาธุรกิจในตลาดอาหารจำหน่ายอาหารบรรจุภัณฑ์และเครื่องดื่มจากร้านดังมากมาย พร้อมด้วยสินค้าโปรโมชั่นราคาพิเศษ และกิจกรรมความบันเทิงตลอดทั้ง 5 วัน

วันที่ดำเนินการ	วันที่ 14-18 กันยายน 2565
สถานที่จัด	MCC Hall เดอะมอลล์นครราชสีมา
กลุ่มเป้าหมาย	บุคคลทั่วไป
จำนวนผู้เข้าร่วม	8,000 คน
คะแนนความพึงพอใจ	4.6







โครงการนวัตกรรมแบบเปิดในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Open Innovation)



ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ต.ค. 2564 ถึง 30 กันยายน 2565

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการ SMEs และ StartUp

ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างให้วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (Innovation-based SMEs) ให้สามารถเริ่มต้นดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคง ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการของผู้ประกอบการในภูมิภาคและส่วนกลาง รวมทั้งเกิดการสร้างนวัตกรรมบริการจากการนำนวัตกรรมผลิตภัณฑ์มาเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน ก่อให้เกิดการบริการแบบใหม่และการแก้ปัญหาใหม่ (total solution) ที่มีความโดดเด่น มีเอกลักษณ์ และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ผ่านกระบวนการพัฒนานวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) และการเชื่อมโยงวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) กับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยการอาศัยเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชนในการช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดกระบวนการพัฒนานวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยอย่างเป็นระบบ โดยที่ผ่านมามีการพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation driven enterprise; IDE) ซึ่งประกอบด้วยวิสาหกิจเริ่มต้น และผู้ประกอบการนวัตกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมในภูมิภาค เพื่อเป็นการกระจายการเข้าถึงการให้บริการและความช่วยเหลือผู้ประกอบการในส่วนภูมิภาค เทคโนโลยี นวัตกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในส่วนภูมิภาค เพื่อพัฒนากลไกการให้ทุนอุดหนุนโครงการนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมผู้ประกอบการนวัตกรรมในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้ง 20 จังหวัดได้แก่ อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ เพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการไทยฐานนวัตกรรม กระจายความเจริญสู่ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 12 เดือน ซึ่งได้ดำเนินการโครงการเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 เป็นต้นมา



โครงการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตร ที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AgTech AI)



กิจกรรม

โครงการที่ปรึกษาเพื่อจัดกิจกรรมบ่มเพาะการพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Agtech AI)

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 มิถุนายน 2565 ถึง 30 พฤศจิกายน 2565

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา นักวิจัย ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

มีวัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษา นักวิจัย และศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ มีความสามารถพร้อมเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่มีทักษะด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ รวมถึงเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถเชื่อมโยงสร้างเครือข่ายเพิ่มเติมไปยังมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในแต่ละภูมิภาค (DeepTech Entrepreneurial University) โดยให้คำปรึกษาและเสนอแนะกระบวนการดำเนินงานอย่างครอบคลุมทั้งการพัฒนาหลักสูตรและจัดกระบวนการบ่มเพาะความรู้เสริมด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การเกษตร การสร้างธุรกิจนวัตกรรมแบบวิสาหกิจเริ่มต้น สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ AgTech AI Consortium และจัดกิจกรรมสร้างเครือข่าย AgTech AI Community เพื่อแลกเปลี่ยนและต่อยอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ผ่านตัวกลางช่องทางแพลตฟอร์มเชื่อมต่อผู้ให้บริการ API อัลกอริทึมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมให้เกิดที่ปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีในแต่ละมหาวิทยาลัย เกิดเป็นระบบนวัตกรรมรายสาขา (Sectoral Innovation System) ในระดับธุรกิจนวัตกรรมด้านการเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกในการขับเคลื่อนระบบนวัตกรรมภูมิภาค (Deep-Tech



Regionalization) นำไปสู่การกระจายโอกาสการเข้าถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของเกษตรกร ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรในภูมิภาค สร้างความสามารถทางเทคโนโลยี (Technological Capability) แก่กลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะความสามารถในการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีไปสู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรมเทคโนโลยีเชิงลึกและสามารถยกระดับและเปลี่ยนผ่านภาคการเกษตรไปสู่การทำเกษตรแบบแม่นยำ เป็นการสร้างโอกาสให้เกิดธุรกิจนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก และเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกรายใหม่ในระบบนิเวศนวัตกรรมเทคโนโลยีเชิงลึก รวมถึงเป็นการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้เข้าถึงการประยุกต์ใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยีจากวิสาหกิจเริ่มต้นมากขึ้นด้วย ส่งผลให้เกิดเป็นผลลัพธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำให้เกิดนวัตกรรมด้านเกษตรแม่นยำในอนาคต ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน



หน่วยบริการ

ด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และถ่ายทอดเทคโนโลยี



งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ จากงานวิจัย (TRIUP Fair 2022)

ตามพระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มาตรา 43 ได้กำหนดให้มี วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานโยบาย สาธารณะ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในเชิง เศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุล ประกอบกับ พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ได้มีเจตนารมณ์ให้ผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยและ นวัตกรรมไปใช้ อันจะเป็นประโยชน์ทั้งการต่อยอดการวิจัยและต่อ เศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม และเป็นแรงจูงใจให้มีการวิจัยและ สร้างนวัตกรรมเพิ่มขึ้น ในการนี้ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงส่งผลงานทรัพย์สินทาง ปัญญาเข้าร่วมการจัดแสดงในงานมหกรรม “ผลักดันการใช้ประโยชน์ งานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 : มหกรรม TRIUP Act Fair 2022” เมื่อวันที่ 4-6 เมษายน 2565 ณ Mitrtown Hall 1-2 ชั้น 5 สามย่านมิตร ทาวน์ จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการ ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 นี้ตลอดจนเตรียม ความพร้อมเพื่อรองรับเมื่อกฎหมายมีผลบังคับใช้ต่อไป

การให้ความรู้และสร้างความตระหนัก ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มอบหมายให้เทคโนโลยีดำเนินการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property officer) ซึ่งมีหน้าที่ในการสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบ ซึ่งหนึ่งในภารกิจที่สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญามีความมุ่งหมายและพยายามผลักดันมาโดยตลอด นั่นคือการให้ความรู้และสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา อันเนื่องมาจากมหาวิทยาลัยที่เป็นแหล่งรวบรวมความรู้ และผลิตผลงานทางวิชาการจำเป็นต้องมีการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่มีศักยภาพเพื่อนำผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสมดุลทั้งในเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาทางสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาได้มีการจัดอบรมหรือกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้กับทางอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร หรือผู้ที่สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยเนื้อหาที่ได้ถ่ายทอด อาทิเช่น ความรู้ทางทรัพย์สินทางปัญญาเบื้องต้น การสืบค้นงานสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การประเมินมูลค่า และแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น โดยการให้ความรู้ได้จัดทั้งในรูปแบบของ on-site และ online ตามสถานการณ์และบริบทของผู้รับความรู้ ซึ่งในการจัดแต่ละกิจกรรมนั้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเป็นแนวทางในการนำความรู้ดังกล่าวไปพัฒนาและต่อยอดงานวิจัย สามารถสืบค้นความความซ้ำซ้อนของสิทธิบัตรได้อย่างถูกต้อง และเป็นการเสริมทักษะ ให้แก่อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร ในมหาวิทยาลัยเกิดความพร้อมในการจัดเตรียมการจดทะเบียนเพื่อขอรับความคุ้มครองได้อย่างรวดเร็ว และสามารถนำงานวิจัยนั้น ๆ ไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์หรือเพื่อสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป





การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารนวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ สำหรับหน่วยเร่งสร้างผู้ประกอบการที่ใช้องค์ความรู้เชิงลึกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Deep Tech Accelerator Fellowship Programme)

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการ การสนับสนุนของสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) โดยหน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านบุคลากรตลอดจนความเชี่ยวชาญที่มีอยู่ให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้สามารถนำศักยภาพในด้านการใช้ความรู้เชิงลึกทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการตอบสนองโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการและภาคเอกชนสำหรับงานในครั้งนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2565 – 30 กันยายน 2565 สถานที่ True Digital Park และ Avani Sukhumvit Hotel กรุงเทพมหานคร







การให้บริการ วิชาการสู่ชุมชน 11

โครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลัก ขกระดับโครงสร้างองค์กรทุกภาคส่วน มุ่งสู่ เมืองคุณภาพสูง ที่มีความหลากหลาย เมืองอัจฉริยะ (SMART City) เมืองแห่งไมซ์ (MICE City) เมืองแห่งศิลปะ (Art City) เมืองแห่งความปลอดภัย (Safe City) กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มทส. ประจำปี 2565

โครงการอุปถัมภ์เพื่อ OTOP

โครงการชุมชนอาสา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม Brain power skill up

การจัดสอบวัดความรู้ TOEIC TOELF ITP และ CEFR

หลักสูตรสุขภาพอาหารสำหรับประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร

งานบริการแปลและล่าม

การลงนามบันทึกข้อตกลงการเป็นตัวแทน สปีคซ์ (Speexx) ประจำภูมิภาค

การบริหารจัดศูนย์สอบและจัดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปและอื่น ๆ

อบรมหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านต่างๆ

การประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone Technology) และงานสำรวจด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK)

ค่ายวิชาการ

การให้บริการอุทยานการเรียนรู้สิรินธร

การให้บริการจัดรัฐวิเทศศาสตร์ อพวช. โคราช

การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC)

โครงการนิกรบเพื่อการส่งออก (new generation trader _ NGT)

โครงการพัฒนานักธุรกิจท้องถิ่น (Local business startups _ LBS)



โครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลัก

ยกระดับโครงสร้างองค์กรทุกภาคส่วน มุ่งสู่ เมืองคุณภาพสูง ที่มีความหลากหลาย
เมืองอัจฉริยะ (SMART City) เมืองแห่งไมซ์ (MICE City)
เมืองแห่งศิลปะ (Art City) เมืองแห่งความปลอดภัย (Safe City)
กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City

นิทรรศการแสดงผลงานของสถาบันเครือข่ายพัฒนาพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับอนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City ประกอบด้วยกิจกรรมแสดงผลงานของสถาบันเครือข่ายพัฒนาพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งผลงานเด่นของจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้กำหนดจัดกิจกรรมแสดงผลงานเด่นของจังหวัดนครราชสีมา ในการรับการประเมินคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ในวันที่ 28 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สโมสรสมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะสถาบันเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนจังหวัดนครราชสีมา ได้นำผลงานระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะ ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อรับการประเมินดังกล่าว ซึ่งเป็นระบบจัดการปัญหาขยะเดิมที่กำหนดมีการแจ้งเตือนให้ทราบเมื่อขยะใกล้เต็ม และสามารถตรวจสอบจุดที่ว่างถังขยะที่เต็มแล้วเพื่อใช้งานแผนการเก็บขน ช่วยให้เกิดการบริหารรอบเวลาในการนำไปทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ





Korat Cashless Platform (โคราชสังคมไร้เงินสด)

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับอนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อดำเนินโครงการพัฒนา ด้านสังคม กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City ประกอบด้วยกิจกรรม Korat Cashless Society

จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) และคณะผู้บริหารการคลังประจำจังหวัดนครราชสีมา (คบจ.) จัด “มหกรรมโคราชสังคมไร้เงินสด (Korat Cashless Society)” ก้าวสู่เมืองแห่งการทำธุรกรรมออนไลน์ ลดการใช้เงินสด เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้และส่งเสริมให้ประชาชน เข้าถึงบริการการใช้จ่ายแบบไร้เงินสดเพิ่มขึ้น รวมทั้งยังเป็นการกระตุ้น การใช้จ่ายใช้สอยและเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้เศรษฐกิจดิจิทัล ของจังหวัดนครราชสีมา และเพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายโคราช สังคมไร้เงินสดประสบผลสำเร็จและเห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม

- เสวนาพิเศษในหัวข้อ “การขับเคลื่อนโคราชสังคมไร้เงินสด”
- กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ผู้ประกอบการ ด้านระบบภาษี และการใช้ระบบรับเงินออนไลน์
- กิจกรรมส่งเสริมการตลาดใช้เงินสด
- ลุ้นรับรางวัลประจำเดือน
- แจกคู่มือส่วนลดร้านค้า
- แจกรางวัลใหญ่สำหรับร้านค้า



Korat Organic Platform (แพลตฟอร์มโคราช ตลาดกลางซื้อขายล่วงหน้าผักอินทรีย์)

เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับอนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมย่อยพัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City ประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริมเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดกิจกรรม “ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา” ได้รับเกียรติจากนายชูศักดิ์ ชุนเกาะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานกล่าวเปิดงานและกล่าวถึงนโยบายการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา โดยมี นายสุพจน์ แสนมี นายอำเภอวังน้ำเขียว กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน ส่วนนายอำเภอวังน้ำเขียว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สารัมภ์บุญมี รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานีฝ่ายบริหารจัดการงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวรายงานที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม

ซึ่งกิจกรรม “ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา” ได้จัดขึ้นเพื่อประชาสัมพันธ์การส่งเสริมให้จังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองเกษตรอินทรีย์โดยการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ประกอบด้วยการเสวนา 2 หัวข้อ ดังนี้ 1) แนวทางการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา และการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และเกษตรกร และ 2) ผลสัมฤทธิ์การนำร่องการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์เพื่อยกระดับโคราชสู่เมือง Smart City และการเยี่ยมชมร้านค้าชุมชนในพื้นที่



และเพื่อเป็นการส่งเสริมทั้งเกษตรกรและผู้บริโภคผักอินทรีย์ให้สามารถเข้าถึงแหล่งซื้อขายออนไลน์ได้ง่าย จึงมีการสนับสนุนให้มีร้านค้าที่ให้บริการบนแพลตฟอร์มออนไลน์หรือเป็นตลาดกลางซื้อขายล่วงหน้าผักอินทรีย์ของจังหวัดนครราชสีมา โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แพลตฟอร์มดังกล่าว จะช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการและวางแผนการปลูกผักอินทรีย์ให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาดได้ และยกระดับให้จังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) อย่างเป็นรูปธรรม





กิจกรรมส่งเสริม Korat E-sports

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับอนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบบริหารจัดการด้าน Smart City ประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริม Korat E-Sport

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับจังหวัดนครราชสีมา และอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา) จัดกิจกรรมส่งเสริม Korat E-Sport โดยได้รับเกียรติจากนายชูศักดิ์ ชุนเกาะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา)

ซึ่งกิจกรรมส่งเสริม Korat E-Sport จัดขึ้นเพื่อสร้างการรับรู้ สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ E-Sport และสนับสนุนส่งเสริมให้การเล่นเกมส์เกิดเป็นอาชีพ สามารถสร้างรายได้ และยังสามารถพัฒนาต่อไปสู่นักกีฬาอาชีพหรือประกอบอาชีพจากความรู้ที่ได้ต่อไป โดยกิจกรรมประกอบด้วย

1. กิจกรรมเสวนาแนวทางการส่งเสริม Korat E-Sport
2. โชว์เคส E-Sport จาก Influencer
3. ประชันแข่งขันเกมส์ ROV จาก 16 ทีม



โครงการคลินิกเทคโนโลยี มทส. ประจำปี 2565



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับสถาบันการศึกษาของรัฐ ดำเนินงานมากกว่า 18 ปี ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ประชาชนทั่วไป กลุ่มอาชีพ วิสาหกิจชุมชนต้องการ ดังปณิธานที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยี ที่พึ่งของชุมชน”

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 1 โครงการ ได้แก่

1. โครงการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมโครงการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 414 คน (บุคคลทั่วไป)
- ผู้รับบริการคำปรึกษา 24 ราย (ชุมชน/วิสาหกิจชุมชน/OTOP/ภาคอุตสาหกรรม)
- คะแนนความพึงพอใจ ร้อยละ 90

พื้นที่บริการ

จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ (กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์) และจังหวัดใกล้เคียง องค์ความรู้/เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด

1. เทคโนโลยีด้านการเกษตร
2. เครื่องจักรและระบบการผลิต
3. หลักสูตรส่งเสริมอาชีพ
4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
5. ส่งเสริมด้านการตลาด





โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป สามารถเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ และเกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งบรรลุวัตถุประสงค์ในการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป 6 ด้าน (นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ บรรลุภัณฑ์ กระบวนการผลิต มาตรฐานเครื่องจักร และคุณภาพวัตถุดิบ ต้นน้ำ) ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน เพิ่มมูลค่า ผลผลิตหรือลดต้นทุนการผลิต สร้างโอกาสการแข่งขันทางการตลาด และสามารถพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ OTOP ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับการพัฒนารูปแบบการประกอบธุรกิจระบบการบริหารจัดการ และการตลาด



โดยมีรายชื่อโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป (Pitching) ประจำปีงบประมาณ 2565 ที่อยู่ในระบบ OPMS ดังนี้

ชื่อกลุ่ม	ชื่อโครงการ	ชื่อที่ปรึกษา	ผู้ประกอบการ
สวนบริบูรณ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์อินูลินผงและบรรจุภัณฑ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพร จุลยุเสน	นายสัญญา พงระยา (สวนบริบูรณ์)
วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปว่านหางจระเข้	การออกแบบและพัฒนาเครื่องโม่โม่โม่สำหรับกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากว่านหางจระเข้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรา วาทกิจ	นายชนกชนม์ อักษรวุฒิ (วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปว่านหางจระเข้)
วาสนาไหมไทย	การพัฒนาผ้าไหมทอมือย้อมสีธรรมชาติ เพื่อแปรรูปเป็นเครื่องแต่งกายร่วมสมัย	อ.ดร.อรุณศรี นุชิตประสิทธิ์ชัย	นางวาสนา ชันธุฒิกุล (วาสนาไหมไทย)



โครงการยุวชนอาสา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการยุวชนอาสา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับงบประมาณการสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อผลิตบัณฑิตที่มี คุณภาพและสร้างองค์ความรู้ใหม่ ด้วยการบูรณาการการจัดการเรียน การสอนในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริง ลดระยะเวลาเรียนใน ชั้นเรียนให้น้อยลง มุ่งเน้นการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น เพื่อให้บัณฑิต/ นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงานตรงตามสาขาวิชาและองค์ ความรู้ที่เรียน โดยมีชุมชนเป็นฐานในการนำองค์ความรู้ทางวิชาชีพใน สาขาที่เรียนสู่การปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการแก้ปัญหาด้านความยากจน ความ เหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต โดยการสร้าง หรือนำองค์ความรู้ ที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมา บูรณาการในการแก้ปัญหา
2. เพื่อนำองค์ความรู้และนวัตกรรมจากสถาบันอุดมศึกษามา ช่วยในการแก้ปัญหของชุมชนในการปฏิบัติงานจริง มีความสามารถ ในการค้นคว้า สามารถปรับออกแบบระบบงานในการปรับตัวเข้ากับ สังคมในหลากหลายรูปแบบ
3. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากรั้ว มหาวิทยาลัยในการปฏิบัติงานจริงได้



พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม

ภาคการศึกษาที่ 1/2565

(สิงหาคม 2565 – พฤศจิกายน 2565)

รายวิชาร่วมบูรณาการ

รายวิชาพันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ
(รหัสวิชา IST20 2501) สาขาวิชาศึกษาทั่วไป
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

กิจกรรมในโครงการ

1. ค่ายเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน
ในชุมชน
2. จัดอบรมการสร้างอาชีพให้กับชุมชนในพื้นที่





แผนงานการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565

Brain Power Skill Up

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ดำเนินโครงการตามแผนงานการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม (Brain Power Skill Up) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค ให้ตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ และเพื่อสร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดอบรมจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตร นักบินโดรนเพื่อการสำรวจ (Drone Pilot for Survey)
2. หลักสูตร อบรมผู้ควบคุมโดรนมืออาชีพภารกิจเชิงพาณิชย์: Professional Drone Pilot Training Course (PDPT)

ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 :

ชื่อหลักสูตร	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม (คน)	ผลการประเมิน (%)	จำนวนเอกชนที่เข้าร่วม (บริษัท)
หลักสูตร นักบินโดรนเพื่อการสำรวจ (Drone Pilot for Survey) จัดอบรมระหว่าง วันที่ 2 - 3 เมษายน 2565 และวันที่ 9 - 10 เมษายน 2565	40	81%	17
หลักสูตร อบรมผู้ควบคุมโดรนมืออาชีพภารกิจเชิงพาณิชย์: Professional Drone Pilot Training Course (PDPT) จัดอบรมระหว่างวันที่ 2 - 5 มิถุนายน 2565	30	92%	14







การจัดสอบวัดความรู้ TOEIC TOEFL ITP ปีงบประมาณ 2565 และ CEFR

โครงการ : สอบวัดระดับความรู้ TOEFL ITP

เทคโนโลยีธานีได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ TOEFL ITP และนำไปใช้ในด้านต่างๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน การปรับเงินเดือน การเข้าศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2565 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 9 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 656 คน



โครงการ : สอบวัดระดับความรู้ TOEIC

เทคโนโลยีธานีได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC และนำไปใช้ในด้านต่างๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน การปรับเงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2565 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 6 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 493 คน



ภาษาอังกฤษ (CEFR)

เทคโนโลยีนี้ได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ CEFR ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ และนำไปใช้ในด้านต่างๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน เข้าเรียนหรือศึกษาต่อพร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเอง เพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2565 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 14 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 1,316 คน



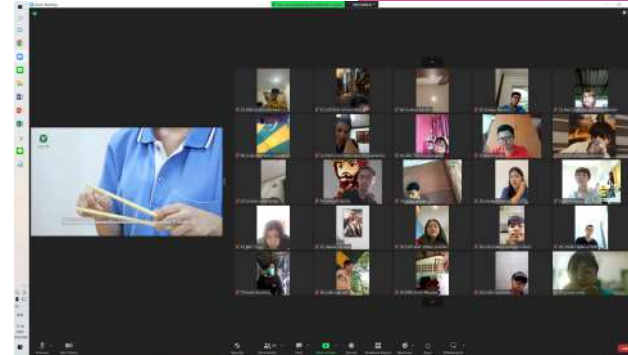
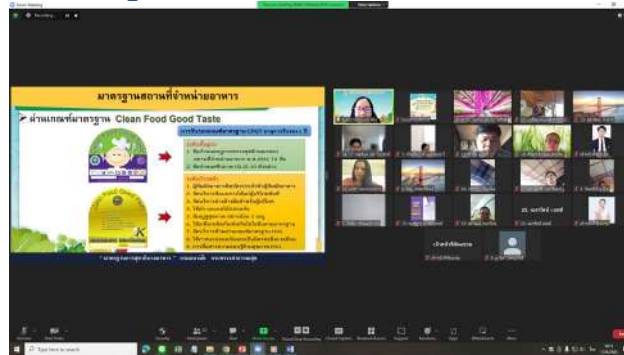


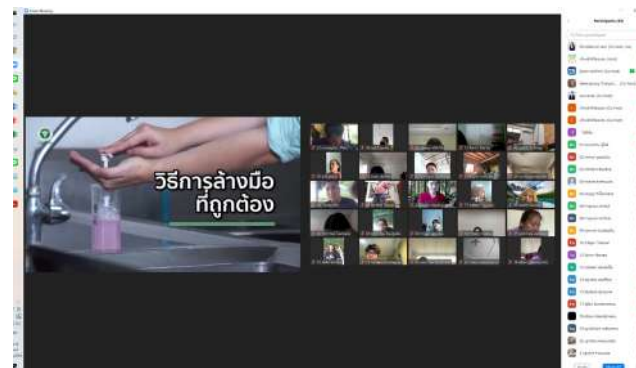
หลักสูตรสุขาภิบาลอาหาร

สำหรับประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร

การอบรมหลักสูตรสุขาภิบาลอาหารสำหรับ
ผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยหน่วย
บริการอบรมสัมมนา สำนักงานบริการวิชาการ
ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี
เทคโนโลยีนี้ได้รับความเห็นชอบจากกรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุขให้เป็นหน่วยงานจัดการ
อบรมผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร
เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 ซึ่งการอบรมดังกล่าว
เป็นข้อกำหนดภายใต้กฎกระทรวงสุขลักษณะ
ของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 และ
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลัก
เกณฑ์ และวิธีการจัดการอบรมผู้ประกอบการ
และผู้สัมผัสอาหาร พ.ศ. 2561 โดย
ในปีงบประมาณ 2565 หน่วยบริการ
อบรมสัมมนาได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยที่
สามารถอบรมออนไลน์ (Online) ผ่าน
เทคโนโลยีดิจิทัล เพิ่มเติมจากการจัดการอบรม
แบบปกติ (On-Site) ซึ่งการจัดการอบรมทั้ง 2
ระบบ สามารถดำเนินการได้ทั้ง 2 รูปแบบ
กล่าวคือ การจัดการอบรมแบบเปิดสาธารณะ
(Public Training) และการจัดการอบรมภายใน
สถานประกอบการ (In House Training) ซึ่ง
ในปีงบประมาณนี้มีผู้ผ่านการอบรมและได้รับ
หนังสือรับรองทั้งสิ้น จำนวน 2,354 คน





หลักสูตร	รูปแบบ	จำนวน (รุ่น)	จำนวนผู้ผ่านการอบรม (คน)
สุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการ	การจัดอบรมแบบเปิดสาธารณะ (Public Training)	7	96
	การจัดอบรมภายในสถานประกอบการ (In House Training)	4	99
สุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้สัมผัสอาหาร	การจัดอบรมแบบเปิดสาธารณะ (Public Training)	8	492
	การจัดอบรมภายในสถานประกอบการ (In House Training)	25	1,667
รวม		44	2,354



การลงนามบันทึกข้อตกลง การเป็นตัวแทน สปีคซ์ (Speexx) ประจำภูมิภาค

หน่วยบริการอบรมสัมมนา เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมลงนามในสัญญาให้บริการดำเนินโครงการ Speexx Plus และโครงการ Speexx UNiCS ประจำปี 2565 ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท แอปพลิเคชัน โซลูชั่น จำกัด โดยมีผู้จัดการฝ่ายขายลูกค้า รายใหญ่ ผู้แทนจากสปีคซ์ ประเทศไทย, เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ Speexx ประเทศไทย และผู้แทนจาก Cambridge University Press and Assessment Thailand เข้าร่วมลงนามดังกล่าว

โดยวัตถุประสงค์ของการลงนามในสัญญาให้บริการครั้งนี้ เพื่อให้เทคโนโลยีเป็นตัวแทน สปีคซ์ (Speexx) ประจำภูมิภาค โดยเป็นหน่วยงานเดียวในรัศมี 360 องศา ครอบคลุม 6 จังหวัดในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดมหาสารคาม สำหรับดำเนินโครงการ Speexx Plus คือ เปิดอบรมภาษาตะวันตก 5 ภาษา ได้แก่ ภาษาอังกฤษ ภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาอิตาลี และภาษาสเปน หลักสูตรวุฒิบัตร CEFR และ โครงการ Speexx UNiCS คือ เปิดอบรมภาษาอังกฤษ หลักสูตรวุฒิบัตร CEFR เพื่อการสื่อสารสากล สำหรับนักเรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (รวมว.) ประจำศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Speexx เป็นผู้ให้บริการด้านโซลูชันออนไลน์และโมบายด้านการฝึกอบรมการภาษาต่างประเทศสำหรับภาคการศึกษา องค์กรภาครัฐและเอกชน ระบบการเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบ (ฟัง พูด อ่าน และ เขียน) สอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ซึ่งมีการให้บริการทั้งหมด 5 ภาษา สามารถเข้าเรียนได้ทุกอุปกรณ์ เช่น คอมพิวเตอร์, โน้ตบุ๊ก, แท็บเล็ต, สมาร์ทโฟน ทุกระบบปฏิบัติการ โดยเป็นเนื้อหาเดียวกันตลอดหลักสูตรการเรียนรู้ ในระยะเวลา 6 เดือน





การบริหารจัดศูนย์สอบและจัดสอบ เพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปและอื่น ๆ ปิงบประมาณ 2565

การบริหารจัดศูนย์สอบและจัดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปและอื่น ๆ

เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเป็น ศูนย์อำนวยความสะดวกจัดสอบฯ จำนวน 3 สนามสอบ ได้แก่ สอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคล เป็นข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2564 สอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้ง บุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถ ทั่วไป ประจำปี 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การจัดสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเป็นข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2564 ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 1 ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นหน่วยงานกลางในการ ดำเนินการดังกล่าว และได้กำหนดให้มีการจัดสอบในวันอาทิตย์ที่ 12 ธันวาคม 2564 เวลา 09.00 – 15.30 น. ได้แก่ จัดสอบภาคความรู้ทั่วไป (ภาค ก) และภาคความรู้ความ สามารถเฉพาะตำแหน่ง (ภาค ข) โดยมีผู้สมัครสอบของจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ทั้งสิ้น 22,352 คน และมีสนามสอบจำนวน 17 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนพินิจวิทยา โรงเรียน โนนสูงศรีธานี โรงเรียนจักราชวิทยา โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด โรงเรียนสีคิ้วสวัสดิ์ผดุง วิทยา วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างกลพาณิชย์การนครราชสีมา (ขพน.) วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา โรงเรียนโชคชัยสามัคคี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา โรงเรียนปักธงชัย ประชาชนมิตร โรงเรียนบุญเหลือวิทยานุสรณ์ โรงเรียนวัดสระแก้ว โรงเรียนสุรนารีวิทยา 2 โรงเรียนขามทะเลสอวิทยา โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย โรงเรียนอุบลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัย นครราชสีมา และโรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์

2. การจัดสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย สังกัด สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา ซึ่งได้กำหนดให้มีการจัดสอบในวันอาทิตย์ที่ 30 มกราคม 2565 เวลา 09.00 – 16.30 น. โดยมีผู้สมัครสอบของจังหวัดนครราชสีมา จำนวนทั้งสิ้น 2,024 คน และมีสนามสอบจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนปักธงชัยประชาชนมิตร และ โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดิ์ผดุงวิทยา”

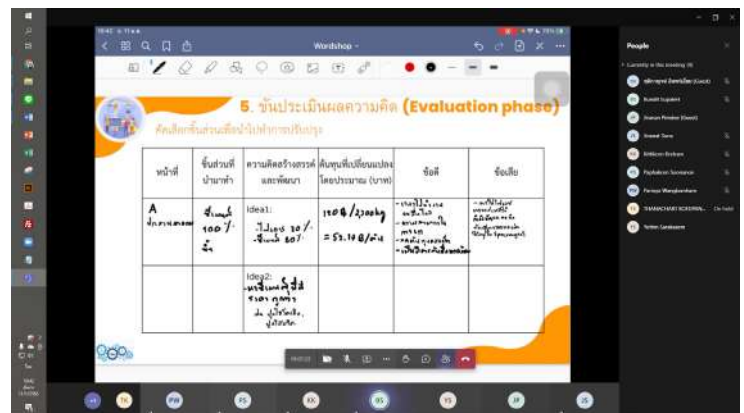
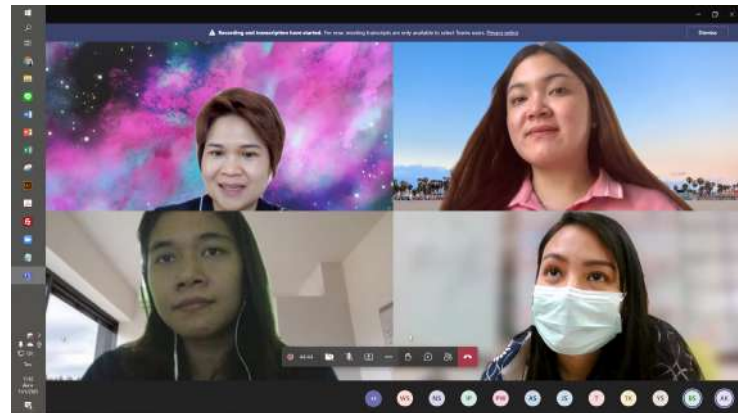
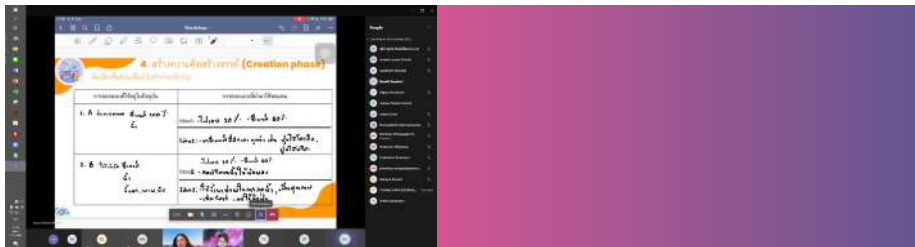
3. การทดสอบเพื่อวัดความรู้ความ
สามารถทั่วไป ประจำปี 2564 (ศูนย์สอบ
จังหวัดนครราชสีมา) ซึ่งสำนักงาน ก.พ.
ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการตั้ง
กล่าว โดยได้กำหนดให้มีการจัดสอบ 2
ครั้ง ในวันอาทิตย์ที่ 8 พฤษภาคม 2565
และวันอาทิตย์ที่ 29 พฤษภาคม 2565
เวลา 09.00 – 17.00 น. มีผู้สมัครสอบของ
จังหวัดนครราชสีมา จำนวนทั้งสิ้น 52,481
คน และมีสนามสอบจำนวน 8 แห่ง ได้แก่
โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์ โรงเรียนราชสีมา
วิทยาลัย โรงเรียนสุรนารีวิทยา 2 วิทยาลัย
เทคโนโลยีช่างกลพัฒนานครราชสีมา
(ชพน.) โรงเรียนสุรนารีวิทยา วิทยาลัย
อาชีวศึกษานครราชสีมา (อคน.) โรงเรียน
สุพานารี และโรงเรียนโชคชัยสามัคคี
ระดับความพึงพอใจ : ไม่มี



อบรมหลักสูตร การพัฒนามุคหลากหลายด้านต่าง ๆ

อบรมหลักสูตร Value Engineering

อบรมหลักสูตร Value Engineering (ผ่านระบบดิจิทัล) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาทักษะการเรียนรู้และสร้างเสริมความสามารถจากประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์กระบวนการต่าง ๆ โดยมีจุดมุ่งหมายหลักคือการลดต้นทุนการผลิตโดยในปี 2565 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 1 ครั้ง ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting มีผู้เข้าร่วมอบรมประมาณ 60 คน





อบรมหลักสูตร วิธีการสร้าง Content

อบรมหลักสูตร วิธีการสร้าง Content โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาทักษะการเรียนรู้และสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการรุ่นใหม่ให้เกิดความเข้มแข็งของภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจทั่วไปในจังหวัด โดยในปี 2565 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 1 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมอบรมประมาณ 20 คน





การประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone Technology) (RTK) และงานสำรวจด้วยดาวเทียมแบบจลน์

เทคโนโลยีธานี ร่วมกับ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone Technology) และงานสำรวจด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK)” ในวันที่ 7 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สโมสรมณฑล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้กับ คณาจารย์และนักศึกษา บุคลากรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน 129 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone technology) ประกอบด้วยแผนที่สภาพภูมิประเทศ (Topography) ภาพถ่าย 3 มิติ เส้นชั้นความสูง เป็นต้น ซึ่งสามารถนำไปเป็นข้อมูลที่สำคัญในการวางแผนการใช้พื้นที่, พิกัดการสร้างอาคาร ทิศทางการไหลของน้ำ การกักเก็บน้ำ ตลอดจนการรักษาสิ่งแวดล้อม และการวางแผนพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

ระดับความพึงพอใจ : 4.31





ค่ายวิชาการ

ค่ายวิชาการ มีวัตถุประสงค์บริการงานค่ายให้แก่เยาวชนโดยเน้นการจัดกิจกรรมที่ช่วยเสริมสร้างทักษะกระบวนการเรียนรู้หลายด้าน ได้แก่

1. ด้านวิทยาศาสตร์ เน้นกระบวนการการสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง การวิเคราะห์ผลการทดลอง และการสรุปผล ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์

2. ด้านคณิตศาสตร์ เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการแก้โจทย์ปัญหา

3. ด้านภาษา เน้นทักษะทางภาษาอังกฤษ ผ่านกิจกรรมที่ช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เกมที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษ เป็นต้น

นอกเหนือจากการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษา แล้วกิจกรรมบริการค่ายวิชาการ ยังได้จัดกิจกรรมที่บูรณาการความรู้ใน 5 สหวิทยาการ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี คณิตศาสตร์ และศิลปะ เข้าด้วยกัน โดยเน้นการนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริง หรือที่รู้จักในชื่อ กิจกรรม STEAM อีกทั้งยังได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้บูรณาการกับแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. อุทยานการเรียนรู้สิรินธร ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ หอไทยศึกษาניתศน์ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ สวนพฤกษศาสตร์ มทส. และจัดตั้งวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราซ

