



รายงานประจำปี Annual Report

2556
2013



สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบบริหาร มหาวิทยาลัยทักษิณ (สวพ.บ.)
Research and Development Institute
Thaksin University (RDI/RSU)
www.tsu.ac.th/rdi



รายงานประจำปี Annual Report

2556
2013



สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบบริหาร มหาวิทยาลัยทักษิณ (ศวพ.มท.)
Thaksin University (RDI/TSU)
www.tsu.ac.th/rdi



สารบัญ

สารจากรองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	9
บทสรุปผู้บริหาร	10
แผนยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 15 ปี (พ.ศ.2553 – 2567)	12
ประเด็นการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 15 ปี (พ.ศ.2553 – 2567)	14
ยุทธศาสตร์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2553 – 2557)	15
โครงสร้างการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	16
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	17
บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	18
บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ	20
ผลการดำเนินการด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	21
● กุณสนับสนุนการวิจัย	23
● ผลงานวิจัยเด่น	26
● รายชื่อหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยทักษิณ	27
การเชิดชูเกียรตินักวิจัย	49
กิจกรรมด้านการวิจัย	65
ระบบสารสนเทศการวิจัย	77
ภาคผนวก	87
● กุณวิจัยจากงบประมาณรายได้ ปีการศึกษา 2556	89
● กุณวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2556	93
● กุณวิจัยจากงบประมาณภายนอก ปีการศึกษา 2556	96
● ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ปีการศึกษา 2556	103
● ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ปีการศึกษา 2556	125



RDITSU

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยทักษิณ



Research and Development Institute
Thaksin University

Research and Development Institute Thaksin University

สารจาก รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา การศึกษาและวิจัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่สนับสนุนและส่งเสริมงานด้านการวิจัย เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยในการบริหารจัดการด้านการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำหน้าที่ประสานเพื่อให้เกิดกิจกรรมการวิจัยในหลากหลายรูปแบบ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยให้มีสมรรถนะในการทำวิจัย เน้นการสร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็งและพัฒนาเป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และผลักดันให้งานวิจัยของมหาวิทยาลัยมีทิศทางที่ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้ทันต่อการแข่งขันด้านวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาและความต้องการของสังคม

จากผลการดำเนินงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2556 เป็นการรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวม ซึ่งเป็นผลงานที่มาจากคณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆ ในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการอ้างอิง หรือนำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อไป ท้ายนี้ ผมขอขอบคุณบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้ประสานงานระดับคณะ หน่วยงานทุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง ตลอดจนปฏิบัติงานตามพันธกิจด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างเต็มกำลัง เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เข้มแข็งด้านการวิจัยต่อไป

(รองศาสตราจารย์เกษม อัครวตรีรัตนกุล)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษาและวิจัย



Research and Development Institute Thaksin University



บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ได้รับการจัดตั้งเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2548 ตามนโยบายของ สภามหาวิทยาลัยเพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนและผลักดันการพัฒนางานวิจัยของ มหาวิทยาลัยให้เกิดความเข้มแข็งเพื่อนำไปสู่มหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยในอนาคต ตามพันธกิจที่ได้รับ ภายใต้ ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 เสริมสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ผ่านกระบวนการวิจัย เพื่อรองรับ การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ในรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการ (Academic Clusters) ข้ามศาสตร์สนองความ ต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มุ่งมั่นและผลักดันการสร้างระบบและ พัฒนาคุณภาพงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง จนสามารถทำให้มหาวิทยาลัยมีพัฒนาการด้านการวิจัยที่เด่นชัด ไม่ว่าจะเป็น การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง เพื่อผลักดันการพัฒนางานวิจัยอย่างมีทิศทาง จำนวนเงิน ทุนสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นโดยมีจำนวนรวม 56,938,600 บาท จากจำนวนโครงการวิจัย 125 เรื่อง และจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับชาติและ นานาชาติ ทั้งสิ้น 293 ผลงาน รวมถึงผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงจากหน่วยงานต่างๆ

ในปีการศึกษา 2556 ที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการกิจในหลายๆ กิจกรรม เพื่อขับเคลื่อน งานวิจัยของมหาวิทยาลัย เริ่มตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ ได้แก่ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย การส่งเสริม การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง กระบวนการกลางน้ำ ไม่ว่าจะเป็น การสนับสนุนทุนวิจัยหลากหลายประเภท เช่น ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนวิจัยเฉพาะ เรื่องในการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย (ข้าว ปาล์มน้ำมัน และยางพารา) ทุนวิจัยประเภทความร่วมมือกับ ต่างประเทศ ทุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา รวมถึงโครงการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการกลาง และสุดท้าย คือกระบวนการปลายน้ำ ได้แก่ การจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ปี 2557 การเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณในงานนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติปี 2556 (Thailand Research Expo 2013) การจัดทำวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ และวารสารปารีชาต ซึ่งล้วนเป็นเวทีวิชาการที่เปิด โอกาสให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่าย



Research and Development Institute Thaksin University

ด้านการวิจัย ตลอดจนการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ การเชิญเกียรตินักวิจัย ซึ่งเน้นกระตุ้นให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย และสร้างขวัญกำลังใจแก่บุคลากรที่มุ่งมั่นพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยในภาพรวมเป็นที่ประจักษ์ในสังคมวิชาการ

จากผลการดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการปฏิบัติงานตามภารกิจที่สำคัญของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ ไม่ว่าจะเป็นองค์ประกอบคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และตัวชี้วัดหลักตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของสถาบัน ดังนั้นในการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็งด้านการวิจัย เฉพาะทางโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และจะต้องมีแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและได้รับการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน (นักวิจัย ส่วนงานวิชาการ และมหาวิทยาลัย) จึงจะสามารถผลักดันการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยในภาพรวมและก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็งด้านการวิจัยในอนาคต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาคัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



แผนยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ 15 ปี (พ.ศ.2553-2567)

เป้าหมายมหาวิทยาลัย

- 5 ปี เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยและมีการบูรณาการการวิจัยกับการผลิตบัณฑิต
- 10 ปี เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยและมีความเป็นเลิศด้านการวิจัยเฉพาะทาง ที่เน้นบริบทภาคใต้
- 15 ปี เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยทักษิณมีความเป็นเลิศในการสร้างองค์ความรู้โดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม และเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในปี พ.ศ. 2567

พันธกิจ

1. เน้นการพัฒนาาระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
2. เน้นการสนับสนุนและสร้างความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย
3. มุ่งพัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่น
4. มุ่งสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของสังคมโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์

ภายในปี พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยทักษิณเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยมีระบบสนับสนุนการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ มีความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย มีงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับสากล เป็นที่ยอมรับทางวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่นและมีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของสังคมโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. พัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
2. สนับสนุนและสร้างความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย
3. พัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่น
4. สร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของสังคมโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบบริหารการวิจัยภายในที่เข้มแข็งในทุกระดับ

กลยุทธ์

1. กำหนดนโยบายและทิศทางด้านการวิจัยที่ชัดเจน
2. เพิ่มศักยภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้ทำหน้าที่ประสาน ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการวิจัยในภาพรวมอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพิ่มศักยภาพระบบบริหารการวิจัยของหน่วยงานเทียบเท่าระดับคณะให้มีความเข้มแข็ง
4. สร้างกลไกเชิงระบบในการขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 2 มีระบบการจัดการผลงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

1. สร้างระบบการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
2. สนับสนุนการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและผลประโยชน์จากงานวิจัย
3. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ



เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบการสร้างความเข้มแข็งด้าน การวิจัยในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

กลยุทธ์

1. สร้างและพัฒนาหลักสูตรที่เน้นการวิจัยทั้งในระดับ ปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา (แผน ก)
2. สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
3. สร้างเครือข่ายวิจัยในระดับปริญญาตรีและระดับ บัณฑิตศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุนและสร้างความ พร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 1 มีความพร้อมด้านบุคลากร

กลยุทธ์

1. พัฒนาศักยภาพนักวิจัย นักบริหารงานวิจัย และ หน่วยงานบริหารงานวิจัย
2. แสวงหาและผลักดันให้บุคลากรทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น
3. พัฒนาระบบพี่เลี้ยงการวิจัย และระบบผู้ช่วยวิจัย ที่เป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
4. สร้างและสนับสนุนความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2 มีความพร้อมด้านทุนสนับสนุนการวิจัย

กลยุทธ์

1. แสวงหาทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยทั้งภายในและ ภายนอก
2. สร้างความมั่นคงของกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ให้เป็นแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีศักยภาพ
3. จัดตั้งกองทุนวิจัยในระดับหน่วยงานเพื่อสนับสนุน การวิจัย
4. จัดสรรทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย งาน สร้างสรรค์และนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ
5. จัดสรรทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

เป้าประสงค์ที่ 3 มีความพร้อมด้านปัจจัยอื่นที่เอื้อ ต่อการทำวิจัย

กลยุทธ์

1. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือและสถานที่เพื่อ การวิจัย

2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและสถานที่วิจัย

3. สร้างและพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ ยอมรับในระดับสากลและเป็นที่พึงทาว วิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ได้รับการยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์

1. พัฒนามาตรฐานคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม
2. เพิ่มศักยภาพในการเผยแพร่และใช้ประโยชน์จาก ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม
3. สร้างและพัฒนาหน่วยวิจัยและศูนย์วิจัยเฉพาะทาง บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับประโยชน์จาก งานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่สร้างขึ้น

กลยุทธ์

1. บูรณาการการวิจัยเข้ากับการจัดการเรียนการสอน ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
2. สนับสนุนการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่มีการวิจัยเป็นฐาน
3. สนับสนุนงานที่มาจากความต้องการของชุมชน ภาคอุตสาหกรรม หรือมีผู้ใช้ประโยชน์รองรับ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเข้มแข็งด้าน การวิจัยเฉพาะทางในรูปแบบความร่วมมือ การวิชาการข้ามศาสตร์ (Academic Cluster) ที่ตอบสนองความต้องการของ ชุมชนท้องถิ่น โดยใช้ฐานภูมิปัญญา

เป้าประสงค์ที่ 1 มีความร่วมมือทางวิชาการข้ามศาสตร์ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

**กลยุทธ์**

1. พัฒนาระบบการวิจัยในลักษณะความร่วมมือทางวิชาการข้ามศาสตร์ที่บูรณาการหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. กำหนดทิศทางของกลุ่มวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อสร้างความรู้แบบองค์รวมและการประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ
3. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้เชิงบูรณาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 มีความเข้มแข็งของการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นโดยใช้ฐานภูมิปัญญา

กลยุทธ์

1. พัฒนาความร่วมมือทางวิชาการแบบข้ามศาสตร์ (Academic Cluster) ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
2. พัฒนาหน่วยวิจัย และศูนย์วิจัยเฉพาะทางบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นไปสู่ศูนย์ความเป็นเลิศ
3. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาระบบการและเครือข่ายการเรียนรู้ที่สอดคล้องและตอบสนองกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
4. สนับสนุนการจัดการความรู้บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์และต่อยอดสู่สากล

ประเด็นการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 15 ปี (พ.ศ.2553-2567)

1. การผลิตครูเพื่อสังคม มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาปัจจัยหรือกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตครูมืออาชีพที่เป็นคนดี คนเก่ง และสอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศชาติ

2. สุขภาวะชุมชน มุ่งเน้นการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีสุขภาพกาย สุขภาพทางจิต และความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งระดับบุคคลและระดับชุมชน หมายรวมถึง การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาล สันติศึกษา พหุวัฒนธรรม เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสังคมที่อยู่ดีมีสุข

3. ศิลปะและวัฒนธรรมภาคใต้ มุ่งเน้นการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์ พัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น วิถีชีวิต ตลอดจนศิลปและวัฒนธรรมภาคใต้ให้คงอยู่และเกิดมูลค่าเพิ่มอย่างสร้างสรรค์

4. ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตรยั่งยืน

4.1 มุ่งวิจัยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ได้แก่ กลุ่มทะเลสาบสงขลา การท่องเที่ยวและบริการ ความหลากหลายทางชีวภาพ พลังงานทางเลือก การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาภัยธรรมชาติ

4.2 มุ่งพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และการประกอบการเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ได้แก่ อาหารปลอดภัยเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชน การวิจัยพืชท้องถิ่น (เน้น ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน พืชไม้ผลภาคใต้ พืชสมุนไพร) และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ท้องถิ่นภาคใต้



ยุทธศาสตร์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2553-2557)

วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานสนับสนุนมหาวิทยาลัยทักษิณให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยวิจัยในปี พ.ศ.2560

พันธกิจ

1. เน้นสนับสนุนการพัฒนากระบวนสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
2. เน้นสนับสนุนการสร้างความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย
3. มุ่งสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
4. มุ่งสนับสนุนการสร้างการแข่งขันด้านการวิจัยเฉพาะทางโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์

สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยทักษิณมีระบบสนับสนุนการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ มีความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย มีงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยภายในปี พ.ศ.2560

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
เป้าประสงค์ที่ 1 มีทิศทางและนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ชัดเจน

เป้าประสงค์ที่ 2 ผลักดันให้มีการแสวงหาแหล่งทุนจากภายในและภายนอกเพื่อสนับสนุนการวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 3 บุคลากรในทุกระดับมีศักยภาพในการทำวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 4 มีระบบบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ 5 มีระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพ

2. สร้างความพร้อมด้านทรัพยากรเพื่อเกื้อหนุนการทำวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ 1 มีความพร้อมด้านทรัพยากรบุคคล

เป้าประสงค์ที่ 2 มีความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือสถานที่และปัจจัยที่เอื้อต่อการทำวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 3 มีความพร้อมด้านทุนสนับสนุนการวิจัย

3. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เป้าประสงค์ที่ 1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมได้รับการยอมรับในระดับสากล

4. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

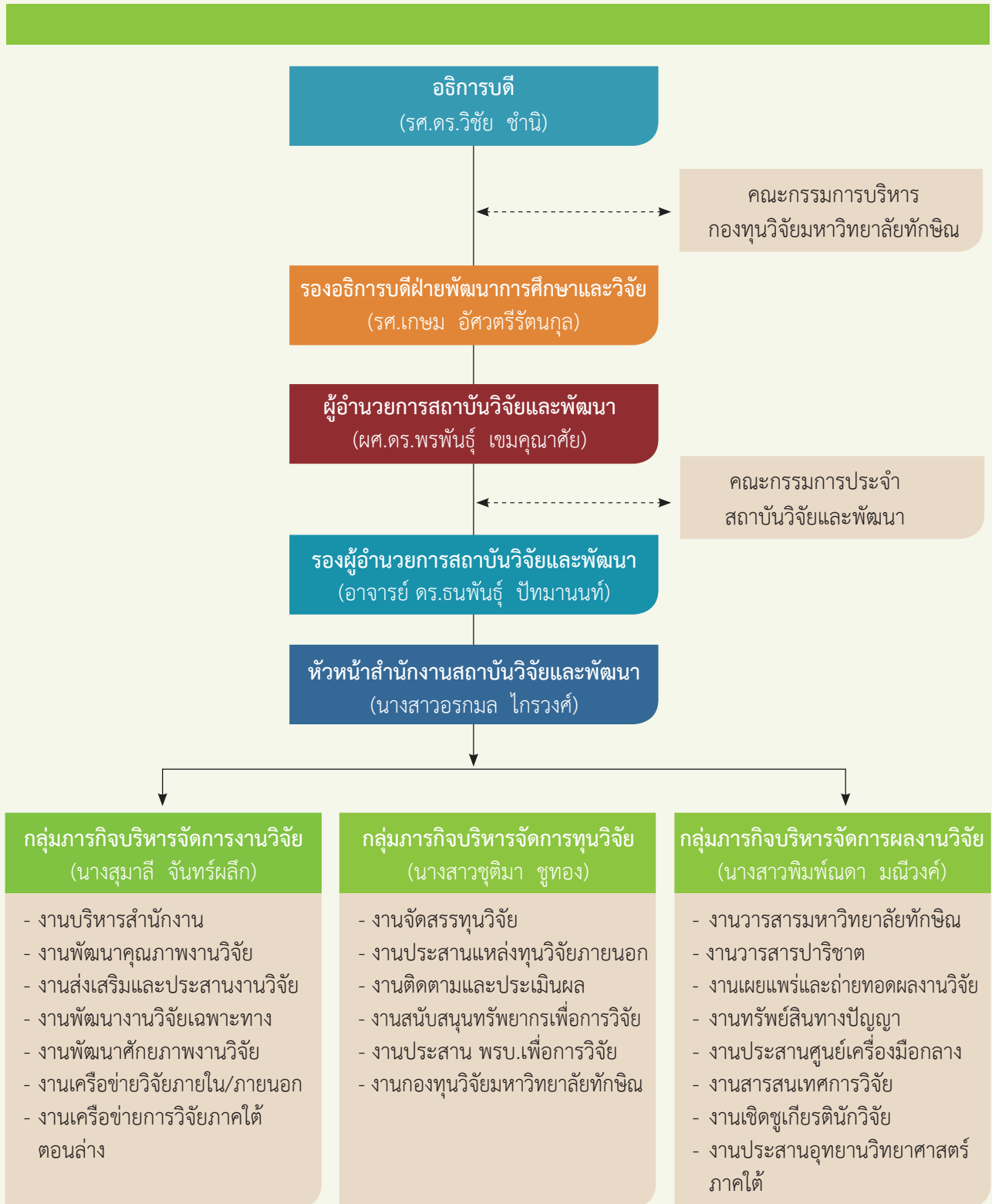
เป้าประสงค์ที่ 1 มีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในองค์กรให้เป็นหน่วยประสานที่มีสมรรถนะสูง

เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบการบริหารจัดการองค์กรภายในที่เข้มแข็งในทุกระดับ



โครงสร้างการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ





คณะกรรมการ ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

17

สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ี กลุ่มเกล้า	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ โชคนุกูล	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ศึลปชัย สุวรรณมณี	กรรมการ
6. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย	กรรมการ
7. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัย	กรรมการ
8. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย	กรรมการ
9. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
10. นางสาวอรกมล ไกรวงศ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
11. นางรานี อาษาชำนาญ	ผู้ช่วยเลขานุการ



บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์ ดร.รณพันธุ์ ปัทมานนท์
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสาวอรกมล ไทรวงศ์
หัวหน้าสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสุมาลี จันทรพลิก
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ
บริหารจัดการงานวิจัย



นางสาวสุติมา ชูทอง
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ
บริหารจัดการทุนวิจัย



นางสาวพิมพ์ผดดา มณีวงศ์
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ
บริหารจัดการผลงานวิจัย



บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



นางสาวปิยนุช อินทร์ทองแก้ว
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นางอุษา ชูช่วย
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นายชาญณรงค์ คงทน
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นางสาวจินตนา รัตนบุรี
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัย



นางสาวพิมพ์ชนก แก้วอุดม
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย



นางสาวรานิ ชุมช่ง
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย



นางสาวชวิญใจ ติ่มดวง
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย



นางสาวกัญญณัฐชี่ เลียดรัตน์
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย



บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่ประสาน ส่งเสริม และสนับสนุนการวิจัยทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย พัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อนำไปสู่การผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ การแสวงหาแหล่งทุนและทรัพยากรด้านการวิจัย การสร้างบรรยากาศการวิจัย เพื่อจูงใจให้มีการผลิตผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น และส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งในรูปแบบการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยบทบาทและหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา สามารถแสดงเป็นแผนภูมิได้ดังต่อไปนี้





RDITSU

ผลการดำเนินการ
ด้านการวิจัย



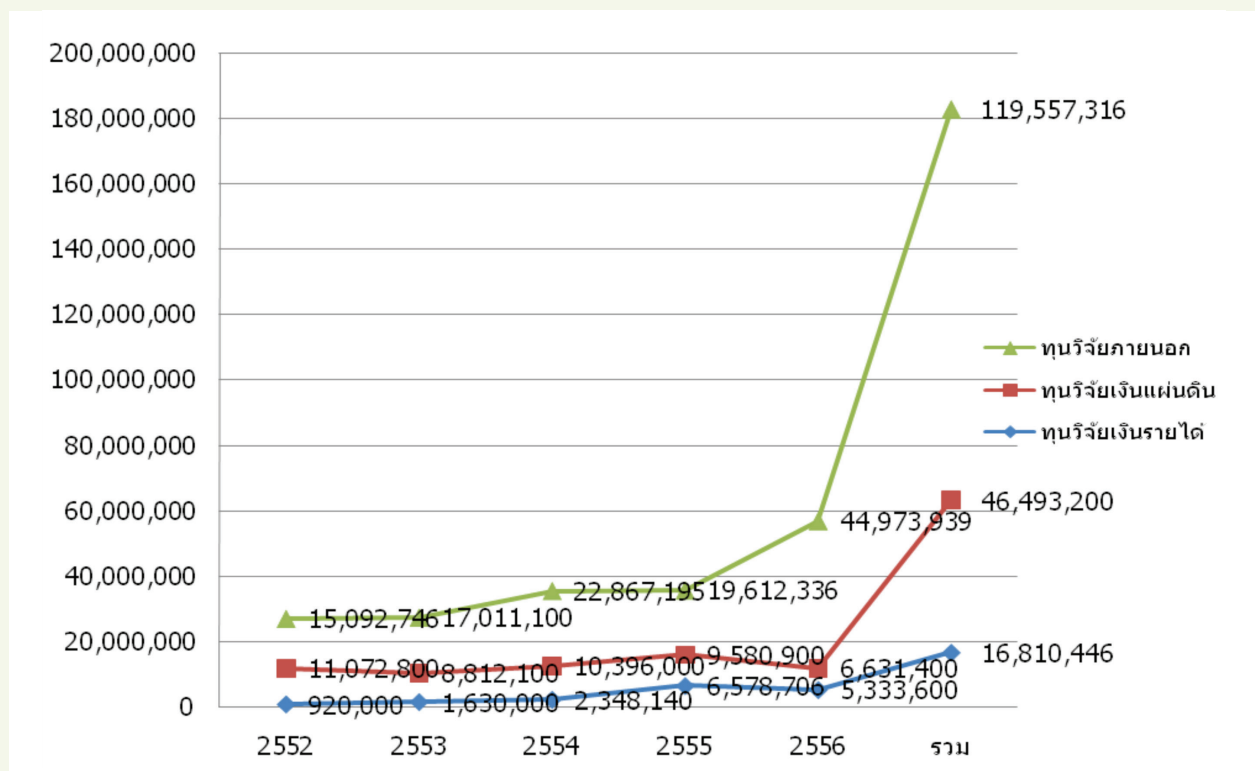
Research and Development Institute
Thaksin University



ทุนสนับสนุนการวิจัย

แหล่งงบประมาณ	ปีการศึกษา					
	2552	2553	2554	2555	2556	รวม
ทุนวิจัยเงินรายได้	920,000	1,630,000	2,348,140	6,578,706	5,333,600	16,810,446
ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน	11,072,800	8,812,100	10,396,000	9,580,900	6,631,400	46,493,200
ทุนวิจัยภายนอก	15,092,746	17,011,100	22,867,195	19,612,336	44,973,939	119,557,316
รวม	27,085,546	27,453,200	35,611,335	35,771,942	56,938,939	182,860,962

กราฟแสดงจำนวนงบประมาณโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ



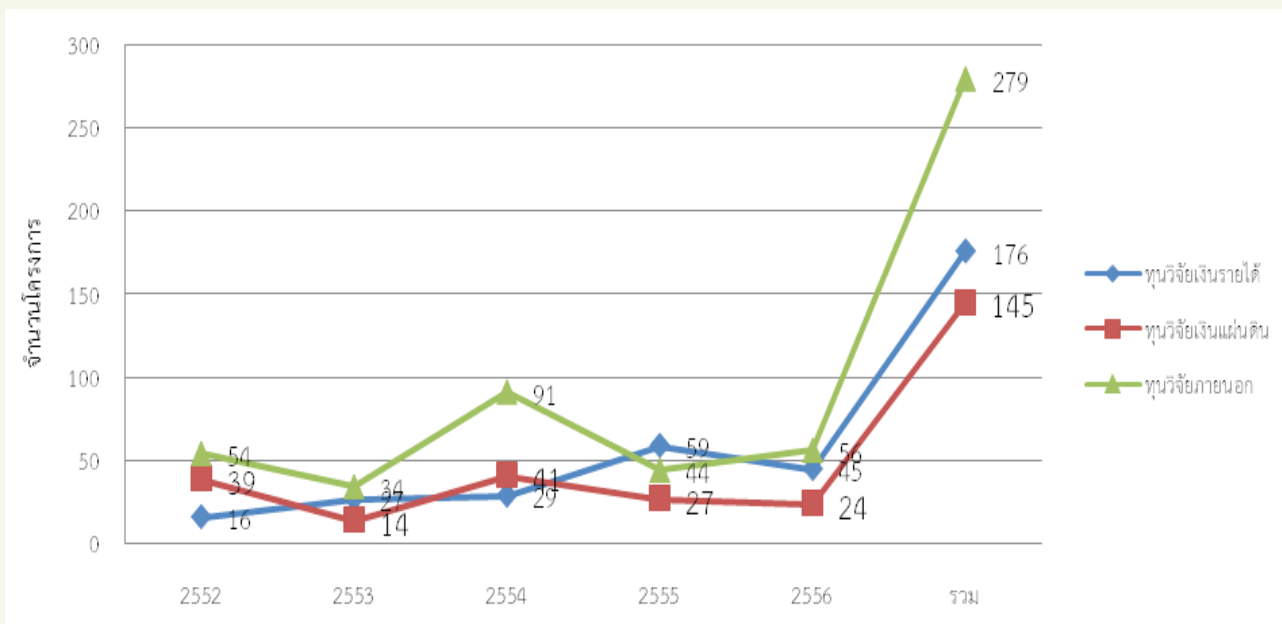
ในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยทักษิณ มีการดำเนินโครงการวิจัยรวมทั้งสิ้น 125 โครงการ มีทุนสนับสนุนการวิจัยรวม 56,938,939 บาท โดยแยกเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 45 โครงการ วงเงิน 5,333,600 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.37 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด งบประมาณเงินแผ่นดิน

จำนวน 24 โครงการ วงเงิน 6,631,400 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.65 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 44 โครงการ วงเงิน 44,973,939 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 78.99 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

แหล่ง งบประมาณ	ปีการศึกษา					
	2552	2553	2554	2555	2556	รวม
ทุนวิจัยเงินรายได้	16	27	29	59	45	176
ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน	39	14	41	27	24	145
ทุนวิจัยภายนอก	54	34	91	44	56	279
รวม	109	75	161	130	125	600

แผนภูมิแสดงจำนวนโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ



ในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยทักษิณ มีการดำเนินโครงการวิจัยรวมทั้งสิ้น 125 โครงการ โดยแยกเป็นโครงการทุนวิจัยเงินรายได้ จำนวน 45 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.00 ของโครงการวิจัยทั้งหมด

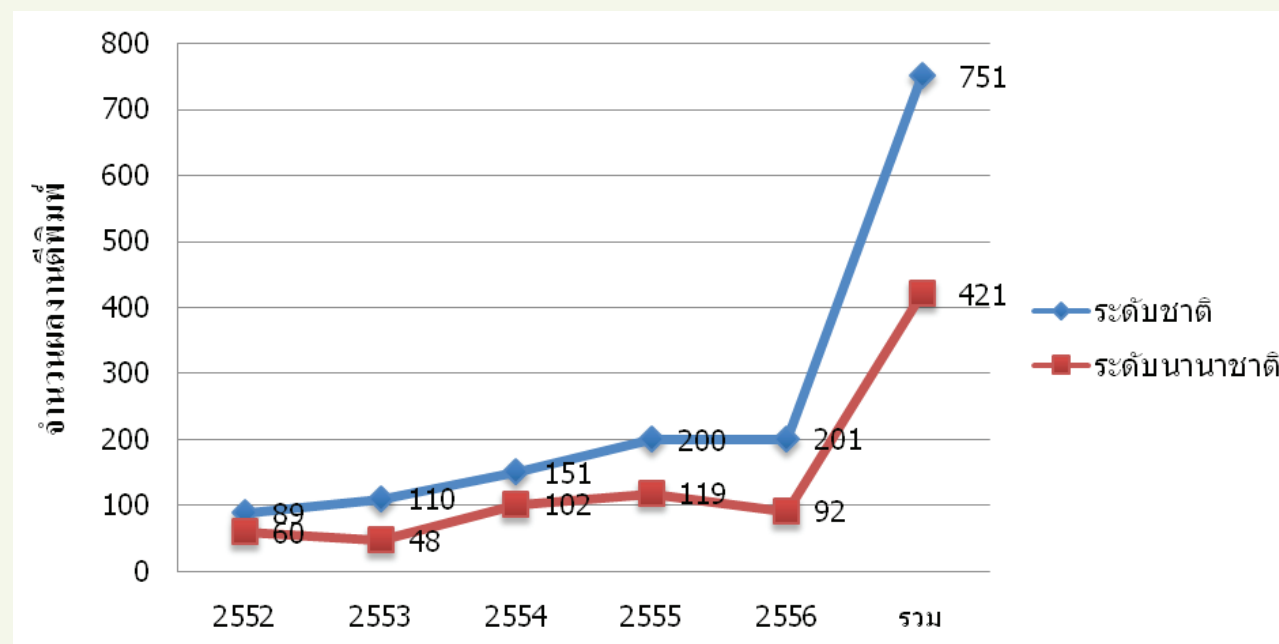
โครงการทุนวิจัยเงินแผ่นดิน จำนวน 24 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.20 ของโครงการวิจัยทั้งหมด และโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 56 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44.80 ของโครงการวิจัยทั้งหมด



จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและระดับนานาชาติ

ประเภท	ปีการศึกษา					
	2552	2553	2554	2555	2556	รวม
ระดับชาติ	89	110	151	200	201	751
ระดับนานาชาติ	60	48	102	119	92	421
รวมทั้งหมด	149	158	253	319	293	1,172

แผนภูมิแสดงจำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและระดับนานาชาติ



สำหรับจำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและระดับนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ในปีการศึกษา 2556 รวมทั้งสิ้น 293 เรื่อง โดยแยกเป็นผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ

จำนวน 201 เรื่อง คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 68.60 และผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อะดับนานาชาติ จำนวน 92 เรื่อง คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.40 ของผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด



ผลงานวิจัยเด่น

มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยให้มีทิศทางที่ชัดเจนและสามารถรองรับการผลิตบัณฑิตศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อการใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริงผ่านกลไกการพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วยวิจัย (Research Unit) เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัย ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่มีความมุ่งมั่นและมีทิศทางที่ชัดเจน ในการดำเนินการวิจัยด้านใดด้านหนึ่งเพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน โดยดำเนินการเป็นคณะเน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนมีศักยภาพที่สามารถพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศในอนาคต

ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง (Research Center) เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป และมีความมุ่งมั่น มีแผนการวิจัยที่ชัดเจน ในการวิจัยด้านใด

ด้านหนึ่ง มีการประสานงานวิจัยและมีนักวิจัยเพื่อผลิตผลงาน หรือผลิตภัณฑ์ที่นำไปพัฒนาประเทศหรืองานตีพิมพ์ในวารสาร สร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ เน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา

ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง (Center of Excellence) เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ ตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป และมีความมุ่งมั่น มีแผนการวิจัยที่ชัดเจนที่จะมุ่งไปสู่ความเป็นเลิศเฉพาะทาง เน้นการสร้างองค์ความรู้ที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะ และให้ความสำคัญกับการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติหรือนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อกำหนดนโยบาย ในการพัฒนาประเทศ การสร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์อื่นและมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้อาจพัฒนาเป็นหน่วยงานที่ยั่งยืนต่อไป



รายชื่อหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่อหน่วยวิจัย	หัวหน้าหน่วยวิจัย	สังกัด
ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยวิจัยการเรียนรู้เชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาคุณภาพสังคมอย่างยั่งยืน	อ.ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์	คณะศึกษาศาสตร์
หน่วยวิจัยการศึกษาการย้ายถิ่นข้ามแดน	ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
หน่วยวิจัยทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่น	อ.ดร.อัษฎรัตน์ สุวรรณภักดี	คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
หน่วยวิจัยการจัดการทรัพยากรจลนทรีย์	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยวิจัยคณิตศาสตร์บูรณาการ	ผศ.ดร.วิจิตรา ครุวรรณพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยวิจัยการจัดการความรู้และเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	อ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยวิจัยเคมีสำหรับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุเศษเหลือ	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	คณะวิทยาศาสตร์
หน่วยวิจัยประชาริปไตยชุมชนเพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

Research Center in Energy and Environment

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยทักษิณ
2. เพื่อวิจัยและพัฒนาทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศและเหมาะสมกับบริบทพื้นที่ภาคใต้
3. เพื่อวิจัยและพัฒนาที่เน้นการสร้างหรือต่อยอดองค์ความรู้สำหรับการนำไปประยุกต์กับพื้นที่ภาคใต้หรือประเทศไทย
4. เพื่อวิจัยและพัฒนาทางด้านพลังงานทดแทน ซึ่งจะส่งผลต่อความยั่งยืนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอนาคต
5. เพื่อวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่เหมาะสมและสามารถประยุกต์กับชุมชนและท้องถิ่นภาคใต้ของประเทศไทย
6. เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับมาตรฐานสากลและเพิ่มปริมาณทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยทักษิณ
7. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมกับภาวะการณ์ปัจจุบันของประเทศไทย

2. กิจทางการวิจัย

ในช่วง 5 ปี ถัดจากนี้ไปจะเน้นการวิจัยและพัฒนาแบบข้ามศาสตร์หรือสหวิทยาการ โดยเป็นการบูรณาการกันระหว่างศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาในอาณาบริเวณดังต่อไปนี้

กลุ่มวิจัย A: Renewable Energy

- Solar Radiation Modeling using Artificial Neural Network (ANN)
- Modeling of Global, Direct and Diffuse Solar Radiation in Phatthalung Province
- Concentrating Solar Thermal Process and Application
- Modeling of Wind Speed by means of ANN and Statistics Approach
- Assessment of Onshore/Offshore Wind Energy using Computational Fluid Dynamics (CFD)
- Onshore/Offshore Wind Farm Development
- Low-Cost and Low Speed Wind Turbine Generator for Household and Agricultural Application
- The Development of Low Speed Vertical Axis Wind Turbine Generator
- The Comparative Study of Horizontal and Vertical Axis Wind Turbine Generator for Thailand
- Building Integrated Solar/Wind Generator and Energy Efficient Equipment
- Development of a Hybrid Solar-Wind Water Pumping System
- Assessment of Biomass and Hydro Potential by means of Geo-Informatics
- RDF-Gasification Technology
- Feasibility Study of a 1 MW Biomass Gasification Power Plant in TSU
- Feasibility and Suitability of Distributed Green Generation in Southern Thailand
- Wave Energy; Resource Assessment and Conversion Technology
- Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC)
- Feasibility Study of Dendro-Thermal Power Plant
- Modeling and Forecast of Load Demand and Power Generation based on Statistical Model



กลุ่มวิจัย B: New Energy

- Agricultural and Industrial Waste to Energy
- Ethanol/Biodiesel Production from Lignocellulose Materials
- Methane Production from Palm Oil Industry, Biogas Production from Waste Food, Bio-Ethanol from Palm Oil Waste, Microbial Ecology for Waste Water Remediation
- Hydrogen Production by Microbial and Gasification
- H₂-Microbial Fuel Cell/Electricity Generation by Industrial Waste Water
- Assessment of Potential of Osmotic Power Plant in Thailand

กลุ่มวิจัย C: Fundamental and Applied Heat and Mass Transfer for Energy Application

- Fundamental Heat and Mass Transfer
- Applied Heat and Mass Transfer for Energy System
- Electronic Cooling/Micro-Channel Heat Exchanger
- Biogas Absorption Refrigerator
- Nano-Technology Based Energy Materials
- Nano Pellet/Nano Composite Material
- Innovative Rubber Product
- Development of New Energy Materials, i.e., Briquette, RDF-X, and etc.
- Development of Dye-Sensitized Solar Cells using Natural Dye
- Microstructure and Mechanical of Materials/Electrical Properties of Ferroelectric Ceramics
- Statistical Wind Modeling using Statistical Model
- Simulation and Mathematical Modeling of Energy System
- Numerical Modeling of Heat and Mass Transfer in Soil
- CFD, Heat and Mass Transfer Simulation and Visualization in Silo

กลุ่มวิจัย D: Environment & Disaster Management

- Mathematical Modeling for Environment and Disaster Management
- Bio-Waste Water Remediation
- Life Cycle Assessment (LCA) of Energy System and Green Product and Eco-Efficiency
- CO₂ Emission Avoidance by means of Distributed Green Generation
- Carbon Footprint, Carbon Capture and Storage
- Environmental Issues of Onshore/Offshore Wind Farm
- Development of Intelligence Warning System for Flooding and Land-Slide in Phatthalung Province
- Wind and Wave Modeling for Storm Surge



3. สมาชิกศูนย์วิจัย

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ | สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าศูนย์วิจัย) |
| 2. ผศ.ดร.กรวิภา ก้องกุล | สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. ผศ.ดร.อุษา อันทอง | สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์ | สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5. ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ | สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6. ผศ.ดร.ชลธิศา สุขเกษม | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 7. ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ | สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 8. ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน | สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 9. ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง | สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 10. อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง | สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 11. อ.ดร.อัษฎาวุธ ธีรรัฐรัตน์ | สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 12. อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์ | สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 13. อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน | สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 14. อ.ดร.พนิศา สุมานะตระกูล | สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 15. นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ | วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน |

4. ผลงานวิจัย

- โครงการการประเมินศักยภาพของพลังงานลมเฉพาะแหล่งในพื้นที่อำเภอเทพาของจังหวัดสงขลา.** จอมภพ แววศักดิ์ ธเนศ ไชยชนะ จตุพร แก้วอ่อน ฉลอง แก้วประเสริฐ ชนะ จันทร์ฉ่ำ สมพล ชีวมงคลกานต์ และปราณี หนูทองแก้ว. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับ บริษัทสากลเอนเนอร์ยี จำกัด. ประจำปีงบประมาณ 2557. งบประมาณ 3,600,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ 2558
- โครงการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยกังหันลมในพื้นที่ภาคใต้.** จอมภพ แววศักดิ์ พยอม รัตนมณี กุสุมาลัย เฉลิมยานนท์ ยุทธนา ภูริระวินิชย์กุล อนุวัตร ประเสริฐสิทธิ์ ชูลีรัตน์ คงเรือง สุรัสวดี กุลบุญ ก่อแก้ว ธเนศ ไชยชนะ จตุพร แก้วอ่อน กมล ถินสุราษฎร์ สวัสดิ์ สมัครพงศ์ ชนะ จันทร์ฉ่ำ และปราณี หนูทองแก้ว. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556. ปีที่เริ่มต้น: 2556 ปีที่แล้วเสร็จ: 2557
- โครงการความมั่นคงทางอาหารและพลังงานด้วยการพัฒนาปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน.** จอมภพ แววศักดิ์ กำพล ประทีปชัยกูร วรางคณา กীরติวิบูลย์ สรพงศ์ เบญจศรี ถาวร จันทโชติ ธเนศ ไชยชนะ ชูลีรัตน์ คงเรือง ธีระยุทธ หลีวีจิตร ฐานันดรศักดิ์ เทพญา ฉลอง แก้วประเสริฐ และปราณี หนูทองแก้ว. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2556. ปีที่เริ่มต้น: 2556 ปีที่แล้วเสร็จ 2557.
- โครงการการประเมินศักยภาพพลังงานลมและความเป็นไปได้ของฟาร์มกังหันลมเพื่อการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ตอนกลางของอ่าวไทย (ระยะที่ 2).** จอมภพ แววศักดิ์ ยุทธนา ภูริระวินิชย์กุล ชูลีรัตน์ คงเรือง วาริช วีระพันธ์ และธเนศ ไชยชนะ. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556. ปีที่เริ่มต้น: 2556 ปีที่แล้วเสร็จ: 2557
- โครงการศึกษาศักยภาพพลังงานทดแทนภาคใต้ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง.** จอมภพ แววศักดิ์ อุษา อันทอง ธเนศ ไชยชนะ และฉลอง แก้วประเสริฐ. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2556. ปีที่เริ่มต้น: 2556 ปีที่แล้วเสร็จ 2557



ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยการเรียนรู้เชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาคุณภาพสังคมอย่างยั่งยืน Integrated Learning Research Unit for Sustainable Development of Social Quality (In-RUSS)

1. วัตถุประสงค์

เพื่อนำความรู้ของศาสตร์ต่างๆ เช่น การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้ การบริหารการศึกษา พยาบาลศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วรรณกรรม ภาษาและภาษาศาสตร์ ฯลฯ มาบูรณาการร่วมกัน อย่างน้อย 2 สาขา เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการวิจัย และสามารถนำไปประยุกต์ในการพัฒนาคุณภาพสังคมอย่างยั่งยืน ในประเด็นดังต่อไปนี้

1. การวิจัยพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น
2. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในองค์กรทางการศึกษาและหน่วยงานในท้องถิ่น
3. การวิจัยเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาษาศาสตร์ และเยาวชนด้อยโอกาสหรือมีความบกพร่อง

ทางการเรียนรู้

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

ได้งานวิจัยเชิงบูรณาการในประเด็นการวิจัยพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในองค์กรทางการศึกษาและหน่วยงานในท้องถิ่น และการวิจัยเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาษาศาสตร์ และเยาวชนด้อยโอกาสหรือมีความบกพร่องทางการเรียนรู้และนำองค์ความรู้มาผลิตเป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบหนังสือ ปีละ 2 เรื่อง

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. อ.ดร.สุธาสิณี บุญญาพิทักษ์ | สังกัด สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ |
| 2. ผศ.กฤษณา แดงสุวรรณ | สังกัด โปรแกรมมิชบาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 3. ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย | สังกัด สาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 4. ผศ.ดร.จริญญา ธรรมโชโต | สังกัด สาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 5. อ.ดร.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์ | สังกัด สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 6. อ.ดร.พัชลินจ์ จินนุ่น | สังกัด สาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 7. อ.กฤติยา สิทธิเชนทร์ | สังกัด สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 8. อ.สุธาสิณี พรหมแดน | สังกัด สาขาวิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 9. อ.ชลธิดา เกษเพชร | สังกัด สาขาวิชาทัศนศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ |
| 10. อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา | สังกัด สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ |
| 11. อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล | สังกัด สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ |
| 12. อ.ดร.ณัชชา มหบุญยานนท์ | สังกัด สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ |
| 13. อ.ดร.สิทธิชัย วิชัยดิษฐ | สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ |



- 14. อ.ดร.พัชรี ร่มพยอม วิชัชดิษฐ สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
- 15. อ.ดร.สิงหา ประสิทธิ์พงศ์ สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
- 16. อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์ สังกัด สาขาวิชาประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์
- 17. อ.ดร.นवलพรรณ วรณสุธี สังกัด สาขาวิชาประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์
- 18. อ.ดร.ชวนพิศ ชุมคง สังกัด สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์
- 19. อ.ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี สังกัด สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

4. ผลงานวิจัย

1. การเรียนรู้และเข้าใจคนมลายูมุสลิมจังหวัดชายแดนภาคใต้จากวรรณกรรมไทยร่วมสมัย (พ.ศ. 2516-2555)
2. การพัฒนาแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของเยาวชนในสังคมหลากหลายวัฒนธรรมชายแดนภาคใต้
3. การเสริมสร้างพลังอำนาจครูด้านวัฒนธรรมการวิจัย
4. การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดพัทลุง
5. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นพัทลุง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
6. ความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ที่มีต่อการประกาศบังคับใช้พระราชกำหนดการบริหารราชการ

ในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 เขตท้องที่จังหวัดชายแดนใต้ แหล่งที่นำเสนอ

5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยการศึกษาการย้ายถิ่นข้ามแดน Research Unit for Cross Border Studies

1. วัตถุประสงค์

1. สร้างความเข้าใจและองค์ความรู้เกี่ยวกับการย้ายถิ่นข้ามแดนด้วยการวิจัยอย่างมีระบบและเชื่อถือได้ในประเด็นที่หลากหลาย

2. สนับสนุนการกำหนดนโยบายสาธารณะต่อประเด็นการย้ายถิ่นข้ามแดน

3. สร้างเครือข่ายวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ เกี่ยวกับการย้ายถิ่นข้ามแดน

4. ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้มีประสบการณ์ในการบริหารงานวิจัยที่เกิดการทำงานที่มีลักษณะบูรณาการ

2. เป้าหมาย

1. มีแผนยุทธศาสตร์ และ Research Map ของประเด็นปัญหาวิจัยการย้ายถิ่นข้ามแดน

2. มีงานวิจัยอย่างต่อเนื่องด้านการย้ายถิ่นข้ามแดน เพื่อเป็นสถาบันวิจัยระดับชาติ

3. มีการเผยแพร่ และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ

4. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูล เพื่อการกำหนดนโยบายสาธารณะต่อประเด็นการย้ายถิ่นข้ามแดน

5. มีเครือข่ายการวิจัยประเด็นวิจัยการย้ายถิ่นระหว่างประเทศกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และนานาชาติ

6. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยทักษิณให้ร่วมวิจัยในประเด็นของหน่วยวิจัย

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

1. ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์ สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2. อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3. น.ส.สมสมัย เอียดคง สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4. อ.ดร.คันสนีย์ จันทน์นุภาพ สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

5. อ.มูหามัด สาละบิง สังกัดสาขาวิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

6. อ.ชีวนันท์ คุณพิทักษ์ สังกัดสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4. ผลงานวิจัย

1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของตำบลปุย อำเภอมือง จังหวัดสตูล

2. การนำเสนอรูปแบบการเรียนรู้ด้วยพอดแคสต์เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษามลายูในประชาคมอาเซียน สำหรับนิสิตปริญญาตรี



3. การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และการปรับตัวของชุมชนประมง ตำบลปุย อำเภอมือง จังหวัดสตูล
4. การเดินทางไปขายแรงงานในประเทศมาเลเซียของประชาชนในตำบลตันหยงโป อำเภอมือง จังหวัดสตูล : การเปลี่ยนแปลงในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา
5. คริสต์มาส : การจัดการทางวัฒนธรรมของคริสตชนปัตตานี
6. การคุ้มครองแรงงานในภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา
7. Invention and Consumption of Ethnic/National Image: Trans-border Migration Network of Thai-Malay Border Area

5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่น Local Natural Resources and Biodiversity Research Unit

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อดำเนินงานวิจัยมุ่งเน้นงานวิจัยและพัฒนาทางด้านทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ดิน น้ำ และระบบเกษตรสิ่งมีชีวิตพืชและสัตว์ท้องถิ่นโดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้ในบริเวณภาคใต้ตอนล่าง (นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง ระนอง กระบี่ สงขลา) โดยมีเป้าหมายด้านคุณค่าและคุณลักษณะของสิ่งมีชีวิตในด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความเกี่ยวข้องและสามารถเชื่อมโยงกับทรัพยากรสิ่งแวดล้อมได้
2. เพื่อสร้างสังคมการศึกษาเรียนรู้และการศึกษาวิจัย และการแก้ปัญหาเชิงระบบร่วมกับการบูรณาการการทำงานในท้องถิ่น
3. เพื่อผลิตงานวิจัยที่สามารถนำไปแก้ปัญหาให้ท้องถิ่นและมีการนำไปปรับใช้ในสังคมได้

2. เป้าหมาย

1. ดำเนินงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และน้ำ ตามหลักวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น
2. ดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพืชพื้นเมือง และสัตว์ประจำถิ่นที่คำนึงถึงการอนุรักษ์และการจัดการพันธุกรรมอย่างยั่งยืน คุณลักษณะเฉพาะของพืชหรือสัตว์ประจำถิ่น หรือใช้กระบวนการศึกษาวิจัยเชิงบูรณาการ
3. ดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพโดยกระบวนการเชิงระบบเพื่อหารูปแบบด้านการจัดการที่เหมาะสม
4. มีข้อสรุปหรือแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการวิจัยที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้
5. มีการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ทักษะความชำนาญของนักวิจัยในหน่วยวิจัย นักวิจัยร่วม พัฒนานิสิตในด้านการวิจัย หรือส่งเสริมนักวิจัยชุมชน

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. อ.ดร.อัครรัตน์ สุวรรณภักดี | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 2. ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 3. อ.ดร.เชิดศักดิ์ เกื้ออรัญ | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 4. อ.ดร.ปิยาภรณ์ ภาษิตกุล | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5. อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6. อ.จิราพร ปานเจริญ | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 7. อ.อัคริยา คงสม | สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 8. นายยุทธนา เอียดน้อย | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 9. น.ส.มาณี แก้วชนิด | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ |
| 10. น.ส.สายใจ วิบูลย์พันธ์ | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |



4. ผลงานวิจัย

1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารเพื่อสุขภาพเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิต
2. การศึกษาคุณภาพและสัดส่วนของน้ำมันปาล์มและน้ำมันรำข้าวที่ใช้ทอดต่อคุณภาพของขนมลา
3. การสืบสานภูมิปัญญาการทำขนมลาในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง
4. การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรกรดน้ำต่อการต้านอนุมูลอิสระและการเพิ่มจำนวนของเซลล์
5. ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่นกินได้ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองท่าแนะ จ.พัทลุง
6. การถอดบทเรียนสำหรับคู่มือการประเมินการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าวในภาคใต้
7. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลาตุ๋นสำเร็จพานิชย์อย่างยั่งยืน
8. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสเนกประสงค์จากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการผลิตปลาตุ๋น

5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยการจัดการทรัพยากรจุลินทรีย์

Microbial Resource Management Research Unit (TSU-MRM)

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อคัดแยก จัดจำแนก และพิสูจน์เอกลักษณ์จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทางการเกษตร ด้านอาหาร ด้านอุตสาหกรรม การหมัก ด้านพลังงานทดแทน ด้านสุขภาพ และด้านสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงบนอาหารเลี้ยงเชื้อและเทคนิคทางชีววิทยาโมเลกุล
2. เพื่อวิจัยและพัฒนากระบวนการจัดการของเสียเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก การปรับปรุงดิน และย่อยสลายของเสียจากการเกษตร โดยจุลินทรีย์ให้มีความเสถียร
3. เพื่อวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพลังงานทดแทนฐานชีวภาพและชีวผลิตภัณฑ์จากวัสดุประเภทลิกโนเซลลูโลสโดยจุลินทรีย์ให้มีความเสถียร
4. เพื่อวิจัยตรวจสอบหาสารทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ เช่น ฤทธิ์การต้านเชื้อจุลินทรีย์ ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์สัตว์จากจุลินทรีย์ท้องถิ่น ในเขตภาคใต้

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

เป็นแหล่งองค์ความรู้ด้านการจัดการจุลินทรีย์ การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ในเขตภาคใต้ และบริการด้านการใช้จุลินทรีย์ในการควบคุมการทำงานของจุลินทรีย์ในกระบวนการทางชีวภาพ โดยคัดแยก คัดเลือก และรวบรวมสายพันธุ์จุลินทรีย์จากถิ่นที่อยู่ต่างๆ ในภาคใต้ เช่น จาก ดิน ปุ๋ยหมัก ป่า น้ำพุร้อน อาหารหมัก ทางเดินอาหารของสัตว์ แหล่งน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ และศึกษาคุณสมบัติเฉพาะของจุลินทรีย์แต่ละชนิด และนำไปประยุกต์ใช้ อย่างเช่น คัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการหมักอาหารให้ปลอดภัยและต้านทานต่อเชื้อโรคในทางเดินอาหาร การติดตามประชากรและโครงสร้างของจุลินทรีย์ ในสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและระบบที่วิศวกรรมสร้างขึ้น อย่างเช่น ปุ๋ยหมัก หม้อหมักคราม ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตพลังงานทดแทน การติดตามจุลินทรีย์ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืช การบำบัดดินที่ปนเปื้อนโดยการเติมจุลินทรีย์ลงไปช่วยย่อยสลาย การย่อยสลายของสารกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรโดยแบคทีเรียในดิน การบำบัดโลหะหนักโดยจุลินทรีย์ การใช้เชื้อราในการควบคุมศัตรูพืชและโรคพืช การใช้จุลินทรีย์เป็นตัวตรวจวัด (ไบโอเซนเซอร์) การใช้จุลินทรีย์ในการผลิตพลังงาน เช่น ไฮโดรเจน มีเทน และเอทานอล

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

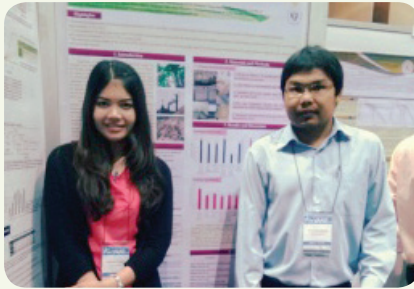
- | | |
|----------------------------|----------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. ผศ.ดร.นุกูล อินทระสังขา | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. ผศ.บุษกร อุตระภีชาติ | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5. อ.ดร.ภณพล เลิศวรปรีชา | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6. อ.ดร.ศุภชัย นิตินันท์ | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| 7. นายปิยพงษ์ ทองคำหุย | สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |



4. ผลงานวิจัย

1. การเพิ่มผลผลิตก๊าซมีเทนโดยใช้การย่อยสลายร่วมแบบไร้อากาศของน้ำเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มกับขี้เถ้าและของเสียกลีเซอรอลจากโรงงานไบโอดีเซล
2. การจำแนกประชากรแบคทีเรียและยีสต์ที่เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ปลาหมักด้วยเทคนิค DGGE ประชากรแบคทีเรียในน้ำนมดิบจากโคนมที่เป็นโรคเต้านมอักเสบ ด้วยเทคนิค 16S rDNA-PCR และ DGGE
3. การศึกษาลักษณะและการโคลนยีนที่ควบคุมการสร้างแอนติไมโครเบียลเปปไทด์ (Antimicrobial peptide) ในดั่งมูลสัตว์
4. การพัฒนากระบวนการผลิตเอทานอลและมีเทนจากลำต้นปาล์มโดยกระบวนการหมักแบบสองขั้นตอน
5. การผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมผักตบชวากับของเสียเศษอาหาร
6. การประเมินความหลากหลายของแอกติโนมัยสีทเอนโดไฟท์ในข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดพัทลุงด้วยเทคนิคทาชีวโมเลกุล
7. การกระจายและศักยภาพในการสร้างสารต้านจุลินทรีย์ของเชื้อราเอนโดไฟท์ในบัวสาย ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ประเทศไทย ฯลฯ

5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยคณิตศาสตร์บูรณาการ Integrated Mathematics Research Unit

1. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาความสามารถทางการวิจัยด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา และสถิติ
- 2) เพื่อพัฒนาบัณฑิตศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษาที่มีความสามารถทางวิชาการระดับสูง
- 3) เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่สำหรับพัฒนาการเรียนการสอน ตลอดจนการบริการวิชาการสำหรับชุมชน
- 4) เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือแบบเครือข่ายทั้งในการศึกษาและการวิจัยเพื่อประหยัดทั้งกำลังคนและงบประมาณ แต่เพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตทั้งด้านบุคลากรและงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ
- 5) เพื่อการพัฒนางานด้านคณิตศาสตร์ศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม โดยพัฒนากำลังคนที่มีความสามารถทางวิชาการระดับสูง เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูให้สอดคล้องกับการพัฒนาการเรียนการสอนระดับโรงเรียน อันจะนำมาสู่รากฐานที่เข้มแข็งทางด้านคณิตศาสตร์ศึกษา
- 6) เพื่อพัฒนากำลังคนที่มีความรู้ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์และสถิติ ที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้อย่างเชี่ยวชาญในทุกๆ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาของชุมชนและประเทศอย่างแท้จริง
- 7) เพื่อติดตามความก้าวหน้าใหม่ๆ ทางคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา และสถิติระดับนานาชาติ

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) อาจารย์และนิสิตสามารถสร้างงานวิจัยที่พัฒนาโจทย์วิจัยจากชุมชนและสามารถบริการวิชาการจากผลการวิจัยและนำกลับมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนได้ ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาหรือแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ
- 2) การจัดการเรียนการสอนสำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษามีมาตรฐานระดับนานาชาติ มีการผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของสังคม
- 3) หน่วยงานสามารถใช้ผลจากการวิจัยเพื่อกำหนดนโยบายทางการศึกษาได้และมีผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ เป็นแหล่งอ้างอิงหรือค้นคว้าที่มีคุณค่าสำหรับหน่วยงานต่างๆ
- 4) สร้างนักคณิตศาสตร์ นักคณิตศาสตร์ศึกษา และนักสถิติระดับชาติ

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.วิจิตรา คุรุวรรณพัฒน์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. ผศ.ดร.กรวิภา ก้องกุล | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. อ.ดร.เกษราภรณ์ แซ่ตั้ง | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. อ.ดร.ธีรเดช เกี้ยววงศ์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5. อ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6. ผศ.ดร.วรางคณา กิริติวิบูลย์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |



- | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 7. อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 8. อ.ดร.วิษณุ นภาพันธ์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 9. ผศ.ดร.สารภี ไชยรัตน์ | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 10. สิริพร สังข์ทอง | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 11. สุทธิวัฒน์ ทองนาค | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 12. สุวิชา อิ่มนง | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 13. อลงกรณ์ แซ่ตั้ง | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |

4. ผลงานวิจัย

1. การพัฒนาทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหอสสมการการแปรผันทั่วไปพร้อมการประยุกต์
2. การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาระบบใหม่ของอสมการการแปรผันที่ถูกวางนัยทั่วไปในปริภูมิฮิลเบิร์ต
3. วิธีการประมาณค่าสำหรับคำตอบของระบบของอสมการเชิงการแปรผันและปัญหาค่าเหมาะสมที่สุด
4. ทฤษฎีบทการลู่เข้าของขั้นตอนวิธีจุดใกล้เคียงแบบใหม่พร้อมการประยุกต์



หน่วยวิจัยการจัดการความรู้และเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย Knowledge Management and Semantic Web Technology Research Unit

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มุ่งเน้นการวิจัยและสร้างองค์ความรู้สำหรับการจัดการความรู้และงานทางด้านเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมายสำหรับการจัดการความรู้
2. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของนักวิจัยภายในหน่วยวิจัยทั้งในระดับชาติ นานาชาติ และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI
3. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

เพื่อเป็นหน่วยวิจัยที่มีความเข้มแข็งทางด้านการวิจัยในสาขาเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมายสำหรับการจัดการความรู้ซึ่งเป็นการวิจัยโดยอาศัยความรู้แบบสหวิทยาการ และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความเข้มแข็งทางด้านการวิจัย โดยมีความก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยทักษิณ

3. สมาชิกของหน่วยวิจัย

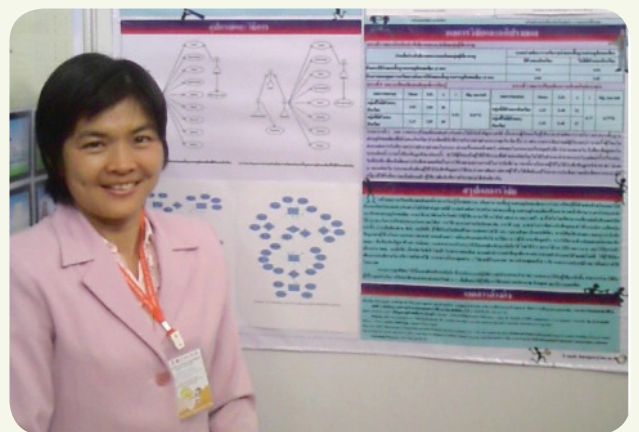
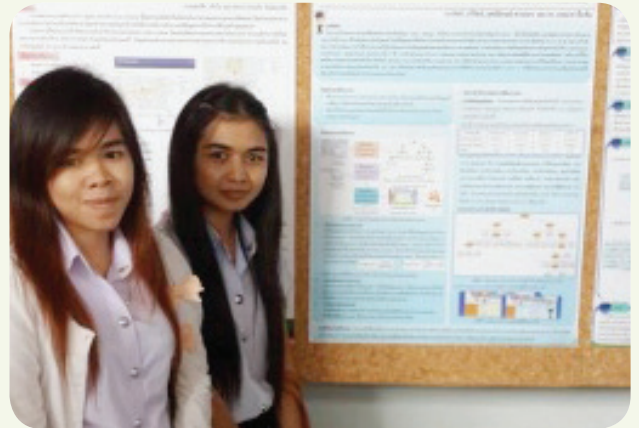
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. อ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม | สังกัด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. อ.ดร.เดือนเพ็ญ กชกรจารุงศ์ | สังกัด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ | สังกัด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. อ.ดร.สิริยา สิทธิสาร | สังกัด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |

4. ผลงานวิจัย

1. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องคุณธรรม จริยธรรม บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียงระหว่างการเรียนรู้ที่มีตัวแทนอัจฉริยะและไม่มีตัวแทนอัจฉริยะ
2. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
3. การขยายขีดความสามารถของกลไกการค้นหาเชิงความหมายที่ใช้ส่วนการเชื่อมต่อกับผู้ใช้แบบคีย์เวิร์ด



5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยเคมีสำหรับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุเศษเหลือ Chemistry Research Unit for Bioresource and Waste Utilization

1. วัตถุประสงค์

เป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือโดยองค์ความรู้ทางเคมีเพื่อการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพ ตัวดูดซับ สารมูลค่าสูง และอื่นๆ

(1) เพื่อนำความรู้ทางเคมีเชิงฟิสิกส์มาใช้เพื่อศึกษาและประยุกต์ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือจากการเกษตร มาเตรียมเป็นถ่านกัมมันต์ ในการดูดซับสิ่งปนเปื้อน เช่น โลหะหนัก แก๊สพิษในแหล่งน้ำซึ่งใช้เป็นที่อุปโภคและบริโภคของชุมชน ในน้ำประปา รวมทั้งในน้ำเสียจากชุมชน หรืออุตสาหกรรมในชุมชน โดยจะเน้นศึกษาสมบัติทางเคมี และทางกายภาพ ของวัสดุดูดซับ รวมทั้งสภาวะที่เหมาะสมต่อการดูดซับ ประสิทธิภาพสูงสุด และไอโซเทอมในการดูดซับ รวมทั้งการนำเอา ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาระบบทางเคมีที่เกี่ยวข้องกับการดูดซับที่สนใจ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ในความเป็นไปได้ของระบบที่ทำการศึกษานั้นก่อนทำปฏิบัติการจริงในห้องปฏิบัติการ หรือแหล่งชุมชน

(2) เพื่อนำความรู้ทางชีวเคมี และเทคโนโลยีชีวภาพในการจัดการและใช้ประโยชน์วัตถุดิบทางการเกษตร รวมทั้งวัสดุ เศษเหลือที่เกิดจากกระบวนการทางการเกษตร และอุตสาหกรรม โดยการใช้วัตถุดิบดังกล่าวเป็นสารตั้งต้น หรือแหล่งอาหาร ให้แก่จุลินทรีย์ในการผลิตพลังงานทดแทน ประเภทเอทานอล ไฮโดรเจน มีเทน อะซิโตน และบิวทานอล นอกจากนี้ยังใช้วัตถุดิบ ข้างต้นเป็นแหล่งในการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอต ซึ่งมีคุณสมบัติคล้ายพลาสติกสังเคราะห์ แต่มี ข้อดีคือย่อยสลายได้ภายใต้กระบวนการทางธรรมชาติ โดยจะศึกษาไปถึงการประยุกต์ใช้พอลิเมอร์ดังกล่าวในการเป็นแผ่นฟิล์ม ห่อหุ้มอาหาร หรือการใช้พอลิเมอร์เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล เป็นต้น ซึ่งเป็นการศึกษาตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงกระบวนการ ปลายน้ำ นอกจากนี้ยังศึกษาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือในการผลิตและสกัดสารมูลค่าสูง เช่น แคลโรทีน เอนไซม์ วิตามินอี และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร และลดการนำเข้า ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงดังกล่าวจากต่างประเทศ

(3) เพื่อนำความรู้ทางเคมีอุตสาหกรรม มาใช้ในการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ยางพารา ทั้งในแง่ของการปรับปรุง คุณสมบัติของยางพารา และการใช้ประโยชน์จากยางพาราในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ยังศึกษาการผลิตตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ เช่น เปลือกหอย ในขนาดอนุภาคระดับนาโน เพื่อใช้ในการปรับปรุง และบำบัดน้ำเสียจากชุมชน และอุตสาหกรรม รวมทั้งใช้ ความรู้ทางวิศวกรรม ในการผลิตเตาเผาถ่านและน้ำส้มควันไม้ ซึ่งเป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน และการศึกษาองค์ประกอบ รวมทั้ง สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในน้ำส้มควันไม้ดังกล่าว

(4) เพื่อนำความรู้ทางเคมี เคมีพอลิเมอร์และวัสดุศาสตร์มาประยุกต์ใช้ร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยทำการ สกัดเพื่อให้ได้สารสำคัญ เช่น เซลลูโลส ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของพืชหรือวัสดุเหลือทิ้งดังกล่าว เพื่อใช้เซลลูโลสเป็นวัตถุดิบ เริ่มต้นในการนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ย่อยสลายได้ง่ายด้วยกระบวนการทางธรรมชาติ และยังสามารถนำเซลลูโลส มาเป็นสารเติมแต่งหรือผสมร่วมกับพอลิเมอร์อื่นเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติเชิงกลของพอลิเมอร์นั้นๆ และได้พอลิเมอร์ใหม่ที่มี คุณสมบัติเทียบเท่าพอลิเมอร์สังเคราะห์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(5) เพื่อถ่ายทอดงานวิจัยที่ได้จะถูกถ่ายทอดสู่ชุมชน และวิสาหกิจระดับต่างๆ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์จริง ทั้งเรื่อง ของการนำตัวดูดซับไปใช้ในการบำบัดน้ำอุปโภค-บริโภค หรือการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชน หรือการนำองค์ความรู้ เรื่องการผลิตพลังงานทดแทนไปถ่ายทอดต่อชุมชน และวิสาหกิจระดับกลาง และใหญ่ที่สนใจ เป็นต้น



(6) เพื่อถ่ายทอดงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ ในรูปแบบของการนำเสนอผลงาน และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ในวารสารทางวิชาการ

(7) เพื่อเป็นหน่วยวิจัยที่ผลิตบัณฑิตจากงานวิจัยทางเคมี และเคมีอุตสาหกรรม เป็นแหล่งสนับสนุน และส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

เป็นแหล่งองค์ความรู้ด้านการใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้งสามารถใช้องค์ความรู้ทางเคมีในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติภายในประเทศไทย เน้นจังหวัดพัทลุง และเขตจังหวัดใกล้เคียง และยังเป็นการนำความรู้ทางเคมีเพื่อจัดการกับวัตถุอันตรายทางเคมี หรือวัสดุเศษเหลือ เป็นการช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และช่วยเพิ่มมูลค่าของทรัพยากรทางธรรมชาติ และพืชผลทางการเกษตรของไทย วิจัยโดยมุ่งเน้นไปที่การศึกษาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การสกัดและการสังเคราะห์สารทางชีวภาพจากพืชเกษตร รวมทั้งวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดจากกระบวนการทางการเกษตร เช่น การใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในการเป็นสารดูดซับ หรือการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพ และพลังงานทดแทน เป็นต้น

เป็นแหล่งถ่ายทอด และการนำความรู้ไปใช้งานจริงในระดับชุมชน เน้นชุมชนในเขตจังหวัดพัทลุง และเขตจังหวัดใกล้เคียง เพื่อนำความรู้ทางเคมีไปสู่การใช้งาน รวมทั้งยังสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้ในระดับพาณิชย์

เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการ โดยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งในระดับชุมชน และระดับวิสาหกิจ หรืออุตสาหกรรม รวมทั้งการเผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ ในรูปแบบของการนำเสนอผลงาน และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารทางวิชาการ

เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตศึกษาจากงานวิจัยทางเคมี และเคมีอุตสาหกรรม ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.กนกพร สังข์รัช | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. อ.ดร.พนิตา กิ่งชุ่น | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. อ.ดร.นันทรัตน์ พลุกษาพิทักษ์ | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |

4. ผลงานวิจัย

1. พอลิเมอร์ผสมของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มน้ำมันกับพอลิแลคติกแอซิด
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ดองส้มแล้ง
3. การเตรียมและศึกษาคุณสมบัติของไฮโดรเจลที่เตรียมจากต้นปาล์มน้ำมันไคท์ซิงเพื่อการปลูกใหม่



5. ภาพกิจกรรม





หน่วยวิจัยประชาธิปไตยชุมชนเพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ Community Democracy Unit for Development (CODE-TSU)

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความเปลี่ยนแปลงของชุมชนภาคใต้ในมิติต่างๆ เช่น เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม ที่ส่งผลการเปลี่ยนแปลง การนิยามและให้ความหมายของ “การเมือง” “ประชาธิปไตย” และ “การพัฒนา” ของ “ชุมชนภาคใต้”
2. เพื่อศึกษาและสังเคราะห์องค์ความรู้เกี่ยวกับประชาธิปไตยชุมชนและการประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นภาคใต้
3. เพื่อเป็นเวทีและพื้นที่ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องประชาธิปไตยชุมชนและการพัฒนา การร่วมกันหนุนสร้าง ประชาธิปไตยชุมชนที่สัมพันธ์กับการเมือง ประชาธิปไตย การพัฒนาในระดับชาติ และการแสวงหาแนวทางก้าวข้าม ความขัดแย้งทางการเมืองโดยมีจุดเริ่มต้น/ ตั้งต้นที่ชุมชน ระหว่างฝ่ายต่างๆ ในสังคม/ ชุมชนภาคใต้ ไม่ว่าจะเป็น ภาคชุมชน นักวิชาการ นักพัฒนาเอกชน ภาคประชาสังคม ภาคราชการ

2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับประชาธิปไตยชุมชนที่สามารถส่งเสริม สนับสนุนการปฏิบัติการทางการเมือง และการพัฒนาชุมชนในมิติต่างๆ ที่เป็นที่น่าสนใจอยู่ในปัจจุบัน เช่น ชุมชนจัดการตนเอง ธรรมนูญชุมชน เป็นต้น
2. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านประชาธิปไตยชุมชนที่สามารถหนุนเสริม สนับสนุนการเคลื่อนไหวเพื่อสร้างประชาธิปไตย ระดับชุมชนและการเมืองภาคประชาชนร่วมกับขบวนการทางสังคมอื่นๆ เช่น เครือข่ายประชาชนและประชาสังคม ในภาคใต้ ขบวนการประชาชนเพื่อสังคมที่เป็นธรรม เป็นต้น
3. เพื่อสร้าง “พื้นที่” ความร่วมมือระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้องในระดับชุมชน ได้แก่ มหาวิทยาลัย ชุมชน ท้องที่ และท้องถิ่น เพื่อร่วมกันริเริ่มผลักดันเชิงนโยบายเกี่ยวกับการเมืองในระดับต่างๆ

3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์ | สังกัด สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 2. อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์ | สังกัด คณะนิติศาสตร์ |
| 3. อ.หทัยกาญจน์ กำเหนิดเพชร | สังกัด คณะนิติศาสตร์ |
| 4. นายจรูญ หยูทอง | สังกัด สถาบันทักษิณคดีศึกษา |
| 5. นายบุญเลิศ จันทระ | สังกัด สถาบันทักษิณคดีศึกษา |

4. ผลงานวิจัย

1. โครงการ “ความเปลี่ยนแปลงและกระบวนการสร้างประชาธิปไตยใน “ชนบท” ทางภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย”



5. ภาพกิจกรรม



RDITSU

การเชิดชูเกียรติ
นักวิจัย



Research and Development Institute
Thaksin University



การเชิดชูเกียรตินักวิจัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายส่งเสริมและเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นด้านการวิจัย เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เกิดการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 มีนักวิจัยที่ได้รับผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดังนี้

1. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2556



ผู้ได้รับรางวัลคือ ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งท่านมีความเชี่ยวชาญพิเศษเกี่ยวกับพลังงานทดแทน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานลม และประสบความสำเร็จด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เกี่ยวกับข้อมูลความเร็วลมแบบรายนาที่ ณ จุดวัดลมเขตพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา ในระดับ 10 20 40 60 และ 90 เมตร

ตลอดจนการนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดเกี่ยวกับหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินทรัพยากรลม เป็นต้น และการได้รับทุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกจำนวนมาก เป็นบุคคลหนึ่งที่มีผลงานทางวิชาการที่เด่นชัด ที่สามารถสร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัย องค์กรภายนอกและสาธารณชนได้เป็นอย่างดี รวมทั้งมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่เข้มแข็ง และเป็นที่ยอมรับอันเป็นโอกาสการพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการที่เกิดประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนร่วมกัน รวมทั้งได้ผลักดันให้เกิดศูนย์วิจัย พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยทักษิณ อีกด้วย ดังนั้น ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ จึงเป็นบุคลากรที่สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติ



คำสุดดีเกียรติคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ บุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2556

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง สำเร็จการศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาฟิสิกส์ จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำเร็จการศึกษาหลักสูตร วท.ม. สาขาเทคโนโลยีพลังงาน จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตร ปร.ด. สาขาเทคโนโลยีพลังงาน จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำเร็จการศึกษาหลักสูตร D.Sc. (Science pour l'ingénieur) จาก Université de Perpignan ประเทศฝรั่งเศส (Double Doctoral Degree Program) ท่านได้รับการศึกษาระดับปริญญาเอกโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และได้รับการบรรจุเป็นอาจารย์สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2546 จนถึงปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ ได้รับการคัดเลือกจากกระทรวงการต่างประเทศและกระทรวงพลังงานของรัฐบาลอินเดีย ให้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Training on Wind Energy Technology and Applications ซึ่งจัดโดย Center of Wind Energy Technology (C-WET) ณ เมืองเซนโน ประเทศอินเดีย (2557) และได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Training Workshop) หัวข้อ Physics for Renewable Energy (2552) Energy and Optics (2554) และ Entrepreneurship for Physicists and Engineers (2555) ณ International Centre for Theoretical Physics (ICTP) เมือง Trieste ประเทศอิตาลี ท่านเริ่มสนใจงานวิจัยทางด้านพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) พลังงานใหม่ (New Energy) และการจำลองแบบระบบพลังงาน (Energy System Simulation) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยด้านนี้ในวารสารวิชาการและรายงานการประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศจนถึงปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ เคยดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยทักษิณ และเคยดำรงตำแหน่งผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยทักษิณ ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ด้านการเรียนการสอน ท่านมีตำราและเอกสารประกอบการสอนจำนวน 5 เรื่อง สอนทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา 20 คน และเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่า 30 เรื่อง

ด้านงานวิจัย ท่านเป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความสำเร็จของนักวิจัย โดยท่านได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในของมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอกกว่า 50 โครงการ ในจำนวนนี้เป็นแหล่งทุนภายนอกกว่า 30 โครงการ ทั้งจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนา



การวิจัยการเกษตร (สวก.) องค์การมหาชน และบริษัทเอกชนอีกหลายราย เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท SCG จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ท่านยังได้สร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการและการขยายผลทางวิชาการกับหน่วยงานวิจัยและพัฒนาภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ท่านได้รับเกียรติให้เป็นคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย รายงานโครงการวิจัย บทความวิจัย และประเมินเพื่อเลื่อนระดับชั้น ชำนาญการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นต้น และท่านได้รับเกียรติให้เป็นวิทยากรบรรยายในเวทีการประชุมสัมมนาทางด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกทั้งในและต่างประเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แววศักดิ์ เป็นบุคคลที่มีบุคลิกภาพดี แต่งกายสุภาพ วางตัวในสังคมดี มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความเสียสละต่อส่วนรวม เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป โดยท่านได้สร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการ ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีตามจรรยาบรรณวิชาชีพวิจัย มีวินัย รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เคารพข้อบังคับขององค์กร และสังคมมาโดยตลอด และท่านได้ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจ และสติปัญญาในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านพลังงานทดแทนให้แก่ประเทศชาติอย่างต่อเนื่องเสมอมา

ด้วยเหตุที่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แววศักดิ์ เป็นบุคลากรที่น่าเชิดชูเกียรติด้านการสร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยและเกิดประโยชน์ต่อสังคม และเน้นการสร้างเครือข่ายกับองค์กรภายนอกได้เป็นอย่างดี เป็นผู้มีจริยธรรม มีคุณสมบัติที่เหมาะสมสมควรเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่นมาโดยตลอด มหาวิทยาลัยทักษิณจึงมีมติเห็นสมควรยกย่องให้เป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2556 และให้เข้ารับพระราชทานโล่เกียรตินิยมเพื่อเป็นเกียรติสืบไป



2. รางวัลผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น ประจำปี 2556

ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

1. Optimization of enzymatic hydrolysis for ethanol production by simultaneous saccharification and fermentation of wastepaper. โดย ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
2. ระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์ (ทะเลน้อย) บทบาทต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดย อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง (หัวหน้าโครงการ) สังกัดคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน และทีมวิจัย
3. ปฏิบัติการภูมิปัญญากับการพัฒนาเศรษฐกิจสู่การเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ โดย น.ส.เบญจวรรณ บัวขวัญ สังกัดวิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน
4. การส่งเงินกลับบ้านของแรงงานไทยเชื้อสายมลายูจากประเทศมาเลเซียสู่จังหวัดชายแดนใต้ โดย อ.ดร.สุทธิพร บุญมาก สังกัดคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
5. อีกายต์ จาริ่ง กุลีนา และพงศาวดารอิเหนาฉบับอารี นัครา : “แปล” หรือ “แปลง” ? โดย ศ.ดร.รัตติยา สาและ สังกัดคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
6. การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุและผลกระทบต่อการพัฒนาสมรรถนะของครูในภาคใต้ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพด้านกระบวนการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ โดย ผศ.ดร.พูนสุข อุดม สังกัดคณะศึกษาศาสตร์
7. การบังคับใช้กฎหมายในสามจังหวัดชายแดนใต้ โดย ผศ.กรกฎ ทองชะโชค สังกัดคณะนิติศาสตร์

ผลงานสร้างสรรค์ดีเด่น

1. ผลงานเรื่อง ชุดครู (The Master) โดย ผศ.ดร.ธรรมนิตย์ นิคมรัตน์ สังกัดคณะศิลปกรรมศาสตร์

การแสดงร่วมสมัย ชุดครู เป็นการรวมเอาศิลปินที่มีความเชี่ยวชาญด้านดนตรีและการแสดงมาแสดงร่วมกัน ในเอกลักษณ์ ศิลปะการแสดงและการบรรเลงดนตรีในแต่ละคนให้กลมกลืน และสอดคล้องลงตัวในเรื่องของการบูชาครู และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ สร้างสายสัมพันธ์ระหว่างไทยและจีนให้มีความแนบแน่นมากยิ่งขึ้น โดยการแสดงแบ่งออกเป็น 3 ช่วง

- ช่วงที่ 1 เป็นการรำโนราแบบท่าครู และนุ่งโจงกระเบน
- ช่วงที่ 2 เป็นการรำทำบทประกอบการบรรเลงดนตรี ผีผาของจีน
- ช่วงที่ 3 เป็นการรำประสมท่า ประกอบการบรรเลงกลองและขลุ่ย

2. ผลงานเรื่อง เรือพระแบบตัด โดย อ.ประภาพรพรณ ภูเก้าล้วน สังกัดคณะศิลปกรรมศาสตร์

เรือพระแบบตัด เป็นระบำพื้นบ้านภาคใต้ กลุ่มวัฒนธรรมไทยพุทธ ที่พัฒนามาจากระบำเรือพระแบบเต็ม นำมาลดตัดทอน ให้มีความกระชับและเหมาะสมกับระยะเวลาที่จำกัด เพื่อส่งเสริมให้ผู้คนได้เรียนรู้ประเพณีลากพระ และเรือพระโพนของ จังหวัดสงขลา เป็นการถ่ายทอดเอกลักษณ์ วิถีชีวิต ประเพณีและวัฒนธรรมของชาวใต้ ผ่านกระบวนการออกแบบสร้างสรรค์ แรงบันดาลใจเกิดจากความเชื่อ ความศรัทธา และความสามัคคีของชาวบ้านในการทำเรือพระเพื่อถวายเป็นพุทธบูชา ตลอดจนความงดงามของรูปทรง ลวดลายและสีสันทของเรือพระในจังหวัดสงขลา โดยใช้นักแสดงผู้หญิงจำนวน 8 คน เวลาในการแสดง ประมาณ 5 นาที แบ่งเนื้อหาการแสดงออกเป็น 2 ช่วง คือ

- ช่วงที่ 1 สื่อถึงชาวบ้านที่เดินทางมาคอยต้อนรับและอัญเชิญพระพุทธรูปเจ้าประทับบนเรือพระ
- ช่วงที่ 2 สื่อถึงความงดงามของลักษณะรูปทรง ลวดลาย และสีสันทของเรือพระโพนในจังหวัดสงขลา



รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงสากล (Citation) สูงสุด



ผลงานวิจัยเรื่อง Optimization of enzymatic hydrolysis for ethanol production by simultaneous saccharification and fermentation of wastepaper. (สภาวะที่เหมาะสมต่อการไฮโดรไลซิสด้วยเอนไซม์สำหรับการผลิตเอทานอลด้วยกระบวนการรวมปฏิกิริยาจากขยะกระดาษ) Waste Management & Research. Volume : 29 Issue : 11 Pages : 1134-1144 Published : NOV 2011.

