



แผนบริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2557
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานที่แยกออกมาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเริ่มเป็นภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ในปี พ.ศ. 2513 เปิดทำการสอนในระดับอนุปริญญา ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 ได้เปิดสอนในระดับปริญญาตรีสายครุศาสตร์ในสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 2 สาขาวิชา คือ ก่อสร้าง และ อิเล็กทรอนิกส์ จนกระทั่งถึงปี พ.ศ. 2537 จึงได้เปิดสอนสายวิทยาศาสตร์ในโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม แขนงเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และในปี พ.ศ. 2540 เปิดสอนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมแขนงเทคโนโลยีก่อสร้าง จนถึงปี พ.ศ. 2543 ได้เปิดสอนเพิ่มอีก 2 โปรแกรมวิชา คือ โปรแกรม วิชาเทคโนโลยีเซรามิกซ์ และโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการผลิต ในปีการศึกษา 2547 เปิดสอนโปรแกรมวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมแขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการตอบสนองต่อการขยายตัวของ ภาควิชาอุตสาหกรรม และเพื่อตอบสนองต่อนโยบายของรัฐ โดยเฉพาะในการส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดกลางและ ขนาดย่อม และในปี พ.ศ. 2549 ได้มีการจัดทำหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต 4 ปี และเปิดสอนใน 6 แขนง วิชาคือ 1. แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิต 2. แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3. แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์ 4. แขนงวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า 5. แขนงวิชาเทคโนโลยีโยธา 6. แขนงวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ในปี พ.ศ. 2554 มีการเปิดสอนในหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี และปัจจุบันคณะได้ ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต พ.ศ. 2549 เป็นหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และเปิดสอน 6 แขนงวิชา 1. แขนงเทคโนโลยีการผลิต 2. เทคโนโลยีเครื่องกล 3. เทคโนโลยีโยธา 4. เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 5. เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม 6. เทคโนโลยีการจัดการ สิ่งแวดล้อมและผังเมือง เปิดหลักสูตรใหม่จำนวน 4 หลักสูตร คือ 1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง (ต่อเนื่อง) 3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง) และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้เปิดสอนในระดับ ปริญญาโทสาขาวิชาการจัดการอาชีพอุตสาหกรรม โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการพัฒนาบุคลากร โดยการสรรหาบุคลากรเพิ่มเติมและจัดส่งบุคลากรไปศึกษาต่อในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ ตลอดจนปรับปรุงอาคารสถานที่ให้เหมาะสม และให้สอดคล้องกับการจัดการ เรียนการสอนในสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมาโดยตลอด ซึ่งล้วนแต่เป็นไปเพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ด้านกำลังคน ทั้งในระดับท้องถิ่นจนถึงระดับประเทศ และตอบสนองต่อความต้องการการศึกษาของชุมชนใน ท้องถิ่นอีกด้วย

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์

ปรัชญา

คุณธรรมนำความรู้คู่ทักษะ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

วิสัยทัศน์

ศูนย์กลางทางวิชาการ วิชาชีพ ส่งเสริมการเรียนรู้คู่คุณธรรมและเป็นเครือข่ายด้านเทคโนโลยีพัฒนาอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ค่านิยมหลักองค์กร ITECH

I – Industrial technology	เราคือนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
T – teamwork	ร่วมกันทำงานด้วยความรัก ความสามัคคี
E – ethics	มีจริยธรรม ศีลธรรม และจรรยาบรรณในการทำหน้าที่
C – creativity	คิดอย่างสร้างสรรค์ และคิดเชิงบวก
H – happiness Organization	เพื่อเป็นองค์กรแห่งความสุข

อัตลักษณ์

“บัณฑิตเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และทักษะวิชาชีพ”

เอกลักษณ์

“มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการให้โอกาส”

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมศิลป์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม
2. พัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น
3. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. บริหารจัดการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาบัณฑิตด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมศิลป์ที่มีคุณภาพและศักยภาพ
2. การพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. การส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. การอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบทอดศิลปวัฒนธรรม
6. การพัฒนาคุณภาพระบบประกันคุณภาพคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7. การส่งเสริมเครือข่ายการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
8. การเสริมสร้างการศึกษาด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
9. การบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 2

แผนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ความนำ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีภารกิจหลักในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารวิชาการแก่สังคมและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในการดำเนินงานดังกล่าวให้มีคุณภาพและสัมฤทธิ์ผลจำเป็นต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และที่ทรัพยากรสนับสนุนในการดำเนินงาน การส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะและสมรรถภาพที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะและมหาวิทยาลัย

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตระหนักและเห็นความสำคัญของการบริการวิชาการ จึงสนับสนุนบุคลากรและนักศึกษาให้ได้รับโอกาสในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ผ่านทางกิจกรรมโครงการบริการวิชาการ วิชาการแก่สังคม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บริการวิชาการแก่นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ตลอดจนชุมชนในท้องถิ่น
3. เพื่อเป็นแหล่งวิชาการทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของชุมชนในท้องถิ่น

เป้าหมาย

1. นักศึกษา บุคลากร และชุมชนในท้องถิ่น
2. โครงการและกิจกรรมบริการวิชาการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการและกิจกรรม

นโยบายด้านการบริการวิชาการ

1. การให้บริการทางวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีคุณภาพ
2. มีองค์ความรู้ที่สามารถให้บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสำหรับชุมชนในท้องถิ่น
3. การบูรณาการให้บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมกับการพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัย
4. การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในคณะให้ใช้ศักยภาพในการให้บริการแก่ท้องถิ่น

แผนบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 การส่งเสริมการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	หมายเหตุ
เป็นศูนย์กลางการให้บริการทางวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเป็นที่ยอมรับของท้องถิ่น ตลอดจนประเทศในกลุ่มอาเซียน	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้แก่ชุมชนและสังคม 2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในอาชีพด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อสามารถให้บริการวิชาการ 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน 4. การสร้างความร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5. ส่งเสริมการนำผลการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย 	อย่างน้อย 1 เรื่อง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามและประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน 2. รวบรวมองค์ความรู้โดยศึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชน 3. สร้างและพัฒนาโครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการนำความรู้สู่การปฏิบัติ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีชุมชนเพื่อการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง 2. โครงการฝึกทักษะการปฏิบัติงานก่อสร้างพื้นฐาน 3. โครงการค่ายอาสาพัฒนาโรงเรียน และเรียนรู้วัฒนธรรมในชุมชน 4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชุมชนตามแนวพระราชดำริครบวาระ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 5. โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของที่ระลึกจากเครื่องปั้นดินเผาบ้านเชียงเครือ 	<p>นายธัญชธรรมษ์ ลาโสภา</p> <p>นายสิทธิรักษ์ แจ่มใส</p> <p>ผศ.จตุรงค์ ศรีทอง</p> <p>นายปริญญา รจนา</p> <p>ผศ.ภวัต มิสสัย</p>	

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการกำหนดวิสัยทัศน์ เพื่อกำหนดทิศทางการบริหารงาน คือ ศูนย์กลางทางวิชาการ วิชาชีพ ส่งเสริมการเรียนรู้คู่คุณธรรมและเป็นเครือข่ายด้านเทคโนโลยีพัฒนาอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

จึงมีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ 9 ประเด็นดังนี้

1. การพัฒนาบัณฑิตด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมศิลป์ที่มีคุณภาพและศักยภาพ
2. การพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. การส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. การอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบทอดศิลปวัฒนธรรม
6. การพัฒนาคุณภาพระบบประกันคุณภาพคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7. การส่งเสริมเครือข่ายการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
8. การเสริมสร้างการศึกษาด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
9. การบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด 5 โครงการกิจกรรม