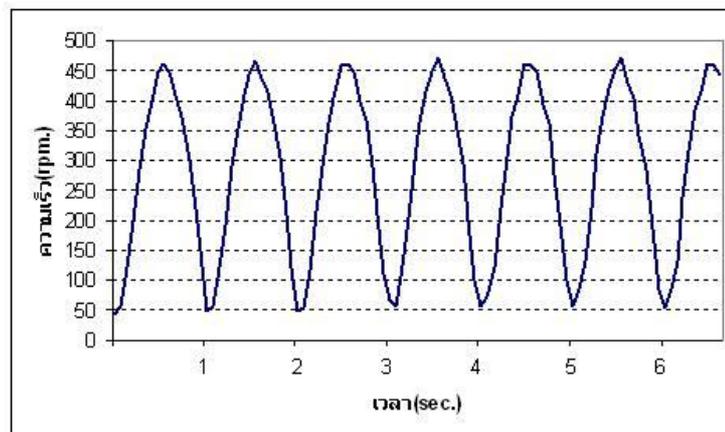


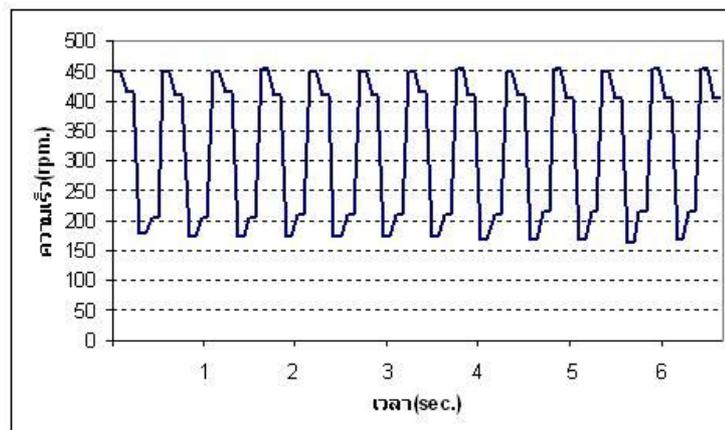
ภาคผนวก จ.

กราฟการเปลี่ยนแปลงความเร็วจากสัญญาณอินพุทรูปคลื่นไซน์

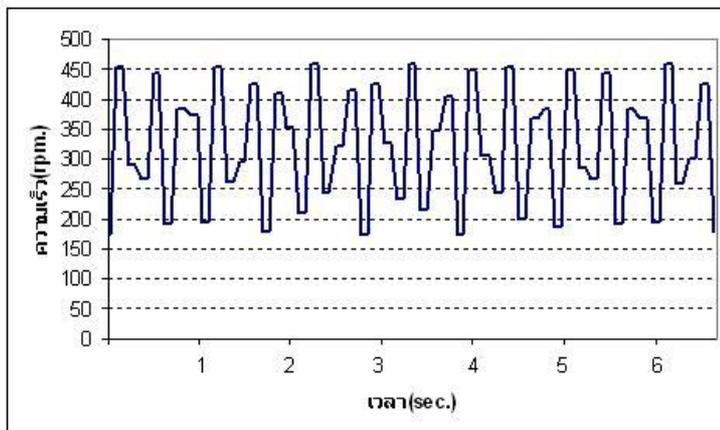
กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงความเร็วจากการตอบสนองต่อความถี่สัญญาณอินพุทแบบรูปคลื่นไซน์ ไซน์ ของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง Yaskawa Model UGMED ที่ใช้ในแบบจำลองการสังเคราะห์ไบโอดีเซล ตั้งแต่ความถี่ 1 - 15 Hz



