



โครงการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”

“Research and Innovation for Globalization”

วันที่ 15 ธันวาคม 2559

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

Fullpaper : บทความฉบับเต็ม



บริหารธุรกิจ

วิทยาศาสตร์

สังคมศาสตร์

การศึกษา

เทคโนโลยี

<http://seminarresearch.pkru.ac.th/>



บทความฉบับเต็ม

โครงการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8

“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”

“Research and Innovation for Globalization”

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

บทความฉบับเต็ม : การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8

ผู้จัดทำ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภา กาหียี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หิรัญ ประสารการ

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จุตรสีทา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชิววัฒน์ นิจนตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.พนอเนื่อง สุทัศน์ ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย เครือหงส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎานิศ ลือวานิช	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล พรหมสะอาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	กรรมการ
ดร.ดวงรัตน์ โกยกิจเจริญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินงาน

ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก	จำนวน 80 คน
ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายใน	จำนวน 26 คน
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัฐพล พรหมสะอาด	
ดร.ดวงรัตน์ โกยกิจเจริญ	
นางสาวประไพพิมพ์ สุระเชษฐคมสัน	
นางอารยา โพธิ์ทอง	
นางสาวเลอลักษณ์ แก้วคงสุข	
นางสาวพรทิพย์ ช่วยบำรุง	

ฝ่ายดำเนินการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
21 หมู่ 6 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทรศัพท์. 0-7621-1959 ต่อ 7410 โทรสาร. 0-7621-1778
Email: researchpkru@gmail.com Web site: <http://research.pkru.ac.th>



บทบรรณาธิการ

รายงานอันสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย ประกอบด้วยบทความฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8 จัดขึ้นในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา และมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในงานวิจัย ร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งถือเป็นการสร้างความร่วมมือและขยายขอบเขตในการพัฒนางานวิจัยให้กว้างยิ่งขึ้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ใคร่ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมและผู้มีส่วนร่วมในการประชุมทุกท่าน โดยเฉพาะคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8

ผศ.ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จัดโครงการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์” (Research and Innovation for Globalization) ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ให้งานอันมีคุณค่าเหล่านี้ได้ไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่ในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จึงเห็นสมควรจัดการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เพื่อเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการให้กับคณาจารย์ นักวิชาการ และนิสิตนักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัย ตลอดจนพัฒนางานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง

เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติฉบับนี้ประกอบด้วย บทความฉบับเต็มจากผลงานวิจัย 3 กลุ่ม คือ กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ กลุ่มการศึกษา และกลุ่มวิทยาศาสตร์

สำหรับการจัดทำเอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากความร่วมมือจากหลายฝ่าย ขอขอบคุณนักวิจัย คณะทำงาน ตลอดจนผู้บริหารมหาวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้คงอำนวยประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องตามสมควร

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



โครงการ

การประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”
“Research and Innovation for Globalization”
วันที่ 15 ธันวาคม 2559
ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงการสนับสนุนงานวิจัยต่อยอดร่วมกัน ในการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มุ่งเน้นให้มีการรังสรรค์งานวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน

เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ให้งานอันมีคุณค่าเหล่านี้ได้ไปใช้ประโยชน์ และ เผยแพร่ในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จึงเห็นสมควรจัดการประชุมวิชาการ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เพื่อเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการให้กับคณาจารย์ นักวิชาการ และนิสิต นักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัย ตลอดจน พัฒนางานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อนำเสนองานวิจัยทางการศึกษาและผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาซึ่งมีคุณค่าทางวิชาการและเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้เพื่อพัฒนาการศึกษา สังคมและชุมชน
- 2) เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ นักวิชาการ และผู้เกี่ยวข้องเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อรวบรวมบทความทางวิชาการในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัยให้เกิดขึ้นในนักวิจัยสถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน
- 3) เพื่อพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผลงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาได้รับการเผยแพร่
- 2) ผู้ใช้งานวิจัยสามารถเลือกสรรงานวิจัยที่มีคุณค่าไปใช้ในการพัฒนาการศึกษาได้มากขึ้น
- 3) นักศึกษา คณาจารย์ และผู้เข้าร่วมการประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ นำไปสู่การสร้างเครือข่ายงานวิจัย
- 4) งานวิจัยทางการศึกษาที่ผลิตขึ้นใหม่ จะสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานวิจัย ในการพัฒนา
- 5) นักศึกษามีประสบการณ์และทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ต่อสาธารณชนมากขึ้น

4. วัน เวลา และสถานที่

ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



5. ขอบข่ายการนำเสนอผลงานวิจัย

เป็นการนำเสนอผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วหรืออยู่ในดำเนินการ) ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ใน 3 สาขา ดังนี้

- 1) สาขาสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ
- 2) สาขาการศึกษา
- 3) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. รูปแบบการประชุม

- 1) การบรรยายพิเศษ โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2) การเสนอผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ใช้เวลาเรื่องละ 10 นาที ชักถาม 10 นาที
- 3) การเสนอผลงานวิจัยรูปแบบโปสเตอร์หรือนิทรรศการ (Poster Presentation)

7. เป้าหมาย

- 1) นำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณค่าทางวิชาการและมีประโยชน์ในการพัฒนาการศึกษา ประมาณ 30 เรื่อง
- 2) นักวิจัย ผู้ใช้ผลงานวิจัย ผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาที่ต้องการทำวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประมาณ 250 คน
- 3) สนับสนุนการรวมกลุ่มของนักวิจัยจากภาครัฐ เอกชน ให้เป็นเครือข่ายการวิจัยทางการศึกษาเพื่อร่วมมือสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อไปในอนาคต

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

9. แผนและปฏิทินการจัดประชุมวิชาการ

วันที่	1 ก.ย. 2559	เปิดรับบทความฉบับเต็ม
วันที่	17 ต.ค. 2559	ปิดรับบทความฉบับเต็ม
วันที่	18 ต.ค. – 4 พ.ย. 2559	ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมิน
วันที่	5 – 21 พ.ย. 2559	ส่งบทความให้นักวิจัยปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ
วันที่	13 พ.ย. 2559	ส่งบทความฉบับแก้ไขและไฟล์การนำเสนอมายัง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
วันที่	27 พ.ย. 2559	ประกาศรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงานทั้งแบบบรรยาย และโปสเตอร์
วันที่	15 ธ.ค. 2559	การประชุมวิชาการ



กำหนดการ

การประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8
“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”

“Research and Innovation for Globalization”

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

วันพฤหัสบดีที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผศ.ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล
09.15 – 09.30 น.	พิธีเปิด โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต นายโชคชัย เดชอมรธัญ
09.30 – 10.00 น.	กล่าวต้อนรับโดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ผศ.ดร.ประภา กาหีย
10.00 – 12.00 น.	รับฟังการบรรยายพิเศษเรื่อง “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์” โดย ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัย แบ่งกลุ่มตามสาขา พร้อมทั้งชมนิทรรศการ และโปสเตอร์ผลงานวิจัย

หมายเหตุ :

1. การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) จัดแสดงบริเวณลานอาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 4 ในวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559
2. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กำหนดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation)
การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8
“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”
“Research and Innovation for Globalization”

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย

▪ กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 1	ห้องนำเสนอ 1
▪ กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 2	ห้องนำเสนอ 2
▪ กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 3	ห้องนำเสนอ 3
▪ การศึกษา 1	ห้องนำเสนอ 4
▪ การศึกษา 2	ห้องนำเสนอ 5
▪ การศึกษา 3	ห้องนำเสนอ 6
▪ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	ห้องนำเสนอ 7
▪ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	ห้องนำเสนอ 8

หมายเหตุ

- บันทึกและตรวจสอบ File Powerpoint ที่จะใช้นำเสนอ ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดเตรียมไว้ให้ ในวันที่นำเสนอ ในเวลา 08.30 – 10.00 น. ณ บริเวณจุดให้บริการหน้าห้องพิธีเปิด
- กำหนดเวลาในการนำเสนอ 10 นาที และสำหรับการตอบข้อซักถามรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกิน 10 นาที



กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 1 ห้องนำเสนอ 1

- ผู้ทรงคุณวุฒิ
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชिरวัฒน์ นิจนตร
 2. ดร.พจนีย์ ทรัพย์สมาน

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	A01OA16015	13.00-13.20 น.	คุณภาพการให้บริการของธนาคารกรุงไทย สาขาหาดใหญ่ใน	วาริพร ชูศรี
2	A02OA16026	13.21-13.40 น.	การทำขนมลากับเศรษฐกิจชุมชนบ้านศรีสมบุรณ์ ตำบล หูล่อง อำเภอ ปากพูนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	อนุชาติ ทีบเพ็ชร
3	A03OA16027	13.41-14.00 น.	แนวทางการสื่อสารแบรนด์ผ่านอัตลักษณ์ความเป็น คนใต้ในสื่อมีวลีควิตโอ : กรณีศึกษาปาววี และบิว กัลยาณี	เสริมศักดิ์ ขุนพล
4	A04OA16033	14.01-14.20 น.	การเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะความเป็นพลเมือง ในระบอบประชาธิปไตยของนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต	ประสงค์ โตนด
5	A05OA16076	14.21-14.40 น.	ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนากลุ่มอาชีพ กะลามะพร้าวบ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป จังหวัดยะลา	ปิยะดา มณีนิล
6	A06OA16088	14.41-15.00 น.	ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนากลุ่มอาชีพ เสื้อผ้าสตรีมุสลิม ตำบลท่าสาป จังหวัดยะลา	อับดุลเราะห์มาน สาและ
7	A07OA16107	15.01-15.20 น.	วิถีชีวิตและอัตลักษณ์ของสมาชิกกองอาสารักษา ดินแดน อำเภอเบตง จังหวัดยะลา	ภาวินี จันทร์พุ่ม
8	A08OA16120	15.21-15.40 น.	โปเกมอน โก : พื้นที่ปฏิบัติการและการสร้าง เครือข่ายทางสังคม ในกระแสนิยมออนไลน์	ประคำคุณ คงฤทธิ์
9	A09OA16154	15.41-16.00 น.	การแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินโดยภาคประชาชนพื้นที่ ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	วิวัฒน์ ฤทธิมา
10	A10OA16178	16.01-16.20 น.	พฤติกรรมสารสนเทศทางด้านอาเซียนของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	พงศ์ศักดิ์ สังข์ภิญโญ
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 2 ห้องนำเสนอ 2

- ผู้ทรงคุณวุฒิ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณารัตนา วีระกิจ
 2. ดร.วิญญู วีรยางกูร

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	B01OA16019	13.00-13.20 น.	ส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อช่องทางการจัดจำหน่ายผักอินทรีย์	จักรพงษ์ สุขพันธ์
2	B02OA16021	13.21-13.40 น.	ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตผักอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ อำเภอสันทราย แม่ริม แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ประภาพร กิจดำรงธรรม
3	B03OA16039	13.41-14.00 น.	ปัจจัยการพิจารณาจ้างงานทำบัญชีของสำนักงานบัญชีในเขตกรุงเทพมหานคร	ธนวรรณ แฉ่งชำโถม
4	B04OA16040	14.01-14.20 น.	การนำแนวคิดการควบคุมภายในทางการบัญชี มาใช้ในการจัดทำงบการเงินของผู้ทำบัญชีในเขตพระโขนง บางนา และจังหวัดสมุทรปราการ	ธนวรรณ แฉ่งชำโถม
5	B05OA16053	14.21-14.40 น.	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกซื้อผักปลอดสารพิษและผักไฮโดรโปนิคส์ในซูเปอร์มาร์เก็ตเขตอำเภอเมืองขอนแก่น	ทนายวุฒิ โพธิ์ทองแสงอรุณ
6	B06OA16072	14.41-15.00 น.	การพัฒนาความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของกลุ่มแม่บ้านอำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี	สัสดี กำแพงดี
7	B08OA16106	15.01-15.20 น.	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจรายย่อย ในจังหวัดภูเก็ต	จิตสุภา เมืองแมน
8	B09OA16138	15.21-15.40 น.	การศึกษาแนวทางการจัดการด้านอุปทานเกี่ยวกับกิจการวิสาหกิจกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งประเทศไทย	ชนทัต บุญรัตนกิตติภูมิ
9	B10OA16149	15.41-16.00 น.	การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสับปะรด กรณีศึกษา น้ำหมักชีวภาพ トラเด็กสะอาด	ชัยณรงค์ ทองทาบ
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 3 ห้องนำเสนอ 3

- ผู้ทรงคุณวุฒิ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล
 2. ดร.ตติยาพร จารุมณีรัตน์

