**หัวข้อโครงการ** SM Fin D

**ผู้เขียน**  นายญาณวุฒิ ถิ่นแถลบ รหัสประจำตัว 38531

นายชินพัฒน์ ลิ้มประธาน รหัสประจำตัว 41728

**หลักสูตร** ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

**ประเภทวิชา**

**สาขาวิชา** เทคโนโลยีสารสนเทศ

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามบริหารธุรกิจ (SBAC)

**ปีการศึกษา**  2563

**ที่ปรึกษาโครงการ** อาจารย์ปิ่นนเรศ นันชนก

**บทคัดย่อ**

ปัจจุบันระบบการเงินของธนาคารกำลังเข้าสู่ยุคเปลี่ยนผ่านครั้งสำคัญ การพัฒนาทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีทางการเงิน (Fin Tech) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวิถีการดำเนินชีวิต ซึ่งในการฝากเงิน การถอนเงิน โอนเงิน ชำระค่าบริการต่าง ๆ สามารถทำได้ที่สาขาธนาคารของธนาคารนั้น ๆ ซึ่งการทำงานในระบบต้องบันทึกข้อมูลลงสมุดบัญชีธนาคาร แต่ในปัจจุบันเมื่อเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตเข้ามามีบทบาทมากขึ้น ธนาคารจึงไม่ได้จำกัดอยู่ในรูปแบบการให้บริการแบบ เริ่มมีผู้พัฒนาแอปโมบายแบงกิ้งที่เข้ามาช่วยระบบธนาคาร กลายมาเป็นการพัฒนาแอปพลิเคชั่นที่ทำรายการต่าง ๆ ได้มากขึ้นผ่านอินเทอร์เน็ตที่ทำรายการได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ดังนั้นจากปัญหาที่พบและเทคโนโลยีที่จะเข้ามาใช้ในการจัดการปัญหา ทางผู้พัฒนาจึงได้ พัฒนานวัตกรรมที่เป็น Web-Application ฝากเงินโดยใช้ชื่อว่า SM Fin D โดยการทำงานของระบบเป็นแอพพลิเคชั่นอาศัยแนวคิด electronic banking เข้ามาพัฒนาระบบต่างๆ รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นคงของระบบ และใช้ Gamification เป็นกลไกในการทำงานของระบบ

จากการดำเนินงานของโครงการนี้ ระบบ SM Fin D สามารถนำไปใช้งานได้จริงในสถานประกอบการณ์และมีความสะดวกต่อการใช้งาน เป็นการทำรายการฝากเงินผ่าน web-application ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาในเขียนใบนำฝาก โดยการฝากผ่านเว็บไซต์ SM Fin D ด้วยตนเอง ลดเวลาการเขียนใบนำฝากและการโกงยอดเงินฝาก ทำให้สะดวกและปลอดภัยต่อการใช้งาน

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาโครงการ