



# รายงานประจำปี 2557 Annual Report 2014



## RDITSU

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ (สวพ.มท.)  
Research and Development Institute  
Thaksin University (RDITSU)

[www.tsu.ac.th/rdi](http://www.tsu.ac.th/rdi)



รายงานประจำปี 2557

Annual Report 2014



**RDITSU**

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ (สวพ.มท.)  
Research and Development Institute  
Thaksin University (RDITSU)

[www.tsu.ac.th/rdi](http://www.tsu.ac.th/rdi)



# สารบัญ

สารจากรองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	7
บทสรุปผู้บริหาร	8
แผนยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2553 – 2567)	9
ประเด็นการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2553 – 2567)	11
แผนกลยุทธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558 – 2562)	12
โครงสร้างการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	13
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	14
บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	15
กรอบแนวคิดการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	17
ผลการดำเนินการด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ	19
● ทุนสนับสนุนการวิจัย	21
● ผลงานวิจัยเด่น	24
การเชิดชูเกียรตินักวิจัย	49
กิจกรรมด้านการวิจัย	59
ระบบสารสนเทศ	75
ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยทักษิณ	91
ภาคผนวก	99
● ทุนวิจัยงบประมาณรายได้ ปีการศึกษา 2557	101
● ทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2557	108
● ทุนวิจัยงบประมาณภายนอก ปีการศึกษา 2557	112
● ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ ปีการศึกษา 2557	119
● ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ปีการศึกษา 2557	152



RDITSU



สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

Research and Development Institute  
Thaksin University







## สารจากรองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่สนับสนุนและส่งเสริมงานด้านการวิจัย เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยในการบริหารจัดการด้านการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำหน้าที่ประสานเพื่อให้เกิดกิจกรรมการวิจัยในหลากหลายรูปแบบ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยให้มีสมรรถนะในการทำวิจัย เน้นการสร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็งและพัฒนาเป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และผลักดันให้งานวิจัยของมหาวิทยาลัยมีทิศทางที่ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้ทันต่อการแข่งขันด้านวิชาการและเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคมโดยรวม

จากผลการดำเนินงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2557 เป็นการรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวม ซึ่งเป็นผลงานที่มาจากคณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆ ในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการอ้างอิง หรือนำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อไป ท้ายนี้ ผมขอขอบคุณบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาและผู้ประสานงานระดับคณะ หน่วยงานทุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง ตลอดจนปฏิบัติงานตามพันธกิจด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างเต็มกำลัง เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เข้มแข็งด้านการวิจัยต่อไป

(รองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตนกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



## บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ได้รับการจัดตั้งเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2548 ตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนและผลักดันการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้เกิดความเข้มแข็งเพื่อนำไปสู่มหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยในอนาคต ตามพันธกิจที่ได้รับภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 การสร้างสรรค์ผลงานการวิจัยและพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อการรับใช้ ซึ่งนำการพัฒนาให้กับสังคมและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัย

วิจัยในอนาคต ที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2558-2567) ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ถอดแผนลงสู่การปฏิบัติ และมุ่งมั่นผลักดันการสร้างระบบและพัฒนาคุณภาพงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง จนสามารถทำให้มหาวิทยาลัยมีพัฒนาการด้านการวิจัยที่เด่นชัด ไม่ว่าจะเป็นการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง เพื่อผลักดันการพัฒนางานวิจัยอย่างมีทิศทาง จำนวนเงินทุนสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนรวม 32,601,064 บาท จากจำนวนโครงการวิจัย 158 เรื่อง และจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ทั้งสิ้น 414 ผลงาน รวมถึงผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยที่เริ่มมีนักวิจัยได้รับการจดอนุสิทธิบัตรแล้ว 2 ผลงาน และยังคงอยู่ในช่วงการยื่นขอรับความคุ้มครองอีกจำนวนหลายชิ้นงาน รวมทั้งผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในรูปแบบอื่น ๆ

ในปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการกิจกรรมในหลายๆ กิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เริ่มตั้งแต่การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย การส่งเสริมการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง การสนับสนุนทุนวิจัยหลากหลายประเภท เช่น ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ ทุนวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ ทุนวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษา รวมถึงโครงการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการกลาง รวมไปถึงงานจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณในงานนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ปี 2558 (Thailand Research Expo 2015) การจัดทำวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ และวารสารปาริชาติ ซึ่งล้วนเป็นเวทีวิชาการที่เปิดโอกาสให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวิจัย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย ตลอดจนการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ การเชิดชูเกียรตินักวิจัย ซึ่งเน้นกระตุ้นให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย และสร้างขวัญกำลังใจแก่บุคลากรที่มุ่งมั่นพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยในภาพรวมให้เป็นที่ประจักษ์ในสังคมวิชาการ

จากผลการดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการปฏิบัติงานตามภารกิจที่สำคัญของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ แต่ทั้งนี้ก็ได้มีแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยมีทั้งผลงานด้านการวิจัยและคุณภาพผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น เป็นฐานก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็งด้านการวิจัยในอนาคต

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

### เป้าหมายมหาวิทยาลัย

5 ปี เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยและมีการบูรณาการการวิจัยกับการผลิตบัณฑิต

10 ปี เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยและมีความเป็นเลิศด้านการวิจัยเฉพาะทางที่เน้นบริบทภาคใต้

15 ปี เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

### วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยทักษิณมีความเป็นเลิศในการสร้างองค์ความรู้โดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม และเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในปี พ.ศ. 2567

### พันธกิจ

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

### เป้าประสงค์

ภายในปี พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยทักษิณเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยมีระบบสนับสนุนการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ มีความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย มีงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับสากล เป็นที่พึ่งทางวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่นและมีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของสังคมโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

### ประเด็นยุทธศาสตร์

1. พัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

2. สนับสนุนและสร้างความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย
3. พัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นที่พึ่งทางวิชาการให้กับชุมชนท้องถิ่น
4. สร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของสังคมโดยใช้ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

### ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบบริหารการวิจัยภายในที่เข้มแข็งในทุกระดับ

#### กลยุทธ์

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

เป้าประสงค์ที่ 2 มีระบบการจัดการผลงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

#### กลยุทธ์

1. สร้างระบบบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
2. สนับสนุนการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและผลประโยชน์จากงานวิจัย
3. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบการสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

#### กลยุทธ์

1. สร้างและพัฒนาหลักสูตรที่เน้นการวิจัยทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา (แผน ก)

2. สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

3. สร้างเครือข่ายวิจัยในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

### ยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุนและสร้างความพร้อมด้านทรัพยากรการวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 1 มีความพร้อมด้านบุคลากร

#### กลยุทธ์

1. พัฒนาศักยภาพนักวิจัย นักบริหารงานวิจัยและหน่วยงานบริหารงานวิจัย

2. แสวงหาและผลักดันให้บุคลากรทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น

3. พัฒนาระบบพี่เลี้ยงการวิจัย และระบบผู้ช่วยวิจัยที่เป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

4. สร้างและสนับสนุนความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2 มีความพร้อมด้านทุนสนับสนุนการวิจัย

#### กลยุทธ์

1. แสวงหาทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยทั้งภายในและภายนอก

2. สร้างความมั่นคงของกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณให้เป็นแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีศักยภาพ

3. จัดตั้งกองทุนวิจัยในระดับหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการวิจัย

4. จัดสรรทุนสนับสนุนการเผยแพร่ ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ

5. จัดสรรทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

เป้าประสงค์ที่ 3 มีความพร้อมด้านปัจจัยอื่นที่เอื้อต่อการทำวิจัย

#### กลยุทธ์

1. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือและสถานที่เพื่อการวิจัย

2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และสถานที่วิจัย

3. สร้างและพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการวิจัย

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมได้รับการยอมรับในระดับสากล

#### กลยุทธ์

1. พัฒนามาตรฐานคุณภาพงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

2. เพิ่มศักยภาพในการเผยแพร่และใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

3. สร้างและพัฒนาหน่วยวิจัยและศูนย์วิจัยเฉพาะทางบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับประโยชน์จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่สร้างขึ้น

#### กลยุทธ์

1. บูรณาการการวิจัยเข้ากับการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

2. สนับสนุนการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีการวิจัยเป็นฐาน

3. สนับสนุนงานที่มาจากความต้องการของชุมชนภาคอุตสาหกรรม หรือมีผู้ใช้ประโยชน์รองรับ

### ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางในรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการข้ามศาสตร์ (Academic Cluster) ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นโดยใช้ฐานภูมิปัญญา

เป้าประสงค์ที่ 1 มีความร่วมมือทางวิชาการข้ามศาสตร์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

#### กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการวิจัยในลักษณะความร่วมมือทางวิชาการข้ามศาสตร์ที่บูรณาการหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2. กำหนดทิศทางของกลุ่มวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อสร้างความรู้แบบองค์รวมและการประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

3. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้เชิงบูรณาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 2 มีความเข้มแข็งของการวิจัยเฉพาะทางที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นโดยใช้ฐานภูมิปัญญา

#### กลยุทธ์

1. พัฒนาคือความร่วมมือทางวิชาการแบบข้ามศาสตร์ (Academic Cluster) ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

2. พัฒนาหน่วยวิจัย และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นไปสู่ศูนย์ความเป็นเลิศ

3. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนากระบวนการและเครือข่ายการเรียนรู้ที่สอดคล้องและตอบสนองกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

4. สนับสนุนการจัดการความรู้บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์และต่อยอดสู่สากล

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

**1. การผลิตครูเพื่อสังคม** มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนา ปัจจัยหรือกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตครูมืออาชีพ ที่เป็นคนดี คนเก่ง และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม และประเทศชาติ

**2. สุขภาวะชุมชน** มุ่งเน้นการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมี สุขภาพกาย สุขภาพทางจิต และความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งระดับบุคคลและระดับชุมชน หมายรวมถึง การวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับคุณธรรม จริยธรรม ธรรมภิบาล สันติศึกษา พหุวัฒนธรรม เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสังคมที่อยู่ดีมีสุข

**3. ศิลปะและวัฒนธรรมภาคใต้** มุ่งเน้นการวิจัยและ สร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์ พัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น วิถีชีวิต ตลอดจนศิลปะและวัฒนธรรมภาคใต้ให้คงอยู่และ เกิดมูลค่าเพิ่มอย่างสร้างสรรค์

### 4. ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตรยั่งยืน

4.1 มุ่งวิจัยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ได้แก่ กลุ่มทะเลสาบสงขลา การท่องเที่ยวและบริการ ความหลากหลายทางชีวภาพ พลังงานทางเลือก การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาภัยธรรมชาติ

4.2 มุ่งพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และการประกอบการ เพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าผลผลิต ได้แก่ อาหารปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชน การวิจัยพืชท้องถิ่น (เน้น ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน พืชไม้ผลภาคใต้ พืชสมุนไพร) และ การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ท้องถิ่นภาคใต้

## แผนกลยุทธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562)

“มุ่งมั่นพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย เพื่อให้  
งานวิจัยมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด”

### วิสัยทัศน์ (Vision)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มุ่งมั่นส่งเสริม และเป็นกำลังสำคัญ  
ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยให้มีความเข้มแข็ง และพัฒนา  
เชิงบูรณาการเพื่อความเป็นเลิศ ชี้นำและรับใช้การพัฒนาสังคม  
ผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคต

### พันธกิจ (Mission)

1. สร้างระบบการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ  
ให้ได้มาตรฐาน
2. พัฒนาความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางไปสู่ความ  
เป็นเลิศ
3. ผลักดันงานวิจัยในการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม  
ผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ รองรับความต้องการของสังคม  
และตอบสนองการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
4. ผลักดันการต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อสร้างคุณค่า  
มูลค่าเชิงพาณิชย์และการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

### เป้าหมายสูงสุด (Ultimate Goal)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกการบริหาร  
จัดการงานวิจัยงานสร้างสรรค์ที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน  
ในการสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางไปสู่ความ  
เป็นเลิศ และยกระดับคุณภาพงานวิจัยให้เกิดคุณค่า มูลค่า  
ชี้นำและตอบสนองการพัฒนาสังคม

#### ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัย ที่มีประสิทธิภาพให้ได้มาตรฐาน

เป้าประสงค์ มีระบบการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ  
และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

#### กลยุทธ์

- 1.1 สนับสนุนการกำหนดนโยบายด้านการวิจัยระดับ  
มหาวิทยาลัยที่ชัดเจน

1.2 พัฒนาสารสนเทศ และฐานข้อมูลด้านการวิจัย เพื่อ  
สืบค้น วิเคราะห์ และบริหารจัดการงานวิจัย

1.3 จัดหาทรัพยากรและแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย  
อย่างเพียงพอ เพื่อสร้างและพัฒนางานวิจัย/งานสร้างสรรค์  
ให้มีคุณภาพ และความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

1.4 ควบคุมมาตรฐานคุณภาพงานวิจัย ติดตามและประเมิน  
ผลโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ

#### ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทาง ไปสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ มีศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางตามจุดเน้นของ  
มหาวิทยาลัย

#### กลยุทธ์

2.1 กำหนดจุดเน้น ทิศทาง การพัฒนาศักยภาพจาก  
หน่วยวิจัยไปสู่ศูนย์วิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง

2.2 ส่งเสริมสนับสนุนการสร้างและพัฒนานักวิจัย  
เชี่ยวชาญ

2.3 พัฒนาสมรรถนะนักวิจัยผ่านกระบวนการที่เหมาะสม  
กับประสบการณ์ของแต่ละกลุ่มเพื่อพัฒนาไปสู่ นักวิจัยมืออาชีพ

2.4 สร้างระบบสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยเฉพาะทาง  
ไปสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล

#### ยุทธศาสตร์ที่ 3 ผลักดันงานวิจัยในการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม ผลงานวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสากล รองรับ ความต้องการของสังคม และตอบสนองการเป็นมหาวิทยาลัย วิจัย

เป้าประสงค์ มีงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม ผลงาน  
วิชาการที่มีคุณภาพรองรับความต้องการของสังคม

#### กลยุทธ์

3.1 ส่งเสริมสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม  
เพื่อขับเคลื่อนชุมชนในพื้นที่ ในการยกระดับคุณภาพชีวิต

3.2 กระตุ้นและส่งเสริมงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ที่มี  
คุณภาพตอบสนองต่อการเรียนการสอน

3.3 กระตุ้นและส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย  
ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ผลักดันการต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อสร้างคุณค่า มูลค่าเชิงพาณิชย์ และการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

เป้าประสงค์ มีการต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อสร้างคุณค่า มูลค่าเชิงพาณิชย์ และการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

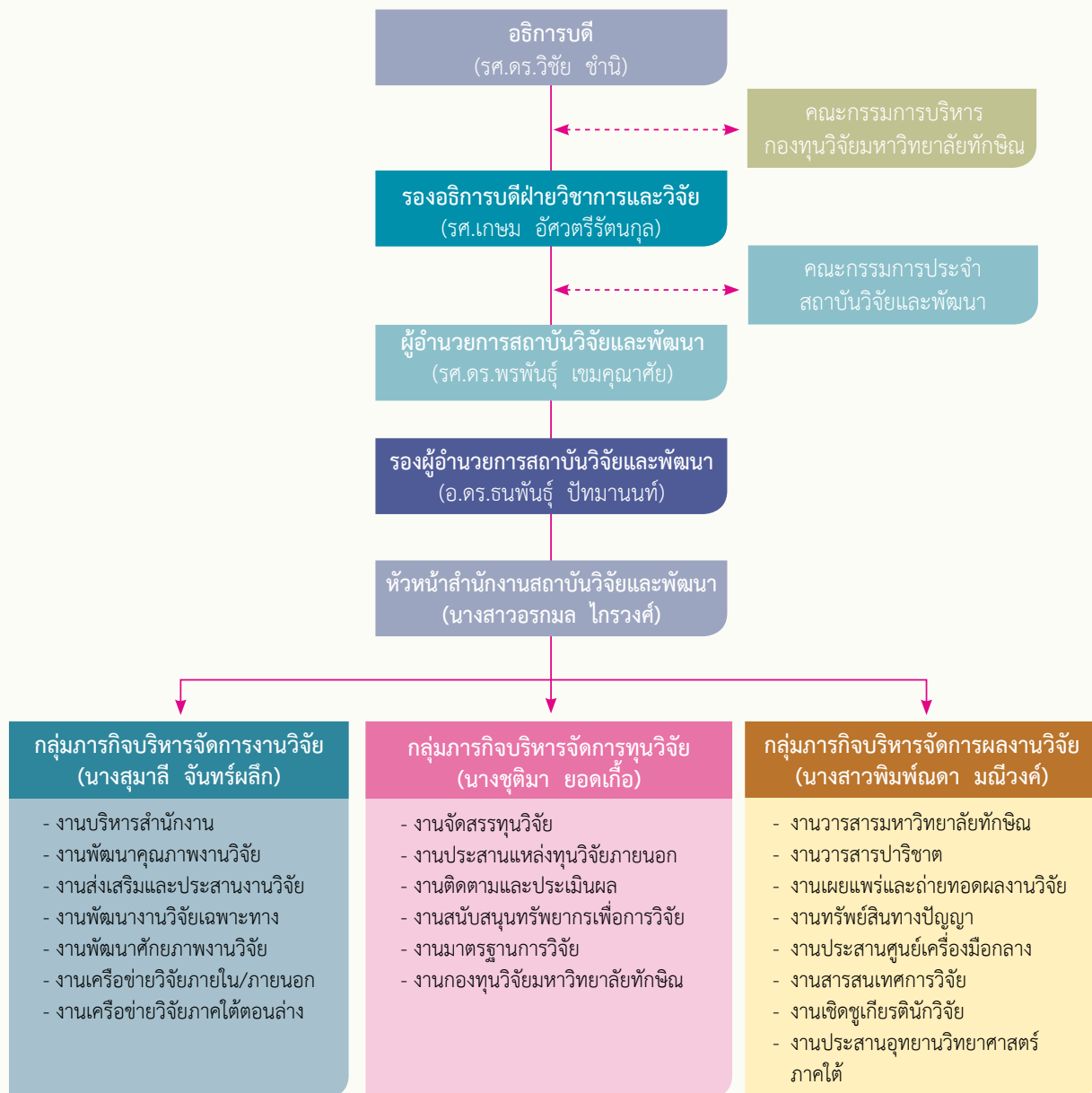
#### กลยุทธ์

4.1 สร้างระบบบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการคุ้มครองสิทธิที่เกิดจากผลงานวิจัย

4.2 ส่งเสริม สนับสนุนผลงานวิจัยให้เกิดการต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

4.3 ส่งเสริมสนับสนุนผลงานวิจัยให้สามารถเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีและเกิดการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

## โครงสร้างการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ



## คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ประธานกรรมการ
2. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)
5. รองศาสตราจารย์ ดร.สรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	กรรมการ
7. อาจารย์ ดร.เปลื้อง สุวรรณมณี	กรรมการ
8. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย	กรรมการ
9. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัย	กรรมการ
10. หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย	กรรมการ
11. นางสาวอรกมล ไกรวงศ์	เลขานุการ
12. นางรานี อาษาชำนาญ	ผู้ช่วยเลขานุการ
13. นางสาวจินตนา รัตนบุรี	ผู้ช่วยเลขานุการ



## บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



รองศาสตราจารย์ ดร.พรพินธุ์ เขมคุณาศัย  
ผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา



อาจารย์ ดร.รณพินธุ์ ปัทมานนท์  
รองผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสาวอรกมล ไกรวงศ์  
หัวหน้าสำนักงาน  
สถาบันวิจัยและพัฒนา



นางสุมาลี จินทร์ผลิก  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ  
บริหารจัดการงานวิจัย



นางสุติมา ยอดเทื้อ  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ  
บริหารจัดการทุนวิจัย



นางสาวพิมพ์ณดา มณีวงศ์  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจ  
บริหารจัดการผลงานวิจัย

## บุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



นางสาวปิยนุช อินทร์ทองแก้ว  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นางอุษา ชูช่วย  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นายชาญณรงค์ คงทน  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการงานวิจัย



นางสาวจินตนา รัตนบุรี  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัย



นางสาวพิมพ์ชนก แก้วอุดม  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัย



นางรานี อาษาชำนาญ  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

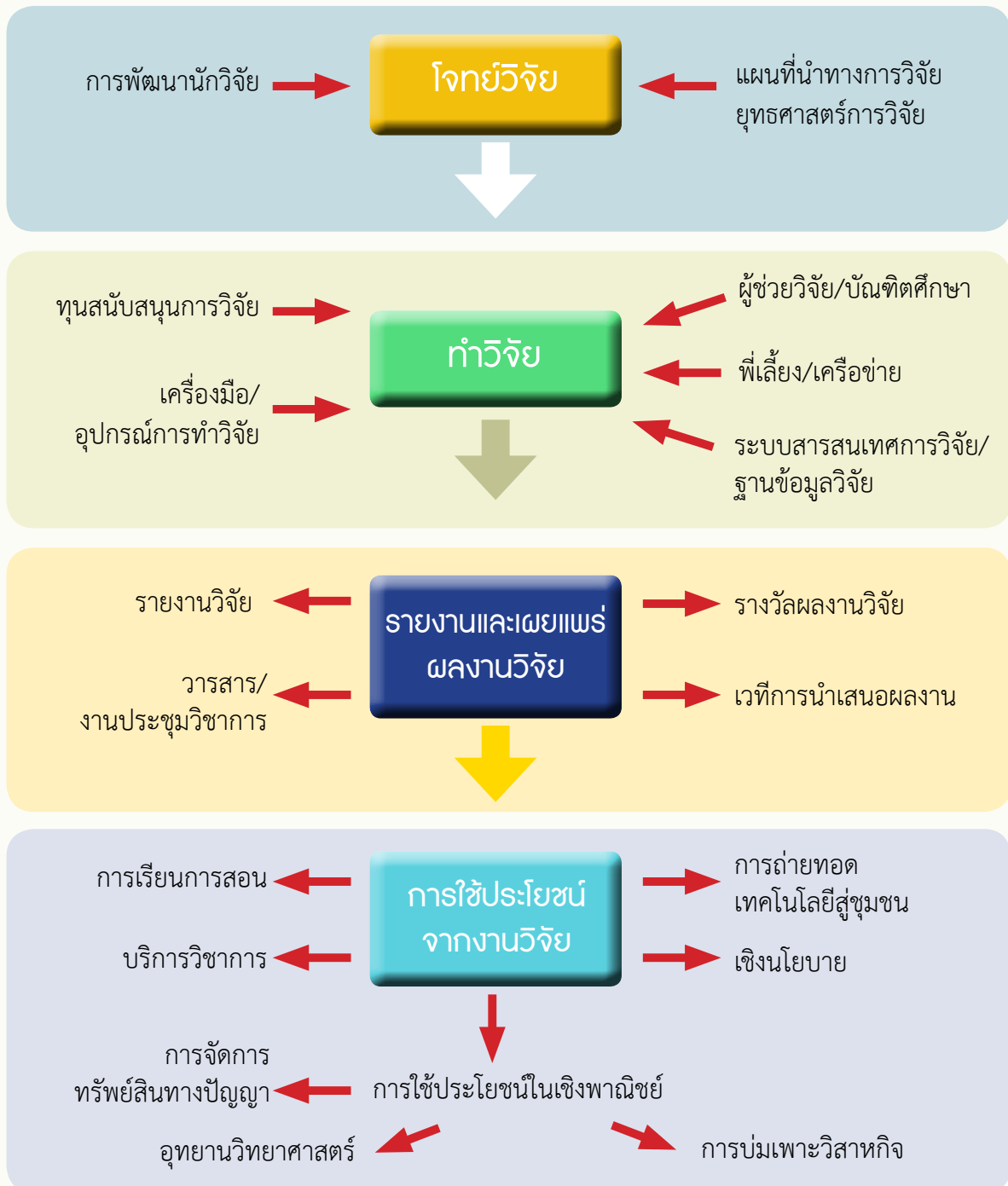


นางสาวชัญญใจ นิ่มดวง  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย



นางสาวกัญญณิษฐ์ เสียดริษฐ์  
กลุ่มภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

## กรอบแนวคิดการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์





# RDITSU



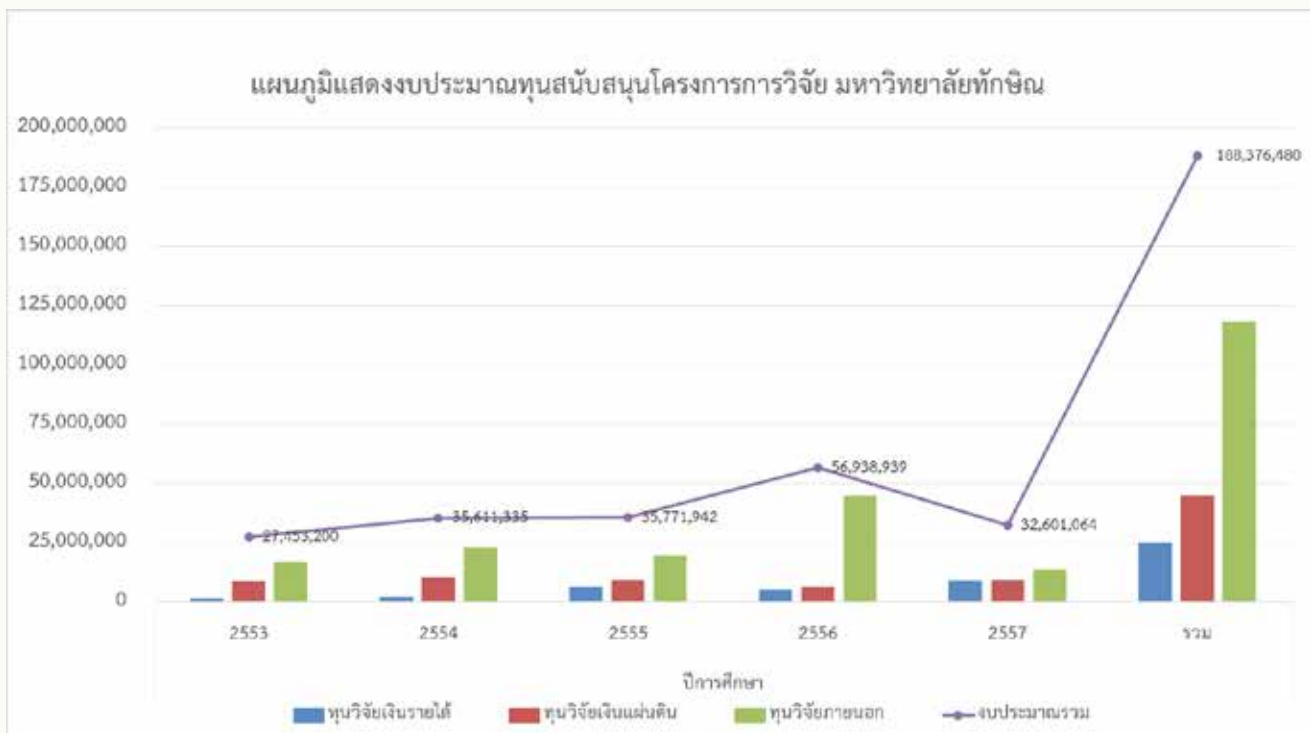
## ผลการดำเนินงานด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

Research and Development Institute  
Thaksin University



## ทุนสนับสนุนการวิจัย

แหล่งงบประมาณ	ปีการศึกษา					
	2553	2554	2555	2556	2557	รวม
ทุนวิจัยเงินรายได้	1,630,000	2,348,140	6,578,706	5,333,600	9,230,620	25,121,066
ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน	8,812,100	10,396,000	9,580,900	6,631,400	9,648,300	45,068,700
ทุนวิจัยภายนอก	17,011,100	22,867,195	19,612,336	44,973,939	13,722,144	118,186,714
รวม	27,453,200	35,611,335	35,771,942	56,938,939	32,601,064	188,376,480

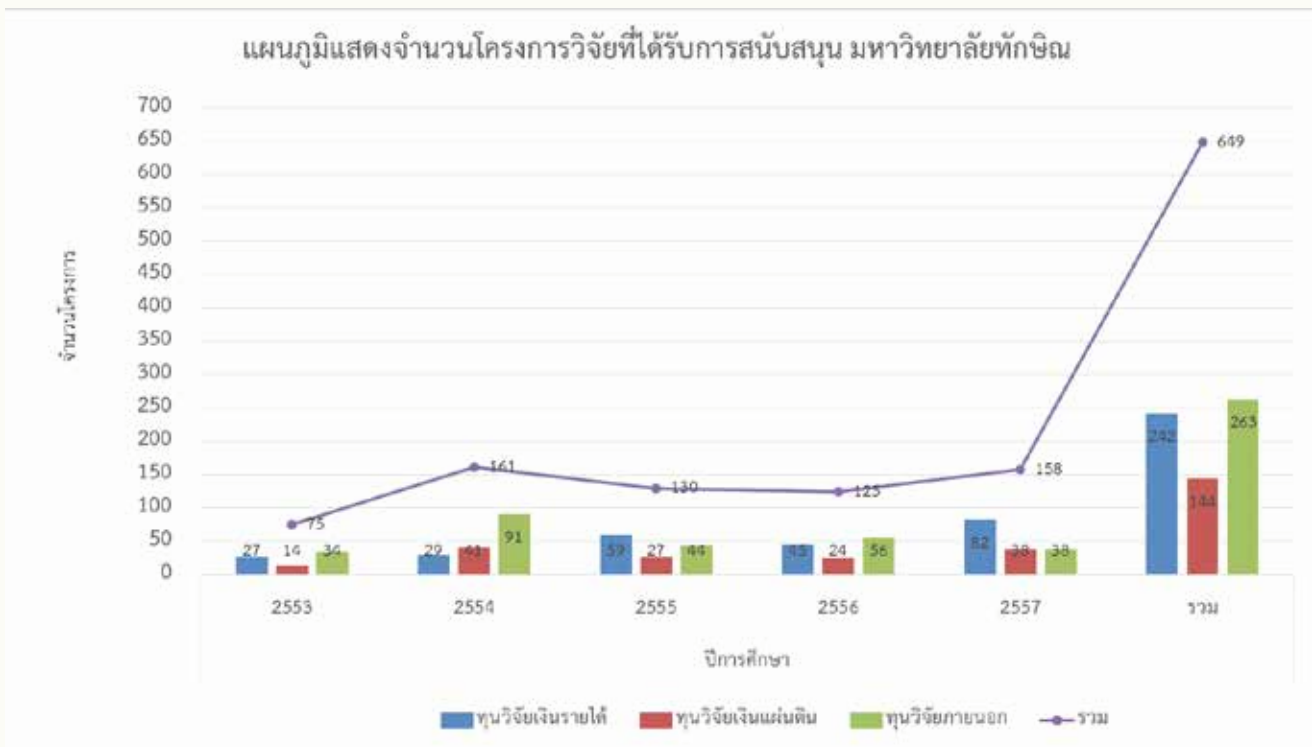


ในปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยทักษิณ มีการดำเนินโครงการวิจัยรวมทั้งสิ้น 158 โครงการ มีทุนสนับสนุนการวิจัยรวม 32,601,064 บาท โดยแยกเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 82 โครงการ วงเงิน 9,230,620 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28.31 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด งบประมาณเงิน

