

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่อง การวางแผนการผลิต สำหรับหัวหน้างาน เนื่องจากการวางแผนการผลิตเป็นขั้นตอนแรกของการปฏิบัติงานหลังจากที่รับงานมาจากวิศวกรหรือผู้บังคับบัญชาแล้ว ซึ่งเป็นหน้าที่ของหัวหน้างานที่จะต้องวางแผนการใช้ปัจจัยการผลิต เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและผลผลิตที่ได้มาต้องมีคุณภาพตามที่ต้องการ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอย่างยั้งที่หัวหน้างานจะต้องมีความรู้เรื่อง การวางแผนการผลิต ซึ่งชุดฝึกอบรมนี้สร้างขึ้นตามกระบวนการวิจัย เริ่มจากการวิเคราะห์งาน วิเคราะห์หัวข้อการฝึกอบรม สร้างหลักสูตรการฝึกอบรม สร้างเครื่องมือในการวิจัยคือ แบบทดสอบความรู้ แบบประเมินผลการฝึกอบรม คู่มือการฝึกอบรม โดยผ่านกระบวนการวิเคราะห์ความสอดคล้อง (IOC) หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วิเคราะห์ความเหมาะสม โดยผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย และนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 19 คน และเก็บผลการทดลองมาวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม

การดำเนินการวิจัย ผลการวิจัยพบว่าเมื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมได้ผล ร้อยละ 71.37 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 และทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 161 หน้า)