

จันทร์จิราพร ทองประสิทธิ์ และ ทิพยา จินตโกวิทย์. (2563, มกราคม-มีนาคม). พฤติกรรมของผู้สูงอายุในการใช้

แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 30(1): 118-129.

ผลการศึกษาพบว่าผู้สูงอายุที่มีเพศ อายุ ประสบการณ์ในการใช้งาน และความถี่การใช้งานต่อสัปดาห์ที่ต่างกัน มีพฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันไลน์ไม่ต่างกัน ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์หลักของการใช้งานเพื่อติดต่อสื่อสารกับเพื่อน ผู้สูงอายุที่ทำกิจกรรมได้สำเร็จส่วนมากเป็นผู้สูงอายุที่ใช้สมาร์ตโฟนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ กิจกรรมที่ผู้สูงอายุทำกิจกรรมได้สำเร็จ คือการส่งสติ๊กเกอร์ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่เรียนรู้วิธีการใช้งานแอปพลิเคชันไลน์จากลูกหลาน หากกิจกรรมที่ตนเองทำได้และทำเป็นประจำ เช่น การส่งข้อความ การส่งสติ๊กเกอร์ การส่งรูปภาพ เป็นต้น



วารสารวิชาการ
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok
ISSN 0857-684X

ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2563 Vol. 30, No. 1, January-March 2020

วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- ความต้องการรายบุคคลของสมาชิกของสหภาพการค้าวิชาชีพสหกรณ์ในประเทศไทย 1
คณะ ศ.รุ่งเรือง ภิรมย์รัตน์ และ สุทธิพงษ์ นิลวิจิตรวาทา

บทความวิจัย

วิศวกรรมศาสตร์

- การพัฒนาเครื่องปลูกต้นกล้าใหม่สำหรับวัสดุปลูกที่มีคุณสมบัติ 4
ปิยะพงษ์ ศรีรุ่งโรจน์ สุวภีร์ สายสุนทร สิริพิชญ มณีวรรณ และ ปิยะพงศ์ อุดมกิจพิบูลย์
- การถอดสีสีย้อมและสีจากเปลือกกาแฟจากสีน้ำตาล สีนํ้าขุ่น และ สีชมพู 16
ศุภมาส อภิวิวัฒน์ และ นวรัตน์ ไชยสิทธิ์
- การศึกษาความเป็นไปได้ในการขึ้นรูปโลหะแผ่นด้วยแม่แบบแรงดันสูงภายใต้ขนาดโดยอิงตาม ISO 9001 26
สุวิทย์ วัฒนเนถกร อธิพรเกียรติ รามิณี เศรษฐกุล สุธี ไชยารุณรัตน์ และ อธิศ น้อยชูธรรม
- จานทดลองการอบแห้งและฆ่าเชื้อด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานรังสีวิทยาลำปาง 36
วราณี ฉันทนงค์ และ สุธิดา พิทักษ์วิจิตร
- เทคนิคการเพิ่มแรงเสถียรภาพของคอนกรีตอัดแรงที่มีแรงคานหาบดป่นผงเสลดใช้ร่วมกับบรรจุ 48
รวมกับใยคาร์บอน 48
ณัฐพงศ์ น้อยชูธรรม และ ศศิธร อารี
- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดการปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์ในกระบวนการอบแห้ง 60
วรรณภรณ์ บุญรอด ธนศักดิ์ ศิวราชพงษ์ และ สุภากร ฐาปนกิจ
- ผลของการนำวัสดุเศษไม้จิ้งเหลนและสีทาขาวจากภาพของอิฐดินเผาไปใช้ทำดินเผาพระมหาคิง 71
พาสิดนัสวีระทอง 71
อภิษฎา อธิภาวนิตยพงษ์ อมรร รามานันท์ สิริพรหม นิลโพธิ์ และ นิธิภัทร์ นวรัตน์ชูรินทร์

ส่งบทความไป www.journal.kmutnb.ac.th