



SPU
53rd
ANNIVERSARY



NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SRIPATUM
UNIVERSITY
CONFERENCE
2023

The 18th National and
The 8th International Sripatum University Conference

27 OCTOBER
2023

“ หนังสือประมวลบทความ PROCEEDINGS ”

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18
และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

Organized by Sripatum University in cooperation with

- The University of Palermo, Italy • Sholokhov Moscow State University for the Humanities, Russia
- Universidad de Colima, Mexico • University of Taipei, Taiwan
- Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia • The Joint Graduate School of Energy and Environment
- The Social Science Research Association of Thailand • Lawyers Council Under the Royal Patronage
- Thai Federation on Logistics • The Institute of Internal Auditors of Thailand • Prachachuen Research Network
- Journal Network of Social Sciences and Humanities • Program Management Unit for Human Resources & Institutional Development, Research and Innovation (PMU-B)

หนังสือประมวลบทความ (Proceedings)
การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการ
ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ออนไลน์ ประจำปี 2566
เรื่อง วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
(Research and Innovations to Sustainable Development)

วันศุกร์ที่ 27 ตุลาคม 2566

รวบรวมโดย
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566

ออกแบบปกโดย งานกราฟิกและศิลปกรรม มหาวิทยาลัยศรีปทุม
จัดรูปเล่มโดย โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกเรื่อง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หนังสือประมวลบทความ (Proceedings)

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ออนไลน์

เรื่อง วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

The Proceedings of the 18th National and the 8th International Sripatum University Conference
: Research and Innovations to Sustainable Development

วันที่: 27 ตุลาคม 2566

Date: 27 October 2023

ISBN (e-book): 978-974-655-469-5

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

หนังสือประมวลบทความการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ออนไลน์ เรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน.-- พิมพ์ครั้งที่ 18.-- กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีปทุม,
2566.
3383 หน้า.

1. การประชุมวิชาการ. 2. บทความวิจัย. 3. บทความวิชาการ. I. ชื่อเรื่อง.

060

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

จัดทำโดย

ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม

สถานที่จัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม

โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

2410/2 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 02 579 1111 ต่อ 1552

สารบัญ

	หน้า
สารอธิการบดี	V
คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ออนไลน์ ประจำปี 2566.....	VI
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ.....	X
กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ออนไลน์ ประจำปี 2566.....	XVII
สารบัญบทความ	XIX

สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีปทุม เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนชั้นนำในการสร้างมืออาชีพและมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตให้เป็นเป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ มีคุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคมที่เป็นที่ยอมรับของสังคม ภายใต้ปรัชญาที่ว่า “การศึกษาสร้างคน คนสร้างชาติ” สำหรับพันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุมส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ พิจารณาจัดสรรทุนวิจัยให้กับคณาจารย์ในหัวข้อที่สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และยุทธศาสตร์ชาติ ตลอดจนพันธกิจการสร้างเครือข่ายการวิจัย การบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัย การส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างกว้างขวาง ภายใต้ปณิธานของมหาวิทยาลัย “ปัญญา เชี่ยวชาญ เปิกบาน คุณธรรม” และสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงและเปี่ยมด้วยพลัง (Dynamic University)

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566 (The 18th National and the 7th International Sripatum University Conference: SPUCON2023) เป็นการจัดประชุมแบบออนไลน์ (Virtual Conference) ในหัวข้อเรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations to Sustainable Development)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เกี่ยวกับองค์ความรู้ที่ได้จากการทำวิจัย การผลิตงานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในสาขาวิชาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตและนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนการสร้างเครือข่ายนักวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกที่หลากหลาย ที่จะนำไปสู่การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางและยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดิฉันขอขอบพระคุณ Mr. Miika Tomi ตำแหน่ง Deputy Head of Mission at Embassy of Finland in Bangkok ที่ได้ให้เกียรติมาเยือนมหาวิทยาลัยศรีปทุม และได้ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “Research and Innovations to Sustainable Development” และขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำหน้าที่เป็นประธานห้องย่อยและเลขานุการห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ผู้นำเสนอบทความ และผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Reviewers) ทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ตลอดจนสมาคมวิชาการ สมาคมวิชาชีพ เครือข่ายทางวิชาการ หน่วยงานภายนอก สถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ ที่ได้มาร่วมจัดและทำให้การจัดงานการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกประการ

(ดร.รัชณีพร พุกธารณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี

คณะกรรมการจัดงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการ
ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2566

1. ที่ปรึกษา

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) อธิการบดี | ที่ปรึกษา |
| (2) รองอธิการบดี | ที่ปรึกษา |

2. คณะกรรมการจัดประชุม

- | | |
|---|-----------|
| (1) รองศาสตราจารย์ กัลยาภรณ์ ปานมะเร็ง
(มหาวิทยาลัยศรีปทุม) | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล จิราพงษ์
(มหาวิทยาลัยศรีปทุม) | รองประธาน |
| (3) ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ ปัญญาอะโป
(มหาวิทยาลัยศรีปทุม) | กรรมการ |
| (4) ศาสตราจารย์ ดร.นวล เหล่าศิริพจน์
(บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม) | กรรมการ |
| (5) ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง
(หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย
และการสร้างนวัตกรรม: บพค.) | กรรมการ |
| (6) ดร.คมสร วงษ์รักษา
(สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย) | กรรมการ |
| (7) ดร.อภิเทพ แซ่โง้ว
(เครือข่ายวิจัยประชาชน) | กรรมการ |
| (8) ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ สามัคคีธรรม
(เครือข่ายวารสารวิชาการด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) | กรรมการ |
| (9) ดร.ชุติมาพร หมอนใหญ่
(สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย) | กรรมการ |
| (10) ดร.วิเชียร ชูบไรสง
(สถาบันฯความในพระบรมราชูปถัมภ์) | กรรมการ |
| (11) นายพงศ์ศักดิ์ แสงสิงคี
(สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย) | กรรมการ |
| (12) Prof. Dr.Marina Vayndorf-Sysoeva
(Sholokhov Moscow State University for the Humanities, Russia) | กรรมการ |

(13)	Dr. en C.E.T. Juan José Contreras Castillo (Universidad de Colima, Mexico)	กรรมการ
(14)	Prof. Carmine Bianchi (The University of Palermo, Italy)	กรรมการ
(15)	Prof. Dr. Lih-Chyun Sun (University of Taipei, Taiwan)	กรรมการ
(16)	Prof. Dr. Nyoman Pujawan (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)	กรรมการ
(17)	รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)	กรรมการและเลขานุการ
(18)	ดร.กฤต พิริยชัยกุล (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
3. คณะกรรมการอำนวยการ		
(1)	รองศาสตราจารย์ กัลยาภรณ์ ปานมะเริง	ประธาน
(2)	ผู้ช่วยอธิการบดีทุกคน	กรรมการ
(3)	ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม	กรรมการ
(4)	คณบดีทุกคณะ/วิทยาลัย	กรรมการ
(5)	ผู้อำนวยการ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัย และการประกันคุณภาพการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
(6)	หัวหน้างานวิจัย ศูนย์ส่งเสริมการวิจัย และการประกันคุณภาพการศึกษา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน		
(1)	รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช	ประธาน
(2)	รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยากร หวังมหาพร	รองประธาน
(3)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเริง อินท่าไม้	กรรมการ
(4)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังกูร ลาภเนศ	กรรมการ
(5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธ์	กรรมการ
(6)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุขวิจิตร บาร์	กรรมการ
(7)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัตต์ สุตินญามณี	กรรมการ
(8)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์	กรรมการ
(9)	ดร.สุรัชย์ ทองแก้ว	กรรมการ
(10)	ดร.ศิวพร เสาวคนธ์	กรรมการ
(11)	ดร.กฤต พิริยชัยกุล	กรรมการและเลขานุการ

5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ศิลปกรรม จัดพิมพ์เอกสาร และจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (e-Proceedings)

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานกิจการสัมพันธ์ | ที่ปรึกษา |
| (2) ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์ | ประธาน |
| (3) บุคลากรสำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน | กรรมการ |
| (4) บุคลากรงานกราฟิกและศิลปกรรมทุกคน | กรรมการ |
| (5) บุคลากรโรงพิมพ์ทุกคน | กรรมการ |
| (6) เลขาส่งงานประชาสัมพันธ์ | เลขานุการ |

6. คณะกรรมการจัดทำและดูแล Website การประชุมวิชาการ

- | | |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ประธาน |
| (2) เจ้าหน้าที่ศูนย์ ICT ทุกคน | กรรมการ |
| (3) นายวรวิทย์ ภูสุตแสง | เลขานุการ |

7. คณะกรรมการฝ่ายระบบการประชุมออนไลน์

- | | |
|--|---------------------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักการจัดการศึกษาออนไลน์ | ประธาน |
| (2) บุคลากรสำนักการจัดการศึกษาออนไลน์ทุกคน | กรรมการ |
| (3) นายธีรวัช ดวงจิโน | กรรมการและเลขานุการ |

8. คณะกรรมการฝ่ายอาคารและสถานที่

- | | |
|---|-----------------------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน | ประธาน |
| (2) ผู้อำนวยการสำนักงานอาคารสถานที่ | รองประธาน |
| (3) นายเสกสรรค์ เสี่ยงเพราะ | กรรมการ |
| (4) นางสาวสุพัตรา ปั่นไสว | กรรมการ |
| (5) นางวิมล ชมจำปี | เลขานุการและเลขานุการ |

9. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

- | | |
|---|---------------------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน | ประธาน |
| (2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | รองประธาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย | รองประธาน |
| (4) เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทุกคน | กรรมการ |
| (5) เจ้าหน้าที่ศูนย์มีเดียทุกคน | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย ด้านงานผลิต | กรรมการและเลขานุการ |

10. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยงรับรอง

- | | |
|---|---------------------|
| (1) รองคณบดีวิทยาลัยการท่องเที่ยวและการบริการ | ประธาน |
| (2) ดร.ทัศนะวัน ค่วนตระกูลศิลป์ | รองประธาน |
| (3) ดร.ชญาณิสสา วงษ์พันธุ์ | กรรมการ |
| (4) นางสาววรวิทย์ ฐนชัยะธัญย์ | กรรมการ |
| (5) นางสาวณัฐกฤตา นันทะสิน | กรรมการและเลขานุการ |

11. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

- | | |
|---|---------------------|
| (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติภูมิ มีประดิษฐ์ | ประธาน |
| (2) รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ | กรรมการ |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ วังจิ้น | กรรมการ |
| (4) นายบงกช ธนวงศ์วิสูตร | กรรมการ |
| (5) นางสาวภัทรภรณ์ ศรีบุญย์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (6) นางสาวอัมพันธ์ฐานันท์ อนันตกานนท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

12. คณะกรรมการฝ่ายการเงินและบัญชี

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานการคลัง | ประธาน |
| (2) นางสาวศิริรัตน์ เขียวรัตน์ | กรรมการ |
| (3) นางสาวพลับพลึง สุขวิเศษ | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ
งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2566

ศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศาสตราจารย์ ดร.นวล เหล่าศิริพจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ ปัญญาอะโป	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ บุรีรัตน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล	Far East University, South Korea
รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญดา อนุวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยารัตน์ ธีระชนชัยกุล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.การุณย์ ประทุม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.กุลภา กุลดิลก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุดี สมบูรณ์ทวี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ตักดาธรมรงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนงกรณ์ คุณทลบุตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ ดาราวงษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ประไพยนา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยศ ไพวิทยศิริธรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร.ฐปณีย์ สารศรีศรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.ทิฆัมพันธุ์ เจริญพงษ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทิฆัมพันธุ์ เจริญพงษ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร จักรวัฒนา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.คลินา ดันหยง	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธีร หฤทัยธนาสันต์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรเดช พุศศักดิ์ศรีกิจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวิ สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ยวงสร้อย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ เนดินันท์	มหาวิทยาลัยรังสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจริญกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิภูณโยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุตร บุรีคำ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยวัฒน์ เกตุวงศา	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.พงศกร พรรณรัตนศิลป์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.พรจักร ศรีพัชรารุท	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.พลพงศ์ สุขสว่าง	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร.ภักพงศ์ พจนารถ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทราวดี มากมี	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี สันติคุณากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.มาลีวัล เลิศสาครศิริ	วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงศ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี กาญจนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ มีสุวรรณ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุทธิ์ เลิศนที	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ อินทสิงห์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สามารถ ใจดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิดา จำรัส	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ พรหมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมาะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยะราช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพร ดนัยคุชฎีกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ จิระสังคนันท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
รองศาสตราจารย์ ดร.อรวัลภ์ อุปถัมภานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อัศม์เดช วานิชชินชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.อัศวิน แสงพิกุล	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศิลป์ศิริวานิชย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.อินทกะ พิริยะกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ พ.ต.อ.หญิง ดร.ทิฆัมพร เกษโกมล	วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ชัยประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพัชร กอประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลฉัตร กล่อมอ้อม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กริธา แก้วคง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กังวาน ยอดวิศิษฐ์ศักดิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยารัตน์ ศรีวิสัยกุล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา พันธุ์เอี่ยม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ วงศ์ทิพย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลพิชญ์ โภไคยอุดม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ถังจะหญทัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชนก ไชยชนะ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรินทร์ จารุเสน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เมื่อกำเนิด
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ความคู่เคย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรรัตน์ ไทระไวสยะ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยุตม์ งามโขนง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช้องนาง วิพธานุพงษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกุลสิงหาโรจน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญญาทิพญ์ สุวรรณสิงห์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยนต์ ทองสุขแก้ว
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา เรืองอุดมมานันท์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติมา โชติกเสถียร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐาغر อนุสรณ์พานิชกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตาภรณ์ สิ้นจรวงศ์ศักดิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรัตน์ สิ้นสมุทรผลุด
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐินี ดีแท้
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกมล ดุงสุวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล แจ้งอักษร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ อัสวโกวิทวงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพันธ์ เผ่าพันธ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.รชยา จินตวลากร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนา จารุชาติ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เสนามิตร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรีณี มณีสรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เธียรสิน เลี่ยมสุวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที สุริยานนท์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.ชาติรี ชัยอดิศักดิ์โสภา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรา หัดดสิน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร นาคหญทัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นำชัย สุกฤกษ์ชัยสกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตยา กาวิวงศ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยพะเยา
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 มหาวิทยาลัยนเรศวร
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยนเรศวร
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษรี เฟ่งเล้งดี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประทีป พิษทองกลาง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สัทธจิรพัฒน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิรรต อิมสอาด
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณณวิช ทัพภวิมล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณณวิช คำรอด
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวิทย์ ทิพรส
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ นันทเพศย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทริยา เห็นกลาง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ปวีณ์ มะณีวงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญภา ไพโรจน์อมรชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูรณ์ สุขวิจิตร บาร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ สัทธิโชค
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสวรรณ สุนทรารักษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณวรรณ หม่อมพุก
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รตกรินทร์ กุลศรีสอน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระชานนท์ ทวีผล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา ไรจนธรรมณี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนายุทธ์ แสนเงิน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรลักษณ์ หิมะกลัส
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัชญ์ กรุจิต
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ไทยมา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินรา ไพ รุ่งเรืองจิตต์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารี กังใจ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษุฒดา เวชกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศวะ อนุชะวงษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยู กาญจนสุวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชาย ตั้งวรรณวิทย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ สุทธชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริสุข รักถิ่น
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ภิสัษเพ็ญ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ศรีบุรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.सानิตย์ หนูนิล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยบูรพา
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงห์คำ ชีมา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงหนาท แสงสีหนาท
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร ลินจินดวงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริบุปผา อุทธาธาดา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภารัตน์ อภิบาลทวีสกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ บุญผดุง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรียา ไชยปัญญา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนตรา ศรีญาณลักษณ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนธนา สุขรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมิตรา จิระวุฒินันท์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ พิทักษ์สิกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ ศุภนันท์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเทพ แจ่มนาลาว
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ศรีศิริ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี สรวินุต
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรญา สุวรรณโณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถสุดา เลิศกุลวัฒน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสระ บุญญะฤทธิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ พงศ์จิรวัดนา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติพร ชูเกียรติ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เขมิกา แสนกล้า
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เข็มจิต สุวรรณน้อย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฌ์ฐพงษ์ หมั่นหลี่
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกาศิต ทอนช่วย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิยะรัตน์ ครบฉัตร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพียงตะวัน พลอาจ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรากร ไข่มวงษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันวิสา ค่วนตระกูลศิลป์
 ดร.กรกช ฮามสุโพธิ์
 ดร.กฤต พริยธัญกุล
 ดร.กฤษดา เขียววัฒนสุข
 ดร.กลางใจ แสงวิจิตร
 ดร.กาญจพรรณ จันทรวารพงศ์
 ดร.กานดา ศรีอินทร์
 ดร.ขัตติยา รัตนดิลก
 ดร.คะเนาะ อ่อนนาง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 มหาวิทยาลัยพะเยา
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 สำนักงานกิจการยุติธรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ดร.จันทร์ฉาย ขานะ
ดร.จิรเวทย์ รักชาติ
ดร.จิรนนท์ วัชรกุล
ดร.นัตรีดา หยุคง
ดร.ชมพูนุท คิ้วจันทร์
ดร.ชัยณรงค์ จารุพงศ์พัฒนะ
ดร.ชิตพงษ์ อัยสานนท์
ดร.ชินภัทร คันธพนิต
ดร.ชินวัตร เชื้อสระคู
ดร.สุติญา คันธพนิต
ดร.สุติมา หวังเบญจหมัด
ดร.ญาณพล แสงสันต์
ดร.ณภัทร ชัยมงคล
ดร.ณัฏฐภัทรศญา เศรษฐโชติสมบัติ
ดร.ณัฐธยาน์ ศรีผลา
ดร.ดารัตน์ เฉลอำไพ
ดร.ศุภฤ นิธคำ
ดร.ทศพล เตโซ
ดร.ธนกฤต วงศ์มหาเศรษฐี
ดร.ธนภัทร สีสดิสา
ดร.น้ำผึ้ง ท่ากล่อง
ดร.นิพัทธ์พนธ์ นันทะวงศ์
ดร.บุญญรัตน์ สัมพันธ์วัฒนชัย
ดร.ปฐิพัทธ์ ต้นมิ่ง
ดร.ปวีณา ทองบุญยัง
ดร.สุสดี กลิ่นเกษร
ดร.พรรณทิพย์ อย่างกลิ่น
ดร.พัชราภรณ์ บุญเลื่อง
ดร.พิเศษ ะยะสุน
ดร.พิมพ์ิกา พูลสวัสดิ์
ดร.เพชรรัตน์ จินต์บุหงศ์
ดร.ภคณัฐ จันทนวรานนท์ สมพงษ์ธรรม
ดร.ม.ล.อุสุมา สุขสวัสดิ์
ดร.มุกดาฉาย แสนเมือง
ดร.รุจิพันธุ์ โกษารัตน์
ดร.วชิรศรณ แสงสุวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมป์ฟอร์ด
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดร.วชิรศรณัฏ์ แสงสุวรรณ
ดร.วรภาคย์ ไผ่ตรีพันธ์
ดร.วันเฉลิม พรหมดวง
ดร.วิษณุกร ทองหล่อ
ดร.วิษญา ผิวกำ
ดร.วิภาวรรณ เล้าอรุณ
ดร.วิวิศน์ สุขแสงอร่าม
ดร.วิศิษฐ์ ศุภางค์รัตน์
ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ
ดร.ศิริโรจน์ รัฐประเสริฐ
ดร.ศิริวัฒน์ เปลี่ยนบางยาง
ดร.ศุภอรรถ สัตเตวา
ดร.ศุภอรรถ สัตเตวา
ดร.เศรษฐภูมิ เกาชาวี
ดร.สมร สุทธิปิยภัทร
ดร.สมศักดิ์ จินตวัฒน์กุล
ดร.สาธิต เชื้ออยู่นาน
ดร.ศิริภัทร์ โชติช่วง
ดร.สุนทรี วรรณไพเราะ
ดร.สุพัตรา อภิชัยมงคล
ดร.สุรัชย์ ทองแก้ว
ดร.สุรวี สุนาลัย
ดร.สุระศักดิ์ เมาเทือก
ดร.สุวัฒน์ จรรยาพูน
ดร.อรุณรัตน์ เสวตธรรม
ดร.อรุณรัตน์ เสวตธรรม
ดร.อัฐนันต์ วรรณชัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
นักวิจัยอิสระ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สถาบันเทคโนโลยีไทย ญี่ปุ่น
มหาวิทยาลัยสยาม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
มหาวิทยาลัยพะเยา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2566 (แบบออนไลน์)

เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันศุกร์ที่ 27 ตุลาคม 2566

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนออนไลน์ (Google Form)
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยูรรักษ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและการประกันคุณภาพการศึกษา กล่าวเปิดการประชุม โดย รองศาสตราจารย์ กัลยาภรณ์ ปานมะเริง ประธานคณะกรรมการจัดงาน SPUCON2023
09.30-10.30 น.	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง วิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดย Mr. Miika Tomi Deputy Head of Mission at Embassy of Finland in Bangkok
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 International Papers กลุ่มที่ 2 ผลงานวิชาการสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 3 ผลงานวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 International Papers กลุ่มที่ 2 ผลงานวิชาการสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 3 ผลงานวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

Conference Schedule

The 18th National and The 8th International Sripatum University Conference (SPUCON2023)

(Virtual Conference)

Research and Innovations to Sustainable Development

On Friday 27th October 2023

08.30 am-09.00 am	Online Registration
09.00 am-09.30 am	Opening Ceremony: Introductory Report by <i>Assoc. Prof. Dr. Subin Yuraach</i> <i>Director, Center for Research Support and Education Quality Assurance</i> Welcome remarks by <i>Assoc. Prof. Kalayaporn Pammarerng</i> <i>Vice President and Chairman of Organizing Committee</i>
09.30 am-10.30 am	Keynote Address: “Research and Innovations to Sustainable Development” By <i>Mr. Miika Tomi</i> <i>Deputy Head of Mission at Embassy of Finland in Bangkok</i>
10.30 am-10.45 am	Coffee Break
10.45 am-12.00 pm	Online Paper Presentation <i>Group 1: International Papers</i> <i>Group 2: Research and Innovations in Social Sciences and Humanities</i> <i>Group 3: Research and Innovations in Science and Technology</i>
12.00 pm-01.00 pm	Lunch
01.00 pm-04.30 pm	Online Paper Presentation <i>Group 1: International Papers</i> <i>Group 2: Research and Innovations in Social Sciences and Humanities</i> <i>Group 3: Research and Innovations in Science and Technology</i>

สารบัญบทความ

หน้า

กลุ่มที่ 1 บทความระดับนานาชาติ (International Papers)

1

กลุ่มย่อยที่ 1: Room 1: Education, Liberal Art (1)

Lexical Density of TESOL Pre-Service Teachers' Writing: A Case Study of an Introductory Paragraph by Native and Non-Native English teachers

Amoreé du Pisani, Piyathat Siripol, Siam Technology College, Thailand 3

English Academic Writing and References BY CHATGPT

Fuengfa Planberg, Tomas Planberg, Boonlert Wongprom, Sripatum University Khon Kaen Campus, Thailand 12

NFT ART: THE PRACTICE OF SOCIAL CONSTRUCTION IN THE ART WORLD

Monticha Vonginta, Chiang Mai University, Thailand..... 21

The Development of Multimedia Teaching to Improve the Students' English-Speaking Skill of Chinese Primary Learners

Yanhui Dong, Sirinthorn Sinjindawong, Sripatum University, Thailand..... 29

The relationship of Chinese Grade 5 Students' Interest in Foreign languages, Attitudes Toward Learning English and English Academic Achievement in Learning English

Qi Deng, Richard Lynch, Assumption University, Thailand..... 38

A Study of Student 'S Skill In Listening And Speakin g By Using Activities-Based Learning For Jin Shi Primary School Students, Yunan Province, China

Aili Li, Waraporn Thaima, Sripatum University, Thailand 48

The Study of Innovation Entrepreneurship Education Policies and Their Implementation Effects in Sichuan Universities

Lingzhi Yang, Issara Siramaneerat, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand 59

The Relationship Between Instructors' Work-life Balance and Occupational Stress with Employee Engagement at an International University in Bangkok, Thailand

Yuanchun Wang, Assumption University, Thailand..... 69

A conceptual framework for the development of measurement instruments for studying factors implicit in the accomplishment of algebraic learning

Chawalit Srikham, Sureerat Areeraksakul Konglok, Vinit Thueakthong,

Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand 78

The Study of Smart Citizens Character: Guideline for Developing for Students's Rajamangala University of Technology

Maythika Puangsang, Srinakharinwirot Universit, Thailand..... 87

Developing Strategic Guidelines for Working Performance Evaluation of Teachers in Vocational Schools:

A Case Study of Guangdong Vocational College, China

Chen Gui Lin, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand

Pakkanat Chantanawaranont Sompongdam, Burapa University, Thailand

Kitpinit Usaho, Eastern Asia University Thailand..... 96

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

Constructing a Strategic Handbook for English Speaking Enhancement of Primary School Students: a Case Study of Huajiadi Experimental Primary School <i>Gao yanyan, Kris Phattaraphakin, Kitpinit Usaho, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Weerawat Utairat, Ratchatani University, Thailand</i>	109
Developing Strategic Guidelines for Online Teaching of Mathematics for Middle School Students: A Case Study of ChongQing No. 1 Secondary School China <i>Huang Yuying, Aree Ussavanuphap, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i>	119
A Development of Guidelines for the Enhancement of Self-confidence for Foreign Students: A Case Study of Tsinghua University <i>Sun Yi, Kris Phattaraphakin Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Bundit Busaba, Lampang Rajabhat University, Thailand</i>	129
Factors Affecting College Work Performance in S College, Hai Nan Province, Sanya City, China <i>Jianqiang Hao, Issara Siramaneerat, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand</i>	138
The Development of Training Course Based on Orff Music Teaching Theory to Improve Musical Rhythm Skill of Undergraduate Students <i>Wang Liping, Phenporn Thongkamsuk, Jittawisut Wimuttipanya</i> <i>Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand</i>	148
Development Of the National Education Management Information System Guidelines for The Higher Vocational Colleges In Guangdong Province <i>Yao Tian, Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i>	158
A survey of job categories and industry types desired by thai students majoring in japanese language: a case study of Sripatum University <i>Yasumasa Mori, Sripatum University, Thailand</i>	166

กลุ่มย่อยที่ 2: Room 2: Education, Liberal Art (2)

Investigating current situation of Chinese Literacy management: A Case Study of Baohua Primary School students in Jinan City <i>Qi Weilin, Wannapa Pophli, Nithipattara Balsiri, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i>	177
Developing an Academic Administration Guideline on the Application of Positive Psychology into Teaching and Learning System of Primary School Students: A Case Study of Guilin Minzhu Primary School <i>He Ping, Nitipatara Balsiri, Samith Jueajinda, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Pakkanat Chantanawaranbnt Sompongdam, Burapa University, Thailand</i>	187