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	C01OA16024	13.00-13.20 น.	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	เชิดชัย อ่องสกุล
2	C02OA16025	13.21-13.40 น.	การศึกษาสถานภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในกลุ่มจังหวัดสามเหลี่ยมอันดามัน (ภูเก็ต พังงา กระบี่)	อนุศรา ส่าวังชัย
3	C03OA16032	13.41-14.00 น.	ภูมินามหมู่บ้านในตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ภาณุพงศ์ กันไพเราะ
4	C04OA16047	14.01-14.20 น.	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษและอิทธิพลของพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ศุภิกา นิรัตติชัย
5	C05OA16113	14.21-14.40 น.	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา : ชุมชนกร้อชะ	ฮาริส ดอกา
6	C06OA16124	14.41-15.00 น.	ปัญหาและความต้องการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของบุคลากรธุรกิจท่องเที่ยว สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	ชูชัน ทามะ
7	C07OA16136	15.01-15.20 น.	ศึกษาศักยภาพการท่องเที่ยวทะเลหมอกยอดเขาไมโครเวฟ ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา	สินีนากู ไชยชนะ
8	C08OA16155	15.21-15.40 น.	การยอมรับและพฤติกรรมการใช้สื่อสังคมออนไลน์ของนักท่องเที่ยวกลุ่ม Flashpacker ในประเทศไทย	ปรเมษฐ์ คำชู
9	C09OA16168	15.41-16.00 น.	พฤติกรรมการท่องเที่ยวและศักยภาพการท่องเที่ยวของชุมชนบางปู ตำบลบางปู อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี	นุรุฮิลมี แซะ
10	C10OA16176	16.01-16.20 น.	แนวทางการจัดการท่องเที่ยวของหมู่บ้านโคกโก้ง จังหวัดกาฬสินธุ์	ปิยะนุช บุญเย็น
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มการศึกษา 1 ห้องนำเสนอ 4

- ผู้ทรงคุณวุฒิ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ เจียบประเสริฐ
2. ดร.บัณฑิต อึ้งยงค์

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	D01OB16010	13.00-13.20 น.	การประเมินความพึงพอใจในการเข้าค่ายสร้างสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด	ธีรศาสตร์ คณาศรี
2	D02OB16055	13.21-13.40 น.	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามแนวคิดมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ เรื่องกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้ทฤษฎีห้องเรียนกลับด้านร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบย้อนกลับ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 2	อัครินทร์ ทองขาว
3	D03OB16059	13.41-14.00 น.	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานคณิตศาสตร์ของนักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ทรงวิทย์ ฤทธิกันท์
4	D04OB16077	14.01-14.20 น.	การพัฒนาผลการเรียนรู้และความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาเศษส่วน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ KWDL ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	บุษราภรณ์ สุहरินทร์
5	D05OB16078	14.21-14.40 น.	การพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาการหารโดยใช้แบบฝึกทักษะ ทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดสุวรรณคีรีวงก์ จังหวัดภูเก็ต	วันทิวา แซ่ซี
6	D06OB16092	14.41-15.00 น.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่จัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน	ศรัญญา ฉิมปลอด
7	D07OB16093	15.01-15.20 น.	การพัฒนาทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารจำนวนเต็ม ที่เน้นการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน(BBL) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 โรงเรียนเชียรใหญ่	ฐิตินันท์ ปิ่นแก้ว
8	D08OB16110	15.21-15.40 น.	ความสามารถในการแก้ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีโดยใช้วิธีการแบบเปิด	กตัญญูตา บางโท
9	D09OB16141	15.41-16.00 น.	ความสัมพันธ์ในปัจจัยด้านการบริหารกับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	บาร์นา มะแซ
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มการศึกษา 2 ห้องนำเสนอ 5

ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ดร. อุดล นาคะโร
2. ดร. บรรณกมล ทิพย์รัตน์

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	E01OB16002	13.00-13.20 น.	ความเข้าใจธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	นัทธพงศ์ ส่งอำไพ
2	E02OB16011	13.21-13.40 น.	การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/3 โรงเรียนต้นติวัตร์ โดยใช้กิจกรรมร้อยสร้างรูป	จุฬาลักษณ์ สุตระกูล
3	E03OB16048	13.41-14.00 น.	การใช้เทคนิคการเติมข้อมูลเพื่อพัฒนาทักษะการพูด ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	อรชพร ร่วมสนธิ
4	E04OB16065	14.01-14.20 น.	การศึกษาการใช้งานมวลรวมคอนกรีตรีไซเคิลใน โรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	เรืองศักดิ์ จันทร์ต่าย
5	E05OB16079	14.21-14.40 น.	การสร้างชุดกิจกรรมร่วมกับเทคนิคการจัดการเรียนรู้ แบบ 5E เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านวิเคราะห์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ปัทธิยาพร รูปคม
6	E06OB16097	14.41-15.00 น.	การสร้างชุดกิจกรรมพัฒนาความสามารถการเขียน เชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	สัจจานนท์ ชุมวาส
7	E07OB16101	15.01-15.20 น.	พฤติกรรมการเรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนักศึกษารายวิชาการบริหารและ การประเมินผลโครงการ	เบญจพร จันทร์โคตร
8	E08OB16104	15.21-15.40 น.	การพัฒนาสื่อความจริงเสมือนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบสุริยะ โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือน	สุทัศน์ รุ่งระวีวรรณ
9	E09OB16121	15.41-16.00 น.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อการ เรียนการสอนออนไลน์ สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4	จันจิรา นาคากุล
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มการศึกษา 3 ห้องนำเสนอ 6

ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ดร. พนอเนียง สุทัศน์ ณ อยุธยา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิชา วิริยมานูวงศ์

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	F01OB16004	13.00-13.20 น.	การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัส โดยใช้โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดร่วมกับการเรียน แบบเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/6 โรงเรียนบ้านทวดทอง	เจนจิรา ขุนสิทธิ์
2	F02OB16028	13.21-13.40 น.	ผลการใช้หลักการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ปญฺญิตดา จิตต์รัตน์
3	F03OB16066	13.41-14.00 น.	การศึกษาการสร้างโรงผลิตมวลรวมหายาบจากเศษเส้าเข้มคอนกรีต กรณีศึกษาในเขตจังหวัดปทุมธานี	เรวัต แก้วมุกดา
4	F04OB16086	14.01-14.20 น.	การประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาจีน	มนารณ น้ําทอง
5	F05OB16153	14.21-14.40 น.	สภาพและแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนในโรงเรียนรัฐบาล	พิชัย แก้วบุตร
6	F06OB16156	14.41-15.00 น.	สภาพการใช้ภาษาอังกฤษในห้องเรียนของครูระดับประถมศึกษา ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	ทัศชา คาหะปะนะ
7	F07OB16162	15.01-15.20 น.	รูปแบบการพัฒนาทักษะการอ่านออก-เขียนได้สำหรับนักเรียนกลุ่มชาติพันธุ์มลายูในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	จิตติขวัญ ภูพันธ์ตระกูล
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ห้องนำเสนอ 7

- ผู้ทรงคุณวุฒิ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาวรรณ บัวทอง
2. ดร.อนุมัติ เดชชนะ

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	G01OC16007	13.00-13.20 น.	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สวนสมรม เพื่อปลูกฝังภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่เด็กและเยาวชน : กรณีศึกษา กลุ่มลูกขุนน้ำ หมู่บ้านคีรีวง	อรพรรณ อำนวยศิลป์
2	G02OC16016	13.21-13.40 น.	การประยุกต์ใช้โปรแกรม CAD ZONE เพื่อจำลองอุบัติเหตุการชนต้นไม้ของรถยนต์บนทางหลวงหมายเลข 41 จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกลักษณ์ กาญจนเพ็ญ
3	G03OC16022	13.41-14.00 น.	นวัตกรรมแนะนำการท่องเที่ยวนครศรีธรรมราชนั่งรถชมเมืองเล่าเรื่องลิกอร์	สุนิษา คิดใจเดียว
4	G04OC16046	14.01-14.20 น.	การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในจังหวัดอุบลราชธานี โดยการใช้ระบบดาวเทียมบอกพิกัด	เกรียงศักดิ์ รักภักดี
5	G05OC16083	14.21-14.40 น.	สื่อการสอนแบบสาธิตการสร้างงานแอนิเมชันด้วย การใช้โปรแกรม Adobe Flash	นิธิพร วรรณโสภณ
6	G06OC16085	14.41-15.00 น.	การศึกษาและพัฒนารถฟอร์มูล่าไฟฟ้า กรณีศึกษา สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	ภาสกร พันธุ์โอภาส
7	G07OC16087	15.01-15.20 น.	ระบบเครือข่ายภายในเสมือน 10 Gigabit Ethernet บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะด้วยเทคโนโลยีเวอรัลลไธเซชั่น	นิอัฟพาน บินนิโซะ
8	G08OC16115	15.21-15.40 น.	การยอมรับการส่งเสริมการปลูกข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมือง ในตำบลชะแล้ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	ปรียากร บุญส่ง
9	G09OC16128	15.41-16.00 น.	ระบบนับเวลาถอยสำหรับคอมพิวเตอร์ไฟจราจร	อลงกรณ์ พรหมที
10	G10OC16160	16.01-16.20 น.	การประยุกต์โปรแกรมนำระบบกลับคืนสู่สภาพปกติเมื่อเกิดไฟฟ้าดับภาคเหนือ	เอกสิทธิ์ มหรรษสุวรรณ
11	G11OC16173	16.21-16.40 น.	การหาความสัมพันธ์ของปัจจัยในการเลือกสถานที่ท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ด้วยเอไพรอริ	บัญชา เหลือผล
รับเกียรติบัตร				



กลุ่มวิทยาศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ 2 ห้องนำเสนอ 8

- ผู้ทรงคุณวุฒิ
1. รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา วงศ์ธนะบุรณ์
 2. รองศาสตราจารย์ สุรพล มั่นสเสรี

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เวลานำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	H01OC16003	13.00-13.20 น.	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์การควบคุมการแพร่ระบาดของโรคอีสุกอีใสโดยการรณรงค์ให้ความรู้	อนุวัตร จิรวัดนพามิช
2	H02OC16030	13.21-13.40 น.	ความลึกเชิงแสงของฝุ่นละอองในบรรยากาศที่ภาคใต้ของประเทศไทย และประเทศมาเลเซีย	รุสมาตี สะบูดิง
3	H03OC16041	13.41-14.00 น.	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของต้นกก เพื่อพัฒนาเป็นผนังตกแต่งภายในอาคาร	ชาติชาย จันทร์ประทีป
4	H04OC16044	14.01-14.20 น.	การสร้างชุดควบคุมหน้าต่างบานเลื่อนเปิดปิดอัตโนมัติสำหรับห้องเก็บอุปกรณ์	ปองพล แสนสอน
5	H05OC16050	14.21-14.40 น.	เนื้อดินปั้นเซรามิกจากส่วนผสมของตะกอนดินประปาและเถ้าแกลบเพื่อผลิตหินแกรนิตเทียมสำหรับตกแต่งอาคาร	สนิท ปีนสกุล
6	H06OC16071	14.41-15.00 น.	ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืชแบบอควาโปนิคส์	จวีร์ตันจินดา อรรคนิตย์
7	H07OC16091	15.01-15.20 น.	การปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ร่วมกับการสังเคราะห์แสงจากหลอดไฟแอลอีดี	ณัฐพงศ์ บุตรธนู
8	H08OC16148	15.21-15.40 น.	การประเมินคุณภาพของชุดสกัดดีเอ็นเอที่หมดอายุการใช้งานเกินกว่า 3 ปี	อภิชาติ พันชูกลาง
9	H09OC16159	15.41-16.00 น.	การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการจำแนกการปลูกพืชระบบไฮโดรโปนิคส์	กฤติยาภรณ์ คุณสุข
10	H10OC16174	16.01-16.20 น.	การประยุกต์ใช้ข้อมูลการสำรวจระยะไกลจากดาวเทียมเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาถ้ำอำเภอระนอง จังหวัดสงขลา	ธิดารัตน์ คำล้อม
รับเกียรติบัตร				



กำหนดการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
การประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
“การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างยั่งยืนสู่โลกาภิวัตน์”
“Research and Innovation for Globalization”

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



กลุ่มที่ 1 สังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	X01PA16035	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง “โปรแกรม 3ds Max เบื้องต้น” สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาบัณฑิตการออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	มุขนิชกานต์ อูประ
2	X02PA16036	การสร้างสรรค์ประติมากรรมแรงบันดาลใจจากรูปทรงธรรมชาติ	ไพฑูริย์ ทองดี
3	X03PA16042	การศึกษาความเชื่อและประเพณีเฉพาะต่อพระบรมธาตุเจดีย์ วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร จังหวัดนครศรีธรรมราช	สุขสวัสดิ์ มณีโสม
4	X04PA16051	ภูมิปัญญาการทำสวนสมรม หมู่บ้านสายเงิน ตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	สุทธิชัย ชะบากาญจน์
5	X05PA16061	การพัฒนาสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในวิชาแกน ของนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	นันทรัตน์ นามบุรี
6	X06PA16064	แนวทางการพัฒนา ผ้าปาเต๊ะปัก กลุ่มรวมโอเดียพันธ์ จังหวัดอุบลราชธานี	สุพรรณษา สุวรรณ
7	X07PA16068	ปัญหาการใช้ภาษาไทยในการเขียนเรียงความของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	รุ่งรัตน์ ทองสกุล
8	X08PA16069	ศักยภาพผู้นำชุมชนกับความเข้มแข็งด้านคุณภาพชีวิต และสังคมของประชาชนในจังหวัดนราธิวาส	พัชนี ตูเถ๊ะ
9	X09PA16080	การสร้างสรรค์จิตรกรรม “สาระรูปทรงภายในแห่งสัจจะ”	ปัทมาสน์ พิณนุกูล
10	X10PA16081	การย้ายถิ่นและการปรับตัวของแรงงานพม่า ตำบลทุ่งกระเปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง	เสาวลักษณ์ สุ่มประดิษฐ์
11	X11PA16082	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการ โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี	วรรณกร ออพัฒนกุล
12	X12PA16084	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของพนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : กรณีศึกษาโรงแรมประเภท 4 เขตตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต	เดือนเต็ม ฉวีรักษ์



ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
13	X13PA16089	คุณลักษณะนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาการโรงแรม ของวิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ที่สถานประกอบการพึงประสงค์ใน จังหวัดกระบี่	ดาวดี ศรีอินทร์
14	X14PA16103	อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ดุชนีย์ นาคเรือง
15	X15PA16105	อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	สาธิตา แก้วเหล็ก
16	X16PA16108	การจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนบางเหนียว จังหวัด ภูเก็ต	อมรรัตน์ นาคะโร
17	X17PA16112	การพัฒนาแอปพลิเคชันโครงการโรงเรียนสุจริต กรณีศึกษา โรงเรียนอนุบาลนราธิวาส อำเภอเมืองจังหวัดนราธิวาส	ผการัตน์ ทองจันทร์
18	X18PA16118	การวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำสมันปลา กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านเขาตันหยง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	ทิพวรรณ รัตนพรหม
19	X19PA16123	การวิเคราะห์ลักษณะ กระบวนการและผลการส่งเสริม จิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยบรรมชั้แห่งหนึ่ง	วิภาวรรณ เต็มวัฒนพงศ์
20	X20PA16126	แนวทางการพัฒนาการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย กรณีศึกษาด้าน ศุลกากรสุโข-ลก	อัฟซา อาแว
21	X21PA16130	การพัฒนาศักยภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ : ชุมชนมาหานิก เขื่อนบางเหนียวตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	สกล ชัยนิตยพันธ์
22	X22PA16134	งานศพของคนภูเก็ต	กฤต เกษตรวัฒนผล
23	X23PA16140	มิติชุมชนกับการจัดการท่องเที่ยวคลองสังข์ โดยชุมชนบ้าน สะพานพระ ตำบลบางนายสี อำเภอดงตาล จังหวัดมุกดาหาร	อัศววัฒน์ จิตหาญ
24	X24PA16142	ความเชื่อเกี่ยวกับการไหว้ภูมิมบ้าน บ้านลิพอนหัวหาร-บ่อแร่ หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	สนธยา ปานแก้ว
25	X25PA16145	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอุปสงค์ปลาทะเลเค็ม ในเขตอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส	โชเพีย แวหะมะ
26	X26PA16146	ศึกษาภูมิปัญญา : การทำจาดสารทเดือนสิบ ศึกษากรณี พระ ประทวน จิตสีโล วัดสุวรรณธาราราม อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	กิตติกร วิบูลย์ศรี
27	X27PA16161	พฤติกรรมการใช้วารสารวิชาการของนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต	ปิยะกานต์ หนูประกอบ



ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
28	X28PA16166	การจัดการความรู้การแปรรูปมันชั้น กรณีศึกษาร้านเขาตำหนอน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	พรพิมล เตียมวัง
29	X29PA16169	อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	นันทา จันทร์แก้ว
30	X30PA16172	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่องานบริการ สารสนเทศเพื่อการค้นคว้า และวิจัย หอสมุดมหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต	ปิยวรรณ ชาวพุ่ม
31	X31PA16175	พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ในมุมมอง ของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องด้านธุรกิจการท่องเที่ยว ในสาธารณรัฐคาซัคสถาน	นิศศา ศิลปเสรษฐ
32	X32OA16094	ความสัมพันธ์ในประเภทธุรกิจกับคุณลักษณะของผู้ทำบัญชีเพื่อ รองรับประชาคมอาเซียนในทัศนะของผู้ประกอบการนิติบุคคล ในจังหวัดภูเก็ต	วิไล พิณโยภรณ์
รับเกียรติบัตร			



กลุ่มที่ 2 การศึกษา

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	Y01PB16017	การพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะของครูวิทยาศาสตร์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 3	ภัสวัน สีนิม
2	Y02PB16029	การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นร่วมกับผังกราฟิกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระเศรษฐศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	สุริยญา เบญจฤทธิ์
3	Y03PB16038	การบริหารสถานศึกษากับประสิทธิผลการจัดการเรียนรู้ในยุคประชาคมอาเซียนของโรงเรียนเอกชนจังหวัดภูเก็ต	ศรุตตา ถนอมศักดิ์
4	Y04PB16057	การใช้กิจกรรมการอ่านแบบกว้างขวางเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการอ่านจับใจความในการทำข้อสอบมาตรฐานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นเรศ ทองบุญยัง
5	Y05PB16058	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรมต่อนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ประจำปีการศึกษา 2558	ขจร ทุ่มศรี
6	Y06PB16060	การออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	พรรณี แพงทิพย์
7	Y07PB16070	การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง การอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	วลัยลักษณ์ มุสิกสง
8	Y08PB16073	ปัญหา และความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	น้ำทิพย์ สักบุญ
9	Y09PB16095	การศึกษาประเภทและรูปแบบของการอ้างอิงในบทความทางภาษาศาสตร์คลังข้อมูลภาษา	อรดา โอภาสรัตนการ
10	Y10PB16096	ผลของการฝึกพลัยโอเมตริกควบคู่กับการฝึกด้วยน้ำหนักที่มีต่อพลังกล้ามเนื้อขาของนักกีฬาฟุตบอล	ปาริชาติ ประกอบมาศ
11	Y11PB16098	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พันธะเคมี ในรายวิชาเคมีเบื้องต้น (4021121) โดยใช้สื่อ PhET Simulations	ประกิต ไชยธาดา
12	Y12PB16100	ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ของนักศึกษา โดยใช้ประเด็นปัญหาทางสังคม	วัลลภา อินทรงค์
13	Y13PB16111	การพัฒนาทักษะภาษาจีนด้านคำศัพท์โดยวิธีการทางธรรมชาติ	ญาณิ กังแฮ
14	Y14PB16139	การพัฒนาความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน วิชาภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	รชฎ จันทุม
15	Y15PB16152	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานในรายวิชาอาเซียนศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	อลิสสา ตลิ่งผล
16	Y16PB16177	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2558 ที่มีต่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	กรกัญญา ราชพลสิทธิ์
รับเกียรติบัตร			



กลุ่มที่ 3 วิทยาศาสตร์

ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	Z01PC16001	สารต้านอนุมูลอิสระและคุณสมบัติการกำจัดอนุมูลในระบบไม่มีเซลล์ ของผลิตภัณฑ์ผักหมักพื้นบ้าน	ถัญจกร จันทร์อุดม
2	Z02PC16006	คุณลักษณะทางโมเลกุลของเชื้อเอสเซอร์เรีย โคลไล ดื้อยาต้านจุลชีพบนเป็อนในเนื้อสัตว์ที่วางจำหน่ายในตลาดสด จังหวัดนครศรีธรรมราช	มณฑล เลิศคณาวนิชกุล
3	Z03PC16008	การพัฒนาเจลน้ำลูกลูกยอหมักที่มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียแกรมบวกสาเหตุการเกิดสิว	วิยดา กวานเทียน
4	Z04PC16049	ความหลากหลายของแมลงน้ำในลำธารน้ำตกบริพัตร จังหวัดสงขลา	ศทาวุธ ไชยเทพ
5	Z05PC16056	ผลของสารสกัดหยาบใบทุกราชต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของกุ้งก้ามกรามในระบบน้ำหมุนเวียน	วิณากร ที่รัก
6	Z06PC16075	ผลของการต้มด้วยน้ำต่อลักษณะทางกายภาพของสารสกัดจากใบหญ้าหวาน	ช่อลัดดา เทียงพุก
7	Z07PC16102	ผลผลิตของไข่น้ำ (<i>Wolffia sp.</i>) ที่เลี้ยงด้วยปุ๋ยหมักชีวภาพและปุ๋ยเคมี	ศรัณย์ รักษาพรหมณ์
8	Z08PC16109	การเลี้ยงน้ำหนักตัวและสัดส่วนร่างกายของกระปือเทศเมียโตเต็มวัยในจังหวัดสงขลา	รัฐจวน อิศรรัักษ์
9	Z09PC16116	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจอร์กี้ไก่กรอบเสริมอาหารเส้นใย	ลลิตา แปะชวด
10	Z10PC16119	การศึกษาปริมาณฝนที่ 5 ชายแดนภาคใต้จากข้อมูลภาคพื้นดินและข้อมูลดาวเทียม	รุสมาศี สะบูดีง
11	Z11PC16122	การทดสอบเครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำสำหรับกระบวนการชุบแข็งดอกลูกสาว	ประสิทธิ์ มงคลเกษตร
12	Z12PC16125	ผลของเปลือกข้าวโพดหวานหมักร่วมกับกากน้ำตาลระดับต่าง ๆ ต่อลักษณะ ทางกายภาพและองค์ประกอบทางเคมี	สันติ หมดหมั่น
13	Z13PC16127	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบบัวตองด้วยเอทิลอะซิเตทต่อการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง	มณฑกานต์ ทองสม
14	Z14PC16129	ผลของสารสกัดจากหญ้าสามม่วง <i>Praxelis clematidea</i> ต่อเชื้อราก่อโรคพืชในข้าว <i>Pyricularia sp.</i> และ <i>Fusarium moniliforme</i>	สิริกุล เพชรทวล
15	Z15PC16133	พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง อายุ 40 - 60 ปีที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะค่า อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา	อนุสรณ์ เป่าสูงเนิน
16	Z16PC16135	การใช้น้ำมันหอมระเหยในการยืดอายุการเก็บรักษาเค้กบัตเตอร์สปันจ์	กมลทิพย์ นิคมรัตน์
17	Z17PC16137	ประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อราก่อโรคข้าว <i>Fusarium moniliforme</i> โดยใช้เชื้อราที่คัดแยกจากดินบ่อน้ำร้อนในจังหวัดนครศรีธรรมราช	วีไลวรรณ ไชยสร



ลำดับ	รหัสนำเสนอ	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
18	Z18PC16144	ผลของอัตราส่วนประกอบและสภาวะในการบ่มต่อคุณภาพของไวน์ส้มแขก	ชนิษฐา หมวดเอียด
19	Z19PC16150	การสกัดคอลลาเจนจากปลิงทะเลขาว (<i>Holothuria scabra</i>) และปลิงทะเลดำ (<i>Holothuria leucospilota</i>)	วิจิตรา ตั้งชี
20	Z20PC16157	เปรียบเทียบความชุ่มชื้นและอัตราการย่อยสลายซากใบยางพาราของไส้เดือนดินในพื้นที่สวนยางพาราพื้นที่เก่าและสวนยางพาราพื้นที่ใหม่ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	เปรมจิต รongสวัสดิ์
21	Z21PC16164	ฤทธิ์การต้านเชื้อแบคทีเรียของน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกมะนาว มะกรูด ส้ม และส้มโอ และการประยุกต์ใช้ในผ้าเย็บ	วาสนา ประภาเลิศ
22	Z22PC16167	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตจากข้าวเหนียวดำผสมข้าวหอมนิล	จิตติมา พานิชย์
23	Z23PC16171	การศึกษาในระดับแอนติบอดีต่อวัคซีน <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> ในสุกรหลังได้รับวัคซีนหนึ่งหรือสองเข็ม	วิลาวรรณ เรือนสิทธิ์
รับเกียรติบัตร			



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความจากภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

1	ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ เชาวลิท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
2	ศาสตราจารย์ ดร. อรอนงค์ นัยวิกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	รองศาสตราจารย์ ดร. กัณฐรีย์ บุญประกอบ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
4	รองศาสตราจารย์ ดร. กำชัย นัยนิติกุล	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
5	รองศาสตราจารย์ ดร. เกริกชัย ทองหนู	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6	รองศาสตราจารย์ ดร. ชานนท์ จันทร์ธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7	รองศาสตราจารย์ ดร. ชิตณรงค์ ศรีสถิตย์กุล	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
8	รองศาสตราจารย์ ดร. ชีรวัฒน์ นิจนตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
9	รองศาสตราจารย์ ดร. ชูศักดิ์ เอกเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
10	รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
11	รองศาสตราจารย์ ดร. ดิเรก ธีระภูธร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
12	รองศาสตราจารย์ ดร. ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13	รองศาสตราจารย์ ดร. นิรัช สุดสังข์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
14	รองศาสตราจารย์ ดร. พนอเนื่อง สุทัศน์ ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสมเด็จพระเจ้าพระยา
15	รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ทองดีเลิศ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
16	รองศาสตราจารย์ ดร. พูนสุข อุดม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
17	รองศาสตราจารย์ ดร. มาลี กาบมาลา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18	รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีเทพ ธีมวาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
19	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ธีรรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
20	รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
21	รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา บุรณเดชาชัย	มหาวิทยาลัยบูรพา
22	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรเชษฐ์ ชีระมณี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
23	รองศาสตราจารย์ ดร. อัญญา ประเทพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
24	รองศาสตราจารย์ ดร. อำนวย คำตื้อ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
25	รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ. พาณี ศิริสะอาด	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
26	รองศาสตราจารย์ พร พ่วงกิม	ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
27	รองศาสตราจารย์ สุรพล มั่นเสรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
28	รองศาสตราจารย์ สุวัฒนา เลี่ยมประวัติ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกิดถวา บุญปรากฏ	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
30	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชีวัน บัวแดง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
31	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลินดา อริยเดช	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงฤดี ฉายสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
33	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีรัตน์ นวลช่วย	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
34	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิตา แสงสิงแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
35	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
36	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรียานุช บวรเรืองโรจน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
37	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
38	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล สุวรรณน้อย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
39	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภมรรัตน์ สุธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งลาวัลย์ จันทร์ตนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความจากภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต (ต่อ)

