มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เทคโนธานี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

TECHNOPOLIS
ANNUAL REPORT
2019

รายงานประจำปี 2562

CONTENT
สารบัญ

วิสัยทัศน์ 4
พันธกิจ 5
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนธานี 6
สารจากประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนธานี 7
ถ้อยแถลงจากผู้อำนวยการเทคโนธานี 8
สัญลักษณ์ 9
ภูมิหลังเทคโนธานี 10

กิจกรรมพิเศษ 13

การบริหารทรัพยากร 24

กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร 47

การให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ 61

การให้บริการวิชาการสู่ชุมชน 131

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 183

ทำเนียบผู้บริหาร 197

การติดต่อขอรับบริการ 208

คณะทำงานรายงานประจำปี 209

แผนที่เทคโนธานี 210

วิสัยทัศน์

เทคโนธานีมุ่งมั่นที่จะเป็น
อุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
ที่สมบูรณ์แบบมีความเป็นเลิศ
ในการบริการวิชาการ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม

พันธกิจ

เทคโนธานีมีบทบาทและภารกิจหลัก 3 ประการ ดังนี้

1 เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อสังคมที่ส่งเสริมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชน และกลุ่มการผลิต เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจในกระบวนการคิด แก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป

2 ประสานงานการปรับแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสู่ภาคการผลิตให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเองอย่างเป็นรูปธรรม

3 เป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการให้คำปรึกษาแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนาศักยภาพขององค์กรชุมชนและท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และยกระดับองค์กรชุมชนและท้องถิ่นให้เข้มแข็ง

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

การวางแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาองค์กร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากร จากทุกฝ่าย/โครงการของเทคโนธานีในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ มาตรการแนวทาง เพื่อให้สอดคล้อง สนับสนุนต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2555 - 2564) และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)

วิสัยทัศน์ของเทคโนธานี คือ “เป็นองค์กรชั้นนำ 1 ใน 5 ของประเทศ ในการสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการ การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนของประเทศ (เป้าหมาย High Industrial Income ตาม Times Higher Education (THE) World University Rankings) ภายในปี ค.ศ. 2020” มีประเด็นยุทธศาสตร์ 6 ด้าน คือ

พัฒนา : เทคโนธานีเป็นนิคมวิจัยที่ได้รับการยอมรับในภูมิภาค สร้างผู้ประกอบการใหม่ และยกระดับเทคโนโลยีให้กับ SMEs

ประโยชน์ร่วม : สร้างประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกัน

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

เกื้อกูล : เทคโนธานีเป็นอุทยานการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษา การเรียนรู้ของครูและนักเรียน

เข้มแข็ง : มีระบบบริหารคุณภาพรวมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรเต็มตามศักยภาพ

เพียบพร้อม : เทคโนธานีเป็นต้นแบบชุมชนวิจัยที่สมบูรณ์ (ภูมิภาค หมายถึง ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และภูมิภาคอาเซียน) โดยมีการดำเนินงานภายใต้กรอบพันธกิจหลัก 2 ประการ คือ 1) ปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้ประเทศไทย พึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น 2) ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การที่เทคโนธานีจะเป็น *“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 ประการนี้จะเป็นไปได้ เทคโนธานีต้องมี *“ระบบบริหาร คุณภาพมาตรฐานสากล”* (โดยใช้กลยุทธ์ *“เข้มแข็ง”* เป็นตัวขับเคลื่อน) นอกจากนี้ผลสัมฤทธิ์ ทั้งหลายจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่สามารถทำให้เทคโนธานี *“เป็นชุมชนวิจัยที่น่าอยู่ น่าทำงาน”* (โดยใช้กลยุทธ์ *“เพียบพร้อม”* เป็นตัวขับเคลื่อน) ซึ่งจะต้องดำเนินการตามภารกิจหลัก 4 ประการ ดังนี้

1. **พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี** เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. **ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ** ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชน และท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต
3. **ปรับแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม** เพื่อให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถ ในการพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น
4. **การพัฒนาเทคโนธานีให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ที่สมบูรณ์** โดยมีค่านิยมยึดหลักการดำเนินงานให้ลุล่วงและประสบความสำเร็จได้ดังนี้ รวมพลังให้บริการประสานความร่วมมือ รับผิดชอบต่อสังคม ประชาคมมีส่วนร่วม และคุณภาพคู่คุณธรรม

สารจากประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนธานี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ “SUT Re-profile 2020” ซึ่งมีจุดมุ่งหมายไปสู่วิสาหกิจเพื่อสังคม (SUT as a Social Enterprise) โดยมีเทคโนธานีเป็นโครงสร้างหลักของมหาวิทยาลัยสำหรับการดำเนินงานในรูปแบบวิสาหกิจ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการให้บริการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สร้าง engagement กับชุมชน และมุ่งผลกำไรที่ตอบแทนประโยชน์ให้กับสังคม

เทคโนธานีเป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพสูง มี work process และ business model ในการนำการลงทุนจากภาครัฐและเอกชนมาสร้างประโยชน์ มี platform ของการบริหารที่เป็นทีม และมีพนักงานที่ตั้งใจ แข็งขัน นอกจากจะสามารถช่วยสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยแล้ว ยังเป็นที่พึ่งของส่วนราชการในท้องถิ่นและบุคคลภายนอกได้ โดยในปีที่ผ่านมา มีการจัดหลักสูตรอบรมเพื่อเพิ่มทักษะให้กับเกษตรกร การบริการวิชาการช่วยเหลือการแก้ปัญหาในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการได้รับความไว้วางใจจากกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ให้เป็นศูนย์กลางให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ส่วนภูมิภาคของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในสถานะที่มีความพร้อมทางด้านองค์ความรู้ มีเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบต่าง ๆ รวมถึงบุคลากรทางด้านการวิจัยที่มีศักยภาพสูง เรามีความคาดหวังว่าอุทยานวิทยาศาสตร์ภายใต้การดำเนินงานของเทคโนธานีจะเป็น platform ที่เชื่อมโยงทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยออกไปสู่ภาคการผลิตและบริการได้อย่างคล่องตัว เป็นภารกิจสำคัญที่เทคโนธานีจะต้องทำงานในการตอบโจทย์ของประเทศใน 4 ด้านหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มพูนทักษะกำลังคน Up-skills / Re-skills รวมถึงการสร้างระบบนิเวศของการสร้างนักวิจัย และ brainpower ที่มีศักยภาพสูง (2) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ที่ท้าทายของสังคม เช่น วิกฤติโรคอุบัติใหม่อย่าง Covid-19 ปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก pm2.5 หรือความท้าทายของสังคมผู้สูงอายุ เป็นต้น (3) การขับเคลื่อนองค์ความรู้ การวิจัย และนวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (4) การวิจัยและพัฒนาเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ หรือการส่งเสริมการวิจัยที่ตอบโจทย์เชิงพื้นที่ ที่เพิ่มโอกาสในการพัฒนาประเทศแบบกระจายศูนย์ ซึ่งการกำกับดูแลเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ในส่วนภูมิภาคของเทคโนธานีจะช่วยส่งเสริมให้ท้องถิ่นมีการพัฒนาทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นเครื่องมือ ส่งผลให้เกิดการยกระดับการผลิตโดยใช้งานวิจัย หรือที่เรียกว่า Research Commercialization เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเราจะต้องปรับความคิดการทำงานของนักวิจัยให้สามารถตอบโจทย์ดังกล่าวให้เป็น total solution approach มากขึ้น ชักชวนนักวิจัยเข้ามาร่วมด้วยช่วยกันมากขึ้น ทำให้ภาคธุรกิจ เอกชน สามารถพึ่งพานักวิจัยและเครื่องมือ facilities ต่างๆ ของเราได้

การพัฒนาระบบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร โครงสร้างพื้นฐาน ทรัพย์สินทางปัญญา และบุคลากรวิจัยของมหาวิทยาลัย จะเป็นการนำความเป็นเลิศทางวิชาการมาสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับประเทศได้ ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่งและได้รับการยอมรับ อันจะส่งผลต่อสถานะที่ยั่งยืนของมหาวิทยาลัยมีศักยภาพเป็นเมืองวิทยาศาสตร์ เป็นศูนย์กลางการอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม ของภูมิภาคได้อย่างสมบูรณ์ต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ถ้อยแถลงจากผู้อำนวยการเทคโนธานี

รายงานประจำปี 2562 เทคโนธานี ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของเทคโนธานีตามภารกิจที่ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามแนวทาง SUT Re-Profile 2020 ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย 4 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และธำรงไว้ซึ่งภารกิจหลัก ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม การปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เทคโนธานี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 นี้ ได้ดำเนินงานตามโครงสร้างการบริหารงานเทคโนธานีได้อย่างเต็มรูปแบบ และสามารถรองรับภารกิจการให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยในปีงบประมาณนี้เทคโนธานีได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อดำเนินงานการขับเคลื่อนจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) ร่วมกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (นครชัยบุรินทร์) ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ นอกจากนี้เทคโนธานีได้เตรียมความพร้อมการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้านสหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Co-op) สร้างระบบนิเวศพื้นฐาน ปรับปรุงสถานที่อาคารสุรพัฒน์ 1 ในการดำเนินการเป็น Co-working space เปิด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นสถานที่พบประหว่างผู้ประกอบการ คณาจารย์ และนักศึกษา อีกทั้งเป็นพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการจากภายในมหาวิทยาลัย ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ รวมถึงผลักดันการพัฒนาผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม (Innovation Driven Entrepreneur : IDE)

นอกจากนี้ เทคโนธานีได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนธานีดำเนินการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานเทคโนธานี สร้างความมั่นคงและขวัญกำลังใจให้กับพนักงานที่มีศักยภาพสูงให้เกิดความผูกพันกับองค์กรตลอดจนผู้บริหารและพนักงานเทคโนธานีได้รับรู้ถึงการพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงในทุกมิติ และเพื่อเตรียมความพร้อมรับรองและส่งเสริมการเป็น Social Enterprise ของมหาวิทยาลัยต่อไป

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนธานี คณาจารย์ บุคลากร และผู้เชี่ยวชาญที่ให้การสนับสนุน และร่วมปฏิบัติหน้าที่กับเทคโนธานี และขอขอบพระคุณหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ให้ความไว้วางใจเทคโนธานีอย่างดีเสมอมา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล)
ผู้อำนวยการเทคโนธานี

สัญลักษณ์

มทส
SUT

เทคโนธานี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มทส
SUT

TECHNOPOLIS
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

สัญลักษณ์ประจำเทคโนธานีประกอบด้วย หอสุรนภา ภายในจะมีตัวย่อ SUT และ มทส. ส่วนด้านซ้ายจะมีดอกปีบ 3 ดอก ด้านล่างจะมีวงกลม 5 วง และใต้รูปหอสุรนภาจะมีตัวอักษรคำว่า เทคโนธานี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ภาพหอสุรนภา สื่อถึงความโดดเด่นด้านงานสถาปัตยกรรมรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่คนทั่วไปรู้จัก ตัวแบบจะใช้เส้นที่เน้นความสำคัญของหอสุรนภา

มทส
SUT

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

ดอกปีบ 3 ดอก แทนการไหลเข้ามาร่วมกิจกรรมในหน่วยงานเทคโนธานี ได้แก่ บุคลากรใน มทส. ภาครัฐ และภาคเอกชน

วงกลม 5 วง แทนฝ่ายต่าง ๆ ของเทคโนธานีที่มีความสามัคคีร่วมกันทำงาน

ภูมิหลังเทคโนธานี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดกลุ่มอาคารเทคโนธานี (Technopolis) ในวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2538 ประกอบด้วยอาคารจำนวน 9 หลัง พื้นที่รวม 45,000 ตารางเมตร บนพื้นที่ 600 ไร่

แผนการจัดตั้งเทคโนธานีเป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในช่วงแรกก่อนที่จะพัฒนาให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สมบูรณ์ รัฐบาลได้กำหนดที่จะใช้บริเวณเทคโนธานีเป็นสถานที่จัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลกในปี 2538 (WorldTech'95 Thailand) ซึ่งเป็นการแสดงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีระดับชาติ เป็นผลให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ รู้จักอย่างกว้างขวาง

"เทคโนธานีมีหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยมีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา ศูนย์และสถาบันของมหาวิทยาลัย ดำเนินภารกิจด้านการบริการวิชาการ แก่สังคม และด้านการปรับแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายละเอียดตามข้อกำหนด มทส. ว่าด้วยการจัดตั้งเทคโนธานี พ.ศ. 2539 ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2539 โดยแบ่งส่วนงานออกเป็น 6 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายธุรกิจการ สถานฟูมฟักเทคโนโลยี สถานนวัตกรรม สถานส่งเสริมเทคโนโลยี ฝ่ายจัดแสดงเทคโนโลยี และฝ่ายบริการวิชาการ"

2541

ปี พ.ศ. 2541
เทคโนธานีได้แบ่งส่วนงานออกเป็น 7 ฝ่าย ซึ่งมี 6 ฝ่ายเดิม และได้เพิ่มสุรสัมนาคารเป็นฝ่ายที่ 7

2543

ปี พ.ศ. 2543
ได้โอนย้ายสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพจากฝ่ายวิชาการมาเป็นงานส่วนหนึ่งของเทคโนธานี และปรับโครงสร้างจาก 5 ฝ่าย เป็น 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ และฝ่ายปรับแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยีในปีเดียวกันเทคโนธานีได้รับรองระบบคุณภาพ ISO 9002 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.

2546

ปี พ.ศ. 2546
ได้ปรับโครงสร้างของเทคโนธานีเป็น 5 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยี ฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ และฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษ ย้ายโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพไปสังกัดฝ่ายวิชาการ

2547

ปี พ.ศ. 2547
เทคโนธานีได้รับการรับรองการปรับระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 เป็น ISO 9001:2000 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.

2549

ปี พ.ศ. 2549
ได้ปรับโครงสร้างการบริหารของเทคโนธานี เป็น 3 ฝ่าย 4 โครงการ คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการอุทยานผีเสื้อ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP) และโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน

2551 - 2556

ปี พ.ศ. 2551 - 2556
มีการแบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 9 โครงการ โดยได้มีการปรับเพิ่มโครงการภายใต้โครงสร้างบริหารงานเทคโนธานีอีก 5 โครงการ ได้แก่ โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ และโครงการเมืองจราจรจำลอง และในปี พ.ศ. 2552 ได้เปลี่ยนชื่อของโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจเป็นโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์

2557

ปี พ.ศ. 2557

ได้ดำเนินการปฏิรูปและปรับโครงสร้างการบริหารให้มีความคล่องตัวลดความซ้ำซ้อนในการทำงานภายในเทคโนธานี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านบริการวิชาการของคณาจารย์ในแต่ละสำนักวิชา เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อการให้บริการแก่องค์กรชุมชน โดยแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเป็น 4 สำนักงาน ได้แก่ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม และสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

2558

ปี พ.ศ. 2558

มีการดำเนินงานตามโครงสร้างการบริหารเทคโนธานี ในรูปแบบ 4 สำนักงานอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งมีผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ ทั้งด้านผลกำไรที่สูงขึ้นและปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายเต็มประสิทธิภาพ การรักษามาตรฐานการให้บริการด้านวิชาการเป็นสิ่งที่เทคโนธานีให้ความสำคัญ โดยปี 2558 เทคโนธานีได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ด้านการให้บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงวัฒนธรรมคุณภาพที่มีอยู่ในองค์กร

2559

ปี พ.ศ. 2559

เทคโนธานี ได้นำโครงสร้างบริหารใหม่ 4 สำนักงานมาใช้งานเต็มรูปแบบ มีผลการดำเนินงานดีเยี่ยมอย่างเป็นรูปธรรม มีการเติบโตทั้งปริมาณงาน และรายรับที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัย 4.0 เทคโนธานีจึงขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยให้มีส่วนงานเทียบเท่าสำนักงานเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งสำนักงาน คือสำนักงานบริการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีขึ้น เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเข้าสู่ การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม และ/หรือ มหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ในปี 2560 ที่จะมาถึงนี้

2560

ปี พ.ศ. 2560

เทคโนธานี ได้นำโครงสร้างการบริหารงานใหม่ 5 สำนักงาน มาใช้งานเต็มรูปแบบ โดยได้เริ่มต้นการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาฯ ภายใต้ "สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี" เพื่อเป็นการรองรับการดำเนินงานของเทคโนธานี และมหาวิทยาลัย โดยในปี พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เป็น 1 ใน 13 มหาวิทยาลัยที่ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาในการดำเนินกิจกรรม "โครงการส่งเสริมหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา" และได้รับเลือกจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานตาม "โครงการจัดตั้งหน่วยบริการส่งเสริมและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในส่วนภูมิภาค สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง" และทั้งหมดนี้ถือเป็นสัญญาณที่ดีในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้เป็น "มหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University)" ได้อย่างสมบูรณ์ต่อไป

2561

ปี พ.ศ. 2561

เทคโนธานีมีการปรับโครงสร้างการบริหารเพื่อรองรับภารกิจการให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) ในฐานะมหาวิทยาลัยแม่ข่ายอย่างเต็มรูปแบบ โดยจัดตั้งสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เพื่อดูแลงานบ่มเพาะและพัฒนาผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และโอนย้ายภารกิจสำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธรไปอยู่ภายใต้โครงสร้างบริหารศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พัฒนาระบบบริหารงานบริหารทรัพยากรบุคคล โดยกำหนดตำแหน่งบริหารระดับหัวหน้าหน่วย สำหรับพนักงานประจำเทคโนธานี (พนักงานวิสาหกิจ) เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยตามแนวทาง SUT Re-profile 2020 มุ่งสู่มหาวิทยาลัยเสริมสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ต่อไป

HIGHLIGHTS
กิจกรรมพิเศษ

งานเกษตรสุรนารี ’62
นวัตกรรมอาหารภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
(Northeastern Food Innovation)

NORTHEAST TECH 18
(Korat F.T.I.)

Korat FooDEx

โครงการส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
ปีงบประมาณ 2562 (พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
(จังหวัดนครราชสีมา)

งานเกษตรสุรนารี’ 62

นวัตกรรมอาหารภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Food Innovation)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จัดงาน “เกษตรสุรนารี’62 : Northeastern Food Innovation 2019” ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมอาหารภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Food Innovation)” งานแสดงศักยภาพนวัตกรรม เทคโนโลยีทางด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหารของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะประธานคณะกรรมการจัดงานงานเกษตรสุรนารี’62 เผยว่า “การจัดงานเกษตรสุรนารี’62 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ถ่ายทอดนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรและอาหารที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนที่สนใจด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อแสดงถึงศักยภาพและความพร้อมของมหาวิทยาลัยในการเป็นเมืองนวัตกรรมอาหารในอนาคต เป็นการสร้างการรับรู้ด้านงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรม จากภาคการศึกษาไปสู่ภาคเอกชน”

ภายในงานมีการจัดนิทรรศการ แสดงผลงานวิจัยของคณาจารย์ มทส. อาทิ โคเนื้อพันธุ์โคราชวากิว เครื่องหว่านข้าวอัตโนมัติสำหรับเกษตรกรยุค 4.0 ชุดควบคุม

สารละลายอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์ และยังจะได้พบการคัดแยกเพศอสุจิโคนมโดยโมโนโคลนัลแอนติบอดี้ ซึ่งผลงานวิจัยเหล่านี้จะช่วยต่อยอดและพัฒนาให้กับอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหารของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศไทยต่อไปในอนาคต

ซึ่งกิจกรรมที่น่าสนใจภายในงาน เกษตรสุรนารี’62 มีหลากหลายกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมอบรมหลากหลายหลักสูตร ทั้งสร้างอาชีพเกษตรยุคใหม่ ทำเกษตรอย่างไรให้เป็น Smart Farm นอกจากนี้ยังมีหลักสูตรเกษตรทำเงิน หลักสูตรด้านการผลิตอาหาร และมาตรฐานโรงงานอื่น ๆ อีกมากมาย มีเวที Go Green Go Organic พร้อม Work shop อาชีพเสริม

เลือกซื้อสินค้าเกษตร สด ใหม่ จากผู้ผลิต ผักปลอดสาร สินค้าชุมชน ผลิตภัณฑ์ OTOP มากมาย ชมกิจกรรมสาธิตการแปรรูปอาหารเพื่อสุขภาพ และชิมชาสมุนไพรจากศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อพ.สธ. คลองไผ่

รวมทั้งกิจกรรมการประกวด ได้แก่ การประกวดพันธุ์พืชและสัตว์ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ไม่ว่าจะเป็นการประกวดสุนัข การประกวดโค การประกวดแพะ - แกะ การประกวดไก่แจ้สวยงามและไก่พื้นเมือง การประกวดพันธุ์กล้วยไม้ การประกวดต้นกระบองเพชรและไม้อวบน้ำ และยังมีการแสดงจากคาราวานสัตว์มากมาย ตื่นตาตื่นใจกับการจัดแสดงไก่พื้นเมืองที่มีมูลค่าสูงถึง 17 ล้านบาท อีกทั้งยังมีกิจกรรมสาธิตการทำอาหารโดยใช้วัตถุดิบจากนวัตกรรม มทส. โดย เชฟคุณหมอตั้ม และเชฟคุณต๋อง กิจกรรมการประกวดธิดาเกษตรสุรนารีและธิดาจำแลง การประกวด Cover dance และยังมีคอนเสิร์ตเกษตรสุรนารี’62 โดย ต่าย อรทัย และวงดนตรีพื้นบ้านระเบียบวาทะศิลป์ มาร่วมให้ความบันเทิงแก่ผู้ชมภายในงาน

NORTHEAST TECH 18 (KORAT F.T.)

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา จัดงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยี “Northeast Tech 18” (Korat F.T.) ณ โคราชฮอลล์ ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 20-24 ธันวาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนศักยภาพงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีในภูมิภาค ส่งผลให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในพื้นที่ ซึ่งภายในงานมีกิจกรรมมากมาย อาทิ การเปิดตัวโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) กิจกรรมเปิดโลกวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 การจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์โรงงาน, งานช่าง, หุ่นยนต์, แขนกล, รถไฟฟ้า EV, เครื่องจักรกลการเกษตร, อากาศยานไร้คนขับ (โดรน) และสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมชมงานเป็นจำนวนมาก

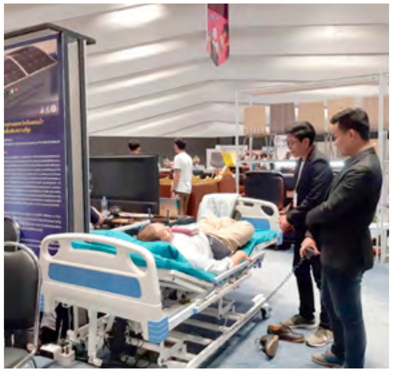
NORTHEAST TECH
NORTHEAST TECH

NORTHEAST TECH18

NORTHEAST TECH18

Industry Revolution
Smart Mattress

Industry Revolution



Korat FooDEx

หอการค้าจังหวัดนครราชสีมาจัดโครงการเพื่อส่งเสริมธุรกิจ เศรษฐกิจ ของจังหวัดนครราชสีมาขึ้น โดยร่วมกับ จังหวัดนครราชสีมา หอการค้าไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา นครราชสีมา หน่วยงานภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง กำหนดจัดงานหอการค้าแฟร์ Korat FooDEx ขึ้นในระหว่างวันที่ 6 - 8 กันยายน 2562 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา นครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแสดงศักยภาพและความพร้อมของภาคอีสานในการเป็นศูนย์กลางด้านอาหารของประเทศ เพื่อเป็นการส่งเสริมการส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารของประเทศไทย และเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสินค้าอาหาร และเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมอาหาร อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจในจังหวัดนครราชสีมา และภาคอีสานได้อีกทางหนึ่ง

ในการจัดงานครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายจรัสชัย โชคเรืองสกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา กล่าวต้อนรับประธานในพิธีเปิด คุณกลินท์ สารสิน ประธานกรรมการหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมพิธีเปิดงานในครั้งนี้ และได้นำทีมนักวิจัยร่วมจัดแสดงผลงานนวัตกรรม 10 รายการ ภายใต้โครงการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ดังนี้

1. **เครื่องกำจัดฝุ่น PM 2.5 โดยใช้ประจุไฟฟ้าไอออน** โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
2. **เครื่องกำจัดแมลงศัตรูพืชสำหรับเกษตรแม่นยำผ่านระบบสื่อสารไร้สาย** โดย อาจารย์ ดร.สำราญ สันทาลุนัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
3. **ชุดตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM2.5 ด้วยอุปกรณ์ Smart IoT และภาพถ่ายดาวเทียม** โดย อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
4. **ระบบตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM 2.5 ด้วยเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายสำหรับสมาร์ทซิตี้** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
5. **เครื่องผลิตปุ๋ยหมักจากขยะครัวเรือนระบบอัตโนมัติ** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำนรรค สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
6. **การออกแบบและพัฒนาตู้ผลิตไข่น้ำอัตโนมัติแนวตั้ง** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ ธีรอำพน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
7. **เครื่องฉีดวัสดุขึ้นรูปชิ้นงานจากวัสดุดิน ด้วยเทคโนโลยีการขึ้นรูป 3 มิติ** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
8. **การพัฒนาตู้ปลูกพืชด้วยแสงสังเคราะห์ร่วมกับระบบ ควบคุมบรรยากาศ เพื่อการผลิตผักและเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูง** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คธา วาทกิจ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
9. **นวัตกรรมสร้างเครื่องกำจัดหนอนในต้นไม้ผลด้วยคลื่นความถี่สูง** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนเสฏฐ์ ทศดีกรพัฒน์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
10. **การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมสัดส่วน สเปคตรัมแสงของหลอดไฟแอลอีดีแบบอัตโนมัติเพื่อการปลูกผักกาดหอมด้วยแสงเทียม** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

งาน Korat FooDEx ภายใต้คอนเซ็ปต์ ทีเด็ดอาหารทั่วไทย ภายในงานจะได้พบกับมหกรรมอาหารที่ใหญ่ที่สุดในภาคอีสาน มีการออกร้านกว่า 250 บูธ จากร้านดังทั่วประเทศ การจัดแสดงสินค้านวัตกรรมอาหารของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการกับเทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การเจรจาธุรกิจกับประเทศกัมพูชา กว่า 30 ธุรกิจ การสัมมนาเชิงวิชาการ กิจกรรมการประกวด กิจกรรมสาธิตฯ การเสวนาให้ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจที่ประสบความสำเร็จ ร่วมถึงการลงนามข้อตกลงร่วมกันระหว่าง หอการค้าจังหวัดนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกลุ่มผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Young Entrepreneurs Association of Cambodia (YEAC) ประเทศกัมพูชา เพื่อทำการค้าการลงทุนระหว่างประเทศต่อไป

โครงการส่งเสริมเครือข่าย วิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ 2562

(พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศ หรือ Excellence Center ทั้งด้านเกษตร และด้านการพัฒนาชุมชน ครอบคลุม 4 ภูมิภาค 8 แห่งทั่วประเทศ โดยมีจุดเด่น/ศักยภาพ : มีองค์ความรู้ เครื่องมือเครื่องใช้ ความชำนาญและประสบการณ์ ในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และงานวิจัยมาใช้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่หลากหลาย ควบคู่ไปกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เนื่องจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นพื้นที่ซึ่งมีความหลากหลายทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจต่าง ๆ มุ่งหวังให้เป็นกลไกสำคัญตามแผนปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ พร้อมพัฒนาและให้คำปรึกษาถึงสถานที่แบบเจาะลึก ขยายช่องทางการตลาดให้กับวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มศักยภาพเพื่อต่อยอดสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือสร้างบริการใหม่ ๆ ไม่น้อยกว่า 40 วิสาหกิจ รวมกว่า 40 ผลิตภัณฑ์/บริการ และผลักดันให้เกิดเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน 1 เครือข่ายต่อ 1 มหาวิทยาลัย

สำหรับกิจกรรมที่ Excellence Center มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการประกอบด้วยการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในเชิงลึกที่เป็นประโยชน์จนถึงพัฒนาศักยภาพการผลิต ต่อยอดผลิตภัณฑ์/สินค้า รวมไปถึงสร้างช่องทางการขายใหม่ ๆ โดยในรอบสุดท้ายเป็นการคัดเลือก Product Champion ซึ่งได้แก่ วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปว่านหางจระเข้ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการพัฒนา “การตั้งสูตรตำรับเครื่องสำอางเบสรองพื้นกันแดดที่ผสมสารสกัดว่านหางจระเข้” ที่มีการยกระดับและมีการเจริญเติบโตด้วยความมั่นคงเข้มแข็งและยั่งยืน

ในลำดับสุดท้ายของโครงการ ได้ดำเนินการนำผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ 50 ราย เข้าร่วมกิจกรรม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และจำหน่ายสินค้า ณ ลานสุขสยาม ICON SIAN ที่จัดขึ้นร่วมกับ สสว. และอีก 8 มหาวิทยาลัย เป็นการเข้าสู่ตลาดจริง เพื่อที่ก้าวไปสู่การแข่งขันในตลาดต่อไป

ในการนี้ศูนย์แห่งความเป็นเลิศ หรือ Excellence Center ซึ่ง สสว. และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย สถานที่และวัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัยเอื้อต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าและบริการ รวมถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ โดยรอบ มีความพร้อมและมีความเข้มแข็งทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้บริการงานวิจัย รวมทั้งช่วยให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

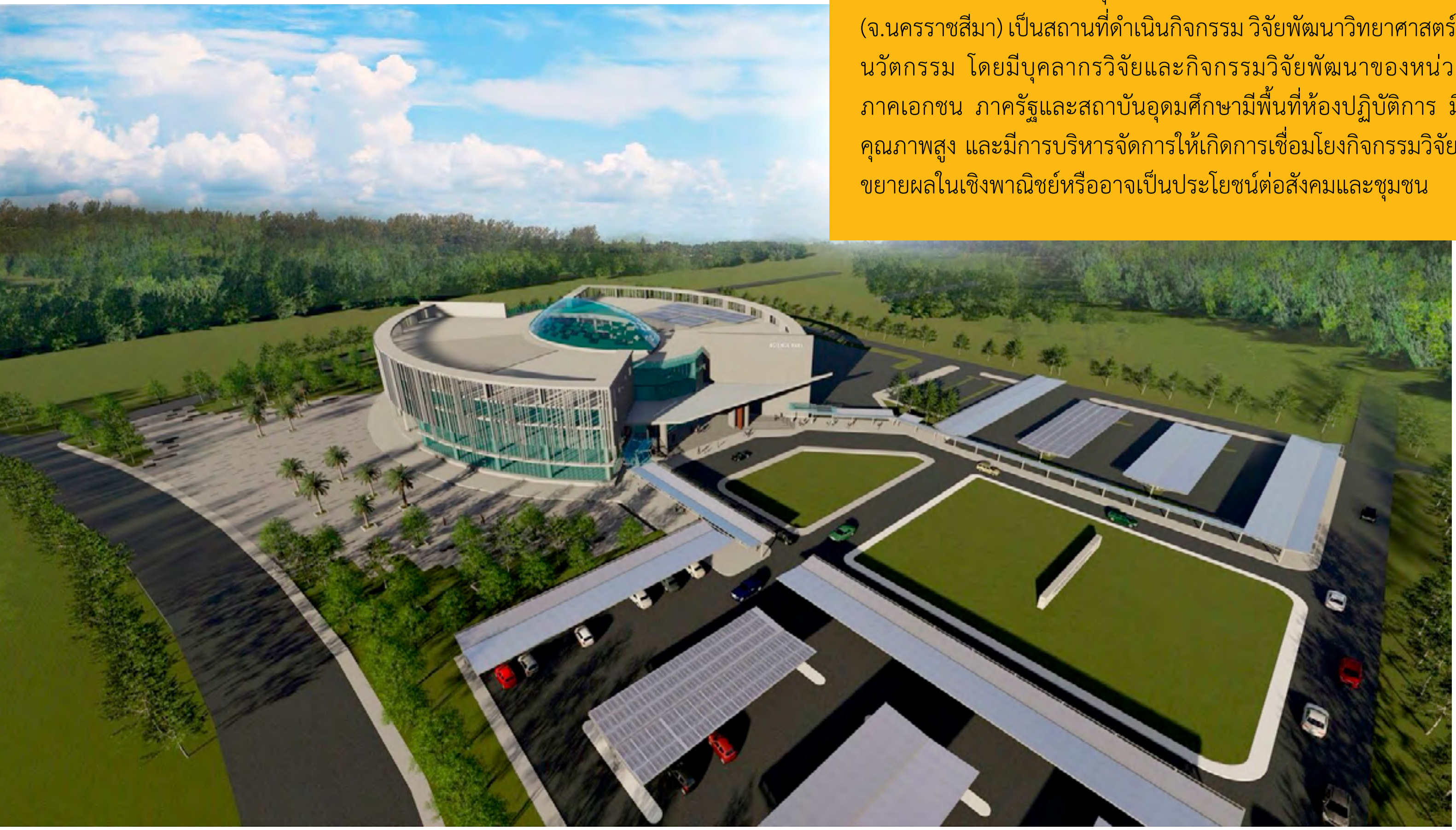
Excellence

Business Model
Canvas

โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวน 448,500,000 บาท เพื่อก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีระยะเวลาในการก่อสร้าง จำนวน 720 วัน

อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) เป็นสถานที่ดำเนินกิจกรรม วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีบุคลากรวิจัยและกิจกรรมวิจัยพัฒนาของหน่วยงานวิจัยของภาคเอกชน ภาครัฐและสถาบันอุดมศึกษามีพื้นที่ห้องปฏิบัติการ มีเครื่องมือวิจัยคุณภาพสูง และมีการบริหารจัดการให้เกิดการเชื่อมโยงกิจกรรมวิจัยเพื่อให้เกิดการขยายผลในเชิงพาณิชย์หรืออาจเป็นประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน



เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อีสานตอนล่าง 1

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี

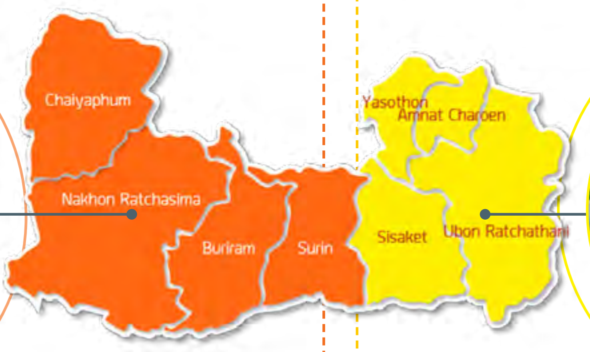
มหาวิทยาลัย
ราชภัฏชัยภูมิ

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครราชสีมา

มหาวิทยาลัย
ราชภัฏบุรีรัมย์

มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสุรินทร์



อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
(จ.นครราชสีมา)

อีสานตอนล่าง 2

มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี

มหาวิทยาลัย
ราชภัฏอุบลราชธานี

ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรมอุทยานวิทยาศาสตร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
(จ.อุบลราชธานี)

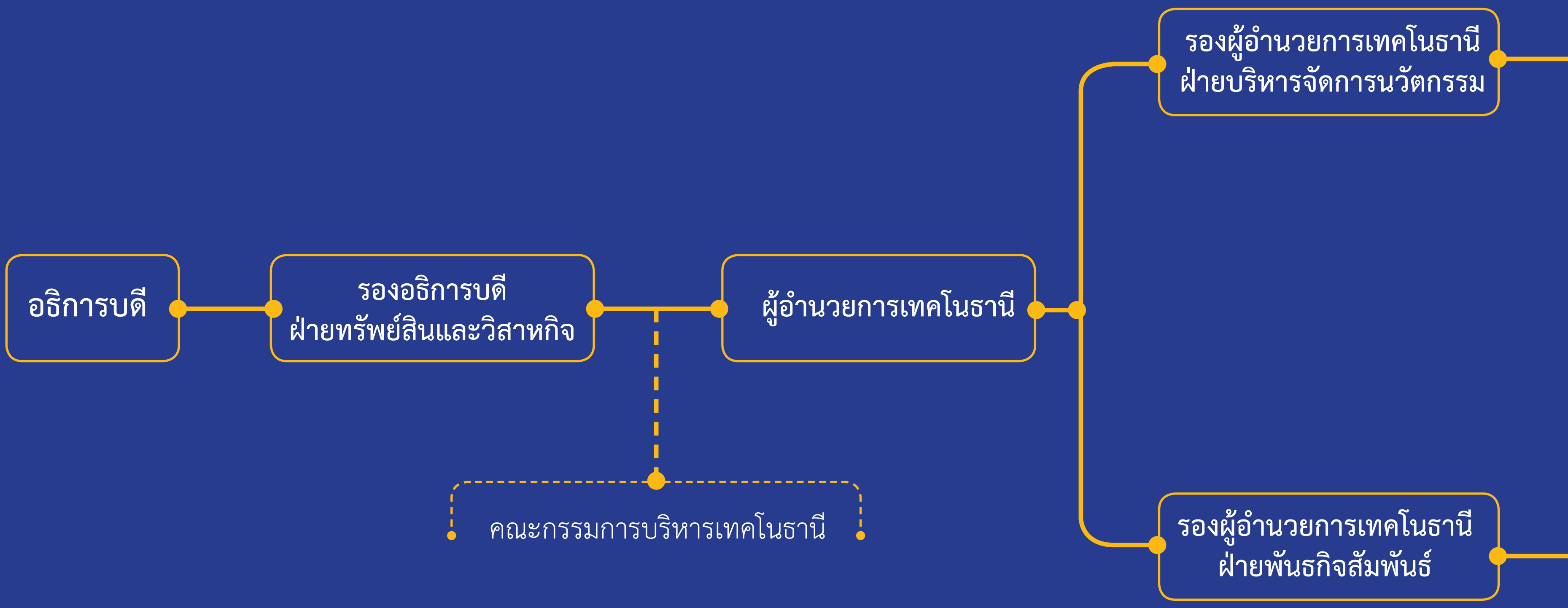
มหาวิทยาลัย
ราชภัฏศรีสะเกษ

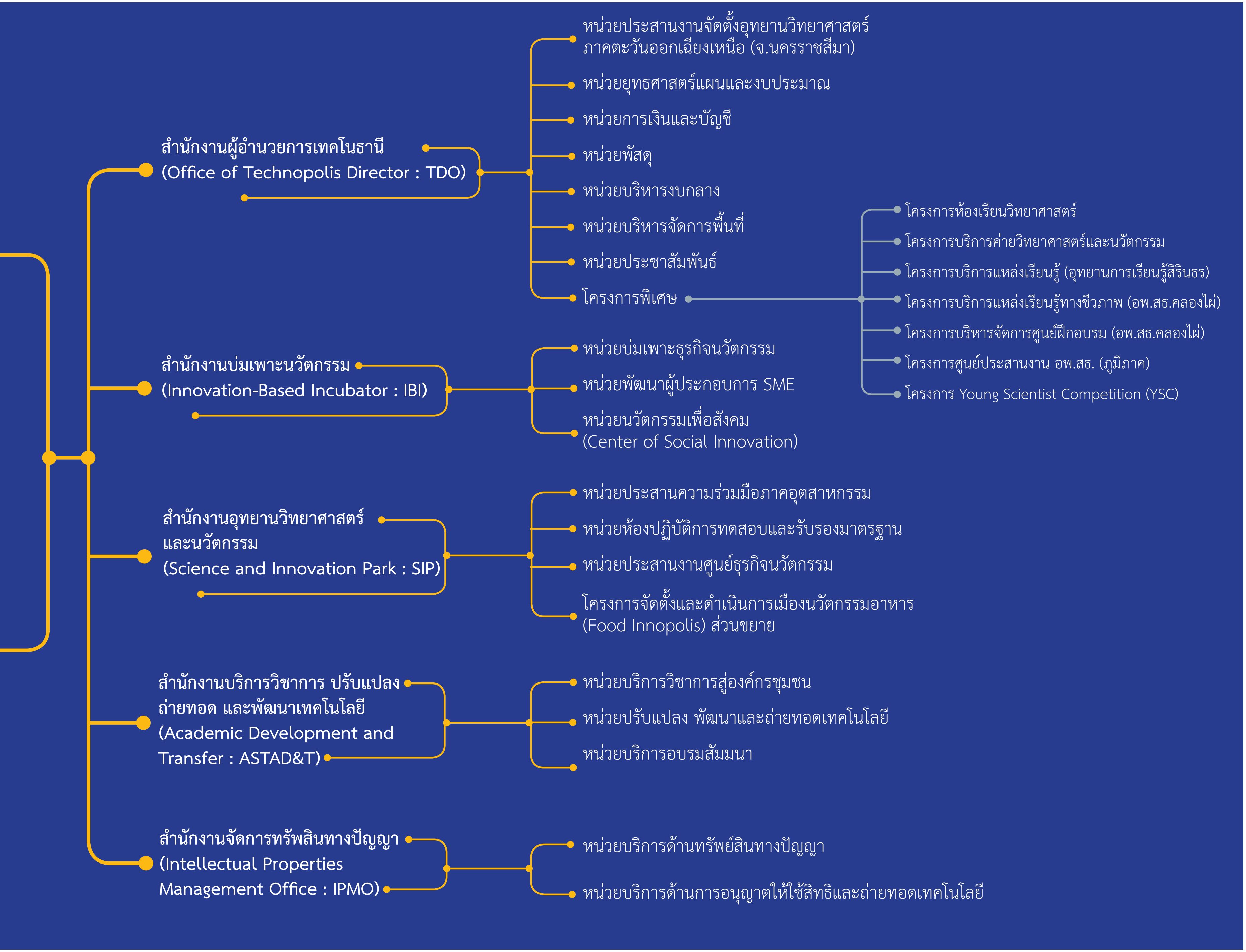
RESOURCE MANAGEMENT
การบริหารทรัพยากร

- โครงสร้างการจัดองค์กร
- รายงานงบการเงินประจำปี
- บุคลากร
- ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015
- การจัดการความรู้เทคโนธานี (KM)
- การดำเนินงานกิจกรรม 5ส
- ระบบบริหารคุณภาพ TQA
- กิจกรรมงานบุคคล
- โครงการเสริมสร้างความสุขในที่ทำงาน Happy Workplace