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สังข์รักษ์

ขยะกระดาษจัดเป็นขยะที่พบได้มากในปัจจุบัน ทำให้เกิดการศึกษาค้นคว้าความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนขยะกระดาษให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง โดยการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยขยะกระดาษโดยใช้วิธีดั้งเดิมและวิธีการทางสถิติ รวมทั้งการนำขยะกระดาษมาเป็นสารตั้งต้นในการผลิตเอทานอล เมื่อเปรียบเทียบขยะกระดาษที่ผ่านการปรับสภาพด้วยต่าง ได้แก่ กระดาษสำนักงาน กระดาษหนังสือพิมพ์ ใบปลิว และกระดาษแข็ง พบว่ากระดาษสำนักงานมีปริมาณของเซลลูโลส และไฮโดรเซลลูโลสสูงสุด คือ 87.12% และ 89.07% ตามลำดับ เมื่อศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยขยะกระดาษโดยใช้วิธีดั้งเดิมพบว่า สภาวะที่เหมาะสมคือ การย่อยขยะกระดาษปริมาณ 40 มิลลิกรัม ที่ผ่านการปรับสภาพด้วยความดันไอ และบ่มด้วยเอนไซม์เซลลูเลสสองชนิดจากเชื้อ *Aspergillus niger* และ *Trichoderma viride* (ความเข้มข้น 20 FPU ต่อกรัมของขยะกระดาษ) พบว่ากระดาษหนังสือพิมพ์หลังผ่านกระบวนการย่อยจะให้ปริมาณน้ำตาลสูงสุด เท่ากับ 1,851.28 มิลลิกรัมต่อลิตร คิดเป็นเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนสารตั้งต้นน้ำตาล เท่ากับ 37.03% เมื่อใช้วิธีการทางสถิติ โดยอาศัย central composite design (CCD) ศึกษาอันตรกิริยา (interaction) ระหว่างปริมาณขยะกระดาษ ปริมาณเอนไซม์ และเวลาในการบ่ม พบว่าสภาวะที่เหมาะสมประกอบด้วยปริมาณขยะกระดาษ 43.97 มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ความเข้มข้นของเอนไซม์ 28.14 FPU ต่อกรัมขยะกระดาษ และบ่มเป็นเวลา 53.73 ชั่วโมง เมื่อทำการย่อยกระดาษสำนักงานในสภาวะดังกล่าวให้น้ำตาลสูงสุด 2,184.22 มิลลิกรัมต่อลิตร คิดเป็นเปอร์เซ็นต์น้ำตาล 15.56% เมื่อนำขยะกระดาษมาใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเอทานอลโดยใช้เชื้อ *Saccharomyces cerevisiae* ด้วยกระบวนการหมักแบบรวมปฏิกิริยาจะให้เอทานอลสูงสุด 21.02 กรัมต่อลิตร คิดเป็นอัตราการผลิตเอทานอลต่อชั่วโมง เท่ากับ 0.58 กรัมเอทานอลต่อลิตรต่อชั่วโมง



รางวัลผลงานวิจัยเพื่อรับใช้สังคมดีเด่น ระดับรางวัลดีเด่น



ผลงานวิจัยเรื่อง ระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์ (ทะเลน้อย) บทบาทต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โดย อาจารย์ ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.ถาวร จันทร์โชติ	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	ผู้ร่วมวิจัย
นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	ผู้ร่วมวิจัย
นายสัตวแพทย์จิรวัดน์ พัฒนพงศ์	ผู้ร่วมวิจัย
นายชาย สุวรรณชาติ	ผู้ร่วมวิจัย

การเลี้ยงควายในบริเวณทะเลน้อย เป็นอาชีพที่ตกทอดมาจากบรรพบุรุษ ซึ่งยังคงมีการสืบทอดมาจนถึงปัจจุบันนี้ และ การศึกษาระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่ทะเลน้อยครั้งนี้ ที่เป็นประเด็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้เลี้ยง สภาพพื้นที่ และบริเวณ ที่ใช้ในการเลี้ยง สภาพการเลี้ยง และการจัดการเกี่ยวกับอาหาร โรงเรือน ระบบการผสมพันธุ์ จัดการสุขภาพ ข้อมูลด้านการใช้ ประโยชน์ ข้อมูลด้านการตลาดและผลตอบแทนจากการเลี้ยง รวมทั้งปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในการเลี้ยงควาย จึงเป็นการศึกษา ที่จะได้มาซึ่งข้อมูลที่สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของผู้สนใจ ที่สำคัญคือการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา ปรับปรุงหรือพัฒนาระบบการเลี้ยง และใช้เป็นข้อมูลในการหารือร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการวางนโยบาย หรือการ จัดการเพื่อให้การเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์เกิดประโยชน์สูงสุด และมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของพื้นที่น้อยที่สุด และ ประสานการใช้ประโยชน์ร่วมกันของชุมชนบริเวณรอบทะเลน้อย โดยหัวใจสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์พื้นเมือง ซึ่งมีความสามารถ ในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม คือการอนุรักษ์ และส่งเสริมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ได้แก่ มิติด้านสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม โดยการวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการวิจัยหลายรูปแบบประกอบการศึกษา คือ ข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิ การสัมภาษณ์ เสนวนากลุ่มย่อย กลุ่มใหญ่ กับเกษตรกรผู้เลี้ยงควาย ในตำบลพนาสูง ตำบลทะเลน้อย อำเภอควนขนุน ตำบล บ้านขาว อำเภอรอนด และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการวิจัยเชิงปริมาณโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ และทำการบันทึก พิกัดพื้นที่เลี้ยงและที่ตั้งโรงเรือนด้วยดาวเทียม (GPS) และทดลองเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับรางวัลชมเชย



ผลงานวิจัยเรื่อง ปฏิบัติการภูมิปัญญากับการพัฒนาเศรษฐกิจประจวบ เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

โดย นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	หัวหน้าโครงการ
นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	ผู้ร่วมวิจัย
นายวินัย อุ่นเสียม	ผู้ร่วมวิจัย
นางมาลี พันธวงศ์	ผู้ร่วมวิจัย

การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อศึกษาภูมิปัญญาหัตถกรรมกระจูดทะเลน้อย และการพัฒนาเศรษฐกิจประจวบเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สืบค้น ฟื้นฟูภูมิปัญญาในด้านต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาเศรษฐกิจประจวบเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ อันจะนำไปสู่ทิศทางของการพึ่งตนเองด้านวัตถุดิบ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มทำผลิตภัณฑ์กระจูดในชุมชนทะเลน้อยและศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเศรษฐกิจไปใช้ในงานหัตถกรรมพื้นบ้านอื่นๆ และงานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ โดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรธรรมชาติ และการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนทะเลน้อย และบูรณาการองค์ความรู้ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมให้กับโรงเรียนมัธยมศึกษาพื้นที่การศึกษาชุมชนทะเลน้อย ตำบลพนาสูง และตำบลทะเลน้อย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง โดยมีกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR) ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำกับชุมชน ซึ่งอาศัยการวิจัยจากเอกสาร การสัมภาษณ์ เพื่อให้เกิดการบูรณาการ ร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมปฏิบัติการ ร่วมถ่ายทอด ร่วมประเมินผล อย่างค่อยเป็นค่อยไปในชุมชน ให้ชุมชนและหน่วยงานราชการเกิดความตระหนัก เห็นความสำคัญ มีวิสัยทัศน์แนวทางการแก้ปัญหาเศรษฐกิจโดยการนำเศรษฐกิจมาเพิ่มมูลค่าด้วยการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ 5 ผลิตภัณฑ์ หลังจากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยอาศัยการตีความเพื่อแปลความหมายเนื้อหาสาระและนำเสนอโดยวิธีพรรณนาความ



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับรางวัลชมเชย



ผลงานวิจัยเรื่อง การส่งเงินกลับบ้านของแรงงานไทยเชื้อสายมลายู จากประเทศมาเลเซียสู่จังหวัดชายแดนใต้

โดย อาจารย์ ดร.สุทธิพร บุญมาก

การเคลื่อนย้ายแรงงานไทยเชื้อสายมลายูจากจังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นกระบวนการและปรากฏการณ์ทางสังคมที่สำคัญอย่างหนึ่งของประเทศไทย และประเทศมาเลเซียเป็นประเทศปลายทางของแรงงานข้ามชาติกลุ่มนี้ โดยเฉพาะแรงงานข้ามชาติที่ลักลอบเข้าเมืองและทำงานอย่างผิดกฎหมาย แรงงานไทยเชื้อสายมลายูข้ามชาติส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่มีระดับทักษะต่ำที่ทำงานอยู่ในภาคบริการทั่วไป การเคลื่อนย้ายแรงงานข้ามชาติมีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของทั้งประเทศไทยและมาเลเซีย การเป็นแรงงานข้ามชาติกลุ่มนี้มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจผ่านการส่งเงินกลับบ้านของแรงงานข้ามชาติที่ส่งให้กับครอบครัวในประเทศไทย ซึ่งสามารถช่วยนำเงินแลกเปลี่ยนเข้าประเทศไทย และเป็นเงินสะสมบัญชีประชาชนชาติ ส่วนประเทศมาเลเซียที่มีการขาดแคลนแรงงานภายในประเทศมีความจำเป็นต้องพึ่งพาแรงงานระดับทักษะต่ำ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และความต่อเนื่องในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นการเคลื่อนย้ายแรงงานข้ามชาติไม่ได้มีผลบวกเฉพาะประเทศต้นทางเท่านั้น แต่ประเทศปลายทางก็ได้รับผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจของประเทศเช่นกัน

งานวิจัยครั้งนี้ช่วยสนับสนุนวรรณกรรมเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายแรงงานไทยเชื้อสายมลายูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และการส่งเงินกลับบ้านของแรงงานที่มีต่อครอบครัวในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เนื่องจากพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้มีแรงงานไทยเชื้อสายมลายูจำนวนมากเข้าไปทำงานในประเทศมาเลเซีย แต่ยังคงขาดแคลนข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเงินกลับบ้าน การวิจัยครั้งนี้นำเสนอการส่งเงินและการจัดการเงินส่งกลับของแรงงานไทยเชื้อสายมลายูที่มีต่อครอบครัวในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งแรงงานกลุ่มนี้เป็นชนกลุ่มชาติพันธุ์ในประเทศไทย กอปรกับแรงงานไทยเชื้อสายมลายูเป็นแรงงานที่มีสัดส่วนน้อยในประเทศมาเลเซีย ทำให้นักวิชาการไทยและนักวิชาการต่างชาติ มองข้ามในการศึกษาเกี่ยวกับการย้ายถิ่นข้ามชาติของคนไทยเชื้อสายมลายูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ทำงานในประเทศมาเลเซีย การศึกษาแรงงานไทยเชื้อสายมลายูในครั้งนี้ช่วยให้เข้าใจปรากฏการณ์การเคลื่อนย้ายแรงงาน การส่งเงิน และการจัดการเงินส่งกลับบ้านที่มีผลกระทบต่อจังหวัดชายแดนภาคใต้

งานวิจัยเรื่องการส่งเงินกลับบ้านของครอบครัวในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีสมาชิกครอบครัวไปทำงานในมาเลเซีย (RDG5410043) โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ (ฝ่าย 1) ภาคใต้โครงการมาเลเซีย: นโยบายที่สำคัญต่อประเทศไทย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ศ.ดร.ชัยวัฒน์ สถาอานันท์ และ ผศ.ดร.สายพิณ ศุพุทธมงคล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ รวมถึง รศ.ดร.ปัทมาวดี ชูชุกี ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติที่ให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการทำงานวิจัยชิ้นนี้



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับรางวัลชมเชย



ผลงานวิจัยเรื่อง ฮีกายัต จารัง กูลีนา และพงศาวดารอิเหนา
ฉบับอารี นครา: “แปล” หรือ “แปลง”?

โดย ศาสตราจารย์ ดร.รัตติยา สาและ

ต้นฉบับตัวเขียนมลายู (Malay manuscript) เป็นแหล่งสะสมความรู้อันเป็นผลงานทางอักษรศาสตร์มลายูซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของปัญญาชน (intellectual phenomenon) ที่ได้สร้างสรรค์มาจากการสะสมกิจกรรมต่างๆ ตามที่ปรากฏในสังคมและวัฒนธรรมอันประกอบด้วยค่านิยมด้านความรู้ จริยธรรมและความงามของชนชาติต่างๆ ที่มีอารยธรรม และงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบโจทย์ 3 ข้อคือ 1) ตัวบทพงศาวดารอิเหนาฉบับอารี นครา “แปลง” จากตัวบทต้นฉบับตัวเขียน ฮีกายัต จารัง กูลีนา จริงเพียงใด? 2) ตัวบทพงศาวดารอิเหนาฉบับอารี นครา “แปลง” จากตัวบทต้นฉบับตัวเขียน ฮีการยัต จารัง กูลีนา อย่างไร? 3) ลักษณะร่วมและลักษณะแตกต่างระหว่างตัวบทต้นฉบับตัวเขียน ฮีกายัต จารัง กูลีนา กับตัวบทพงศาวดารอิเหนาฉบับนครา มีอย่างไร? โดยใช้วิธีการวิจัยเอกสารที่ใช้ประโยชน์จากวิธีการทางนิรุกติศาสตร์ภาษามลายู (Malay Philology) เป็นหลักในการสร้างเครื่องมือจากตัวบททั้งสองและนำเสนอการวิจัยในเชิงเปรียบเทียบ



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับรางวัลชมเชย



ผลงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุและผลกระทบต่อการพัฒนาสมรรถนะของครูในภาคใต้ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ
ด้านกระบวนการพัฒนาการจัดการเรียนรู้

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข อุดม

ในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา ทุกประเทศทั่วโลกได้ริเริ่มและดำเนินการปฏิรูปการศึกษาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพมาตรฐาน สามารถผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพสู่ยุคสังคมแห่งการเรียนรู้ ครูเป็นบุคคลสำคัญในกระบวนการปฏิรูปการศึกษา เพราะเป็นด่านหน้าและกลไกสำคัญในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และเนื่องจากสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลง จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาครูและเตรียมครูที่จะเข้าสู่วิชาชีพให้มีสมรรถนะสูง การศึกษาเพื่อกำหนดสมรรถนะครูให้เหมาะสมกับยุคสมัยของการปฏิรูปการศึกษาจึงมีความจำเป็น (พิมพันธ์ เดชะคุปต์ และพรทิพย์ แข็งขัน. 2551 : คำนำ) สมรรถนะของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกต่อการทำงานและเป็นตัวบ่งชี้ความสำเร็จของงานในองค์กรนั้นๆ ได้ดีกว่าระดับการศึกษาหรือเขาว์ปัญญาของบุคคล ทำให้การพัฒนาทรัพยากรบุคคลในปัจจุบันจึงเน้นการพัฒนาสมรรถนะเป็นฐาน (Competency Based Human Resource Development) ฉะนั้นความสำเร็จของการสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงของกระทรวงศึกษาธิการ ควรจะเริ่มต้นจากการพัฒนาสมรรถนะของครู เพื่อให้ครูเกิดการเปลี่ยนแปลง/ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน นอกจากนี้ รัฐบาลได้กำหนดมาตรการสำคัญให้มีการปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบเพื่อยกระดับคุณภาพผู้เรียน แต่จะเห็นว่าการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษแรก (พ.ศ.2542 – 2551) แม้จะประสบความสำเร็จในบางเรื่องแต่ยังไม่บรรลุเป้าหมายที่สำคัญที่สุด คือ “คุณภาพผู้เรียน” (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (สกศ.). 2554 : 6-7) ด้วยครูสภาในฐานะสภาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษาได้จัดทำมาตรฐานวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาที่พึงประพฤติปฏิบัติอย่างสม่าเสมอเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชนและสังคม และส่งผลให้ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่ง มีความสุขตั้งเจตนาารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 อย่างแท้จริง (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. 2548 : คำนำ) ซึ่งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “สังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน (Green and Happiness Society)” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาคุณภาพคน (สกศ. 2551 : 2) และแผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552-2559) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาการศึกษาของประเทศว่าเมื่อสิ้นสุดแผนฯ ในปี 2559 คือ ให้คนไทยเป็นคนดี เก่ง มีความสุข มีความรู้เชิงวิชาการและสมรรถนะทางวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่เรียนรู้ แสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสุข มีสุขภาพทั้งกายและใจที่สมบูรณ์ 3 สามารถประกอบอาชีพและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข (สกศ. 2553 : 10) ดังนั้น การพัฒนาสมรรถนะของครูอย่างเหมาะสม ต่อเนื่อง และจริงจัง ย่อมส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้สามารถนำสังคมไทยไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ที่ทันกับการเปลี่ยนแปลงและสามารถแข่งขันได้กับนานาชาติประเทศ มาตรการหนึ่งที่สำคัญต่อการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามเป้าหมายที่วางไว้ คือ การพัฒนาคุณภาพของครูผู้สอนให้มี



ความรู้และความสามารถในการจัดการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานตามนโยบายของการจัดการศึกษาที่มีความก้าวหน้าทัดเทียมกับนานาประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2545 : 1) สอดคล้องกับการวิจัย สภาพปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนที่ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สกศ. 2552 : ข-ง) สรุปว่า (2) สภาพและปัญหาด้านครู พบว่า ครูมีศักยภาพไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน ครูสอนโดยไม่ใช่สื่อการสอน ครูขาดความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรอย่างลึกซึ้งทั้งเรื่องการพัฒนาหลักสูตรและการแปลงหลักสูตรไปสู่การเรียนการสอน (3) สภาพและปัญหาด้านหลักสูตร พบว่า หลักสูตรสถานศึกษาขาดความครอบคลุมและไม่สอดคล้องกับสภาพของสถานศึกษาและผู้เรียน สถานศึกษาไม่ได้จัดทำหลักสูตรเองแต่ใช้ตัวอย่างในเอกสารหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการเป็นหลักสูตรสถานศึกษา (4) สภาพและปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอน พบว่า ครูส่วนใหญ่เน้นการบรรยายและยังใช้สื่อวัตกรรมการสอนน้อย ครูจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้แต่ไม่ได้จัดการเรียนรู้ตามแผน การจัดกิจกรรมไม่ได้ฝึกฝนให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย เนื้อหาและกิจกรรมไม่เชื่อมโยงกับชีวิตจริง การจัดชั้นเรียนแบบเรียนร่วมเป็นอุปสรรคต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และควบคุมชั้นเรียนได้ยาก...การวิจัยนี้ทำการศึกษสมรรถนะและตัวชี้วัดจากการวิเคราะห์ของสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา ซึ่งประกอบด้วยสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของครู โดยศึกษากับกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ครูประจำการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นผู้ที่ผ่านมาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษาและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูแล้ว โดยวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยสาเหตุที่จะมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะหรือความสามารถของครูใน 3 ด้าน คือ 1) ความสามารถในการสร้างและพัฒนาหลักสูตร 2) ความสามารถในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และ 3) ความสามารถในการจัดการชั้นเรียน ทั้งนี้ศึกษาเฉพาะบริบทใน 14 จังหวัดภาคใต้



รางวัลผลงานวิจัยเพื่อรับใช้สังคมดีเด่น ระดับรางวัลชมเชย



ผลงานวิจัยเรื่อง การบังคับใช้กฎหมายในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกฎ ทองชะโชค หัวหน้าโครงการ
อาจารย์จันทราทิพย์ สุขุม ผู้ร่วมวิจัย

เมื่อเกิดสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ไม่ปกติ นับตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา รัฐบาลได้ประกาศใช้กฎหมายเกี่ยวกับความมั่นคงภายในราชอาณาจักรหลายฉบับที่ให้อำนาจเจ้าหน้าที่จำกัดสิทธิเสรีภาพของประชาชนได้อย่างกว้างขวาง อันได้แก่ พระราชบัญญัติกฏอัยการศึก พุทธศักราช 2457 ที่ได้ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ฝ่ายทหารในการจำกัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล เช่น การตรวจค้นเคหสถาน เชิญและกักตัวบุคคลผู้ต้องสงสัยว่าจะเป็นภัยต่อความมั่นคง โดยไม่ต้องมีหมายศาล เป็นต้น พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 ที่ให้อำนาจพนักงานเจ้าหน้าที่ขออนุญาตศาลในการจับกุมและควบคุมตัวผู้ที่ต้องสงสัยว่าจะเกี่ยวข้องกับความไม่สงบ เป็นเวลารวมกันแล้วถึงสามสิบวันโดยไม่ตั้งข้อหา นอกจากนี้ยังใช้ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาในการ ค้น จับกุม ควบคุมตัว และฟ้องร้องดำเนินคดีในข้อหาอาญาต่างๆ รวมทั้งความผิดเกี่ยวกับการกระทำการอันเป็นการก่อการร้าย กบฏและข้อหาความผิดร้ายแรงอื่นๆ โดยที่รัฐเคยหวังว่าการใช้กฎหมายพิเศษดังกล่าวจะทำให้สามารถควบคุมสถานการณ์ และแก้ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ได้ กฎหมายภายใต้การบังคับใช้ในกระบวนการยุติธรรมซึ่งเป็นสถาบันหลัก ในการประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้คนในสังคมให้การคุ้มครองดูแล ขณะเดียวกันเมื่อมีปัญหาความขัดแย้งและอาชญากรรมเกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นอาชญากรรมธรรมดาหรืออาชญากรรมที่มีความรุนแรงเพียงใดก็ตามกระบวนการยุติธรรม ทำหน้าที่ตามกฎหมาย มีหน้าที่คุ้มครองประชาชนตามมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในสังคมตามหลักนิติธรรม ซึ่งหากเป็นพื้นที่พิเศษที่มีเหตุการณ์รุนแรง การบังคับใช้กฎหมายโดยรัฐ ก็อาจจะบังคับใช้กฎหมายซึ่งมีความพิเศษเฉพาะ เพื่อทำให้กระบวนการยุติธรรมสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาท และเกิดความสงบสุขในสังคม

จากนโยบายอาญา เมื่อมีการกระทำความผิดเกิดขึ้น การบังคับใช้กฎหมายอาญาโดยผู้บังคับใช้กฎหมาย และผู้ถูกบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งกระบวนการยุติธรรมทางอาญาโดยตัวเองมีแบบแผน กลไก และขั้นตอนการดำเนินการที่ใช้ระยะเวลายาวนานซึ่งเป็นอุปสรรค และมีความล่าช้าอยู่แล้วกลับยิ่งกลายเป็นตัวเร่งในการสร้างเงื่อนไขความไม่ไว้วางใจเกิดขึ้นในสถานการณ์ที่ต้องการกลไกที่มีความเหมาะสมและมีสิทธิภาพในการจัดการมากกว่าสถานการณ์ปกติ แม้จะเกิดสภาพปัญหาความรุนแรงที่ต่อเนื่องและขยายตัวในสามจังหวัดชายแดนใต้ ที่ถือเป็นสถานการณ์ที่ไม่ปกติและโดยทั่วไปมีเหตุที่จะเสริมประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมายให้เจ้าหน้าที่ของรัฐโดยคำนึงผลกระทบต่อสิทธิเสรีภาพของประชาชนน้อยลงไปกว่าปกติ อย่างไรก็ตามสถานการณ์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ไม่สามารถนำหลักการทั่วไปดังกล่าวมาใช้ได้ทั้งหมด ทั้งนี้ เพราะประชาชนมีทั้งเป็นพุทธ และมุสลิมเชื้อสายมลายูและพูดภาษามลายูเป็นภาษาท้องถิ่นหรือมีสองสัญชาติคือไทยและมาเลเซียมาเป็น



เวลายาวนาน การเพิ่มอำนาจให้เจ้าหน้าที่ของรัฐโดยไม่ทำความเข้าใจถึงมิติทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ภาษา และศาสนา ที่เป็นลักษณะเฉพาะของพื้นที่ จึงอาจเป็นการส่งสัญญาณที่ไม่ถูกต้องและส่งผลกระทบต่อเหตุการณ์ลูกกลมไปอีก หากพิจารณา กฎหมายเกี่ยวกับความมั่นคงในประเทศมาเลเซียซึ่งมีเขตแดนติดกับสามจังหวัดชายแดนใต้ สามารถไปมาหาสู่กันได้ แต่การ บังคับใช้กฎหมายของประเทศมาเลเซีย สามารถบังคับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหตุการณ์ความไม่สงบไม่มีให้เห็นมากนัก ด้วยเหตุดังกล่าว ความพยายามในการดำเนินการให้กระบวนการยุติธรรมทางอาญาสอดคล้องกับหลักนิติธรรม จึงเป็นแนวทาง ที่เร่งด่วนและจำเป็นสำหรับจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งมีความแตกต่างจากสถานการณ์ความรุนแรงในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศ ในสภาวะการณ์ของปัญหาการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่พฤติกรรมความรุนแรงเป็นเรื่องของการก่อการร้าย และมีความผิดเกี่ยวกับความมั่นคง การได้มาซึ่งพยานหลักฐานในการเอาผิดกับผู้กระทำผิด ย่อมไม่สามารถพึ่งพายานบุคคลได้ ตราบใดที่ประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่มีความไว้วางใจรัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐ จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้อง ศึกษาข้อเท็จจริง ในการบังคับใช้กฎหมาย และการดำเนินกระบวนการยุติธรรมทางอาญา พระราชกำหนดบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 ซึ่งได้มีการประกาศใช้มาตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. 2548 โดยกฎหมายฉบับดังกล่าวมีระยะเวลาในการบังคับใช้เพียงสามเดือน แต่หากเห็นว่าสถานการณ์ยังไม่สงบก็สามารถขยายระยะเวลาออกอีกไปได้คราว ๆ คราวละไม่เกินสามเดือน ซึ่งปัจจุบันมีการ ขยายระยะเวลาอีกสามเดือน เป็นจำนวน 30 กว่าครั้งแล้ว ส่วนพระราชบัญญัติกฏอัยการศึก พุทธศักราช 2457 และพระราช บัญญัติรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 ซึ่งนำมาบังคับใช้ กฎหมายพิเศษดังกล่าวก็ไม่อาจทำให้ความรุนแรง ในสามจังหวัดชายแดนใต้ลดลงแต่อย่างใด กับตรงกันข้ามกลายเป็นการสร้างเงื่อนไข ทำให้เกิดความไม่ไว้วางใจระหว่างรัฐกับ ประชาชน ดังนั้น การจำแนกกลุ่มภารกิจตามขั้นตอนการปฏิบัติของกฎหมาย ได้แก่ การสืบสวนสอบสวน จับกุม ตรวจสอบ แสวงหาพยานหลักฐาน การควบคุมตัว การปล่อยชั่วคราว การดำเนินกระบวนการฟ้องร้องคดีต่อศาล การดำเนินกระบวนการ พิเคราะห์พิพากษาคดี และการบังคับโทษภายหลังศาลมีคำพิพากษาอันเนื่องมาจากในกลุ่มจังหวัดชายแดนภาคใต้มีกฎหมาย พิเศษในสถานการณ์ที่ไม่ปกติใช้บังคับที่แตกต่างจากพื้นที่อื่นๆ ของประเทศที่มีสถานการณ์ปกติ แต่กฎหมายดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงวิธีการบังคับใช้ในการนำตัวผู้กระทำความผิดหรือผู้ต้องสงสัยมาเข้าสู่กระบวนการยุติธรรม แต่เมื่อจะพิจารณาคดี และพิพากษาลงโทษผู้กระทำความผิดกลับไปใช้กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และกฎหมายพยานหลักฐานซึ่งเป็นกฎหมาย ที่บังคับใช้อยู่เป็นการทั่วไปซึ่งบังคับใช้อยู่ในพื้นที่ปกติ จึงจำต้องศึกษาสำรวจความคิดเห็นและผลกระทบของผู้มีส่วนได้เสีย ในกระบวนการยุติธรรมทางอาญาทุกกลุ่มในลักษณะเสียงสะท้อนจากพื้นที่และจากผู้มีส่วนได้เสีย



RDITSU

กิจกรรมด้านการวิจัย



Research and Development Institute
Thaksin University



กิจกรรมทางวิชาการ

1. การลงนามบันทึกความร่วมมือด้านการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยในเครือข่ายภาคใต้ และเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 9 ภายใต้ประเด็น..ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน และ “เทว-งามวิจัย” ครั้งที่ 1 เมื่อช่วงวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก



2. การสัมมนาทางวิชาการ “จุดประกายงานวิจัย งานวิชาการ สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์: ถูกต้อง เป็นธรรม ใช้ได้จริง”

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 หลักสูตร “จุดประกายงานวิจัย งานวิชาการ สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ : ถูกต้อง เป็นธรรม ใช้ได้จริง” ขึ้นเมื่อวันพุธที่ 14 สิงหาคม 2556 ณ ห้องประชุมทองหลาง 1 ห้องเรียนทางไกล 744 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสงขลา และห้องประชุม 2 อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) วิทยาเขตพัทลุง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิต

ศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและประโยชน์ของการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และเสริมสร้างแนวคิดและทักษะในการพัฒนาโครงการวิจัยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง การใช้สิทธิ์ในผลงานวิจัย งานวิชาการที่ไม่ไปละเมิดสิทธิ์อย่างเป็นธรรมและถูกต้อง โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ได้รับความสนใจจากนักวิจัยรุ่นใหม่



บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 32 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 64 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.46 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 89.25 จัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุดเมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน

พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ด้านวิทยากรมากที่สุด คือ มีระดับคะแนนเท่ากับ 4.63 หรือคิดเป็นร้อยละ 92.63



3. งานทัศนศึกษา-เกษตรแฟร์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2556

สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะหน่วยงานงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้ร่วมจัดนิทรรศการในงานทัศนศึกษา-เกษตรแฟร์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 18-23 สิงหาคม 2556 ภายใต้แนวคิด “เกษตรยั่งยืน ฟันฟูภูมิปัญญา ร่วมพัฒนาอาเซียน” โดยนำผลงานวิจัยของบุคลากรมาเผยแพร่

ให้เป็นประโยชน์ต่อนิสิต นักเรียนและบุคคลทั่วไปที่สนใจผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ที่ดึงดูดความสนใจ รวมทั้งมุ่งหวังที่จะแสดงศักยภาพทางการวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยทัศนศึกษาให้เกิดการขยายผลความรู้ไปสู่ประชาชนผู้สนใจในวงกว้าง ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานเป็นอย่างดี





4. การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2556 (Thailand Research Expo 2013)

มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำผลงานวิจัยของบุคลากรเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2556 ภายใต้หัวข้อ “พลังงานลม พลังงานทางเลือก พลังงานเพื่ออนาคต” เมื่อวันที่ 23-27 สิงหาคม 2556 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและแสดงศักยภาพทางการวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ ให้เกิดการขยายผลไปสู่สาธารณชนในวงกว้าง กระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นความสำเร็จของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ภายนอก



5. กิจกรรมร่วมกับเครือข่าย

เครือข่ายเทมา-งามวิจัย ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดกิจกรรมพบปะระหว่างผู้บริหารและผู้ประสานงานวิจัยของทั้ง 5 มหาวิทยาลัย ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารงาน

วิจัยเครือข่ายครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย สร้างสัมพันธ์อันดีและความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยในเครือข่าย เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2556



6. การปฐมนิเทศนักวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 : การปฐมนิเทศนักวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องประชุม SC 216 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา และห้องประชุม

ทางไกลทานตะวัน SC1218 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้แก่นักวิจัยเกิดความเข้าใจในกระบวนการบริหารงานวิจัย อันนำไปสู่แนวทางการพัฒนางานวิจัยและสามารถดำเนินการวิจัยได้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ



ในการนำระบบมาใช้ในการบริหาร ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์ (บุคลากรตัวอย่างด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2555) ผศ.ดร.อุษา อันทอง (บุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2555) อาจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม (นักวิจัยรางวัลผลงานประดิษฐ์

คิดค้น รางวัลระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี พ.ศ. 2554) เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 41 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 82 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.31 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 86.20 จัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด



7. การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ: NRPM-Ongoing Monitoring และ Post Audit Evaluation”

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ : NRPM-Ongoing Monitoring และ Post Audit Evaluation” จัดขึ้นจำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันพุธที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องประชุม SC215 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา และครั้งที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันพุธ ที่ 20 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ IT 307 สำนักคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตพัทลุง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัยเกิดความเข้าใจในกระบวนการบริหารงานวิจัย อันนำไปสู่แนวทางการพัฒนา

