

OR HEALTH

ชุดปลูกต้นอ่อนข้าวสาลี



“สุขภาพดีด้วยน้ำ Wheatgrass”



ควบคุมความชื้น
ให้มีประสิทธิภาพ
มากขึ้น ด้วยการเพิ่มพดล
มระบายอากาศ เพื่อลดปัญหา
การเกิดเชื้อรา กรณีมีความชื้น
มากเกินไป



จัดทำระบบส่งข้อความ
แจ้งเตือนผู้ใช้งานชุดปลูก
ผ่าน Application Line
บน Smartphone
ว่าชุดปลูกกำลังทำงาน
• กำลังรดน้ำ
• กำลังระบายอากาศ



กระบวนการทำงานหลักของระบบ
• ตรวจจับอุณหภูมิ
• วัดระดับความชื้นของอากาศ
• วัดระดับความชื้นในดิน
นำข้อมูลมาประมวลผล
สำหรับควบคุมระบบการให้น้ำ
เพื่อคงความชื้นที่เหมาะสม



การปลูกในชุดปลูก
มีอัตราการเจริญเติบโต
มากกว่านอกกระถาง 30 %
และการเก็บเกี่ยวภายในระบบ
จะเก็บเกี่ยวประมาณ 5 วัน
ส่วนการเก็บเกี่ยวนอกกระถาง
จะใช้ระยะเวลา 7 วัน

“

มีงานวิจัยได้รับการยอมรับ ร่วมกับการรักษาของแพทย์
คือการรับประทานน้ำวิทกกลาส (Wheatgrass) หรือน้ำคั้นสดจากต้นอ่อนข้าวสาลี
ซึ่งมีประโยชน์มาก โดยจากการวิเคราะห์ปริมาณสารอาหารในต้นอ่อนข้าวสาลีพบว่า
ประกอบด้วยคลอโรฟิลล์ถึงร้อยละ 70 และมีการศึกษาวิจัยสรรพคุณของต้นอ่อนข้าวสาลี
ในการเพิ่มจำนวนเม็ดเลือดแดงในผู้ป่วยที่มีภาวะโลหิตจาง

”



นายอิตาสี จรัสภิญโญ | นางสาวกรรณิการ์ เกือบสันเทียะ
อาจารย์ที่ปรึกษา : พศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา



kannika201191@gmail.com