



<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>เจ้าของ</b> วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย</li><li>❖ <b>สำนักงาน</b> 179/30 ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 043-246537 ต่อ 403 โทรสาร 043-246539 www.cas.ac.th</li><li>❖ <b>วัตถุประสงค์</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. เพื่อเผยแพร่บทความทางวิชาการ และผลงานวิจัยเกี่ยวกับ กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม สาขา ปรัชญา สาขานิติศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สาขา เศรษฐศาสตร์ สาขาสังคมวิทยา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศ ศาสตร์ สาขาการศึกษา ในแนวทางสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ทาง วิชาการ</li><li>2. เพื่อเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์วิชาการ และ ประสบการณ์วิชาชีพ ในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม สาขาปรัชญา สาขานิติศาสตร์ สาขา รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาสังคมวิทยา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์ สาขาการศึกษา รวมถึงเป็น แหล่งเผยแพร่ผลงานของสมาชิกวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย</li></ol></li><li>❖ <b>ที่ปรึกษา</b> นายกสภาวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย อธิการบดีวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย รองอธิการบดีวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย</li><li>❖ <b>บรรณาธิการ</b> ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กระแส ชนวงค์</li><li>❖ <b>บรรณาธิการผู้ช่วย</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนใจ ไชยบุญเรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ฉัตรชัยพลรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุหลาบ ปุริสาร</li><li>❖ <b>กองบรรณาธิการ</b> ศาสตราจารย์ ดร.กนกอร สมปราษฎ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ชิวพิมาย วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา อารีรัตน์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ จันทร์จรัส มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ ดร.สุวกิจ ศรีปิดตา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎ์ โทณะวณิก วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬามาศ จันทร์ศรีสุด มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม ธรรมทัศน์านนท์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรวิทย์ จันทร์ศิริ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>กองบรรณาธิการ (ต่อ)</b> รองศาสตราจารย์ วีณา อิศรางกูร ณ อยุธยา วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย รองศาสตราจารย์ ดร.นงคินีต์ จันทร์จรัส มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ นฤมล สินสุพรรณ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ฉัตรชัยพลรัตน์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อักรพนธ์ เนื้อไม้หอม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยุทธ สิริสุทธิ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ นัยพิณิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์ ประชานันท์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนใจ ไชยบุญเรือง วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ชนวงค์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุหลาบ ปุริสาร วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ดร.นิกัญชลา ลั่นเหลือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ดร.ดาวรุ่งวรรณ ถวิลการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li><li>❖ <b>ฝ่ายจัดการและเลขานุการ</b> อาจารย์กุสุมา ดำรงชัย อาจารย์อรนุช ยิ่งเจริญ อาจารย์ชัยวัฒน์ วัลลภา นางสาวอัญชุลี มูลทิพย์ นางสาวกัญญาลักษณ์ กว้างสวัสดิ์ นางสาวพรรณนิภา อุดรนคร</li><li>❖ <b>กำหนดออก ปีละ 4 ฉบับ</b> มกราคม – มีนาคม เมษายน – มิถุนายน กรกฎาคม – กันยายน ตุลาคม – ธันวาคม</li><li>❖ <b>การส่งเรื่องลงตีพิมพ์</b> www.casjournal.cas.ac.th</li><li>❖ <b>พิมพ์ที่</b> บริษัท เพ็ญพรินตัง จำกัด เลขที่ 2 หมู่ 3 ถนนโพธิสาร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 043-220582, 043-326739, 080-314-0707 Fax. 043-328459 E-mail: penprint@hotmail.com</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ บทความทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน ต่อ 1 เรื่อง จากภายในและภายนอกวิทยาลัย</li><li>❖ การตีพิมพ์และเผยแพร่ของวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชียนี้ เนื้อหาบทความ ทรัพย์สินและข้อคิดเห็นใดๆ ในวารสารถือว่าเป็นของผู้เขียน โดยเฉพาะทางกองบรรณาธิการวารสาร หรือวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย</li></ul>	



## รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาอ่านบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

ประจำปี 10 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มีนาคม 2563)

ศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ จารุกัจฉา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ชิวพิมาย	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬามาศ จันทร์ศรีสุคต	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา อารีรัตน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬารัตน์ โสตะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ วิณา อิศรางกูร ณ อยุธยา	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณี ศิริสุขศิลป์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์ ประชานันท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศรพันธ์ เนื้อไม้หอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ ผลงาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพร ชะโน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ฉัตรชัยพลรัตน์	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุหลาบ ปุริสาร	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ชนวงค์	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ดร.สายัณห์ ฝาน้อย	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ดร.เดโช แสนภักดี	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ดร.นพดล มั่งมี	วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
ดร.นิกัญชลา ลั่นเหลือ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25
ดร.สุรพล พรหมกุล	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
พ.ต.อ.ธีรรัฐ ทิพย์นพนนท์	ผกก.สถานีตำรวจภูธรพล จังหวัดขอนแก่น