งานวิจัยและสามารถดำเนินการวิจัยได้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้งนักวิจัยได้เรียนรู้การใช้งานระบบ NRPM Ongoing monitoring และกระบวนการทำงานระบบ NRPM Post-audit พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำระบบมาใช้ในการบริหาร ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยนางสาวอรกมล ไกรวงศ์ หัวหน้าสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ได้รับความสนใจจากนักวิจัยเข้าร่วมโครงการทั้ง 2 ครั้ง จำนวน 9 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.18 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.67 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 93.40 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด





8. นักวิจัย ม.ทักษิณ พบแหล่งทุนวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2557 : นักวิจัย ม.ทักษิณ พบแหล่งทุนวิจัย ครั้งที่ 1 เมื่อวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องประชุมจตุรี โรงแรมहरรรษา เจบี อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ และเป็น การเปิดโอกาสให้นักวิจัยทราบเงื่อนไข เทคนิค และวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การประเมินของแหล่งทุนประเภทต่างๆ นอกจากนี้ยังเป็นการกระตุ้นให้

อาจารย์ นักวิชาการ ทำงานวิจัยเพิ่มขึ้นอันนำไปสู่แนวทางการพัฒนางานวิจัย การดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวเป็นการบรรยายเชิงวิชาการ เนื้อหาในการบรรยายประกอบด้วย การชี้แจงแนวปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการยื่นขอทุนวิจัยจุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service for National Research Management System) โดยได้รับเกียรติจากนางสาวสุธีรา อาจเจริญ ผู้แทน สวรส. และทีมผู้พัฒนาระบบ (เนคเทค) เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการฯ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักวิจัยเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ จำนวน 19 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 47



9. โครงการวิจัยเชิงบูรณาการ : นำร่องการวิจัยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นหนึ่งองค์กรที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่มีความพร้อมด้านวิชาการและสามารถเผยแพร่ ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้สู่ชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยและชุมชนได้เกิดการรวมกลุ่มกันของนักวิจัยในมหาวิทยาลัย อีกทั้ง กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณให้มีทิศทางที่ชัดเจนและสามารถรองรับการผลิตบัณฑิตศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การผลิตงานวิจัยที่ตรงต่อความต้องการของชุมชน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและการพึ่งพา

ตนเองของชุมชนได้อย่างยั่งยืน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสัมฤทธิ์ผล อีกทั้งยังสามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คุ่มค่าต่อเศรษฐกิจและสถานการณ์ภัยคุกคามเร่งด่วนของประเทศ สามารถนำไปใช้ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมชัดเจน เน้นการเชื่อมโยงระหว่างมิติต่างๆ หลีกเลียงความซ้ำซ้อน และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยวิจัย เพื่อเป็นการผลักดันให้มีการรวมกลุ่มในการจัดตั้งเป็นศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางที่มีความเข้มแข็งต่อไป สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ

ดังกล่าว จึงจัดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ : นำร่องการวิจัยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เมื่อวันศุกร์ ที่ 29 พฤศจิกายน 2556 ณ ชุมชนในพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอสิงหนคร อำเภอกระแสสินธุ์ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา เพื่อให้แก่นักวิจัยและ

บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณที่สนใจ ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัย และพัฒนาไปสู่การสร้างโครงการวิจัยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่มีความเข้มแข็งต่อไป



10. การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 (Congress II)

มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้เข้าร่วมการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 ที่จัดโดย สำนักงานบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนา มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 22-24 มกราคม 2557 โดยมีหลักการและวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าผลงานวิจัยของโครงการที่ได้รับการจัดสรรทุนให้แก่มหาวิทยาลัย 70 แห่ง ในช่วงปี พ.ศ.2554-2556 ซึ่งนักวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณที่ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ รวมจำนวน 8 ผลงาน และมีนักวิจัยที่ได้รับรางวัลการนำเสนอ จำนวน 4 ราย ดังนี้

1. รางวัลผลงานวิจัยดีมากราย กลุ่มผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัย 20 แห่ง ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ได้แก่ รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย จากผลงานวิจัยเรื่อง..ปฏิสัมพันธ์เครือข่ายก่อสร้าง : การวิเคราะห์ข้อมูลค่าของธุรกิจก่อสร้างในเขตภาคใต้ตอนกลาง

2. รางวัลผลงานวิจัยดีมากรายแบบโปสเตอร์ กลุ่มผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัย 20 แห่ง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่

- รศ.ดร.ทิริหัตยา เพชรมั่ง จากผลงานวิจัยเรื่อง..การด้านจุลชีพของสารประกอบทองแดงซาลีไซเลตและเบนโซเอต
- ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช จากผลงานวิจัยเรื่อง..การแยกและคัดเลือกจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม
- อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน จากผลงานวิจัยเรื่อง..การสังเคราะห์เส้นใยนาโนซิลิคอนคาร์ไบด์จากพืชบางชนิดในจังหวัดพัทลุง





11. การลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ โดย ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ กำหนดจัดกิจกรรมลงนามความร่วมมือเพื่อพัฒนาพลังงาน กับบริษัท สากล เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวจะสนับสนุนทุนวิจัย เพื่อการพัฒนาพลังงานลมแก่ทีมวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ในกรอบงานวิจัยที่มีข้อตกลงร่วมกัน โดยกิจกรรมการลงนามฯ ดำเนินการในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2557 เพื่อหาแนวทางการความร่วมมือที่จะดำเนินการวิจัยและประเมินศักยภาพของพลังงาน

ลมเฉพาะแหล่งในพื้นที่อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ในรายละเอียดจะมีการร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงเพื่อการวิจัยและพัฒนาพลังงานลม ในส่วนของมหาวิทยาลัยทักษิณ มีผู้ร่วมลงนามประกอบด้วย รศ.ดร.วิชัย ชำนิ อธิการบดี และ รศ.เกษม อัครตรีรัตนกุล รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา และวิจัย และในส่วนของบริษัท สากล เอนเนอร์ยี จำกัด ประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้จัดการ และนายชินดิษฐ์ สุรักษ์รัตสกุล ผู้จัดการส่วนพัฒนาธุรกิจร่วมลงนาม



12. การอบรมปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ”

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 : เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 09.00-17.00 น. ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มีความรู้ความเข้าใจ ในเทคนิคการเขียนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย

เพื่อให้สามารถเขียนรายงานวิจัย และบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติอันนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัย และประเทศชาติต่อไป โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.ศุภศิลาภ มณีรัตน์ รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ เขียรศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงอรุณ อิศระมาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ศรีโหม เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ได้รับความสนใจจากนักวิจัยจำนวน 52 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 104 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.43 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 88.68 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด



13. การสัมมนาทางวิชาการ “การพัฒนางานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน”

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 : การพัฒนางานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 08.30-13.00 น. ณ ห้องประชุมทองกลาง 1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสงขลา และห้องประชุมทางไกล ห้องทานตะวัน SC 1218 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรสายสนับสนุนให้มีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การทำงานวิจัย และ

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรสายสนับสนุนทำงานวิจัยเพิ่มขึ้นนำมาสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 77 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 175 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.43 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 88.63 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด



14. การอบรมปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ”

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 : เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีคุณภาพ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 08.00-17.00 น. ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัยทักษิณ อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) วิทยาเขตพัทลุง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและ

วิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักวิชาการ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย และเป็นเวทีให้นักวิจัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยระหว่างนักวิจัยที่มีประสบการณ์ และเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายการวิจัยและกระตุ้นให้เกิดการทำงานด้านวิจัยของประชาคมวิจัย นำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัย



โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.เวทิน นพินิตย์ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการฯ ได้รับความสนใจจากนักวิจัยจำนวน 42 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 84 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ

มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.42 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 88.50 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด



15. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557 “วิจัยเพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจก้าวหน้า การศึกษาก้าวไกล สังคมไทยยั่งยืน” ในระหว่างวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย นิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา และนักวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ ทั่วประเทศ โดยในงานประกอบด้วย

กิจกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย จำนวน 101 เรื่อง ภาคโปสเตอร์ จำนวน 126 เรื่อง มีการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ จำนวน 21 ผลงาน ตลอดจนมีการแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ จำนวน 17 บูธ (13 หน่วยงาน) นอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษจากวิทยากรระดับประเทศ คือ ศ.ดร.กนก วงษ์ตระหง่าน รองเลขาธิการพรรคประชาธิปัตย์ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น จำนวน 801 คน





RDITSU

ระบบสารสนเทศการวิจัย



Research and Development Institute
Thaksin University



ระบบสารสนเทศการวิจัย

การพัฒนาสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณให้มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การบริหารจัดการในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ กล่าวคือ การบริหารจัดการในระดับต้นน้ำนั้นระบบดังกล่าวจะเป็นตัวช่วยในการกำหนดทิศทางและนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีระบบสนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของนักวิจัย รวมทั้งมีระบบสนับสนุนการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ส่วนการบริหารจัดการกลางน้ำ จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการติดตามความก้าวหน้าของงานวิจัย เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณการวิจัยและมีระบบที่ปรึกษาในการช่วยเหลือนักวิจัย สำหรับการบริหารจัดการปลายน้ำ ระบบที่พัฒนาขึ้นจะช่วยผลักดันให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ชุมชน ตลอดจนมีการต่อยอดการวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งการสร้างระบบประเมิน ผลลัพธ์ ผลผลิต และผลกระทบของงานวิจัย

นอกจากนี้ระบบสารสนเทศดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการบันทึก สืบค้น ตรวจสอบ ติดตาม และจัดทำรายงานข้อมูลการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่หน่วยงานต่างๆ ต้องการ และได้รับการจัดสรรอย่างถูกต้องครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน สถาบันวิจัยและพัฒนาสามารถวิเคราะห์และติดตามงานวิจัยในด้านเป้าหมายการวิจัยตัวชี้วัด ผลผลิต และงบประมาณการวิจัยได้เป็นระยะตามเวลาที่กำหนด นอกจากนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยสามารถสืบค้นข้อมูลการวิจัยเพื่อประกอบการกำหนดทิศทางและนโยบายในระดับหน่วยงาน ตลอดจนทำให้เกิดการพัฒนากระบวนการปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล สร้างความเป็นเอกภาพ และสามารถประเมินผลการวิจัยในภาพรวมได้อย่างครบถ้วนตามจำนวนที่ได้มีการดำเนินงานวิจัยจริง รวมถึงได้โปรแกรมระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ ติดตาม ประเมิน ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. เว็บไซต์หลักสถาบันวิจัยและพัฒนา

เว็บไซต์หลักสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข้อมูล ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และกิจกรรมของสถาบันวิจัย แหล่งทุน และหน่วยงานวิจัยอื่นภายนอก รวมถึงอำนวยความสะดวกในการดาวน์โหลดข้อมูลแบบฟอร์มต่างๆ และดูเว็บไซต์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผังของเว็บไซต์มีรายละเอียด ดังนี้





2. ระบบการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยทักษิณเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษามีภารกิจหลัก 4 ด้านด้วยกันได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริการวิชาการ สำหรับภารกิจด้านการวิจัยถือเป็นหัวใจหลักของการพัฒนา และในการวิจัยนั้นกระบวนการหนึ่งซึ่งสำคัญก็คือ การเผยแพร่ งานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในการแก้ปัญหาอย่างแท้จริง ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณจึงมีหน้าที่จัดโครงการการประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัยเป็นประจำขึ้นทุกๆ ปี และเพื่อให้การจัดการประชุมมีความสะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และเข้าถึง กลุ่มเป้าหมายมากขึ้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาเว็บไซต์การประชุม วิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณขึ้น โดยมีรายละเอียด ความต้องการของระบบ ดังนี้

ผู้ใช้งานระบบแบ่งออกเป็น 4 ประเภทด้วยกัน คือ ผู้ใช้ทั่วไป ผู้เข้าร่วมการประชุม (นำเสนอผลงาน) ผู้เข้าร่วมการประชุม (ไม่นำเสนอผลงานวิจัย) และผู้ดูแลระบบ โดยแบ่งขอบเขต การดำเนินงานออกตามประเภทผู้ใช้งาน ดังนี้

ผู้ใช้ทั่วไป (Anonymous)

สามารถดูข้อมูลการประชุมทั่วไปในระบบ อาทิเช่น

- โครงการ
- หลักการและเหตุผล
- รูปแบบกิจกรรม
- กำหนดการบรรยายพิเศษและเสวนาวิชาการ
- การเตรียมต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์
- อัตราค่าลงทะเบียน
- วิธีชำระเงิน
- รายชื่อผู้ลงทะเบียน
- สถานที่จัดการประชุม ข้อมูลห้องพักและข้อมูลการเดินทาง
- Proceeding ของการประชุมที่ผ่านมา
- ช่องทางการติดต่อสอบถามกับผู้จัดการประชุม

ผู้ใช้ทั่วไปสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมได้

ผู้เข้าร่วมการประชุม (ไม่นำเสนอผลงานวิจัย) (Participant)

ผู้เข้าร่วมการประชุม (ไม่นำเสนอผลงานวิจัย) สามารถดูข้อมูลต่างๆ ได้เหมือนกับผู้ใช้ทั่วไป และยังสามารถใช้งานระบบได้มากกว่าผู้ใช้ทั่วไป ดังนี้

- สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบเพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ ได้แก่ ชื่อ ที่อยู่ ตำแหน่งทางวิชาการ ข้อมูลการทัศนศึกษา เป็นต้น
- สามารถแนบเอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนและค่าทัศนศึกษาผ่านทางระบบ
- สามารถดาวน์โหลดและพิมพ์สัญลักษณ์ QR code เพื่อนำมายืนยันในการลงทะเบียนได้

ผู้เข้าร่วมการประชุม (นำเสนอผลงาน) (Presentation)

ผู้เข้าร่วมการประชุม (นำเสนอผลงาน) ประกอบด้วย การนำเสนอผลงานทั้งแบบบรรยายและโปสเตอร์ ทั้งผลงานวิจัย และผลงานสร้างสรรค์ สามารถทำทุกอย่างได้เหมือนผู้เข้าร่วมการประชุม (ไม่นำเสนอผลงานวิจัย) นอกจากนั้นยังสามารถใช้งานได้มากกว่า ดังนี้

- สามารถส่งบทความวิจัยเพื่อเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการผ่านทางระบบ รวมถึงบทความวิจัยที่ปรับแก้เมื่อผ่านการแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว
- สามารถดูข้อมูลต่างๆ ได้เหมือนผู้ใช้ทั่วไปและสามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

- สามารถดู เพิ่ม ลบ แก้ไข และค้นหารายชื่อของผู้เข้าร่วมการประชุมได้
- สามารถจัดทำรายชื่อและดูรายละเอียดการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมการประชุม โดยแบ่งย่อยตามประเภทต่างๆ เพื่อง่ายต่อการจัดการ ดังนี้
 - ข้อมูลการชำระเงินค่าลงทะเบียน (ดูรายชื่อผู้ค้างชำระ, ดูรายชื่อผู้ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)



- ข้อมูลผู้เข้าร่วม (ไม่นำเสนอผลงาน) โดยแบ่งย่อยเป็น บุคคลทั่วไป นิสิตนักศึกษา บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ Student (International Conference) และ Other (International Conference)

- ข้อมูลผู้เข้าร่วม (นำเสนอผลงาน) โดยแบ่งย่อยเป็น บุคคลทั่วไป นิสิตนักศึกษา บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ Student (International Conference) Other (International Conference) ภาคบรรยาย ภาคโปสเตอร์ ทั้งภาคบรรยาย และโปสเตอร์ และแบ่งตาม Session

- ข้อมูลรายชื่อผู้เข้าร่วมทัศนศึกษา

- ข้อมูลรายชื่อผู้ยื่นความจำนงส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ ในวารสารพิเศษ

● สามารถจัดการบทความวิจัยได้ (เปลี่ยนสถานะบทความวิจัย ให้ข้อเสนอแนะสำหรับรูปแบบ)

● สามารถพิมพ์สัญลักษณ์ QR code ที่บันทึกอยู่ในระบบได้



➔ สำหรับผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบเท่านั้น

ผู้ดูแลระบบ

Username :

Password :

Login



การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ
ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557

"วิจัยเพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจก้าวหน้า การศึกษาก้าวหน้า สังคมไทยยั่งยืน"
"Research Adds Value Leading to Economy and Education Advancement and Sustainability of Thai Society"



ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ

หัวข้อ **"วิจัยเพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจก้าวหน้า การศึกษาก้าวหน้า สังคมไทยยั่งยืน"**

โดย **ศ.ดร.นพคุณ วงษ์ตระหง่าน**
(ผู้แทน นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

วันที่ **21 พ.ค. 2557 เวลา 09.45 - 12.00 น.**
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติคลองสิรินธรสมบัติครบ ๕๐ ปี
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รายชื่อผู้แจ้งความประสงค์เดินทางกับรถรับ-ส่ง มหาวิทยาลัยทักษิณ (NRCT)

แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 21 พ.ค. 57 เข้า พักสง
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 21 พ.ค. 57 เข้า สงขลา
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 21 พ.ค. 57 เข้า พักสง
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 21 พ.ค. 57 เข้า สงขลา
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 22 พ.ค. 57 เข้า พักสง
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 22 พ.ค. 57 เข้า สงขลา
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 22 พ.ค. 57 เข้า พักสง
แจ้งความประสงค์เดินทางวันที่ 22 พ.ค. 57 เข้า สงขลา

***สำรองที่นั่งเฉพาะผู้ที่มิรายชื่อกำหนดเท่านั้น เนื่องจากฝ่ายจัดการประชุมสำรองที่นั่งรถตู้ไว้ตามรายชื่อ สำหรับผู้ที่ไม่มีรายชื่อกำหนดและประสงค์จะเดินทางมาร่วมในแจ้งรายชื่อที่คัดเรียบร้อยแล้ว กรุณาโทรแจ้งเบอร์ 082-8112930 เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการบริการ

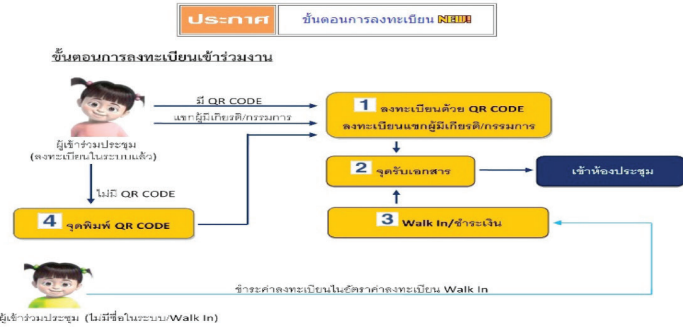
21 พ.ค. 57 วิทยาเขตสงขลา รถตู้ 1 คัน	ออกเวลา 07.00 น.	กลับเวลา 17.00 น.
21 พ.ค. 57 วิทยาเขตพัทลุง รถตู้ 2 คัน	ออกเวลา 06.30 น.	กลับเวลา 17.00 น.
22 พ.ค. 57 วิทยาเขตสงขลา รถตู้ 1 คัน	ออกเวลา 07.30 น.	กลับเวลา 17.00 น.
22 พ.ค. 57 วิทยาเขตพัทลุง รถตู้ 1 คัน	ออกเวลา 07.00 น.	กลับเวลา 17.00 น.

- หน้าหลัก
- โครงการ
- คอลัมน์พิเศษ
- งานเสวนา
- รูปเล่มกิจกรรม
- กรอบระยะเวลา
- การนำเสนอผลงาน
 - สำนักงานการนำเสนอผลงานบรรยาย
 - สำนักงานการนำเสนอผลงานโปสเตอร์
 - ข้อปฏิบัติสำหรับกรรมการเสวนา
 - วิทยากรนำเสนอผลงานโปสเตอร์
 - สิ่งต้องประสงค์
- กิจกรรมพิเศษศึกษา
- เอกสาร
- รายชื่อผู้ลงทะเบียน
- ศิลาจารึก
- สื่อประชาสัมพันธ์
- ข้อมูลการเดินทาง
- แนะนำที่พัก
- บรรยากาศการประชุม
- Proceedings ครึ่งที่ 1
- ติดต่อสอบถาม
- หน้าหลักสถานีวิทยุ
- คู่มือระบบ

ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนจากระบบ

Check!!

Visits 10,302



ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านจะต้องมี QR CODE ในรวันงานเพื่อลงทะเบียนเข้าทำงาน โดยท่านสามารถดาวน์โหลด QR CODE ได้ที่เว็บไซต์การประชุม (http://rms.rdi.tsu.ac.th/rdwweb/TSUCONFERENCE24/start.php) เลือกเมนู **เข้าสู่ระบบ** (Username และ Password คือ รหัสบัตรประชาชนที่ท่านลงทะเบียนไว้กับระบบทั้งสองช่อง) และเลือก **ดาวน์โหลด QR Code**. ทั้งนี้ ท่านสามารถ **พิมพ์** หรือ **ดาวน์โหลดบนสมาร์โฟน** เพื่อใช้สแกนเข้าทำงานประชุม

สมาชิกเข้าสู่ระบบเพื่อพิมพ์ QR Code

สมาชิก เข้าสู่ระบบ

Username:

Password:

Login

ค่าลงทะเบียน

สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนแล้วแต่ยังชำระเงิน **หลังวันที่ 1 พฤษภาคม 2557**
และ ผู้ประสงค์ **Walk In** วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2557

ประเภทผู้เข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน
บุคคลทั่วไป (อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)	2,000 บาท
นิสิต นักศึกษาทั่วไป	1,700 บาท
นิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ	1,500 บาท
บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ	1,000 บาท



Contact Us:

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ 222 หมู่ 2 อ.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110

โทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7250-8 โทรสาร/โทรสาร 074-673227

E-mail : research.tsu@gmail.com, conference2014.tsu@gmail.com

Copyright RDITSU 2014.



3. เว็บไซต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (Thaksin University Journal) เป็นวารสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยทักษิณและหน่วยงานภายนอก ซึ่งจัดพิมพ์เป็นราย 6 เดือน (ปีละ 2 ฉบับ มกราคม-มิถุนายน และกรกฎาคม-ธันวาคม) สำหรับระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journal) นี้ พัฒนาขึ้น

โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับ-ส่งบทความผ่านระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และการบริหารจัดการบทความให้มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการเผยแพร่บทความแก่ผู้สนใจให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น



ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

พฤษภาคม 10 กรกฎาคม 657 14:27:48

หน้าหลัก
ปฏิทินวารสาร
Download
ติดต่อกองบรรณาธิการ

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

สถานะในการเข้าระบบ ▼

Login

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

ลักษณะของวารสาร

วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นวารสารเผยแพร่ผลงานวิจัย/บทความทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของบุคลากร นักวิจัยในมหาวิทยาลัยทักษิณและหน่วยงานต่างๆ

ประเภทของผลงานที่จะรับตีพิมพ์

1. บทความวิจัย (Research Articles)
2. บทความวิชาการ (Articles)
3. จดหมายถึงบรรณาธิการ (Letter to Editor) เพื่อแสดงความคิดเห็นสนับสนุนหรือโต้แย้งความเห็นของ นักวิจัยอื่นๆ ตลอดจนการเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ที่น่าสนใจ

กำหนดดออก

ปีละ 2 ฉบับ (มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม)

ข้อแนะนำทั่วไป

1. เรื่องที่รับพิมพ์ในวารสารวิจัยนี้ต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสาร รายงานหรือสิ่งพิมพ์อื่นใดมาก่อน
2. ผู้ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนี้จะต้องเป็นสมาชิกวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณเท่านั้น ยกเว้นบทความพิเศษที่กองบรรณาธิการพิจารณาให้ได้รับการยกเว้น
3. ต้นฉบับจะเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่ถ้าเป็นผลงานการวิจัยต้องมีบทความทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
4. เนื้อหา บทความ หรือความคิดเห็นที่พิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นของผู้เขียนเท่านั้น กองบรรณาธิการ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
5. ต้นฉบับจะต้องได้รับการส่งกลับจากผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์

การสมัครเป็นสมาชิก

ค่าสมาชิก ปีละ 200 บาท

แจ้งชื่อที่อยู่พร้อมขนาดได้หรือเช็คไปรษณีย์สั่งจ่าย

บรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ทำการไปรษณีย์ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110

การติดต่อ

บรรณาธิการวารสาร มหาวิทยาลัยทักษิณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93110 โทรศัพท์ 0-7460-9600 ต่อ 7250-3 โทรสาร 0-7467-3227 E-mail Address: research.tsu@gmail.com

เมนูหลัก

- > หน้าหลัก
- > วารสารทั้งหมด
- > ค้นหาบทความ
- > ขั้นตอนการส่งบทความ
- > คู่มือการเขียนบทความ
- > คณะบรรณาธิการ
- > ประเมินระบบ

จำนวนผู้เข้าใช้ระบบ

014574

4. ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารปารีสชาติ

วารสารปารีสชาติ เป็นวารสารเผยแพร่ผลงานวิจัย/บทความ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และนิติศาสตร์ ของบุคลากรนักวิจัยใน มหาวิทยาลัยทักษิณและหน่วยงานต่างๆ กำหนดออก ปีละ 2 ฉบับ ได้แก่ ฉบับที่ 1 เดือน เม.ย.-ก.ย. และฉบับที่ 2 เดือน ต.ค. - มี.ค. ประเภทของผลงานที่จะรับตีพิมพ์ แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ บทความวิจัย (Research Articles) บทความวิชาการ (Articles) บทวิจารณ์หนังสือ (book review) และบทความ

ปริทรรศน์ (review article) สำหรับระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารปารีสชาติ ได้มีการพัฒนาขึ้นเป็น 2 ส่วน ได้แก่เว็บไซต์ เดิมซึ่งเป็นเว็บไซต์เผยแพร่ข้อมูล ไม่มีการจัดการในส่วนของ สมาชิก บรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิ จึงเกิดการพัฒนาระบบใหม่ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับ-ส่งบทความผ่านระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และการบริหารจัดการบทความ ให้มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการเผยแพร่บทความแก่ผู้สนใจให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น



วารสารปารีสชาติ

ลงชื่อเข้าใช้ ลืมรหัสผ่าน ?

วารสารปารีสชาติ
วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยทักษิณ
ISSN 0867-0884 | สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ค้นหาบทความ...

