

กระถางต้นไม้



ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีชรินทร์ แซ่เตี๋ย

สถานะ : สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

สังกัด : คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

เลขที่คำขอ : 2102000750

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

ได้รับแรงบันดาลใจจากความต้องการปลูกต้นไม้เพื่อประดับตกแต่งบ้าน แต่ด้วยสภาวะการณ์ปัจจุบันซึ่งมีเวลาในการดูแลต้นไม้ กระถางต้นไม้ประหยัดน้ำจึงเป็นตัวช่วยให้ต้นไม้สามารถรับน้ำได้จากการดูดซึมน้ำจากผิวของผลิตภัณฑ์ที่ดูดซึมน้ำจากด้านในที่เป็น 2 ชั้น ทำให้ดินมีความชุ่มชื้นอยู่ตลอดเวลา เหมาะกับการปลูกต้นไม้ที่ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยสังเกตและน้ำจากช่องเติมน้ำที่ออกแบบเข้ากับรูปทรงและลวดลายของศิลปะที่ดูเป็นอีสาน ทำให้เกิดความสุนทรีย์ในการใช้งาน เหมาะกับการใช้เป็นของตกแต่งบ้านได้ในทุกรูปแบบที่ต้องการ

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

เป็นกระถางต้นไม้แบบประหยัดน้ำ ในรูปแบบการตัดทอนรูปทรงจากของภาชนะอีสาน ผลิตจากเนื้อดินด้านเหนียวตกแต่งด้วยลวดลายเอกลักษณ์ด้านเหนียวที่มีความเฉพาะคน เเผาในอุณหภูมิ 800 องศา และ 1,230 องศา มีความแข็งแรงสามารถเก็บน้ำได้ดี โดยไม่ต้องรดน้ำบ่อยครั้ง เหมาะสำหรับปลูกต้นไม้ขนาดเล็กภายในและภายนอกอาคาร สำหรับผู้บริโภคปัจจุบันที่มีเวลาในการดูแลต้นไม้น้อย

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยวดี เกตุนอก / อรรอุมา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com