

สารบัญ

หน้า

บทความวิชาการ (Academic Article)	
◆ สถานีแก้หนี้ครูเครือข่าย: รุปรกรรมของแนวคิด “จับมือไว้แล้วไปด้วยกัน” ในการแก้ไขหนี้สินครูอย่างยั่งยืน (Teacher Debt Relief Network Stations: A Concrete Manifestation of the “Hold Hands and Move Forward Together” Concept for Sustainable Teacher Debt Resolution)	
พลพิพัฒน์ วัฒนเศรษฐานุกูล Polpipat Wattanasettanukul	235-251
บทความวิจัย (Research Article)	
◆ การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมผ่านการเล่าเรื่องในเนื้อความภาพยนตร์อนิเมะ (Cross-Cultural Communication through Narrative in Anime Film Texts)	
ภัทรารักษ์ มณีวัลย์ และพนิดา จงสุขสมสกุล Pattaraporn Maneewan and Panida Jongsuksomsakul	252-269
◆ การเปลี่ยนแปลงกับความต้องการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนชาติพันธุ์มูเซอตำบลบ้านขอบด้ง ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (Economic Changes and Development Needs, ethnics' community of Black Muser, Khob Dong village, Mon Pin Sub-district, Fang District, Chiang Mai Province)	
เกศสุดา สิทธิสันติกุล ชนิษฐา เสถียรพิระกุล นลินี คงสุบรรณ ปรารธนา ยศสุข และพิชาญ จินาปุ๊ก Katesuda Sitthisuntikul, Kanitta Satienpeerakul Nalinee Kongsunbun, Pradtana Yossuck and Picharn Jinapook	270-281
◆ การพัฒนาสื่อการสอนนาฏศิลป์เพื่อการศึกษาตลอดชีวิต (The Development of Dance Instructional Media for Lifelong Learning)	
จรรย์สมร ผลบุญ และมณฑล ผลบุญ Jansamorn Pholboon and Monton Pholboon	282-296
◆ การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการเรียนรู้ “ท้าทายสมองกับปริศนาทศนิยม” และการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิดสี่สหาย (A Study of Learning Achievement on “Decimal Dilemmas” Brain-Challenge Learning Unit and Analytical Thinking of Grade 4 Students Using Brain-Based Learning with the Think-Pair-Square Technique)	
ศรานูวัฒน์ ทองกลาง และวาสนา กীরติจำเริญ Saranuwat Thongklang and Wasana Keeratichamroen	297-311
◆ อาชญากรรมข้ามชาติ: ภัยคุกคามประเทศไทยเกี่ยวกับแก๊งคอลเซนเตอร์ (Transnational Crime: The Threat to Thailand from the Call Center Gangs)	
ปิยะพร ตันณีกุล สุมนทิพย์ จิตสว่าง และนัทธี จิตสว่าง Piyaporn Tunneekul, Sumonthip Chitsawang and Nathee Chitsawang	312-325

สารบัญ

หน้า

◆ การพัฒนาคู่มือภาวะผู้นำเชิงนวัตกรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาในจังหวัดอุดรดิตถ์ (A Development of an Innovative Leadership Manual for School Administrators Under the Primary Education Area in Uttaradit Province) นิติศันฎฐ์ จันทับทอง สุกัญญา รุจีเมธภาส ระพินทร์ โพธิ์ศรี และพิมผกา ธรรมลิขิตี Nitidhut Chanthubthong, Sukunya Rujimethabhas, Rapin Posrie and Phimpfaka Thamasi	326-340
◆ ภาพลักษณ์อาหารท้องถิ่นริมทางเพื่อเสริมสร้างความจงรักภักดีของนักท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง (The Image of Local Street Food as a Means to Enhance Tourist Loyalty in the Lower Central Provinces of Thailand) จุฑามาศ พีรพัชระ จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ พัชรนันท์ ยังวรวิเชียร วัชรภรณ์ ชัยวรรณ และเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน Chutamas Peeraphatchara, Jomkhwun Suwannarak, Patcharanun Youngworawichian, Watcharapom Chaiwan and Jenjira B.P. Sungnoen	341-354
◆ การศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการสอนการแปรงฟันสำหรับเด็กออทิสติก (A Study of The Challenge and Instructional Approaches in Teaching Toothbrushing Skills to Children with Autism) สุวพัชร ช่างพินิจ สมบัติ ลำคำ สุตาภัทร ลำคำ จินตนา ประดุงพงษ์เพ็ชร ไพวรรณ สุตวรรค์ ภัทรารุช ก๊วกแก้ว อนุชา ภูมิลิทธิพร กาญจนา สุขพิทักษ์ สลักจิต ตริธรโสภาส และศิริวิมล ไจงาม Suwapatchara Changpinit, Sombut Lumkum, Sutapat Lamkham, Jintana Pradujphongpetch Paiwan Sudwan, Pattarawut Kiokaew, Anucha Phoommisittipom, Kanjana Sukpitag Salakjit Triranaopas and Siriwimol Jaingam	355-371
◆ การยกระดับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวสีเขียวอย่างยั่งยืนในชุมชนปากน้ำประแส จังหวัดระยอง (The Enhancement of Eco-Friendly Products and Sustainable Green Tourism in the Pak Nam Prasae Community Rayong Province) จารุวรรณ นิธิไพบูลย์ ธิปัตย์ ไสตถิวรรณ และนครินทร์ ทั้งทอง Jarawan Nitipaboon, Tipat Sottivan and Nakarin Thangthong	372-389
◆ การพัฒนาศักยภาพการประกอบอาชีพบนฐานทรัพยากรชุมชนของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลไม้ตัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี (Occupational Potential Development based on Community's Resources for Elderly People in Mai Dat Sub-district, Bang Rachan District, Sing Buri Province) นันทนา แจงสว่าง จิราวรรณ สมหวัง และกิตติวัลย์ ทองอร่าม Nantana Jaengsawang, Chirawan Somwang and Kittivan Thongaram	390-405
◆ การศึกษานูมิปัญญาของผู้สูงอายุในอำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย (A Study of the Wisdom of the Elderly in Chiang Saen District, Chiang Rai Province) วาสนา เสภา มาลี ทวมกุล จิราพร มะโนวัง และศมล สังคะรัตน์ Wasana Sepha, Malee Muakkul, Jirapom Manowang and Samon Sangkarat	406-422

สารบัญ

หน้า

◆ รูปแบบเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอำเภอเมือง จังหวัดน่านที่ส่งผลต่อความตั้งใจใช้บริการของนักท่องเที่ยวผ่านการสื่อสารทางการตลาดดิจิทัล (The cultural tourism route patterns in Muang District, Nan Province, affecting tourists' services intention through digital marketing communication)	
พลกฤต รักจุล Ponkrit Rakjul	423-445
◆ กลยุทธ์การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนข้าวนาป่าหอมพนมสู่การผลิตข้าวตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (Development Strategies for the Kao Na Pa Hom Phanom Community Enterprise Towards GAP Rice Production)	
อภิัญญา อุดมเวช Aphinya Udomwech	446-460
◆ กระบวนการเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นระบบไฮบริดเพื่อพัฒนาทักษะการทำงานสำหรับพนักงานโรงพยาบาล: กรณีศึกษาโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ (Hybrid Japanese Language Learning for Skill Development Among Hospital Staff: A Case Study of a Private Hospital in Chiang Mai Province)	
ณภัทร แสนโกชน์ และอภิศักดิ์ วิทยาประภากร Napat Sanpote and Aphisak Witthayapraphakorn	461-473
◆ โมเดลธุรกิจใหม่ของอาหารอัตลักษณ์ชนชาติจีนในจังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดตรัง (A New Business Model of Chinese Identity Food in Nakhon Si Thammarat and Trang Provinces)	
เสกสรรค์ วีระสุข สมภรณ์ นวลสุทธิ วราพร กาญจนคลอด สุจินดา พรหมขำ และวิกานดา คชาทอง Seksan Werasuk, Samapom Nualsut, Waraporn Kanjanaklo Sujinda Promkum and Wikanda Kachathong	474-488
◆ การรับรู้ในความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีการสอนสะเต็มศึกษาของครู: กรณีศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษาแห่งหนึ่งในจังหวัดพิษณุโลก (Teachers' Perceptions of Pedagogical Content Knowledge for STEM: A Case Study of a Secondary School in Phitsanulok)	
ประดับชัย อินมณี ธิติยา บงกชเพชร และสิรินภา กิจเกื้อกุล Pradapchai Inmanee, Thitiya Bongkotphet and Sirinapa Kijkuakul	489-502
◆ วิธีการสอนการอิมโพรไวส์สำหรับเบสไฟฟ้าของวิชชุเดช เนตรสิน (The method of teaching improvisation for electric bass by Witchudath Natsin)	
เอกพล ยาท่วม และณัฐนิช นัคปี Aekkaphon Yathuam and Nattanit Nakpee	503-516
◆ แนวคิดการบรรเลงแซกโซโฟนในบทเพลงสมัยนิยมของ นายเสกพล อุ่นสำราญ (The concept of saxophone playing in popular songs by Mr. Sekphon Oonsamran)	
ดร.สวัต บุญชู และณัฐนิช นัคปี Darassawat Boonchoo and Nattanit Nakpee	517-524

สารบัญ

หน้า

◆ ดัชนีลำดับความสำคัญของความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาแนวทางการส่งเสริมกรอบคิดเติบโตของครูด้านการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา (Priority Needs Index for Developing Approaches to Enhance Teachers' Growth Mindset in Learning Management at Educational Opportunity Expansion Schools)	
ธัญญาศิริ ภูมิชัย ชำนาญ ปาณาวงษ์ พิทยา แสงสว่าง และอนุชา กองพวง Thanyasiri Pummichai, Chamnan Panawong, Phitthaya Saengsawang and Anucha Kompuang	525-537
◆ การจัดการเรียนรู้ที่ใช้งานทางคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาความสามารถในการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ในการแก้ปัญหา เรื่อง รูปเรขาคณิตสามมิติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (Learning Implementation Using Mathematical Task to Enhance Mathematical Reasoning Ability in Problem Solving in Three-Dimensional Geometry for The Grade 6 Students)	
ณัฐกมล เมืองทอง และสิรินภา กิจเกื้อกูล Natkamon Muangthong and Sirinapa Kijkuakul	538-554
◆ การพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุของภาวะผู้นำการปรับเปลี่ยน และวัฒนธรรมองค์การเชิงสร้างสรรค์ ที่ส่งผลต่อความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดพิจิตร (The Development of Causal Model of The Adaptive Leadership and The Constructive Organizational Culture Affecting to The Learning Organization in Schools under The Local Administrative Organizations Phichit Province)	
ณัฐภูมิ พระฉาย ณัฐกานต์ ประจันบาน พิทยา แสงสว่าง และอนุชา กองพวง Nattapoom Prachai, Nattakan Prachanban, Phitthaya Saengsawang and Anucha Kompuang	555-570
◆ ความเสี่ยงในห่วงโซ่อุปทาน ความสามารถทางนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานผ่านผลการดำเนินงานโลจิสติกส์ขององค์กรผู้ให้บริการโลจิสติกส์ประเทศไทย (Logistics Innovation Capability Influences Logistics Performance & Firm Performance of Logistics Service Providers in Thailand)	
วิภาดา ศรีวิเชียร ภูมินทร์ โพทยานุกุล และธัญญธร ศรีวิเชียร Wipada Sriwichien, Phumin Podhayanukul and Tanyatorn Sriwichien	571-585
◆ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการในจังหวัดเพชรบูรณ์ (The Development of Quality of Life of Persons with Disabilities in Phetchabun Province)	
พรรณนภา จินะสอน อีร์ภัท กิจจาร์กัษ์ กมลวิช ลอยมา กฤษฎากรณ์ ยุงทอง สมพิศ สายบุญขึ้น และโดมธราดล อนันตสาน Pannapa Jeenason, Teeraphat Kitjarak, Kamonwit Loima Kritsadakron Yungthong, Somphit Saibunchuen and Domtharadon Anantasan	586-598
◆ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการมูลของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่วัดพะโคะ จังหวัดสงขลา (Factors Affecting Mutelu Behavior of Foreign Tourists at Wat Phakho, Songkhla Province)	
อาทิตยยา อริญาญวดีวัฒน์ และกานดา จันทร์แยม Artitaya Arinyawat and Kanda Janyam	599-611