



วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562

Udon Thani Rajabhat University

Journal of Humanities and Social Sciences

Vol.8 No.2 July – December 2019

ISSN 2286-7139

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562

วัตถุประสงค์

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เป็นวารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กำหนดออกปีละ 2 ฉบับ (มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม) มีวัตถุประสงค์เพื่อพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ใน 6 สาขาวิชา ได้แก่ บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ภาษาศาสตร์ และนิติศาสตร์ ทั้งจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีและผู้เขียนจากหน่วยงานภายนอก เพื่อเป็นการเผยแพร่และส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ รวมทั้งเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป โดยบทความที่ได้รับการตีพิมพ์นั้น ล้วนผ่านการประเมิน คุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะศาสตร์

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

กำหนดการเผยแพร่

2 ฉบับต่อปี

ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน (กำหนดออกเดือนมิถุนายน)

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม (กำหนดออกเดือนธันวาคม)

สถานที่ติดต่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

โทรศัพท์: 042-211040 ต่อ 1702 โทรสาร: 042-241586

เว็บไซต์: <http://rdi.udru.ac.th>

เว็บไซต์: [www.tci-thaijo.org/index.php/hsudru](http://www.tci-thaijo.org/index.php/hsudru)

อีเมล: [udrujournal@udru.ac.th](mailto:udrujournal@udru.ac.th)

**วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**  
**ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562**

---

**ที่ปรึกษา**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ ถาวรจักร์          | อธิการบดี                             |
| รองศาสตราจารย์ ดร.น.สพ.ฤทธิ์ชัย พิลาไชย   | รองอธิการบดี                          |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย ม่วงปทุม    | รองอธิการบดี                          |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศรา ธัญสุนทรสกุล | รองอธิการบดี                          |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตภูมิ ชมพูวิเศษ   | รองอธิการบดี                          |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนุชา สุราช       | รองอธิการบดี                          |
| ดร.วิบูล เป็นสุข                          | รองอธิการบดี                          |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพาวัลย์ ทองธिरาช      | คณบดีคณะวิทยาการจัดการ                |
| ดร.ศิลปชัย เจริญ                          | คณบดีคณะมนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ |
| นายปณรัตน์ พิพิธกุล                       | คณบดีคณะครุศาสตร์                     |
| ดร.เอกราช ดีนาง                           | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา        |

**บรรณาธิการ**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม จำรัสพันธุ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
|--|---------------------------|

**กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ                  | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ    |
| ศาสตราจารย์ พล.ต.ท.หญิง ดร.นัยนา เกิดวิชัย      | โรงเรียนนายร้อยตำรวจสามพราน   |
| ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์     | สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ สิมารักษ์             | มหาวิทยาลัยขอนแก่น            |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร           | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร       |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม           | มหาวิทยาลัยขอนแก่น            |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติกา แสนโกชน์               | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี     |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สีปชาตี อันทะไชย              | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี     |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จันทระประภาเลิศ | มหาวิทยาลัยบูรพา              |

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตรา ธีรสุนทรสกุล | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬามาศ จันทศรีสุคต | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| ดร.สุภัทรา วันเพ็ญ                        | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review)

|  |  |
|--|--|
| ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ             | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ประยงค์ กลั่นฤทธิ์       | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วรภิภิเกษมสกุล     | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุภีร์ สมอนา             | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬามาศ จันทศรีสุคต      | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร เกษสังข์         | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย                           |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ สุตหนองบัว  | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                           |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรณู แสนราช         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญาภา ยืนยาว       | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม                        |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม จำรัสพันธ์      | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขุมวิทย์ ไสยโสภณ   | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพีพร สร้อยน้ำ       | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย ภารเวช         | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังคม ศุภรัตน์กุล    | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครชัย ชาญอุไร       | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะ โสภากา          | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยสุดา ตันเลิศ      | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                      |

**วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**  
**ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562**

---

**คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิต จีระโท         | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย สุริยอุท     | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย ปรัชญารัตติกุล | มหาวิทยาลัยศิลปากร        |
| ดร.ศิลปชัย เจริญ                          | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| ดร.บัณฑิตกาญจ ตั้งภากรณ์                  | มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง    |