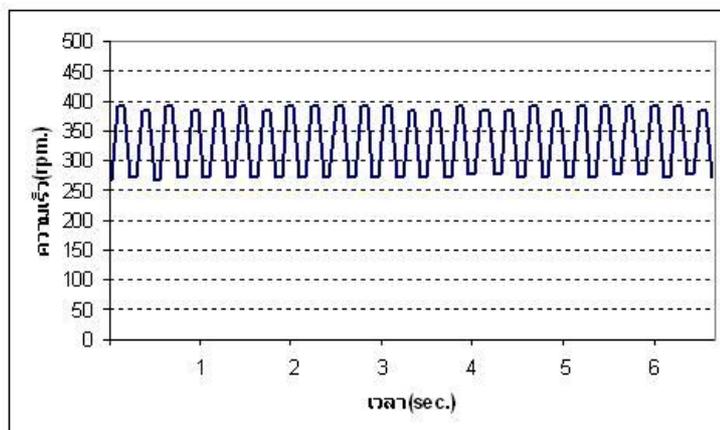
รูปที่ จ.1 ความถี่อินพุท 1 Hz



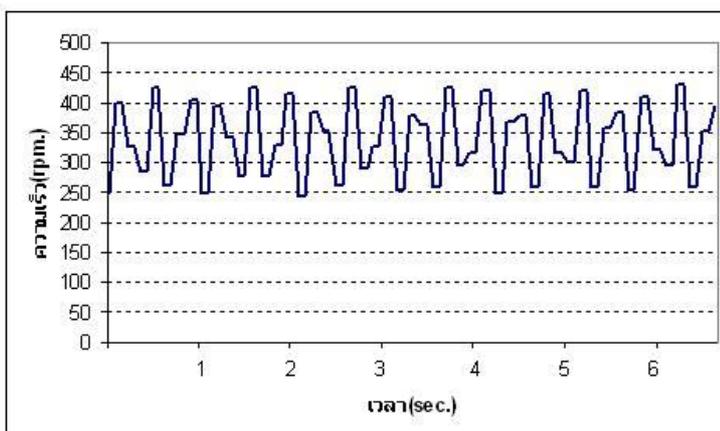
รูปที่ จ.2 ความถี่อินพุท 2 Hz



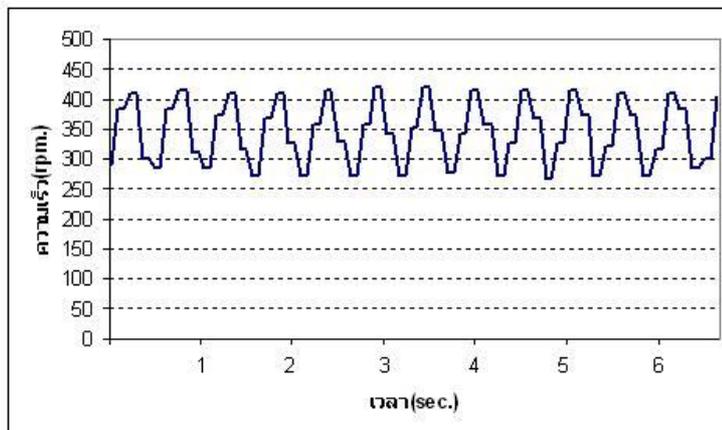
รูปที่ ๓.3 ความถี่อินพุต 3 Hz



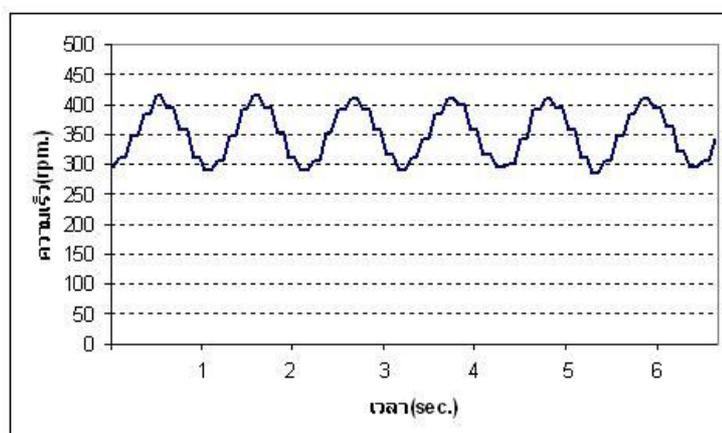
รูปที่ ๓.4 ความถี่อินพุต 4 Hz



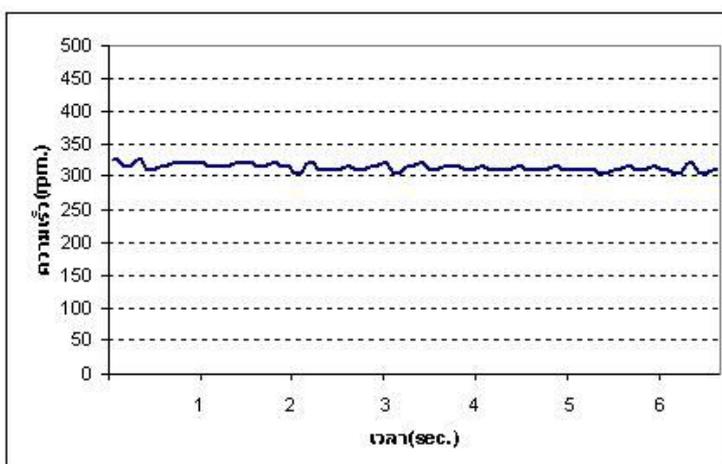
