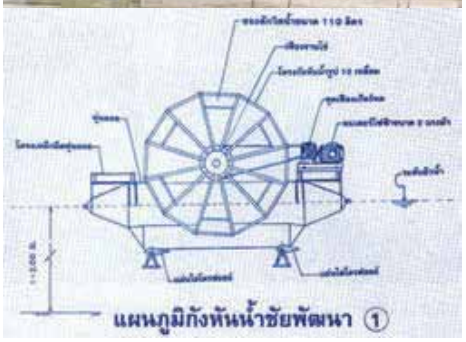
ตัวแปร	ข้อแนะนำ
ขนาดเครื่องเติมอากาศ	1.5 กิโลวัตต์ (2 แรงม้า)
พื้นที่ครอบคลุม รูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า	
• ความลึก	มากกว่า 1 เมตร
• ความกว้าง	ประมาณ 2.5 เมตร
• ความยาว	ประมาณ 10 เมตร
การเดินระบบ	ตามข้อแนะนำด้านบน



ทั้งนี้การติดตั้งกังหันชัยพัฒนาอาจมีข้อจำกัดบางประการ เช่น ระบบไฟฟ้าที่ใช้ต้องเป็น ระบบ 3 เฟส และอาจมีการลากสายไฟใต้น้ำ และต้องมีการติดตั้งตู้ Control ซึ่งต้องติดตั้งบนบริเวณพื้นดิน
รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง สามารถติดต่อประสานงานได้ที่มูลนิธิชัยพัฒนาโดยตรง

ขอขอบคุณ นายณัฐวิชญ์ ชวเลิศพรศิยา สำหรับการคำนวณ และร่วมจัดทำบทความนี้ ด้วยความปรารถนาดีจาก กลุ่มอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำเตือน

- หากมีการใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ก่อนใช้งาน และ ต้องมีการติดตั้งที่ปลอดภัย โดยสายไฟทั้งหมดอยู่เหนือน้ำ และดำเนินการติดตั้งโดยผู้ชำนาญเท่านั้น
- ควรตรวจสอบเรื่องการตั้งการตัดไฟ (Safety cut) โดยไม่ควรตั้งให้ต่อตรง (Direct) เพราะจะไม่กันไฟรั่ว
- การติดตั้งเครื่องเติมอากาศควรปรึกษาบริษัทจัดจำหน่ายสำหรับรายละเอียดต่าง ๆ ในการติดตั้ง เพื่อความปลอดภัย และได้ประสิทธิภาพสูงสุด