



Journal for Developing the Social and Community

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตีพิมพ์บทความวิชาการและบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ก่อให้เกิดประโยชน์ด้านองค์ความรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนเทคนิคการวิจัยใหม่ ๆ ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ
2. เพื่อเป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่สนใจ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
3. เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนา และผู้ที่สนใจได้สร้างผลงานทางการวิจัยและผลงานทางวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ

เจ้าของ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อรรถากร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคย์ สอนเสาวภาคย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ ดร.มะลิ สระโบล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยาณี เจริญโสภารัตน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	ประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ ลินลารัตน์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	รองประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เทอดทูล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	รองประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศิลป์ สืบวัฒนะ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อรรณณ ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ เนื่องเฉลิม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สมปราชญ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร พันธุ์มณี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสงทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินสุตา สิริธรงค์ศรี	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนณภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการและเลขานุการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อัดถากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคย์ สอนเสมอภาคย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ
อาจารย์ ดร.มะลิ สะโรบล	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยาณี เจริญโสภารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ

ฝ่ายพิสูจน์อักษร

นางสาวสุลาวัลย์ กุติวิสัย

ฝ่ายศิลปกรรมและเผยแพร่

นายกฤษฎา แสนบัวคำ

ฝ่ายการเงิน

นายกฤษฎา แสนบัวคำ

สำนักงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่

ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม



ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. เป็นบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ Short Communication และมีรายการอ้างอิง
2. บทความที่มีรายการอ้างอิง จะพิจารณาคัดเลือกเป็นรายบทความ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของบทความที่มีอยู่ในความสนใจของสังคมและมีคุณค่าทางวิชาการ
3. ไม่เป็นบทความแปล บทความสัมภาษณ์
4. รายการอ้างอิงประเภทหนังสือที่ไม่คัดเลือก เพื่อบันทึกคือรายการอ้างอิงที่ไม่ใช่ของผู้เขียนที่เป็นนิติบุคคล
5. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่อง ได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระ (Peer Review)
6. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยและพัฒนานี้ เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
7. กองบรรณาธิการวารสารการวิจัยและพัฒนา ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา



บทบรรณาธิการ

Journal for Developing the Social and Community มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินการมาถึงปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เป็นวารสารทางวิชาการพื้นที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการทางมนุษยศาสตร์ โดยบทความแต่ละบทความผ่านกระบวนการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเป็นอย่างดี

กองบรรณาธิการขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทางท่านที่เสียสละเวลาในการพิจารณา กลั่นกรองบทความ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ จนทำให้บทความมีคุณภาพ สมบูรณ์ แบบ Journal for Developing the Social and Community มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ซึ่งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Thaijo (<https://www.tci-thaijo.org/index.php/rdimu/about>) ถือว่าเป็นเว็บไซต์ที่ได้มาตรฐานของศูนย์ดัชนีวารสารไทย (Thai Citation Index : TCI) และขอขอบคุณผู้ประพันธ์บทความทุกบทความที่ให้ความไว้วางใจ Journal for Developing the Social and Community มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ให้เป็นพื้นที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการของท่าน อย่างไรก็ตามท่านที่สนใจจะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ ตลอดจนการสืบค้นข้อมูลบทความได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/rdimu/issue/archive>

กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณคณะกรรมการกองบรรณาธิการทุกท่านที่อนุเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะ กำกับดูแล ชี้แนะปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานการบริหารงานวิชาการของวารสารเพื่อให้บทความมีมาตรฐานทางวิชาการอย่างเหมาะสมมาโดยตลอด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ

