

สารบัญ

หน้า

ความพึงพอใจของลูกค้าเอกชนประเภทกิจการขนาดใหญ่ ที่ต้องการบริการของการไฟฟ้า

9

ส่วนภูมิภาคจังหวัดหนองคาย

**Satisfaction of Large-Scale Private Companies as Customers of Provincial Electricity
Authority Services, Nong Khai Province**

สุรัชย์ พรวงค์เลิศ สุวกิจ ศรีปัดถา รุ่งศักดิ์ วิลามาต และลักขณา ศิริจำปา

Surachai Pornwongloet Suwakit Sripathar Roongsak Vilamas and Luckana Sirichampa

การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้วิชาระบบปฏิบัติการ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

21

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

**Development of Learning Activity Model for Operating System Course I,
Bachelor of Science Degree Program in Computer Science, Rajabhat Kalasin University**

พัลลพ ชัยประโคน พิสุทธา อารีราษฎร์ วิทยา อารีราษฎร์ และสันติย์ กายาผาด

Phanlop Chaiprakhom Pisutta Arreerard Wittaya Arreerard and Sanit Kayaphad

การดำเนินงานเสริมสร้างวินัยด้านการรักษาความสะอาดของนักเรียน

29

โรงเรียนโคกกลางวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1

**Implementation of Hygiene Discipline Promotion among Sudents
of Kok Klang Wittaya School in Kalasin Educational Service Area Office 1**

อุทัย ภูเต้าสูง สหัส หาญสินธุ์ ศิริ ถิอาสนา และทวีชัย คำภักดี

Uthai Phoortoasoong Sahas Hansin Siri Thee-asana and Taweechai Kumphukdee

การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

39

ตามทัศนะของบุคลากรเขตอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

**Implementation of Child Development Centers under the Department
of Local Administration according to Opinions of Personnel in Somdet District,
Kalasin Province**

นภัสสร สว่างโคตร สมศักดิ์ คำศรี และสมบัติ ฤทธิเดช

Napassorn Sawangkhot Somsak Kumsri and Sombat Rittidej

การพัฒนาคุณธรรมพื้นฐานนักเรียนของโรงเรียนบ้านบัวขาว (วันครู 2500) อำเภอกุฉินารายณ์

51

จังหวัดกาฬสินธุ์

**Developing Basic Moral Ethics of Students at Bua Khao
(Wan Khru B.E. 2500) School, Kuchinarai District, Kalasin Province**

ไพศาล วานิชสุจิต สมชาย วงศ์เกษม ศิริ ถิอาสนา และเนตรชนก จันทร์สว่าง

Phaisan Wanitsuchit Somchai Wongkasem Siri Tee-asana and Netchanok Chansawang



- การจัดประสบการณ์แบบโครงการ สำหรับพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย** 59
Project Learning Experience for Pre-mathematics Skills Development of Preschool Children
 กอบกุล พลหาญ พรรณวิไล ชมชิต และอรัญ ชูยกระเดื่อง
 Kobkul Phonharn Panwilai Chomphid and Arun Suikraduang
- แหล่งเรียนรู้ของชุมชนเพื่อการเสริมสร้างการเรียนรู้แบบทางเลือกของเยาวชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 71
An Alternative Community Learning Center for the Thai Youth in the Northeast
 สมบัติ ฤทธิเดช ประสพสุข ฤทธิเดช และจีระนัน เสนาจักร
 Sombat Rittidej Prasobsuc Rittidej and Jeeranan Sanajak
- การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น** 77
Development of a Teaching Model for Child Care Centers under Local Government Organization : Practices of Local Wisdom
 ทศนีย์ นาคุณทรง สุรกานต์ จังหาร ประดิษฐ์ เอกทัศน์ สมาน เอกพิมพ์ และบุษกร เขจรภักดิ์
 Tassanee Nakunsong Surakan Jangharn Pradit Agkatus Samarn Ekkapim and Bussakorn Khechornphak
- การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจตามความต้องการของสถานประกอบการ โดยใช้โปรแกรมประมวลผลคำแทนการเขียนด้วยลายมือ** 89
The Development of Business English Writing Skills Relevant to the Workplace by Making Use of Word Processing in Place of Handwriting
 ลดาวัลย์ วัฒนบุตร
 Ladawan Wattanaboot
- การพัฒนาแบบฝึกอบรมครูสอนวิชาเพศศึกษาด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ** 99
Development of a Model for Training Sex Education Teachers Through Cooperative Learning
 กนกพร ทองสอดแสง ไพโรจน์ สติรยากร พิสิฐ เมธาทิร และมนต์ชัย เทียนทอง
 Kanokporn Tongsodsang Pairote Stirayakorn Pisit Methapatara and Monchai Tianthong
- รูปแบบการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคนิคศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด** 113
The Development of TE R&D Administration Model for Vocational Provincial Commission
 ไพโรจน์ สติรยากร และสุราษฎร์ พรหมจันทร์
 Paiprote Stirayakorn and Surat Promchan
- การพัฒนาแบบฝึกอบรมครูสอนภาษาอังกฤษแบบค่ายกิจกรรม** 121
Development of Activity-Based Training Camp Model for English Teachers
 อนูวัต ชัยเกียรติธรรม มนต์ชัย เทียนทอง ไพโรจน์ สติรยากร และงามทิพย์ วิมลเกษม
 Anuwat Chaikiattidham Monchai Tianthong Pairote Stirayakorn and Ngamthip Wimolkaseam

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการสอนกิจกรรมแนะแนว Development of a Guidance Activity Training Program for Teachers ยุพาศรี ไพวรรรณ ไพโรจน์ สติรยากร พิสิฐ เมธาภัทร และมนต์ชัย เทียนทอง Yupasri Praiswan Pairote Stirayakorn Pisit Methapatara and Monchai Tiantong	131
การประเมินผลการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบร่วมมือบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี โดยอาศัยแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ Evaluation of Developed Collaborative Learning Instructional Model via Computer Network Based on Constructivist Theory for Undergraduate Students ประวิทย์ สิมมาทัน จรรย์ แสนราช และวิทยา อารีราษฎร์ Prawit Simmatun Charun Sanrach and Wittaya Arrerach	141
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบจำลองสถานการณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง กฎหมายจราจร Development of Web-Based Instructional Simulation entitled “The Traffic Law” สวैया สุรมณี พิสุทธา อารีราษฎร์ วิลัน จุมปาแฝด และวิทยา อารีราษฎร์ Saweya Suramanee Pisutta Arreerard Wilun Chumpafae and Wittaya Arreerard	153
การพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์แบบแคนนอนนิกัล ระหว่างการใช้เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์กับบุหรี่ และการห้ามขายสุราแก่ผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ต่อนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดสุรินทร์ Development of a Canonical Model between Alcoholic Drinks and Cigarette Uses and Impact of Thai Regulations against Selling Alcohol to Young Consumers on Surin High School Students เสาวณิต รัตนรวมการ Sauwanit Ratnarumkarn	161
คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ	169
Guidelines for research articles and review articles to be Published in the Rajabhat Maha Sarakham University Journal	177