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

A Management Guideline Handbook for Pre-school Service Students to Teach Chinese Pronunciation for People Having Defective Speech Organs: A Case Study of Guangxi Vocational College <i>Huang Haiyan, Nitipattara Balsiri, Wannapa Phopli, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	197
A Construction Handbook for Home Study of Chinese Language for Kindergarten Students: a case study of Beien Youyou Kindergarten in Chengdu, China <i>Jia Hua, Nipaporn Khamcharoen, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Pakkanat Chantanawaranont Sompongdam, Burapa University, Thailand</i> <i>Kritiya Ariya, Chiangrai Rajabhat University, Thailand.....</i>	207
Developing Management Guidelines for Handling Problematic Academic Officials in Universities: A Case Study of Beijing University in China <i>Luo Sisi, Nithipattara Balsiri, Wannapa Phopli, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	217
Developing Strategic Guidelines to Enhance Chinese Language Learning of Students in Primary Schools: a Case Study of Haibin School in Chengdu, China <i>Sun Xiaobi, Uswin Chaiwiwat, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Pakanat Chantanawaronont Sompongdam, Burapa University, Thailand</i> <i>Kritiya Ariya, Chiangrai Rajabhat University, Thailand.....</i>	225
A Development of a Strategic Guideline to Enhance the Learning Achievement for the Young Orphans in Rural Areas of China: A Case Study of DA LUN Primary School in Jiang Su, China <i>Zhu Hong, Samith Jueajinda, Nitipattara Balsiri, Dhonburi Rajabhat University Thailand</i> <i>Pakanat Chantanawaronont Sompongdam, Burapa University, Thailand</i> <i>Kritiya Ariya, Chiangrai Rajabhat University, Thailand.....</i>	234
Constructing Strategic Guidelines for Developing Desirable Characteristics and Behaviors of Art Students in Higher Vocational Colleges: a Case Study of Nanjing Institute of Visual Arts, China <i>Tang Jie, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i>	243
Developing Strategic Guidelines for Teaching Painting Art for Pre-school Service Students: A Case Study of Weifang Institute of Technology in China <i>Wang Benyan, Aree Ussavanuphap, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Pakkanat Chantanawaranont Sompongdam, Burapa University Thailand</i>	254
A Development of Strategic Guideline for Students in Arts Program: A Case Study of NANJING Institute of Visual Arts in Nanjing City, China <i>Wang Qiang, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Bandit Butsaba, Lampang Rajabhat University.....</i>	264

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

Forging Industry-Academia Synergy: An In-depth Analysis of Vocational Education Transformation at Hebei Normal University for Nationalities <i>Wang Sichen, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i> A Development of a Management Guideline for the Enhancement of Creativeness for Students in Art Program in Middle Schools:A Case Study of Ganxian District Experimental School in GanZhou City in China <i>Xie Zhonggui, Nitipatara Balsiri, Narongpon Aulpaijidlul, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Pakkanat Chantanawaranont Sompongdam, Burapa University, Thailand</i> Developing Strategic Guidelines for the Integration of Traditional and Modern Mathematics Subjects for Primary School Students: A Case Study of Hangzhou Jinxiu Yucai Middle School Affiliated School in China <i>Jin Peng, Kris Phattaraphakin Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Bundit Busaba, Lampang Rajabhat University Thailand</i> A Construction of a handbook for home-study of mathematics subject for elementary school students: a Case Study of Hangzhou Xuejun primary school in China <i>Qian Yunhui, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Kitpinit Usahol, Eastern Asia University, Thailand</i> <i>Piraprob Junsantor, Lampang Rajabhat University, Thailand</i> Developing a Strategic Handbook for the Apprenticeship Management of the Fourth-Year Students in Vocational College: A Case Study of Nanchang Vocational University <i>Xu Chongrui, Aree Ussavanuphap, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i> A construction of a handbook by using a cooperation system between university and company for making students more talent : A case study of Wuhan university of engineering science, china <i>Qin Hua, Nipaporn Khamcharoen, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i> A Construction of Strategic Management Guidelines to Enhance the Degree of Professional Ethics of Teachers in Preschool Education Colleges: A Case Study of Jinan Preschool Teachers College, China <i>Jing Zhizhao, Nitipatara Balsiri, Narongpon Aulpaijidlul, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i> <i>Surangkana Munyanon, Ubon Ratchathani University, Thailand</i> The Development of Dance Training Course Based on Problem-Based Learning Model to Improve Dance Ability of Undergraduate Students <i>Chen Hailing, Phenporn Thongkamsuk, Jittawisut Wimuttipanya,</i> <i>Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand</i> English Writing Difficulties Encountered by Thai EFL Students <i>Tuna Girgin, Asama Tasanameelarp, Prince of Songkla University, Surat Thani Campus, Thailand</i>	275 284 292 302 312 326 340 349 358
--	--

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มย่อยที่ 3: Room 3: Education, Liberal Arts (3)	367
A Development of a Handbook for Counseling and Guidance towards The Career Path of Medicine Students:	
A Case Study of Jiangsu Medical College University	
<i>Wu Wangning, Uswin Chaiwiwat, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	368
Constructing Strategic Guidelines for Management of Misbehavior of High School Students: A Case Study of Maple Leaf International School, China	
<i>Yu Yong, Aree Ussavanuphap, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	376
Constructing Strategic Guidelines for Educational Institute Discipline Inspection and Supervision for Teachers in Normal University: A Case Study of Anshan Normal University in Anshan City	
<i>Zhang Fusheng, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kritiya Ariya, Chiangrai Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	385
Developing a Guideline Handbook for Mental Problems Management for Students in Vocational Colleges: A Case Study of Nanchang Vocational University in China	
<i>Xu Yanmei, Uswin Chaiwiwat, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usahol, Eastern Asia University, Thailand</i>	
<i>Piraprob Junsantor, Lampang Rajabhat University,Thailand</i>	395
Developing Guidelines for the Evaluation of Working Performance of Teachers in Kindergarten: A Case Study of Changchunteng Kindergarten, China	
<i>Yu Hongyu, Kris Phattaraphakin , Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i>	
<i>Pakkanat Chantanawaranont Sompongdam, Burapa University, Thailand.....</i>	405
Developing Strategic Guidance to Assist Job Hunting for New Graduates: A Case Study of Shan Dong De Chou University	
<i>Guo yanan, Uswin Chaiwiwat,Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	414
The Academic Administration Guidelines towards the Cultivation of Students' Inquiry Learning Ability under the Condition of Information Technology at China University of Political Science and Law	
<i>Bo Qinyin, Aree Ussavanuphap, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	422
The Relationship of Chinese Grade 4 Students' Motivation and Perception of Classroom Environment for Learning English with English Academic Achievement	
<i>Qinfei Wang, Richard Lynch, Assumption University, Thailand</i>	430

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

The Development of Training Course based on Nondirective Teaching Theory to improve Visual Communication Design Ability of Undergraduate Students	
<i>Luo Sai, Supaporn Srihamee, Phenporn Thongkamsuk, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand...</i>	439
The Narrative Structure and Audiovisual Language of Thriller Films	
<i>Jiayuan Li, Chalongrat Chermanchonlamark, Rangsit University, Thailand</i>	449
Using Problem Based Learning model to Improve problem solving ability of medical students	
<i>Jia Zhenzhen, Phatchareephorn Bangkhaw, Phenporn Thongkamsuk, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand</i>	457
Using 5E Inquiry Based teaching to improve experimental design ability for middle school students	
<i>Yin Hua, Phatchareephorn Bangkhaw, Phenporn Thongkamsuk, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand</i>	467
Using Problem Based Learning method to improve Creative Problem-Solving Ability of undergraduate students	
<i>Hu Ling Feng, Phatchareephorn Bangkhaw, Phenporn Thongkamsuk, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand</i>	477
Research on class procedures for utilizing Augmented/Virtual Reality (AR/VR)-Based Teaching Model	
<i>Park Jongsun, Seoul Cyber University, South Korea</i>	485
Academic Affairs Administration Based on the Concept of Quality Management for Secondary Schools in Xiamen City, Fujian Province	
<i>Nie Pingping, Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	492
Guidelines for the development of the applications of information technology for school management of Kehua School	
<i>Lu Fuzhen, Ruja Rodkhem, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	499
กลุ่มย่อยที่ 4: Room 4: Social Science, Business, Management (1)	507
Legal Measures to Prevent Recidivism in Sex Crimes in Thailand and Abroad	
<i>Pornphet Cholsaktrakul, Phranakhon Rajabhat University, Thailand</i>	508
The motivations behind starting a business to make a difference in the world	
<i>Ulrike Guelich, Bangkok University, Thailand</i>	517
A Guideline for Human Resource Management in Agricultural Enterprises in Nanning Guangxi Province, China	
<i>Guanlian Luo, Nateetip Sanpatanon, Prapassorn Vannasathid, Kumpatsawee Klomthongjaroen, Maejo University, Thailand</i>	529
Determinants of Catastrophic Health Expenditure Among the National Social Security Fund Members with Non-Communicable Disease in Cambodia	
<i>Sokunvoleak Toun, Piyapong Janmaimool, Orapin Laosee, Cheerawit Rattanapan, Mahidol University, Salaya, Thailand</i>	540

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

Studying Premium Customer Insights to Enhance the Perceived Value of Thai Durian: A Guideline for Sustaining Future Durian Business in a Highly Competitive Market	
<i>Vorawat Yordgrahome, Kunalai Ploydanai, Kasetsart University, Thailand.....</i>	550
Factors Affecting the Acceptance of Roboadvisor in Investment Planning in Bangkok Metropolitan, Thailand	
<i>Pichchaporn Kalassukkawat, Panyapiwat Institute of Management Thailand.....</i>	560
A Process Case Study on Using a Client-Based Approach from a Marketing Research Class in Thailand	
<i>Revita Saisud, Richard Meaders, Michael Haseley, Stamford International University, Thailand.....</i>	569
Constructing a Guideline Manual for Counseling and Guidance on Employment for Technical Students: a Case Study of Jinken College of Technology, China	
<i>Yang Yan, Nipaporn Khamcharoen, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand</i>	
<i>Araya Ariya, Lampang Rajabhat University, Thailand</i>	579
A Construction of Strategic Guidelines for the Decrease of Psychological Distress for Students in Aviation Program: A Case Study of Sichuan Southwest Aviation Vocational College in Chengdu, China	
<i>Yu Meixuan, Uswin Chaiwiwat, Dhonburi Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Araya Ariya, Piraprob Junsantor, Lampang Rajabhat University, Thailand.....</i>	592
Analysis of Hygiene and Motivator Factors in Generation Z Hotel Employee Motivation After COVID-19 Pandemic	
<i>Hong Xiao, Nareeya Weerakit, Songkla University, Thailand.....</i>	602
Potential Development on Supply Chain Management of Processed Agriculture Products based on Local Identity of Young Smart Farmers	
<i>Usanee Jittimane, Chirawan Somwang, Thepsatri Rajabhat University, Thailand.....</i>	614
The Portrayal Of women in LEE CHANG-DONG'S Films	
<i>Xiaoyan Zhou, Sorapong Wongtheerathorn, Rangsit University, Thailand</i>	626
Factors related to decision for booster vaccination against COVID-19 of people in Ratchaburi province	
<i>Rungnapa Singsatit, Rung-a-Run Suttipong, Nattakon Sukserm, Baramee Choochai, Natjirath Boonrod,</i>	
<i>Ratsamee Sitong, Rangsit University, Thailand.....</i>	634
The Movie style of MING-LIANG TSAI	
<i>Sixun Xu, Sorapong Wongtheerathorn, Rangsit University, Thailand.....</i>	643
กลุ่มย่อยที่ 5: Room 5: Social Science, Business, Management (2)	651
Understanding Repurchase Motivation in Thai Domestic Flights during the Covid-19 Pandemic	
<i>Panuvat Aramchot, Sumana Laparojkit, Prince of Songkhla University, Thailand.....</i>	652
Netnographic Analysis of World's Luxury Hotels from Tripadvisor Platform: A Case Study of Tulemar Resort	
<i>Nang Neim, Athitaya Pathan, Mae Fah Luang University, Thailand.....</i>	661

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

The Relationship between ESG and Piotroski Score on Financial Performance of Thailand Sustainability Investment (THSI) Listed Companies	
<i>Tanachote Boonvorachote, Krissana Treesilvattanakul, Pannida Pusingern, Kasetsart University, Thailand ...</i>	672
The Impact of Perceived Brand Equity, Brand Personality, and Social Influence Factors towards Purchase Intention in the video streaming service of global brands in Vietnam	
<i>Hong Thu Phuong, Chutimavadee Thongjeen, Bangkok University, Thailand.....</i>	681
The Current Community-Based CSR Practices Among Five-Star Hotels in Phuket	
<i>Bussalin Khuadthong, Piangpis Sriprasert, Kirathakon Boonrod, Sirinan Pantaruk, Tunwarat Kongnun Nakhon Si Thammarat Rajabhat University, Thailand.....</i>	692
Exploring Relationship Between Financial Performance and Organization Characteristics of Gold and Platinum Labels of Social Forestry Business Groups in Bali Province, Indonesia	
<i>Tanachote Boonvorachote, Krissana Treesilvattanakul, Reni Dyah Anom Mulati, Kasetsart University, Thailand.....</i>	702
Traceability Awareness, Acceptance, and Barriers of Indonesian Micro, Small, and Medium-sized Food and Beverage Enterprises	
<i>Rahmadela Mahrojatul Choiria, Ravipim Chaveesuk, Thanit Puthongsiriporn, Kasetsart University, Thailand.....</i>	712
Factors relating to operational efficiency of accountants in Laem Chabang Industrial Estate in Chonburi Province	
<i>Kanchana Phalaphon, Apapan Tiya Wong, Nuttaporn Netnin, Rajamangala University of Technology Tawan-ok Thailand.....</i>	722
User Experience in a Metaverse Open House Activity: Future Marketing Strategies in Virtual Environments	
<i>Chardchai Korjittavanit, Sripatum University, Thailand</i>	732
Impact of Corporate Culture on the Efficiency of Savings Cooperative Accounting Information System in Cooperative Auditing Office Area 4	
<i>Piyachat Thongpaeng, Nareerat Srilar, Yok Wannakham, Anchana Sanit, Sisaket Rajabhat University, Thailand.....</i>	741
A Development of a Strategic Handbook for Self-practice of Business English for University Students Majoring Finance. A Case Study of Hunan University of Foreign Economics	
<i>Yang Jing, Uswin Chaiwiwat, Kris Phattaraphakin, Dhonburi Rajabhat University, Thailand Kitpinit Usaho, Eastern Asia University, Thailand.....</i>	751
Krabi Goes Green: Assembling Environmental Social Movements and Designing Krabi Province toward Sustainable City	
<i>Wisut Thongyoi, Chiang Mai University, Thailand</i>	760

