

สัญญาจ้างพัฒนาเพิ่มระบบบริการสมาชิกออนไลน์

สัญญาเลขที่ 3/2969

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด เลขที่ 90 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2568 ระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด (สหกรณ์ฯ) โดย นางจิตรา มี สุวรรณพูล ตำแหน่ง ประธานกรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด และ นายจักรินทร์ รักษา ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด ผู้มีอำนาจกระทำการแทนสหกรณ์ฯ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท โซลูชั่น จำกัด สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 165/57 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดย นายอังกูร ยงวนิชิต ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้าง และผู้รับจ้างมีความประสงค์รับจ้างพัฒนาเพิ่มระบบบริการสมาชิกออนไลน์ โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความและรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างพัฒนาเพิ่มระบบบริการสมาชิกออนไลน์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ตามข้อ 2 เพื่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 2. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 ใบเสนอราคาเลขที่ QO6808389-R2

จำนวน 1 หน้า

2.2 ผนวก 2 ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จำนวน 10 หน้า

2.3 ผนวก 3 แผนการดำเนินงาน

จำนวน 3 หน้า

ข้อ 3. การเริ่มงาน การสิ้นสุดงาน

3.1 วันเริ่มปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มปฏิบัติงานภายในวันที่ 16 ธันวาคม 2568

3.2 วันครบกำหนดส่งมอบงานตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 13 มกราคม 2569

รวมเป็นเวลา 210 วัน

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าพัฒนาเพิ่มระบบบริการสมาชิกออนไลน์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 374,500.00 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น 3 งวด ดังนี้



จ.ตร.นก



ฉบับผู้รับจ้าง

งวดที่ 1 ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินจำนวน 35% ของราคางานพัฒนา เป็นจำนวนเงิน 131,075.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบเอกสารการออกแบบโครงสร้างการแสดงผล (BRD-Business Requirement Design) โดยผู้ว่าจังได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีรายละเอียดการออกแบบครบถ้วน ภายใน 60 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน (ส่งมอบงานภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569) มีรายละเอียดโครงสร้างการแสดงผล (BRD-Business Requirement Design) ดังนี้

1. พัฒนาเพิ่มการแสดงผลรูปหน้าสมุดบัญชีเงินฝากสหกรณ์บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application
2. เพิ่มการแสดงผล Pop up ประชาสัมพันธ์หน้าแรกบน Mobile Application
3. เพิ่มการแสดงกราฟ และเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้บน Mobile Application
4. เพิ่มเมนูการแสดงผลใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษบนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิกและ Mobile Application
5. เพิ่มเมนูบริหารสินทรัพย์เป็นกราฟเปรียบเทียบเงินกู้ เงินฝาก บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิกและ Mobile Application

งวดที่ 2 ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินจำนวน 40% ของราคางานพัฒนา เป็นจำนวนเงิน 149,800.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้ว่าจังได้ทดสอบการพัฒนาระบบบนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก (Web Member) และ Mobile Application และปรากฏว่าถูกต้องสามารถใช้งานได้จริง ภายใน 150 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน (ส่งมอบงานภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. พัฒนาเพิ่มการแสดงผลรูปหน้าสมุดบัญชีเงินฝากสหกรณ์บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application
2. เพิ่มการแสดงผล Pop up ประชาสัมพันธ์หน้าแรกบน Mobile Application
3. เพิ่มการแสดงกราฟ และเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้บน Mobile Application

งวดที่ 3 ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินจำนวน 25% ของราคางานพัฒนา เป็นจำนวนเงิน 93,625.00 บาท (เก้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้ว่าจังได้ทดสอบการพัฒนาระบบบนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก (Web Member) และ Mobile Application และปรากฏว่าถูกต้องสามารถใช้งานได้จริง ภายใน 210 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน (ส่งมอบงานภายในวันที่ 13 กรกฎาคม 2569)

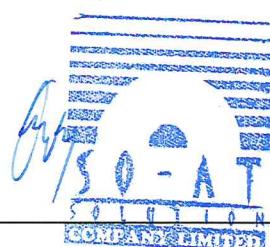
1. เพิ่มเมนูการแสดงผลใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษบนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิกและ Mobile Application
2. เพิ่มเมนูบริหารสินทรัพย์เป็นกราฟเปรียบเทียบเงินกู้ เงินฝาก บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิกและ Mobile Application