- เมนูหลัก
- หน้าแรก
- เกี่ยวกับวารสาร
- คำแนะนำสำหรับผู้เขียน
- ดาวน์โหลดเอกสาร
- สมัครสมาชิก
- ค้นหาบทความ
- วารสารออนไลน์
- กองบรรณาธิการ
- ติดต่อกองบรรณาธิการ

ขอเชิญชวน... ส่งบทความวิจัย วิชาการ เพื่อลงตีพิมพ์ใน วารสารปารีสชาติ
ภาษา วรรณกรรม สังคม วัฒนธรรมและ การศึกษา

กำลังเปิดรับบทความเพื่อลงใน ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (เม.ย.-ก.ย. 2558)

ข่าวประชาสัมพันธ์


- ค่า Thai Journal Impact Factors ปี 2556 ของวารสารปารีสชาติ [Read more ...](#)
- สมาชิกสามารถส่งบทความผ่านระบบได้แล้ว [Read more ...](#)



5. แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาผ่านทางเว็บไซต์

แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา และนำผลการประเมินไปพัฒนาปรับปรุงแก้ไขงาน

ให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง โดยแบบสอบถามได้แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจด้านบริการจากสถาบันวิจัยและพัฒนา และ ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข



แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

Research and Development Institute Thaksin University (RDITSU)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. สถานภาพผู้ใช้บริการ

บุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยทักษิณ

บุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยทักษิณ

3. ท่านติดต่อกับสถาบันวิจัยและพัฒนาบ่อยครั้งเพียงใด

1-3 ครั้ง/ปี

4-6 ครั้ง/ปี

7-10 ครั้ง/ปี

มากกว่า 10 ครั้ง/ปี

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจด้านบริการจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

คำชี้แจง กรุณาเลือกคำตอบให้ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

รายการประเมิน

	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. การประชาสัมพันธ์ / การประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. กระบวนการและขั้นตอนการให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. การตอบคำถามและให้ข้อมูล (ประสานงานกับเจ้าหน้าที่โดยตรง ผ่านทางโทรศัพท์ ผ่านระบบสารสนเทศได้แก่เว็บไซต์ อีเมล เฟซบุ๊ก)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. ความสะดวกในการติดต่อสถาบัน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. ความกระตือรือร้นในการให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ความรวดเร็วในการให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. ความสุภาพของผู้ให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. ความครบถ้วนของข้อมูลหรือเอกสารที่ได้รับ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. บรรยากาศและความสะอาดของสถานที่ให้บริการ / ความสวยงามของการออกแบบและจัดรูปแบบของเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. การติดตามผลการให้บริการ (ถ้ามี)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

ขอขอบคุณในความร่วมมือ.....สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

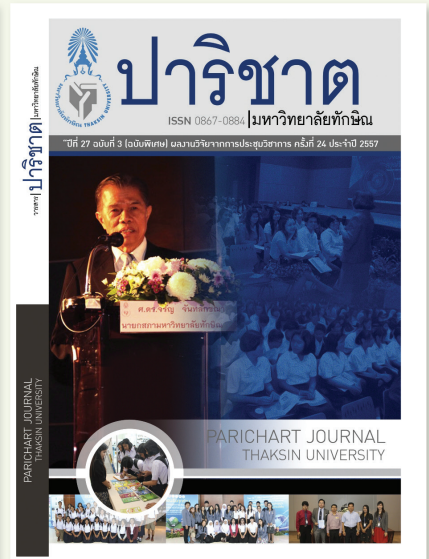
ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม



งานวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณและวารสารปารีชาต

เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มีการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงมีการจัดทำวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี และวารสารปารีชาต เพื่อตีพิมพ์บทความด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยในแต่ละปีวารสารทั้ง 2 ฉบับ จะตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 เล่ม





RDITSU

ภาคผนวก



Research and Development Institute
Thaksin University



ทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้ ปีการศึกษา 2556

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่			
คณะวิทยาศาสตร์			
1	พอลิเมอร์เชิงประกอบของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์ม น้ำมันกับพอลิแลตติกแอซิด	อ.ดร.นันทรัตน์ พลุกษาพิทักษ์	100,000
2	ไอโซเทอมของการดูดซับฟีนอลในน้ำโดยซีโอไลต์ชนิด SUZ-4 ที่สังเคราะห์จากเถ้าแกลบ	อ.ดร.พลากร บุญไส	86,000
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
3	ปัญหาของตาและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความล้าของตาจากการใช้คอมพิวเตอร์ในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษา จ.พัทลุง	อ.ดร.ธิดิมา ณ สงขลา	100,000
คณะศึกษาศาสตร์			
4	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในแนวคิดหลักเรื่องแรงและการเคลื่อนที่กับความคาดหวังการเรียนรู้ฟิสิกส์ของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิสิกส์	อ.ดร.สิงหา ประสิทธิ์พงศ์	50,000
5	Pedagogical Content Knowledge of Science Teachers: The Case Study in Science Teachers from Thailand, Malaysia and Singapore.	อ.ดร.สิทธิชัย วิชัยดิษฐ	100,000
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
6	ความสัมพันธ์ทางสังคมบนฐานธุรกิจศาสนาอิสลาม กรณีศึกษาเครือข่ายสหกรณ์ออมทรัพย์อัสศิดดีก จำกัด	นายกมล สุวรรณรัตน์	85,000
วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน			
7	การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมและคู่มือสื่อความหมายแบบมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่ทะเลน้อย - พนาางตุง จ.พัทลุง	น.ส.จารุวรรณ ชูสงค์	80,000
ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์			
คณะวิทยาศาสตร์			
8	ผลของการเสริมโคโคแซนและเลวามิโซลในอาหารต่อการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะ และความต้านทานโรคของปลาไนล์ (<i>Oreochromis niloticus</i>) ที่เลี้ยงในกระชัง	ผศ.นพดล ศุภระกาญจน์	130,000
9	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหواسมการการแปรผันที่ถูกวางนัยทั่วไป	อ.ดร.สุวิชา อิ่มนาง	100,000
10	ประชากรแบคทีเรียในน้ำนมดิบจากโคนมที่เป็นโรคเต้านมอักเสบ ด้วยเทคนิค 16S rDNA-PCR และ DGGE	อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์	200,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
11	การเลี้ยงปลาหมอ (<i>Anabas testudineus</i>) ร่วมกับปลูกผักไร้ดินแบบอควาโปนิคส์	อ.ดร.ทวีเดช ไชยนาพงษ์	100,000
12	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ตงลิ้มแล้ง	อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล	200,000
13	การย่อยสลายและการปลดปล่อยคาร์บอนและไนโตรเจนจากซากพืชส่วนใบในป่าชุมชนบ้านหนองถิ่น อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	อ.ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร	100,000
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน			
14	ระบบตลาดแพะเนื้อในจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ คชภักดี	100,000
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
15	การศึกษาโอกาสเกิดการบาดเจ็บของข้อเข่าขณะลงสู่พื้นจากการกระโดดของนักกีฬาวอลเลย์บอลระดับเยาวชนในเขตจังหวัดพัทลุง	อ.ชำนาญ ชินสีห์	100,000
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
16	คุณภาพชีวิตการทำงานของแรงงานต่างด้าวที่ทำงานในสถานประกอบการจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	100,000
17	การวิเคราะห์ตำแหน่งทางการตลาดของร้านโชห่วยตามคุณลักษณะส่วนประสมทางการค้าปลีกในเขตอำเภอหาดใหญ่	อ.सानิตย์ ศรีชูเกียรติ	49,800
คณะศิลปกรรมศาสตร์			
18	การสร้างชุดนวัตกรรมการเรียนรู้ เพื่อสืบสานการรำโนราธิบสองท่ากรณีศึกษา โนราพัน หอเพชร	ผศ.ธรรมนิตย์ นิคมรัตน์	120,000
สำนักหอสมุด			
19	การพัฒนาระบบช่วยสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วย Google App Engine บน Cloud Platform	นางจรรยา ชูทับ	90,000
ทุนร่วมแหล่งทุนภายนอก (Co-funding)			
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
20	ความเป็นมารดากับการให้นมบุตร : ประสพการณ์ของผู้หญิงที่ติดเชื้อเอชไอวีในภาคใต้	อ.ดร.อุษณีย์ สุวรรณคง	160,000
คณะวิทยาศาสตร์			
21	การประเมินศักยภาพภาพพลังงานลมเฉพาะแหล่งในพื้นที่อำเภอเทพาของจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	600,000



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์			
22	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนและความดันสูญเสียขณะควบแน่นของสารทำความเย็นทางเลือกใหม่ที่ไหลผ่านท่อแบนที่มีหลายอัตราส่วนของความกว้างต่อความสูงของท่อ	อ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน	160,000
23	Model Selection Criterion to Overcome the Weak Signal-to-Noise Ratio and to Reduce the Probability of Over / Underfitting	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	160,000
ทุนความร่วมมือระหว่างประเทศ			
คณะวิทยาศาสตร์			
24	วิธีการประมาณค่าแบบใหม่สำหรับหาคำตอบปัญหาจุดตรึงและปัญหาไม่เชิงเส้นในปริภูมิบานาค	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	320,000
ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา			
คณะวิทยาศาสตร์			
25	ผลของออลิโกโคโตซานต่อการเติบโตและกลไกการป้องกันโรคราไหม้ในข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง	รศ.เกษม อัสวตรีรัตนกุล	120,000
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
26	การวิเคราะห์ต้นทุนการผ่าตัดและการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ในหออภิบาลผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	อ.ดร.วันฉกา ดิษสุวรรณ	100,000
ทุนวิจัยเงินรายได้คณะ/หน่วยงาน			
คณะนิติศาสตร์			
27	การบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	100,000
28	ปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายค่าเสียหายเบื้องต้นตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ในจังหวัดพัทลุง	อ.ธนากร โกมลวานิช	100,000
29	มาตรการทางกฎหมายในการขจัดปัญหาการค้ำมนุษย์ในอุตสาหกรรมประมง : ศึกษาในพื้นที่จังหวัดสงขลา	อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์	92,800
30	การล้มละลายข้ามชาติ : ศึกษากรณีรับรองและฟังคำพิพากษาศาลต่างประเทศในคดีล้มละลายในกลุ่มประเทศอาเซียน	อ.อานนท์ ศรีบุญโรจน์ อ.นฤมล ฐานิสโร	100,000
31	คดีปกครองกับการดำเนินการทางวินัยพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ศึกษากรณี มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ศาสตรา แก้วแพง	100,000



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
32	บทบาทของคุณภาพบริการด้านโลจิสติกส์ในการสร้างความจงรักภักดีของลูกค้า SME ในจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศรีโชติ	50,000
33	สภาพปัจจุบัน ปัญหา การรับรู้และความพร้อมของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อมเพื่อการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจำนงค์	50,000
34	กลยุทธ์การตลาดของผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทธุรกิจสมุนไพร ระดับ 5 ดาว ในจังหวัดสงขลา	อ.สัณชัย ลังแท้	50,000
35	รูปแบบของการทุจริตคอร์รัปชันและแนวทางปฏิบัติป้องกันทุจริตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสงขลา	อ.เอกแก้ว เจริญวิริยะภาพ	50,000
36	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีต้นทุน 1 ของนิสิตสาขาวิชาการบัญชีที่จัดการเรียนการสอนด้วยกรณีศึกษา	อ.ศรัณยา อิศรรักษ์	30,000
37	การพัฒนาการท่องเที่ยวเกี่ยวกับการใช้นวัตกรรมด้านโลจิสติกส์	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	50,000
38	พฤติกรรมการทุจริตคอร์รัปชันของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	50,000
39	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ของธุรกิจชุมชนในจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	50,000
คณะศึกษาศาสตร์			
40	การศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบการเสริมสร้างทักษะการวัดประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับครูในประเทศไทยและประเทศนิวซีแลนด์	อ.ดร.ณัชชา มหปญญานนท์	100,000 (ร่วมกับทุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
41	เปรียบเทียบฉันทิ์อักษฎาพานรภาคกลางกับอักษฎาพานรคําภพยภาคใต้	อ.ดร.พัชลินจ้ จินนุ่่น	30,000
42	กลยุทธ์ที่ใช้ในการแปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย : กรณีศึกษา จากนิตยสารคลีโอ	อ.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์	200,000
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา			
43	การจัดการความรู้เพื่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านที่ดินโดยชุมชน พื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	200,000
44	การพัฒนาารูปแบบองค้กรของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงศ์ อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	200,000
45	นโยบายสาธารณะในการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง : กรณีศึกษาเฉพาะด้านความสุขและความอยู่ดีกินดีของเกษตรกร อำเภอมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	อ.พลโท ดร.มานิจ บุญโปรง	120,000
รวมทั้งสิ้น (45 โครงการ)			4,403,600



ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2556

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์			
1	สภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดแคโรทีนอยด์ และการผลิตบิวทานอล จากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	450,000
2	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อติดตามการควบคุมโรคไข้เลือดออกของ จังหวัดสงขลา	อ.อรยา ปรีชาพานิช	180,000
3	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสื่อการเรียนที่ปรับตามบริบทสำหรับ นิสิต	อ.ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม	180,000
4	การพัฒนากระบวนการผลิตเอทานอลและมีเทนจากลำต้นปาล์มโดย กระบวนการหมักแบบสองขั้นตอน	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	400,000
5	การประเมินความหลากหลายของแอกติโนมัยสีทเอนโดไฟท์ในข้าวพันธุ์ พื้นเมืองของจังหวัดพัทลุง ด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล และการคัดกรอง สายพันธุ์ที่สร้างสารต้านจุลชีพ	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม	350,000
6	การศึกษาเปรียบเทียบแบบจำลอง Prognostic และ Diagnostic สำหรับการประเมินแหล่งลมใกล้ชายฝั่งทะเล	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	350,000
7	กังหันลมแกนตั้งแบบ Savonius หลายใบที่มีส่วนบังคับลมสำหรับ ระบบผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก	อ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	350,000
8	ระบาดวิทยาและลักษณะทางอณูชีวโมเลกุลของเชื้อซัลโมเนลลาที่สร้าง เอนไซม์บีต้า-แลคทาเมสและบีต้า-แลคทาเมส ชนิดขยายฤทธิ์ในการ ต่อยาในกลุ่มบีตา-แลคแทม (ESBL) ที่แยกได้จากตัวอย่างอุจจาระไก่ สุกร และโค-กระบือ ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง	อ.ศุภรัตน์ สุทธิมุสิก	362,600
9	การพัฒนาทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาสมการการแปรผันทั่วไปพร้อม การประยุกต์	อ.ดร.สุวิชา อิ่มนาง	150,000
10	การผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวาและของเสียเศษอาหารโดย กระบวนการหมักร่วมไร้อากาศ	นายปิยพงษ์ ทองดำหุย	150,000
11	ระบบสารสนเทศออนไลน์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการ วางแผนการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	ผศ.สุดา เขียวมนตรี	200,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์			
12	วิธีการประมาณค่าสำหรับคำตอบของระบบของอสมการเชิงการแปรผันและปัญหาค่าเหมาะสมที่สุด	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	150,000
13	การใช้อะเมซอนใบกลม (Echinodorus cordifolius) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากระบบการเพาะเลี้ยงปลานิลแดงแปลงเพศ	อ.อานูช ศิริรัฐนิคม	200,000
14	การวิจัยและพัฒนาชุดเครื่องมือทดลองการวัดอัตราการไหลของน้ำผ่านฝายสันคม	นายสุประดิษฐ์ ยวนทอง	150,000
15	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์	200,000
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน			
16	การผลิตสารยับยั้งเอนไซม์ย่อยโปรตีนจากถั่วอะซูกิและการประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของเจลซูริมิ	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	400,000
17	ชีววิทยาของแมลงสิง Leptocoris oratorius (Hemiptera: Alydidae): ประชากร พืชอาศัย และความชอบสายพันธุ์ข้าว	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	284,000
18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกอิมัลชันลดไขมันโดยใช้ปลายข้าวสังข์หยดแปรรูปด้วยวิธีการทำแห้งแบบลูกกลิ้งเป็นสารทดแทนไขมัน	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	300,000
19	ศักยภาพการผลิตถั่วฝักยาวภายใต้ระบบเคมีและระบบอินทรีย์ในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	350,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
20	การสร้างคู่มือการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในจังหวัดสงขลา (ฉบับเยาวชน)	อ.ดร.จริญญา ธรรมโชโต	285,200
21	การจัดการกับการเข้าประเทศและการจ้างงานที่ผิดกฎหมายในประชาคมอาเซียน: กรณีศึกษาประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย	อ.เสาวณีย์ แก้วจุลาภรณ์ คณะนิติศาสตร์	340,000
คณะศึกษาศาสตร์			
22	การนำเสนอรูปแบบการเรียนรู้ด้วยพอดแคสต์เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษามลายูในประชาคมอาเซียน สำหรับนิสิตปริญญาตรี	อ.ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี	199,100



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
23	ประเมินค่าประสิทธิภาพของเครือข่ายการรวบรวมน้ำยางเพื่อจำหน่ายของเครือข่ายสหกรณ์กองทุนสวนยางในเขตอำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณ อัจฉริย	250,000
สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ			
24	การสังเคราะห์รีคอมบิแนนท์โปรตีนและผลิตพอลิโคลนอลแอนติบอดีที่มีความจำเพาะต่อรีคอมบิแนนท์โปรตีน HbKR1 ของยางพารา	น.ส.วันเพ็ญ นันทานุวัฒน์	400,500
รวมทั้งสิ้น (24 โครงการ)			6,631,400

ทุนวิจัยจากงบประมาณภายนอก ปีการศึกษา 2556

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์				
1	การพัฒนาเศษวัสดุเหลือใช้จากสวนปาล์มน้ำมัน ในการผลิตพลาสติกและพลังงานทดแทนทางชีวภาพ	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / 1 ก.ย.56 - 31 ส.ค.57	2,944,100
2	การเตรียมชีวมวลปาล์มน้ำมันเพื่อการผลิตเอทานอลโดยใช้ถังปฏิกรณ์เมมเบรนสกัดเอทานอล	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / ปี 2556	1,030,000
3	การพัฒนาเศษวัสดุเหลือใช้จากสวนปาล์มในการผลิตพลาสติกและพลังงานทดแทนทางชีวภาพ	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) / ปี 2556	2,944,100
4	การพัฒนาเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานและนิเวศเศรษฐกิจของระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / ปี 2557	1,560,000
5	การพัฒนาระบบประเมินประสิทธิภาพโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / ปี 2557	2,322,000
6	แผนงานวิจัยเรื่อง การใช้ประโยชน์จากของเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม เพื่อการผลิตแก๊สเชื้อเพลิงชีวภาพ โครงการ 1 การพัฒนากระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายไร้อากาศสถานะของแข็งจากชีวมวลปาล์มน้ำมัน	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / ปี 2557	1,287,250
7	การผลิตเอทานอลจากชีวมวลปาล์ม น้ำมันเตรียมด้วยกระบวนการทางชีวภาพ โดยการหมักในสถานะของแข็ง	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2557	118,900
8	การผลิตไฮโดรเจนและมีเทนจากขานอ้อยโดยกระบวนการหมักสองขั้นตอนที่สภาวะเทอร์โมฟิลิก	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2557	120,900



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
9	การยับยั้งแบคทีเรียของสารประกอบเชิงซ้อนโคบอลต์ นิกเกิลและคอปเปอร์กับซัลฟาไดออกไซด์และ 1,10 - พีแนนโทรีนเป็นลิแกนด์	อ.ดร.อานอบ คันทะชา	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	160,000
10	เครื่องอบแห้งพลังงานร่วม (ชีวมวล-แสงอาทิตย์) สำหรับการแปรรูปกล้วย	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	200,000
11	ผลของแบคทีเรียแลคติกชนิดต่างๆ ในอาหารต่อการเจริญเติบโต ประสิทธิภาพการใช้สารอาหารและความต้านทานโรคในปลาดุกลูกผสม	อ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	250,000
12	การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน (พื้นที่ภาคใต้)	อ.ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) / วันที่ 6 พ.ย.56	792,500
13	Responses of Nile tilapia to the diets formulated with high levels Lysine and Methionine	ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม	บริษัท Evonik (SEA) Pte. Ltd. / พ.ค. - ก.ย.57	133,100
14	การเพาะเลี้ยงเซลล์ความหนาแน่นสูง การสกัดด้วยเอนไซม์ และการประยุกต์ใช้พอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจาก Bacillus licheniformis	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 3 มิ.ย.56 - 2 มิ.ย.57	160,000
15	ทฤษฎีบทการเข้าสู่ของขั้นตอนวิธีจุดใกล้เคียงแบบใหม่พร้อมการประยุกต์	อ.ดร.สุวิชา อิ่มนาง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 3 มิ.ย.56 - 2 มิ.ย.57	160,000
16	การผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียในการผลิตยางแผ่นของเสียจากคริวเรื้อนและจัดทำแผงปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	บริษัท ไทยออยส์ จำกัด (มหาชน) / 2 ม.ค.57 - 1 ม.ค.58	1,000,000
17	โครงการการรับฟังการมีส่วนร่วมของชุมชนและประชาชนต่อโรงไฟฟ้าพลังงานลมในพื้นที่อำเภอหัวไทร และอำเภอบางขัน ของจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ และคณะ	บริษัท เพาเวอร์อีเล็คทริกอลวัน จำกัด. / ปี 2556	1,000,000
18	การประเมินศักยภาพพลังงานลมเฉพาะแหล่งในพื้นที่อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	บริษัท สากลเอ็นเนอร์ยี จำกัด / ปี 2557	2,300,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
19	โครงการความมั่นคงทางอาหารและพลังงานด้วยการพัฒนาปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / ปี 2556	905,000
20	โครงการการประเมินศักยภาพพลังงานลมและความเป็นไปได้ของฟาร์มกังหันลมเพื่อการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ตอนกลางของอ่าวไทย (ระยะที่ 2)	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2556	736,000
21	โครงการศึกษาศักยภาพพลังงานทดแทนภาคใต้ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) / ปี 2556	672,980
22	โครงการรับฟังการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโรงไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	บริษัท เกียรตินาคกรีน พาวเวอร์ จำกัด. / ปี 2557	480,000
23	การเตรียมและศึกษาคูณสมบัติของไฮโดรเจลที่เตรียมจากต้นปาล์มน้ำมัน โคนทิ้งเพื่อการปลูกใหม่	อ.ดร.นันทรัตน์ พฤกษาพิทักษ์	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / ปี 2557	820,000
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน				
24	การเตรียมและคุณลักษณะของไส้ข้าวผสมถั่วกึ่งสำเร็จรูปที่มีไกลซีมิกต่ำ	อ.ดร.พรพิมล มะยงะเฉียว	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 3 มิ.ย.56 - 2 มิ.ย.57	160,000
25	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อสุขภาพจากข้าวมีสีและวัสดุเศษเหลือ	อ.ดร.พรพิมล มะยงะเฉียว	สวก. / 24 สค.56 - 23 สค.57	1,287,760
26	การถอดบทเรียนสำหรับคู่มือการประเมินการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าวในภาคใต้	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	สวก. / 24 สค.56 - 23 สค.57	933,835
27	สารยับยั้งเอนไซม์ทริปซินจากไขปลาทูน่าพันธุ์ครีบลีง (<i>Thunnus albacores</i>) : กิจกรรมการยับยั้งการย่อยสลายตัวเองและการยับยั้งเอนไซม์ที่เร่งการเกิดโมโตริจากกล้ามเนื้อปลาตาหวานหนังบาง (<i>Priacanthus macracanthus</i>)	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	250,000
28	ดัชนีการเก็บเกี่ยวและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของส้มโอพันธุ์ทับทิมสยามในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.สมักร แก้วสุกแสง	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	150,000



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
29	ศักยภาพของ banker plant system เพื่อยกระดับผลผลิตผักจากโรงเรือน มาตรฐานสากล : การวิจัยและพัฒนาบน พื้นฐานองค์ความรู้การควบคุมแมลงศัตรู พืชโดยชีววิธี	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	200,000
30	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมทองพับข้าวสังข์ หยตรสกะเพราไก่หยอง	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	เครือข่ายโครงการ สนับสนุนการพัฒนา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ไทย (ITAP) / 1 เม.ย. - 31 ต.ค.56	200,000
31	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสเนกประสงค์ จากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการผลิต ปลาตุ๋น	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	เครือข่ายโครงการ สนับสนุนการพัฒนา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ไทย (ITAP) / 1 พค.57 - 1 พค.58	200,000
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา				
32	ความชุก การรอดชีพและปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์ต่อการรอดชีพของผู้ป่วย โรครีอริงในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	200,000
33	การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ จากการรับสัมผัสโลหะหนักในพนักงาน โรงพิมพ์	อ.ดร.โสเมศิรี เดชารัตน์	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	200,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
34	ถอดบทเรียนการสร้างความมั่นคงทาง อาหาร กรณีการเปลี่ยนนาร้างเป็นนาข้าว ของกลุ่มเยาวชนบ้านละหาร อ.แว้ง จ.นราธิวาส	ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย	สำนักงานพัฒนา การวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) / 24 ส.ค.56 - 23 ส.ค.57	1,194,110
35	โครงการจัดทำสื่อเพื่อส่งเสริมการบังคับ ใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม จังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.มูหำหมัด สาแลบิง ผศ.จำนงค์ แรกพินิจ	กระทรวงยุติธรรม / 30 ส.ค.56 - 28 มี.ค.57	300,000
36	โครงการความเปลี่ยนแปลงและ กระบวนการการสร้างประชาธิปไตย ในชนบททางภาคใต้ตอนล่างของ ประเทศไทย	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 1 ก.ย.56 - 31 ส.ค.57	840,400
37	การเคลื่อนย้ายแรงงานไทยระดับทักษะ สูงจากจังหวัดชายแดนใต้ไปประเทศ มาเลเซีย	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 15 มี.ค.56 - 14 มี.ค.57	330,125



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
38	สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีต่อการบังคับใช้พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	กระทรวงยุติธรรม / 30 ส.ค.56 - 27 ม.ค.57	1,000,000
39	โครงการจัดทำสื่อเพื่อส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรมจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.จำนงค์ แรกพิณิจ	กระทรวงยุติธรรม / 30 ส.ค.56 - 28 มี.ค.57	300,000
40	การพัฒนาคู่มือการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาสำหรับครูสังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 43	อ.นฤมล ทองศรี	สำนักงานตำรวจตระเวนชายแดนที่ 43 / ก.ค.56 - เม.ย.57	300,000
41	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กรของอาจารย์มหาวิทยาลัยในจังหวัดสงขลา	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	150,000
42	แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรภาษาไทยภายใต้ความร่วมมือของสถาบันอุดมศึกษาของประเทศอาเซียน	อ.ดร.จริญญา ธรรมโชติ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	250,000
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ				
43	ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาด้านคุณภาพการให้บริการ	ผศ.สุธรรม ขนาศักดิ์	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (70 แห่ง)	1,633,000
44	การพัฒนาภาคการบริการการท่องเที่ยวเพื่อเป็นศูนย์การท่องเที่ยวแนวคลัสเตอร์ในจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	160,000
คณะศึกษาศาสตร์				
45	ผลของแบคทีเรียแลคติกชนิดต่างๆ ในอาหาร ต่อการเจริญเติบโต ประสิทธิภาพการใช้สารอาหาร และความต้านทานโรคในปลาดุกลูกผสม	อ.ดร.ชวนพิศ ชุมคง	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ค.56 - 30 ก.ย.57	250,000
46	การเรียนรู้และปรับตัวเพื่อดำรงอยู่ในวิถีเมืองเสี่ยงภัย : กรณีอำเภอหาดใหญ่และอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	อ.ดร.มณฑนา พิพัฒน์เพ็ญ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / 20 มิ.ย.56 - 19 มิ.ย.57	400,275



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
47	ผลการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้มีสมรรถนะด้านนวัตกรรม การเรียนรู้ของครูและบุคลากรทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 12 (ส่วนพัทลุง)	อ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 12 (ส่วนพัทลุง) / พ.ศ.57 – ต.ศ.57	4,800,000
48	ประเมินผลแผนปฏิบัติการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	อ.ดร.สุธาสิณี บุญญาพิทักษ์	ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) / ปี 2557	688,000
49	นวัตกรรมกรรมการพัฒนานักศึกษาครูเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เพื่อการอยู่ร่วมกัน	อ.ดร.สุธาสิณี บุญญาพิทักษ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) / ปี 2557	549,604
คณะศิลปกรรมศาสตร์				
50	สุนทรียภาพจากจิตรกรรมสีน้ำมัน ทิวทัศน์แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม รอบลุ่มทะเลสาบสงขลา	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) / 1 ต.ศ.56 - 30 ก.ย.57	200,000
51	การศึกษารวบรวมและประมวลข้อมูล ทฤษฎีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ OTOP และศิลปาชีพในกลุ่มเป้าหมาย	อ.ดร.ปาหนัน คำฝอย	สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม / ปี 2556	250,000
คณะนิติศาสตร์				
52	โครงการประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของกระทรวงยุติธรรมในจังหวัดชายแดนใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม / 1 ก.ย.57 – 28 ก.พ.58	1,000,000
53	การจัดการกับการเข้าประเทศและการจ้างงานที่ผิดกฎหมายในประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษาประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย	อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2557	300,000
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา				
54	โครงการเสริมสร้างกลไกการจัดการความรู้ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชนท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (คาบสมุทรสทิงพระ)	อ.เทพรัตน์ จันทพันธ์ อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2557	950,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
55	โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการ : การจัดการองค์ความรู้เพื่อการขับเคลื่อนชุมชนท้องถิ่นจัดการตนเองลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ธรรมนูญลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)	อ.เทพรัตน์ จันทพันธ์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / ปี 2557	3,000,000
56	โครงการวิจัยความมั่นคงด้านอาหารจังหวัดสงขลา	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) / ปี 2557	250,000
รวมทั้งสิ้น (56 โครงการ)				44,973,939



ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ปีการศึกษา 2556

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
คณะวิทยาศาสตร์			
1	Frequency Distribution and Radiological Hazard Assessment of Specific Activity of Natural and Anthropogenic Radionuclides in Beach sand Samples Form Patong and Naiyang Beaches in Phuket Province Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ อ.ประชิต คงรัตน์	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 21 - 23 ตุลาคม 2556
2	Measurement of the Specific Activities of Natural Radionuclides (^{40}K , ^{226}Ra and ^{232}Th) in Soil Samples from Krabi Provinces in the South of Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 21 - 23 ตุลาคม 2556
3	ตัวแบบพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ที่มาท่องเที่ยวในประเทศไทย	ผศ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 ธันวาคม 2556
4	ตัวแบบพยากรณ์ราคาขายปลีกน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 36 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2556
5	ตัวแบบพยากรณ์ราคาปาล์มน้ำมัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผศ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์ อ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 ธันวาคม 2556
6	ตัวแบบพยากรณ์ราคาขายปลีกน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ 2556
7	ตัวแบบพยากรณ์จำนวนประชากรในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 มกราคม - มิถุนายน 2557
8	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ระหว่าง วิธีบอกซ์-เจนกินส์ วิธีการทำให้เรียบแบบเอกซ์ โพเนนเชียล ที่มีฤดูกาลอย่างง่าย และวิธีการ พยากรณ์รวม สำหรับการพยากรณ์อุณหภูมิ เฉลี่ยต่อเดือนในเขตกรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.วรางคณา กิรติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2556