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มย่อยที่ 6: Room 6: Science, Technology, Engineering	769
Perception Differences of Parents and Instructors in Cyberbullying of University Students in Thailand: The Protective Factors for Preventing and Reducing Cyberbullying	
<i>Supavadee Nontakao, Sritapum University, Thailand</i>	<i>770</i>
Comparison of the Accuracy of Chairside Inlay Restoration under Existing Removable Partial Denture Rest: Different CAD/CAM Inlays and Direct Composite Resin Fillings	
<i>Yuwasiri Rewtrakul, Nawaporn Jittapiromsak, Jadesada Palasuk, Naresuan University, Thailand</i>	<i>781</i>
The Stability Study of Lyophilised Platelet Lysate from Outdated Leukocyte-Poor Platelet Concentrate as Media Supplement for Expansion of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Culture	
<i>Narong Chitchongyingcharoen, Shirmeela Hassan, Tulyapruet Tawonsawatruk, Patcharapa Tragoolnugkana, Pongsaporn Cotivongsa, Aungkura Supokawej, Mahidol University, Thailand</i>	
<i>Montree Toso, Greater Pharma Manufacturing Co. Ltd, Thailand.....</i>	<i>791</i>
Techno-economic analysis of dimethyl ether production via direct hydrogenation of CO ₂	
<i>Boonyasit Farkham, Pongtorn Charoensuppanimit, Paravee Vas-Ummuay, Chulalongkorn university, Thailand</i>	<i>808</i>
The Style of Pixar Animation in 2020-2022	
<i>Li Siyuan, Sorapong Wongtheerathorn, Rangsit University, Thailand.....</i>	<i>818</i>
The Rhetoric of Children's Images in Chinese New-Generation Animation Films	
<i>Lingxi Zhang, Sorapong Wongtheerathorn, Rangsit University, Thailand.....</i>	<i>827</i>
Ripeness Level Classification of Pineapple Using Image Processing with Neural Network	
<i>Wipawee Srisomboon, Warisa Yomsatieankul, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand</i>	
<i>Punnarai Siricharoen, Chulalongkorn University, Thailand.....</i>	<i>836</i>
Integrating xPore and m6Anet for m ⁶ A site discovery	
<i>Thada Sukprasong, Naruemon Pratanwanich , Pornchai Kaewsapsak, Chulalongkorn University, Thailand....</i>	<i>846</i>
The propagator for projectile motion using the Feynman path integral	
<i>Nattapong Yongram, Naresuan University, Thailand.....</i>	<i>856</i>
Rapid and Sensitive DLLME for the Quantitative of Atrazine in Human Urine Using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	
<i>Hanif Wongkaewnawa, Siriporn Sangsuthum, Chulalongkorn University, Thailand.....</i>	<i>863</i>
Chemical Composition and Antioxidant Activity of Fermented Anthocyanin-Rich Glutinous Rice	
<i>Yutthachai Ruangchaisirawet, Kriskamol Na Jom, Kasetsart University, Thailand</i>	<i>872</i>
Impact of Fermentation Time on Physicochemical Properties and Phytochemicals in NAM HOM Coconut Cider	
<i>Pongsit Songprasert, Kriskamol Na Jom, Kasetsart University, Thailand.....</i>	<i>880</i>
Effect of Electrospinning Parameters on the Bismuth Nanofiber Size	
<i>Jiratt Meechai, Hong-Ming Ku, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand</i>	
<i>Po-Chun Chen, National Taipei University of Technology, Taipei</i>	<i>890</i>

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

Simulation of pressure generated by fresh concrete in a very long column formwork by using finite element analysis <i>Tawatchai Kraisee, Bundit Krittacom, Rajamangala University of Technology Isan, Thailand.....</i>	900
Effect of Packaging on The Quality of Lychee During Transportation <i>Pannawut Pinsawast, Phruksa Pinsawast, Yaowalak Koetpan, Kanchanaburi Rajabhat University, Thailand</i>	910
Energy and environmental assessment of a waste–solar trigeneration system <i>Sakkarat Khwamman, Nattaporn Chaiyat, Maejo University, Thailand</i>	920
Comparing Two Feature Reduction Techniques: Principal Component Analysis and Analysis of Variance for Classification Enhancement in Machine Learning <i>Kamolwan Khongjeen, Jessada Tanthanuch, Eckart Schulz, Suranaree University of Technology, Thailand</i>	931
กลุ่มที่ 2 บทความระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	942
กลุ่มย่อยที่ 1 นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์	943
ปัจจัยการตลาดทางการเมืองในการตัดสินใจเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรกรุงเทพมหานคร เขตหลักสี่ ในปี พ.ศ. 2565 <i>รมิดา สุวรรณโม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i>	944
การสิ้นผลบังคับของบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่กำหนดให้ต้องมีการออกกฎหมายว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำ ร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย <i>พลอยไพลิน บริบุญวงษ์, ศรีเพชร จิตรมณีมา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	952
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของบุคลากรศาลในสังกัดสำนักศาลยุติธรรมประจำภาค 2 <i>มานีรัตน์ ทองกลับ, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	965
มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองและการบริหารจัดการมรดกโลกทางวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาประเทศไทย เปรียบเทียบกับสาธารณรัฐอิตาลี <i>ปภาสิต เจริมรอด, กาญจนา สุขาบุรณ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.....</i>	977
มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้ากรณีการควบรวมกิจการโทรคมนาคม <i>เกียรติศักดิ์ ดอกบัว, วิกรม รัชย์ปวงชน, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช</i>	987
มาตรการทางกฎหมายกับการควบคุมการโน้มน้าวภาครัฐขององค์กรธุรกิจ <i>กนกพิชญ์ วังมี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</i>	997
การมีส่วนร่วมทางการเมืองตามรัฐธรรมนูญ พุทธศักราช 2560 ของประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบึงยี่โง จังหวัดปทุมธานี <i>เบญจมาภรณ์ บุญรัตน์ไพโรจน์, สุดาภรณ์ อรุณดี, อนันต์ ธรรมชาลย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ</i>	1009
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรกองกษาปณ์ สังกัดกรมธนารักษ์ <i>ศิริกา สุดจิตร, สุดาภรณ์ อรุณดี, อนันต์ ธรรมชาลย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1020
ปัจจัยเชิงจิตที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ <i>กิตติพงษ์ อึ้งรัตนตรัย, พงษ์ศักดิ์ เพชรสถิตย์, วรณวิภา ไคลังกะ, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1030

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยขวัญกำลังใจในการทำงานที่ส่งผลต่อความผูกพันในงานของพนักงานจ้าง เทศบาลเมืองท่าโขลง บุญศรี สมัย ไทยบัณฑิตย์, สุภาภรณ์ อรุณศิริ, อนันต์ ธรรมชาลัย, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	1040
กลุ่มย่อยที่ 2 บริหารธุรกิจ (1)	1049
การพัฒนากระบวนการสนับสนุนลูกค้าด้วยเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) และ ADLI กวัน มงคลประภา, มหาวิทยาลัยมหิดล.....	1050
คุณสมบัติของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ส่งผลต่อความตั้งใจเชิงพฤติกรรมของลูกค้าในจังหวัดชลบุรี ปัทมรา เหมะทัตติ, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1060
องค์ประกอบเชิงยืนยันและการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากข้าวกล้องผสมโปรตีน จึงหรีดของผู้บริโภควัยทำงานในเขตกรุงเทพมหานคร ธัญญา เขียวนอก, อัมภินิ ลาภสมบุญศิริ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คณียกฤต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1070
ปัจจัยจิตใต้สำนึกที่ส่งผลต่อการตั้งใจใช้บริการร้านนวดแผนไทย และสปา ในกรุงเทพมหานคร กอบกิจ สุจริต, มหาวิทยาลัยเกริก.....	1080
สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อสภาวะทางจิตใจของพนักงานโรงงานผลิตผู้จำหน่ายสินค้าแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี รศ.ดร. ศลิษา ญาน, มุกดาฉาย แสนเมือง, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1090
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ข้ามชาติขนาดใหญ่ในจังหวัด ฉะเชิงเทรา วรรณดา ดาวเทวัญ, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1099
ความสอดคล้องระหว่างบุคคลกับสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อความผูกพันในงานของพนักงานของบริษัทผลิตชิ้นส่วน อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดสมุทรปราการ จารุวรรณ ศิริรัตนแสงสุดา, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1108
ปัจจัยส่วนประสมการตลาด และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ปุ๋ยและเคมีภัณฑ์ ทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ กิตติยา อุดมศรี, มหาวิทยาลัยหาดใหญ่.....	1118
การศึกษาคุณค่าตราสินค้า การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ และส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ กาแฟเขียวของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กฤษ ปภาวีร์, ชุตติมาวดี ทองจีน, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	1130
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อแบตเตอรี่รถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อ Amaron ของผู้บริโภค จังหวัดนครปฐม อนงพร พวงเดช, มหาวิทยาลัยเกริก.....	1139
การยอมรับเทคโนโลยีและส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านแอปพลิเคชันติ๊กต็อก (TikTok) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ปิยพงษ์ นฤมิตรวิมล, พิทยา ผ่องกลาง, มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	1150
ระบบบริหารงานคุณภาพ IATF 16949 ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พิทักษ์พงศ์ ผ่องใส, สุธินี มงคล, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1160

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ลักษณะของพาร์ทเมนท์ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้พักอาศัยในจังหวัดชลบุรี	
ปริยากร งามเจริญ, ชันยนันท์ สมบูรณ์รัตน์ โชค, พิเชษฐ์ เบญจรงค์รัตน์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1171
ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจเลือกรูปแบบสวัสดิการพนักงานแบบยืดหยุ่น (Flexible Benefits) ในกลุ่มธุรกิจ อุตสาหกรรมยานยนต์ไทย	
ชนิพรรณ เจนจุณาจุพานนท์, ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1181
กลุ่มย่อยที่ 3 บริหารธุรกิจ (2)	1191
คุณภาพการบริการส่งผลต่อความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการเทศบาลตำบลคอนหัวพ้อ จังหวัดชลบุรี	
พรชนก อุดมศิลป์, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1192
ปัจจัยด้านแรงจูงใจที่มีผลต่อผลการปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	
แดน ชมเพ็ญ, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1201
การบริหารจัดการความปลอดภัยที่มีอิทธิพลต่อผลการปฏิบัติงานของพนักงาน โรงงานปิโตรเคมีในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด จังหวัดระยอง	
ชาลิสา ศิวิเศษ, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1209
ปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าการส่งออกกาแฟของประเทศไทย	
บัญญัติ คำท่าคลอง, พงศภัค แซ่เลี้ยว, มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา.....	1220
ปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภาคการผลิตของประเทศไทย	
กฤษณะ หลักคงคา, รัชดา กาญจนโรจน์, เจดนิพิฐ สุวรรณชัย, วารุณี บัวศรี, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1228
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสลากดิจิทัลผ่านแอปพลิเคชันเป๋าตังของกลุ่มคนวัยทำงานในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
ทรงพรต วิทยาภรณ์, บดินทร์ รัศมีเทศ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1236
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์และประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยระดับจังหวัดในประเทศไทย	
นริศรา ยาสารี, อับดุลฮาгим มะคีเยะ, มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	1246
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องสำอางเคาน์เตอร์แบรนด์ Charlotte Tilbury ของลูกค้าคนไทยในห้างสรรพสินค้า พารากอน ดิพาร์ทเมนต์สโตร์	
ลิดา พิพัฒพลกาย, อัมภินิ์ ลากสมบุญศิริ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
คนัยกฤต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1256
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับมูลค่าความเสียหายของอุบัติเหตุจราจรทางบกในประเทศไทย	
อัมมิ หมักอะคัม, อับดุลฮาгим มะคีเยะ, มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	1267
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการให้บริการรถโดยสารประจำทางสาธารณะขององค์การขนส่งมวลชน กรุงเทพ (ขสมก.) ในเขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร	
ทิพวรรณ ก่อจะโปะ, อัมภินิ์ ลากสมบุญศิริ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
คนัยกฤต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1278
ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015	
ทิวาพร เสถียรมล, มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.....	1290

