

JunjirapornThongpravit and Thippaya Chintakovid. (2020, January-March). Elderly User's Behavior of LINE Application on a Smartphone. **The Journal of KMUTNB**. 30(1): 118-129.

The results showed that older people with different genders, age, experience and frequency of use per week were more common. There is no difference in the behavior of the application line. Most elderly people have the main purpose of use to communicate with friends. Most of the older people who have successfully completed the activity are the elderly who use the Android smartphone. The activities that the elderly have accomplished are the sending stickers. Most elderly people learn how to use the line application from their offspring. If you're doing activities that they can and do regularly, such as sending messages, sending stickers, sending photos, etc.

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

สารบัญ

บทความวิชาการพิเศษ

- ความต้องการบริการโรคหลอดเลือดสมองและของเสียจากเซลล์หรือหลอดเลือดสำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทย 1
ศุภมาส วัฒนวิทย์, อรุณรัตน์ นาคทวี และ สุทธิพงษ์ เสถียรวิเชียรฉาย

บทความวิจัย

วิศวกรรมศาสตร์

- การพัฒนาหรือแปลอัลกอริทึมสำหรับโรคหลอดเลือดหัวใจด้วย 4
ปิยะพงษ์ ศรีวิเศษ, ศุภวิทย์ อรุณนรธา, สิทธิพร นนริวรรณ และ นิพนธ์ ฐานเกียรติจักร
- การถอดรหัสสัญญาณเสียงจากโทรศัพท์มือถือที่มีคุณภาพเสียงต่ำ 16
พศุตติ อิววิจิตรพงศ์ และ นนริวรรณ โฉมสมบูรณ์
- การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้รูปแบบแผนที่ทางอากาศเพื่อใช้ในการนำทางในสภาพแวดล้อมที่ซับซ้อน 26
ศุภวิทย์ อรุณนรธา, อธิชา อธิชา, อรุณนรธา อรุณนรธา, อรุณนรธา อรุณนรธา และ อธิชา อธิชา
- การพัฒนาระบบการตรวจจับและแจ้งเตือนภัยพิบัติทางน้ำด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ 36
วราวุฒ วัฒนวิทย์ และ อธิชา อธิชา
- เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับของเซ็นเซอร์ที่มีประสิทธิภาพในการตรวจจับภัยพิบัติทางน้ำ 48
อธิชา อธิชา และ อธิชา อธิชา
- การพัฒนาระบบการตรวจจับและแจ้งเตือนภัยพิบัติทางน้ำด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ 60
อธิชา อธิชา, อธิชา อธิชา และ อธิชา อธิชา
- ผลของการนำเซ็นเซอร์ตรวจจับและแจ้งเตือนภัยพิบัติทางน้ำไปใช้กับระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติทางน้ำ 71
อธิชา อธิชา, อธิชา อธิชา และ อธิชา อธิชา

ส่งฉบับนี้ไป www.journal.kmutnb.ac.th