โครงสร้างการจัดองค์กร

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม 2563 บังคับใช้ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563




สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี
(Office of Technopolis Director : TDO)
หน่วยประสานงานจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)
หน่วยยุทธศาสตร์แผนและงบประมาณ
หน่วยการเงินและบัญชี
หน่วยพัสดุ
หน่วยบริหารงบกลาง
หน่วยบริหารจัดการพื้นที่
หน่วยประชาสัมพันธ์
โครงการพิเศษ
โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
โครงการบริการแหล่งเรียนรู้ (อุทยานการเรียนรู้สิรินธร)
โครงการบริการแหล่งเรียนรู้ทางชีวภาพ (อพ.สธ.คลองไผ่)
โครงการบริหารจัดการศูนย์ฝึกอบรม (อพ.สธ.คลองไผ่)
โครงการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. (ภูมิภาค)
โครงการ Young Scientist Competition (YSC)
สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม
(Innovation-Based Incubator : IBI)
หน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม
หน่วยพัฒนาผู้ประกอบการ SME
หน่วยนวัตกรรมเพื่อสังคม (Center of Social Innovation)
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
(Science and Innovation Park : SIP)
หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม
หน่วยห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน
หน่วยประสานงานศูนย์ธุรกิจนวัตกรรม
โครงการจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยาย
สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
(Academic Development and Transfer : ASTAD&T)
หน่วยบริการวิชาการสู่องค์กรชุมชน
หน่วยปรับแปลง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
หน่วยบริการอบรมสัมมนา
สำนักงานจัดการทรัพสินทางปัญญา
(Intellectual Properties Management Office : IPMO)
หน่วยบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายงานงบการเงินประจำปี

งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

แสดงฐานะทางการเงิน
มีสินทรัพย์เท่ากับหนี้สินและส่วนของทุน **364.69** ล้านบาท

สินทรัพย์รวม 364.69 ล้านบาท ประกอบด้วย

สินทรัพย์หมุนเวียน	228.44	ล้านบาท
สินทรัพย์ถาวร	136.25	ล้านบาท

หนี้สินและส่วนของทุนรวม 364.69 ล้านบาท ประกอบด้วย

หนี้สินหมุนเวียน	49.99	ล้านบาท
หนี้สินอื่น	32.12	ล้านบาท
ส่วนของทุน	282.58	ล้านบาท

งบรายได้ ค่าใช้จ่ายสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

แสดงผลดำเนินงานในรอบปี มีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย 45.48 ล้านบาท
ประกอบด้วย รายได้รวม 384.01 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรวม 338.53 ล้านบาท

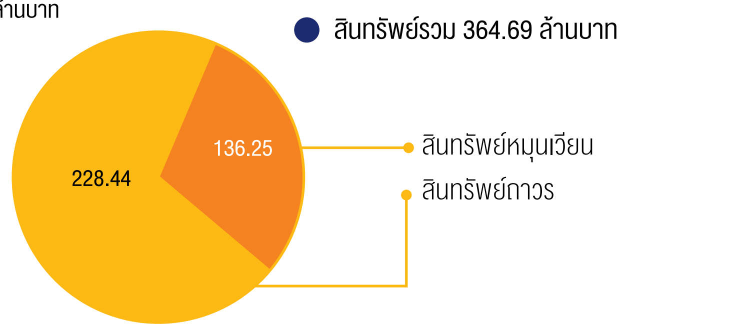
รายได้รวม 384.01 ล้านบาท ประกอบด้วย

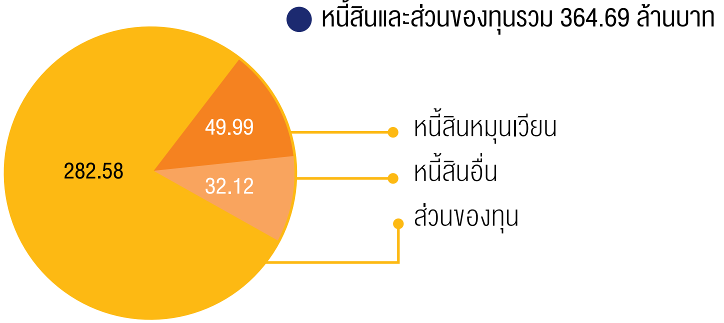
รายได้เงินอุดหนุน	103.76	ล้านบาท
รายได้เงินวิสาหกิจ	280.25	ล้านบาท

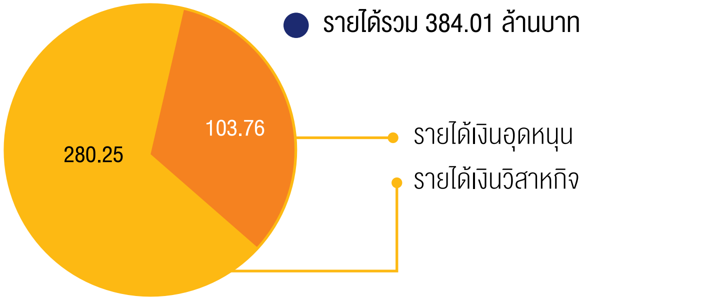
ค่าใช้จ่ายรวม 338.53 ล้านบาท ประกอบด้วย

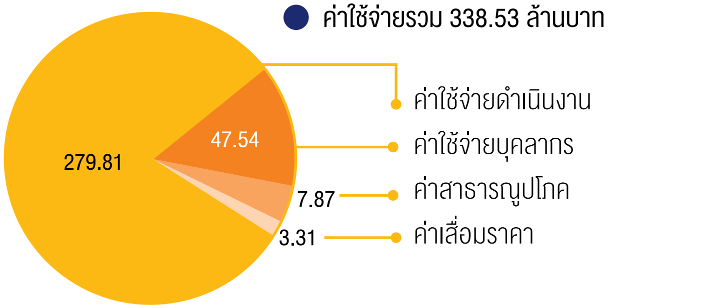
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	279.81	ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	47.54	ล้านบาท
ค่าสาธารณูปโภค	7.87	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคา	3.31	ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท





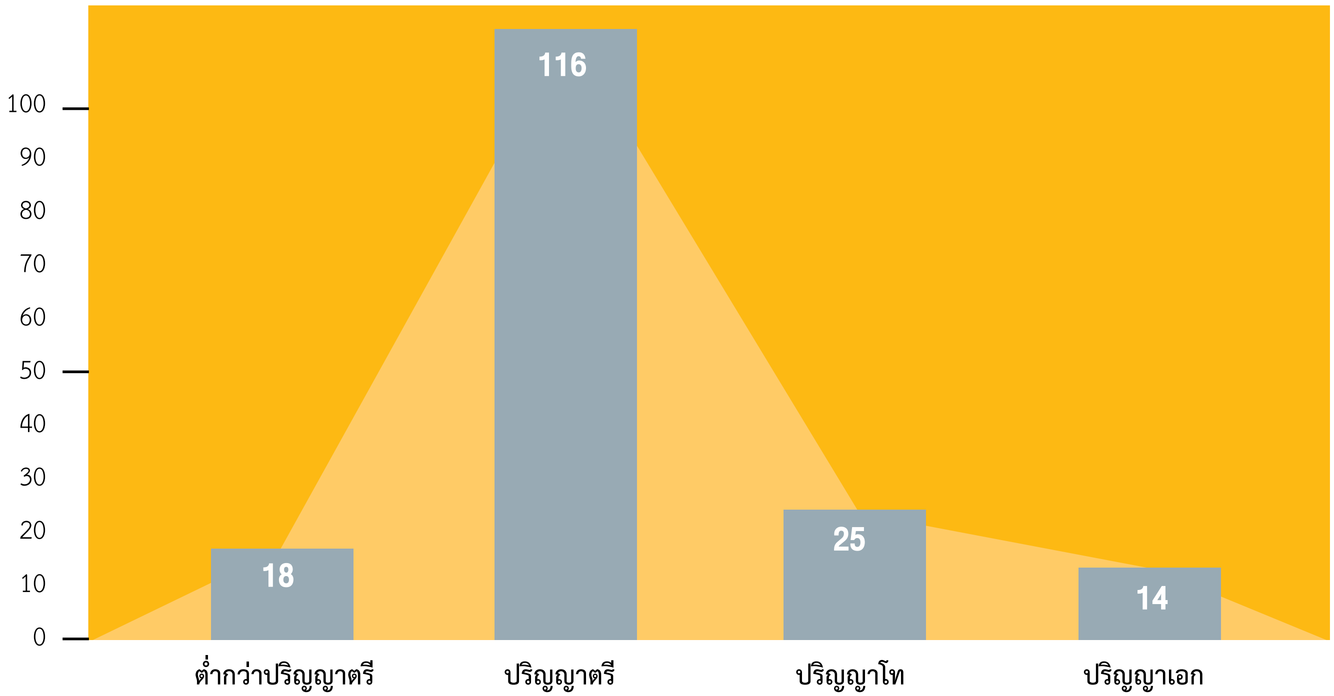




บุคลากร

จำนวนบุคลากรเทคโนธานีตามวุฒิการศึกษา (ข้อมูล ณ 12 ก.พ. 63)

สถานภาพพนักงาน	วุฒิการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
พนักงานมหาวิทยาลัย					
- พนักงานสายวิชาการ	-	-	-	9	9
- พนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพ	-	-	-	-	-
พนักงานเทคโนธานี					
- พนักงานประจำเทคโนธานี	5	59	17	1	82
- ลูกจ้างชั่วคราวเทคโนธานี	13	57	8	4	82
รวมทั้งสิ้น	**18**	**116**	**25**	**14**	**173**



ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015

เทคโนธานี จัดกิจกรรมอบรมหลักสูตร "ข้อกำหนดและการตีความ ISO 9001:2015" วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี และได้รับเกียรติจาก บริษัท SGS (ประเทศไทย) จำกัด เป็นวิทยากรในการบรรยาย โดยมีหัวข้อที่น่าสนใจ ดังนี้

- ความรู้พื้นฐาน ISO 9001:2015 และ ประเด็น "ข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015"
- บริบทขององค์กร หลักการบริหารความเสี่ยงและโอกาส หลักการบริหารความสัมพันธ์ หลักการบริหารองค์ความรู้องค์กร และหลักการบริหารการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อระบบบริหารคุณภาพ
- ข้อกำหนดและการตีความ ISO 9001:2015

โดยในการจัดการอบรมครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อให้พนักงานเทคโนธานี ได้เข้าใจบทบาทและบริบทของการทำงานตามมาตรฐาน ISO และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรไปพัฒนางานของตนเองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

DIADORA

ระบบบริหารคุณภาพ ISO เทคโนธานี

เทคโนธานี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระบบคุณภาพมาตรฐาน (ISO : International Organization for Standardization)

ความเป็นมา : การเข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO เทคโนธานี

เทคโนธานีเริ่มเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 โดยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในขณะนั้น ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9002:1994 มาใช้ในการบริหารงานเทคโนธานี เนื่องจากเห็นว่า เทคโนธานีเป็นหน่วยงานวิสาหกิจต้องหารายได้เลี้ยงตัวเอง น่าจะเป็นหน่วยงานนำร่องในการเข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO เพื่อให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งเป็นกระบวนการในการสร้างความมั่นใจต่อผู้มาใช้บริการ อันจะส่งผลให้หน่วยงานมีรายได้เพิ่มมากขึ้น จึงได้มอบนโยบายให้ ผู้อำนวยการเทคโนธานี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วนภู) และรองผู้อำนวยการเทคโนธานี (อาจารย์ ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล) ในขณะนั้น ดำเนินการโครงการระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO เทคโนธานี ซึ่งในช่วงเวลานั้นโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพอยู่ในสังกัดของเทคโนธานี จึงได้เข้าร่วมโครงการระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ด้วย และจากความมุ่งมั่นของผู้บริหาร และความร่วมมือของพนักงานเทคโนธานีทุกคน จึงทำให้ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9002:1994 เป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 และได้ดำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพ ISO เรื่อยมา จนถึงปัจจุบันได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ด้วยกัน 6 ครั้ง จากบริษัท SGS (Thailand) จำกัด ดังนี้

SGS

Certificate TH17/10523

The management system of

Technopolis Suranaree University of Technology

111 University Avenue, Suranaree Sub Distric, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

The Provision of Academic Services and Technology Transfer for National and ASEAN Development

This certificate is valid from 22 October 2017 until 22 October 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 9 October 2020
Issue 1. Certified since 22 October 2017

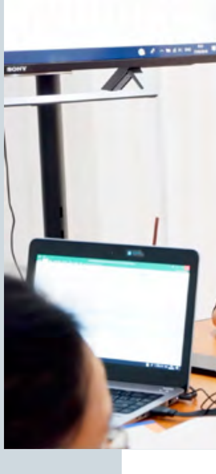
Authorised by

SGS | NSC-TISI-TIS 17021-1 QMS 001

SGS (Thailand) Limited
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

Page 1 of 1

SGS | NSC-TISI-TIS 17021
QMS 001



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

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการการบริหารจัดการ รวมทั้งการประสานงานกับชุมชนและผู้ประกอบการ 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

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

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

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการข้อมูล (The Provision of Information Service.)

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

ขอบเขตการรับรอง คือ กระบวนการบริการข้อมูล (The Provision of Information Service.)

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

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

ครั้งที่ 6 รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีอายุการรับรองเป็นระยะเวลา 3 ปี คือ ตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ผู้อำนวยการเทคโนธานี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล) ได้กำหนดขอบเขตการรับรอง "การให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศและอาเซียน" (Provision of Academic Services and Technology Transfer for National and ASEAN Development)

กำหนดจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

เทคโนธานี กำหนดจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) เรื่อง “การบริหารจัดการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)” ให้กับผู้บริหารและพนักงานเทคโนธานี ในวันอังคารที่ 23 เมษายน 2562 เวลา 13.30 - 16.30 น. ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานเทคโนธานีได้ทราบถึงแนวทางการบริหารจัดการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ แลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการอาคารอำนวยการฯ และเสนอความคิดเห็นตามประสบการณ์จากการศึกษาดูงานอาคารอำนวยการฯ ภูมิภาคอื่น และเตรียมความพร้อมในการบริหารงานของเทคโนธานี ในการบริหารจัดการอาคารอำนวยการฯ

การจัดการความรู้สู่การบูรณาการภายในองค์กรเทคโนธานี

(KM : TN Integration and sharing project)

เทคโนธานี จัดกิจกรรม “การจัดการความรู้สู่การบูรณาการภายในองค์กรเทคโนธานี” (KM : TN Integration and sharing project) ขึ้น วันที่ 25 มีนาคม 2562 ณ ห้อง 210 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยกิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรแต่ละหน่วยงานได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานโครงการต่าง ๆ ที่แต่ละหน่วยดำเนินการอยู่ เพื่อเป็นการสร้างกลไกการบูรณาการงานที่สามารถจะเชื่อมโยงได้เข้าด้วยกัน ช่วยลดการทำงานที่ซ้ำซ้อนและก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ กิจกรรม TN sharing ในครั้งนี้ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี และอาจารย์ ดร.นิรวัฒน์ ธรรมจักร์ ผู้จัดการสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เทคโนธานี โดยมีบุคลากรที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ประกอบด้วย บุคลากรจากหน่วยบริการวิชาการสู่ชุมชน หน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม โครงการ ITAP โครงการ IRTC หน่วยบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

กิจกรรม 5ส
(Big Cleaning Day)

งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม Big Cleaning day ในวันที่ 15 สิงหาคม 2562 เพื่อให้บุคลากรได้ร่วมกันทำความสะอาด ปรับภูมิทัศน์ให้สะอาดและเป็นระเบียบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเตรียมความพร้อมในการให้บริการ มีสภาพจิตใจแจ่มใส อารมณ์ดี และขวัญ กำลังใจดี มีส่วนร่วม โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี กล่าวเปิดกิจกรรมดังกล่าว ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การบริหารจัดการองค์กรด้วยเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)

เทคโนธานี ได้การนำเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร โดยในปีงบประมาณ 2562 นี้ได้มีการดำเนินงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การทบทวนนโยบายและการจัดทำตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการเทคโนธานี”

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ทีมบริหารเทคโนธานี ร่วมประชุมทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์คุณภาพ และการกำหนดตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการเทคโนธานี เพื่อให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย

การสัมมนาขับเคลื่อนเทคโนธานี TN Management by Design Ep.1

วันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2562 ณ อาคารสุรสัมมนาคาร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้การบริหารงานตามเกณฑ์ TQA การออกแบบระบบการดำเนินการเพื่อนำไปสู่การจัดทำระบบคุณภาพตามเกณฑ์ TQA และการออกแบบตัวชี้วัด TN Scorecard

กิจกรรมการวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Work Process) เทคโนธานี

ในเดือนกันยายน 2562 จำนวน 4 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อทบทวนกระบวนการทำงานหลักขององค์กร พร้อมกำหนด KPI สำคัญ ในการติดตามผลการทำงาน

กิจกรรมบริหารงานบุคคล

การจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การใช้งานระบบการลาและลงทะเบียนออนไลน์”

งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การใช้งานระบบการลาและลงทะเบียนออนไลน์” ให้กับบุคลากรเทคโนธานี ในวันที่ 25 ตุลาคม 2561 ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรมดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจขั้นตอนการเข้าใช้ระบบและเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานในด้านการประหยัดค่าใช้จ่าย และความรวดเร็ว ถูกต้องชัดเจนในการแจ้งข้อมูลสถิติการลาและการเข้าฝึกอบรมของบุคลากร

การจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การปฐมนิเทศบุคลากรเข้าใหม่”

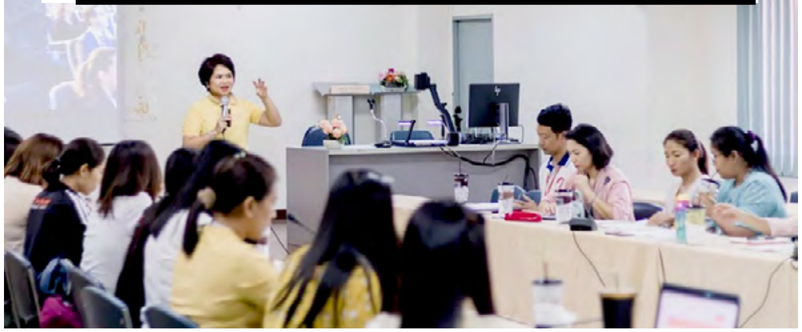
งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การปฐมนิเทศบุคลากรเข้าใหม่” ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในองค์กรเทคโนธานี รวมไปถึงกิจกรรมนันทนาการเพื่อเสริมสร้างให้พนักงานใหม่มีความรักผูกพันในองค์กร ทำให้เกิดการหล่อหลอมมีความรักความสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ทำให้เกิดการทำงานเป็นทีม ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรมดังกล่าว และได้รับเกียรติจาก คุณเดชากรณ์ สำราญดี เป็นวิทยากรกิจกรรม “สานสัมพันธ์พี่น้องเทคโนธานี”

การประชุมชี้แจงนโยบาย การบริหารงาน เทคโนธานี ประจำปีงบประมาณ 2562

เทคโนธานี ได้จัดประชุมชี้แจงนโยบาย การบริหารงาน เทคโนธานี ประจำปีงบประมาณ 2562 ให้กับพนักงานเทคโนธานี ในวันที่ 7 มีนาคม 2562 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี เวลา 13.00 - 16.30 น. ณ ห้อง 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี

การจัดทำแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ระดับปฏิบัติการเทคโนธานี TN Scorecard

เทคโนธานี ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การกำหนดและจัดทำแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับปฏิบัติการ เทคโนธานี TN Scorecard” ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากร ร่วมระดมสมองกำหนดกลยุทธ์ และจัดทำแนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัด TN Scorecard ระดับหน่วยงานย่อย เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายตัวชี้วัด และสอดคล้องกับตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย SUT Scorecard และตัวชี้วัด THE นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี



กิจกรรม “การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเชื่อมโยงโครงการแบบมุ่งผลลัพธ์ ประจำปีงบประมาณ 2562”

เทคโนธานี จัดกิจกรรม “การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเชื่อมโยงโครงการแบบมุ่งผลลัพธ์ ประจำปีงบประมาณ 2562” ในวันที่ 12 มิถุนายน 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลและทบทวนตัวชี้วัดการดำเนินงานโครงการในปีงบประมาณ 2562 รวมถึงเพื่อจัดเตรียมแผนการดำเนินงานสำหรับรองรับนโยบายของภาครัฐและการจัดทำงบประมาณ ประจำปี 2563 ซึ่งในการสัมมนาครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี เป็นประธานกล่าวเปิดและเป็นผู้นำดำเนินกิจกรรมการสัมมนาร่วมกับทีมผู้บริหารและบุคลากรเทคโนธานี

โครงการจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความดีด้วยหัวใจ”

คณะผู้บริหารและบุคลากรเทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมลงทะเบียนสมัครและเป็นส่วนหนึ่งในโครงการจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความดีด้วยหัวใจ” พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2562 ประกอบด้วยกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาตามความเหมาะสมของพื้นที่ การเปิดรับสมัครลงทะเบียนจิตอาสาพระราชทาน พร้อมทั้งรับมอบสิ่งของพระราชทาน และจัดตั้งโรงครัวพระราชทานประกอบอาหารพระราชทานเลี้ยงประชาชนจิตอาสาและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

สัมมนาส่งเสริมศักยภาพบุคลากรยุคใหม่ ในการขับเคลื่อนองค์กร มุ่งพัฒนาเพื่อชุมชนและสังคม เทคโนธานี ประจำปี 2562

เทคโนธานี จัดกิจกรรมสัมมนา ส่งเสริมศักยภาพบุคลากรยุคใหม่ในการขับเคลื่อนองค์กร มุ่งพัฒนา เพื่อชุมชนและสังคม เทคโนธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวันที่ 14-16 มีนาคม 2562

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและองค์กร ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทำงานจากการทำงานด้านสังคม เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของเทคโนธานีมีจิตสาธารณะและมีความสามัคคีร่วมกันยิ่งขึ้น โดยมีกิจกรรมศึกษาดูงานที่สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จ.ระยอง และลงพื้นที่ช่วยกันสร้างคอนโดปูในพื้นที่ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ เทศบาลนครระยอง โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์น้ำ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสร้างห่วงโซ่อาหารตามธรรมชาติ รวมถึงเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

หลักสูตร "เสริมสร้างทัศนคติเชิงบวก เพื่อการทำงานร่วมกันในองค์กรอย่างสร้างสรรค์"

เทคโนธานี ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมหลักสูตร "เสริมสร้างทัศนคติเชิงบวก เพื่อการทำงานร่วมกันในองค์กรอย่างสร้างสรรค์" จะทำให้ทีมงานมีเป้าหมาย ดำเนินการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เกิดประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยการมีทัศนคติเชิงบวก ยินดีที่จะให้การช่วยเหลือและรับความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงานอย่างเหมาะสม มีการสื่อสารและประสานงานกับทุกระดับ ไม่ว่าจะเป็นส่วนงานเดียวกันหรือข้ามสายงาน โดยจัดขึ้น ในวันที่ 12 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม 214 ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี

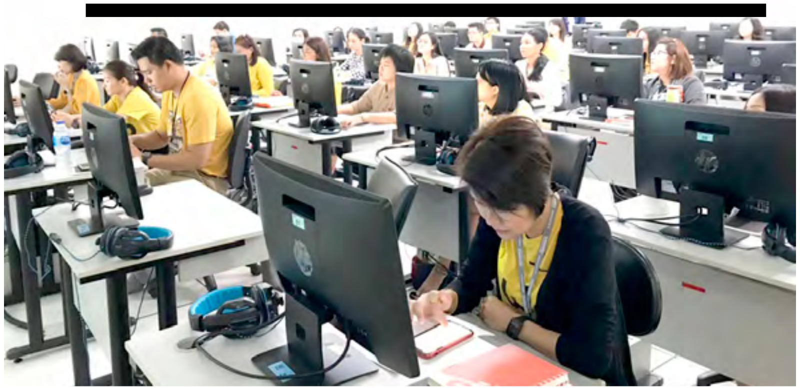
โครงการ "กีฬาสานสัมพันธ์เทคโนธานี"

กีฬาเป็นกิจกรรมทำให้ร่างกายแข็งแรง จิตใจร่าเริง สนุกสนาน รู้แพ้ รู้ชนะ ไม่เอารัดเอาเปรียบ ให้อภัยซึ่งกันและกัน และก่อให้เกิดความสามัคคีกลมเกลียว อย่างที่เรียกกันว่ามีน้ำใจนักกีฬา

เทคโนธานี ทำโครงการ "กีฬาสานสัมพันธ์เทคโนธานี" ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างเสริมพลานามัยที่ดี และเป็นกิจกรรมที่บุคลากรได้มีการทำกิจกรรมร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เพื่อรองรับการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต ในวันที่ 14 มีนาคม 2562 ณ จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการสัมมนาส่งเสริมศักยภาพบุคลากรยุคใหม่ในการขับเคลื่อนองค์กร มุ่งพัฒนาเพื่อชุมชนและสังคมเทคโนธานี ประจำปี 2562

หลักสูตร "การใช้งาน Microsoft Excel และ Google Document อย่างมืออาชีพ

เทคโนธานี เล็งเห็น การพัฒนาทักษะและเสริมสร้างความรู้ความตระหนักด้าน IT ให้กับบุคลากรของเทคโนธานี จึงได้จัดหลักสูตร "การใช้งาน Microsoft Excel และ Google Document อย่างมืออาชีพ เพื่อทำงานสำหรับองค์กร เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของเทคโนธานี ในการนำไปประยุกต์ เสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในหน่วยงานต่อไป ในวันที่ 13-14 พฤษภาคม 2562 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้องคอมพิวเตอร์ 5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



"การสร้างเสริมสุขภาพ เป็นการพัฒนาความพร้อมทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจของพนักงาน เพื่อให้การขับเคลื่อนองค์กรก้าวไปสู่จุดหมายเดียวกัน"

ผศ.ดร.สารัมภ์ บุญมี
รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

โครงการ Happy Workplace และ โครงการ "TN Runner" เพื่อลดความเครียดจากการทำงาน

งานทรัพยากรมนุษย์ หน่วยบริหารงานกลาง สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้จัดทำโครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สำหรับบุคลากรเทคโนธานีภายใต้โครงการ Happy Workplace และ โครงการ "TN Runner" เพื่อลดความเครียดจากการทำงานด้วยการออกกำลังกาย โดยการใช้เวลาหลังเลิกงานให้เป็นประโยชน์ เนื่องจากบุคลากรมีภารกิจในการปฏิบัติหน้าที่ค่อนข้างมาก ส่งผลให้ไม่มีเวลาในการออกกำลังกาย และมีเวลาในการผ่อนคลายด้านการดูแลสุขภาพน้อย ซึ่งอาจส่งผลให้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานลดลง โดยจัดกิจกรรมเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2562 ถึงเดือนมิถุนายน 2562

GSB

GSB

CAPACITY BUILDING
กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร

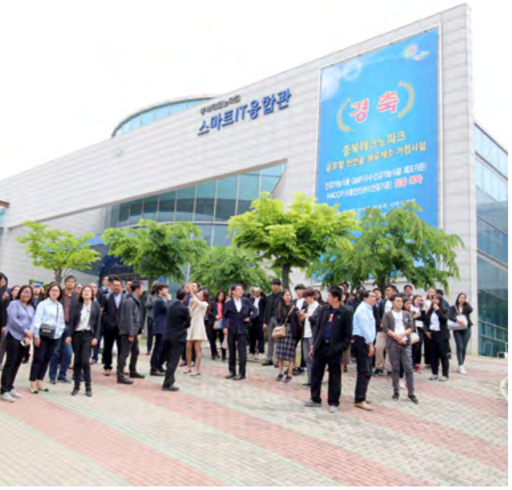
- กิจกรรมอบรมหลักสูตรพัฒนาความเข้มแข็งและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของซอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ณ สาธารณรัฐเกาหลีใต้
- อบรมหลักสูตร ยกระดับผลิตภาพองค์กรด้วย INNOVATION MASTER PLAN รุ่น 12
- อบรมหลักสูตร Social Return On Investment (SROI)
- สัมมนา Thailand Quality Award Road Show 2019
- อบรมเชิงปฏิบัติการ การสาธิตการใช้ชุดเครื่องมือการมองอนาคต
- อบรมหลักสูตร Leadership for QMS
- อบรมหลักสูตร TQA Criteria รุ่น 8
- อบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment รุ่น 2
- การเพิ่มศักยภาพคณะทำงานตรวจสอบภายในประจำหน่วยงาน (Internal Auditor) เพื่อตรวจสอบคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน (Standard Operating Procedure : SOP)
- การประชุม IASP World Conference ครั้งที่ 36
- หลักสูตรอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้นำในการสร้างความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างนวัตกรรม (Entrepreneurial Leadership & Innovation : Faculty Growth Program for Asia)”

มทส
SUT

กิจกรรมอบรมหลักสูตรพัฒนาความเข้มแข็งและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ณ สาธารณรัฐเกาหลีใต้

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นหน่วยงานที่เชื่อมโยงองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยไปสู่ภาคเอกชนในภูมิภาค ซึ่งดำเนินงานในลักษณะเครือข่าย 4 มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทั้งนี้การพัฒนาบุคลากร และการพัฒนากระบวนการทำงานผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานอุทยานวิทยาศาสตร์ในประเทศชั้นนำจึงเป็นสิ่งที่สำคัญ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ และมีความเท่าทันต่อสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในหน่วยงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ให้สามารถทำงานตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการในภูมิภาคมากยิ่งขึ้น

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สมาคมหน่วยบ่มเพาะธุรกิจและอุทยานวิทยาศาสตร์ไทย (Thai-BISPA) และเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งประกอบด้วย 4 มหาวิทยาลัยเครือข่าย (มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าร่วมกิจกรรมในวันที่ 15-20 พฤษภาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรและกระบวนการทำงานผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด มีความเท่าทันต่อสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจและสังคมของโลก อีกทั้งเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของบุคลากร ให้สามารถทำงานตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการในภูมิภาคมากขึ้น ประกอบด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้



1) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2) ศึกษาดูงาน Gyeonggi Business & Science Accelerator (GBSA) Pangyo Techno Valley ณ เมือง Suwon สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ซึ่งถูกสร้างขึ้นเพื่อสนับสนุนความร่วมมือทางด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยีให้เกิด บริษัท start-up เพื่อการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ในการปฏิวัติอุตสาหกรรมยุคที่ 4 ของสาธารณรัฐเกาหลีใต้

3) ศึกษาดูงาน และร่วมพิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสมาคมหน่วยบ่มเพาะธุรกิจและอุทยานวิทยาศาสตร์ไทย (Thai-BISPA) และอุทยานเทคโนโลยีชุงบุก (Chungbuk Technopark) ณ เมือง Chungbuk สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการแลกเปลี่ยนความรู้ และความต้องการของผู้ประกอบการ ระหว่าง 2 ประเทศ อีกทั้งเยี่ยมชมการทำงานภายใต้แผนงานต่าง ๆ ของอุทยานเทคโนโลยีชุงบุก ที่ให้บริการแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในสาธารณรัฐเกาหลีใต้

4) เยี่ยมชม Samsung d'ligth ซึ่งตั้งอยู่ภายในอาคารสำนักงานใหญ่ของ Samsung Electronics ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลีใต้ เป็นพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการโชว์ผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ของบริษัทซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ (Samsung Electronics)

5) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศึกษาวัฒนธรรมของสาธารณรัฐเกาหลีใต้

อบรมหลักสูตร ยกระดับผลิตภาพองค์กรด้วย INNOVATION MASTER PLAN รุ่น 12

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี ผู้จัดการสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “ยกระดับผลิตภาพองค์กรด้วย INNOVATION MASTER PLAN รุ่น 12” ในวันที่ 12-14 ธันวาคม 2561 จัดขึ้นโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ในวันที่ 12-14 ธันวาคม 2561 ณ โรงแรมดิเอมเมอรัลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์การจัดทำแผนแม่บทด้านการสร้างนวัตกรรม และผลักดันให้เกิดนวัตกรรมในองค์กร เพื่อให้เห็นตัวอย่างแนวทางจากการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เกี่ยวกับโอกาสและอุปสรรคในการพัฒนาแผนแม่บทขององค์กร

อบรมหลักสูตร Social Return On Investment (SROI)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ขวัญอ่อน ผู้จัดการสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ และอาจารย์ ดร.บุญช่วย บุญมี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Social Return On Investment (SROI)” ในวันที่ 16-17 มกราคม 2562 จัดโดยบริษัท ไนส์คอร์ป เอส.อี. จำกัด ในวันที่ 16-17 มกราคม 2562 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อเข้าใจหลักการและเครื่องมือใช้วัดผลตอบแทนทางสังคม เพื่อตอบโจทย์วิธีการวัดประสิทธิภาพของการดำเนินงานขององค์กรหรือโครงการ

อบรมหลักสูตร Social Return On Investment (SROI)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม อาจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ และอาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Social Return On Investment (SROI)” จัดขึ้นโดย บริษัท ไนส์คอร์ป เอส.อี. จำกัด ในวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อเข้าใจหลักการและเครื่องมือใช้วัดผลตอบแทนทางสังคม เพื่อตอบโจทย์วิธีการวัดประสิทธิภาพของการดำเนินงานขององค์กรหรือโครงการ

สัมมนา Thailand Quality Award Road Show 2019

เทคโนธานี มีนโยบายพัฒนาคุณภาพองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ในการบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางรางวัลคุณภาพแห่งชาติ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ แนวทางการนำเกณฑ์ไปใช้ เพื่อเกิดการนำไปปรับปรุงองค์กรตามแนวทางรางวัลคุณภาพแห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเข้าร่วมสัมมนา “Thailand Quality Award Road Show 2019” ในวันที่ 28 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมเคปราชา จังหวัดชลบุรี โดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ชุดเครื่องมือการมองอนาคต

เทคโนธานี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม อาจารย์ ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี และพนักงานเทคโนธานี เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ชุดเครื่องมือการมองอนาคต จัดขึ้นโดยสถาบันการมองอนาคตนวัตกรรม (IFI) ร่วมกับ วิทยาลัยสหการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อประยุกต์ใช้เครื่องมือด้านอนาคตศาสตร์ (Foresight Tools) ในการออกแบบแผน ยุทธศาสตร์ นโยบาย และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างภาพอนาคตเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Foresight) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ในวันที่ 26 มีนาคม 2562 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ ห้อง M3 ชั้น 1 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

อบรมหลักสูตร Leadership for QMS

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Leadership for QMS” ในวันที่ 25-26 เมษายน 2562 ณ กรุงเทพมหานคร ซึ่งการจัดอบรมได้จัดขึ้นโดย บริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้มาปรับประยุกต์ใช้ในองค์กร และทราบถึงการบริหารจัดการตามระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015

