
บทความวิชาการ (Academic Article)

- ◆ การสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืนในภาคเกษตรโดยใช้ตัวแบบ VRIO (Sustainable Competitive Advantage in Agricultural Sector by Using VRIO Framework)

กฤษฎา ดิเรกวัฒน์

Kritsada Direkwattana

407

บทความวิจัย (Research Article)

- ◆ เศรษฐกิจจังหวัดและความเหลื่อมล้ำการคลังท้องถิ่น (Provincial Economy and Local Fiscal Disparity)

ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และพิชิต รัชตพิบูลภพ

Direk Patmasiriwat and Pichit Ratchatapibunphob

415

- ◆ แรงจูงใจในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนไทย กรณีศึกษานักศึกษาวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยรัฐแห่งหนึ่ง (L2 Selves Motivation Among Thai Students: A Case study in Sciences, and Humanities and Social Sciences Students

at a Government University)

ณฐนน วรกิตตันท

Nathanon Worragitant

428

- ◆ การจัดการความรู้สินค้าหัตถกรรมทางวัฒนธรรม กรณีศึกษา การผลิตเสื่อพับ บ้านวังไทร้อย ต่าบตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย (The Cultural Knowledge Management : A Case Study Production of Folding Mats in Bannwangsaaiyag Tambon Taling Chan, Ban Dan Lan Hoi District, Sukhothai Province)

จงกล เพชรสุข บุษบา หินเระ และวารารณ จันทะสร

Jonggol Phetsuk, Bussaba Hintow and Waraporn Junthasorn

445

- ◆ การพัฒนาการเรียนออนไลน์รายวิชาการเบี่ยงวิธีวิจัยนิเทศศาสตร์ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (The Development of Online Learning in Research Methodology for Communication Arts Courses for Students in the Field of Communication Arts, Faculty of Management Sciences, Pibulsongkram Rajabhat University)

สุวารี วงศ์วัฒนา

Suwaree Wongwattana

462

- ◆ การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นภาระงานผ่านการฝึกพูดอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษและความมั่นใจในการพูดของนักเรียนระดับประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก (An Instructional Model Development Based on Task-based Learning Approach and Continuous Effective Oral Practice to Enhance Primary School Students' English-speaking Ability and Confidence in Phitsanulok Province)

เฮนรี่ ยูค์ อันชุนดา

Henry Yuh Anchunda

478

สารบัญ

หน้า

◆ บริการระบบนิเวศลำน้ำบนความหลากหลายทางพื้นที่ กรณีศึกษา: ลำน้ำแม่ควา จังหวัดเชียงใหม่ (Ecosystem Services of River on The Spatial Variety : the case study of Mae Khao River, Chiang Mai Province) จารุพร นุแปงถา วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ และอัจฉรา วัฒนภิญโญ Jaruporn Nupangtha, Wanpen Charoentrakulpeeti and Ajchara Wattanapinyo	494
◆ อิทธิพลของบุคลิกภาพและการรับรู้ความสามารถของตนเองที่มีต่อความตั้งใจในการใช้งานเทคโนโลยีอัตโนมัติ กรณีศึกษา พนักงานฝ่ายปฏิบัติการบริษัทขนถ่ายตู้สินค้าแห่งหนึ่งในเขตท่าเรือแหลมฉบัง (The Influence of Personality Traits and Self-Efficacy on Behavioral Intention to Use Automation Technology: A Case Study of Operating Employees of a Container Terminal Operation Company at Laem Chabang Port) จักรพันธ์ เอี่ยมศิริ และจุฑามาศ ทวีไพบูลย์วงศ์ Jakaphun Aiem-siri and Jutamard Thaweepaiboonwong	510
◆ การศึกษาความเป็นนักฟิสิกส์ และปัจจัยที่ส่งเสริมความเป็นนักฟิสิกส์ตามทัศนะของอาจารย์และบุคลากรด้านฟิสิกส์ในประเทศไทย (The Studying on Qualified Physicist and the Factors Enhancing towards Qualified Physicist as Perceived by Lecturers and Physics Personnel in Thailand) สถาพร เรืองรุ่ง อาฟีฟี ลาเต๊ะ และพวงทิพย์ แก้วทับทิม Sathaphorn Ruengrung, Afifi Lateh and Pungtip Kaewtubtim	525
◆ การเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำขนมกงของชุมชน วัดไชโยวรวิหาร จังหวัดอ่างทอง (Learning and Transferring Local Wisdom of Khanom Kong Making in Wat Chaiyo Worawihan Community, Ang Thong Province) จุฑามาศ พีรพัชระ พชรนันท์ ยังรววิเชียร อินทธีมา หิรัญอุครวงศ์ Chutamas Peeraphatchara, Patcharanun Youngworawichian and Inteema Hiran-akkharawong	537
◆ การปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและการเรียนรู้ของนักท่องเที่ยวกลุ่มครอบครัว กรณีศึกษา พื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดสุโขทัย (Social Interaction and Learning of Family Tourist: A Case Study of Designated Areas for Creative Tourism, Sukhothai Province) ชัยมงคล โฆสิตสุริยะพันธุ์ และเกษวดี พุทธภูมิพิทักษ์ Chaimongkol Kositsuriyapan and Ketwadee Buddhahumbhitak	549
◆ ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้คุณค่าเชิงสุนทรียสและเชิงอรรถประโยชน์ความผูกพันสถานที่ ความพึงพอใจของลูกค้าต่อความตั้งใจที่จะแนะนำต่อร้านกาแฟแฟรนไชส์ (Relationships among Perceived Hedonic and Utilitarian Value, Place attachment, and Satisfaction and Intention to Recommend of Coffee Shop Franchises) สุนิดา ปิริยะภาดา Sunida Piriypada	560

สารบัญ

หน้า

◆ การพัฒนาระบบการเกษตรพันธสัญญาปลูกอ้อยในพื้นที่แขวงหลวงน้ำทาสาธารณรัฐประชาชนลาว (Development of sugarcane contract farming practice in Luangnamtha province, Laos) พนินท์ นนทโคตร อารี วิบูลย์พงศ์ และSthabandith Insisienmay Phanin Nonthakhot, Aree Wiboonpongse and Sthabandith Insisienmay	579
◆ แนวทางบริหารการกำกับกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Guidelines for Good Corporate Governance Management of Listed Companies in Thailand) ปิยะกุล สิทธิอรธกุล นพพร บัวอินทร์ และไพรัช พรพันธ์เดชวิทยา Piyakul Sitthiautthakul, Nopporn Buain and Pairat Pompundejwittaya	593
◆ อิทธิพลของภาพลักษณ์ปลายทางต่อความตั้งใจใช้บริการซ้ำภายใต้การวิเคราะห์พหุนุกรมตามมุมมองของนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งของประเทศไทย (Effect of Destination Image on Intention Revisit under Serial Mediation Analysis on Eco-Tourists in National Park Areas in the Northern Region of Thailand) อนันต์ ปิ่นน้อย บุญชวรรณ วิงวอน และมนตรี พิริยะกุล Anan Pinnoi, Boonthawan Wingwon and Montree Piriyakul	607
◆ ทักษะทางการเงินของนักเรียนนายร้อย (Financial Literacy of Military Academy Cadets) อารีย์วรรณ สุทธิพงศ์พันธ์ และพฤทธิ์ ศิริบริกรมพิทักษ์ Arewon Sutthipongpan and Pruet Siribanpitak	628
◆ การพัฒนาแอปพลิเคชันคัดกรองความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ในประชากรอายุ 15 – 34 ปี (Development of Screening Application for Type 2 Diabetes Mellitus in The Population ages 15-34 Year) เอกภพ จันทร์สุคนธ์ และปัทมา สุพรรณกุล Eakpop Junsukon and Pattama Supanakul	646
◆ รูปแบบโครงสร้างความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างบริบทองค์กรและสมรรถนะทางวิชาชีพของหัวหน้าแผนกครัวที่ส่งผลต่อการดำเนินงานขององค์กรธุรกิจร้านอาหาร (A Structural Model of the Causal Relationship Between Organization Context and Professional Competency of Chef Affecting Organizational Performance of Food Business) วิชิต อุ๋อัน และวรพล อธิติเคนสร Vichit U-on and Vorapol Itthikhanesom	656
◆ ความพึ่งพาทางเศรษฐกิจจากการค้าชายแดน ไทย – กัมพูชา : กรณีศึกษาจังหวัดสระแก้ว (Economic Dependency Analysis of Border Trade between Thailand – Cambodia (A Case Study of Srakeaw Province)) ชลิดา รัตธาร และสมชาย เบ็ญจวรรณ Chalisa Rattarasarn and Somchai Benjawan	669

