

# กระถางต้นไม้



**ผู้ถือสิทธิ์ :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

**ผู้ประดิษฐ์ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ แซ่เตี๋ย

**สถานะ :** สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

**สังกัด :** คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

**เลขที่คำขอ :** 2102000751

**ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน**

ได้รับแรงบันดาลใจจากความต้องการปลูกต้นไม้เพื่อประดับตกแต่งบ้าน แต่ด้วยสภาวะการณ์ปัจจุบันซึ่งมีเวลาในการดูแลต้นไม้ กระถางต้นไม้ประหยัดน้ำจึงเป็นตัวช่วยให้ต้นไม้สามารถรับน้ำได้จากการดูดซึมน้ำจากผิวของผลิตภัณฑ์ที่ดูดซึมน้ำจากด้านในที่เป็น 2 ชั้น ทำให้ดินมีความชุ่มชื้นอยู่ตลอดเวลา เหมาะกับการปลูกต้นไม้ที่ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยสังเกตและน้ำจากช่องเติมน้ำที่ออกแบบเข้ากับรูปทรงและลวดลายของศิลปะที่ดูเป็นอีสาน ทำให้เกิดความสุขรื่นเริงในการทำงาน เหมาะกับการใช้เป็นของตกแต่งบ้านได้ในทุกรูปแบบที่ต้องการ

**สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน**

เป็นกระถางต้นไม้แบบประหยัดน้ำ ในรูปแบบการตัดทอนรูปทรงจากของภาชนะอีสาน ผลิตจากเนื้อดินด้านเกวียนตกแต่งด้วยลวดลายเอกลักษณ์ด้านเกวียนที่มีความเฉพาะคน เเผาในอุณหภูมิ 800 องศา และ 1,230 องศา มีความแข็งแรงสามารถเก็บน้ำได้ดี โดยไม่ต้องรดน้ำบ่อยครั้ง เหมาะสำหรับการปลูกต้นไม้ขนาดเล็กภายในและภายนอกอาคาร สำหรับผู้บริโภคปัจจุบันที่มีเวลาในการดูแลต้นไม้ น้อย

**สอบถามเพิ่มเติม :** กิตติyawดี เกตุนอก / อรุณา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807  
อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com