



บทที่ 5

การวิจัย

บทที่ 5 การวิจัย

สถานภาพโดยรวมของงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

1. การจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้จัดตั้ง “สถาบันวิจัยและพัฒนา” เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2547 ให้เป็นส่วนราชการในมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถทางการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม มุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น และมีปรัชญาของสถาบันวิจัยและพัฒนาว่า

“เสริมสร้างความรู้ สู่การพัฒนาสังคม” และมีวิสัยทัศน์ว่า “สร้างความเป็นเลิศในงานวิจัย บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการ เชื่อมโยงเครือข่ายทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืน”

2. ระบบบริหารจัดการ

2.1 บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกอบไปด้วยผู้บริหาร 3 คน เจ้าหน้าที่ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 5 คน รวมทั้งหมด 8 คน

2.2 งบประมาณ ในปีงบประมาณ 2553 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณแผ่นดินเพื่อการวิจัยเป็นเงิน 4,786,000 บาท และได้รับเงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย 4,000,000 บาท รวมทั้งสิ้น 8,786,000 บาท ต่อมาในปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณการวิจัย จากแหล่งทุนภายในคือ กองทุนวิจัย 1,475,000 บาท งบประมาณแผ่นดิน 2,557,472 รวม 4,032,472 บาท และจากแหล่งทุนภายนอก ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน 7,498,080 บาท สกอ. ภาคใต้ ตอนบน 300,000 บาท สำนักงานกรรมการวิจัยแห่งชาติ 1,090,000 บาท รวม 8,888,080 บาท รวมงบประมาณการวิจัยทั้งสิ้น 12,920,552 บาท เพิ่มขึ้น 4,134,552 บาท หรือร้อยละ 47.06

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 ผลการสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย ทำให้ในปีงบประมาณ 2554 อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,557,472 บาท เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย 70 โครงการ จำนวนเงิน 1,475,000 บาท แหล่งทุนภายนอก ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 1 โครงการ จำนวนเงิน 1,090,000 บาท จาก สกอ. ภาคใต้ตอนบน 2 โครงการ จำนวนเงิน 300,000 บาท และจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 24 โครงการ จำนวนเงิน 7,174,675 บาท รวมทั้งสิ้น 112 โครงการ และมีนักวิจัยผู้ร่วมงาน 179 คน เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 มีงานวิจัยจำนวน 56 โครงการ นับว่าปีงบประมาณ 2554 มีงานวิจัยเพิ่มขึ้น 56 โครงการ หรือร้อยละ 100 แสดงให้เห็นว่า มหาวิทยาลัย ได้ให้การส่งเสริมการวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างมาก

3.2 การเผยแพร่ผลงานการวิจัย ในปีงบประมาณ 2554 มีบทความหรืองานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ และที่ได้รับการนำเสนอในการประชุมสัมมนาทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 50 เรื่อง

จำนวนนักวิจัย 66 คน เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2553 มีจำนวน 36 เรื่อง โดยเพิ่มขึ้น 14 เรื่อง หรือร้อยละ 38.89

3.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ปีงบประมาณ 2554 มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้อาจารย์ได้นำวิชาการถ่ายทอดสู่ชุมชนโดยมีการจัดทำเวทีชุมชน และพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน จำนวน 2 โครงการ

3.4 การส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยตามแนวพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2554 ส่งเสริมการวิจัยในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2 โครงการ

3.5 การวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ 2554 อนุมัติการวิจัยด้านการพัฒนาและนวัตกรรม จำนวน 2 โครงการ

4. การพัฒนาและส่งเสริมการวิจัย ในปีงบประมาณ 2554 นักวิจัยได้มีการส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัยในหลายด้าน ได้แก่

4.1 การฝึกอบรมหลักสูตร “OPERACY” โดยได้รับงบประมาณจากองค์การเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา สำนักงานประจำภาคพื้นที่เอเชีย

4.2 การอบรมหลักสูตร “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย” ได้รับงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

4.3 การอบรมหลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่”

4.4 การอบรมหลักสูตร “ความสามารถในการวิเคราะห์/สังเคราะห์งานวิจัย”

4.5 การอบรมการส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนและประชาชนใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้

4.6 การส่งเสริมการพัฒนาและประดิษฐ์คิดค้นเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาอาชีพในท้องถิ่น งานวิจัยอุปกรณ์สำหรับการสร้างพัฒนาการของเด็กพิการเป็นต้น

4.7 มีการส่งเสริมให้อาจารย์ นักศึกษาและประชาชนในชุมชนมีการทำวิจัยร่วมกันเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น

4.8 ส่งเสริมให้อาจารย์นำผลการวิจัยเผยแพร่ต่อสาธารณชนอย่างต่อเนื่อง เช่น การประชุมผลงานทางวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

4.9 มีการส่งเสริมให้น้องค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมประชาธิปไตยและธรรมาภิบาลท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชอย่างเป็นรูปธรรม

5. สถาบันวิจัยและพัฒนากำลังอยู่ในระหว่างการของบประมาณจากองค์การเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (USAID) ภายใต้ชื่อโครงการ “การสร้างจิตสำนึกพลเมืองเพื่อส่งเสริมประชาธิปไตยและธรรมาภิบาลในท้องถิ่น:จังหวัดนครศรีธรรมราช” จำนวน 7.3 ล้านบาท โดยมี

วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้นำเกี่ยวกับนโยบายสาธารณสุข ส่งเสริมการปฏิรูปความโปร่งใสและการตรวจสอบของรัฐ

จุดแข็งในด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยมีกลยุทธ์ในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง โดยพัฒนาอาจารย์ที่เริ่มทำวิจัย อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการวิจัยให้สามารถพัฒนางานวิจัยในระดับที่สูงขึ้นเรื่อยๆ พร้อมทั้งจัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อส่งเสริมการวิจัย ส่งเสริมให้อาจารย์ได้ขอทุนจากหน่วยงานภายนอก และเมื่อดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จก็สนับสนุนให้นำผลการวิจัยไปนำเสนอในโอกาสต่างๆ
2. พัฒนาและส่งเสริมนักวิจัยให้ทำวิจัยในลักษณะของชุดโครงการเพื่อสร้างสังคมวิจัยในมหาวิทยาลัย สร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์ด้านวิชาการแบบบูรณาการ ตลอดจนกระทั่งร่วมพัฒนาโจทย์วิจัยจากท้องถิ่น เพื่อให้อาจารย์นักศึกษา และชุมชน ทำวิจัยร่วมกันเพื่อนำองค์ความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหาของชุมชน
3. สนับสนุนการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยในทุกรูปแบบทั้งการไปนำเสนอในงานวิจัยในท้องที่ต่างๆ เช่น Thailand Research Expo 2011 การจัดทำสารสารวิจัย “วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช” รวมทั้งการส่งเสริมให้นำผลงานการวิจัยไปลงวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยอื่นๆ
4. มหาวิทยาลัยส่งเสริมและให้ทุนคณาจารย์ในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการพัฒนาอาชีพ พัฒนาสุขภาพ ทำให้นักศึกษามีโอกาสเรียนรู้ และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับคณาจารย์ด้วย
5. มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลวิจัยและบริการวิชาการให้เอื้อต่อการนำข้อมูลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยรวม รวมทั้งจัดทำ database ที่ทันสมัยเพื่อเผยแพร่งานวิจัยและความสามารถสืบค้นผ่าน Website
6. ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับองค์กรและมหาวิทยาลัยภายนอก เสริมสร้างความร่วมมือในการทำวิจัยและนำเสนอการวิจัยไปสู่ชุมชน

จุดอ่อนในการวิจัยของมหาวิทยาลัย

1. คณาจารย์จำนวนหนึ่งยังขาดประสบการณ์ในการทำวิจัย จึงไม่ค่อยกล้านำเสนอเค้าโครงการวิจัย เพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย และคณาจารย์จำนวนหนึ่งมีภาระงานสอนมาก จึงไม่มีเวลาในการทำวิจัย
2. การดำเนินการวิจัยของคณาจารย์ มักจะดำเนินการวิจัยเป็นเรื่องๆ และมักขาดความต่อเนื่อง ขาดการบูรณาการในทุกภาคส่วนอย่างเป็นระบบ การนำผลการวิจัยไปใช้แก้ปัญหาของสังคมจึงไม่สามารถทำได้โดยสมบูรณ์

3. ยังขาดการวิจัยและพัฒนางานองค์ความรู้ใหม่ๆ โดยร่วมมือกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
4. การดำเนินการจดทะเบียนลิขสิทธิ์และสิทธิบัตรของผลงานอาจารย์ยังมีน้อย