2. แหล่งเรียนรู้นอกมหาวิทยาลัย ได้แก่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษานครราชสีมา พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน และสวนสัตว์นครราชสีมา





ด้วยความสามารถในการจัดกิจกรรมที่ช่วยสนับสนุนทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศแก่นักเรียน ทำให้โรงเรียนต่างๆ เล็งเห็นถึงความสำคัญของสิ่งที่นักเรียนในโรงเรียนได้รับการร่วมกิจกรรมค่ายดังกล่าว จึงได้มอบความไว้วางใจให้กิจกรรมบริการค่ายวิชาการ จัดกิจกรรมค่ายให้อย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีโรงเรียนทั้งสิ้น 59 โรงเรียน โดยมีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นกว่า 10,098 คน

ข้อมูลผู้เข้ารับบริการค่ายวิชาการ



หน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์ และจัดุสรการเรียนรู้อ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี ถนนมหาวิทยาลัย
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4422-4817 และ 0-4422-4824





การให้บริการ

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร เป็นแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยเกิดขึ้นหลังจากการจัดแสดงนิทรรศการในงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลกปี 2538 (World Tech'95 Thailand) ซึ่งอาคารกาญจนาภิเษกและอุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ ยังคงเปิดให้บริการตลอดมา ต่อมาเมื่อมีแหล่งเรียนรู้เพิ่มขึ้นอย่างหลากหลายจากผลงานความสนใจของคณาจารย์กลุ่มต่าง ๆ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้รวบรวมแหล่งเรียนรู้เหล่านั้นให้เป็นหนึ่งเดียวภายใต้ชื่อ “อุทยานการเรียนรู้สิรินธร” โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เป็นแหล่งเรียนรู้ที่จัดแสดงนิทรรศการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย ถ่ายทอดศาสตร์ความรู้โบราณ ผ่านการลงมือปฏิบัติ ทดลอง ทดสอบ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เด็กและเยาวชนเข้าใจถึงความสัมพันธ์การเชื่อมโยงระหว่างหลักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กายภาพ กับศาสตร์ความรู้จากภูมิปัญญาไทย

อาคารที่เปิดให้บริการ 4 อาคาร ได้แก่

- สวนพฤกษศาสตร์ มทส.
- อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ
- ห้องไทยศึกษาวิถีชีวิตและวัฒนธรรมอาเซียน
- พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ



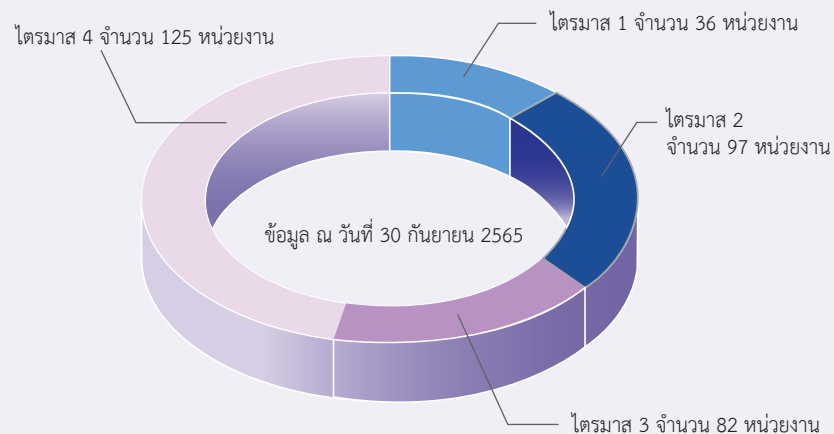




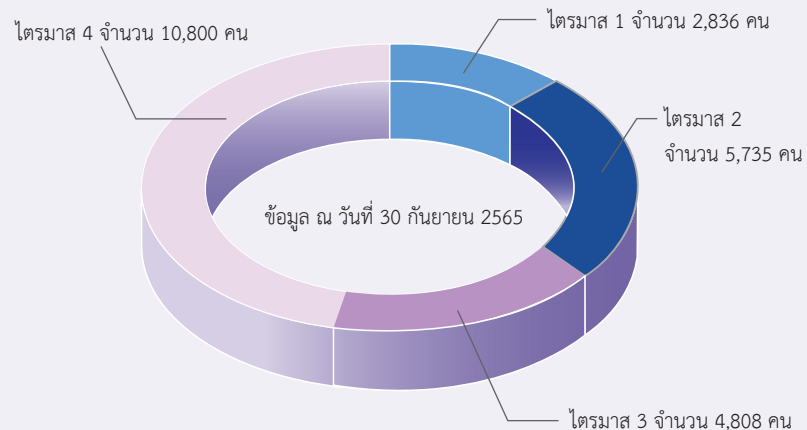


ผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2565

จำนวนหน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 340 หน่วยงาน ดังนี้



จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม รวมทั้งสิ้น 24,179 คน



ระดับความพึงพอใจ : 4.66 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565)

จุดจำหน่ายตั๋ว : ณ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ

เปิดให้บริการ : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

(หยุดวันเสาร์ - วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

หากสนใจเข้าเยี่ยมชมหรือเข้าร่วมกิจกรรม สามารถติดต่อได้ที่

เพจ facebook : อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มทส.

Tel : 044-224850



การให้บริการ จัดรัสวิทยาศาสตร์

อพวช. โคราช

จัดรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช เป็นความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ในโครงการจัดรัสวิทยาศาสตร์ภูมิภาค แห่งที่ 3 ของประเทศไทยและเป็นแห่งแรกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ ณ อาคารกาญจนาภิเษก เป็นแหล่งเรียนรู้ที่รวบรวมศาสตร์ความรู้ด้านอาชีพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เนื้อหาของนิทรรศการเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ และการเกษตร ซึ่งได้เชื่อมโยงกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำองค์ความรู้ของแต่ละสาขาวิชา มาถ่ายทอดเพื่อให้ได้ต่อยอดการเรียนรู้ไปสู่การศึกษาที่เหมาะสมในการพัฒนาประเทศ เพื่อสร้างประสบการณ์และแรงบันดาลใจให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เป็นการสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ในด้านการขยายโอกาส อย่างกว้างขวางและทั่วถึง ลดการเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ถือเป็นอีกส่วนหนึ่งซึ่งช่วยในการผลักดันและพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยให้มีมาตรฐานอย่างยั่งยืน อาคารแห่งนี้แบ่งออกเป็น 3 โซนการเรียนรู้ ได้แก่



1. โซนการเรียนรู้ STEM Careers of the Future

เป็นนิทรรศการที่เกี่ยวกับอาชีพแห่งอนาคต 3 อาชีพ ได้แก่ เทคโนโลยีชีวการแพทย์ เทคโนโลยี การคมนาคมและโลจิสติกส์ และเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ โดยนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ และการเกษตร มาถ่ายทอดให้เกิดการต่อยอดการเรียนรู้ไปสู่การศึกษา เปิดโลกทัศน์เชิงบวกต่ออาชีพ สร้างประสบการณ์และแรงบันดาลใจให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นทางเลือก ในการประกอบอาชีพ ในอนาคต อีกทั้งมีนิทรรศการชั่วคราว ซึ่งเป็นการเรียนรู้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานผ่านเกมส์ เครื่องเล่นต่าง ๆ





2. โซนการเรียนรู้ Inspire Lab

เรียนรู้เกี่ยวกับการทดลองวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะ ผักผ่อนกระบวนการเรียนรู้ และกระตุ้นให้เกิดความรู้อย่างเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ ผ่านกิจกรรมการทดลอง ซึ่งมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 5 กิจกรรม ได้แก่ ใส่ปั๊มไม่ทิ้งเชื้อ ปั่นแบ่ง แฝงวิทย์ ซ่อกะเมือเฮอร์บาเรียม หอคอยหลากสีกับอัญมณีลึกลับ และสบู่มังลาย

3. โซนการเรียนรู้ Innovation Space

เรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อเสริมทักษะการออกแบบและพื้นฐานการประดิษฐ์ ให้เกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ต่อยอดไปสู่นวัตกรรมใหม่ ๆ ผ่านกระบวนการทาง STEM Education ซึ่งมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 5 กิจกรรม ได้แก่ สายพานลำเลียง ใบพัดจักรกล รถไฟตะลุมขย้าง สร้างสรรค์จากถังกระดาษ และปะติดปะต่อข้อต่อของฉนวน



หน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์ และจัดตั้งการเรียนรู้ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรมบริการจัดตั้งวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเยาวชนและประชาชนทั่วไป ได้เปิดบริการอย่างเป็นทางการในวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ณ อาคารกาญจนาภิเษก มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งในรูปแบบ Walk-in และหมู่คณะ จำนวนทั้งสิ้น 94,394 คน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
จัดตั้งวิทยาศาสตร์ อพวช. โคราช
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Facebook Fan page : NSM Science Square at Korat
โทรศัพท์ : 0-4422-5098



การประกวดโครงงานของ นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022)

The Twenty-Fourth Young Scientist Competition : YSC 2022

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความตระหนักและให้ความสำคัญอย่างยิ่งในเรื่องการพัฒนาศักยภาพเยาวชนให้มีความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช. จึงได้ริเริ่มโครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ โดยได้รับความร่วมมือจากศูนย์แห่งชาติภายใต้กำกับ สวทช. และจากมหาวิทยาลัยภูมิภาค โดยได้จัดตั้งศูนย์ประสานงาน 6 ศูนย์ประสานงาน ในส่วนภูมิภาค 5 ภาค คือ

ภาคเหนือ

ได้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ภาคใต้

ได้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ภาคกลางและภาคตะวันออก

ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภาคตะวันตก

ได้แก่ มหาวิทยาลัยศิลปากร

โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนไทยได้มีโอกาสพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรม และเพื่อคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยสำหรับเข้าร่วมการประกวดงานวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และสิ่งแวดล้อม ในระดับนานาชาติ ประโยชน์จากการได้เข้าร่วมแข่งขัน นอกเหนือไปจากการรางวัลที่จะได้รับจากการประกวดแล้ว เด็กไทยยังได้มีโอกาสแสดงฝีมือในเวทีทางวิทยาศาสตร์ระดับโลก ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่มีคุณค่าทั้งสำหรับตัวแทนที่เข้าร่วมประกวดเองและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย

ในปีงบประมาณ 2565 นี้ ศูนย์ประสานงานส่วนภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดการประกวดโครงงานของวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) The Twenty-Fourth Young Scientist Competition : YSC 2022 มีนักเรียนส่งผลงานเข้าประกวดรอบส่งข้อเสนอโครงงานจำนวน 184 โครงงาน 18 โรงเรียน 8 จังหวัด และคณะกรรมการคัดเลือกโครงงานเพื่อเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 43 โครงงาน และคัดเลือกโครงงานที่ชนะเลิศระดับภูมิภาค ฯ

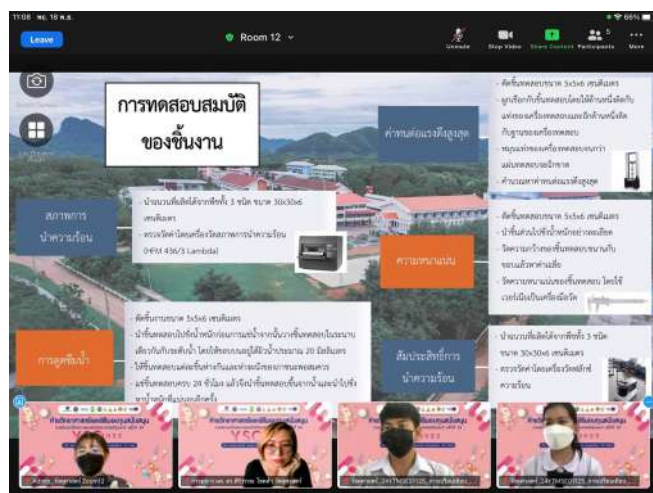


จำนวน 9 โครงการ โดยแบ่งตามสาขาวิชาดังนี้

ที่	สาขาวิชา	จำนวนโครงการ		
		ส่งข้อเสนอ	เข้าชิงระดับภูมิภาค	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
1	คณิตศาสตร์	4	1	1
2	คอมพิวเตอร์	21	4	-
3	เคมี	40	8	2
4	ชีววิทยา	28	8	2
5	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	11	3	1
6	วัสดุศาสตร์	36	9	2
7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	26	7	-
8	วิศวกรรมศาสตร์	13	2	-
9	สหสาขา (ชีววิทยาเชิงคำนวณ และชีวสารสนเทศศาสตร์, วิทยาการข้อมูล, จุลชีววิทยา)	5	1	1
รวม		184	43	9

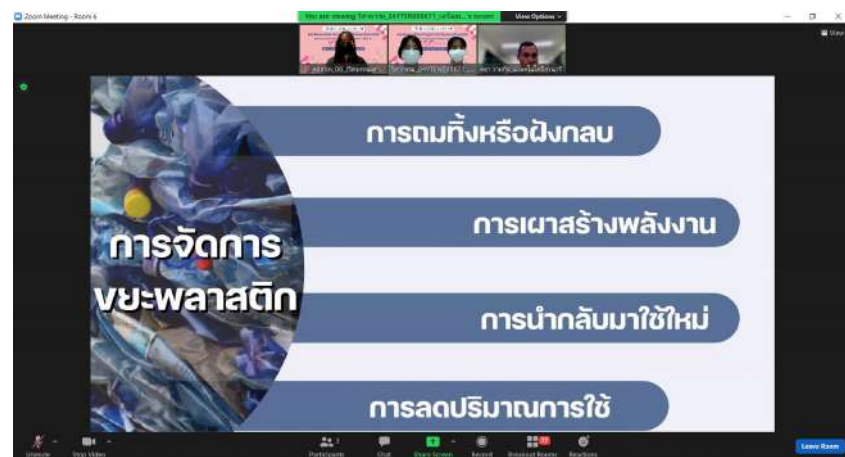
ตารางแสดงจำนวนโครงการแยกตามสาขาวิชาในแต่ละรอบ

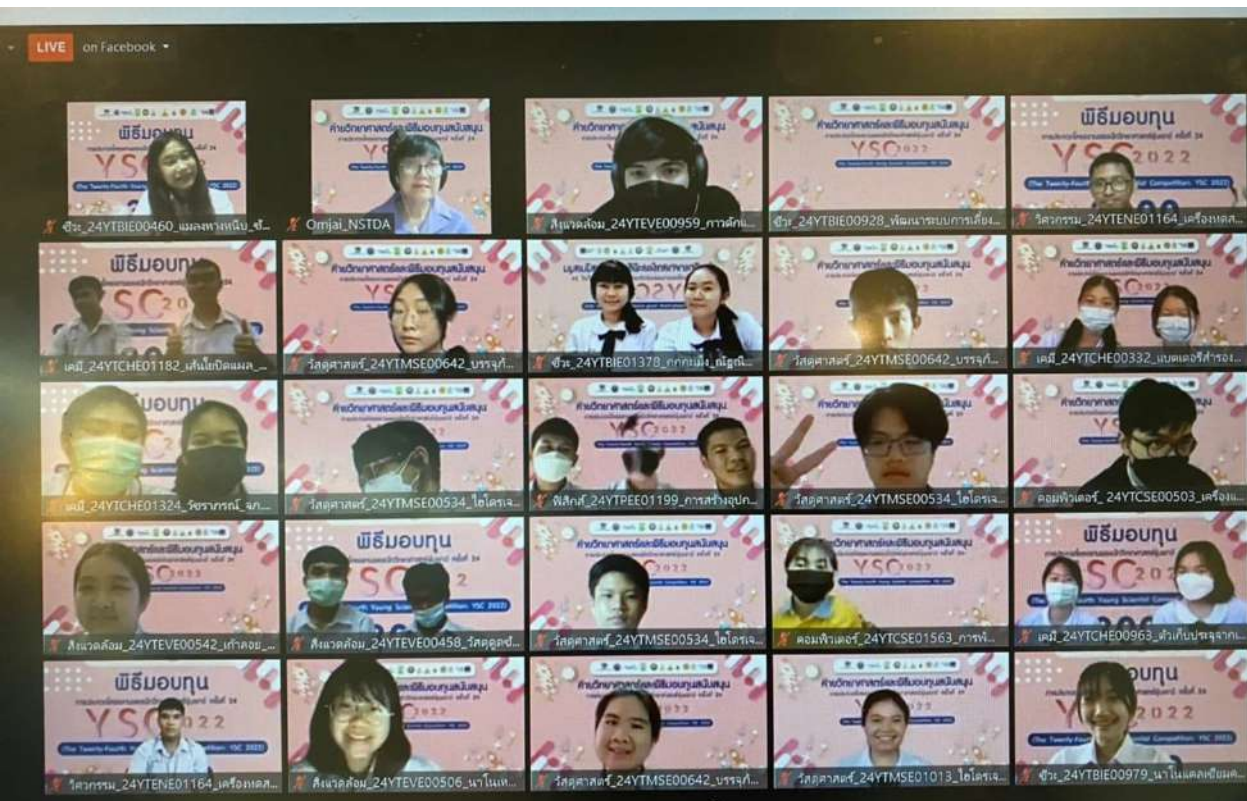
จากการจัดประกวดโครงการของวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) The Twenty-Fourth Young Scientist Competition: YSC 2022 รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รูปแบบ Online มีโครงการที่ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเป็นตัวแทนศูนย์ฯ เข้าแข่งขันในระดับประเทศ จำนวน 9 โครงการ และรางวัลเหรียญทองระดับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 30 โครงการ



รายชื่อผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จำนวน 9 โครงการ ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สาขา	สถานศึกษา	จังหวัด
1	การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมโดยใช้สมการเส้นโค้งเบซิเยร์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาด้านเกวียน ตำบลด้านเกวียน จังหวัดนครราชสีมา	คณิตศาสตร์	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา	นครราชสีมา
2	การผลิตแบตเตอรี่สร้างแบบย่อยสลายได้โดยใช้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์กัลวานิก ระหว่างขั้วซิลิกาและน้ำซีได้จากเกลือกับขั้วโลหะทองแดงและสารละลายคอปเปอร์(II)ซัลเฟต	เคมี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย
3	ชุดตรวจสอบสารละลายโลหะหนักจากสารสกัดเปลือกกล้วย	เคมี	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
4	การศึกษาและการพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงแมลงทางหนีสู่การนำไปใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด	ชีววิทยา	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น
5	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Escherichia coli</i> ของแผ่นฟิล์มปิดแผลที่มีส่วนประกอบของโปรตีนไหมเชรินจากถั่วไหม	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
6	การศึกษาการเคลื่อนที่ของจิ้งจกน้ำบนแรงลอยตัวของน้ำ	ฟิสิกส์พลังงานและดาราศาสตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
7	การศึกษาและพัฒนาถาดเพาะต้นกล้านาโยนจากเส้นใยธรรมชาติ เสริมประสิทธิภาพด้วยซีเมนต์และกากถั่วเหลือง	วัสดุศาสตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย
8	การศึกษาและพัฒนาเจลประคบร้อนเย็นด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่สังเคราะห์จากต้นกกรงกา	วัสดุศาสตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย
9	ศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มแปรรักษาผิวจากกัมเมล็ดมะขามที่มีสารสกัดจากใบบัวบกช่วยในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i> สาเหตุการเกิดสิวอักเสบ	สหสาขา (ชีววิทยาเชิงคำนวณและชีวสารสนเทศศาสตร์, วิทยาการข้อมูล, จุลชีววิทยา)	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์