**คณะกรรมการดำเนินงาน**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| ดร.เอกราช ดีนาง                             | ประธานกรรมการ              |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวดี ยาบุษดี        | รองประธานกรรมการ           |
| ดร.ชาลี เกตุแก้ว                            | กรรมการ                    |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูเบศร์ พิพิธหิรัญการ | กรรมการ                    |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณวรรต คงธนกุลบวร         | กรรมการ                    |
| นางสาวรุ่งใจ แสงทอง                         | กรรมการ                    |
| นางสาวสุวรรณี พันธุ์โอภาส                   | กรรมการ                    |
| นางสาวศิวพร ภูกองทอง                        | กรรมการ                    |
| นางกาญจนา มูลอาจ                            | กรรมการ                    |
| นางสาวณิชา พันธุ์ควนิชัย                    | กรรมการ                    |
| นายธราดล ปราบภัย                            | กรรมการ                    |
| นางพิมพ์พรณ ศรีภูธร                         | กรรมการ                    |
| นายอภิเดช อภิพัฒน์ภาคูล                     | กรรมการ                    |
| นางสาวนัชชา คำบุญมา                         | กรรมการ                    |
| นางสาวชฎารัตน์ วงษ์มีพันธุ์                 | กรรมการ                    |
| นางสาวณัฐศิริ พงศาวัต                       | กรรมการและเลขานุการ        |
| นายไกรทอง โสมศรี                            | กรรมการและเลขานุการ        |
| นายรุ่งโรจน์ มีแก้ว                         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562

---

คณะกรรมการตรวจสอบภาษาต่างประเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพีพร สร้อยน้ำ

พิสูจน์อักษร

นางสาวสุวรรณี พันธุ์โอภาส

นางสาวศิวพร ภูกองทอง

นางสาวณัฐศิริ พงศ์วาลี

ออกแบบปก

นายสุริยา ชัยดำรงณ์

ข้อความที่ปรากฏในบทความแต่ละเรื่องในวารสารวิชาการเล่มนี้  
ไม่ใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของคณะผู้จัดทำ บรรณาธิการ  
กองบรรณาธิการ และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
ซึ่งความรับผิดชอบด้านเนื้อหาและการตรวจร่างบทความ  
แต่ละเรื่องเป็นของผู้เขียนแต่ละท่าน

## บทบรรณาธิการ

การอ่านบทความทางวิชาการหรือบทความวิจัยเป็นกิจกรรมสำคัญจำเป็นสำหรับผู้ประกอบอาชีพในระดับวิชาชีพ (Profession) เช่น ครู นักบริหาร แพทย์ สถาปนิก วิศวกร เป็นต้น ซึ่งเป็นอาชีพที่ต้องกระทำด้วยปัญญา คือมีทฤษฎี หลักวิชาและงานวิจัยหนุนหลังรองรับการกระทำนั้นๆ จึงทำให้ผู้ประกอบอาชีพระดับนี้ต้องอ่านวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอยู่เป็นประจำ

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้ตระหนักในเรื่องนี้จึงพยายามคัดสรรบทความทางวิชาการ และบทความวิจัยที่มีคุณภาพ มาจัดพิมพ์เผยแพร่ต่อสาธารณชนโดยเฉพาะผู้ประกอบอาชีพที่เป็นวิชาชีพทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ศึกษาเรียนรู้และนำไปใช้ในการประกอบอาชีพของตน อันเป็นเจตนารมณ์ที่สำคัญยิ่งของกองบรรณาธิการ

สำหรับวารสารฉบับนี้ประกอบด้วยบทความจำนวน 16 บทความ ซึ่งเป็นบทความวิชาการและบทความวิจัยที่มีเนื้อหาที่หลากหลาย เมื่อพิจารณาในเชิงเนื้อหาแล้วล้วนแต่มีประโยชน์ทั้งในเชิงวิชาการและการนำไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติแทบทั้งสิ้น

การดำเนินงานของวารสารมีอาจบรรลุเจตนารมณ์ได้หากไม่ได้รับความอนุเคราะห์และการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากหลายๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของกองบรรณาธิการที่พิจารณาคัดเลือกบทความ รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาประเมินบทความอีกทั้งเสนอข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์เพื่อให้ได้บทความที่มีคุณภาพและโดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะทำงานของวารสารที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการทำงานเพื่อให้วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้เผยแพร่ผลงานอย่างต่อเนื่อง มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการ

อุดม จัรัสพันธ์

บรรณาธิการ



## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| <b>บทความวิชาการ</b>   |      |
| ตึก อาคาร แบบอาณานิคมในภาคอีสานของประเทศไทย<br><i>ชวลิต อธิปัตยกุล</i>   | 1    |
| การวิจัยกับพื้นที่ความรู้ของผู้หญิง (ที่ขาดหายไป)<br><i>ไพบูลย์ เฮงสุวรรณ</i>  | 23   |
| พินิจตำนานลำปาง: กระบวนทัศน์และการปฏิสัมพันธ์ในวรรณกรรมพุทธทำนาย<br><i>ตุลาภรณ์ แสสนปรน และ ปฐม หงษ์สุวรรณ</i>   | 45   |
| <b>บทความวิจัย</b>   |      |
| การศึกษาวิเคราะห์ทัศนคติวิชาชีพในฐานะที่เป็นมรดกร่วมระหว่างประเทศไทย<br>กับประเทศกัมพูชา<br><i>พิภัส สอนใย</i>   | 61   |
| ภาวะสุขภาพของผู้ขับซีร็ดแท็กซี่ในเขตกรุงเทพมหานคร<br><i>กัญญาวิมล โมกขาว, สนธยา มณีรัตน์ และ ญัฐนันท์ วรสุข</i>  | 77   |
| ความต้องการด้านการช่วยเหลือดูแลสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง<br>ในชุมชน<br><i>สุรียา ฟองเกิด</i>  | 93   |
| การศึกษาศิลปะภาพพิมพ์เทคนิคเพลทแม่พิมพ์เจลลาตินด้วยการใช้สีธรรมชาติ<br>ในห้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด<br><i>ชญัตว์ อินทร์ชา</i>                              | 109  |
| การพัฒนาวิธีการประมาณค่าข้อมูลสูญหายสำหรับการวัดซ้ำ ด้วยวิธีการแทนค่า<br>แบบสองทางและตัวแบบอตรีเกรสซีฟอันดับที่ 1<br><i>พรรณีภา ภูกองพลอย และ ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน</i> | 125  |
| การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในงานเขียนย่อหน้าภาษาอังกฤษของนิสิตไทย<br><i>ภัสรา พงษ์สุขเวชกุล</i>   | 141  |

## สารบัญ (ต่อ)

|   | หน้า |
|---|------|
| <b>บทความวิจัย</b>  |      |
| การพัฒนาทักษะทางภาษาจีนจากประโยชน์ของการใช้เฟซบุ๊กในกลุ่มนักศึกษา<br>สาขาวิชาภาษาจีน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี<br><i>หยกขาว สมหวัง</i>  | 157  |
| ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะการคิด<br>วิเคราะห์และพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม เรื่องความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์<br><i>ดาวธธา วีระพันธ์</i>                              | 173  |
| การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเรียนการสอนและสื่อการเรียนการสอนที่มีต่อ<br>ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายและจรรยาบรรณ สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ<br><i>ชนิษฐา อินทะแสง และ สุวัฒน์ บรรลือ</i>               | 193  |
| การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เชิงรุกผ่านเทคโนโลยีเสมือนจริงที่ส่งเสริมการคิด<br>วิเคราะห์สำหรับนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา<br><i>วัชรวิ แสงบุญเรือง</i>   | 211  |
| ความต้องการจำเป็นในการจัดการศึกษาของบุคลากร สังกัดโรงเรียนตำรวจ<br>ตระเวนชายแดน ในจังหวัดอุดรธานี บึงกาฬ และเลย<br><i>พนายุทธ เขยบาล, รุ่งทิวา จันทร์วิวัฒนวงศ์, พลากร ชุริมนต์<br/>และ ทิพยวรรณ แพงบุปผา</i> | 231  |
| การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบเกม<br>การสอนบูรณาการสะเต็มศึกษากับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ เรื่องการผลิตไฟฟ้า<br><i>วรพงศ์ มาลัยวงศ์</i>                                | 251  |
| การศึกษาตำรับข้าวสงกรานต์ข้าวมอญชุมชนศาลาแดงเหนือ อำเภอสามโคก<br>จังหวัดปทุมธานี<br><i>จุรีมาศ ดีอำมาตย์</i>  | 265  |