แผ่นดิน จำนวน 38 โครงการ วงเงิน 9,648,300 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.60 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 38 โครงการ วงเงิน 13,722,144 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.09 ของงบประมาณการวิจัยทั้งหมด

## จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	ปีการศึกษา					
	2553	2554	2555	2556	2557	รวม
ทุนวิจัยเงินรายได้	27	29	59	45	82	242
ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน	14	41	27	24	38	144
ทุนวิจัยภายนอก	34	91	44	56	38	263
รวม	75	161	130	125	158	649



ในปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยทักษิณ มีการดำเนินโครงการวิจัยรวมทั้งสิ้น 158 โครงการ โดยแยกเป็นโครงการทุนวิจัยเงินรายได้ จำนวน 82 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.90 ของโครงการวิจัยทั้งหมด โครงการ

ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน จำนวน 38 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.05 ของโครงการวิจัยทั้งหมด และโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 38 โครงการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.05 ของโครงการวิจัยทั้งหมด



## จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและระดับนานาชาติ

ประเภท	ปีการศึกษา					รวม
	2553	2554	2555	2556	2557	
ระดับชาติ	110	151	200	201	285	947
ระดับนานาชาติ	48	102	119	92	129	490
รวมทั้งหมด	158	253	319	293	414	1,437



สำหรับจำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและระดับนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ในปีการศึกษา 2557 รวมทั้งสิ้น 414 เรื่อง โดยแยกเป็นผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ จำนวน 285 เรื่อง

คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 64.84 และผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ จำนวน 129 เรื่อง คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.16 ของผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด

## ผลงานวิจัยเด่น

มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยให้มีทิศทางที่ชัดเจนและสามารถรองรับการผลิตบัณฑิตศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อการใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง ผ่านกลไกการพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

**หน่วยวิจัย (Research Unit)** เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัยตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ที่มีความมุ่งมั่นและมีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน โดยดำเนินการเป็นคณะ เน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนมีศักยภาพที่สามารถจะพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศในอนาคต

**ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง (Research Center)** เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป และมี

ความมุ่งมั่น มีแผนการวิจัยที่ชัดเจน ในการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง มีการประสานงานวิจัยและมีนักวิจัย เพื่อผลิตผลงานหรือผลิตภัณฑ์ที่นำไปพัฒนาประเทศหรืองานตีพิมพ์ในวารสาร สร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ เน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา

**ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง (Center of Excellence)** เป็นการรวมกลุ่มของนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ ตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป และมีความมุ่งมั่น มีแผนการวิจัยที่ชัดเจนที่จะมุ่งไปสู่ความเป็นเลิศเฉพาะทาง เน้นการสร้างองค์ความรู้ที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะและให้ความสำคัญกับการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ หรือนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศ การสร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์อื่นและมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้อาจพัฒนาเป็นผลงานที่ยั่งยืนต่อไป

## รายชื่อหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ 2558

ชื่อหน่วยวิจัย	หัวหน้าหน่วยวิจัย	สังกัด	วันที่เริ่มจัดตั้ง
ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.จอมภพ แวศ์ศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	15 ธ.ค. 55 – 14 ธ.ค. 60
หน่วยวิจัยพืชเขตร้อนในภาคใต้	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	คณะเทคโนโลยี และการพัฒนาชุมชน	22 ธ.ค. 53 – 21 ธ.ค. 56 และขยายต่อถึง 21 ธ.ค. 57
หน่วยวิจัยการเรียนรู้เชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาคุณภาพสังคมอย่างยั่งยืน	อ.ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์	คณะศึกษาศาสตร์	15 ธ.ค. 54 - 14 ธ.ค. 57
หน่วยวิจัยการศึกษาการย้ายถิ่น ข้ามแดน	ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	15 ธ.ค. 54 - 14 ธ.ค. 57
หน่วยวิจัยทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ ของท้องถิ่น	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	คณะเทคโนโลยีและ การพัฒนาชุมชน	15 ธ.ค. 54 - 14 ธ.ค. 57
หน่วยวิจัยการจัดการทรัพยากร จูลินทรีย์	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	คณะวิทยาศาสตร์	1 ส.ค. 55 - 31 ก.ค. 58
หน่วยวิจัยคณิตศาสตร์บูรณาการ	ผศ.ดร.วิจิตรา ครุวรรณพัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์	3 มี.ค. 57 - 2 มี.ค. 60
หน่วยวิจัยการจัดการความรู้และ เทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	คณะวิทยาศาสตร์	3 มี.ค. 57 - 2 มี.ค. 60
หน่วยวิจัยเคมีสำหรับการใช้ ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือ	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	3 มี.ค. 57 - 2 มี.ค. 60
หน่วยวิจัยประชาธิปไตยชุมชน เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	3 มี.ค. 57 - 2 มี.ค. 60

## 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. ทิศทางการวิจัย

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
  - H<sub>2</sub>-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
  - CO<sub>2</sub> 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 แววงศ์ดี	สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าศูนย์วิจัย)
2. ผศ.ดร.กรวิภา ก้องกุล	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
3. ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
4. ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
5. ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
6. ผศ.ดร.ชลทีศา สุขเกษม	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
7. ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
8. ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
9. อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
10. อ.ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
11. อ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
12. อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
13. อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
14. อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
15. นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน

### 4. ผลงานวิจัย

1. การศึกษาเปรียบเทียบแบบจำลอง Prognostic และ Diagnostic สำหรับการประเมินแหล่งลมใกล้ชายฝั่งทะเล. จอมภพ แววงศ์ดี ธเนศ ไชยชนะ และวาริช วีระพันธ์. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ. ประจำปีงบประมาณ 2557. งบประมาณ 350,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ 2558

2. โครงการรับฟังการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโรงไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพนทิวของจังหวัดสุราษฎร์ธานี. จอมภพ แววงศ์ดี ชูลีรัตน์ คงเรือง และปราณี หนูทองแก้ว. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยบริษัทเคียวริตนากรีนพาวเวอร์ จำกัด. ประจำปีงบประมาณ 2557. งบประมาณ 480,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ 2557

3. โครงการการประเมินศักยภาพของพลังงานลมเฉพาะแหล่งในพื้นที่อำเภอเทพาของจังหวัดสงขลา. จอมภพ แววงศ์ดี ธเนศ ไชยชนะ จตุพร แก้วอ่อน ฉลอง แก้วประเสริฐ ชนะ จันทร์ฉ่ำ สมพล ชิวมงคลกานต์ และปราณี หนูทองแก้ว. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับ บริษัทสากลเอนเนอร์ยี จำกัด. ประจำปีงบประมาณ 2557. งบประมาณ 3,600,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ 2558

4. การพัฒนากระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายไร้อากาศสภาวะของแข็งจากชีวมวลปาล์มน้ำมัน. สมพงศ์ โอทอง และ ศุภชัย นิตพันธ์. ภายใต้แผนงานวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องข้าว ปาล์มน้ำมัน และ สมุนไพร ประจำปีงบประมาณ 2557 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน). งบประมาณ 1,287,250 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ: 2558.

5. การผลิตเอทานอลจากชีวมวลภาพาล์มน้ำมันเตรียมด้วยกระบวนการทางชีวภาพโดยกระบวนการหมักในสถานะของแข็ง. ชูกีพลี วาโด และ สมพงศ์ โอทอง. ทุณวิจัยประเภทบัณฑิตศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557. งบประมาณ 118,900 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ: 2558.

6. การผลิตไฮโดรเจนและมีเทนจากขานอ้อยโดยกระบวนการหมักสองขั้นตอนที่สภาวะเทอร์โมฟิลิก. ภาณุวัฒน์ ปะรา และ สมพงศ์ โอทอง. ทุณวิจัยประเภทบัณฑิตศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557. งบประมาณ 120,900 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ: 2558.

7. การปรับปรุงกระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจนและก๊าซมีเทนจากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยกระบวนการย่อยสลายไร้อากาศสองขั้นตอนภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง. ชลธิชา มามิมิน และ สมพงศ์ โอทอง. ทุณวิจัยร่วมบัณฑิตศึกษากองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2557. งบประมาณ 200,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น: 2557 ปีที่แล้วเสร็จ: 2558.

8. Modeling to Forecast the Withdrawal's Probability of Calculus 1 for Thaksin University's Students. Keerativibool, W. Research and Development Institute, Thaksin University. Budget 67,000 Baht. 1 June 2013 - 31 May 2014.

9. Model Selection Criterion to Overcome the Weak Signal-to-Noise Ratio and to Reduce the Probability of Over/Underfitting. Keerativibool, W. The Thailand Research Fund. Budget 460,000 Baht. 2 June 2014 - 1 June 2016.

10. โครงการสภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดแคโรทีนและการผลิตบิวทานอลจากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม. กนกพร สังข์รักษ์. ทุนอุดหนุนงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556-2557. งบประมาณ 450,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น 2556 ปีที่แล้วเสร็จ 2557.

11. โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าของเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพที่เลี้ยงเชื้อราขาวในข้าวคั่วทอดและจุลินทรีย์อีเอ็มชนิดสารเร่ง พค.2 ของประเทศไทยในข้าวอาโนด. ชลธิศา สุขเกษม. ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สกว. 2557-2559. งบประมาณ 240,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น 2557 ปีที่แล้วเสร็จ 2559.

12. โครงการโรงงานต้นแบบระบบเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพแบบยูบิเอฟซีสำหรับบำบัดพิษซัลไฟด์ในน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปยางพาราชนิดแผ่น. ชลธิศา สุขเกษม. ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2557. งบประมาณ. 350,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น 2557. ปีที่แล้วเสร็จ 2558.

13. โครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากวัสดุเศษเหลือและน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบโดยการย่อยสลายร่วมไร้อากาศสถานะของแข็ง. สมพงศ์ โอทอง และ วรธนศักดิ์ สุขสง. ทุนสนับสนุนการวิจัยโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ปี พ.ศ. 2557. งบประมาณ. 285,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น 2557. ปีที่แล้วเสร็จ 2558.

14. โครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมไร้อากาศสถานะของแข็งของผักตบชวาและตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่. สมพงศ์ โอทอง และ สิทธิกร แซ่หล่อ. ทุนสนับสนุนการวิจัยโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ปี พ.ศ. 2557. งบประมาณ 300,000 บาท. ปีที่เริ่มต้น 2557. ปีที่แล้วเสร็จ 2557.

## 5. ผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์

1. การเพิ่มผลผลิตก๊าซมีเทนโดยการย่อยสลายร่วมแบบไร้อากาศของน้ำเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มกับขี้เถ้าและของเสียกลีเซอรอลจากโรงงานไบโอดีเซล. โดย บริษัท ไวท์บ็อกโซลูชั่น
  - 7.1.7 การจดสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/รางวัล (ถ้ามี)
2. ระบบแปรรูปน้ำเสียเป็นพลังงานแบบชีวภาพที่ทำงานได้อิสระ (ได้ยื่นขอจดสิทธิบัตรโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เลขที่คำขอสิทธิบัตร 1401005928 (วันที่ 30 กันยายน 2557)
3. ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ (ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรโดย สำนักงานส่งเสริมสุขภาพแห่งชาติ จากการดำเนินการวิจัยของ ผศ.ดร.ชลทิตา สุขเกษม เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 14030000517 (วันที่ 27 พฤษภาคม 2557)
4. ระบบเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพแบบ UBFC ที่พัฒนาปรับปรุงวัสดุและรูปแบบการตรึงภายใน





## Sources of Funding

Platinum Sponsors



Gold Sponsors



Silver Sponsors





### ฐานข้อมูล /Website ของศูนย์วิจัย

ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
[www.sci.tsu.ac.th/rcee](http://www.sci.tsu.ac.th/rcee)



## 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 และเยาวชนด้อยโอกาสหรือมีความบกพร่องทางการเรียนรู้

### 2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

ได้งานวิจัยเชิงบูรณาการในประเด็นการวิจัยพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในองค์กรทางการศึกษาและหน่วยงานในท้องถิ่น และการวิจัยเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาษาศาสตร์ และเยาวชนด้อยโอกาสหรือมีความบกพร่องทางการเรียนรู้และนำองค์ความรู้มาผลิตเป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบหนังสือ ปีละ 2 เรื่อง

### 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. อ.ดร.สุธาสิณี บุญญาพิทักษ์ | สังกัด สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์                      |
| 2. ผศ.กรอุณา แดงสุวรรณ        | สังกัด โปรแกรมวิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 3. รศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย  | สังกัด สาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                     |
| 4. อ.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 มหบุญญานนท์    | สังกัด สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์                      |
| 13. อ.ดร.สิทธิชัย วิชัยดิษฐ์  | สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์<br>คณะศึกษาศาสตร์         |

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 14. อ.ดร.พัชรี ร่มพยอม วิชัยดิษฐ์ | สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์<br>คณะศึกษาศาสตร์ |
| 15. อ.ดร.สิงหา ประสิทธิ์พงศ์      | สังกัด สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์<br>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. ความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ที่มีต่อการประกาศบังคับใช้พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 เขตท้องที่จังหวัดชายแดนใต้ แหล่งที่นำเสนอ



## 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. มีการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ
4. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูล เพื่อกำหนดนโยบายสาธารณะต่อประเด็นการย้ายถิ่นข้ามแดน
5. มีเครือข่ายการวิจัยประเด็นวิจัยการย้ายถิ่นระหว่างประเทศกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และนานาชาติ
6. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยทักษิณให้ร่วมวิจัยในประเด็นของหน่วยวิจัย





### 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

1. ผศ.ดร. นิสากร กล้าณรงค์
2. อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ
3. นางสาวสมสมัย เอียดคง
4. อ.ดร. ศันสนีย์ จันทน์นุภาพ
5. อ.มูหำหมัด สาล้างบิง
6. อ.ชีวันนันทน์ คุณพิทักษ์

สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 สังกัดสาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 สังกัดสาขาวิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 สังกัดสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์  
 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### 4. ผลงานวิจัย

1. การนำเสนอรูปแบบการเรียนรู้ด้วยพอดแคสต์เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษามลายูในประชาคมอาเซียน สำหรับนิสิตปริญญาตรี
2. การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และการปรับตัวของชุมชนประมง ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
3. การเดินทางไปชายแรงงานในประเทศมาเลเซียของประชาชนในตำบลตันหยงโป อำเภอเมือง จังหวัดสตูล : การเปลี่ยนแปลงในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา
4. คริสต์มาส : การจัดการทางวัฒนธรรมของคริสตชนปัตตานี
5. การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองสิทธิของลูกจ้างภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา

## หน่วยวิจัยทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่น Local Natural Resources and Biodiversity Research Unit

### 1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อดำเนินงานวิจัย มุ่งเน้นงานวิจัยและพัฒนาทางด้านทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ดิน น้ำ และระบบเกษตร สิ่งมีชีวิตพืชและสัตว์ท้องถิ่นโดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้ในบริเวณภาคใต้ตอนล่าง (นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง ภูเก็ต สงขลา) โดยมีเป้าหมายด้านคุณค่าและคุณลักษณะของสิ่งมีชีวิตในด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความเกี่ยวข้องและสามารถเชื่อมโยงกับทรัพยากรสิ่งแวดล้อมได้
2. เพื่อสร้างสังคมการศึกษาเรียนรู้และการศึกษาวิจัย และการแก้ปัญหาเชิงระบบบูรณาการการทำงานในท้องถิ่น
3. เพื่อผลิตงานวิจัยที่สามารถนำไปแก้ปัญหาให้ท้องถิ่นและมีการนำไปปรับใช้ในสังคมได้

### 2. เป้าหมาย

1. ดำเนินงานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดินและน้ำ ตามหลักวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น
2. ดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพืชพื้นเมืองและสัตว์ประจำถิ่น ที่คำนึงถึงการอนุรักษ์และการจัดการพันธุ์กรรมอย่างยั่งยืน คุณลักษณะเฉพาะของพืชและหรือสัตว์ประจำถิ่น หรือใช้กระบวนการศึกษาวิจัยเชิงบูรณาการ
3. ดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ โดยกระบวนการเชิงระบบเพื่อหารูปแบบด้านการจัดการที่เหมาะสม
4. มีข้อสรุปหรือแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการวิจัยที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้
5. มีการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ทักษะความชำนาญของนักวิจัยในหน่วยวิจัย นักวิจัยร่วม พัฒนานิสิตในด้านการวิจัย หรือส่งเสริมนักวิจัยชุมชน

### 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 2. ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว     | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 3. อ.ดร.เชิดศักดิ์ เกื้อรักษ์ | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 4. อ.ดร.ปิยาภรณ์ ภาชิตกุล     | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์               |
| 5. อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี่       | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์               |
| 6. อ.จิราพร ปานเจริญ          | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 7. นายยุทธนา เอียดน้อย        | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 8. น.ส.มาณี แก้วชนิด          | สังกัด คณะวิทยาศาสตร์               |
| 9. น.ส.สายใจ วิบูลย์พันธ์     | สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |

#### 4. ผลงานวิจัย

1. การถอดบทเรียนสำหรับคู่มือการประเมินการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าวในภาคใต้\*\*
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลาตุ๋นสำเร็จรูปอย่างยั่งยืน
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสเนกประสงค์จากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการผลิตปลาตุ๋น
4. การศึกษาเพื่อดำเนินการยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ภายใต้กิจกรรมพัฒนาขีดความสามารถของชุมชน

ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน



## 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. เพื่อวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพลังงานทดแทนฐานชีวภาพและชีวผลิตภัณฑ์จากวัสดุประเภทลิกโนเซลลูโลส โดยจุลินทรีย์ให้มีความเสถียร
4. เพื่อวิจัยตรวจสอบหาสารทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ เช่น ฤทธิ์การต้านเชื้อจุลินทรีย์ ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์สัตว์จาก จุลินทรีย์ท้องถิ่น 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 การติดตามประชากรและโครงสร้างของจุลินทรีย์ในสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและระบบที่วิศวกรรมสร้างขึ้น อย่างเช่น ปุ๋ยหมัก หม้อหมักคราม ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตพลังงานทดแทน การติดตามจุลินทรีย์ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืช การบำบัดดินที่ปนเปื้อนโดยการเติมจุลินทรีย์ลงไปช่วยย่อยสลาย การย่อยสลายของสารกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรโดยแบคทีเรียในดิน การบำบัดโลหะหนักโดยจุลินทรีย์ การใช้เชื้อราในการควบคุมศัตรูพืชและโรคพืช การใช้จุลินทรีย์เป็นตัวตรวจวัด (ไบโอเซนเซอร์) การใช้จุลินทรีย์ในการผลิตพลังงาน เช่น ไฮโดรเจน มีเทน และเอทานอล





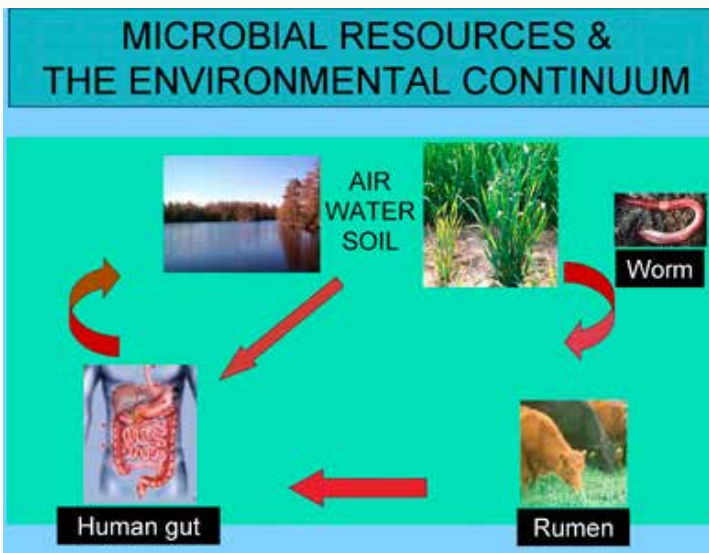
### 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

1. ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง
2. ผศ.ดร.นุกูล อินทรสังข์
3. ผศ.บุษกร อุตรักษาติ
4. อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม
5. อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา
6. อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์
7. นายปิยพงษ์ ทองคำหุ

สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

### 4. ผลงานวิจัย

1. การพัฒนาเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานและนิเวศเศรษฐกิจของระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
2. การพัฒนาระบบประเมินประสิทธิภาพโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม
3. การพัฒนากระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยสลายไร้อากาศสภาวะของแข็งจากชีวมวลปาล์มน้ำมัน
4. การผลิตเอทานอลจากชีวมวลปาล์มน้ำมันเตรียมด้วยกระบวนการทางชีวภาพโดยการหมักในสภาวะของแข็ง
5. การผลิตไฮโดรเจนและมีเทนจากขานอ้อย โดยกระบวนการหมักสองขั้นตอนที่สภาวะเทอร์โมฟิลิก



## 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) เพื่อพัฒนากำลังคนที่มีความรู้ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์และสถิติที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ได้อย่างเชี่ยวชาญในทุกๆ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาของชุมชนและประเทศอย่างแท้จริง
- 7) เพื่อติดตามความก้าวหน้าใหม่ๆ ทางคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา และสถิติ ระดับนานาชาติ

### 2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

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

### 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 กิรติวิบูลย์  | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 7. อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์     | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 8. อ.ดร.วิษณุ นภาพันธ์         | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 9. ผศ.ดร.สารณี ไชยรัตน์        | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 10. ผศ.สิริพร สังข์ทอง     | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 11. อ.ดร.สุทธิวัฒน์ ทองนาค | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 12. อ.ดร.สุวิชา อิ่มนง     | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 13. อ.ดร.อลงกรณ์ แซ่ตั้ง   | สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |

#### 4. ผลงานวิจัย

1. การพัฒนาทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหอสสมการการแปรผันทั่วไปพร้อมการประยุกต์
2. การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาระบบใหม่ของอสมการการแปรผันที่ถูกวางนัยทั่วไปในปริภูมิฮิลเบิร์ต
3. วิธีการประมาณค่าสำหรับคำตอบของระบบของอสมการเชิงการแปรผันและปัญหาค่าเหมาะสมที่สุด
4. ทฤษฎีบทการลู่เข้าของขั้นตอนวิธีจุดใกล้เคียงแบบใหม่พร้อมการประยุกต์
5. การเปรียบเทียบผลเฉลยของแบบจำลองเชิงตัวเลขอย่างง่ายสำหรับสาธิตกระบวนการเกิดเมฆเฉพาะที่ในเขตร้อน : การทดลองการร้อนขึ้นของพื้นผิว

## หน่วยวิจัยการจัดการความรู้และเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย Knowledge Management and Semantic Web Technology Research Unit

### 1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มุ่งเน้นการวิจัยและสร้างองค์ความรู้สำหรับการจัดการความรู้และงานทางด้านเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมายสำหรับการจัดการความรู้
2. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของนักวิจัยภายในหน่วยวิจัยทั้งในระดับชาติ นานาชาติ และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI
3. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

### 2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

เพื่อเป็นหน่วยวิจัยที่มีความเข้มแข็งทางด้านการวิจัยในสาขาเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมายสำหรับการจัดการความรู้ซึ่งเป็นการวิจัยโดยอาศัยความรู้แบบสหวิทยาการ และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีความเข้มแข็งทางด้านการวิจัย โดยมีความก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยทักษิณ

### 3. สมาชิกของหน่วยวิจัย

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม          | สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. อ.ดร.เดือนเพ็ญ กชกรจารุงพงศ์ | สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์     | สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. ผศ.ดร.สิริยา สิทธิสาร        | สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ |

### 4. ผลงานวิจัย

1. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องคุณธรรม จริยธรรม บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียงระหว่างการเรียนรู้ที่มีตัวแทนอัจฉริยะและไม่มีตัวแทนอัจฉริยะ
2. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของนกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
3. การขยายขีดความสามารถของกลไกการค้นหาเชิงความหมายที่ใช้ส่วนการเชื่อมต่อกับผู้ใช้แบบคีย์เวิร์ด



Computer and Information Technology  
Thaksin University



## หน่วยวิจัยเคมีสำหรับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุเศษเหลือ Chemistry Research Unit for Bioresource and Waste Utilization

### 1. วัตถุประสงค์

เป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและวัสดุเศษเหลือโดยองค์ความรู้ทางเคมี เพื่อการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพ ตัวดูดซับ สารมูลค่าสูง และอื่นๆ ได้แก่

(1) เพื่อนำความรู้ทางเคมีเชิงฟิสิกส์มาใช้เพื่อศึกษาและประยุกต์ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือจากการเกษตร มาเตรียมเป็นถ่านกัมมันต์ ในการดูดซับสิ่งปนเปื้อน เช่น โลหะหนัก แก๊สพิษในแหล่งน้ำซึ่งใช้เป็นที่อุปโภคและบริโภคของชุมชน ในน้ำประปา รวมทั้งในน้ำเสียจากชุมชน หรืออุตสาหกรรมในชุมชน เช่น โดยจะเน้นศึกษาสมบัติทางเคมี และทางกายภาพของ วัสดุดูดซับ รวมทั้งสภาวะที่เหมาะสมต่อการดูดซับ ประสิทธิภาพสูงสุด และไอโซเทอมในการดูดซับ รวมทั้งการนำเอาความรู้ ทางด้านคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาระบบทางเคมีที่เกี่ยวข้องกับการดูดซับที่สนใจ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความ เป็นไปได้ของระบบที่ทำการศึกษานั้นก่อนทำปฏิบัติการจริงในห้องปฏิบัติการ หรือแหล่งชุมชน

(2) เพื่อนำความรู้ทางชีวเคมี และเทคโนโลยีชีวภาพในการจัดการและใช้ประโยชน์วัตถุดิบทางการเกษตร รวมทั้งวัสดุ เศษเหลือที่เกิดจากกระบวนการทางการเกษตรและอุตสาหกรรม โดยการใช้วัตถุดิบดังกล่าวเป็นสารตั้งต้น หรือแหล่งอาหาร ให้แก่จุลินทรีย์ในการผลิตพลังงานทดแทน ประเภทเอทานอล ไฮโดรเจน มีเทน อะซิโตน และบิวทานอล นอกจากนี้ยังใช้วัตถุดิบ ข้างต้นเป็นแหล่งในการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอต ซึ่งมีคุณสมบัติคล้ายพลาสติกสังเคราะห์ แต่มีข้อดี คือย่อยสลายได้ภายใต้กระบวนการทางธรรมชาติ โดยจะศึกษาไปถึงการประยุกต์ใช้พอลิเมอร์ดังกล่าวในการเป็นแผ่นฟิล์ม ห่อหุ้มอาหาร หรือการใช้พอลิเมอร์เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล เป็นต้น ซึ่งเป็นการศึกษาตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงกระบวนการ ปลายน้ำ นอกจากนี้ยังศึกษาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเศษเหลือในการผลิตและสกัดสารมูลค่าสูง เช่น แคโรทีน เอนไซม์ วิตามินอี และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร และลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์มูลค่า สูงดังกล่าวจากต่างประเทศ

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

(4) เพื่อนำความรู้ทางเคมี เคมีพอลิเมอร์และวัสดุศาสตร์ มาประยุกต์ใช้ร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยทำการสกัด เพื่อให้ได้สารสำคัญ เช่น เซลลูโลส ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของพืชหรือวัสดุเหลือทิ้งดังกล่าว เพื่อใช้เซลลูโลสเป็นวัตถุดิบเริ่มต้น ในการนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ย่อยสลายได้ง่ายด้วยกระบวนการทางธรรมชาติ และยังสามารถนำเซลลูโลสมาเป็นสาร เติมแต่งหรือผสมร่วมกับพอลิเมอร์อื่นเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติเชิงกลของพอลิเมอร์นั้นๆ และได้พอลิเมอร์ใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า พอลิเมอร์สังเคราะห์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

(6) เพื่อถ่ายทอดงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ในรูปแบบของการนำเสนอผลงาน และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ในวารสารทางวิชาการ

(7) เพื่อเป็นหน่วยวิจัยที่ผลิตบัณฑิตจากงานวิจัยทางเคมี และเคมีอุตสาหกรรม เป็นแหล่งสนับสนุน และส่งเสริมการผลิต บัณฑิตที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน

## 2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

เป็นแหล่งองค์ความรู้ด้านการใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้งสามารถใช้อองค์ความรู้ทางเคมีในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติภายในประเทศไทย เน้นจังหวัดพัทลุง และเขตจังหวัดใกล้เคียง และยังเป็น การนำความรู้ทางเคมีเพื่อจัดการกับวัตถุดิบทางการเกษตร หรือวัสดุเศษเหลือ เป็นการช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และช่วยเพิ่มมูลค่าของทรัพยากรทางธรรมชาติ และพืชผลทางการเกษตรของไทย วิจัยโดยมุ่งเน้นไปที่การศึกษาการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การสกัดและการสังเคราะห์สารทางชีวภาพจากพืชเกษตร รวมทั้งวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดจากกระบวนการ ทางการเกษตร เช่น การใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในการเป็นสารดูดซับ หรือการผลิตพอลิเมอร์ชีวภาพ และพลังงานทดแทน เป็นต้น

เป็นแหล่งถ่ายทอด และการนำความรู้ไปใช้งานจริงในระดับชุมชน เน้นชุมชนในเขตจังหวัดพัทลุง และเขตจังหวัดใกล้เคียง เพื่อนำความรู้ทางเคมีไปสู่การใช้งาน รวมทั้งยังสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้ในระดับพาณิชย์ เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลทาง วิชาการ โดยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งในระดับชุมชน และระดับวิสาหกิจ หรืออุตสาหกรรม รวมทั้งการเผยแพร่งานวิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ ในรูปแบบของการนำเสนอผลงาน และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารทางวิชาการ เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตศึกษาจากงานวิจัยทางเคมี และเคมีอุตสาหกรรม ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่สอดคล้องกับพันธกิจของ มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

## 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์      | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2. อ.ดร.พนิดา กิ่งชุ่น         | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3. อ.ดร.พนิดา สุมานะตระกูล     | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| 4. อ.ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์ | สังกัด สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |

## 4. ผลงานวิจัย

1. พอลิเมอร์ผสมของเซลลูโลสจากส่วนต่างๆ ของต้นปาล์มน้ำมันกับพอลิแลคติกแอซิด
2. การปรับคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ตงลิ้มแล้ง
3. การเตรียมและศึกษาคุณสมบัติของไฮโดรเจลที่เตรียมจากต้นปาล์มน้ำมันไค่น้ำทั้งเพื่อการปลูกใหม่



## 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 การร่วมกันหนุนสร้างประชาธิปไตยชุมชนที่สัมพันธ์กับการเมือง ประชาธิปไตย การพัฒนาในระดับชาติ และการแสวงหาแนวทางก้าวข้ามความขัดแย้งทางการเมือง โดยมีจุดเริ่มต้น/ ตั้งต้นที่ชุมชน ระหว่างฝ่ายต่างๆ ในสังคม/ ชุมชนภาคใต้ ไม่ว่าจะเป็นภาคชุมชน นักวิชาการ นักพัฒนาเอกชน ภาคประชาสังคม ภาคราชการ