อบรมหลักสูตร TQA Criteria

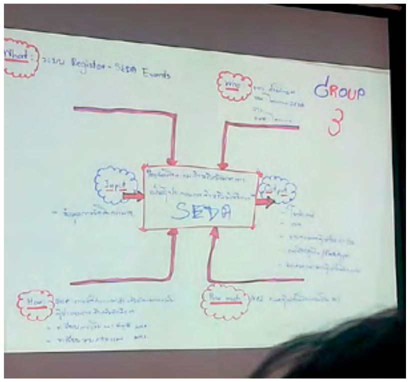
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “TQA Criteria รุ่น 8” จัดขึ้นโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ในวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2562 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท ราชเทวี กรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อ เพื่อสร้างความเข้าใจในเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ เกณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง และสามารถใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร

อบรมหลักสูตร TQA Internal Organization Assessment

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา ผู้จัดการสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี และนางสาวปณิตา กะสินรัมย์ หัวหน้าหน่วยบริหารงานกลาง ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “TQA Internal Organization Assessment รุ่น 2” จัดขึ้นโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ในวันที่ 19-21 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค ราชเทวี กรุงเทพฯ วัตถุประสงค์เพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในองค์กร ให้สามารถประเมินภาพรวม ค้นหาจุดแข็งและโอกาสในการปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารองค์กร ตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ และสามารถจัดลำดับความสำคัญของโอกาสพัฒนาที่พบและจัดทำรายงานที่มีคุณค่าต่อการวางแผน เพื่อพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

อบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มศักยภาพให้กับคณะทำงานตรวจสอบภายในประจำหน่วยงาน เพื่อตรวจสอบคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน (SOP)”

เทคโนธานีได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มศักยภาพให้กับคณะทำงานตรวจสอบภายในประจำหน่วยงาน เพื่อตรวจสอบคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน (SOP)” วิทยากรโดย นายวรชิต จรรยา ที่ปรึกษาระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม VIP3 สุรสัมมนาคาร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย เป็นประธานเปิดการอบรม



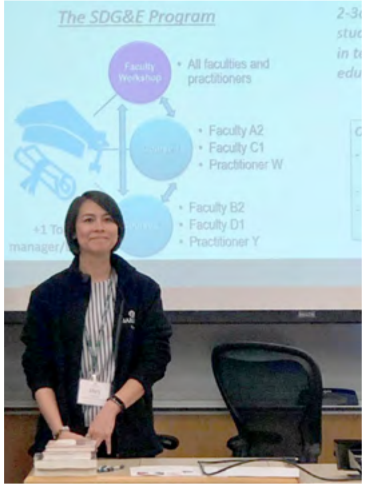
การประชุม IASP World Conference ครั้งที่ 36

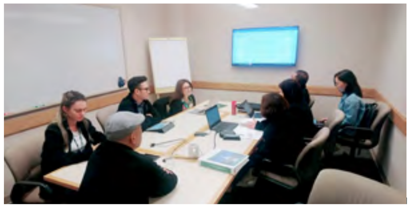
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี อาจารย์ ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และคุณทิพวัลย์ เวชชการัณย์ ผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ และในฐานะที่ปรึกษาโครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) พร้อมด้วยตัวแทนจากอุทยานวิทยาศาสตร์ของแต่ละมหาวิทยาลัยในประเทศไทย เดินทางเข้าร่วมการประชุม IASP World Conference ครั้งที่ 36 จำนวนทั้งสิ้น 15 มหาวิทยาลัย ในวันที่ 24-27 กันยายน 2562 ณ เมืองน็องต์ ประเทศฝรั่งเศส

การประชุม IASP World Conference ครั้งที่ 36 เป็นงานที่สำคัญของเครือข่ายสมาคมอุทยานวิทยาศาสตร์นานาชาติ โดยรวบรวมผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากรจำนวนมากจากทั่วโลก โดยเฉพาะผู้เชี่ยวชาญจากอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STPs) และพื้นที่นวัตกรรม (AoIs) หน่วยบ่มเพาะเทคโนโลยี สถาบันการศึกษา ภาครัฐและภาคธุรกิจเพื่อหารือและอภิปรายในเชิงลึกเกี่ยวกับ trends ของอุทยานวิทยาศาสตร์และพื้นที่นวัตกรรม ซึ่งมีโครงสร้างที่ซับซ้อนมากขึ้นสำหรับการสนับสนุนนวัตกรรมระดับมืออาชีพในอนาคต

โดยการประชุมในครั้งนี้ แบ่งออกเป็นหลากหลาย sessions ทั้งแบบ plenary เต็มและแบบ parallel ขนานในหัวข้อเฉพาะ เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้แบบไดนามิกส์มากขึ้น การแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี และการอภิปรายถึงผลกระทบของการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 ต่ออุตสาหกรรมของเรานั้นเป็นความท้าทายที่การประชุม IASP World Conference ครั้งที่ 36 เน้นเป็น theme หลัก หัวข้อการบรรยายยกตัวอย่าง เช่น การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 : พื้นที่ของนวัตกรรมและอุทยานวิทยาศาสตร์ในการเป็นตัวเร่งสำคัญสำหรับการเปลี่ยนผ่านที่ประสบความสำเร็จ ซึ่งกล่าวถึงการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 โดยการบรรจบกันของเทคโนโลยีดิจิทัล (Big Data, IoT, AI) เทคโนโลยีชีวภาพและฟิสิกส์ควันตัมอย่างไม่จำกัด ที่นำมาซึ่งการดึงดูดผู้บริโภคด้วยผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์และเฉพาะตัว นอกจากนี้ยังส่งผลต่อแง่มุมต่าง ๆ ของสังคมสมัยใหม่ของเรา ความท้าทายใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นจากวิธีการผลิตใหม่ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อมที่พลอยได้รับผลกระทบด้วย สหวิทยาการที่หลากหลายทางดิจิทัลและตลาดแอปพลิเคชันสามารถเชื่อมต่อนักวิจัย บริษัทสตาร์ทอัพ และบริษัทขนาดใหญ่ โดยศูนย์กลางนวัตกรรมของอุทยานวิทยาศาสตร์นั้น ถ้าถูกวางไว้อย่างดี จะสนับสนุนการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 ซึ่งส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วน โดยเฉพาะสำหรับเศรษฐกิจและสังคม

หลักสูตรอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้นำในการสร้างความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างนวัตกรรม
(Entrepreneurial Leadership & Innovation : Faculty Growth Program for Asia)





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม และอาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เป็นผู้แทนของ เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เข้าร่วมหลักสูตร Entrepreneurial Leadership and Innovation: Faculty Growth Program for Asia (ELI 2019) ณ Babson College รัฐแมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 23 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา โดยเข้าร่วมอบรมกับผู้บริหารมหาวิทยาลัยและผู้จัดการหลักสูตรด้านบริหารนวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการจากสถาบันการศึกษาชั้นนำในทวีปเอเชียและอเมริกาใต้ อาทิ สาธารณรัฐประชาชนจีน สิงคโปร์ ฮ่องกง ไต้หวัน อินเดีย เกาหลีใต้ และบราซิล โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจาก Babson College และ Harvard University เป็นวิทยากรตลอดหลักสูตร หลักสูตรดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำให้มีฐานคิดความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ เทคนิค และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ ไปประยุกต์ใช้ในการถ่ายทอด และต่อยอดการพัฒนาองค์กรและผู้ประกอบการ ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในประเทศ ทำให้เกิดโอกาสทางธุรกิจที่หลากหลายตลอดจนการสร้างความสำเร็จให้แก่องค์กรและผู้ประกอบการอย่างมั่นคงและยั่งยืน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ถือโอกาสนี้ในการเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรสู่การเป็น Entrepreneurial University และการให้บริการเต็มรูปแบบของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา) ในอนาคตอันใกล้นี้

Babson College ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1919 โดยโรเจอร์ ดับบลิว แบบสัน ตั้งอยู่ที่เวสลี รัฐแมสซาชูเซตส์ ปัจจุบันมีจำนวนนักศึกษาประมาณ 3,300 คน เปิดสอนระดับปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี และการศึกษาระดับผู้บริหาร โดยมีเจ้าหน้าที่และบุคลากรประมาณ 232 คน ระหว่าง 3 สถาบันคือ Babson College, Harvard University และ United States Military Academy (West Point Campus) ที่คอยให้ความรู้แบบเชิงลึกแก่นักศึกษา ทั้งนี้ Babson College เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับโลกที่มีอายุครบรอบ 100 ปี ที่ได้รับความยอมรับว่าเป็นมหาวิทยาลัยอันดับหนึ่งของโลกด้านการสร้างผู้ประกอบการ โดยมีสัดส่วนของผู้สำเร็จการศึกษาออกไปประกอบการธุรกิจ มากเป็นอันดับที่ 1 ของสหรัฐอเมริกา และผลิตผู้นำระดับสูงที่ทำงานในองค์กรชั้นนำของโลก

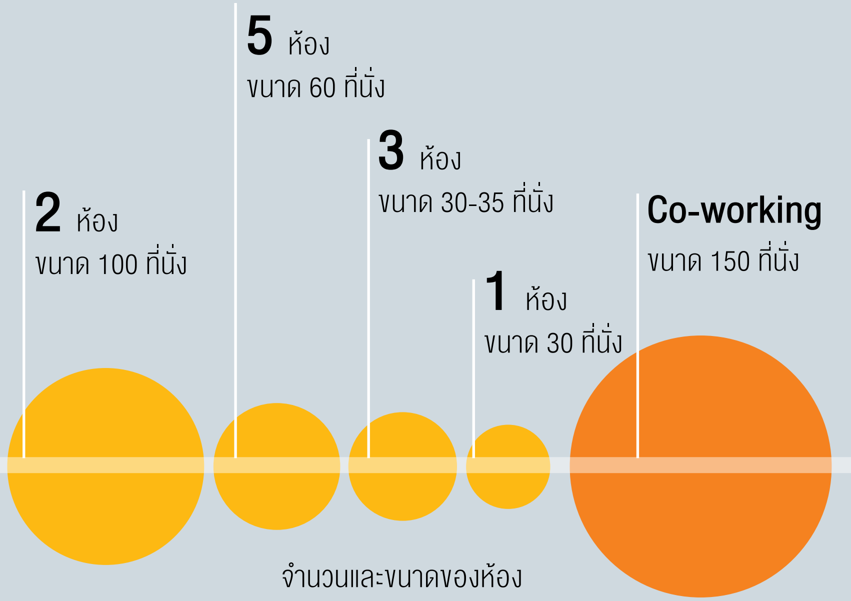
SCIENCE PARK SERVICES

การให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์

- การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 1
- การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 2
- หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
- งานออกแบบนวัตกรรม
- หน่วยบริการด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- IP Fair 2019
- Thailand Tech Show 2019
- การมอบรางวัล “SUT IP Luminescence Star”
- การให้ความรู้และสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- การลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ
- งาน Thailand Sport Expo 2019
- งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562
- งานเกษตรสุรนารี หัวข้อ AgTech Innovation Forum
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การรับถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์”
- กิจกรรมอบรมสัมมนาให้กับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- โครงการพี่เลี้ยง (Mentoring program) ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยภาคเอกชนในพื้นที่ IRTC
- โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)
- โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility)
- สัมมนา “การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้เกิดเครือข่ายภาครัฐ-ภาคเอกชน” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- การอบรมเรื่อง”มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ACT-IFOAM, ACT-EU (Equivalence) และการขอรับรองมาตรฐานฯ”
- สัมมนา “เตรียมพร้อมและหารือต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs ในเขตพื้นที่ภาคอีสาน ประจำปี 2562”
- การให้บริการบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม
- โครงการ GSB Innovation Club
- Korat Smart City
- มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาคประจำปี 2562 (Regional Research Expo 2019) งานวิจัยสร้างสรรค์สู่เชิงพาณิชย์
- กิจกรรมออกบูท มทส. สร้างอาชีพ ในงานเกษตรสุรนารี 2562
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.)
- กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 9th SCiUS Forum ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
- กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ The International Young Scientists Innovation Exhibition (IYSIE’19) ณ ประเทศมาเลเซีย
- การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 7th Asia-Pacific Conference of Young Scientists (APCYS) ณ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ (KVIS) จ.ระยอง
- โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพการดำเนินงานด้านหอพักของนักเรียนโครงการ วมว. ณ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

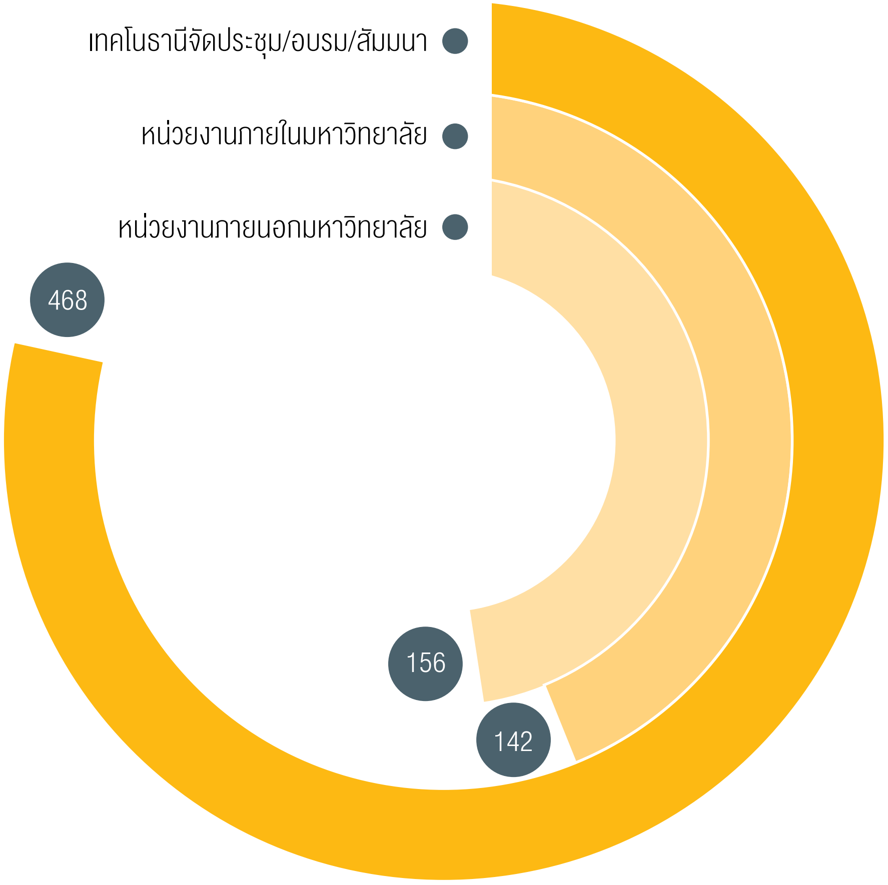
การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 1

อาคารสุรพัฒน์ 1 ได้จัดให้บริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยคิดอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขการให้บริการ พร้อมนี้ยังมีบริการเสริมรวมในค่าบริการแล้ว ได้แก่วัสดุ-อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์อย่างครบครัน และห้องพักสำหรับรับประทานอาหารในอาคารสุรพัฒน์ 1 เป็นศูนย์รวมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เช่น สำนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานไปรษณีย์ ศูนย์หนังสือจุฬา-มทส. ตู้ ATM ของ 2 ธนาคาร เป็นต้น ตลอดจนมีร้านค้าประกอบการ อำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้ามาอบรมสัมมนา เช่น ร้านสะดวกซื้อ 7-ELEVEN, Co-Working Space, ร้านถ่ายเอกสาร จึงเหมาะสำหรับเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นหมู่คณะไม่ว่าจะเป็นการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา การจัดค่ายวิชาการต่าง ๆ โดยผู้สนใจสามารถขอใช้บริการได้โดยตรงที่งานบริการอาคารและสถานที่เทคโนธานี และท่านสามารถจัดรูปแบบห้องตามความเหมาะสม ในแต่ละกิจกรรม โดยมีขนาดห้องให้เลือกดังต่อไปนี้



จำนวนและขนาดของห้อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เทคโนธานีได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนา และมีหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมาใช้บริการรวมทั้งสิ้น จำนวน 766 ครั้ง แยกเป็นประเภทได้ดังนี้



พิธีเปิด U Space I SUT Co-Working Space ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด U Space | SUT Co-Working Space ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ และคณะผู้บริหาร มทส. ร่วมเป็นสักขีพยาน

กิจกรรมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รุ่นที่ 1”

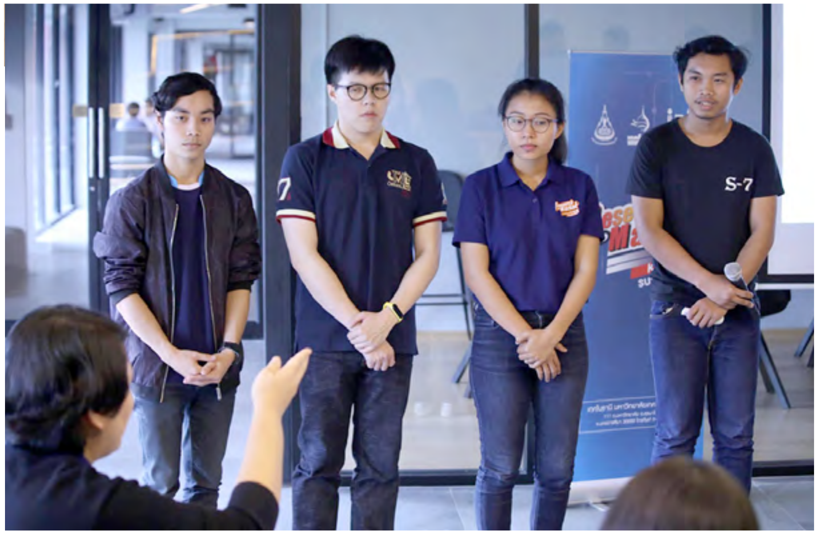
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเทคโนธานี ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รุ่นที่ 1” ระหว่างวันที่ 8-12 กรกฎาคม 2562 ณ ห้อง 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยในพิธีเปิดกิจกรรมในวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ เป็นประธานเปิดกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งการจัดอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น และเป็นการบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่าง ๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไปในอนาคต โดยการอบรมมีทั้งภาคบรรยาย ฝึกปฏิบัติ ทำกิจกรรมร่วมกันและศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง ซึ่งมีผู้เข้ารับการอบรมกว่า 60 คน

โครงการประกวด “GSB สุดยอด SMEs Startup ตัวจริง” ณ SUT Co-working Space

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี และทีมผู้บริหารเทคโนธานี ร่วมต้อนรับคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากธนาคารออมสิน ในฐานะหน่วยงานพันธมิตรที่สนับสนุนการจัดกิจกรรมและการดำเนินโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการ GSB Innovation Club / GSB Technopolis Innovation Fund / Smart Start Idea / Startup University MODE เป็นต้น และในฐานะเจ้าบ้านที่ให้ความร่วมมือด้านสถานที่ในการจัดสัมมนาภายใต้หัวข้อ INDUSTRIAL B2B พร้อมโอกาสในการเข้าร่วมการแข่งขันสุดท้าทาย ในโครงการประกวด “GSB สุดยอด SMEs Startup ตัวจริง” ในวันที่ 29 สิงหาคม 2562 ณ SUT Co-working Space (U Space) โดยมี SMEs Startup คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจในโลกธุรกิจเข้าร่วมงานในครั้งนี้ ซึ่งบรรยากาศภายในงานเป็นการรับฟังการแบ่งปันประสบการณ์จริงจากโลกสตาร์ทอัพและการเวิร์คช็อปเสริมสร้างแนวความคิด

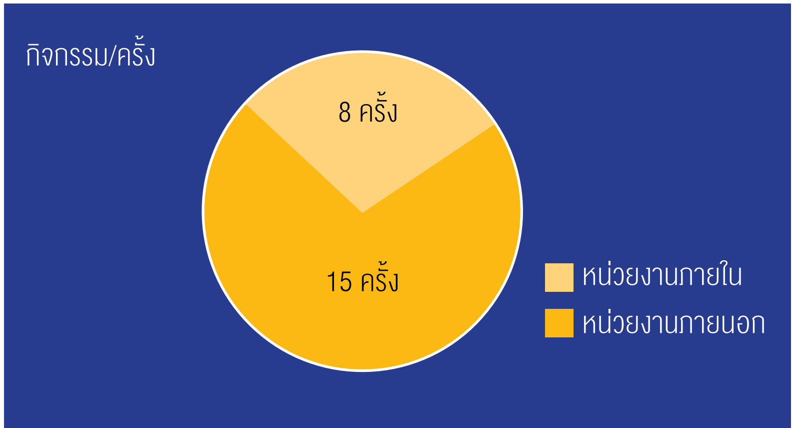
Research to Market : R2M 2020

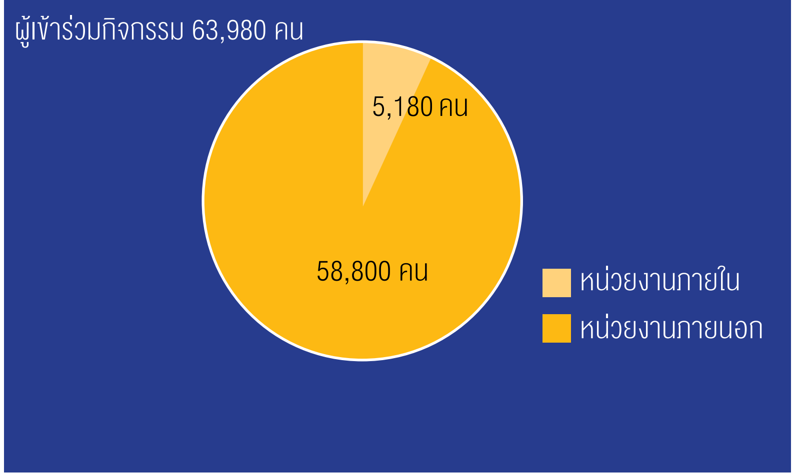
สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดกิจกรรม Coaching : ติดอาวุธและพัฒนาแผนธุรกิจเพื่อต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ตามการดำเนินโครงการเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ ประจำปี 2563 (Research to Market : R2M 2020) ในวันที่ 10 กันยายน 2562 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับทีมนักศึกษาที่ผ่านเข้ารอบทั้ง 5 ทีม สำหรับการไปแข่งขันต่อในระดับภูมิภาค



การให้บริการพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 2

สถานที่สำหรับจัดแสดงนิทรรศการ และแสดงสินค้า สามารถรองรับได้กว่า 3,000 คน เป็นการให้บริการแบบ One Stop Service เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ ซึ่งให้บริการแก่บุคคล หน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในภายนอกมหาวิทยาลัย เข้ามาใช้บริการจัดกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 23 กิจกรรม แยกเป็นประเภทตามหน่วยงานได้ดังนี้





นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น อาทิ งานวันเด็กแห่งชาติ มอบเสื้อกาวน์แก่นักศึกษาแพทย์, พิธีเปิดการลงทะเบียนจิตอาสา, วันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบ 29 ปี, ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 23, พิธีพระราชทานปริญญาบัตร เป็นต้น

งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จังหวัดนครราชสีมา จัด “งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562” ภายใต้แนวคิด “เส้นทางแห่งการเรียนรู้...สู่อนาคตของชาติ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานในพิธีเปิดวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562 ในวันที่ 12 มกราคม 2562

พิธีมอบเสื้อกาวน์

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานในพิธีมอบเสื้อกาวน์ (White Gown Ceremony) แก่นักศึกษาแพทย์ รุ่นที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2561 จำนวน 86 คน ชั้นปรีคลินิก (ปี 1- 3) เพื่อที่จะไปศึกษาต่อในระดับชั้นคลินิก (ปี 4-6) ณ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุรินทร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบุรีรัมย์ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยภูมิ พร้อมด้วยคณาจารย์ และผู้ปกครองให้เกียรติเข้าร่วมในพิธี ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วันที่ 18 เมษายน 2562

พิธีเปิดการลงทะเบียนจิตอาสา

ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน 904 กำหนดการดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา ในส่วนภูมิภาคในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาโดยมีพิธีเปิดการลงทะเบียนจิตอาสา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

วันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบ 29 ปี

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นประธานในงานเลี้ยงรับรอง เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบ 29 ปี และเยี่ยมชมนิทรรศการ “29 ปี มทส. ก้าวไกล ก้าวไปกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารให้การต้อนรับ ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2562

ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 23

มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแสดงนิทรรศการและแนะแนวการศึกษาระดับปริญญาตรีในงานตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 23 ในวันที่ 29-30 สิงหาคม 2562 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานเปิดงาน ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานในครั้งนี้ ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา ประจำปีการศึกษา 2561

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
(LABORATORY SERVICE UNIT : LSU)

LSU LABORATORY SERVICE UNIT SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

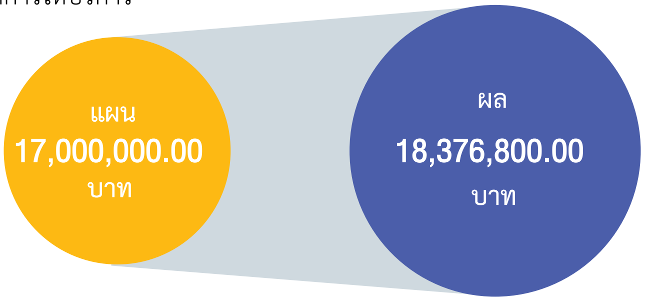
การติดต่อขอรับบริการ
หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (LSU) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อาคารสิรินธรวิศวพัฒน์ (F11) ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ 0-4422-3313, 3314 โทรสาร 0-4422-3260
อีเมล์ lsu@sut.ac.th LINE : @lsu_sut

หน่วยบริการห้องปฏิบัติการ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นศูนย์กลางของการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย (Testing Laboratory and Research Center) ที่ได้มาตรฐานในระดับสากล ผ่านการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ให้บริการทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ขอรับบริการจากภายนอก ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป และผู้ขอรับบริการภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย ของมหาวิทยาลัยฯ ด้วยบริการที่หลากหลาย อาทิ บริการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีและชีวเคมี บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริการทดสอบทางจุลชีววิทยา บริการวิเคราะห์ทดสอบอาหาร บริการวิเคราะห์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการตรวจคุณภาพนม บริการวิเคราะห์ทดสอบทางกายภาพ บริการทดสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ บริการวิเคราะห์ทางการเกษตร บริการทดสอบวัสดุก่อสร้าง บริการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน บริการสอบเทียบ บริการทดสอบด้วยเครื่องมือชั้นสูง เช่น HPLC, GC-MS, NMR, ICP-MS, XRD, XRF, CHNS, SEM, TEM เป็นต้น รวมทั้งบริการเครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานทางห้องปฏิบัติการ โดยมีการให้บริการในปีงบประมาณ 2562 ที่ผ่านมาทั้งหมด 5,725 ครั้ง แบ่งเป็นการให้บริการแก่ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอก 2,511 ครั้ง และผู้ขอรับบริการภายใน 3,214 ครั้ง

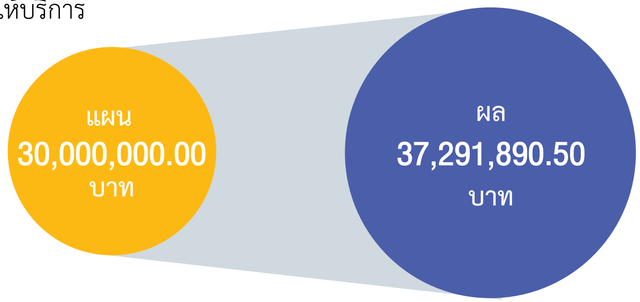
ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2562

สรุปมูลค่าและรายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ

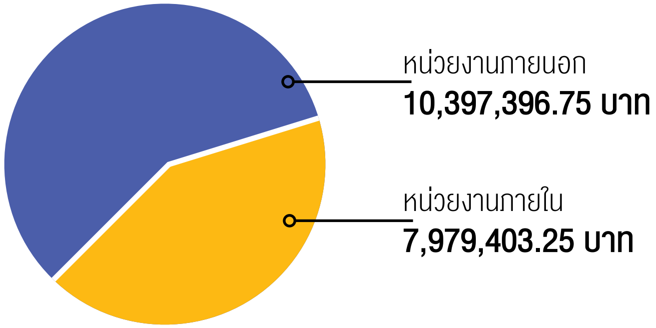


มูลค่าการให้บริการ

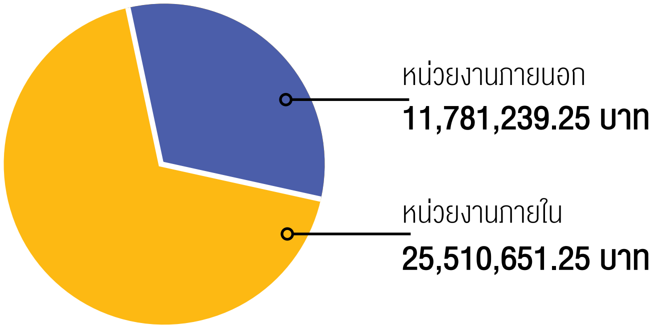


มูลค่าและรายได้แบ่งตามประเภทผู้ขอรับบริการ

รายได้จากการให้บริการ



มูลค่าการให้บริการ



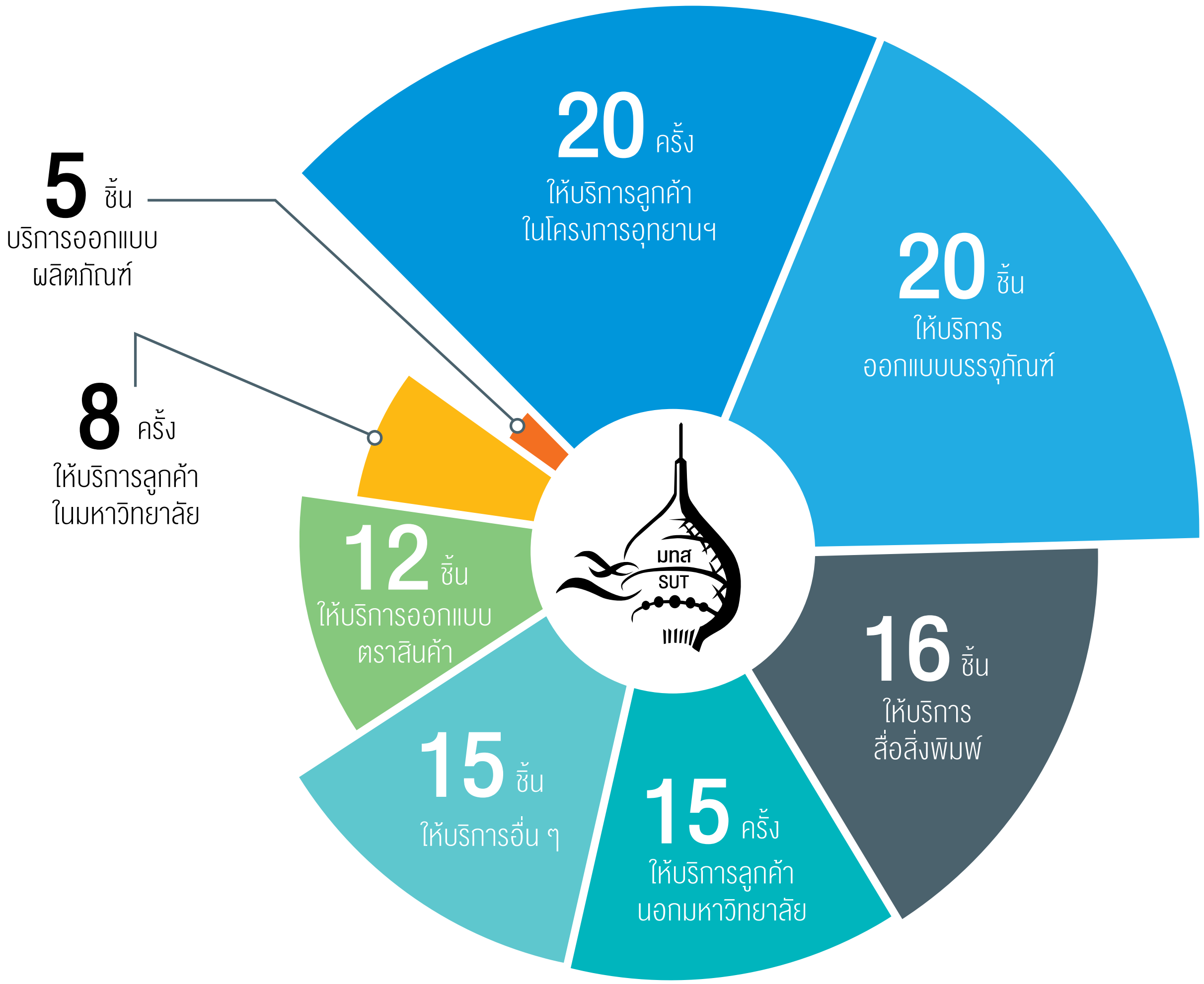
จำนวนครั้งการให้บริการแบ่งตามประเภทผู้ขอรับบริการ

ประเภทบริการ	จำนวนครั้ง
วิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี	1,751
วิเคราะห์น้ำ	878
ทดสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์	623
จำหน่ายไนโตรเจนเหลว	540
วิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา	463
ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	414
ห้องปฏิบัติการ-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	364
ทดสอบทางกายภาพ	308
เตรียมตัวอย่างและทดสอบทั่วไป	126
ห้องปฏิบัติการ-วิทยาศาสตร์สุขภาพ	72
ห้องปฏิบัติการ-วิศวกรรม 2	53
ทดสอบด้านอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	47
วิเคราะห์ทางการเกษตร	46
วิเคราะห์ทดสอบอาหาร	23
พัฒนาและจัดทำชิ้นงาน	10
จำหน่ายสัตว์ทดลอง	6
ห้องปฏิบัติการ-วิศวกรรม 1	1

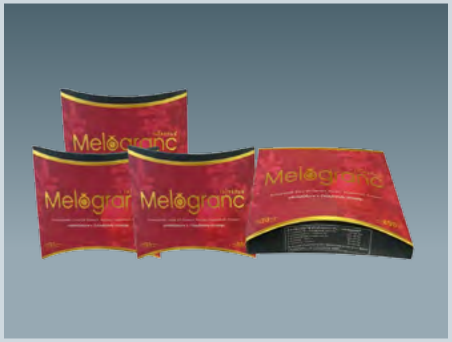
บริการด้านการออกแบบนวัตกรรม

บริการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ตราสัญลักษณ์ บรรจุภัณฑ์ ฉลากสินค้า แก่ผู้ประกอบการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สรุปผลงานการรายงานการให้บริการ



ออกแบบบรรจุภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์ Melogranc
คุณอภิราม เถื่อนนาดี

ผลิตภัณฑ์ แยมอิ่มใจ
คุณชุลีกร สถิตพงศ์พิพัฒน์

ผลิตภัณฑ์ นมแพะสีคิ้ว
คุณจีระศักดิ์ อินทรนัฏ

ผลิตภัณฑ์ หมี่แมนโร่
คุณวุฒิศักดิ์ พิมพ์พิสาร

ผลิตภัณฑ์ น้ำจิ้มสุกี้และน้ำจิ้มมิโซะ
บ้านโคขุน

ผลิตภัณฑ์ เส้นหมี่อบแห้งกลิ่นฟักทอง
โรงเส้นหมี่ตราใบโพธิ์ ศิริชวลิต

ผลิตภัณฑ์ ข้าวตังหมูหยอง
บริษัท กิจเจริญรุ่งเรืองวิภารสทิพย์ จำกัด

ผลิตภัณฑ์ กระยาสารทกุ้งจ่อม
หจก. ตุ้มตั้มกระยาสารท

ผลิตภัณฑ์ ชนาทิพย์หมี่โคราช
คุณสืบพงษ์ ปัญญาโนนไทย

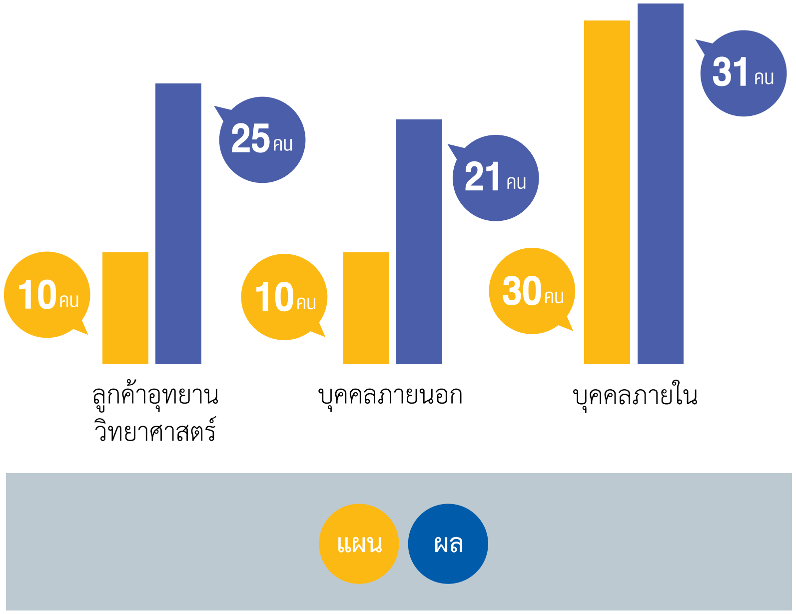
ผลิตภัณฑ์ ผัดหมี่บาร์
บริษัท ปราณีฟู้ด 2015 จำกัด

บริการด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มอบหมายให้เทคโนธานีดำเนินโครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา Intellectual Property Management Office (IPMO) เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยมีระบบการจัดการงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเป็นระบบ ในรูปแบบ “one stop service” ประกอบด้วยโครงสร้างของสำนักงานที่มีบริการ 2 ด้าน คือ 1) หน่วยบริการทรัพย์สินทางปัญญา และ 2) หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

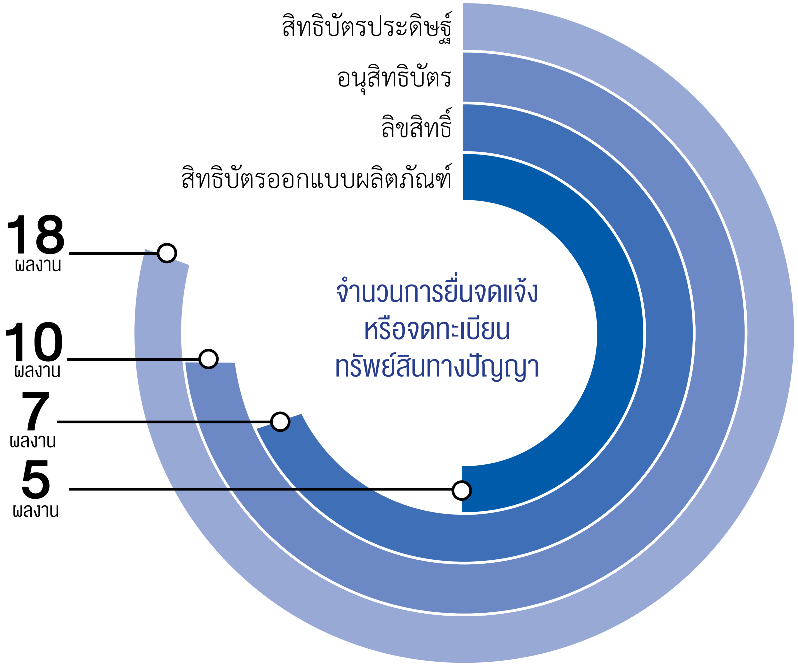
กิจกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Management Administrative)

