

แผ่นปูพื้นและผนัง



ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน / นายเกรียงไกร ปากกระโทก

สถานะ : สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

สังกัด : คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

เลขที่คำขอ : 2102000951

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

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

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

กระเบื้องประดับรูปทรงหกเหลี่ยมผลิตจากเนื้อดินต้านเกวียน มีลวดลายและลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียนที่ถูกตัดทอนให้มีความทันสมัยเหมาะกับการตกแต่งบ้านในปัจจุบันที่เน้นรูปแบบเรียบง่าย เเผในอุณหภูมิ 1,200 องศา มีความแข็งแรงไม่ดูดซึมน้ำ ทนต่อแรงกดทับสามารถตกแต่งได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติาวดี เกตุนอก / อรุณา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com