โดยผู้ว่าจังจะจ่ายเงินภายใน 15 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานและสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจังในแต่ละงานเรียบร้อยแล้ว

ทางผู้ว่าจังต้องทำการตรวจรับงานภายใน 15 วัน หลังจากผู้รับจ้างส่งมอบงานตามงวดนั้น ๆ หากยังไม่มีการตรวจรับงานภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ทางผู้ว่าจังแจ้งกับทางผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร มิฉะนั้นจะถือว่าได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



๑ ๘๗๖๙



ฉบับผู้รับจ้าง

ข้อ 5. การฝึกอบรม และการจัดทำคู่มือการใช้งาน

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมวิธีการใช้งานระบบการแสดงผลข้อมูลสมาชิกออนไลน์แบบ Real Time ให้แก่พนักงานของผู้ว่าจ้างผ่านระบบ VDO Conference ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด ในรูปแบบเอกสาร และไฟล์ PDF มอบให้ผู้ว่าจ้าง

ข้อ 6. การชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาษีมูลค่าเพิ่ม ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่มีการเปลี่ยนแปลง

ข้อ 7. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

7.1 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากการความผิด หรือบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง เพื่อขอขยายเวลาการทำงานออกไป

7.2 การพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS ต้องทำการยื่นขอตรวจสอบองค์กรและจดทะเบียนเป็นนักพัฒนาแบบองค์กรกับบริษัท Apple ในต่างประเทศ โดยทำผ่านช่องทาง Online ซึ่งเป็นเหตุปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมหรือกำหนดระยะเวลาที่ผ่านการตรวจสอบเพื่อสมัครได้ โดยหากขั้นตอนดังกล่าวไม่สมบูรณ์จะส่งผลให้ไม่สามารถนำ Application ไปติดตั้งให้ Download ผ่าน App Store ได้ ดังนั้นขั้นตอนนี้หากเกิดเหตุดังกล่าวขึ้น ทางผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการขอขยายเวลาการพัฒนาระบบออกไปครั้งละ 45 วัน

7.3 การถูกปฏิเสธการอนุญาตให้ทำการติดตั้ง Application อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนกฎหมายที่การตรวจสอบของ Apple App Store หรือ Google Play Store ซึ่งจะต้องทำการปรับปรุง Application เพิ่มเติม และต้องรอคิวการตรวจสอบจาก Store ดังนั้นในขั้นตอนนี้ หากเกิดเหตุดังกล่าวขึ้น ทางผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการขอขยายเวลาการพัฒนาระบบออกไปเพิ่มอีกรอบละ 15 วัน

การขยายกำหนดเวลาทำงานอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 8. การแก้ไข เปลี่ยนแปลงสัญญา

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจะกระทำมีได้ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรในการขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนดการส่งมอบงานเสร็จสิ้นก็ได้ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าหากให้ผู้รับจ้างดำเนินงานต่อไป จะก่อให้เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน และเมื่อผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ดำเนินการรับภาระเงินตามจำนวนสัญญาภายหลังที่ได้บอกเลิกสัญญาแล้ว และรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาข้อ 13



๑๗๗๘๙

๑.



ข้อ 10. ค่าปรับ

เมื่อถึงกำหนดเวลาการส่งมอบงานตามสัญญาข้อ 3.2 ถ้าผู้รับจ้างส่งมอบงานที่มีคุณลักษณะไม่ถูกต้อง หรือติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบงานในกำหนด แต่ใช้งานได้ไม่ครบถ้วน ให้ถือว่าผู้รับจ้างไม่ได้ส่งมอบงานตามสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.50 ของค่าจ้างแต่ละวัน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 50 บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดระยะเวลาตามสัญญา กรณีที่ระยะเวลาที่แก้ไขมีเศษเกินช่วงโมงใน 1 วัน ให้นับเพิ่มเป็นอีก 1 วัน

การนับวันเพื่อคำนวนค่าปรับให้นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ได้มีการปฏิบัติงานครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

ข้อ 11. การไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุสร้างความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างโดยสาเหตุใดได้เกิดจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างแต่ไม่เกินมูลค่าตามสัญญาระยะในข้อ 10 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินคงเหลือที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

