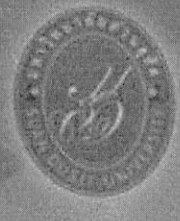


ISBN : 978-974-692-408-5



RUNIRAC IV

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (PROCEEDINGS)

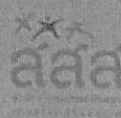
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 4”

“การสร้างสรรคนวัตกรรมและงานวิจัย มาตรฐานการผลิต
และพัฒนาศักยภาพทางการศึกษา คลังปัญญาในการบริการวิชาการ
สู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนของชุมชน”

22 - 24 พฤศจิกายน 2559
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



คอบช.
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Sakon Nakhon Rajabhat University



NIAGARA
UNIVERSITY



การประยุกต์ใช้ Internet of Things ในประเทศไทย

The Application of Internet of Things in Thailand.

ศุภมาส ผกาภาศ¹

¹อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด
อีเมล: aj.suphamart@gmail.com

บทคัดย่อ

บทความวิชาการนี้ จะกล่าวถึงในเรื่องของการประยุกต์ใช้ Internet of Things หรือ IOT ของประเทศไทย ซึ่ง IOT เริ่มมีบทบาทสำคัญต่อการใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์ในปัจจุบันซึ่งสามารถนำสิ่งของเชื่อมโยงเข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ต ทำให้มนุษย์สามารถสั่งการ ควบคุมใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว เช่น การใช้คำสั่งการเปิด-ปิด ให้กับ อุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ รถยนต์ เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน เครื่องมือทางการเกษตร เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

โดยในประเทศไทยนั้น ก็ได้นำ Internet of Things เข้ามาประยุกต์ใช้มากมาย ไม่ว่าจะเป็นเป็นส่วนของ Smart Home ที่นำมาประยุกต์เข้ากับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อใช้ในการตอบสนองต่อผู้อยู่อาศัยในปัจจุบันได้อย่างสะดวกและสบายซึ่งจะทำให้เห็นว่า Internet of Things นั้น มีประโยชน์มากมายที่ส่งผลดีต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์ในด้านของความสะดวกรวดเร็วในการทำงานในด้านอาชีพที่หลากหลายและนอกจากนี้ประโยชน์ของ IOT นั้น ยังจะสามารถกลับกลายเป็นข้อเสียได้เช่นกัน ถ้าเกิดมนุษย์เรานำสิ่งเหล่านี้ไปใช้แบบผิดกฎหมาย

เป้าหมายของบทความวิชาการนี้ มีประโยชน์ต่อ อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจในเรื่องของเทคโนโลยีให้มีความสมัยใหม่ และจะได้รับความรู้ได้เรื่องของ ความหมายของคำว่า Internet of Things สถิติของการประยุกต์ใช้ Internet of Things การประยุกต์ใช้ IOT ในประเทศไทย ประโยชน์ของการนำ Internet of Things มาใช้ในปัจจุบัน

คำสำคัญ : Internet of things (IOT), การประยุกต์ใช้, เทคโนโลยีสมัยใหม่