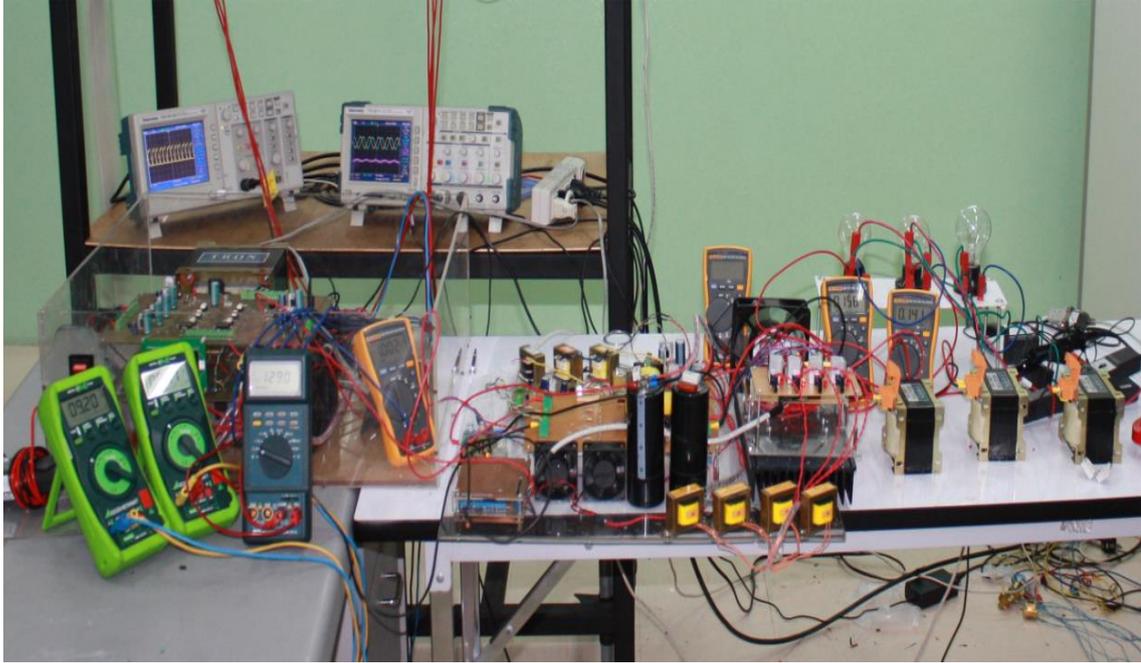


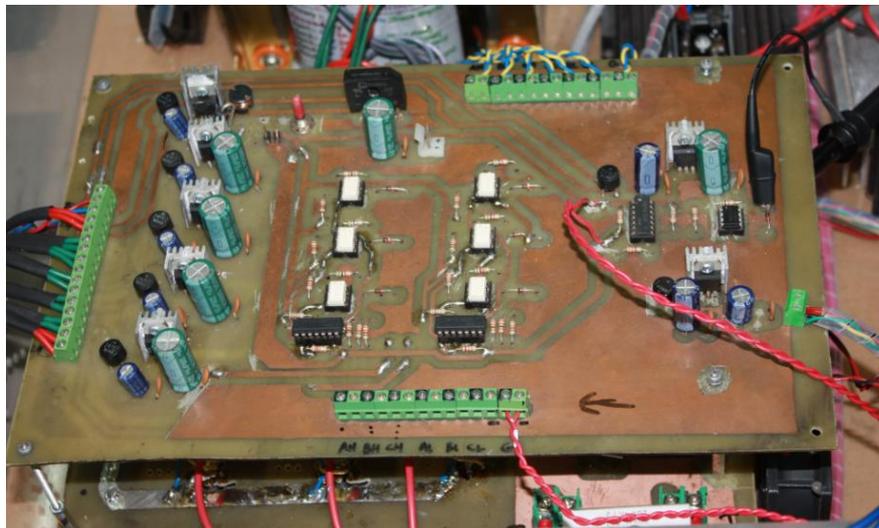


ภาคผนวก ค
เครื่องต้นแบบในงานวิจัย

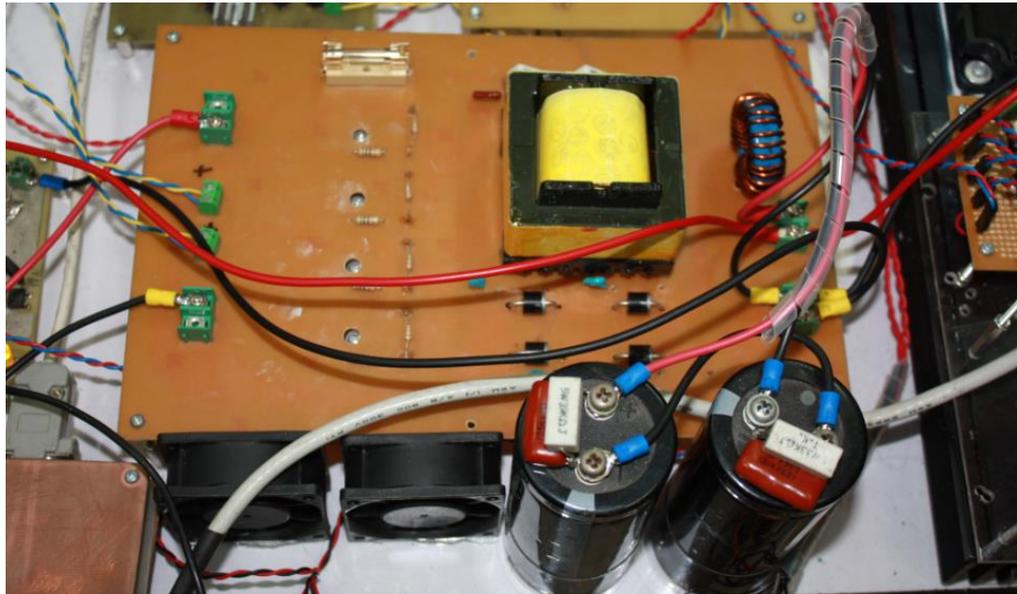
เครื่องต้นแบบในงานวิจัย



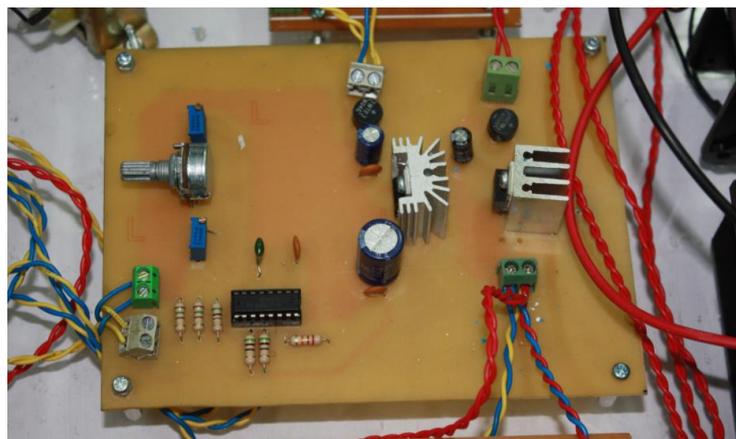
