

โครงการ การแสดงผลตำแหน่งของนักศึกษาภายในห้องเรียน โดยใช้ RFID ผ่านทางWebsite
(WEBSITE FOR DISPLAY STUDENT'S LOCATION IN CLASSROOMS USING RFID)

ผู้เสนอโครงการ	1. นายสันฐิติ พรหมากร	B5011742
	2. นางสาวกมลทิพย์ ณรงค์ฤทธิ์	B5015894
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รังสรรค์ ทองทา	

บทคัดย่อ

ปัจจุบันเทคโนโลยีการสื่อสารที่สำคัญมากอีกอย่างหนึ่งที่ใช้ในชีวิตประจำวันคงจะหนีไม่พ้นอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นระบบเครือข่ายที่ใช้อย่างกว้างขวางไปทั่วโลก ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ตจะมีค่ามากหรือน้อยขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของแต่ละบุคคล เราจะนำประโยชน์ของมันมาประยุกต์ใช้งานกับเทคโนโลยี RFID เพื่อแสดงผลและระบุตำแหน่งของวัตถุหรือบุคคล ผ่านทาง Web Server ของระบบปฏิบัติการ Linux ซึ่งสามารถดูหรือติดตามตำแหน่งของวัตถุได้จากหน้าจอคอมพิวเตอร์ ทำให้ง่ายและสะดวกในการติดตาม โดยผู้จัดทำได้ใช้ภาษา PHP ในการเขียนโปรแกรมเพื่อติดต่อกับ RFID โดยจะมีการประมวลผลโดยรับค่ามาเก็บไว้ที่ MySQL Database Server ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่คอยเก็บค่าต่างๆ ก่อนที่จะนำมาแสดงทางหน้าเว็บไซต์ จากผลการทดสอบโครงการสามารถแสดงตำแหน่ง Tag บนเว็บไซต์ได้