



สารบัญ

หน้า

✧ บทความวิจัย

CONSTRUCTION OF MANAGEMENT MODEL FOR DEVELOPMENTALLY COMPETENCIES OF STUDENTS IN SPORT MANAGEMENT PROGRAM USING COMMUNITY-BASED INSTRUCTION

รูปแบบการจัดการในการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาสาขาการจัดการการกีฬา
ด้วยการเรียนการสอนโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน

วิกรม สวาทพงษ์, นภาพร ทศนัยนา, รังสฤษฎ์ จำเริญ
และ เสกสรรค์ ทองคำบรรจง

13

THE CHARACTERISTIC OF STATISTICAL REASONING IN INFERENTIAL STATISTICS OF UNDERGRADUATE STUDENTS: A CASE STUDY OF RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, THAILAND

การศึกษาลักษณะการให้เหตุผลทางการอนุมานเชิงสถิติของนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเทศไทย

รามนรี นนทภา

27

A STUDY OF LOGIC MISCONCEPTIONS OF UNDERGRADUATE STUDENTS IN MATHEMATICS PROGRAM, RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY, THAILAND

การศึกษามโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนทางตรรกศาสตร์สำหรับนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ประเทศไทย

นวพล นนทภา

41

NEED ASSESSMENT OF EXERCISE AND SPORT MANAGEMENT FOR RAJABHAT UNIVERSITY BASED ON THE CONCEPT OF ASIAN UNIVERSITY NETWORK HEALTH PROMOTION NETWORK (AUN-HPN)

การประเมินความต้องการจำเป็นในการจัดการด้านการออกกำลังกาย
และกีฬาของมหาวิทยาลัยราชภัฏตามแนวคิดของเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน
ด้านการส่งเสริมสุขภาพ

พลากร มะโนรัตน์, นภาพร ทศนัยนา, สุกัญญา เจริญวัฒน์
และ เสกสรรค์ ทองคำบรรจง

55

A SURVEY OF THE QUALIFICATION FRAMEWORK FOR UNDERGRADUATE IN FIELD OF EDUCATION

การสำรวจกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาครุศาสตร์และ
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

จิรวัดณ์ กิตติพิเชฐสรณ์ และ ธนพร กิตติพิเชฐสรณ์

67

สารบัญ

หน้า

THE STUDY OF PROBABILISTIC REASONING ABILITY OF 9TH GRADERS USING HANDS-ON ACTIVITIES WITH GAMIFICATION

การศึกษาศักยภาพในการให้เหตุผลเชิงความน่าจะเป็นของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้กิจกรรมปฏิบัติร่วมกับแนวคิดเกมมิฟิเคชัน

ศรัณย์ จันทร์แก้ว, ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์ และ ทรงชัย อักษรคิด

77

DEVELOPING MODELING SKILL ON ACID AND BASE FOR 11TH GRADERS BY USING MODEL-BASED LEARNING ACTIVITY

การพัฒนาทักษะการสร้างแบบจำลอง เรื่อง กรดและเบส ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบจำลองเป็นฐาน

วัลลภ ปริญทอง และ ประสาท เนืองเฉลิม

89

ADMINISTRATIVE COMPETENCY OF EDUCATIONAL ADMINISTRATORS AFFECTING OPERATIONAL EFFECTIVENESS OF CHILD DEVELOPMENT CENTERS UNDER LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATIONS IN NAKHON PHANOM PROVINCE

สมรรถนะการบริหารของนักบริหารงานการศึกษาที่ส่งผลต่อประสิทธิผล
การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน
จังหวัดนครพนม

วรารักษ์ ทิพสุข, วัลลิกา นลาภิบาล และ วาโร เฟิงสวัสดิ์

101

DEVELOPMENT OF LEARNING MODEL USING SYNTHETIC TECHNIQUE WITH SELF-DIRECTED LEARNING ON WEB SUPPORT TO ENHANCE CREATIVE THINKING AND SELF-LEARNING ABILITY OF ELEMENTARY STUDENTS

การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคซินเนติกส์ร่วมกับการเรียนรู้
แบบนำตนเองที่มีเว็บสนับสนุนเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และ
ความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียนระดับประถมศึกษา

นวลจันทร์ ตระกูลวาง, ประวิทย์ สิมมาทัน และ สนิท ดีเมืองชัย

117

THE LEARNING ACHIEVEMENT DEVELOPMENT IN COMPUTER MATHEMATICS COURSE EMPHASIS ON PRACTICAL TRAINING

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์
โดยเน้นรูปแบบฝึกปฏิบัติจริง

จารุกิตต์ สายสิงห์

129



สารบัญ

หน้า

AN ACTION RESEARCH FOR IMPROVING SPEAKING ABILITY OF VOCATIONAL STUDENTS USING COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING ACTIVITIES วิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการพูดของนักเรียนอาชีวศึกษา โดยใช้กิจกรรมภาษาเพื่อการสื่อสาร กิมลวรรณ สุพรรณ และ พิลานุช ภูษาวิไลธรรม	139
DEVELOPMENT OF LEARNING ACTIVITIES EMPHASIZES PRACTICAL SKILLS ON ELECTRIC MOTOR CONTROL SUBJECT OF VOCATIONAL CERTIFICATE STUDENTS IN ELECTRICAL POWER การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการปฏิบัติในรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง อภิเชษฐ์ ศรีสุราช และ อัจฉริยา พรหมท้าว	153
THE DEVELOPMENT OF AN ENGLISH READING COMPREHENSION INSTRUCTIONAL MODEL BASED ON SCAFFOLDING READING EXPERIENCE STRATEGIES FOR 6 TH GRADERS การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนที่ส่งเสริมความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจตามแนวยุทธศาสตร์การเสริมต่อการเรียนรู้ ประสบการณ์การอ่านสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จุฑาทิพย์ จันทิชัย, สมาน เอกพิมพ์ และ ทิพาพร สุจาวี	165
A STUDY OF STUDENTS' DECIDED MOTIVATING TO FURTHER FOR UNDERGRADUATE AT THE MAHASARAKHAM UNIVERSITY FOR 2019 ACADEMIC YEAR (TCAS 62) แรงจูงใจในการตัดสินใจเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2562 (TCAS 62) ภาณุวัฒน์ สว่างแสง	179

✧ บทวิจารณ์หนังสือ

จริง ๆ แล้วโลกดีขึ้นทุกวัน FACTFULNESS: TEN REASONS WE'RE WRONG ABOUT THE WORLD AND WHY THINGS ARE BETTER THAN YOU THINK ชยาภานต์ เรืองสุวรรณ	193
--	-----

