

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้นำเสนอโปรแกรมวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อส่งเสริมและเพื่อสนับสนุนการทำธุรกิจเพื่อช่วยลดโอกาสทำให้ธุรกิจเกิดการขาดทุน ดังนั้นผู้ประกอบการที่มีความพร้อมและความเชื่อมั่นด้านการทำงานอิสระย่อมมีความได้เปรียบในการก่อตั้งธุรกิจได้ง่ายขึ้น ผู้ประกอบการสามารถวิเคราะห์จุดคุ้มทุนที่ได้จากข้อมูลทางบัญชีที่มีเพื่อใช้วางแผนกำไรทางด้านธุรกิจได้ และทำให้ทราบถึงผลกระทบที่ได้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายที่มีต่อหน่วย ต้นทุนแปรผันต่อหน่วย และ ต้นทุนคงที่ ถ้าสามารถผสมผสานการเปลี่ยนแปลงก็จะสามารถกำหนดและควบคุมปัจจัยดังกล่าวข้างต้นได้ดี ธุรกิจนั้นก็ประสบความสำเร็จในด้านการดำเนินงานซึ่งจะนำความก้าวไปสู่ความยั่งยืน