จำนวนการให้คำปรึกษาและแนะนำด้านทรัพย์สินทางปัญญา
ในปี พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยการให้คำปรึกษารวมเป็นจำนวน 77 คน

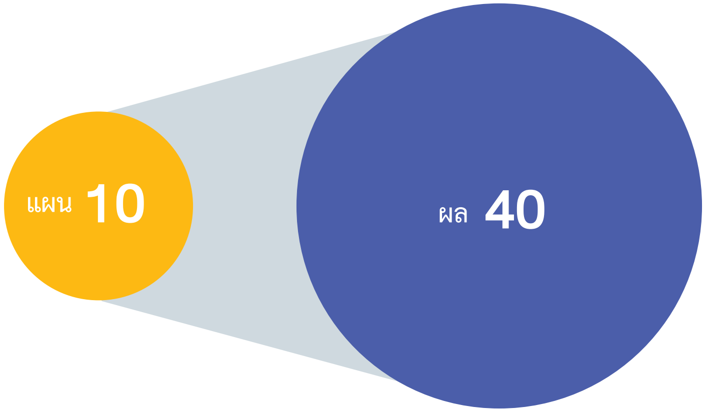


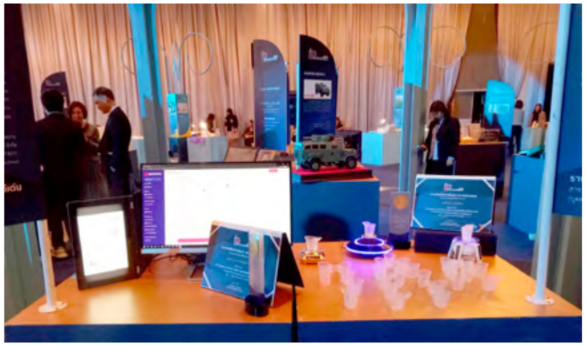
จำนวนการยื่นจดแจ้งหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ในปี พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยการยื่นจดแจ้งหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในด้านลิขสิทธิ์ จำนวน 7 ผลงาน, ในด้านอนุสิทธิบัตร จำนวน 10 ผลงาน, ในด้านสิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 5 ผลงาน และในด้านสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 18 ผลงาน



รวมทุกประเภทผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาทั้งหมด





IP Fair 2019

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ได้เข้าร่วมงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี 2562 (IP Fair 2019) ภายใต้แนวคิดเรื่อง "การประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญาอย่างไรให้เกิดประโยชน์สูงสุดในเชิงพาณิชย์" และจัดแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการคัดเลือกผ่านโครงการ IP Champion ซึ่งจัดโดย กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม A โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

งาน Thailand Tech Show 2019

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี โดย ดร.ปีติกมล คงสมัย ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ ได้เข้าร่วมงาน Thailand Tech Show 2019 ในวันที่ 5-6 กันยายน 2562 ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร โดยเป็นงานที่นำเสนอนวัตกรรมและเทคโนโลยีของทางภาครัฐ มหาวิทยาลัย รวมทั้งหน่วยงานด้านการวิจัย โดยงานนี้จัดขึ้นโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

สำหรับงานในครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก ได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 11 นักวิจัย ในการ pitching บนเวที ในหัวข้อเรื่องโซเดียมซิลิเกตเจลกันน้ำ ซึ่งเป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับการกันน้ำซึมสำหรับใช้ในการก่อสร้างอาคาร/ทางรถไฟฟ้าใต้ดิน โดยงานวิจัยนี้ได้รับความสนใจเป็นอย่างสูง เนื่องจากมี impact และมูลค่าเชิงพาณิชย์ที่สูง นอกจากนี้ทางสำนักงานฯ ได้นำผลงานของนักวิจัยของทางมหาวิทยาลัยไปนำเสนออีก 2 ผลงาน ได้แก่ อุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์สำหรับคัดแยกสปอร์ไมคอร์ไรซ่า ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์วงค์ คุณธนะวัฒน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และตัวดูดซับโมโนลิธสังเคราะห์ในปิเปตทิป สำหรับการสกัดสารด้วยตัวดูดซับของแข็งขนาดเล็ก ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ สาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

กิจกรรมการมอบรางวัล “SUT IP Luminescent Star ครั้งที่ 2”

โครงการ SUT Luminescent Star สำนักงานฯ จัดทำขึ้นเพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจรวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ผลิตผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง สามารถนำองค์ความรู้มาพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรม ทำให้เกิดทรัพย์สินทางปัญญาที่มีศักยภาพสูงเพื่อพร้อมผลักดันออกสู่เชิงพาณิชย์

โดยมีพิธีรับมอบเข็มเชิดชูเกียรติและโล่ประกาศเกียรติคุณจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้มอบรางวัลดังกล่าวเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบ 29 ปี ณ ห้องวิทยพัฒน์ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ได้เสนอรายชื่อนักวิจัยผู้ได้รับรางวัลรางวัลนักวิจัยดีเด่นผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง หรือ “SUT IP Luminescent Star ครั้งที่ 2” ประกอบด้วย 2 รางวัล คือ 1) รางวัลนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และ 2) รางวัลนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

สำหรับผลคะแนนรวมสูงสุดได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และรองศาสตราจารย์ ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ทั้งนี้ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถือเป็นความภาคภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยผลิตสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่นำผลงานวิจัยไปสู่ผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่มีศักยภาพ และขอแสดงความยินดีกับทุกท่านมา ณ ที่นี้

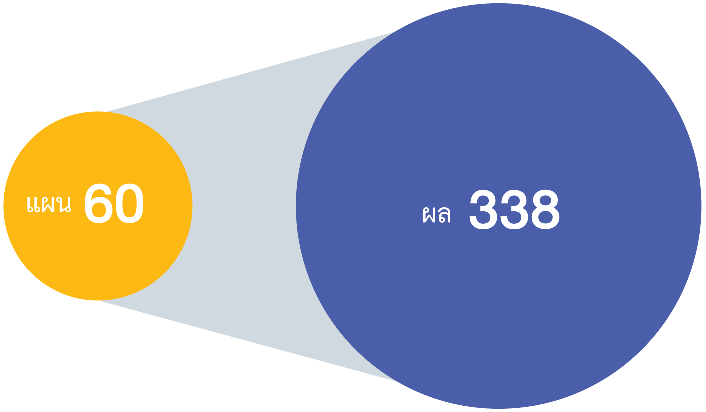
กิจกรรมการให้ความรู้และสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มีภารกิจในการให้ความรู้และสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้มีการกิจกรรมเสวนาและอบรมเชิงปฏิบัติการรวม 6 หลักสูตร ได้แก่

1. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การใช้โปรแกรม Derwent Innovation"
2. อบรมหลักสูตร "ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร"
3. อบรมหลักสูตร "การร่างคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร"
4. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการจดสิทธิบัตร"
5. อบรมหลักสูตร "แนวปฏิบัติและกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่นักวิจัยควรรู้เมื่อทำวิจัยโดยใช้พืชและทรัพยากรชีวภาพ"
6. อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "The economics of IP and its role in the technology place using Derwent Innovation"

จำนวนผู้ที่ได้รับการเข้าอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญามีภารกิจในการให้ความรู้และสร้างความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญาให้กับบุคคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้มีการจัดกิจกรรมเสวนาและอบรมเชิงปฏิบัติการรวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด 338 คน



การลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ดำเนินการผลักดันทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยออกสู่เชิงพาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้อนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี เรื่อง “กรรมวิธีการผลิตน้ำส้มและน้ำมะนาวผงด้วยวิธีการพ่นฝอยแบบแช่เยือกแข็ง” ให้กับ บริษัท เทสเต็ด เบ็ตเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และได้จัดพิธีลงนามอนุญาตให้ใช้สิทธิ ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้การดำเนินภารกิจดังกล่าวได้เป็นไปตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัย ให้สามารถขยายผลไปสู่การบริการทางวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ประเทศไทยก้าวหน้าได้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือเป็นความสำเร็จของมหาวิทยาลัยในภาคสังคมและอุตสาหกรรม

งาน Thailand Sport Expo 2019

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้นำผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมทางด้านกีฬาและสุขภาพของมหาวิทยาลัยมาร่วมจัดแสดงในงาน Thailand Sport Expo 2019 ณ อิมแพค อารีน่า เมืองทองธานี โดยได้นำผลงานเข้าร่วมจัดแสดง 2 ผลงาน ได้แก่

1. Surasole แผ่นพื้นรองรองเท้าสำหรับนับก้าวและสมดุลการกระจายของเท้าจากมาตรวัดผลงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเทคโนโลยีดังกล่าวได้อนุญาตสิทธิในเทคโลยีแก่ บริษัท สุรเทค จำกัด แล้ว

2. เครื่องดื่มโปรตีนสกัดจากจิ้งหรีด ผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562

กิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในหัวข้อนิทรรศการ "วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562" จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2562 ณ Event Hall 102-104 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าร่วมพิธีเปิดกิจกรรมในนิทรรศการครั้งนี้ด้วย

ทั้งนี้สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ได้นำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ 2 ผลงาน ได้แก่ 1. ผลงานเรือเก็บขยะอัตโนมัติ ผลงานของอาจารย์ ดร.สุรเดช ตัญตรัยรัตน์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และ 2. เครื่องต้นแบบตรวจจับความชื้นแบบไร้สาย (สำหรับป้องกันแผลกดทับ) ผลงานของอาจารย์บัณฑิตา นฤมานเดชะ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

AgTech Innovation Forum

AgTech Innovation Forum จัดแสดงในวันที่ 14 มกราคม 2562 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 (Step 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 190 คน เป็นผู้ประกอบการเอกชน จำนวน 49 ราย บุคลภายในมหาวิทยาลัยซึ่งประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร จำนวน 90 คน บุคลลภายนอก (ภาคการศึกษา หน่วยงานราชการ และผู้สนใจทั่วไป) จำนวน 46 คน และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน 5 คน ผลงานนำเสนอ 14 ผลงาน และจัดแสดงนิทรรศการ รวม 18 ผลงาน แบ่งตามประเภทธุรกิจนวัตกรรม ได้เป็น สาขาที่ 1 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (Agricultural Biotechnology) จำนวน 2 ผลงาน สาขาที่ 2 เกษตรดิจิตัล (Digital Agriculture) จำนวน 2 ผลงาน สาขาที่ 3 เครื่องจักรกลเกษตรหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Agricultural Robotics and Automation) จำนวน 11 ผลงาน สาขาที่ 4 การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการขนส่ง (Logistic and Postharvest) จำนวน 2 ผลงาน และสาขาที่ 5 ไบโอรีไฟเนอรี่ (Bio refinery) จำนวน 1 ผลงาน

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การรับถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์”

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ได้เข้าร่วมกิจกรรมของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ทีเซลส์ (TCELS) ในงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การรับถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์” เวลา 08.30-16.30 น. ณ Glowfish ชั้น 2 อาคารสาธรธานี 2 กรุงเทพฯ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมหารือพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจไทยในอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ (Life Sciences) และการต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ให้กับนักลงทุน ผู้บริหาร ผู้ประกอบการ SMEs ที่มีความสนใจในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการแพทย์และสุขภาพ เพื่อให้มีความเข้าใจถึงบริบทในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างรอบด้าน และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจได้ในปัจจุบันและอนาคต

กิจกรรมอบรมสัมมนาให้กับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กิจกรรม โครงการอบรมสัมมนาและศึกษาดูงาน หลักสูตร “การบริหารจัดการงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบการจัดการงานสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา”

สำหรับการบรรยายในครั้งนี้ทางสำนักงานฯ จัดขึ้นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการบริการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งปัจจุบันองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยที่เกิดขึ้น เรียกรวมว่าทรัพย์สินทางปัญญา (IP) โดย IP เหล่านี้สามารถสร้างมูลค่าและช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจผ่านการดำเนินการจัดการด้าน Technology Licensing และถือว่าเป็นการเตรียมความพร้อมในการเป็นพี่เลี้ยงสำหรับเครือข่ายสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา อีกด้วย

โครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program) ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนธานี ได้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ รวมถึงกลยุทธ์ในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้กับ ผู้บริหาร/บุคลากรที่ดูแลรับผิดชอบงานทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ให้มีความรู้ ความเข้าใจในส่วนของวิธีการดำเนินงาน และการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โดยกิจกรรมดังกล่าว สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (พี่เลี้ยง) ได้ดำเนินกิจกรรมอบรมบรรยายถึงภาพรวมของการทำงานและการจัดการระบบของสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการบริหารจัดการด้านการรับยื่นจดคุ้มครอง การประเมินมูลค่าตลอดจนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ให้แก่ผู้บริหารและผู้ที่รับผิดชอบงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (น้องเลี้ยง) เพื่อแนะนำแนวทางในการจัดทำโครงสร้าง ระบบงาน ระเบียบ ประกาศด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษา

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)

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

คุณสมบัติขององค์กร ที่สามารถขอรับบริการ IRTC

- เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย
- เป็นองค์กรที่มีความพร้อมทางด้านบุคลากร การเงินและการจัดการอยู่ในระดับขั้นพื้นฐาน
- เป็นองค์กรที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม ข้าว, ไก่, ยางพารา, เทคโนโลยีสารสนเทศ, การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, อาหาร, เวชภัณฑ์, การออกแบบ, โลจิสติกส์
- เป็นบริษัทที่ได้เข้าร่วมโครงการ IRTC ไม่เกิน 1 โครงการ/บริษัท/ปี ติดต่อกันไม่เกิน 3 ปี

หลักเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณ

- สนับสนุนทุนวิจัยพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน สูงสุด 50%
- ระยะเวลาของโครงการ 1-12 เดือน หรือภายในปีงบประมาณ

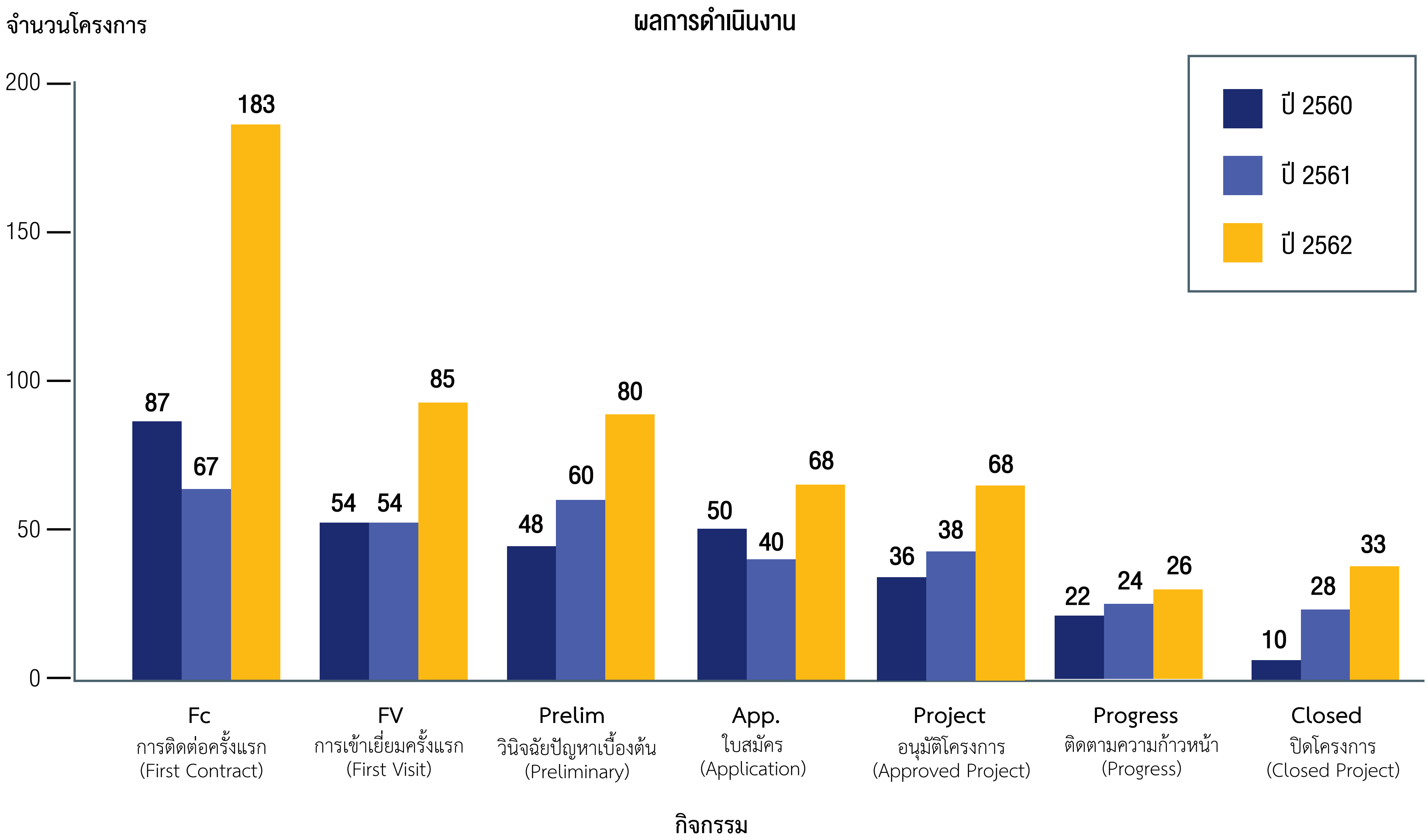
ความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ในปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการแก้ปัญหาทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม จำนวน 14 โครงการ ในด้านงบประมาณดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น 5,288,564.00 บาท อุทยานวิทยาศาสตร์ให้การสนับสนุนทั้งสิ้น 2,358,670.00 บาท ภาคเอกชนร่วมสนับสนุนทุนทั้งสิ้น 2,929,894.00 บาท ด้านผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการเข้าใช้บริการโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (IRTC) รวมทั้งสิ้น 28,365,360.00 บาท

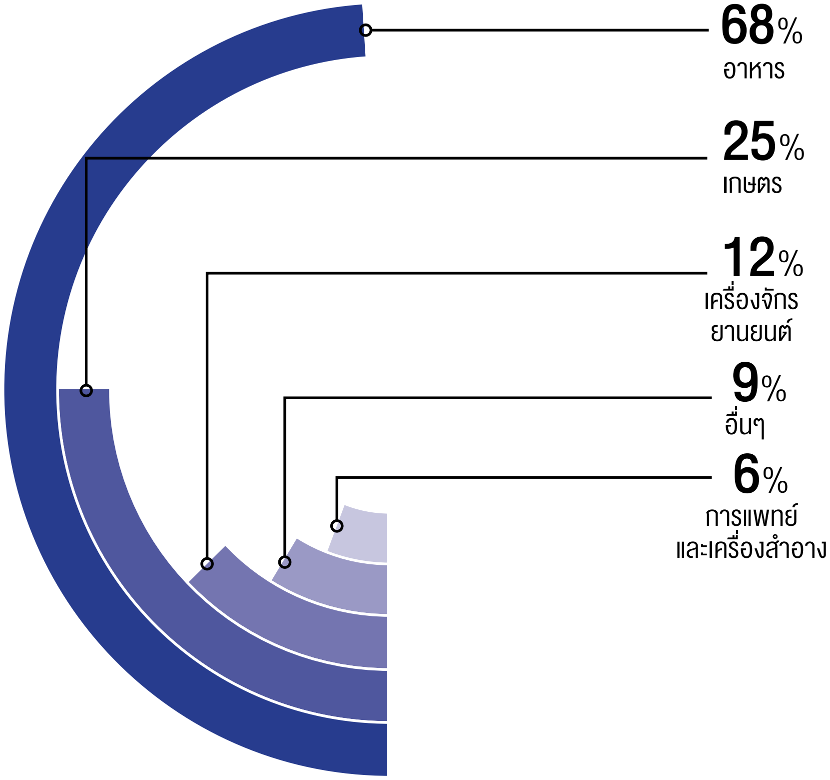
โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(Industrial Technology and Innovation Program: ITAP)

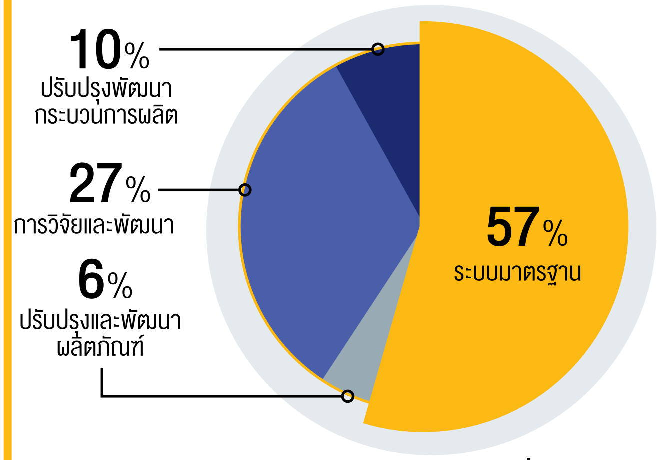
โปรแกรม ITAP เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินงานให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนความต้องการทางด้านเทคโนโลยีให้กับ ผู้ประกอบการไทย ซึ่งมีอยู่ ด้วยกันหลายรูปแบบทั้งบริการ ที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรมสัมมนาวิชาการ การเสาะหาเทคโนโลยีจากในและต่างประเทศ บริการจับคู่เจรจาธุรกิจเทคโนโลยี ฯลฯ โดยมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี (Industrial Technology Assistance, ITA) ทำหน้าที่เป็นคนกลางเข้าไปประสานความต้องการระหว่างภาคเอกชนกับนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ



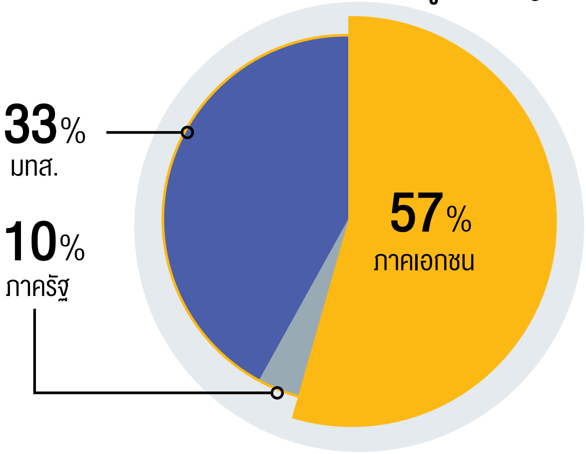
จำนวนโครงการ แบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม



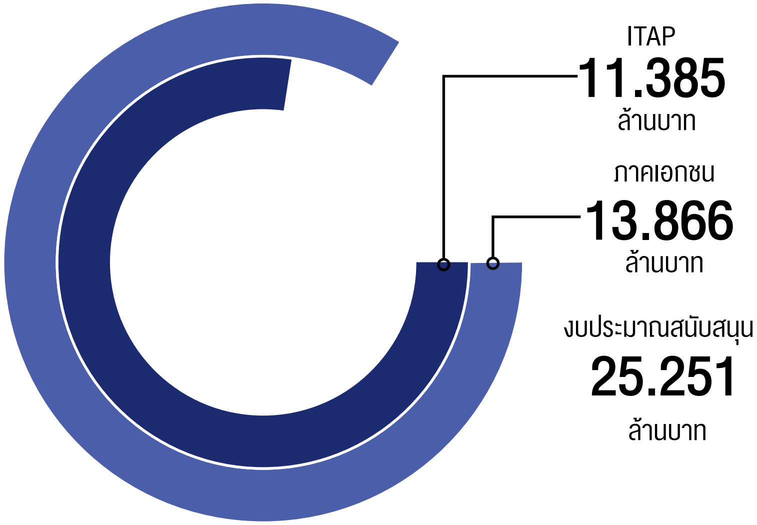
จำนวนโครงการ แบ่งตามลักษณะโครงการ



จำนวนโครงการ แบ่งตามผู้เชี่ยวชาญ



การสนับสนุนงบประมาณ

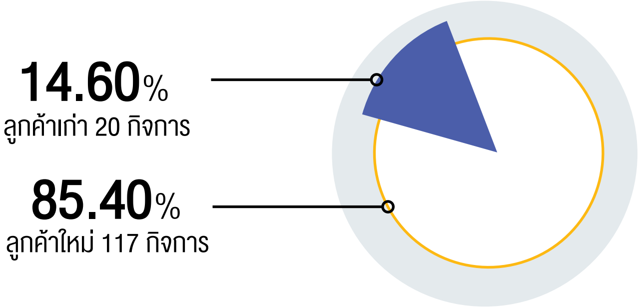


ข้อมูล 1 พ.ค. 61-30 ก.ค. 62

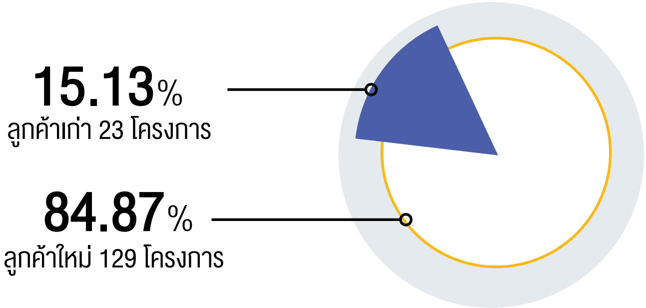
โครงการทั้งหมด 63 โครงการ
สนับสนุนจาก ITAP สวทช. ไม่เกิน 400,000 บาท/โครงการ

การกลับมาใช้ซ้ำ

ประวัติลูกค้าเก่า-ใหม่ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT) (จำนวนกิจการ)



ประวัติลูกค้าเก่า-ใหม่ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT) (จำนวนโครงการ)



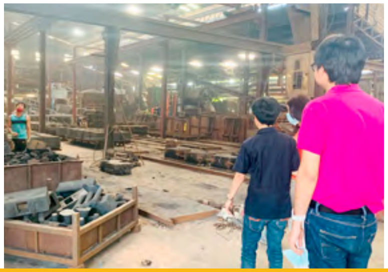
ข้อมูลปี 2560 - 2562

คุณสมบัติ SMEs ที่ได้รับการสนับสนุน

- มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิต หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- มีมูลค่าทรัพย์สินถาวรไม่เกิน 200 ล้านบาท
- เป็นนิติบุคคลไทยที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51% หรือร้านค้าที่จดทะเบียนพาณิชย์

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

- สนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ 100 % เพื่อตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคเบื้องต้น
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ ภายในวงเงิน 400,000 บาท



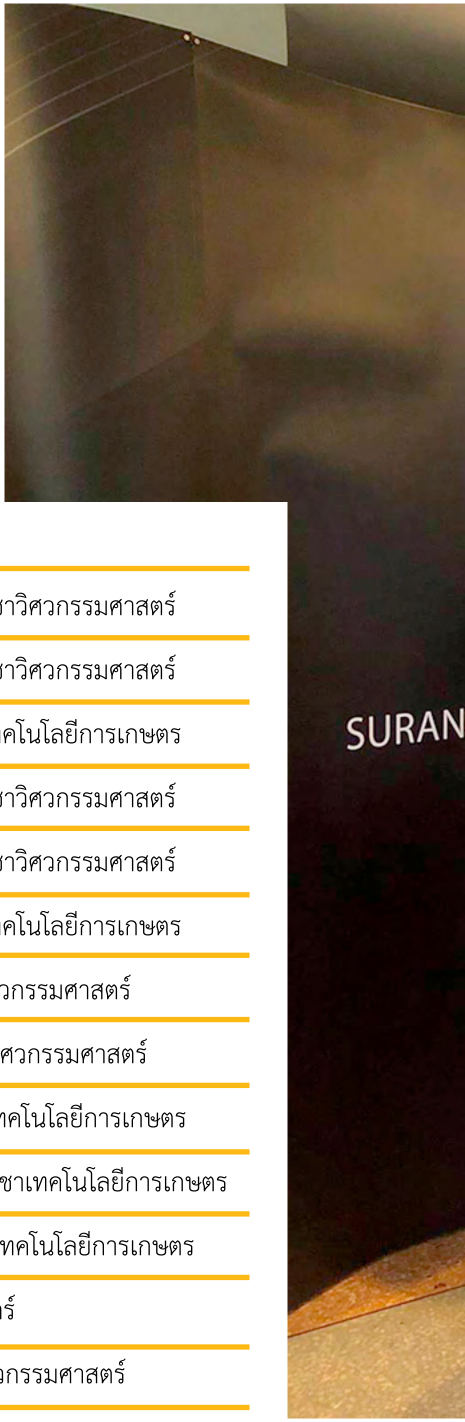
ความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ในปีงบประมาณ 2562 มีบริษัท/สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ จนข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจำนวน 68 โครงการ โดยแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม และแหล่งที่มาของผู้เชี่ยวชาญ

ในด้านงบประมาณ ปี 2562 เป็นงบประมาณรวม 25.251 ล้านบาท ภาครัฐโดย สวทช. ให้การสนับสนุน 11.385 ล้านบาท (ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด) และภาคเอกชนร่วมสนับสนุน 13.866 ล้านบาท

หากแยกการดำเนินงานตามกระบวนการทำงาน เป็น 5 ขั้นตอน คือ 1) การติดต่อขอข้อมูลเบื้องต้น (First Contact) 183 ครั้ง 2) การเข้าเยี่ยมโรงงานเบื้องต้น (First visit) โดย ITA 85 ครั้ง 3) การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (Preliminary Study) 80 ครั้ง 4) โครงการได้รับการอนุมัติ และดำเนินงานตามแผน (Approved project) 68 โครงการ 5) มีการประเมินผลและโครงการเสร็จสมบูรณ์ (Closed project) 33 โครงการ

โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility)



ในปีงบประมาณ 2562 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมดำเนินโครงการ Talent Mobility ภายใต้บันทึกข้อตกลงเรื่องการส่งมอบผลการดำเนินโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดในการการผลิตให้กับภาอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ของสถาบันอุดมศึกษา โดยประสานความร่วมมือและจับคู่สถานประกอบการกับนักวิจัย (Matching) จำนวน 13 โครงการ

	ภาคเอกชน	นักวิจัย	สังกัด
1	บริษัท เสิงสางพัฒนาพลังงาน จำกัด	ผศ.ดร. นิตยา บุญเทียน	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
2	บริษัท เอี่ยมรุ่งเรือง รีนิวเอเบิล จำกัด	ผศ.ดร. นิตยา บุญเทียน	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
3	บริษัท เยนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	ผศ.ดร. สุนันทา ทองทา	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
4	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มทอผ้าไหมพื้นเมือง ม.2 ต.สนวน	ผศ.ดร. จรียา ยิ้มรัตนบวร	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
5	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน คญาบาติก	ผศ.ดร. จรียา ยิ้มรัตนบวร	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
6	บริษัท บุญนภา 1960 จำกัด	ผศ.ดร. ศิวัฒ ไทยอุดม	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอมเม่ แคร์	ผศ.ดร. ธิราพร จุลยุแสน	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
8	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงกลึงหีบถ่งหว่อ	ผศ. ดร.วรรณวนัช บุ่งสุด	สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
9	บริษัท ซีเอส ทาปิโอก้า วิจัยและนวัตกรรม จำกัด	รศ. ดร.อภิชาติ บุญทาวัน	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
10	บริษัท ซีเอส ทาปิโอก้า วิจัยและนวัตกรรม จำกัด	ผศ.ดร. ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
11	บริษัท เอทีจี ไบโอซิสเต็มส์ จำกัด	ผศ.ดร.ปริญญา น้อยสา	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
12	วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดเยื่อไผ่	อ.ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว	สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
13	บริษัท จีโอเมคคานิคอล เซอร์วิสเซส	ศ. ดร.กิตติเทพ เฟื่องขจร	สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

และสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการที่ได้ทำการจับคู่ระหว่างสถานประกอบการกับนักวิจัยในสังกัด (Matching) จำนวน 13 โครงการ

	ชื่อโครงการ
1	การวิจัยและพัฒนาการนำน้ำดิบมาใช้ในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง
2	การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มสัดส่วนมีเทนในระบบ Modified Covered Lagoon
3	การศึกษาอายุการเก็บแป้งข้าวกล้องที่ให้ความร้อน
4	การปรับปรุงระบบน้ำใช้สำหรับกระบวนการย้อมผ้าไหมด้วยสีย้อมธรรมชาติ สำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอในครัวเรือน
5	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอุตสาหกรรมผ้าไหมบาติก โดยใช้กระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าแผ่นม้วนจากเครื่องทำแห้งแบบลูกกลิ้ง
7	การพัฒนาวิธีการเพิ่มสารกาบาในข้าวเปลือกหอมมะลิงอกโดยใช้ความดันไฮโดรสแตติก
8	ผลกระทบขอการสึกหรอของเครื่องมือตัดและความหยาบผิวในกระบวนการกลึงอีพ็อกซีเรซินเสริมแรงด้วยใยแก้วภายใต้การหล่อเย็นแบบไครโอเจนิกส์
9	การเพิ่มมูลค่ากากมันสำปะหลังจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังเพื่อผลิตกรดแล็คติดบริสุทธิ์ด้วยเทคโนโลยีในประเทศระดับนำร่อง (demonstration plant)
10	การพัฒนากระบวนการผลิตวัสดุปรับปรุงดินจากเปลือกดินและเปลือกล้างมันสำปะหลังผสมชีวภัณฑ์
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชะลอวัยจากการวิจัยนวัตกรรมด้านเซลล์
12	การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สนับสนุนภูมิปัญญาพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพและความงามจากวุ้นเห็ดเยื่อไผ่
13	ศึกษาวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างการขัดสีแบบเซอคาร์และความแข็งของหินเพื่อเป็นดัชนีในการเลือกใช้ชนิดหัวเจาะที่เหมาะสม

ลักษณะของโครงการ

โครงการที่ขอรับการสนับสนุน ต้องเป็นโครงการที่ปฏิบัติงานร่วมกับสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และหรือโครงการที่ปฏิบัติงานร่วมกับสถานประกอบการขนาดใหญ่ และต้องมีลักษณะ ดังนี้

1. ก่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาตามโจทย์ของภาคอุตสาหกรรมในด้านการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านกระบวนการ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาด้านโครงสร้างองค์กรในเรื่องของการสร้างและพัฒนาการวิจัยองค์กร (R&D) การพัฒนาบุคลากรในองค์กรและพัฒนาทักษะด้านวิจัยสำหรับบุคลากรของสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการแก้ปัญหาต่อการปฏิบัติงาน
2. ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา

หลักการสนับสนุนงบประมาณและแนวทางดำเนินงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว)

สนับสนุนงบประมาณโครงการรวมทั้งสิ้น ไม่เกิน 500,000 บาท/โครงการ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. ค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์/นักวิจัย ในสถาบันอุดมศึกษา วงเงินไม่เกิน 300,000 บาท
    - อาจารย์ 4,000 บาท/วันทำการ
    - ผู้ช่วยศาตราจารย์ 5,000 บาท/วันทำการ
    - รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ 6,000 บาท/วันทำการ
2. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย เช่น ค่าจ้างวิเคราะห์และทดสอบ ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ วงเงินไม่เกิน 200,000 บาท

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวอช.) สนับสนุนงบประมาณโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. ค่าชดเชยบุคลากรวิจัย ชดเชยสูงสุดไม่เกิน 60,000 บาท/คน/เดือน
2. ค่าสนับสนุนนักศึกษา
    - ปริญญาตรี 8,000 บาท/เดือน
    - ปริญญาโท 10,000 บาท/เดือน
    - ปริญญาเอก 12,000 บาท/เดือน

การสัมมนา “การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเครือข่ายภาครัฐ-ภาคเอกชน”

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมมือกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา จัดอบรมสัมมนาเรื่อง “การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อให้เกิดเครือข่ายภาครัฐ-ภาคเอกชน” ในวันที่ 3 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ และผู้จัดการ ITAP เครือข่าย มทส. เป็นผู้แนะนำบริการที่ร่วมวิจัยภาครัฐ-เอกชน บริการของเทคโนธานี และประชาสัมพันธ์โครงการ ITAP โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจให้กับคณาจารย์ และบุคลากรจากมหาวิทยาลัยร่วมวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เอกชน สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ และยังเป็นการสร้างการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมกับมหาวิทยาลัย รวมถึงการสนับสนุนให้การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

ในการสัมมนากล่าวถึง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชน โดย รองศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจอหอ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราวรรณ อุ่นเมตตาอารี อาจารย์จากคณะเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา รวมถึงการเขียนโครงการ การขอทุนสนับสนุนจากภาครัฐ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับคณาจารย์และนักวิจัยที่เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้

ผลการประเมิน

ผู้เข้าอบรมทั้งหมด 35 คน ได้รับแบบประเมินทั้งสิ้น 35 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100% คะแนนความพึงพอใจ 4.38 สรุปผ่านเกณฑ์การประเมิน (เกณฑ์การประเมินผล คะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกอบรมจะต้องไม่ต่ำกว่า 70% (Learner Improvement - 88%))

การสัมมนา “มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ACT-IFOAM, ACT-EU (Equivalence) และการขอรับรองมาตรฐานฯ”

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) ได้จัดอบรมสัมมนาเรื่อง “มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ACT-IFOAM, ACT-EU (Equivalence) และการขอรับรองมาตรฐานฯ” ในวันที่ 15 มกราคม 2562 ณ อาคารสุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย คุณนาถฤดี นาครวาจา ผู้อำนวยการมูลนิธิมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) เป็นวิทยากรบรรยาย โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมรวม 48 คน ประกอบด้วยเกษตรกร ผู้ผลิตและแปรรูป ผู้ส่งออก ข้าราชการ และผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ที่ให้ความสนใจสัมมนาและได้เข้าใจถึงหลักเกณฑ์ เบื้องต้นเกี่ยวกับเกณฑ์การตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ACT-IFOAM ได้ทราบถึงรายละเอียดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในแต่ละขอบข่ายและระบบมาตรฐาน สามารถนำความรู้และแนวคิดที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้

ภายในกิจกรรมสัมมนามีการประชาสัมพันธ์ถึงความสำคัญของงานวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดธุรกิจ รวมทั้งการออกบูธประชาสัมพันธ์งานบริการด้านต่าง ๆ ของเทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อีกด้วย

