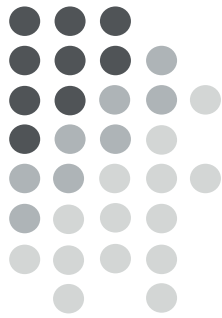


สารบัญ



Contents

วารสารวิชาการปฐมวัน ปีที่ 7 ฉบับที่ 20 กันยายน - ธันวาคม 2560
Pathumwan Academic Journal Vol. 7, No. 20, September - December 2017

หน้า

บทความวิจัย

Research Papers

- การออกแบบและสร้างเครื่องพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติ ขนาดเล็ก
Design and Construction of Mini 3D Printer
จรัสศรี เสือทับทิม และ เสกสรร ไชยจิตต์
Jaratsri Soeatuptim and Seksan Chaijit 1
- การศึกษาปัจจัยความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการทำงานของพนักงาน
ในบริษัทซ่อมปั๊มและวาล์ว
Study for Factors Affecting Health Risk from Work of Employee in
Pump and Valve Service Company
ปัญญ์พัชรกร บุญพร้อม สายพิน ไชยนันท์ และ สิทธิพันธ์ ไชยนันท์
Punpaphatporn Bunprom, Saipin Chaiyanan and Sitthipan Chaiyanan 7
- การออกแบบและพัฒนาแอนดรอยด์แอปพลิเคชันการแจ้งเตือนรับประทานยา
เพื่อเพิ่มคุณภาพการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
Designing and Developing Android Application for Medication Reminder to
Improve Treatment Efficiency of Stroke Patient
จักรพงษ์ รัตน์ โยธิน และ วชิรศักดิ์ วานิชชา
Jakrapong Rattanayotin and Vajirasak Vanijja 15

บทความวิชาการ

Tutorial Papers

- นวัตกรรมการเรียนรู้กับการส่งเสริมสะเต็มศึกษา
Learning Innovation and Promotion to STEM Education
สืบพงษ์ ปรายใหญ่
Suebpong Prabyai 45
- Improved English Language Skills Needed by Students Enrolled
in Technical and Vocational Education in Thailand 4.0
Chotima Vesaracharnont and Suebpong Prabyai 59