รูปที่ ๓.5 ความถี่อินพุต 5 Hz



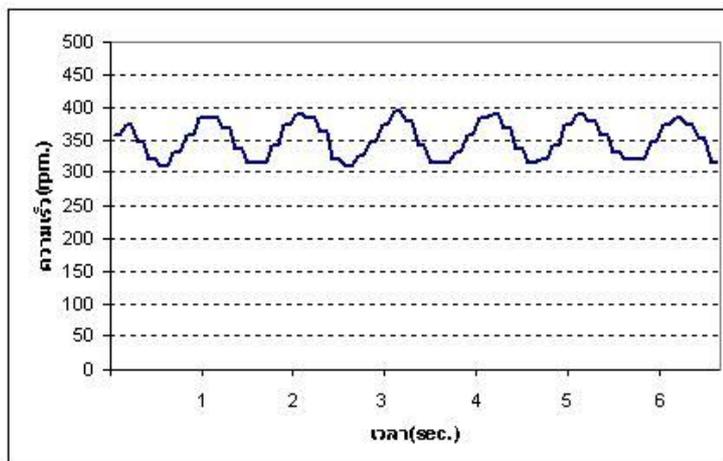
รูปที่ ๖.6 ความถี่อินพุต 6 Hz



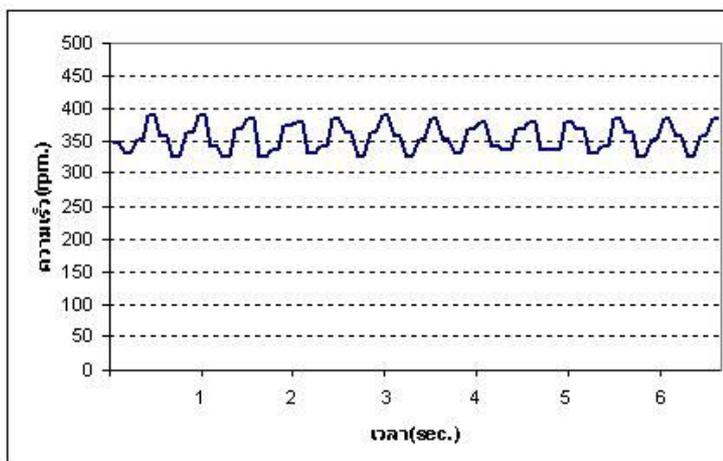
รูปที่ ๖.7 ความถี่อินพุต 7 Hz



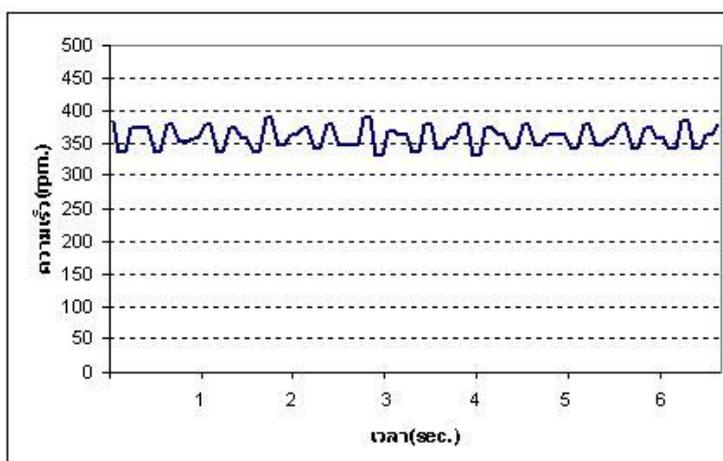
รูปที่ ๖.8 ความถี่อินพุต 8 Hz



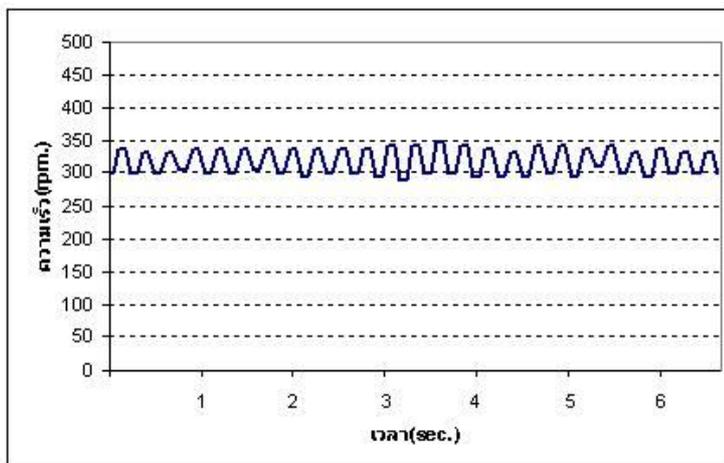
รูปที่ ๙.9 ความถี่อินพุต 9 Hz



