

รางวัลที่ 3



เครื่องมือขึ้นรูปท่อปลูกและอุปกรณ์ปลูกผัก

ไฮโดรโพรนิคส์

เจ้าของสิ่งประดิษฐ์

นายอรรถพร สุนนุญรัตน์

77/7 หมู่ที่ 3 ถนนกรุงเทพ-สุพรรณบุรี ตำบล

สามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

13230

โทร. 035-379088 , 035-379018

มือถือ 081-8709606

ภูมิหลังของการประดิษฐ์เครื่องมือขึ้นรูปท่อปลูกและอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโพรนิคส์

เนื่องจากเครื่องมือและอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโพรนิคส์จากต่างประเทศมีราคาแพง และอุปกรณ์บางส่วนไม่เหมาะต่อการนำมาใช้ภายในประเทศ หลังจากการประดิษฐ์เครื่องมือขึ้นรูปท่อปลูกและอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโพรนิคส์

ทำให้อุปกรณ์ดังกล่าวมีราคาถูกลง สามารถใช้งานได้ดีเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมของประเทศไทย

ประโยชน์ด้านการเกษตร

ไม่จำเป็นต้องใช้พื้นดินในการปลูกผัก ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการเพาะปลูก อีกทั้งยังได้บริโภคผักที่สะอาด

จุดเด่นของเครื่องมือขึ้นรูปท่อปลูกและอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโพรนิคส์

1. วัสดุอุปกรณ์สามารถนำไปปลูกผักและผลไม้ได้เกือบทุกชนิด
2. ไม่ต้องใช้ดินในการปลูก
3. ประหยัดน้ำและปุ๋ยกว่าการปลูกบนพื้นดิน