**บทที่ 5**

**สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ**

การวิจัย เรื่อง ระบบโซลาร์ไฮบริดควบคุมปั้มน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวิธีควบคุมปั้มน้ำบาดาลเพื่อหาวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงสุดด้านพลังงานในการวิจัยครั้งนี้สามารถสรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังนี้

**5.1 สรุปผลการวิจัย**

การวิจัยครั้งนี้ทำให้ได้เทคนิควิธีไฮบริดควบคุมปั้มน้ำงงานที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงานดีกว่าระบบเดิม

**5.2 อภิปรายผลการวิจัย**

การดำเนินการวิจัยเรื่องการสร้างระบบโซลาร์ไฮบริดทำขึ้นเพื่อหาวิธีในการใช้พลังงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเป็นทางเลือกหนึ่งในการใช้พลังงานจากธรรมชาติที่สะอาดและไม่มีวันหมด

**5.3 ข้อเสนอแนะ**

การพัฒนาการวิจัยครั้งต่อไปควรหาพลังงานจากแหล่งอื่นๆนอกจากพลังงานจากแสงอาทิตย์