บรรณาธิการ



สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
Development of collaborative learning activities using CIRC techniques with exercises to promote the ability to pronounce diphthongs for grade 3 students การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค CIRC ร่วมกับแบบฝึกที่ส่งเสริมความสามารถการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อรดี ดอนพันเมือง, วนิดา ภาระนัต และประยงค์ หัตถพรหม <i>Oradee Donphanmuang, Wanida Pharanat & Prayong Hatthaprom</i>	1
STEM Lesson Supplementary Activities for Primary School Students: Corn Pudding for Health and Second Career Promotion กิจกรรมเสริมบทเรียนสะเต็มศึกษาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา: พุดดิ้งข้าวโพดเพื่อสุขภาพและส่งเสริมอาชีพที่สอง วรรณมา สุทธิวรรณ, สุทธิดา แก้วมุงคุณ, ยุภาพร นอกเมือง และวิชณู สุทธิวรรณ <i>Wanna Suttiwan, Sutthida Kaewmoongkun, Yupaporn Nokmueang & Witsanu Suttiwan</i>	17
The development of inquiry-learning activities with multimedia for enhancing learning achievement on foreign languages in Thai language for matthayomsuksa 4 students การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะร่วมกับสื่อมัลติมีเดีย ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จิรภิญญา คุณแก้ว, ทิพาพร สุจारी และวนิดา ภาระนัต <i>Jirapinya Khunkeaw, Tipaporn Sujaree & Wanida Pharanat</i>	47



Factors Affecting Learning Loss of Students in the Situation of Covid -19 of Schools under Phetchaburi Primary Educational Service Area Office 2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อภาวะถดถอยทางการเรียนรู้ของนักเรียนในช่วงสถานการณ์ โควิด - 19 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบุรี เขต 2 ไพริน ท่งทอง และกาญจนา บุญส่ง <i>Pairin Tungtong & Kanchana Boonsong</i>	71
The Development of a Training Curriculum on Teacher Competencies in Measurement and Evaluation of learning for Teachers Under Yasothon Primary Educational Service Area Office 2 การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสมรรถนะครูด้านการวัดและประเมินผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายโสธร เขต 2 กิตตินันท์ธัช กุมมารสิทธิ, ณัฐรัชย์ จันทชุม และทิพาพร สุจारी <i>Kittinunthanach Kummarasitthi, Nattachai Jantachum & Tipaporn Sujaree</i>	93
From Border to Headline: Linguistic Patterns and Rhetorical Devices in English News Headlines of the Thailand–Cambodia Conflict Panuwat Pantakod, Teetima Panomsert, Khanuengnit Ariyatugun & Supasuda Pongkaew	123
Guidelines for Super Leadership Development of School Administrators under Roi-Et Secondary Educational Service Area Office, Thailand แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำเหนือผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาร้อยเอ็ด จิรัฐติกร ศรีชื่น, ชยาگانต์ เรืองสุวรรณ และปองภพ ภูจอมจิตร <i>Jirattikorn Srichuen, Chayakan Ruangsuwan & Pongphop Phujomjit</i>	141



E-Document Management in Public Administration: A Case Study of Songkhla Provincial Military Recruitment Office การจัดการงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ในองค์ภาครัฐ กรณีศึกษา: สำนักงานสัสดีจังหวัดสงขลา ธนพร พิมพ์ทอง และพระมหาชยากร คงเมือง <i>Thanaporn Pimthong & Phra Maha Chayakorn Kongmuang</i>	163
The Happiness at Work Affecting to Loyalty to Food and Beverage Manufacturing Organization ความสุขในการปฏิบัติงานที่มีผลต่อความจงรักภักดี ต่อองค์กรผลิตด้านอาหารและเครื่องดื่ม ศุภदनัย กลิ่นมาหอม และอรไท ชั่วเจริญ <i>Suphadanai Klinmahom & Orathai Chuacharoen</i>	177
The corporate image that affects trust of relatives of prisoners prisons in Thailand ภาพลักษณ์องค์กรที่ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของญาติผู้ต้องขังเรือนจำในประเทศไทย อัญมณี วัฒนานูลิธิ์ และยุพาภรณ์ ชัยเสนา <i>Anyamanee Wattanausit & Yupaporn Chaisena</i>	199
The development of livelihoods and career promotion for the quality of life of the elderly in new normal era in Roi Et, Khon Kaen, Maha Sarakham, and Kalasin provinces การพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่และการส่งเสริมพัฒนาอาชีพเพื่อคุณภาพชีวิตของ ผู้สูงอายุในยุควิถีชีวิตใหม่ในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ณัฐภาดา เดชานุเบกษา, กุณทีรา อาษาศรี, ปภาพิต ศรีสว่างวงศ์ และปริญญา ทองคำ <i>Natapasa Dechanubeksa, Kunteera Arsasri & Parinya Thongkam</i>	219



Issues in the Definition of Offenses under Section 14 (1), (2), and (3) of the Computer Crime Act B.E. 2550 (2007) ปัญหาขอบเขตการกำหนดความผิดตามมาตรา 14 (1) (2) (3) แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 อภิรดี รักษ์ธรรม และจิรวุฒิ ลิปิพนธ์ <i>Apiradee Raktham & Jirawut Lipipun</i>	241
The Impact of Digital Accounting Professional Intelligence on the Performance Efficiency and Successful in Performing Work of Accountants in Thailand ผลกระทบของความฉลาดทางวิชาชีพบัญชียุคดิจิทัล ที่มีต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและความสำเร็จในการปฏิบัติงานของนักบัญชีในประเทศไทย จิตต์ศุภางค์ แก้วคำ, สุพัตรา ไสระธิวา, ภัทราพร ภาระนาค และฉัตรรัชดา วิโรจน์รัตน์ <i>Jitsupang Kaewkham, Supattra Sorathiwa, Phattharapron Pharanak & Chatratchada Wiroterat</i>	259
The Cultural Tourism Management of Pilot Villages in Maha Sarakham Province การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่บ้านนำร่อง จังหวัดมหาสารคาม ดวงกมล ดำรงวงศ์เจริญ, สิทธิพรร์ สุนทร และสมเกียรติ เกียรติเจริญ <i>Duangkamon Damrongwongcharoen, Sitthiporn Soonthorn & Somkiat Kiatcharoen</i>	285
Factors Influencing the Success of E-learning for Department of Corrections Officers ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการเรียนรู้ผ่านระบบการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ ของเจ้าพนักงานเรือนจำ กรมราชทัณฑ์ พรหมรินทร์ พูลพุทธา และยุพาภรณ์ ชัยเสนา <i>Prommarin Poolputta & Yupaporn Chaisena</i>	301



Evidence Extraction from the Body of the Accused an Analysis of Section 131/1 of the Criminal การแสวงหาพยานหลักฐานจากร่างกายของผู้ถูกกล่าวหาศึกษาประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 131/1 กรวิภา เนียมศรี และจิรุตม์ ลิปิพันธ์ <i>Kornvika Niamsri & Jirawut Lipipan</i>	321
Developing Academic achievement using Blended Learning Activities in Technology Subject (Computer Science) of Grade 8 students การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบผสมผสานในรายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กัมปนาท นิบรรพต และธนดล ภูสีฤทธิ์ <i>Kumpanart Nibunpot & Thanadol Phuseerit</i>	337
The Implementation of Early Intervention Services of Southern Special Education Center under Special Education Bureau การดำเนินงานการให้บริการช่วยเหลือนักเรียนของศูนย์การศึกษาพิเศษภาคใต้สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ อามีร์ราห์ จินเดหวา และสุนทรี วรรณไพเราะ <i>Amira Jindewha & Suntaree Wannapairo</i>	353
Factors Influencing Customer Satisfaction in Loan Services for Large-Scale Clients in the Western Region ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการสินเชื่อลูกค้ารายใหญ่ในเขตพื้นที่ภาคตะวันตก จีรวรรณ ทะระหนี่ และจรัชวรณ์ จันทรรัตน์ <i>Jeerawan Haranee & Jaratchwahn Jantarat</i>	377



Development of Approaches for Promoting the Profession of Pesticide-Free Vegetable Farming: A Case Study of Ban Non Sawang, Kokkong Subdistrict, Samrong District, Ubon Ratchathani Province การพัฒนาแนวทางการส่งเสริมอาชีพการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ กรณีศึกษา บ้านโนนสว่าง ตำบลโคกก่อง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี วรเฉลิม เฉลิมสุข Worachalerm Chalermasuk	395
A Development of the Biological Literacy Test for Grade 10 Students การพัฒนาแบบทดสอบความฉลาดรู้ด้านชีววิทยา สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ชนนิกันต์ ทิมแก้ว, ทวีกา ตั้งประภา และพนิดา ศกุนตนาค Chonnikan Timkaew, Taviga Tungprapa & Panida Sakuntanak	413
Management of Small Size Schools in the Thai-Cambodian Border Area Surin Province การบริหารจัดการโรงเรียนขนาดเล็กบริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา จังหวัดสุรินทร์ กัญญารัตน์ เครือวัลย์, สุพจน์ แสงเงิน, สุพล ชุนแสนดี, วิราภรณ์ สุริยะสุขประเสริฐ และสมรภัฏ ญาณธิโร Kanyarat Khrueawan, Supod Sangngern, Supol Chunsandee, Wirapron Suriyasookpasert & Somrak Yanathiro	439



