

ISBN : 978-974-692-412-2



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (PROCEEDINGS)

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
(2nd National and International Research Conference 2018: NIRC II 2018)

“มหาวิทยาลัยประกอบการในศตวรรษที่ 21:
การพัฒนาศึกษาด้านผู้ประกอบการ
และวิจัยเพื่อสังคมที่ยั่งยืน”

15-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (PROCEEDINGS)

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
(2nd National and International Research Conference 2018: NIRC II 2018)



เนื้อหาของแต่ละบทความเป็นความรับผิดชอบของผู้พิมพ์
ซึ่งที่ปรึกษา บรรณาธิการ กองบรรณาธิการ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย



สารจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

งานวิจัยถือเป็นเครื่องมือที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ศักยภาพในการวิจัยเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ แสดงถึงคุณค่าและกระบวนการของความสามารถในการแข่งขันในการพัฒนาประเทศเป็นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้ไปสู่สังคมอุดมปัญญา การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาสังคม และต่อยอดการพัฒนางานวิจัยที่สูงขึ้น ประกอบกับกระแสการพัฒนาประเทศไทย 4.0 สถาบันการศึกษาต้องมุ่งสร้างนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรให้เป็นนักวิจัยที่มีความเป็นผู้ประกอบการที่สามารถพัฒนาตนเอง มีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีความกล้าคิด กล้าสร้างสรรค์ ในอันที่จะก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่มีการพัฒนานวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่สามารถใช้ได้จริงในเชิงพาณิชย์ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่น ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรี-โท-เอก และอีกบทบาทหนึ่งก็คือ การขับเคลื่อนงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพทางด้านวิชาการ ในการจัดโครงการการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561 ภายใต้หัวข้อ “Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of Entrepreneurship Education and Research for Social Sustainability” มหาวิทยาลัยนักคิดแบบผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21: การพัฒนาการศึกษาและวิจัยตามแนวคิดผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน” อันจะเป็นการเปิดเวทีให้องค์กร นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนใจและประชาชนทั่วไปต่างๆ ได้เข้านำเสนอผลงานและเยี่ยมชมผลงานการวิจัย ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมที่เกิดจากการศึกษาวิจัยประดิษฐ์คิดค้น และได้ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาผลงานงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น และนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ถือว่าเป็นการต่อยอดผลงานด้านวิชาการเป็นอย่างดียิ่ง ที่จะ ได้นำผลงานวิจัยเผยแพร่ต่อสาธารณชน ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมกับคณะต่างๆ และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นอกจากนี้ยังมีสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศร่วมสนับสนุนภารกิจดังกล่าว จึงถือว่าเป็นสิ่งที่น่าชื่นชมเป็นอย่างยิ่ง

ในนามของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขอต้อนรับคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร. พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติที่ได้ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ Professor Dr. R. Michael Smith จาก Niagara University, Lewiston, New York, U.S.A และคณะ Professor Dr. Hlaing จาก Mandalay University of Distance Education (MUDE), Myanma Professor Dr. William Barratt และ Professor Dr. Leslie Barratt จากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ที่ได้ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษในห้องนำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่รับเชิญเป็นผู้ประเมินอิสระในการพิจารณาอ่านบทความ (Peer Reviewers)

ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่รับเชิญเป็นกรรมการผู้ประเมินการนำเสนอผลงานวิจัย (Commentators) และคณะทำงานทุกท่านที่ช่วยกันทำงานสามารถจัดการประชุมขึ้นมาได้ ขอให้การประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ และดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิชาการที่นำเสนอในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้เข้าร่วมประชุมและผู้สนใจทุกท่าน



(รองศาสตราจารย์มาลีนิจุโทปะมา)


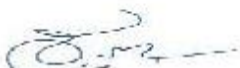
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



สารจากเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมวิชาการฯ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ได้มอบหมายบัณฑิตวิทยาลัย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสถาบันวิจัยและพัฒนาให้จัดโครงการการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศอีก 14 สถาบัน ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนักศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ และเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันด้านการทำงานวิจัยและผลิตผลงานวิชาการ ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติครั้งนี้มีนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ความสนใจเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยเป็นจำนวนมาก บทความวิจัยและบทความวิชาการฉบับเต็ม (Full paper) ที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewers) ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้จะถูกตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) และในวารสารทั้งในและต่างประเทศที่เข้าร่วมเป็นแหล่งตีพิมพ์จำนวน 17 วารสาร ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขอตำแหน่งทางวิชาการและสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้

ในการจัดการประชุมครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ได้รับการสนับสนุนการดำเนินการจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสถาบันคลังสมองของชาติ ดังนั้น คณะกรรมการดำเนินงานจึงขอขอบพระคุณหน่วยงานทั้งสองแห่ง และขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในและต่างประเทศที่ได้อ่านผลงานวิจัย รวมถึงผู้เข้าร่วมงานทุกท่านด้วย คณะกรรมการดำเนินงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับทุกท่านในการนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ทั้งในเชิงวิชาการและวิชาชีพต่อไป

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมकुณา) กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมวิชาการฯ	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศรพันธ์ เนื้อไม้หอม) กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมวิชาการฯ
--	---

โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ.2561

“มหาวิทยาลัยประกอบการในศตวรรษที่ 21 : การพัฒนาการศึกษาด้านผู้ประกอบการ
และวิจัยเพื่อสังคมที่ยั่งยืน”

15-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

2nd National and International Research Conference 2018 : NIRC II 2018

“Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of Entrepreneurship
Education and Research for Social Sustainability”

15th-16th February 2018

Venue: Buriram Rajabhat University

หลักการเหตุผล

งานวิจัยเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ ศักยภาพ ในการวิจัยเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ แสดงถึงคุณค่าและกระบวนการของความสามารถในการแข่งขัน ในการพัฒนาประเทศไทย เป็นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้ไปสู่สังคมอุดมปัญญา การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือเผยแพร่งานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการ แก้ปัญหาสังคม และ ต่อยอดการพัฒนางานวิจัยที่สูงขึ้น ประกอบกับกระแสการพัฒนาประเทศไทย 4.0 สถาบันการศึกษาต้องมุ่งสร้างนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรให้เป็นนักวิจัยที่มีความเป็นผู้ประกอบการ ที่ สามารถพัฒนาตนเอง มีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีความกล้าคิด กล้าสร้างสรรค์ ในอันที่จะ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่มีการพัฒนานวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถใช้ได้จริงในเชิง พาณิชย์ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น ที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและ ยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 ขึ้น เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมภายใต้ชื่อ “Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of Entrepreneurship Education and Research for Social Sustainability” มหาวิทยาลัยนักคิดแบบผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21: การพัฒนาการศึกษาและวิจัยตามแนวคิด ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน” อันจะเป็นการเปิดเวทีให้องค์กร นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนใจ

และประชาชนทั่วไปต่างๆ ได้เข้านำเสนอผลงานและเยี่ยมชมผลงานการวิจัย ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมที่เกิดจากการศึกษาวิจัยประดิษฐ์คิดค้น และได้ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาผลงานงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น และนำผลงานไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัยในสาขาต่างๆ และประชาชนทั่วไป ได้เป็นเวทีในการจัดสัมมนาวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานวิจัยร่วมกันในวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏและสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมศักยภาพด้านการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏและสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
3. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้สู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์สู่การพัฒนาท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติได้อย่างยั่งยืน
4. เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏและและสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของไทย อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศ
5. เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงการวิจัยของไทยที่มีศักยภาพนำไปสู่กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ ทั้งเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสังคมและชุมชน ในระดับประเทศและต่างประเทศ

รูปแบบการจัดงาน

1. การประชุมวิชาการ
 - 1.1 การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ และนานาชาติ
 - 1.2 การนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในห้องประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในบริเวณจัดนิทรรศการการประชุม โดยผู้นำเสนอผลงานจะต้องอยู่ประจำจุดแสดงผลงานเพื่อนำเสนอผลงานและตอบข้อซักถาม การนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัย ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ดังนี้

การนำเสนอผลงานระดับชาติ แบ่งออกเป็น 7 ด้าน ดังนี้

- 1) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม
- 2) ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 3) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 4) ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 5) ด้านการจัดการและการท่องเที่ยว
- 6) ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม
- 7) ด้านการบริหารธุรกิจ

การนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ แบ่งออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

- 1) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม (Education and Culture)
- 2) ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences)
- 3) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)
- 4) ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Sciences)
- 5) ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creative work and Innovation)
- 6) ด้านการบริหารธุรกิจ (Business Administration)

2. การจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) และการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ บทความที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จำนวน 5 วารสาร วารสารวิชาการจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเครือข่าย 6 วารสาร และวารสารจากต่างประเทศ จำนวน 7 วารสาร รวมทั้งสิ้น 18 วารสาร ได้แก่

2.1 รายชื่อวารสารจากต่างประเทศ

1. International Journal of Education and Culture (IJEC)
2. International Journal of Social and Educational Rankings (IJSER)
3. International Journal of TESOL and Learning (IJTL)
4. Language and Communication Quarterly(LCO)
5. Leadership and Policy Quarterly (LPQ)
6. Asian Journal of English Studies, India
7. An International Journal of Contemporary Issues (UGC), India

2.2 รายชื่อวารสารวิชาการจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเครือข่าย

1. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (TCI 1)
(Research Journal of Humanities and Social Sciences Phranakhon Rajabhat University)
2. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (TCI 1)
(Research Journal of Science and Technology Phranakhon Rajabhat University)
3. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (TCI 2)
(Journal of Research and Development Loei Rajabhat University)

4. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (TCI 2)
5. ลักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (TCI 2)
(Golden Teak : Humanity and Social Science Journal)
6. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (TCI 2)
(Academic Journal Roi Et Rajabhat University)

2.3 รายชื่อวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

1. วารสารวิชาการ รมยสาร (TCI 1)
(Academic Journal of Rommayasan)
2. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (TCI 2)
(Academic Journal Buriram Rajabhat University)
3. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (TCI 2)
(Journal of Research and Development Buriram Rajabhat University)
4. วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
5. วารสารวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

3. การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเรียนการสอนระดับนานาชาติ ในเรื่อง Learning Motivation and Classroom Management

กำหนดเวลา และสถานที่

วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2561 รวม 2 วัน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้รับความรู้ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานและคุณภาพชีวิต
2. ผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศได้นำส่งผู้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ
3. เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์กับเครือข่ายสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
4. ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้รับการเผยแพร่และตีพิมพ์ในระดับชาติและระดับนานาชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก

บัณฑิตวิทยาลัย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสถาบันวิจัยและ
พัฒนา

2. หน่วยงานที่สนับสนุนโครงการ

- 2.1 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
- 2.2 สถาบันคลังสมองของชาติ (สคช.)
- 2.3 สภาคณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษาแห่งประเทศไทย (สคบท.)
- 2.4 สถาบันอุดมศึกษาจากต่างประเทศ ได้แก่
 - 2.4.1 Niagara University, U.S.A.,
 - 2.4.2 University of Winnipeg, Canada
 - 2.4.3 Akdeniz University, Turkey
 - 2.4.4 Universiti Putra Malaysia, UPM Malaysia
 - 2.4.5 Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
 - 2.4.6 Ton Duc Thang University, Vietnam
 - 2.4.7 Philippine State College of Aeronautics, the Philippines
 - 2.4.8 Qiannan Normal University for Nationalities, China
 - 2.4.9 Kathmandu University, Nepal
 - 2.4.10 Royal University of Phnom Penh, Cambodia
 - 2.4.11 National Pingtung University, Taiwan
 - 2.4.12 Institute of Advanced Studies in English, India.
 - 2.4.13 Savannakhet Teacher Training Collage, Laos PRD
 - 2.4.14 Shangrao Normal University, China
 - 2.4.15 Mandalay University of Distance Education (MUDE), Myanmar



กำหนดการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
(2nd National and International Research Conference 2018 : NIRC II 2018)

“Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of
Entrepreneurship Education and Research for Social Sustainability”

วันที่ 15 -16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์



กำหนดการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
(2nd National and International Research Conference 2018 : NIRC II 2018)
“Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of Entrepreneurship
Education and Research for Social Sustainability”
วันที่ 15 -16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

วัน/เวลา	กิจกรรม สถานที่
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	
12.00-12.50 น.	ลงทะเบียน ณ ด้านหน้าห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย อาคาร 15 ชั้น 9
13.00 น.	พิธีเปิด โดย รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
13.00-17.00 น.	Training Workshop on Learning Motivation and Classroom Management ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย อาคาร 15 ชั้น 9 วิทยากร โดย Prof.Dr. R. Michael Smith, Assoc Prof. Dr. Patricia Briscoe, and Assoc Prof. Dr. Lisa Kilanowski : From Niagara University, U.S.A.
17.30-20.30 น.	Dinner talk and welcome party
วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ด้านหน้าหอประชุมวิชาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด โดย รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
09.30-11.00 น.	การบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “Entrepreneurial University in the 21 st Century: Development of Entrepreneurship Education and Research for Social Sustainability” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.	ประธานตัดริบบิ้นเปิดการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ภายในหอประชุมวิชาอุตสาหกรรม
13.10-14.00 น.	การนำเสนอภาคโปสเตอร์ หมายเหตุ มอบเกียรติบัตรสำหรับผู้นำเสนอภาคโปสเตอร์ เวลา 14.30 น. โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริมาณี จุโฑปะมา ณ หอประชุมวิชาอุตสาหกรรม



