

โครงการ	การศึกษาระบบส่งข้อมูลของการสื่อสารผ่านร่างกายมนุษย์		
จัดทำโดย	1. นาย อติศักดิ์	ทิพย์รักษ์	รหัส B5223244
	2. นาย อภิรักษ์	เทพทุ่งหลวง	รหัส B5224524
	3. นาย อิสเรศ	ปิ่นมณี	รหัส B5228409
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อูฑารสกุล		
สาขาวิชา	วิศวกรรมโทรคมนาคม		
ภาคการศึกษาที่	1/2555		

บทคัดย่อ

(Abstract)

การสื่อสารผ่านร่างกายมนุษย์ (Body Communication) เป็นการสื่อสารวิธีใหม่โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้ผ่านร่างกาย ซึ่งสามารถส่งผ่านข้อมูลทางผิวหนังจากจุดใดจุดหนึ่งบนร่างกาย โดยมีพื้นฐานอยู่บนการเคลื่อนไหวตามธรรมชาติ เช่น การสัมผัส การจับมือ ซึ่งจะให้ความรวดเร็วสูงในการสื่อสาร เราสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับบุคคลอื่นได้โดยเพียงใช้ร่างกายสัมผัสกัน ข้อมูลก็จะถูกถ่ายโอนผ่านร่างกาย การสื่อสารวิธีนี้จะสะดวกรวดเร็วและข้อมูลในการส่งยังมีความแม่นยำสูงอีกด้วย โดยใช้บอร์ด ET-BASE 51 V3.0 ทำหน้าที่ควบคุมการส่งผ่านข้อมูล และทำหน้าที่เก็บข้อมูล