สรุปการประเมินผลการฝึกอบรม

ผู้เข้าอบรมทั้งหมด 48 คน ได้รับแบบประเมินทั้งสิ้น 42 ฉบับ
คิดเป็นร้อยละ 85.0%
คะแนนความพึงพอใจ 4.35

การเข้าร่วมงานสัมมนาเครือข่าย ITAP ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ "เตรียมพร้อมและหารือต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs ในเขตพื้นที่ภาคอีสาน ประจำปี 2562"

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เข้าร่วมกับงานสัมมนาเครือข่าย ITAP ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ "เตรียมพร้อมและหารือต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs ในเขตพื้นที่ภาคอีสาน ประจำปี 2562" ในวันที่ 22-25 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ด้วยผู้บริหารโปรแกรม ITAP เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือเห็นตรงกันว่าควรจัดให้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ โดยได้มีการจัดกิจกรรม "การประชุมสัมมนาเครือข่าย ITAP ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 22-25 สิงหาคม 2562 โดยมีผู้ร่วมกิจกรรมจำนวน 40 คน จากโปรแกรม ITAP สวทช. และเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้ง 4 แห่ง (เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, เครือข่ายมหาวิทยาลัยขอนแก่น, เครือข่ายมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และเครือข่ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม) เนื่องจากเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการทำงานที่เกิดขึ้น หาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs ในพื้นที่ภาคอีสาน รวมทั้งแนวทางในการพัฒนากำลังคน ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการดำเนินงานของ ITAP เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป

ทั้งนี้ในการจัดงานสัมมนา "เตรียมพร้อมและหารือต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs ในเขคพื้นที่ภาคอีสาน ประจำปี 2562" ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนับว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง บุคลากรได้พบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์รวมถึงปัญหาและแนวทางแก้ไขในการทำงานระหว่างเครือข่ายของโปรแกรม ITAP ภาคอีสาน ได้ศึกษาดูงานและรับทราบแนวโน้มการพัฒนางานวิจัย รวมทั้งทิศทางของงานวิจัยสู่ภาคอุตสาหกรรมในระดับอาเซียน

ITAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมออกบูธประชาสัมพันธ์กิจกรรมของเครือข่ายและพันธมิตร

ITAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ออกบูธประชาสัมพันธ์หน่วยงานในการอบรม “พัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารขนาดเล็กเพื่อการส่งออก รุ่นที่ 1” ในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2562 ณ โรงแรมแคนทารี่ โคราช อ. เมือง จ.นครราชสีมา ซึ่งมีผู้ประกอบการและร้านค้าเข้าติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ และสนใจเข้าร่วมโครงการร่วม 5 ราย

ITAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ออกบูธประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ในงาน Korat Foodex Form Local to Global “โคราชฟู้ดเด็กซ์ ทีเด็ดอาหารทั่วไทย” ในวันที่ 6-8 กันยายน พ.ศ. 2562 ณ โคราชฮอล์ ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ห้างเซ็นทรัลพลาซ่า อ.เมือง จ.นครราชสีมา ซึ่งมีผู้ประกอบการและร้านค้าเข้าติดต่อสอบถา เกี่ยวกับโครงการ และสนใจเข้าร่วมโครงการมากกว่า 10 ราย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และหน่วยงาน ITAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ออกบูธประชาสัมพันธ์หน่วยงานในงาน NORTHEAST TECH 19 “มหกรรมเทคโนโลยีอีสาน” ในวันที่ 30 ตุลาคม - 3 กันยายน พ.ศ.2562 ณ โคราชฮอล์ ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ห้างเซ็นทรัลพลาซ่า อ.เมือง จ.นครราชสีมา ซึ่งมีผู้ประกอบการและร้านค้าเข้าติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการและสนใจเข้าร่วมโครงการมากกว่า 10 ราย

ITAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ออกบูธประชาสัมพันธ์หน่วยงานในงาน “กิจกรรมเชื่อมโยงขยายตลาดภายใต้โครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาศทางการตลาดในอุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวเพื่อเชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0” ในวันที่ 16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ ตลาดเซฟวัน อ.เมือง จ.นครราชสีมา ซึ่งมีผู้ประกอบการและร้านค้าเข้าติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ และสนใจเข้าร่วมโครงการมากกว่า 10 ราย

บริการบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม

กิจกรรมการออกตลาดผู้ประกอบการนวัตกรรม (Innovation Driven Entreprise: IDE)

กิจกรรมการออกตลาดผู้ประกอบการนวัตกรรม จัดขึ้นในวันที่ 12-20 มกราคม 2562 ภายในงานเกษตรสุรนารี’62 เพื่อช่วยสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการในการเพิ่มขีดความสามารถ ด้านการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ก่อให้เกิดผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ มีศักยภาพในการแข่งขัน ส่งผลให้ธุรกิจมีการเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยมีผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 20 บูธ โดยเป็นสมาชิกในเครือสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กิจกรรมเสวนา “บ่มธุรกิจเพาะต้นกล้านวัตกรรม” ในงานเกษตรสุรนารี ประจำปี 2562

กิจกรรมเสวนา “บ่มธุรกิจเพาะต้นกล้านวัตกรรม” จัดขึ้นในวันที่ 12-19 มกราคม 2562 มีวัตถุประสงค์ในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จริงจากผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม ที่เริ่มดำเนินธุรกิจแล้ว และพบปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินธุรกิจ พร้อมกับแนวทางการแก้ไขปัญหาในแต่ละประเด็นปัญหา เพื่อสร้างแรงจูงใจในการประกอบธุรกิจของผู้ประกอบการ

ผู้ประกอบการแชร์ประสบการณ์การดำเนินธุรกิจ

1. แม่ย่า - ปลาร้าทอด โดย คุณนครา นาควัน
2. เต้าฮวยนมสด ครูญา โดย คุณสกุลชัย ไชยสิทธิ์
3. MULBERRY LEATHER สวนสนุก สุขสมบูรณ์ โดย คุณนดา ผลารักษ์
4. ผลิตภัณฑ์ดับเพลิงสูตรน้ำ โดย คุณณัชนันท์ สรรค์วิวัฒน์
5. ไข่เค็มสมุนไพร จิดาภา โดย คุณนัยนา เดชพันธ์
6. ผักไฮโดรโปนิกส์ JR FARM FRESH โดย คุณจุมพล รุกขรังษี
7. ผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้ - หมูกระทะ โดย คุณจิตมนี นิธิปรีชา

กิจกรรมเถ้าแก่น้อย สำหรับนักศึกษาชมรมนักศึกษาผู้ประกอบการภายในงานเกษตรสุรนารี 2562

กิจกรรมเถ้าแก่น้อย สำหรับนักศึกษาชมรมนักศึกษาผู้ประกอบการในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อช่วยสนับสนุนส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาชมรมนักศึกษาผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ด้านกระบวนการคิด การวางแผนดำเนินธุรกิจ ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ก่อให้เกิดผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ มีศักยภาพในการแข่งขัน โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 10 บูธ

กิจกรรมการพัฒนาแผนธุรกิจสู่ความสำเร็จ สำหรับผู้ประกอบการมือใหม่ (อบรมการเขียนแผนธุรกิจ)

กิจกรรมการอบรมเขียนแผนธุรกิจฉบับเต็ม ภายใต้ชื่อ “การพัฒนาแผนธุรกิจสู่ความสำเร็จ สำหรับผู้ประกอบการมือใหม่” ที่จัดขึ้นมาให้กับผู้ประกอบการที่เป็นสมาชิกของสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม ประจำปี 2562 โดยการจัดงานครั้งนี้ 5 วัน 5 เสาร์ ตั้งแต่วันเสาร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ไปจนถึงวันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2562 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ ห้อง 214 เทคโนธานี ชั้น 2 ซึ่งจะมีรายละเอียดดังนี้

1. วันเสาร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 หัวข้อ “อบรมการเขียนแผนธุรกิจ” โดย อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล
2. วันเสาร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2562 หัวข้อ “อบรมการเขียนแผนการบริหารจัดการ” โดย อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ
3. วันเสาร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2562 หัวข้อ “อบรมการเขียนแผนการตลาด” โดย ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล
4. วันเสาร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 หัวข้อ “อบรมการเขียนแผนการผลิต” โดย ผศ.ดร.สุนิติยา เถื่อนนาดี
5. วันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2562 หัวข้อ “อบรมการเขียนแผนการเงินและแผนฉุกเฉิน” โดย อาจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร

กิจกรรม Graduate to Business: G2B

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม และอาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เทคโนธานี เข้าร่วมพิธีเปิดงาน G2B KICK OFF DAY ภายใต้โครงการต่อยอดความคิด สร้างธุรกิจเทคโนโลยี (Graduate to Business : G2B) ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ เพิ่มความรู้ ทักษะ และเสริมสร้างประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจให้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารน้ำมันเมล็ดทับทิมชนิดแคปซูล (Melogranc) โดยกิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม ผู้ช่วยปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิด ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

กิจกรรม 7 Innovation

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดย อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล ปฏิบัติการแทนผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เข้าร่วมงานสัมมนา “Thailand Synergy เพื่อ SMEs ไทย” ประจำปี 2019 ภายใต้โครงการความร่วมมือขับเคลื่อนนวัตกรรมสำหรับประเทศ ในวันที่ 7 มีนาคม 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันธุรกิจ SMEs ไทย โดยมีบูธจากเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมออกบูธจำนวน 2 บูธ ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์ หนังไก่ทอดกรอบ คาอิ
2. ผลิตภัณฑ์ แม่ย่า ปลาร้าทอดกรอบ

โดยกิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติกล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์การจัดงาน โดย คุณพูลสวัสดิ์ เผ่าประพัธน์ เลขานุการคณะกรรมการดาเนินงานและผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม กลุ่มธุรกิจ ซีพี ออลล์ กล่าวแสดงความยินดีและกล่าวขอบคุณองค์กรต่างๆที่ร่วมสนับสนุนโครงการ โดย คุณก่อศักดิ์ ไชยรัศมีศักดิ์ ประธานกรรมการบริหารบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และ กล่าวรายงานสรุปผลการตัดสินรางวัล โดย ดร.ชัยวัฒน์ วิบูลย์สวัสดิ์ ประธานคณะกรรมการตัดสินรางวัล ณ ภิรัช ฮอลล์ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

กิจกรรมการวางแผนการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการ SMEs และการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการสมาชิกหน่วยบ่มเพาะนวัตกรรม (Financial Day and Networking Party)

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำทีมโดย อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม ได้จัดกิจกรรม “การวางแผนการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการ SMEs และการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการสมาชิกหน่วยบ่มเพาะนวัตกรรม (Financial Day and Networking Party)” ในวันที่ 23 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมสุรสัมมานาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี เป็นประธานในพิธีและกล่าวเปิดงาน อีกทั้งยังได้รับความร่วมมือจากสถาบันทางการเงินที่มีการสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs รวม 3 สถาบันด้วยกัน ได้แก่

1. ธนาคารออมสิน
2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
3. ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

มาร่วมออกบูธให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจากวิทยากรพิเศษ คุณสิริทัศน์ สมเสงี่ยม (ติ๊ก) เจ้าของธุรกิจจิ้มจุ่มหม้อเบ้อเร่อ ที่มีมากกว่า 100 สาขาทั่วประเทศไทย มาบอกเล่าประสบการณ์และเคล็ดลับในการทำธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จ

สำหรับกิจกรรมในครั้งนี้ จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สมาชิกบ่มเพาะธุรกิจ มีความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการวางแผนการลงทุน เพื่อนำไปต่อยอดในการลงทุน และเป็นการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ ให้ได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน ส่งผลให้เกิดสังคมผู้ประกอบการ และเกิดความร่วมมือทางธุรกิจขึ้น

กิจกรรมการอบรม Business Model Canvas ภายใต้หัวข้อ “Business Plan Food Truck”

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดกิจกรรมการอบรม Business Model Canvas ภายใต้หัวข้อ “Business Plan Food Truck” ในวันที่ 28 มีนาคม 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ เพิ่มความรู้ ทักษะ และเสริมสร้างประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยกิจกรรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์สมพล แย้มหลั่ง และคุณพีระพันธ์ เชิดชัย ตัวแทนจากกลุ่ม Food Truck Cluster Thailand มาเป็นวิทยากรในการให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจ Food Truck รวมถึงยังได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ และอาจารย์ ดร.บุญช่วย บุญมี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ในการให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ Business Model Canvas พร้อมทั้งพาทำ workshop แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้อง 310 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Pitching Day 1

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม “นำเสนอแผนธุรกิจของผู้ประกอบการมือใหม่ ประจำปี 2562 (Pitching Day)” ในวันที่ 31 มีนาคม 2562 เพื่อช่วยสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ ในการเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ก่อให้เกิดผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ มีศักยภาพใน การแข่งขัน ส่งผลให้ธุรกิจมีการเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยมีผู้ประกอบการที่ เข้าร่วมนำเสนอแผนธุรกิจในครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 14 ราย

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ มาเป็นคณะกรรมการ เพื่อชี้แนะแนวทาง โอกาสของธุรกิจจำนวน 5 ท่านดังนี้

1. คุณธรรมรัตน์ กาญจนะ
   (กรรมการผู้จัดการ บ.เอสเอ็มอี ซัพพลาย แอนด์ เดเวลลอปเม้นท์ จำกัด)
2. ผศ.ดร.อรรถพล มณีแดง
   (รองผู้อำนวยการเทคโนธานี ฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม)
3. อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ
   (ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม)
4. อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล
   (ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจ)
5. รศ.ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล
   (ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค)

Pitching Day 2

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม “นำเสนอแผนธุรกิจของผู้ประกอบการมือใหม่ ประจำปี 2562 (Pitching Day) รอบที่ 2” ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 เพื่อช่วยสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการ ในการเพิ่มขีดความสามารถ ด้านการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ก่อให้เกิดผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ มีศักยภาพในการแข่งขัน ส่งผลให้ธุรกิจมีการเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยมีผู้ประกอบการที่เข้าร่วมนำเสนอแผนธุรกิจในครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ราย

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ มาเป็นคณะกรรมการ เพื่อชี้แนะแนวทาง โอกาสของธุรกิจจำนวน 3 ท่านดังนี้

1. คุณรุจ จารุพงษ์ทวิช
   (ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนการตลาดและการขาย
   บริษัท มาร์เก็ตติ้ง บี จำกัด)
2. อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล
   (ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจ)
3. อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ
   (ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม)

กิจกรรมการวางแผนการตลาดสำหรับผู้ประกอบการ (Marketing Day)

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม “การวางแผนการตลาดสำหรับผู้ประกอบการ (Marketing Day)” ในวันที่ 27 เมษายน 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อแบ่งปันประสบการณ์และเจาะลึกกลยุทธ์การตลาดเพื่อพิชิตใจลูกค้า พร้อมทั้งให้คำปรึกษาด้านการตลาดแบบตัวต่อตัวแก่ผู้ประกอบการในหน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม ซึ่งได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ ผู้จัดการสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีและกล่าวเปิดงาน และกิจกรรมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรทั้ง 2 ท่าน ได้แก่ คุณรุจ จารุพงศ์ทวิช (Marketing Bee Co,Ltd.) และอาจารย์ญาณวิธ นราแย้ม (บริษัท เดอะวัน แค้มป์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด) ที่มากประสบการณ์และความสามารถทางด้านการตลาด ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และพัฒนานวัตกรรมแยมผลไม้

วันที่ 22-24 มิถุนายน 2562

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม "อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และพัฒนานวัตกรรมแยมผลไม้" เพื่อพัฒนาและสร้างผู้ประกอบการ โดยใช้ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐานเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านอาชีพให้ผู้ที่สนใจประกอบอาชีพอิสระ และสร้างผู้ประกอบการใหม่ในหลักสูตรที่พัฒนาต่อยอดมาจากงานวิจัยของคณาจารย์หรือบุคลากรในมหาวิทยาลัยที่สามารถนำไปประยุกต์ ปรับแปลงสำหรับการประกอบธุรกิจ และเป็นฐานในการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการปรับตัวเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันได้ ซึ่งมีผู้ประกอบการที่เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น จำนวน 40 ราย โดยหลักสูตรประกอบด้วย

วันที่ 22 มิถุนายน 2562

เป็นการบรรยาย หัวข้อ "หลักสูตรสร้างแรงบันดาลใจ สำหรับผู้ประกอบการ (การประตัวเข้าสู่ยุคแห่งนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการใหม่)" โดย คุณปุฤชน ศิริมงคลลาวัลย์ และคุณกฤษเรศ สุวรรณจินดา และหัวข้อ "การผลิตแยม" (ทฤษฎี) โดย ดร. ลำไพร ศรีธรรมมา ณ ห้อง 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 23 มิถุนายน 2562

การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) "การผลิตแยม" โดย ดร. ลำไพร ศรีธรรมมา ณ อาคารเครื่องมือ F3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 24 มิถุนายน 2562

การบรรยาย "การวางแผนการตลาดเพื่อธุรกิจ" โดย อ.ดร.ฉัตรชัย พิศพล และ "การวางแผนการเงินและการคำนวณต้นทุน" โดย ผศ.ดร.สรียา วิจิตรเสถียร ณ ห้อง 306 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการเทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ (Research to Market: R2M2020)

ร่วมประกวดแนวคิดและแผนความเป็นไปได้เชิงธุรกิจ จากผลงานวิจัยออกสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ร่วม Workshop เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ วางแผนและการนำเสนอ โดยทีมวิทยากรที่มีประสบการณ์ พร้อมเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยไปแข่งขันในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ เพื่อชิงเงินรางวัลรวมมูลค่ากว่า 200,000 บาท

กิจกรรม Bootcamp จัดระหว่างวันที่ 9 - 18 สิงหาคม 2562 มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

วันที่ 9 สิงหาคม 2562 / ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- ชี้แจงโครงการ เกณฑ์การตัดสิน เลือกหัวข้อวิจัยเพื่อทำแผนธุรกิจ
- Workshop“Business Model Canvas และแผนธุรกิจ”

วันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2562 ณ อำเภอปากช่อง

- กิจกรรม Boot Camp
- Pitching แผนธุรกิจ
- ประกาศผลผู้เข้ารอบระดับภูมิภาค และแข่งขันระดับภูมิภาคและระดับประเทศต่อไป

กิจกรรม Bussiness Matching ของผู้ประกอบการในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์กับนักธุรกิจกัมพูชา ในงาน Korat FooDEx.

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation Based Incubator: IBI) เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำผู้ประกอบการสมาชิกบ่มเพาะนวัตกรรม ร่วมออกบูธจัดแสดงสินค้า และจำหน่ายสินค้า ในงาน “Korat FooDEx From Local to Global“ “โคราชฟู้ดเด็กซ์ ทีเด็ดอาหารทั่วไทย” ในวันที่ 6 กันยายน 2562 ณ โคราชฮอลล์ ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา นครราชสีมา โดยมีผู้ประกอบการจากสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม ร่วมออกบูธทั้งหมด 11 บูธ ดังนี้

1. Kuya (บูธ C7)
2. เฟรนทิพย์ ลูกอมสมุนไพรสำหรับผู้สูบบุหรี่ (บูธ A8)
3. Vaneyla kitchen (บูธ B8)
4. แม่ย่า-ปลาร้าทอดกรอบ (บูธ D7)
5. ไอติม พิจิกา (บูธ C8)
6. เห็ดถังเช่าสีทอง Cordy Time (บูธ A7)
7. ไข่เค็มบ้านสมุนไพรจิดาภา (บูธ F7)
8. แยมผลไม้ (บูธ E7)
9. Dr.ฟาร์ม สายหยุด กล้วยอาบพลังงานแสงอาทิตย์ (บูธ B7)
10. ครบเครื่อง ผัดไทยกึ่งสำเร็จรูปซอสมะม่วงมหาชนก (บูธ D8)
11. เห็ดหลินจือ คุณสิริฟาร์ม (บูธ A13)

เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการตลาด และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการ

โครงการส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) พลักดันผู้ประกอบการด้านเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ “เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน มทส.” แสดงผลงานและสินค้าจากโครงการส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากการคัดเลือกสถานประกอบการกว่า 400 ราย พร้อมสินค้านวัตกรรมเกษตรผลิตภัณฑ์ชุมชนกว่า 50 ร้านค้า ที่ได้รับการพัฒนาจาก มทส. ในวันที่ 5-8 กันยายน 2562 ณ ลานสุขสยาม ศูนย์การค้า ICONSIAM

ประกอบด้วย ผู้ประกอบสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่มีการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถเพื่อต่อยอดให้เกิด มูลค่าเพิ่มกับผลิตภัณฑ์ สร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี รายได้ พึ่งตนเองได้ สร้างเศรษฐกิจชุมชนให้เข้มแข็ง พัฒนาสังคมและความมั่นคงของประชากร ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงความร่วมมือภาคีเครือข่ายจาก หน่วยราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯลฯ สถาบันการเงิน ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สถาบันการศึกษาเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ให้การส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน มีบทบาทหน้าที่ในการพัฒนานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตและการตลาดเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาคุณภาพสินค้าและการพัฒนาการแข่งขันในตลาดทุกระดับอย่างยั่งยืน

กิจกรรม Smart Start Idea by GSB Startup

ธนาคารออมสิน ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ/หรือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านเสริมสร้างและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และ/หรือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการมหาวิทยาลัยประชาชน โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น และโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ Startup และ SMEs กับมหาวิทยาลัยจานวน 70 แห่งทั่วประเทศและดำเนินโครงการ GSB Innovation Club ภายในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้พื้นที่ภายใน Innovation Club by GSB Startup มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จึงได้จัดกิจกรรม Smart start Idea by GSB Startup กำหนดโจทย์รายเดือน เพื่อให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงาน และสามารถนำแนวคิดจากผลงานการประกวดไปใช้ได้จริง โดยร่วมส่งผลงานเข้าประกวดเพื่อชิงทุน รศึกษา รวมระยะเวลา 12 เดือน ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2562 (กำหนดโจทย์ 1 หัวข้อต่อ 1 เดือน)

วัตถุประสงค์

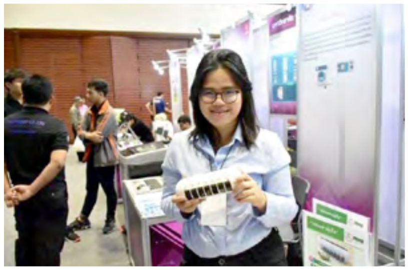
1. เพื่อให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยได้ทำกิจกรรมร่วมกัน โดยใช้พื้นที่ภายใน Innovation Club by GSB Startup เป็นพื้นที่ในการนำเสนอแนวคิดร่วมกัน
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงาน และสามารถนำแนวคิดจากผลงานการประกวดไปใช้ได้จริงต่อไป

กิจกรรม Smart Startup Company by GSB Startup

จากการที่ธนาคารออมสินมีโครงการ GSB Innovation Club เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัย มีพื้นที่ในการแสดงความคิด และลงมือทา เพื่อให้มีแนวทางในการพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ประกอบการ SMEs Startup ได้ในอนาคต ธนาคารออมสินจึงกำหนดจัดกิจกรรม Smart Startup Company by GSB Startup เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่สนใจในด้าน Start up เกิดการเรียนรู้และเสริมสร้างประสบการณ์ในการเป็นนักธุรกิจ เพื่อดาเนินธุรกิจจนประสบความสาเร็จตั้งแต่ขณะศึกษาอยู่ในระดับมหาวิทยาลัย และนำประสบการณ์ไปปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจได้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาทุกคณะทุกชั้นปี ได้มีโอกาสใช้พื้นที่ใน GSB Innovation Club ในการก่อตั้ง Smart Startup Company by GSB Startup เพื่อดำเนินธุรกิจจนประสบความสำเร็จตั้งแต่ขณะศึกษาอยู่ในระดับมหาวิทยาลัย
2. เพื่อให้สามารถนำประสบการณ์จากการทำ Smart Startup Company by GSB Startup ไปปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจได้จริง



กิจกรรม Innovation Club by GSB Startup

ธนาคารออมสิน ได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ/หรือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านเสริมสร้างและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และ/หรือ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการมหาวิทยาลัยประชาชน โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น และโครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ Startup และ SMEs เพื่อร่วมมือกันในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมและสร้างสถานที่เพื่อใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาในมหาวิทยาลัย รวมถึงผู้ประกอบการ Startup และ SMEs

ธนาคารออมสินจึงได้มีกิจกรรม Innovation Club by GSB Startup ซึ่งจะเป็นสถานที่ที่ช่วยสร้างเครือข่ายธุรกิจ อีกทั้งใช้เป็นสถานที่ในการประกวดผลงานความคิดสร้างสรรค์ ที่ธนาคารออมสินให้การสนับสนุน และเพื่อช่วยกระตุ้นให้นักศึกษาได้เกิดการสร้างสรรค์ สร้างภาวะความเป็นผู้ประกอบการ และเกิดเป็นผู้ประกอบการที่มั่งคงยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของธนาคาร มหาวิทยาลัย นักศึกษา และสถาบันวิจัยต่าง ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ
2. เพื่อเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรม
3. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการสร้างเครือข่ายธุรกิจ Startup
4. เป็นพื้นที่สาหรับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการ GSB Innovation Club

ลักษณะโครงการ

ธนาคารออมสิน ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือจัดตั้ง Innovation Club by GSB Startup โดยมหาวิทยาลัยทำหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเข้าร่วมกิจกรรมพร้อมใบสมัครเข้าร่วมโครงการ GSB Innovation Club (เอกสารแนบ 1) และรายละเอียดข้อมูลงบประมาณโดยแนบภาพถ่ายพื้นที่พร้อมระบุขนาดพื้นที่โดยประมาณ (สำหรับใช้ในการออกแบบตกแต่งสถานที่) และภาพถ่ายอุปกรณ์ที่ต้องการประกอบ ธนาคารให้การสนับสนุนเงินทุน ดังนี้

1. ค่าตกแต่งสถานที่และอุปกรณ์ภายในห้อง Innovation Club จำนวนเงินไม่เกิน 500,000.- บาท
2. ค่าบริหารจัดการพื้นที่ 100,000.- บาท ต่อปี

การประชุมสัมมนา พร้อมการแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ “SMART CITY THAILAND ROADSHOW 2019”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) Smart City Alliance Thailand จัดการประชุมสัมมนาพร้อมการแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนก้าวสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ “SMART CITY THAILAND ROADSHOW 2019” ในวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2562 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 2 โรงแรมฟอร์จูน ราชพฤกษ์ จังหวัดนครราชสีมา โดยกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ได้แก่ นโยบายและการส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จังหวัดนครราชสีมา Smart City กับกรณีศึกษาสู่ความสำเร็จการเป็นเมืองอัจฉริยะ รถไฟฟ้ารางเบา LRT ยกระดับระบบขนส่งสาธารณะสู่การเป็น Smart Mobility Mobility ระบบการจราจรและการขนส่งอัจฉริยะเพื่อการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี AI&IOT นวัตกรรมที่เชื่อมต่อสัญญาณภาพ (VDO)จากอุปกรณ์ปลายทาง มารวมที่ศูนย์ควบคุมกลางได้อย่างไร้ข้อต่อ บทบาทของ e-hailing กับการพัฒนาเมือง นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์สำหรับเมืองอัจฉริยะและการนำไปใช้ในระบบบริหารจัดการจราจร บูรณาการสารสนเทศอาชญากรในประเทศไทยสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ Smart Living ความปลอดภัยสำหรับเมืองอัจฉริยะ พร้อมทั้งมีการจัดแสดงนวัตกรรมและการสาธิตเทคโนโลยีสำหรับโครงการเมืองอัจฉริยะ และการสาธิตระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับเมืองอัจฉริยะ

SUNELL
IP CAMERA

depa

depa
27-28 มิถุนายน 2562

depa
27-28 มิถุนายน 2562
โรงแรมฟอร์จูน ราชพฤกษ์ ชั้น 2

27-28 มิถุนายน 2562

มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2562
(Regional Research Expo 2019)

กิจกรรรมนิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จัดขึ้นเพื่อ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม และบริการต่าง ๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้กับผู้ที่สนใจ ภายในงานมหกรรม งานวิจัยส่วนภูมิภาค 2562 (Regional Research Expo 2019) ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ และวันที่ 1 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

กิจกรรมออกบูธ มทส. สร้างอาชีพ ในงานเกษตรสุรนารี 2562

กิจกรรรมนิทรรศการ มทส. สร้างอาชีพ จัดขึ้นเพื่อ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเพื่อการส่งเสริมสนับสนุนการถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่าง ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่มีการพัฒนาขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศให้กับผู้ที่สนใจภายในงาน “เกษตรสุรนารี’62” ระหว่างวันที่ 12-20 มกราคม 2562 ณ ลานพลาซ่า เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วันที่ 6 8 มิถุนายน 2562

เทคโนธานี ร่วมกับ เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) จัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562” ณ โรงแรมเคนซิงตัน รีสอร์ท เขาใหญ่ เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานร่วมกัน อีกทั้งศึกษาแนวปฏิบัติและหาแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการกระตุ้นและเป็นการสร้างแรงผลักดัน ภารกิจของหน่วยงานให้ประสบความสำเร็จ โดยประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้ 1) กิจกรรมสรุปการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 2) กิจกรรม Workshop : การกำหนด Template ในการรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ 3) กิจกรรม Workshop : การจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 4) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานระหว่างหน่วยงานในเครือข่ายฯ

โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คู่โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย และโรงเรียนสุรวิวัฒน์

Science Classrooms in University - Affiliated School Project (SCiUS)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะเป็นองค์กรหลักด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศได้ดำเนิน "โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย" (โครงการ วมว.) โดยเริ่มดำเนินโครงการระยะแรกในปี พ.ศ. 2551-2555 เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีความสามารถพิเศษให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและเป็นกำลังสำคัญในการเพิ่มผลิตภาพ สร้างนวัตกรรมในภาคการผลิตและบริการต่อไปในอนาคต โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการจัดหลักสูตรสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นในโรงเรียนเครือข่ายหรือโรงเรียนในกำกับของมหาวิทยาลัย โดยใช้หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

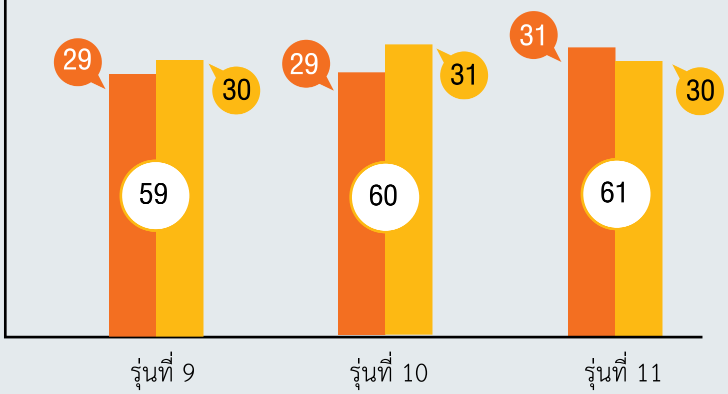
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เข้าร่วมเป็น 1 ใน 4 มหาวิทยาลัยนำร่องโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยร่วมกับโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย ตั้งแต่ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2551-2555) และต่อเนื่องเป็นระยะที่ 2 (พ.ศ. 2556-2565) จำนวน 1 ห้องเรียน ต่อมาในปี พ.ศ. 2557 ได้รับการขยายเพิ่มห้องเรียน วมว. อีก 1 ห้องเรียน รวมเป็น 2 ห้องเรียน และ ใน พ.ศ. 2560-2561 ได้รับการขยายเพิ่มห้องเรียน วมว. อีก 2 ห้องเรียน คู่กับโรงเรียนสุรวิวัฒน์ โครงการ วมว. ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในปัจจุบันปี 2562 โครงการ วมว. ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีจำนวนห้องเรียนทั้งสิ้น 4 ห้องเรียน โดยด้านวิชาการมุ่งจัดการศึกษาให้มีลักษณะเฉพาะและเหมาะสมสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาในช่วงชั้นที่ 4 ให้มีทักษะกระบวนการคิดของการเป็นนักวิจัย และนักประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งสุขภาพพลานามัยที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่ดีงาม ตลอดระยะเวลา 12 ปี ที่ผ่านมาทางโครงการ วมว. ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประสบความสำเร็จเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินการ มีนักเรียนได้รับรางวัลจากโครงการโอลิมปิกวิชาการและการแข่งขันโครงงานทั้งระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก ทั้งนี้โครงการฯ มีนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว 9 รุ่น มีสัดส่วนเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสายวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งจะเป็นกำลังคนเป็นนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพของประเทศในอนาคต ต่อไป

จำนวนนักเรียนในโครงการฯ ทั้ง 2 คู่โรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2563

1. โครงการ วมว. คู่โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย

รุ่นที่	นักเรียนชั้น	จำนวนนักเรียน (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
รุ่นที่ 11	ม. 4/1	12	18	30
	ม. 4/2	19	12	31
รุ่นที่ 10	ม. 5/1	17	14	31
	ม. 5/2	12	17	29
รุ่นที่ 9	ม. 6/1	12	16	28
	ม. 6/2	17	14	31
	รวมทั้งสิ้น	**89**	**91**	**180**

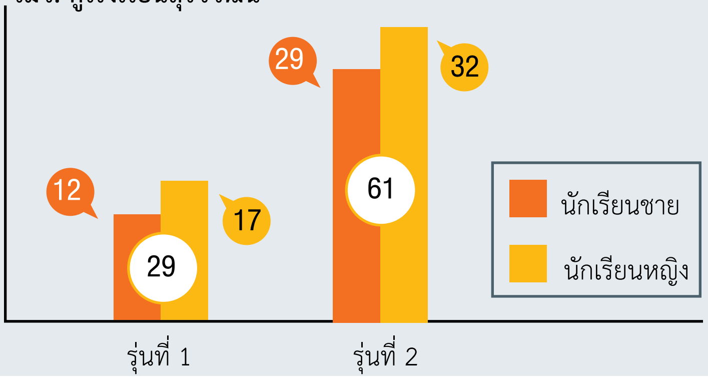
วมว. คู่โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย



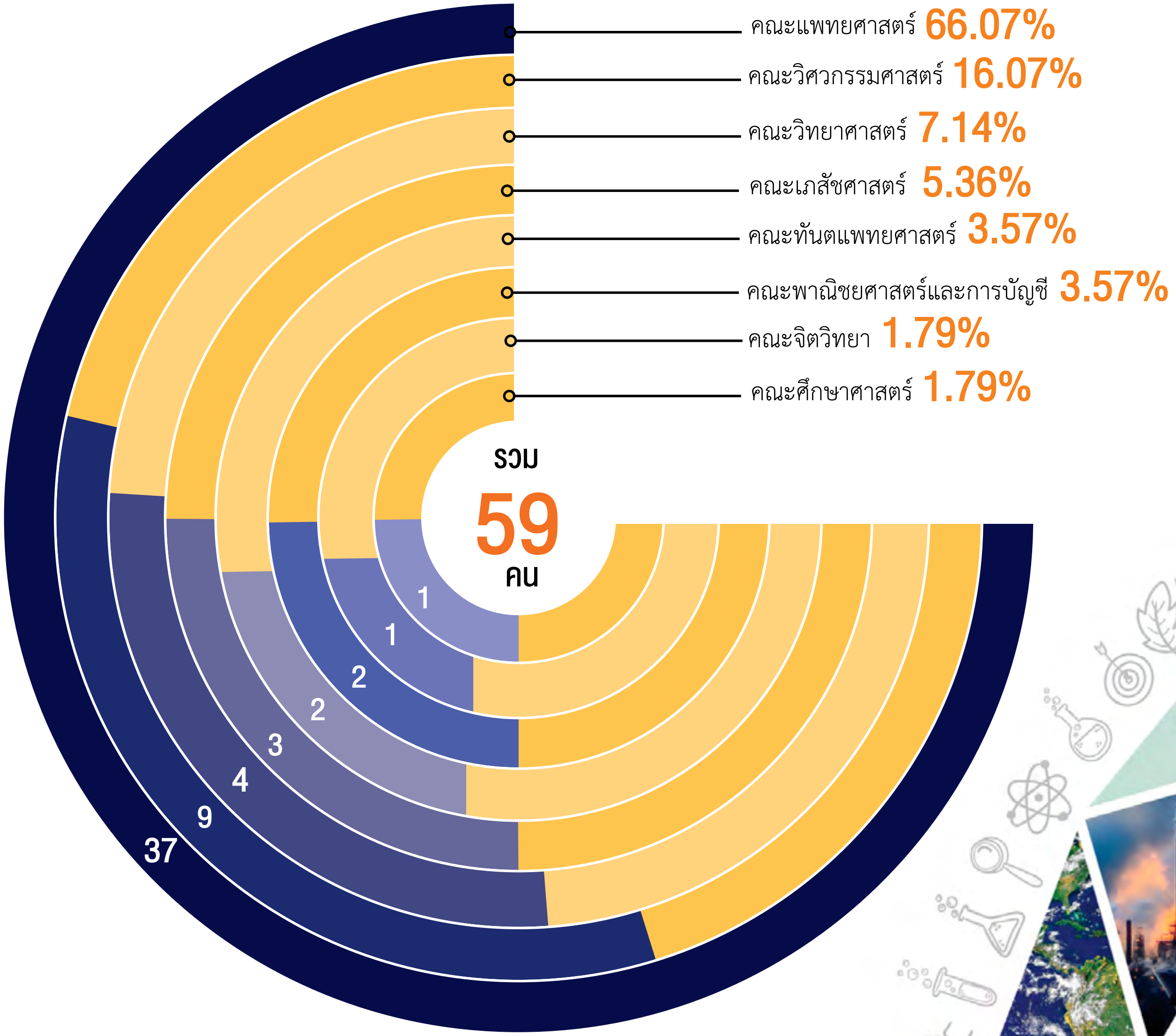
2. โครงการ วมว. คู่โรงเรียนสุรวิวัฒน์

รุ่นที่	นักเรียนชั้น	จำนวนนักเรียน (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
รุ่นที่ 2	ม.4/3	15	16	31
	ม.4/4	14	16	30
รุ่นที่ 1	ม.5/3	12	17	29
	รวมทั้งสิ้น	**41**	**49**	**90**

วมว. คู่โรงเรียนสุรวิวัฒน์



สรุปผลการเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักเรียนโครงการ วมว. รุ่นที่ 9
ปีการศึกษา 2562



ผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับชาติ ในงาน 9th SCiUS Forum ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

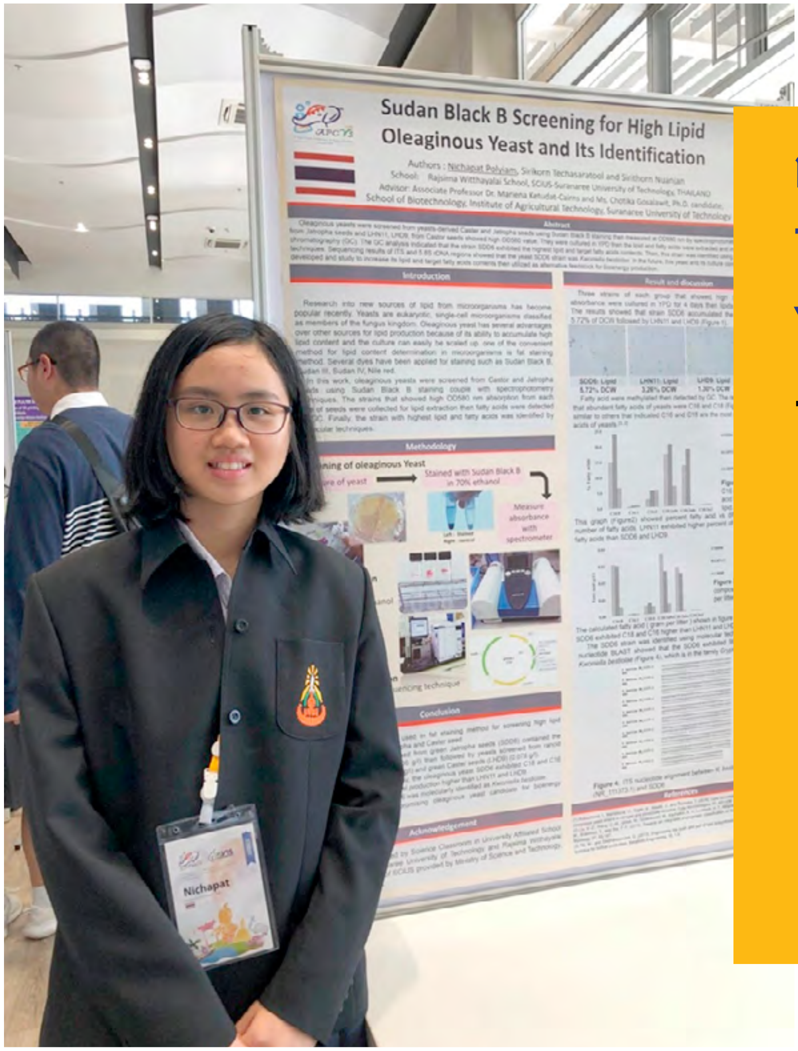
จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างวันที่ 8-10 พ.ค. 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก โดยนักเรียนในโครงการฯ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด จำนวน 20 โครงงาน และได้รับรางวัล รวมทั้งสิ้น จำนวน 18 รางวัล ได้แก่

- เหรียญทอง จำนวน 8 รางวัล
- เหรียญเงิน จำนวน 7 รางวัล
- เหรียญทองแดง จำนวน 3 รางวัล

INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS
INNOVATION EXHIBITION 2019 (IYSIE'19)
"INNOVATION ENGINEERS GREEN GENERATION"
8 - 12 JULY 2019 @ KUALA LUMPUR MALAYSIA

กิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ The International Young Scientists Innovation Exhibition (IYSIE'19)

นักเรียนโครงการ วมว. ร่วมส่งโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 โครงงาน เพื่อเข้าแข่งขันในงาน The International Young Scientists Innovation Exhibition (IYSIE'19) ในวันที่ 8-12 กรกฎาคม 2562 ณ ประเทศมาเลเซีย และได้รับเหรียญรางวัล 3 เหรียญทอง และ 3 เหรียญเงิน



การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ 7th Asia-Pacific Conference of Young Scientists (APCYS)

โดยมีเจ้าภาพจัดงานร่วมกัน คือ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ (KVIS) จ.ระยอง จัดขึ้นในวันที่ 5-10 ธันวาคม 2561 วัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการประชุมวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาในกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก มีโรงเรียนตอบรับเข้าร่วมงานประมาณ 31 โรงเรียน จาก 22 ประเทศ

โดยนักเรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ สามารถคว้ารางวัลมาได้จำนวน 5 รางวัล ได้แก่ 1 เหรียญทอง 3 เหรียญเงิน และ 1 เหรียญทองแดง (รางวัลจากการแข่งแบบ Oral Presentation)

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพการดำเนินงานด้านหอพักของนักเรียนโครงการ วมว.

จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยสุรนารี ในวันที่ 10-12 กันยายน พ.ศ. 2562 ณ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

โดยได้รับความร่วมมือจากโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์จากคู่มหาวิทยาลัยทั้ง 16 แห่ง ทั่วประเทศ ในการเข้าร่วมสัมมนาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ประเด็นปัญหา และการจัดการด้านการดำเนินงานหอพักนักเรียนของแต่ละคู่โรงเรียน รวมไปถึงการมีทัศนคติที่ดีและเห็นความสำคัญของการดำเนินงานด้านหอพักนักเรียน ที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ACADEMIC SERVICES TO THE COMMUNITY

การให้บริการวิชาการสู่ชุมชน

- งานบริการแปลและล่าม
- หลักสูตรอบรมด้านภาษา
- การจัดสอบวัดความรู้ TOEIC TOELF ITP และ CEFR
- สอบแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติ (HKIMO / SEAMO / Kangaroo Math)
- หลักสูตรอบรมครู สควค.
- หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถและผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตขับรถ
- หลักสูตรอบรมด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาคอุตสาหกรรม
- หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- หลักสูตรอบรม ISO9001:2015 และ ISO14001:2015
- โครงการคลินิกเทคโนโลยี มทส.
- โครงการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ประจำปี 2562
- โครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาสทางการตลาดในอุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวเพื่อเชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
- โครงการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562
- โครงการเกษตรอินทรีย์
- โครงการเพิ่มศักยภาพการบริการวิชาการด้านการเกษตรสู่ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในภูมิภาคอีสานล่าง
- กิจกรรม Go Green Go Organic ประจำปี 2562
- ฟาร์มอัจฉริยะ SUT Smart Farm
- โครงการ ระบบส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ
- โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โครงการส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานอาหารและสินค้าเกษตรแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ SMEs ในเขตนครชัยบุรินทร์
- โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โครงการพัฒนานวัตกรรมการเกษตรและอาหารปลอดภัย กลุ่มนครชัยบุรินทร์
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารขนาดเล็กเพื่อการส่งออก”
- โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
- ค่ายวิชาการ
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์
- การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิชาการ

มทส
SUT

บริการงานแปลภาษา และล่าม

เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการประสานงานและจัดหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อให้บริการด้านการแปลเอกสารประเภทต่าง ๆ เช่น เอกสารบทความวิชาการ เอกสารทางกฎหมาย ระเบียบ สัญญา เอกสารทางราชการ เว็บไซต์ เป็นต้น โดยสามารถให้บริการแปลได้หลายภาษา อาทิ ภาษาอังกฤษ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี ฯลฯ รวมถึงยังมีบริการอ่าน งานแปล ตรวจแก้ไขงาน Abstract Manuscript เพื่อส่งตีพิมพ์ทั้งภายในและต่างประเทศ โดยทางหน่วยงานสามารถออกหนังสือรับรองหรือประทับตรารับรองการแปลได้ นอกจากนี้ มีบริการจัดหาล่ามแปลภาษา ล่ามติดตามตัว ล่ามในที่ประชุม ล่ามพูดตามสำหรับกิจกรรมด้านต่าง ๆ

โดยในปี 2562 ได้ให้บริการงานด้านการแปลภาษา จำนวน 35 งาน และตรวจตรวจแก้ไขงาน Abstract Manuscript จำนวน 11 งาน

ค่ายภาษาอังกฤษและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ มทส. กับชุมชนอำเภอวังน้ำเขียว

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดโครงการภาษาอังกฤษและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ มทส. กับชุมชนอำเภอวังน้ำเขียว (SUT International Engineering Students English and Culture Exchange Camp with Wang Nam Kheow Community) ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนท้องถิ่น นักศึกษา มทส. ทั้งไทยและนานาชาติด้วยการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม และเพื่อเพิ่มทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับชุมชนในท้องถิ่น อีกทั้งยังเป็นการนำวัฒนธรรมสำคัญของไทยให้ชาวต่างชาติ ซึ่งเป็นนักศึกษาของทางมหาวิทยาลัยได้เรียนรู้ ซึมซับ และสามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับจากค่ายนี้ไปเผยแพร่ต่อไปได้อีกด้วย สำหรับการจัดกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-16 เมษายน 2562 ณ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา โดยมีนักศึกษาจากสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้าร่วมจำนวน 40 คน คะแนนความพึงพอใจ 4.20 คะแนน

เตรียมความพร้อมในการสอบ TOEIC ให้กับมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย ในพระสังฆราชูปถัมภ์

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดอบรมหลักสูตรเตรียมความพร้อมในการสอบ TOEIC ให้กับมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย ในพระสังฆราชูปถัมภ์ เพื่อเป็นการทำความเข้าใจ และพัฒนาทักษะการทำข้อสอบ TOEIC ก่อนการทำข้อสอบจริง ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัยในพระสังฆราชูปถัมถ์ และได้รับเกียรติจากอาจารย์ประจำสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คือ อาจารย์กมร บุตรแสง และ อาจารย์ ดร.บุษกร ยอดคำลือ เป็นวิทยากรสำหรับกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งมีผู้เข้าอบรมจำนวน 107 คน โดยกำหนดจัดอบรมในระหว่างวันที่ 27-29 มีนาคม 2562 เวลา 08.30-17.30 น. ณ เทคโนธานี อาคารสุรพัฒน์ 1 คะแนนความพึงพอใจ 4.32

สอบวัดระดับความรู้ TOEFL ITP

เทคโนธานีได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ TOEFL ITP และนำไปใช้ในด้านต่างๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน การปรับเงินเดือน การเข้าศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2562 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 7 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 380 คน

สอบวัดระดับความรู้ TOEIC

เทคโนธานีได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ให้กับนักศึกษา บุคลากรและผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC และนำไปใช้ในด้านต่างๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน การปรับเงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2562 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 10 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 1,350 คน ระดับความพึงพอใจ : 4.00

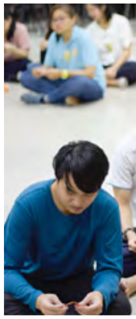
การสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษ (CEFR)

เทคโนธานีได้เปิดสอบวัดระดับความรู้ CEFR ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ และนำไปใช้ในด้านต่าง ๆ เช่น สำหรับพิจารณาทักษะทางภาษาอังกฤษในการรับสมัครเข้าทำงาน เข้าเรียนหรือศึกษาต่อ พร้อมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเอง เพื่อสามารถแข่งขันการทำงานในระดับอาเซียนได้ โดยในปี 2562 ได้มีการจัดอบรม ทั้งหมด 7 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 645 คน

สอบแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติ

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดสอบแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติในโปรแกรมต่าง ๆ อาทิ Hong Kong International Mathematics Olympiad, International Singapore Maths Competition, Kangaroo Math Competition Thailand, Southeast Asian Mathematical Olympiad, Thailand International Math Olympics ให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 1 จนถึงระดับประถมศึกษาปีที่ 6 เพื่อสนับสนุนให้เด็กได้มีโอกาสเข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์ในระดับนานาชาติ รวมถึงเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์ ภาคภาษาอังกฤษ ให้เท่าทันระดับนานาชาติ โดยในปี 2562 มีผู้เข้าสอบรวมทั้งสิ้น 304 คน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครูผู้สอนเพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบห้องเรียนพิเศษ และกิจกรรมปัจฉิมนิเทศผู้รับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาโท ประเภท Premium รุ่น 5

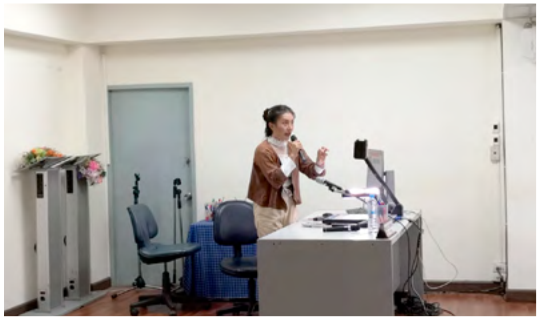


การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการครูผู้สอนเพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบห้องเรียนพิเศษ และกิจกรรมปัจฉิมนิเทศผู้รับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาโท ประเภท Premium รุ่น 5 ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 112 คน ได้รับความร่วมมือจาก 3 หน่วยงาน ได้แก่ เทคโนธานี ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ร่วมกันจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 1-9 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดอบรมดังกล่าว ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเป็นการเสริมสร้างทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ซึ่งเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ของ สสวท. โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมขึ้นในระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากวิทยากรทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในสาขาวิชาต่าง ๆ ประกอบด้วย 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 13 คน สาขาวิชาเคมี จำนวน 18 คน สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 48 คน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 24 คน และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 112 คน

2. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศเป็นกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการบรรจุเข้ารับข้าราชการครู ซึ่งถือปฏิบัติมาทุกปี เนื่องจากทางโครงการฯ เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้สำเร็จการศึกษาทุนโครงการ สควค และเป็นการปลูกฝังคุณลักษณะความเป็นครูที่ดีให้แก่บัณฑิตโครงการ สควค. อีกด้วย โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมขึ้น ในระหว่างวันที่ 6-9 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมฟอร์จูน ราชพฤกษ์ จังหวัดนครราชสีมา และกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและ นิติการ (สพร.) และ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมเป็นวิทยากรทรงคุณวุฒิในการอบรมเพื่อให้ความรู้แก่ผู้รับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาโท ประเภท Premium รุ่น 5 และผู้เข้าอบรมยังมีโอกาสได้ทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ กิจกรรม SUT Campus Tour คือการเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และทัศนศึกษาดูงานศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา อีกด้วย

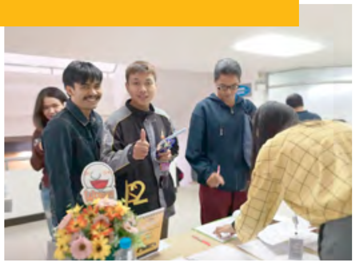
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการครูผู้สอนเพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบห้องเรียนพิเศษ และกิจกรรมปัจฉิมนิเทศผู้รับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาโท ประเภท Premium รุ่น 5 เป็นโครงการที่สามารถเรียนรู้กระบวนการสร้างองค์ความรู้ที่มีประสิทธิภาพ และสร้างแรงบันดาลใจให้กับบุคลากรด้านการศึกษารุ่นใหม่ที่จะเข้าไปพัฒนาส่งเสริม ผลักดันเยาวชนของประเทศให้เป็นคนที่มีความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต



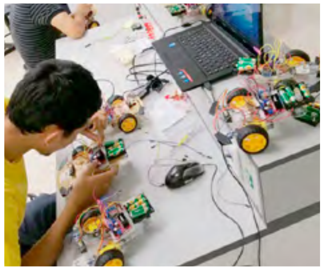
การอบรมสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถและผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตขับรถ

หน่วยบริการอบรมสัมมนา สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี จัดอบรมหลักสูตร “สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถและผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตขับรถ” ให้กับนักเรียน นักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการให้ความรู้ในการขับขี่รถจักรยานยนต์/รถยนต์อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมถึงให้ผู้ขับขี่รู้และเข้าใจพระราชบัญญัติจราจรทางบกตลอดจนกฎหมายจราจร และการประพฤติปฏิบัติให้เคารพกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมกับปลูกฝังและรณรงค์ให้ผู้ขับขี่ทั้งนักเรียน นักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไปเกิดจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการสวมหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐาน การมีใบอนุญาตขับขี่อย่างถูกต้องโดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 460 คน ระดับความพึงพอใจ 4.34

ผลการดำเนินงาน รวมจำนวนที่จัด 5 ครั้ง/ปี ผู้เข้าอบรม 460 คน ระดับความพึงพอใจ 4.34



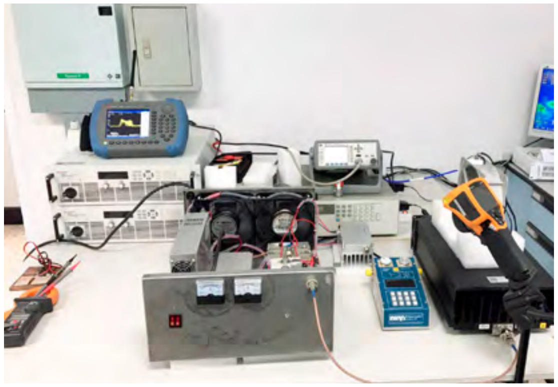
โครงการ "ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรมในยุค 4.0"

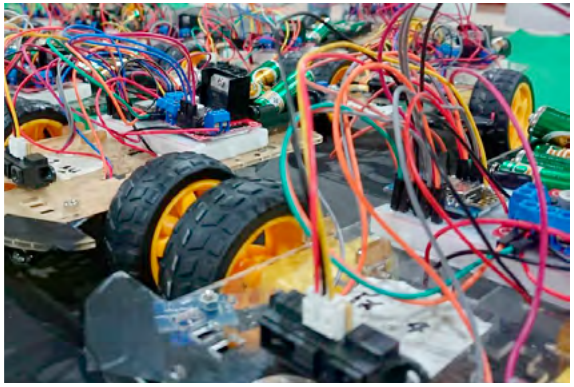


เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมกับสถานนวัตกรรมวิศวศึกษา (OEEI) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการ "ความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพิ่มขีดความสามารถ ด้านอุตสาหกรรมในยุค 4.0" โดยเปิดอบรมหลักสูตรอบรมด้านอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมของไทย รวมถึงให้มีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งในโลกปัจจุบัน โดยได้จัดอบรมจำนวน 9 หลักสูตร ได้แก่

1. การตรวจสอบแบบไม่ทำลายด้วยผงแม่เหล็กและสารแทรกซึม เพื่อได้รับการรับรองระดับความสามารถ 1-2 (Training Course: NDT Magnetic Particle Testing & Liquid Penetrant Testing MT&PT Level 1-2)
2. การตรวจสอบแบบไม่ทำลายโดยการถ่ายภาพด้วยรังสี: การประมวลผลฟิล์ม เพื่อได้รับการรับรองระดับความสามารถ 2
3. การวัดและวิเคราะห์การสั่นสะเทือนสำหรับงานบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
4. พื้นฐานการควบคุมหุ่นยนต์ Articulated Arm (KUKA KRC - 2)
5. การวัดและวิเคราะห์การสั่นสะเทือนสำหรับงานบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์
6. กระบวนการออกแบบสร้างระบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูงสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านอุตสาหกรรม 4.0
7. การออกแบบระบบควบคุมและการประยุกต์ใช้งานตัวตรวจรู้อิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรม 4.0
8. กระบวนการออกแบบสร้างลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์บนแผ่นวงจรพิมพ์แบบอัตโนมัติ
9. การวัดและวิเคราะห์การสั่นสะเทือนสำหรับงานบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์

ในการอบรมหลักสูตรดังกล่าวได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน จากสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มาบรรยายให้ความรู้และประสบการณ์ในการทำงานอีกด้วย





โครงการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากร ภาคอุตสาหกรรม บริษัท ศิริวิทย์-สแตนเลย์ จำกัด

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับบริษัท ศิริวิทย์-สแตนเลย์ จำกัด ได้จัดหลักสูตรอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการคุณภาพ การควบคุมผลิต รวมถึงเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคคลากรด้านอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีการจัดอบรมต่อเนื่องจากหลักสูตรในปี 2561 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตร การควบคุมกระบวนการโดยใช้เทคนิคด้านสถิติและการวิเคราะห์ขีดความสามารถของกระบวนการ Statistical Process Control (SPC) and Process Capability Study (PCS)
- หลักสูตร การแก้ปัญหาคุณภาพโดยใช้ระบบ 8D และ Why-Why Analysis 8D Report and Why-Why Analysis Technique

โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน ความพึงพอใจ 4.25

โครงการ : อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

เทคโนธานีได้เปิดอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของบริษัทต่าง ๆ เพื่อเป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและบทบาทหน้าที่ของหัวหน้างาน กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาและป้องกันอันตรายจากการทำงาน โดยการจัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว ในปี 2562 มีการจัดอบรมทั้งหมด 1 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 40 คน ความพึงพอใจรวมทั้งสิ้น 4.23 คะแนน

หลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เทคโนธานีได้เปิดอบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้กับเจ้าหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัทต่าง ๆ เพื่อให้เกิดกลไกความร่วมมือระหว่างนายจ้างและลูกจ้างในการบริหารจัดการความปลอดภัยฯ โดยกฎกระทรวงดังกล่าวได้กำหนดวิธีการในการได้มาซึ่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และหน้าที่ของนายจ้างที่มีต่อคณะกรรมการความปลอดภัยฯ โดยการจัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว ในปี 2562 มีการจัดอบรมทั้งหมด 2 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 40 คน ความพึงพอใจรวมทั้งสิ้น 4.35 คะแนน

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานและการจราจร

เทคโนธานี ได้รับการประสานจากศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล ให้จัดอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานและการจราจรภายใต้โครงการบริหารจัดการเดินระบบและดูแลระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย เทศบาลนครนครราชสีมา เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงเป็นการเริ่มปลูกฝัง “จิตสำนึกความปลอดภัย” ให้กับพนักงาน โดยจัดอบรมวันที่ 18-19 เมษายน 2562 เวลา 09.00-16.00 น. ณ เทศบาลนครนครราชสีมา ในการจัดอบรมมีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 30 คน ความพึงพอใจ 4.54 คะแนน

อบรม หลักสูตร "การจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพและการตีความ ISO9001: 2015"

การจัดการอบรมหลักสูตร "การจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพและการตีความ ISO9001:2015" เป็นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมหรือโครงงานที่บูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี ผนวกกับแนวคิดการออกแบบเชิงวิศวกรรม โดยผู้ร่วมอบรมจะได้ทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะด้านข้อกำหนดมาตราฐาน และสามารถนำความรู้มาออกแบบชิ้นงานหรือวิธีการเพื่อตอบสนองความต้องการหรือแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันได้และเชื่อมโยงไปกับประสบการณ์ในห้องเรียนชีวิตประจำวันได้ โดยในปี 2562 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 1 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 98 คน ระดับความพึงพอใจ : 4.21

อบรม หลักสูตร “การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001: 2015”

มาตราฐาน ISO 14001: 2015 เป็นมาตรฐานสากลสำหรับ “ระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กร” เพื่อเพิ่มสมรรถนะสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร และเพื่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่ มีการสะท้อนความเปลี่ยนแปลงหลายประการในเรื่องของเทคโนโลยีและสิ่งที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียคาดหวังจากองค์กร นอกจากนี้ ยังมีเรื่องของความได้เปรียบในการแข่งขัน ซึ่ง ISO: 14001 เป็นสิ่งที่ทำให้องค์กรสามารถแยกแยะตนเองได้ว่ามีความแตกต่างจากคู่แข่งอย่างไร และในหลายกรณี ยังมีความได้เปรียบทางการเงินและช่วยให้องค์กรตระหนักถึงประสิทธิภาพและการปรับปรุงสมรรถนะอีกด้วย โดยในปี 2562 ได้มีการจัดอบรมทั้งหมด 2 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมสอบประมาณ 144 คน ระดับความพึงพอใจ : 4.36

โครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2562

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับสถาบันการศึกษาของรัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นหน่วยงานกลาง ในการประสานให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ประชาชนต้องการ ได้เข้าร่วมโครงการและได้ทำบันทึกความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการร่วมกันประสานและดำเนินงานภายใต้ "คลินิกเทคโนโลยี" ในปี พ.ศ. 2547 และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ 2562 ทั้งสิ้น 2 โครงการ และมีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

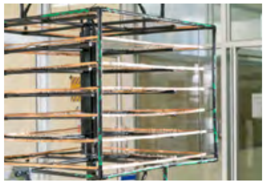
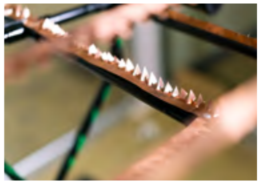
1. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล โดยมีจำนวนผู้รับคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 153 ราย คะแนนความพึงพอใจรวมเท่ากับ 90.00 จำนวนผู้รับบริการข้อมูลทุกช่องทาง จำนวน 1,985 ราย โดยทางคลินิกได้เข้าร่วมจัดงานต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทย์ฯ จัดขึ้น เช่น งานประชุมโครงการ "15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว." ประจำปี 2562 ภายในงาน TechnoMart 2019 "ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่ภูมิภาค" เป็นต้น

2. โครงการชุมชนผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติบ้านดู่ อำเภอปักธงชัย ภายใต้โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2562 ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยเป็นการดำเนินงานในปีที่ 1 ซึ่งมีกิจกรรมที่ดำเนินการ เช่น การอบรมเทคนิคการทอผ้าไหมยกดอก 4 ตะกอ การย้อมสีธรรมชาติและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยมีสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 40 ราย

โครงการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ 2562

เทคโนธานี ดำเนินการโครงการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรและนักศึกษาในสถาบันการศึกษา ที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานและนวัตกรรม พร้อมจะนำสู่องค์กรชุมชนและท้องถิ่น ซึ่งได้พัฒนาและจัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) ดำเนินการตั้งแต่ กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม 2562 มีจำนวนผลงานนวัตกรรมประจำปี พ.ศ. 2562 ทั้งสิ้น 13 ผลงาน

เครื่องกำจัดแมลงศัตรูพืชสำหรับเกษตรแม่นยำผ่านระบบสื่อสารไร้สาย
โดย อาจารย์ ดร.สำราญ สันทาลุนัย

เครื่องกำจัดฝุ่น PM 2.5 โดยใช้ประจุไฟฟ้าไอออน
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภา

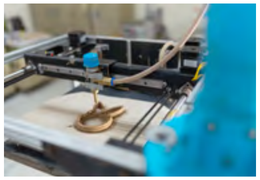
ระบบตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM 2.5 ด้วยเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายสำหรับ สมาร์ทซิตี้
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์

ชุดตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM2.5 ด้วยอุปกรณ์ Smart IoT และภาพถ่ายดาวเทียม
โดย อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์

เครื่องผลิตปุ๋ยหมักจากขยะครัวเรือนระบบอัตโนมัติ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำนรรค

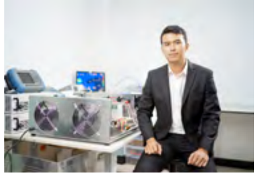
การออกแบบและพัฒนาตู้ผลิตไข่น้ำอัตโนมัติแนวตั้ง
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ ธีรอำพน

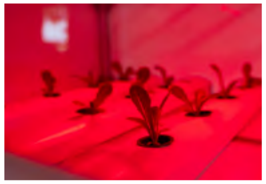
การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมสัดส่วนสเปคตรัมแสงของหลอดไฟแอลอีดีแบบอัตโนมัติเพื่อการปลูกผักกาดหอมด้วยแสงเทียม
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์



เครื่องฉีดวัสดุขึ้นรูปชิ้นงานจากวัสดุดินด้วยเทคโนโลยีการขึ้นรูป 3 มิติ
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล

นวัตกรรมสร้างเครื่องกำจัดหนอนในต้นไม้ผลด้วยคลื่นความถี่สูง
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนเสฏฐ์ ทศดีกรพัฒน์





การพัฒนาตู้ปลูกพืชด้วยแสงสังเคราะห์ร่วมกับระบบควบคุมบรรยากาศเพื่อการผลิตผักและเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูง
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คธา วาทกิจ

Smart surface: Pressure sensitive textile sensor for posture analysis
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวี หัตถกรรม

การพัฒนาหมุดเหล็กหล่ออัจฉริยะส่งเสริมการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี

โดรนเซ็นเซอร์จากภาพถ่ายสำหรับสังเกตการณ์ในฟาร์มเกษตรอย่างอัตโนมัติ
Image-based Drone Sensor for Autonomous Farm Monitoring
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว

โครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาสทางการตลาดในอุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวเพื่อเชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 ประจำปี 2562

อุตสาหกรรมอาหาร เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของประเทศที่มีบทบาทสำคัญ เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่มีความเชื่อมโยงกับการเกษตรในด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดการขยายตัวของการลงทุนในแต่ละภูมิภาค ภาครัฐบาลให้ความสำคัญจึงกำหนดให้อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย ที่รัฐต้องการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันอย่างเร่งด่วนและทุกมิติเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมอาหารให้สามารถเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวของไทยประกอบด้วยวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดเล็ก และวิสาหกิจชุมชนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งยังคงผลิตสินค้าและแปรรูปผลิตภัณฑ์แบบที่ไม่มีความแตกต่างและมีมูลค่าเพิ่ม เนื่องด้วยยังขาดความรู้ในการผลิตให้มีคุณภาพและมีความทันสมัย ปลอดภัย รวมถึงไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี การเข้าถึงตลาด และการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ทำให้ไม่สามารถผลิตสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มและตรงกับความต้องการของเทรนด์ผู้บริโภคในปัจจุบันและอนาคต ดังนั้นวิสาหกิจเหล่านี้จึงต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มผลิตภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 ตระหนักถึงปัญหาและความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวจึงได้จัดทำโครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาสทางการตลาดในอุตสาหกรรมแปรรูปจากข้าวเพื่อเชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้วิสาหกิจมีความเข้มแข็ง ดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคง พร้อมทั้งให้เกิดการยกระดับอย่างเร่งด่วนและเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อสถานประกอบการ รวมถึงสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้ดำเนินงานกิจกรรมภายใต้โครงการนี้

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

1. เพื่อเพิ่มผลิตภาพและยกระดับการบริหารจัดการธุรกิจของผู้ประกอบการ (SMEs) ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้นและรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการทางด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มและสร้างโอกาสทางการตลาดที่แข่งขันได้ทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และสร้างโอกาสทางด้านการขยายตลาด ให้กับผู้ประกอบการ

กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคการผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า 30 กิจการ ในพื้นที่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์

ขั้นตอนและขอบเขต การดำเนินงานโครงการ

1. จัดตั้งและเตรียมความพร้อมของทีมที่ปรึกษา
2. จัดทำและนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวมของโครงการ
3. ประชาสัมพันธ์รับสมัครกลุ่มเป้าหมาย
4. จัดสัมมนาชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการ และจัดพิธีลงนามข้อตกลง MOU
5. ประเมินศักยภาพ ความพร้อมของทีมงาน และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พร้อมประชุมร่วมกับผู้บริหาร (First Visit)
6. จัดทำรายงานผลการวินิจฉัยสถานประกอบการ และแผนการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกรายกิจการ พร้อมทั้งนำเสนอผลการดำเนินงาน
7. ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก ณ สถานประกอบการ
   - คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก จำนวน 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
   - เชื่อมโยงส่งเสริมองค์ความรู้ ให้คำปรึกษาทางด้านการเงิน จำนวน 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง
   - เชื่อมโยงการผลิตและการตลาด เจรจาธุรกิจ และทดสอบตลาด จำนวน 3 วัน ๆ ละ 6 ชั่วโมง หรือร่วมแล้วไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง
8. จัดทำผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ 1 ผลิตภัณฑ์ / 1 กิจการ
9. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาต้องได้รับการทดสอบทางวิทยาศาสตร์
10. จัดทำบันทึกการให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ
11. จัดกิจกรรมสรุปผลการดำเนินโครงการ Success Case อย่างน้อย 6 กิจการ
12. จัดเก็บแบบประเมินความพึงพอใจ และแบบประเมินผลลัพธ์

ผลการดำเนินงาน

บริษัท ปราณีฟู้ด 2015 จำกัด
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : หมี่โคราชอัดแท่ง
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 6
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 87
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท กิจเจริญรุ่งเรือง วิภารสทิพย์ จำกัด
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : ข้าวตังหน้าต้มยำ
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 20
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 87
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท ไร่สุขนิรันดร จำกัด
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **น้ำนมข้าว สูตรหญ้าหวาน**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 7
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 89
รายได้เพิ่มขึ้น : -

หจก.ทรัพย์ศิริ 389
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **กระดาษจากฟางข้าว**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 5
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 76
รายได้เพิ่มขึ้น : -

โรงสีข้าวเบญจวรรณ
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **เส้นหมี่โคราชทอด**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 3
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 80
รายได้เพิ่มขึ้น : -

สหกรณ์การเกษตรลำพระเพลิง จำกัด
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **ไรซ์เบอรี่บาร์**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 30
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 80
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท เยนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **แป้งข้าวโปรตีนสูง**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 650
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 91
รายได้เพิ่มขึ้น : 112,500 (ต่อเดือน)

สหกรณ์การเกษตรโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **เครื่องดื่มมอลต์ดริ้ง**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : -
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 10

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 100
รายได้เพิ่มขึ้น : 110,000 (ต่อเดือน)

บริษัท อารมณ์ดีฟาร์ม จำกัด
จังหวัดชัยภูมิ
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวกล้องเพาะงอกชงดื่มพร้อมดื่มสูตรซินไบโอติก**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : -
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 9.79

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 80
รายได้เพิ่มขึ้น : 1,009 (ต่อเดือน)

หจก.ไร่ลอมฟาง
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวฮางไรซ์เบอรี่**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 6
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : -

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 87
รายได้เพิ่มขึ้น : -

โรงเส้นหมี่ตราใบโพธิ์ ศิริชวลิต
จังหวัดชัยภูมิ
ผลิตภัณฑ์ : **เส้นหมี่ผสมผงคะน้า**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 6
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : -

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 84
รายได้เพิ่มขึ้น : -

สืบเจริญรุ่งเรืองกิจ (หมี่โคราชชนาทิพย์)
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **น้ำปรุงหมี่สูตรน้ำมันรำข้าว**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : -
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 10.45

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 87
รายได้เพิ่มขึ้น : 625 (ต่อเดือน)

โรงหมี่อุดมศักดิ์พาณิชย์
จังหวัดชัยภูมิ
ผลิตภัณฑ์ : **เส้นหมี่โคราชพร้อมน้ำปรุง**
- ของเสียลดลง : ร้อยละ 45
- ต้นทุนลดลง : -
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : -

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 91
รายได้เพิ่มขึ้น : 8,000 (ต่อเดือน)

บริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
จังหวัดชัยภูมิ
ผลิตภัณฑ์ : **น้ำมันรำข้าวกลิ่นส้มธรรมชาติ**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 15.93
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : -

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 91
รายได้เพิ่มขึ้น : -

วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการตลาด (นาคแดง)
จังหวัดชัยภูมิ
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวผงชงดื่ม สูตรกาแฟ**
- ของเสียลดลง : -
- ต้นทุนลดลง : -
- ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 33

ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 100
รายได้เพิ่มขึ้น : 100,000 (ต่อเดือน)

บริษัท แม็กซ์ สไปซี่ จำกัด
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **ซีเรียลข้าวเหนียวลืมผัว สูตรน้ำมันน้อย**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 9.31
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 89
รายได้เพิ่มขึ้น : 390 (ต่อเดือน)

หจก.ตุ้มตั้มกระยาสารท
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **แซนวิชกระยาสารท รสกุ้งจ่อมทรงเครื่อง**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 48.8
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 89
รายได้เพิ่มขึ้น : 17.08 (ต่อหน่วย)

หจก.พนมรุ้งซับพลาย
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **ต้นแบบขนมจีนกึ่งสำเร็จรูป**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 203.03
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 89
รายได้เพิ่มขึ้น : -

กลุ่มเกษตรปะเคียบ
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวพองกรอบอัดแท่ง**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 7
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 93
รายได้เพิ่มขึ้น : -

หมอทำนา
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวฮาง ข้าว กข.43**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 10
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 100
รายได้เพิ่มขึ้น : -

SIRI จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **เครื่องดื่มธัญพืชน้ำนมข้าว โปรตีนสูง ชนิดผง**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 38
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 96
รายได้เพิ่มขึ้น : -

หจก. YSF
จังหวัดบุรีรัมย์
ผลิตภัณฑ์ : **คุ้กกี้จากข้าวหอมมะลิ**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 199.4
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 84
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท ติงเฮงฟู้ด จำกัด
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **เส้นหมี่ข้าวโพดกึ่งสำเร็จรูป รสต้มยำซีฟู้ด**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 6
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 93
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท พลาย ออแกนิค ฟาร์ม จำกัด
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **ขนมขบเคี้ยวชนิดแท่ง จากข้าวหอมมะลินิล**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 10
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 93
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บริษัท จูแอม เฮิร์บ แอนด์ เฮ้ลท์ จำกัด
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวชงผสมวิตามินพร้อมดื่ม**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 7
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 84
รายได้เพิ่มขึ้น : -

บจ.กาละแมศีขรภูมิ ตราปราสาทเดียว
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **การพัฒนากาละแมสด (ชะลอการคืนตัว)**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 8
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 91
รายได้เพิ่มขึ้น : -

สหกรณ์เกษตรปราสาท จำกัด
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : Rice ball
ของเสียลดลง : ร้อยละ 7
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 93
รายได้เพิ่มขึ้น : -

มิตรซาลาเปา
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **หมั่นโถวข้าวไรซ์เบอรี่**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : ร้อยละ 25
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 89
รายได้เพิ่มขึ้น : 1,200 (ต่อเดือน)

วิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์
ผลิตภัณฑ์ : **สครับจากข้าว**
ของเสียลดลง : ร้อยละ 9
ต้นทุนลดลง : -
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 98
รายได้เพิ่มขึ้น : -

ศูนย์พัฒนาชุมชนแม่บ้านหอกลอง
จังหวัดนครราชสีมา
ผลิตภัณฑ์ : **ข้าวตังสูตรเนยกระเทียม**
ของเสียลดลง : -
ต้นทุนลดลง : ร้อยละ 3.2
ยอดขายเพิ่มขึ้น : -
ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ : 93
รายได้เพิ่มขึ้น : เฉลี่ย 89.6

จากผลการดำเนินการตามโครงการเพิ่มมูลค่าและสร้างโอกาสทางการตลาดในอุตสาหกรรมแปรรูปข้าวเพื่อเชื่อมโยงกับศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 พบว่า โครงการนี้ผู้ประกอบการได้ให้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 89.6 คะแนน และสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากยอดขายของผลิตภัณฑ์ใหม่และผลิตภัณฑ์เดิมของสถานประกอบการมูลค่า 3,990,288 บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) โดยเฉลี่ยทั้ง 30 สถานประกอบการ กิจการละ 133,009.6 บาทต่อปี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

1. ผู้ประกอบการบางสถานประกอบการขาดความพร้อมในด้านเครื่องมือสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. ผู้ประกอบการบางสถานประกอบการไม่พร้อมในด้านเงินทุนสำหรับดำเนินกิจกรรมทางการตลาด