วัน/เวลา	กิจกรรม สถานที่
13.00-19.00 น.	<p>การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ภาคบรรยาย</p> <ol style="list-style-type: none"> ห้อง 150701 ด้านการจัดการและการท่องเที่ยว ห้อง 150703/1 ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม ห้อง 150703/2 ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ห้อง 150704/1 ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ห้อง 150704/2 ด้านมนุษยศาสตร์และสังคม <p>หมายเหตุ มอบเกียรติบัตรสำหรับผู้นำเสนอภาคบรรยายภายในห้องบรรยาย</p>
13.00-19.00 น.	<p>การนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภาคบรรยาย</p> <ol style="list-style-type: none"> ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 9 Education and Culture Featured speaker: Prof.Dr. R. Michael Smith, Niagara University, U.S.A. ห้อง 150905/1 Education and Culture Featured speaker: Assoc Prof. Dr. Lisa Kilanowski, Niagara University, U.S.A. ห้อง 150905/2 Education and Culture Featured speaker: Prof.Dr. Ni Ni Hlaing, Mandalay University of Distance Education (MUDE), Myanmar ห้อง 150901 Humanities and Social Sciences Featured speaker: Prof. Dr. Leslie Barratt, Roi Et Rajabhat University ห้อง 150601 Science and Technology Featured speaker: Prof.Dr. Will Barratt, Roi Et Rajabhat University ห้องศึกษิตาลัย ชั้น 8 Business administration Featured speaker: Assoc Prof. Dr. Patricia Briscoe, Niagara University, U.S.A. <p>หมายเหตุ มอบเกียรติบัตรสำหรับผู้นำเสนอภาคบรรยายภายในห้องบรรยาย</p>

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



The 2nd National and International Research Conference 2018: NIRC II 2018
 “Entrepreneurial University in the 21st Century: Development of Entrepreneurship
 Education and Research for Social Sustainability”

Date: 15 –16 February 2018

Venue: Buriram Rajabhat University, Buriram Province, Thailand

Tentative Conference Program

Date/Time	Activities/Venue
15 February 2018	
12.00am. -12.50pm.	Registration Venue: Graduate School Meeting Room, Building 15, Floor 9
01.00pm.	Opening Ceremony Opening Keynote: Associate Professor Malinee Chutopama, Acting for the President of Buriram Rajabhat University Venue: Graduate School Meeting Room, Building 15, Floor 9
01.00 pm. - 05.00 pm.	Training Workshop on “Learning Motivation and Classroom Management” Keynote Speakers from Niagara University, U.S.A.: Professor Dr. R. Michael Smith, Associate Professor Dr. Patricia Briscoe, Associate Professor Dr. Lisa Kilanowski
05.30pm. - 08.30 pm.	Dinner talk and welcome party
16 February 2018	
08.00am. -09.00am.	Registration Venue: Witcha-Attasart Auditorium
09.00am. -09.30am.	Opening Ceremony Opening Keynote: Associate Professor Malinee Chutopama, Acting for the President of Buriram Rajabhat University
09.30am. -11.00am.	Keynote Address: “Entrepreneurial University in the 21 st Century: Development of Entrepreneurship Education and Research for Social Sustainability” Keynote Speaker: Associate Professor Dr. Peeradet Thong-amphai Director of Knowledge Network Institute of Thailand
12.00am. -01.00 pm.	Lunch Break
01.00 pm.	Ribbon Cutting Ceremony of Poster Presentations by BRU President Venue: Witcha-Attasart Auditorium

Date/Time	Activities/Venue
01.10 pm. -02.00 pm.	<p>Poster Presentations</p> <p>N.B.: Certificate Awarding Ceremony at 02.30 pm. by Assistant Professor Dr. Siranee Chutopama</p> <p>Venue: Witcha-Attasart Auditorium</p>
01.00 pm. - 07.00 pm.	<p>National Paper Presentations: Oral Presentations</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Room 150701: Management and Tourism 2. Room 150703/1: Education and Culture 3. Room 150703/2 : Creative and Innovative Work, Science and Technology, and Health Science 4. Room 150704/1: Creative and Innovative Work, Science and Technology, and Health Science 5. Room 150704/2: Humanities and Social Sciences <p>N.B.: Certificate Awarding Ceremony in each presentation session</p>
01.00 pm. - 07.00 pm.	<p>International Paper Presentations: Oral Presentations</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Graduate School Meeting Room, Floor 9: Education and Culture Featured Speaker: Prof.Dr. R. Michael Smith, Niagara University, U.S.A. 2. Room 150905/1: Education and Culture Featured Speaker: Assoc. Prof. Dr. Lisa Kilanowski, Niagara University, U.S.A. 3. Room 150905/2: Education and Culture Featured Speaker: Prof.Dr. Ni Ni Hlaing, Mandalay University of Distance Education (MUDE), Myanmar 4. Room 150901: Humanities and Social Sciences Featured Speaker: Prof. Dr. Leslie Barratt, Roi Et Rajabhat University 5. Room 150601: Science and Technology Featured Speaker: Prof.Dr. William Barratt, Roi Et Rajabhat University 6. Sueksitalai Meeting Room: Business Administration Featured Speaker: Assoc. Prof. Dr. Patricia Briscoe, Niagara University, U.S.A. <p>N.B.: Certificate Awarding Ceremony in each presentation session</p>

N.B.: The program is subject to change without notice.

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้านการจัดการและการท่องเที่ยว

ห้องที่นำเสนอ 150701 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	เวลา
1	NO-BUS009	กาญจนา นิกะสังข์พิณิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	คุณภาพการบริการที่ส่งผลต่อความภักดีของผู้ใช้บริการรถตู้โดยสารประจำทาง บุรีรัมย์-นครราชสีมา	13.00-13.15
2	NO-BUS010	ฐิติพร วรฤทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทน และความคุ้มค่าของธุรกิจโฮมสเตย์ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ของชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจางเขน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	13.16-13.30
3	NO-BUS011	นลินทิพย์ พิมพ์สำริด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศทางวิชาการ เพื่อรองรับการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยราช ภัฏบุรีรัมย์	13.30-13.45
4	NO-BUS012	พรประภา โกลงกา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกถือบัตรเครดิตของบริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) กรณีศึกษา : ประชาชนในเขตอำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	13.45-14.00
5	NO-BUS013	พัลลภา ศรีจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรม ราชูปถัมภ์	การเติบโตของแรงงานในองค์กรและการพัฒนา สมรรถนะในอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ส่วนยาน ยนต์ประเทศไทย	14.00-14.15
6	NO-BUS014	รุ่งรัตน์ พัดถกรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์ท่องเที่ยว : การบูรณาการการศึกษา เศรษฐกิจ ภูมิคุ้มกันความเป็นชุมชน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	14.15-14.30
7	NO-BUS015	สาลิต นิงรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานของกองทุนหมู่บ้าน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัด บุรีรัมย์	14.30-14.45
8	NO-BUS016	สวลีศรี ทองทิพนันทา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัญหาและแนวทางการบริหารจัดการผลงานคนแคเมเดียน การนันทศึกษา จนคนเดินเขาระกาขาว วอส์คิงส์สโตร์	14.45-15.00
9	NO-BUS017	อภทัย หนูแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	รูปแบบการบริหารจัดการกองทุนสังฆะอมกัทย์ในเขตพื้นที่ตำบลธงชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	15.00-15.15

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม

ห้องที่นำเสนอ 150703/1 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	เวลา
1	NO-EDU048	เบญจฉลา บุรณพันธ์ศักดิ์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การศึกษารายงานที่และให้รู้คิด การเรียนรู้ร่วมกัน และรูปแบบการแปลงของเลข สู่แนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ทางคณิตศาสตร์ ของนักศึกษาคณะครูไทย	13.00-13.15
2	NO-EDU049	บาล ธิปไตย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การออกกำลังกายโดยใช้ท่ามวยไทยโบราณที่มีผลต่อสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ	13.15-13.30
3	NO-EDU049	ทีโลลักษ์ณ์ แก้วภักดอง	การดำเนินงานของคนแนวทางการปฏิรูปการศึกษาไม่ธรรมดาที่ห้องของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาในอำเภอพรหมจารีจังหวัดบุรีรัมย์	13.30-13.45
4	NO-EDU050	วนิดา หอมจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การศึกษานวัตกรรมที่เกี่ยวกับการเขียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาชีพของนักศึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	13.45-14.00
5	NO-EDU051	วรรณะ ศาลางาม สาขาวิชาดนตรีศึกษา (ค.ม.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การศึกษานวัตกรรมของครูดนตรี ด้านความสามารถทางดนตรีในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์	14.00-14.15
6	NO-EDU052	วิชัย พึ่งเสียง โรงเรียนอนุบาลเมืองร้อยเอ็ด	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยชุดการเรียนรู้ เรื่อง ร้อยเอ็ดเพชรงาม สามแดนแห่งแดนอีสาน เพื่อเสริมสร้างศรัทธาที่ยั่งยืนและปลูกจิตสำนึกรักถิ่นท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	14.15-14.30
7	NO-EDU053	ศิริปัญญา สะเดา สาขาวิชาดนตรีศึกษา (ค.ม.) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	กระบวนการถ่ายทอดของรูปพิพาทพื้นบ้านอำเภอบางระจิง จังหวัดบุรีรัมย์	14.30-14.45
8	NO-EDU054	สุธินี วงศ์วัฒนากุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การใช้กิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาจีนกลาง	14.45-15.00

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ห้องที่นำเสนอ 150703/2 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	เวลา
1	NO- CREAT001	ชนิดรา อินทะแสง คณะวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	13.00-13.15
2	NO- CREAT002	ชาติวิรุทธิ์ มีทิมสุเมธี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษาค่าการเชื่อมต่อบริเวณของสายอากาศที่มีวัสดุกลางเป็นมันแกว	13.15-13.30
3	NO- CREAT003	วงศ์ทอง เขียววงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ เจ้าพระยา	การออกแบบผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ที่กลุ่มภายในที่ถ่ายทอดจากไม้ไผ่ การศึกษา กลุ่มศิลปะไม้ไผ่ จังหวัดสุพรรณบุรี	13.30-13.45
4	NO- CREAT004	วิรุญธ หงษ์ทอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ความหลากหลายของแมลงผสมเกสรกลุ่มผึ้ง (Superfamily Apoidea) ในพื้นที่น้ำตกโตนหินปูนปล่อง (เขาคอกหงส์) จ.สงขลา	13.45-14.00
5	NO-SCI013	หงษ์จิต ทัฬหะบรรจง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	การออกแบบการทดลองของการเชื่อมอะลูมิเนียม เกรด AA 6082-T6 โดยกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานแบบทวน	14.00-14.15
6	NO-SCI014	โธอิน กัลยาเลิศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การเปรียบเทียบการสะท้อนความร้อนของสีทาภายนอกและสีที่ใช้อะลูมิเนียมเป็นสารตัวเติม	14.15-14.30
7	NO-SCI015	วิศรุต รัชวิฑูม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์	การประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีที่เพื่อง่ายสำหรับค้นหาสมการทดลองแบบตาข่ายเปอร์เซีย ในการจำลองการทดลองด้วยคอมพิวเตอร์	14.30-14.45
8	NO-SCI016	สุวิรา สุนทรากำชัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาเชื้อเพลิงถ่านอัดแท่งจากใบยูคาลิปตัสและใบยางพารา	14.45-15.00