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การประเมินจัดอันดับศักยภาพผู้ให้บริการสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าโดยใช้เทคนิค TOPSIS สุทัศน์ พ่วงความสุข, บริษัท ดุสิต ออโตโมทีฟ จำกัด อับดุลฮาгим มะดีเยะ, มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	1300
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้การลดการปล่อยคาร์บอนของเกษตรกรในภาคเกษตรกรรมพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี วิทยา ชูแก้ว, วุฒิไกร งามศิริจิตต์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1311
การปรับปรุงกระบวนการวางแผนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี :กรณีศึกษาบริษัทผลิตอาหารแห่งหนึ่งในจังหวัดสมุทรปราการ ชลนรศ โตจำลอง, จิราวรรณ เนียมสกุล, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1322
กลุ่มย่อยที่ 4 บริหารธุรกิจ (3)	1331
การพัฒนากรอบแนวคิดการดำเนินงานอย่างยั่งยืนของธุรกิจก่อสร้าง อนันต์ ชิวดวงศ์, ขวัญกมล คอนขวา, เมงลิม ฮอย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1332
ความพึงพอใจและความตั้งใจใช้บริการซ้ำของงานบริการที่มีการเผชิญหน้าสูงกรณีศึกษาบริษัท ซิลเดอร์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ปัญญพล เต็มโคตร, ณัฐพล พันธุ์ภักดี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1342
การวิเคราะห์ของตัวแบบเชิงเส้นวางนัยทั่วไปสองชั้นสำหรับข้อมูลข้อเรียกร้องประกันภัยดูแลสุขภาพ สุจินดา พินิจชัย, ณัฐกร นวรดน, อมรรัตน์ สุริยวิจิตรเสริม, เกษภา คัมพานิช, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1352
ทัศนคติที่มีต่อฉลากสิ่งแวดล้อม ฉนวนยางแอร์โรเพลกซ์ ของผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ ในเขตกรุงเทพมหานคร ปภาวดี อินทรา, ชีรารัตน์ วรพิเชฐ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1362
ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่มีผลต่อความเชื่อมั่นแบรนด์และความภักดีแบรนด์และปัจจัยด้านความเชื่อมั่นแบรนด์ที่มีผลต่อความภักดีแบรนด์บัตรเครดิต เคทีซี ของกลุ่มเจนเอเรชั่น ซี ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อนุสรณ์ วิเศษศิลป์, ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1373
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจการใช้บริการสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA VOLTA) สามารถ สร้อยทอง, สุฤกษ์ สุขสมาน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1383
ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานขนส่งจังหวัดจันทบุรี ลัทธพรณ บุญสนอง, อัมภินี ลาภสมบุญดี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คณัยกฤต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1394
กลยุทธ์การตลาดมีอิทธิพลต่อความตั้งใจซื้อรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าของลูกค้าในจังหวัดฉะเชิงเทรา ปัญญกมลณัฐ สุวรรณพ้อง, รมิดา วงษ์เวทวิชย์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1404
ปัจจัยส่วนบุคคลส่งผลต่อสมรรถนะของนักกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ สมฤดี ธรรมสุริย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1413
การสร้างแบรนด์ภายในที่มีผลต่อความผูกพันในองค์กรของพนักงานในธุรกิจก่อสร้างในจังหวัดระยอง ธนพล รุ่งจริง, บุญเกียรติ วิสุทธิการ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1424
คุณภาพการบริการของแผนกจ่ายยาที่ส่งผลต่อความจงรักภักดีของคนไข้ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร ภายหลังการระบาดของโควิด 19 อภิสิทธิ์ ประสิทธิ์ศิริผล, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1435

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดบนสื่อสังคมออนไลน์ของธุรกิจเบเกอรี่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
เปรมยุดา จินาพิศย์, นทีทิพย์ สรรพตานนท์, กัญญพัทธ์วี กล่อมธงเจริญ, จิรายุ หาญตระกูล, มหาวิทยาลัยแม่โจ้...	1446
คุณภาพการบริการที่ส่งผลต่อความจงรักภักดีของลูกค้าร้านสวนคุณตา อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	
นิตยา มาช้าง, นทีทิพย์ สรรพตานนท์, กัญญพัทธ์วี กล่อมธงเจริญ, จิรายุ หาญตระกูล, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1466
แนวโน้มของธุรกิจบริการดิจิทัล ในช่วงหลังสถานการณ์โควิด-19	
จิราภรณ์ อัมพรพรรค์, รติพร โจมฤทธิ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1480
ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการเลือกสถานประกอบการสำหรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาอาชีวศึกษา	
เจนเอร์ชันวายในประเทศไทย	
สิริยากร วงศ์สวัสดิ์, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1489
กลุ่มย่อยที่ 5 บริหารธุรกิจ (4)	1497
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเช่าวัดมุงกลท้าวเวสสุวรรณ	
คนยัชาติ สีดาว, อัมภินิ ลากสมบุญดี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
คนยัภคต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1498
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
วิทยาเขตขอนแก่น	
วิวัฒน์วงศ์ บุญหนุน, ฤดี ภูเมธ, กัญญารัตน์ มาลีหวล, วรธาริณี คำไกรสร, ณัฐพร ผ่องอรัญ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น.....	1508
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้า ของเพศชาย ใน กรุงเทพมหานคร	
โรจน์ศักดิ์ แดงภิรมย์, อัมภินิ ลากสมบุญดี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
คนยัภคต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1516
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านมือสองในเขตกรุงเทพมหานคร-ฝั่งธนบุรี	
ณภัทร เกวานนท์, อัมภินิ ลากสมบุญดี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
คนยัภคต อินทุฤทธิ์, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	1526
ตัวแปรด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์แบนเนอร์ที่มีผลต่อการยินยอมของผู้แะชมให้เว็บไซต์บันทึกข้อมูลส่วนบุคคล	
อัญชิตา หล่อกิตติวิเศษ, ชัยพงศ์ ตั้งมณี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1536
องค์ประกอบการยอมรับเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านแอปพลิเคชัน Shopee ในกลุ่มเจนเนอเรชันวาย (Gen Y) ในยุคโควิด-19	
โชติกา ศรีศิลป์, ภูวดล อ่องท้อ, วิลาวัลย์ จันทร์ศรี, มหาวิทยาลัยทักษิณ	1549
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนา	
ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	
อามีน สัตติวงศ์, อัญณัฐา คิชฐานนท์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.....	1561
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจ ความตั้งใจใช้บริการซ้ำและการบอกต่อของลูกค้าร้านอาหารบุฟเฟต์ในจังหวัดชลบุรี	
ฉัตรชัย จิตร ไสเย็น, รมิดา วงษ์เวทวิเศษ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1570
การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในวิทยาลัยนานาชาติ	
มหาวิทยาลัยมหิดล	
กวิน มงคลประภา, มหาวิทยาลัยมหิดล.....	1580

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การศึกษาอุปสรรคในการขอรับรองมาตรฐานเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมของผู้เลี้ยงผึ้งในจังหวัดเชียงราย	
วิพรรณพร รับพรพระ, ณัฐ หัสสุ, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.....	1591
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกงานของเจนเรชั่นวาย และเจนเรชั่นแซด: กรณีศึกษานักมอดสากกรรมมอดะซิดี ชลบุรี	
ณัฐวุฒิ คชกาญจน์, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.....	1601
การปรับปรุงกระบวนการทำงานในการขอรับรองมาตรฐานน้ำของสำนักงานประชาสัมพันธ์ด้วยระบบสารสนเทศ	
แจ้งเดือนการชำระเงินค่าธรรมเนียมในช่วงระงับการใช้น้ำ	
กมลกริช เวชสิทธิ์, ชุตินทร บัวเผื่อน, สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์.....	1610
โครงการนวัตกรรมภาครัฐกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	
ลัภษณา ศิริวรรณ, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....	1620
ลักษณะของผู้นำเชิงการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อความจงรักภักดีของพนักงานในสนามกอล์ฟแห่งหนึ่งจังหวัดชลบุรี	
กาญจน์กนก บุญสมทบ, ธนยรัตน์ สมบูรณ์รัตน์ โชค, พิเชษฐ์ เบญจรงค์รัตน์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ..	1632
ความมุ่งมั่นของการทำงานที่มีผลต่อความรู้สึกของพนักงานในโรงงานสับประรดแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	
วันวิสา พงษ์ชมพร, ชลธิศ คาราวงษ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1642
การทำงานเป็นทีมมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท อีโนแอคโตโก (ประเทศไทย) จำกัด	
อนุวัฒน์ กล้ายนคร, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1651
คุณภาพการให้บริการด้านขออนุญาตก่อสร้างอาคารดัดแปลงอาคารหรือรื้อถอนอาคาร ของบริษัท เป็นหนึ่งดีไซน์กรุ๊ป จำกัด	
ณัฐพัชร วังกังวาน, สุภาภรณ์ อรุณดี, อนันต์ ธรรมชาลย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1662
ต้นทุนทางจิตวิทยาที่ส่งผลต่อความรู้สึกของพนักงานในบริษัทขนส่งในจังหวัดชลบุรี	
สวรส มะณี, ธนยรัตน์ สมบูรณ์รัตน์ โชค, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1671
กลุ่มย่อยที่ 6 การบัญชี การเงิน เศรษฐศาสตร์	1681
การพัฒนาการจัดทำบัญชีสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	
สาธนี แซ่ลิ้ม, สมชาย เลิศภิรมย์สุข, มหาวิทยาลัยธนบุรี.....	1682
การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติที่มีต่อวิชาชีพบัญชีของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในประเทศไทย	
ดวงฤดี สีสืบสี, ปรียานุช กิจรุ่งโรจน์เจริญ, มหาวิทยาลัยธนบุรี	1692
ความสัมพันธ์ระหว่างวิกฤตการณ์ที่ส่งผลต่อความไม่แน่นอนทางการเมืองกับการจัดการกำไรของบริษัทจดทะเบียน	
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
เฉลิมศรี เลี้ยงรักษา, สุภาวีนี จีวะสุวรรณ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1702
ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาหลักทรัพย์กลุ่มการบินและกลุ่มโรงแรม ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใต้วิกฤต COVID-19	
จักริน สิริกุลธร, วงศกร เจริญพานิชเสรี, มหาวิทยาลัยรังสิต.....	1714
ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยประเภทบ้านเดี่ยวของผู้บริโภคในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	
ปิยมิตร ยวดี, ชื่นจิตต์ แจ้งเจนกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1723
การประยุกต์ใช้ระบบซอฟต์แวร์อัตโนมัติ เพื่อใช้ในการทำงานด้านบัญชี ในกระบวนการรับเงินจากลูกค้าและกระทบ	
ยอดเงินฝากธนาคาร กรณีศึกษา : ธุรกิจประกันภัย	
ชนกนันท์ จันทร์พิลา, ลัทธิพร สวรรค์, จารุภา วิภูญโย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1735
ความเป็นไปได้ของการลงทุนผลิตน้ำมันปาล์มแดงในประเทศไทย	
ชครฐ โชคอมฤต, กัมปนาท วิจิตรศรีกมล, สุวรรณา ประณีตดวงกุล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1745

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาสมการพยากรณ์และการศึกษาเปรียบเทียบดัชนีการพัฒนามนุษย์ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	
สุชานันท์ แก้วมรกต, พงศภักดิ์ แซ่เลี้ยว, มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	1756
ทักษะความเป็นมืออาชีพของนักบัญชีที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีสังกัดศาลยุติธรรม	
ดาวพระศุภกร ทองกลิ่น, ภูติภ ไชยผล, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
วารสาร ใหญ่สีมา, สำนักงานศาลยุติธรรม	1764
แนวทางการส่งเสริมการลงทุนในวิสาหกิจเริ่มต้นของประเทศไทย	
ธีรวิทย์ จันทิษฐ์, ฤทธิชัย หลักคงคา, เกรียงไกร สัจจะหฤทัย, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
มณฑิรา รัตนศิริวงศ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1775
การวิเคราะห์และทำนายราคาหุ้นของบริษัทบรรจุภัณฑ์แห่งประเทศไทยโดยศึกษาตัวชี้วัดทางการเงินกับปัจจัยเศรษฐกิจและมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด	
บัญชา อาจพิภ, พรพิมล บังคมคุณ, ณิชฎิ โอรนาทรัพย์, มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	1786
การทำนายผลผลิตกาแฟในประเทศไทย	
กรรณิการ์ เสี่ยง้อง, ณิชฎิ โอรนาทรัพย์, พรพิมล บังคมคุณ, มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	1796
กลุ่มย่อยที่ 7 โลจิสติกส์และซัพพลายเชน การท่องเที่ยว การโรงแรม	1806
คุณภาพการบริการที่มีผลต่อทัศนคติของผู้โดยสารรถขนส่งพนักงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	
วรรณภา พวงทอง, มุกดาฉาย แสนเมือง, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1807
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของพนักงานขับรถในกลุ่มธุรกิจขนส่งด้วยรถบรรทุก เขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี	
พาขวัญ ยศศิริ, จิราพร ระโหฐาน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1819
ส่วนประสมทางการตลาด ที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ บริษัทขนส่งพัสดุในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
วลัยลักษณ์ สิงห์วงศ์, พิทยา ผ่องกลาง, มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	1830
การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ระบบขายหน้าร้านและจัดการคลังสินค้า (POS) เพื่อพัฒนาระบบเบิกจ่ายเวชภัณฑ์คลังหมวดเภสัชภัณฑ์	
ไกรฤทธิ์ ช่วยจันทร์, จิระศักดิ์ เสงศรีสมบัติ, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	1838
ปัจจัยคุณภาพการให้บริการและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์และบริการของลูกค้า	
อภิรดี สอนเสนา, ถิรนนท์ ทิวราตรีวิทย์, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	1850
สภาพปัญหาทั่วไปของการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมภายนอก สภาพการแข่งขัน และปัญหาการจัดการในการดำเนินธุรกิจส่งออกทุเรียนไทยไปสู่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	
Zhu Wanying, อนันต์ ธรรมชาลย์, ณิชฎิ สสร ธาราบรรพพานิชย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	1860
การบริหารจัดการรถรับ-ส่งพนักงานด้วยสื่อสังคมออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
ชนิพ ชูนาม, นิศากร มะลิวัลย์, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	1872