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนางานด้านวิจัยและพัฒนา

1. เสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยในมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง โดยให้คณาจารย์ได้รับการฝึกอบรมด้านการวิจัยอย่างสม่ำเสมอ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันโดยการจัดความรู้ (Knowledge Management) ด้านการวิจัย
2. ส่งเสริมให้ทุกคณะจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง เพื่อส่งเสริมให้มีการทำวิจัยในแต่ละคณะอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้มีการทำความร่วมมือการวิจัยร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
3. ส่งเสริมการทำวิจัยในลักษณะบูรณาการความรู้ในทุกศาสตร์โดยการส่งเสริมการวิจัยในลักษณะของชุดโครงการ และเปิดโอกาสให้อาจารย์ในคณะต่างๆ ร่วมทำงานวิจัยและมองปัญหางานวิจัย และการแก้ปัญหาต่างๆ อย่างบูรณาการและครบวงจร
4. ส่งเสริมการจัดประชุมทางวิชาการด้านการวิจัยทุก 2 ปีต่อหนึ่งครั้ง เพื่อกระตุ้นคณาจารย์ได้มีโอกาสแสดงออกด้านการวิจัย
5. ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษา และปราชญ์ชุมชนโดยมีการร่วมกันพัฒนาโจทย์การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของท้องถิ่น และงานวิจัยตามโครงการพระราชดำริ ให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

คณะครุศาสตร์

สถานภาพการวิจัยของคณะครุศาสตร์

1. คณะครุศาสตร์มีการกำหนดเป้าหมาย/แผนการวิจัยอย่างชัดเจน ในช่วงปี 2552-2555 ทั้งในเรื่องการกำหนดและถ่ายทอดนโยบายการวิจัย การพัฒนาความรู้และทักษะการวิจัย พัฒนาโจทย์วิจัย การส่งเสริมคณาจารย์ให้ทำวิจัยและเผยแพร่การวิจัย
2. ปีงบประมาณ 2554 คณะครุศาสตร์ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 2 โครงการ คือ รูปแบบการพัฒนาศักยภาพพลังงานทดแทนการใช้พลังงานจากปิโตรเลียม จำนวนเงิน 420,000 บาท และโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรรูปแบบภูมิปัญญาวัฒนธรรมและเทคโนโลยี จำนวนเงิน 123,000 บาท รวมทั้งสิ้น 543,000 บาท จากเงินงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช) 1 โครงการ คือ การศึกษาสภาวะสุขาภิบาลอาหารของร้านจำหน่ายในโรงอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำนวนเงิน 30,000 บาท จากเงินสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา 1 โครงการ คือ โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการพัฒนาครูและผู้บริหารสถานศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็กใช้โรงเรียนเป็นพื้นฐาน จำนวนเงิน 400,000 บาท

คณะครุศาสตร์ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้น 4 โครงการ เป็นเงินจำนวน 973,000 บาท มีอาจารย์ทำโครงการเดี่ยว 3 โครงการและโครงการชุด 1 โครงการ

3. คณะมีการจัดทำโครงการและกิจกรรมสนับสนุนการวิจัยในหลายเรื่อง เช่น การจัดอบรม การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการวิจัย การจัดการความรู้ด้านการวิจัยในชั้นเรียน นอกจากนี้อาจารย์ในคณะได้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ เช่น การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การเขียนบทความวิจัย โครงการเบญจวิจัยเพื่อพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ทั้งงานวิจัยเชิงพื้นที่ และงานวิจัยสถาบัน เป็นต้น

4. คณะมียุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมเผยแพร่การวิจัยที่ชัดเจน โดยในปีงบประมาณ 2554 มีบทความและงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ได้รับการนำเสนอในการประชุมสัมมนา จำนวน 11 บทความ มีจำนวนนักวิจัย 16 คน คณะมีการฝึกนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ทำงานวิจัยร่วมกับอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อให้อาจารย์ได้ทำงานวิจัยเพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน

5. คณะมีระบบสร้างขวัญและกำลังใจ ยกย่องอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น เพื่อเป็นแรงจูงใจในการทำวิจัยและช่วยกระตุ้นการทำวิจัยกับอาจารย์รุ่นน้อง