An Approach to Punishing Juvenile Offenders แนวทางการลงโทษเด็กที่ก่ออาชญากรรม สุวนัย ทะคำสอน, ชัชวรินทร์ ลิ้โรจนวุฒิกุล, กานต์สินี ทิพย์มณฑะเกียรติ สุธิดา ผิวขาว, จักรพงษ์ ลิ้มสุวรรณ, ปองปรัชญ์ เกษาสุวรรณ และณิชาพรรณ ป้องขวาลา <i>Suwanai Thakumsorn, Chartchawan Leerodanawutikun, Kansine Tipmontien Suthida Phiukhao, Chakrapong Limsuwan, Pongprach Kesasuwan & Nichapan Pongkhualao</i>	457
The study of job characteristics, organizational characteristics and motivational factors affecting organizational commitment of employees Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives, Western Region Branch การศึกษาลักษณะงาน ลักษณะองค์กร และปัจจัยแรงจูงใจ ที่ส่งผลต่อความผูกพันในองค์กร ของพนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในสังกัดฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันตก เอกชัย อ่อนศรีทอง และอริสรา เสยานนท์ <i>EKKachai Onsrithong & Arisara Seyanont</i>	475
The Foreigners' Problems, Needs and Guidelines in Thai Language Communication for Developing Communicative Thai Language Teaching Applications for Foreigners สภาพปัญหาการสื่อสารภาษาไทยของชาวต่างชาติ ความต้องการจำเป็น และแนวทางในการพัฒนาแอปพลิเคชันการสอนภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างชาติ ชั้นแก้ว มาพรม <i>Khankaeo Maprom</i>	493



Quality of work life, Leadership, and Organizational Commitment influence Job performance among employees of the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives (BAAC) under the Western Region Branch Affairs Division. ปัจจัยคุณภาพชีวิตการทำงาน, ภาวะผู้นำ และ ความผูกพันองค์กร ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในสังกัดฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันตก วัลย์พร สมรูป และชนาธิป เลชะกุล <i>Walaipon Sumlub & Chanatip Lekkakul</i>	517
Gendered Voices and the Public Sphere: Epistolary Discourse in Eighteenth-Century British Literature <i>Chalermkwan Jogthong, Sunisa Intachai & Prapit Phuttichart</i>	533
Development of Transformational Leadership Guidelines for School Administrators in Maha Sarakham Primary Educational Service Area Office 1 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ณัฐญา คำหารพล, กฤษณก ดวงชาตม และปิยลักษณ์ โพธิ์วรรณ <i>Natthiya Kumharpol, Kritkanok Duangchatom & Piyaluk Potiwan</i>	547
Digital Technology Leadership of School Administrators under the Secondary Educational Service Area Office Bangkok 1 ภาวะผู้นำทางเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 รัตนา สนเปี่ยม, สมบัติ เดชบำรุง, สมใจ เดชบำรุง และอารมณ จินดาพันธ์ <i>Ratana Sonpiam, Sombat Dejbamrung, Somchai Dejbamrung & Arom Chindapan</i>	567



Time Management of School Administrators Affecting the Work Efficiency in School under Nakhon Si Thammarat Primary Educational Service Area Office 4 การบริหารเวลาของผู้บริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของงานในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4 นันท์นภัส สามารถ, สมบัติ เดชบำรุง, สมใจ เดชบำรุง และสุชาติ เศวตบดี <i>Nannapat Samart, Sombat Dejbamrung, Somchai Dejbamrung & Suchat Savetbodi</i>	587
Guidelines for Developing Ethical Leadership among School Administrators under Khon Kaen Primary Educational Service Area Office 5 แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 ธีระเดช ทองอ้วน, ชยาگانต์ เรืองสุวรรณ และรุ่งลาวัลย์ ละอ้าคา <i>Teeradet Thongouan, Chayakan Ruangsuvan & Runglawun Laamkha</i>	605