ข้อ 12. การรับประกันระบบ

ผู้รับจ้างยินดีรับประกันการเพิ่มระบบบริการสมาชิกออนไลน์ต่อผู้ว่าจ้าง เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบงานวัดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยหากระบบดังกล่าวเกิดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะแก้ไขขัดข้องของระบบดังกล่าวให้สามารถทำงานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างเพิกเฉย ผู้ว่าจ้างจะให้บริษัทอื่นเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขขัดข้องโดย ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายก็ได้

ข้อ 13. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

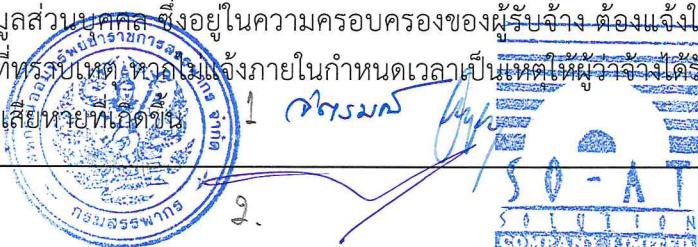
สัญญาี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นเงินสด จำนวน 18,725.00 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) เป็นอัตราร้อยละ 5.00 ของราคางานพัฒนาตามสัญญาข้อ 4. มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ ซึ่งจะถอนหลักประกันได้เมื่อครบกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบือไว้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันเกี่ยวกับการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 14. การรักษาความลับของข้อมูล

ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act : PDPA) ผู้รับจ้างตกลงว่าข้อมูลใด ๆ อันได้มาจากการดำเนินงานตามสัญญานี้เป็นข้อมูลความลับของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะเก็บรักษาความลับและจะดำเนินการให้บุคคลากร หรือตัวแทน หรือบริวารของผู้รับจ้างเก็บรักษาข้อมูลความลับดังกล่าวด้วย และผู้รับจ้างจะต้องไม่ใช้ข้อมูลนั้นไปแสวงหาประโยชน์ไม่ว่าเพื่อตนเอง หรือผู้อื่นเปิดเผยข้อมูลความลับดังกล่าว เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน โดยข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลความลับข้อนี้จะยังคงมีผลใช้บังคับกับผู้รับจ้าง แม้จะมีการเลิกสัญญา หรือสิ้นอายุสัญญาฉบับนี้แล้ว เว้นแต่จะมีกฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

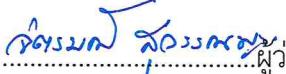
หากบุคคลากร หรือตัวแทน หรือบริวารของผู้รับจ้างนำข้อมูลความลับที่ได้มาในระหว่างปฏิบัติงานไปเปิดเผยต่อบุคคลที่สาม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าเสียหายโดยถือสมมุติว่าเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง

กรณีมีการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้รับจ้าง ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายในเวลา 48 ชั่วโมง นับแต่ที่ทราบเหตุ ハウล์มเมจังภายในกำหนดเวลาเป็นหนึ่งเดือนให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องร่วมรับผิดในความเสียหายที่เกิดขึ้น



เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาหรือสัญญาสิ้นสุดลงด้วยประการใด ๆ ผู้รับจ้างตกลงมอบข้อมูลความลับดังกล่าวทั้งหมดไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งรวมถึงบรรดาสำเนาและเอกสารที่ได้มานั้นทั้งที่อยู่ในความครอบครอง หรือความควบคุมของผู้รับจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งหมดทันทีรวมทั้งการลบทำลายข้อมูลเมื่อเสร็จสิ้นวัตถุประสงค์การใช้งานแล้ว

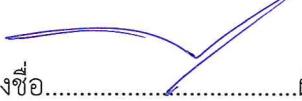
สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนได้ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

(นางจิตราณี สุวรรณพูล)

ประธานกรรมการ
สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด



ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

(นายจักรินทร์ รักษา)

รองประธานกรรมการ

สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

(นายอังกูร ยงวนิชจิต)

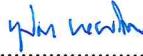
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โซแล็ค โซลูชั่น จำกัด



ลงชื่อ..........พยาน

(นางสาวณัฐบงกช์ พักพachaพิมล)

ผู้จัดการ
สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด

ลงชื่อ..........พยาน

(นางสาวบุปผา หอยสังข์)

