

หัวข้อภาคนิพนธ์	ระบบบริหารจัดการกุญแจ เสาสัญญาณสถานีฐาน บริษัท แอดวานซ์อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด AIS Base-Station's Keys Management System
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นายชินภัทร โชติชื่น 5204800135
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา โชติช่วง
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ให้บริการเกี่ยวกับคลื่นสัญญาณ โทรศัพท์ ในคลื่นความถี่ 2100 MHz หรือ คลื่นสัญญาณ 3G 2100 ที่เป็นมาตรฐานของสากล และเนื่องจากในสถานีฐานที่ตั้งเสาส่งสัญญาณของทางบริษัทใน ขณะนี้ได้ทำการขยายการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มสำหรับให้บริการ3G 2100 เป็นจำนวนมาก รวมไปถึงการซ่อมบำรุงในสถานีต่างๆด้วย ซึ่งในการทำงานทุกครั้งพนักงานผู้ปฏิบัติงานนั้นต้องทำการ เบิกกุญแจเข้าสถานีฐานจากโซนวิศวกรรมที่รับผิดชอบ และในการเบิกกุญแจจะทำเพียงการจดบันทึกไว้ และในการเข้าทำงานแต่ละครั้งอาจจะใช้เวลาในการทำงาน เป็นระยะเวลาหลายวัน ซึ่งในบางครั้งอาจมีงานซ้อนเกิดขึ้น และทำให้ไม่สะดวกสำหรับจะตรวจสอบว่ามีบุคคลใด เป็นผู้ เบิกกุญแจสถานีฐานไปแล้ว ซึ่งในการตรวจสอบนั้น ต้องทำการเปิดหาในแฟ้มบันทึกการเบิกกุญแจ จึงทำให้เกิดการล่าช้า จึงทำการพัฒนาระบบบริหารจัดการกุญแจ เสาสัญญาณสถานีฐาน ขึ้นมา เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการเบิกกุญแจ มีการใช้ ภาษา พีเอชพี(PHP) ในการพัฒนาเพื่อให้การเข้าทำงานมีประสิทธิภาพ และสะดวกมากขึ้น

คำสำคัญ : กุญแจสถานีฐาน/กุญแจ

Project Title	AIS Base-Station's Keys Management System
Project Credits	2 Units
CandiDatas	Mr.Chinnaphat Chotchuen 5204800135
Advisor	Miss Veena Chotchuang
Program	Bachelor of Science
B.E.	2557

Abstract

Advance Info Service Public Company Limited is Thailand's largest GSM mobile phone operator. Which launched the standard 3G -2.1 GHz service. Due to present time are 3G 2100 equipment installation expand a lot in base station of cell phone tower including maintenance for other stations. Every time user have to request key to access the base station from their responsible engineering area. User will record the request by the note-writing. Sometimes error happens from key loss or the request overlapped, so they need to take times to find. Who is using the key from the big file of note record. These are problems which organizers foresee and start to develop this utilized system, AIS Base-station's Keys Management System to simplify the key request record. Not only AIS Base-station's Keys Management System can facilitate user, but also can keep the record with high efficiency.

Key word : Management System/Web application