41	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรวดี กระโหมวงค์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
42	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลาวัญย์ สังขพันธ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
43	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิษณีย์ ยืนยงพุทธกาล	มหาวิทยาลัยบูรพา
44	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
45	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
46	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพร ดวนใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
47	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ชอบตรง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
48	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมสงวน ปัสสาโก	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
49	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาวิตรี รตนโนภาส สุวรรณลี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
50	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชน ช่วยเกิด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
51	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวารี นามวงศ์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
52	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิรุจน์ มะโนธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
53	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิรุทธ์ สติมัน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
54	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมลวรรณ วีระธรรมโม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
55	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ปุราคม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
56	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กมล จิรเสรีอมรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
57	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรพงษ์ แพทย์หลักฟ้า	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
58	ดร. กิตติชัย ดวงมาลัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
59	ดร. เกษร เมืองทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
60	ดร. จริญญา ธรรมโชโต	มหาวิทยาลัยทักษิณ
61	ดร. เชิงรัฐภัทร์ เดชครุฑชานนท์	ตำรวจสันติบาลจังหวัดกระบี่
62	ดร. ณิชฎ์ หลักชัยกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตปัตตานี)
63	ดร. ตติยาพร จารุมนรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
64	ดร. ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
65	ดร. บรรณกมล ทิพย์รัตน์	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต
66	ดร. บุษวรรณ หิรัญวรชาติ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
67	ดร. ประพรศรี นรินทร์รักษ์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
68	ดร. ประสิทธิ์ รัตนพันธ์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
69	ดร. ปานแก้วตา ลักนาวานิช	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
70	ดร. ปิยะ ปานผู้มีทรัพย์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
71	ดร. พิษญา ชัยนาค	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต 5 (ภูเก็ต)
72	ดร. พิเชษฐ จุลรอด	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
73	ดร. ไพฑูรย์ มนต์พานทอง	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
74	ดร. ภาณุพล หงษ์ภักดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
75	ดร. เรชา ชูสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
76	ดร. ศันศนีย์ คำบุญชู	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
77	ดร. สิงหา ประสิทธิ์พงศ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
78	ดร. สุวรรณ หล่อโลหการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
79	ดร. อิศระ ทองสามสี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
80	อาจารย์ภัทรานิษฐ์ สิทธิณพนธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
81	อาจารย์มนูญ จิตต์ใจฉ่ำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความจากภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

- 1 รองศาสตราจารย์ จิรา อีร์สุวรรณจักร
- 2 รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา วงศ์ธนะบุรณ์
- 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุลวรา สุวรรณพิมล
- 4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชญานิศ ลือวานิช
- 5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิชวุฒติ บุญศรี
- 6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงเกียรติ ภาวดี
- 7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เจียบประเสริฐ
- 8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผุสดี พรผล
- 9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาวรรณ บัวทอง
- 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายธาร ทองพร้อม
- 11 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวณิช ชัยนาค
- 12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิชา วิริยมานวงษ์
- 13 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนงนาฏ ไพนุพงศ์
- 14 ดร. กัมปนาท ประดิษฐ์เสรี
- 15 ดร. ณิชพร รัตนพรรณ
- 16 ดร. ดวงรัตน์ โกยกิจเจริญ
- 17 ดร. บัณฑิตย์ อ้นยงค์
- 18 ดร. พิธา จารุพูนผล
- 19 ดร. ราชรถ ปัญญาบุญ
- 20 ดร. วรพงศ์ ภูมิป้อพลับ
- 21 ดร. วิญญู วีรยางกูร
- 22 ดร. ศิริวรรณ ฉัตรมณีรุ่งเจริญ
- 23 ดร. อตุล นาคะโร
- 24 ดร. อทิพันธ์ เสียมไหม
- 25 ดร. อรุณศรี ว่องปฏิการ



สารบัญ

หน้า

บทบรรณาธิการ	ก
คำนำ.....	ข
โครงการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 8	ค
กำหนดการ.....	จ
กำหนดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย	ฉ
กำหนดการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์.....	ฅ
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....	ท
สารบัญ	บ
ภาคบรรยาย.....	1
กลุ่มสังคมศาสตร์และการศึกษา 1	2
A01OA16015 คุณภาพการให้บริการของธนาคารกรุงไทย สาขาหาดใหญ่ใน	3
โดย วาริพร ชุตรี	
A02OA16026 การทำขนมลูกกับเศรษฐกิจชุมชนบ้านศรีสมบุญ ตำบลหูล่อง อำเภอปากพะนัง	15
จังหวัดนครศรีธรรมราช.....	
โดย อนุชาต หีบเพ็ชร	
A03OA16027 แนวทางการสื่อสารแบรนด์ผ่านอัตลักษณ์ความเป็นคนใต้ในสื่อมิวสิควิดีโอ :	28
กรณีศึกษาบ่าววี และบิว กัลยาณี.....	
โดย เสริมศักดิ์ ขุนพล	
A04OA16033 การเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย	36
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	
โดย ประสงค์ โตนด	
A05OA16076 ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนากลุ่มอาชีพกะลามะพร้าวบ้านท่าสาป ตำบลท่าสาป	47
จังหวัดยะลา.....	
โดย ปิยะดา มณีนิล	
A06OA16088 ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนาอาชีพเสื้อผ้าสตรีมุสลิม ตำบลท่าสาป	57
จังหวัดยะลา.....	
โดย อับดุลเราะห์มาน สาและ	
A07OA16107 วิถีชีวิตและอัตลักษณ์ของสมาชิกกองอาสารักษาดินแดน อำเภอเบตง จังหวัดยะลา	73
โดย ภาวินี จันทร์พุ่ม	
A08OA16120 ไปเกม่อน โกะ : พื้นที่ปฏิบัติการและการสร้างเครือข่ายทางสังคม ในกระแสนิยมออนไลน์.....	89
โดย ประคำคุณ คงฤทธิ์	
A09OA16154 การแก้ไขปัญหาดินทำกินโดยภาคประชาชนพื้นที่ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง.....	102
โดย วิวัฒน์ ฤทธิมา	
A10OA16178 พฤติกรรมสารสนเทศทางด้านอาเซียน ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ..	114
โดย พงศ์ศักดิ์ สังขภิญญา	



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 2	123
B01OA16019 ส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อช่องทางการจัดจำหน่ายผักอินทรีย์.....	124
โดย จักรพงษ์ สุขพันธ์	
B02OA16021 ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตผักอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ อำเภอสนทราย แม่ริม แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่.....	135
โดย ประภาพร กิจดำรงธรรม	
B03OA16039 ปัจจัยการพิจารณารับงานทำบัญชีของสำนักงานบัญชีในเขตกรุงเทพมหานคร	145
โดย ธนวรรณ แฉ่งขำโฉม	
B04OA16040 การนำแนวคิดการควบคุมภายในทางการบัญชี มาใช้ในการจัดทำงบการเงินของผู้ทำบัญชี ในเขตพระโขนง บางนา และจังหวัดสมุทรปราการ.....	155
โดย ธนวรรณ แฉ่งขำโฉม	
B05OA16053 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกซื้อผักปลอดสารพิษ และผักไฮโดรโปนิคส์ในซูเปอร์มาร์เก็ตเขตอำเภอเมืองขอนแก่น	166
โดย ทายวุฒิ โพธิ์ทองแสงอรุณ	
B06OA16072 การพัฒนาความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของกลุ่มแม่บ้าน อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี.....	179
โดย สัสดี กำแพงดี	
B08OA16106 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจรายย่อย ในจังหวัดภูเก็ต.....	192
โดย จิตสุภา เมืองแมน	
B09OA16138 การศึกษาแนวทางการจัดการด้านอุปทานเกี่ยวกับกิจการวิทยุกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์แห่งประเทศไทย	212
โดย ชนทัต บุญรัตน์กิตติภูมิ	
B10OA16149 การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสับปะรด กรณีศึกษา หมักชีวภาพ トラเด็กสะอาด.....	235
โดย ชัยณรงค์ ทองทา	
กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ 3	248
C01OA16024 การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน.....	249
โดย เชิดชัย อ่องสกุล	
C02OA16025 การศึกษาสถานภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในกลุ่มจังหวัดสามเหลี่ยม อันดามัน (ภูเก็ต พังงา กระบี่).....	259
โดย อนุศรา สาวังชัย	
C03OA16032 ภูมินามหมู่บ้านในตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช.....	269
โดย ภาณุพงศ์ กันไพบเราะ	
C04OA16047 การศึกษาพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษและอิทธิพลของพฤติกรรมการเรียนภาษาอังกฤษ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.....	281
โดย ศุภิกา นีรัตติชัย	



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
C05OA16113	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา : ชุมชนกรือเซะ.....299 โดย ฮาริส ดอกา
C06OA16124	ปัญหาและความต้องการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของบุคลากรธุรกิจท่องเที่ยว สามจังหวัดชายแดนภาคใต้.....313 โดย ชูชัน หามะ
C07OA16136	ศึกษาศักยภาพการท่องเที่ยวทะเลหมอกยอดเขาไมโครเวฟ ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา.....328 โดย สีนินาฏ ไชยชนะ
C08OA16155	การยอมรับและพฤติกรรมการใช้สื่อสังคมออนไลน์ของนักท่องเที่ยวกลุ่ม Flashpacker ในประเทศไทย.....346 โดย ประเมษฐ์ คำชู
C09OA16168	พฤติกรรมการท่องเที่ยวและศักยภาพการท่องเที่ยวของชุมชนบางปู ตำบลบางปู อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี.....359 โดย นูรูฮิลมี แซะ
C10OA16176	แนวทางการจัดการท่องเที่ยวของหมู่บ้านโคกโก่ง จังหวัดกาฬสินธุ์.....372 โดย ปิยะนุช บุญเย็น
กลุ่มการศึกษา 1..... 384	
D01OB16010	การประเมินความพึงพอใจในการเข้าค่ายสร้างสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด.....385 โดย อีรศาสตร์ คณาศรี
D02OB16055	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามแนวคิดมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ เรื่องกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้ทฤษฎีห้องเรียนกลับด้านร่วมกับการจัดการเรียนรู้ แบบย้อนกลับ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 2.....391 โดย อัครินทร์ ทองขาว
D03OB16059	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานคณิตศาสตร์ของนักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์.....403 โดย ทรงวิทย์ ฤทธิกันต์
D04OB16077	การพัฒนาผลการเรียนรู้และความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาเศษส่วน ด้วยการจัดการเรียนรู้ แบบ KWDL ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....416 โดย บุชราภรณ์ สุहरิน
D05OB16078	การพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาการหารโดยใช้แบบฝึกทักษะ ทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดสุวรรณคีรีวงก์ จังหวัดภูเก็ต.....425 โดย วันทิวา แซ่ซี



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

D06OB16092	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องพื้นที่ผิวและปริมาตร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่จัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน.....	433
	โดย ศรัญญา ฉิมพลอด	
D07OB16093	การพัฒนาทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารจำนวนเต็ม ที่เน้นการจัดการเรียนรู้ โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 โรงเรียนเชียรใหญ่.....	447
	โดย จิตินันท์ ปิ่นแก้ว	
D08OB16110	ความสามารถในการแก้ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีโดยใช้วิธีการแบบเปิด.....	461
	โดย กตัญญูตา บางโท	
D09OB16141	ความสัมพันธ์ในปัจจัยด้านการบริหารกับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเอกชน สอนศาสนาอิสลามในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้.....	473
	โดย บารินา มะแซ	
กลุ่มการศึกษา 2.....		482
E01OB16002	ความเข้าใจธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	483
	โดย นัทธพงศ์ ส่งอำไพ	
E02OB16011	การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนชั้นอนุบาล 1/3 โรงเรียนตันติวัตร โดยใช้กิจกรรมร้อยสร้อยรูป.....	491
	โดย จุฬาลักษณ์ สุตระ	
E03OB16048	การใช้เทคนิคการเติมข้อมูลเพื่อพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	503
	โดย อรชพร ร่วมสนิท	
E04OB16065	การศึกษาการใช้งานมวลรวมคอนกรีตรีไซเคิลในโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม.....	512
	โดย เรื่องศักดิ์ จันทร์ต่าย	
E05OB16079	การสร้างชุดกิจกรรมร่วมกับเทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบ 5E เพื่อพัฒนาทักษะการอ่าน วิเคราะห์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	519
	โดย ปัทธยาพร รูปคม	
E06OB16097	การสร้างชุดกิจกรรมพัฒนาความสามารถการเขียนเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6	529
	โดย สัจจานนท์ ชุมवास	
E07OB16101	พฤติกรรมการเรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษารายวิชาการบริหาร และการประเมินผลโครงการ.....	538
	โดย เบญจพร จันทรโคตร	
E08OB16104	การพัฒนาสื่อความจริงเสมือนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบสุริยะ โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือน.....	549
	โดย สุทัศน์ รุ่งระวีวรรณ	