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

บริษัท โซแล็ค โซลูชั่น จำกัด

พนวก 1

บริษัท โซเอ็ท โซลูชัน จำกัด

SO-AT Solution Company Limited

165/57 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

Tel. 02-059-0511

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105544113300

ใบเสนอราคา

เลขที่ QO6808389-R2

วันที่ 5/09/2568

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด

เรื่อง เสนอราคาน้ำเพิ่มระบบบริการสมาชิก Online

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาดังต่อไปนี้ แลงบริษัทฯ หวังว่าจะได้รับคำตอบจากท่านในเร็ววัน

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QTY.	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	มูลค่าสินค้า GOODS AMOUNT	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	จำนวนเงิน AMOUNT
1	เพิ่มการแสดงผลและดาวน์โหลดรูปหน้าสมุดบัญชีสหกรณ์ บน Web Member & Mobile Application	1	100,000.00	100,000.00	7,000.00	107,000.00
2	เพิ่มการแสดงผล Pop up ประชาสัมพันธ์หน้าแรกบน Mobile Application	1	100,000.00	100,000.00	7,000.00	107,000.00
3	เพิ่มแสดงกราฟและเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้บน Mobile Application	1	60,000.00	60,000.00	4,200.00	64,200.00
4	เพิ่มเมนูการแสดงผลใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษบน Web Member & Mobile Application	1	210,000.00	210,000.00	14,700.00	224,700.00
5	เพิ่มเมนูการแสดงผลบริหารสินทรัพย์ -ลดราคาพิเศษจากการต่อรองราคาวันที่ 15/08/2568 -ลดราคาพิเศษจากการต่อรองราคาวันที่ 5/09/2568	1	80,000.00	80,000.00	5,600.00	85,600.00
		1	-110,000.00	-110,000.00	-7,700.00	-117,700.00
		1	-90,000.00	-90,000.00	-6,300.00	-96,300.00
<u>หมายเหตุ</u>						
-รายละเอียดตามเอกสารแนบ						
-ระยะเวลาดำเนินงาน 210 วัน						
-รับประกัน 1 ปี หลังระยะเวลาตั้งแต่วันที่ติดตั้งค่าบำรุงรักษาระบบ (MA) อัตรา 5% จากราคางานพัฒนา						
<i>ก.ย.ร.บ. 1</i>						
<i>สำหรับลูกค้า</i>						
<input type="checkbox"/> ตกลงลงชื่อ						
ลงชื่อ..... ผู้สั่งซื้อ ^{ก.} (.....) วันที่.....						
<i>ก.ย.ร.บ. 1 พน. 1/2023</i>						
*** สามเสนเจ็ทหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน *** TOTAL 350,000.00 24,500.00 374,500.00						

กำหนดเดือนราคা 60 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดส่งมอบ วัน (นางสาวณัฐนุกูล พอกพาชัยพิมล)

หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ารวมทั้งข้อผิดพลาดอันเนื่องจากการพิมพ์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรุ่ง พึกระยูร)

ประธานงานฝ่ายขาย

โทร. 02-059-0511 ต่อ 110, มือถือ 099-414-9197

ผนวก 2

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) การพัฒนาเพิ่มระบบบริการสมาชิก Online สหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการสรรพากร จำกัด

