

- EDUCU5204001 (14 pages) จารุภา กิจเจริญปัญญา  
พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ  
และ เอกภูมิ จันทร  
ไมโครบิตเครื่องมือในการเรียนรู้และการสร้างสรรค์  
นวัตกรรมแห่งยุคเศรษฐกิจดิจิทัล
- EDUCU5204002 (13 pages) ศิริศุภร์ ศิริโชคชัยตระกูล  
CCPR MODEL: การสร้างคุณลักษณะของผู้เรียนยุคใหม่  
ด้วยกระบวนการสอนเชิงสร้างสรรค์
- EDUCU5204003 (15 pages) กิตติคุณ เขียวสกุล  
ผลของการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุกโดยใช้วิธีการทดลอง  
ทางฟิสิกส์ที่ส่งกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะและมโน  
ทัศน์ต่อวิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
- EDUCU5204004 (15 pages) นภาพร ทาระอาธร  
ศักดินาภรณ์ นันท์  
และ สุชาติ บางวิเศษ  
กลยุทธ์การสร้างภาพลักษณ์ยุคใหม่ของสถานศึกษา  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- EDUCU5204005 (11 pages) อภิชัย ลิ่มทวีเกียรติกุล  
และ ณรงค์ชัย ปิฎกัรัชต์  
ปัญหาและแนวทางการจัดการความวิตกกังวลในการ  
แสดงเปียโนสำหรับผู้เข้าแข่งขัน
- EDUCU5204006 (14 pages) สุเมธ งามกนก  
สมรรถนะผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศึกษา
- EDUCU5204007 (15 pages) ครรชิต ทิมใจ  
และ ดวงกลม ไตรวิจิตรคุณ  
ความต้องการจำเป็นของการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มี  
ประสิทธิภาพสูงในยุคดิจิทัล

- EDUCU5204008 (16 pages)

การปฏิรูปการเรียนรู้ของหลักสูตรปฏิบัติการในห้อง  
แล้ระดับอุดมศึกษาเพื่อส่งเสริมความยั่งยืน ในยุคหลัง  
การระบาดของโรคโควิด 19

ปิ่น จู  
และ ชีมัน ชิง
- EDUCU5204009 (10 pages)

การออกแบบและสำรวจห้องเรียนเสมือนจริงที่มีฉาก  
หลากหลายบนฐานเทคโนโลยีเสมือนจริงแบบ XR

เหอ ชราวง
- EDUCU5204010 (13 pages)

e-Adviser NEU: แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการติดตาม  
ควบคุม และให้คำปรึกษา ด้านการพัฒนาคูชันนิพนธ์ของ  
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการ  
สอน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สันติ วิจักขณาลัญณ์  
และ สมทรง สิทธิ
- EDUCU5204011 (14 pages)

ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้  
กระบวนการแก้ปัญหาที่มีโครงสร้างไม่สมบูรณ์ร่วมกับ  
กลวิธีการเสริมต่อความคิด ที่มีต่อความสามารถในการให้  
เหตุผลทางคณิตศาสตร์และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

อภิสร่า จันทอม  
และ จงกล ทำสวน
- EDUCU5204012 (16 pages)

การศึกษาผลกระทบจากสถานการณ์โควิด-19 ต่อการ  
ถดถอยทางพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย  
(2-5 ปี) และ แนวทางการฟื้นฟูหลังสภาวะการณ้โควิด-19

วิไลลักษณ์ ลังกา  
พรชูลี ลังกา  
นริศรา พึ่งโพธิ์สภ  
และ ศุภวรรณ สัจจพิบูล

- EDUCU5204001 (14 pages)  
Micro: bit a tool for Learning and Innovation in the Digital Economy  
*Jarupa Kitcharoenpanya  
Pongprapan Pongsophon  
and Ekgapoom Jantarakantee*
- EDUCU5204002 (13 pages)  
Creation of Characteristics of Modern Learners Through Creative Teaching Method  
*Sirisukr Sirichokchaitrakool*
- EDUCU5204003 (15 pages)  
Effects of Active Learning in Physics Experiments on Academic Achievement, Attitudes and Perceptions of Concepts among Grade-11 Students Studying Physics  
*Kittikhun Seawsakul*
- EDUCU5204004 (15 pages)  
Strategies for Rebranding in the New Era of Institutes under the Office of the Vocational Education Commission  
*Napaporn Taraartorn  
Sakdinaporn Nunttee  
and Suchat Bangwiset*
- EDUCU5204005 (11 pages)  
Problems and Anxiety Management through Piano Performance for Competitors  
*Apichai Limtaveekiettikul  
and Narongchai Pidokrajt*
- EDUCU5204006 (14 pages)  
Graduate Competencies under the Thai Qualifications Framework for Higher Education in Educational Administration  
*Sumet Ngamkanok*

- EDUCU5204007 (15 pages)  
 The Needs for Developing High-Efficiency Learning Management in the Digital Era

*Kanchit Pimjai  
and Duangkamol Traiwichitkhun*
- EDUCU5204008 (16 pages)  
 Reform of Laboratory Courses Teaching in Higher Education to Enhance Sustainability in the Post-COVID-19 Era

*Bin Zhu  
and Simin Xing*
- EDUCU5204009 (10 pages)  
 Design and Exploration of Virtual Multi-Scene Classroom Based on XR Technology

*He Shuang*
- EDUCU5204010 (13 pages)  
 e-Adviser NEU: Good Practice for Monitoring, Controlling and Consulting Dissertation Development of Graduate Students Curriculum and Instruction Program, Northeastern University

*Santi Wijakkanalan  
and Somsong Sitthi*
- EDUCU5204011 (14 pages)  
 Effect of Organizing Mathematics Learning Activity Using Ill-structured Problem Solving Process and Scaffolding Strategy on Mathematical Reasoning Ability and Attitude Toward Mathematics of Ninth Grade Students

*Apisara Chanhom  
and Jongkol Thamsuan*
- EDUCU5204012 (16 pages)  
 A Study of the Impact of the COVID-19 Situation to Developmental Decline and Learning Loss of Early Childhood Children (2-5 years) and Guidelines for Recovery after COVID-19

*Wilailak Langka  
Phornchulee Lungka  
Narisara Peungposop  
and Suppawan Satjapiboon*