### 2. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับประชาธิปไตยชุมชนที่สามารถส่งเสริม สนับสนุนการปฏิบัติการทางการเมืองและการพัฒนาชุมชนในมิติต่างๆ ที่เป็นที่น่าสนใจอยู่ในปัจจุบัน เช่น ชุมชนจัดการตนเอง ธรรมนูญชุมชน เป็นต้น
2. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านประชาธิปไตยชุมชนที่สามารถหนุนเสริม สนับสนุนการเคลื่อนไหวเพื่อสร้างประชาธิปไตยระดับชุมชนและการเมืองภาคประชาชนร่วมกับขบวนการทางสังคมอื่นๆ เช่น เครือข่ายประชาชนและประชาสังคมในภาคใต้ ขบวนการประชาชนเพื่อสังคมที่เป็นธรรม เป็นต้น
3. เพื่อสร้าง “พื้นที่” ความร่วมมือระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้องในระดับชุมชน ได้แก่ มหาวิทยาลัย ชุมชน ท้องที่ และท้องถิ่น เพื่อร่วมกันริเริ่มผลักดันเชิงนโยบายเกี่ยวกับการเมืองในระดับต่างๆ





### 3. สมาชิกหน่วยวิจัย

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

### 4. ผลงานวิจัย

1. ความเปลี่ยนแปลงและกระบวนการสร้างประชาธิปไตยใน “ชนบท” ทางภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย
2. Perceptions on Government and Civil Society Oversight Capacity and Community Media – End Program (South)





RDITSU



การวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Research and Development Institute  
Thaksin University



## การเชิดชูเกียรตินักวิจัย





## การเชิดชูเกียรติบัณฑิตวิจัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายส่งเสริมและเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นด้านการวิจัย เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้เกิดการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2557 มีนักวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดังนี้

### 1. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2557

ผู้ได้รับรางวัลคือ ผศ.ดร.ชลทิตา สุขเกษม สังกัดคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน







## คำสดุดีเกียรติคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม

บุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2557

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง สำเร็จการศึกษาหลักสูตร วท.บ.อุตสาหกรรมเกษตร และหลักสูตร วท.ม. สาขาเทคโนโลยีอาหาร จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับคณะ Biological and Bioengineering, Oregon State University, USA ได้รับการบรรจุเป็นอาจารย์สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2551 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งท่านจะมีความชำนาญพิเศษด้านวิศวกรรมชีวภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงาน เฉพาะทางด้านชีวเคมีไฟฟ้าของเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ได้รับรางวัลผลงานวิจัยทั้งในระดับนานาชาติ ระดับชาติ และระดับมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสิ้น 10 รางวัล ตัวอย่างรางวัลในระดับนานาชาติ ท่านได้รับคัดเลือกจาก British High Commission, Singapore เพื่อเดินทางไปทำความร่วมมือด้านการวิจัยด้านพลังงานกับมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ สหราชอาณาจักรอังกฤษ (UK-Southeast Asia Partners In Science Collaboration Development Awards: New Approaches To Emerging Energy Systems) รางวัลระดับชาติ 4 รางวัล เป็นรางวัลจากสมาคมนักวิจัยแห่งชาติ 3 รางวัล ได้แก่ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น 2 รางวัล และรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น 1 รางวัล ได้รับคัดเลือกให้รับทุนวิจัยระดับหลังปริญญาเอก จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 1 รางวัล นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่น สาขาการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2556 ด้านการวิจัย “ระดับดีมาก” ประเภทอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น (ผู้ปฏิบัติงานในสถานอุดมศึกษาที่สังกัดอายุไม่เกิน 10 ปี) จากสมาคมบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย เป็นต้น

การเป็นนักประดิษฐ์และนักวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ได้ผลิตผลงานประดิษฐ์คิดค้นและได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 5 เรื่อง เป็นสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง และอนุสิทธิบัตร จำนวน 2 เรื่อง โดยได้รับทุนวิจัยจากภายนอกทั้งสิ้น ได้แก่ ทุนวิจัยเร่งด่วนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทุนแก้ปัญหา น้ำเสียจากการแปรรูปยางแก่ชุมชน จากสำนักวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.) ทุนโครงการวิจัยพื้นฐาน จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และทุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งผลงานวิจัยที่ผ่านมาได้รับความสนใจติดอันดับหนึ่งใน 10 ของฐานข้อมูล BioMed Updater ติดต่อกันตั้งแต่ปี 2554 บทความงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารในฐานข้อมูล ISI ได้แก่ Water Research (IF 5.32) จำนวน citation 42 ครั้ง และ Bioresource Technology (IF 5.04) จำนวน 2 เรื่อง จำนวน Citation รวม 19 ครั้ง ท่านได้รับเชิญให้เป็น Peer Review ให้กับวารสารต่างประเทศ ได้แก่ Biotechnology for Biofuels (IF 6.09) Environmental Technology (IF 5.257) และ Bioresource Technology (5.04) ท่านได้เผยแพร่ผลงานวิจัยแบบบรรยายในเวทีต่างประเทศและในประเทศอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ในงานประชุมวิชาการ

10<sup>th</sup> European Symposium on Biochemical Engineering Sciences and 6<sup>th</sup> International Forum on Industrial Bioprocesses - Lille – France, 7-10 September 2014 งานประชุมวิชาการ Bioelectrochemical Science and Technologies for Environmental Applications, National University of Singapore. July 22-23, 2014 งานประชุมวิชาการ BIT's 2<sup>nd</sup> Annual World Congress of Environmental Biotechnology (WCEB-2012). September 24-26, 2012. Taiyuan, China งานประชุมวิชาการ 239<sup>th</sup> ACS National Meeting and Exposition, March 21-25, 2010. Moscone Center, San Francisco, CA, USA และงานประชุมวิชาการ The 2<sup>nd</sup> Microbial Fuel Cell Conference, June 10-12, 2009. Gwangju, Korea. เป็นต้น นอกจากนี้ท่านยังได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษา (Mentor) ในโครงการวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ และได้รับเชิญให้เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย แก่หน่วยวิจัยวัสดุสำหรับพลังงาน ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ด้านการบริหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน กรรมการบริหารศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ กรรมการบริหารศูนย์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย และเป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาภายใต้โครงการของคลินิกเทคโนโลยี เคยดำรงตำแหน่งประธานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร และตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพของบริษัทเอกชน

ด้านบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ได้นำผลงานวิจัยเผยแพร่สู่ชุมชนผู้ประสบปัญหาจากน้ำเสียปนเปื้อนพิษจากซัลไฟด์จากการแปรรูปยางแผ่น และได้รับการสนับสนุนจากผู้ประกอบการให้ดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ท่านยังมีประสบการณ์การทำงานบริษัทเอกชน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการจัดระบบบริหารคุณภาพองค์กร และการบริหารธุรกิจ ทำให้ได้รับเชิญเป็นผู้ประเมินโครงการต่างๆ ได้แก่ ได้รับเชิญเป็นผู้ประเมินปิดโครงการเครือข่ายโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) โดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 4 โครงการ และให้คำปรึกษาภายใต้โครงการของคลินิกเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ จำนวน 5 ราย

ด้านการเรียนการสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับบัณฑิตศึกษา ปริญญาโทและปริญญาเอก เคยดำรงตำแหน่งประธานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร เคยดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ผลิตเอกสารประกอบการสอน 2 เรื่อง บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง เป็นที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์นิสิตระดับปริญญาเอก 1 คน ระดับปริญญาโท 1 คน ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัยจำนวน 3 เรื่อง ภายในมหาวิทยาลัยจำนวน 1 เรื่อง นอกจากนี้ยังนำประสบการณ์ทำงานมาถ่ายทอดแก่นิสิตระดับปริญญาตรีโดยจัดการเรียนการสอนแบบ Problem based learning ในรายวิชาการออกแบบโรงงานและกระบวนการผลิตอาหาร และรายวิชาวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม เป็นบุคคลที่ทุ่มเทกำลังกายใจ และสติปัญญาในการสร้างสรรค์ผลงาน ค้นคว้าพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้เหมาะสมต่อการแก้ปัญหาพลังงานและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย โดยเฉพาะปัญหาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบันที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียชนิดรุนแรงได้ เช่น น้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูง ความเป็นกรดต่างรุนแรง หรือมีสารพิษเจือปน ได้แก่ น้ำเสียจากการแปรรูปไปโอดีเซล แปรรูปปาล์มน้ำมัน แปรรูปยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นๆ เป็นต้น

ด้วยเหตุนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม จึงเป็นบุคคลที่สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติด้านการสร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยและเกิดประโยชน์ต่อสังคม และเน้นการสร้างเครือข่ายกับองค์กรภายนอกได้เป็นอย่างดี เป็นผู้ที่มีจริยธรรม มีคุณสมบัติที่เหมาะสม เป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่นมาโดยตลอด มหาวิทยาลัยทักษิณจึงมีมติเห็นสมควรยกย่องให้เป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2556 และให้เข้ารับพระราชทานโล่เกียรติยศเพื่อเป็นเกียรติสืบไป

## 2. รางวัลผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น ประจำปี 2557

### 2.1 รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคม

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลาตุ๋นสำเร็จรูปอย่างยั่งยืน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว สังกัดคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
- แนวทางจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา ตำบลปุย อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล โดย อาจารย์ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ สังกัดคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### 2.2 รางวัลผลงานวิจัยพื้นฐาน

- เอนไซม์ทริปซินจากเครื่องในปลาดุกบิ๊กอุย : การทำบริสุทธิ์ การศึกษาคุณลักษณะและการประยุกต์ใช้ สำหรับการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสต โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สรพรสิทธิ์ กล่อมเกล้า
- การเปรียบเทียบพันธุ์พริก 35 พันธุ์ ภายใต้ 2 วิธีการเพาะปลูกในจังหวัดพัทลุง โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรพงศ์ เบญจศรี
- Specific activities and radioactive contour maps of natural and anthropogenic radionuclides in beach sand samples (Patong, Kamala, Kata, Karon and Nai Yang) after tsunamidisaste in Phuket province, Thailand โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ

### 2.3 รางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้

- การพัฒนาบทเรียนบนเว็บเพื่อสอนการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยระดับปริญญาตรี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์

### 2.4 รางวัลผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

- ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศา สุขเกษม
- สารกลุ่มเคจซแคพโพลด์ 3 ชนิดใหม่จากธรรมชาติที่ออกฤทธิ์ยับยั้งมะเร็งเต้านม : อยู่ในรูปอิมัลชันไอเมอร์เดี่ยวหรือของผสมราซีเมต โดย อาจารย์ ดร.ณวงศ์ บุญนาค



RDITSU



# กิจกรรมด้านการวิจัย

Research and Development Institute  
Thaksin University



## การประชุมนิเทศนักวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 : การประชุมนิเทศนักวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการเมื่อวันอังคาร ที่ 21 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมปาริฉัตร อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) วิทยาเขตพัทลุง และห้องประชุมทองหลวง 1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสงขลา โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัยที่เป็นแนวทางในการพัฒนางานวิจัย พร้อมชี้แจงและทำความเข้าใจในการบริหารจัดการงานวิจัย ตลอดจนระเบียบการเงินและบัญชี รวมถึงการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา อันนำไปสู่แนวทางการพัฒนางานวิจัยและสามารถดำเนินการวิจัยได้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้งยังเป็นการรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำระบบมาใช้ในการบริหารจัดการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย ก่อให้เกิดการพัฒนาด้านการวิจัย การดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวเป็นการเสวนา บรรยาย

พร้อมทั้งอภิปรายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในหัวข้อ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้...ทำวิจัยอย่างไรให้สำเร็จ” โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตนกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ กลุ่มเกล้า และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการฯ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 44 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 49.43 จากแบบประเมินผลโครงการฯ จำนวน 35 ฉบับ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.31 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 86.20 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด เมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการฯ ด้านสภาพแวดล้อม สถานที่ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ มากที่สุด มีระดับคะแนนเท่ากับ 4.39 หรือคิดเป็นร้อยละ 87.70 รองลงมาคือด้านประโยชน์ที่ได้รับ ด้านวิทยากร และด้านการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ มีระดับคะแนนเท่ากับ 4.31 4.29 และ 4.17 หรือคิดเป็นร้อยละ 86.13 85.83 และ 83.40 ตามลำดับ



## เทคนิคการสืบค้นสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และเทคนิคการยกร่างคำขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมศาสตร์

โครงการทรัพย์สินทางปัญญาการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการสืบค้นสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และเทคนิคการยกร่างคำขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2557 ณ สถานที่ ศรีปากประรี รีสอร์ท ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง” วัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัย มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสืบค้นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร นักวิจัยสามารถจัดเตรียมเอกสาร และยกร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ผลงานวิจัยได้ถูกต้อง ความละเอียดครบถ้วนนั้น ซึ่งได้ดำเนินโครงการดังกล่าวสำเร็จจุล่งไปแล้วนั้น โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 21 ท่าน โดยแบ่งเป็น นักวิจัย จำนวน 14 ท่าน และคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน

7 ท่าน ซึ่งผลจากการดำเนินกิจกรรมยกร่างคำขออนุสิทธิบัตรฯ ทั้ง 2 วัน มีผลงานวิจัยที่สามารถร่างคำขอรับความคุ้มครองเสร็จสิ้นจำนวน 15 ร่างคำขออนุสิทธิบัตร การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีวิทยากร นางสาวพิมพ์ผดาม มณีวงศ์ หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารจัดการ ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ รูปแบบการอบรมภาคทฤษฎี (บรรยาย) ประกอบไปด้วย “ความรู้ทั่วไปทรัพย์สินทางปัญญา/เทคนิคการสืบค้นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” และภาคปฏิบัติ โดยฝึกการเขียนยกร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” สืบค้นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การร่างข้อถ้อยสิทธิฯ





## เทคนิคการเผยแพร่ผลงานวิชาการ งานวิจัย ผ่านฐานข้อมูล ELSEVIER

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 : เทคนิคการเผยแพร่ผลงานวิชาการ งานวิจัย ผ่านฐานข้อมูล ELSEVIER ดำเนินการเมื่อวันพุธ ที่ 28 มกราคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ IT 302 สำนักคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตพัทลุง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงและแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานวิชาการ งานวิจัย ผ่านฐานข้อมูล ELSEVIER พร้อมทั้งเรียนรู้และฝึกใช้งานฐานข้อมูล ELSEVIER การดำเนิน

โครงการฯ ดังกล่าวเป็นการอบรมปฏิบัติการประกอบไปด้วยการแนะนำฐานข้อมูล ELSEVIER, SCIENCE DIRECT พร้อมทั้งแนะนำการเขียนบทความที่ดีเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ และฝึกปฏิบัติใช้งานระบบ ELSEVIER โดยได้รับเกียรติจาก Mr.NATTAPHOL SISURUK Training Consultant (Research Solutions) ELSEVIER COMPANY เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการฯ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 62 คน ซึ่งเกินกว่าเป้าหมายที่วางไว้



## นักวิจัย ม.ทักษิณ พบแหล่งทุนวิจัย

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 : นักวิจัย ม.ทักษิณ พบแหล่งทุนวิจัย ครั้งที่ 1/2558 (JSPS Guidance seminar) ดำเนินการเมื่อวันศุกร์ ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุมทองหลวง 1 ชั้น 2 อาคารสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสงขลา และห้องประชุมสัตตบงกช อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) วิทยาเขตพัทลุง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ส่งผลให้นักวิจัยทราบเงื่อนไข เทคนิค และวิธีการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การประเมินของแหล่งทุน การดำเนินโครงการฯ

ดังกล่าวเป็นการเสวนาเชิงวิชาการ ประกอบไปด้วยการแนะนำ ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยต่างๆ ของ JSPS และแนะนำกิจกรรม JSPS ในเอเชีย เช่น การสนับสนุนการวิจัยร่วมกันระหว่างประเทศ การเชิญชวนนักวิจัยจากต่างประเทศมาที่ญี่ปุ่น และการสนับสนุน ให้เกิดนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งได้เชิญศิษย์เก่าที่เคยได้รับทุนมาให้คำแนะนำ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัยในประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับเกียรติจาก Mr.Daisuke YAMADA Deputy Director JSPS Bangkok Office. เป็นวิทยากร บรรยายพิเศษของโครงการฯ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 28 คน



## เทคนิคการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จากงานวิจัย สู่การใช้ประโยชน์

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 หลักสูตร : เทคนิคการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2558 ณ ห้องประชุมสงขลาบอลรูม โรงแรม บี พี สมิทลา บีช รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้แก่นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รับทราบเทคนิค วิธีการเขียนผลงานวิชาการ งานวิจัย สู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงวิชาการ เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ เชิงพื้นที่และชุมชนพร้อมทั้งเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานวิชาการ งานวิจัย สู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

เชิงวิชาการ เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ เชิงพื้นที่และชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวเป็นการอบรมเชิงวิชาการ ประกอบด้วยการแนะนำเทคนิค วิธีการเขียนผลงานวิชาการ งานวิจัย เผยแพร่สู่สาธารณะในรูปแบบต่างๆ สู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงวิชาการ เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ เชิงพื้นที่และชุมชน ให้สามารถเข้าใจในผลงานวิชาการ งานวิจัยได้อย่างชัดเจน โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ แก้วส่อง ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการฯ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย จำนวน 63 คน



## การประชุมวิชาการ เทา - งาม วิจัย ครั้งที่ 2

สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการ เทา-งาม วิจัย ครั้งที่ 2 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 เพื่อแลกเปลี่ยน พัฒนา แก้ปัญหาในการดำเนินการวิจัยร่วมกัน ซึ่งได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี



บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมอบรมผู้ใช้สัตว์  
ผู้ควบคุมการเลี้ยงและใช้สัตว์ สัตวแพทย์ และกรรมการกำกับดูแล  
การเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน รุ่นที่ 4  
ระหว่างวันที่ 7 - 9 มกราคม 2558  
ณ โรงแรม บีพี สมิทลา บีช รีสอร์ทท จังหวัดสงขลา



กิจกรรมอบรมพัฒนาศึกษาวิจัยรุ่นใหม่ วันที่ 27 ก.พ. - 1 มี.ค. 58  
ที่บ้านหน้าเกาะรีสอร์ท อ.ศรีนครินทร์ และ อบต.เขาปู่  
อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง  
มีผู้เข้าร่วมเป็นนักศึกษารุ่นใหม่ ซึ่งเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ  
ทั้งสองวิทยาเขต  
เพื่อพัฒนาศึกษาวิจัยรุ่นใหม่ให้มีทักษะการทำวิจัยแบบมีส่วนร่วม  
ฝึกทักษะการเก็บข้อมูล การสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคส่วนต่างๆ ในสังคม  
และการหาโจทย์วิจัย



## “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค (Regional Research Expo)” Session การศึกษาและการเรียนรู้

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้รับเกียรติจาก ดร.สิริกร มณีรินทร์ ประธานคณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ และอดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ในระหว่างวันที่ 26-28 มีนาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติ

ครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ซึ่งดำเนินงานโดยเครือข่ายวิจัยภูมิภาค: ภาคใต้ ภายใต้แนวคิดหลัก “วิจัยสร้างความรู้ ถ่ายทอดสู่สังคม” ในรูปแบบ “Research On Sale... ซ้อป ชิม เที้ยว เรียนรู้ ดูงานวิจัย



## IMT-GT 2015 International Symposium on Livable Old-Town Tourism

รองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตนกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย พร้อมด้วยบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมงานประชุม IMT-GT 2015 International Symposium on Livable Old-Town Tourism ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมืองจังหวัดสงขลา ซึ่งมหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และจังหวัดสงขลา จัดการประชุมขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทย มาเลเซียและอินโดนีเซีย เพื่อสรรหาผลงานการค้นคว้าวิจัยทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองเก่า ทั้งด้านอนุรักษ์เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการท่องเที่ยว นำมาปรับใช้ในการพัฒนาเมืองเก่าสงขลาให้สามารถเป็นเมืองมรดกแห่งภูมิภาคอาเซียน และเมืองมรดกโลกในอนาคต รวมทั้งส่งเสริมให้มีการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจ และความตระหนักในการรักษาและฟื้นฟูมรดกทางวัฒนธรรมร่วมกัน







## การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 “วิจัยไทยเพื่ออนาคต” (Thai Research : A Vision of Futurity)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมมือกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ภายใต้งานวิจัย “วิจัยไทยเพื่ออนาคต” เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้กับนักวิจัย เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย โดยกิจกรรมที่ดำเนินการในโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษทางวิชาการ เรื่อง “วิจัยไทยเพื่ออนาคต” โดย นายอาคม

เติมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย จำนวน 111 ผลงาน การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ จำนวน 103 ผลงาน และการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ จำนวน 2 ผลงาน โดยการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติ และการแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย “งานวิจัยไทย งานวิจัยเพื่ออนาคต : เกษตร อาหาร และพลังงาน และผลงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย จำนวน 8 หน่วยงาน ทั้งนี้การจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักวิจัย นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา บุคคลทั่วไป รวมทั้งสิ้น 646 คน





## ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยทักษิณ ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU)

### โครงการการพัฒนาฟาร์มกังหันลมปากพนัง 2 กับ บริษัท ลมลิเกอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยทักษิณ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ และรองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตนกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) โครงการการพัฒนาฟาร์มกังหันลมปากพนัง 2 ร่วมกับ เรือเอก นพ.วิชัย ถาวรพัฒน์นรงค์ ประธานกรรมการ บริษัท ลมลิเกอร์ จำกัด ณ ห้องประชุมเฟื่องฟ้า

โรงแรม บีพี สมิทลา บีช โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา เพื่อร่วมกันพัฒนาทุ่งกังหันลมผลิตไฟฟ้าบริเวณพื้นที่อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อผลิตไฟฟ้าป้อนเข้าสู่ระบบกริดสำหรับการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ภายใต้รูปแบบผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก (VSPP) ภายใต้การส่งเสริมและสนับสนุนของภาครัฐ



## งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2558

Thailand research expo 2015

ภายใต้ theme “งานวิจัยเพื่อสร้างธุรกิจ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม”

ระหว่างวันที่ 16-20 สิงหาคม 2558

ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



RDITSU



ระบบสารสนเทศ

Research and Development Institute  
Thaksin University



# ระบบสารสนเทศด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

## เว็บไซต์หลักสถาบันวิจัยและพัฒนา

เว็บไซต์หลักสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อ เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข้อมูล ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และ กิจกรรมของสถาบันวิจัย แหล่งทุน และหน่วยงานวิจัยอื่นภายนอก รวมถึงอำนวยความสะดวกในการดาวน์โหลดข้อมูล แบบฟอร์ม ต่างๆ และดูเว็บไซต์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเพจต่างๆ ของ เว็บไซต์ ดังนี้



ภาพหน้าหลักสถาบันวิจัยและพัฒนา



ภาพหน้าหลักสำหรับดาวน์โหลดระเบียบและแบบฟอร์มต่างๆ



# ระบบการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ

การประชุมนานาชาติระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558

## “วิจัยไทยเพื่ออนาคต”

“Thailand Research : A Vision of Futurity”

วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558

การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “วิจัยไทยเพื่ออนาคต”  
โดย...นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ  
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม  
ณ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ อธิการบดีวิทยาเขตสงขลา  
โทรศัพท์ 074-808660 ต่อ 7210-9 ต่อที่ 081-8407304 , 088-483 8006  
โทรสาร / โทรสาร 074-873887 อีเมล http://www.pd.fsu.ac.th/vol/ E-mail: conference@pd.fsu.ac.th

หน้าหลัก | ข่าวประชาสัมพันธ์ | หน่วยงานวิชาการ | หน่วยงาน | วิทยากร | สถานที่ / ติดต่อสอบถาม | การประชุมครั้งที่ผ่านๆ

ข้อมูลการเดินทางเข้าร่วมประชุมฯ บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ

หน้าหลัก | รายชื่อเอกสาร | ระบบกิจกรรม | **เข้าสู่ระบบ** | วิทยากร | สถานที่ / ติดต่อสอบถาม | การประชุมครั้งที่ผ่านๆ

รายละเอียดเอกสาร

การเชื่อมโยงบทความที่เกี่ยวข้อง

ส่วนกลางเอกสาร

แบบสำรวจของระบบประชุม

เอกสารเชื่อมโยงเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ระบบเชื่อมโยงเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ส่วนงานวิชาการ

บุคลากรงานวิชาการ

ผู้ใช้ระบบประชุม

### สมาชิกเข้าสู่ระบบ

name :

word :

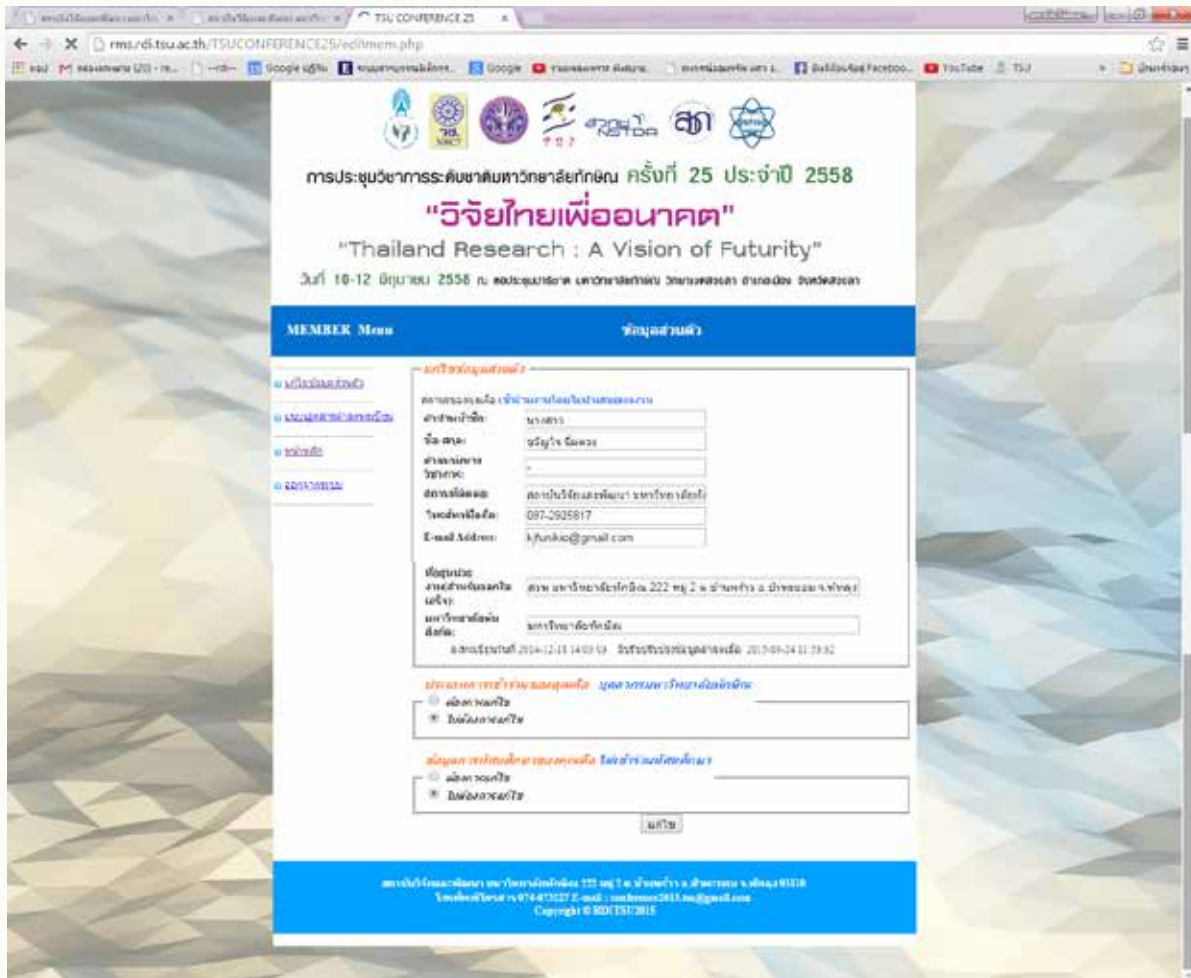
กรุณากดปุ่ม เข้าสู่ระบบ เพื่อดำเนินการเข้าสู่ระบบ

Login

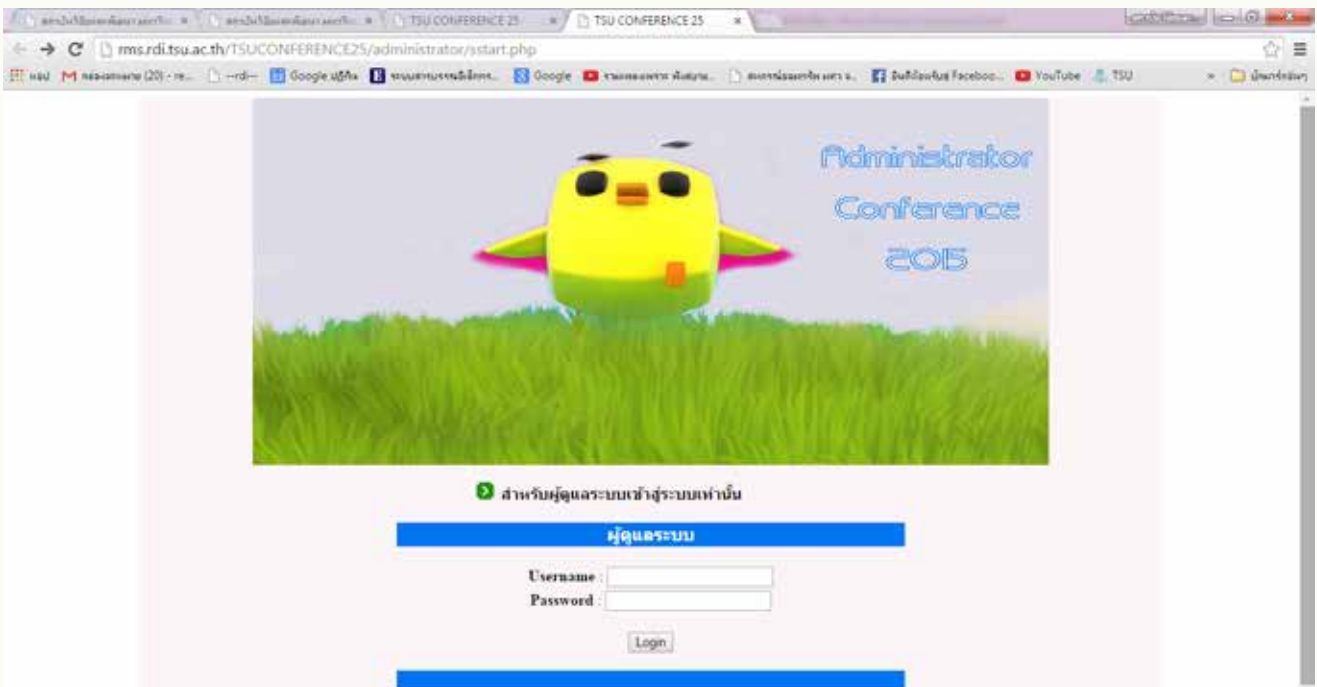
Copyright © 2014 - All Rights Reserved - Khawjai - RDI.TSU

ผู้ดูแลระบบ

ภาพหน้าหลักของระบบการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ



ภาพหน้าเมนูระบบสมาชิก



ภาพหน้าเมนูต่างๆ ของระบบการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ



**ANNOUNCEMENTS**

**การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 ภายใต้หัวข้อ "บูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคม"**  
ระหว่างวันที่ 26-29 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรม มูริตจุก บูติก อาคารหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 ภายใต้หัวข้อ "บูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคม" ระหว่างวันที่ 26-29 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรม มูริตจุก บูติก อาคารหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา <http://msund.sru.ac.th/TSUKONFERENCE26.home.php>