รูปที่ 1 ภาพโดยรวมเครื่องต้นแบบในงานวิจัย



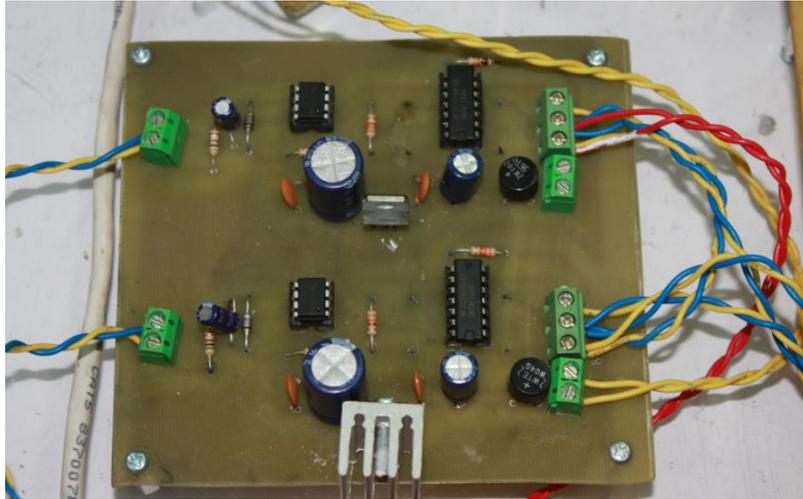
รูปที่ 2 วงจรภาคจ่ายไฟ และวงจรทบระดับ



รูปที่ 3 วงจรพวง-พวงคอนเวอร์เตอร์



รูปที่ 4 วงจรสร้างสัญญาณ PWM ที่ไปขับสวิตช์วงจรถ่วง-พวงคอนเวอร์เตอร์



รูปที่ 5 วงจรขับสวิตช์ Mosfet