Zoom Meeting - Room 2

You are viewing participant 24YTMSE00642 11:11:33 screen

View Options

8

Utility Of Project

ที่มาและความสำคัญ

ผลผลิตเหลือทิ้งจากภาคการเกษตร

ปริมาณเปลือกต่อ 1 ลูกมีปริมาณมาก

มีเส้นใยที่สามารถนำมาแปรรูปให้เป็นเยื่อกระดาษได้

สารอนุพันธ์กลุ่ม Xanthones เช่น Alpha mangostin Beta mangostin Gamma mangostin

สารกลุ่ม Tannins เช่น Protocatechuic acid Proanthocyanidins

มีประโยชน์มาก เพราะแก้การนำพาพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุด

65 unassigned participants

Unmute Stop Video Participants Chat Share Screen Record Breakout Rooms Reactions Apps Leave Room





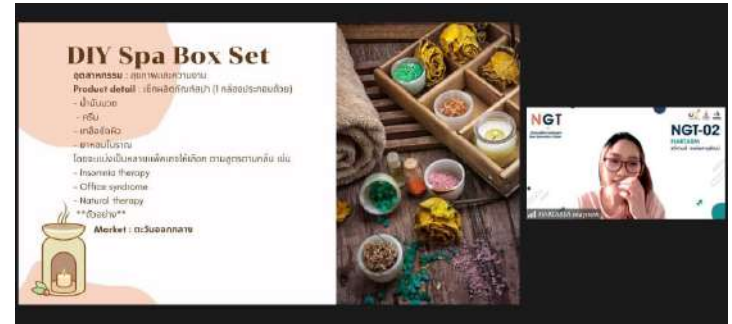
โครงการนักกรบเพื่อการส่งออก (New Generation Trader : NGT)

NGT

รุ่นที่ 1

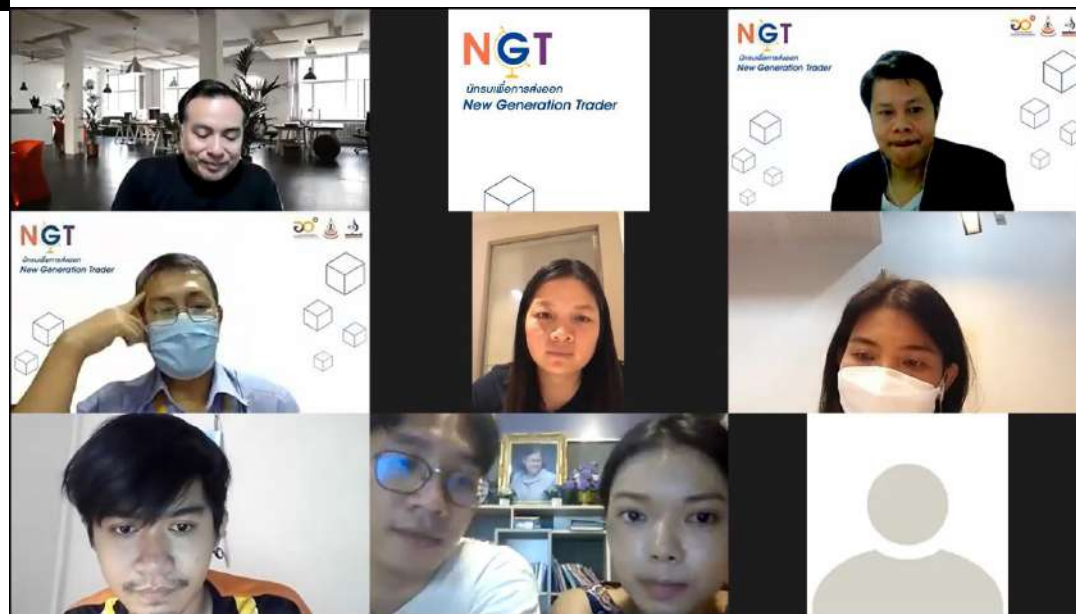
ในยุคดิจิทัล ยุคที่การตลาดออนไลน์เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการซื้อขายสินค้า รูปแบบการทำตลาดจึงมีการเปลี่ยนไป ผู้ผลิตจึงต้องมีความพร้อมและศักยภาพที่เพียงพอในการใช้เครื่องมือและเข้าถึงตลาดออนไลน์ในปัจจุบันอยู่เสมอ การสร้างและพัฒนาทักษะการเทรดรุ่นใหม่ โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ Gen Y จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องเชื่อมต่อห่วงโซ่อุปทานของการค้าในยุคดิจิทัล โดยมีการพัฒนาทักษะเพื่อการ Upskill และ Reskill ในหลาย ๆ มิติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงมีนโยบายในการสนับสนุนให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยได้เพิ่มความรู้ ทักษะเพื่อตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจ BCG ตามนโยบายรัฐบาล ดังนั้น กระทรวงการอุดมศึกษา จึงได้จัดทำ โครงการนักกรบเพื่อการส่งออก (New Generation Trader : NGT) ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา และผู้ประกอบการส่งออก ที่มีความตั้งใจนำความรู้และประสบการณ์ของวิทยากรทุกท่านมาถ่ายทอดให้กับนักศึกษาและบัณฑิตจบใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อพัฒนานักศึกษาที่ต้องการทำธุรกิจส่งออกได้เรียนรู้ฝึกประสบการณ์จากผู้ส่งออกตัวจริง เปิดตลาดส่งออกไปยังประเทศจีน ยุโรป และตะวันออกกลาง ส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ได้เป็นกำลังสำคัญของประเทศ นำไปสู่ประเทศการค้าในอนาคต ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3 - 4 และบัณฑิตจบใหม่ไม่เกิน 5 ปี ทีมละ 3 คน 6 ทีม จำนวนทั้งสิ้น 18 คน ทั้งนี้ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกทุกทีมได้เพิ่มความรู้และทักษะในด้านความเป็นผู้ประกอบการ growth mindset เอกสารด้านการส่งออก การเจรจา การจับคู่ค้าในต่างประเทศ เทคนิคการขายออนไลน์ การ Live Commerce การใช้เครื่องมือเพื่อส่งเสริมการขาย เช่น เทคนิคการยิง ads. การขายผ่าน Line OA, Line Myshop การเรียนรู้ตลาดของ Alibaba.com ที่เป็นแพลตฟอร์มค้าขายแบบ B2B ระดับโลก เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้เชิญ Special Guest Speaker มาให้ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มเติม อาทิเช่น ท่านเอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศบาห์เรน ผู้นำเข้าสินค้าไปขายจีนและฮ่องกง โค้ชทางด้าน Data Analytic เป็นต้น





สำหรับในปีงบประมาณ 2565 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มีนโยบายที่จะส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการต่อยอดพัฒนานักบรส่งออก NGT ให้กับประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างรากฐานที่สำคัญของการพัฒนาประเทศ

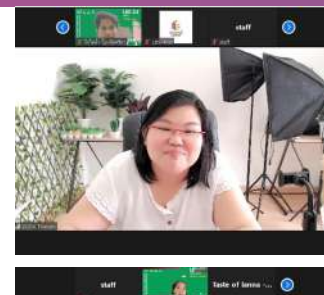


โครงการนักรธุรกิจท้องถิ่น Local Business Startup LBS รุ่นที่ 1

โครงการนักรธุรกิจท้องถิ่น (Local Business Startup : LBS) รุ่นที่ 1

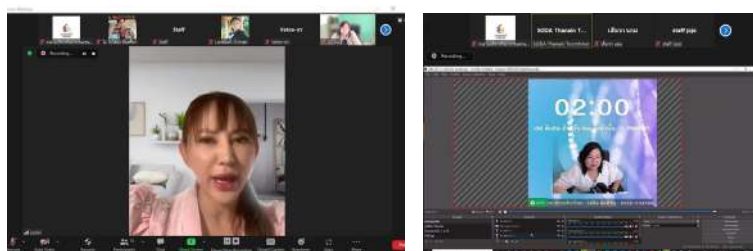
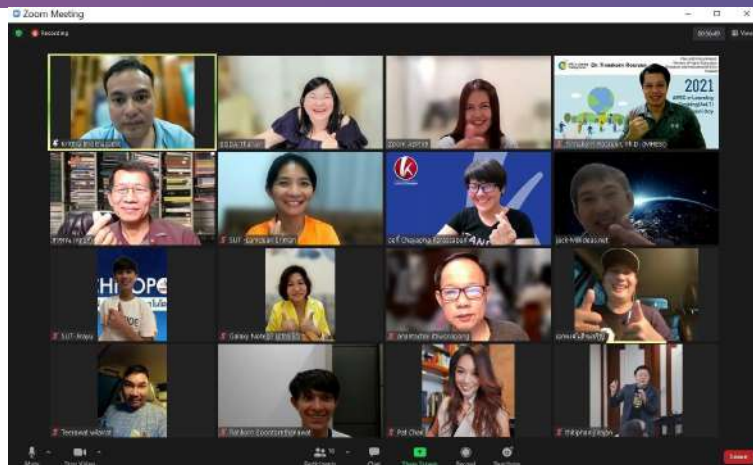
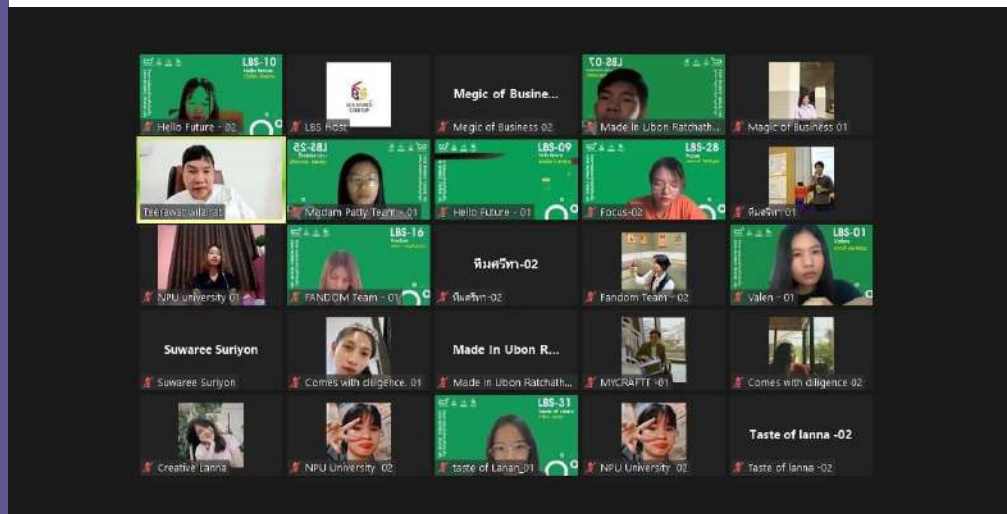
ในยุคดิจิทัล ยุคที่การตลาดออนไลน์เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการซื้อขายสินค้า รูปแบบการทำตลาดจึงมีการเปลี่ยนไป ผู้ผลิตจึงต้องมีความพร้อมและศักยภาพที่เพียงพอในการใช้เครื่องมือและเข้าถึงตลาดออนไลน์ในปัจจุบันอยู่เสมอ การสร้างและพัฒนาการตลาดรุ่นใหม่ โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ Gen Y จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องเชื่อมต่อห่วงโซ่อุปทานของการค้าในยุคดิจิทัล โดยมีการพัฒนาทักษะเพื่อการ Upskill และ Reskill ในหลาย ๆ มิติ

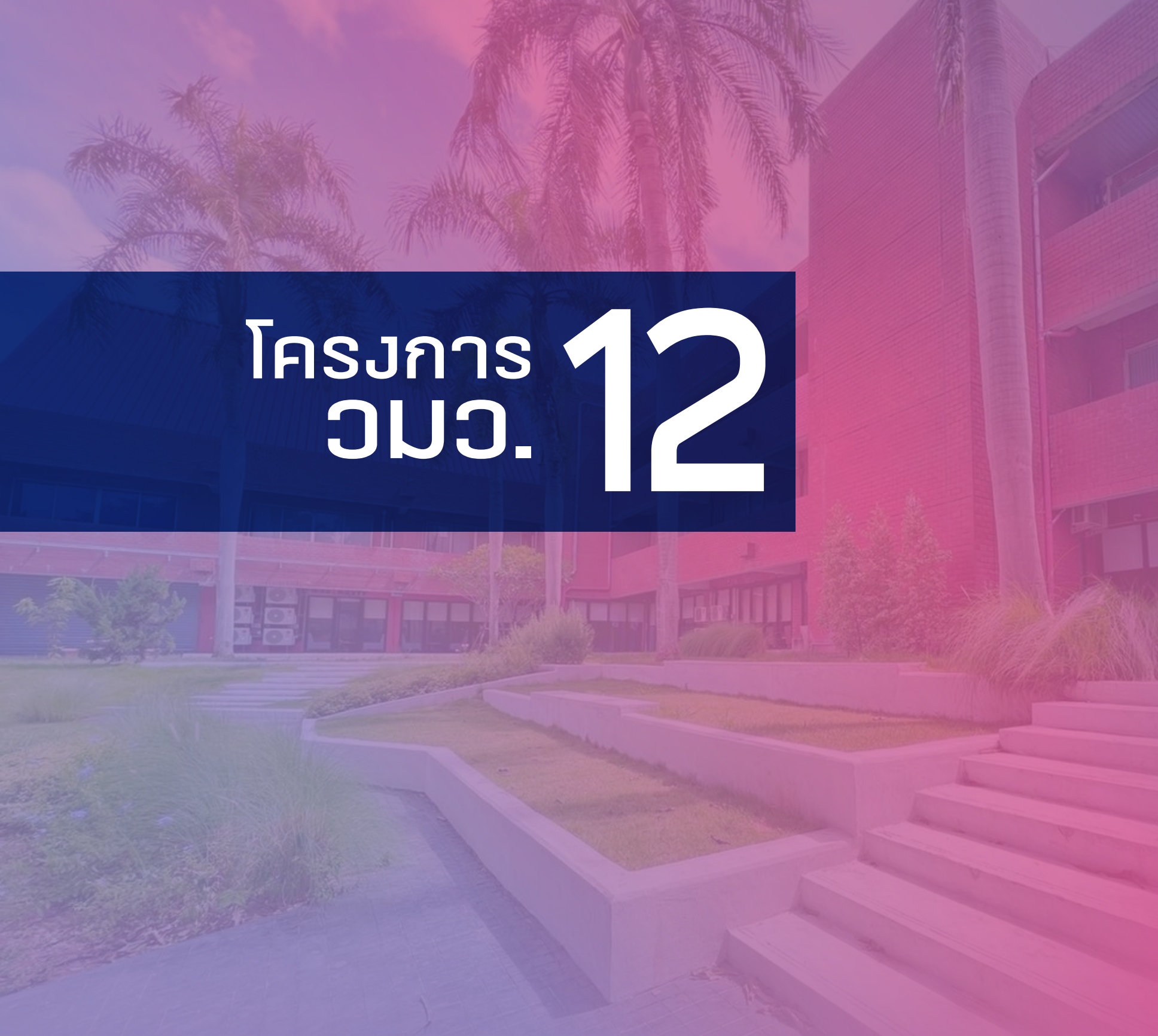
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงมีนโยบายในการสนับสนุนให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยได้เพิ่มความรู้ทักษะเพื่อตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจ BCG ตามนโยบายรัฐบาล ดังนั้น กระทรวงการอุดมศึกษา จึงได้จัดทำ โครงการนักรธุรกิจท้องถิ่น (Local Business Startup : LBS) รุ่นที่ 1 มุ่งเน้นที่จะให้นักศึกษาและบัณฑิตจบใหม่ที่ต้องการเพิ่มความรู้ ต้องการ Upskill/Reskill ด้านการทำธุรกิจและการตลาดออนไลน์ และนำผลผลิตที่ได้ที่ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานใน อว. ไปฝึกทำธุรกิจและตลาดออนไลน์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ร่วมกับนักรธุรกิจภาคเอกชน และวิทยาการที่มากประสบการณ์ด้านการทำธุรกิจออนไลน์ มาเพิ่มทักษะและฝึกประสบการณ์ให้กับผู้ร่วมโครงการโดยเน้นการฝึกปฏิบัติจริง ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3 - 4 และบัณฑิตจบใหม่ไม่เกิน 5 ปี ทีมละ 2 คน 20 ทีม จำนวนทั้งสิ้น 40 คน ทั้งนี้ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกทุกทีมได้เพิ่มความรู้และทักษะในด้านความเป็นผู้ประกอบการ



growth mindset เอกสารด้านการส่งออก การเจรจา การจับคู่ คู่ค้าในต่างประเทศ เทคนิคการขายออนไลน์ การ Live Commerce การใช้เครื่องมือเพื่อส่งเสริมการขาย เช่น เทคนิคการยิง ads. การขายผ่าน Line OA, Line Myshop การเรียนรู้ตลาดของ Alibaba.com ที่เป็นแพลตฟอร์มค้าขายแบบ B2B ระดับโลก เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้เชิญ Special Guest Speaker มาให้ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มเติม อาทิเช่น ท่านเอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศบราซิล ผู้นำเข้าสินค้าไปขายจีนและฮ่องกง โค้ชทางด้าน Data Analytic เป็นต้น

สำหรับในปีงบประมาณ 2565 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มีนโยบายที่จะส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการต่อยอดพัฒนานักธุรกิจรุ่นใหม่ LBS ให้กับประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างรากฐานที่สำคัญของการพัฒนาประเทศ





โครงการ อเนก. 12

การแข่งขัน Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศอินโดนีเซียรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2565

กิจกรรม Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem
Invention Innovation (Wysii 2022) ระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2565

กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 12th SCIUS Forum
ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จ.พัทลุง ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2565

การแข่งขัน WORLD YOUTH INVENTION AND INNOVATION AWARD 2022
ณ ประเทศอินโดนีเซียรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 22 - 26 สิงหาคม 2565

การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ปีการศึกษา 2564



การแข่งขัน Youth International Science Fair 2022 YISF

ณ ประเทศอินโดนีเซียรูปแบบออนไลน์
ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2565