## บทบรรณาธิการ

วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มีนาคม 2563) เป็นวารสารที่มีคุณภาพฐาน TCI (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย) กลุ่มที่ 2 ซึ่งวิทยาลัยบัณฑิตเอเชียมีความภาคภูมิใจ และได้พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องตลอดมาตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมาร่วม 9 ปี สำหรับปี 2563 จะเป็นปีที่ 10 โดยมีเป้าหมายเพื่อขึ้นสู่ฐาน TCI (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย) กลุ่มที่ 1 ต่อไปในปี 2565 อีก 3 ปีต่อไป บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชียฉบับนี้ เป็นบทความทางวิชาการและบทความวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย บทความวิจัย วิทยานิพนธ์ จากหลากหลายสถาบันทั่วประเทศ สำหรับฉบับนี้ผลงานภายในสถาบัน 7 เรื่อง และภายนอกสถาบัน 14 เรื่อง รวม 21 เรื่อง ผลงานทุกเรื่องในวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย มุ่งเน้นมาตรฐานและคุณภาพเป็นหลัก โดยได้พิจารณาบทความเชิงวิชาการ ความถูกต้องของ Methodology คุณภาพการวิจัยในเชิงวิชาการ สามารถนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ จึงได้รับการยอมรับจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับอย่างต่อเนื่อง สามารถกล่าวได้ว่าวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย สามารถใช้เป็นแหล่งค้นคว้าอ้างอิงทางวิชาการ อันก่อให้เกิดคุณประโยชน์ต่อวงวิชาการอย่างยิ่ง สำหรับฉบับนี้มีผลงานวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา อาทิ สาขาการศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาศิลปะศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ และกลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์ต่อนิสิตนักศึกษา ครู อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจใฝ่เรียนรู้ทั่วไปจะได้ศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ที่ทันสมัยสามารถประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสังคม และในวงวิชาชีพต่อไป

กองบรรณาธิการยินดีรับบทความในกลุ่ม สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม สาขาปรัชญา สาขานิติศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาสังคมวิทยา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์ สาขาการศึกษา และมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ จากทุกองค์กรทั้งภาครัฐ และเอกชน บทความทุกเรื่องจะได้รับการพิจารณาตรวจประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิประจำกองบรรณาธิการ 2 ท่าน ต่อ 1 เรื่อง **ที่เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

ท้ายที่สุดนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่า วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย จะสร้างคุณประโยชน์สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้อ่านทุกท่านไม่มากก็น้อย และขอขอบคุณเจ้าของบทความทางวิชาการ และบทความวิจัยทุกเรื่องที่ท่านได้ให้ความไว้วางใจในคุณภาพ และสนใจส่งมาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ตลอดจนขอขอบพระคุณท่านผู้อ่านที่ให้ความสนใจติดตามวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย มาอย่างต่อเนื่องตลอดมา และทางกองบรรณาธิการมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพ ของวารสารให้สูงขึ้นในระดับนานาชาติต่อไปในอนาคต พบกันใหม่ฉบับหน้าปีที่ 10 ฉบับที่ 2 ปี 2563 ในเดือนมิถุนายนนี้

อนึ่งในปี 2563 ทางกองบรรณาธิการวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย โดยความเห็นชอบของสภาวิทยาลัยได้อนุมัติให้กำหนดการออกวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ปีละ 4 ฉบับ ทั้งนี้โดยเริ่มตั้งแต่ฉบับปีที่ 10 ฉบับที่ 1 เป็นต้นไป และได้นำบทความวารสารในฉบับนี้ Up load ไว้ใน Website ของวารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชียต่อไป สามารถติดตามและเปิดดูได้ที่ [www.casjournal.cas.ac.th](http://www.casjournal.cas.ac.th)