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
9	การเปรียบเทียบวิธีพยากรณ์ระหว่างวิธีบอกซ์-เจนกินส์ และวิธีการปรับเรียบด้วยเส้นโค้งเลขของวินเทอร์ สำหรับการพยากรณ์ปริมาณการส่งออกต้นกล้วยไม้	อ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2557
10	Unifying the Derivatives of Kullback Information Criterion and Corrected Versions	อ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	Thailand Statistician: Journal of Thai Statistical Association มกราคม 2557
11	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการอธิบายปรากฏการณ์ทางเคมี 3 ระดับ เรื่องปริมาณสัมพันธ์	ผศ.ดร.นินนาท์ จันทรสุรีย์	การประชุมสัมมนาวิชาการ-วิจัยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 ธันวาคม 2557
12	การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาจากกระดองปลาหมึก	อ.จักรพงษ์ ไชยบุรี อ.ดร.พนิดา สุมานะตระกูล	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2556
13	ชุดทดลองแรงแม่เหล็กที่กระทำต่อลวดตัวนำ	อ.ปิติ พานิชายุนนท์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2556
14	สมบัติทางกายภาพและต้นทุนต่อหน่วยของแท่งเชื้อเพลิงแก๊สผสมกลีเซอริน	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 32 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2556
15	การประเมินวัฏจักรชีวิตของแท่งเชื้อเพลิงจากขยะผสมกะลาปาล์ม	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ อ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 16 - 18 ตุลาคม 2556
16	การประเมินแหล่งพลังงานลมระดับจุลภาคด้วยแบบจำลองพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ อ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 16 - 18 ตุลาคม 2556
17	ศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ นางสาวปราณี หนูทองแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
18	ปริมาณคาร์บอนสะสมของป่าชุมชนบ้านหนองถีน ตำบลเกาะเต่า อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	ผศ.อานุช ศิริรัฐนิคม อ.ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2556
19	การวิเคราะห์หาตะกั่วปริมาณน้อยในตัวอย่างน้ำ โดยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรเมตรี แบบเปลวไฟ หลังจากสกัดแบบจุดหมอก	ผศ.วรากร วิศพันธ์ อ.ธวัชชัย คังฆะมโน	การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 3 23 - 24 มกราคม 2557
20	ระบบควอร์รัมเซนซิง การสื่อสารของแบคทีเรีย: กลไกการควบคุมการก่อโรคในเชื้อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2557
21	การประยุกต์เครื่องอ่านลายนิ้วมือเพื่อตรวจสอบการเข้าชั้นเรียน	อ.อาจารย์ นาโค	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ 2556
22	การเลี้ยงปลาตุ๊กตากลผสมในกระชังด้วยอาหารสูตรสำหรับเลี้ยงขุนเพื่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ปลาดุกร้า	ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม ผศ.อานุช ศิริรัฐนิคม	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ 2556
23	คุณสมบัติทางเคมีของข้าวพื้นเมืองภาคใต้ พันธุ์ดอกพะยอม	อ.ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ พาน เบม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
24	แนวทางการคัดแยกขยะมูลฝอยในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	อ.ดร.พีรนาฎ คิตดี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
25	ผลของแคโรทีนอยด์ในอาหารต่อสีตัว และหางของปลากระแห (<i>Barbonymus schwanefeldii</i>)	ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
26	การผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำเสียกระบวนการผลิตปลาดุกร้า	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
27	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับน้ำเสียจากการผลิตยางแผ่นระดับครัวเรือน	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
28	การปรับปรุงคุณภาพก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียดังแผ่นเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
29	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีของเซลลูโลสจากวัสดุเศษเหลือจากต้นปาล์มน้ำมัน	อ.ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
30	การเตรียมและลักษณะจำเพาะของถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุด	อ.ดร.พินิตา กังชุ่น น.ส.สุภาพร รัตนพันธ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
31	เซลล์แสงอาทิตย์แบบสีย้อมไวแสงจากธรรมชาติจากไม้จันทน์แดง	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ น.ส.กาญจนาทิมา กุลหมวก	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
32	สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของถ่านเปลือกมังคุด	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
33	การประเมินศักยภาพพลังงานจากขยะชุมชนกรณีศึกษา จังหวัดพัทลุง	นายธีรเดช ใหญ่บก	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
34	การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดความส่องสว่าง	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี น.ส.นาถยา ศิริทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
35	เครื่องวัดระดับน้ำเพื่อใช้ในการส่งข้อมูลผ่านเซนเซอร์ไร้สาย	ผศ.มารีนา มะหิ นายปฏิพัทธ์ ศรีแสง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
36	สมบัติเชิงกลและโครงสร้างทางจุลภาคของเขาคายน้ำ ทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน น.ส.ปานตา สุระกำแหง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ท.	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
37	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์ตรวจจับเวลาในการเคลื่อนที่ของวัตถุ	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี น.ส.พนิดา คงแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
38	การออกแบบและสร้างเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์อัตโนมัติ เพื่อใช้ในการส่งข้อมูลแบบไร้สาย	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี น.ส.วิลาสินี ปิยะธนพงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
39	ศักยภาพของพลังงานลมและความเป็นไปได้ของ ฟุ้งกังหันลมนอกชายฝั่งทะเล บริเวณจังหวัด สุราษฎร์ธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จอมภพ แววงศ์ศักดิ์ น.ส.ศุภลักษณ์ นาคนุ่น	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
40	ทัศนคติของประชาชนต่อการพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานลมในพื้นที่อำเภอปากพะนึ่งและอำเภอ หัวไทรของจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จอมภพ แววงศ์ศักดิ์ น.ส.รุ่งนภา หมดเจริญ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
41	การเตรียมและการวัดคุณสมบัติของถ่านคุณภาพ สูงจากเปลือกหมาก	อ.ดร.ศุภลักษณ์ อ่าลอย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
42	การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องเปลี่ยนพลังงาน คลื่นแบบคอลัมน์น้ำสั้น	รศ.ดร.นิคม ชูศิริ นายสาครินทร์ สุขสม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
43	ทฤษฎีการลู่เข้าสำหรับปัญหาสมการการแปรผัน และปัญหาคุณภาพในปริภูมิบานาค	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
44	การสร้างตัวแบบการทำนายการสำเร็จการศึกษา ตามระยะเวลาในหลักสูตรด้วยเทคนิคการ ทำเหมืองข้อมูล	อ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
45	ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลวัตถุศึกษา กรณีศึกษา: ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายไหมพรม	ผศ.สุดา เขียวมนตรี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
46	ต้นแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อการ ตรวจสอบการกระจายตัวของนกในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลน้อย	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ น.ส.นารีมาน วีระสิทธิ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
47	โปรแกรมต้นแบบของระบบสนับสนุนการเรียนรู้แบบปรับเหมาะ เรื่อง “การประมวลผลนิพจน์ทางคณิตศาสตร์ในการโปรแกรมภาษาซี” : ระบบย่อยการจัดการทดสอบ	อ.อรยา ปรีชาพานิช	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
48	ความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนของนักเรียนโรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	อ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
49	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของแอคติโนมัยสียที่แยกได้จากตัวอย่างดินต่อ <i>Bacillus cereus</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i>	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
50	การคัดเลือกยีสต์ทนกรดแลคติกเพื่อใช้ในการผลิตเอทานอล	ผศ.บุษกร อุตระภีชาติ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
51	การผลิตไบโอดีเซลและเอทานอลจากกากมะพร้าวหลังการคั้น	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
52	การศึกษาระดับโมเลกุลของสารแอนโดรกราโฟไลด์และอนุพันธ์ในการยับยั้งฮีแมกกลูตินินของไข้หวัดใหญ่ H1N1	อ.ดร.พนิดา กิ่งชุ่น	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
53	การโคลนและวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของ Complementary DNA ที่ควบคุมการสร้าง Antimicrobial Peptide จากตัวอ่อนด้วงมูลสัตว์	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
54	โครงสร้างประชากรแบคทีเรียในผลิตภัณฑ์ปลาสดด้วยวิธี 16S rDNA-PCR และ DGGE	อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21-24 พฤษภาคม 2557)
55	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลา ในป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.อานูช คีรีรัฐนิคม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
56	การตรวจสอบสารสำคัญทางพิษเคมีเบื้องต้นฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียในสารสกัดใบคนที่สอทะเล	ผศ.ดร.นินนาท์ จันท์สุริย์ นายณัฐชา พัฒนา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
57	ฤทธิ์ของต้นกรตน้ำ (<i>Scoparia dulcis</i> Linn.) ต่อการต้านอนุมูลอิสระ และการเพิ่มจำนวนของเซลล์	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี่	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
58	พลาโวนอลจากใบอัมพวา	อ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
59	การสังเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อนโคบอลต์ (II) และ นิกเกิล (II) กับลิแกนด์กรดมาโลนิค	อ.ดร.อานอบ คันทะชา น.ส.นุสรา คงทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
60	การสังเคราะห์ คุณสมบัติ และฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารประกอบเชิงซ้อนคอปเปอร์ (II) กับลิแกนด์ผสมเอมีนและกรดคาร์บอกซิลิก	อ.ดร.อานอบ คันทะชา นายสุไพลหมาน หมุดลิหมื่น	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
61	การกำจัดตะกั่วและทองแดงบนโครงสร้างซีไอโอดีชนิด ZSM-5 ด้วยระเบียบวิธีการคำนวณทางเคมีคอมพิวเตอร์	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
62	การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของสารประกอบโคออร์ดิเนชันคอปเปอร์ (II) และนิกเกิล (II) ที่มีลิแกนด์พอลิเอชวาจใหญ่	อ.ดร.อานอบ คันทะชา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
63	การวิเคราะห์ปริมาณการฟลูโโลหะหนักในบรรยากาศการล้อมสี่กระจุค	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
64	การจัดการขยะเปลือกกล้วยโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตก๊าซชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
65	การใช้ชุดการทดลองย่อส่วนสำหรับการสอนปฏิกิริยาการสังเคราะห์แสง	อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
66	การปนเปื้อนของโลหะหนักและการกำจัดโลหะหนักจากน้ำเสียการล้อมสี่กระจุค	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
67	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสงของพืชโดยการทดลองแบบย่อส่วน	อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
68	การวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นสารสีแดง เบต้าแคโรทีน และแคปไซซินในสารสกัดสีแดงจากพริกชี้ฟ้า	ผศ.ศิริพร จันทศิริ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
69	การกระจายเชิงพื้นที่และเชิงเวลาของความเค็มน้ำทะเลในอ่าวไทยโดยแบบจำลองมหาสมุทรท้องถิ่น	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ น.ส.กาญจนา หนูเงินแสง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
70	การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์รังสีธรรมชาติ (^{40}K , ^{226}Ra และ ^{232}Th) และที่มนุษย์สร้างขึ้น (^{137}Cs) ในตัวอย่างน้ำพุร้อนบริเวณจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ น.ส.ขวัญฤทัย สังข์ช่วยนา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
71	การศึกษาเปรียบเทียบทรัพยากรลมนอกชายฝั่งทะเลอ่าวไทยด้วยการจำลองแบบบรรยากาศและเทคนิคการรับรู้จากระยะไกล	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
72	การปลดปล่อยเสียงเงากระพริบและโซนที่ได้รับผลกระทบจากการมองเห็นของฟาร์มกังหันลมขนาดใหญ่	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
73	การศึกษาด้วยทฤษฎีเชิงคำนวณของสถาปัตยกรรมท่อนานาโนคาร์บอนรอยต่อผสมรูปทรง Y แบบมีสมมาตร	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.ณิชนันท์ มีสีสุข	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
74	การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพและวิวัฒนาการของระบบดาวคู่แบบตะกันวี 701 สโคปีโอ	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ นายตอริก เอ็งปียา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
75	การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์รังสีธรรมชาติ (^{40}K , ^{226}Ra และ ^{232}Th) ในตัวอย่างกาแฟควัด สายพันธุ์โรบัสตาที่ปลูกบริเวณจังหวัดชุมพร, ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ น.ส.ธัญชนก อู่ประเสริฐ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
76	การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของ นิวไคลด์รังสีธรรมชาติ (^{40}K , ^{226}Ra และ ^{232}Th) และที่มนุษย์สร้างขึ้น (^{137}Cs) ในตัวอย่างผักพื้นบ้าน ที่เก็บจากจังหวัดสงขลาและจังหวัดพัทลุง ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ และน.ส.ธิดา สุขศรีแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
77	การประเมินความเป็นอันตรายทางรังสีและแผนภาพทางรังสีในตัวอย่างดินผิวน้ำบริเวณจังหวัดกระบี่ ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
78	กราฟีนนาโนฟิลลา : การศึกษาด้วยทฤษฎีเชิงคำนวณระดับเบื้องต้นของสมบัติเชิงโครงสร้างและเชิงอิเล็กทรอนิกส์	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.พิกุล พูลแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
79	ความชื้นสมดุลของผักข้าว	ผศ.มารีนา มะหนิ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
80	การศึกษาทฤษฎีเชิงคำนวณของสถาปัตยกรรมท่อนาโนคาร์บอนรอยต่อผสมแบบไม่มีสมมาตรรูปทรง Y	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.เรวดี รักษายศ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
81	รอยต่อผสม Zigzag/Armchair ของท่อนาโนคาร์บอนรูปทรง T: ศึกษาโดยทฤษฎีเชิงคำนวณ	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.วาสนา ภักดีบุญ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
82	การศึกษาด้วยทฤษฎีเชิงคำนวณของโครงสร้างเชิงเรขาคณิตและเชิงอิเล็กทรอนิกส์ของท่อนาโนคาร์บอนผนังชั้นเดียว	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.ศศิรัศมิ์ คงอ่อน	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
83	ศักยภาพพลังงานลมบริเวณอำเภอปากพนังของจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ นายสมพล ชีวมงคลกานต์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
84	การศึกษาเชิงคำนวณของสถาปัตยกรรมของท่อนาโนคาร์บอนรูปทรง T แบบรอยต่อ Armchair/Armchair	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.สาปีเยาะ แวกาเดร์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
85	ศักยภาพพลังงานน้ำจากแหล่งน้ำระบบชลประทานเพื่อการผลิตไฟฟ้าในจังหวัดพัทลุง	ผศ.สุวิทย์ เพชรห้วยลึก	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
86	การประเมินศักยภาพของแหล่งพลังงานลมบริเวณภูมิประเทศแบบกึ่งสลับซับซ้อนด้วยแบบจำลองการไหลของลมเชิงเส้น บริเวณพื้นที่เกาะพะงัน	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ นายอารมณ์ ปู่เต๊ะ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
87	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาอสมการการแปรผันที่ดูกวางนัยทั่วไป	อ.ดร.สุวิชา อิ่มนาง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
88	ระบบสารสนเทศการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการของมหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาจารย์ นาโค	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
89	การสร้างเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ปรากฏการณ์การขึ้น - ตก ของดวงอาทิตย์	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช นายฮัพไช่เซาะห์ สะมะแอ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
90	การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษาบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เรื่อง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน สำหรับทำงานบนสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช น.ส.เพลินจิต กิตติยงวิวัฒน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
91	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องคุณธรรม จริยธรรม บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียงระหว่างการเรียนรู้ที่มีตัวแทนอัจฉริยะและไม่มีตัวแทนอัจฉริยะ	อ.ดร.เดือนเพ็ญ กชกรจรรุงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
92	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดพัทลุง	ผศ.สุธิตา ต้นสุวรรณ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน			
93	การสำรวจชนิดของหนอนพายุในทางเดินอาหารไก่ไข่ และไก่พื้นเมือง ในอำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	การประชุมทางวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 6 - 7 ธันวาคม 2556



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
94	การเปลี่ยนแปลงประชากรของแมลงสิงในนาข้าว	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 15 27 - 28 มกราคม 2557
95	ผลของพันธุ์พริกต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยอ่อน	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 15 27 - 28 มกราคม 2557
96	ผลของเกลือของกรดอินทรีย์และสารลอรกอาร์จินีนต่ออาการยับยั้งเชื้อ Escherichial coll Effect of Organic	อ.ดร.สุชาติ สุขสถิตย์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 19 กรกฎาคม 2556
97	การประเมินผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของกระเจี๊ยบเขียว (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench) ภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 โดยความร่วมมือของ 70 มหาวิทยาลัย 22 - 24 มกราคม 2557
98	การศึกษาเบื้องต้นถึงความเป็นไปได้ในการเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานการผลิตที่ดีของโรงสีข้าว (GMP) : กรณีศึกษาโรงสีทำโพธิ์เปรียบเทียบกับโรงสีข้าวสังข์หยดวิสาหกิจชุมชนบ้านเขากลาง	อ.ดร.อัฉรัตน์ สุวรรณภักดี	การประชุมทางวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 6 - 7 ธันวาคม 2556
99	ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อสัญญาณวิทยาของกระเจี๊ยบเขียวที่ผลิตในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 41 ฉบับที่ 1 ปี 2556 เลขหน้า 563 - 568
100	ศึกษาการเกิดโรคเส้นใบเหลืองของกระเจี๊ยบเขียวในช่วงต้นฤดูแล้ง	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ เล่มที่ 14 ฉบับพิเศษ (3) ประจำปี 2554 เลขหน้า 59 - 64
101	การเปลี่ยนแปลงประชากรของแมลงสิงในนาข้าว	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 42 ฉบับพิเศษ 1 ปี 2014 เลขหน้า 512 - 517
102	ผลของพันธุ์พริกต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยอ่อน	อ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 42 ฉบับพิเศษ 1 ปี 2014 เลขหน้า 512 - 517

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
103	การสลายตัวของคลอโรฟิลล์และการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและทางกายภาพของมะนาวพันธุ์แป้นและพันธุ์ตาฮิติ	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร เล่มที่ 44 ฉบับพิเศษ 3 ปี 2556 เลขหน้า 89 - 92
104	อาการสะท้อนหนาวและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวกระเจียบเขียวสายพันธุ์ที่ปลูกในภาคใต้	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร เล่มที่ 44 ฉบับพิเศษ 3 ปี 2556 เลขหน้า 252 - 256
105	คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและอายุการปักแจกันของดอกหน้าวัวเชิงการค้าในภาคใต้	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร เล่มที่ 44 ฉบับพิเศษ 3 ปี 2556 เลขหน้า 121 - 124
106	ปัจจัยทางชีวภาพที่มีผลต่อการสร้างโซมาติกเอ็มบริโอชุดที่สอง และการงอกของปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร เล่มที่ 30 (3) : หน้า 12 - 22
107	ศึกษาเปอร์เซ็นต์ความงอกของพริก (<i>Capsicum</i> spp.)	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
108	การเปรียบเทียบระดับความยั่งยืนของวิถีชีวิตเกษตรกรระหว่างเกษตรกรชุมชนสวนยางพารา กับเกษตรกรชุมชนสวนปาล์มน้ำมัน ในอำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.อนิสรา เพ็ญสุข ตีบแก้ว น.ส.อัญชลี ทองจีน	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
109	การประเมินระดับความต้านทานของพันธุ์พริกต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยอ่อน (<i>Myzus persicae</i>) โดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยาและปริมาณธาตุอาหารสะสมในพริก	ผศ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
110	การเปลี่ยนแปลงประชากรของแมลงสิงในนาข้าว	ผศ.ดร.วิกันดา รัตนพันธ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
111	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการผลิตข้าวภายใต้ระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ของเกษตรกรในตำบลควนขนุน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.อนิสรา เพ็ญสุข ตีบแก้ว น.ส.ศุจนารถ บัวเพชร	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
112	ลักษณะการเลี้ยงและการจำหน่ายแพะของเกษตรกร ในอำเภอองครักษ์และอำเภอดงพิกุล จังหวัดพิจิตร	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ คชภักดี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
113	ระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์ (ทะเลน้อย) : ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร และพื้นที่เลี้ยงควาย	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
114	ระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์ (ทะเลน้อย) : ความชุกของปรสิตในเลือดและค่าโลหิตวิทยาของควายในเขตพื้นที่ทะเลน้อย จังหวัดพิจิตร	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
115	ผลของชนิดข้าวที่แตกต่างกันที่มีต่อคุณภาพทางเคมี-กายภาพ และประสาทสัมผัสของไส้กรอกข้าวผัดแกงเขียวหวานไก่	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
116	ผลของชนิดบรรจุภัณฑ์และระยะเวลาการเก็บรักษาที่มีต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ผักผสมปลายข้าวอบแห้งชนิดแผ่น	อ.ดร.พรพิมล มะยะเฉียว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
117	สถานการณ์การแปรรูปข้าวสังข์หยดของโรงสีข้าวสังข์หยดในจังหวัดพิจิตร	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
118	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมทองพับข้าวสังข์หยดรสสมุนไพร	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
119	การเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2557 หน้า 68 - 76
120	ปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชน ตำบลแหลมโดนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพิจิตร	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ปัทมา รักแก้ว	The Public Health Journal of Burapha University. Vol.8 No.1 January - June 2013. Page 37 - 48
121	ปัจจัยคุณลักษณะของบุคลากรสาธารณสุขในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตการทำงาน	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ตัม บุนรอด อ.บุญเรือง ขาวนวล	Journal of Public Health. Vol.43 No.2 May - August 2013. Page 138 - 149



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
122	ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพของเกษตรกรสวนยางพารา	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	Journal of Public Health. Vol.43 No.3 Sep - Dec 2013. Page 258 - 267
123	ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนตำบลแหลมโดนด อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ อ.เสาวนีย์ สังข์แก้ว	The Public Health Journal of Burapha University. Vol.9 No.1 January-June 2014. Page 51 - 62
124	Assessment of lead levels in some children's plastic toys	อ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์	KKU Research Journal. Vol.18 No.6 January-June 2014. Page 1026 - 1033
125	เทคนิคการเตรียมและการเขียนบทความทางวิชาการสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2556 หน้า 59 - 68
126	การกำหนดขนาดตัวอย่างสำหรับการวิจัยเชิงพรรณนาในงานสาธารณสุข	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2556 หน้า 9 - 18
127	ความเสี่ยงทางการยศาสตร์ของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกจากการยกเคลื่อนย้ายของพนักงานคลังวัตถุดิบและอาหารสำเร็จรูปในโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งหนึ่งจังหวัดสงขลา	อ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
128	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตพื้นที่เครือข่ายบริการที่ 12	อ.ดร.กฤษมาลย์ น้อยผา น.ส.สุภาภรณ์ กาลังมาก	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
129	ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของครูพี่เลี้ยงในศูนย์เด็กเล็กต่อความรู้และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในศูนย์เด็กเล็ก อำเภอฟิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะนิติศาสตร์			
130	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
131	อุปสรรคในการให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับ ความเสียหายด้านทรัพย์สินจากความรุนแรง ตามกฎหมายในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
132	สิทธิของชุมชนหัวเขาบริเวณทะเลสาบสงขลา ศึกษากรณีโพงพาง	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค นายกฤษฎ พิทักษ์คุมพล	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
133	กลวิธีการเปิดเรื่องในนวนิยายของ ว.วินิจฉัยกุล ช่วงพ.ศ. 2545-2554	อ.ดร.มานิช ดินลานสกุล นางสาวสุนิษฐา กำเนิดทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
134	ความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ ที่มีต่อประกาศบังคับใช้พระราชกำหนดการบริหาร ราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 เขตท้องที่ จังหวัดชายแดนใต้	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	การประชุมมหาดใหญ่วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ (16 พฤษภาคม 2557)
135	การส่งเงินกลับบ้านของแรงงานไทยเชื้อสายมลายู ที่ทำงานในประเทศมาเลเซีย	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	วารสารปริชาต มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 (เมษายน - กันยายน 2556) หน้า 31 - 52
136	การส่งเงินกลับบ้านจากมาเลเซียสู่ไทยของ ผู้ประกอบการย้ายถิ่น	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
137	การใช้แบบจำลองสมการโครงสร้างในการศึกษา ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรับผิดชอบต่อสังคม ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	วารสารบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 36 ฉบับที่ 140 (ตุลาคม - ธันวาคม 2556)
138	การจัดการองค์กรชุมชน : กรณีศึกษากลุ่ม ออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านนาปรัง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	วารสารปริชาต มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) หน้า 102 - 115

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
139	โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลง การกำกับดูแลกิจการ การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียและความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ : การทบทวนวรรณกรรม	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	วารสารนักบริหาร ปีที่ 33 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน 2556) หน้า 80-88
140	การพัฒนาแบบจำลองปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กรของอาจารย์มหาวิทยาลัย	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
141	ผลของการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่อความสามารถด้านการเขียนของนักศึกษามหาวิทยาลัย	อ.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
142	นักเขียนร่วมสมัยภาคใต้ : การรวมกลุ่มและบทบาท	อ.ดร.มานิช ดินลานสกุล	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
143	ชื่อบ้านนามเมือง : เรื่องเล่าชีวิตคนและชุมชนลุ่มทะเลสาบสงขลา	อ.ดร.มานิช ดินลานสกุล	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2556)
144	บูรณาการทางวิชาการและบูรณาการทางสังคมในสถานศึกษาของนิสิตจังหวัดชายแดนใต้	อ.ดร.ศันสนีย์ จันทร์อานุกาพ	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) หน้า 116 - 129
145	สถาบันทางวิชาการภาคพลเมือง : วิทยาลัยป้องกันชุมชน เกิดขึ้นได้จริงหรือ? (Civil Academic Institute : Should Community Defense College be instituted?)	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 (เมษายน – กันยายน 2556) หน้า 1 - 25
146	จากวีรชนปฏิบัติสู่การเชิดชูวีรกรรม : ศึกษากรณีการเชิดชูเจ้าฟ้าชุ่มของรัฐบาลสังคมนิยมลาวในช่วงทศวรรษ 1990	อ.อินทร์ พุฒิโชติ	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 (มกราคม – เมษายน 2557) หน้า 1 - 24
147	เรียนรู้และเข้าใจคนมลายูมุสลิมจังหวัดชายแดนใต้จากวรรณกรรมไทยร่วมสมัย (พ.ศ.2516 - 2552)	ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 (มกราคม - เมษายน 2557) หน้า 19 - 44