การเพิ่มประสิทธิภาพขั้นตอนการทำงานและการจองเรือสินค้าของแผนกส่งออก กรมศีกษา ตัวแทนผู้ส่งสินค้า	
ทิวภักดิ์ มะปรางหวาน, ชมพูนุท อ่ำช้าง, มหาวิทยาลัยบูรพา.....	1882
ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้า กรมศีกษา บริษัทนำเข้า-ส่งออกแห่งหนึ่ง	
อรณิกา ปรีชาสุนทร, สุดาพร กุณฑลบุตร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1893
การสังเคราะห์ปัจจัยในการเลือกสถานที่ให้บริการด้านสุขภาพและกลยุทธ์การดำเนินงานด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ของประเทศไทย	
ชัยณรงค์ ชัยจินดา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	1901
การขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน กรมศีกษา ชุมชนบ้านเมืองรวง จังหวัดเชียงราย	
นฤเบศ สิงห์กะนัน, สุภาวดี ขุนทองจันทร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1919
พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อสวนสัตว์เปิดทำลาต จังหวัดนครราชสีมา	
วรรณุช อุดสาทะ, วรณิ วาหะรักษ์, ณภัทรศร บุญคง, สุปรียา ปัตตานี, อรอนงค์ เลียบแหลม, เยี่ยมดาว ณรงค์ชวนะ, สุขุมล กล้าแสงใส, ปิยชาติ สิงห์, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	1929
ความพึงพอใจของลูกค้าในการใช้บริการเคอะฮับ โฮเทล อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	
ศาสะนันท์ กระรัมย์,ณภัทรา ปานเจริญ, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.....	1939
พฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวชาวไทยหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในจังหวัดกระบี่	
หนึ่งฤดี สถิตย์, อรอนงค์ เลียบแหลม, เยี่ยมดาว ณรงค์ชวนะ, ปิยชาติ สิงห์, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.....	1947
กลุ่มย่อยที่ 8 นิเทศศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์	1958
ละครชุดโทรทัศน์ เรื่อง The Gifted นักเรียนพลังกิฟต์ กับ การวิพากษ์ระบบการแข่งขันทางการศึกษาของไทย	
กัญญ์สิริ จินา, ลิธิญา คอนกรีต, มหาวิทยาลัยศิลปากร.....	1959
วอลเปเปอร์เสริมดวง: สื่อดิจิทัลศักดิ์สิทธิ์แห่งยุคสมัย	
ศิริกัศสร์ สุรเกียรติกุล, รัชนิกร แซ่วัง, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1969
ทิศทางในการสร้างสรรค์ละครโทรทัศน์ในปีพ.ศ. 2565 – 2569	
ราตรี จันทวี, กิตติมา สุรสนธิ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น	1977
ศิลปะภาพถ่ายสะท้อนรูปแบบชีวิตและไตรลักษณ์ของมนุษย์ในปัจจุบันผ่านการนำเสนอของอาหาร 5 อย่าง	
ทศพร สังข์กังวาล, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....	1989
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทนวนิยายและวรรณกรรมของนักอ่านไทย	
จิราพัชร ตั้งภรณ์พรรณ, อธิศักดิ์ สุวิทวัส, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1999
การศึกษาแนวโน้มทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาการผ่านการนำไปใช้ในโครงการปริญญานิพนธ์ ปีการศึกษา 2561-2565 ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวารสารศาสตร์คอนเวอร์เจนซ์ และสื่อดิจิทัลสร้างสรรค์ คณะนิเทศศาสตร์	
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	
ภัทราวดี ชีเลอร์, สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	2010
ผลกระทบของภาพยนตร์สารคดีต่อสังคม	
สุเมธ สุวรรณเนตร, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2021
การเปิดรับ การใช้ประโยชน์ และความพึงพอใจ จากสื่อใหม่ ของเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา ในโครงการบริหาร จัดการพื้นที่เกษตรกรรม การปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่เกษตรไม่เหมาะสม (Zoning by Agri-Map)	
วิภาดา เหมืองหลัง, กิตติมา สุรสนธิ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น	2031
การเปิดรับ การรับรู้ ความคิดเห็น และการตัดสินใจเลือกแหล่งการศึกษาด้านดนตรีของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	
ธีรพัฒน์ เจริญพงษ์, กิตติมา สุรสนธิ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น	2042

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

แนวทางการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบนาโนเลิร์นนิ่งเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าสิ่งแวดล้อมในการสร้างสรรค์งานศิลปะสำหรับนักเรียนประถมศึกษา	
กิตติชัย จันทร์แดง, อินทิรา พรหมพันธุ์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....	2055
การเปิดรับสารผ่านสื่อใหม่กับพฤติกรรมผู้บริโภคเสื้อผ้าแฟชั่นในภาวะวิกฤตโรคระบาดโควิด19 ของลูกค้าออนไลน์	
ธีรพงษ์ ทิฆัมภ์, กิตติมา สุรสนธิ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น.....	2067
การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาสายตาเลือนรางด้วยเครื่องมือพัฒนาทักษะความคิด	
ทิพย์พัฒน์ จิตอารีย์รักษ์, กนกพร ศรีปฐมสวัสดิ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	2067
กระบวนการเรียนรู้โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน กรณีศึกษาโครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเทพลีลา กรุงเทพมหานคร	
อภัยนันท์ จิตโรจน์รักษ์, มณฑล จันทน์แจ่มใส, ชัยวัฒน์ รักอู่, พัทธรา สืบศิริ, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2087
การเล่าเรื่องและการสร้างการรับรู้คุณค่าทางวัฒนธรรมย่านตลาดพลูผ่านสื่อดิจิทัล	
นันทอง ทองใบ, จิตรา วรรณสอน, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2103
กระบวนการพัฒนาทักษะทางการสื่อสารข้อมูลภาพและเล่าเรื่องจากข้อมูลด้วยการสร้างสรรค์ชิ้นงาน Scrollytelling	
ชุมพล มีอิ่ง, สุรคณชัย ชื่นตา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2116
งานกรรมการให้คำปรึกษาของน้ำเน็ก (เกตุเสพสวัสดิ์ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา) ในรายการอย่าหาว่าน้ำสอน	
กานต์ธิดา อ่อนเกตุพล, จริญญา ธรรมโชติ, อลิสา กุ่มเคี่ยม, มหาวิทยาลัยทักษิณ	2128
Instagram Stories กับวิธีการเล่าเรื่องในยุคดิจิทัล	
ชญาน์วัฒน์ กิจนพ, มานินทร์ เจริญลาภ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2138
กลุ่มย่อยที่ 9 ศึกษาศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ (1)	2149
การพัฒนาการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิคเกมมิฟิเคชัน ร่วมกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการคณะชั้นเรียน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย	
นันทิกานต์ ทองโสม, วราภรณ์ ไทยมา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2150
การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน ด้วยบอร์ดเกมตะลุยโลกออนไลน์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนนาหลวง	
ยศวิศ สุวรรณศรี, วราภรณ์ ไทยมา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2160
การพัฒนาแบบแผนการจัดการเรียนรู้เชิงรุกที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	
วาสนา ซาซึโย, มานพ ซาซึโย, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.....	2171
การพัฒนาทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยหลักการสอน โฟนิิกส์โดยผ่านหนังสือเรียนดิจิทัล สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4 โรงเรียนวัดราษฎร์วาราม	
ณัฐธิดา เกตุขรา, วราภรณ์ ไทยมา, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2183
การพัฒนาโปรแกรมการมีส่วนร่วมกิจกรรมงานบ้านบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงต่อภาวะสมาธิสั้นในเด็กสมาธิสั้น: การศึกษาเบื้องต้น	
คาปนีย์ ทองสกุล, อรวรรณ หนูแก้ว, วิภา คั่นฉ่อง, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.....	2192
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เกี่ยวกับการประยุกต์ของฟังก์ชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาของโพลยา ร่วมกับการจัดการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD	
ณัฐพงศ์ แก้วสาย, ชिरา ลำควนหอม, ญาณิน กองทิพย์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2203

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำในภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการ 6 ขั้น
ร่วมกับเกม

ณัฐกรณ์ สร้อยสนธิ, ชีร์จุฑา สังข์สกุล, ดวงดา อินทรนาค, มหาวิทยาลัยตาปี 2213

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รายวิชาฟิสิกส์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้
แบบ KWDL ร่วมกับ การจัดการเรียนรู้แบบเทคนิคเกมกลุ่มแข่งขัน (TGT)

นุจริย์ เจ๊ะยะห์ลี, กุลวลี มัธยมกุล, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยตาปี 2224

การพัฒนาสมรรถนะวิทยาศาสตร์ด้านการอธิบายปรากฏการณ์ในเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง ความเข้มข้นของสารละลาย ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (SE) ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง
วิชาชีพและการพัฒนาบทเรียนร่วมกัน

วรัญญา รัศมีพะกาย, ภรทิพย์ สุขเพิ่ม, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 2234

การพัฒนาการเขียนภาษาอังกฤษโดยใช้กล่องส้อมฝึกการเขียนคำศัพท์ร่วมกับการใช้เกมออนไลน์ Baamboozle
เรื่อง Food ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ภกปัด ภักธสุวรรณ โชติ, มณฑนา รักพงศ์พิพัฒน์, กิจจา บานชื่น, มหาวิทยาลัยตาปี 2246

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ทักษะการเขียนและ การอ่าน โน้ตดนตรีสากล โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้
ตามแนวคิดของโซลดาต โคดาซ ร่วมกับแนวคิดของมอนเตซอริกับการสอนแบบปกติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ศศิธร ปานเพชร, สุภารัตน์ ช่างคิด, กิจจา บานชื่น, มหาวิทยาลัยตาปี 2256

การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนตามกระบวนการแก้ปัญหาของ Sayed

ปวิณา โอธรรมย์, นฤเบศ ลาภยั้งยง, สุภาวดี สุวิธรรมา, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 2266

การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์เมต้าเวิร์ส สำหรับพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ ตามทฤษฎี Hybrid Learning
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านวังหิน อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์

นันทิดา กระต่ายจันทร์, พัชรินทร์ เพ็ชรรัตน์, พุทธิรักษา สอนตัน, รงค์รับ น้อยสกุล,
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 2277

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่บูรณาการภูมิปัญญา
ท้องถิ่น เรื่องข้าวเหนียวลิ้มผิว

วาริษา วิริยะ, สายฝน แสงใจพรหม, พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกรียงไกร, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 2287

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เกม Blooket

อรอนงค์ เพ็ชรเวช, พัฒน์นันท์ ชำนาญเนตร, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยตาปี 2298

การเปรียบเทียบพฤติกรรมการถ่ายรูปตนเองและ โพสต์บนสื่อสังคมออนไลน์กับการเห็นคุณค่าในตนเองของนักศึกษา
สาขาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยในจังหวัดปทุมธานีและกรุงเทพมหานคร

วันสฤษฎ์ ชูเมือง, วิภาพร คัมภทสวัสดิ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2308

แนวทางการพัฒนาทักษะการพูดภาษาจีนเพื่อการสื่อสารโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบกิจกรรมเป็นฐาน

จิรัชยา ประทีปโชติพร, Li Jun, Xiao Shanshan, มหาวิทยาลัยศรีปทุม 2320

การปนภาษาอังกฤษในภาษาไทยและทัศนคติต่อการปนภาษาของอาจารย์คณะนิเทศศาสตร์

วิลาสินี คารากาย, ไพบูลย์ สุขวิจิตร บาร์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม 2329

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มย่อยที่ 10 ศึกษาศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ (2)	2340
การพัฒนาแบบแผนการเรียนการสอนแบบ PCSCDE สำหรับการศึกษาวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
ประทุม คำโสฬส, วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	2341
กลยุทธ์การตลาดของโรงเรียนสอนศาสนาอิสลามและภาษาอาหรับ:กรณีศึกษาโรงเรียนเอกชนแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร	
อริตา รุ่งโรจน์, ชัมชู สาอุ, สุไม บิลไบ,มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	2350
การศึกษาแนวทางการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ให้มีประสิทธิภาพ : กรณีศึกษาโรงเรียนในอำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี	
ยาวารี สะนิ, อับดุลฮากิม เอ็งปียา, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2360
แนวทางการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามความคาดหวังของผู้ปกครองตามบริบทชุมชน โรงเรียนควนขนุน จังหวัดพัทลุง	
อำภา หวาเอียค, นุฮัมหมัดอาฟีฟิ อัสซอลิฮีย, อับดุลฮากิม เอ็งปียา, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2368
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชีววิทยา เรื่อง โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาร่วมด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	
นุรุลฮาซานะห์ นูญมาเลศ, มุนีเราะ ผดุง, รุฮัยชา คีอราแม, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	2379
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเขียนเรียงความในรายวิชาภาษาไทย โดยใช้การสอนแบบสร้างสรรค์ (CBL) ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	
วิชญา ทองแก้ว, สราญ แทนผล, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยดาปี	2390
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น ด้วยการจัดการเรียนรู้ห้องเรียนกลับด้านร่วมกับบทเรียนออนไลน์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	
เพ็ญพร จิตคำภู, วลัยลักษณ์ ขวลิศขวงษ์, จุฑา แจวทอง, ดวงดา อินทรนาค, มหาวิทยาลัยดาปี	2401
การพัฒนากระบวนการรายงานผลการประเมินการสอนของอาจารย์ สำหรับผู้บริหารด้วยโปรแกรม Looker Studio	
สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์, ภาณุเดช ประทุมมา, กรกฎ ผกาแก้ว, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2411
ปัญหาและแนวทางการส่งเสริมภาวะผู้นำเชิงพหุวัฒนธรรมสำหรับสถานักเรียนในเทศบาลเมืองสุโขทัย	
จังหวัดนครราชสีมา : มุมมองจากครูผู้ดูแลสถานักเรียน	
พันทิพา ทับทอง, ชัมชู สาอุ, สุไม บิลไบ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	2422
แนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้นอกโรงเรียนสำหรับรายวิชาอิสลามศึกษา : กรณีศึกษาโรงเรียนร่มเกล้า จังหวัดนครราชสีมา	
นุฮัมมัดชอฟวาน มะมิง, ชัมชู สาอุ, สุไม บิลไบ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	2433
การศึกษาผลการใช้วิธีการสอนแบบการคูณไขว้ร่วมกับการคูณแบบอินเดีย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	
กิตติกานต์ โพธิ์ทองศิริกุล, มนฤทัย ผลาเลิศ, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยดาปี	2443
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การอ่านประสมคำ 5 สระ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ เกาะสมุข โดยใช้เกมลูกขี้ขึ้นขึ้นกิน	
ขวัญชนก เพ็ชรหมื่น, อรสา คำรัตน์, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยดาปี	2454