Posted: 2014-01-20 [More...](#)

**วารสารปริทัศน์ ขอเชิญชวน ส่งบทความวิจัย วิชาการ เพื่อตีพิมพ์ลงใน วารสารปริทัศน์ กำลังเปิดรับบทความเพื่อลงใน ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2560)**

วารสารปริทัศน์ ขอเชิญชวน ส่งบทความวิจัย วิชาการ เพื่อตีพิมพ์ลงใน วารสารปริทัศน์ กำลังเปิดรับบทความเพื่อลงใน ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2560)

Posted: 2014-01-20 [More...](#)

[More Announcements...](#)

Subscribe

**JOURNAL CONTENT**

Search

Search Scope

(All)

Search

Browse

By Issue

By Author

By Title

Other Journals

Categories

**FONT SIZE**

Small

Medium

Large

**INFORMATION**

For Readers

For Authors

For Librarians

**KEYWORDS**

Calculus | Competitive Advantage  
Factor | Learning Achievement  
Marketing Innovation | Multicultural  
Satisfaction | Word-Difficulty | ความรู้  
เทคโนโลยีสารสนเทศ | WTM | พืช

พอใจ ความพึงพอใจของครู อาจารย์  
มี จังหวะอารมณ์ภาพที่ได้ รับชม  
จากภาพตา ยั่งยืน ชนิดอยู่ได้ยาว และมี  
พอใจกัน จากใจคนดูได้ | ใจคนดู  
จนได้มาจกคนดูได้ 25432788  
254378788

**Visitors**

TH	720
US	22
GB	4
SI	2
RU	1
FR	1
LA	1
MY	1
PH	1
BM	1

Pageviews: 4,187

7 FLAG COUNTER

เพิ่มผู้เข้าชมได้ 26 พฤศจิกายน 2559

**VOL 28, NO 2 (2016): ตุลาคม - มีนาคม 2559**

**TABLE OF CONTENTS**

**บทความปริทัศน์ (ARTICLES)**

มีเนื้อหาสาระที่น่าสนใจและทันสมัย ไม่มีการลอกเลียนแบบงานวิจัย และบทความวิชาการ

**อภิญญา สอนพวง, นันทวรรณ ช่างคิ่ง, สุวิทย์ เจริญพงษ์**  
การมีสุขภาพและองค์ประกอบสุขภาพที่ ก้าวไปไกลของประเทศไทยภายใต้บริบทที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในศตวรรษที่สามของประเทศไทย

**กมลวิ ศักดิ์เจริญ**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัว

**สุภาวดี อภิบาลย์**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัวในบริบทของประเทศไทย และองค์ประกอบสุขภาพที่ดีของประชากรไทย

**บรรจงชา ภูมิคุ้มกัน**  
มีเดียออนไลน์กับพฤติกรรมสุขภาพ : โอกาสกับความเสี่ยงต่อการดูแลสุขภาพ

**ธีรยา ศุภราชดี, ไร่ฉัตร ชัยพงษ์**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัว : ร่างกายที่มีแนวโน้ม (GMO) โดยไม่พบเครื่องหมายดีเอ็นเอ

**อภิญญา สอนพวง**  
ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ และองค์ประกอบสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัวในประเทศไทย

**จิราภา อภิบาลย์**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัว : บทบาทของสถาบันครอบครัวในประเทศไทย

**อภิญญา สอนพวง, อภิบาลย์ อภิบาลย์**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัว : บทบาทของสถาบันครอบครัวในประเทศไทย

**อภิญญา สอนพวง, อภิบาลย์ อภิบาลย์**  
การมีสุขภาพที่ดีของประชากรไทย : บทบาทของสถาบันครอบครัว : บทบาทของสถาบันครอบครัวในประเทศไทย

**บทความปริทัศน์ (BOOK REVIEW)**

บทวิจารณ์หนังสือ : บทความและบทความวิชาการเกี่ยวกับสุขภาพ

**อภิญญา สอนพวง**


ISSN: 0867-0984

ภาพหน้าหลักระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารปริทัศน์

## ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (Thaksin University Journal) เป็นวารสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยทักษิณ และหน่วยงานภายนอก ซึ่งจัดพิมพ์เป็นราย 6 เดือน (ปีละ 2 ฉบับ มกราคม-มิถุนายน และกรกฎาคม-ธันวาคม) สำหรับระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journal) นี้ พัฒนาขึ้นโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับ-ส่ง

บทความผ่านระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ และการบริหารจัดการบทความให้มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการเผยแพร่บทความแก่ผู้สนใจให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และเนื่องจากระบบเว็บไซต์เดิม มีปัญหาด้านการบุกรุกโจมตีจากภายนอก สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงแก้ไขและพัฒนาบริหารจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (ใหม่) ซึ่งมีความก้าวหน้า ร้อยละ 80



### ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

พฤหัสบดี 10 กรกฎาคม 657 14:27:48
หน้าหลัก
ปฏิทินวารสาร
Download
ติดต่อกองบรรณาธิการ

**เข้าสู่ระบบ**

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

สถานะในการเข้าระบบ ▼

Login

---

**เมนูหลัก**

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

จำนวนผู้เข้าใช้ระบบ

014574

### 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

**กำหนดออก**

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

**ข้อแนะนำทั่วไป**

1. เรื่องที่รับตีพิมพ์ในวารสารวิจัยนี้ต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสาร วิทยานหรือสิ่งพิมพ์อื่นใดมาก่อน
2. ผู้ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนี้จะต้องเป็นสมาชิกวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณเท่านั้น ยกเว้นบทความพิเศษที่กองบรรณาธิการพิจารณาให้ได้รับยกเว้น
3. ต้นฉบับจะเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่ถ้าเป็นผลงานการวิจัยต้องมีคำย่อทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
4. เนื้อหา บทความ หรือข้อคิดเห็นที่พิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นของผู้เขียนเท่านั้น กองบรรณาธิการ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
5. ต้นฉบับจะต้องได้รับการส่งคืนจากผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์

**การบอกรับเป็นสมาชิก**

ค่าสมาชิก ปีละ 200 บาท


แจ้งชื่อที่อยู่พร้อมธนาคารหรือเช็คไปรษณีย์ส่งจ่าย

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

Copyright © สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

ปี พ.ศ. 2557	ปีที่ 17 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2556	ปีที่ 16 ฉบับที่ 3	
ปี พ.ศ. 2556	ปีที่ 16 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2556	ปีที่ 16 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2555	ปีที่ 15 ฉบับที่ 3	
ปี พ.ศ. 2555	ปีที่ 15 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2555	ปีที่ 15 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2554	ปีที่ 14 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2554	ปีที่ 14 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2553	ปีที่ 13 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2553	ปีที่ 13 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2552	ปีที่ 12 ฉบับที่ 3	
ปี พ.ศ. 2552	ปีที่ 12 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2552	ปีที่ 12 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2551	ปีที่ 11 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2551	ปีที่ 11 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2550	ปีที่ 10 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2550	ปีที่ 10 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2549	ปีที่ 9 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2549	ปีที่ 9 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2548	ปีที่ 8 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2548	ปีที่ 8 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2547	ปีที่ 7 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2547	ปีที่ 7 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2546	ปีที่ 6 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2546	ปีที่ 6 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2545	ปีที่ 5 ฉบับที่ 1-2	
ปี พ.ศ. 2544	ปีที่ 4 ฉบับที่ 1-2	
ปี พ.ศ. 2543	ปีที่ 3 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2543	ปีที่ 3 ฉบับที่ 1	
ปี พ.ศ. 2542	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2	
ปี พ.ศ. 2541	ปีที่ 1 ฉบับที่ 1	

ภาพระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2557)

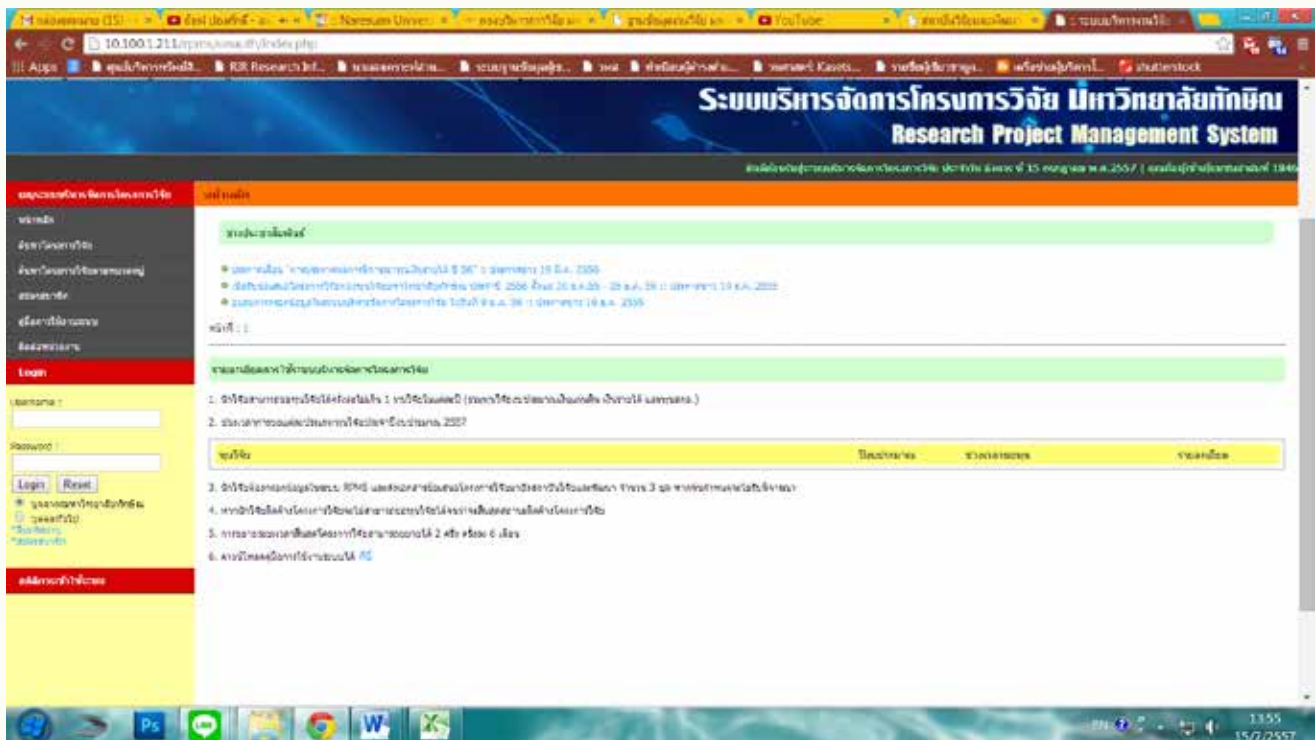
ลำดับที่	ชื่อบทความ	เจ้าของบทความ	หน้า	ดาวน์โหลด
1.	สมบัติของมอร์ตาร์ผสมหินแกรนิตดัดแปร Properties of Mortar Blended Modified Granite Fine	ทรงแก้ว บัวทอง, รวิภรณ์ อมฤตบุญฤทธิ์, ตยพล ศันโยภาส	5-12	
2.	ศักยภาพแหล่งลมบริเวณอำเภอปากพะยูนและอำเภอเชียรใหญ่ของจังหวัดนครศรีธรรมราช Wind Resource Potential at Pak Phanang and Chian Yai Districts of Nakhon Si Thammarat Province	สมภล ชูมงคลกานต์, จอมภพ ทวีศักดิ์, บงกช ไชยชนะ	13-20	
3.	การใช้เคลย์ซึ่งมีเหล็กเป็นส่วนประกอบเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแบบไอออนแลกเปลี่ยนชนิดวีวโรนินสำหรับการกำจัดสีน้ำทิ้งจากกากการย้อมผ้า Using iron-containing clay as Fenton-like catalyst for textile dyeing wastewater decolorization	อารัตย์ อัครวณิช, สิริมาศ โฉมจันทร์	21-29	
4.	การลดไขมันของระดับคอเลสเตอรอลที่สมในอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย Man Rogosa Sharpe ในหลอดทดลองโดยแบคทีเรียกรดแลคติก In-Vitro Study of Cholesterol Reduction in Man Rogosa Sharpe Broth by Lactic Acid Bacteria	วีรศักดิ์ ญาศิริภม, วิชฎาพร บึงอึ่ง, วีรษา เรืองขจร, มณฑล เกิดดงดาวชัยกุล	30-39	
5.	ตัวแบบพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนจังหวัดสงขลา Forecasting Model of the Rainfall in Songkhla Province	วางศณา กิรวิบูลย์	40-48	
6.	การจัดการห่วงโซ่อุปทานมันสำปะหลังในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย Supply Chain Management of Cassava in Central Area of Northeast Thailand	ปัญญา สังวาลคำ, ระพีพันธ์ ปิตาละโส	49-56	
7.	ผลของเวลาและอุณหภูมิในการนึ่งข้าวเปลือกคุณภาพของงาช้างอินทรีย์ Effects of Steam Sterilization Time and Temperature on Quality of Turmeric Powder	ทวีรัตน์ ศิริสุข, ชวชัย ศรีสุวรรณ, เอกนิษา ดนนะ, รัชชานัน เหมประยูรวงศ์, สาวิณี เจ๊ะสอ๊ะ, สมัน ศกษิรสกุล	57-67	
8.	การเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Choosing Statistics in Data Analysis for Health Science Research	บุญญารัตน์ ไชยอนันต์	68-76	
9.	การลดคอเลสเตอรอลด้วยพืชสกุลส้ม Cholesterol Lowering by Citrus	สมฤทัย รัตต์สินธุ์	77-86	
ไฟล์อื่นๆ	- ปก			
	- บรรณานุกรม			
	- คณิต			
	- รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ			
	- ปฏิบัตวารสาร			
	- โบนัสครสมาชิก			
	- รวมเล่ม			

ภาพระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

## ระบบบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ RPMS และระบบฐานข้อมูล

### วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ
2. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งข้อเสนอและพิจารณาอนุมัติทุนวิจัยให้กับโครงการวิจัย
3. เพื่อเพิ่มความสะดวกในการติดตามความก้าวหน้าของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนให้ดำเนินงานได้
4. เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ด้านการค้นคว้าวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณให้ทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ



## ค้นหาโครงการวิจัยตามหมวดหมู่

โครงการวิจัยตั้งแต่ปี 2530-2551

โครงการวิจัยตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา

## ค้นหาโครงการวิจัยตามหมวดหมู่

แหล่งทุนโครงการวิจัย

ปีงบประมาณ

สาขาโครงการวิจัย

สังกัดโครงการวิจัย

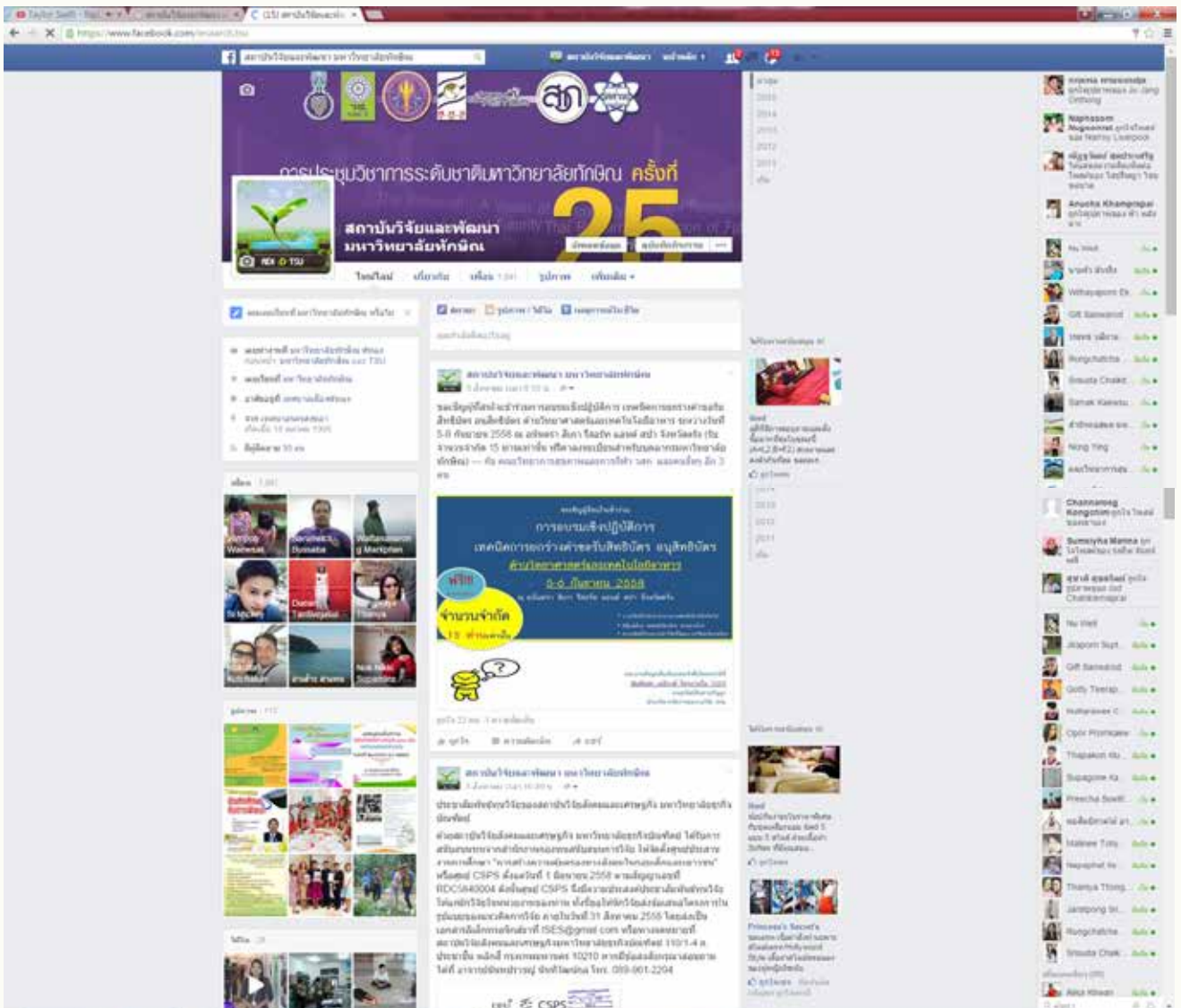
ผลการแสดง แหล่งทุนโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ค้นพบ 192 รายการ

ปีงบประมาณ	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	งบประมาณ(บาท)
2551	แผนงานวิจัย : การใช้เทคโนโลยีชีวภาพคัดเลือกพันธุ์ยางพาราที่ให้ผลผลิตสูง	นาย เป็ลื่อง สุวรรณมณี	คณะวิทยาศาสตร์	712,000
2551	โครงการวิจัยย่อยที่ 6 การประเมินผลการศึกษาและการแก้ปัญหาการจัดการเรียนร้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ในระดับช่วงชั้นที่ 3 ของสถานศึกษาใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	นาง เรวดี กระโหมวงศ์	คณะศึกษาศาสตร์	102,980
2551	วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนร้สาระวิทยาศาสตร์ในระดับช่วงชั้นที่ 3 ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	นาง สุธิดา ดั้นสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	179,300
2550	โครงการสำรวจ คัดสรร เลื่อนย้าย เพาะปลูก บำรุงรักษาพันธุ์ไม้ และศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้านและความรู้ทางชีวภาพ	นาย นพดล ประยงค์	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	200000
2550	โครงการจัดทำสื่อชุมชนปุ้เรื่องตำนานโนราครอบลุ่มทะเลสาบสงขลา	นาย ไพฑูรย์ ศิริรักษ์	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	100000
2550	การศึกษาวัฒนธรรมการผลิตปลาดู้าในพื้นที่รอบลุ่มทะเลสาบสงขลา	นางสาว ป้าจรีย์ เรืองกลับ	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	112000
2550	การจัดทำฐานข้อมูลภูมิปัญญาพื้นบ้านรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	นางสาว เบ็ญจวรรณ มัวขวัญ	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	150000



## บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์สถาบันวิจัยและพัฒนา (Facebook)

บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือ Facebook สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข้อมูล ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และกิจกรรมของสถาบันวิจัย แหล่งทุน และหน่วยงานวิจัยอื่นภายนอก รวมถึงเป็นกระดานในการพูดคุย แบ่งปัน ติดต่อบริการ เป็นต้น



ภาพหน้าหลักบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์สถาบันวิจัยและพัฒนา (Facebook)

## บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (Facebook)

บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ หรือ Facebook วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข้อมูล ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร รวมถึงเป็นกระดานในการพูดคุย แบ่งปัน ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นต้น



ภาพหน้าหลักการบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ (Facebook)

## แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาผ่านทางเว็บไซต์

แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา และนำผลการประเมินไปพัฒนาปรับปรุงแก้ไขงานให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง โดยแบบสอบถามได้แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจด้านบริการจากสถาบันวิจัยและพัฒนา และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

**แบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ**  
Research and Development Institute Thaksin University (RDI/RIU)

**ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

1. เพศ  
 ชาย  
 หญิง

2. ตำแหน่งปัจจุบัน  
 ศึกษานิเทศก์/นักวิชาการ  
 ศึกษานิเทศก์/นักวิชาการ  
 ศึกษานิเทศก์/นักวิชาการ

3. ระยะเวลาที่ทำงานที่หน่วยงานปัจจุบัน  
 1-3 ปี  
 4-6 ปี  
 7-10 ปี  
 มากกว่า 10 ปี

**ส่วนที่ 2. ความพึงพอใจด้านบริการจากสถาบันวิจัยและพัฒนา**  
 4. วัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์ของงานที่มอบหมาย

หมายเหตุ: 1= ไม่ดีเลย, 2= ไม่ดี, 3= ปานกลาง, 4= ดี, 5= ดีมาก

รายการข้อดี	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี	ไม่ดีเลย
1. การประชาสัมพันธ์/การประชาสัมพันธ์/การประชาสัมพันธ์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. ความรวดเร็วในการให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ความชัดเจนและเข้าใจง่าย /รูปแบบการบริการที่ทันสมัย/การประชาสัมพันธ์/การประชาสัมพันธ์/การประชาสัมพันธ์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. ความสนใจในการติดต่อและให้บริการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. ความทันสมัยของเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ความปลอดภัยของข้อมูล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. ความง่ายในการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. ความปลอดภัยของข้อมูล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. ความทันสมัยของเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. ความง่ายในการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. ความปลอดภัยของข้อมูล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. ความทันสมัยของเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**ส่วนที่ 3. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข**

กรุณาเขียนข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ..... (ไม่เกิน 200 ตัวอักษร)

© สงวนลิขสิทธิ์ โดย Google Maps

Powered by: Google Forms

ลิงก์ไปยังแบบสอบถามฉบับเต็ม: [แบบสอบถามความพึงพอใจด้านบริการจากสถาบันวิจัยและพัฒนา](#)

ภาพหน้าหลักแบบสอบถามความพึงพอใจด้านการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาผ่านทางเว็บไซต์



RDITSU



ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

Research and Development Institute  
Thaksin University



## ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

### ความพร้อมด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญากระเทียบที่เกี่ยวกับ TLO ของสถาบัน

- ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 เพื่อให้เกิดการสนับสนุนให้นักวิจัยเห็นความสำคัญและสร้างแรงกระตุ้นให้นักวิจัยเห็นความสำคัญมากขึ้น
- ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2556 ซึ่งประกาศดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการปกป้องสิทธิอันชอบธรรมของมหาวิทยาลัยทักษิณ และบุคคลที่เกี่ยวข้องจากการนำงานทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การจัดสรรสิทธิประโยชน์หลังการเสร็จสิ้นงานวิจัย ซึ่งที่ผ่านมามีผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน ที่มหาวิทยาลัยยังไม่ได้ดำเนินการดูแล และคุ้มครองสิทธิของมหาวิทยาลัยอย่างถูกต้องเต็มที่

### ด้านการพัฒนาและส่งเสริมบุคลากร/นักวิจัย

- มีการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพย์สินทางปัญญา มีการพัฒนาบุคลากรเพื่อยกร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น โดยมหาวิทยาลัยได้อนุญาตให้ นางสาวพิมพ์ณดา มณีวงศ์ สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ลาฝึกอบรมกรมทรัพย์สินทางปัญญา และได้สอบผ่านและขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็น **ตัวแทนสิทธิบัตรและได้รับบัตรประจำตัวแทนสิทธิบัตร ประเภท ก ใบอนุญาตเลขที่ 2344** และได้มีการพัฒนาบุคลากรในการเข้าร่วมอบรมอย่างต่อเนื่อง ในอนาคตมหาวิทยาลัยมีแผนการพัฒนาบุคลากรเพื่อส่งเสริมการนำผลงานไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ โดยเฉพาะบุคลากรที่มีความสามารถในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ
- มีการจัดการฝึกอบรมสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ การเป็นหน่วยช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่นักวิจัย สถาบันวิจัยได้มีการดำเนินการจัดโครงการเพื่อพัฒนาเพื่อให้ความรู้แก่นักวิจัย ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

**การดำเนินงานผลงงานวิจัยเพื่อขอรับความคุ้มครอง  
ด้านทรัพย์สินทางปัญญา**

ผลงานวิจัยที่ดำเนินการยื่นขอรับการคุ้มครองสิทธิบัตร จำนวน 5 อนุสิทธิบัตร ดังนี้

ลำดับ	ประเภทการยื่น	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/ การออกแบบผลิตภัณฑ์	ชื่อผู้ขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	ชื่อผู้ประดิษฐ์	คณะ
1	อนุสิทธิบัตร	30 เม.ย. 56	1303000492	กรรมวิธีการสังเคราะห์อนุภาค ทองคำนาโนจากแผ่นทองคำเปลว	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.นิพนธ์ จันทร์สุรย์ นางสาวสุรัสวดี กลิ่นจันทร์ ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ สมสุข	สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
2	อนุสิทธิบัตร	12 ม.ค. 55	1203000040	กรรมวิธีการผลิตน้ำมันจากไร่แดง	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.พีเดช ไชยนาพงษ์	สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
3	อนุสิทธิบัตร	8 ส.ค. 57	1403000888	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนด้วยวิธีการ วัดค่าความจุไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยทักษิณ/ สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย	นายศุภกร กตธิการกุล นายสุเจนต์ พรหมเหมื่อน	สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
4	อนุสิทธิบัตร	4 ก.พ. 58	1503000153	กรรมวิธีการผลิตไทเทเนียม ไดออกไซด์เจือเงินด้วยวิธีไฮโดร-เจล และการตกตะกอนร่วมสำหรับการ ควบคุมเชื้อราหน้ายางพารา	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.กรกนก อุบลขลางเขต	สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
5	อนุสิทธิบัตร	5 ก.พ. 58	1503000152	สื่อการเรียนรู้การสอนชุดทดลอง การเคลื่อนที่ของวัตถุด้วยการ ตกอย่างอิสระในแนวตั้ง	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศุภกร กตธิการกุล นายสุเจนต์ พรหมเหมื่อน	สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์



## ผลงานที่ยื่นจดแจ้งลิขสิทธิ์ โดยมหาวิทยาลัยทักษิณ

การคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานวิจัย โดยจดแจ้งในนามมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ ซึ่งมีผลงานเป็นจำนวนมากยังไม่ได้ดำเนินการยื่นจดแจ้ง สถาบันวิจัยได้ดำเนินการ เตรียมการและพบปะพูดคุยกับนักวิจัย เพื่อดำเนินการ และในปี 2557 ได้มีการเตรียมยื่นจดแจ้งเรียบร้อยแล้ว 1 ผลงาน คือเรื่อง **ฮิกายัต จารัง กูลีนา และ พงศาวดาร อีเหนาฉบับอารีนครา : “แปล” หรือ “แปลง”?** ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของ ศาสตราจารย์ ดร.รัตติยา สาและ ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ลำดับ	ประเภทการยื่นจด	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของลิขสิทธิ์	ชื่อผู้สร้างสรรค์ หรือนามแฝง	คณะ
1(2557)	ลิขสิทธิ์ (วรรณกรรม)	ฮิกายัต จารัง กูลีนา และ พงศาวดารอีเหนา ฉบับอารีนครา : “แปล” หรือ “แปลง”?	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ศ.ดร.รัตติยา สาและ	มนุษยศาสตร์ฯ

## ผลงานวิจัยที่อยู่ระหว่างการยื่นร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

สถาบันวิจัยได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการสืบค้นสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และเทคนิคการร่างคำขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมศาสตร์” ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานที่จัดขึ้น ในวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2557 ณ ศรีปากกระ รีสอร์ท ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง มีนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการและสามารถร่างฯ ได้ จำนวน 10 ผลงานดังนี้

ลำดับ	ประเภท การยื่นจด	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/ การออกแบบผลิตภัณฑ์	ชื่อผู้ขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	ชื่อผู้ประดิษฐ์	หน่วยงาน
1	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการผลิตกระดาษสำหรับ ทำบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุผักและผลไม้	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.กรรณก อุบลชลเขต	คณะวิทยาศาสตร์
2	อนุสิทธิบัตร	การผลิตวัสดุกันเชื้อราไทเทเนียม ไดออกไซด์เจือนิเกิลสำหรับผสม ปูนยาแนวกระเบื้อง	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.กรรณก อุบลชลเขต	คณะวิทยาศาสตร์
3	อนุสิทธิบัตร	กัณฑ์ลมแกนตั้งที่มีส่วนบังคับลม	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์
4	อนุสิทธิบัตร	ท่อเก็บน้ำส้มคว้นไม้สำหรับเตาเผาถ่าน	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	คณะวิทยาศาสตร์
5	อนุสิทธิบัตร	รีแอกเตอร์อัลตราโซนิคทรงสี่เหลี่ยม ลูกบาศก์	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.ฉัตร ผลนาค	คณะวิทยาศาสตร์
6	อนุสิทธิบัตร	โรงเรือนพลังงานแสงอาทิตย์	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์
7	อนุสิทธิบัตร	เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ รวมพลังงานไฟฟ้าแบบไหลเวียนอากาศ ด้านล่าง	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายชนะ จันทรฉำ	ศูนย์วิจัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม
8	อนุสิทธิบัตร	แท่งเชื้อเพลิงแข็งจากแกลบผสม กลิเซอรินและวิธีการผลิตแท่งเชื้อเพลิง แข็งจากแกลบผสมกลีเซอริน	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายสมพล ชีวะมงคลกานต์	ศูนย์วิจัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม
9	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการเชื้อเพลิงขยะ RDF-5 ผสมกะลาปาล์ม	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวปราณี หนูทองแก้ว	ศูนย์วิจัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม
10	อนุสิทธิบัตร	อุปกรณ์เรียนรู้เกี่ยวกับการได้ยิน	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.จันทรฉาย กฤษณะทรัพย์	คณะวิทยาศาสตร์



เลขที่อนุสิทธิบัตร 10117 อสป/200 - ข

## อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542  
ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยทักษิณ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ตามที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ	1303000492
วันรับอนุสิทธิบัตร	30 เมษายน 2556
ผู้ประดิษฐ์	ผศ.ดร.นินนาท์ จันทร์สุรย์ และคณะ
ผู้แจ้งถึงการประดิษฐ์	ชุดสังเคราะห์ทองคำนาโนโดยใช้ทองคำเปลว

