

บทคัดย่อ

หัวข้อวิจัย	การศึกษากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในการผลิตเซรามิก อย่างมีส่วนร่วม ของชุมชนบ้านหมอสม ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ชื่อผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เยี่ยงพุกชาวัลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริกร อินคำ
สังกัด	สาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในการผลิตเซรามิก อย่างมีส่วนร่วม ของชุมชนบ้านหมอสม ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เป็น การศึกษาเศษวัสดุที่เกิดจากขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิตเซรามิก อย่างมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อศึกษา วิเคราะห์กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในกระบวนการผลิตเซรามิก เพื่อรวบรวม เรียบเรียง องค์ความรู้ในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในการผลิตเซรามิกอย่างมีส่วนร่วม สำหรับ เป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้กับชุมชนอื่น ๆ ของจังหวัดในอนาคต ซึ่งมาจากการองค์ความรู้ที่ได้จาก การวิจัยศึกษากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษกระเบื้องปูพื้น อย่างมีส่วนร่วม ของชุมชนบ้าน วังแก้ว ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมานั้น ทำให้ได้ ทราบถึง กระบวนการและขั้นตอนในการผลิตเซรามิกซึ่งมีขั้นตอนต่าง ๆ มากมาย และมีเศษวัสดุที่เกิด จากการผลิตซึ่งเป็นของเหลือใช้ หรือเศษขยะเป็นจำนวนมาก ในกระบวนการผลิตนั้น จึงมีเศษวัสดุจาก ที่แตกหัก ขรุขระ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ อยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งบางครั้งเศษเหล่านี้ก็กลายมาเป็น“ขยะที่สูญ เปล่า” เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมแม้ชุมชนจะมีความพยายามที่หาวิธีการสร้างมูลค่าให้กับเศษขยะ ต่าง ๆ เหล่านี้ให้เกิดประโยชน์ ในรูปแบบต่าง ๆ จึงควรหาวิธีที่เหมาะสมในการจัดการกับวัสดุเหลือใช้ ที่มีอยู่จำนวนมาก ในด้านความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ เพื่อให้วัสดุดิบสิ้นเปลืองน้อยที่สุดใน ขณะที่ทำให้สินค้ามีมูลค่าสูงที่สุด

จากองค์ความรู้ดังที่กล่าวมาแล้ว ผู้ศึกษาเห็นว่าควรมีการถ่ายทอดเทคนิค รูปแบบ และ วิธีการสู่กลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน จึงนำมาซึ่งการศึกษากระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุ ในการผลิตเซรามิก อย่างมีส่วนร่วม ของชุมชนบ้านหมอสม ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เพื่อให้เกิดการพัฒนาตัวผลิตภัณฑ์ สร้างรายได้ให้กับชุมชน และสามารถแก้ปัญหา

สิ่งแวดล้อมได้ อาศัยกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน โดยศึกษาร่วมกับชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดรูปแบบ ตลอดจนกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในการผลิตเซรามิกที่เหมาะสม

ผลจากการศึกษาคาดว่า ชุมชนจะได้รับองค์ความรู้ และมีศักยภาพสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุในการผลิตเซรามิกที่เหมาะสมต่อไปได้อย่างยั่งยืน

Abstract

A participatory study of development of products from broken floor tiles at Ban Mhor - som Community , Pongsanthong Subdistict, Meung District in Lampang Province. Educational materials from the different stages in the production of ceramics. To analyze the product development process, from material in the production of ceramics. Compiler to compile knowledge in the product development process, from materials to produce ceramic participant. Guidelines on the application to other communities in the province's future. From the knowledge gained from research studies, the product development process from scrap floor tiles. And a process step in the manufacture of ceramics, with many steps and scrap resulting from manufacturing, which is a waste. Or waste a lot , should find an appropriate way to deal with the waste that is produced. The knowledge of the foregoing. Should be broadcast techniques, forms and methods of target groups in the community. The educational community For use in planning and prototyping. The production process of waste materials in the production of ceramic appropriate.