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

E09OB16121	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.....	562
	โดย จันจิรา นาคากุล	
กลุ่มการศึกษา 3.....		571
F01OB16004	การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัส โดยใช้โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดร่วมกับการเรียน แบบเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/6 โรงเรียนบ้านทวดทอง.....	572
	โดย เจนจิรา ขุนสิทธิ์	
F02OB16028	ผลการใช้หลักการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	579
	โดย ปุญธิตา จิตต์รัตน์	
F03OB16066	การศึกษาการสร้างโรงผลิตมวลรวมหายาจากเศษเส้าเข้มข้นกริต กรณีศึกษาในเขตจังหวัดปทุมธานี.....	588
	โดย เรวัต แก้วมุกดา	
F04OB16086	การประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาจีน	598
	โดย มนาภรณ์ น้ำทอง	
F05OB16153	สภาพและแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนในโรงเรียนรัฐบาล.....	607
	โดย พิชัย แก้วบุตร	
F06OB16156	สภาพการใช้ภาษาอังกฤษในห้องเรียนของครูระดับประถมศึกษา ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต.....	621
	โดย ทศชา คาหะปะนะ	
F07OB16162	รูปแบบการพัฒนาทักษะการอ่านออก-เขียนได้ สำหรับนักเรียนกลุ่มชาติพันธุ์มลายู ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้.....	633
	โดย จิตติขวัญ ภูพันธ์ตระกูล	
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1		646
G01OC16007	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สวนสมรม เพื่อปลูกฝังภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่เด็ก และเยาวชน : กรณีศึกษา กลุ่มลูกขุนน้ำ หมู่บ้านศิรีวัง.....	647
	โดย อรพรรณ อำนวยศิลป์	
G02OC16016	การประยุกต์ใช้โปรแกรม CAD ZONE เพื่อจำลองอุบัติเหตุการชนต้นไม้ของรถยนต์ บนทางหลวงหมายเลข 41 จังหวัดนครศรีธรรมราช	658
	โดย เอกลักษณ์ กาญจนเพ็ญ	
G03OC16022	นวัตกรรมแนะนำการท่องเที่ยวนครศรีธรรมราชนั่งรถชมเมืองเล่าเรื่องลึกลับ.....	669
	โดย สุนิษา คิดใจเดียว	
G04OC16046	การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในจังหวัดอุบลราชธานี โดยการใช้ระบบดาวเทียม บอกพิกัด.....	682
	โดย เกรียงศักดิ์ รักภักดี	
G05OC16083	สื่อการสอนแบบสาธิตการสร้างงานแอนิเมชันด้วยการใช้โปรแกรม Adobe Flash	691
	โดย นิธิพร วรรณโสภณ	



สารบัญญ (ต่อ)

หน้า

G06OC16085	การศึกษาและพัฒนาารฟอร์มูล่าไฟฟ้า กรณีศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	702
	โดย ภาสกร พันธุ์โอภาส	
G07OC16087	ระบบเครือข่ายภายในเสมือน 10 Gigabit Ethernet บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ด้วยเทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชัน.....	713
	โดย นิอัฟฟาน บินนิโซะ	
G08OC16115	การยอมรับการส่งเสริมการปลูกข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมือง ในตำบลชะแล้ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา.....	723
	โดย ปรียากร บุญส่ง	
G09OC16128	ระบบนับเวลาถอยสำหรับคอมพิวเตอร์.....	734
	โดย อลงกรณ์ พรหมที	
G10OC16160	การประยุกต์โปรแกรมนำระบบกลับคืนสู่สภาพปกติเมื่อเกิดไฟฟ้าดับภาคเหนือ	744
	โดย เอกสิทธิ์ มหรรฆสุวรรณ	
G11OC16173	การหาความสัมพันธ์ของปัจจัยในการเลือกสถานที่ท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ด้วยเอไพรอริ	754
	โดย บัญชา เหลือผล	
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2		765
H01OC16003	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์การควบคุมการแพร่ระบาดของโรคอีสุกอีใส โดยการรณรงค์ให้ความรู้.....	766
	โดย อนุวัตร จิรวัดนพานิช	
H02OC16030	ความลึกเชิงแสงของฝุ่นละอองในบรรยากาศที่ภาคใต้ของประเทศไทย และประเทศมาเลเซีย	777
	โดย รุสมาตี สะบูดิง	
H03OC16041	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของต้นกก เพื่อพัฒนาเป็นผนังตกแต่งภายในอาคาร	789
	โดย ชาติชาย จันทร์ประทีป	
H04OC16044	การสร้างชุดควบคุมหน้าต่างบานเลื่อนเปิดปิดอัตโนมัติสำหรับห้องเก็บอุปกรณ์.....	800
	โดย ปองพล แสนสอน	
H05OC16050	เนื้อดินปั้นเซรามิกจากส่วนผสมของตะกอนดินประปาและเถ้าแกลบเพื่อผลิตหินแกรนิตเทียม สำหรับตกแต่งอาคาร.....	811
	โดย สนิท ปิ่นสกุล	
H06OC16071	ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืชแบบอควาโปนิคส์.....	823
	โดย จุไรรัตน์จินดา อรรคนิตย์	
H07OC16091	การปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์ร่วมกับการสังเคราะห์แสงจากหลอดไฟแอลอีดี	833
	โดย ณัฐพงศ์ บุตรธนู	
H08OC16148	การประเมินคุณภาพของชุดสกัดดีเอ็นเอที่หมดอายุการใช้งานเกินกว่า 3 ปี.....	841
	โดย อภิชาติ พันชุกกลาง	
H09OC16159	การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการจำแนกการปลูกพืชระบบไฮโดรโปนิกส์.....	849
	โดย กฤติยาภรณ์ คุณสุข	



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

H10OC16174	การประยุกต์ใช้ข้อมูลการสำรวจระยะไกลจากดาวเทียมเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาถุ้ง อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา858 โดย อิดารัตน์ คำล้อม
ภาคโปสเตอร์.....	869
กลุ่มสังคมศาสตร์และบริหารธุรกิจ	870
X01PA16035	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง “โปรแกรม 3ds Max เบื้องต้น” สำหรับนักศึกษา สาขาวิชาบัณฑิตกรรมการออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต871 โดย มุขนิชกานต์ อุประ
X02PA16036	การสร้างสรรค์ประติมากรรมแรงบันดาลใจจากรูปทรงธรรมชาติ.....883 โดย ไพฑูรย์ ทองดี
X03PA16042	การศึกษาความเชื่อและประเพณีเฉพาะต่อพระบรมธาตุเจดีย์ วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร จังหวัดนครศรีธรรมราช.....891 โดย สุขสวัสดิ์ มณีโสม
X04PA16051	ภูมิปัญญาการทำสวนสมรม หมู่บ้านสายเงิน ตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช.....902 โดย สุทธิชัย ชะบากาญจน์
X05PA16061	การพัฒนาสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในวิชาแกน ของนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา911 โดย นันทรัตน์ นามบุรี
X06PA16064	แนวทางการพัฒนา ผ้าป่าเตะปัก กลุ่มรวมไอดีเพ้นท์ จังหวัดภูเก็ต924 โดย สุพรรณษา สุวรรณ
X07PA16068	ปัญหาการใช้ภาษาไทยในการเขียนเรียงความของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.....935 โดย รุ่งรัตน์ ทองสกุล
X08PA16069	ศักยภาพผู้นำชุมชนกับความเข้มแข็งด้านคุณภาพชีวิตและสังคมของประชาชน ในจังหวัดนราธิวาส946 โดย พัชนี ตูเล๊ะ
X09PA16080	การสร้างสรรค์จิตรกรรม “สารรูปรูปทรงภายในแห่งสัจจะ”953 โดย ปัทมาสน์ พิณนุกูล
X10PA16081	การย้ายถิ่นและการปรับตัวของแรงงานพม่า ตำบลทุ่งกระปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง966 โดย เสาวลักษณ์ สุ่มประดิษฐ์
X11PA16082	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการโรงพยาบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต.....977 โดย วรณกร ออพัฒนกุล



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

X12PA16084	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของพนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน: กรณีศึกษาโรงแรมประเภท 4 เขตตำบลป่าตอง อำเภอเกาะกู่ จังหวัดภูเก็ต.....	987
	โดย เดือนเต็ม ฉวีรักษ์	
X13PA16089	คุณลักษณะนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาการโรงแรมของวิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่ ที่สถานประกอบการพึงประสงค์ในจังหวัดกระบี่.....	998
	โดย ดาวดี ศรีอินทร์	
X14PA16103	อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.....	1007
	โดย ดุษฎี นาคเรือง	
X15PA16105	อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาניתศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.....	1019
	โดย สาธิตา แก้วเหล็ก	
X16PA16108	การจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนบางเหนียว จังหวัดภูเก็ต.....	1029
	โดย อมรรัตน์ นาคะโร	
X17PA16112	การพัฒนาแอปพลิเคชันโครงการโรงเรียนสุจริต กรณีศึกษา โรงเรียนอนุบาลนราธิวาส อำเภอเมืองจังหวัดนราธิวาส.....	1043
	โดย ผการัตน์ ทองจันทร์	
X18PA16118	การวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำส้มปลา กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านเขาตันหยง หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส.....	1053
	โดย ทิพวรรณ รัตนพรหม	
X19PA16123	การวิเคราะห์ลักษณะ กระบวนการ และผลการส่งเสริมจิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยบรชัทแห่งหนึ่ง.....	1065
	โดย วิภาวรรณ เต็มวัฒนพงศ์	
X20PA16126	แนวทางการพัฒนาการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย กรณีศึกษาด้านศุลกากรสุโขงโกล-โลก.....	1076
	โดย อัทชา อาแว	
X21PA16130	การพัฒนาศักยภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ : ชุมชนมาหนัก เชื้อนบางเหนียวตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต.....	1084
	โดย สกล ชัยนิตยพันธ์	
X22PA16134	งานศพของคนภูเก็ต.....	1093
	โดย กฤต เกษตรวัฒนผล	
X23PA16140	มิติชุมชนกับการจัดการท่องเที่ยวคลองสังข์ โดยชุมชนบ้านสะพานพระ ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา.....	1109
	โดย อัครวัฒน์ จิตหาญ	
X24PA16142	ความเชื่อเกี่ยวกับการไหว้ภูมิบ้าน บ้านลิพอนหัวหาร-บ่อแร่ หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต.....	1122
	โดย สนธยา ปานแก้ว	
X25PA16145	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอุปสงค์ปลากุเลาเค็มในเขตอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส.....	1135
	โดย โขเพี้ย แวหะมะ	



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
X26PA16146	ศึกษานิพนธ์ : การทำจดสารทเดือนสิบ ศึกษากรณี พระประทวน ฐิตสีโล วัดสุวรรณธาราราม อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่..... 1145 โดย กิตติกร วิบูลย์ศรี
X27PA16161	พฤติกรรมการใช้วารสารวิชาการของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 1159 โดย ปิยะกานต์ หนูประกอบ
X28PA16166	การจัดการความรู้การแปรรูปขมิ้นชัน กรณีศึกษาบ้านเขาตำหนอน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา..... 1170 โดย พรพิมล เต็มวัง
X29PA16169	อัตลักษณ์นักศึกษาศาขารวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา... 1181 โดย นันทา จันทร์แก้ว
X30PA16172	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่องานบริการสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าและวิจัย หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 1194 โดย ปิยวรรณ ชาวพุ่ม
X31PA16175	พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ในมุมมองของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง ด้านธุรกิจการท่องเที่ยวในสาธารณรัฐคาซัคสถาน..... 1204 โดย นิศดา ศิลปเสรรฐ
X32OA16094	ความสัมพันธ์ในประเภทรูทีกกับคุณลักษณะของผู้ทำบัญชีเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ในทัศนะของผู้ประกอบการนิติบุคคลในจังหวัดภูเก็ต..... 1219 โดย วิไล พินโยภรณ์
กลุ่มการศึกษา	1229
Y01PB16017	การพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะของครูวิทยาศาสตร์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3 1230 โดย ภัทรวัน สิ้นฉิม
Y02PB16029	การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นร่วมกับผังกราฟิกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนสาระเศรษฐศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2..... 1240 โดย สุริยญา เบญญฤทธิ์
Y03PB16038	การบริหารสถานศึกษากับประสิทธิผลการจัดการเรียนรู้ในยุคประชาคมอาเซียน ของโรงเรียนเอกชนจังหวัดภูเก็ต..... 1251 โดย ศรุตดา ถนอมศักดิ์
Y04PB16057	การใช้กิจกรรมการอ่านแบบกว้างขวางเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการอ่านจับใจความ ในการทำข้อสอบมาตรฐานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1261 โดย นเรศ ทองบุญยัง
Y05PB16058	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรมต่อนักศึกษา ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ประจำปีการศึกษา 2558 1270 โดย ขจร พุ่มศรี