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้	ณ	วันที่	14	เดือน	กรกฎาคม	พ.ศ. 2558
หมดอายุ	ณ	วันที่	29	เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2562



(ลงชื่อ) 

(นายสุวิทย์ - สว่างดีกุล)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ผู้ออกอนุสิทธิบัตร

  
พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ

1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

**021545**

## ชุดสังเคราะห์ทองคำนาโนโดยใช้ทองคำเปลว

นินนาท์ จันทรสุรีย์ สุรัสวดี มณี และเอกสิทธิ์ สมสุข



สิ่งเล็กๆ ยังคงเป็นพื้นฐานต่อการสร้างสิ่งที่ยิ่งใหญ่ได้เสมอ สิ่งที่ไม่อาจมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าอย่างนาโนวัตกรรมการระดับนาโน เป็นพลังขับเคลื่อนสร้างความก้าวหน้าและทันสมัยทางเทคโนโลยีได้อย่างน่าสนใจ นาโนเทคโนโลยีเป็นคลื่นลูกใหม่ในศตวรรษที่ 21 เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดการ การสร้าง การสังเคราะห์วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ให้มีขนาดเล็กในระดับนาโนเมตร (1-100 นาโนเมตร) ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ เนื่องจากอนุภาคขนาดเล็กในระดับนาโนจึงส่งผลให้สัดส่วนของจำนวนอะตอมที่อยู่บริเวณผิวหน้าและผิวสัมผัสของวัสดุเพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงทำให้สมบัติด้านต่างๆ เปลี่ยนแปลงไป

นาโนเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะสร้างองค์ความรู้ สื่อสารให้เกิดความเข้าใจแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนซึ่งจะต้องใช้ชีวิตท่ามกลางยุคสมัยที่ต้องอาศัยนาโนเทคโนโลยีอย่างเต็มรูปแบบเหมาะสมแก่การส่งเสริมและสร้างความเข้าใจทั่วกัน

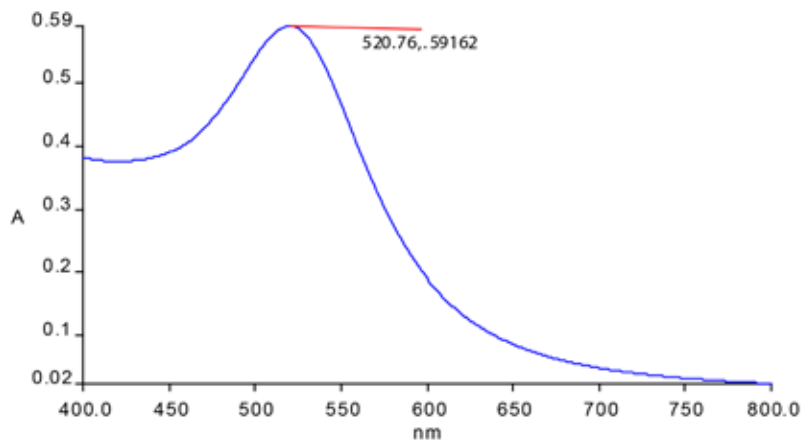
อนุสิทธิบัตร 10117

ชุดสังเคราะห์ทองคำนาโนโดยใช้ทองคำเปลวเป็นสื่อการเรียนรู้เรื่องนาโนเทคโนโลยีที่บูรณาการกับวิชาสาขาเคมีทองคำนาโนสังเคราะห์โดยวิธีเซลล์ไฟฟ้าเคมี (Electrochemical method) ใช้ทองคำเป็นขั้วแอโนดและทองแดงเป็นขั้วแคโทด สารละลายไซเตียมซีเตรตเป็นตัวรีดิวซ์ และไซเตียมคลอไรด์เป็นสารละลายอิเล็กโทรไลต์



ในกระบวนการสังเคราะห์ท่อนำนาโนจะผ่านกระแสไฟฟ้า 6 โวลต์ ไปยังขั้วไฟฟ้า และให้ความร้อนจนสารละลายเดือด สารละลายที่สังเคราะห์ได้จะมีสีม่วงแดง เมื่อนำท่อนำนาโนที่สังเคราะห์ได้ไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ สารละลายดูดกลืนแสงสูงสุดที่ความยาวคลื่น 520 นาโนเมตร และเมื่อนำวิเคราะห์ด้วยเครื่องอิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน พบว่าท่อนำนาโนมีขนาด 10-13 นาโนเมตร

ชุดสังเคราะห์ท่อนำนาโนโดยใช้ท่อนำเปลว นำเอาท่อนำเปลวมาใช้ในการผลิตขั้วไฟฟ้า จึงทำให้สะดวกปลอดภัย ต่อสิ่งแวดล้อมและที่สำคัญสามารถลดต้นทุนในการสังเคราะห์ท่อนำนาโน เหมาะสมอย่างยิ่งต่อการนำไปใช้เป็นชุดสาธิต การสังเคราะห์ท่อนำนาโนในการเรียนการสอนเรื่องนาโนเทคโนโลยี หรือสาขาที่เกี่ยวข้องได้



RDITSU



တာဝန်ထမ်းဆောင်

Research and Development Institute  
Thaksin University



## ทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้ ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่</b>			
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	การกระจายและศักยภาพในการสร้างสารต้านจุลินทรีย์ของเชื้อราเอนโดไฟท์ในบัวสายทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ประเทศไทย	อ.ดร.พฤทธิกร ศุภพล	90,000
2	ความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์ในระบบนิเวศป่าชายเลน	อ.ดร.เต็อนตา ร่ำหามาน	90,000
3	การขับเคลื่อนและอุปสรรคของการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	อ.ดร.พีรนาฏ คิตดี	90,000
4	การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรกรดน้ำต่อการต้านอนุมูลอิสระและการเพิ่มจำนวนของเซลล์	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี่	90,000
5	มาตรฐานชี้ให้เห็นแบบมูมิวิกฤติที่ทำงานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	อ.ดร.ศุภลักษณ์ อ่ำลอย	90,000
6	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนสังกะสีออกไซด์ด้วยเทคนิคการแผ่คลื่นอัลตราซาวด์และการศึกษาสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	อ.ดร.ฉัตร ผลนาค	90,000
7	การพัฒนาของแผนภูมิควบคุมฟิชชีค่าเฉลี่ยโดยวิธีการถ่วงน้ำหนักจากความแปรปรวน วิธีการถ่วงน้ำหนักจากความแปรปรวนที่มีขนาด และวิธีการใช้รูปแบบจากการทดลองโดยวิธีควอนไทล์กรณีข้อมูลมีความเบ้	อ.ดร.รังสฤษฏ์ อินทรโม	75,000
8	การตรวจสอบและวิเคราะห์การปลอมปนยาสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในยาแผนโบราณในบริเวณจังหวัดสงขลา	อ.ดร.ณวงศ์ บุณนาค	84,000
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>			
9	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่นกินได้ในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองท่าแนะ จ.พัทลุง	อ.ดร.เชิดศักดิ์ เกื้อรักษ์	90,000
10	การพัฒนาแผ่นฟิล์มแอคทีฟจากซินร่วมกับการเติมสารสกัดฟีนอลิกจากมันเทศสีม่วง	อ.ดร.รสวันต์ อินทศิริสวัสดิ์	90,000
<b>สถาบันทักษิณคดีศึกษา</b>			
11	การศึกษารูปแบบแนวทางการพัฒนาเมืองโบราณข้างกลางให้เป็นแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	นางสาวกานดารัตน์ วงศ์สุวรรณ	90,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
12	การศึกษาเชิงวิเคราะห์คำสอนจากปายธรรมะของวัดในจังหวัดสงขลา	อ.ดร.สมิทธิชา พุมมา	90,000
13	หลักและวิธีสอนคุณธรรมจริยธรรมที่เหมาะสมกับเยาวชนจากวรรณกรรมท้องถิ่นภาคใต้ชุด วรรณกรรมทักษิณ: วรรณกรรมคัตสร	อ.ดร.พัชลินจ์ จินนุ่น	80,000
14	การพัฒนาและออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนเกาะยอ	อ.เสริมศักดิ์ ขุนพล	70,000
15	แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความสามารถทางนวัตกรรมของธุรกิจอาหารฮาลาลในจังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย	อ.ดร.ปาริฉัตร ตู่ดำ	90,000
<b>ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์</b>			
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
16	การโคลนและวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนไซลาเนสและเพคตินเอส และสภาวะที่เหมาะสมของการสร้างเอนไซม์ทั้ง 2 ชนิดจากเชื้อ <i>Enterobacter spp.</i> ที่แยกได้จากทางเดินอาหารของหนอนคืบกะหล่ำ ( <i>Trichoplusia ni</i> )	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช	175,000
17	การใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินประเมินคุณภาพน้ำในบริเวณที่มีกิจกรรมของมนุษย์ต่างกัน ในเขตพื้นที่ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง	150,000
18	การพัฒนาแบบจำลองทางกายภาพปรากฏการณ์ที่เกี่ยวกับดาวศุกร์	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี	117,800
19	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาระบบใหม่ของการสมการแปรผันที่ถูกวางนัยทั่วไปในปริภูมิฮิลเบิร์ต	อ.ธีรเดช เกื้อวงศ์	85,000
20	การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุตาลโดนด	นายศุภกร กตาทิการกุล	120,000
21	ระบบอบแห้งสมุนไพรพลังงานทดแทนร่วม (ชีวมวล-แสงอาทิตย์)	นายอาณัฐ พริกเล็ก	150,000
22	ตัวแบบพยากรณ์โอกาสการมีสถานภาพพรอพิณิจของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.วรางคณา กิรีติวิบูลย์	90,000
23	การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศแบบทันทีด้วยระบบโทรศัพท์อเนกประสงค์และระบบอินเทอร์เน็ตในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ผศ.มารีนา มะหนิ	150,000
24	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาปัญญาทางคณิตศาสตร์	อ.ดร.วิษณุ นภาพันธ์	150,000
25	การไหลของแกรนูลาร์ในไซโลที่มีสิ่งแทรก	อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์	120,000
26	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียจากสารสกัดต้นกรดน้ำ ( <i>Scoparia dulcis</i> Linn.) และการศึกษาการแสดงออกของยีน <i>Calmodulin</i> จากต้นกรดน้ำต่อการตอบสนองต่อเชื้อแบคทีเรีย	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี	167,000
27	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุดและการประยุกต์ใช้ดูดซับสารละลายไอออนตะกั่ว (II) ในน้ำตัวอย่าง	อ.ดร.พนิดา กังซุ่น	150,000



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
28	สารต้านจุลินทรีย์จากเชื้อราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากใบจอกหูหนู ( <i>Salvinia cucullata</i> Roxb. & Bory.)	อ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์	160,000
29	การพัฒนาชุดวัดอัตราการไหลและการสูญเสียในท่อ	อ.พลากร บุญใส	44,300
30	การศึกษาความชื้นของดินโดยอาศัยการรับรู้ระยะไกลและการตรวจวัดภาคพื้นดิน : กรณีศึกษาจังหวัดพัทลุง	นายสุเจนต์ พรหมเหมือน	140,000
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>			
31	การศึกษาคุณภาพและสัดส่วนของน้ำมันปาล์มและน้ำมันรำข้าว ต่อคุณภาพของขนมมลา	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	120,000
32	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จี้กข้าวผสมถั่วกึ่งสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพ	อ.ดร.พรพิมล มะยงะเหี่ยว	150,000
33	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งชุบทอดเพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวเจ้าพันธุ์มีสี	อ.ดร.พรพิมล มะยงะเหี่ยว	130,000
34	สภาวะที่เหมาะสมในการสกัดและการเก็บเกี่ยวสารยับยั้งเอนไซม์ ทริปซินจากข้าวสังข์หยดและสมบัติทางชีวเคมี	นายศรารัฐ เหมหมัด	175,000
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>			
35	ผลของการฝึกแบบคอมเพล็กซ์ และการฝึกแบบพลัยโอเมตริก ที่มีต่อสมรรถภาพทางกายในนักกีฬาเซปักตะกร้อระดับเยาวชน	อ.ดร.วิทยา เหมพันธ์	90,000
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>			
36	บทบาทของสภาพแวดล้อมของร้านและคุณภาพเชิงความสัมพันธ์ ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าในธุรกิจค้าปลีก	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ	110,000
37	แนวทางการพัฒนาถนนคนเดิน “เพลินกินของอร่อย ย้อนรอยบ่อยาง” ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	80,000
38	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพความสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อ-ผู้ขาย ในโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันขั้นต้นในประเทศไทย	อ.สัญญาชัย ลังแท้	120,000
39	การลดต้นทุนธุรกรรมการเรียนรู้สาขาเศรษฐศาสตร์โดยเทคโนโลยีสารสนเทศ	รศ.ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย	105,000
40	การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานของช่องทางการจัดจำหน่ายแพะในพื้นที่จังหวัดสงขลา	อ.ณณา ขวัญมณี	120,000
41	การใช้ระบบการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับการเรียนวิชาระบบเศรษฐกิจและสถาบัน	นายกมล สุวรรณรัตน์	100,000
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>			
42	การศึกษารูปแบบลวดลายประดับในศิลปะศรีวิชัย	อ.นันทวุฒิ สิทธิวัง	130,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
43	ลักษณะของวิถีภาษาอังกฤษแบบไทยที่ใช้โดยมีคฤหบดีในจังหวัดภูเก็ต กระบี่ และพังงา	ผศ.ดร.ไพโรจน์ เบ็ญนุ้ย	130,000
44	เทศกาลและพิธีกรรมสำคัญของศาลเจ้าจีนในจังหวัดตรัง	อ.ดร.เกตมาตุ ดวงมณี	100,000
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
45	บทบาทของผู้นำทางสังคม จังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อการพัฒนา	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์	90,000
46	ความสามารถทางภาษาและทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ: ความสามารถของนักศึกษาและแนวทางการพัฒนาการสอนของครูในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.ณัฐนันท์ ทองมาก	136,000
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
47	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการคุ้มครองสิทธิของลูกจ้างภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์	130,000
48	มาตรการทางกฎหมายในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคประมงทะเลในจังหวัดสงขลา	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์	150,000
<b>ทุนความร่วมมือระหว่างประเทศ</b>			
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
49	การศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบการเสริมสร้างทักษะการวัดประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับครูในประเทศไทย และประเทศนิวซีแลนด์	อ.ดร.ณัชชา มหัพยูญานนท์	500,000
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
50	การประเมินทรัพยากรลมด้วยแบบจำลองคู่ควบบรรยากาศ MC2 และแบบจำลองการไหลของลม พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณกับสภาพภูมิประเทศแบบสลับซับซ้อนของภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	400,000
<b>ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา</b>			
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
51	การปรับปรุงกระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจนและก๊าซมีเทนจากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มด้วยระบบการย่อยสลายแบบไร้อากาศสองขั้นตอนภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง นางสาวชลธิชา มามิมิน	200,000
52	การประยุกต์ใช้โปรไบโอติก เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต การใช้อาหารระบบภูมิคุ้มกัน และความต้านทานโรคในปลาทับทิม	ผศ.ดร.สุกญา ศิริรัฐนิคม นายคณาธิป พรหมนวล	120,000
53	ชนิดพืชและสภาวะที่เหมาะสมในการใช้พืชน้ำบำบัดของเสียไนโตรเจนในระบบการเลี้ยงปลาทับทิมแบบน้ำหมุนเวียน	ผศ.ดร.สุกญา ศิริรัฐนิคม นางสาวศิริพร หนักเพ็ชร	120,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
54	การคำนวณทางทฤษฎีเกี่ยวกับการแทรกตัวและการดูดซับลิเทียมไอออนบนท่อนาโนคาร์บอนผนังสองชั้นและวัสดุนาโนผสมดีบุกออกไซด์/กราฟีน เพื่อใช้เป็นขั้วแอโนดในอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช นายรุสลัน ดาโอะ	100,000
55	การวิเคราะห์เปรียบเทียบแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคเต้านมอักเสบในโคนมด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเชื้อ การดื้อยา และเทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์ นางสาวอามินี เจ๊ะลี	120,000
56	คุณลักษณะของน้ำกากส่า และการประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตเอทานอล และกรดแลคติก	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ นายโอภาส ชุนทร	138,000
57	ไอโซโทมและจลนพลศาสตร์การดูดซับเมทิลีนบลูด้วยถ่านกัมมันต์ไผ่ดงลิ้มแล้ง	อ.ดร.พินิตา กังชุ่น นางสาวลักขณา โชติธรรม	125,000
58	ผลของการเติมแทนทาลัมเพนตอกไซด์ต่อสมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิกเพียโซอิเล็กทริกบิสมาทโซเดียมไทเทเนต	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน นางสาวสุธาสนี เขียวฉวี	150,000
59	การผลิตเซลลูโลสจากน้ำคั้นยอดปาล์มน้ำมันโค่นทิ้งเพื่อการปลูกใหม่ โดยเชื้อ <i>Acetobacter xylinum</i> TISTR 086	อ.ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์ นายเฉลิมเกียรติ แก้วนุ่น	140,000
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>			
60	ประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil ของเกษตรกรในประเทศไทย	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี นายปัญญา ใจสมุทร	100,000
61	การสกัดการศึกษาคุณลักษณะ และการแยกส่วนเอนไซม์โปรตีนจากตับปลาทุ่นำพันธุ์ครีบยาว ( <i>Thunnus alalunga</i> ) ด้วยวิธี aqueous two-phase system	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า นางสาวภักธีรา ศรีโสภา	150,000
62	การวิเคราะห์ต้นทุนและรายได้ในการประกอบการฟาร์มโคนมกรณีศึกษา อ.ป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี นายวินันท์ ทวีสุวรรณ	100,000
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
63	การสังเคราะห์ผลการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยใช้รูปแบบฝึกรอบรมวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ นางสาวอานีเชื้อ อาแซออย	80,000
64	การพัฒนาแบบการฝึกรอบรม เพื่อเสริมสร้างความภาคภูมิใจในตนเอง สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 42 จังหวัดสตูล	อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล นางสาวศศิธร บุษภักดิ์	80,000
65	ประสิทธิผลและแนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการหลักสูตรอิสลามศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาของรัฐในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดสงขลา	อ.ดร.สุธาสนี บุญญาพิทักษ์ นายประพันธ์ ประทีปเกาะ	137,000
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>			
66	การรับรู้การใช้ยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติของผู้ป่วยนอกและแพทย์แผนปัจจุบัน; กรณีศึกษาโรงพยาบาลพัทลุง	ผศ.ดร.กฤษมาลย์ น้อยผา นายเรืองฤทธิ์ สุวรรณรัตน์	100,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ทุนวิจัยเงินรายได้คณะ/หน่วยงาน</b>			
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
67	ปัญหาการบังคับใช้พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ในจังหวัดสงขลา	อ.ธีรยุทธ ปักษา	91,520
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
68	การศึกษาพฤติกรรมการใช้สื่อออนไลน์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ภุริทัต สิงหเสม	25,000
69	คุณภาพชีวิตในการทำงานที่มีต่อความผูกพันต่อองค์กรของมหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.วินัส ศรีศักดิ์ดา	60,000
70	การพัฒนากิจกรรมเสริมหลักสูตรสำหรับนิสิตครูในการจัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาเซียน	ผศ.ดร.นพเก้า ณ พัทลุง	30,000
71	การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง คอมพิวเตอร์ช่วยสอน สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.เพ็ญญา หมวกชูโต	30,000
72	การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิตระดับอุดมศึกษา	อ.ศุภชัย โชติกิจภิวาทย์	60,000
73	การติดตามผลบัณฑิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่สำเร็จการศึกษา 2554 - 2555	อ.นวพรรษ เพชรมณี	60,000
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
74	อาภัพานรคำภัพภาคใต้: และการสร้างสรรค์เฉพาะถิ่น	อ.ดร.พัชลิจน์ จินนุ่น	30,000
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>			
75	ผลกระทบต่อแรงงานไทยที่เกิดจากการจ้างแรงงานต่างด้าวและความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวของประเทศไทย	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	50,000
76	สื่อประชาสัมพันธ์ที่มีผลต่อพฤติกรรมป้องกันยาเสพติดของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	อ.อรศิริ ลีลายุทธชัย	50,000
77	ผลกระทบทางการศึกษาของนิสิตปริญญาตรีที่ทำงานพิเศษระหว่างเรียน : กรณีศึกษานิสิตภาคปกติ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	50,000
78	คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในจังหวัดสงขลา : บุพปัจจัยและผลลัพธ์	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	50,000
79	บุพปัจจัยและผลลัพธ์ของความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสงขลา : กรณีศึกษาภาคธุรกิจ การขายส่งและขายปลีก	ผศ.ดร.อนุวัต สงสม	50,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
80	เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดส้มโอทับทิมสยาม : กรณีศึกษา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.สุธรรม ขนาศักดิ์	50,000
81	ความคาดหวังของผู้ประกอบการและความพร้อมของนักบัญชีเมื่อเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	อ.เสาวลักษณ์ จันทร์ประสิทธิ์	50,000
<b>วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา</b>			
82	รูปแบบการพัฒนาศักยภาพแรงงานในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษสงขลา	อ.มิตี สังข์มุสิกานนท์	200,000
<b>รวมทั้งสิ้น 82 โครงการ</b>			<b>9,230,620</b>

## ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	การใช้ประโยชน์น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อผลิตข้าวสังข์หยด (แผนงานวิจัย : การเพิ่มมูลค่าของน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการผลิตข้าวสังข์หยด)	อ.ดร.ทวีเดช ไชยนาพงษ์	237,500
2	ความหนาแน่นของปลาที่เหมาะสมต่อปริมาณธาตุอาหารในน้ำทิ้งเพื่อการเจริญเติบโตและผลิตของข้าวสังข์หยด (แผนงานวิจัย การเพิ่มมูลค่าของน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการผลิตข้าวสังข์หยด)	ผศ.ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ	237,500
3	การประเมินแหล่งลมนระดับจุลภาคด้วยแบบจำลองการไหลเชิงเส้นและพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (แผนงานวิจัย : การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมบนฝั่งในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย)	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	332,500
4	ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของฟาร์มกังหันลมในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย (แผนงานวิจัย : การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมบนฝั่งในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย)	อ.ดร.สุนิสา คงประสิทธิ์	332,500
5	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการค้นหาเส้นทางปลอดภัยที่เหมาะสมที่สุดใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์	190,000
6	การสกัดวิตามินและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผลปาล์มหลังการเก็บเกี่ยวและการประยุกต์ใช้กากเยื่อใยปาล์มสำหรับผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอต	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์	475,000
7	การพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนน้ำทิ้งโรงงานแปงมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการบูรณาการหมักแบบไร้แสงที่อุณหภูมิสูงและกระบวนการอิเล็กโทรไลซิสชนิดใช้ตัวเร่งชีวภาพ	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	380,000
8	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสมคาร์บอนในป่าชุมชนบ้านป่าพงค์ อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง	ผศ.อานูช ศิริรัฐนิคม	174,000
9	การประยุกต์ใช้เชื้อเพลิงร่วมดีเซลและแก๊สชีววมวลในระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตร	นายสุประดิษฐ์ ยวนทอง	275,500
10	การพัฒนาแบบจำลองปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับดวงจันทร์	อ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี	104,900
11	ความหลากหลายของลำดับนิวคลีโอไทด์บริเวณ Clustered Regularly Interspaced Shot Palindromic Repeats (CRISPR) ในเชื้อ <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> ที่แยกจากตัวอย่างผักสด เนื้อไก่ เนื้อสุกร และอุจจาระของไก่และสุกร	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา	285,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
12	การดูดซับฟอสเฟตในน้ำเสียจากการซักล้างและการประยุกต์ใช้ปุ๋ยซีโอไลท์ธรรมชาติเพื่อสนับสนุนการเติบโตของกล้าปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง	237,500
13	การบ่งชี้ปัจจัยที่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างการใช้เทคนิคซีพอร์ทเวกเตอร์แมชชีนโครงข่ายประสาทเทียมและต้นไม้การตัดสินใจ	ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม	237,500
14	ระบบสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจเลือกสถิติเพื่อการวิจัย	ผศ.สุตา เขียวมนตรี	142,500
15	การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตขนมจีนด้วยระบบก๊าซชีวภาพและการประยุกต์ใช้น้ำทิ้งและกากตะกอนจากระบบผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	332,500
16	ผลของการเสริมน้ำมันหอมระเหยในอาหารต่อการเจริญเติบโตขององค์ประกอบเลือด ภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะและความต้านทานโรคของปลานิล ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	ผศ.นพดล ศุกระกาญจน์	261,300
17	การตรวจวัดและวิเคราะห์ค่ากัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติ (226Ra, 232Th และ 40K) และสร้างซีซัน (137Cs) ในทรายชายหาดบริเวณชายหาดในจังหวัดสงขลา ประเทศไทย หลังการเกิดอุบัติเหตุของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิ ในประเทศญี่ปุ่น	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	285,000
18	การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ในอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยประสิทธิภาพการใช้อาหารและอัตราการเจริญเติบโตของปลานิลแปลงเพศ	ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม	218,500
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>			
19	โปรตีนไฮโดรไลเสตจากเครื่องในปลาทูน่าพันธุ์โอแถบ ( <i>Katsuwonus pelamis</i> ) : สมบัติเชิงหน้าที่และกิจกรรมการต้านออกซิเดชัน	รศ.ดร.สรรพลีธี กลุ่มเกล้า	570,000
20	การพัฒนาเส้นก๋วยเตี๋ยวจากแป้งข้าวกล้องข้าวสังข์หยดอบแห้ง	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	332,500
21	การศึกษาลักษณะทั่วไปของโคพื้นเมืองภาคใต้ในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.จิราพร ปานเจริญ	152,000
22	การยกระดับคุณภาพและประโยชน์ต่อสุขภาพของผลิตภัณฑ์ขนมอบโดยใช้น้ำมันรำข้าวสังข์หยดบีบเย็น	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว	332,500
23	การทำบริสุทธิ์เอนไซม์ Pheophytinase และ Chlorophyllase ที่มีผลต่อการสลายตัวของคลอโรฟิลล์ในมะนาวหลังการเก็บเกี่ยว	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	285,000
24	คุณลักษณะของแรงงานในสวนยาง และผลกระทบของเจ้าของสวนยางต่อการจ้างแรงงานในสวนยางพาราในภาคใต้ของประเทศไทย : กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา	อ.ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว	228,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>			
25	การปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพของคนทำงานในกระบวนการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล	อ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์	237,500
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
26	ผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อขนาดและองค์ประกอบของแรงงานย้ายถิ่นข้ามแดนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (แผนงานวิจัย : การย้ายถิ่นข้ามแดนของแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ในช่วง 10 ปี พ.ศ. 2547-2557)	ผศ.ดร.นิสากรณ กกล้าณรงค์	142,500
27	ผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของครัวเรือนแรงงานย้ายถิ่นข้ามแดนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (แผนงานวิจัย : การย้ายถิ่นข้ามแดนของแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ในช่วง 10 ปี พ.ศ. 2547-2557)	อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ	142,500
28	พลวัต “ความหมาย อธิติพลและความเชื่อ” ของคำศัพท์ภาษาจีนที่ปรากฏในบริบทประเพณีกินเจของชาวไทยเชื้อสายจีนในจังหวัดตรัง	อ.ดร.เกตุมาตุ ดวงมณี	190,000
29	วรรณกรรมภาคใต้ยุคการพิมพ์ พ.ศ. 2470-2520 : ความหลากหลายคุณค่าและภูมิปัญญา	อ.ดร.พัชลินิจ จินนุ่น	237,500
30	การพัฒนาชุดฝึกอบรมบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเสริมสร้างทักษะภาษาอังกฤษด้านการออกเสียง การอ่านและการเขียน สำหรับครูระดับประถมศึกษาในโรงเรียนจังหวัดสงขลา	อ.เกร็ดทราย วุฒิพงษ์	237,500
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
31	การพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะของบัณฑิตครูไทยเพื่อเตรียมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์	275,500
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>			
32	การประเมินทางเทคนิค-เศรษฐศาสตร์ของโรงไฟฟ้าฟาร์มกังหันลมและแนวทางการส่งเสริมด้านการเงินของประเทศไทย (แผนงานวิจัย : การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมบนฝั่งในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย)	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	332,500



ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
33	การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ 5 ดาว ประเภทผ้าในจังหวัดพัทลุงและจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	142,500
34	แนวทางการยกระดับกาแพทท้องถิ่นภาคใต้ด้วยสิ่งปิ้งซีทางภูมิศาสตร์	อ.สมพงษ์ พรหมสะอาด	218,500
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
35	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการป่าต้นน้ำในลุ่มน้ำ ทะเลสาบ (แผนงานวิจัย : การพัฒนารูปแบบกฎหมายการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	225,600
36	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรประมงในลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลา (แผนงานวิจัย : การพัฒนารูปแบบกฎหมาย การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)	อ.ศิริชัย กุมารจันทร์	237,500
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>			
37	สุนทรียภาพจากจิตรกรรมฝาผนัง พระอุโบสถ รอบลุ่มทะเลสาบ สงขลา	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	199,500
<b>วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา</b>			
38	การบริหารงานยุติธรรมบนพื้นฐานกระบวนการยุติธรรมเชิง สมานฉันท์ต่อแนวทางการสร้างความสันติสุขในสามจังหวัด ชายแดนภาคใต้ กรณีศึกษาจังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส	อ.ดร.อภิวัฒน์ สมานธิ	190,000
รวมทั้งสิ้น (38 โครงการ)			9,648,300

