

- JESCU5303001 (16 pages)
การประเมินความตรงและความเที่ยงของแบบทดสอบ
ปีบราสที่แปลข้ามวัฒนธรรมสำหรับการวัดการคิดเชิง
คำนวณในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
จารุภา กิจเจริญปัญญา
พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ
และ เอกรัตน์ ทานาค
- JESCU5303002 (16 pages)
การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดการเขียนรูปประโยคในการเขียน
อีเมลธุรกิจของนักศึกษาไทยที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะ
ภาษาต่างประเทศ
ชยกร สุตะโคตร
คมศิลป์ สารทอง
และ พงศธร ภาวะบุตร
- JESCU5303003 (17 pages)
การเชื่อมต่อหลักสูตรภาษาจีนในประเทศไทย:
ความสอดคล้องและแนวทางพัฒนา เพื่อเตรียมความ
พร้อมจากมัธยมศึกษาสู่ความคาดหวังของอุดมศึกษา
อมิสรา พรรัตนานุกุล
- JESCU5303004 (13 pages)
การเรียนรู้การสอนดนตรีเซมเบอร์: ผลสะท้อนจาก
การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในช่วงล็อกดาวน์
เศรษฐพงศ์ จรรย์รายชน
และ คมสัน ดิลกคุณานันท์
- JESCU5303005 (18 pages)
การสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้น
มัธยมศึกษาตอนปลาย เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด
ภาคพร สุวรรณหงส์
ณรรว สיתי
และ พินิจ ขำวงษ์
- JESCU5303006 (19 pages)
การใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบเป็นเครื่องมือในการ
พัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการผ่านสภาพแวดล้อม
การเรียนรู้แบบพหุวิทยาการและความร่วมมือระหว่าง
ประเทศ
อาภาศรี เทวตา
กฤติกา อินตา
สุภรพรรณ คนเฉียบ
ตะวัน วาทกิจ
และ สุธมนา ไสระธิดา

- JESCU5303001 (16 pages)
Validity and Reliability Assessment of Cross-Culturally Adapted Bebras Test for Evaluating Computational Thinking in Junior High School Students
*Jarupa Kitcharoenpanya
Pongprapan Pongsophon
and Ekarat Tanak*
- JESCU5303002 (16 pages)
An Analysis of Sentences Error in Business Email Writing of Thai EFL Students
*Chayakorn Sutakote
Khomsin Sarntong
and Pongsatorn Pawabutra*
- JESCU5303003 (17 pages)
Bridging the Chinese Language Curriculum in Thailand: Alignment and Development Strategies for Transitioning from Secondary to the Expectations of Higher Education
Apisara Pornrattananukul
- JESCU5303004 (13 pages)
Chamber Music Instruction: Reflections from Online Teaching during the COVID-19 Lockdown
*Sethapong Janyarayachon
and Komsun Dilokkunanant*
- JESCU5303005 (18 pages)
High School Students' Construction of Scientific Explanations on the Circulatory System
*Phakaporn Suwannahong
Navara Seetee
and Pinit Khumwong*

- JESCU5303006 (19 pages)

Design Thinking as a Tool for Developing
Entrepreneurial Competencies through
Multidisciplinary and Cross-National
Collaborative Learning Environments

Arpasri Tewata

Krittika Inta

Supornphan Konchiab

Tawan Watakit

and Sumana Sorathiwa