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
Y06PB16060	การออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียน ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้..... 1281 โดย พรรณี แพงทิพย์
Y07PB16070	การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง การอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 1296 โดย วลัยลักษณ์ มุสิกสง
Y08PB16073	ปัญหา และความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอคลอง หอยโข่ง จังหวัดสงขลา..... 1308 โดย น้ำทิพย์ ลัทภูญ
Y09PB16095	การศึกษาประเภทและรูปแบบของการอ้างอิงในบทความทางภาษาศาสตร์ คลังข้อมูลภาษา..... 1318 โดย อรดา โอภาสรัตนากร
Y10PB16096	ผลของการฝึกพลัยโอเมตริกควบคู่กับการฝึกด้วยน้ำหนักที่มีต่อพลังกล้ามเนื้อ ของนักกีฬาฟุตบอล 1329 โดย ปาริชาติ ประกอบมาศ
Y11PB16098	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พันธะเคมี ในรายวิชาเคมีเบื้องต้น (4021121) โดยใช้สื่อ PhET Simulations..... 1341 โดย ประกิต ไชยธาดา
Y12PB16100	ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ของนักศึกษาโดยใช้ประเด็นปัญหา ทางสังคม 1352 โดย วัลลภา อินทรรงค์
Y13PB16111	การพัฒนาทักษะภาษาจีนด้านคำศัพท์โดยวิธีการทางธรรมชาติ..... 1360 โดย ญานณี กังแฮ
Y14PB16139	การพัฒนาความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน วิชาภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 1375 โดย รชฎ จันพุ่ม
Y15PB16152	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานในรายวิชาอาเซียนศึกษา สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี..... 1386 โดย อลิสา ตลิ่งผล
Y16PB16177	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาสาขารัฐวิชาวชิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2558 ที่มีต่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 1394 โดย กรกัญญา ราชพลสิทธิ์



สารบัญญ (ต่อ)

หน้า

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	1412
Z01PC16001 สารต้านอนุมูลอิสระและคุณสมบัติการกำจัดอนุมูลในระบบไม่มีเซลล์ ของผลิตภัณฑ์ ผักหมักพื้นบ้าน.....	1413
โดย ลัญจกร จันทร์อุดม	
Z02PC16006 คุณลักษณะทางโมเลกุลของเชื้อเอสเซอร์เรีย โคลไล ด้อยต้านจุลชีพปนเปื้อน ในเนื้อสัตว์ที่วางจำหน่ายในตลาดสด จังหวัดนครศรีธรรมราช	1426
โดย มณฑล เลิศคณาวนิชกุล	
Z03PC16008 การพัฒนาเจลน้ำลูกลูกยอหมักที่มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียแกรมบวกสาเหตุการเกิดสิว.....	1433
โดย วิยดา กวานเทียน	
Z04PC16049 ความหลากหลายของแมลงน้ำในลำธารน้ำตกบรีพัตร จังหวัดสงขลา.....	1440
โดย คทาฐ ไซเทพ	
Z05PC16056 ผลของสารสกัดหยาบใบหูกวางต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของกุ้งก้ามกราม ในระบบน้ำหมุนเวียน	1449
โดย วิณากร ที่รัก	
Z06PC16075 ผลของการต้มด้วยน้ำต่อลักษณะทางกายภาพของสารสกัดจากใบหญ้าหวาน.....	1458
โดย ช่อลัดดา เทียงพุก	
Z07PC16102 ผลผลิตของไขน้ำ (<i>Wolffia sp.</i>) ที่เลี้ยงด้วยปุ๋ยหมักชีวภาพและปุ๋ยเคมี.....	1469
โดย ศรัณย์ รักษาพรหมณ์	
Z08PC16109 การเลี้ยงน้ำหนักตัวและสัดส่วนร่างกายของกระปือเทศเมียโตเต็มวัยในจังหวัดสงขลา	1477
โดย ริญจวน อิศรรักษ์	
Z09PC16116 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจอร์กี้ไก่กรอบเสริมอาหารเส้นใย	1487
โดย ลลิตา แปะชวด	
Z10PC16119 การศึกษาปริมาณฝนที่ 5 ชายแดนภาคใต้จากข้อมูลภาคพื้นดิน และข้อมูลดาวเทียม	1494
โดย รุสมชาติ สะบุดิง	
Z11PC16122 การทดสอบเครื่องให้ความร้อนแบบเหนียวน้ำสำหรับกระบวนการชุบแข็งดอกสว่าน	1506
โดย ประสิทธิ์ มงคลเกษตร	
Z12PC16125 ผลของเปลือกข้าวโพดหวานหมักร่วมกับกากน้ำตาลระดับต่าง ๆ ต่อลักษณะ ทางกายภาพ และองค์ประกอบทางเคมี.....	1521
โดย สันติ หมดหมั่น	
Z13PC16127 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบบัวตองด้วยเอทิลอะซิเตท ต่อการยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง.....	1527
โดย มณฑกานต์ ทองสม	
Z14PC16129 ผลของสารสกัดจากเห็บสาบม่วง <i>Praxelis clematidea</i> ต่อเชื้อราก่อโรคพืชในข้าว <i>Pyricularia sp.</i> และ <i>Fusarium moniliforme</i>	1535
โดย สิริกุล เพชรทวล	



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
Z15PC16133	พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงอายุ 40 – 60 ปี ที่มารับบริการ ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะค่า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา..... 1541 โดย อนุสรณ์ เป่าสูงเนิน
Z16PC16135	การใช้น้ำมันหอมระเหยในการยืดอายุการเก็บรักษาเค้กบัตเตอร์สปันจ์..... 1551 โดย กมลทิพย์ นิคมรัตน์
Z17PC16137	ประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อราก่อโรคข้าว <i>Fusarium moniliforme</i> โดยใช้เชื้อราที่คัดแยก จากดินบ่อน้ำร้อนในจังหวัดนครศรีธรรมราช 1562 โดย วิไลวรรณ ไชยสร
Z18PC16144	ผลของอัตราส่วนประกอบและสภาวะในการบ่มต่อคุณภาพของไวน์ส้มแขก 1570 โดย ขนิษฐา หมวดเอียด
Z19PC16150	การสกัดคอลลาเจนจากปลิงทะเลขาว (<i>Holothuria scabra</i>) และปลิงทะเลดำ (<i>Holothuria leucospilota</i>)..... 1581 โดย วิจิตรา ตั้งชี
Z20PC16157	เปรียบเทียบความชุ่มชื้นและอัตราการย่อยสลายซากใบยางพาราของไส้เดือนดินในพื้นที่ สวนยางพาราพื้นที่เก่าและสวนยางพาราพื้นที่ใหม่ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช..... 1590 โดย เปรมจิต รongสวัสดิ์
Z21PC16164	ฤทธิ์การต้านเชื้อแบคทีเรียของน้ำมันหอมระเหยจากเปลือก มะนาว มะกรูด ส้ม และส้มโอ และการประยุกต์ใช้ในผ้าเย็บ 1598 โดย วาสนา ประภาเลิศ
Z22PC16167	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตจากข้าวเหนียวดำผสมข้าวหอมนิล..... 1604 โดย อติมา พานิชย์
Z23PC16171	การศึกษาระดับแอนติบอดีต่อวัคซีน <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> ในสุกร หลังได้รับวัคซีนหนึ่งหรือสองเข็ม 1614 โดย วิไลวรรณ เรือนสิทธิ์





ภาคโปสเตอร์





การออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้
Design and Development of Web-Based Instruction
for Students in Three Southernmost Provinces of Thailand

พรรณี แพงทิพย์^{1*} สิทธิชัย แพงทิพย์² แพรวศรี เดิมราช³ อิมรอน แวมง⁴ และ ฟุไคละ ดือมอง⁵

¹ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, pannee.p@yru.ac.th

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, sittichai.p@ yru.ac.th

³ อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, preawsri.d@ yru.ac.th

⁴ อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, imron.w@ yru.ac.th

⁵ อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, fudailah.d@ yru.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้กับวิธีการสอนปกติ การดำเนินการวิจัย มี 3 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นตอนพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 2) ขั้นตอนทดสอบประสิทธิภาพของบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 3) ขั้นตอนการศึกษาประสิทธิผลของบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดยะลา ที่เรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เพื่อเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 30 คน สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คือ t-test แบบ independent

ผลการวิจัยพบว่า 1) บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ของนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพที่ 83.41/84.85 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้สูงกว่าการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ: อินเทอร์เน็ต, บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต, , นักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

Abstract

The research aimed to: 1) design and develop a web-based instruction of the Mathematics for students in Prathom Suksa one in three southernmost provinces of Thailand based on the 80/80 criterion efficiency 2) to compare the students' academic achievement between using web-based instruction and a conventional method. The research methods comprised of three steps: 1) creation of a web-based instruction, 2) a quality assessment of the web-based instruction, and 3) an assessment of the effectiveness of the web-based instruction with students in Prathom Suksa one in schools in Yala province, who were attending in the second semester of the academic year of 2013. They were then divided into 2 groups for an experimental group studying from the web-based instruction and the control group studying from the conventional method. T-test independent was used for data analysis.



The findings were as follows. 1) The effectiveness of the web-based instruction for students was 84.88/86.50 which was higher than the given criterion of 80/80. 2) The results of the study yielded that students' academic achievements after studying from web-based instruction was significantly higher than the other who studied with a conventional method at .05 level.

KEYWORDS : Internet, Web-Based Instruction, Student in Three Southernmost provinces of Thailand.

1. บทนำ

การเรียนการสอนในปัจจุบันมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Child center) และมุ่งพัฒนาให้เด็กไทยกล้าคิด กล้าทำ กล้าซักถาม แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับกระบวนการเรียนการสอนและการจัดสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการพัฒนาทางปัญญา และสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีความสุขจากการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนที่ดี มีเทคนิคและกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหาสาระการเรียนตรงตามความเหมาะสมของการเรียนและวัยของผู้เรียน อีกทั้งระบบการเรียนการสอนในบางวิชาที่ต้องใช้ทักษะ ความคิด การคำนวณ โดยที่การสอนแบบปกติในชั้นเรียนบางครั้งมองเห็นภาพได้ไม่ชัดเจน ยิ่งเป็นการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีความหลากหลายมากกว่าท้องถิ่นอื่นๆ เนื่องจากสภาพการจัดการศึกษาอยู่ท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางสังคมที่วิกฤติและอันตราย นานาประการ รวมถึงมีการจัดการศึกษาจากหน่วยงานหลายสังกัด ไม่ว่าจะเป็นสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงทำให้เกิดการไม่ได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึง ขาดโอกาสในการเข้าระบบการศึกษาเป็นจำนวนมาก จึงส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยในระดับชาติ (งทอง จันทรางศุ, 2552 :ข) ดังจะเห็นได้จากข้อมูลของสำนักทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ พบว่า ผลการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา (NT) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ทั้งวิชาภาษาไทยและคณิตศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศมาก ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาหลักยังต่ำกว่าร้อยละ 50 ทุกรายวิชานอกจากนี้แล้วยังมีปัญหาด้านการเรียนการสอนไม่เต็มเม็ดเต็มหน่วยเนื่องจากความไม่สงบในพื้นที่ทำให้ช่วงเวลาทำการของครูกับนักเรียนในภาวะเรื่องการเรียนการสอนก็จะลดน้อยลงกว่าปกติ (สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา 2552 : 158-159) อีกทั้งยังมีปัญหาในเรื่องหลักสูตรและคุณภาพการจัดการเรียนการสอนทั้งในประเด็นที่ต้องมีการปรับปรุงคุณภาพอีกหลายด้าน เช่น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน ความพร้อมของห้องประกอบต่างๆ ความพอเพียงของอุปกรณ์การเรียนการสอน อัตราส่วนครูต่อนักเรียน จำนวนนักเรียนต่อห้อง การสอนไม่ตรงตามวุฒิการศึกษาของครู และสวัสดิการของครู เป็นต้น (อมรวิรัช นาคทรทรัพย์ และคณะ, 2550: 1-2, นิเลาะ แวอุซิง และคณะ, 2552: 743) ซึ่งรัฐบาลได้มีนโยบายที่ต้องการให้พื้นที่ของจังหวัดชายแดนภาคใต้เป็นเขตพื้นที่พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างเร่งด่วน เพื่อส่งผลต่อการพัฒนาคนและสังคมของประเทศให้มีคุณภาพต่อไป