## ทุนวิจัยงบประมาณภายนอก ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>				
1	<p>การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม-คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง</p> <p>คลังسترสิ่งแวดล้อม</p> <p>แผนงานวิจัย คุณภาพน้ำในคลองป่าพะยอมและคลองท่าแนะเพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน</p> <p>โครงการย่อยที่ 1 การประเมินคุณภาพน้ำและดัชนีทางชีวภาพในคลองท่าแนะและป่าพะยอมโดยชุมชนและเพื่อชุมชนอย่างยั่งยืน</p> <p>โครงการย่อยที่ 2 แพลงก์ตอนสัตว์: ดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำคลองป่าพะยอมเพื่อการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน</p>	<p>ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช</p> <p>อ.เดือนตา ร้าหมาน</p>	<p>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>1 ต.ค. 57 - 30 ก.ย. 58</p>	700,000
2	<p>การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม-คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง</p> <p>คลังسترสุขภาพ</p> <p>แผนงานวิจัย พิษภูมิปัญญาาริมน้ำเพื่อสุขภาพของคนในชุมชนลุ่มน้ำคลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง</p> <p>โครงการย่อยที่ 2 พิษภูมิปัญญาาริมน้ำเพื่อสุขภาพของคนในชุมชนต้นน้ำลุ่มน้ำคลองท่าแนะจังหวัดพัทลุง</p>	<p>นางสาวมาณี แก้วชนิด</p>	<p>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>1 ต.ค. 57 - 30 ก.ย. 58</p>	250,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน / ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
3	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตพลังงานจากผักตบชวา	อ.ดร.พีรนาฏ คิตดี	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) - เครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง (ก.พ. 57 - ก.ย. 57)	175,000
4	โครงการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียจากครัวเรือน ด้วยระบบหมักก๊าซชีวภาพ พื้นที่ดำเนินการ ชุมชนปากบาง ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ส.ค. 57 - ส.ค. 58	368,700
5	โครงการปลูกผักไร้ดิน ด้วยน้ำหมักชีวภาพจากระบบก๊าซชีวภาพ	อ.ดร.นิรมล จันทชาติ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ก.ค. 58 - ต.ค. 58	100,000
6	การสำรวจปัจจัยสุขภาวะและคุณภาพชีวิตประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก	อ.สุนิสา คงประสิทธิ์	สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ ก.พ. 58 - ม.ค. 59	150,000
7	การจัดการของเสียอินทรีย์ในครัวเรือน ด้วยระบบบ่อบำบัดก๊าซชีวภาพ พื้นที่ดำเนินการ: ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ก.ค. 57-ก.พ. 58	590,000
8	การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการสต็อกน้ำมันปาล์มและโครงสร้างภาษีของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มอย่างเป็นระบบ	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ก.ค. 57 - ก.ค. 58	384,226
9	การผลิตมีเทนและปุ๋ยหมักจากชีวมวลปาล์มน้ำมันโดยกระบวนการย่อยสลายไร้อากาศสถานะของแข็ง	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง นางสาวศรีสุดา ไชยกิจแก้ว	สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน 1 มิ.ย. 57 - 30 มิ.ย. 58	100,000
10	การประเมินประสิทธิภาพของปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพต่อประสิทธิภาพการบำบัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยระบบตัวกรองชีวภาพโดยกลุ่มจุลินทรีย์	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง นางสาวสุภัศร เกิดผล	สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน 1 มิ.ย. 57 - 30 มิ.ย. 58	85,000
11	การศึกษาคุณสมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของถ่านอัดแท่งไม้ไผ่ดงลิ้มแล้ง	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ นางสาวต่วนมาเรียม ต่วนมูเต๊ะ	สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน 1 มิ.ย. 57 - 30 มิ.ย. 58	36,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
12	การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของถ่านอัดแท่งจากวัสดุตาลโดนด	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ นางสาวต่วนมาเรียม ต่วนมูเต๊ะ	สำนักนโยบายอนุรักษ์ พลังงานและพลังงาน ทดแทน 1 มิ.ย. 57 - 30 มิ.ย. 58	35,400
13	การศึกษาสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางความร้อนของถ่านอัดแท่งจากทางปาล์มน้ำมัน	อ.ดร.ศุภลักษณ์ อ้าลอย นางสาวสายใจ อูดี	สำนักนโยบายอนุรักษ์ พลังงานและพลังงาน ทดแทน (1 มิ.ย. 57 - 30 มิ.ย. 58)	32,300
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>				
14	โรงงานต้นแบบระบบเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพแบบยูบิเอบีสำหรับบำบัดพิษซัลไฟด์ในน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปยางพาราชนิดแผ่น	ผศ.ดร.ชลธิศา สุขเกษม	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) สนับสนุน 350,000 / ภาคเอกชน 150,000 (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	500,000
15	โรงงานต้นแบบการบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนซัลไฟด์จากการแปรรูปยางแผ่นด้วยเซลล์เชื้อเพลิงชีวภาพแบบทุ่นลอย	ผศ.ดร.ชลธิศา สุขเกษม	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	300,000
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสเนกประสงค์จากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการผลิตปลาตุ๋น โดยการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม : กรณีศึกษากลุ่มปลาตุ๋นที่บ้านโงกน้ำ	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	300,000
17	การปรับปรุงคุณภาพเจลซูริมิปลาตาหวานหนังบาง ( <i>Priacanthus macracanthus</i> ) โดยใช้สารยับยั้งเอนไซม์ทริปซินจากไข่ปลาทูน่าพันธุ์ครีบลีโอง ( <i>Thunnus albacores</i> )	รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	300,000
18	การชะลอการเสื่อมและควบคุมคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม โดยการฉายรังสียูวีบีและการใช้ไอออนอบแห้ง	ผศ.ดร.สมักร แก้วสุกแสง	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	200,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
19	การเปรียบเทียบสมรรถภาพการผลิตคุณภาพซาก คุณภาพเนื้อ และการยอมรับของผู้บริโภคต่อไก่แดงสุราษฎร์ธานี และไก่คออ่อนที่เลี้ยงในการผลิตเชิงพาณิชย์ และการเสริมเนื้อในเมล็ดยางพาราทดแทนกากถั่วเหลืองในสูตรอาหาร	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	250,000
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จักข้าวกล้องสังข์หยดกิ่งสำเร็จรูปเสริมสารสกัดจากเยื่อหุ้มเมล็ดฟักข้าว	อ.ดร.ถาวร จันทโชติ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	200,000
21	การเลี้ยงปลุสตัวในชุมชนตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่	อ.ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (16 เม.ย. 57-31 ธ.ค. 58)	228,910
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>				
22	การสำรวจปัจจัยสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก	อ.ดร.สุภาพร เมขสวี่	สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.) (2558)	1,000,000
23	การประเมินผลโครงการภายใต้งบประมาณส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปี 2558 ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 12 สงขลา	รศ.ดร.ปณณพัฒน์ ไชยเมล์	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 12 สงขลา (2558)	300,000
24	การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสฝุ่นโรงสีข้าว	อ.ดร.สุภาพร เมขสวี่	หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ (2558)	175,000
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>				
25	แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรภาษาไทยภาคใต้ความร่วมมือของสถาบันอุดมศึกษาของประเทศอาเซียน	อ.ดร.จริญญา ธรรมโชติ	งปม.ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (สกอ.) ปี 2557 (1 ต.ค. 56 - 31 ก.ย. 58)	250,000
26	Perceptions on Government and Civil Society Capacity, and Community Media - End of Program (South)	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรินรัตน์	โครงการสะพานโดยการสนับสนุนจากองค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (10 ก.ย. - 30 พ.ย. 57)	1,157,358

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
27	โครงการการเก็บรวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลปฏิบัติการทางสังคมของการเสริมสร้างและฟื้นฟูประเพณีลึงเล อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี	อ.อัคร์ศิริ ลาปี่อี่	กระทรวงวัฒนธรรม (2558)	540,000
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>				
28	ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อองค์การบริหารส่วนตำบล	ผศ.สุธรรม ขนาศักดิ์	องค์การบริหารส่วนตำบล (2558)	951,000
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>				
29	การพัฒนาแนวทางการส่งเสริมเครือข่ายการวิจัยทางการศึกษาในการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาการศึกษา พื้นที่ดำเนินการที่ 12 ภาคใต้ตอนล่าง	รศ.ดร.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (มี.ค.-ส.ค. 58)	150,000
30	วัฒนธรรมการทำงาน อัตลักษณ์องค์กรและเจตคติต่อการเคลื่อนย้ายแรงงานเสรีในภูมิภาคอาเซียนของผู้ประกอบอาชีพวิศวกรและอาชีพการท่องเที่ยวของประเทศสมาชิกอาเซียน	รศ.ดร.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (15 มิ.ย. 58-14 มิ.ย. 59)	602,250 (จากงบเต็ม 1,095,000 คิดที่สัดส่วนการวิจัยร้อยละ 55)
31	การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม-คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกรักษ์น้ำของเยาวชนคนต้นน้ำคลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกรักษ์น้ำของเยาวชนคนกลางน้ำคลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกรักษ์น้ำของเยาวชนคนปลายน้ำคลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.กฤษยากาญจน์ โตพิทักษ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	820,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>				
32	คุณค่าและความงามจากจิตรกรรมสีน้ำดอกไม้และพืชสมุนไพรในตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	150,000
33	การแสดงนาฏศิลป์ในงานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2558	อ.อรรธรณ โภชนาธาร	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) (2558)	100,000
<b>คณะนิติศาสตร์</b>				
34	โครงการประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีต่อการอำนวยความสะดวก : ชั้นก่อนฟ้องคดี ทั้งในกระบวนการยุติธรรม กระแสหลักและการใช้กฎหมายพิเศษ	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม 10 ก.ย. 57 – 8 พ.ค. 58	1,100,000
35	โครงการศึกษาวิจัยแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินคดีความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม (11 มิ.ย. 58 – 9 ก.ย. 58)	441,000
<b>วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน</b>				
36	การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม-คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง คลัสเตอร์ความมั่นคงทางอาหาร โครงการย่อยที่ 2 ศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ปลาท้องถิ่นในพื้นที่ปลายน้ำคลองท่าแนะ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	นางสาววิจิตรา อมรวิริยะชัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	300,000
37	การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง คลัสเตอร์ความมั่นคงทางอาหาร โครงการย่อยที่ 3 การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อประโยชน์ในการปลูกผักพื้นบ้าน : กรณีศึกษาต้นน้ำคลองป่าพะยอม	นางสาวจรรุวรรณ ชูสงค์ นางสาวจรวายพร นุ่มน้อย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	200,000

ที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการวิจัย	แหล่งทุน/ระยะเวลา	จำนวนเงิน (บาท)
<b>วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา</b>				
38	การบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม-คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง <u>คลัสเตอร์ความมั่นคงทางอาหาร</u> โครงการย่อยที่ 1 รูปแบบที่เหมาะสมเพื่อป้องกันน้ำแล้งโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีต้นน้ำคลองท่าแนะ ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง	อ.วิลาสินี ธนพิทักษ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)	200,000
รวมทั้งสิ้น 38 โครงการ				13,342,842



## ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	A DETERMINATION OF NATURAL RADIOACTIVITY AND RADIOLOGICAL HAZARD ASSESSMENT IN BEACH SAND SAMPLES FROM TAKUA PA AND THAI MUEANG DISTRICTS IN PHANG NGA PROVINCE (THAILAND) AFTER THE 2004 TSUNAMI	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
2	CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE LEAVES OF <i>Mitrephora sirikitiae</i>	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
3	EFFECT OF ZnO DOPING ON THE MICROSTRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Sr <sub>0.4</sub> Ca <sub>0.6</sub> La <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>17</sub> CERAMICS	รศ.ดร.นิคม ชูศิริ อ.ประชิด คงรัตน์ และคณะ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
4	MICROSTRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Zn <sub>0.97</sub> Cu <sub>0.01</sub> V <sub>0.02</sub> O CERAMICS	รศ.ดร.นิคม ชูศิริ อ.ประชิด คงรัตน์ ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ และคณะ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
5	REVIEW OF GRANULAR FLOW IN SILO WITH INSERT	อ.ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
6	XYLANASE PRODUCTION BY <i>Bacillus</i> SPP. ISOLATED FROM THE GUT OF THE CABBAGE LOOPER ( <i>Trichoplusia ni</i> HUBNER)	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา และคณะ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2 - 4 ธ.ค. 58
7	การคัดแยกและจำแนกแบคทีเรียที่มีศักยภาพในการสร้างเอนไซม์อะไมเลส และไซลาลเนส จากทางเดินอาหารของหนอนปลอก ( <i>Cremastopsyche pendula</i> )	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา และคณะ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 วันที่ 3 - 6 ก.พ. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
8	การตรวจคัดกรองเชื้อ Salmonella enterica จากตัวอย่างอุจจาระสุกร ในจังหวัดพัทลุง ที่สร้างเอนไซม์ Extended Spectrum B-Lactamase (ESBL)	อ.ศุภรัตน์ สุทธิมุสิก อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา และคณะ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 วันที่ 3 - 6 ก.พ. 58
9	การประยุกต์ใช้โปรไบโอติก เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต การใช้อาหารและความต้านทานโรคในปลาทับทิม	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม และคณะ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 วันที่ 3 - 6 ก.พ. 58
10	เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอ้อม Indirect Solar Dryer	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ นางสาวสุนิสา แวดอเลาะ	การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 วันที่ 12 - 17 พ.ย. 57
11	ผลของสารสกัดหยาบจากหญ้าคาต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าไม้ยราบ	อ.ดร.ทวีเดช ไชยนาพงษ์ อ.ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ ฟาน เบม และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7 วันที่ 30 - 31 มี.ค. 58
12	ผลของอุณหภูมิในการเผาอบผนังต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติไดอิเล็กทริกของเซรามิก Zn <sub>0.97</sub> Cu <sub>0.01</sub> V <sub>0.02</sub> O	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ 10 วันที่ 20 - 21 พ.ย. 57
13	สภาวะที่เหมาะสมในการใช้ต้นพุทธรักษาและต้นอะเมซอนใบกลม บำบัดของเสียไนโตรเจนในระบบการเลี้ยงปลาทับทิม	ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม และคณะ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 วันที่ 3 - 6 ก.พ. 58
14	สมบัติไดอิเล็กทริกของเซรามิก Sr <sub>0.4</sub> Ca <sub>0.6</sub> La <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>17</sub> เติมสารเจือ ZnO	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ 10 วันที่ 20 - 21 พ.ย. 57
15	สารต้านอนุมูลอิสระในผลสุกของตาลโตนด (Borassus flabellifer L.)	อ.ดร.ทวีเดช ไชยนาพงษ์ อ.ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ ฟาน เบม และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7 วันที่ 30 - 31 มี.ค. 58
16	เอนไซม์บีตา-แลคตาเมส จากเชื้อ Salmonella enterica ที่ดื้อต่อยาแอมพิซิลินจากตัวอย่างมูลสุกร ในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา และคณะ	การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 วันที่ 3 - 6 ก.พ. 58
17	ผลของกรดไขมันระเหยได้ในน้ำทิ้งหลังจากการผลิตไฮโดรเจนต่อการผลิตมีเทนและโครงสร้างชุมชนจุลินทรีย์ภายใต้สภาวะอุณหภูมิ	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
18	การวิเคราะห์เปรียบเทียบแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคเต้านมอักเสบในโคนมด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเชื้อการดื้อยาและเทคนิคทางชีวโมเลกุล	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง อ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
19	การสร้างไบโอฟิล์ม และ Adhesin Genes ใน Staphylococcus aureus ที่แยกได้จากชุมชนและโรงพยาบาลในจังหวัดพัทลุง	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
20	ไอโซเทอร์มของการดูดซับ ฟีนอลโดยซีโอไลต์ชนิด SUZ-4 ที่สังเคราะห์จากเถ้าแกลบ	อ.ดร.พลากร บุญใส	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
21	จลนพลศาสตร์และไอโซเทอมการดูดซับสารละลายตะกั่วโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุด	อ.ดร.พนิตา กิ่งชุ่น และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
22	การเตรียมถ่านกัมมันต์ไฟตงลิ้มแล้งโดยวิธีการกระตุ้นทางเคมี	อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล อ.ดร.พนิตา กิ่งชุ่น และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
23	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารฟีนอลรวมของน้ำส้มควั่นไม้จากไม้ 6 ชนิด ที่ผลิตจากเตาไทย-อิวาเตะ	อ.ดร.ณวงศ์ บุณนาค	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
24	อิทธิพลของ pH ต่อการย่อยสลายพอลิแลคติกแอซิด	อ.ดร.นันทรัตน์ พฤษชาพิทักษ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
25	การเกิดอันตรกิริยาระหว่างโมเลกุลก๊าซพิษในระบบก๊าซชีวภาพบนโครงสร้างสารแมงโกสตินจากเปลือกมังคุด	ผศ.ดร.อุษา อันทอง อ.ดร.นิรมล จันทรชาติ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
26	อัตราเร็วลมเริ่มหมุนและเวลาเข้าสู่ความเร็วรองคงที่ของกังหันลมแบบ Savonius 12 ใบ	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
27	การประเมินศักยภาพแหล่งพลังงานลมบริเวณภูมิประเทศแบบกึ่งสลับซับซ้อนด้วยแบบจำลองพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณบริเวณพื้นที่เกาะพังน	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
28	การประเมินศักยภาพของพลังงานคลื่นในทะเลบริเวณพื้นที่อ่าวไทยโดยประยุกต์แบบจำลองคลื่น SWAN	ผศ.ดร.จอมภพ แวค์ศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
29	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนขณะควบแน่นของสารทำความเย็น R134a ภายในท่อกลมขนาดเล็ก	ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
30	การศึกษาการเผาไหม้และการผลิตโปรตีนเซอร์แก๊สจากขยะ RDF-5	ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
31	ผลของอุณหภูมิในการเผาอบผนังต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติอิมพีแดนซ์ของเซรามิก Zn0.97Cu0.01V0.02O	ผศ.ดร.นิคม ชูศิริ ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
32	โครงสร้างจุลภาคและสมบัติไดอิเล็กทริกของเซรามิก Sr0.4Ca0.6La4Ti5O17 เติมสารเจือ ZnO	ผศ.ดร.นิคม ชูศิริ ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
33	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิงก์ออกไซด์ที่ควบคุมสัณฐานได้ด้วยเทคนิคการแผ่คลื่นอัลตราซาวด์	อ.ดร.ฉัตร ผลนาค อ.ดร.มลลล เลิศวรปรีชา	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
34	ผลของการซินเตอร์ต่อสมบัติทางกายภาพของเซรามิกบิสมาทโซเดียมไทเทเนตที่เจือด้วยแทนทาลัมเพนตอกไซด์	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
35	การพัฒนาเครื่องวัดสภาพอากาศพื้นฐานแบบอัตโนมัติ	ผศ.มารีนา มะหนิ นายศุภกร กตาทิการกุล	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
36	การวิจัยและพัฒนาชุดเครื่องมือทดลองการวัดอัตราการไหลของน้ำผ่านฝายสันคัม	ผศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
37	โปรแกรมต้นแบบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการควบคุมโรคไข้เลือดออกของจังหวัดสงขลา	อ.อรยา ปรีชาพานิช ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
38	ต้นแบบระบบสนับสนุนการตัดสินใจค้นหาเส้นทางที่ปลอดภัยที่สุด กรณีศึกษา เส้นทางในจังหวัดปัตตานี	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ นายทวีป จันทรเจริญ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
39	การขยายพันธุ์กล้วยไม้เอื้องสายน้ำผึ้งไทยในสภาพปลอดเชื้อ	อ.ดร.เปลื้อง สุวรรณมณี	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
40	การพัฒนาของเมล็ดกล้วยไม้เขากวางอ่อนในสภาพปลอดเชื้อ	อ.ดร.เปลื้อง สุวรรณมณี	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
41	ผลของโปรไบโอติกบางชนิดต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค <i>Aeromonas hydrophila</i> ที่แยกได้จากปลาทับทิม	ผศ.ดร.วิชุดา กล้าเวช ผศ.ดร.สุภมา คีรีรัฐนิคม และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
42	การคัดแยกกราเอนโดไฟท์จากสาหร่ายทะเลในภาคใต้ของประเทศไทยและฤทธิ์ยับยั้งต่อเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในมนุษย์	อ.ดร.สมพงษ์ โอทอง อ.ดร.พฤทธิกร ศุภผล และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
43	ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของเชื้อราเอนไฟท์ที่แยกได้จากบัวสายทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ประเทศไทย	อ.ดร.พฤทธิกร ศุภผล	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
44	สภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดแคโนทีนอยด์จากน้ำทิ้งโรงงานน้ำมันปาล์มด้วยซิลิกาจากถั่วแกลบ	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ นายเทวีญ หยูหนู และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
45	การผลิตก๊าซชีวภาพจากการย่อยร่วมไร้อากาศ ผักตบชวาและของเสียเศษอาหาร	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง นายปิยพงษ์ ทองคำหุย และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
46	คุณภาพทางจุลชีววิทยาของข้าวยาที่ผลิตและจำหน่ายในอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	ผศ.บุษกร อุดรภิชชาติ อ.พีระ ทงมี และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
47	ผลของสารสกัดต่อการเก็บเกี่ยวเอนไซม์ไลเปสจาก <i>Hepatopancreas</i> กุ้งขาวแวนนาไม	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
48	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดต้นกรรณน้ำที่สกัดด้วยตัวทำละลายชนิดต่างๆ และองค์ประกอบทางเคมี	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
49	การหาปริมาณแคลเซียมออกซาเลตในผักพื้นบ้านโดยวิธีสเปกโทรเมตรี	ผศ.สุธิตา ตันสุวรรณ ผศ.เกษม ตันสุวรรณ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
50	การดูดซับแอมโมเนียในน้ำเสียจากโรงงานน้ำยางข้น โดยใช้ตัวดูดซับที่เตรียมจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร: ชูยมะพร้าว	อ.ดร.พนิดา กังชุ่น และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
51	การพัฒนาคลอริมิเตอร์สำหรับปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา นายสันทวุฒิ ฤทธิ์เลื่อน	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
52	การแจกแจงความถี่ของค่ากัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติและค่าดัชนีความเป็นอันตรายทางรังสีในตัวอย่งทรายชายหาดบริเวณชายหาดมหาราช จังหวัดสงขลา ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
53	การตรวจวัดและวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติ (40K, 226Ra, และ 232Th) ในตัวอย่างข้าวสารไทยบรรจุถุง	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
54	การตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติ (40K, 226Ra และ 232Th) ในอาหารประเภทผักในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต (ประเทศไทย) โดยใช้เทคนิคแกมมาสเปกโตรเมตรี	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
55	การตรวจวัดและวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้นในตัวอย่งทรายชายหาดที่เก็บจากหาดทรายแก้ว ตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
56	การตรวจวัดและวิเคราะห์ค่ากัมมันตภาพจำเพาะของ 40K, 226Ra และ 232Th ในตัวอย่างทรายชายหาดจากหาดสะกอม อำเภोजันนะ จังหวัดสงขลา โดยใช้เทคนิคแกมมาสเปกโตรเมตรี	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
57	การถ่ายภาพ HDR เพื่อเพิ่มความเปรียบต่างให้กับภาพถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์	อ.ดร.ศุภลักษณ์ อ้าลอย	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
58	ความชื้นสมดุลไอโซเทอมของข้าว	ผศ.มารีนา มะหนิ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
59	สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุतालโตนด	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ นายศุภกร กตาทิการกุล และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
60	การศึกษาเปรียบเทียบการแจกแจงอัตรา เร็วลมในเขตพื้นที่อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
61	ประสิทธิภาพเชิงความร้อนของห้องอบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ นายอาณัฐ พริกเล็ก และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
62	การศึกษาด้วยวิธีการคำนวณเชิงควอนตัมของ ช่องเปิดขนาดนาโนเมตรบนแผ่นกราฟีนชั้น เดียวเพื่อใช้เป็นเยื่อกรองน้ำทะเลเป็นน้ำจืด	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
63	การเจริญเติบโตของประกอบผลผลิตและคุณค่า ทางโภชนาการของข้าวไรท์เบอร์รี่ที่มีการใช้ปุ๋ย อินทรีย์ภายใต้ระยะปลูก 2 ระยะ อ.ตะโหมด จ.พัทลุง	อ.ดร.เปลื้อง สุวรรณมณี	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
64	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้วงจร ไฟฟ้าเบื้องต้นบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สำหรับนักเรียนมัธยมต้น	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
65	การศึกษาด้วยทฤษฎีเชิงคำนวณโครงสร้าง เชิงเรขาคณิตและเชิงอิเล็กทรอนิกส์ของกราฟีนนาโน ฟิลลาร์: แบบนาโนคาร์บอนชนิดสองท่อ	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
66	การประยุกต์ทฤษฎีจุดตรึงเพื่อแก้ปัญหาระบบ ใหม่ของสมการการแปรผันที่ถูกลวงนัยทั่วไป	อ.ดร.สุวิชา อิมนาง อ.ดร.ธีรเดช เกื้อวงศ์	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
67	ต้นแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อ การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของ นกในป่าเสม็ดบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์ และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 10-12 มิ.ย. 58
68	การสอนปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำกระด้างโดย ใช้เคมีย่อส่วน	อ.ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์ อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
69	ความพึงพอใจของนิสิตต่อสภาพแวดล้อม ในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	อ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์ ผศ.สิริพร สังข์ทอง และคณะ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
70	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL ภายใต้ บริบทการเรียนรู้แบบร่วมมือ แบบแบ่งกลุ่ม สัมฤทธิ์ (STAD) ต่อความสามารถในการแก้โจทย์ ปัญหาทางเคมี ปริมาณสัมพันธ์ ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	อ.ดร.ปิยาภรณ์ ภาษิตกุล	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิ.ย. 58
71	การเตรียมและลักษณะจำเพาะของถ่านกัมมันต์ จากเปลือกมังคุด	อ.ดร.พนิดา กังซุ่น และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ มกราคม 2558
72	การประเมินความเป็นอันตรายทางรังสีและ แผนภาพทางรังสีในตัวอย่างดินผิวน้ำบริเวณ จังหวัดกระบี่ ประเทศไทย	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ (ม.ค. 58)
73	การเปรียบเทียบวิธีพยากรณ์ราคาไข่ไก่ ด้วยวิธีบ็อกซ์-เจนกินส์ และวิธีการปรับ เรียบด้วยเส้นโค้งเลขชี้กำลังของโฮลต์	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (ก.ค. - ธ.ค. 57)
74	การพัฒนาเครื่องมือสร้างข้อสอบแบบหลายชุด โดยอัตโนมัติ กรณีศึกษา : รายวิชาพื้นฐาน ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.อรยา ปรีชาพานิช ผศ.สุดา เขียรมนตรี	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (ก.ค. - ธ.ค. 57)
75	การยับยั้งการทำงานของฮีแมกกลูตินินของ ไข้หวัดใหญ่ H1N1 ด้วยสารแอนโดกราโฟไลด์ และอนุพันธ์	อ.ดร.พนิดา กังซุ่น และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 (ม.ค. - มิ.ย. 58)
76	ข้อดีของตัวผู้เด่น	ผศ.ดร.สุภาณี เลียงพรพรรณ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (ก.ค. - ธ.ค. 57)
77	ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ของนักเรียนโรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	อ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์ และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ (ม.ค. 58)
78	ตัวแบบพยากรณ์จำนวนผู้ประกันตน ภาคสมัครใจ (มาตรา 39)	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.ค. - มิ.ย. 58
79	ตัวแบบพยากรณ์ราคายางแผ่นดิบ ชั้น 3	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 พ.ค. - ส.ค. 58



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
80	ตัวแบบพยากรณ์โอกาสการถอนรายวิชา แคลคูลัส 1 ของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 พ.ค. - ส.ค. 58
81	การผลิตไบโอดีเซลและเอทานอลจากกาก มะพร้าวหลังการคั้น	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ มกราคม 2558
82	โปรแกรมต้นแบบของระบบสนับสนุนการเรียนรู้ รูปแบบปรับเหมาะ เรื่อง การประมวลผลนิพจน์ ทางคณิตศาสตร์ในการโปรแกรมภาษาซี	อ.อรยา ปรียาพานิช ผศ.สุดา เขียวมนตรี และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ มกราคม 2558
83	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและผลต่อการเพิ่ม จำนวนเซลล์ของสารสกัดจากต้นกรรณ้ำ	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี อ.ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ มกราคม 2558
84	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตพอลิไฮดรอก ซีบิวทีเรตจากอัลคาลิจีเนส ยูโทรฟัสและ การประยุกต์ใช้	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มิ.ย. 58
85	Offshore Wind Energy Mapping for Thailand using Coupled MC2/MS-Micro Modeling	ผศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เม.ย. 57 - ก.ย. 57
86	Study on the penalty functions of model selection criteria	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	Thailand Statistician ก.ค. 57
87	การคิดต้นทุนพร้อมกับผลตอบแทนจากการ ปลูกยางพาราในรูปแบบของระบบสมการหลาย ชั้น: กรณีศึกษาอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง และอำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ (ก.ค. 57)
88	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ระหว่างวิธี บอซ-เจนกินส์และวิธีการปรับเรียบด้วยเส้น โค้งเลขชี้กำลังแบบคูณของวินเทอร์ สำหรับการ พยากรณ์มูลค่าการส่งออกถุ้งมือยาง	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 (ม.ค. - มิ.ย. 58)
89	การพยากรณ์ปริมาณการส่งออกยางคอมปาวด์	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ก.ค. 57)
90	การพยากรณ์ราคากุ้งขาวแวนนาไม	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 (ม.ค. 58)
91	การพยากรณ์ราคาข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิ 105	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์ มช. ปีที่ 43 ฉบับที่ 2 เม.ย. - มิ.ย. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
92	การสกัดพอลิไฮดรอกซีบิวทิเรตจากเชื้ออัลคาลิเจเนส ยูโทรฟัส ด้วยสารสกัดเอนไซม์อย่างหยาบจากน้ำสับปะรด	อ.ดร.ปิยาภรณ์ วังศิริกุล ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 พ.ค. - ส.ค. 57
93	ความพึงพอใจของนิสิตต่อการจัดการของหอพักมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ต.ค. - ธ.ค. 57
94	ความพึงพอใจของนิสิตปริญญาตรีต่อการบริการและสวัสดิการของหอพัก มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์ และคณะ	วารสารปาริชาติ ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 ต.ค. 57 - มี.ค. 58
95	ตัวแบบพยากรณ์ปริมาณการส่งออกนํ้ายางชั้น	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ก.ย. 57
96	ตัวแบบพยากรณ์มูลค่าการส่งออกกุ้งสดแช่แข็งของประเทศไทย	ผศ.ดร.วรางคณา กীরติวิบูลย์	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 43 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มี.ค. 58
97	ปัจจัยสำคัญอันมีผลต่อการเลือกเวลาเหมาะสมแต่ละวันของนกอพยพ	ผศ.ดร.สุภาณี เลียงพรพรรณ	วารสารนเรศวรพะเยา ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 ม.ค. - เม.ย. 58
98	มูลค่าการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินในป่าพรุ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.อานุช คีรีรัฐนิคม ผศ.ดร.สุภาว คีรีรัฐนิคม และคณะ	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ก.ย. 57
99	ระบบภูมิคุ้มกันแบบจำเพาะของแบคทีเรีย	อ.ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา อ.ศุภารัตน์ สุทธิมุสิก	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา (ก.ค. - ธ.ค. 57)

#### คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

100	การทำบริสุทธิ์บางส่วนและลักษณะของเอนไซม์ Chlorophyllase และ Pheophytinase ในเปลือกผลมะนาว	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร เล่มที่ 45 ฉบับพิเศษ ปี 2557 เลขหน้า 109-112
101	ปริมาณสารออกฤทธิ์ของผลไม้ตระกูลส้มที่ปลูกในภาคใต้	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่พิเศษ 1 ปี 2558 เลขหน้า 799-804
102	ดัชนีการเก็บเกี่ยวของส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่พิเศษ 1 ปี 2558 เลขหน้า 805-810
103	การเปลี่ยนแปลงสีและผลของเคลือบผิวด้วย Sucrose fatty acid ester ต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของเงาะนอกฤดูกาลพันธุ์โรงเรียน	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่พิเศษ 1 ปี 2558 เลขหน้า 811-817

