

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ตารางค่าเป้าหมายปริมาณการใช้พลังงานทดแทน ตาม AEDP	7
2.2 เป้าหมายกำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพื่อการขับเคลื่อนและติดตาม	8
2.3 แสดงคุณสมบัติความแตกต่างของ dsPIC30F เบอร์ต่างๆ	26
2.4 แสดงคุณสมบัติความแตกต่างของ dsPIC30F เบอร์ต่างๆ	26
2.5 ฟังก์ชัน System.IO.Ports	34
2.6 ฟังก์ชัน MySQL.Data.MySQLClient	34
2.7 ฟังก์ชัน Property	35
2.8 ฟังก์ชัน Event (เหตุการณ์)	35
2.9 คำสั่งที่ใช้งานกับ MySQL	36
2.10 รายละเอียดคำสั่งที่ใช้งาน	37
2.11 สถานะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	37
4.1 ผลการเปรียบเทียบพลังงานแสงอาทิตย์จากฐานข้อมูล MySQL กับโปรแกรม SmartSensor	69
4.2 ผลการเปรียบเทียบพลังงานแสงอาทิตย์จากฐานข้อมูล MySQL กับองค์การ NASA	71
4.3 ผลการเปรียบเทียบความเร็วลมจากฐานข้อมูล MySQL กับ Digital Anemometer	73