

สารบัญ

หน้า

บทความ

บทบาทผู้บริหารสถาบันการอาชีวศึกษามีอาชีพยุคประเทศไทย 4.0 เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ภายใต้สถานการณ์วิถีถัดไปในประเทศไทย..... พงษ์ศักดิ์ ผกามาศ, ดรุณี ปัญจรัตน์กร และ อาศิรา ราชเวียง	1
ผลการให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวทฤษฎีพิจารณาเหตุผล อารมณ์และพฤติกรรมต่อการ ตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3..... พรพิมล คงวิวัฒนกุล, จิตรวี อุทุมพร และ สุภกร ทวกอ่อน	21
สถาปัตยกรรมการจัดการศึกษาฐานสมรรถนะตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษ ที่ 21..... พงษ์ศักดิ์ ผกามาศ และ ดรุณี ปัญจรัตน์กร	36
แนวทางการจัดประสบการณ์รูปแบบโครงงานเป็นฐานสำหรับเด็กปฐมวัยเพื่อส่งเสริมทักษะ ในศตวรรษที่ 21..... ทัศนัย สูงใหญ่, ศิวาภรณ์ ทองรุ่งเรืองชัย, ประนอม พัดทอง, ไพลดา สังข์ทอง, ฐิติพร อุดมคำ, ธนิตา พงศพิลากร, ฐาปะนีย์ ไชยเสนา, อลิสา สุดประเสริฐ และ ศุภิสรา อินทร์เอี่ยม	51
การพัฒนาหลักสูตรอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ เรื่อง เคมีกับพลังงานทดแทน และการศึกษา ความคิดเห็นของครูต่อการอบรมด้วยระบบออนไลน์..... สนธิ พลชัยยาและ สุทธาทิพย์ หวังอำนาจพร	61
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ.....	75

Content

Page

Articles

The Role of Administrators of Professional Vocational Institutions in Thailand 4.0 toward the Excellence under the Next Normal Situation in Thailand..... Phongsak Phakamach, Darunee Panjarattanakorn and Akera Ratchavieng	1
The Effects of Group Counselling with Rational Emotive Behavior Theory on Career Decision Making of Grade 9 Students Pornpimol Kungwiwattanakul, Jitrawee Utumporn and Supakorn Toug-orn	21
Competency-Based Education Management Architecture Follows the 21 st Century Approach to Educational Reform..... Phongsak Phakamach and Darunee Panjarattanakorn	36
Guidelines of Project-Based Learning Management for Enhancing 21 st Century Skills of Early Childhood Students..... Tadsnai Soongyai, Siwaporn Thongrungruangchai, Pranom Padthong, Pailada Sangthong, Thitiporn Udomkam, Thanida Prutpalakorn, Thapanee Chaisena, Alisa Sudprasert and Supisara In-iam	51
Development of Online Teacher Training Curriculum “Chemistry and Renewable Energy” and the Study of Teachers’ Opinions toward the Online Training..... Sonthi Phonchaiyaand Suthathip Wang-amnuayporn	61
Article preparation guidelines.....	75