จุดแข็งด้านการวิจัยของคณะ

1. คณะมียุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมการทำและเผยแพร่การวิจัยที่ชัดเจน ทั้งในด้านการพัฒนาทักษะงานวิจัย การฝึกนักวิจัยรุ่นใหม่ และมีแผนส่งเสริมการวิจัยในอนาคต

2. มีการประสานร่วมมือกับ Massey University สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชุมชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช และเครือข่ายภาคใต้ วารสารนาคบุตร เพื่อการเผยแพร่งานวิจัย

3. มีนโยบายส่งเสริมการทำวิจัยชุดโครงการ เพื่อให้มีการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เพื่อพัฒนางาน และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ

4. คณาจารย์บางส่วนมีความรู้และทักษะการวิจัยดี อาจารย์ตื่นตัวการทำวิจัยมาก เนื่องจากคณะได้มีแผนการพัฒนางานวิจัยในเชิงรุกที่ชัดเจน โดยมีรองคณบดีฝ่ายวิชาการและหัวหน้างานวิจัยเป็นผู้ประสานและรับผิดชอบงานวิจัย

จุดอ่อนด้านการวิจัยของคณะ

1. อาจารย์ส่วนใหญ่มีภาระงานสอนมาก เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาสมัครเข้ามาเรียนในคณะครุศาสตร์มากขึ้นในช่วงปี 2552-2554 ถ้าเป็นไปได้มหาวิทยาลัยควรพิจารณาเพิ่มอัตราอาจารย์สอนให้มากขึ้นเพื่อให้อาจารย์ลดชั่วโมงสอน จะได้มีโอกาสสร้างสรรค์งานวิจัยเพิ่มมากขึ้น

2. การบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัย การวิจัยร่วมกับท้องถิ่น โดยเฉพาะร่วมมือกับเขตพื้นที่การศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัด และส่วนตำบลยังมีไม่มาก

3. การทำวิจัยลักษณะชุดโครงการและบูรณาการทางด้านวิชาการโดยร่วมมือกับอาจารย์คณะอื่นยังมีน้อย

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานภาพการวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. คณะได้กำหนดเข็มมุ่ง(ข้อที่ 4)ที่มุ่งส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ทำวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาศาสตร์ พัฒนาองค์กร และพัฒนาท้องถิ่น

2. จัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะด้านการปกครองท้องถิ่นและการพัฒนาสังคม (SRC on LASD) เพื่อพัฒนางานวิจัยและพัฒนาความรู้ด้านการทำวิจัยแก่อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทั่วไปรวมทั้งการจัดหาทุนวิจัย

3. งบประมาณการวิจัย ได้จากงบประมาณของมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 8 ทุน และทุนวิจัยจาก สกอ. 4 ทุน ทุนจาก วช. 2 ชุดโครงการ และโครงการเดี่ยว 15 โครงการทุนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 36 ทุน รวม 65 ทุน เป็นเงิน 4,467,566 บาท

4. การฝึกอบรมความรู้ด้านการทำวิจัยแก่อาจารย์ การจัดอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพี่เลี้ยง และเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำวิจัย

จุดเด่นด้านการวิจัยของคณะ

1. คณะมีเข็มมุ่งในการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ชัดเจน

2. จัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางการวิจัยด้านการปกครองท้องถิ่นและการพัฒนาสังคม ถือว่าเป็นศูนย์รวมของการส่งเสริมทำวิจัยอย่างเป็นระบบในการจัดหาความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกจัดหาทุนวิจัยและมีการบริหารงานวิจัยอย่างเป็นระบบชัดเจน

3. งบประมาณด้านวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ทั้งจากมหาวิทยาลัยและภายนอก มากถึง 65 ทุน

4. การถอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยจัดพิมพ์เผยแพร่

ข้อเสนอแนะด้านการวิจัยของคณะ

1. งานวิจัยยังขาดการสังเคราะห์ที่สามารถนำไปแก้ปัญหาของสังคมควรสังเคราะห์งานถอดบทเรียนเชื่อมโยงกับการแก้ปัญหาของสังคม

2. มีการเตรียมความพร้อมในการทำวิจัยร่วมกับกลุ่มประชาคมอาเซียนที่ยังไม่ชัดเจนควรพัฒนาระบบและกลไกเรื่องนี้ให้เป็นรูปธรรม