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
148	การศึกษาความพึงพอใจการใช้ท่าเรือสงขลา เพื่อพัฒนาไปสู่ระบบโลจิสติกส์ของภาคใต้	ผศ.ดร.อดิศร ศักดิ์สูง	งานประชุมวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 9 (28 - 29 กรกฎาคม 2556)
149	ความคิดเชิงอุดมการณ์ของนักการเมืองท้องถิ่นใน จังหวัดสงขลา ต่อการพัฒนาการเมืองไทย : วิเคราะห์ แนวเศรษฐกิจการเมือง	อ.อัศวศิริ ลาป้อ	การประชุม “วลัยลักษณ์ วิจัยด้านการจัดการ” ครั้งที่ 3 (1 - 2 พฤษภาคม 2557)
150	การพัฒนาการตลาดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ของเกาะปูกู : ปูกู ดินแดน 2 วัฒนธรรม	น.ส.สมสมัย เอียดคง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
151	ประเมินมูลค่าทางการเงินต่อคุณภาพการศึกษา จากค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
152	ประเมินค่าประสิทธิภาพของเครือข่ายการรวบรวมจัดซื้อปุ๋ย ของเครือข่ายสหกรณ์กองทุนสวนยาง	รศ.ดร.ชินสัคค สุวรรณอัจฉริย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
153	ขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของครูในสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษา จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ นางพรหมพสร จันทร์ทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
154	การวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ การสูบบุหรี่กับสุขภาพกรณีศึกษาประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา นางสาวนฤมล จังโหลนราช	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
155	การตัดสินใจเลือกใช้บริการคลินิกศัลยกรรมความงามในจังหวัดสงขลา	อ.วาสนา สุวรรณวิจิตร และคณะ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
156	ผลกระทบจากการเปิดอนุญาตวีซ่าต่ออุปสงค์การท่องเที่ยว	อ.คมกริช วงศ์แซ น.ส.จริยา รัตนวงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
157	คุณภาพชีวิตการทำงานของแรงงานข้ามชาติที่ทำงานในสถานประกอบการจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
158	การเข้าถึงข้อมูลและพฤติกรรมกรซื้อสินค้าออนไลน์ของผู้บริโภคในเขตภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย นายณพดล พรหมทอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
159	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในคลังพัสดุ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สำนักงานสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย นางปนัดดา โมลิโต	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
160	ส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสินเชื่อของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครูยะลา จำกัด	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ น.ส.ปัทมา สุวรรณศิริ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
161	บทบาทของสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวต่ออุปสงค์การท่องเที่ยว	อ.คมกริช วงศ์แข น.ส.ลดาวัลย์ แก้วมโน	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
162	รูปแบบการใช้สมาร์ตโฟน ทัศนศึกษานิสิตและนักศึกษาในจังหวัดสงขลา	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา น.ส.สนธยา แซ่ลิ้ม	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
163	ปัญหาและความต้องการใช้บริการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยของประชาชนในจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย น.ส.สนธวรรณ สุขสว่าง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
164	ระดับความเครียดของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
165	การประยุกต์การค้าภายในอุตสาหกรรมเดียวกันกับสินค้าเกษตรของประเทศไทย	อ.คมกริช วงศ์แข น.ส.อุมาพร เต็ดดวง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
166	บทบาทของสายการบินต้นทุนต่ำต่อเศรษฐกิจรายจังหวัดของประเทศไทย	อ.คมกริช วงศ์แข น.ส.วารุณี พิศการณ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
คณะศึกษาศาสตร์			
167	Thai Adolescents' Peaceful Problem Solving Model in Three Southern Border Provinces : Invariant test Across Gender and School Types	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ อ.ดร.อิศรัฎฐ์ รินโรสง	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
168	การจัดการศึกษาโรงเรียนสอนภาษาไทยในประเทศมาเลเซีย : กรณีศึกษาในรัฐเกดะห์	ผศ.ดร.รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)
169	การพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างจิตสาธารณะสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)
170	การพัฒนารูปแบบการพัฒนาครูและผู้บริหารสถานศึกษาแบบใช้โรงเรียนเป็นฐานในโรงเรียนขนาดเล็กจังหวัดสงขลา	อ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)
171	การศึกษาและพัฒนาคุณลักษณะการทำประโยชน์เพื่อผู้อื่นโดยการให้คำปรึกษากลุ่ม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในภาคใต้	อ.วินัส ศรีศักดา	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)
172	ผลการใช้รูปแบบการสอนแบบซิปปา (CIPPA) ร่วมกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	ผศ.ดร.วิวัฒน์ ชติยะมาน น.ส.นววรรณ แก้วหนู	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
173	โมเดลภาวะผู้นำที่แท้จริงและภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในภาคใต้ : การทดสอบปฏิสัมพันธ์และการทดสอบความไม่แปรเปลี่ยนของตัวแปรเพศ	ผศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์ และน.ส.สุภาพ สิกขาพันธ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
174	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องประวัติศาสตร์ท้องถิ่นพัทลุง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	อ.เอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์ น.ส.กอบปรกุล หนูเลี้ยง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
175	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันรูปแบบการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐที่สอดคล้องกับบริบทสังคมพหุวัฒนธรรม กรณีศึกษาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.ดร.ศิลป์ชัย สุวรรณมณี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
176	การเสริมสร้างพลังอำนาจครูด้านวัฒนธรรม การวิจัย	ผศ.ดร.ณัชชา มหปุณยานนท์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
177	สมรรถนะของครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่ส่งผลต่อการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน กับชุมชน ในจังหวัดภาคใต้	อ.ดร.สมจิตร อุดม	การประชุมวิชาการ การบริหารการศึกษาสัมพันธ์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี
178	การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุและผลกระทบต่อ พัฒนาสมรรถนะครูในภาคใต้ ตามเกณฑ์มาตรฐาน วิชาชีพด้านกระบวนการพัฒนาการจัดการเรียนรู้	ผศ.ดร.พูนสุข อุดม	การประชุมทางวิชาการ การวิจัยทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 15 โดยสำนักเลขาธิการ สภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (23 - 24 มิถุนายน 2556)
179	ความสัมพันธ์ระหว่างพลังความสามารถแห่งตน เป้าหมายและความเป็นไปได้ที่จะกระทำกิจกรรม การเรียนรู้กับแรงจูงใจในการเรียนของนิสิต ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์	การประชุมทางวิชาการ ระดับชาติ ศึกษาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมทรราช เจบี หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (29 - 30 พฤษภาคม 2557)
180	การประเมินผลการส่งเสริมครูภูมิปัญญาท้องถิ่น และการผลิตสื่อต้นแบบในพื้นที่จังหวัดชายแดน ภาคใต้	ผศ.ดร.เรวดี กระโหมวงค์	การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ศึกษาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมทรราช เจบี หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (29 - 30 พฤษภาคม 2557)
181	รูปแบบการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สำหรับนิสิต ระดับปริญญาตรี สาขาการศึกษาปฐมวัย	อ.ชัชวีร์ แก้วมณี	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2557)
182	ความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ ที่มีต่อการประกาศบังคับใช้พระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 เขตท้องที่จังหวัดชายแดนใต้	อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์	การประชุมหาดใหญ่วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (17 พฤษภาคม 2557)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
183	การศึกษาเงื่อนไขและกระบวนการเรียนรู้ภูมิคุ้มกันทางสังคมในโรงเรียน	อ.ดร.มณฑนา พิพัฒน์เพ็ญ	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (15 - 16 กรกฎาคม 2556)
คณะศิลปกรรมศาสตร์			
184	การวิเคราะห์เพลงปี่โนราของนายควน ทวนยก	ผศ.จรินทร์ เทพสงเคราะห์	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
185	ภูมิปัญญาดนตรีร้องเงิงของนายเซ็ง อาบู่	อ.ปรีชา กุลตัน	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
186	ผลงานสร้างสรรค์ ล่องปี่จุม	อ.อรรธรณ โภชนาธาร น.ส.จุฑาภรณ์ มีสุขศรี	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
187	ผลงานสร้างสรรค์ชุด ยกดอกพุ่มเรียง	อ.อรรธรณ โภชนาธาร น.ส.ณัฐรา มาระแสง	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
188	ผลงานสร้างสรรค์ชุด นาฏยปติ	อ.อรรธรณ โภชนาธาร นายวีรภัทร หลักขัน	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
189	สีเส้นแห่งฤดูกาล	อ.ดำรง ชีวะสาโร น.ส.ศิริวรรณ จันทุรงค์	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
190	ผลงานสร้างสรรค์ชุด ห่มบุญ	อ.เฉลิมพล จันทรโชติ น.ส.อรนภา พลเวอร์	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
สถาบันทักษิณคดีศึกษา			
191	พุทธทำนาย: สวรรค์และการสืบทอด	นายคำณวน นวลสนอง	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
192	คำสอนเจ้าสาว: บททำขวัญของคนสยามในมาเลเซีย	นางอิงอร จุลทรัพย์	งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา			
193	สถานะทางกฎหมายกับการคุ้มครองสิทธิของชุมชน	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงศ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
194	ประชาชนกับปัญหาความขัดแย้งด้านที่ดินในพื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน			
195	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์กล้วยกรอบแก้ว : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนบ้านลำไ้ใต้	น.ส.จรรยาพร นุ่มน้อย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
196	การพัฒนาและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องแกง พัทลุง : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนบ้านลำไ้ใต้ อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	น.ส.จากรวรรณ ชูสงค์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
197	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยกรอบแก้วของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา: บ้านลำไ้ใต้ อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	นางปจรรย์ เรืองคล้าย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
198	ภูมิปัญญาการพัฒนาเศษกระจุ๊ดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	น.ส.เบญจวรรณ บัวขวัญ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
199	การศึกษารูปแบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่โดดเด่นของศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านภาคใต้	น.ส.วิจิตรา อมรวิริยะชัย	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาและบูรณาการ			
200	การเพาะเลี้ยงเมล็ดเอื้องสายน้ำผึ้งไทย (<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl.) ในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.วันเพ็ญ นันทานุวัฒน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)
201	ผลของสูตรอาหารอย่างง่ายต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้หวายปอมปาด้ว (<i>Dendrobium Pompadour</i>) ในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.วันเพ็ญ นันทานุวัฒน์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 (21 - 24 พฤษภาคม 2557)

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ปีการศึกษา 2556



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
คณะวิทยาศาสตร์			
1	Municipal Wastes Treatment and Production of Polyhydroxyalkanoate by Modified Two-Stage Batch Reactor	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT Volume: 21 Issue: 4 Pages: 1009 - 1015 Published: DEC 2013
2	Ethanol production from glucose and xylose by immobilized Thermoanaerobacter pentosaceus at 70 °c in an up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Bioresource Technology กันยายน 2556
3	Statistical optimization of medium components affecting simultaneous fermentative hydrogen and ethanol production from crude glycerol by thermotolerant Klebsiella sp. TR17	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	International Journal of Hydrogen Energy ตุลาคม 2556
4	Biohydrogen Production from Palm Oil Mill Effluent Pretreated by Chemical Methods Using Thermoanaerobacterium-Rich Sludge	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Iranica Journal of Energy and Environment (IJEE) ตุลาคม 2556
5	Bio-hydrogen production from glycerol by immobilized Enterobacter aerogenes ATCC 13048 on heat-treated UASB granules as affected by organic loading rate	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Volume: 38 Issue: 17 Pages: 6970 - 6979 Published: JUN 10 2013
6	Comparison of ASBR and CSTR reactor for hydrogen production from palm oil mill effluent under thermophilic conition	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Advances in Bioscienceand Biotechnology เมษายน 2557



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
7	Computational of generalized projection method for maximal monotone operators and a countable family of relatively quasi-nonexpansive mappings	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	Optization 28 มิถุนายน 2556
8	Weak and strong convergence theorem for mixed equilibrium problems in Banach spaces.	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY Volume 8 Issue 2 Pages 501 - 518 (February 2014)
9	Strong convergence for maximal monotone operators, relatively quasi-nonexpansive mappings, variational inequalities and equilibrium problems	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION Volume: 57 Issue: 4 Pages: 1299 - 1318 Published: DEC 2013
10	Iterative schemes for approximating solution of nonlinear operators in Banach spaces	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS Article Number: 199 Published: 2013
11	A new iteration process for equilibrium, variational inequality, fixed point problems, and zeros of maximal monotone operators in a Banach space	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS Article Number: 23 Published: 2013
12	Convergence theorems for finding zero points of maximal monotone operators and equilibrium problems in Banach spaces	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS Article Number: 247 Published: 2013
13	The modified Mann type iterative algorithm for a countable family of totally quasi-phi-asymptotically nonexpansive mappings by the hybrid generalized f-projection method	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS Article Number: 63 Published: 2013
14	Strong convergence theorem for total quasi- ϕ -asymptotically nonexpansive mappings in a Banach space	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	Fixed Point Theory and Applications 9 ตุลาคม 2556



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
15	Strong convergence theorem by hybrid block generalized \mathcal{F} -Projection Method for Fixed Point Problems of Asymptotically Quasi- \emptyset -Nonexpansive Mappings and System of Generalized Mixed Equilibrium Problems	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	Thai Journal of Mathematic 9 ตุลาคม 2556
16	New convergen theorem for maximal monotone operators in Banach spaces	อ.ดร.ศิวพร แซ่วัน	International Conference on Applied Mathematics and computational Methods ZAMCM 2013) 28 - 30 กันยายน 2556
17	Viscosity iterative method for a new general system of variational inequalities in Banach spaces	อ.ดร.สุวิชา อีมนาง	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS Article Number: 249 Published: 2013
18	Antimicrobial Resistance in Salmonella enterica Isolated From Pork, Chicken, and Vegetables in Southern Thailand	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา	JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY Volume: 6 Issue: 1 Pages: 36 - 41 Published: 2013
19	Biodegration of waste lubricatiing oil by Bacillus subtilis	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช	African Journal of Biotechnology มิถุนายน 2556
20	Condensation heat transfer characteristics of R-134a flowing inside the multiport minichannels	อ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน	International Journal of Heat and Mass Transfer 8 มิถุนายน 2556
21	Single-Phase heat transfer in the straight and helically colied tubes	อ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน	11 th International ASME conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels, ICNMM2013 16 - 19 มิถุนายน 2556
22	Specific activities and radioactive contour maos of natural and anthropogenic radionuclides in beach sand samples (Patong} Kamala} Karon} and Nai Yang) after tsunami disaster in Phuket province, Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry สิงหาคม 2556

ทพ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
23	Quantitative Measurement of Gamma Activities of Radionuclides (^{131}I , ^{137}Cs , ^{134}Cs and ^{40}K) in Human Urine Samples Collected from Residents in Southerm Region of Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	Advanced Materials Research (AMR) สิงหาคม 2556
24	Specific Activity and Radioactive Contour Map of Anthropogenice Radionclide (^{137}Cs) in Surface Soil Samples from Chumphon Province, Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	Advanced Materials Research (AMR) สิงหาคม 2556
25	Integrating competence model with Knowledge space theroy for Assessment	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์	International Computer Assisted Assessment Conference 9-10 กรกฎาคม 2556
26	Perpetuating the cargo cult: Never mind the pedagogy, feel the technology	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์	International Computer Assisted Assessment Conference 9-10 กรกฎาคม 2556
27	A Simple Numerical Model for Studying Cloud Formation Process in the Tropics: Heated and cooled surface experiments	อ.ดร.จันทวรรณ น้อยศรี	The International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods (AMCM 2013) 28-30 กันยายน 2556
28	Sildenafil citrate monohydrate-cyclodextein nanosuspension complexes for use in metered-does inhalers	รศ.ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง	International Journal of Pharmaceutics ตุลาคม 2556
29	Development of a Stable Latanoprost Solution for Use as Eye Drops	รศ.ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง	Chiang Mai Journal of Science ตุลาคม 2556
30	In Vitro Total Phenolics and Antioxdant Activity of Various Organic Extracts From Leaves, Branches, Fruits and Seeds of Cynometra cauliflora L	อ.ดร.อัษฎาภูษิต หิรัญรัตน์ อ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 8-10 มกราคม 2557
31	The use of Tillandsia usneoides L. as biomornitor for assessment of atmosphrric heavy metal accumulation: a case stude in Thaksin University	อ.ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ พานเบม	Austraian Journal of Basic and Applied Sciences เมษายน 2557



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
32	Optimization of ethanol production from food waste hydrolysate by co-culture of <i>Zyomonas mobilis</i> and <i>candida shehatae</i> under non-sterile condition	ผศ.ดร.นุกุล อินทรสังขา อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	African Journal of Biotechnology ปีที่ 13 ฉบับที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557
33	LORecommendNet: An Ontology-Based Representation of Learning Object Recommendation	อ.ดร.นพมาศ ปีกเข็ม	The 10 th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT2014) 9 พฤษภาคม 2557
34	A Semantic-based Approach fo Representin Successful Gradeuate Predictive Rules.	อ.ดร.นพมาศ ปีกเข็ม	16 th International Conference on Advanced Communication Technology 16 - 19 กุมภาพันธ์ 2557
35	Offshore Wind Resource Assessment of the Gulf of Thailand	ผศ.ดร.จอมภาพ แววศักดิ์	International Conference and Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE2014) (March 19 - 21, 2014)
36	Wind Resource Assesment of Southern Thailand	ผศ.ดร.จอมภาพ แววศักดิ์	The 7 th Grand Renewable Energy 2014 International Conference and Exhibition (27 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2557)
37	Over-voltage Suppression with RC-Filter Networks in Multiple Drives for Long Cable Drives Applications	อ.กฤษณ์ ทองขุนดำ	2014 International Conference on information Science, Electronics and Electrical Engineering (April 26 - 28, 2014)
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน			
38	Functional properties and antioxaive activity of protein hydrolysates from toothed ponyfish muscle treated with the viscera extract from hybrid catfish	รศ.ดร.สรรพลีทิพย์ กล่อมเกล้า	International Journal of Food Science and Technology (2013) ฉบับที่ 48 เลขหน้า 1483 - 1489

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
39	Characterization of muscles from Frigate mackerel (<i>Auxis thazard</i>) and catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>).	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	Food Chemistry ฉบับที่ 139 ปี 2013 เลขหน้า 414 - 419
40	Physicochemical Instability of Muscles from Two Species of Scad During Iced Storage.	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	Chiang Mail J. Sci ปี 2013 เลขหน้า 681 - 688
41	Functional properties and antioxidative activity of protein hydrolysates from toothed ponyfish muscle treated with hybrid catfish viscera extract	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	The 15 th Food Innovation Asia Conference 2014 (June 13 - 14, 2013)
42	Recovery and biochemical characteristics of trypsin inhibitor from sangyod rice	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	The 15 th Food Innovation Asia Conference 2014 13 - 14 มิ.ย. 56
43	Optimum extraction and recovery of trypsin inhibitor from yellow fin tuna (<i>Thunus albacores</i>) roe and its biochemical properties.	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	international of Food Science and Technology Vol. 489 No.1 Page 168 - 173 (2013)
44	Anionic Trypsin from the Pyloric Ceca of Pacific Saury (<i>Cololabis saira</i>): Purification and Biochemical Characteristics	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY Volume: 23 Issue: 2 Pages: 186 - 200 Published: MAR 4 2014
45	Optimum extraction and recovery of trypsin inhibitor from yellowfin tuna (<i>Thunnus albacores</i>) roe and its biochemical properties	รศ.ดร.สรรพลีทธิ์ กลุ่มเกล้า	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 49 Issue: 1 Pages: 168 - 173 Published: JAN 2014
46	Effect of soaking time and temperature, and hot air drying temperature on qualities of parboiled-sangyod rice	อ.ดร.พรพิมล มะยงเด็ยว	The 15 th Food Innovation Asia Conference 2013 13 - 14 มิ.ย. 56
47	Effect of pretreatment and drying condition on qualities of sangyod instant rice	อ.ดร.พรพิมล มะยงเด็ยว	The 15 th Food Innovation Asia Conference 2014 13 - 14 มิ.ย. 56



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
48	Bioactive Compounds and Bioactivities of Centella asiatica (L.) Urban Prepared by Different Drying Methods and Conditions	อ.ดร.พรพิมล มະຍະເຊີຍ	Drying Technology ฉบับที่ 31 ฉบับที่ 16, 18 November 2013 เลขหน้า 2007 - 2015
49	Asian food product and precessing for gluten-free applications	อ.ดร.รัทธดา สมพงษ์	3 rd International Symposium on Gluten Free Cereal Products and Beverages 12 - 14 มิย. 56
50	Processing and utilization of mung bean in Thailand	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	3 rd International Symposium on Gluten Free Cereal Products and Beverages 12 - 14 มิย. 56
51	คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและอายุการปักแจกันของดอกหน้าวัวเชิงการค้าในภาคใต้	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	การประชุมทางวิชาการ 11 th National Postharvest Technology Conference 2013 21 - 23 สค. 56
52	การศึกษาเบื้องต้นลักษณะการเติบโต และคุณสมบัติทางเคมีของข้าวดอกพะยอม จากแปลงนาเกษตรกรรายย่อย	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 4 “การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน” 15 - 16 กค. 56
53	Physicochemical properties of and peel flours from Kluai khai (Musa acuminata Colla.) and Kluai nam wa (Musa sapientum Linn.) and their application in bakery product.	อ.ดร.รัทธดา สมพงษ์	The 2 th International Conference on Food and Applies Bioscience 6-7 กพ. 57
54	Development of Green Curry and Panaeng Curry Cube.	อ.ดร.รัทธดา สมพงษ์	The 2 th International Conference on Food and Applies Bioscience 6 - 7 กพ. 57
55	Supplementing brownie with dietary fiber from banana peel	อ.ดร.ชลทิตา สุขเกษม	The 2 th International Conference on Food and Applies Bioscience 6 - 7 กพ. 57
56	Preliminary studies on incidence of insect Pests on okra (Abelmoschus esculentus (L.) moench) in Thailand	ผศ.สรพงศ์ เบญจศรี	Bulgarian Journal of Agricultural Science. ฉบับที่ 19 ฉบับที่ 2 ปี 2013 เลขหน้า 209 - 215

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
57	Development of a UBFC Biocatalyst fuel cell to generate power and treat industrial wastewaters	อ.ดร.ชลทีศา สุขเกษม	Bioresource Technology ฉบับที่ 146 ปี 2013 เลขหน้า 749 - 753
58	Development of a UBFC biocatalyst fuel cell to generate power and treat industrial wastewaters	อ.ดร.ชลทีศา สุขเกษม	Bioresource Technology เล่มที่ 146 Vol.- No.146 Page 749 - 453 (2013)
59	Activity of salts of organic acid in combination with lauric arginate against listeria monocytogenes and Salmonella Rissen	อ.ดร.สุชาติ สุขสถิตย์	SCIENCEASIA Volume: 39 Issue: 4 Pages: 346 - 355 Published: AUG 2013
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา			
60	Clinical risk factors on survival among HIV-infected children born to HIV-infected mothers.	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	Journal of the Medical Association of Thailand Vol.96, Issue 11, Pages 1434 - 1443 (2013)
61	Mortality among HIV/AIDS patients coinfectd with Mycobacterium tuberculosis in southern Thailand	ผศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health Vol.44, Issue 4, Pages 641 - 648 (July 2013)
62	β -glucan-containing polysaccharide extract from the grey oyster mushroom [Pleurotus sajor-caju (Fr.) Sing.] stimulates glucose uptake by the L6 myotubes.	อ.ดร.กุสุมาลย์ น้อยผา	International Food Research Journal Vol.21, Issue 2, Pages 779 - 784 (2014)
63	Ivy gourd (Coccinia grandis L. Voigt) root suppress adipocyte differentiation in 3T3-L1 cells	อ.ดร.กุสุมาลย์ น้อยผา	Lipids in Health and Disease Vol.13 Issue 88, doi:10.1186/1476 - 511X - 13 - 88 (2014)
64	Cost-Effectiveness of Interventions for Reducing Road Traffic Injuries Related to Driving under the Influence of Alcohol	อ.ดร.วันลก ดิษสุวรรณ	VALUE IN HEALTH Volume: 16 Issue: 1 Pages: 23 - 30 Published: JAN-FEB 2013
คณะศึกษาศาสตร์			
65	A Development of the Responsibility Inventory for Bachelor Student in Faculty of Education, Thaksin University	อ.ดร.ณัชชา มหบุญญานนท์	New Zealand Bioethics Conference 2014 ครั้งที่ 7 24 - 26 มกราคม 2557



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
66	Reflection of Teacher Knowledge-Base Competence on Language and Technology through Self-Awareness Raising	อ.ดร.ชวนพิศ ชุมคง	Athens Institute for Education and Research ครั้งที่ 7 14 - 17 เมษายน 2557
67	Education Management of Thai Language School in Malaysia : Case Study in Kedah State.	ผศ.ดร.รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ	Athens Institute for Education and Research ครั้งที่ 7 14 - 17 เมษายน 2557
68	Using the CIPPA Model with the Thai Teacher T.V. Program on the Learning Management Ability of English Teachers.	อ.ดร.นพเก้า ฌ พัทลุง	12 th International Conference on Thai studies ครั้งที่ 12 22 - 25 เมษายน 2557
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
69	An Investingation of the Errors made in Thai-chinese Translution by Thaksin University students Majoring in Chinese and Remedial Method.	อ.ดร.เกตุมาตุ ดวงมณี	WEI European Academic Conference. Vienna, Australia (April 13 - 15, 2014)
70	A Study of the Thai-Chinese Translation Errors made by Second-Year Chinese Major Students at Thaksin University	อ.ดร.เกตุมาตุ ดวงมณี	The 3 rd International Conference on Teaching and Learning of Chinese as a Second Language. Singapore (September 12 - 13, 2013)
71	Social Network of Illegal Thai Migrants Working in food Shops in Malaysia	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	Journal of Ritsumeilan Social Sciences and Humanities Vol.6 October 10 th (2013) 9 - 21
72	Tom Yam restaurants : An Ethnic Interplay in a Malaysia Context	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	Journal of Kasetsart Social Sciences 34(3), pp.525 - 533 (2013)
73	Patani Malay immigration small business : networks and ethnic resources of Tom Yam restaurants in Malaysia	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	Kasetsart Journal (Social Sciences), ปีที่ 34 pp.525 - 533 (2013)
74	Migrant Networks and Gender Issues among Migrant Nanyu Workers to Malaysia	ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	Journal of Ritsumeilan Social Sciences and Humanities Vol. 6 October 10 th (2013) 9 - 21

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
75	“Thainess” of Thai migrant workers in small dried fish factory in Langkawi Island, Malaysia	ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	The 86 th Annual Conference of Japan Sociological Association Keio University, Tokyo, Japan (October 12 - 13, 2013)
76	Some Syntactic Innovations in New Literatures in English	ผศ.ดร.ไพโรจน์ เบ็ญญ้อย	International Journal of Linguistics Vol. 5 No. 5 (October 2013) pp.208 - 224
77	The Development of Web-Based Instruction in English writing for Undergraduate University Students	อ.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์	Malaysian Journal of ELT Research ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (2013) pp.49 - 81
78	From ‘Overseas Students’ to ‘Immigrant’ : Thai Skilled Migration to Australia	อ.ดร.ศันสนีย์ จันทร์อานุกาพ	Kasetsart Journal (Social Sciences), ปีที่ 34 pp.514 - 524 (2013)
79	A Study of Brand Names and Information Product Labels of Community Products in Songkhla	อ.ดร.จริญญา ธรรมโชโต	The 4 th International Conference on Language and Communication Proceedings “Current Issues and Future Directions in Media, Communication and Language” ICLC 2012 (December 13 - 14, 2013)
80	The Role of Malaysian monks – Tai Descendent in the Northern States of Malaysia	อ.ดร.อุทัย เอกสะพัง	Souvenir International Seminar on Non-Violence and Peace Education, pp. 303 - 310 (September 7-8, 2013)
81	Parents ‘Information Needs and Perceptions of Quality of Early childhood Education Program in Thailand : Parents’ Selections of Early Childhood Education Programs in Thailand : What’s Important?	อ.ดร.เยาวลักษณ์ สุวรรณแห	Global Summit on Childhood, Association for childhood Education International . Renaissance Vancouver Harbourside Hotel, Vancouver, BC, Canada (April 10 - 13, 2014)
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ			
82	Current State Problems of Awareness of ASEAN Economic Community Readiness of Amall Enterprises	ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจ่านงค์	ASEAN Community Knowledge Networks the Economy, Society Culture, and Environmental Stability. 8 - 12 พฤษภาคม 2557



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
83	Model and Efficiency Logistics and Supply chain Management of Sangyod Rice Production Industry.	อ.สัตย์ชัย ลั้งแท้	World Academy of Science, Engineering and Technology ครั้งที่ 8 7 - 8 สิงหาคม 2557
84	Valuation and Student Preference Educational Quality : Evidence from Thaksin University , Thailand	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	2014 International Conference of Information and Social Science (ISS 2014) ครั้งที่ 8 8 - 10 กันยายน 257
คณะศึกษาศาสตร์			
85	Incorporated Elicitation Assessment Technique Improving Students' Understanding of Chemistry Concepts	อ.ดร.พัชรี รมพยอม วิชัยดิษฐ	The International Journal of Science, Mathematic, and Technology Learning Vol.20 Issue 1 pp.29 - 40
86	Evaluation of POE and instructor-led problem-solving approaches integrate into force and motion lecture classes using a model analysis technique	อ.ดร.สิงหา ประสิทธิ์พงศ์	European Journal of Physics DOI: 10.1088/0143 - 0807/35/1/015016
87	A Development of the Responsibility Inventory for Bachelor Students in Faculty of Education,Thaksin University”	อ.ดร.ณัชชา มหปฎุญญานนท์	New Zealand Bioethics Conference 2014 (January 24 - 26, 2014)
88	Reflection of Teacher Knowledge – Base Competence Language and Technology through Self – Awareness Raising	อ.ดร.ชวนพิศ ชุมคง	7 th Athens Institute for Education and Research (April 14 - 17, 2014) ณ กรุงเอเธนส์ ประเทศกรีซ
89	Educational Management of Thai Language School in Malaysia : Case Study in Kedah State	ผศ.ดร.รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ	7 th Athens Institute for Education and Research (April 14 - 17, 2014) ณ กรุงเอเธนส์ ประเทศกรีซ
90	Using the CUPPA Model with the Thai Teacher T.V. Program on the Learning Management Ability of English Teachers	ผศ.ดร.นพเก้า ณ พัทลุง	12 th International Conference on Thai Studies, Australia (April 22 - 24, 2014)



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
คณะนิติศาสตร์			
91	Law and people participation natural resources and environment management in Thale Sap Songkhla Basin	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	การประชุมสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ ครั้งที่ 9 จัดโดยวิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ร่วมกับ University of Brunei Darussalam ประเทศบรูไนดารุสซาลาม
92	Law Enforcement for the Conservation of Biodiversity of Songkhla Lake Basin	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์	การประชุมสัมมนาและนิทรรศการวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 8 - 12 พฤษภาคม 2557 ณ Mandalay Hill Resort Hotel สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (จัดโดยวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
222 ม.2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210
โทรศัพท์ 074-673227, 081-5407304
โทรสาร 074-673227
E-mail : research.tsu@gmail.com
www.tsu.ac.th/rdi