

# แผ่นปูพื้นและผนัง



**ผู้ถือสิทธิ :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

**ผู้ประดิษฐ์ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน / นางสาวนงนุช เปี้ยกระโทก

**สถานะ :** สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

**สังกัด :** คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

**เลขที่คำขอ :** 2102000957

**ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน**

การออกแบบกระเบื้องประดับดินเผาต้านเกวียนที่แสดงออกถึงรูปแบบภูมิปัญญาด้วยเอกลักษณ์ ลวดลายของเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียนโดยการประยุกต์รูปแบบจากภูมิปัญญาดั้งเดิม ที่ผลิตในชุมชนให้มีรูปแบบที่เหมาะสมต่อการใช้งานในปัจจุบันที่เน้นความเรียบง่าย สอดคล้องกับการตกแต่งบ้านในปัจจุบันด้วยลวดลายกราฟิกที่มีจุดเด่นผ่านกระบวนการผลิตที่มาตรฐาน ด้วยเนื้อดินต้านเกวียนในชุมชนเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียน ทำให้ผลิตภัณฑ์มีความสวยงามและมีคุณภาพที่ดี เผาเคลือบตกแต่งในอุณหภูมิ 1,200 องศา ทำให้มีความแข็งแรงไม่ดูดซึมน้ำ ทนต่อแรงกดทับและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

**สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน**

กระเบื้องประดับรูปทรงสามเหลี่ยมผลิตจากเนื้อดินต้านเกวียน มีลวดลายและลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียนที่ถูกตัดทอนให้มีความทันสมัยเหมาะสมกับการตกแต่งบ้านในปัจจุบันที่เน้นรูปแบบเรียบง่าย เผาในอุณหภูมิ 1,200 องศา มีความแข็งแรงไม่ดูดซึมน้ำ ทนต่อแรงกดทับสามารถตกแต่งได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

**สอบถามเพิ่มเติม :** กิตติยาวดี เกตุนอก / อรุณา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com