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นที่จะช่วยเสริมสร้างความรู้เรื่อง เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาสนับสนุนการประกอบอาชีพ การผลิตและการเกษตรให้กับชาวชนบท ซึ่งนับเป็นการพัฒนาชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยในปีงบประมาณ 2562 มีการจัดอบรมหลักสูตรเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน จำนวน 4 หลักสูตร จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่

1. หลักสูตรสมุนไพรไทยและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเพื่อความงามและดูแลสุขภาพ จำนวน 2 รุ่น
2. หลักสูตรการจัดการระบบน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 2 รุ่น
3. หลักสูตรการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ จำนวน 2 รุ่น
4. หลักสูตรการบริหารจัดการดินและปุ๋ยสำหรับการทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน 2 รุ่น

มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 378 คน คะแนนความพึงพอใจเท่ากับ 4.39

โครงการประชุม “15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดการประชุมโครงการ “15 ปี วิทย์สร้างคน รวมพลเครือข่าย อว.” ประจำปี 2562 ภายในงาน TechnoMart 2019 “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่ภูมิภาค” ณ อาคารชาร์แลนเจอร์ 1 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบแนวทางการนำ อววน. สู่ภูมิภาค โดยการดำเนินงานของเครือข่าย อว. และเพื่อเชิดชูเกียรติผู้ปฏิบัติหน้าที่ อสวท. สร้างกระบวนการเรียนรู้ให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี สมาชิก อสวท. และนักวิทย์ฯ ชุมชน รวมถึงสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือในการทำงานร่วมกันระหว่างเครือข่าย อสวท. ทั่วประเทศ นอกจากนี้ยังเปิดให้เครือข่ายเสนอประเด็นปัญหาและความต้องการทางด้าน วทน. สำหรับเป็นข้อมูลในการวางแผนนำ วทน. ลงสู่ชุมชน นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ คธา วาทกิจ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเข้าร่วมพิธีเปิด โดยมีผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นางวนิดา บุญนาคค้า กล่าวรายงาน ซึ่งได้รับเกียรติจากรองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เป็นประธานเปิดงานและมอบนโยบายการขับเคลื่อนเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีสมาชิกเครือข่ายเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวกว่า 1,000 คน ซึ่งภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ 1) การจัดแสดงนิทรรศการเทคโนโลยีชุมชน 2) การรับฟังนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก อววน. สู่ภูมิภาค 3) พิธีมอบโล่และเกียรติบัตร โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 หมู่บ้าน และประกาศเกียรติคุณแก่ อสวท. ดีเด่น จำนวน 22 คน 4) กิจกรรมบรรยายพิเศษ จิตอาสา 904 อาสาสมัครเพื่อชุมชน “เป็นเบ้า เป็นแม่พิมพ์” 5) กิจกรรมเติมความรู้ อสวท. หัวข้อ “ยอดขายคงไม่ไปไหน ถ้าทำได้แค่ออฟไลน์” 6) กิจกรรม “สรรสร้างสานสัมพันธ์ อสวท. และ เครือข่าย อว.” 7) กิจกรรมระดมความคิดเพื่อเสนอแนวทางการดำเนินงาน อสวท. สู่ภูมิภาค 8) กิจกรรมนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและผลงานเด่นของคลินิก

โครงการเกษตรอินทรีย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเทคโนธานีได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการเกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นโครงการภายใต้แผนบูรณาการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 5,000,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตร (พืชและข้าว) ตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และเกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตร (พืชและข้าว) ตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- การจัดอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์และการขอรับรองมาตรฐานต่าง ๆ จำนวน 10 ครั้ง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 552 คน
- การเชื่อมโยงการตลาด จำนวน 2 ครั้ง
- สร้างศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ จำนวน 2 แห่ง
- การตรวจประเมินแปลงเพื่อขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ระบบ SDGs PGS จำนวน 34 แปลง 384.25 ไร่
- จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเกษตรอินทรีย์จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ฐานข้อมูล

โครงการเพิ่มศักยภาพการบริการวิชาการด้านการเกษตรสู่ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในภูมิภาคอีสานล่าง

พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างนั้น ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ปัจจุบันชุมชนในพื้นที่ก็ยังขาดความรู้ในการที่จะทำให้ผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์มีศักยภาพและสามารถเพิ่มมูลค่า จึงทำให้การพัฒนาในด้านต่าง ๆ ไม่เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเท่าที่ควร ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการให้บริการทางด้านวิชาการได้ดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพการบริการวิชาการด้านการเกษตรสู่ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในภูมิภาคอีสานล่าง โดยวิธีให้คำปรึกษา การเผยแพร่ความรู้ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้แก่ชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านกระบวนการผลิต ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการเชื่อมโยงการตลาด โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยมีการจัดกิจกรรมอบรมและเสวนาตลอดทั้งปี จำนวน 9 ครั้ง ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 384 คน คะแนนความพึงพอใจ 4.49

กิจกรรม Go Green Go Organic

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการจัดงาน“เกษตรสุรนารี’ 62” ระหว่างวันที่ 12-20 มกราคม 2562 และในส่วนของฝ่ายจัดกิจกรรมบริการวิชาการ ได้จัดกิจกรรมในโซน Go Green Go Organic ณ หน้าอาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในงาน “เกษตรสุรนารี’ 62” (Suranaree Agricultural Fair 2019) ภายใต้แนวคิด “เมืองนวัตกรรมอาหาร” (Northeastern Food Innopolis) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของคนทำเกษตรอินทรีย์ ทั้งในส่วนของนักวิชาการ เกษตรกร และผู้บริโภค โดยภายในโซนของกิจกรรม Go Green Go Organic ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

- ชม นิทรรศการจากหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีเนื้อหาดังนี้ มาตรฐาน IFOAM / มาตรฐาน GAP / เกษตรอินทรีย์ / ปุ๋ยชีวภาพ / lab การวิเคราะห์ ทดสอบ (LSU) เป็นต้น
- ชิม อาหารเพื่อสุขภาพ กิจกรรมสาธิตการแปรรูปอาหารต่างๆ
- ช้อป สินค้าเกษตร สด ใหม่ จากผู้ผลิต ผักปลอดสาร สินค้าชุมชน ผลิตภัณฑ์ OTOP ผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากสินค้าเกษตรอินทรีย์ ฯลฯ
- แชร์ ประสบการณ์จากผู้คนในแวดวงเกษตรอินทรีย์ รวมถึงการสอนอาชีพเสริมจากเครือข่ายเกษตรอินทรีย์

ซึ่งโซนกิจกรรม Go Green Go Organic ได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมงานเป็นจำนวนมาก

โครงการฟาร์มอัจฉริยะ (SUT Smart Farm)

การพัฒนาภาคเกษตรอย่างยั่งยืนนั้นจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ โดยการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตหรือเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) จากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีผ่านวิธีการพัฒนาซึ่งมุ่งเน้นไปที่ตัวเกษตรกร ทำให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการเกษตรมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของแต่ละพื้นที่

โดยหลักการของ Smart Farm เป็นความพยายามยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรม 4 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ 1) การลดต้นทุนในกระบวนการผลิต 2) การเพิ่มคุณภาพมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานสินค้า 3) การลดความเสี่ยงในภาคเกษตรซึ่งเกิดจากการระบาดของศัตรูพืชและจากภัยธรรมชาติ 4) การจัดการและส่งผ่านความรู้โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศจากการวิจัยไปประยุกต์สู่การพัฒนาในทางปฏิบัติ และให้ความสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกร พัฒนาเกษตรกรสู่เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยให้เป็น Smart Farmer ที่มีความพร้อม มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่าการผลิตทางการเกษตรที่เกษตรกรดำเนินการให้ความสำคัญในการใช้องค์ความรู้ และข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การนำเทคโนโลยีภูมิปัญญา และวิธีการปฏิบัติที่ดีมาใช้หรือพัฒนา โดยตระหนักถึงคุณภาพมาตรฐานและปริมาณความต้องการของตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงได้ ตลาดจนสามารถเป็น Smart Farmer ต้นแบบ และเกิดเครือข่ายที่เข้มแข็งที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ และช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่น ๆ ต่อไป

ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่มีหน้าที่ด้านการเรียนการสอน การวิจัย ที่มุ่งเน้นทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร นอกจากนั้นยังมีหน้าที่ในการบริการวิชาการแก่เกษตรกรและชุมชน โครงการฟาร์มอัจฉริยะ (SUT Smart Farm) จึงเป็นโครงการที่สำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาองค์ความรู้จากการเรียนการสอนและการวิจัยที่มีอยู่แล้วประยุกต์และนำไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรให้เป็น

เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และกลุ่มหรือระบบเกษตรปราดเปรื่อง (Smart Farming System) นำพาประเทศเข้าสู่ THAILAND 4.0 ต่อไปในอนาคต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทั่วไปให้เป็น Smart Farmer ให้เกษตรกรมีศักยภาพทั้งด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร รวมทั้งการสร้างเครือข่าย Smart Farmer ต้นแบบ และสร้างศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ได้อย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน

- จัดกิจกรรมอบรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2562 ในงานเกษตรสุรนารี 62
- จัดกิจกรรม จัดแสดงนิทรรศการ “เทคโนโลยี 4.0 ผลิตมันสำปะหลังแบบครบวงจร” ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2562 ในงานเกษตรสุรนารี 62
- จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agricultural Practice: GAP) /ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) สัตว์ปีกและสัตว์กีบ /การใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องและปลอดภัยสำหรับสำหรับพืชไร่ /ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)/รักชาวไร่มัน ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ ทดแทนสารเคมี
- อบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ “เกษตรกรรุ่นใหม่ก้าวสู่เกษตรกร 4.0” ระหว่างวันที่ 30-31พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และศึกษาดูงาน THAIFEX WORLD FOOD Of ASIA 2019 ณ อิมแพค อารีนา เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี (30 คน)
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับการผลิตพืชไร่” วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2562 ณ ห้อง C-123 อาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา (30 คน)
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพริก” ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2562 ณ ศาลาประชาคมบ้านตาขวัญ ต.สระแก้ว อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์ (40 คน)
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยดและเทคโนโลยี 4.0 ในการผลิตอ้อย” ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2562 ณ แปลงสาธิตการบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยด จ.สุรินทร์ (300 คน)
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยดและเทคโนโลยี 4.0 ในการผลิตอ้อย” ระหว่างวันที่ 6-7 มิถุนายน 2562 ณ แปลงสาธิตการบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยด อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา (300 คน)
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยดและเทคโนโลยี 4.0 ในการผลิตอ้อย” วันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2562 ณ แปลงสาธิตการบริหารจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยด

โครงการ ระบบส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการวิจัยทางด้านการจัดการน้ำโดยใช้ระบบน้ำหยดซึ่งใช้องค์ความรู้ด้านการเกษตรที่ได้จากวิจัยและนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ทั้งทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการน้ำให้ง่ายและถูกต้องแม่นยำ นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยีการจัดการแบบอัตโนมัติหรือกึ่งอัตโนมัติเพื่อลดการใช้แรงงาน และมีการพัฒนาโปรแกรมการให้น้ำแบบอัจฉริยะตามสภาพภูมิอากาศ (Smart Irrigation Computing System) ให้นักส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรสามารถใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Phone) ซึ่งผลจากการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวสามารถเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังเฉลี่ย 8-10 ตัน/ไร่ ส่วนอ้อยมีผลผลิตเฉลี่ยที่ 20-30 ตัน/ไร่ และระบบนี้ยังสามารถนำมาปรับใช้ได้กับพืชไร่และพืชผักชนิดอื่น ๆ ได้

ดังนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวลงไปยังพื้นที่เกษตรกรโดยการจัดตั้งแปลงสาธิตเพื่อเป็นศูนย์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีต้นแบบการบริหารจัดการน้ำในระบบน้ำหยดที่มีประสิทธิภาพในการผลิตมันสำปะหลัง อ้อย และพืชเสริมอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพิ่มผลผลิตและคุณภาพ เช่น ความหวานของอ้อย และปริมาณแป้งของมันสำปะหลัง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำช่วยจัดการน้ำให้เพียงพอตลอดฤดูปลูก และมีต้นแบบการให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ลดปริมาณปุ๋ยตกค้างในดินและแหล่งน้ำ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอื่น ๆ ที่ช่วยในการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer คือมีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต มีความสามารถในการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ดีมาใช้ในการพัฒนาการผลิตโดยตระหนักถึง

คุณภาพมาตรฐานและปริมาณความต้องการของตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ตลอดจนสามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบ และเกิดเครือข่ายที่เข้มแข็ง ที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ และช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่น ๆ ต่อไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และต้นแบบการบริหารจัดการน้ำในการผลิตพืชภายใต้ระบบน้ำหยดยกระดับผลผลิตและรายได้ในระบบปลูกพืชที่มีมันสำปะหลังและอ้อยเป็นพืชหลักและพืชผักอื่น ๆ เป็นพืชเสริมโดยการใช้ระบบน้ำหยดอัจฉริยะ (Smart drip irrigation system) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ระบบน้ำหยดอัจฉริยะ (Smart drip irrigation system) ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตมันสำปะหลังผลผลิตสูงด้วยเทคโนโลยี 4.0" ในกิจกรรมงานเกษตรสุรนารี'62 โดยมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน" จำนวน 10 รุ่น ระหว่างวันที่ 11-26 กุมภาพันธ 2562

3. จัดตั้งแปลงสาธิตระบบน้ำหยด จำนวน 5 แปลง ดังนี้

3.1 แปลงสาธิตระบบน้ำหยด ณ เครือข่ายเกษตรกร บริษัท ราชสีมา กรีน เอ็นเนอยี่ จำกัด อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

3.2 แปลงสาธิตระบบน้ำหยดอัจฉริยะ ณ บริษัท แป้งไทย จำกัด อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา

3.3 แปลงสาธิตระบบน้ำหยดอัจฉริยะ ณ เครือข่ายเกษตรกร บริษัท น้ำสุรินทร์ จำกัด อ.เฉลิมพระเกรียติ จ.บุรีรัมย์

3.4 แปลงสาธิตระบบน้ำหยดอัจฉริยะ ณ เครือข่ายเกษตรกร บริษัท น้ำสุรินทร์ จำกัด อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์

3.5 แปลงสาธิตระบบน้ำหยดอัจฉริยะ ณ เครือข่ายเกษตรกร บริษัท น้ำสุรินทร์ จำกัด อ.ปราสาท จ.สุรินทร์

4. การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในวันพฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุม บริษัท แป้งไทย จำกัด อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา (200 คน)

5. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" ในวันอังคารที่ 9 เมษายน 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอครบุรี อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา (110 คน)

6. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" ในวันอังคารที่ 24 เมษายน 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา (40 คน)

7. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" ในวันอังคารที่ 25 เมษายน 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา (50 คน)

8. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" ในวันอังคารที่ 30 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา (50 คน)

9. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร" ในวันอังคารที่ 1 พฤษภาคม 2562 ณ ศูนย์การ เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านหนองจิก อ.พิมาย จ.นครราชสีมา (70 คน)

10. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร " ในวันอังคารที่ 14 พฤษภาคม 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา (40 คน)

11. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร " ในวันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา (40 คน)

12. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร " ในวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอสูงเนิน อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา (40 คน)

13. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรผลค่าวิเคราะห์ห์ดินและปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร "ในวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2562 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอสีคิ้ว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา (40 คน)

ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานอาหารและสินค้าเกษตรแก่เกษตรกร และผู้ประกอบการ SMEs ในเขตนครชัยบุรินทร์

ที่มาการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมและ ส่งเสริมสินค้าเกษตรและอาหารให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยในการบริโภคและเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคในอีกทางหนึ่ง แม้ว่าประเทศไทยจะมีหน่วยงานกลางซึ่งได้แก่ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นหน่วยงานหลักในการกำหนดมาตรฐานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 แต่การยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของไทยให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ยังคงมีความต้องการสูงและอาจมีผลสำเร็จเฉพาะกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรและผู้ประกอบการ SMEs หลายรายในเขตนครชัยบุรินทร์ (นครรราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์) ยังคงขาดความรู้ความเข้าใจในรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานดังกล่าว ทำให้ผลิตภัณฑ์สินค้าของผู้ประกอบการดังกล่าวยังคงประสบปัญหาในการขาย ส่งผลให้รายได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย จึงนำมาซึ่งการแก้ปัญหาทั้งนี้มีความสอดคล้องตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ในยุทธศาสตร์ที่ 1 เป็นการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและแปรรูป ซึ่งมีกลยุทธ์ในด้านการยกระดับสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน จึงได้ผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้สู่สากล เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการผลิตและลดอุปสรรคในการส่งออกสินค้าเกษตรไทย พร้อมกับจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร รวมทั้งการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบการผลิตที่ได้มาตรฐานทั้งระบบเกษตรปลอดภัย หรือ จีเอพี (GAP) และระบบเกษตรอินทรีย์ หรือ Organic ก็ถือเป็นนโยบายที่ต้องมีการถ่ายทอดลงสู่พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง นครชัยบุรินทร์ถือเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบทางการเกษตรมากมายหลายชนิด เช่น นมสดจากโคในเขตนครราชสีมา ข้าวหอมมะลิในเขตจังหวัดสุรินทร์และบุรีรัมย์ เป็นต้น จึงจำเป็นที่ผู้ประกอบการและเกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องทราบถึงข้อกำหนด กระบวนการและขั้นตอนเพื่อให้ได้มาซึ่งมาตรฐานดังกล่าว ในขณะเดียวกันที่ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้มีดำริเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศให้เข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0 โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของผลิตภัณฑ์อาหาร ผู้ประกอบการ OTOP SMEs ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารและการเกษตรเพื่ออาหารจึงควรเข้าใจในหลักเกณฑ์เบื้องต้นของสุขภาวะที่ดีในการผลิต หรือ จีเอ็มพี (GMP) และสามารถเอาความรู้ในเรื่องมาตรฐานอาหารไปประยุกต์ใช้ในการผลิตของตนเองได้

สรุปสาระสำคัญ (สภาพปัญหา/ความต้องการ)

เกษตรกรและผู้ประกอบการ SMEs จำนวนมากในเขตนครชัยบุรินทร์ที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ วิธีการและขั้นตอนในการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่ถูกสุขลักษณะ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อยกระดับด้านมาตรฐาน คุณภาพ และความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหารของไทย เพื่อประโยชน์ทั้งของผู้ผลิตและผู้บริโภคในประเทศ และอาจถึงประโยชน์ของผู้บริโภคในตลาดต่างประเทศ โดยอาศัยกลไกการเข้าถึง ลงพื้นที่ และจัดอบรมสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง
2. เพื่อสนับสนุนให้เกิดความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารที่มีมาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัย (Demand–Driven) โดยสร้างความตระหนักให้เห็นความสำคัญตลอดจนความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
3. เพื่อบูรณาการทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถดำเนินการตามแผนงาน โครงการ ตลอดจนเกิดความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างเป็นรูปธรรม

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด

1. การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและแปรรูป
2. การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหม
3. การส่งเสริมพัฒนาการค้าการลงทุน และการค้าชายแดน
4. ยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิต

กิจกรรมย่อย

1. รับสมัครและสรรหาเกษตรกรผู้ประกอบการที่ต้องการดำเนินการพัฒนาคุณภาพ สินค้าเกษตรและอาหารในเขตพื้นหมู่บ้านล้าหลังจังหวัดนครราชสีมาและกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์
2. จัดอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
3. ลงพื้นที่ดูความเป็นไปได้และประเมินโครงการกับเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ
4. วิเคราะห์ปัญหาที่ก่อให้เกิดอุปสรรคในการได้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร พร้อมทั้งร่วมกันวางแนวทางแก้ไข
5. ร่วมแก้ให้สามารถยื่นขอเครื่องหมายรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้และสรุปผลการดำเนินโครงการ

ที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน
1	มีเกษตรกรและผู้ประกอบการในเขตพื้นที่จังหวัดนครชัยบุรินทร์และกลุ่มหมู่บ้านล้าหลังจังหวัดนครราชสีมาเข้าร่วมโครงการ	คน	400
2	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถดำเนินการตามกระบวนการยื่นขอขึ้นทะเบียนได้	ร้อยละ	30
3	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อกิจกรรม	ร้อยละ	80

วัน เวลา และสถานที่

ปีงบประมาณ 2562 (เดือนตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562) รุ่นละ 1 วัน จำนวน 12 รุ่น (สถานที่ สถานที่ราชการ และ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่หน่วยงานร้องขอ เขตพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรินทร์ 4 จังหวัด คือ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์)

หัวข้อการจัดฝึกอบรม/ สัมมนา

- หัวข้อวัตถุประสงค์ของหลักเกณฑ์ทั่วไปเกี่ยวกับสุขลักษณะอาหาร ตามมาตรฐาน Primary GMP
- หัวข้ออาหารที่เข้าข่าย Primary GMP
- หัวข้อสถานที่ประกอบการ : การออกแบบและสิ่งอำนวยความสะดวก
- หัวข้อการควบคุมการปฏิบัติงาน
- หัวข้อสถานที่ประกอบการ : การบำรุงรักษาและการสุขาภิบาล
- หัวข้อสถานที่ประกอบการ : สุขลักษณะส่วนบุคคล
- หัวข้อข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และการสร้างความเข้าใจให้ผู้บริโภค
- หัวข้อการขนส่ง
- หัวข้อ ขั้นตอนการยื่นขอรับมาตรฐานสถานที่ผลิต

ผู้ที่รับผิดชอบโครงการ

หน่วยปรับแปลง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนธานี อาคารสุรพัฒน์ 1 เลขที่ 111 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในพื้นที่นครชัยบุรินทร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 400 ราย
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถดำเนินการตามกระบวนการยื่นขอขึ้นทะเบียน ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ยอดผู้เข้าร่วมโครงการ มียอด KPI 400 คน มีผู้เข้าร่วม อบรมตลอดทั้งโครงการไม่นับจำนวนมาซ้ำ จำนวน 414 คน โดย แบ่งเป็นเขต จังหวัดนครรชสีมา 248 คน จังหวัดชัยภูมิ 10 คน จังหวัดบุรีรัมย์ 79 คน จังหวัดสุรินทร์ 77 คน

ผลการประเมิน

โดยผลการประเมิน รวมทั้งโครงการพัฒนาการเกษตรและอาหารปลอดภัย กลุ่มนครชัยบุรินทร์ โดยแบ่งออกเป็น

- ความพึงพอใจด้านหลักสูตร มีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.38
- ความพึงพอใจด้านวิทยากร มีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.52
- ความพึงพอใจด้านการอบรม มีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.45

โครงการพัฒนาการเกษตรและอาหารปลอดภัย กลุ่มนครชัยบุรินทร์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 เป็นภูมิภาคที่มีศักยภาพและมีโอกาสในการเติบโตทางเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งนี้เนื่องจากมีปัจจัยสนับสนุนหลายประการอาทิเช่น มีทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวมีความหลากหลายที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวและวัฒนธรรมที่เป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่ เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีพื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรมากที่สุด สามารถทำการผลิตพืชเกษตรได้หลายประเภท และเชื่อมโยงไปสู่อุตสาหกรรมเกษตร แปรรูป เป็นครัวของประเทศ เป็นเส้นทางคมนาคมเดียวที่ใกล้และสะดวกในการเชื่อมโยงจากภาคกลางไปสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ไปยัง สปป.ลาวตอนกลาง และตอนเหนือ ประเทศเวียดนามตอนกลางและตอนเหนือ รวมถึงประเทศจีนตอนใต้ เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำสำคัญของประชาชนในจังหวัด และภูมิภาค เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญคือ ข้าว มันสำปะหลัง โคเนื้อ โคนม และแพะ มีสนามบินนานาชาติของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 มีสถาบันอุดมศึกษาที่มีผลงานวิจัย มีความเชี่ยวชาญและมีเทคโนโลยีที่สนับสนุนภาคการผลิต การแปรรูปรวมถึงการพัฒนาด้านอื่น ๆ และมีโรงงานอุตสาหกรรมมีแรงงานจำนวนมาก สามารถรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการในอนาคต รวมถึงประชาชนในพื้นที่มีวินัยทางการเงินค่อนข้างสูงโดยมีสัดส่วนหนี้เสียต่อปริมาณเงินให้กู้ต่ำ

อย่างไรก็ตามพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 ยังมีพื้นที่ที่ต้องได้รับการพัฒนา อาทิเช่น กลุ่มหมู่บ้านล้าหลัง ที่กระจายอยู่ในแต่ละอำเภอของนครรราชสีมา ซึ่งมีจุดอ่อนที่ต้องได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอีกหลายด้าน เช่น ขาดการนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาเพิ่มศักยภาพด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมอื่น ๆ ผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการบริโภคยังผ่านมาตรฐานน้อย ขาดแผนการตลาดเกษตร ขาดระบบเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่ภาคการตลาดและอุตสาหกรรมรวมถึงการแปรรูป เช่น อายุการจัดเก็บน้อย ผลิตภัณฑ์ที่ได้ยังไม่ได้มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ไม่น่าสนใจ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ เพื่อจะได้บรรลุประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ ที่ว่าด้วยการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและแปรรูปต่อไป และให้บรรลุเป้าหมายซึ่งได้วางตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ที่จะเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยของประเทศ

สรุปสาระสำคัญ (สภาพปัญหา/ความต้องการ)

เกษตรกรและผู้ประกอบการ SMEs จำนวนมากในเขตนครชัยบุรินทร์ที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ วิธีการและขั้นตอนในการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่ถูกสุขลักษณะ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านเกษตรและการแปรรูปแบบครบวงจรให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ และในเขตพื้นที่ที่ต้องการได้รับการพัฒนาอย่างเร่งด่วน เช่น กลุ่มหมู่บ้านล้าหลัง ในจังหวัดนครราชสีมา
2. เพื่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและการแปรรูป
3. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
4. เพื่อพัฒนา Application สำหรับใช้ในการบริหารจัดการฟาร์มเกษตรอย่างง่าย

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมและแปรรูป

กิจกรรมย่อย

1. กิจกรรมอบรมความรู้ทั่วไปในการทำการเกษตร
2. การอบรมการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. การอบรมหลักสูตรมาตรฐานต่าง ๆ ในการผลิตทางเกษตร
4. การอบรมหลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
5. อบรมหลักสูตรการออกแบบและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์
6. การติดตามให้คำปรึกษา (2 ครั้ง/จังหวัด)
7. การจัดทำระบบฐานข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
8. การจัดทำ Application สำหรับการบริหารจัดการระบบการทำเกษตร

โดยมีตัวชี้วัดโครงการ ดังนี้

ที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน
1	มีเกษตรกรและผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ	คน	2,800
2	Application สำหรับการบริหารจัดการระบบทำเกษตร	ระบบ	4
3	ฐานข้อมูลผู้ผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ระบบ	1

วัน เวลา และสถานที่

ปีงบประมาณ 2562 (เดือนตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562)

(สถานที่ สถานที่ราชการ หรือสถาบันการศึกษาแต่ละจังหวัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือ ตามที่หน่วยงานร้องขอ เขตพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรินทร์ 4 จังหวัด คือ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์)

ผู้ที่รับผิดชอบโครงการ

หน่วยปรับแปลง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนธานี อาคารสุรพัฒน์ 1 เลขที่ 111 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรไม่น้อยกว่า 2,800 ราย
2. มีฐานข้อมูลกลุ่มผู้ผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรจำนวน 1 ฐานข้อมูลที่สามารถใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนา Application สำหรับใช้ในการบริหารจัดการระบบด้านการเกษตร จำนวน 4 Application
4. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพมาตรฐาน มีความปลอดภัย และตรงตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงสามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรได้

ยอดผู้เข้าร่วมโครงการ

มียอด KPI 3,537 คน มีผู้เข้าร่วม อบรมตลอดทั้งโครงการไม่นับจำนวนมาซ้ำ จำนวน 1,667 คน โดย แบ่งเป็นเขต จังหวัดนครรชสีมา 1,169 คน จังหวัดชัยภูมิ 142 คน จังหวัดบุรีรัมย์ 234 คน จังหวัดสุรินทร์ 88 คน

ผลการประเมิน

โดยผลการประเมิน รวมทั้งโครงการพัฒนาการเกษตรและอาหารปลอดภัยกลุ่มนครชัยบุรินทร์ โดยแบ่งออกเป็น

- ความพึงพอใจด้านหลักสูตร มีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.43
- ความพึงพอใจด้านวิทยากร มีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.46
- ความพึงพอใจด้านการอบรมมีความพึงพอใจ เฉลี่ยร้อยละ 4.45

โครงการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินการ โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินโครงการ ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินการ โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศ 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามผลงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ รวมถึงประเมินผลงานของโครงการย่อยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา และศูนย์นวัตกรรมสร้างสรรค์ 9 แห่ง โดยประเมินในด้านผลกระทบเชิงวัฒนาธรรม เศรษฐกิจ สังคม ต่อชุมชนและท้องถิ่น (Cultural and Socioeconomic Impact) และความคุ้มค่า (Value for Money) และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (Return on Investment) โดยได้ลงพื้นที่ประเมินโครงการของเครือข่ายมหาวิทยาลัยส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ Creative Economy 9 แห่ง ประกอบด้วย

1. มหาวิทยาลัยนเรศวร โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกแมคคาเดเมีย
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการการพัฒนาการตลาดภายใต้แนวคิดไทยแลนด์ 4.0 สู่การเป็น Premium OTOP ของกลุ่มหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ชุมชนบ้านป่าบง อ.สารภี จ.เชียงใหม่
3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ Premium OTOP เสื่อกก จังหวัดมหาสารคาม
4. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชนอำเภอลานสกาสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงคุณภาพตามแนวทางไทยแลนด์ 4.0
5. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โครงการพัฒนาผ้าทอเกาะยอโดยใช้เส้นใยสับปะรดและการย้อมสีธรรมชาติ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์หัตถกรรม
6. มหาวิทยาลัยบูรพา โครงการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากใบหญ้าแฝก
7. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โครงการพัฒนาลวดลายพิมพ์กัดผ้าม่อฮ่อมผสมเทคโนโลยีการปักผ้า สู่เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายบุรุษแบรนด์ขวัญโย
8. มหาวิทยาลัยศิลปากร โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเคลือบดินเผาแบบผิวด้านสำหรับการผลิตเชิงพาณิชย์
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การเสริมสร้างศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าเขาอังคารโดยนวัตกรรม 4.0 “Enhancing the potential eco-tourism of Khao Angkaan forest by the innovation 4.0”

การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารขนาดเล็กเพื่อการส่งออก

หน่วยบริการอบรมสัมมนา สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนธานี ได้ร่วมมือกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารขนาดเล็กเพื่อการส่งออก รุ่นที่ 1” ในวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ ห้องลำตะคอง 1 โรงแรมแคนทารี่ โคราช จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพและวิสัยทัศน์ของผู้ประกอบการอาหารให้สามารถผลิตอาหารให้ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์และสอดคล้องกับกฎหมายทั้งในและต่างประเทศ และเพิ่มพูนความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีผู้ประกอบการด้านอาหารเข้าร่วมอบรมจำนวน 26 คน

โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยหน่วยบริการอบรมสัมมนา สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนธานี ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รุ่นที่ 1” ระหว่างวันที่ 8-12 กรกฎาคม 2562 ณ ห้อง 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การจัดอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น และเป็นการบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่าง ๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไปในอนาคต โดยกิจกรรมอบรมในครั้งนี้มีนักวิจัยรุ่นใหม่จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนผ่านการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 54 คน

ค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ให้บริการงานค่ายแก่เยาวชนโดยเน้นการจัดกิจกรรมที่ช่วยเสริมสร้างทักษะกระบวนการเรียนรู้หลายด้านได้แก่

1. ด้านวิทยาศาสตร์ เน้นกระบวนการการสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง การวิเคราะห์ผลการทดลอง และการสรุปผล ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์

2. ด้านคณิตศาสตร์ เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการแก้โจทย์ปัญหา

3. ด้านภาษา เน้นทักษะทางภาษาอังกฤษ ผ่านกิจกรรมที่ช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เกมส์ที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษ เป็นต้น

นอกเหนือจากการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาแล้ว โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ยังได้จัดกิจกรรมที่บูรณาการความรู้ใน 4 สหวิทยาการ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ เข้าด้วยกัน โดยเน้นการนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริง หรือที่รู้จักกันดีในชื่อ กิจกรรม STEM อีกทั้งยังได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้บูรณาการกับแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. แหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ ห้องไทยศึกษานิทัศน์ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ สวนพฤกษศาสตร์ มทส.

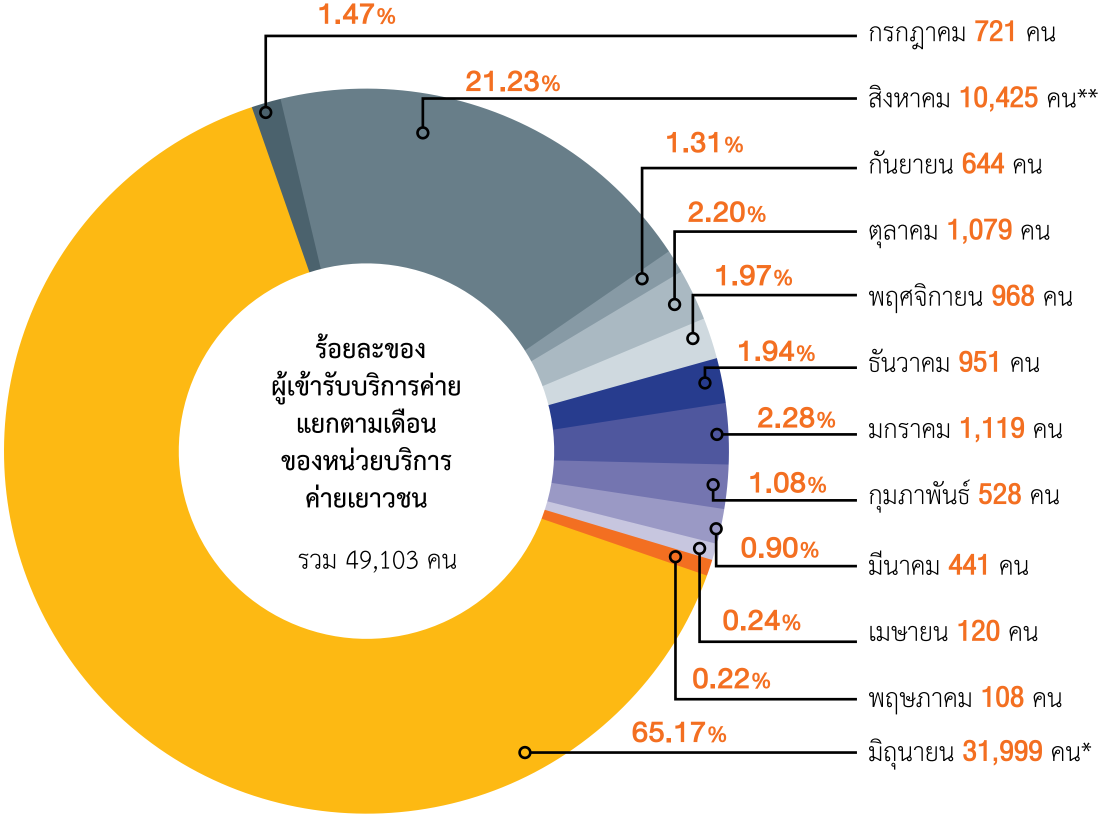
2. แหล่งเรียนรู้ภายนอกมหาวิทยาลัย ได้แก่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชนจำกัด) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน และสวนสัตว์นครราชสีมา

ด้วยความสามารถในการจัดกิจกรรมที่ช่วยสนับสนุนทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศแก่นักเรียน ทำให้โรงเรียนต่าง ๆ เล็งเห็นถึงความสำคัญของสิ่งที่นักเรียนในโรงเรียนได้รับจากการร่วมกิจกรรมค่ายดังกล่าว จึงได้มอบความไว้วางใจให้โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมจัดกิจกรรมค่ายให้อย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีโรงเรียนทั้งสิ้น 57 โรงเรียน โดยมีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น กว่า 12,000 คน นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมที่โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกจัดกิจกรรมพิเศษ ดังนี้

1. โครงการขยายโอกาสการเรียนรู้ STEM ของเยาวชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม กว่า 2,600 คน

2. การจัดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ. โดยความร่วมมือกับสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 31,018 คน

3. จัดการสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2562 โดยความร่วมมือกับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวนกว่า 7,000 คน



หมายเหตุ * จัดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปของสำนักงาน ก.พ.
** จัดการสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2562 และจัดโครงการขยายโอกาสการเรียนรู้ STEM ของเยาวชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ "สร้างสรรค์นวัตกรรมอาหาร พัฒนาครัวไทยสู่สากล"

โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ได้จัดโครงการโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ ภายใต้แนวคิด "สร้างสรรค์นวัตกรรมอาหาร พัฒนาครัวไทยสู่สากล" ระหว่างวันที่ 17-18 มกราคม 2562 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ให้แก่นักเรียนนักศึกษา ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษาได้มีโอกาสแสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ และเป็นการกระตุ้นให้สถาบันการศึกษาให้ส่งเสริมการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้นในการสร้าง ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และทักษะในการนำเสนอผลงาน ซึ่งมีการจัดประเภทการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์เป็นประเภททีม ทีมละ 3 คน แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เฉพาะการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์)

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ทั้งประเภทการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์)

ผลการแข่งขัน

ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ชื่อโครงงาน
รางวัลชนะเลิศ	อุดรพิทยานุกูล	ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	อุดรพิทยานุกูล	การพัฒนาวิธีการปลูกดอกดาวเรืองเพื่อเป็นแนวทางเลือกให้กับเกษตรกร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	พนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”	กระถางเพาะต้นกล้ามะละกอจากใบไม้ป้องกันหอยทากเข้าทำลาย
รางวัลชมเชย	หนองบัวระเหววิทยาคาร	เครื่องตัดท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง

ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ชื่อโครงงาน
รางวัลชนะเลิศ	อนุกูลนารี	การผลิตแผ่นลอกลายพิมพ์นิ้วมือจากธรรมชาติสำหรับใช้ในงานนิติวิทยาศาสตร์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	พนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”	วัสดุธรรมชาติผสมนาโนซิงค์ออกไซด์สำหรับเพาะปลูกเมล็ดพันธุ์ผักหวานป่า
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	นาโพธิ์พิทยาคม	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกจากใยกล้วยผสมน้ำยางธรรมชาติและใช้สารแทนนินจากเปลือกสะเดายับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา เพื่อการขนส่งผัก/ผลไม้
รางวัลชมเชย	ลำปลายมาศ	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและทางฟิสิกส์ของสารเมือกจากพืชสกุลกะทังกับประโยชน์ในการทอผ้าไหม

ประเภทโครงงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ชื่อโครงงาน
รางวัลชนะเลิศ	สีคิ้ว “สวัสดิ์ผดุงวิทยา”	เครื่องคั่วพริกกึ่งอัตโนมัติโดยใช้ฮีตเตอร์อินฟาเรดเซรามิกก์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	พนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”	ชุดอุปกรณ์แยกคราบน้ำมันออกจากวัสดุดูดซับและกรองคราบน้ำมันด้วยดินเหนียว
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	เมืองคง	เครื่องหว่านข้าวรักษ์โลก
รางวัลชมเชย	สูงเนิน	ตู้ฟักไข่

การแข่งขันตอบปัญหาด้านวิชาการ

โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ได้จัดโครงการการแข่งขันตอบปัญหาด้านวิชาการ ระหว่างวันที่วันที่ 15-16 มกราคม 2562 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ให้แก่นักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และบุคคลทั่วไปในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ได้มีโอกาสแสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม การเกษตร และได้รับประสบการณ์จากการอ่านทบทวน ได้ฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบเพื่อนำไปใช้ในการตอบโจทย์หรือในการแก้ไขปัญหา นับตั้งแต่การสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทักษะความจำไหวพริบ ซึ่งการจัดกิจกรรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมการแข่งขันแบ่งออกเป็น 4 ระดับคือ ประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และบุคคลทั่วไป อายุ 19 ปีขึ้นไป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ ไม่รวมคณิตศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม และการเกษตร มีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 200 ทีม

ผลการแข่งขัน

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รางวัล	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน
1	รางวัลชนะเลิศ	เด็กชายอีธาน ปราศกระโทก เด็กชายฉัตรมงคล ชุมกระโทก	บ้านทุ่งแขวน
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เด็กชายภูรินท์ จันภูงา เด็กหญิงณัฏฐิกา ทองจินดา	รุ่งอรุณวิทยา
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เด็กหญิงอารีญา แก้วฤทธิ์ เด็กหญิงเจนภัทร อยู่หมื่นไวย	สวนหม่อน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รางวัล	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน
1	รางวัลชนะเลิศ	นางสาวพชรพรรณ ศิริมาลา นางสาวนรินทิพย์ แพทย์เพียร	วิทยาศาสตร์ จุฬาภรณราชวิทยาลัยเลย
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เด็กชายณัฐกิตติ์ ธรรมโสภารัตน์ เด็กชายสิริรัชฎา เขียวสนาม	มารีย์วิทยา
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	นายวชิรวิทย์ มาตะพัตถ์ เด็กชายจิรัฏฐ์ อินทร์จันทร์	วิทยาศาสตร์ จุฬาภรณราชวิทยาลัยเลย

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รางวัล	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน
1	รางวัลชนะเลิศ	นางสาวฐิติวรดา มีสันเทียะ นางสาวฉศิรธา ฉอสันเทียะ	บุญวัฒนา
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	นางสาวปิยรัตน์ น้อยเจริญ นางสาวสุรดา พัฒนศาสตร์	อุบลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัยนครราชสีมา
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	นางสาวณัฐิดา มณีรุ่ง นางสาวอุษณีย์ ใช้ฮวดเจริญ	อุบลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัยนครราชสีมา

ระดับบุคคลทั่วไป

ลำดับ	รางวัล	ชื่อ - สกุล	โรงเรียน
1	รางวัลชนะเลิศ	นายสรัช ลิ่วศิริรัตน์ นางสาวปิยาพัชร สิทธิศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	นายจารุวัฒน์ ภูนะยา นางสาวไลลา อุดมทวีพร	สุรวิทยาคาร
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	นายธนวันต์ ปัญญาเฟื่อง นายนพสิทธิ์ ลิ้มประสิทธิ์ชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- โครงการสนับสนุนการใช้ประโยชน์อุทยานการเรียนรู้สิรินธรเพื่อท้องถิ่น
- โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวประเพณีวัฒนธรรมและอารยธรรมขอม
- โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง
- โครงการส่งเสริมความสามารถในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อพ.สธ.