๗ ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 18 รางวัล

เหรียญทอง (Gold Medal)	จำนวน 7 รางวัล
เหรียญเงิน (Silver Medal)	จำนวน 6 รางวัล
เหรียญทองแดง (Bronze Medal)	จำนวน 1 รางวัล

รางวัลพิเศษ ได้แก่

1 IYSA Special Award	จำนวน 1 รางวัล
2 IYSA Semi Grand Award	จำนวน 2 รางวัล
1 MIICA Semi Grand Award	จำนวน 1 รางวัล



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ขอแสดงความยินดี
กับนักเรียนโครงการ ณ.อ. อุรังคิณราชบัณฑิตยสถาน
ที่ได้รับรางวัล "Gold Medal" & "IYSA Special Award"
การแข่งขัน YOUTH INTERNATIONAL SCIENCE FAIR 2022 (YISF 2022)
ณ ประเทศ INDONESIA
Ms. Pimnipa Wangbunjongpoon 5/1
Mr. Thanakit Thepnok 5/2
Ms. Kansinee Uea-arphon 5/2
Field : Mathematics
"Mathematics Curves for Fingerprint Patterns"
Advisor : Asst. Prof. Dr. Jeessada Tanthanuch
School of Mathematics, Suranaree University of Technology



ชื่อโครงการ/ภาพประกอบ	รายชื่อผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ผลงาน/รางวัล
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายธนกฤต เทพนอก 2. นางสาวพิมพ์นิภา หวังบรรจงพูน 3. นางสาวกานต์ลินี เอื้ออาภรณ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and IYSA Special Award
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นางสาวจิรพร ต่วนจะโปะ 2. นายกิตติภณ โชตินอก 3. นายภคิน นิรมิตสีมา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and IYSA Semi Grand Award
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายภิชิต เหมื่อนวจา 2. นายพลิชฐ์ ชัยอริยารวัฒน์ 3. นายวรโชติ วงศ์สุขสวัสดิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and IYSA Semi Grand Award
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายเมื่องโท ทองนอก 2. นายธนเดช แสงเรืองรักษ์ 3. นายพศิน ผลวิเศษสิทธิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายพงษ์วิรัตน์ เอ็กระโท 2. นายตั้งมั่น สัตยาภาณุเดช 3. นายธนากรฤต ลักษณะเลขา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายภูริเดช ฉัตรไกรเลิศ 2. นายณัฐภัทร กระแสโสม 3. นายกฤตเมธ ริยะจันทร์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นางสาวสุกิสรา บัวหอม 2. นางสาวนวพรรษ จรภักดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นางสาวชนากา รชตะสมบุรณ์ 2. นางสาวธารณมัทนี ถิระธนบุตรศรี 3. นางสาวอิสริยา เมฆแสงอรุณรุ่ง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นางสาวกุลกวิน บุญเกิด 2. นางสาวจินตจุฑา จอมพุทรา 3. นางสาวศิวานา พฤกษ์ศรีรัตน	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายวรัท สิริประภากร 2. นางสาวนันท์นลิน พลันสันเทียะ 3. นางสาววรรณมน ไฉวรพงศ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นางสาวณัฐนรี ศรีสุข 2. นางสาวชาลิสา สง่าประโคน 3. นางสาวสุชานาถ ชำนาญดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายภิชิตเดช เกรียงวงศ์ 2. นางสาวจิตรลดา เทียวเจริญโสภากา 3. นางสาวอสมามณีนเตร	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Youth International Science Fair 2022 (YISF 2022)	1. นายณิษฐ์ ยอดสีระวงศ์ 2. นายวชิรวิทย์ พิเศษชนม 3. นายรุจิภาส เพิ่มพรพิพัฒน์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Bronze Medal



Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation

WYSII 2022

รูปแบบออนไลน์

ระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2565
ได้รับรางวัล ดังนี้

🏆 เหรียญทอง จำนวน 6 รางวัล

รางวัลพิเศษ ได้แก่

- ▶ Special Award GLOW.Inc
- ▶ Special Award MYSO
- ▶ Semi-Grand Award MIICA
- ▶ Semi-Grand Award IYSA
- ▶ Semi-Grand Award MYSO
- ▶ 1st runner up
- "Most Facebook Likes Award"

🏆 เหรียญเงิน จำนวน 5 รางวัล

รางวัลพิเศษ ได้แก่

- ▶ Special Award IYSA

🏆 เหรียญทองแดง จำนวน 3 รางวัล





ชื่อโครงการ/ภาพประกอบ	รายชื่อผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ผลงาน/รางวัล
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายกฤติน ประจัญตานต์ 2. นางสาวตรีรัตน์ พจนพงศ์ 3. นางสาวรุจิรา บุขารัมย์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and Semi-Grand Award MIICA
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวนภัทร ตั้งเจริญ 2. นางสาวเจตปริยา สิริประเสริฐศิลป์ 3. นางสาวณิชา สีหานาวี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and Special Award GLOW.Inc
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายภูริ วัชรทรงกุล 2. นายณภัทร ฟ้าคุ้ม 3. นายปราชญ์ศิริ วิฑิตผกายแก้ว	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and Special Award MYSO
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายพงษ์วิรัตน์ อัครกิจไทย 2. นายตั้งมัน สัตยาภาณุเดช 3. นายชนากฤต ลักษณะเลขา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and Semi-Grand Award MYSO
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวชนาภา รชตะสมบุรณ์ 2. นางสาวธารณมัทนี ถิระธนบุตรศรี 3. นางสาวอิสริยา เมฆแสงอรุณรุ่ง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal Semi-Grand Award MIICA and 1st runner np "Most Facebook Likes Award"
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายกษิตติ์ เหมื่อนวจา 2. นายพลิชย์ ชัยยิวยรวัดน์ 3. นายวโรตติ วงศ์สุขสวัสดิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Gold Medal and Semi-Grand Award IYSA
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวกุลกวัน บุญเกิด 2. นางสาวจันทิญา จอมพทรา 3. นางสาวศิวนาถ พงษ์ศรีรัตน์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal and Special Award IYSA
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายธนัชชัย ยอดศิริวงค์ 2. นายชวิทย์ พิศพนวชม 3. นายจุฬาส เทมพรพิพัฒน์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวณัฐรี ศรีสุข 2. นางสาวชาลิสา สง่าประโคน 3. นางสาวสุชนาถ ชำนาญดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายกษิตเดช เกรียงวงศ์ 2. นางสาวจิตรลดา เทียวเจริญโสภาก 3. นางสาวอสมมา มณีเนตร	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวกรรณัท ปานพิมพ์ 2. นางสาวภัทรธิดา นวชาติ 3. นางสาวศศิกันต์ ห่วงกลาง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Silver Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวจิรพร ต่วนจะโปะ 2. นายกิตติภณ โชตินอก 3. นายกคิน นิมิตสีมา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Bronze Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นางสาวสุกสิรา บัวหอม 2. นางสาวนพพรช จรภักดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Bronze Medal
Myso Malaysia Malaysia Young Scientist Organization World Youth Stem Invention Innovation (WYSII 2022)	1. นายเมื่องไท ทองนอก 2. นายธนเดช แสงเรืองรักษ์ 3. นายพศิน ผลวิเศษสิทธิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	Bronze Medal

กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 12th SCIUS Forum

ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จ.พัทลุง
ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2565

กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 12th SCIUS Forum

ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จ.พัทลุง ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 16 เหรียญ
รายละเอียดต่อไปนี้

- ▶ เหรียญทอง 4 รางวัล
- ▶ เหรียญเงิน 5 รางวัล
- ▶ เหรียญทองแดง 7 รางวัล

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

- ▶ เหรียญทอง 1 รางวัล
- ▶ เหรียญเงิน 1 รางวัล
- ▶ เหรียญทองแดง 2 รางวัล

สาขาวิชาเคมี

- ▶ เหรียญทองแดง 1 รางวัล

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา

- ▶ เหรียญทอง 1 รางวัล
- ▶ เหรียญเงิน 2 รางวัล

สาขาวิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์

- ▶ เหรียญทองแดง 1 รางวัล

สาขาวิชาชีววิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ

- ▶ เหรียญทอง 1 รางวัล
- ▶ เหรียญเงิน 1 รางวัล
- ▶ เหรียญทองแดง 1 รางวัล

สาขาวิชาสะเต็มและนวัตกรรม

- ▶ เหรียญทอง 1 รางวัล
- ▶ เหรียญเงิน 1 รางวัล
- ▶ เหรียญทองแดง 2 รางวัล



ผลการแข่งขัน กิจกรรม 12th SCIUS Forum



ชื่อกิจกรรม/ภาพประกอบ	รายชื่อผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ผลงาน/รางวัล
ระหว่างวันที่ 26-29 สิงหาคม 2565			
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวภัทรพร ไควสภัทร 2. นายณัฐชนน เอี่ยมสูงเนิน 3. นางสาวอนพร วันทอง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทอง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวจิรพร ต่วนจะโปะ 2. นายกิตติภณ โชตินอก 3. นายภคิน นิรมิตสีมา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทอง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวกุลกวิน บุญเกิด 2. นางสาวจินตจุฑา จอมพทรา 3. นางสาวศิวนาถ พุกฤทธิ์รัตน์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทอง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายธนัชชัย ยอดศิริวงค์ 2. นายวชิรวิทย์ พิเศษวนชม 3. นายรุจิภาส เพิ่มพรพิพัฒน์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทอง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายเมื่องไท ทองนอก 2. นายธนเดช แสงเรืองรักษ์ 3. นายพคิน ผลวิเศษสิทธิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญเงิน
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวนภัทร ตั้งเจริญ 2. นางสาวเจตปรียา สิริประเสริฐศิลป์ 3. นางสาวณิชา สีหามาวี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญเงิน
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวชนภา ราชเดชสมบูรณ์ 2. นางสาวธารณมัทนี ถิระธนบุตรศรี 3. นางสาวอิสริยา เมฆแสงอรุณรุ่ง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญเงิน
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายพนพพัทธ์ ตั้งจิตเจษฎา 2. นายเชาวรินทร์ ชันติโกมล 3. นายณภัทร วุฒิธรจินดา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญเงิน
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวสุกิสรา บัวหอม 2. นางสาวนวพรช จรภักดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญเงิน
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายณกฤต เทพนอก 2. นางสาวพิมพ์นิภา หวังบรรจงพูน 3. นางสาวกานต์สินี เอื้ออารมย์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายวิทย์ สิริประภากร 2. นางสาวนันทนลิน พลันสันเทียะ 3. นางสาววรรณม ไกรพงษ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวปรมาพร พงษ์สุวรรณ 2. นางสาวสิริน ชลากลาง 3. นางสาวปรภากรณ์ เนียมทอง	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายกษิดิ์ เหมือนนาวา 2. นายพิเชษฐ์ ชัยอริยวัฒน์ 3. นายวรโชติ วงศ์สุขสวัสดิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นางสาวณัฐนรี ศรีสุข 2. นางสาววลีสา ส่งประโคน 3. นางสาวสุชาภา ชำนาญดี	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายพงษ์วิวัฒน์ อัคระโท 2. นายตั้งมัน สัตยานุเดช 3. นายณกฤต กลัษณะเสนา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม 12 th SCIUS Forum จัดโดยกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1. นายภูริเดช อัครไกรเลิศ 2. นายณัฐภัทร กระแสโสม 3. นายณกฤตเมธ ธิยะจันทร์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง

กิจกรรม WORLD YOUTH INVENTION AND INNOVATION AWARD 2022

ระหว่างวันที่ 22 - 26 สิงหาคม 2565 ณ ประเทศอินโดนีเซีย (รูปแบบออนไลน์)

ชื่อโครงการ/ภาพประกอบ	รายชื่อผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ผลงาน/รางวัล
WORLD YOUTH INVENTION AND INNOVATION AWARD	1. นางสาวจิรพร ต่วนจะโปะ 2. นายกิตติภณ โชตินอก 3. นายภคิน นิรมิตสีมา	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง
WORLD YOUTH INVENTION AND INNOVATION AWARD	1. นายภคิตศ เหมือนนาคา 2. นายพลิชฐ์ ชัยอริยารวัฒน์ 3. นายวรโชติ วงศ์สุขสวัสดิ์	ม.6 (วมว. รุ่นที่ 13)	เหรียญทองแดง



การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ปีการศึกษา 2564

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
ที่ได้รับรางวัล

Silver medal

19th Thailand Biology Olympiad 2022
การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 19
10 - 13 พฤษภาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นางสาวณิษฐา อธิราชเทวีบุตร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.5/1

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
ที่ได้รับรางวัล

Bronze medal

19th Thailand Biology Olympiad 2022
การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 19
10 - 13 พฤษภาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นายกิตติคุณ โชตินอก
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.6/2

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว.
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ที่ได้รับรางวัล

Bronze medal

การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 19 (TMO19)
ระหว่างวันที่ 13 - 17 มิถุนายน 2565 ณ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย



นายโชติวัฒน์ บรรจงปรุ (โอบเอื้อ)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2
(วมว. รุ่นที่ 14)

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว.
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ที่ได้รับรางวัล

Bronze medal

สอบผ่านการคัดเลือกเพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564
วิชาเคมี
ระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม 2565 ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์



นายพชรพล ภริยารมย์ (กฐิ)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2
(วมว. รุ่นที่ 14)

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
ที่ได้รับรางวัล

Silver medal

ในการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21
ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



นายจิรภัทร อุทุมทอง (เมษา)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.5/1
วมว. รุ่นที่ 14

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนในโครงการ วมว.
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย)

ที่ได้รับรางวัล

Bronze medal

สอบผ่านการคัดเลือกเพื่อไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564
วิชาเคมี
ระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม 2565 ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์



นางสาวธวิศา ธนากุลพวง (ต้นน้ำ)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2
(วมว. รุ่นที่ 14)

การบริหาร
ทรัพยากร

13

โครงสร้างการจัดองค์กร

บุคลากร

รายงานงบการเงินประจำปี

การดำเนินงานยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ

การบริหารระบบคุณภาพภายในองค์กร

ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 2015

อบรมหลักสูตร ISO 9001 2015 Requirement and Interpretation

การจัดการความรู้เทคโนโลยี (KM) ครั้งที่ 1

การดำเนินงานกิจกรรม 5ส

สัมมนาเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยีสู่การเป็นที่พึ่งของสังคม

โครงการเสริมสร้างความสุขในที่ทำงาน Happy Workplace

การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 1

การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 2



สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี (Office of Technopolis Director)

1. หน่วยบริหารระบบคุณภาพ และสารบรรณ
2. หน่วยการเงินและบัญชี
3. หน่วยทรัพยากรมนุษย์ สารสนเทศ และประชาสัมพันธ์
4. หน่วยยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ
5. หน่วยพัสดุ
6. หน่วยบริหารจัดการพื้นที่
7. หน่วยบริหารจัดการสุรสมมนาการ
8. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (รวมว.)

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation - Based Incubator)

1. หน่วยพัฒนาระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม (EED)
2. หน่วยพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม (IDE)

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (Science and Innovation Park)

1. หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม
2. หน่วยบริการห้องปฏิบัติการ ทดสอบและรับรองมาตรฐาน
3. หน่วยบริหารงานกลางและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
4. หน่วยการตลาด บริการลูกค้า และประชาสัมพันธ์
5. หน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)
6. หน่วยสนับสนุนการปฏิบัติการ อว. ส่วนภูมิภาค

สำนักงานบริการวิชาการ ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี (Academic Service Technology Adaptation Development and Transfer:ASTAD&T)

1. หน่วยบริการวิชาการ ปรับปรุง ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสังคม
2. หน่วยบริการอบรมสัมมนา
3. หน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์และจัดการเรียนรู้

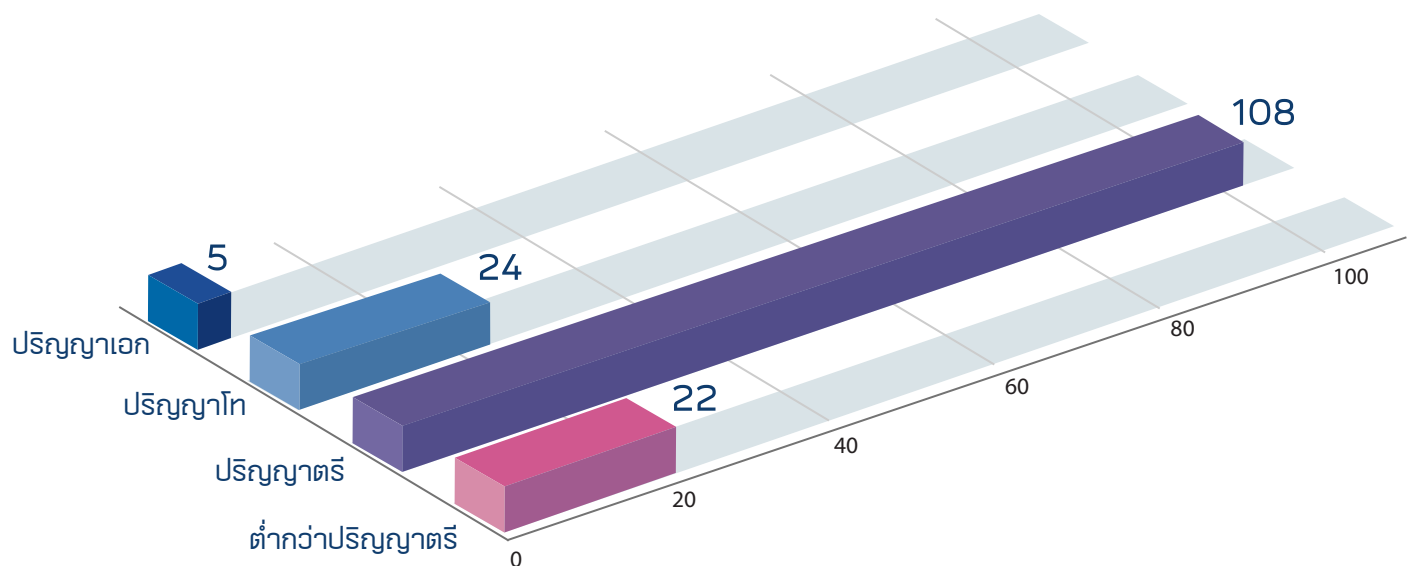
สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

1. หน่วยบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
2. หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

บุคลากร

จำนวนบุคลากรเทคโนโลยีบัณฑิตวิทยาลัย
(ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2565)