3. ควรมีระบบการติดตามผลการทำวิจัยให้สำเร็จตามแผนงานวิจัยได้ตามกำหนดทุกโครงการ

คณะวิทยาการจัดการ

สถานภาพการวิจัยของคณะวิทยาการจัดการ

1. คณะวิทยาการจัดการมีการตั้งประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาคุณภาพงานวิชาการและงานวิจัยที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างเครือข่ายงานวิชาการและงานวิจัยระดับท้องถิ่น ภูมิภาคหรืออาเซียน เพื่อยกระดับและมาตรฐานงานวิจัย สร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น โดยมีมาตรการหลายประการ เช่น พัฒนาทักษะการวิจัยแก่บุคลากร สนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรทำวิจัย สนับสนุนงบประมาณและการแสวงหาแหล่งทุนวิจัยใหม่

2. ปีงบประมาณ 2554 ได้สนับสนุนโครงการวิจัยจากเงินรายได้ของคณะเป็นเงิน 25,000 บาท จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย 9 โครงการเป็นเงิน 520,350 บาท และงบประมาณจากสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 250,000 บาท รวมทั้งสิ้น 795,350 บาท

3. คณะได้จัดทำโครงการการสนับสนุนการวิจัยหลายโครงการ เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพ การวิจัย สนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน

4. คณะจัดสรรเงินอุดหนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ทั้งในและต่างประเทศ โดยในปี 2554 มีทีมวิจัยชุดโครงการเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อแก้ปัญหาความยากจน จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ปี 2554 (Thailand Research Expo 2010)

5. คณะมีการสนับสนุนให้มีการทำวิจัย การทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งในปี 2554 หลักสูตรนิเทศศาสตร์ได้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์และโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทำวิจัยเรื่อง “การวิจัยบทบาทของสื่อวิทยุและวิทยุโทรทัศน์ และการกำกับดูแลการใช้สื่อในช่วงการเลือกตั้ง พ.ศ.2554 เป็นต้น

จุดแข็งด้านการวิจัยของคณะ

1. คณะมียุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการวิจัยที่ชัดเจน และจัดสรรเงินของ คณะเพื่อส่งเสริมการวิจัย

2. คณะมีการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก ขณะเดียวกันคณาจารย์เริ่มมีการตื่นตัวและขอ ทุนสนับสนุนการวิจัยเพิ่มขึ้น

3. คณะการส่งเสริมการจัดการความรู้ด้านการวิจัยโดยมีการฝึกอบรมการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยในชั้นเรียน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิให้การเสนอแนะ

4. คณาจารย์ทุกคนในคณะได้ลงนาม TOR กับคณบดี เพื่อพัฒนางานของตนเองด้านการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์

5. สนับสนุนให้มีการเขียนบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยสนับสนุนทั้ง ด้านวิชาการและงบประมาณ

จุดอ่อนด้านการวิจัยของคณะ

1. คณาจารย์ในคณะนี้มีงานสอนมาก จึงไม่ค่อยมีเวลาในการทำวิจัย ประกอบกับคณาจารย์ ส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการวิจัย ทำให้ไม่สามารถพัฒนาให้เกิดเป็นสังคมวิจัยในคณะ ได้ในระยะสั้น

2. ยังขาดกระบวนการในการทำวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาและธุรกิจ ทำให้ขาด การเข้าถึงปัญหาข้อเท็จจริงในธุรกิจและอุตสาหกรรม

3. ยังไม่มีการจัดเตรียมงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และศักยภาพในการเข้าไปสู่การเป็น ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

4. งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงานเดี่ยวและทำในระยะสั้นจึงไม่ได้มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้ขาดความลุ่มลึก ขณะเดียวกันก็ยังขาดการบูรณาการของเนื้อหาที่จะไปแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
5. ยังไม่มีการทำวิจัยร่วมกับคณะอื่นๆทำให้งานวิจัยขาดการบูรณาการของเนื้อหาและความหลากหลายทางความคิดเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะได้รับเงินสนับสนุนด้านการวิจัย 8.602 ล้านบาท เป็นงบภายนอก 8.367 ล้านบาท มีโครงการวิจัย 12 โครงการ (เป็นชุดโครงการ 4 และวิจัยเดี่ยว 8) มีนักวิจัย 48 คน (ร้อยละ 65 ของอาจารย์ทั้งหมด) มีงานวิจัยที่เผยแพร่ระดับชาติ 7 เรื่อง และระดับนานาชาติ 3 เรื่อง และมีแผนงานต่อเนื่องในปี 2555 ด้วยจำนวนโครงการทั้งหมด 20 โครงการ (เป็นชุดโครงการ 2 เรื่อง โครงการวิจัยเดี่ยว 18 เรื่อง)