โครงการสนับสนุนการใช้ประโยชน์ อุทยานการเรียนรู้สิรินธรเพื่อท้องถิ่น

อุทยานการการเรียนรู้สิรินธร เป็นแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัย ที่แสดงให้เห็นถึงการบูรณาการในการสร้างสรรค์ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา เพื่อให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชนและประชาชนทั่วไป ได้ศึกษาหาความรู้ภายนอกห้องเรียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย (University Social Responsibility, USR) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวินัยจราจร พรรณไม้ แมลงและสิ่งแวดล้อม ภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน เทคโนโลยีเครื่องจักรกลต้นแบบ เกษตรอินทรีย์ รวมถึงพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทั้งนี้ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์และเป็นแหล่งเรียนรู้ในสังคมพหุวัฒนธรรมเน้นการปลูกฝังและสร้างจิตสำนึก จึงได้มีการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาและสนับสนุนการใช้ประโยชน์สูงสุด ทำให้อุทยานการเรียนรู้สิรินธร “เป็นแหล่งสะสมองค์ความรู้” ในลักษณะ Interactive Science Museum แสดงองค์ความรู้ท้องถิ่นภูมิปัญญาชาวบ้านที่อธิบายด้าน STI เพื่อเด็ก นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ประชาชนทั่วไป เกิดการตื่นตัวในการพัฒนาตนเอง โดยมุ่งหวังว่าจะสามารถกระตุ้นและส่งเสริม ให้เป็นทางเลือกใหม่ของการเรียนรู้ที่เน้นความทันสมัย และมีความเป็นสากล

ผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2562 (ไตรมาส 1 - 4) มีผู้เข้าใช้บริการดังต่อไปนี้

1. จำนวนหน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 287 หน่วยงาน ดังนี้
   - ไตรมาส 1 จำนวน 29 หน่วยงาน
   - ไตรมาส 2 จำนวน 148 หน่วยงาน
   - ไตรมาส 3 จำนวน 17 หน่วยงาน
   - ไตรมาส 4 จำนวน 93 หน่วยงาน
2. จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม รวมทั้งสิ้น 174,920 คน
   - ไตรมาส 1 จำนวน 84,866 คน
   - ไตรมาส 2 จำนวน 31,494 คน
   - ไตรมาส 3 จำนวน 7,798 คน
   - ไตรมาส 4 จำนวน 50,762 คน
3. ระดับความพึงพอใจ : 4.95

hello kitty

โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวประเพณีวัฒนธรรมและอารยธรรมขอม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยโครงการบริการแหล่งเรียนรู้ (อุทยานการเรียนรู้สิรินธร) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี เทคโนธานี ได้สนับสนุนให้ NE Cultural Museum มีภารกิจในการสร้างระบบเครือข่ายกับหน่วยงาน สถานที่ พิพิธภัณฑ์ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อร่วมกันอนุรักษ์ จัดแสดงและสร้างความตระหนัก ในอัตลักษณ์ของความเป็นภูมิภาควัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่สำคัญ สามารถดึงดูดให้กลุ่มคนต่างถิ่นเดินทางมาเยือนเพื่อสัมผัสและชื่นชมกับสิ่งที่ไม่มีในท้องถิ่นของตน จะเห็นได้ว่าวัฒนธรรมของคนท้องถิ่นกับการท่องเที่ยวมีความสัมพันธ์และเกื้อหนุนซึ่งกันและกัน การท่องเที่ยวได้ใช้วัฒนธรรมของท้องถิ่นเป็นทรัพยากรในการดำเนินการ ในขณะที่ชุมชนท้องถิ่นผู้เป็นเจ้าของวัฒนธรรมก็ได้ประโยชน์ จากการท่องเที่ยวในด้านของการสร้างรายได้ การจ้างงานนำมาซึ่งการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งวัฒนธรรม หมายถึงวิถีชีวิตของมนุษย์ในสังคม กลุ่มชาติพันธุ์ใด ชาติพันธุ์หนึ่ง ที่ประกอบด้วยความรู้ ความเชื่อ ศิลปะ วัฒนธรรม กฎหมาย ประเพณี พิธีกรรม วิทยาการและทุกสิ่งทุกอย่างที่คิดค้นทำขึ้นในสังคมนั้น ๆ วัฒนธรรมที่นำมาใช้ประโยชน์ในการท่องเที่ยวนั้นเป็นวัฒนธรรมที่เป็นวัตถุหรือมีลักษณะที่เป็นรูปธรรมที่จะนำมาพัฒนาให้เป็นจุดสนใจของนักท่องเที่ยวนั้น ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวโบราณวัตถุสถาน แหล่งประวัติศาสตร์ ศาสนะสถาน งานศิลปกรรม สถาปัตยกรรม นาฏศิลป์ และการละเล่นพื้นบ้าน เทศการประเพณี งานศิลปหัตถกรรมสินค้าท้องถิ่น ตลอดจนวิถีชีวิตความเป็นอยู่และอัธยาศัยของคนไทย สิ่งเหล่านี้ล้วนแล้วแต่เป็นเรื่องที่ควรส่งเสริมศักยภาพธุรกิจการท่องเที่ยวในเชิงวัฒนธรรม เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

ผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2562 ดังต่อไปนี้

1. จัดงานประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายเชิงประเด็นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีจำนวนเครือข่ายชุมชน 9 เครือข่าย และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 191 คน ได้แก่
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคเหนือตอนบน
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคเหนือตอนล่าง
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนบน
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคตะวันออก
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคใต้ตอนบน
   - เครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคใต้ตอนล่าง
2. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวประเพณีวัฒนธรรมและอารยธรรมขอม ทั้งสิ้น 54 คน ได้แก่
   - กิจกรรมจัดตั้งเครือข่ายประสานงานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมสายอารยธรรมขอม เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 8 คน
   - กิจกรรมสร้างสรรค์องค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวอารยธรรมให้มีความหลากหลายและสร้างสมดุลเชิงฤดูกาลการท่องเที่ยว ระหว่างวันที่ 2-3 เมษายน 2562 จำนวน 5 คน
   - กิจกรรมพัฒนาทักษะองค์ความรู้ด้านการจัดการท่องเที่ยววัฒนธรรมอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 12 คน
   - กิจกรรมสร้างการรับรู้ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรวัฒนธรรมท้องถิ่นเส้นทางท่องเที่ยวอารยธรรมขอม ระหว่างวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 29 คน

ระดับความพึงพอใจ : 4.85

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเป็นภารกิจหลักสำคัญประการหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญในการส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่นและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อให้ชุมชนและท้องถิ่นได้รับความรู้และตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น โดยสร้างเครือข่ายด้านศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และส่งเสริมการนำความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรมเผยแพร่สู่ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องและหลากหลายทั้งในกลุ่มนักศึกษาและบุคลากรและประชาชนทั่วไป เช่น การฝึกสอนทักษะดนตรีและนาฏศิลป์ การแสดงผลงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมของนักศึกษา การร่วมกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับชุมชน การเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านห้องไทยศึกษานิทัศน์และพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ รวมถึงการศึกษาวิจัยทางศิลปะและวัฒนธรรมของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อการเผยแพร่และเพื่อการเรียนรู้ โดยได้จัดรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอน

ผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2562 ดังต่อไปนี้

1. จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งสิ้น 3,000 คน ได้แก่
   - กิจกรรมตามรอยเชิงวัฒนธรรมวิถีภูมิปัญญาอารยธรรมท้องถิ่น เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 จำนวน 500 คน
   - กิจกรรมความหลากหลายทางวัฒนธรรม กิน เป็น อยู่ คือ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 จำนวน 2,000 คน
   - กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับพืชภูมิปัญญาพื้นบ้าน เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 จำนวน 50 คน
   - กิจกรรมร้อยศิลป์ถิ่นวัฒนธรรมและเทคโนโลยีเครื่องจักรกลต้นแบบ ระหว่างวันที่ 13-20 มกราคม 2562 จำนวน 450 คน
2. ระดับความพึงพอใจ : 4.80

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยโครงการบริการแหล่งเรียนรู้ (อุทยานการเรียนรู้สิรินธร) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี เทคโนธานี ได้รับมอบหมายให้เป็นสถาบันเครือข่ายโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มีหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้แก่สถานศึกษาในท้องถิ่น โดยการส่งเสริมและสนับสนุนคุณภาพการศึกษาของเยาวชน เพื่อส่งเสริมนโยบายของรัฐบาลในการสร้างความเข้มแข็งให้กับท้องถิ่นมีความต่อเนื่องและยั่งยืน ในการบูรณาการการขับเคลื่อนองค์ความรู้และวิชาการไปสู่การปฏิบัติจริงในโรงเรียน อันจะเป็นการยกระดับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เกิดคุณภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนสร้างความเข้มแข็งให้กับการศึกษา โดยมีแนวการพัฒนาครูผู้สอนให้สามารถบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านสะเต็มศึกษา (STEM Education) ด้านการจัดทำสื่อดิจิทัลและนวัตกรรมทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยี ด้านภาษาอังกฤษ และด้านการลดเวลาเรียนเพิ่มเวลาเรียนรู้กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมในการเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย โดยมุ่งเน้นให้บุคลากรทางการศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน

ผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2562 ดังต่อไปนี้

ดำเนินการจัด “โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง”ระหว่างวันที่ 13-30 สิงหาคม 2562

1. จำนวนโรงเรียนเครือข่าย 17 โรงเรียน
   - โรงเรียนจักราชวิทยา
   - โรงเรียนหนองกราดวัฒนา
   - โรงเรียนบ้านไชยมงคล (สืบสินวิทยา)
   - โรงเรียนเจียรวนนท์อุทิศ 2
   - โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า
   - โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน
   - โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์
   - โรงเรียนบ้านเมืองปักสามัคคี
   - โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม
   - โรงเรียนบ้านหนองเสาเดียว
   - โรงเรียนบ้านหนองบัว (สหรัฐพิบูลประชาสรรค์)
   - โรงเรียนสามัคคีรถไฟ
   - โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี
   - โรงเรียนบ้านพะไล
   - โรงเรียนบ้านจอหอ
   - โรงเรียนทหารอากาศบำรุง
   - โรงเรียนบ้านกุดโบสถ์ (โรงเรียนเพิ่มเติม)
2. จำนวนครู 116 คน
3. จำนวนนักเรียน 1,372 คน
4. ระดับความพึงพอใจ : 4.80

กิจกรรม “การอบรมการเสริมภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอนแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education)” โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กิจกรรมที่ดำเนินการพัฒนา

1. การอบรมการเสริมภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอนแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education)

โรงเรียน	จำนวนครูที่เข้าอบรม (คน)
โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน จิราธิวัฒน์อุปถัมภ์	1
โรงเรียนบ้านพะไล	1
โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	1
โรงเรียนบ้านเมืองปักสามัคคี	1
โรงเรียนจักราชวิทยา	1
โรงเรียนหนองกราดวัฒนา	1
โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	1
โรงเรียนเจียรวนนท์อุทิศ 2	1
โรงเรียนบ้านชัยมงคล (สืบสินวิทยา)	1
โรงเรียนสามัคคีรถไฟ	1
โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี	1
โรงเรียนสะแกราชวิทยาคม	1
โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า	1

2. การอบรมการออกแบบสื่อการเรียนรู้อินโฟกราฟิกเชิงสร้างสรรค์ด้วย Microsoft Powerpoint

โรงเรียน	จำนวนครูที่เข้าอบรม (คน)
โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน จิราธิวัฒน์อุปถัมภ์	1
โรงเรียนบ้านเมืองปักสามัคคี	1
โรงเรียนสะแกราชวิทยาคม	1
โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	1
โรงเรียนจักราชวิทยา	1
โรงเรียนบ้านชัยมงคล (สืบสินวิทยา)	1
โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี	1
โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า	1
โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	2

กิจกรรม “การอบรมการออกแบบสื่อการเรียนรู้อินโฟกราฟิกเชิงสร้างสรรค์ด้วย Microsoft Powerpoint” โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

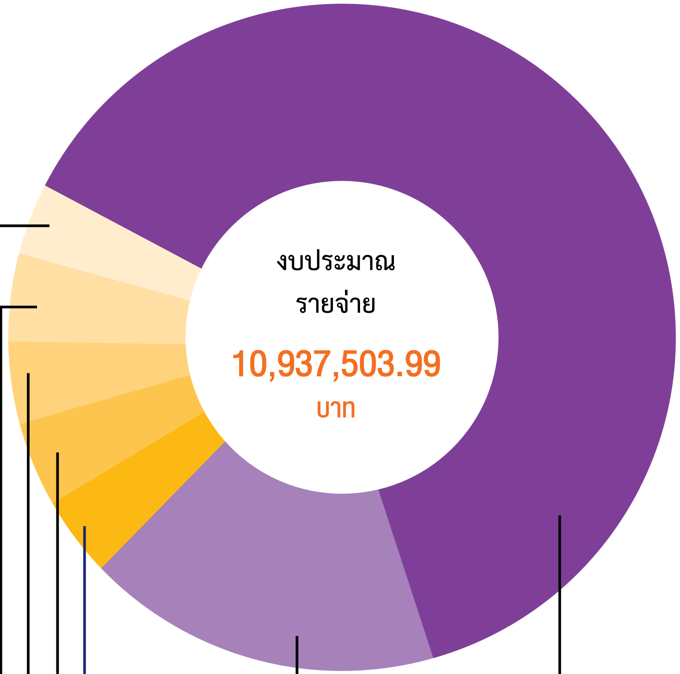
กิจกรรม ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมในการเป็นพลเมืองที่ดี ของสังคมไทย (นักเรียน) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เมื่อวันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 17 โรงเรียน

3. กิจกรรมการลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมในการเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมไทย (นักเรียน)

โรงเรียน	จำนวน (คน)	
	ครู	นักเรียน
โรงเรียนจักราชวิทยา	4	101
โรงเรียนหนองกราดวัฒนา	2	12
โรงเรียนบ้านไชยมงคล (สืบสินวิทยา)	5	66
โรงเรียนเจียรวนนท์อุทิศ 2	2	34
โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า	2	24
โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน	4	100
โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	5	95
โรงเรียนบ้านเมืองปักสามัคคี	9	131
โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	8	84
โรงเรียนบ้านหนองเสาเดียว	4	41
โรงเรียนบ้านหนองบัว (สหรัฐพิบูลประชาสรรค์)	7	29
โรงเรียนสามัคคีรถไฟ	5	68
โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี	11	214
โรงเรียนบ้านพะไล	4	21
โรงเรียนบ้านจอหอ	12	242
โรงเรียนทหารอากาศบำรุง	5	84
โรงเรียนบ้านกุดโบสถ์	4	26
รวมทั้งสิ้น	116	1,342

โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องของสภาวะความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะทวีความรุนแรง จึงได้มอบหมายภารกิจให้โครงการบริการแหล่งเรียนรู้ทางชีวภาพ (อพ.สธ.คลองไผ่) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี เทคโนธานี ศึกษาผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ทั้งทางด้านสาเหตุหลักเกิดจากการกระทำของมนุษย์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ทำให้มีการนำทรัพยากรธรรมชาติ มาใช้สนองความต้องการในการดำรงชีวิตมากยิ่งขึ้น ด้านปริมาณและคุณภาพ ซึ่งบางครั้งเกินความจำเป็นจนทำให้ระบบนิเวศต่าง ๆ เสียสมดุล ทรัพยากรธรรมชาติบางอย่างเสื่อมโทรม ร่อยหรอหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงจนไม่สามารถเอื้อประโยชน์ได้เช่นเดิม จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องหาวิธีการหรือมาตรการในการนำทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์อย่างเหมาะสมและมีเหตุผลเพียงพอ เพื่อให้มีมาตรฐานคุณภาพชีวิตที่ดีโดยไม่ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้นด้อยประสิทธิภาพลง หรือกระทบกระเทือนต่อคนรุ่นหลัง อีกทั้งยังมีความพร้อมในด้านพื้นที่และองค์ความรู้ด้านวิชาการ จึงมุ่งเน้นในการเป็นแหล่งเรียนรู้และการบริการวิชาการด้านพฤกษศาสตร์แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกการอนุรักษ์หวงแหน และตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย จึงได้มีการจัดกิจกรรมเชิงบริการวิชาการภายใต้กรอบการเรียนรู้ กรอบการสร้างจิตสำนึก และกรอบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นการสานต่อพระราชปณิธานแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



1 การบริหารจัดการศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช คลองไผ่
- 1.1 ค่าเงินเดือนพนักงาน ค่าจ้างและสวัสดิการ
  - พนักงานรายเดือน จำนวน 16 คน
  - ลูกจ้างรายวัน จำนวน 27 คน

  7,000,000.00 บาท
- 1.2 ค่าสาธารณูปโภค 1,950,697.17 บาท

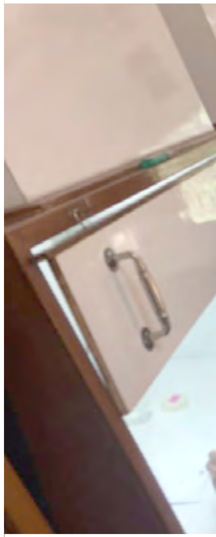
2 กิจกรรมอบรมการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น 397,199.54 บาท

3 กิจกรรมอบรมผู้นำชุมชนด้านการจัดการฐานทรัพยากรท้องถิ่น 399,408.73 บาท

4 กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 398,522.29 บาท

5 กิจกรรมอบรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 395,608.15 บาท

6 กิจกรรมให้บริการวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ 396,068.11 บาท



ผลการดำเนินงานโครงการ : จำนวนผู้ที่เข้ารับการบริการ 3,718 คน

1 กิจกรรมอบรมการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น จัดอบรมการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 607 คน

2 กิจกรรมอบรมผู้นำชุมชนด้านการจัดการฐานทรัพยากรท้องถิ่น จัดอบรมผู้นำชุมชนด้านการจัดการฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 722 คน

3 กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จัดค่ายวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน 689 คน

4 กิจกรรมอบรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จัดอบรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเรียน จำนวน 659 คน

5 กิจกรรมให้บริการวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ให้บริการวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ จำนวน 1,041 คน

ระดับความพึงพอใจ : ระดับ 4

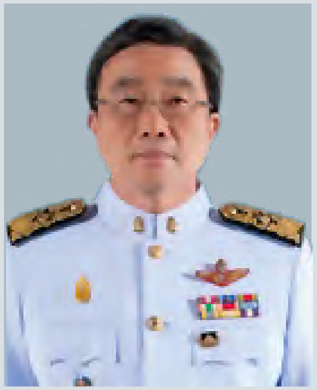
EXECUTIVES
ทำเนียบผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหารเทคโนธานี

ผู้บริหารและบุคลากร

คณะกรรมการบริหารเทคโนธานี

ประธาน



รศ. ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รองประธาน

ผศ. ดร.วีรชัย อาจหาญ
รองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สินและวิสาหกิจ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผศ. ดร.ประวิตร นิลสุวรรณากุล
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ดร. เจนกฤษณ์ คณาธารณา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

นายไพสิทธิ์ ปิติทรงสวัสดิ์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

นางสุบงกช วงศ์วิชยาภรณ์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

นางศิวาพร วงศ์วิวัฒน์ไชย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

รองอธิการบดี
ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี

รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา

คณบดี
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รศ.ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์

คณบดี
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

รศ. ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ

คณบดี
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ศ. ดร.หนึ่ง เตียอำรุง

คณบดี
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ผศ. ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา

คณบดี
สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ศ. นพ.สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ

คณบดี
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

อ. ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์

คณบดี
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผศ. ดร.รวมพร คงกำเนิด

คณบดี
สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

ผศ.ทพญ. ดร.ยุพิน ส่งไพศาล

ผู้อำนวยการ
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

อ. ดร.สาโรช รุจิรวรรธน์

ผู้อำนวยการ
ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี
การศึกษา

อ. ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่

ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รศ. ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล

ผู้อำนวยการ
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

ผศ. ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข

กรรมการและเลขานุการ

ผู้อำนวยการเทคโนธานี

ผศ. ดร.ปภากร พิทยชวาล

ผู้ช่วยเลขานุการ

รองผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

ผศ. ดร.อรรถพล มณีแดง

รองผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

ผศ. ดร.สารัมภ์ บุญมี

ผู้บริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชวาล
ผู้อำนวยการเทคโนธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง
รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี
รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี

อุเทน เผื่อนทอง

ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี

หัวหน้าโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
(วมว.)

รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว

หัวหน้าโครงการ Young Scientist
Competition (YSC)

ปณิตา กะสินรัมย์

หัวหน้าหน่วยบริหารงานกลาง

จิระวดี รัตนากร

หัวหน้าหน่วยการเงินและบัญชี

สุภาวดี สารางคำ

หัวหน้าหน่วยยุทธศาสตร์
แผนและงบประมาณ

ปาริชาติ ฝอยทอง

หัวหน้าหน่วยพัสดุ

ณัฐพงษ์ วิสูตรศักดิ์

หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการพื้นที่

เหิรพักตร อุดมชัยพันธ์

หัวหน้าหน่วยบริการแหล่งเรียนรู้

ระพีพร ศรีภักดี

หัวหน้าหน่วยบริการ
ค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

วราภรณ์ วิริยะไชยวงศ์

หัวหน้าหน่วยประสานงาน
จัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
(จ.นครราชสีมา)

วัชร มนต์คลัง

หัวหน้าโครงการบริการ
แหล่งเรียนรู้ทางชีวภาพ
(อพ.สธ.)

อุไรรัตน์ กาญจนขุนดี

หัวหน้าโครงการพัฒนา
แหล่งเรียนรู้ทางชีวภาพ
(อพ.สธ.)

เจ้าหน้าที่ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี

เอกชัย บุญรสศักดิ์
วนิดา ค้างกลาง
ป.ไกรแก้ว นพรัตน์
ณัฏฐ์พิชย์ ตัณฑวรรธนะ
ปัทมา บุญทิพย์
วิชชุดา อุยดอน
เฉลิมพร เบ็ญจคุ้ม
สุพัตรา รมกระโทก
นราธิป อยู่สำแดงกิจ
พรทิพย์ โสภาคะยัง
มาลี ตั้งสถิตย์กุลชัย
อาณาจักร พลตระกรรม
อรอุมา บุญอาจ
วราภรณ์ วิริยะไชยวงศ์

ชธัญ ณัฐธัญญกุล
ปวีณา สังประกุล
พิษณุ ญาติโสม
สุภาณี เกษมสุข
ธนพรรณ เยื่องเสือ
รัตน์จิรัชญา ทองศุภวัฒน์
ตุลชัย ทิพเวช
อธิยา เพ็ชร์ณรงค์
วชิราภรณ์ พรมเสนา
สุชาวดี เมืองกลาง
วรพงษ์ ราชดา
พิภัช ลัดนอก
ธนัฐภรณ์ บุญโชติ
พชร สายยนต์

ณรงค์ฤทธิ์ คงวีระวัฒน์
กนกวรรณ บุญเครือบ
วธุกานต์ บุญยนิตย์
เอลิยา พงศ์พีรภัทร
เพ็ญนภา ภู่เกิดชายทะเล
มาลิสา วงษ์ประกอบ
ปิ่นปินัทธ์ วิริยะนาคินทร์
อชิรญา ลีวัชรกุล
นฤมล ดิษฐพลขันธ์
ศศิพรรนิภา ทศดีกรพัฒน์
บุญลือ หนูเพียรโพธิ์กลาง
ระพีพรรณ มนกลาง
เพรชรินทร์ นามประสพ
รัชนีภรณ์ ป้อมไชยา

วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ
รัตติพล พูดเพราะ
พรประภา กองมะเริง
อรทัย ก้อนเครือ
ชลธร โพธิ์แก้ว
วรีรัตน์ เกียรติสม
นิพนธ์ ศิรพงษ์กุลพงศ์
ปกรณ์ พูนกลาง
ปิยะบุตร กาญจน์อร่ามกุล
บุญพริ้ง ผลมาก
เอี่ยม หึกขุนทด
สมพร แก้วโสม
ณัฐสุดา ศรีสารคาม
จิรายุ สังสีแก้ว

สุกัญญา กองจันทร์
ภาณุพงศ์ ศรีมงคล
ปิยะมาศ ปานทอง
ศรัณย์ ขันติประเสริฐ
สุวรรณ สุขเจริญ
อนันต์ มีจันทึก
ศุภรัตน์ กลิ่นบุหงา
ธยานี ซอมขุนทด
ราตรี คมสูงเนิน
ศิริวรรณ ปัญจิต

สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายบ่มเพาะนวัตกรรม

นิรมล ชาพล

หัวหน้าหน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม

อิสระภาพ ภาษาดี

หัวหน้าหน่วยนวัตกรรมเพื่อสังคม
(Center of Social Innovation)

เจ้าหน้าที่ สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

รติกร สุนทรธนาวัฒน์
กรทิพย์ โชติชุ่ม
พรทิวา ลาปะ
สิริกร พนารินทร์
สุวารี สุริยนต์

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.อรรถพล มณีแดง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรม

รองศาสตราจารย์
ดร.อภิชาติ บุญทาวัน

หัวหน้าโครงการจัดตั้งและดำเนินการ
เมืองนวัตกรรมอาหาร
(Food Innopolis) ส่วนขยาย

ศรัญญา ทองอุ่น

หัวหน้าหน่วยประสาน
ความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม

กิตติยาภรณ์ รองเมือง

หัวหน้าหน่วยนำร่องนวัตกรรม

เนรัญชลา ชุปวา

หัวหน้าหน่วยบริการ
ห้องปฏิบัติการแลโรงงานต้นแบบ

เจ้าหน้าที่ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

กาญจนา ข้าวเบา
สมบูรณ์ นกพรมพะเนา
สุจิตรา จอกกระโทก
อธิศ อัครปรีดี
เมธาวิณี มิตรสมหวัง
ธิดาวดี ว่องทรงเจริญ
นิศาชล สิริมงคลกาล
อาทิ นครเรียบ

อัจฉรา คำก้อน
ณัฐมน หนูพงษ์
จักรกฤษณ์ ธนะมณีวุฒิ
สุพิชชา ไทยมะณี
เจนจิรา จีดสูงเนิน
ธัญญรัตน์ อุณารักษ์
ประภาพร คงดี
สุธิดา คำสิงห์ประภา

จินต์จุฑา จิตรีศัพท์
วิภาดา ศรีอุทธา
ศิวพร ขจัดภัย
วิทวัส เถาจำปา
จริยา ธาตุบุรมย์
เบญจวรรณ วานมนตรี
มณีรัตน์ ทุมพงษ์
ขจรเดช ลาบุตร

นาฎนภางค์ พามขุนทด
กนกวรรณ เจริญสุข
ยศรวี ชาจันทึก
ภักดิ์วราณัณ วุฒิภัทรสันกลาง
คมเดช ธูปกิ่ง
เกรียงไกร ชวนานุกูล
ปาริชาติ แจ่มวรรณ์
จณัญญา บัวทรัพย์

สำนักงานบริการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

อาจารย์ คธา วาทกิจ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายสำนักงานบริการวิชาการ
ปรับแปลง ถ่ายทอด
และพัฒนาเทคโนโลยี
หัวหน้าโครงการโปรแกรมสนับสนุน
การพัฒนาเทคโนโลยี
และนวัตกรรม : ITAP

รองศาสตราจารย์
ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

ลำดวน ศรีมาน

หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ
สู่องค์กรชุมชน

อรสา มนัสสิลา

หัวหน้าหน่วยบริการ
อบรมสัมมนา

ขวัญตา วงศ์สามารถ

หัวหน้าหน่วยปรับแปลง
พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

เจ้าหน้าที่ สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

ปิยมาศ มหาบุญญานนท์
ณัฐนิตย์ ป่วนปาน
วสุธา คำกุ้ม
วริศรา แจ่มจำรัส
พิมลมาศ วงศ์อัศวนฤมล

นริศรา จริยารักษ์
พิมพ์พิศา ยิ่งนอก
ชุติกาญจน์ อินทร์เอี่ยม
คัมภีร์ มากงูเหลือม
ณรงค์เดช ซื่อสกุลรัตน์

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

อาจารย์ ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานี
ฝ่ายสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

ดร.ปีติกมล คงสมัย

ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงาน

สิริมา พิณเพียงจันทร์

หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการ
ทรัพย์สินทางปัญญา

เจ้าหน้าที่ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

แพรวพรรณ ภูคะมา
กิตติชัย ชิตตระกูล
บุปผาชาติ กันสา
ศักดิ์ติญานนท์ คงทอง

การติดต่อขอรับบริการ

		โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี			
หน่วยประสานงานจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)	งานประสานงานจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)	0-4422-4819	0-4422-4814
หน่วยประชาสัมพันธ์	งานประชาสัมพันธ์	0-4422-4819	0-4422-4814
หน่วยยุทธศาสตร์แผนและงบประมาณ	งานยุทธศาสตร์และแผน	0-4822-4875	0-4422-4814
	งานงบประมาณ	0-4822-4875	0-4422-4814
หน่วยการเงินและบัญชี	งานการเงินและบัญชี	0-4422-4826	0-4422-4814
หน่วยพัสดุ	งานพัสดุ	0-4422-4812	0-4422-4814
หน่วยบริหารงานกลาง	งานทรัพยากรมนุษย์	0-4422-4878	0-4422-4814
	งานระบบคุณภาพ	0-4422-4878	0-4422-4814
	งานสารสนเทศ	0-4422-4878	0-4422-4814
	งานสารบรรณและนิติการ	0-4422-4813	0-4422-4814
หน่วยบริหารจัดการพื้นที่	งานบริการอาคารสถานที่	0-4422-4865, 0-4422-4857	0-4422-4814
โครงการพิเศษ	โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (วมว.)	0-4422-4837	0-4422-4814
	โครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	0-4422-4817	0-4422-4814
	โครงการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. (ภูมิภาค)	0-4422-4839	0-4422-4814
	โครงการบริการแหล่งเรียนรู้ (อุทยานการเรียนรู้สิรินธร)	0-4422-4850	0-4422-4814
	โครงการบริหารจัดการศูนย์ฝึกอบรม (อพ.สธ. คลองไผ่)	0-4432-3129	0-4422-4814
	โครงการบริการแหล่งเรียนรู้ทางชีวภาพ (อพ.สธ. คลองไผ่)	0-4432-3129	0-4422-4814
สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม			
หน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม		0-4422-4840, 0-4422-4823	0-4422-4814
หน่วยนวัตกรรมเพื่อสังคม		0-4422-4840, 0-4422-4823	0-4422-4814
หน่วยพัฒนาผู้ประกอบการ SME		0-4422-4823	0-4422-4814

การติดต่อขอรับบริการ

		โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม			
หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม	โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research Program)	0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการยกระดับเทคโนโลยี (IRTC Program)	0-4422-4847, 0-4422-4818	0-4422-4814
	โครงการ Talent Mobility	0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการ Research Gap Fund	0-4422-4847	0-4422-4814
	โครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)	0-4422-4947, 044-22-4921	0-4422-4814
	งานบริการที่ปรึกษาไทย	0-4422-4818	0-4422-4814
หน่วยห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน	บริการห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน	0-4422-3314	0-4422-4814
	บริการฐานข้อมูล STDB	0-4422-3314	0-4422-4814
หน่วยประสานงานศูนย์ธุรกิจนวัตกรรม	โครงการพัฒนาโรงงานต้นแบบ	0-4422-4818	0-4422-4814
	โครงการจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหาร โครงการห้องปฏิบัติการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมอาหาร	0-4422-4818	0-4422-4814
สำนักงานบริการวิชาการ ปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี			
หน่วยบริการวิชาการสู่องค์กรชุมชน	งานคลินิกเทคโนโลยี	0-4422-4820	0-4422-4814
หน่วยปรับแปลง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	งานพัฒนาปรับแปลงเทคโนโลยีสู่ภูมิภาค	0-4422-4920	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
สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา			
หน่วยบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา		0-4422-4825	0-4422-4814
หน่วยบริการด้านการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์และถ่ายทอดเทคโนโลยี		0-4422-4825	0-4422-4814

คณะทำงาน รายงานประจำปี 2562

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการเทคโนธานี

ประธาน

รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

รองประธาน

รองผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

คณะทำงาน

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนธานีฝ่ายสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนธานี
ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา
หัวหน้าหน่วยบริการอบรมสัมมนา
หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการสู่องค์กรชุมชน
หัวหน้าหน่วยการเงินและบัญชี
หัวหน้าโครงการบริการค่ายวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
หัวหน้าหน่วยปรับแปลง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
หัวหน้าโครงการบริการแหล่งเรียนรู้
หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการพื้นที่
หัวหน้าหน่วยบริหารงานกลาง
หัวหน้าหน่วยยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณ
หัวหน้าหน่วยประสานงานจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.นครราชสีมา)
หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการทดสอบและรับรองมาตรฐาน
หัวหน้าหน่วยพัสดุ
หัวหน้าหน่วยประสานงานศูนย์ธุรกิจนวัตกรรม
หัวหน้าหน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม
หัวหน้าหน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม
หัวหน้าหน่วยนวัตกรรมเพื่อสังคม
นางสาวสิริมา พิณเพียงจันทร์
นางสาวรัตน์จิรัชญา ทองศุภวัฒน์
นางสาวป.ไกรแก้ว นพรัตน์
นางสาวกาญจนา ข้าวเบา
นางสาวสุภาณี เกษมสุข

คณะทำงานและเลขานุการ

นายตุลชัย ทิพเวช

คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

นางสาวอรทัย ก้อนเครือ
นายเอกชัย บุญรสศักดิ์
นางสาววิภาดา ศรีอุทรา
นายพชร สายยนต์
นางสาวอชิรญา ลีวัชรกุล
นางสาวพรทิวา ลาปะ

แผนที่เทคโนธานี

1 : หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา
2 : อาคารกาญจนาภิเษกเฉลิมพระเกียรติ
3 : อาคารสุรนิทัศน์
4 : กลุ่มอาคารสุรพัฒน์ 4-6
5 : โรงแรม อาคารสุรสัมมนาคาร
6 : อาคารสุรพัฒน์ 2
7 : เมืองจราจรจำลอง
8 : อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มทส.
9 : อาคารขนส่ง
10 : อาคารวิชาการ 1
11 : อาคารวิชาการ 2
12 : กลุ่มอาคารศูนย์เครื่องมือ 1-6
13 : อาคารบรรณสาร
14 : อาคารเรียนรวม 1
15 : อาคารเรียนรวม 2
16 : ฟาร์มมหาวิทยาลัย
17 : กลุ่มอาคารกิจการนักศึกษา
18 : อาคารกีฬาสุรเริงไชย