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติได้ระบุถึงการจัดการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีสิทธิได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาไว้ในมาตราที่ 66 โดยระบุไว้ว่า “ผู้เรียนมีสิทธิได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในโอกาสแรกที่ทำได้ เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะใช้เทคโนโลยีเพื่อศึกษาในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต” ซึ่งการจัดการเรียนการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นอีกความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการศึกษาที่ตอบสนองต่อเป้าประสงค์ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี ดังนั้นการจัดการศึกษาในลักษณะของการจัดการเรียนการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจึงมีการพัฒนาที่รวดเร็วและก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อการสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่กว้างขึ้นและขยายไปยังคนในทุกๆระดับ เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและยังเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้ต่อเนื่อง ฝึกการคิดและแก้ปัญหาให้กับผู้เรียนได้เป็นอย่างดี (Blass and Davis, 2003: 227) อีก



ทั้งการจัดการเรียนการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นกระบวนทัศน์ใหม่ของการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ ซึ่งมีความซับซ้อนเพิ่มขึ้น ตอบสนองกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญได้มากขึ้น (Wheeler and other, 2003: 95-96) สามารถนำมาถ่ายทอดให้เด็กเกิดการเรียนรู้ได้อย่างเข้าใจง่ายขึ้น ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้เข้าใจยิ่งขึ้น

การจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์จัดอยู่ในกลุ่มทักษะ เป็นวิชาที่เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ โดยเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถในการคิด การคำนวณ สามารถนำคณิตศาสตร์ไปใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ มุ่งให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในคณิตศาสตร์พื้นฐาน รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล มีระเบียบชัดเจนและรัดกุม รู้คุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนคณิตศาสตร์ สามารถนำประสบการณ์การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ แม้นว่าหลักสูตรได้กำหนดจุดมุ่งหมายในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไว้อย่างชัดเจน แต่การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ระดับช่วงชั้นที่ 1 โดยเฉพาะชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร โดยนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เมื่อวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริงแล้ว มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอยู่หลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านตัวครูผู้สอน ด้านเนื้อหาวิชา ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านตัวเด็กเอง ด้านครูผู้สอนการจัดการเรียนการสอนยังเป็นในลักษณะยึดครูเป็นศูนย์กลาง บรรยายให้นักเรียนท่องจำมากกว่าการใช้ทักษะกระบวนการ ครูขาดเทคนิคและวิธีสอนที่ดี ขาดสื่อการเรียนการสอนที่ดึงดูดและเร้าความสนใจ ด้านเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์เป็นวิชาที่ยาก ฟลิกแพลง มีกฎระเบียบที่ต้องจดจำ เป็นวิชาที่ต้องทำแบบฝึกหัดมาก ตัวผู้เรียนเองต้องหมั่นฝึกปฏิบัติบ่อย ๆ ทำให้นักเรียนจำนวนมากไม่ชอบเรียนวิชาคณิตศาสตร์ รู้สึกเบื่อหน่ายกลัวและท้อแท้ และขาดความมั่นใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์

จากสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ดังกล่าว คณะผู้วิจัยได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหา จึงได้ศึกษาถึงวิธีการแก้ปัญหาโดยการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างแรงจูงใจด้วยเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และสร้างเจตคติที่ดีในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ หนึ่งในวิธีนั้นคือการสร้างนวัตกรรมด้านบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขึ้นเพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนอย่างหนึ่งที่น่าจะสามารถพัฒนาผู้เรียนได้ และจากเหตุผลดังกล่าว คณะผู้วิจัยจึงมีความประสงค์ที่จะศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นสื่อมัลติมีเดียเพื่อใช้ในการเสริมทักษะในการเรียนรู้ของกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เพื่อศึกษาถึงประสิทธิผลของบทเรียนกับการเรียนแบบปกติในชั้นเรียน คณะผู้วิจัยเชื่อว่าบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตน่าจะเป็นสื่ออีกอย่างหนึ่งที่จะพัฒนาศักยภาพทางการเรียนได้ดีกว่าการเรียนแบบปกติในชั้นเรียน เพราะบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจะมีความสนุกสนาน มีเสียง มีภาพ เคลื่อนไหว ทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจในการเรียนมากกว่าการเรียนแบบปกติในชั้นเรียน เพราะในการเรียนในชั้นเรียนนั้นจะมีเพียงครูและกระดานดำที่ครูใช้เป็นสื่อในการเรียนการสอนหรืออาจจะมีสื่อชนิดอื่น ๆ แต่ยังไม่สามารถเคลื่อนไหว ทำให้เด็กมีความสนใจในการเรียนการสอนน้อยกว่าการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยมีความเชื่อว่าคอมพิวเตอร์ช่วยสอนน่าจะเป็นสื่ออีกอย่างหนึ่งที่จะพัฒนาศักยภาพทางการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพได้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
- 2) เพื่อการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้กับวิธีการสอนปกติ



3. วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 แบบแผนการวิจัย

เป็นแบบแผนการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ดำเนินการวิจัยแบบ Randomized Control Group Post-test only design (ศิริชัย กาญจนวาสี, 2540 : 125) ซึ่งเป็นการทดลองแบบมีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างจากประชากรเพื่อเข้ารับการทดลอง และมีการทดสอบหลังการทดลองเพียงอย่างเดียว ดังภาพ

Group	Treatment	Posttest
R _E	X	O _{2E}
R _C	~X	O _{2C}

ภาพแบบแผนการวิจัยแบบ Randomized Control Group Post-test only design

เมื่อ R	หมายถึง	การกำหนดกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม
R _E	หมายถึง	การสุ่มกลุ่มตัวอย่างเข้าในกลุ่มทดลอง
R _C	หมายถึง	การสุ่มกลุ่มตัวอย่างเข้าในกลุ่มควบคุม
X	หมายถึง	การจัดการกระทำหรือการให้ตัวแปรทดลอง คือ การสอนโดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้
~X	หมายถึง	ไม่มีการจัดการกระทำหรือให้ตัวแปรทดลอง คือ การสอนปกติ
O _{2E}	หมายถึง	การทดสอบหลังการเรียนของกลุ่มทดลอง
O _{2C}	หมายถึง	การทดสอบหลังการเรียนของกลุ่มควบคุม

3.2 ประชากรและตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยในครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ดังนั้น รายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่างจึงแบ่งออกเป็นดังนี้

ประชากร คือ ประชากรในการศึกษา เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดยะลา ที่เรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดยะลา ที่เรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 150 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายจากประกลุ่มประชากร โดยกลุ่มตัวอย่างถูกแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1	กลุ่มตัวอย่างในการพัฒนาเครื่องมือการวิจัย	จำนวน 90 คน คือ
	ทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนครั้งที่ 1	จำนวน 10 คน
	ทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนครั้งที่ 2	จำนวน 25 คน
	ทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนครั้งที่ 3	จำนวน 60 คน

กลุ่มที่ 2 กลุ่มตัวอย่างในการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระหว่างวิธีสอนที่ใช้บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้กับการสอนแบบปกติ จำนวน 60 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายโดยวิธีจับสลาก เพื่อเข้ากลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 30 คน ดังนี้

กลุ่มทดลอง คือ กลุ่มตัวอย่างที่จะได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้

กลุ่มควบคุม คือ กลุ่มตัวอย่างที่จะได้รับการสอนโดยวิธีสอนแบบปกติ



3.3 ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย

- 1) ตัวแปรต้น ได้แก่ บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
- 2) ตัวแปรตาม ได้แก่
 - 2.1) ประสิทธิภาพของบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 - 2.2) ประสิทธิภาพการเรียนรู้จากการเรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ประกอบไปด้วย

- 1) บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยคณะผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมา เพื่อใช้เป็นสื่อเสริมในการจัดการเรียนการสอนสำหรับกลุ่มทดลอง บทเรียนนำเสนอในรูปแบบสื่อประสม ประกอบด้วยข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียง
- 2) แผนการสอนปกติ สำหรับกลุ่มควบคุม เป็นแผนการสอนปกติที่ผู้สอนในสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
- 3) แบบประเมินคุณภาพบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 อันดับ โดยใช้เป็นแบบประเมินเพื่อสอบถามความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับคุณภาพของบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่พัฒนาขึ้น
- 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบปรนัย 3 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ

3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในขั้นตอนของการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ทำได้ดังนี้

กลุ่มทดลอง ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

- 1) การเก็บรวบรวมข้อมูลในกระบวนการการออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดังนี้
 - 1.1) เก็บข้อมูลจากการประเมินคุณภาพของบทเรียนจากแบบประเมินคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ นำข้อมูลที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย
 - 1.2) เก็บคะแนนจากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้ โดยให้กลุ่มตัวอย่างทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์เมื่อการเรียนสิ้นสุดลงและบันทึกคะแนนของการสอบไว้
 - 2) การเก็บคะแนนจากการทดลองเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้ โดยจะบันทึกคะแนนของการสอบไว้
- กลุ่มควบคุม คือ กลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการสอนโดยวิธีสอนแบบปกติ ซึ่งเป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยได้รับการสอนจากอาจารย์ผู้สอนประจำวิชา และเมื่อเรียนจบบทเรียนแล้วอาจารย์ผู้สอนให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชุดเดียวกับที่ผู้เรียนกลุ่มทดลองทำ แล้วผู้วิจัยรวบรวมผลเพื่อนำมาวิเคราะห์ต่อไป



4.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

เนื่องจากในการศึกษาวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ดังนั้นในการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาวิจัย จึงแยกกล่าว 2 ส่วน ดังนี้

1) ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

คณะผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิ จากคะแนนสอบระหว่างเรียน และคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียนของกลุ่มตัวอย่างสำหรับการพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาทำการวิเคราะห์ผลดังนี้

1.1) หาประสิทธิภาพของบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเปรียบเทียบคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเรียนในแต่ละบทเรียน กับคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเรียน (Post-test) ให้มีเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 (เสาวนีย์ สิกขาบัณฑิต, 2528 : 259)

1.2) หาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับคุณภาพที่ต้องการประเมินของแบบประเมินคุณภาพบทเรียน (บุญชม ศรีสะอาด, 2535 : 60-62)

1.3) หาค่าดัชนีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (บุญชม ศรีสะอาด, 2535 : 60-62)

1.4) หาค่าความยาก (Difficulty) ของแบบทดสอบ (ล้วน สายยศและ อังคณา สายยศ, 2538 : 209-210) หาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) ของแบบทดสอบ (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2538 : 209-210) หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สูตร KR -20 ของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson) (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 85)

2) ขั้นตอนการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

คณะผู้วิจัยเก็บรวบรวมคะแนนการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มาวิเคราะห์ผลดังนี้

2.1) หาค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 102)

2.2) หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 103)

2.3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างกลุ่มที่เรียนผ่านบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้ง 2 รูปแบบ โดยการทดสอบค่าที (t-test แบบ Independent) (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 112)

4. ผลการวิจัยและอภิปรายผล

4.1 ผลการวิจัย

สรุปผลการตามลำดับดังนี้

1. จากวัตถุประสงค์การทดลองข้อที่ 1 และ 2 เพื่อออกแบบและพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ และเพื่อหาประสิทธิภาพบทเรียนให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ซึ่งจากการทดลอง พบว่า บทเรียนที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 84.88/86.50 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้

2. จากวัตถุประสงค์การทดลองข้อที่ 3 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนโดยมีบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้กับวิธีการสอนปกติ พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่ใช้บทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เป็นสื่อเสริมในการเรียนรู้ มีผลการเรียนสูงกว่าผู้เรียนที่ใช้วิธีการสอนปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01



4.2 อภิปรายผล

จากการศึกษาวิจัยจนได้ผลสรุปซึ่งกล่าวมาแล้วนั้น มีสาเหตุดังต่อไปนี้

จากผลการทดลองใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพทางการเรียนเท่ากับ 84.88/86.50 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 และบทเรียนมี ประสิทธิภาพการเรียนรู้ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยเฉลี่ยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าวิธีการสอนแบบปกติ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชลิตา จันทรสว่าง (2550) ชุตราณี แวโยชะ (2551) นูรีซาน ดอเลาะ (2551) เรชา ชูสุวรรณ และคณะ (2551) ภัทรญาดา ไชยฤกษ์ และคณะ (2552) และมีผลการทดลองสอดคล้องงานวิจัยสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอื่นๆ ทั้งนี้ เนื่องจากมีเหตุผลที่สนับสนุนให้บทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์การสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้

1. การสร้างบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ มีขั้นตอนการสร้างและพัฒนาโดยมีการวางแผนเพื่อควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน โดยมีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำข้อบกพร่องและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จึงทำให้ได้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีประสิทธิภาพความคงทนในการเรียนรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ดังนั้นบทเรียนที่สร้างขึ้นจึงคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้จริง