สารบัญ

หน้า

◆ การพัฒนาการสร้างคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐาน เรื่องศาสตร์การบริโภคอาหาร (Development of Grade 10 Students' Scientific Explanation by Using Context-based Learning in Gastronomy)	
ณัฐวดี ปฐมมีโชค เมษะยามาศ คงเสมา และจีระวรรณ เกษสิงห์	
Nattavadee Pathommeechok, Mesayamas Kongsema and Jeerawan Ketsing	681
◆ การมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตในพื้นที่ของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน: กรณีศึกษาอำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (Participation in Quality of Life Development in Area-Based Level of Public-Private-People Sector: A Case Study of Mueang Samut Sakhon District, Samut Sakhon Province)	
นฤมล บุญเนื่อง และลักขณา ศิริวรรณ	
Naruemol Boonnueang and Laksana Siriwan	697
◆ การพัฒนากลยุทธ์การเสริมสร้างแรงจูงใจสมัครเป็นผู้ประกันตนมาตรา 40 ของแรงงานนอกระบบในจังหวัดตาก (Developing A Motivation Strategy for Insured Applicants Section 40 of Informal Workers in Tak Province)	
ปัทมพร จาอินติยะ สมชัย วงษ์นายะ และเจริญวิญญู สมพงษ์ธรรม	
Pattamaporn Jainta, Somchai Wongnaya and Charoenwit Sompongtram	711
◆ การศึกษามโนทัศน์ทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบสร้างมโนทัศน์ (A Study of Mathematical Concept of Mathayomsuksa 3 Students by Using a Concept Attainment Model)	
ปิติยา ญาณรัตน์ วันดี เกษมสุขพิพัฒน์ และต้องตา สมใจเพ็ง	
Pitiya Yannarut, Wandee Kasemsukpipat and Tongta Somchaipeng	726
◆ แนวทางในการพัฒนาศักยภาพและกระบวนการตัดสินใจยอมรับระบบบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (A Guidelines for Development of Potentials and Decision Making Process of Accepting the Career Cost Accounting System of Pineapple Growers in Prachuap Khiri Khan Province)	
พิมพ์ปวีณ์ มะณีวงศ์ และสุภาวดี มะณีวงศ์	
Pimpavee Maneewong and Supawadi Maniwong	739
◆ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์เลือกบ้านเวียงปางคำตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย (Products' Quality Standard Development for Papyrus Mat, Baan Wiang Pang Kham, Wiang Nua Subdistrict, Wiang Chai District, Chiang Rai)	
รักชนก อินจันทร์ และชยานิน วังताल	
Rakchanok Inchan and Chayanin Wangtan	753

สารบัญ

หน้า

◆ บุพปัจจัยที่ส่งผลต่อความภักดีของนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพประเภทสปาในจังหวัดเขตพื้นที่อันดามัน (Factors Affecting Tourists' Loyalty in Health Tourism, Spa, in Andaman Region) วาริพร ชุศรี วิวัฒน์ จันทรกึ่งทอง กอแก้ว จันทรกึ่งทอง และวรลักษณ์ ลลิตศศิวิมล Wareeporn Chusri, Wiwat Jankington, Korkaew Jankington and Worluck Lalitsasivimol	767
◆ ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐาน ที่มีต่อการถ่ายโอนความรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง แรง มวล และกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน (Effect of Context -based Learning on Grade 10 Students' Transfer of Learning of Force and Motion) สุทธิดา ไสยะ พงศกร จันทรรัตน์ และจีระวรรณ เกษสิงห์ Suthida Saiya, Pongsakorn Jantaratana and Jeerawan Ketsing	779
◆ โปรแกรมการเพิ่มการเลือกใส่ใจตามทฤษฎีบรอดเบนท์สำหรับผู้สูงอายุ: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง (Selective Attention Enhancement Program based on Broadbent's Theory for Elder Adults: Electroencephalography Study (EEG)) วิทยา พยัคฆ์บุตร พูลพงศ์ สุขสว่าง และสิริกรานต์ จันทเปรมจิตต์ Wittaya Byagghantara, Poonpong Suksawang and Sirikran Juntapremjit	793
◆ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันทักษะวิชาชีพของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 (Confirmatory Factor analysis professional skills of students at the vocational certificate level Automotive Technology Program Technical College under the Institute of Vocational Education Northern Region 4) สมศักดิ์ พุดตาลดง สุวารีย์ วงศ์วัฒนา และอนุ เจริญวงศ์ระยัย Somsak Puttadong, Suvaree Wongwattana and Anu Jarernvongrayab	806
◆ การพัฒนากลยุทธ์การจัดการป่าชุมชนของประชาชนในจังหวัดตาก (Development of Strategies for Community Forest Management of The People in Tak Province) สมศักดิ์ สมานไทย ทวนทอง เขาวงกิตพิงศ์ และเจริญวิชัย สมพงษ์ธรรม Somsak Samanthai, Tuanthong Chaowakeeratiphong and Charoenwit Sompongtram	820