

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีการศึกษา 2565

ปริญญาณพนธ์ฉบับนี้ อธิบายเกี่ยวกับการพัฒนาระบบประเมินความพร้อมด้านการเงินในการเริ่มธุรกิจ สำหรับผู้ที่เริ่มต้นทำธุรกิจแต่ขาดความรู้พื้นฐานทางการเงินเพื่อประเมินความเป็นไปได้ทางการเงิน โดยใช้หลักการประเมินความพร้อมด้วยเครื่องมือ Financial Feasibility Canvas และแสดงผลจากการประเมินการเงินในรูปแบบต่างๆแก่ผู้ใช้งาน เนื่องจากการประเมินการเงินนั้นอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และความคุ้นเคยตั้งแต่ตัวแปรและปัจจัยที่เกี่ยวข้องสูง ทำให้ผู้ที่ไม่มีประสบการณ์หรือไม่มีความรู้ในการคำนวณนั้น จะมีค่าใช้จ่ายในการประเมินความเป็นไปได้ทางการเงินเพิ่มขึ้นมาและหากศึกษาได้ตนเองนั้น ใช้เวลานานเนื่องจากการมีค่าคำนวณที่ซับซ้อน ดังนั้น ระบบนี้จึงถูกจัดสร้างขึ้นเพื่อช่วยให้การประเมินความเป็นไปได้ทางการเงินนั้นประเมินได้รวดเร็วขึ้นและลดความซับซ้อนในการประเมินด้วยตนเองลง

Financial Feasibility Canvas (FFC) ฟังก์ชันสำหรับประเมินผลและแสดงค่าสำคัญทางธุรกิจออกมาในของเขตของ FFC ให้ผู้ประกอบการใช้ในการตัดสินใจในการที่จะเริ่มต้นธุรกิจ