



วารสาร
วิชาการปทุมวัน

ISSN 2229-1636

Pathumwan Academic Journal

ปีที่ 11 ฉบับที่ 32 กันยายน-ธันวาคม 2564

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

No. 32

- 1 การประยุกต์ใช้ปัญหาการเดินทางของพนักงานขายในการวางแผนเส้นทางการท่องเที่ยว
- 15 การบ่งชี้สารเบต้าแคโรทีนระดับเบื้องต้นในดอกโสนและการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์ไอศกรีม
- 28 การศึกษาความสัมพันธ์ของหน่วยวัดความเข้มแสงระหว่างค่าลักซ์ ค่ารูรับแสงสำหรับการจัดแสงโคมไฟ 3 ตำแหน่ง เพื่อการบันทึกภาพ
- 44 ห้องแยกส่วนความดันลบแบบเคลื่อนที่ได้สำหรับโรงพยาบาลสนาม
- 60 การคัดแยกแอกติโนมัยสีทที่สร้างสารสีจากดินที่ปลูกทุเรียนภูเขาไฟ
- 73 การพัฒนาสมบัติเชิงกลของชั้นวัสดุซ่อมแซมตัวเองของถ้ำน้ำมันซ่อมแซมตัวเองได้โดยการเติมเส้นใยนาโนเซลลูโลส
- 93 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี WebRTC กับโปรแกรมตรวจนับครุภัณฑ์ของระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์
- 113 การวิเคราะห์ต้นทุนบริหารจัดการโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมอาหาร