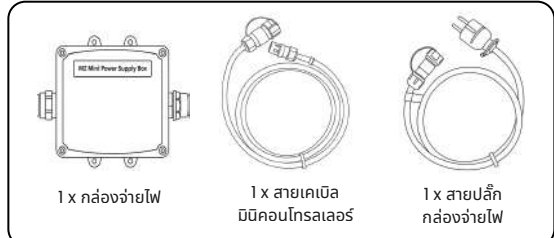
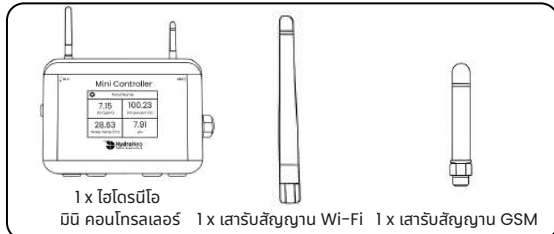
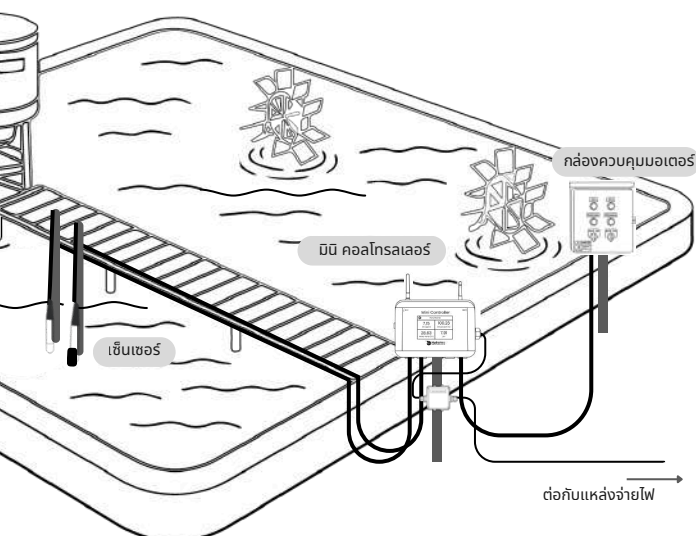
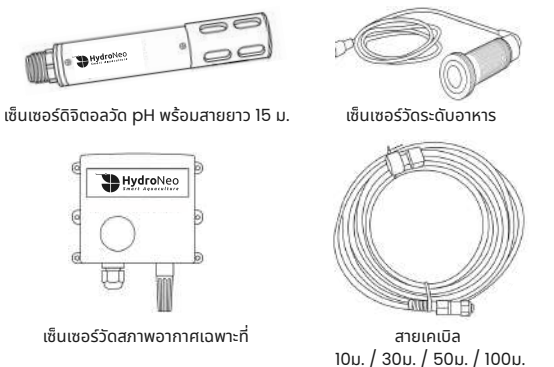


คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็วสำหรับมินิคอนโทรลเลอร์ของคุณ

อุปกรณ์มาตรฐานในแพ็คเกจ:



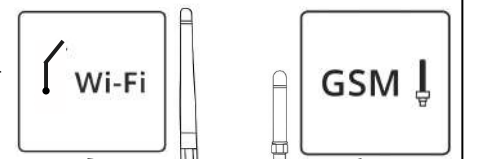
อุปกรณ์เสริม:



ตัวอย่างการติดตั้ง

วิธีการประกอบ

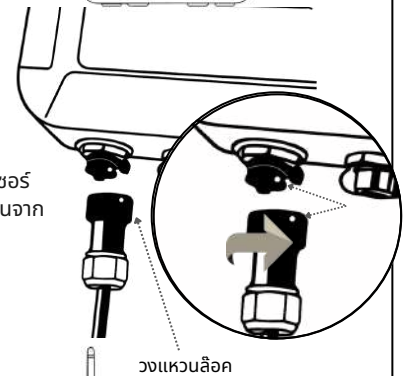
1 ติดตั้งเสาอากาศให้ตรงกับ
สัญลักษณ์บนมินิคอนโทรลเลอร์



2 เชื่อมต่อเซ็นเซอร์เข้ากับพอร์ตโดย:

- จัดตำแหน่งจุดสีขาให้ตรงกับ
- ดันปลั๊กเข้ากับพอร์ตให้แน่น
- หมุนซิลวงแหวนล็อกให้แน่นเพื่อ
ป้องกันน้ำเข้า

! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิลวงแหวนล็อกแต่ละตัว
สนิทแล้ว ก่อนนำระบบไปใช้งานหรือจุ่มเซ็นเซอร์
ลงในน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจาก
การรั่วซึมของน้ำ



3 เชื่อมต่อชุดจ่ายไฟโดยเสียบสาย
เคเบิลเข้ากับมินิคอนโทรลเลอร์



เลือกตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม

การติดตั้งมินิคอนโทรลเลอร์:

- ควรติดตั้งใกล้บริเวณบ่อ โดยเฉพาะบริเวณใกล้สะพานจะเหมาะสมที่สุด
- ติดตั้งในบริเวณที่มีร่มเงาเพื่อยืดอายุการใช้งานและให้มองเห็นหน้าจอแสดงผลได้ชัดเจน

การติดตั้งเซ็นเซอร์:

แนะนำ :

- ติดตั้งเซ็นเซอร์ในบริเวณที่มีน้ำไหลเวียนดี
เพื่อให้แสดงคุณภาพน้ำโดยรวมของบ่อ
- เซ็นเซอร์ควรอยู่สูงจากก้นบ่อประมาณ
50 เซนติเมตร เพื่อหลีกเลี่ยงตะกอนและ
การรบกวนจากผิวน้ำ
- ยึดเซ็นเซอร์ให้แน่นกับเสา(วัสดุไม่นำ
ไฟฟ้า) เพื่อป้องกันไม่ให้เซ็นเซอร์ดึงรั้ง
สายและแกว่งไปกับกระแสน้ำ
- ควรติดตั้งบนสะพานหรือแท่น เพื่อให้เข้า
ถึงได้ง่ายและมีความมั่นคงยิ่งขึ้น

หลีกเลี่ยง :

- หลีกเลี่ยงการติดตั้งเซ็นเซอร์บริเวณที่น้ำ
นิ่ง, ขอบบ่อ หรือใกล้เครื่องตีน้ำ เนื่องจาก
กระแสน้ำและฟองจากเครื่องตีน้ำจะ
รบกวนความแม่นยำในการอ่านค่า
- อย่าปล่อยให้เซ็นเซอร์ห้อย หรือแกว่งไปมา
กับสายเคเบิล เพราะจะทำให้ขั้วต่อหลวม
เมื่อใช้งานไปนาน ๆ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดน้ำ
รั่ว, เกิดความเสียหายต่อเซ็นเซอร์ หรือ
ค่าที่วัดได้ไม่แม่นยำ

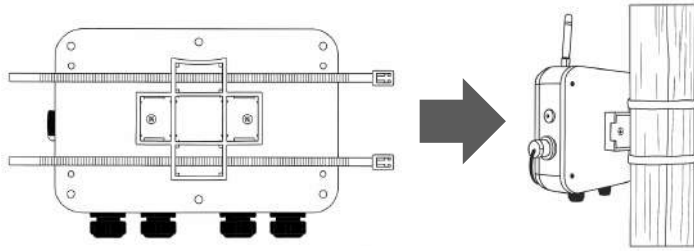
การจัดระเบียบสายไฟและสายเซ็นเซอร์:

- จัดเก็บและป้องกันสายไฟอย่างเหมาะสม โดยใช้ท่อร้อยสายหรือเคเบิลโค้ดเพื่อป้องกัน
ความเสียหายหรือการงอของสายที่อาจทำให้สายหลุดหรือขาดได้
- จัดสายให้เป็นระเบียบและหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีการสัญจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือความ
เสียหาย

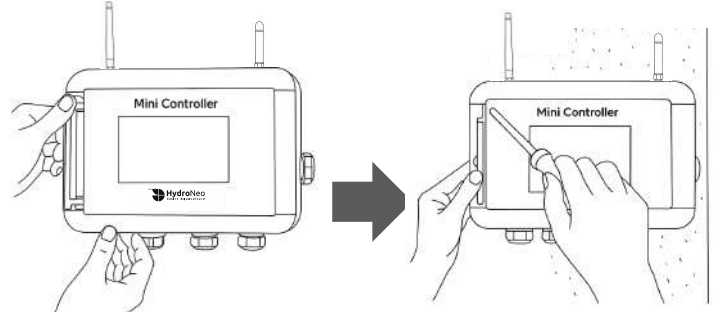


วิธีการติดตั้ง:

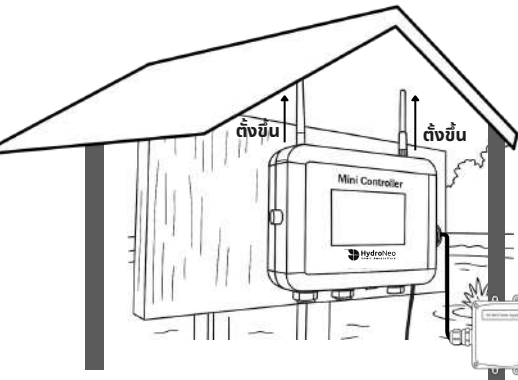
1 ไฮโดรนีโอ มินิ คอนโทรลเลอร์ สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ:



