

# กระถางต้นไม้



**ผู้ถือสิทธิ์ :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

**ผู้ประดิษฐ์ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน / ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ แซ่เตี๋ย

**สถานะ :** สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

**สังกัด :** คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

**เลขที่คำขอ :** 2102002630

## ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

ได้รับแรงบันดาลใจจากความต้องการปลูกต้นไม้เพื่อประดับตกแต่งบ้านแต่ด้วยสภาพการณ์ปัจจุบันซึ่งมีเวลาในการดูแลต้นไม้ กระถางต้นไม้ประหยัดน้ำจึงเป็นตัวช่วยให้ต้นไม้สามารถรับน้ำได้จากการดูดซึมน้ำจากผิวของผลิตภัณฑ์ที่ดูดซึมน้ำจากด้านในที่เป็น 2 ชั้น ทำให้ดินมีความชุ่มชื้นอยู่ตลอดเวลา เหมาะกับการปลูกต้นไม้ที่ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยสังเกตและเติมน้ำจากช่องเติมน้ำที่ออกแบบมาเข้ากับรูปทรงและลวดลายของศิลปะที่ดูเป็นอีสาน ทำให้เกิดความสุขรื่นเริงในการใช้งาน เหมาะกับการใช้เป็นของตกแต่งบ้านได้ในทุกรูปแบบที่ต้องการ

## สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

เป็นกระถางต้นไม้แบบประหยัดน้ำในรูปแบบการตัดทอนรูปทรงจากของภาชนะอีสาน ผลิตจากเนื้อดินด้านเกวียนตกแต่งด้วยลวดลายเอกลักษณ์ด้านเกวียน ที่มีความเฉพาะคนเผาในอุณหภูมิ 800 องศา และ 1,230 องศา มีความแข็งแรง สามารถเก็บน้ำได้ดี โดยไม่ต้องรดน้ำบ่อยครั้งเหมาะสำหรับการปลูกต้นไม้ขนาดเล็กภายในและภายนอกอาคาร สำหรับผู้บริโภคปัจจุบันที่มีเวลาในการดูแลต้นไม้ น้อย

**สอบถามเพิ่มเติม :** กิตติยาวิที เกตุนอก / อรุมา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com