ด้วยความปรารถนาดี

กองบรรณาธิการ



## สารบัญ

หน้า

การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ Jigsaw ร่วมกับวิธีบันทึกการเรียนรู้ K-W-L เรื่อง ASEAN สำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แสงสุรีย์ ดวงคำน้อย	1
ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมค่าปลีกและความจงรักภักดีต่อตราร้านค้า วิภาวดี พรโคกสูง กิตติพงศ์ คงธนทรัพย์	8
รูปแบบการพัฒนาชุมชนหมู่บ้านศีล 5 แผ่นดินธรรมแผ่นดินทองและหมู่บ้านประเพณีปลอดอบายมุข : กรณีศึกษาบ้านเมืองเพ็ง ต.กุทอง อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม กุหลาบ ปุริสาร สุวกิจ ศรีปัดดา	14
การรับรู้ตรามหาวิทยาลัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน สุมิตรา ไอยรา ณิชฉานันท์ นิติวัดนะ ศรุตยา สุขเดช	21
The Use of Different Types of Words and Corresponding Prepositions Thawatchai Chaibunruang Sonjai Chaibunruang Gawisara Nilmongcol Sirikul Praesrisakul	28
ปัจจัยส่วนบุคคลและระดับทัศนคติด้านความน่าเชื่อถือของนายความต่อรายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในคดีฉ้อโกงด้านพยานเอกสารของพนักงานสอบสวน มังกรช ทองภูธรณ์ ณิช วงศ์ส่องจำ รณรงค์ กุลนิเทศ	35
การพัฒนารูปแบบการบ่มเพาะคุณลักษณะที่ดีของเยาวชนไทยเพื่อยกระดับคุณภาพของสังคม โดยยึดหลักของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จุฬามาศ จันทร์ศรีสุคต รพีพร สร้อยน้ำ ริสา พิชัยวรุฒมะ	43
การประเมินและติดตามนิเทศศาสตร์บัณฑิต รุ่นที่ 12 ปีการศึกษา 2561 คณะนิเทศศาสตร์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย จังหวัดขอนแก่น ดวงพร อานันท์ศิริเกียรติ นภาพรรณ ปานศรีแก้ว ภัทราวดี คลังสิน	52
การพัฒนารูปแบบการจัดการป่าสาของประเทศไทยในอนาคต ภัทรภร ชูปาน วารุณี หะยิมะสา วิชิต เรื่องแป้น นิสภาพร มุหะมัด	63



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาแบบจำลองการบริหารมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐด้วยหลักธรรมาภิบาล ชุลีกร อินทร์รัตน์ สมเกียรติ ศรีจักรวาท สุขุม มูลเมือง	72
A Construction of English Vocabulary Size Test for Mathayomsuksa 4 Students Monsinee Namchan Uthaivan Danvivath	81
ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย วรวิทย์ ต้นชนะเวรินทร์ อาทิตย์ ฉัตรชัยพลรัตน์ กุหลาบ ปุริสาร วรากร ต้นชนะเวรินทร์	87
การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหารของร้านอาหาร ในตำบลหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ อรพรรณ จุตตะโน สามารถ ใจเตี้ย สิวลี รัตนปัญญา	94
การออกแบบและการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่จากเมล็ดหญ้าที่ไม่สมบูรณ์ : กรณีศึกษา “กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปลงใหญ่หญ้าสุสี” ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น พันอรณ์ ขจัดภัย วสวัตต์ ถนัดคำ อริสา แก้วประมุล อารีย์ นัยพินิจ	100
ภาวะผู้นำยุคดิจิทัล สำหรับนักบริหารการศึกษา ชีวิน อ่อนละออ สุชาติ บางวิเศษ กานนท์ แสนเภา สวิตา อ่อนละออ	108
ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตามบทบาทกับภารกิจต่อเนื่องด้านหลักสูตรของผู้บริหารศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ธารา เทียงเจริญ ภัทร์มณฑน์ เรื่องวิทยาวุฒิ	120
กลยุทธ์การยกระดับคุณภาพการบริหารโรงเรียนเอกชนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฉันทนา เปียทอง เจริญ แสนภักดี กมลมาลย์ ไชยศิริธัญญา	126
Active Learning: การจัดการเรียนรู้เชิงรุก เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 ปิยะพล ทรงอาจ	135
การฝึกอบรมครูด้านการสร้างสื่ออินเทอร์เน็ต เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนในสังคม พหุวัฒนธรรม 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ จุไรตรี ชูรักษ์ ธีรพล สยามพันธ์ นพเก้า ณ พัทลุง	143



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แนวทางการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย รณชัย คนบุญ กัลยา ปังประเสริฐ วันวิสาข์ ศิริวาท จุฑามาศ นาไชยภูมิ	147
แนวทางการประเมินภาวะสุขภาพผู้ป่วยจิตเวชตามแบบแผนด้านสุขภาพของกอร์ดอน ภิญญดา ภัทรกิจจาธร จีรวรรณ ชัยวิศิษฐ์	156