A ติดตั้งกับเสา โดยรัดด้วยเคเบิลไทด์ เป็นการติดตั้งที่รวดเร็ว และสะดวก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สอดเคเบิลไทด์ผ่านช่องของขา ยึดอย่างถูกต้องเพื่อให้ยึดได้มั่นคง



B ยึดติดกับผนังโดยใช้สกรู โดยต้องเปิดฝาคกรอบด้านหน้าออกก่อน เพื่อเข้าถึงช่องสำหรับยึดติดตั้ง



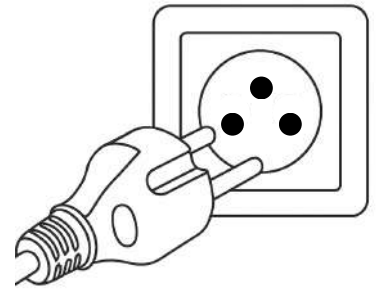
ไม่ควรติดตั้งใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า



ไม่ควรติดตั้งในกล่องโลหะหรือใต้หลังคาโลหะ เพราะจะทำให้สัญญาณ GSM/Wi-Fi ถูกกีดขวาง



เพื่อยืดอายุการใช้งานของมินิ คอนโทรลเลอร์ สามารถทำได้โดยป้องกันไม่ให้สัมผัสกับฝนหรือแสงแดดโดยตรง เช่น การใช้ฝาคกรอบพลาสติก เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมภายนอก

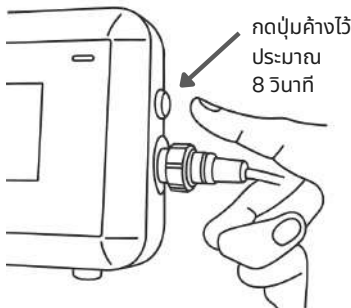


2 ควรเลือกตำแหน่งที่มีสัญญาณ Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือที่เสถียร เพื่อให้สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง ติดตั้งโดยให้เสาอากาศอยู่ในตำแหน่งที่ตั้งขึ้นตามภาพ เพื่อให้การรับสัญญาณ GSM/Wi-Fi มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

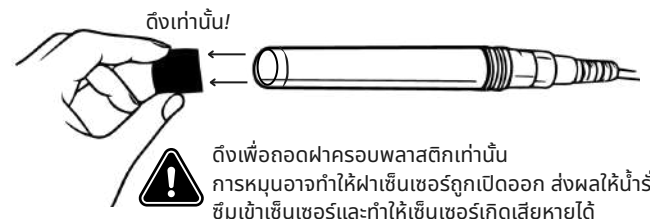
3 เชื่อมต่อปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ



เพื่อความปลอดภัยในการใช้ระบบและป้องกันความเสียหายหรือปัญหาทางไฟฟ้า กรุณาตรวจสอบว่าปลั๊กไฟของคุณมีทั้งสายนิวทรัลและสายกราวด์ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ร่วมด้วย



4 เปิดมินิคอนโทรลเลอร์โดยกดปุ่มเปิดเครื่องค้างไว้ 8 วินาที ค่าจากเซ็นเซอร์อาจใช้เวลาราว 5 นาทีในการแสดงผล ขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่ตั้งและความเสถียรของอินเทอร์เน็ต



5 ดึงเบาๆ เพื่อถอดฝาคกรอบพลาสติกออก ทำการสอบเทียบ เซ็นเซอร์ตามคำแนะนำในคู่มือการสอบเทียบเซ็นเซอร์ จากนั้นต่อสายเซ็นเซอร์ตามแนวสะพานและนำเซ็นเซอร์ลงน้ำตามคำแนะนำในหน้าที่ 1



ดาวน์โหลดแอปไฮโดรนีโอ



6 เปิดแอป HydroNeo แล้วลงชื่อเข้าใช้ด้วยเบอร์โทรศัพท์มือถือ และเริ่มต้นการใช้งานได้เลย!

7 เชื่อมต่อ มินิ คอนโทรลเลอร์ กับแอป HydroNeo เพื่อเริ่มใช้งาน



เริ่มต้นการเชื่อมต่อแบบง่าย ๆ วันนี้!



กดสร้าง QR
โค้ดใน Mini
Controller



เปิดแอป
HydroNeo แล้ว
สแกนเลย!

หรือเข้าชมคู่มือการใช้งานเพิ่มเติมเพื่อดูข้อมูลการแก้ปัญหาเบื้องต้นด้วยตัวเอง รวมถึงวิดีโอสาริตต่าง ๆ โดยแสกนคิวอาร์โค้ดด้านขวามือ