2. จากข้อดีหลายประการของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่สร้างขึ้น ได้แก่ บทเรียนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับบทเรียนได้ตลอดเวลา บทเรียนมีลักษณะเป็นมัลติมีเดีย (Multimedia) ที่นำเสนอข้อมูลทั้งข้อความ (Text) ภาพนิ่ง (Image) ภาพเคลื่อนไหว (Animate) วิดีโอ (Video) และมีเสียง (Audio) อธิบายประกอบ นอกจากนี้บทเรียนยังมีเนื้อหาสรุป มีแบบฝึกหัดเตรียมไว้ให้ผู้เรียนฝึกทำเป็นทบทวนและเสริมการเรียนรู้ เป็นต้น จึงทำให้บทเรียนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3. ในการทดลองเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจในการเรียน ทั้งนี้เพราะการเรียนด้วยคอมพิวเตอร์นั้นเป็นเรื่องแปลกใหม่สำหรับผู้เรียน อีกทั้งผู้เรียนสามารถเรียนรู้เนื้อหาได้ช้าหรือเร็วตามระดับสติปัญญาของตนเองอย่างอิสระ การทำแบบฝึกหัดและการทำแบบทดสอบของบทเรียนก็ให้ผลย้อนกลับ (Feedback) ซึ่งผู้เรียนได้ทราบผลลัพธ์หรือผลสอบทันที ทำให้ผู้เรียนทราบพัฒนาการของตนเอง เกิดความกระตือรือร้นในการเรียนเนื้อหาของบทเรียนเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้น

5. ข้อเสนอแนะ

5.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

1) การเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องคำนึงถึงทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ของผู้เรียนด้วย ถ้านักเรียนไม่เคยมีประสบการณ์ในการใช้เลย ควรต้องให้ได้รับการฝึกทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐานก่อน ซึ่งจะทำให้การเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

2) ก่อนที่จะเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ควรให้นักเรียนศึกษาคู่มือแนะนำการใช้บทเรียนตลอดจนทำความเข้าใจกับสัญลักษณ์และปุ่มคำสั่งต่างๆ เพื่อให้การเรียนเป็นไปด้วยความราบรื่น

3) เพื่อสนองตอบต่อความแตกต่างระหว่างบุคคล ในการเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การจำกัดเวลาอาจทำให้ความสามารถในการเรียนรู้ของแต่ละคนต่างกัน ควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้เวลาอย่างเต็มที่ตามความต้องการ จนกว่าจะเข้าใจในบทเรียน



4) จากผลการทดลอง พบว่า ในการสร้างบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บทเรียนที่ตีควรรำถึงความสนใจของผู้เรียน บทเรียนควรมีลักษณะเร้าความสนใจ ของผู้เรียนได้ตลอดเวลา และทำให้ผู้เรียนเกิดความกระตือรือร้น สนใจบทเรียนตลอดเวลา โดยการใช้การเคลื่อนไหวของภาพ และตัวอักษร หรือมีเสียงบรรยายและเสียงเพลงมา ประกอบเป็นต้น นอกจากนี้บทเรียนที่ตีควรมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียนให้มากที่สุด

5) การเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ครูยังมีบทบาทสำคัญโดยเป็นผู้ชี้แนะ ให้คำปรึกษา และช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในกรณีที่มีคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมมีปัญหา

6) สถานศึกษาควรส่งเสริมให้นักเรียน มีโอกาสได้เรียนบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นอกเหนือจาก ในเวลาเรียน โดยอาจจะมีการจัดตั้งศูนย์สื่อการเรียนภายในโรงเรียน หรืออาจให้บริการยืมกลับไปเรียนที่บ้าน เพื่อ ศึกษาและทบทวนบทเรียนได้ด้วยตนเอง

5.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1) ควรมีการออกแบบและพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในสาระการเรียนรู้อื่นๆ หรือในบาง รายวิชา ซึ่งบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถสร้างเจตคติและช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในเรื่องที่เป็น นามธรรมให้เข้าใจเป็นรูปธรรมได้เป็นอย่างดี

2) ควรวิจัยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับ ผู้เรียนที่มีผลการเรียนแตกต่างกัน ในการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระอื่น หรือในบางรายวิชาที่จำเป็นต้องมีการ จัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้น

3) ควรพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มากขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียน โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่

4) บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถแก้ปัญหาเรื่องเวลา และการขาดแคลนผู้สอนได้ค่อนข้างดี ควรพัฒนาสร้างบทเรียนสั้นๆ ที่เหมาะสมกับเวลาในการเรียนแต่ละครั้ง เสริมในรายวิชาอื่นเพิ่มเติม

7. บรรณานุกรม

ชลิตา จันทร์สว่าง. 2550. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนที่ใช้ ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ ที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ใช้เสียงบรรยายภาษาไทยและ เสียงบรรยายสองภาษา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา).

ปัตตานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.

ชุลราณี แวญโซะ. 2551. ผลของการเรียนด้วยบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดย Team-Based Learning ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตปัตตานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา). ปัตตานี :

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.

จงทอง จันทรางศุ. 2552. รายงานการวิจัยเรื่องสภาพการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้. กรุงเทพฯ : สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา.

นิเลาะ แวอุเซ็ง, ผ่องศรี วาณิชคุวงค์, อิบราเฮ็ม ณรงค์รักษาเขต, อะห์หมัด ยี่สุนทร และมหาหมัดรยานี บากา.

2552. (กันยายน-ตุลาคม). การจัดการศึกษาโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในสามจังหวัดชายแดน ภาคใต้. วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. 15(5), 739-765.

นุรีซาน ดอเลาะ. 2551. ผลของการเรียนรู้จากบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง ฮาดูและสารประกอบในอุตสาหกรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม.

วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา). ปัตตานี :

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.

บุญชม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น. 2535.



- . การพัฒนาการสอน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุวีรียาสาส์น. 2537.
- ภัทรญาดา ไชยฤกษ์ และคณะ. 2552. รายงานการวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านการอ่านการเขียนภาษาไทยด้วยการจัดการความรู้ของโรงเรียนกอบกุลวิทยาคม. สงขลา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 3.
- เรชา ชูสุวรรณ และคณะ. 2551. การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนภาษาไทยเพื่อการพัฒนาความสามารถในการอ่านออกเขียนได้ของนักเรียนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดนราธิวาสโดยใช้การจัดการความรู้. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2538. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : ส่งเสริมวิชาการ.
- เสาวนีย์ สิกขาบัณฑิต. 2528. เทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. 2553. แผนการศึกษาแห่งชาติฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552-2559): ฉบับสรุป, กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา.
- อมรวิรัช นาคทรพรพ และคณะ. 2550. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อท้องถิ่นในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- Blass, E., and Davis, A. 2003. Building on Solid Foundations: establishing criteria for elearning development. *Journal of Further and Higher Education*. 27(3), August, 227-246.
- Wheeler, K., Byrne, J., and Deri, A. 2003. eLearning and Education for Sustainability (EFS). *International Review for Environmental Strategies*. 4(1), 95-105.



ประวัติผู้วิจัย



1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล นางพรณี แพงทิพย์
 ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 วัน เดือน ปี เกิด 6 ตุลาคม 2512
 ที่อยู่ปัจจุบัน 133/81 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จัง.
 เบอร์โทรศัพท์ 073227000
 เบอร์โทรสาร -
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ 0815911859

2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ที่จบ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ
2547	ศษ.ม.	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2536	ค.บ.	คอมพิวเตอร์ศึกษา	วิทยาลัยครูมหาสารคาม

3. ประวัติการทำงาน

ช่วงปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2538-2542	หัวหน้างานหลักสูตรและแผนการเรียน	สำนักส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี
2548-2555	หัวหน้างานมาตรฐานการศึกษา	กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี
2555-2558	ประธานหลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

4. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 2558 หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดน ภาคใต้ที่ใช้ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2558 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาแนวโน้มความต้องการหลักสูตรครุศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา (ได้รับทุนอุดหนุนการ วิจัยจากงบบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2559 หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นทักษะ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)



ประวัติผู้วิจัย

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล นายสิทธิชัย แพงทิพย์
ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วัน เดือน ปี เกิด 23 สิงหาคม พ.ศ. 2507
ที่อยู่ปัจจุบัน 133/81 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
เบอร์โทรศัพท์ 0869581199
เบอร์โทรสาร -
เบอร์โทรศัพท์มือถือ 0869581199



2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ที่จบ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ
2528	ปกศ. สูง	สังคมศึกษาสังคมศึกษา	วิทยาลัยครูสุรินทร์
2530	กศ.บ.	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน
2532	กศ.ม.	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

3. ประวัติการทำงาน

ช่วงปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2532-2539	อาจารย์	ประจำโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
2539-2540	รักษาการผู้อำนวยการ	สำนักส่งเสริมวิชาการ สถาบันราชภัฏยะลา
2553-2554	ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2555- ปัจจุบัน	ประธานหลักสูตร	ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีการศึกษา คณะครุศาสตร์

4. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- 2558 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดน ภาคใต้ที่ใช้ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2559 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นทักษะ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)



ประวัติผู้วิจัย



1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล	นางแพรวศรี เดิมราช
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
วัน เดือน ปี เกิด	1 มีนาคม 2516
ที่อยู่ปัจจุบัน	133/38 ม.ราชภัฏยะลา ถ.เทศบาล3 ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา
เบอร์โทรศัพท์	-
เบอร์โทรสาร	-
เบอร์โทรศัพท์มือถือ	086-2947048

2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ที่จบ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ
2538	วท.บ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	สถาบันราชภัฏเพชรบุรี
2547	วท.ม	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3. ประวัติการทำงาน

ช่วงปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2539	อาจารย์	โรงเรียนเวียงสุวรรณวิทยาคม
2540-ปัจจุบัน	อาจารย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

4. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 2558 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ใช้ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2558 การศึกษาความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี : กรณีศึกษานักศึกษาสาขาวิชามัธยมศึกษาเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และ University Malaysia Kelantan ประเทศมาเลเซีย. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.



ประวัติผู้วิจัย

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล นายอิมรอน แวมง
 ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย
 วัน เดือน ปี เกิด 20 กุมภาพันธ์ 2525
 ที่อยู่ปัจจุบัน 36 ถ.เดชา ต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000

เบอร์โทรศัพท์ 0874752141
 เบอร์โทรสาร -
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ 0874752141



2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ที่จบ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ
2554	วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2550	วท.บ.	ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. ประวัติการทำงาน

ช่วงปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2554-ปัจจุบัน	อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

4. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ


งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 2558 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดน ภาคใต้ที่ใช้ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2558 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาแนวโน้มความต้องการหลักสูตรครุศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา (ได้รับทุนอุดหนุนการ วิจัยจากงบบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
- 2559 ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นทักษะ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)



ประวัติผู้วิจัย

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวฟูไคละห์ ต้อมมอง	
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย)	
วัน เดือน ปี เกิด	31 สิงหาคม 2557	
ที่อยู่ปัจจุบัน	40 ม.4 ต.ลำใหม่ อ.เมือง จ.ยะลา 95160	
เบอร์โทรศัพท์	073-252-275	
เบอร์โทรสาร	-	
เบอร์โทรศัพท์มือถือ	097-284-1317	

2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ที่จบ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบันที่จบ
2550	วท.บ.	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2553	วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. ประวัติการทำงาน

ช่วงปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2556-2557	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีมีลติมีเดีย	คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2557-2559	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

4. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

2550	ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง FIAST: A Novel Algorithm for Mining Frequent Itemsets ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Future Computer and Communication 2009 ที่กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย
2554	ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการกิจกรรมนันทนาการ ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างครอบครัวเข้มแข็งในชุมชนสามจังหวัดชายแดนใต้ (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2554 ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา)
2555	ร่วมตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง Cultural Difference and Perceived CIO Role Effectiveness in Higher Education in ASEAN ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และมีการเผยแพร่ในหนังสือ Communications in Computer and Information Science Volume 344, 2012, หน้า191-198
2555	ร่วมตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง “The Development of the Recreation Activities Model to be in Line with the Local Culture for Enhancing the Family Strength in Three Southernmost Province” ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติในงาน The International Conference “The Excellence in Teacher Education and Research Innovation” หน้า 348-354



2556	หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเรื่อง สกูลเงินที่ใช้ในการซื้อขาย แลกเปลี่ยนระหว่างประเทศในอาเซียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัย งบประมาณบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2556 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา จังหวัดชายแดนใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
2556	ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์เพื่อสร้างบทเรียนผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต สำหรับนักเรียนนักศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
2557	ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมกันผ่านเว็บบล็อกและเครือข่ายสังคม ออนไลน์ สอนทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับครูผู้สอนภาษาไทยระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในสามจังหวัดชายแดนใต้ (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557 ภายใต้ชุด โครงการไอซีทีเพื่อปฏิวัติการเรียนรู้ของเด็ก เยาวชน และสังคมไทย สนับสนุนโดยสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย)
2557	ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน สำหรับนักเรียนนักศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ใช้ ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2557 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
2558	ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง โครงการออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์การศึกษาผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่อง อาเซียนศึกษา สำหรับนักเรียน ช่วงชั้นที่ 1 ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ใช้ ภาษามลายูถิ่นเป็นภาษาแม่ในการสื่อสาร (ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)
2559	นำเสนอและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง ระบบบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน กรณีศึกษา บ้านเนียง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา นำเสนอภาคบรรยายในงานประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2559 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2559	นำเสนอและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง ระบบสำรองที่พกออนไลน์สำหรับบังกะโลบ้านไม้ ริมทะเล (ตะโละสะมิแล) อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี นำเสนอภาคบรรยายในงานประชุม วิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2559 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏ ยะลา
