

การศึกษาโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาเครื่องอัดพริกแกงก้อน เพื่อประเมินเครื่องอัดพริกแกงก้อน 2 ด้านคือ ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและด้านวิศวกรรม เพื่อประเมินความพึงพอใจของเครื่องอัดพริกแกงก้อน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย กลุ่มผู้ผลิตพริกแกง ประเมิน การใช้เครื่องอัดพริกแกงก้อน จำนวน 30 ท่าน เป็นการประเมินความพึงพอใจทางด้านการใช้งาน โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ด้านหน้าที่ใช้สอย ด้านความสะดวกสบายในการใช้งาน ด้านความปลอดภัย และการบำรุงรักษา โดยเป็นกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและรวบรวมข้อมูลเป็นแบบการประเมินความคิดเห็น การวิเคราะห์ข้อมูลของแบบการประเมินความคิดเห็น โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์รายข้อเฉพาะด้าน และรวมทุกด้าน และคุณภาพด้านเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ ทำการยื่นการจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เชี่ยวชาญประเมินทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลการประเมินอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.24$) ผู้เชี่ยวชาญประเมินทางด้านวิศวกรรม ผลการประเมินอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.42$) และผู้ผลิตพริกแกงประเมินความพึงพอใจด้านการใช้งาน ผลการประเมินอยู่ในระดับที่ดี ($\bar{X} = 4.48$) และคุณภาพด้านเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ ได้ทำการยื่นคำขอการจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ตามเลขที่คำขอ 0701000312 การออกแบบผลิตภัณฑ์ ตามเลขที่คำขอ 0702000188

ABSTRACT

188205

The study case has purpose for development of the machine press to set form chilli lump to performance them, divide 2 section are design and engineer, to survey the satisfaction of the press machine for setting form of chilli

The material to research is the producer to performance to use the machine total 30 people which is perform about using, divide 4 types are using, comfortable to use, safety and maintenance that is the specific sample group, the equipment to keep and record is the opinion, analyze the opinions by average ($\bar{X}$), specific analysis and all of them and quality of technology of product about invent and design to registered the

The result of research found that the industrial product design specialist performance this in design is good level ($\bar{X} = 4.24$) and the Engineer specialist performance this in engineer is good level ($\bar{X} = 4.42$) and producer performance the satisfaction to use the machine, result is good level ($\bar{X} = 4.48$), and quality of technology of product to submitted the invent, application no. 0701000312 and design, application no. 0702000188 to registered the copy right