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้านงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ห้องที่นำเสนอ 150704/1 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	เวลา
1	NO-CREA7005	รัชชีย์ นภัสลา คณะวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การพัฒนาระบบของงานฝังตัวสำหรับควบคุมการฉลดย่อยกระดาษรีไซเคิล	13.00-13.15
2	NO-CREA7006	ศิวินา ชมาคุณธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การพัฒนาระบบสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์เพื่อการวัดสีเนื้อ งามและแนวทางการศึกษาและงานบริการวิชาการ กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	13.15-13.30
3	NO-CREA7007	พงษ์พันธ์ สมใจ คณะวิทยาศาสตร์การศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ผลของการเขียนโปรแกรม PHP แบบกำหนดชุดข้อมูลและแบบเขียนข้อมูลผ่านปฏิสัมพันธ์คอมพิวเตอร์ตามแนวคิดทฤษฎีการ ไรซ์เบอร์รี่ของเกษตรกรรม	13.30-13.45
4	NO-CREA7008	จุฑาลักษณ์ จาตุสวาทนันต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	การออกแบบระบบระบุจุดสี (Color) ไประบุจุดกลางในจากกล้องเว็บที่ไม่สเกลแบบ การศึกษา: กลุ่มชาติไม่สเกล ด้วยตนเองอย่าง อำนวยเกียรติชัย จังหวัดเพชรบุรี	13.45-14.00
5	NO-SCI008	วราศรี สดกระจำจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	ผลของสารที่ทาไม้ใช้เจดอต่อคุณสมบัติของของสีของสีที่ผสมกับขี้เถ้า	14.00-14.15
6	NO-SCI009	ณวิลาศ จุลเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	14.15-14.30
7	NO-SCI010	จันทร์สิทธิ์ มะลิพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	การใช้สารสกัดจากเปลือกส้มในการพัฒนาโพลีเมอร์ที่ย่อยสลายได้จากธรรมชาติ	14.30-14.45
8	NO-SCI011	บรรจง สองสุภาพ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การสำรวจพฤติกรรมการเปลี่ยนไปเพื่อการเปลี่ยนแปลงในสิ่งแวดล้อมของเกษตรกรที่ทำการปลูก มะหาดเขียวสายรุ้งบุรีรัมย์	14.45-15.00
9	NO-SCI012	วิรัชยา อินทร์สัมพันธ์ วิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การพัฒนาระบบการแจ้งเตือนการตกของใบจากวิศวกรรม	15.00-15.15

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ห้องนำเสนอ 150704/2 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง	เวลา
1	NO-HU013	รับอรุณดีส บุณย์คำ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	สาเหตุความเหลื่อมล้ำและการผ่านทอดของปัญญาท้องถิ่น การทำไม้ระกอล ตำบลโพนงาม จังหวัดสระบุรี	13.00- 13.15
2	NO-HU014	คงธนทร์ อุ่นศิริวงศ์ สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (นปม.) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการบริหารส่วนท้องถิ่นในท้องถิ่น อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น	13.15- 13.30
3	NO-HU015	ณัฐพรวิไล อุนงศา สถาบันอาชีวศึกษาและการบริหารงาน อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยรังสิต	ความสำเร็จของระบบสุขภาพกับไทยประหาร : กรณีศึกษาเรื่องเจ้าคุณกลางบางขวาง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	13.30- 13.45
4	NO-HU016	ธีรพรนิลพร พงษ์ทอง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์เจ้าพระยา	แรงจูงใจของเจ้าอาวาสและภิกษุในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	13.45- 14.00
5	NO-HU017	พระพรหมภิกษุรักษ์ ฉนพจนโม (พิเศษและสุวราช)	คำขวัญเรื่องผู้ปฏิบัติหน้าที่ดีกับการปฏิบัติงานของเจ้าอาวาสวัดสังฆาราม	14.00- 14.15
6	NO-HU018	วันวิสาข์ น้อยกระจ่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การปฏิบัติงานตามหลักธรรมวินัยที่มีต่อความพึงพอใจในการให้บริการสาธารณสุขอำเภอ 4 อำเภอในจังหวัดสระบุรี สระบุรี และสิงห์บุรี	14.15- 14.30
7	NO-HU019	ศุภกัญญา ไชยสิทธิ์อินทร์ สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (นปม.) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	14.30- 14.45
8	NO-HU020	สุชาภา ขอบจันทน์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความนิยมในการทำางของเจ้าอาวาสที่ศาสนสถานชุมชนชาวไทยราชภัฏบุรีรัมย์	14.45- 15.00
9	NO-HU021	อัครกฤษณ์ พูลสวัสดิ์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี	แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการคณะสงฆ์ จังหวัดพิจิตร : กรณีศึกษา เจ้าอาวาสองค์วัดในจังหวัดอุบลราชธานี	15.00- 15.15
10	NO-HU022	อำนาจ สรวนกลาง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การศึกษาวิเคราะห์ความเชื่อเรื่องภูตภูตกรรมในพระพุทธศาสนาของชนชั้นศึกษา สาขาวิชาสังคมศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	15.15- 15.30



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการจัดการและการท่องเที่ยว ด้านการบริหารธุรกิจ

ห้องที่นำเสนอ ทอประชุมวิชาการศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
2	NP-BUS001	รัตติยา ชัชวาลพาณิชย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในการเลือกใช้บริการร้านชาบูในจังหวัดบุรีรัมย์
3	NP-BUS002	จิราวรรณ สมหวัง คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์การท่องเที่ยวชุมชน: กรณีศึกษาตลาดน้ำอโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
5	NP-BUS003	ณรงค์ศักดิ์ แก้วเมืองเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการขนส่งสินค้าของผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง ในจังหวัดฉะเชิงเทรา
1	NP-BUS004	นันทิศา ระวีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ผ้าไหมของแหล่งท่องเที่ยว โดยชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
6	NP-BUS005	พิงพิลลยาณี ศรีนิลสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการท่องเที่ยวขึ้นต้นแดงด้วยสัตว์ป่าประติมากรรม ของชุมชนบ้านอุบอน ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
7	NP-BUS006	รุ่งรัตน์ หัตถการณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความต้องการตลาดแรงงานเพื่อปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
8	NP-BUS007	รุ่งรัตน์ หัตถการณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีสาขาวิชา การท่องเที่ยวและการโรงแรมที่เข้าทำงานในสถานประกอบการตามทัศนคติ ของผู้บริหารสถานประกอบการ
9	NP-BUS008	สุทธิดา ล้วนดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการท่องเที่ยวของชุมชนในเขตพื้นที่ตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการศึกษาและพัฒนาธรรม

ห้องที่นำเสนอ หอประชุมวิชาอัตศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
1	NP-EDU001	กมลวรรณ ประกอบศรี	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร โดยใช้แบบฝึกทักษะ เทคนิคการแก้ปัญหาของโพลยา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
2	NP-EDU002	กนกวัน สภเวีย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาเว็บไซต์คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere Pro สำหรับฝึกเรียนซีเอ็มเอ็ดศึกษา ปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 1 บุรีราษฎร์คุณวิทย์ฯ
3	NP-EDU003	กรรณิการ์ บุญอาจ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	สภาพการปฏิบัติงานของครูตามข้อบังคับคุรุสภาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
4	NP-EDU004	กฤษาณ แสงคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัญหาและแนวทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานงบประมาณของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
5	NP-EDU005	กาญจนา สายสุนทร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษาโมเดลของรูปสามเหลี่ยม ของนักเขียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
6	NP-EDU006	เชณิกา สงวนพวง มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดยการสอนแบบซิปปา ในวิชาการวางแผน การสรรหา และคัดเลือกทรัพยากร มนุษย์
7	NP-EDU007	ศมสรว บุญประโคน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การดำเนินงานการบริหารจัดการกิจกรรม "ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้" ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 32
8	NP-EDU008	จตุพรล พันธ์สุวรรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของการใช้โปรแกรมฝึกปฏิบัติกิจกรรมประจำวันด้านทักษะกล้ามเนื้อนิ้วมือสำหรับ เด็กออทิสติก อายุ 7-9 ปี ที่ไม่อาจ ระบุแรง
9	NP-EDU009	จรัญญา เครือเชื่อนเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ผลการใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง เคมี่ที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามวัฏจักรการเรียนรู้ 5E สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
10	NP-EDU010	จางุณี จอมโคกสูง มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การพัฒนาทักษะความคิดวิเคราะห์ในหัวข้อการบริหารความเสียหายจากการทำธุรกรรมการค้าด้านลูกหนี้โดยใช้โจทย์การศึกษาใน ลักษณะการเรียนรู้แบบการทำงานเป็นทีม สำหรับนักศึกษาศาสาทางการเงินและการธนาคาร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
 การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม
 ห้องที่นำเสนอ ทอประชุมวิชาการระดับชาติ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
11	NP-EDU011	จิราภรณ์ อมพันธ์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การพัฒนาระบบเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการจัดการการสื่อสารและการปฏิบัติการ เรื่องการจัดการข้อมูลงาน สำหรับนักศึกษาสาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
12	NP-EDU012	ชนันพิณณ์ วรรณวิจิตร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาชุดกิจกรรมวิชาหน้าที่พลเมือง โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค LT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
13	NP-EDU013	ชวฉัตร กุศลศักดิ์ช่าง	การพัฒนาแผนสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการใช้เทคนิคการสอนแบบจับคู่ช่วย
14	NP-EDU014	ชัยรัตน์ ราชประโคน โรงเรียนบ้านสะพานทรายเก่า	ความสัมพันธ์ระหว่างงานบริหารแบบผสมผสานกับประสิทธิภาพในการทำงานสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
15	NP-EDU015	รชฎิภา ชูสุวรรณ	การสอนวิชาฟิสิกส์โดยใช้แนวการจัดการศึกษาแบบสะเต็ม เรื่อง แสง ที่มีต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมัธยมขนาดกลาง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
16	NP-EDU016	ฉวีชชา อ่อนอุดม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การนำมาแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ ในการดำเนินชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองตาคลีจังหวัดนครสวรรค์
17	NP-EDU017	แดง ชื่นใบจิตรา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	สภาพการบริหารความมีวินัยในตนเองสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1
18	NP-EDU018	ศรียุภาภัทร์ แสงตา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การประเมินความพึงพอใจของปัจเจกบุคคลที่มีต่อองค์การบริหารวิทยุปฏิบัติการ วิทยาลัยสารพัดช่างเมืองมิตติสารจังหวัดศรีสะเกษ โดยมีธาดา คณะวิชาสารพัดช่าง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
19	NP-EDU019	พญา จอน เศรษฐะเสนี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	เพลงพื้นบ้านสืบเชื้อสาย: บทบาททางอนุรักษ์ของนักเขียนโรงเรียนเกาะยาวน้อย
20	NP-EDU020	จงชัย รุ่งรัตน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความสัมพันธ์ระหว่างงานบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสถานศึกษา กับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม

ห้องที่นำเสนอ หอประชุมวิชาอัตศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
21	NP-EDU021	ธนวัฒน์ ปทุมเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษารูปแบบการคิดและความนำของบทกวีส่งผลต่อการแก้ไขปัญหาด้านจิตวิทยาของนักเรียนที่มีเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
22	NP-EDU022	นันทกสิพย์ เพชรสุวรรณ มหาวิทยาลัยทักษิณ	ภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษาด้านความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา สงขลาเขต 1
23	NP-EDU023	ฉิทยา นรณประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และภาวะการมีงานทำของบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานานาชาติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2559
24	NP-EDU024	ฉิรัตน์ โล่ห์พันนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	กลยุทธ์การบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4
25	NP-EDU025	บรรพต วงศ์ทองเจริญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพระศุภพิทยาคม
26	NP-EDU026	ปวีรยาภรณ์ แสงปัญญา โรงเรียนโพนงามพิทยานุกูล	ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การอ่านจับใจความสำคัญ โดยใช้ทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3
27	NP-EDU027	พชมา นวลไธสง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของผู้บริหารสถานศึกษากับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษา สังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
28	NP-EDU028	มณีรัตน์ มณีประโคน	สภาพการบริหารงานตามมาตรฐานวิชาชีพของผู้บริหารสถานศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 32
29	NP-EDU029	มีศักดิ์ธนา พัวพิทยางกร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาปฏิบัติการวัดก่อก่อสร้าง ของนิสิตสาขาวิศวกรรมโยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
30	NP-EDU030	ซูริศดาห์ สาหัส มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและความสำเร็จในการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลกโดยใช้สื่อแบบเขียนเขียนเสาะหาความรู้ร่วมกับชุดกิจกรรม

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561
การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม
ห้องที่นำเสนอ หอประชุมวิทยุศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
31	NP-EDU031	ยศพัทธ์ อายานอก มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษาการใช้ความสามารถทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
32	NP-EDU032	ราเชษฎ์ สงสารโกล มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัญหาและแนวทางการบริหารงานวัดผลประเมินผลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3
33	NP-EDU033	แอนันต์ ฤทธิจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการถ่ายโอนการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี
34	NP-EDU034	วิจิตรินทร์ เวียงสุขสุด มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ผลการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความอย่างมีชีวิตจริงตามทฤษฎี โดยใช่ การเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค CIRC สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
35	NP-EDU035	วิฑริทธิ์ สทวงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Office Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์
36	NP-EDU036	วิภากรัตน์ อิ่มรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนากรอบการประเมินสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้และการรู้วิชาเฉพาะด้านของนักศึกษาครูการศึกษาปฐมวัย
37	NP-EDU037	ศรัทธา พงศเดช มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	สมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาฝึกประสบการณ์การฝึกวิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
38	NP-EDU038	ศิริอร เมื่อนมิตร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ผลจากการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ โดยใช้วิธีการสอนอ่านแบบ SQ4R สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
39	NP-EDU039	ศุภกร มาลีแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษาความเข้าใจด้านปรากฏการณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
40	NP-EDU040	สัณธิ์ชัย ทรนอุดม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้งาน Microsoft Office Excel 2010 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ศึกษานิเทศก์ 2 'อริสาณศิริวิทยาคาร'