สถานภาพพนักงาน	วุฒิการศึกษา				
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
พนักงานมหาวิทยาลัย					
- พนักงานสายวิชาการ	-	-	-	9	9
- พนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพ	-	-	-	-	-
พนักงานเทคโนโลยี					
- พนักงานประจำเทคโนโลยี	6	69	13	1	89
- ลูกจ้างชั่วคราวเทคโนโลยี	16	39	11	4	70
รวมทั้งสิ้น	22	108	24	5	168



รายงานงบการเงินประจำปี

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

แสดงฐานะทางการเงิน

มีสินทรัพย์เท่ากับหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น **318.23** ล้านบาท

สินทรัพย์รวม **318.23** ล้านบาท ประกอบด้วย

สินทรัพย์หมุนเวียน	175.66	ล้านบาท
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	142.57	ล้านบาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม **318.23** ล้านบาท ประกอบด้วย

หนี้สินหมุนเวียน	52.13	ล้านบาท
หนี้สินไม่หมุนเวียน	28.07	ล้านบาท
ส่วนของผู้ถือหุ้น	238.03	ล้านบาท

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

แสดงผลดำเนินงานในรอบปี มีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย 35.67 ล้านบาท

ประกอบด้วย รายได้รวม 417.39 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรวม 381.72 ล้านบาท

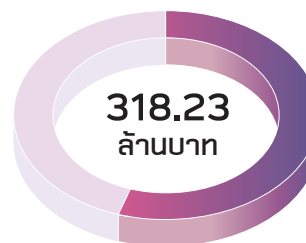
รายได้รวม **417.39** ล้านบาท ประกอบด้วย

รายได้เงินวิสาหกิจ	417.39	ล้านบาท
--------------------	--------	---------

ค่าใช้จ่ายรวม **381.72** ล้านบาท ประกอบด้วย

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	311.97	ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	55.80	ล้านบาท
ค่าสาธารณูปโภค	4.48	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคา	9.47	ล้านบาท

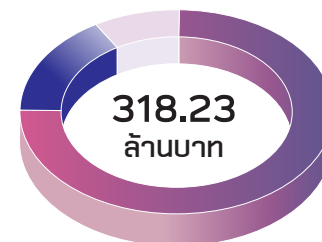
สินทรัพย์รวม



สินทรัพย์หมุนเวียน
175.66 ล้านบาท

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
142.57 ล้านบาท

หนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น

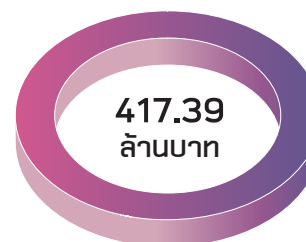


หนี้สินหมุนเวียน
52.13 ล้านบาท

หนี้สินไม่หมุนเวียน
28.07 ล้านบาท

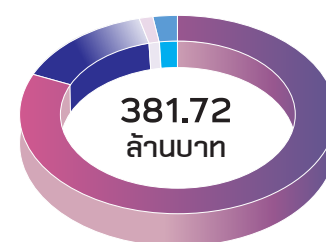
ส่วนของผู้ถือหุ้น
238.03 ล้านบาท

รายได้รวม



รายได้เงินวิสาหกิจ
417.39 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายรวม



ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน
311.97 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากร
55.80 ล้านบาท

ค่าสาธารณูปโภค
4.48 ล้านบาท

ค่าเสื่อมราคา
9.47 ล้านบาท

การดำเนินงานยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ

รายงานประจำปีเทคโนโลยีธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ

การดำเนินงานยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ

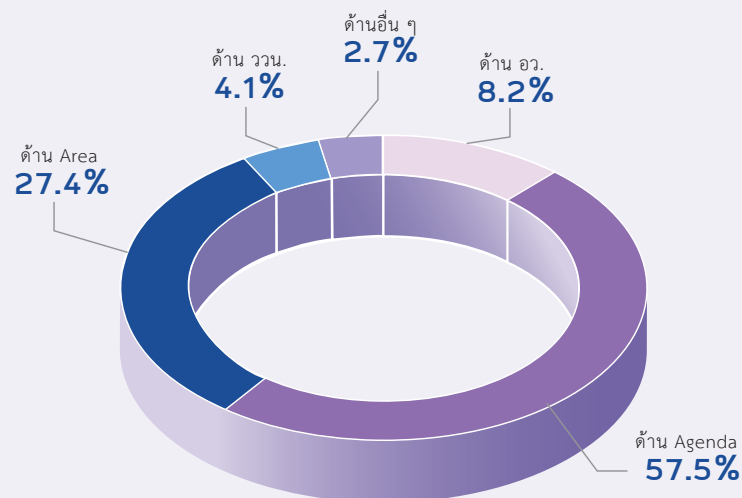
หน่วยยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ มีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำและรวบรวมข้อเสนอโครงการ/แผนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ควบคุมทิศทางการดำเนินงานต่าง ๆ ตามภารกิจของหน่วยงานตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณ และรวบรวมติดตามรายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด รวมถึงรายงานผลการดำเนินงานทางด้านงบประมาณ ซึ่งเป็นหนึ่งในหน่วยงานประสานความร่วมมือกับบุคลากรให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านแผนและงบประมาณตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และประสานความร่วมมือการจัดทำแผนด้านต่าง ๆ กับหน่วยงานภายนอก โดยมีการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

การประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

การเข้าร่วมประชุมจัดทำข้อเสนอโครงการ/แผนงาน เพื่อเสนอของบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ

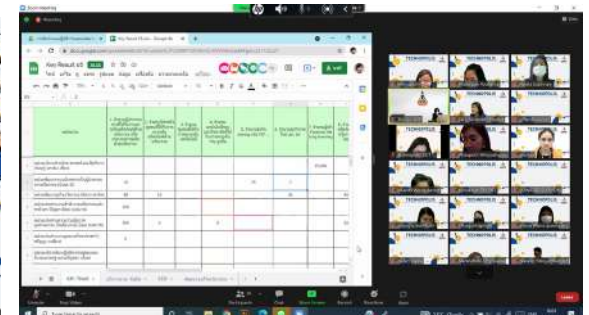
สรุปแผนงาน/โครงการที่เทคโนโลยีธานีเสนอขอของบประมาณ
จากแหล่งทุนต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

- แผนงาน/โครงการเสนอกระทรวง อว. 6 โครงการ (8.2%)
- แผนงานยุทธศาสตร์/แผนงานบูรณาการ (Agenda) 42 โครงการ (57.5%)
- แผนงาน/โครงการด้านพัฒนาพื้นที่ (Area) 20 โครงการ (27.4%)
- แผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 3 โครงการ (4.1%)
- แผนงาน/โครงการด้านอื่น ๆ 2 โครงการ (2.7%)





การบริหารระบบคุณภาพภายในองค์กร



กิจกรรมการบริหารระบบคุณภาพภายในองค์กร เทคโนโลยีธานี ในปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียด ดังนี้

1. การทบทวนบริบทองค์กร การจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง และการวางแผนเชิงกลยุทธ์

วันที่ 5 ตุลาคม 2564 เทคโนโลยีธานี ได้จัดกิจกรรมการสัมมนาขับเคลื่อนเทคโนโลยีธานี ณ ห้องประชุม A105 อาคารสุรพัฒน์ 1 ร่วมกับการประชุมแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting ในการนี้ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้เกียรติมาบรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีธานีกับการขับเคลื่อน SUT 2025” ทั้งนี้ มีผู้บริหารเทคโนโลยีธานี และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว นอกจากนี้ ทีมผู้บริหารเทคโนโลยีธานี ได้มีการดำเนินกิจกรรมระดมสมองทบทวนบริบทองค์กรในด้านต่าง ๆ เพื่อนำมากำหนดเป็นแผนกลยุทธ์ขององค์กร ดังนี้

1. การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงและโอกาส
2. การทบทวนความต้องการความคาดหวังของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/คู่ความร่วมมือที่สำคัญ
3. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กร (PEST)
4. การวิเคราะห์ SWOT
5. การวิเคราะห์อุตสาหกรรม (5 forces analysis)
6. การประเมินผลกระทบที่เกิดจากปัจจัยสำคัญทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้สามารถเตรียมการรองรับความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงได้มีการทบทวนตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกัน

2. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ทิศทางการดำเนินงานของเทคโนโลยี”

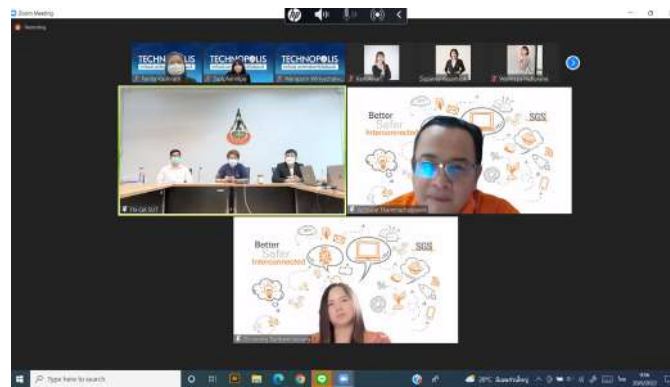
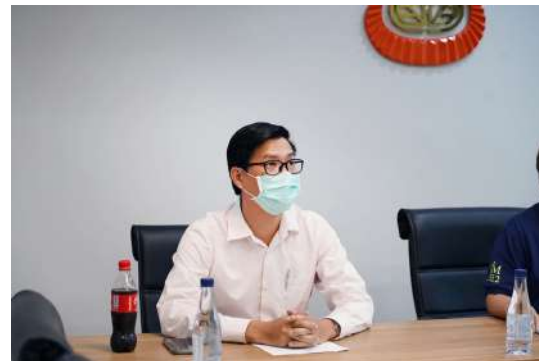
วันที่ 2 สิงหาคม 2565 เทคโนโลยีฯ จัดกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ทิศทางการดำเนินงานของเทคโนโลยี กับอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา)” ณ ห้องประชุม 306 เทคโนโลยีฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ในการนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล ผู้อำนวยการเทคโนโลยีฯ กล่าวเปิดกิจกรรมและบรรยาย หัวข้อ “แนวทางการดำเนินงานของเทคโนโลยีฯ กับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา) และโครงสร้างองค์กรของเทคโนโลยีฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566” เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ ในการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา) ให้กับบุคลากรสำหรับวางแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป





ระบบบริหารคุณภาพ เทคโนโลยีธานี ISO



เทคโนโลยีสุรนารี เริ่มเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2542 โดยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในขณะนั้นได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9002:1994 มาใช้ในการบริหารงานเทคโนโลยีสุรนารี เนื่องจากเห็นว่า เทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยงานวิสาหกิจต้องหารายได้เลี้ยงตัวเอง น่าจะเป็นหน่วยงานนำร่องในการเข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO เพื่อให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งเป็นกระบวนการในการสร้างความมั่นใจต่อผู้มาใช้บริการอันจะส่งผลให้หน่วยงานมีรายได้เพิ่มมากขึ้น จึงได้มอบนโยบายให้ ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารีและรองผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี ในขณะนั้น ดำเนินการโครงการระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO เทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งในช่วงเวลานั้นโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพอยู่ในสังกัดของเทคโนโลยีสุรนารี จึงได้เข้าร่วมโครงการระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ด้วย และจากความมุ่งมั่นของผู้บริหาร และความร่วมมือของพนักงานเทคโนโลยีสุรนารีทุกคน จึงทำให้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9002:1994 เป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 และได้ดำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพ ISO เรื่อยมาจนถึงปัจจุบันได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ด้วยกัน 7 ครั้ง จากบริษัท SGS (Thailand) จำกัด ดังนี้

ครั้งที่ 1 รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9002:1994 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการการบริหารจัดการ รวมทั้งการประสานงานกับชุมชน และผู้ประกอบการ ในการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (The Provision of administrative service including interfaces with public and private enterprises in support of the Suranaree University of Technology.)

ครั้งที่ 2 รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

ขอบเขตการรับรองคือกระบวนการให้บริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน ระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับชาติ (The Provision in Providing Academic and Technology Service, Adaptation and Transfer for Local Region and Nation Community.)

ครั้งที่ 3 รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการข้อมูล (The Provision of Information Service.)

ครั้งที่ 4 รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการข้อมูล (The Provision of Information Service.)

ครั้งที่ 5 รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ขอบเขตการรับรอง คือ การให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และระดับประเทศ (Provision of Academic Services and Technology Transfer for Local Region and Country Development.)

ครั้งที่ 6 รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ขอบเขตการรับรอง คือ การให้บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศและอาเซียน (Provision of Academic Services and Technology Transfer for National and ASEAN Development) และครั้งที่ 7 รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 มีอายุการรับรองเป็นระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 – วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล) ได้กำหนดขอบเขตการรับรอง คือ “การให้บริการงานบ่มเพาะนวัตกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และบริการทางวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศและอาเซียน” (The Provision of Innovation-Based Incubator, Intellectual Property Management and Academic Services and Technology Transfer for National and ASEAN Development)

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2565 เทคโนโลยีสุรนารีได้รับการตรวจรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 เพื่อรักษาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 (Surveillance Audit) เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 ในรูปแบบ Remote Audit



กิจกรรมการอบรมตามระบบ คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015

หลักสูตร “ISO 9001:2015 Requirement and Interpretation”
เทคโนโลยี จัดกิจกรรมอบรมหลักสูตร “ISO 9001:2015 Requirement and Interpretation” ในวันที่ 21 ธันวาคม 2564 ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยได้รับเกียรติจาก คุณอานนท์ หวังศิริ บริษัท SGS (ประเทศไทย) จำกัด เป็นวิทยากร

ในการบรรยาย ซึ่งมีหัวข้อที่น่าสนใจ ดังนี้

- ความรู้พื้นฐาน ISO 9001:2015 และการเข้าถึงกระบวนการ
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานวงจร PDCA ตามแนวคิดบนพื้นฐานความเสี่ยง
- ข้อกำหนดและการตีความ ISO 9001:2015
- การปรับปรุงในอนาคต และวิธีการเปลี่ยน version ของ SGS

โดยในการจัดการอบรมครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อให้พนักงานเทคโนโลยี ได้เข้าใจบทบาทและบริบทของการทำงานตามมาตรฐาน ISO และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรไปพัฒนางานของตนเองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การจัดการความรู้เทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2565

เทคโนโลยีจัดการกิจกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management) หัวข้อ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงาน เพื่อผลลัพธ์ที่เป็นเลิศ” ขึ้นในวันที่ 2 สิงหาคม 2565 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้ทบทวนกระบวนการทำงาน และนำมาถ่ายทอดประสบการณ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานระหว่างหน่วยงาน รวมถึงได้มีการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดีในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย KPI และเป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการ

กิจกรรมดังกล่าว ได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ และอาจารย์ ดร.นฤชา ตันยอชฌาวุฒ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยี ฝ่ายสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นผู้นำในการดำเนินกิจกรรม Show & Share ในครั้งนี้ รวมถึงได้ร่วมให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อให้บุคลากรได้นำเทคนิคการแก้ไขปัญหา และวิธีการสร้างความประทับใจในการให้บริการต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานของตนเองได้





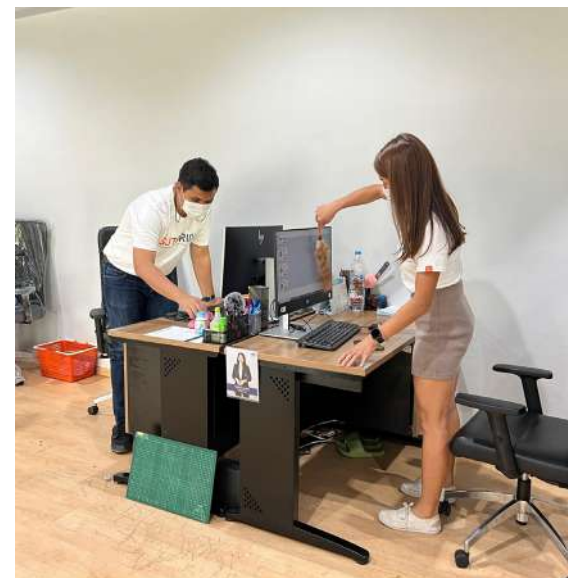
การดำเนินงานกิจกรรม

5ส

การดำเนินงานกิจกรรม 5ส

วันที่ 24 ธันวาคม 2564

เทคโนธานีจัดกิจกรรม 5ส ประจำปีงบประมาณ 2565 นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยवाल ผู้อำนวยการเทคโนธานี เป็นประธานเปิดและมอบนโยบาย กิจกรรม 5ส โดยมีผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมทำความสะอาด จัดเก็บสิ่งของต่าง ๆ บริเวณโต๊ะทำงาน อาคารสำนักงาน พร้อมดำเนินการทำความสะอาดจุดหรือบริเวณที่มีการใช้ร่วมกัน ทั้งนี้ เพื่อให้สถานที่ทำงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาดสวยงาม ทั้งการจัดระเบียบภายในสำนักงาน เอกสาร ตลอดจนสภาพแวดล้อมภายนอก





กิจกรรมสัมมนาเตรียมความพร้อมบุคลากร

เพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยี สู่การเป็นที่พึ่งของสังคม

ประจำปี งบประมาณ 2565

ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2565

เทคโนโลยีธานี จัดกิจกรรม “สัมมนาเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยีสู่การเป็นที่พึ่งของสังคม ประจำปี งบประมาณ 2565” ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2565 ณ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบด้วย การลงพื้นที่ทำกิจกรรม CSR เพาะเชื้อเห็ด ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อมอบก้อนเห็ดให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านเขาวง ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยมี อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ ให้เกียรติเป็นผู้แทนมอบ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเสริมสร้างบุคลากรให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์กับประชาชนในพื้นที่ และนำสิ่งที่ได้มาพัฒนาต่อยอดในการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กรในการเป็นที่พึ่งของสังคม อีกทั้งเป็นการสร้างการรับรู้ที่ดีของคนในชุมชนเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยอีกด้วย

นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนกระบวนการทำงานของบุคลากรในองค์กร และกิจกรรม Team Building สร้างทีมสัมพันธ์ให้องค์กรแข็งแกร่ง เพื่อให้บุคลากรในองค์กรรู้จักและมีปฏิสัมพันธ์ที่ดี เกิดความสามัคคีในการขับเคลื่อนองค์กร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยवाल ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี ให้เกียรติกล่าวเปิดกิจกรรมดังกล่าว ณ โรงแรม Vivace Khaoyai Resort อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา







กิจกรรม Happy Workplace เสริมสร้างความสุขในที่ทำงาน

วันที่ 6 สิงหาคม 2565

ณ โรงแรม Vivace Khaoyai Resort อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา หน่วยทรัพยากรมนุษย์สารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ จัดกิจกรรม Happy Workplace เสริมสร้างความสุขในที่ทำงาน โดยมุ่งเน้นให้ผู้บริหารและบุคลากรมีความสุขแข็งแรงทั้งกายและใจ และเสริมสร้างความสุขด้าน Happy body โดยจัด กีฬาสีสัมพันธ์ สร้างความสุขให้แก่บุคลากรเพื่อลดความเครียดจากการทำงาน และเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในหน่วยงาน พัฒนาศักยภาพให้สามารถดำรงชีวิตและสามารถทำงานได้อย่างมีความสุข







การให้บริการพื้นที่ อาคารสุรพัฒน์ 1

เทคโนโลยีธานี มีสถานที่ตั้งภายในอาคารสุรพัฒน์ 1 ได้จัดให้บริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยคิดอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขการให้บริการ พร้อมทั้งยังมีบริการเสริมรวมในค่าบริการแล้ว ได้แก่ วัสดุ-อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ครบครัน และห้องพักสำหรับรับประทานอาหาร

อาคารสุรพัฒน์ 1 เป็นศูนย์รวมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่าง ๆ เช่น สำนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน), ตู้เอทีเอ็ม, สำนักงานไปรษณีย์, ศูนย์หนังสือจุฬา-มทส., เป็นต้น ตลอดจนมีร้านค้าประกอบการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้ามาอบรมสัมมนา เช่น ร้านสะดวกซื้อ 7-ELEVEN, Co-Working Space, ร้านถ่ายเอกสาร จึงเหมาะสำหรับการเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นหมู่คณะไม่ว่าจะเป็นการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา การจัดค่ายวิชาการต่าง ๆ โดยผู้สนใจสามารถขอใช้บริการได้ โดยตรงที่งานบริการอาคารและสถานที่ เทคโนโลยีธานี และท่านสามารถจัดรูปแบบห้องตามความเหมาะสมในแต่ละกิจกรรม โดยมีขนาดห้องให้เลือกดังต่อไปนี้

ประเภท/ขนาดห้อง	จำนวนห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาดไม่เกิน 30 ที่นั่ง	1 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 30 – 35 ที่นั่ง	3 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 60 ที่นั่ง	5 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 100 ที่นั่ง	2 ห้อง



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เทคโนโลยีฯ ได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนา และมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาใช้บริการทั้งสิ้น จำนวน 241 ครั้ง แยกเป็นประเภทได้ดังนี้

จำนวนครั้งของหน่วยงานผู้ให้บริการ อาคารสุรพัฒน์ 1

ประเภท	จำนวนครั้ง
เทคโนโลยีฯ จัดประชุม/อบรม/สัมมนา	239
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	1
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	1
รวม	241



กิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดแรงงานสหกิจศึกษา ประจำปี 2565



การให้บริการพื้นที่ อาคารสุรพัฒน์ 2

อาคารสุรพัฒน์ 2 เป็นสถานที่ขนาดใหญ่สามารถรองรับได้กว่า 5,000 คน รวมถึงพื้นที่บริเวณโดยรอบจัดรถได้มากกว่า 3,000 คัน เหมาะสำหรับจัดแสดงนิทรรศการ, แสดงสินค้า, รวมไปถึงการจัดประชุมใหญ่ ๆ เป็นการให้บริการแบบ One Stop Service เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ ซึ่งให้บริการแก่บุคคลหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีหน่วยงานต่าง ๆ มาใช้บริการจัดกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 9 กิจกรรม แยกเป็นประเภทตามหน่วยงานได้ดังนี้



กิจกรรมมอบเสื้อกาวน์และปฐมนิเทศชั้นคลินิก นักศึกษาทันตแพทยรุ่นที่ 4



พิธีถวายพุ่มพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

ประเภท	กิจกรรม/ครั้ง	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/คน
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	9	9,000
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	-	-
รวม	9	9,000



เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID - 19 ทำให้ปีที่ผ่านมา มีเพียงกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย อาทิ กิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดแรงงานสหกิจศึกษา ประจำปี 2565, บายศรีสู่ขวัญประจำปี 2565, พิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2565, มหกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และนวัตกรรม เป็นต้น

มหกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และนวัตกรรม



พิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2565



บายศรีสู่ขวัญประจำปีการศึกษา 2565





กิจกรรมเพิ่ม ขีดความสามารถ 14

การปฐมนิเทศพนักงานใหม่เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565

หลักสูตร Refresher training เพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร

อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ ความปลอดภัยทางสารสนเทศภายในองค์กร

กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ สร้างบรรยากาศ เพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต

หลักสูตรแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ฉบับใหม่)

อบรมหลักสูตรผู้นำการส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ 1

ข้อควรระวังการเบิกเงินจากคลังการบัญชีภาครัฐไม่ให้ผิดวินัยการเงินการคลังภาครัฐ

กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารและทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ RSP P2P เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

กิจกรรมประชุมเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565 และการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (พ.ศ. 2566 -2570)

การปฐมนิเทศบุคลากรเข้าใหม่

ประจำปีงบประมาณ 2565

วันที่ 20 ธันวาคม 2564

งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี ได้จัดกิจกรรม “การปฐมนิเทศบุคลากรเข้าใหม่” ประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 14 คน ณ ห้องประชุม 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรเข้าใหม่ของเทคโนโลยีธานี ได้รับรู้และเกิดความเข้าใจถึงแนวทางการบริหารงานของเทคโนโลยีธานี และเพื่อเป็นการรู้จักองค์กรมากขึ้น รวมถึงได้รับรู้ถึงสิทธิประโยชน์และสวัสดิการต่าง ๆ ที่บุคลากรพึงได้รับ

ทั้งนี้ ได้มีการบรรยายให้ความรู้จากบุคลากรส่วนงานต่าง ๆ ภายในเทคโนโลยีธานี ได้แก่ งานระบบคุณภาพ งานทรัพยากรมนุษย์ งานแผนและงบประมาณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ และงานประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ





หลักสูตร REFRESHER TRAINING

เพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร

ฝึกอบรมหลักสูตร Refresher training เพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ด้านงานพัสดุ งานการเงินและบัญชี และงานสารบรรณและนิติการ เทคโนโลยีธานี

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการ เทคโนโลยีธานี จัดฝึกอบรมหลักสูตร Refresher training เพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ด้านงานพัสดุ งานการเงินและบัญชี และงานสารบรรณและนิติการ ณ ห้องประชุม 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จัดขึ้นเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากรภายในหน่วยงาน เกี่ยวกับระเบียบการเบิกจ่าย และลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดความผิดพลาดน้อยที่สุดและมีประสิทธิภาพ โดยมีหัวข้อการอบรมเกี่ยวกับระเบียบพัสดุและการจัดซื้อจัดจ้าง ระเบียบการเงินและการเบิกจ่าย และงานสารบรรณและนิติการ





อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ ความปลอดภัยทางสารสนเทศภายในองค์กร

กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางในการป้องกัน
ความเสี่ยงของระบบสารสนเทศภายในองค์กร”

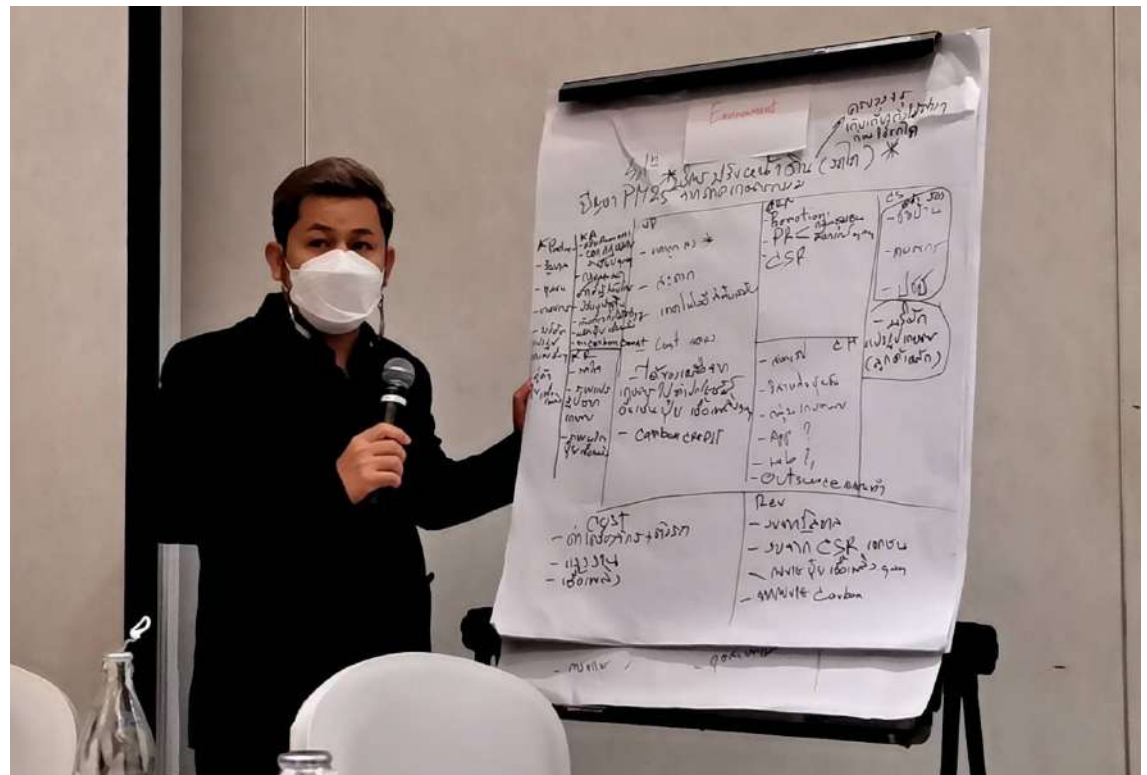
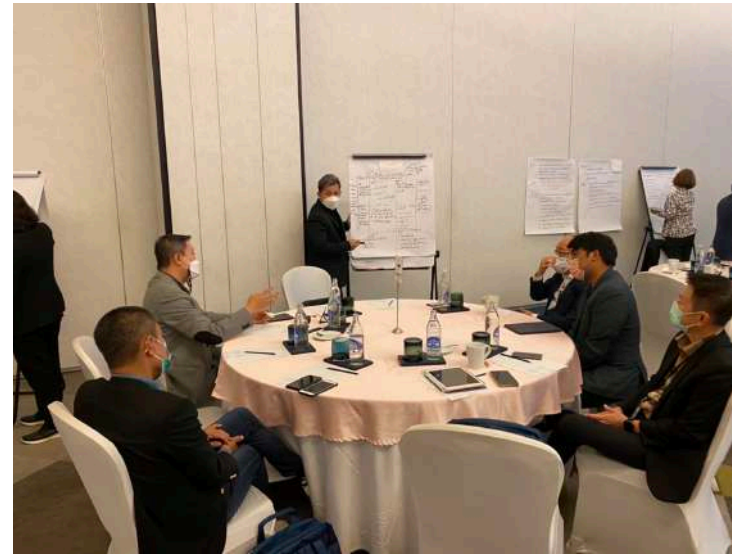
วันที่ 9 มิถุนายน 2565

หน่วยบริหารงานกลาง และหน่วยประชาสัมพันธ์และ
สารสนเทศ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี จัดกิจกรรม
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางในการป้องกันความ
เสี่ยงของระบบสารสนเทศภายในองค์กร” เพื่อสร้าง
ความตระหนัก และให้ความรู้แก่พนักงานเทคโนโลยีธานี
ในการป้องกันข้อมูลที่สำคัญขององค์กร รวมถึงช่วยลดความ
เสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นได้
และเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากร เกี่ยวกับการป้องกัน
และรักษาข้อมูลโดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์
ลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงด้านอาชญากรรมทางไซเบอร์
ณ ห้องประชุม 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีแผนปฏิบัติการ และแนวทางการปฏิบัติที่สามารถเพิ่มศักยภาพหน่วยงาน และขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและความยั่งยืน การสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานเพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากร พร้อมทั้งสร้างความตระหนักในการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม จริยธรรม และเกิดประสิทธิผลยุทธศาสตร์ชาติ ในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากร และหน่วยงานอย่างให้เป็นรูปธรรม



ข้อควรระวังการเบิกเงินจากคลังการบัญชีภาครัฐ ไม่ให้ผิดวินัยการเงินการคลังภาครัฐ

ข้อควรระวังการเบิกเงินจากคลังการบัญชีภาครัฐไม่ให้ผิดวินัยการเงินการคลังภาครัฐ รุ่น 4

วันที่ 18-19 มิถุนายน 2565

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรข้อควรระวังการเบิกเงินจากคลังการบัญชีภาครัฐไม่ให้ผิดวินัยการเงินการคลังภาครัฐ รุ่น 4 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ บางพลัด กรุงเทพฯ นำโดยทีมหน่วยการเงินและบัญชี เทคโนโลยี จำนวน 9 ท่าน วัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงินการจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำเงินส่งคลังกับระบบ New GFMS Thai เข้าใจเกี่ยวกับระบบ e-Payment ภาครัฐ ผ่านระบบ KTB Corporate Online และเครื่อง EDC รวมถึงภาพรวมกฎหมายวินัยการเงินการคลังภาครัฐ มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ





กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร และทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

กิจกรรมการประชุมเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างว่าด้วยการเสริมศักยภาพการบริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (T4-2) และการพัฒนาศักยภาพทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (T4-3) ณ โรงแรม ดิ อิมพีเรียล ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดนครราชสีมา พร้อมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ จาก 10 มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 1) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 6) มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ 7) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 8) มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ 9) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 10) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่เข้าใจบทบาทภารกิจของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานตามกรอบทิศทางในการบริหารจัดการของอุทยานภูมิภาค โดยการจัดกิจกรรมประกอบด้วย

- 1) การบรรยายพิเศษหัวข้อ BCG กับการพัฒนาของสถานประกอบการ
- 2) เสวนาการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- 3) กรณีศึกษา โครงการที่ประสบความสำเร็จ ด้านการส่งเสริมและต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์
- 4) แชรประสบการณ์การดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชนและวิสาหกิจชุมชน
- 5) การประชุมปฏิบัติการเพื่อกำหนดแนวทางการทำงานร่วมกับภาคเอกชนและวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ โดย ผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
- 6) การประชุมเชิงปฏิบัติการกำหนดแนวทางพัฒนาศักยภาพทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดย ทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
- 7) การศึกษาดูงาน
 - ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา)
 - โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี หรือ SUT Biorefinery Pilot Plant
 - หน่วยห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน (LSU)





กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

RSP P2P

เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค



เทคโนโลยีราชมงคลมหาวิทยาเขตเทคโนโลยีสุรนารี

นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล ผู้อำนวยการเทคโนโลยีราชมงคล และ คณะผู้บริหารในฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ RSP P2P 2021 ระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมริเวอร์แคว วิลเลจ จังหวัดกาญจนบุรี โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ในฐานะประธานคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเป็นประธานในพิธีเปิด และปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ การขับเคลื่อนอุทยานวิทยาศาสตร์

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ RSP P2P 2021 จัดขึ้นสำหรับบุคลากรภายใต้หน่วยงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรที่ดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางที่จะสามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริงในการดำเนินงาน ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และวิธีการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ปัญหา แลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานทุกแผนงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และพัฒนาศักยภาพการให้บริการและการปฏิบัติงานของบุคลากรที่ดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภายในงานประกอบด้วย

1. กิจกรรมการนำเสนอผลงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : ในประเด็น Food Innovation and processing และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านกระบวนการทำงาน ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน
2. กิจกรรมอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคสัญจร เป็นการเสวนาแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค กับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อการดำเนินงานเชื่อมโยงกัน พร้อมขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ให้บรรลุเป้าหมาย
3. กิจกรรมศึกษาฐานงาน



ทำเนียบ
ผู้บริหาร

15

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี (ภายใน)

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี (ภายนอก)

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

กรรมการและเลขานุการ

ผู้บริหาร

สำนักงานผู้อำนวยการ

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์

สำนักงานบริการวิชาการ

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

บุคลากร

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี 2565

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี (ภายใน)



ประธาน

รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รองประธาน

อ. ดร.มัลลิกา สังข์สนิท
รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์
นวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ

คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี (ภายนอก)



พศ. ดร.ประวิตร นิลสุวรรณากุล
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.เจนกฤษณ์ คณาธารณา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายชัชวาล วงศ์จร
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายหัตติน สุวัฒน์นะพงศ์เชฏ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.อัมรินทร์ ดริangkha
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน



ผศ. ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย
รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน
ทรัพย์สิน และวิสาหกิจ



รศ. ดร.พรศิริ จงกล
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



รศ. ดร.ธรา อังสกุล
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
(1 ตุลาคม 2564 - 31 กันยายน 2565)



รศ. ดร.อัญชลี วรรณรักษ์
รักษาการแทนคณบดี สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
(1 กันยายน 2565 - ปัจจุบัน)



ศ. ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



ศ. ดร.สันติ แม้นศิริ
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์



รศ. นพ.สุธรรม ปิ่นเจริญ
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์



ผศ. ดร.วินทนา กันกาญจน์
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์



ผศ.ทพ. ดร.โพลุล จิตประเสริฐวงศ์
คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
(1 ตุลาคม 2564 - 30 มิถุนายน 2565)



รศ. ดร.จิตรชัย โชติชรรยางกูร
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
(1 กรกฎาคม 2565 - 19 กันยายน 2565)



ศ.ทพ. ดร.พสุธา รัญญะกิจไพศาล
รักษาการแทนคณบดี
สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
(20 กันยายน 2565-ปัจจุบัน)



ผศ. ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์
คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์



รศ. ดร.รพี อุทเคอ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผศ.นสพ. ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



อ. ดร.สรชัย กมลธัมม
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม
และเทคโนโลยีการศึกษา

กรรมการและเลขานุการ



ผศ. ดร.ปภากร พิทยชवाल
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



ผศ. ดร.สาริมภ์ ปญญ
รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม



อ. ดร.จิตรชัย พิศพล
รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

ผู้ช่วยเลขานุการ



ผู้บริหารเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวล
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี
รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม



อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย เพ็ศพล

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานีฝ่ายพัฒนกิจสัมพันธ์

สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี



นายอุเทน เพื่อนทอง
ที่ปรึกษาทางกฎหมาย



นางทัศนีย์ สุวรรณภา
ที่ปรึกษาโครงการห้องเรียนวิทยาฯ



นางสาวปณิดา กะสินรัมย์
หัวหน้าหน่วยบริหารระบบคุณภาพ



นางสาวสุภาณี เกษมสุข
หัวหน้าหน่วยทรัพยากรมนุษย์ สารสนเทศ
และประชาสัมพันธ์



นางสุภาวดี สารวงค์คำ
หัวหน้าหน่วยยุทธศาสตร์
แผนและงบประมาณ



นางปาริชาติ ฝอยทอง
หัวหน้าหน่วยพัสดุ



สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี



นางจิระวดี รัตนกร
หัวหน้าหน่วยการเงินและบัญชี



นายณัฐพงษ์ วิสูตรศักดิ์
หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการพื้นที่



นางสาววสุรา คำคุ้ม
หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการสารสนเทศ

เจ้าหน้าที่สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี

นายเอกชัย บุญรสศักดิ์
รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งสถิตย์กุลชัย
นางสาวธนพรรณ เยื้องเสื่อ
นางสาวธนัฐภรณ์ บุญโชติ
นางสาวมาลีสา วงษ์ประกอบ
นางสาวอรทัย ก้อนเครือ
นางสาวศิริวรรณ ปัญจิต
นายณนภวิศ อมะรักษ์
นางสาวชนิษฐา ละม้ายพันธ์
นางสาวสุจิตรา พูลขวัญ
นางสาวปัทมาภรณ์ บุปผา

นางสาววนิดา ช่างเหล็ก
นายอาณาจักร พลตระกรรม
นางสาวชิราภรณ์ พรหมเสนา
นางสาวกนกวรรณ บุญเครือ
นางสาววรัทมธิดา วิริยะนาคินทร์
นางสาวณัฐสุตา ศรีสารคาม
นายชัยวัฒน์ ทะยอมใหม่
นายกิตติภรณ์ กล่องพุดชา
นางปภาดา แสงภรา
นางสาวสุภาภรณ์ ทองจอก

นางสาว ป.ไกรแก้ว นพรัตน์
นางอรอุมา บุญอาจ
นางสาวสุชาวดี เมืองกลาง
นางสาวเอเลีย พงศ์พิรภัทร
นางศศิพรนิภา ทศศิริพัฒน์
นางสาวศุภรัตน์ กลิ่นบุหงา
นางสาวอนูธิดา อนุชน
นายเกรียงศักดิ์ ปัดภัย
นางนาถภา แจ่มไพศาล
นายคุณากร ภาษี

นางสาวสุพัตรา รมกระโทก
นางสาวปวีณา สังข์ประกุล
นายพิภัส ลัดนอก
นางสาวเพ็ญภา ภูเกิดชายทะเล
นางนันทิกา หาญชนะ
นางสาวกนกวรรณ เจริญสุข
นายณรงค์กรณ สั้งข้งาม
นายจิราวัฒน์ เจริมปุ
นางสาวพิชดาภรณ์ ปลั่งกลาง
นางสาวสรินทรา คมพุดชา

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม



อาจารย์ ดร.วรรณภา นำบุรณะ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยี ฝ่ายสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม



นางสาวนิรมล ชาพล

หัวหน้าหน่วยพัฒนาระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม (EED)



นางสาวเพชรินทร์ นามประสพ

หัวหน้าหน่วยพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม (IDE)

เจ้าหน้าที่สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

นางสาวกรทิพย์ โชติชุม

นางสาวสุนันทา ประจำ

นางสาวณัฐมน พิไลวงศ์

นางสาวศิริพร สอนสมบูรณ์สุข

นายศรวิ ชาจันทิก

นางสาวสิริกพร พนารินทร์

นางสาววิศรา ภูมณาค

นายเตชินท์ ถาวรสุจริตกุล

นางสาวอัยรา พันอนุ

นายอานันต์ เมืองโคตร



สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม



อาจารย์ ดร.นุชา ตัญฉิณาวต
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี
ฝ่ายสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม



ผศ. ดร.วิระชัย อองหาญ
หัวหน้าโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)



นางสาวกิตติยาภรณ์ รองเมือง
หัวหน้าหน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม



นางสาวศรัญญา ทองอุ่น
หน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)



นางสาววรารุณีย์ วิริยะไชยวงศ์
หัวหน้าหน่วยบริหารงานกลางและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



นางสาวเนรีชลา ชูปวา
หัวหน้าหน่วยห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน



นายตุลชัย ทิพเวช
หัวหน้าหน่วยการตลาด บริการลูกค้า และประชาสัมพันธ์



ดร.ปิยญา หันตุลา
หัวหน้าหน่วยสนับสนุนการปฏิบัติการ อว. ส่วนภูมิภาค

เจ้าหน้าที่สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

นางสาวสมบูรณ์ นกพรหมพะเนา
นางสาวนิศาชล สิริมงคลกาล
นายจักรกฤษณ์ ธนะมณีวุฒิ
นายอิสราภ ภาษาคี
นางสาวสุธิดา คำสิงห์ประภา
นายวิทวัส เถาจำปา
นางสาวปาริชาติ แจ่มวรรณ
นายปณณภพ วัชรชัยสกุล

นางสุจิตรา จอกระโทก
นายอาทิ นครเรียบ
นางสาวอชิรญา ลีวัชรกุล
นางสาวเจนจิรา จิตสูงเนิน
นางสาวจันทจุฑา ขำเดช
นางสาวจริยา ธาตุบุรมย์
นางสาวจณัญญา บัวทรัพย์
นางสาวชุติมา คำทองยศ

นายอติศ อัครปรีดี
นางสาวอัจฉรา คำก้อน
นางสาวสุพิชชา มาพิทักษ์
นางสาวธัญญรัตน์ อุณารักษ์
นางสาววิภาดา ศรีอุทธา
นางสาวมณีนรัตน์ ทุมพงษ์
นางสาวจิตาภา ดอกไม้
นายณัฐวุฒิ สานคล่อง

นางสาวธิดาวดี ว่องทรงเจริญ
นายภูษนที แจ่มจำรัส
นางสาวแพรวพรรณ ภูตะมา
นางสาวประภาพร คงดี
นางสาวศิวพร ขจัดภัย
นายเกรียงไกร ขวานานุกุล
นายพจน์ เดชเกิด
นายทศวรรษ ขวัญมงคลขจร

สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



อาจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ อาจคงหาญ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายสำนักงานบริการวิชาการ
ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว
หัวหน้าโครงการ Young Scientist
Competition (YSC)



นางสาวลำดวน ศรีมาน
หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ ปรับแปลง พัฒนาและ
ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อสังคม



นางอรสา มนัสสิลา
หัวหน้าหน่วยบริการอบรมสัมมนา



นายณรงค์เดช ชื้อสกุลรัตน์
หัวหน้าหน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์ และจัดฐการเรียนรู้

เจ้าหน้าที่สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

นางสาวระพีพร ศรีภักดี
นางสาววิชุดา อุดดอน
นายพิษณุ ญาติโสม
นายบุญลือ หนูเพียรโพธิ์กลาง
นายคัมภีร์ มากงูเหลือม
นางสาวพรทิวา ลาปะ
นางสาวรังสิมา พิพิธภณท์

นางเหิรพัศตร อุดมชัยพันธ์
นางสาวเฉลิมพร เบ็ญจคุ้ม
นายวรพงษ์ ราชดา
นางสาวพิมพ์พิศา ยิ่งนอก
นางสาวพรประภา กองมะเร็ง
นายรัฐกร มิตรันไพร

นางสาวณัฐพิชญ์ ตันทวรธนะ
นางสาวพรทิพย์ โสภาคะยัง
นายณรงค์ฤทธิ์ คงวีระวัฒน์
นางสาวชุตติกาญจน์ อินทร์เอี่ยม
นายติกร สุนทรธนาวัฒน์
นางสาวสุวารี นอขุนทด

นางสาวปัทมา บุญทิพย์
นางสาวณัฐนิตย์ ป่วนปาน
นางสาวพิมลมาศ วงศ์อ้วนถมถ
นางสาวรัชนิกรณ ป้อมไชยา
นายจิรายุ สึงสีแก้ว
นางสาวกานมาศ กองพันธ์



สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

นางสาวปิยมาศ มหาบุญญานนท์

นางสาวสิริมา พิณเพ็ญจันทร์

นางสาวบุปผชาติ กันสา

นายศักดิ์ดิฏญานนท์ คงทอง

การติดต่อขอรับบริการ

สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี

หน่วย	งาน	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยบริหารระบบคุณภาพ และสารบรรณ	งานระบบคุณภาพ	0-4422-4859	0-4422-4814
	งานสารบรรณและนิติการ	0-4422-4811, 0-4422-4813	0-4422-4814
หน่วยทรัพยากรมนุษย์ สารสนเทศ และประชาสัมพันธ์	งานทรัพยากรมนุษย์	0-4422-4878	0-4422-4814
	งานประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ	0-4422-4878	0-4422-4814
หน่วยยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ	งานยุทธศาสตร์และแผน	0-4422-4875	0-4422-4814
	งานงบประมาณ	0-4422-4875	0-4422-4814
หน่วยพัสดุ	งานพัสดุ	0-4422-4812	0-4422-4814
หน่วยบริหารจัดการพื้นที่	งานบริการอาคารสถานที่	0-4422-4857, 0-4422-4865	0-4422-4814
หน่วยการเงินและบัญชี	งานการเงินและบัญชี	0-4422-4826, 0-4422-4816	0-4422-4814
หน่วยบริหารจัดการสุรสมมนาการ		0-4422-4880	0-4422-4814
โครงการพิเศษ	โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (รวมว.)	0-4422-4837	0-4422-4814

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

หน่วย	งาน / โครงการ	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยพัฒนาระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม		0-4422-2555	
หน่วยพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม		0-4422-2555	
หน่วยประสานงานสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ		0-4422-2555	

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์

หน่วย	งาน / โครงการ	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม	โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research Program)	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการยกระดับเทคโนโลยี (IRTC Program)	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการ Talent Mobility	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการจัดการของเสียแบบครบวงจร	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814
	งานบริการที่ปรึกษาไทย	0-4422-4818, 0-4422-4847	0-4422-4814

หน่วย	งาน	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)	งานประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์	0-4422-3600	0-4422-4814
	โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)	0-4422-3600	0-4422-4814
หน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน	บริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน	0-4422-4313, 0-4422-4314	0-4422-4814
	บริการฐานข้อมูล STDB	0-4422-4313	0-4422-4814
	บริการโรงงานต้นแบบ	0-4422-4313	0-4422-4814
หน่วยการตลาด บริการลูกค้า และประชาสัมพันธ์		0-4422-2555	
หน่วยบริหารงานกลางและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน		0-4422-3600	

สำนักงานบริการวิชาการ ปรับปรุง พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี

หน่วย	งาน	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยบริการวิชาการ ปรับปรุง ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสังคม	งานคลินิกเทคโนโลยี	0-4422-4820	0-4422-4814
	งานประสานงานโครงการพิเศษ	0-4422-4920	0-4422-4814
หน่วยบริการอบรมสัมมนา	งานฝึกอบรมวิชาชีพ และเผยแพร่เทคโนโลยี	0-4422-4821, 0-4422-4810	0-4422-4814
	งานฝึกอบรมภาษา แปลและล่าม	0-4422-4821, 0-4422-4810	0-4422-4814
	โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต Upskill/Reskill	0-4422-4821, 0-4422-4810	0-4422-4814
หน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์และจัดสรรการเรียนรู้	งานอุทยานผีเสื้อ	0-4422-4850	0-4422-4814
	งานบริการจัดสรรการเรียนรู้	0-4422-5098	0-4422-4814
	โครงการ Young Scientist Competition (YSC)	0-4422-4817	0-4422-4814

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วย	งาน	โทรศัพท์	โทรสาร
หน่วยบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา		0-4422-4825	0-4422-4814
หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี		0-4422-4825	0-4422-4814

คณะกรรมการรายงานประจำปี

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

ที่ปรึกษา

ประธาน

รองประธาน

คณะกรรมการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายสำนักงานบริการวิชาการ

ปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

หัวหน้าหน่วยยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ

หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการพื้นที่

หัวหน้าหน่วยพัฒนาระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม

หัวหน้าหน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม และรับรองมาตรฐาน

หัวหน้าหน่วยบริหารงานกลางและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

หัวหน้าหน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)

หัวหน้าหน่วยบริการอบรมสัมมนาและนวัตกรรมเพื่อสังคม

หัวหน้าโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

นายพิรัช ลัดนอก

นางสาวอชิรญา ลีวัชรกุล

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

หัวหน้าหน่วยการเงินและบัญชี

หัวหน้าหน่วยบริหารระบบคุณภาพ และสารบรรณ

หัวหน้าหน่วยพัสดุ

หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการสุรสัมมนาการ

หัวหน้าหน่วยพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม

หัวหน้าหน่วยบริการห้องปฏิบัติการทดสอบ

หัวหน้าหน่วยการตลาด บริการลูกค้า และประชาสัมพันธ์

หัวหน้าหน่วยสนับสนุนการปฏิบัติการ อว.ส่วนภูมิภาค

หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ ปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดเทคโนโลยี

หัวหน้าหน่วยบริการค่ายวิทยาศาสตร์ และจัดตั้งการเรียนรู้

นางสาวกนกวรรณ เจริญสุข

นายณรงค์กรณ์ สังข์งาม

คณะกรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าหน่วยทรัพยากรมนุษย์ สารสนเทศ ประชาสัมพันธ์

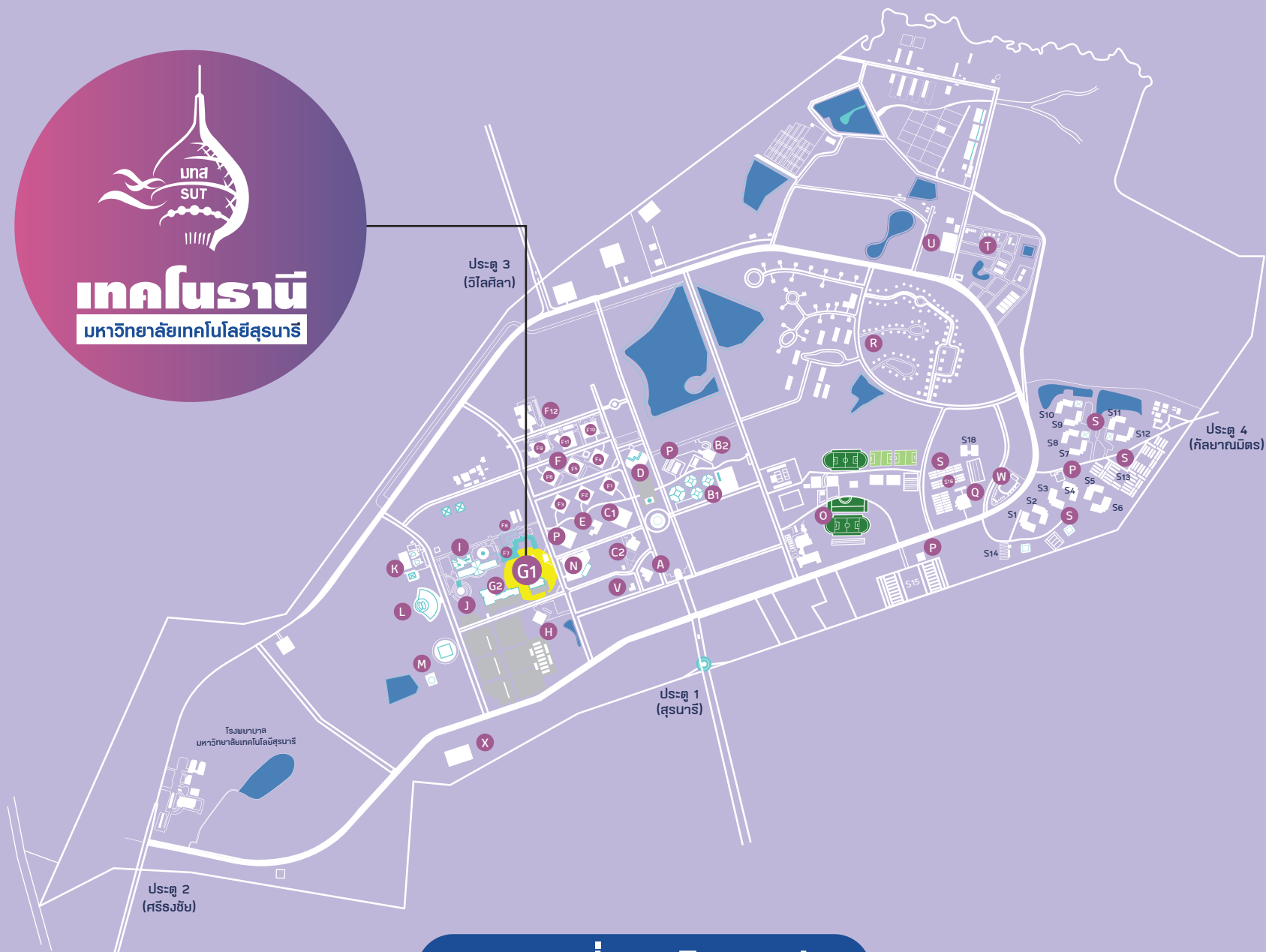
คณะกรรมการและเลขานุการ

นางสาวอรทัย ก้อนเครือ

นางสาววิภาดา ศรีอุทธา

นายเอกชัย บุญรสศักดิ์

นางสาวพรทิพา ลาปะ



แผนที่เทคโนโลยีราชมงคล

- A อาคารบริหาร
- B1 อาคารเรียนรวม 1
- B2 อาคารเรียนรวม 2
- C1 อาคารวิชาการ 1
- C2 อาคารวิชาการ 2
- D อาคารบรรณสาร
- E อาคารวิจัย

- F กลุ่มอาคารเครื่องมือ 1-12
- G1 อาคารสุพัฒน์ 1 เทคโนโลยีราชมงคล
- G2 อาคารสุพัฒน์ 1
- H สุรสัมมนา
- I สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
- J หอสมุด
- K อุทยานผีเสื้อ

- L อาคารสุรนิทัศน์
- M อาคารหอสมุด
- N อาคารขนส่ง
- O กลุ่มอาคารกีฬาและสุขภาพ
- P อาคารโรงอาหาร
- Q อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
- R กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร

- S กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา
- T ฟาร์มมหาวิทยาลัย
- U อาคารเกษตรกวีวัฒน์
- V สำนักงานส่วนอาคารสถานที่
- W ลานศิลปวัฒนธรรม
- X กลุ่มอาคารโรงเรียนสุรวิวัฒน์

จัดทำโดย เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารสุรพัฒน์ 1 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

☎ 0-4422-4811-22 📞 0-4422-4814 🌐 <http://technoplis.sut.ac.th>