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
104	การรักษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของเงาะพันธุ์โรงเรียนและยืดอายุการเก็บรักษาด้วยการเคลือบผิว Carboxymethyl cellulose	ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่พิเศษ 1 ปี 2558 เลขหน้า 818-822
105	ศึกษาองค์ประกอบผลผลิตของพริกภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 317-322
106	การเปรียบเทียบเชิงสัมพัทธ์ของปาล์มและสรีรวิทยาของปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่นาร้างและพื้นที่เหมาะสม	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เล่มที่ 24 ฉบับที่ 3 ปี 2557 เลขหน้า 606-613
107	เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์ความงอกของพริก (Capsicum spp.) ภายใต้ระบบเกษตรเคมีและเกษตรอินทรีย์	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 857-862
108	ประเมินความงอกของถั่วฝักยาวและถั่วพุ่ม 43 สายพันธุ์	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 863-868
109	ศึกษาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil ของเกษตรกรในจังหวัดกระบี่	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 1013-1019
110	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตของชมจันทร์	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 869-874
111	การประเมินลักษณะทางการเกษตรและผลผลิตของกระเจี๊ยบเขียวในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารแก่นเกษตร เล่มที่ 43 ฉบับที่ 1 ปี 2558 เลขหน้า 894-899
112	ศักยภาพการผลิตกระเจี๊ยบเขียวภายใต้ 2 ฤดูปลูกในจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร เล่มที่ 9 ฉบับที่ 1 ปี 2557 เลขหน้า 66-76
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>			
113	การสนับสนุนทางการบริหารกับการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในอำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง	รศ.ดร.ปญญาพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
114	ต้นทุนการบริการผู้ป่วยโรคเบาหวานในโรงพยาบาลพัทลุงและศูนย์แพทย์ชุมชนบ้านท่ามิหรำ	รศ.ดร.ปญญาพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
115	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมของบุคลากรสาธารณสุขสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
116	การรับรู้ความเสี่ยงและพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงจากการทำงานของบุคลากรแผนกซักฟอกโรงพยาบาลชุมชน	รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
117	การพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์ อ.พิริยะลักษณ์ เพชรห้วยลึก	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
118	ปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์กับระดับตะกั่วในเลือดของพนักงานโรงพิมพ์	อ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
119	ความชุกของอาการทางระบบประสาทชนิดเฉียบพลันในพนักงานแผนกหนังสืออุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์เหล็ก	อ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์ อ.ดร.ธนวรรณ บัวเจริญ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
120	ผลกระทบกรณีแอมโมเนียรั่วไหลและพฤติกรรมการป้องกันอันตรายของพนักงานในสหกรณ์กองทุนสวนยางเขตภาคใต้	อ.ธนาวัฒน์ รักกมล อ.ดร.จิตติมา ณ สงขลา	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
121	คิเนเมติกส์กับโอกาสเกิดการบาดเจ็บของข้อเข่าขณะลงสู่พื้นจากการกระโดดของนักกีฬาวอลเลย์บอลระดับเยาวชนในจังหวัดพัทลุง	อ.ชำนาญ ชินสีห์ อ.ดร.วิทยา เหมพันธ์ และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
122	การพัฒนาน้ำมันหอมระเหยเทพทาโรเป็นผลิตภัณฑ์สปาเท้า	อ.เกรียงไกร บรรจงเมือง น.ส.เบญจวรรณ บัวขวัญ อ.นิตา น้อยเด็น และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
123	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมน้ำแร่จากบ่อน้ำพุร้อนกันตัง: ฝ่าเย็นน้ำแร่สมุนไพร	ผศ.ดร.กฤษมาลย์ น้อยผา อ.สุกาญจนา กำลิ่งมาก และคณะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
124	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวที่ผสมสารสกัดเยื่อหุ้มเมล็ดพืชข้าว (ซีพราไฟ) ของชุมชนตำบลพนมวังก์	อ.เกรียงไกร บรรจงเมือง น.ส.วิจิตร อมรวิริยะชัย อ.ณัฐรุต บุญรัตน์ นายกมล เนตินานนท์	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
125	ไอโซเทอร์มของการดูดซับ ฟีนอลโดยซีโอไลต์ชนิด SUS-4 ที่สังเคราะห์จากเถ้าแกลบ	อ.เกรียงไกร บรรจงเมือง อ.พลากร บุญใส	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
126	ผลของการสร้างกระบวนการเรียนรู้ต่อการพัฒนาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผศ.ดร.โสมศิริ เดชรัตน์	วารสารหาดใหญ่วิชาการ ฉบับปีที่ 13 เล่มที่ 1
127	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการทำวิจัยของบุคลากรสาธารณสุขในเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิภังครา จังหวัดพัทลุง	รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช และคณะ	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ฉบับปีที่ 18 เล่มที่ 1
128	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการออกกำลังกายของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ฉบับปีที่ 44 เล่มที่ 3
129	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตของนักศึกษาในวิทยาลัยการสาธาณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง	ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และคณะ	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 6 (4)
130	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรด้านสาธารณสุขโรงพยาบาลภังครา จังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และคณะ	วารสารวิชาการสาธารณสุข 24 (2)
131	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการใช้สมุนไพรในการดูแลตนเองของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอกงภังครา จังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และคณะ	วารสารวิชาการสาธารณสุข 24 (1)
132	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการอบรมเลี้ยงดูบุตรที่เป็นวัยรุ่นของครอบครัวมุสลิม อำเภอกงภังครา จังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.สมเกียรติยศ วรเดช รศ.ดร.บุญญพัฒน์ ไชยเมล์ และคณะ	วารสารวิชาการสาธารณสุข 24 (3)
133	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลชุมชนภาคใต้	อ.สุกาญจนา กำลังมาก อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี ผศ.ดร.กุสุมาลย์ น้อยผา	วารสารวิจัยและพัฒนา ระบบสุขภาพ

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
134	ปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายค่าเสียหายเบื้องต้นตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ในจังหวัดพัทลุง	อ.ธนากร โกมลวานิช	การประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 4 วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2558
135	ความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของกระทรวงยุติธรรมในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค ผศ.จ่านงค์ แรกพินิจ ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 (10-12 มิถุนายน 2558)
136	สิทธิในการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของผู้พิการทางสติปัญญา	อ.อานนท์ ศรีบุญโรจน์ อ.หทัยกาญจน์ กำเนิดเพชร	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ ปีที่ 10 ฉบับที่ 13 มกราคม-ธันวาคม 2557
137	การเยียวยาความเสียหายทางจิตใจที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สิน	อ.จිරนนท์ เศษสวารี	วารสารกฎหมายนิติศาสตร์ (law journal) คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 8 ฉบับที่ 15 มกราคม-มิถุนายน 2558
138	มาตรการทางกฎหมายในการขจัดปัญหาการค้ามนุษย์ ในอุตสาหกรรมประมง : ศึกษากรณีพื้นที่จังหวัดสงขลา	อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์ อ.อานนท์ ศรีบุญโรจน์	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 43 ฉบับที่ 4
139	สถานะทางกฎหมายกับการคุ้มครองสิทธิของชุมชน	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงศ์ อ.อานนท์ ศรีบุญโรจน์ อ.หทัยกาญจน์ กำเนิดเพชร อ.จिरนนท์ เศษสวารี	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) ผลงานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557
140	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์ อ.ดร.ศาสตรา แก้วแพง อ.จिरนนท์ เศษสวารี	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) ผลงานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557
141	อุปสรรคในการให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับความเสียหายด้านทรัพย์สินจากความรุนแรงตามกฎหมายในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค อ.จันทราทิพย์ สุขุม	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 43 ฉบับที่ 2 (มิถุนายน 2557)
142	ประชาธิปไตย ต้อง เป็นธรรม(ะ)	อ.เจษฎา ทองขาว	รัฐสภาสาร ปีที่ 62 ฉบับที่ 8 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
143	โครงการวิจัยของ ผศ.กรกฎ ทองชะโชค เรื่อง การประเมินความเชื่อมั่นของประชาชน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีต่อการอำนวยความยุติธรรม : ชั้นก่อนฟ้องคดีทั้งใน กระบวนการยุติธรรม กระแสหลักและ การใช้กฎหมายพิเศษ	ผศ.กรกฎ ทองชะโชค	กระทรวงยุติธรรม
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
144	ติดตามและประเมินความสำเร็จของแผนงาน โครงการแก้ปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี พ.ศ. 2555 – 2556 โดยใช้มิติทางศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ในการสร้างสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้	ผศ.ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ นายค่านวล นवलสนอง นายเชิดชัย อ่องสกุล	งานประชุมสัมมนาการวิจัยวัดผล และประเมินผลสัมฤทธิ์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 28-30 มกราคม 2558
145	ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบเชิงโครงสร้าง กับองค์ประกอบเชิงกระบวนการในการบริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐตามแนวทางพหุวัฒนธรรมในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.ดร.ศิลป์ชัย สุวรรณมณี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 25 วันที่ 10 – 12 มิถุนายน 2558
146	การสังเคราะห์ผลการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยใช้รูปแบบฝึกรวมวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ น.ส.อิกลาศ อาแซตอຍ	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 25 วันที่ 10 – 12 มิถุนายน 2558
147	การพัฒนารูปแบบการฝึกรวมเพื่อเสริมสร้างความภาคภูมิใจในตนเองสำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนประชานุเคราะห์ 42 จังหวัดสตูล	อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล น.ส.ศศิธร บุษภักดิ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 25 วันที่ 10 – 12 มิถุนายน 2558
148	การใช้เทคนิคการตั้งคำถามร่วมกับผังกราฟิก ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาวิจัย ในชั้นเรียนของนิสิตครู	ผศ.ดร.นพเก้า ณ พัทลุง	การประชุมวิชาการระดับชาติ กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3 28-29 พฤษภาคม 2558
149	แผนปฏิบัติการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 กรณีจังหวัด สงขลา : ความคุ้มค่าและความโปร่งใส	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์ อ.ดร.นवलพรรณ วรรณสุธี อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล อินทนิณ ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย ศ.ดร.รัตติยา สาและ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
150	การบริหารสถานศึกษาตามแนวทางพหุวัฒนธรรมในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ กรณีศึกษาโรงเรียนมัธยมของรัฐ	อ.ดร.ศิลป์ชัย สุวรรณมณี	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ การประชุมวิชาการบริหารการศึกษาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37
151	สมรรถนะการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ ผศ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม นางปัญญาดา สุวรรณมณี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 25 10 - 12 มิถุนายน 2558
152	การประเมินการจัดการศึกษาของโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรมาตรฐานสากลระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดสตูล	อ.ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม อ.ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์ น.ส.ศิริวรรณ ฤทธิ์ภักดี	งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 25 10 - 12 มิถุนายน 2558
153	การเสริมสร้างพลังอำนาจครูด้านวัฒนธรรมการวิจัย	อ.ดร.ณัชชา มหปัญญานนท์	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2557 - มีนาคม 2558
154	ความเป็นสาเหตุ เย ธมมา ...คาถานกวิจัย	อ.ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม อ.ดร.เมธ ดิสวัสดิ์	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2557
155	การสร้างเกณฑ์ปกติสมรรถภาพทางกายเพื่อทักษะของนิสิตสาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	อ.สิงหา ตูลยกุล	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2557
156	การศึกษาเพื่อการเตรียมเยาวชนสู่อาเซียน	ผศ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2557
157	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันรูปแบบการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐที่สอดคล้องกับ บริบทสังคมพหุวัฒนธรรม กรณีศึกษา สามจังหวัดชายแดนใต้	อ.ดร.ศิลป์ชัย สุวรรณมณี รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์ อ.ดร.อิศรภรณ์ รินไธสง	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 ฉบับพิเศษ 2557
158	ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล กรณีศึกษา : เทศบาลตำบลจะนะ อ.จะนะ จ.สงขลา	รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์ อ.ดร.อิศรภรณ์ รินไธสง	วารสารปาริชาติ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 เมษายน - ก.ย. 57



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
159	การพัฒนาแบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.นพเก้า ฌ พัทลุง	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558
160	การสะท้อนสมรรถนะความรู้พื้นฐานของครูด้านภาษาและเทคโนโลยีผ่านการสร้างความตระหนักด้วยตนเอง	อ.ดร.ชวนพิศ ชุมคง	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558
161	การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องรายการวิทยุกระจายเสียง สำหรับนิสิตสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ชัชวาล ชุมรักษา	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2558
162	สมมติฐานและวิธีการทางวิทยาศาสตร์	อ.ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2558
163	การประเมินหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของเครือข่ายสถานศึกษาท่าชะมวงสามัคคี อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	อ.ดร.สุธาสิน บุญญาพิทักษ์ อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล น.ส.ชนิษฐา ขำแข	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557
164	ผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามทฤษฎีเผชิญความจริงที่มีต่อการปรับตัวทางวัฒนธรรมของนิสิตมุสลิมระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1	อ.ดร.กฤตยากาญจน โตพิทักษ์ อ.ดร.จิระสุข สุขสวัสดิ์ น.ส.มนลดา ยูโซะ	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2557
165	ผลการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามทฤษฎีพิจารณาเหตุผล อารมณ์และพฤติกรรมเพื่อลดค่านิยมทางวัตถุของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โครงการห้องเรียนพิเศษ โรงเรียนพัทลุง จังหวัดพัทลุง	อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล นายอดิگانต์ เทพขวัญ ผศ.ดร.กาญจนวัลย์ ภิญโญศุภสิทธิ์	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2557
166	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทำขนมประเพณี ทำบุญวันสารทเดือนสิบของจังหวัดสงขลา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ผศ.ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล น.ส.ณัฏฐวีภรณ์ ทิพย์วารี	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
167	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการปฏิบัติงานของข้าราชการสังกัดสำนักงานศึกษาธิการภาค ม.ค.	รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ ผศ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม น.ส.เพ็ญศรี มณีรัตน์	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558
168	การประเมินการดำเนินงานหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระบบทวิภาคี สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีกของสถานศึกษา อาชีวเวกชนกลุ่มภาคใต้	อ.ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์ น.ส.รัชนี แก้วเจริญ	วารสารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558
169	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย รายวิชาภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	อ.ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี อาจารย์ ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล น.ส.อัจฉรา บุญวงศ์	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558
170	ปัจจัยในการนำนโยบายความมั่นคงของชีวิตและสังคม ประเด็นการคุ้มครองสตรีที่ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัวของบุคลากรไปปฏิบัติในจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์ น.ส.ดวงฤดี สุริยณรงค์	วารสารคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558)
171	ผลการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามทฤษฎีอัตถภาวะนิยมต่อการตั้งเป้าหมายชีวิตของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกระบี่	ผศ.ดร.กาญจนวัลย์ ภิญโญศุภสิทธิ์ อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล อินทนิล น.ส.สุมล เกลาฉืด	วารสารวิชาการ สถาบันการพลศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2557
172	การศึกษาวิเคราะห์ทักษะการทำคะแนนในการแข่งขันกีฬาปันจักสีลัด	ผศ.ดร.สุนทรา กล้านรงค์ อ.ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม นายสุริยณัย หัวหิน	วารสารวิชาการ สถาบัน การพลศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 กันยายน - สิงหาคม 2557
173	ความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีต่อการบังคับใช้พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 ในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก อ.ดร.เมธี ดิสวัสดิ์ รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 28 เดือนเมษายน – กันยายน 2558
174	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาการเขียนโปรแกรมเรื่องการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	อ.ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล อ.ดร.จินตนา กสินันท์ นายณัฐศักดิ์ จันทรเพชร	วารสารมหาวิทยาลัย ราชนครินทร์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
175	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องอาหาร กับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2	รศ.พดุมพงษ์ เล็กศิริรัตน์ อ.ดร.เมธี ดิษฐ์ศักดิ์ นายกรวิทย์ จันทร์พูล	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2557
176	ผลของการฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแขน ท่อนล่าง โดยวิธีฝึกด้วยดัมเบลที่มีต่อความ เมื่อยโยในการตีลูกเปตอง	ผศ.ดร.สุนทรา กล้าณรงค์ อ.ดร.วิไลพิน ทองประเสริฐ นายศิขร โส่วงค์	วารสารมหาวิทยาลัย ราชนครินทร์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2558
177	โมเดลภาวะผู้นำที่แท้จริงและภาวะผู้นำการ เปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ที่ส่งผลต่อประสิทธิผล ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลใน ภาคใต้ : การทดสอบปฏิสัมพันธ์และการ ทดสอบความไม่แปรเปลี่ยนของตัวแปรเพศ	รศ.ดร.จรัส อติวิทยากรณ์ รศ.ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์ ผศ.ดร.อาคม วัดไธสง น.ส.สุภาพ สิกขาพันธ์ุ	วารสารวิทยาลัยพยาบาล พระปกเกล้า จันทบุรี ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 กันยายน 2557 – กุมภาพันธ์ 2558
178	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนสำหรับ ครูภาษาไทย	ผศ.ดร.นพเก้า ณ พัทลุง	ผลงานที่เสนอขอกำหนด ตำแหน่ง-ตำรา และผ่านเกณฑ์ ตามที่ กพอ.กำหนด
179	การนิเทศการศึกษา	ผศ.ดร.รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ	ผลงานที่เสนอขอกำหนด ตำแหน่ง-ตำรา และผ่านเกณฑ์ ตามที่ กพอ.กำหนด
180	การประเมินผลแผนปฏิบัติการพัฒนา จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา	อาจารย์ ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์ ผศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย อาจารย์ ดร.พินิจ ดวงจินดา อาจารย์ ดร.นवलพรรณ วรณสุธี อาจารย์ ดร.วัลลยา ธรรมอภิบาล ศาสตราจารย์ ดร.รัตติยา สาและ คณะ	ศูนย์อำนวยการบริหาร จังหวัดชายแดนใต้ (ศอบต.) พฤศจิกายน 2557 (ผลงานวิจัยรับใช้สังคม)
181	โครงการติดตามและประเมินผลการใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำชุมชน (พื้นที่ภาคใต้) ปี 2557	อ.ดร.ศิลป์ชัย สุวรรณมณี และคณะ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากร น้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (ผลงานวิจัยรับใช้สังคม)
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>			
182	การวิเคราะห์อิทธิพลการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศต่อดัชนีความอยู่ดีมีสุขของไทย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏสุราษฎร์ธานี วิจัย ครั้งที่ 10 : 2557	อ.ธนวิทย์ บุญสิทธิ์	ประชุมวิชาการระดับชาติ “งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อ พัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน” 20-21 พฤศจิกายน 2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
183	Historic Town Tourism Management in Europe and South America : Lesson Learned for Songkhla Old Town	อ.ธนวิทย์ บุญสิทธิ์	IMT-GT 2015 international SYMPOSIUM on Livable Old-Town Tourism 28-29 พฤษภาคม 2558
184	การตัดสินใจเลือกใช้บริการอพาร์ทเมนท์ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ในอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	ประชุมวิชาการระดับชาติ “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3” 28-29 พฤษภาคม 2558
185	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด บริการที่ส่งผลต่อการเลือกใช้บริการธุรกิจคาร์แคร์ ในเขตเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	ประชุมวิชาการระดับชาติ “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3” 28-29 พฤษภาคม 2558
186	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด บริการที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำเส้นทางภายในประเทศ	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	ประชุมวิชาการระดับชาติ “ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3” 28-29 พฤษภาคม 2558
187	การบริหารจัดการหนี้สาธารณะของรัฐบาลไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
188	ปัจจัยที่ส่งผลต่องบประมาณดับไฟใต้	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
189	ส่วนประสมการส่งเสริมการตลาดที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้บริการคลินิกเสริมความงามของลูกค้าเพศชายในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย อ.ดร.สุธี ไฉ่วศิริ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
190	การมีส่วนร่วมและความต้องการพัฒนาถนนคนเดิน “เพลินกินของอร่อย ย้อนรอยบ่อทราย” อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ของผู้ประกอบการค้ารายย่อยบริเวณพื้นที่ฯ	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558
191	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการฆ่าตัวตายในประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
192	ระดับความเครียดและความคิดเห็นของประชาชนจากสถานการณ์ความไม่สงบในเขตเทศบาลนครยะลา	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.เกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2558 10-12 มิถุนายน 2558
193	คุณภาพของหลักสูตรในประเทศไทย : กรณีศึกษาคะแนน Admission	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
194	ปัจจัยเสี่ยง : อุบัติเหตุจากรถยนต์ของรถจักรยานยนต์	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
195	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตั้งครรภ์ของวัยรุ่นในประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
196	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเพิ่มขึ้นของจำนวนเด็กด้อยโอกาส	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
197	การหย่าร้าง : มิติทางเศรษฐกิจและสังคมในประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
198	คุณภาพโรงเรียนในประเทศไทย : แบบสอบถามทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
199	การจำแนกพฤติกรรมการซื้อฮิญาบแฟชั่นผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่อำเภอเมือง 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.เกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
200	การประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ในการรักษาอัมพาตและอัมพฤกษ์ กรณีศึกษา อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.เกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
201	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวกลุ่มฮันนีมูนและแต่งงาน จังหวัดกระบี่	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
202	การพัฒนาบุคลากรของธุรกิจโรงแรมจังหวัดกระบี่	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
203	ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการด้านการเงินของสมาชิกกลุ่มองค์กรการเงินชุมชน : ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.เกษตรแก้ว เจริญวิริยะภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
204	การลงทุนในทองคำและทางเลือกอื่นๆ	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558
205	ระยะคืนทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558
206	ผลกระทบของการท่องเที่ยวในรูปแบบของโฮมสเตย์ ในทัศนะของชาวเกาะยอ จังหวัดสงขลา	อ.ธนวิทย์ บุญสิทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558
207	เสถียรภาพทางการเงินของผู้สูงอายุอำเภอเมือง จังหวัดตรัง	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.เกษตรแก้ว เจริญวิริยะภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558
208	ประโยชน์ทางเศรษฐกิจของครัวเรือนที่มีพื้นที่ติดชายแดนไทย-มาเลเซีย ในอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 16 กรกฎาคม 2558
209	ปัจจัยสนับสนุนที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินกิจการ OTOP ผ้าทอจังหวัดสงขลา	อ.วีณา ลีลาประเสริฐศิลป์	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
210	แผนปฏิบัติการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 กรณีศึกษา จังหวัดสงขลา : ความคุ้มค่าและความโปร่งใส	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
211	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเคลื่อนย้ายแรงงาน ต่างด้าวมาทำงานในไทย	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
212	ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งออกของไทยกับประเทศ เพื่อนบ้าน	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
213	คุณภาพชีวิตและการปรับตัวของผู้สูงอายุ ในตำบลคลองรี อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อนิวัช แก้วจำนงค์	ประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
214	Outsourcing training/development and SME performance-The mediating role of Job satisfaction : Conceptual framework	อ.ดร.สุธิ โฉ่วศิริ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 2 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558
215	ตำแหน่งทางการตลาดของร้านค้าปลีกประเภท ต่างๆ	อ.นิจกานต์ หนูอุไร	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 10-12 มิถุนายน 2558
216	คุณภาพชีวิตการทำงานของแรงงานข้ามชาติที่ ทำงานในสถานประกอบการจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย อ.วรรณภรณ์ บริพันธ์	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) 2557
217	ความเครียดของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) 2557
218	ประเมินมูลค่าทางการเงินต่อคุณภาพการศึกษา จากค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียน กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) 2557
219	การวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ การสูบบุหรี่ กับสุขภาพกรณีศึกษาประเทศไทย	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) 2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
220	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 33 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2557
221	พฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าในเขตการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย กรณีศึกษา : ผู้บริโภคชาวมาเลเซีย	ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์	วารสารปริชาต มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2557- มีนาคม 2558
222	ภาพลักษณ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศิริโชติ	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ 34 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2557
223	การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าของสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ 5 ดาว ประเภทอาหาร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย อ.ดร.สัญญา ลี้แก่กุล	วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม-เมษายน 2558
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
224	เอกสารเงินสมัยราชวงศ์หมิงเกี่ยวกับรัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตอนบน	ผศ.ดร.ศุภการ สิริไพศาล	การประชุมโครงการประชุมวิชาการปริทรรศน์ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 4 24-25 พฤศจิกายน 2558
225	รัฐในคาบสมุทรมและกลุ่มเกาะเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในเอกสารจีนโบราณ : ราชวงศ์หยวนและหมิง	ผศ.ดร.ศุภการ สิริไพศาล	การประชุมโครงการประชุมวิชาการปริทรรศน์ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 4 24-25 พฤศจิกายน 2558
226	คริสต์มาส : การเปิดเผยต่อสาธารณะของคริสตชนปัตตานี	อ.ดร.ศันสนีย์ จันท์อานูภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 10-12 มิถุนายน 2558
227	สภาพของคนกลุ่มน้อยในจังหวัดชายแดนใต้ : กรณีชุมชนคริสต์ปัตตานี	อ.ดร.ศันสนีย์ จันท์อานูภาพ	การประชุมวิชาการระดับชาติ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย 24 กรกฎาคม 2558
228	ผลการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสอนกลยุทธ์ในการอ่านรายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จังหวัดพัทลุง	อ.จุรีภรณ์ มะเลโลहित	การประชุมการนำเสนอผลงานระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 3 17-18 ธันวาคม 2557



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
229	การศึกษาอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม ความเชื่อของชุมชนเกาะยอ	อ.เสริมศักดิ์ ขุนพล	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 10-12 มิถุนายน 2558
230	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมกับการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม ตำบลปุย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	อ.ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 (เมษายน – กันยายน 2557)
231	อัญญาพจนาคำพาศัพท์ภาคใต้: ลักษณะ ร่วมและการสร้างสรรค์เฉพาะถิ่น	อ.ดร.พัชลินจ์ จินนุ่น	วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 9 ฉบับที่ 9 (ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558)
232	ผู้หญิงในสังคมชนบท : การศึกษา เชิงประวัติศาสตร์ พ.ศ. 2504 - 2550	ผศ.ดร.อดิศร ศักดิ์สูง	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (เมษายน – กันยายน 2557)
233	ปัญหาในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทรัพยากร ในป่าพรุช่วงก่อนและหลังการเกิดโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง	อ.ดร.ชลลดา แสงมณี ศิริสาธิตกิจ	วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558)
234	พลวัตทางพุทธสังคมและพหุวัฒนธรรมของผู้คน ในเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ยุคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว พ.ศ. 2522 ปัจจุบัน (2553)	ผศ.พรชัย นาคสีทอง	วารสารไทยศึกษา สถาบันไทย ศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 10 ฉบับที่ 2
235	การคิดอย่างมีวิจารณญาณในกระบวนการเรียนรู้ สังคมศึกษา	อ.ฐากร สิทธิโชค	วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558)
236	ผู้หญิงชายแดนใต้ : ม่านมลายูและการฝ่าผ่าน	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	วารสารปาริชาติ ปีที่ 27 มหาวิทยาลัยทักษิณ ฉบับที่ 2 (ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2558)
237	Teaching English Listening comprehension: An Understanding of Bottom-Up and Top-Down Process	อ.ปวีณา จารุธีร์พันธุ์	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 (เมษายน – กันยายน 2557)
238	ความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่จังหวัด ชายแดนใต้ที่มีผลการบังคับใช้พระราช กำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ ฉุกเฉิน พ.ศ.2558 ในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 28 ฉบับที่ 1

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา</b>			
239	นโยบายภาครัฐเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน พื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติในศตวรรษ ที่ 21” 19 มิถุนายน 2558
240	แนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหาร จัดการที่ดินพื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง อย่างยั่งยืน	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “มหกรรมวิชาการทางสังคม ศาสตร์แห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2557 27 กุมภาพันธ์ 2558
241	ความขัดแย้งด้านที่ดินพื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา และ อ.วิลาสินี ธนพิทักษ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติในศตวรรษที่ 21 19 มิถุนายน 2558
242	บทบาทด้านการจัดสรรงบประมาณของสมาชิก สภาผู้แทนราษฎรเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น	อ.มิตี สัมมุสิกานนท์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “มหกรรมวิชาการทาง สังคมศาสตร์แห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2557” 27 กุมภาพันธ์ 2558
243	การเข้าถึงความยุติธรรมสำหรับคนยากจน	อ.อิสมนต์ จันทะโร	การประชุมวิชาการระดับชาติ “มหกรรมวิชาการทางสังคม ศาสตร์แห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2557” 27 กุมภาพันธ์ 2558
244	การบริหารงานยุติธรรมภายใต้การบังคับใช้ กฎอัยการศึกและพระราชกำหนดการบริหาร ราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อแก้ไข ปัญหาความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนใต้	อ.ดร.อภิวัดน์ สมานธิ	วารสารกระบวนการยุติธรรม ปีที่ 8 เล่มที่ 1 (มกราคม-เมษายน 2558)
245	สถานะทางกฎหมายกับการคุ้มครองสิทธิ ของชุมชน	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงศ์	วารสารปาริชาติ ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 (ฉบับพิเศษ) ผลงานวิจัย จากการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์ (งานวิจัย)</b>			
246	สุนทรียภาพจากจิตรกรรมสีน้ำมันทิวทัศน์ แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมรอบลุ่ม ทะเลสาบสงขลา 1	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	การประชุมใหญ่โครงการ ส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 HERP CONGRESS III
247	อวัยวะที่ใช้ในการร้องเพลงประเภทของเสียง ร้องและการดูแลรักษาเสียง	อ.ดร.ณิ อนุกุล	วารสารปาริชาติ ม.ทักษิณ ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2557 - มีนาคม 2558
248	สุนทรียภาพจากจิตรกรรมสีน้ำมันทิวทัศน์ แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมรอบลุ่มทะเลสาบ สงขลา	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	วารสารปาริชาติ ฉบับที่ 1 เดือนเมษายน-กันยายน 2558 หน้าที่ 119-135
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์ (งานสร้างสรรค์)</b>			
249	มหกรรมการแสดงละครภาคใต้ ครั้งที่ 2 “กวีความสุข..สนุก x 2”	อ.ธนภรณ์ แสนอ้าย	หนังสือพิมพ์โฟกัส ภาคใต้ รายสัปดาห์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 858 วันที่ 30 ส.ค.-5 ก.ย. 2557
250	คอนเสิร์ตทักษิณ ฟิลฮาร์โมนิคออร์เคสตรา	สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์	หนังสือพิมพ์โฟกัส ภาคใต้ รายสัปดาห์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 857 วันที่ 23-29 ส.ค. 2557
251	การพัฒนารูปแบบศิลปหัตถกรรมผลิตภัณฑ์ กระจูด	อ.ดร.ธวิฑ์ วงษ์พลาย	เผยแพร่รูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์
252	ภูมิปัญญาดนตรีร้องเงิงของนายเซ็ง อาบู	อ.ปรีชา กุนต์ล	เผยแพร่รูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์
253	สารคดี ชุดบทพิภกรำโนราห์ โนราโรงครู โนราเกษตรนครศิลป์ กาหลง	ผศ.ธรรมนิตย์ นิคมรัตน์	DVD อาศรมวัฒนธรรม วลัยลักษณ์ ม.วลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช
254	วาทกรรม 55...ประชาคมอาเซียน	อ.พัทรา ผดุงสุนทรารักษ์	สัจฉิ์ตรนิทรรศการศิลปะร่วมสมัย ครูศิลป์ถิ่นแดนใต้ ครั้งที่ 1 วันที่ 24 ธ.ค. 57-6 ม.ค. 2558 ณ ห้องนิทรรศการหมุนเวียน ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย
255	Emotional from nature	อ.ชินโรส รุ่งสกุล	สัจฉิ์ตรนิทรรศการศิลปะ ร่วมสมัย ครูศิลป์ถิ่นแดนใต้ ครั้งที่ 1 วันที่ 24 ธ.ค. 57- 6 ม.ค. 2558 ณ ห้องนิทรรศการ หมุนเวียน ศูนย์วัฒนธรรม แห่งประเทศไทย