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม

ห้องที่นำเสนอ หอประชุมวิชาอัตศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
41	NP-EDU041	สาถล ไกรรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ผลการใช้แบบฝึกทักษะเรื่องหลักการใช้ภาษาไทย โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบจับคู่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
42	NP-EDU042	สาธิตา จอกโคกกวาด มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	แบบการเขียนคู่มือของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
43	NP-EDU043	สายกัญญ์ ภูมิประโคน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับการเปลี่ยนแปลงองค์การบริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
44	NP-EDU044	สุจิตา ชันชะหัดดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	สภาพการบริหารการประกันคุณภาพภายในของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
45	NP-EDU045	สุจิตรา กุญรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการโครงการโรงเรียนสุจริต ของโรงเรียนต้นแบบและโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดบุรีรัมย์
46	NP-EDU046	อรทัย อินแก้ว มหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้งานของผู้บริหารสถานศึกษากับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1
47	NP-EDU047	ธรรารณ นงพงง มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การพัฒนาระบบส่งเสริมศักยภาพการเรียนรู้วิชาการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานเอกสารธุรกิจโดยใช้เทคนิคการจัดการ เรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
1	NP- HU001	เขาว์ กาวีชา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์
2	NP- HU002	ณัฐ ประดิระเดสัง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความต้องการของสถานประกอบการต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3	NP- HU003	ธงรบ ชุนสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชุมชน กรณีศึกษา: ชุมชนผู้ดำนศึกษาป่าคำ ตำบลชุมพวง อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์
4	NP- HU004	ธัญญรัตน์ พงษ์พิงษ์ชัยชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ประสิทธิภาพการบริหารบ้านเมืองที่ดีขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาในเขตอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
5	NP- HU005	เนาทพร เวชภานา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	สภาพการผลิต และแนวทางการพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน พื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
6	NP- HU006	ปนัดดา ใจแข็ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	แนวทางการบริหารจัดการธนาคารหมู่บ้านโคกสามแก้วหน้า ตำบลโคกสาม อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
7	NP- HU007	ประภาภัทร ภัฑฒนแสง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อการตัดสินใจส่งบุตรหลานเข้าศึกษาในโรงเรียนเอกชนจังหวัดบุรีรัมย์
8	NP- HU008	พระมหาศุภกิจ สุตสังข์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	พิธีกรรมที่มโนลต์ความขัดแย้งทางการเมืองของประชาชน ในเขตอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
9	NP- HU009	พิศดาร แสนชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ผลการประยุกต์ใช้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน SOCLEAN Model ขององค์การบริหารองค์ตั้งขึ้นในเขตเทศบาล เทศบาลตำบลนาโพธิ์ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเมตต์ อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
10	NP- HU010	ยุพางานต์ บัณฑิตคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	รูปแบบการจัดการกองทุนหมู่บ้านโบราณ ตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
11	NP- HU011	อธิญา สิริวัฒน์กุล มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การบริหารพัฒนากิจกรรมขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขต อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
12	NP- HU012	อุไรวรรณ สิงห์ทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	การวิเคราะห์พฤติกรรมด้านมิติของสังคมศาสตร์ที่ปรากฏในนวนิยาย เรื่อง บ่วงหงส์ ของกิ่งยัตร์

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561

การนำเสนอผลงานระดับชาติ รูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้องนำเสนอ ทอประชุมวิชาการระดับชาติ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ที่	รหัส นำเสนอ	ชื่อ - สกุล	เรื่อง
1	NP-SCI001	พิชญ์พิไล จุฬพรรณราย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ปริมาณไขมันดีในร่างกายของ 226Rb 232Th และ 40K ของดินบริเวณแหล่งน้ำพุร้อนทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
2	NP-SCI002	พนิดา พานิชกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์ผลิตกิ่งศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบบออนไลน์ คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
3	NP-SCI003	นารีรัตน์ สิตะพงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทางเดินการเกิดทาลูเรียกับการเกิดแผ่นหินผิว
4	NP-SCI004	อังฉา เหม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ฤทธิ์ของน้ำหมักชีวภาพจากส้มป่อย มะเขือเทศ แผลยอ และผลไม้วุ้นในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ Staphylococcus aureus และ Salmonella Typhimurium
5	NP-SCI005	อังฉา เหม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียโปรไบโอติก (Lactobacillus plantarum) ในหมั่นโถ่
6	NP-SCI006	ธัญญธร ศักดิ์พิมายกร คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	ศึกษาการมีส่วนร่วมการป้องกันคุณภาพการศึกษานายโศภะสาธาณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7	NP-SCI007	มนิด พลผลา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อความจงรักภักดีในการเลือกใช้บริการเครือข่ายโทรคมนาคมเคลื่อนที่ของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สารบัญ (da)

	หน้า
ภาคโปสเตอร์	
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ต่อ)	
การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และภาวะการมีงานทำของบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2559 นิตยา บรรณประสิทธิ์ มัลลิกา เจริญพจน์ วราลี โกศัย วิไลวรรณ ศิริเมฆา ธนากร เทียมทัน และวิภารัตน์ อัมรัมย์	1048
ประสิทธิภาพการบริหารบ้านเมืองที่ดีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาในเขตอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ธัญญรัตน์ พุทผิมพงษ์ชัยชาญ และจิรัญญา สนิทวัฒน์กุล	1056
ดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กวย พนาสินธุ์ ศรีวิเศษ เซาว์ การวิชา และจันทิราพร ศิรินนท์	1072
ภาคโปสเตอร์	
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1082
ปริมาณกัมมันตรังสีของ ^{226}Ra ^{232}Th และ ^{40}K ของหินบริเวณแหล่งน้ำพุร้อนทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล นิตยา ลินภาษา อสมา นิยมเดชา พิชญ์พิไล ขุนพรรณราย และพะเยาว์ ยงศิริวิทย์	1083
ฤทธิ์ของน้ำหมักชีวภาพจากสับปะรด มะเขือเทศ ผลยอ และผลไม้รวมในการยับยั้ง การเจริญของเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Salmonella Typhimurium</i> อัฉรรา เพิ่ม อัสมมา มาลินี และตุสนา ดอเลาะ	1093
ภาคโปสเตอร์	
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1102
ศึกษาการมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ธัญญธร พัวพิทยาธร	1103

ดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กวย
กรณีศึกษาชาวกวย ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
The Music for Spiritualism Ritual of Kuy Ethnic Group
Case study: Kuy people in Taen-Subdistric, Srikhoraphum, Surin

พนาลินธุ์ ศรีวิเศษ¹ เชาว์ การวิชา² จันทิราพร ศิริรินทร์³

^{1,2} คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

³ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

บทคัดย่อ

บทความเรื่องดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กวยกรณีศึกษาชาวกวยตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.ศึกษาพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กวยตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ 2. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางดนตรีที่ใช้บรรเลงประกอบการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กวยตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์โดยเก็บข้อมูลภาคเอกสารและการลงพื้นที่ภาคสนามด้วยวิธีการสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรม แบ่งเป็นกลุ่มผู้รู้ กลุ่มผู้ปฏิบัติ และกลุ่มบุคคลทั่วไป ซึ่งอาศัยอยู่ในพื้นที่ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ผลการศึกษาพบว่าชาวกวยได้สืบทอดวัฒนธรรมมาจากบรรพบุรุษยึดถือวัฒนธรรมแบบดั้งเดิมคือด้านการใช้ภาษากวยในการสื่อสาร มีพิธีกรรมความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต ตามความเชื่อในการรักษาคนเจ็บไข้ได้ป่วยด้วยการใช้ดนตรีบำบัดพร้อมกับการฟ้อนรำซึ่งชาวกวยโดยทั่วไปเรียกพิธีกรรมนี้ว่า “แกลมอ” สำหรับพิธีแกลมอถือเป็นวัฒนธรรมประจำท้องถิ่นของชาวกวยที่มีประวัติความเป็นมายาวนานและยังไม่ปรากฏหลักฐานของการกำเนิดที่แน่ชัด องค์ประกอบทางด้านดนตรีที่บรรเลงประกอบพิธีการเข้าทรงเป็นวงดนตรีขนาดเล็กประกอบไปด้วยเครื่องดนตรี แคน และ โทน นักดนตรีที่บรรเลงแคนปัจจุบันคือนายบุญยงค์ วงเวียน อายุ 81 ปี บทเพลงที่บรรเลงจะใช้ทำนองที่เรียกว่า “ลายใหญ่” และ “ลายน้อย” ก่อนการบรรเลงทุกครั้งผู้บรรเลงจะกล่าวบทบูชาไหว้ครูและมีเครื่องบูชาตามประเพณี ทางด้านกระบวนการสืบทอดในปัจจุบันเริ่มลดน้อยลงเมื่อเทียบกับอดีต

คำสำคัญ : ดนตรี พิธีกรรม การเข้าทรง กลุ่มชาติพันธุ์

ABSTRACT

This article "Music for Spiritualism Ritual of Kuy Ethnic Group" in Taen-Subdistric, Srikhoraphum, Surin Province. Aim of this study 1. to study a Spiritualism Ritual of Kui Ethnic Group, and 2. to study elements of music which is used for

Spiritualism Ritual of Kui Ethnic Group. Collecting the data by field work and interviewing a group of people who concerned this study such as scholars, musicians and general people. The result of this study was shown that Kuy people had transmitted from ancestors by respecting ancient culture, for example, using Kui language, religious belief, veneration of spirits for healing what Kuy people called "Kael-Mo". "Kael-Mo" is local culture for Kuy people which is had a very long history but never found any evidence to proof the information. The elements of music for Kuy ceremonies are Kaen and Ton, currently Kaen player is Mr.Boonyong Wongvien 81 years old, music called Lai-yai and Lai-no. Before performance, he has to Wai-Kru and offering the things as Kuy culture. Nowadays, the transmission of Kuy has been reducing from the past.

Keywords: Kuy Music, Ritual, Spirit, Kuy ethnic Group

1. บทนำ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือภาคอีสานเป็นอีกภูมิภาคหนึ่ง ที่มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม พื้นบ้านที่เป็นลักษณะเด่นเฉพาะกล่าวคือ ภาคอีสานเป็นภาคที่มีวัฒนธรรมพื้นบ้านเกี่ยวกับความเชื่อในเรื่องของไสยศาสตร์ พิธีกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่น มีความเป็นอยู่ที่เรียบง่าย มีการประกอบอาชีพในด้านเกษตรกรรมทำไร่ทำนาเป็นส่วนใหญ่ ภาษาที่พูดก็มีหลากหลายสำเนียงเสียงของภาษา เช่นภาษาเขมร ภาษาส่วยหรือกวยภาษาลาว ซึ่งภาษาลาวที่กล่าวนี้ยังมีความแตกต่างกันไปสามารถแยกออกเป็นรายย่อยได้อีกหลายสำเนียงตามแต่ละท้องถิ่นแต่ละจังหวัด อาหารการกินของผู้คนมักเน้นที่รสชาติค่อนข้างรสจัด การละเล่นพื้นบ้านและศิลปะพื้นบ้านนั้นมีหลากหลายเช่นกัน ในทุกจังหวัดของภาคอีสานจะมีศิลปะพื้นบ้านประจำถิ่นของตน เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเจริญอกงามทางวัฒนธรรมของผู้คน ส่วนหนึ่งในศิลปะเหล่านี้มีสิ่งสำคัญยิ่งต่อชีวิตความเป็นอยู่และวิถีชีวิตของชาวบ้าน หนึ่งในนั้นคือ “ดนตรีพื้นบ้าน” หรือ “เพลงพื้นบ้าน”

ดนตรีพื้นบ้านเป็นสิ่งที่ช่วยให้ชาวบ้านเกิดความบันเทิง เกิดความสุขและจรรโลงใจในอารมณ์ต่างๆ ทั้งงานที่เป็นงานมงคล และงานอวมงคล ดนตรีพื้นบ้านอีสานก็เช่นเดียวกัน มีความเป็นเอกลักษณ์ของภาคอย่างแท้จริง หลายคนรู้จักดนตรีภาคอีสานในหลากหลายรูปแบบจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีความสนใจดนตรีที่นอกเหนือที่กล่าวมา นั่นคือดนตรีพื้นบ้านอีสานตอนใต้ซึ่งเป็นดนตรีที่มีความแตกต่างจากดนตรีตอนเหนืออย่างน่าสนใจ ดนตรีพื้นบ้านอีสานตอนใต้มีสิ่งที่น่าสนใจและคู่ควรแก่การศึกษาค้นคว้า กล่าวคือ เป็นดนตรีที่มีเอกลักษณ์ของชาวบ้านที่อาศัยอยู่แถบจังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ เป็นการละเล่นดนตรีที่เป็นแบบเขมรดังมีผู้ที่ได้กล่าวไว้แล้ว การดนตรีของชาวไทยเชื้อสายเขมรเป็นดนตรีที่มีเอกลักษณ์เช่นเดียวกันเพราะถือว่าดนตรีในท้องถิ่นนี้เป็นวัฒนธรรมที่น่าสนใจและเป็นเอกลักษณ์ไทยอย่างน่าชื่นชม

นอกจากวัฒนธรรมทางดนตรีดังที่ได้กล่าวมาแล้วนั้นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้คนในท้องถิ่นมีความรักและผูกพันในการสืบทอดทางวัฒนธรรมจากอดีตถึงปัจจุบันนั่นคือความเชื่อในสิ่งเร้นลับและความ

เชื่อในการบูชาสิ่งที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การทำบุญ เลี้ยงผีบ้านผีเรือน การรักษาคนไข้ด้วยการทรงเจ้าเข้าผี เป็นต้น

ความเชื่อมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมของมนุษย์อย่างใกล้ชิดแล้วปรากฏออกมาในรูปของ พฤติกรรมในชีวิตประจำวัน ขนบธรรมเนียม ประเพณี พิธีกรรม และวัฒนธรรมในรูปอื่นๆ ของ สังคมนั้น ความเชื่อเป็นตัวกำหนดวิถีชีวิตและพัฒนาการของคนในสังคม หรือความเชื่อของคนใน สังคมเป็นตัวกำหนดสังคมความเชื่อมีความหมายว่า สภาพที่บุคคลมีความเห็นตามสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับ ภัย โศก จิตต์ธรรม .(2518 :54) จำแนกความเชื่อออกเป็น 6 ประเภท ได้แก่ ความเชื่อที่เกิดจากความกลัว ความเชื่อที่เกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติและ การสังเกตธรรมชาติ ความเชื่อเกี่ยวกับยากลางบ้าน ความเชื่อทางด้านไสยศาสตร์ ความเชื่อเกี่ยวกับโชคลาง และความ เชื่อเกี่ยวกับฤกษ์ยามนิมิตฝัน

ดนตรีที่เกิดในพิธีกรรมของแต่ละท้องถิ่นย่อมมีความแตกต่างกัน เช่น พิธีกรรมของชาว ไทยกลุ่มชาติพันธุ์เขมรจะมีการเข้าทรงที่เรียกว่า มิวัด พิธีกรรมของชาวไทยกลุ่มชาติพันธุ์กูย เรียกว่าแกลมอ และพิธีกรรมของชาวไทยที่ใช้ภาษาลาวเรียกว่าพิธีคาย้อ แต่จุดหมายปลายทาง ของดนตรีในพิธีกรรมย่อมสนองความต้องการภายในใจของผู้คนเช่นเดียวกัน เนื่องจากการดนตรีไม่ว่า จะเป็นรูปแบบใดลักษณะใด หรือในท้องถิ่นใดย่อมมีความสำคัญกับผู้คนในท้องถิ่นนั้นอยู่เสมอ

ชาวอีสานได้อันได้แก่จังหวัด สุรินทร์ บุรีรัมย์ และศรีสะเกษเป็นกลุ่มจังหวัดที่มีวัฒนธรรม ทางดนตรีในการเข้าทรงที่มีความคล้ายคลึงกัน แต่ในความคล้ายคลึงนั้นย่อมมีความแตกต่างกันไป บ้างขึ้นอยู่กับวิถีชีวิตของแต่ละท้องถิ่น โดยเฉพาะเรื่องของการใช้ภาษาพูด ทำให้วัฒนธรรมทางดนตรี ในพิธีกรรมเกิดความแตกต่างกันแม้แต่ในจังหวัดเดียวกัน ยังมีความแตกต่างกันเนื่องจากการใช้ภาษา พูดนี้เอง

ชาติพันธุ์กูย เป็นกลุ่มคนกลุ่มหนึ่งที่มีความเชื่อในสิ่งเร้นลับและเหนือธรรมชาติ โดยนำ ความเชื่อเข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาของ กลุ่มชนนี้มีประวัติความเป็นมาอันยาวนานในการอพยพเคลื่อนย้ายมาตั้งถิ่นฐานเขตภาคอีสานตอนใต้ และได้นำวัฒนธรรมความเชื่อดังกล่าวมาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิต

ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความมุ่งหมายในการศึกษาถึงดนตรีประกอบพิธีกรรมของการเข้าทรงเพื่อ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลและนำมาศึกษาวิเคราะห์อย่างชัดเจนและศึกษาอย่างเต็มรูปแบบของ กระบวนการศึกษาค้นคว้าทางงานวิจัย เพื่อทำให้วัฒนธรรมเหล่านี้ยังคงเป็นที่รู้จักและยังคงมีการสื บทอดให้ดำรงต่อไปอย่างเป็นเอกลักษณ์ที่แท้จริง

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาพิธีกรรมการเข้าทรงของชาวไทยกลุ่มชาติพันธุ์กูยตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
2. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางดนตรีที่ใช้บรรเลงประกอบการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กูย ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

3. วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ที่ผู้วิจัยได้ศึกษาจากตำราวิชาการ และเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อไปศึกษาสังเกตจากกลุ่มเป้าหมาย ใช้วิธีการสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participant Observation) การสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้การวิเคราะห์เชิงเหตุผลไม่ได้มุ่งเก็บข้อมูลด้านตัวเลขมาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีขั้นตอนวิธีการวิจัยและการเนิการวิจัยดังนี้

1. ประชากร

ประชากรที่เกี่ยวข้องกับดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กูย ตำบล แดล อำเภอสี่พระยา จังหวัดสุรินทร์ โดยพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นนักดนตรีของหมู่บ้านที่ได้รับการยอมรับจากชุมชนในการบรรเลงดนตรีตามประเพณี และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับพิธีกรรม

2. เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยในครั้งนี้ ประกอบไปด้วยแบบสำรวจข้อมูล และแบบสัมภาษณ์ ซึ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. การสัมภาษณ์แบบไม่มีคำถามแน่นอน (Unstructured Interview) เป็นการสัมภาษณ์ที่ไม่มีกำหนดคำถามที่แน่นอนตายตัว หรือหากมีการกำหนดไว้บ้างก็เป็นคำถามประเด็นหลัก ในการสัมภาษณ์ก็ไม่จำเป็นต้องใช้คำถามเหมือนกัน การเรียงลำดับคำถามก็ไม่ต้องเหมือนกัน เป็นการสัมภาษณ์ที่ยืดหยุ่นและเปิดกว้าง มีอิสระในการถามเพื่อให้ได้คำตอบตามจุดมุ่งหมายของการวิจัย ข้อมูลที่ได้รับไม่นิยมเอามาเปรียบเทียบกัน ไม่ได้มุ่งเอามาพิสูจน์สมมุติฐาน คำตอบที่ได้รับอาจนำมาใช้ประโยชน์ในการสร้างแบบสัมภาษณ์ สำหรับใช้ในการสัมภาษณ์แบบมีคำถามที่แน่นอนในครั้งต่อ ๆ ไปได้

2. การสัมภาษณ์แบบมีคำถามที่แน่นอน (Structured Interview) เป็นการสัมภาษณ์ที่มีการกำหนดข้อคำถามไว้ล่วงหน้า และในการสัมภาษณ์ผู้ตอบแต่ละคนจะต้องได้รับการถามเช่นเดียวกัน และในลำดับขั้นตอนเดียวกันด้วย ดังนั้น การสัมภาษณ์แบบนี้จำเป็นต้องใช้แบบสัมภาษณ์ที่จัดเตรียมไว้ก่อน การสัมภาษณ์แบบมีคำถามแน่นอนช่วยให้ผู้ถาม ถามตรงประเด็นที่ต้องการ ไม่ออกนอกเรื่องไม่เกินขอบเขตที่กำหนดไว้ และข้อมูลที่ได้รับสามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้

3. การสนทนากลุ่ม (Focus group) หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสนทนาของผู้ให้ข้อมูล ซึ่งเป็นบุคคลที่สามารถให้คำตอบในประเด็นที่ต้องการศึกษาได้ โดยจัดให้มีกลุ่มสนทนาประมาณ 6-12 คน และมีผู้ดำเนินการสนทนา (Moderator) เป็นผู้คอยจุดประเด็นในการสนทนาเพื่อชักจูงให้กลุ่มเกิดแนวคิดและแสดงความคิดเห็นต่อประเด็นหรือแนวทางการสนทนาอย่างกว้างขวางละเอียดลึกซึ้ง

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 การรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร โดยการศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้องในเรื่องทฤษฎีทางวัฒนธรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวกับดนตรีพื้นบ้าน โดยรวบรวมและศึกษาค้นคว้าจากแหล่งความรู้

และแหล่งข้อมูลทางราชการ ได้แก่ ศูนย์วัฒนธรรมอีสานใต้จังหวัดบุรีรัมย์ หอสมุดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม หอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น หอสมุดแห่งชาติ หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

4.2 การรวบรวมข้อมูลจากประสบการณ์ตรงของวิทยากรและบุคคลในชุมชน โดยผู้วิจัยลงพื้นที่ภาคสนาม ตำบลแดล อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งการรวบรวมข้อมูลทั้งหลายนี้ ได้ใช้อุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูล ได้แก่ แบบบันทึกการสัมภาษณ์ กล้องบันทึกภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล เครื่องบันทึกเสียง กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวโดยใช้แบบการสำรวจข้อมูลดังนี้

4.2.1 แบบสำรวจข้อมูล เป็นแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่อีสานใต้ข้อมูลที่ได้นั้นจะเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ข้อมูลดังกล่าวได้แสดงถึงสภาพทางสังคมและวัฒนธรรม จากการสำรวจข้อมูลพร้อมกับสภาพโดยทั่วไปของเขตพื้นที่ในการวิจัย

4.2.2 แบบสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์มีจุดมุ่งหมายเพื่อบันทึกคำตอบจากเรื่องราวของผู้บรรเลงและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการบรรเลงดนตรีประกอบพิธีกรรม ซึ่งการใช้แบบสอบถาม ผู้ตอบตอบโดยการเขียนตอบลงในแบบสอบถามหรือให้ผู้สัมภาษณ์เป็นผู้บันทึกคำตอบลงในแบบสัมภาษณ์นั้นแทน

4.2.3 แบบสังเกต เป็นการบันทึกการสังเกตลงใบบันทึกสังเกต บันทึกองค์ความรู้จากการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของพิธีกรรม อาจจะเป็นผู้ร่วมบรรเลงหรือเป็นผู้รับชมการบรรเลงดนตรีประกอบพิธีกรรม

4.3 การรวบรวมข้อมูลการสัมภาษณ์ศิลปินในชุมชนและผู้ทรงคุณวุฒิ การลงพื้นที่ภาคสนามจะใช้วิธีการรวมรวมที่ได้จากการจัดทำแบบเครื่องมือในการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ คือ แบบสำรวจข้อมูล แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และการบันทึกข้อมูลลงเครื่องบันทึกเสียงและภาพ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 เรียบเรียงประวัติความเป็นมาของดนตรีจากการสัมภาษณ์จากศิลปิน นำบทสัมภาษณ์มาเรียบเรียงความสำคัญโดยผู้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลต่างๆ จากการสัมภาษณ์มารวบรวมและจัดเรียงลำดับเหตุการณ์ความสำคัญที่เกิดขึ้นจริง จากนั้นบันทึกประวัติความเป็นมาที่สำคัญ

5.2 เรียบเรียงความสำคัญของเครื่องดนตรี ด้านองค์ประกอบทางด้านเครื่องดนตรี ลักษณะทางกายภาพของเครื่องดนตรี องค์ประกอบทางด้านวิธีการบรรเลงวิธีการบรรเลง และหน้าที่หลักในการบรรเลง

6. ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์ญวนศึกษาชาวญวนตำบลแดล อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. พิธีกรรมการเข้าทรงของชาวไทยกลุ่มชาติพันธุ์ญวนตำบลแดล อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

พิธีกรรมความเชื่อที่ถือเป็นวัฒนธรรมประจำท้องถิ่นของชาวญวนอีกประการคือ ความเชื่อในเรื่องของการเข้าทรงและการประกอบพิธีการรักษาคนไข้ด้วยเสียงเพลงหรือที่เรียกว่า “ดนตรีบำบัด” (Music Therapy) ซึ่งเป็นพิธีที่กลุ่มชาติพันธุ์ญวนนิยมกระทำในหลายพื้นที่ บางพื้นที่เรียกพิธี

ดังกล่าวว่า แกลมอ หรือแกลออ บางพื้นที่เรียก ผีมอ เป็นต้น ขึ้นอยู่กับสำเนียงเสียงที่เรียกสืบทอดกันมาตั้งแต่อดีต พิธีกรรมดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อใดนั้นยังไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัด ยังไม่มีสิ่งที่ยังบอกว่าเป็นพิธีกรรมดังกล่าวมาพร้อมกับสิ่งใด เมื่อใด แต่สิ่งที่แสดงให้เห็นว่ามีพิธีกรรมดังกล่าวมาช้านานแล้วนั้นคือคำบอกเล่าจากคนเฒ่าคนแก่ในท้องถิ่น ซึ่งส่วนใหญ่จะกล่าวว่า สืบทอดมาจากปู่ย่าตายาย และสิ่งนี้เองแสดงให้เห็นว่าพิธีกรรมดังกล่าวมีการสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น มิได้ปรากฏหลักฐานหรือการบันทึกเรื่องราวในอดีตนั้นไว้ พิธีกรรมนี้อาจเกิดขึ้นมาพร้อมๆ กับความเชื่อที่ต้องการให้ผู้คนอยู่รอดจากโรคภัยไข้เจ็บที่เป็นการนำความเชื่อเข้ามามีบทบาทกับชีวิตของผู้คนเพื่อความอยู่รอดปลอดภัย

พิธีการเข้าทรง หรือที่ชาวกูยเรียกว่าพิธี “แกลมอ” บางแห่งเรียก “อ้อ” หรือมีชื่อเรียกลักษณะการเล่นพิธีกรรมดังกล่าวแตกต่างกันออกไป สำหรับชาวกูยส่วนใหญ่จะเรียก “แกลมอ” ซึ่งเป็นชื่อของพิธีกรรมความเชื่อที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษลักษณะของพิธีกรรมนี้จะมีการละเล่นจากความเชื่อที่ว่า เมื่อมีบุคคลใดในครอบครัว หรือญาติสนิทมีอาการเจ็บไข้ได้ป่วย ซึ่งอาจเกิดจากอาการต่างๆและเข้าทำการรักษาจากหมอและเข้ารับรักษาตามกระบวนการทางการแพทย์แต่อาการยังไม่หายขาด ชาวบ้านจึงได้นำความเชื่อที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษที่นำผู้ป่วยนั้นมาเข้าพิธีรักษาอาการจากพิธีกรรมเข้าทรงนี้ และจะกระทำพิธีตามความเชื่อในทุกขั้นตอน คือ การนำผู้ป่วยเข้ามาอยู่ในพิธีและให้ฟังการบรรเลงดนตรีประกอบกับการฟ้อนการแสดงท่าทางร้ายรำจากบทเพลงที่นักดนตรีบรรเลง ซึ่งการฟ้อนรำจะกระทำโดยผู้ใหญ่ เช่น แม่ หรือ คนเฒ่าคนแก่ เชื่อว่าในตัวลูกหลานที่เจ็บป่วยจะมีผีมออยู่ในร่าง เมื่อได้รับฟังการบรรเลงหรือการร่วมฟ้อนรำจะทำให้อาการป่วยทุเลาลงและหายจากอาการเจ็บป่วย

พิธีกรรมการเล่นจะเริ่มตั้งแต่การจัดเตรียมสถานที่ของเจ้าบ้านโดยจะจัดในบริเวณบ้านของเจ้าภาพ เตรียมสถานที่เหมือนงานทำบุญทั่วไป มีการจัดเตรียมข้าวปลาอาหารและเครื่องต้มสำหรับผู้เข้าร่วมงาน นอกจากนี้ยังจัดเตรียมลานบ้านเพื่อประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อ และมีการเชิญชาวบ้านร่วมงาน ซึ่งชาวบ้านที่มาร่วมงานจะมีความเชื่อและนับถือการเล่นนี้และร่วมพิธีอย่างคับคั่ง บางงานจะมีชาวบ้านมาร่วมตั้งแต่ 50 คน ถึง 100 คน ซึ่งต่างมาร่วมกันอวยพรให้ผู้ป่วยหายจากอาการเจ็บป่วยนี้

การบรรเลงและการฟ้อนรำจะเริ่มพิธีตั้งแต่เวลาประมาณ 21.00 น.และจะมีการบรรเลงดนตรีประกอบไปจนถึงเวลาประมาณ 04.00 น. หรือ 05.00 น. ขึ้นอยู่กับเจ้าภาพของงานจะให้สิ้นสุดการบรรเลงเมื่อใด

2. องค์ประกอบทางดนตรีที่ใช้บรรเลงประกอบการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กูยตำบลเตลอำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ดนตรีประกอบพิธีกรรมมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการประกอบพิธีกรรมตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ดนตรีมีส่วนช่วยให้การประกอบพิธีกรรมเกิดความศักดิ์สิทธิ์และมีการสืบทอดอย่างต่อเนื่อง ดนตรีประกอบพิธีกรรมนั้นผู้บรรเลงจะเลือกเครื่องดนตรีที่เหมาะสมกับพิธีกรรมและเป็นเครื่องดนตรีที่ผู้บรรเลงสามารถบรรเลงได้ดีและมีความผูกพันกับตนเอง สำหรับพิธีกรรมการเข้าทรงนี้จะมีเครื่องดนตรีหลักในการบรรเลงคือ “แคน” ซึ่งถือเป็นเครื่องดนตรีมีเอกลักษณ์เฉพาะของชาวอีสานและชาวไทยในกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ เพราะแคนถือเป็นเครื่องดนตรีที่มีการบรรเลงอย่างกว้างขวาง และ

ถือเป็นเครื่องดนตรีที่มีการบรรเลงสืบทอดแบบอย่างเข้มแข็งและเป็นวัฒนธรรมร่วมของชาวเอเชียที่เคยเป็นดินแดนที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านวัฒนธรรม

ดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของชาวกูยตำบลแตล อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จะเป็นเครื่องดนตรีที่นิยมบรรเลงกันมากตามวัฒนธรรมของชาวอีสาน ซึ่งโดยทั่วไปการบรรเลงดนตรีจะใช้เครื่องดนตรีที่เป็นวัสดุธรรมชาติของท้องถิ่นและเป็นเครื่องดนตรีที่มีน้ำหนักเบา พกพาได้สะดวก และง่ายต่อการดูแลรักษา ซึ่งเครื่องดนตรีของชาวกูยบ้านชาติ ตำบลแตล อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ มีเครื่องดนตรีดังนี้

1. แคน

แคนเป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่าลมไม้ (Aerophone) ที่ทำจากไม้ไผ่ชนิดหนึ่ง ถือเป็นเครื่องดนตรีพื้นบ้านที่นิยมบรรเลงกันมากในภาคอีสานของประเทศไทย แคนเป็นเครื่องเป่ามีลิ้นโลหะ เสียงเกิดจากลมผ่านลิ้นโลหะไปตามลำไม้ที่เป็นลูกแคน การเป่าแคนต้องใช้ทั้งการเป่าลมเข้าไปในเต้าแคนและดูดลมออกพร้อมกับการบังคับด้วยนิ้วมือที่ประกบกับเต้าแคนทั้งสองมือ จึงถือได้ว่าการเป่าแคนนั้นต้องอาศัยความชำนาญพอสมควร เนื่องจากการบรรเลงต้องอาศัยทักษะและประสบการณ์เป็นอย่างมาก

วิธีการบรรเลงแคนนั้นกระทำได้โดยการทำให้เกิดเสียงด้วยลมผ่านเต้าแคนด้วยวิธีการเป่าด้วยปาก ให้เสียงผ่านลิ้นแคนภายในเต้าแคน เสียงแคนเกิดจากการเป่าและการดูดจึงถือได้ว่าลิ้นแคนนั้นเป็นลิ้นอิสระ และบังคับเสียงด้วยนิ้วมือทุกนิ้วในการกดเปิด - ปิด รูบังคับเสียง เสียงที่ได้เกิดจากการบังคับลมสามารถทำให้เกิดเสียงหนัก-เบา และดัง-ค่อย ด้วยการบังคับลมที่เป่าและดูด และการบรรเลงนั้นจะสามารถบรรเลงเป็นโน้ตได้หลายเสียงพร้อมๆ กัน สามารถทำให้เกิดเสียงประสานและเสียงคลอที่เป็นเสียงรองได้ดี

2. โทน

โทน หรือ กลองโทน เป็นเครื่องดนตรีที่ชาวกูยใช้บรรเลงเป็นเครื่องประกอบจังหวะของการบรรเลงประกอบพิธีกรรม เป็นเครื่องดนตรีที่ทำหน้าที่ให้การบรรเลงมีความสมบูรณ์ตามบทเพลง และทำให้เกิดอารมณ์ที่มีความสนุกสนานและถือเป็นเครื่องกำกับจังหวะหน้าทับของบทเพลงที่บรรเลง โทนที่ชาวกูยบรรเลงประกอบพิธีกรรมนี้จะมีลักษณะคล้ายคลึงกับกลองกันตรึมของชาวไทยเชื้อสายเขมร กล่าวคือมีความคล้ายคลึงทั้งรูปร่าง วัสดุ และเสียงที่เกิดจากการตี

โทน เป็นเครื่องดนตรีประเภทที่ทำด้วยไม้ ชิงหน้าด้วยหนังสัตว์ เจาะกลวงร้อยด้วยเชือก ชิงกับหนังหน้ากลองซึ่งปัจจุบันได้ประยุกต์โดยการนำวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นคือผ้าใบมาชิงแทนหนังสัตว์ เนื่องจากมีความทนทานสามารถหาได้ง่ายมีเสียงที่ค่อนข้างหนักแน่น ราคาไม่แพงและรักษาง่าย ดังนั้นจึงถือได้ว่าการบรรเลงโทนจึงสามารถบรรเลงเข้ากับแคนได้เป็นอย่างดี

3. ผู้บรรเลง

การบรรเลงดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงนี้จะมีผู้บรรเลงหรือนักดนตรีจำนวนมาก เนื่องจากจะใช้ผู้บรรเลงหลักเท่านั้นและผู้บรรเลงจะต้องได้รับการยกย่องจากเจ้าภาพว่าเป็นผู้มีความสามารถเหมาะสมสำหรับการบรรเลงประกอบพิธีผู้บรรเลงในปัจจุบันชื่อ นายบุญยงค์ วงเวียน ปัจจุบันอายุ 81 ปี ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ 25 บ้านชาติ หมู่ที่ 2 ตำบลแตล อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ประกอบอาชีพเกษตรกร

4. เครื่องสังเวทไหว้ครูก่อนการบรรเลง

การบรรเลงดนตรีในพิธีการเข้าทรงของชาวกูย จะมีการบูชาครูหรือการไหว้ครู ซึ่งถือเป็นประเพณีความเชื่อที่มีมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งชาวกูยจะให้ความสำคัญกับการไหว้ครูเป็นอย่างมากเนื่องจากถือเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจและถือเป็นการเคารพบูชาครูก่อนการบรรเลงทุกครั้ง เครื่องบูชาครูสำหรับวงดนตรีมีดังต่อไปนี้ รูป เทียน เงินกำไล เหล้าขาว ไข่ต้ม

5. บทเพลงบรรเลงประกอบพิธีกรรม

การบรรเลงเพลงประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงที่นักดนตรีในวงของคุณตาบุญองค์ วงเวียนบ้านชาติ ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จะบรรเลงเพลงที่เรียกว่า “ลาย” อยู่ 2 ลาย คือ “ลายใหญ่” และ “ลายน้อย” ซึ่งการบรรเลงเพลงดังกล่าวจะเริ่มบรรเลงเมื่อพิธีกรรมได้ดำเนินขึ้น โดยผู้บรรเลงจะเลือกบทเพลงที่เจ้าภาพประสงค์ให้เล่นก่อน เช่น เจ้าภาพต้องการให้บรรเลงลายใหญ่ ผู้บรรเลงก็จะบรรเลงเพลงลายใหญ่โดยการบรรเลงจะอาศัยทำนองที่บรรเลงวนซ้ำไปมา และกลับต้นไปตามประสงค์ และบรรเลงสลับกับลายน้อยที่มีทำนองแตกต่างกันออกไป

บทเพลงบรรเลงประกอบนี้ จะมีความแตกต่างกันไปในแต่ละท้องถิ่น ซึ่งขึ้นอยู่กับรูปแบบของการบรรเลงและความถนัดของนักดนตรี และการบรรเลงเพลงประเภทเพลงพื้นบ้านจะเป็นเอกลักษณ์ที่ถือได้ว่ามีรูปแบบของการบรรเลงทั่วไปคือ มีทำนองที่เป็นเอกลักษณ์ มีจังหวะช้าและเร็ว เป็นบทเพลงทำนองสั้นๆ ซ้ำไปมา ดังจะเห็นได้จากเพลงพื้นบ้านทั่วไป ที่มีทำนองและจังหวะคล้ายคลึงกัน

7. อภิปรายผล

ชุมชนชาวกูยยังคงยึดถือวัฒนธรรมแบบดั้งเดิมโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านการใช้ภาษากูย ในการสื่อสารและการดำรงชีวิตตามวิถีของชาวกูย โดยรับและประยุกต์กับวัฒนธรรมในยุคสมัยปัจจุบัน เช่น การสร้างอาคารบ้านเรือน การศึกษา การสาธารณสุข อาชีพ ศาสนาและวัฒนธรรม ซึ่งชาวกูยสามารถดำรงชีวิตที่เกิดการผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยปัจจุบันได้เป็นอย่างดีแต่ยังคงรักษาไว้ในวัฒนธรรมความเชื่อที่ได้สืบทอดมาจากบรรพบุรุษความเชื่อและประเพณีของชาวกูยมีหลากหลายความเชื่อที่ได้สืบทอดผ่านพิธีกรรมความเชื่อ ซึ่งในความเชื่อทั้งหลายเหล่านี้จะมีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต เกี่ยวข้องกับอาชีพเกษตรกรรมที่ถือเป็นอาชีพของผู้คนส่วนใหญ่ เช่น พิธีกรรมการไหว้บูชาเกี่ยวกับการทำนา พิธีกรรมการไหว้บรรพบุรุษ พิธีกรรมความเชื่อด้านการรักษาคนไข้ด้วยการสะเดาะเคราะห์ และพิธีกรรมที่ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ของชาวกูยคือพิธีกรรมการเข้าทรงตามความเชื่อในการรักษาคนเจ็บไข้ได้ป่วยด้วยการใช้ดนตรีบำบัดพร้อมกับการฟ้อนรำ ซึ่งชาวกูยโดยทั่วไปเรียกว่า พิธีกรรมแกลมอ ซึ่งชุมชนตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ เรียกพิธีกรรมนี้ว่า “แกลมอ” พิธีกรรมดังกล่าวนี้มีประวัติความเป็นมาถึงการเกิดขึ้นเมื่อใดนั้นยังไม่ปรากฏหลักฐานที่แน่ชัด ยังไม่มีสิ่งที่ยืนยันว่าเกิดขึ้นมา พร้อมกับสิ่งใด หรือเมื่อใด แต่สิ่งที่แสดงให้เห็นว่ามีพิธีกรรมดังกล่าวมาช้านานแล้วนั้นคือคำบอกเล่าจากคนผู้สูงอายุในชุมชน ซึ่งส่วนใหญ่จะกล่าวว่าสืบทอดมาจากปู่ย่าตายายลักษณะของพิธีกรรมนี้จะมีการละเล่นจากความเชื่อที่ว่าเมื่อมีบุคคลใดในครอบครัว หรือญาติสนิทมีอาการเจ็บไข้ได้ป่วยชาวบ้านจะนำผู้ป่วยนั้นมาเข้าพิธีรักษาอาการจากพิธีกรรมเข้าทรงนี้ และจะกระทำพิธีตามความเชื่อในทุกขั้นตอน คือ การนำผู้ป่วยเข้ามาอยู่ในพิธี

และให้ฟังการบรรเลงดนตรีประกอบกับการฟ้อนหรือการแสดงท่าทางร้ายรำจากบทเพลงที่นักดนตรีบรรเลง ซึ่งการฟ้อนรำจะกระทำโดยผู้ใหญ่ในบ้าน เชื่อว่าในตัวลูกหลานที่เจ็บป่วยจะมีผีมออยู่ในร่าง เมื่อได้รับฟังการบรรเลงหรือการร่วมฟ้อนรำจะทำให้อาการป่วยทุเลาลงและหายจากอาการเจ็บป่วย

ดนตรีที่บรรเลงประกอบพิธีการเข้าทรงจะเป็นวงดนตรีขนาดเล็กประกอบไปด้วยเครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่าลมไม้ คือ แคน และมีเครื่องดนตรีบรรเลงประกอบจังหวะคือ โทน นักดนตรีที่บรรเลงแคนปัจจุบันคือนายบุญยงค์ วงเวียน อายุ 81 ปี เป็นชาวบ้านชาติ ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ บทเพลงที่บรรเลงจะใช้ทำนองที่เรียกว่า “สายใหญ่” และ “สายน้อย” บรรเลงสลับกันไปตลอดทั้งคืน ก่อนการบรรเลงทุกครั้งผู้บรรเลงจะกล่าวบทบูชาไหว้ครู โดยจัดเป็นเครื่องบูชาที่ประกอบไปด้วย รูป เทียน เงินก้านล 12 บาท เหล้าขาว และไข่ต้ม

กระบวนการสืบทอดในปัจจุบันเริ่มลดน้อยลงเมื่อเทียบกับอดีต เนื่องจากปัจจุบันผู้บรรเลงมีอายุมาก มีผู้สนใจในการเรียนรู้หรือสืบทอดน้อยหรือแทบจะหาได้ยาก ประกอบกับการแพทย์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ก้าวหน้าขึ้น ทำให้วัฒนธรรมด้านการบรรเลงดนตรีประกอบพิธีกรรมเริ่มลดน้อยลงไป ซึ่งต้องถือเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายควรให้การสนับสนุนและผลักดันเพื่อให้วัฒนธรรมเหล่านี้คงอยู่สืบต่อไป

8. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

งานวิจัยเรื่องดนตรีประกอบพิธีกรรมการเข้าทรงของกลุ่มชาติพันธุ์กุ่มตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์จากการวิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมประเภทต่าง ๆ เพิ่มเติม เช่น ดนตรีของกลุ่มชาติพันธุ์เขมร กลุ่มชาติพันธุ์ลาวกลุ่มชาติพันธุ์ไทยโคราช และศึกษาประเพณีวัฒนธรรมโบราณในชุมชนท้องถิ่นบริเวณใกล้เคียง
2. ศึกษากระบวนการสืบทอดและถ่ายทอดศิลปะและวัฒนธรรมในแขนงที่เกี่ยวข้อง

เอกสารอ้างอิง

- ทวีวงศ์ ศรีวิเศษ. (20 สิงหาคม 2559). สัมภาษณ์. ชาวบ้าน. บ้านโนนจารย์ ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์.
- นิตยา บัวทอง. (2548). การศึกษาวัฒนธรรมดนตรีแก้มอในจังหวัดสุรินทร์. ปรินญาณินพนธ์ ศป.ม. (มานุษยดุริยางควิทยา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- บุญยงค์ วงเวียน. (20 สิงหาคม 2559). สัมภาษณ์. นักดนตรี. บ้านชาติ ตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
- ประเสริฐ ศรีวิเศษ. (2527). ประวัติความเป็นมาของคนกุ่ม. ใน เพลงพื้นบ้านและการละเล่นพื้นบ้านจังหวัดสุรินทร์. สมจิตร์ พ่วงบุตร. (หน้า 87). กรุงเทพฯ : กรุงเทพมหานครการพิมพ์.
- ปัญญา รุ่งเรือง. (2546). ประวัติการดนตรีไทย. ครั้งที่ 5 กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ภิญโญ จิตต์ธรรม. (2522). ความเชื่อ. สงขลา : โรงพิมพ์มงคลการพิมพ์
- ภูมิจิต เรืองเดช. (2529). กันตรึม-เพลงพื้นบ้านอีสานใต้. บุรีรัมย์ : ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

สหวิทยาลัย อีสานใต้-บุรีรัมย์.

ศรัณย์ นักรบ. (2549). **ดนตรีประกอบการรำแกลมอของชาวกูย**. รายงานการวิจัย :

สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ศิริ ผาสุก และคณะ. (2536). **สุรินทร์ มรดกโลกทางวัฒนธรรมในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ :

เอสแอนด์ จี กราฟฟิค.

สมทรง บุรุษพัฒน์. (2538). **สารานุกรมชนชาติกูย**. นครปฐม : โรงพิมพ์สถาบันพัฒนาการสาธารณสุข

อาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล.

สมัย สุทธิธรรม. (2537). **คนคล้องช้าง**. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรินติ้งเฮ้าส์.

โสฬส ศิริไสย์ และคณะ. (2538). **สารานุกรมชนชาติกูย**. นครปฐม : สถาบันวิจัยภาษาและ

วัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล.

องค์การบริหารส่วนตำบลแดล อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ค้นเมื่อ 25 พฤษภาคม 2558, จาก

<http://www.tambontael.com/>



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณากลับกรองคุณภาพบทความ

1. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณากลั่นกรองคุณภาพบทความวิจัยและบทความระดับนานาชาติ (International level)

1.1	ศาสตราจารย์ ดร.จำนงค์	อดิวัฒน์ลิทธิ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1.2	ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์	เจริญวงศ์ศักดิ์	นักวิชาการอาวุโส มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด
1.3	ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ	งามจิตรเจริญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
1.4	ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน	ดอกไธสง	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ ราชวิทยาลัย
1.5	ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์	พลธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
1.6	ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ	สุวรรณฤทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1.7	ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ	รุญเจริญ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
1.8	ศาสตราจารย์ ดร.สันทัต	ศรียนันต์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
1.9	รองศาสตราจารย์ ดร.อัษฎลี	วรรณรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
1.10	รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์	อินทรประเสริฐ	Ton Duc Thang University, Vietnam
1.11	รองศาสตราจารย์ ดร.มาฆะ	ชิตตะสังคะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
1.12	รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล	ดอนขวา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
1.13	รองศาสตราจารย์ ดร.มานพ	วิสุทธิแพทย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
1.14	รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย	แหวนเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
1.15	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทรินทร์	ดวงใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
1.16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี	วงศ์ตั้งถิ่นฐาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
1.17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย	สมานชาติ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1.18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญ.ศิรินทร์	ภูนิคม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
1.19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย	มุ่งไธสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
1.20	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลวิทย์	เจียรจิตต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
1.21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกาศิต	สิทธิธิดิกร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
1.22	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์	ประชาพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.23	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ	จารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครพนธ์	เนื้อไม้หอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.25	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิวัช	แก้วจำนง	มหาวิทยาลัยทักษิณ

1.26	อาจารย์ ดร.ธีรวิทย์	ภิญโญณัฐกานต์	นักวิชาการอิสระ
1.27	อาจารย์ ดร.จิตาภา	สุวรรณฤกษ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
1.28	อาจารย์ ดร.นิสิต	อินทมาโน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
1.29	Dr. Nayan Deep S.	Kanwal	Universiti Putra Malaysia,(UPM),Malaysia.
1.30	Dr. Diana Freeman		Canterbery Christ Church University, England
1.31	Associate Prof.Dr.Xiao Feng Lin		Quinnan Normal University for Nationalities
1.32	Professor Dr. R. Michael Smith		Niagara University, U.S.A.
1.33	Professor Dr. Paul J. Vermette		Niagara University, U.S.A.
1.34	Professor Dr. Thomas J. Sheeran		Niagara University, U.S.A.
1.35	Professor Dr. Andrew Lian		Suranaree University of Technology
1.36	Professor Dr. Ilhan Cagirgan		Akdeniz University, Turkey
1.37	Professor Shi Yunhui		Qiannan Normal University for Nationalities
1.38	Professor Dr. R. Glynn Owens		The University of Auckland, New Zealand
1.39	Professor Dr. Koji Uenishi		Hiroshima University, Japan
1.40	Professor Dr. Bim Prasad Shrestha		Kathmandu University, Nepal
1.41	Professor Dr. Djamaludin Ancok		GadjahMada University, Indonesia
1.42	Professor Dr. Jung-Ja Jsai		National Taipei University of Technology, Taiwan
1.43	Professor Dr. Chian-Son Yu		Shin ChienUniveristy, Taiwan
1.44	Professor Dr. Yi YiMyint		Yadanabon University, Myanmar
1.45	Professor Ni Ni Hlaing		Mandalay University Campus, Myanmar
1.46	Professor Dr. Vilas Adhav		University of Pune, India

- | | | |
|------|---|--|
| 1.47 | Professor Dr. Warren Prior | Surindra Rajabhat University |
| 1.48 | Professor Dr. Will Barratt | Roi Et Rajabhat University |
| 1.49 | Professor Dr. Leslie Barratt | Roi Et Rajabhat University |
| 1.50 | Associate Professor Pham Thi Hong Nhung | Hue University College of Foreign Languages, Vietnam |
| 1.51 | Associate Professor Dr. David Hayes | Brock University, Canada |
| 1.52 | Associate Professor Dr. Lloyd Kornelsen | University of Winnipeg (UW), Canada |
| 1.53 | Associate Professor Athithouthay Chatouphonexay | National University of Laos, Laos PDR |
| 1.54 | Associate Professor Dr. Fung King-fai | Hong Kong Polytechnic University |
| 1.55 | Associate Professor Dr. Arshad Abd Samad | Universiti Putra Malaysia (UPM), Malaysia |
| 1.56 | Associate Professor Dr. Wong Bee Eng | Universiti Putra Malaysia (UPM), Malaysia |
| 1.57 | Associate Professor Dr. Manish Pokharel | Kathmandu University, Nepal |
| 1.58 | Assistant Professor Dr. Rabindra Bista | Kathmandu University, Nepal |
| 1.59 | Associate Professor Dr. Patricia Briscoe | Niagara University, U.S.A. |
| 1.60 | Associate Professor Dr. Lisa Kilanowski | Niagara University, U.S.A. |
| 1.61 | Dr. Bernard B. Ramirez | Philippine State College of Aeronautics (PhilSCA), Philippines |
| 1.62 | Dr. Le Thi Huong | Qiannan Normal University for Nationalities (QNUN), China |
| 1.63 | Dr. Ashok R. Thorat | Institute of Advanced Studies in English, India |
| 1.64 | Dr. Ngo Thi Thanh Van | Ton Duc Thang University, Vietnam |
| 1.65 | Dr. Ted Yu-Chung Liu | National Pingtung University (NPTU), Taiwan |

1.66 Dr. Phyllis P. Kabulis	University of Venda, South Africa
1.67 Dr. Phanhpakit Onphanhdla	The National University of Laos, Laos, PDR
1.68 Dr. Abu Bakar Razali	Universiti Putra Malaysia (UPM), Malaysia
1.69 Dr. Truong Bachle	Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
1.70 Dr. Pham Anh Tu	Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
1.71 Dr. Lieu Linh Chuyen	Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
1.72 Dr. Nguyen Thi Huongtran	Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
1.73 Dr. Vu Yen Son	Hue University College of Foreign Languages, Vietnam
1.74 Dr. Edna Luisa A. Matienzo	University of the Philippines Los Banos, Philippines

2. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณากลับกรองคุณภาพบทความวิจัยและบทความวิชาการระดับชาติ (National level) ภายนอกมหาวิทยาลัย (External reviewer)

2.1 ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน	ดอกไฮสง	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
2.2 ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ	รฎุเจริญ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
2.3 ศาสตราจารย์ ดร.สันทัต	ศิรอนันต์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2.4 ศาสตราจารย์ ดร.อลงกลด	แทนอมทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.5 รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณ	เอี่ยมวิจารณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2.6 รองศาสตราจารย์มัลลวีร์	อดุลวัฒน์ศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.7 รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต	ชูกำแพง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.8	รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด	ศรีสะอาด	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.9	รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี	แสงดี	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.10	รองศาสตราจารย์ ดร.ยศ บริสุทธิ์	บริสุทธิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.11	รองศาสตราจารย์ ดร.คมเพชร ฉัตรศุภกุล	ฉัตรศุภกุล	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
2.12	รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภา	โสภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2.13	รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ สิงหะพล	สิงหะพล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2.14	รองศาสตราจารย์ ดร.ทิวัดต์ มณีโชติ	มณีโชติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
2.15	รองศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ แลงเงิน	แลงเงิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
2.16	รองศาสตราจารย์ ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์	อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
2.17	รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรสุดา ภูมิพันธุ์	ภูมิพันธุ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2.18	รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	ดอนขวา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2.19	รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ดันศรีสกุล	ดันศรีสกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.20	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณณวัตร ปะโคทัง	ปะโคทัง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
2.21	รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย แหวนเพชร	แหวนเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
2.22	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร โคตรบรรเทา	โคตรบรรเทา	วิทยาลัยนครราชสีมา
2.23	รองศาสตราจารย์ ดร.รูปทอง กว้างสวัสดิ์	กว้างสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรรคา	วรรคา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2.25	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ศักดิ์ พลสารมัย	พลสารมัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ นัยพินิจ	นัยพินิจ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.27	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล ภูมิโคกรักษ์	ภูมิโคกรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2.28	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชვნา หลีอังกูร	หลีอังกูร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหलग หอมวุฒิวงศ์	หอมวุฒิวงศ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.30	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด ภูมิโคกรักษ์	ภูมิโคกรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2.31	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล	สุคันธสิริกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2.32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประโยชน์ ส่งกลิ่น	ส่งกลิ่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.33	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ อัมมวรรณ	อัมมวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
2.34	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน	ภูสีอ่อน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.35	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญ.คัชรินทร์ ภูนิคม	ภูนิคม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.36	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพาพร สุจारी	สุจारी	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2.37	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ อัครสูชี	อัครสูชี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

			อีสาน
2.38	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก่อพงษ์ พลโยธา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
2.39	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี สุริยะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
2.40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรัตน์ ผาดี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
2.41	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ ภูระธีรานรัชต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	
2.42	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ พวงมะลิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
2.43	อาจารย์ ดร.ศุภมาศ ศรีวงศ์ทุก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	
2.44	อาจารย์ ดร.ประยูร เขานินาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	
2.45	อาจารย์ ดร.ธนกร เฟ่งศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
2.46	อาจารย์ ดร.พิชญ์ บุญศรีอนันต์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
2.47	อาจารย์ ดร.อภิญา วณิชพันธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่	
2.48	อาจารย์ ดร. วิชชาญ จุลหริก	มหาวิทยาลัยทักษิณ	
2.49	อาจารย์ ดร.ปณัทร เรืองเชิงชุม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
2.50	อาจารย์ ดร.ณรงค์รัชช วรรณมิตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
2.51	อาจารย์ ดร.สถาพร ปกป้อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
2.52	อาจารย์ ดร.กฤษทิกา เวชกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	
2.53	อาจารย์ ดร.ธีรวิทย์ ภิญโญณัฐกานต์	นักวิชาการอิสระ	

3. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณากลับกรองคุณภาพบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ระดับชาติ (National level) ภายในมหาวิทยาลัย (Internal reviewer)

3.1	รองศาสตราจารย์มาลิณี	จุฑาประมา
3.2	รองศาสตราจารย์ ดร.จรัส	สว่างทัฬ
3.3	รองศาสตราจารย์ ดร. สมมาตร	ผลเกิด
3.4	รองศาสตราจารย์ ดร. อาลัย	จันทร์พาณิชย์
3.5	รองศาสตราจารย์ประชัน	คะเนวัน
3.6	รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์	สุวรรณรักษ์
3.7	รองศาสตราจารย์สมบัติ	ประจักษ์สานต์
3.8	รองศาสตราจารย์ ดร.จรีพร	จันทร์พาณิชย์

3.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ	ละอองทอง
3.10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันทนีย์	นามสวัสดิ์
3.11 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียา	รักการศิลป์
3.12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิ่งแก้ว	ปะติตั้งโช
3.13 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์	ประชาชนันท์
3.14 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา	วีรกุลเทวัญ
3.15 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พยอม	รอดมงคลดี
3.16 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์	สมใจ
3.17 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริภาณี	จุฑาประมา
3.18 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลรัตน์	ยาทองไชย
3.19 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา	ปาโนรัมย์
3.20 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์	จิวัฒนา
3.21 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลินทิพย์	พิมพ์กัลดี
3.22 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	ชื่นชูจิตร
3.23 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพา	คำเนิน
3.24 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิราพร	ศิรินนท์
3.25 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา	รักการศิลป์
3.26 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล	ศักดิ์ปกรณ์กานต์
3.27 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัดณ์	พรหมเด่น
3.28 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลกันยา	ศรีสุข
3.29 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จาริณี	ม้าแก้ว
3.30 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา	วัฒนพ่ายพุกุล
3.31 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราวัฒน์	วิมุตติสุขวิริยา
3.32 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญย์เสนอ	ตรีวิเศษ
3.33 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวุฒิ	ตั้งสอนบุญ
3.34 อาจารย์ ดร.ธิตี	ปัญญาอินทร์
3.35 อาจารย์ ดร.เบญจพร	วรรณูปถัมภ์
3.36 อาจารย์ ดร.ธนิ	กรอธิพงศ์
3.37 อาจารย์ ดร.กระพัน	ศรีงาน
3.38 อาจารย์ ดร.โกวิท	วัชรินทรางกูร
3.39 อาจารย์ ดร.ชัตติยา	ชัชวาลพาณิชย์

3.40 อาจารย์ ดร.ศรีเพ็ญ	พลเดช
3.41 อาจารย์ ดร.เทพพร	โลมารักษ์
3.42 อาจารย์ ดร.พัชนี	กุลทานันท์
3.43 อาจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์	เวียงวิเศษ
3.44 อาจารย์ ดร.สุภาพร	ปาโมกษ์
3.45 อาจารย์ ดร.วริษฐ์	กิตต์ธนารุจน์
3.46 อาจารย์ ดร.เมษยา	บุญสีลา
3.47 อาจารย์ ดร.สรรเพชร	เพียรจัด
3.48 อาจารย์ ดร. เซาวลิต	สิมสวย
3.49 อาจารย์ ดร.ทิพวัลย์	แสนคำ
3.50 อาจารย์ ดร.ปรัชญา	ชุมแวงวาปี
3.51 อาจารย์ ดร. สถาพร	วิชัยรัมย์
3.52 อาจารย์ ดร. สุชาดา	सानุสันต์
3.53 อาจารย์ ดร. สุธีกิติ์	ฟอดสูงเนิน
3.54 อาจารย์ ดร. ปรัชญา	ชุมแวงวาปี
3.55 อาจารย์ ดร. ภาวินี	ศิลาเกษ
3.56 อาจารย์ ดร. สรวาฐ	แก้วศรี



สถาบันวิจัยและพัฒนาการประมงจังหวัด (PROCFDPMDS)
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 วันที่ 2 ม.ค. 2561
(2nd National and International Research Conference 2018: NIRC II 2018)



รายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์การนำเสนอผลงานวิจัย

**1. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ระดับนานาชาติ (International Level)**

1.1 รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี วรรณรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
1.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงรักษ์ เลี้ยงพานิชย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
1.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์ ประชานันท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครพนธ์ เนื้อไม้หอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกาศิต สิทธิธิตกุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
1.6 อาจารย์ ดร.ธีรวิทย์ ภิญโญณัฐกานต์	นักวิชาการอิสระ
1.7 Professor Dr. R. Michael Smith	Niagara University, U.S.A.
1.8 Professor Dr.Will Barratt	Rajabhat Roi-Et University
1.9 Professor Dr.Leslie Barratt	Rajabhat Roi-Et University
1.10 Professor Dr.Ni Ni Hlaing	Mandalay University Campus, Myanmar
1.11 Associate Professor Dr.Patricia Briscoe	Niagara University, U.S.A.
1.12 Associate Professor Dr.Lisa Kilanowski	Niagara University, U.S.A.

**2. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
ระดับชาติ (National Level)**

2.1 ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ พลธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.2 รองศาสตราจารย์ ดร.จรัส สว่างทัฬห	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
2.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกุลม ดอนขวา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2.4 รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ชุก้าแพง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.5 รองศาสตราจารย์ ดร.สุธานันท์ โพธิ์ชาธาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2.6 รศ.ดร.เอกฉัตร จารุเมธีชน	วิทยาลัยสงฆ์บุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัย
2.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชื่นชูจิตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
2.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันศักดิ์ พลสารรัมย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.10 อาจารย์ ดร.ภาวิณี ศิลาเกษ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

3. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ระดับชาติ (National Level)

3.1 รองศาสตราจารย์สมบัติ ประจัญคานต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิราณี จุโทปะมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทราพร ศิรินนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ จิวัดนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3.5 อาจารย์ ดร.พัชนี กุลทานันท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3.6 อาจารย์ ดร.เทพพร โลมารักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

4. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ระดับนานาชาติ (International Level)

4.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ จารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
4.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คำภีรภาพ อินทะนู	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
4.3 อาจารย์ ดร.ประยูร เซาว์นันท	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
4.4 อาจารย์ ดร.ลัญชัย ฮามคำไพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด



**คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการ
รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2
พ.ศ. 2561**



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่ ๒๕๙ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (2nd National and International Research Conference 2018 : NIRC II 2018) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกองบรรณาธิการ (Editorial board) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการกองบรรณาธิการรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (International level)

- | | | |
|-----|---|---|
| ๑.๑ | Professor Dr. R. Michael Smith | Niagara University, U.S.A.
ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี วรรณรักษ์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นวินทร์ ประชาวัฒน์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
กรรมการ |
| ๑.๔ | Professor Dr. M. Ilhan Cagragan | Akdeniz University, Turkey
กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศรินทร์ เนื้อไม้หอม | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
กรรมการและเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการกองบรรณาธิการรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (National level)

- | | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| ๒.๑ | ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ พลธานี | มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ | รองศาสตราจารย์ ดร. ชลวิทย์ เข็มรจิตต์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองประธานกรรมการ |

๒

- | | |
|--|---|
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณา | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
กรรมการ |
| ๒.๔ อาจารย์ ดร.วิรัช กิตติธนารจน์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
กรรมการ |
| ๒.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ จารัตน์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ๑. จัดเตรียมต้นฉบับรายงานวิจัย/รายงานวิชาการ (Full paper) เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงาน
สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)

๒. จัดพิมพ์รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการให้เรียบร้อย เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ
สามารถนำไปอ้างอิงทางวิชาการได้

๓. จัดเตรียมรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ เพื่อมอบให้แก่ผู้นำเสนองานวิจัย/งานวิชาการ
ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งได้รับคำตอบแทนตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การจ่ายเงิน
ค่าตอบแทนกองบรรณาธิการรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๒
พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถและบังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(รองศาสตราจารย์มาลีณี จุโฑปะมา)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