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การศึกษาผลการใช้สื่อการเรียนการสอนแบบ Graphical User Interface : GUI ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูงปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	
อรุณกมล ม่วงภูเขียว, อนุสรณ์ มาสุข, กิจจา บานชื่น, มหาวิทยาลัยดาปี	2464
ตัวชี้วัดแนวทางการบริหารโรงเรียนกวดวิชาที่สอดคล้องกับวิถีอิสลามในจังหวัดปัตตานี	
สาขานะห์ หยงสตาร์, นิเลาะ แวอุเซ็ง, ชัมซู สาอุ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	2474
ความสามารถในการตอบแบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ภาษาอังกฤษมาตรฐานสากลของยุโรป ของนักศึกษาสาขาวิชา ภาษาอังกฤษสื่อสารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
สุพักตรา ศรีเจริญ, ถาวร ทิศทองคำ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2484
ทัศนคติทางด้านดนตรีและการเลือกอาชีพของนักศึกษาในระดับปริญญาโท คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชน แห่งหนึ่ง	
เอกราช เจริญนิติย์, ภาณุ วามนตรี, กัญญาณัฐ รัตนมั่นคงจิตร, วริยากร อัสววงศานนท์, Anitamongkol Somkittikanon, คาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์, มหาวิทยาลัยเมธาร์ธย์	
สุภารัตน์ วัชรินทร์รัตน์, สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2496
ทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษาในระดับปริญญาโท คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง	
สุจิน บุตรศรีสุวรรณ, คำรณ สิริชนกุล, วริยากร อัสววงศานนท์, กัญญาณัฐ รัตนมั่นคงจิตร, คาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์, มหาวิทยาลัยเมธาร์ธย์	
ภาณุ วามนตรี, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
สุภารัตน์ วัชรินทร์รัตน์, สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2505
การศึกษาการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนอกห้องเรียนของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาไทยที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะ ภาษาต่างประเทศ	
อัสมา พรรคนะมีลาภ, เขวลักษณ์ วิสุทธิศิริ, ราชวดี ไสสะอาด, ชรค์ชัย วงษ์ชนะ, ขวาลิน พงษ์บุญ, ก้องพงศ์ เกตุแก้ว, รักษ์ศักดิ์ เหตุทอง, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	2514
กลุ่มย่อยที่ 11 ศึกษาสาส์น ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ (3)	2523
ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมการศึกษาที่มีต่อความสามารถในการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษาไทย ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	
เจนจิรา ชูนิม, สุกัญญา บิลยะพันธ์, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยดาปี	2524
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรื่องการหาปริมาณน้ำตาลในเครื่องดื่มด้วยวิธีการวัดสีโดยใช้ โทรศัพท์มือถือสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
ศิริวรรณ แซ่เผ่า, ภาณุพัฒน์ ชัยวร, สราวุฒิ สมนาม, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2533
การพัฒนาทักษะการลำดับความคิดในรายวิชาภาษาไทยบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนรู้ Unplugged Coding สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหนองหิน	
กฤติมา สุวรรณโร, โรงเรียนบ้านหนองหิน	2541
การพัฒนารูปแบบการสอนแบบสะเต็มศึกษา เรื่อง การผลิตถ่านชีวมวลจากใบไม้แห้ง เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ทางวิทยาศาสตร์นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	
วุฒิชัย ใต้นัน, ภัทรชัย เกื้ออินทร์, ทศพร คุณประดิษฐ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2552

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การบริหารสถานศึกษาด้านระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านขาม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ประสพโชค ตู้สุข, พิมพ์พร จารุจิตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2560
แนวทางการพัฒนานวัตกรรมกล่อ่งการเรียนรู้ศิลปะจากวัสดุเหลือใช้เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์ทางศิลปะสำหรับ นักเรียนประถมศึกษา	
ปฏิพล พาค้าง, อินทิรา พรหมพันธุ์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....	2571
การศึกษาองค์ประกอบของการบริหารจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษาโดยใช้แหล่งเรียนรู้โลกหนองนาโมเดล	
คณฤดี ไชยศิริ, พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์, พิมพ์พร จารุจิตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2581
ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์ร่วมกับเทคนิคกลุ่มสืบค้น เรื่อง ทวีปเอเชีย ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านบางใหญ่	
ปติวิศา พรหมศิริ, รุสวดี แดงเต๊ะ, เลิศพร อุดมพงษ์, มหาวิทยาลัยตาปี.....	2591
การศึกษาองค์ประกอบการบริหารจัดการวิถีประชาธิปไตยในโรงเรียน	
ภัทราณี โพธิ์งาม, พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์, พิมพ์พร จารุจิตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2601
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงชั้นขั้นต้นอันดับแรกการบริหารความหลากหลายทางเงินออเรนซ์ของบุคลากรในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย หนองบัวลำภู	
มาลินี ศรีนาม, พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์, พิมพ์พร จารุจิตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2609
สภาพปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะการบริหารโรงเรียนคุณภาพระดับมัธยมศึกษา: กรณีศึกษาโรงเรียนกุ่มกาวปี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี	
นัฐพล จันทระเสน, พิมพ์พร จารุจิตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2620
การพัฒนาเว็บไซต์แนวตั้งด้วยแอปพลิเคชันแคนวาสำหรับใช้งานบนอุปกรณ์พกพาเพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึง ความสมดุลในชีวิตของนักศึกษาคณะนิเทศศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
รัฐสภา แก่นแก้ว, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2629
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนของนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายในจังหวัดปทุมธานี	
รวารวรรณ เชนบุญ, สานิต ศิริวิศิษฐ์กุล, พงษ์ศักดิ์ เพชรสถิตย์, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	2640
การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษผ่านโครงการแลกเปลี่ยนการทำงานและท่องเที่ยวในประเทศสหรัฐอเมริกา	
ถาวร ทิศาทองคำ, กัญญารัตน์ สุทธิวรกร, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2649
การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยวิธีการด้นบิยะห์ของโรงเรียนอิสลามศึกษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	
กชกร อัสมิมานะ, นิเลาะ แวอุเซ็ง, ชัมซู สาอุ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.....	2660
การเรียนรู้แบบนาคตนเองเพื่อตอบสนองต่อความหลากหลายของผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ แบบพึ่งพาตนเอง	
ศิริดา บุญเสริม, ณัฐชัย ศรีเอี่ยม, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2669
ผลของดนตรีบำบัดร่วมกับการทำสมาธิก่อนเรียนต่อการรับรู้สติ ในนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
ณัฐมณ ละครนิล, รินราไพ พุทธิพันธ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.....	2681

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มที่ 3 บทความระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2693
กลุ่มย่อยที่ 1 วิศวกรรมศาสตร์	2694
การใช้ปัญญาประดิษฐ์พัฒนาภาพจำลองดวงตาของมนุษย์เพื่อการประยุกต์ใช้ในการสร้างเทมเพลตการฝึกสอนสำหรับการตรวจหาวัตถุ	
จักรภัทร เวทศิลป์, เจษฎา ตัณฑนุช, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	2695
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารงานก่อสร้างของผู้รับเหมาช่วง โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงลพบุรี-ปากน้ำโพ	
จิรนนันท์ กันศิริวัฒน์, วรานนท์ คงสง, ชีรเดช สนองทวีพร, ชัยวัฒน์ ภู่วรรณกุลชัย, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	2706
การลดเวลาปรับตั้งน้ำหนักขวดแก้วจากขั้นตอนการเปลี่ยนแบบงาน	
ปณัญญ์ เทศอินทร์, ประภส สิริสุวัฒน์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....	2717
ดัชนีและการประเมินโครงการก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา โครงการ ในรูปแบบของโรงแรม	
ภูริทัต คุณรัตน์, อรทัย มิ่งธิพล, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	2726
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาต่อความสามารถในการออกแบบเชิงวิศวกรรม เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	
สารวัตร คงทัน, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2738
การวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประกอบกิจการของศูนย์การค้าและโรงแรมขนาดใหญ่ ในพื้นที่เมืองพัทยา	
กรณีศึกษา : ศูนย์การค้าเทอร์มินอล 21 พัทยาและโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ พัทยา	
สุริยา แก้วเขียว, สุชีลา พลเรือง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	2748
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงาน	
นิคม ชัยสุนทร โยธิน, วรานนท์ คงสง, ชีรเดช สนองทวีพร, ชัยวัฒน์ ภู่วรรณกุลชัย, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	2758
การวิเคราะห์เทคโนโลยีและเศรษฐศาสตร์ของการผลิตอะซีโตนและเอทิลีนจากไบโอเอทานอล	
ธัญญ์รัศม์ เนื่องจำนงค์, พงศธร เจริญศุภนิมิตร, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....	2770
การจำลองและการประเมินสมรรถนะด้านเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าไมโครกริด บนเกาะช้าง จังหวัดกระบี่	
เยาวพา นากะลิ้ง, จอมภพ แวศักดิ์, รวมพร นิคม, โชคชัย เหมือนมาศ, มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง.....	2779
การออกแบบการทดลองเพื่อปรับปรุงคุณภาพในกระบวนการประกอบเบาะรถยนต์	
เอกนกุล สายคาบแก้ว, ช่อแก้ว จตุรานนท์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....	2790
การประเมินโครงสร้างอาคารเดิมสำหรับปรับปรุงอาคาร	
ภาคภูมิ มงคลสังข์, จิรวิทย์ พึ่งน้อย, มหาวิทยาลัยสยาม.....	2800
การทดสอบระบบบริการบัตรเครดิตและสินเชื่อแบบอัตโนมัติ	
พิมลอร สอนโพนงาม, สุวรรณี อัครกุลชัย, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.....	2808
การพัฒนาระบบถ่ายภาพไฮเปอร์สเปกตรัมและการพัฒนาขั้นตอนวิธีในการประมวลผลภาพไฮเปอร์สเปกตรัมเพื่อตรวจหารอยขีดข่วนของสาลี่พันธุ์เอเซีย	
พลกฤษณ์ ทุนคำ, วุฒิม งามจันทร์, สิริวัฒน์ สุภารัตน์, เกริกเกียรติ ศศิวิมลฤทธิ์, ณัฐกานต์ กันกา,	
สุบงกช ไทไพบูลย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.....	2819

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การทำนายพฤติกรรมการรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังด้วยแผ่นเหล็กภายในโดยใช้แบบจำลองไฟไนต์ อิลิเมนต์

ทรงศักดิ์ พินิจเลิศสกุล, สายันต์ ศิริมนตรี, ชนะชัย ทองโหม, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2830

การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของเศษพลาสติกชีวภาพต่อการบำบัดน้ำเสีย

พฤทธา เจริญทรัพย์, สัณญา สิริวิทยาปกรณ์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2840

กลุ่มย่อยที่ 2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี (1)

2850

การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ให้ปุ๋ยเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตรสำหรับเกษตรกรผู้เพาะปลูกกาแฟ

อภิสราร ชัยศิริ, เกษรา รัชพงษ์ศิริ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2851

การสังเคราะห์ปุ๋ยสตรูโวท์จากน้ำเสียชุมชนสำหรับเสริมไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในระบบการเพาะปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์

ศุภณัฐ เทียบคุณ, พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์, ธาณินี สาลีโกชน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สุเมธ วงศ์เขียว, อุบลางกรณ์มหาวิทยาลัย 2861

การศึกษาผลของน้ำหมักและเอนไซม์จาก *Bacillus subtilis* BTK07 และ *Paenibacillus polymyxa* BTK01 ต่อการออกและเจริญของเมล็ดผักสลัดกรีนโอ๊ค

กัญญารัตน์ กลืนศักดิ์, สุดาพิทย์ จันท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2870

การสกัดโอลิโกแซคคาไรด์จากถั่วชิกพีสายพันธุ์กานูลิ

นิรนารา ปานเด, สุดาพิทย์ จันท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2881

การพยากรณ์ปริมาณความต้องการบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปในประเทศไทยโดยใช้ตัวแบบผสม NSARIMAX-SARIMA

นิลา แก้วหาญ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2891

การพัฒนาไลน์บอทเพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย

วชิรพล อินตาพวง, อภิสิทธิ์ มนกลมเมฆ, รติวัฒน์ ปรีศรี, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 2902

เทคนิคการวิเคราะห์การหมุนของรอกด้วยวิธีโออัตรเร็วสูง

ฐิติวัฒน์ น้อยสะป้ง, จิราภรณ์ ปุณยวัฒน์พรกุล, จิตรกร กรพรม, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 2911

การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก เรื่องการฝังยาคุมกำเนิดเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ในกลุ่มวัยรุ่น

ปริญญพร ชุมเพชร, สุภาภรณ์ ชันทอง, ธนพงศ์ นิตยะประภา, ภาวิณี อินทร์ทอง,
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 2921

การพัฒนาแนวคิด เรื่อง อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีโดยใช้การจัดการเรียนรู้การทดลองเป็นฐานร่วมกับเทคนิคทำนาย-สังเกต-อธิบาย (POE)

กาญจนา ศรีสุวรรณ, ภรทิพย์ สุขเพิ่ม, คาริน บุญศรี, สุภาพร คาวลย์, ฌัฏกร ชีประวิติชัย, อาณิชาห์ คือรานัง,
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 2930

การพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง pH ของสารละลายกรดและเบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กิจกรรมมัดย้อมหลากสีเคมีจากธรรมชาติตามแนวทางสะเต็มศึกษา

จรรย้อมล แก้วยอด, สุภาพร คาวลย์, ภรทิพย์ สุขเพิ่ม, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 2944

การพัฒนาแนวคิดทางการเรียนวิชาเคมี เรื่อง หมู่ฟังก์ชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ 4MAT System

ศรिता ศรีบุญ, สุภาพร คาวลย์, ฌัฏกร ชีประวิติชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต 2954

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาทักษะกระบวนการแก้ปัญหาเรื่องการไทเทรตกรด-เบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้(5E) ร่วมกับเทคนิคการแก้ปัญหาของโพลยา

สโรชา เชาวนะ, ภรทิพย์ สุขเพิ่ม, คาริน บุญศรี, สุภาพร ดาววัลย์, ณัฐกร ชีประวิทย์ชัย, อานิษฐ์ คีอานิง,
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต..... 2964

การทดสอบการใช้งานแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด กับ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนฟอสเฟตในเครื่องตัดหญ้าไฟฟ้า สำหรับใช้ในครัวเรือน

กฤษณ์ พรหมวัง, เอกภพ ศรีรัมย์, ทวีศักดิ์ เมืองมูล, นิรินทร์ มั่งมี, วิชัย มั่นจันดา, นฤวัฒน์ บุญสว่าง,
วิทยาลัยเทคนิคแพร่..... 2973

การพัฒนาระบบไลน์กโดยใช้คลื่นอัลตราโซนิกควบคุมผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่

จุฑารัตน์ เทียมเนียม, ชนาธิป แซ่ตั้ง, ธงรบ อักษร, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 2983

ระบบแจ้งเตือนข้อมูลการขายสำหรับตู้ขายน้ำกาาอนามัย

อรุณพันธ์ มุลฟู, ศุภชัย พรหมประเสริฐ, ธงรบ อักษร, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม..... 2991

ผลของการเสริมเปลือกหอมหัวใหญ่ ต่อการเจริญเติบโต และระบบภูมิคุ้มกันของปลานิล

อรอนงค์ ทับทิม, ชนกนัฒ จิตมนัส, คารชาด เทียมเมือง, สุภาพร คงศิริ,มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2999

กฎการเคลื่อนที่ข้อที่ 2 ของนิวตันด้วยเทคนิคการวิเคราะห์วิถีไอ้อัตราเร็วสูง

ศุภนุช ต๊ะมา, จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล, จิตรกร กรพรม, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 3008

ผลของกระบวนการเตรียมต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและความหนืดของฟลาวาร์จากมันจาวพร้าว

หทัยภัทร ศรีธัญญา, ทรงยศ โชติขุติมา, ฤทัย เรืองธรรมสิงห์, นื่องนุช ศรีวงศ์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... 3018

การเตรียมสารเชื่อมขวางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการใช้งานเป็นสารตกแต่งสำเร็จกันยับบนผ้าไหม

นนทพร หล่อเรืองศิลป์, พิชาลัย ผู้พัฒน์, พรหมภักดิ์ พรหมเพ็ญ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3028

กลุ่มย่อยที่ 3 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี (2)

3038

การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติ

จิรภัทร ปุณยวัจน์พรกุล, ปณต เจริญวรรณ, สุภาพษณ์ เพียรการ, กษกร มั่งมี,
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา..... 3039

การแพร่กระจายและความไวต่อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียแกรมลบในแหล่งน้ำ จังหวัดปทุมธานี

แสงรัศมี มีประวิติ, สุกัลยา อุทัยดา, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 3049

เปรียบเทียบระยะเวลาการมองแสงสีฟ้าจากคอมพิวเตอร์พกพา ก่อนเข้านอนต่อระดับความง่วงนอน และเวลาปฏิบัติกิจวัตรในการตอบสนองต่อการมองเห็นในนักศึกษามหาวิทยาลัย

ธิษณมดี สีแล, อมรพันธ์ อัจฉิมภาพ, อัมพิกา นันทปัญญา, วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์, สุจิรา มุกดา,
มหาวิทยาลัยมหิดล..... 3060

การศึกษาหาระยะเวลาการคงอยู่ลายนิ้วมือแฝงบนพลาสติก โดยใช้วิธีชุปเปอร์กลู

ปัญนุช สวัสดิ์, ณรงค์ กุลนิตเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา..... 3070

ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกซื้อบ้านประเภท Smart Home ระบบ Internet of Things (IOT) ในเขตจังหวัด ชลบุรี

นนทวัชร คำรงบุญ, ชนะกัญจน์ ศรีรัตนบัลล์, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 3078

ความรู้และความเข้าใจของอาสาสมัครกู้ภัยพิษณุโลกที่มีต่อหลักฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์

ณัฐพล ระแบบเลิศ, มูฮำหมัด นิยมเดชา, มหาวิทยาลัยศิลปากร 3088

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ POE ร่วมกับชุดทดสอบปริมาณฟอสเฟตในตัวอย่างน้ำ โดยใช้สมาร์ตโฟน เพื่อศึกษาความก้าวหน้าทางการเรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ชุดกานต์ จันทร์ยะ, จิราภรณ์ ปุณยวัฒน์พรกุล, สราวุฒิ สมนาม, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 3100

การใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการศึกษาปัจจัยของการเกิดโรคมะเร็งปอดในประเทศไทย

จิตติพงษ์ สุนทรายุทธ, ศิริญา ชีระอนันต์ชัย, ธรรมกร แซ่ตั้ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พิชา สุวรรณหิตาทร, วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ฉันทา ตรีภูริเดช, ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 3110

การจำแนกเจตนาของผู้ใช้: การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการจำแนกเจตนาสำหรับระบบการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม

สิรินดา พลหาญ, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 3118

การพัฒนาระบบแจ้งซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ออนไลน์ (กรณีศึกษา : บริษัท ชิโคนี้อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด)

รัชชัย มีมุข, นัพน วรณีย์, นฤตม์ บุตรพลอย, มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 3128

การประยุกต์เทคโนโลยีสะอาดในการจัดการสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษา บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ชนัยภัทร พัฒนชัยปรีชา, มัลลิกา ปัญญาอะโป, มหาวิทยาลัยศิลปากร 3138

การพัฒนาด่านกั้นมันต์จากคันไม้ขบขัยเพื่อชะลอการสุกของผลมะม่วง

ปัญหานัน ธรรมวิวัฒน์กุล, ธนภรณ์ อยู่คง, ปกักร ปาลี, ธนภัทร ลักษณธนากุล, ชนกันันท์ แสงรัตน์วัชร,

จินต์จุฑา พรหมมาลา, ปราณต์ มานพกาวิ, จักรพงษ์ บุญคันจัน, 3149

การประมาณปริมาณความต้องการมันสำปะหลังในการผลิตอาหารสัตว์ในประเทศไทย

ศรพิเชฐ กลางกุลเกษตริน, ปราณนา ปราณนาคี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3157

การพยากรณ์โรคหลอดเลือดสมองด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง

จินตนา สุพรรณ โมก, ภัฏฐ์ โอชนาทรัพย์, พรพิมล บังคมคุณ, มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ 3167

กลุ่มย่อยที่ 4 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

3177

สมุนไพรที่ใช้บ่อยในการรักษาโรคเด็กในคัมภีร์ประถมจินดา

ขวัญกาญจนา รัตนจรัสโรจน์, สุกส์สลิล บุระะทรัพย์ขจร, ประวิทย์ อัครเสรินนท์, ณิชกร ลำเลิศกิจ,

มหาวิทยาลัยมหิดล 3178

ผลเสียของพลังงานไฟฟ้าที่ขบต่อการตอบสนองของอัตราการเต้นหัวใจระดับความเหนื่อย และคลื่นไฟฟ้าสมอง แอลฟาหลังการออกกำลังกายแบบแอโรบิกในนักศึกษามหาวิทยาลัยเพชรชาย

ศิวาภรณ์ ศรีเพ็ชร, วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์, สุจิรา มุกดา, อมรพันธ์ อัจจิมาพร, มหาวิทยาลัยมหิดล 3188

ผลของสารสกัดสมุนไพรที่มีเห็ดกระดุมพิมาน (Phellinus linteus) เป็นองค์ประกอบร่วมกับสารชีวพลาคินต่อการมีชีวิตรอดของเซลล์มะเร็งปากมดลูกชนิดที่ไม่พบการติดเชื้อ HPV

พิลาสถลภรณ์ ปานสุข, ปฐมวดี ญาณทักษิณจิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3198

การประเมินความน่าเชื่อถือภายในและระหว่างผู้ประเมินของโปรแกรม Siriraj Lung Analysis สำหรับวิเคราะห์พยาธิสภาพที่เกิดขึ้นบนปอดเชิงปริมาณจากภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ปอดความละเอียดสูงของผู้ป่วยโรคเนื้อเยื่อปอดอักเสบ

อนัญญา ชมภูพันธ์, ไพรัช สายวิรุณพร, มหาวิทยาลัยมหิดล 3207

การตรวจสอบความถูกต้องของการแบ่งส่วนกระดูกอ่อนข้อเข่าด้วยโปรแกรม Siriraj Knee Cartilage Analysis (SiKA)

จิตติญาภา กู้ก้องเกียรติ, ไพรัช สายวิรุณพร, มหาวิทยาลัยมหิดล 3219

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรุนแรงของภาวะกลืนปัสสาวะไม่อยู่ในผู้สูงอายุ ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	
สุกัญญา ธรรมวุฒิ, อนุญญา อยู่สวัสดิ์, สายฝน สุภาศรี, รวิพรดิ พูลลาภ, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	3231
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพการนอนหลับของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	
ปาลิดา ไกลถิ่น, วรรณญา มณีรัตน์, รวิพรดิ พูลลาภ, สายฝน สุภาศรี, อนุญญา อยู่สวัสดิ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	3242
โปรโมเตอร์เมทิลชันและการแสดงออกของยีนตัวรับวิตามินดีในเซลล์เม็ดเลือดขาวของผู้ป่วยโรคกระดูกสันหลังส่วนเอวเสื่อม: การศึกษานำร่อง	
ลดาวัลย์ วัชรินทรการุญ, วรพรรณ ลิ้มทองกุล, วีรศักดิ์ สิงหนัดกิจ, วิทย์ โคธีรานุกรักษ์, วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล, สิริศักดิ์ หารยาเวก, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3254
การประเมินความเสี่ยงด้านการสาธารณสุขและปรับปรุงอุปกรณ์ในการทำงานเพื่อลดความเมื่อยล้าของกล้ามเนื้อจากการเดินสินค้าของพนักงานร้านสะดวกซื้อ	
นฤมล เทียงบุญ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3265
ความรู้ ทักษะและพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	
ภวิกา กำคำ, จุติมา ทาสวรรณอินทร์, สายฝน สุภาศรี, รวิพรดิ พูลลาภ, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	3277
ผลของการบริโภคคาเฟอีนระยะสั้นต่อการทดสอบความคล่องตัวเฉพาะของกีฬาเทควันโดหลังจากโปรแกรมจำลองการแข่งขันในนักกีฬาเทควันโดระดับมหาวิทยาลัย	
ภูมิวุฒิ หิรัญพันธุ์, อลิสา นานา, มหาวิทยาลัยมหิดล	3289
ผลของคาเฟอีนปริมาณต่ำต่อการทำงานของคลื่นไฟฟ้าสมองเดต้าในนักกีฬาเทควันโดเพศชายระดับมหาวิทยาลัย	
ลักขณา แจ่มวัย, อลิสา นานา, วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์, สุชาดา เสาวเรียง, อมรพันธ์ อัจฉิมพร, มหาวิทยาลัยมหิดล	3299
ผลของการเปลี่ยนแปลงอิริยาบถต่อการปรับตัวของความดันโลหิตระหว่างกลุ่มอายุ 20-40 ปี และ 41-60 ปี	
สุพิชญา ดอนพรม, อมรพันธ์ อัจฉิมพร, รุ่งชัย ขวนไชยะกุล, สายฝน กองคำ, มหาวิทยาลัยมหิดล	3308
ผลของสาร Siramesine ต่อการเหนี่ยวนำให้เกิดการตายแบบอะพอพโทซิสในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดทีลิมโฟบลาสต์	
กนกพร เสนะวัด รัทวงศ์อาชีพ, ศิริกัลยา บริมสัน, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3318
การยอมรับความอ้อยของเครื่องเค็มแอลกอฮอล์ต่ำ เครื่องเค็มไม่มีแอลกอฮอล์ที่เค็มโซเดียมและเครื่องเค็มเกลือแร่ที่เค็มหลังจากการออกกำลังกายในชายสุขภาพดี	
นพพล แสนชื่น, อลิสา นานา, มหาวิทยาลัยมหิดล	3329