

กระถางต้นไม้



ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน / นางสาวอรอนงค์ จาดจร

สถานะ : สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

สังกัด : คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

เลขที่คำขอ : 2102000946

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

นกฮูก หรือ นกเค้า หรือ นกเค้าแมว (Owl) มีรูปใบหน้าที่คล้ายแมว จัดเป็นนกล่าเหยื่อหากินในเวลากลางคืน มีดวงตาดูอยู่ด้านหน้าของใบหน้า หมุนตัวได้เกือบรอบตัวถึง 270 องศา หูของนกเค้าแมวมีความไวมากเป็นพิเศษสำหรับการฟังเสียงในเวลากลางคืนและหาเหยื่อ มีขนปีกอ่อนนุ่ม บินได้เงียบเพื่อไม่ให้เหยื่อรู้ตัว และมีประสาทสายตาที่มองเห็นได้ดีกว่ามนุษย์ถึง 100 เท่า ความเชื่อในประเทศญี่ปุ่นถือว่านกฮูก คือสัญลักษณ์แห่งความโชคดี มีการพบภาพวาดของนกฮูกในถ้ำยุคก่อนประวัติศาสตร์ในอียิปต์โบราณ และยังพบบางส่วนในภาพวาดของชนเผ่ามายา สัญลักษณ์นกฮูก สื่อถึงชัยชนะและภูมิปัญญา ซึ่งเป็นที่มาของการผลิตเครื่องปั้นดินเผา ด้านเกวียน ในจังหวัดนครราชสีมา ที่นิยมผลิตนกฮูก สื่อนกเค้าแมวเป็นสินค้ามาตั้งแต่อดีต ตามอุดมคติและความต้องการของผู้บริโภค จนเป็นอัตลักษณ์สำคัญอันเป็นที่รู้จัก และได้พัฒนารูปแบบและรูปทรง เรื่อยมาด้วยดินปั้น ด้านเกวียนและกรรมวิธีการผลิต ตามภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมาในชุมชน

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

กระถางสำหรับปลูกต้นไม้ขนาดเล็ก ในรูปแบบและรูปทรงแนวคิดจากนกฮูก โดยผลิตจากดินเผา ด้านเกวียนมีพื้นผิวลวดลายและลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ การแกะสลักและการเจาะฉลุ เผาเคลือบในอุณหภูมิ 1,230 องศา มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่ซีมน้ำ

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยาวิ เกตุนอก / อรรอุมา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com