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
256	สายน้ำ....ภาพสะท้อนแห่งผืนป่า (Streams...reflection of the forest)	อ.ดำรง ชีวะสาโร	สูจิบัตรนิทรรศการศิลปะ ร่วมสมัย ครุศิลป์ถิ่นแดนใต้ ครั้งที่ 1 วันที่ 24 ธ.ค. 57- 6 ม.ค. 2558 ณ ห้องนิทรรศการ หมุนเวียน ศูนย์วัฒนธรรม แห่งประเทศไทย
257	ดอกเข็ม (Ixora)	อ.ธนิษฐา นันทาพจน์	สูจิบัตรนิทรรศการศิลปะร่วมสมัย ครุศิลป์ถิ่นแดนใต้ ครั้งที่ 1 วันที่ 24 ธ.ค. 57-6 ม.ค. 2558 ณ ห้องนิทรรศการหมุนเวียน ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย
258	ปลาตัวใหญ่	อ.ชัยรัตน์ แสงทอง	การประกวดศิลปกรรมกรุงเทพ ครั้งที่ 1 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ - 28 มีนาคม 2558 ณ หอศิลป์ กรุงเทพ จังหวัดกรุงเทพมหานครฯ
259	Relation from Nature 10	อ.ชินโรส รุ่งสกุล	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ. - 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
260	Relation from Nature 11	อ.ชินโรส รุ่งสกุล	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ. - 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
261	stop!	อ.นันทวุฒิ สิทธิวัจ	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
262	I'm Fear. There for I Ignore	อ.นันทวุฒิ สิทธิวัง	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
263	in the Morning 3 (ภาพที่ 1)	อ.ชลธิดา เกษเพชร	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
264	in the Morning 3 (ภาพที่ 2)	อ.ชลธิดา เกษเพชร	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
265	Aunt Pian, Says Cheese	อ.ชัยรัตน์ แสงทอง	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
266	Rested	อ.ชัยรัตน์ แสงทอง	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
267	Kesa 1	อ.ดำรงค์ ชีวะสาโร	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
268	Kesa 2	อ.ดำรงค์ ชีวะสาโร	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
269	Color of The South 6	อ.สมโภชน์ ศรีวรรณ	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
270	Color of The South 7	อ.สมโภชน์ ศรีวรรณ	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
271	Abstract # 1	อ.ธวิฑ วงศ์พลาย	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
272	Abstract # 2	อ.ธวิท วงษ์พลาย	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
273	Butterfly 1	อ.นนทिया วโรทัย	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
274	Butterfly 2	อ.นนทिया วโรทัย	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
275	Vehicles	อ.เกียรติภูมิ งามชมพู	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
276	Victims	อ.เกียรติภูมิ งามชมพู	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
277	PandanPahanfurniture Design	อ.พลัฎฐ์ ยิ้มประเสริฐ	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
278	PandanPahanfurniture Design	อ.พลัฎฐ์ ยิ้มประเสริฐ	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
279	Florae	อ.พัทธรา ผดุงสุนทรารักษ์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
280	Humanity	อ.พัทธรา ผดุงสุนทรารักษ์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
281	Aesthetics of mural painting no.1	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 58 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
282	Aesthetics of mural painting no.2	อ.ยอดชาย พรหมอินทร์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
283	“Harmony No.1”	อ.ธนัชฐา นันทาพจน์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 2557 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ. - 13 มี.ค. 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
284	Heal No.2	อ.ธนัชฐา นันทาพจน์	สูจิบัตร ART & Sustainable Development วันที่ 20 พ.ย.- 5 ธ.ค. 57 ณ Muzium & Geleri Tuanku Fauziah, Universiri Sain Malaysia และ 27 ก.พ.- 13 มี.ค. 58 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
<b>วิทยาลัยนานาชาติ</b>			
285	ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และสำนวนไทยจากไโรน่า	จรัญ จันทลักขณา ผกาพรรณ สกุลมัน Prof. Dr. John Lindsay Falvey	สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (2558)

## ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	Activity Learning of Printing Ink Separation by Column Chromatography	อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทานางวารุณี มะโนสงค์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
2	Biochemical Properties and Antioxidant Activity of Pineapple (Smooth Cayenne) Core Extract	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
3	Chemical Constituents from Morindacoreia Ham.	อ.ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์ อ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์ อ.ดร.ณัฐยานันท์ ชูสิงห์ พาน เบม	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
4	Coagulation and Fungal Inhibition of Air Dried Sheet Rubber by using Phyrolineous Acid from Managosteen Shell process	อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล และคณะ	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
5	Comparative Study of DNA Damage and Hydrogen Peroxide Protective Activity of Fresh and Dry Crude Plant Extracts of Scoparia dulcis Linn.	อ.ดร.เนตรนภา แซ่หลี และคณะ	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
6	Electrochemical Synthesis of Silver Nanoparticles for Teaching in the Topic of "Electrolytic Cell"	ผศ.ดร.นินนาท์ จันทร์สุรีย์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
7	Evaluation of various crud enzyme from agricultural waste for recovery and purification of polyhydroxyalkanoates	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	The 10 <sup>th</sup> SPSJ International Polymer Conference (IPC 2014) 2 - 5 ธ.ค. 57
8	Flavonoids from Friesodielsia desmoides	อ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์ อ.ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
9	Gold Nanoparticles as Catalyst for Fermentation of Bananas: Nano Science Project	ผศ.ดร.นินนาท์ จันทร์สุรีย์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
10	Nano-Calcium Carbonate Synthesis from Supercritical Carbon Dioxide via Rapid Expansion of Supercritical Solution Technique	อ.ดร.พินิตา สุมานะ ตระกูล	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
11	Preparation and Characterization of Dendrocalamus Asper Backer Bamboo Activated Carbon using Microwave Radiation	อ.ดร.พินิตา สุมานะ ตระกูล อ.ดร.พินิตา กิ่งชุ่น และคณะ	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
12	Preparation of Mangosteen Peel Activated Carbon and Application for Removal of Lead (II) Ions from Aqueous Solutions	อ.ดร.พินิตา กิ่งชุ่น และคณะ	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
13	Specific Activities of Natural Radionuclides in Beach Sand Samples from Samila Beach in Songkhla Province after Fukushima Dai-Ichi nuclear power plant accident in Japan	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ และคณะ	The 2014 4 <sup>th</sup> International Conference on Environment Science and Biotechnology (ICESB 2014) 27 - 28 ธ.ค. 57
14	Synthesis and Characterization of Cadmium(II) Complex with 4,4-Bipyridine and Cinnamic Acid	อ.ดร.อานอบ คันทะชา	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
15	Synthesis and Characterization of Copper(II) and Nickel(II) Complexes of Hexazamacrocyclic Ligands	อ.ดร.อานอบ คันทะชา	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
16	The First Naturally Occurring Neocaged-Xanthone and Rearranged Caged-Xanthone from <i>Cratoxylum formosum</i> ssp. <i>pruniflorum</i>	อ.ดร.ณรงค์ บุญนาค	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
17	Three Levels of Chemical Representation in Gravimetric Method: Mechanism of Precipitate Formation	ผศ.ดร.นินนาท์ จันท์สุริย์ นางวารุณี มะโนสงค์	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58
18	Undergraduate Students' Projects on Computer-Assisted Instruction in Chemistry during Year 2005-2013	อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา นายเกษม ทิพย์ดนตรี	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015) 21 - 23 ม.ค. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
19	OPTIMIZATION AND KINETICS MODELLING OF ETHANOL PRODUCTION FROM OIL PALM JUICE IN BATCH FERMENTATION	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
20	THE PRODUCTION ETHANOL FROM REUSE LIQUID STILLAGE	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
21	UTILIZATION OF OIL PALM FROND BIOMASS FOR BIOETHANOL PRODUCTION	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
22	DILUTE ACID PRETREATMENT AT HIGH TEMPERATURE OF OIL PALM TRUNK BIOMASS FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
23	EFFECT OF SUBSTRATE AND INTERMEDIATE COMPOUND ON FOAMING IN PALM OIL MILL EFFLUENT (POME) DIGESTION SYSTEM	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
24	BIODIESEL PRODUCTION USING LIPASE FROM OIL PALM FRUIT AS A CATALYZT	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
25	EFFECT OF GRANULE SIZES ON THE PERFORMANCE OF UASB REACTOR FOR CASSAVA WASTEWATER TREATMENT	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
26	INVESTIGATION OF OFFSHORE WIND ENERGY POTENTIAL IN THE GULF OF THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
27	COMPARATIVE STUDY OF FIVE METHODS FOR ESTIMATING WEIBULL PARAMETERS FOR PHANGAN ISLAND, THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
28	ANAEROBIC CO-DIGESTION BIOMETHANATION OF CANNERY SEAFOOD WASTEWATER WITH MICROCYSTIS SP; BLUE GREEN ALGAE WITH/WIHOUT GLYCEROL WASTE	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
29	BIOHYDROGEN AND BIOMETHANE PRODUCTION FROM CO-DIGESTION OF PALM OILMILL EFFLUENT WITH SOLID RESIDUES BY TWO-STAGE SOLID STAE ANAEROBIC DIGESTION PROCESS	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
30	HYDROGEN AND METHANE PRODUCTION FROM STARCH PROCESSING WASTEWATER BY THERMOPHILIC TWO-STAGE ANAEROBIC DIGESTION	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
31	FACTORS AFFECTING ON PROCESS STABILITY OF CONTINUOUS HYDROGEN PRODUCTION FROM PALM OIL MILL EFFLUENT UNDER THERMOPHILIC CONDITION	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง อ.ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
32	BIOGAS PRODUCTION FROM BIOMASS RESIDUES OF PALM OIL MILL BY SOLID STATE ANAEROBIC DIGESTION	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
33	UTILIZATION OF DENDROCALAMUS ASPER BACKER BAMBOO CHARCOAL AND PYROLIGNEOUS ACID	อ.ดร.พนิตา สุมานะ ตระกุล อ.ดร.พนิตา กิ่งชุ่น และคณะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
34	FORECASTING OF CRUDE PALM OIL DEMAND TOWARDS FOOD AND ENERGY SECURITY IN THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ ผศ.ดร.วรางคณา เรียนสุทธิ ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
35	IDENTIFICATION OF POTENTIAL AREAS FOR THE EXPANSION OF OIL PALM PRODUCTION IN THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
36	CHARACTERISTICS OF REFUSED DERIVED FUEL-5 FROM THREE SITES IN SOUTHERN THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
37	TECHNO-ECONOMIC ASSESSMENT OF 3-5 kWp SOLAR PHOTOVOLTAIC RESIDENTIAL ROOFTOP SYSTEMS IN SOUTHERN THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
38	FEASIBILITY OF A 3.5 kWp ROOFTOP RESIDENTIAL SOLAR PHOTOVOLTAIC INSTALLATION IN NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE, THAILAND	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
39	GENERATION OF SYNTHETIC WIND SPEEDS USING THE MARKOV ALGORITHM	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies 28-29 พ.ค. 58
40	Synthesis Dye Sensitized Solar Cells from Red Sandal Wood, Mangosteen and Lac	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ รศ.ดร.นิคม ชูศิริ น.ส.กาญจติมา กุลหมวก	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
41	The Production of Ethanol and Hydrogen From Pineapple Peel by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Enterobacter aerogenes</i>	ผศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ นายโอภาส ชุนุต (ป.โท) นายมกร แซ่จ้อง (ป.ตรี)	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
42	3-D Numerical Modeling of Heat Transport Phenomena in Soil under Climatic Conditions of Southern Thailand	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ ผศ.ดร.กรวิภา ก้องกุล	Walailak Journal of Science and Technology ส.ค. 58
43	An Assessment of Offshore Wind Energy Potential on Phangan Island by in Southern Thailand	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
44	Anaerobic Co-digestion of Canned Seafood Wastewater with Glycerol Waste for Enhanced Biogas Production	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
45	Anaerobic digestion of skim latex serum (SLS) for hydrogen and methane production using a two-stage process in a series of up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY พ.ย. 57
46	Assessment of Onshore Wind Energy Potential Using Regional Atmospheric Modeling System (RAMS) for Thailand	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
47	Biohydrogen production from crude glycerol by two stage of dark and photo fermentation	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	INT J HYDROGEN ENERG
48	Effect of DL-methionine supplementation on the success of almost total replacement of fish meal with soybean meal in diets for hybrid tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> × <i>Oreochromis mossambicus</i> )	ผศ.ดร.สุภภา ศิริรัฐนิคม	Aquaculture Nutrition เม.ย. 58
49	Effect of Nb Addition on the Microstructure of BNT Ceramics	อ.ดร.ชลธิรา แสงสุบัน	J KOREAN PHYS SOC พ.ย.57

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
50	Energy Consumption Analysis for SANGYOD Rice Production	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จวัฒน์ชัย เทพนवल	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
51	Enhanced Biogas Production from Canned Seafood Wastewater by Co-digestion with Glycerol Waste and Wolffia Arrhiza	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
52	Estimation of Monthly Mean Daily Global Solar Radiation over Bangkok, Thailand Using Artificial Neural Networks	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์ ผศ.มารีนา มะหนิ	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
53	Ethanol and Methane Production from Oil Palm Frond by Two Stage SSF	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
54	Excitons and biexcitons in InGaN quantum dot like localization centers	อ.ดร.ศุภลักษณ์ อ่ำลอย	NANOTECHNOLOGY ธ.ค. 57
55	Field Measurements of Lab-scale Bio Climatic House	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
56	Greenhouse Gases Emission of Refuse Derived Fuel-5 Production from Municipal Waste and Palm Kernel	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
57	Identification of laticifer-specific genes and their promoter regions from a natural rubber producing plant Hevea brasiliensis	รศ.เกษม อัครวธีรัตน์กุล	Plant Science ส.ค. 57
58	In search of molecular scale devices: Theoretical study of linearly fused straight single-walled carbon nanotube junctions based on the pentagon/heptagon pair defects	อ.ดร.อนุรักษ์ อุดมเวช	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE ก.พ. 58
59	Microbial community analysis of thermophilic mixed culture sludge for biohydrogen production from palm oil mill effluent	อ.ดร.ศุภชัย นิตินันท์ ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง ผศ.ดร.นกุล อินทรสังขา และคณะ	INT J HYDROGEN ENERG 11 พ.ย. 57



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
60	Micro-siting Wind Resource Assessment and Near Shore Wind Farm Analysis in Pakpanang District, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Procedia Volume 52, (2014) ส.ค. 57
61	Model Selection Criterion Based on Kullback-Leibler's Symmetric Divergence for Simultaneous Equations Model	ผศ.ดร.วราภรณ์ กิริติวิบูลย์	Chiang Mai Journal of Science ปีที่ 42 ฉบับที่ 3 ก.ค. 58
62	Molecular and Crystal Structures of alpha,alpha,beta-Trimethylfuranlyxanthone from Cratoxylum formosum ssp. pruniflorum: A Partial Racemate	อ.ดร.ณงศ์ บุญนาค	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS ม.ค. 58
63	Five different colours solid-state fluorescence of azastilbenes: a new push-pull pi-conjugated system	อ.ดร.ณงศ์ บุญนาค	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE มิ.ย. 58
64	Molecular Diagnosis of Cause of Anisakiasis in Humans, South Korea	อ.ดร.ชนพล อยู่เย็น	EMERGING INFECTIOUS DISEASES ก.พ. 58
65	Offshore wind power potential of the Gulf of Thailand	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Renewable Energy ก.ย. 57
66	Photocatalytic Disinfection of Water Containing E.coli using Fe <sup>3+</sup> Doped TiO <sub>2</sub> Thin Films Coated on Glass Fibers	อ.ดร.กรรณก อุบลชลเขต	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures ม.ค.-มี.ค. 58
67	Solar radiation mapping using sunshine duration-based models and interpolation techniques: Application to Tunisia	ผศ.ดร.จอมภพ แววศักดิ์	Energy Conversion and Management เมษายน 2558
68	Specific activity of natural and anthropogenic radionuclides and radiological hazard assessment in surface soil samples collected along the Andaman sea coast in southern region of Thailand	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	Journal of Physics: Conference Series พฤษภาคม 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
69	Two-stage thermophilic fermentation and mesophilic methanogen process for biohythane production from palm oil mill effluent	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง และคณะ	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Volume: 40 Issue: 19 พ.ค. 58
70	Upregulation of Stat1-HDAC 4 confers resistance to etoposide through enhanced multidrug resistance 1 expression in human A549 lung cancer cells	อ.ดร.ชุติมา แก้วพิบูลย์	MOLECULAR MEDICINE REPORTS มี.ค. 58
71	Use of Atmospheric Epiphyte Tillandsia usneoides (Bromeliaceae) as Biomonitor	อ.ดร.ณัฐธยาน์ ชูสิงห์ พาน เบม	APCBEE Procedia ธ.ค. 57
72	Versatile mysids exploit multiple basal resources: implication of the benthic-pelagic habit in estuarine food webs	อ.ดร.เตือนตา หร่ำหมาน	HYDROBIOLOGIA ม.ค. 58
73	Why sildenafil and sildenafil citrate monohydrate crystals are not stable?	รศ.ดร.หิรัญญา เพชรมั่ง	SAUDI PHARM J ม.ค. 58
<b>คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน</b>			
74	Interrelationship between myoglobin and lipid oxidations in oxeye scad (Selar boops) muscle during iced storage.	รศ.ดร.สรรพลีทธิ กล่อมเกล้า	Food Chemistry No.174 (2015)
75	Effect of trypsin inhibitor in adzuki bean (Vigna angularis) on proteolysis and gel properties of threadfin bream (Nemipterus bleekeri).	รศ.ดร.สรรพลีทธิ กล่อมเกล้า	LWT-Food Sci.Technol. No.63 (2015)
76	Postharvest heat treatment delays chlorophyll degradation and maintains quality in Thai lime fruit	ผศ.ดร.สมักร แก้วสุกแสง	Postharvest Biology and Technology No. 100 (2015)
77	Antioxidative and antimicrobial activities of the extracts from the seed coat of Bambara groundnut (Voandzeia subterranea)	อ.ดร.วิไลลักษณ์ กล่อมพงษ์	RSC Advances No.5 (2015)

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา</b>			
78	The Exploring of Customer and Provider Perspectives on Service Quality Provided by Primary Health Care Center	Wallapa C. Kochapakdee, Chamaiporn Thongphet, Suttama Suwanmanee	The 1 <sup>st</sup> International Conference on Sustainable Health Development “Research and Innovation on Health and Sports Science towards Sustainable Health Development” 27-28 พฤษภาคม 2558
79	FOOT STRIKE POSTURE AND LOWER-LIMB DYNAMICS DURING SIDESTEPPING AMONG ELITE FEMALE ATHLETES: IMPLICATIONS FOR ACL INJURY RISK	Chamnan Chinnasee Gillian Weir Jacqueline Alderson	33 <sup>rd</sup> International Conference on Biomechanics in Sports. 29 June – 3 July 2015
80	Breast Cancer Treatment Experiences of Changes and Social Stigma Among Thai Women in Southern Thailand	Dusanee Suwankhong Pranee liamputtong	Cancer NursingTM. 00(0)
81	Living with breast cancer : the experiences and meaning-making among women in Southern Thailand	P.Liamputtong, D.Suwankhong .	Journal of Cancer Care.
82	Breast cancer diagnosis : biographical disruption, emotional experiences and strategic management in Thai women with breast cancer	Pranee liamputtong, Dusanee Suwankhong	Sociology of Health & Illness. 37(7)
83	Therapeutic landscapes and living with breast cancer: The lived experiences of Thai women	Pranee liamputtong, Dusanee Suwankhong.	Social Science & Medicine
84	Determination of Mercury Exposure among Dental Health Workers in Nakhon Si Thammarat Province, Thailand	Somsiri Decharat, Piriyaluk Phethuayluk, Supandee Maneelok Phayong Thepaksorn	Journal of Toxicology
85	Prevalence of Acute Symptoms among Workers in Printing Factories	Somsiri Decharat	Journal of Toxicology.

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			
86	The imitative behavior to Korean singers of Thai teenagers	อ.จิตติกานต์ หล้าอารียะ	การประชุมร่วมเกาหลีศึกษา-ไทยศึกษา ครั้งที่ 1 “ข้ามขอบฟ้าและพรมแดนแห่งความรู้” ในวันที่ 29 สิงหาคม 2557
87	Tinglish : A Textual Phenomenon of Creative English in Thai Society	ผศ.ดร.ไพโรจน์ เบ็ญญู	การประชุม First International Conference on Linguistics and Language Studies ครั้งที่ 1 วันที่ 9 -10 เมษายน 2558
88	conceptual framework of Decentralization Policy : A case of Local Government in Thailand	อ.ทวนธง ครูทจจัน	การประชุม International Seminar Democracy and Election : Solution for Establishing Good Governance ครั้งที่ 1 วันที่ 17 - 18 มีนาคม 2558 ณ ประเทศอินโดนีเซีย
89	Bureaucratic approach to multicultural perspectives : a case study of the Christian community in Pattani	อ.ดร.ศันสนีย์ จันทร์อานุกาพ	การประชุม Burapha University International Conference 2015 ระหว่างวันที่ 10 -12 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี
90	Thai Words in English Dictionaries	ผศ.ดร.ไพโรจน์ เบ็ญญู	การประชุม The 5 <sup>th</sup> Annual ILAC International Conference : ‘Moving towards an Integration of Language and Culture’ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
91	Attitudes and Motivation of Non-English Major Student towards Learning English as a Foreign Language : A Case Study	อ.พรพรรณ ไชยรัตน์	การประชุม The 5 <sup>th</sup> Annual ILAC International Conference : ‘Moving towards an Integration of Language and Culture’ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
92	A Pilot Study of the Acceptance of 1 Malaysia Concept from the Malaysia in Kuala Perlis, Perlis State	อ.ทวนธง ครูทจจัน	การประชุม International Conference on Government and Politics ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
93	Human Resource management Competency of Human Resource Management Student at Thaksin University : Enterprises 'Perspectives	อ.ดร.ธีรพร ทองชะโชค	การประชุม Burapha University International Conference 2015 ระหว่างวันที่ 10 - 12 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี
94	ศึกษาแรงจูงใจในการเรียนวิชาภาษา และวัฒนธรรมเกาหลี ของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.จิตติกานต์ หล้าอารีย์	การประชุมสัมมนาวิชาการนานาชาติ ด้านการเรียนการสอนภาษาเกาหลี ในประเทศไทย ประจำปี 2558 ครั้งที่ 2 วันที่ 28 สิงหาคม 2558 ณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
95	Major Factor Affecting Female Executives in Their Career Advancement	อ.ดร.ปาริฉัตร ตู่ดำ ผศ.ดร.สุทธิพร บุญมาก	Kasetsart Journal (Social science) ปีที่ 36 ฉบับที่ 1 หน้า 97-108
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
96	Law Enforcement for Protection of Marine Fishery Employee's Rights in Thailand.	ผศ.กรรณภัทร ชิตวงศ์ ผศ.ดร.นิสากร กล้าณรงค์	11 <sup>st</sup> Internationnal Conference The inter-University Cooperation Program 30 March – 3 April 2015
97	GOVERNMENT POLICIES ON RETIREMENT SAVINGS THAILAND	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงศ์	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
98	CORPORATE GOVERNANCE AND CORPORATE DISCLOSURE AND TRANSPARENCY LESSONS FROM THE THAI FINANCIAL CRISIS OF 1997	อ.ดร.ศาสตรา แก้วแพง	International Journal of Business, Economics and Law Vol.5 Issue 4
99	The Protection of Human Right for Persons with Disabilities to Accession the Optional Protocol to Convention on the Right of Persons with Disabilities in Thailand	อ.อานนท์ ศรีบุญโรจน์ อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2 <sup>nd</sup> Ratchasuda International Conference on Disability 2015 21-22 April 2015
100	What Legal Measures should ASEAN Apply to Help the Rohingya?	อ.เสาวณีย์ แก้วจุลกาญจน์	International journal of business, economics and law (Issn 2289-1552) April 2015

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ</b>			
101	Multidimensional impact assessment of home-stay tourism on wellbeing in developing destinations	อ.ธนวิทย์ บุญสิทธิ์ ผศ.บุษกร ถาวรประสิทธิ์ อ.ฉันทิชา ไตรลักษณ์วงศ์	การประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
102	Causal model of factors affecting the effectiveness of golf tourism management in Thailand	อ.ธนวิทย์ บุญสิทธิ์	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
103	Determinants of new house selling price in Hatyai municipality using hedonic regression	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
104	A Model of halal tourism business management in ten and aman gulf in Thailand	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
105	Valuation and Student Preference of Educational Quality : Evidence from Thaksin University, Thailand	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	ในการประชุม 2014 International Conference on Information and Social Science 5-6 พฤศจิกายน 2557
106	Destination Image of Satun province, Thailand	ผศ.ดร.อรจันทร์ ศรีโชติ	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
107	Forcecasting tourist arrivals in IMT-GT Lee-Carter method	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	ในการประชุม AFBE 2014 Conference papers (Thaksin University) 5-6 พฤศจิกายน 2557
108	Human Resource Management Strategies of Community Business in Songkhla Province, Thailand	ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย อ.ดร.สัญญาชัย ลั้งแท้กุล	การประชุม 10 <sup>th</sup> European Conference on Management Leadership and Governance 13-14 พฤศจิกายน 2557
109	Travel Behavior and needs of cultural tourism in southern Thailand : A case of 'Authentic Songkhla food old-time atmosphere' walking street	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	2015 Harvard Academic Conference 8-10 มิถุนายน 2558

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
110	Socioeconomic Factors of Corruption Monitoring : Implications for Policy Makers of Local Administration	อ.เกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา	15 <sup>th</sup> International Conference of Management and Behavioural Sciences 20-21 มิถุนายน 2558
111	Patterns, Process and Practical Prevention Corruption Guidelines for Local Administration in Songkhla Province	อ.ดร.พินิจ ดวงจินดา อ.เกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ	15 <sup>th</sup> International Conference of Management and Behavioural Sciences 20-21 มิถุนายน 2558
112	The Marketing Strategies of Five-Star Rated Herbal Businesses of One Tambon One Product (OTOP) Entrepreneurs in Songkhla Province, Thailand	อ.ดร.สัณชัย ลิ่งแท้กุล ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	VIII International Science Conference 7-8 สิงหาคม 2558
113	Model and Efficiency of Logistics and Supply Chain Management of Sangyod Rice Production Industry	อ.ดร.สัณชัย ลิ่งแท้กุล ผศ.ดร.เจษฎา นกน้อย	VIII International Science Conference 7-8 สิงหาคม 2558
114	The Accuracy of Handheld Pre-Arrest Breath Test Instruments as a Predictor of the Evidential Breath Alcohol Test Results	อ.ดร.วาสนา สุวรรณวิจิตร	Journal of FORENSIC SCIENCE March 2015, Vol.60 No.2
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>			
115	Science Teaching of The 21 <sup>st</sup> Century : Instructional Strategy for Thai Teachers	อ.ดร.สิทธิชัย วิชัยดิษฐ์	การประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ Thaksin University and Asian Forum on Business Education 5-6 November 2014
116	A new alternative for community-based education : A look at education with a postmodernism paradigm	ผศ.ดร.มณฑนา พิพัฒน์เพ็ญ	International Journal of Behavioral Science Volume 10, Issue 1, January 2015
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์ (งานวิจัย)</b>			
117	Sang Sinxay: Inheriting Folk-Literature, Building on Community Based-Theatre	อ.พชญ อัครพราหม์	การประชุม 7 <sup>th</sup> International Conference on Humanities and Social Sciences "ASEAN 2015: Challenges and Opportunities" วันที่ 5-6 มิ.ย. 2558 ณ BP SMILA BEACH HOTEL AND RESORT SONGKHLA THAILAND

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์ (งานสร้างสรรค์)</b>			
118	Nora A Thai Traditional Dance Performance Nora-Chatree	อ.อรุวรรณ โภชนาธาร	การประชุม First International Music and Performing arts conference วันที่ 19-21 พ.ย. 2557
119	Cnotemporary Nora Marionette Performance: A huntsman catches Nora	อ.ธนภรณ์ แสนอ้าย	การประชุม First International Music and Performing arts conference วันที่ 19-21 พ.ย. 2557
120	Application of Nora Performing Arts into Applid Drama Activity: A Case study of contempary Theatre "When Meeting Mahsuri"	อ.พชญ อัครพราหมณ์	การประชุม First International Music and Performing arts conference วันที่ 19-21 พ.ย. 2557
121	โนราร่วมสมัยชุด ชัดท่าตามภาษาดนตรี	ผศ.ธรรมนิตย์ นิคมรัตน์	งาน AKANDEMI SENI BUDAYA DAN WARISAN KEBANGSAAN National Academy of Arts, Culture and Heritage
122	Emotion from the sea	อ.ชินอรส รุ่งสกุล	ANDAMAN ART FESTIVAL INTERNATIONAL ART 2015 วันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2558 ณ หอศิลป์อันดามัน จังหวัดกระบี่
123	Relation From Nature 10	อ.ชินอรส รุ่งสกุล	สตูดิโอ MYANMAR-THAI AND ARTIST FRIENDS ART EXCHANGE & ART WORKSHOP 2015 วันที่ 16-18 พ.ค. 2558 ณ Yangon Gallery, Yangon, Myanmar ประเทศพม่า
<b>วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา</b>			
124	Government Policies on Retirement Savings in Thailand	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงษ์	การประชุมวิชาการนานาชาติ TSU-AFBE International Academic Conference 2014 5-6 พฤศจิกายน 2557
125	Le Parlementarisme thailandais	อ.ดร.ศาสดา วิริยานุพงษ์	การประชุมวิชาการนานาชาติ Cent Quarante Ans D'Enseignement Du Siamois En France 4-6 มีนาคม 2558



ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ / ช่วงเวลา
126	Public Policy with Promotion to Thai Swamp Buffaloes Production: A Case Study on Raising Thai Swamp Buffaloes and Satisfaction of Local Farmers in Buriram Province, Thailand	พลโท ดร.มานิจ บุญโปร่ง	การประชุมวิชาการนานาชาติ TSU-AFBE International Academic Conference 2014 5-6 พฤศจิกายน 2557
127	Land Conflict Problem Solving in Lamo Sub-District, Na Yong District, Trang Province, Thailand	อ.วิวัฒน์ ฤทธิมา อ.วิลาสินี ชนพิทักษ์	การประชุมวิชาการนานาชาติ TSU-AFBE International Academic Conference 5-6 พฤศจิกายน 2557
<b>วิทยาลัยนานาชาติ</b>			
128	Development of OTOP Products by Community Entrepreneurs for Entry in the ASEAN Economic Community	อ.ดร.จิตาภา สุวรรณฤกษ์	The Conference “ASEAN Community Knowledge Networks for Economic, Society, Culture, and Environmental Stability” Chiang Rai Rajabhat University, Chiang Rai, Thailand 30 มี.ค.-3 เม.ย. 58
129	Sustainable Development in the Thai Highlands; the experience of the Thai-Australian Development Project by	Prof.Dr.John Lindsay Falvey	1 <sup>st</sup> International Conference on Asian Highland Natural Resources Management (AsiaHiLand) 7-9 ม.ค. 58







สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ  
222 ม.2 ต.บ้านพร้าว  
อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210  
โทรศัพท์ 074-609655,  
081-5407304  
โทรสาร 074-609655



# RDITSU

E-mail : [research.tsu@gmail.com](mailto:research.tsu@gmail.com)

[www.tsu.ac.th/rdi](http://www.tsu.ac.th/rdi)