

หัวข้อโครงการ	:	เชียงใหม่
ผู้วิจัย	:	นายรัฐพล นามทอง นายเทอดศักดิ์ เดชอยู่
สาขาวิชา	:	เครื่องกล
สาขางาน	:	เทคนิคยานยนต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	:	นางสาวรสสุคนธ์ สองสียนต์ นายพิศณุ พิทยบำรุง
ปีการศึกษา	:	2562

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตเชียงใหม่ในรูปแบบใหม่ และยังเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เนื่องจากเชียงใหม่ในปัจจุบันนี้มีลักษณะเป็นรูปทรงกลม หนา หลังจากใช้งานหั่น ซอย สับ วัตถุดิบเสร็จแล้วในขั้นตอนการย้ายวัตถุดิบลงภาชนะอื่น ๆ อาจทำให้วัตถุดิบหกหล่นได้

จากการศึกษาปัญหา ผู้วิจัยเล็งเห็นความสำคัญของการผลิตเชียงใหม่รูปแบบใหม่ ที่ช่วยลดปัญหาวัตถุดิบหกหล่นระหว่างย้ายภาชนะ และยังสามารถใช้งานพื้นที่เชียงใหม่ได้เต็มพื้นที่เหมือนเชียงใหม่ทั่วไป

จากผลการทดลอง เชียง หาค่าเฉลี่ยจากกระประเมินผลใช้งานเชียงใหม่ ในหัวข้อเรื่องโครงสร้าง ความแข็งแรงมีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 5 คน และดี 5 คน ได้ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ในข้อที่ 2 ความสะดวกในการใช้งานมีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 5 คน ดี 4 คน และปานกลาง 1 คน ได้ค่าเฉลี่ยในเกณฑ์ดี ในหัวข้อที่ 3 ของความปลอดภัย มีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 5 คน และดี 5 คน ได้ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ในหัวข้อที่ 4 ด้านความสวยงาม มีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 3 คน ดี 5 คน ปานกลาง 2 คน ได้ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายมีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 6 คนดี 4 คน ได้ค่าเฉลี่ยดีมาก ความสะอาดของชุดสาธิตมีผู้ประเมินในเกณฑ์ดี 7 คนปานกลาง 3 คน ได้ค่าเฉลี่ยดีมาก ความเหมาะสมของขนาดและการติดตั้งอุปกรณ์มีผู้ประเมินในเกณฑ์ดีมาก 4 คนดี 6 คน ได้ค่าเฉลี่ยดี