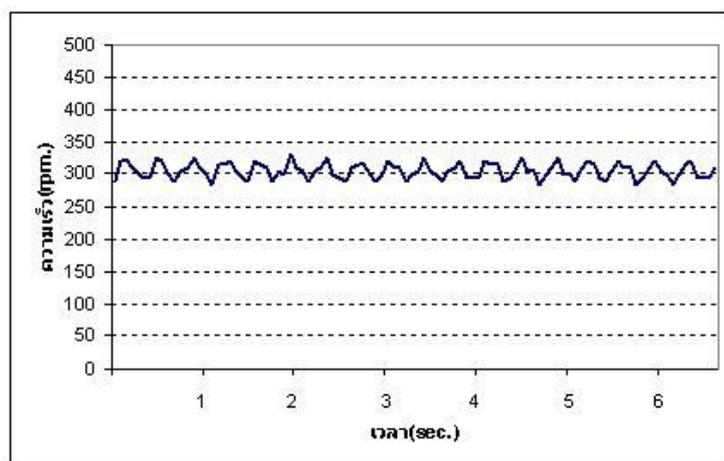
รูปที่ ๙.10 ความถี่อินพุต 10 Hz



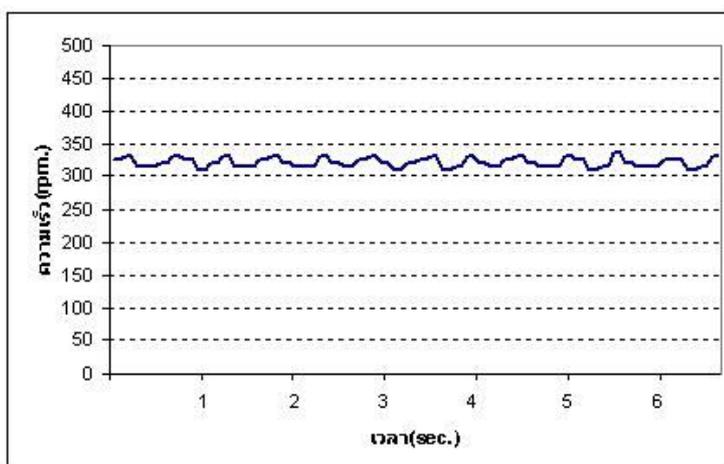
รูปที่ ๙.11 ความถี่อินพุต 11 Hz



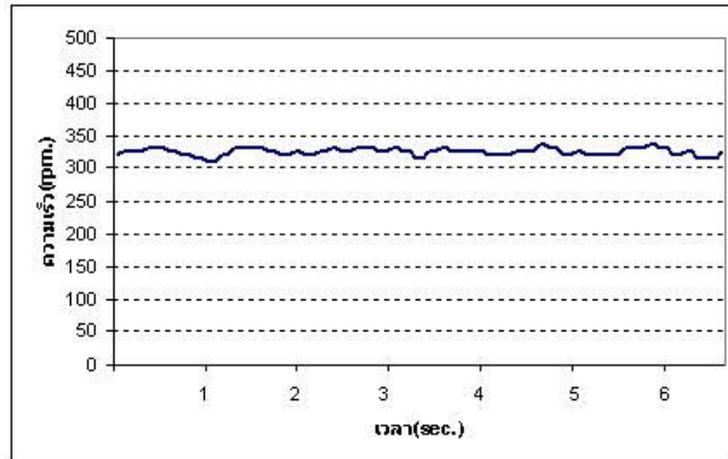
รูปที่ จ.12 ความถี่อินพุท 12 Hz



รูปที่ จ.13 ความถี่อินพุท 13 Hz



รูปที่ จ.14 ความถี่อินพุท 14 Hz



รูปที่ ๑.15 ความถี่อินพุต 15 Hz