การดำเนินการวิจัยที่เป็นปฏิบัติการที่ดี เป็นกิจกรรมที่มีการปฏิบัติที่ดี ดังนี้

1. มีนโยบายและเป้าหมายที่ชัดเจน
2. มีกลยุทธ์ในด้านพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย การพัฒนานักวิจัย และการประกวดงานวิจัยดีเด่น
3. มีความร่วมมือระหว่างอาจารย์ในต่างสาขาวิชา
4. การส่งเสริมการวิจัยของนักศึกษา
5. การดำเนินงานตามวงจรเดมิ่ง คือ PDCA
6. มีผลงานวิจัยดีเด่น ที่ใช้เกณฑ์ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โปสเตอร์สรุปงานวิจัย การตีพิมพ์ในระดับชาติ การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในชุมชน และการนำผลการวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน
7. อาจารย์มีความมุ่งมั่นในการขอทุนวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
8. เป็นการศึกษาวิจัยที่ใช้โจทย์ชุมชนเพื่อใช้ประโยชน์ในชุมชน และการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานภาพการวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีดังนี้

1. คณะได้กำหนดนโยบายด้านวิจัยโดยการส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนในคณะทำวิจัย โดยเน้นการทำวิจัยเป็นทีม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและส่งเสริมการวิจัยเดี่ยว เพื่อพัฒนางานหรือพัฒนาการเรียนการสอนสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านการวิจัยกับสถาบัน หรือหน่วยงานอื่นและส่งเสริมการทำวิจัยโดยขอทุนจากภายนอก
2. คณะมีกระบวนการดำเนินงานวิจัย คือ แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา จัดทำแผนการวิจัย เชิญวิทยากรมาให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก นำเสนอโครงการการวิจัยทั้งภายในและภายนอกการอนุมัติทุน การติดตามผลการดำเนินงาน และประเมินผลสรุปและขอควรพัฒนา
3. ปีงบประมาณ คณะได้เงินสนับสนุนโครงการวิจัยรวมเป็นเงิน 1,165,000 บาท แยกเป็นทุนสนับสนุนจากภายใน 610,500 บาท และทุนสนับสนุนจากภายนอก 555,000 บาท

4. ผลงานวิจัยแยกเป็นงานวิจัยในชั้นเรียน จำนวน 5 เรื่อง ทุนจากมหาวิทยาลัย จำนวน 13 เรื่อง ทุนจาก สกอ. 1 เรื่อง ทุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ 1 เรื่อง ทุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 4 เรื่อง และงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร จำนวน 2 ชิ้น

จุดเด่นด้านการวิจัยของคณะ

1. คณะสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำวิจัย และประสานงานหน่วยงานภายนอกในการหาทุนวิจัย
2. ผลงานวิจัยเกิดประโยชน์มีคุณค่าจนได้รับรางวัลและสามารถจดอนุสิทธิบัตร
3. มีลักษณะของการทำวิจัยหลากหลาย ทั้งวิจัยในชั้นเรียนวิจัยและการพัฒนา วิจัยเพื่อบริการชุมชน และงานสร้างสรรค์

ข้อเสนอแนะด้านการวิจัยของคณะ

1. อาจารย์มีภาระการสอนมาก มีการเปิดสอนหลายสาขา ทำให้อาจารย์มีเวลาทำวิจัยได้น้อย จึงควรหาทางแก้ไข
2. งานวิจัยมีนักศึกษาเข้าไปมีส่วนร่วมยังน้อยจากข้อมูลที่พบจึงควรสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมทำวิจัยมากขึ้น
3. ยังไม่พบการสังเคราะห์งานวิจัย โดยเฉพาะการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตตามคุณลักษณะของบัณฑิตของคณะ (มหาวิทยาลัย) จึงควรมีการรวบรวมผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง คัดสรรและสังเคราะห์งานวิจัย เพื่อการต่อยอดองค์ความรู้ และพัฒนาการสอนและการเรียน