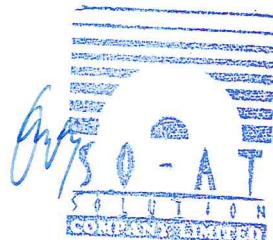
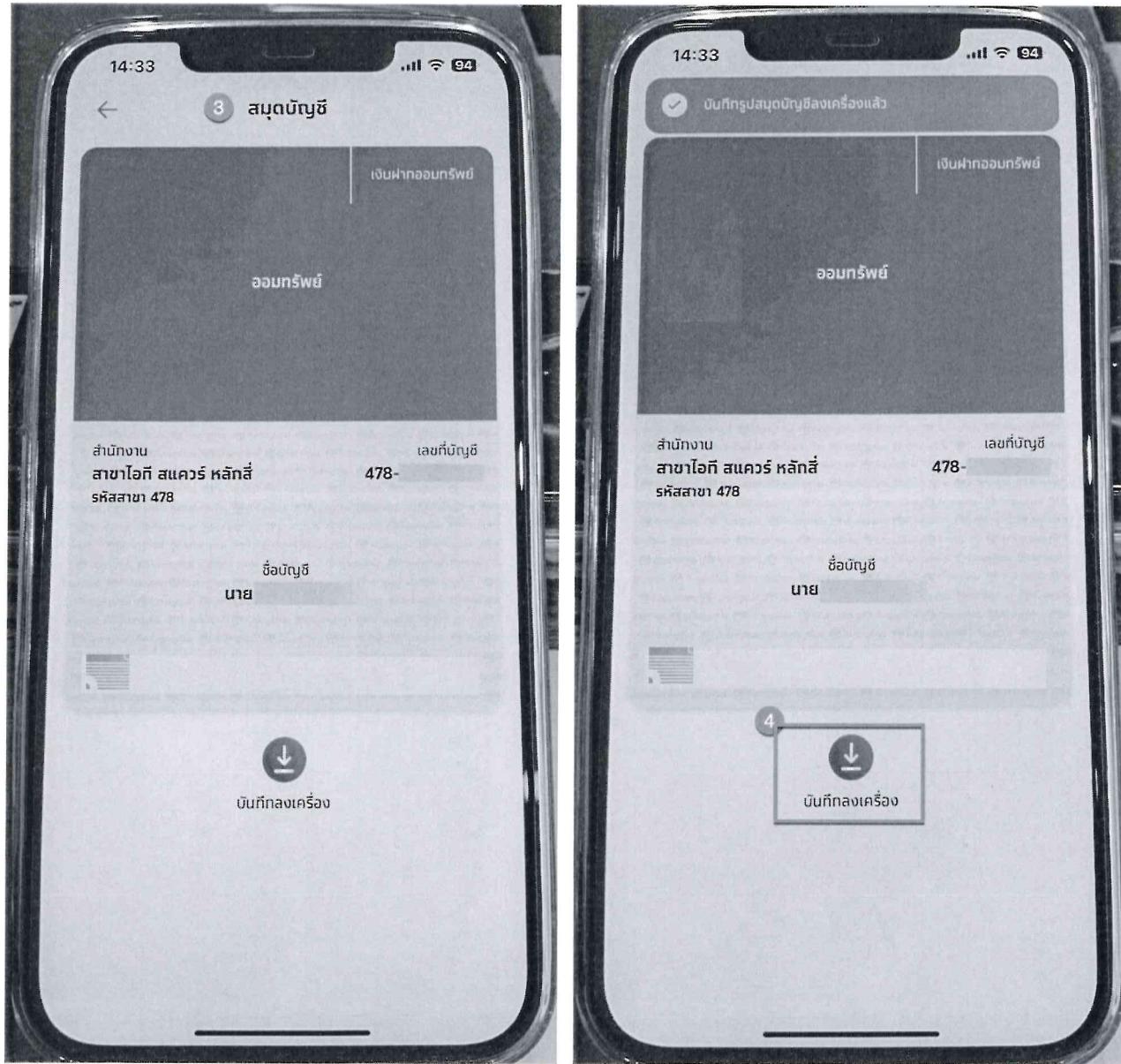
การแสดงผลภาพสมุดบัญชีเงินฝาก บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application

ความต้องการจากทางสหกรณ์ฯ

1. การแสดงผลภาพสมุดบัญชีเงินฝาก บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application
 - 1.1 โดยการทำส่วนต่อขยายจากเมนูเงินฝาก เดิม
2. สามารถกำหนดภาพพื้นหลัง แบ่งแยกตามประเภทเงินฝาก ได้
3. รองรับการใช้งานบน Web Member และ Mobile Application
4. สำหรับการใช้งานบน Mobile Application สามารถบันทึกภาพสมุดบัญชีเงินฝาก ลงใน Photo Gallery ได้
5. สำหรับการใช้งานบน Web Member ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถบันทึกภาพสมุดบัญชี ลงใน เครื่องได้

System Analysis 's Prototype





หน้า 2 จาก 2

พัฒนาเพิ่มการแสดง Popup ประชาสัมพันธ์หน้าแรก Mobile Application บน Mobile Application

ความต้องการจากทางสหกรณ์ฯ

พัฒนาเพิ่มการแสดง Popup ประชาสัมพันธ์หน้าแรก Mobile Application

1. รองรับการใช้งานบน Mobile Application
2. แสดงผลหน้าแรกหลังการ Login เข้า Mobile Application
3. สามารถจัดการสร้างข้อความแสดงผล Popup ได้ผ่าน Web Admin



นายวรวิทย์

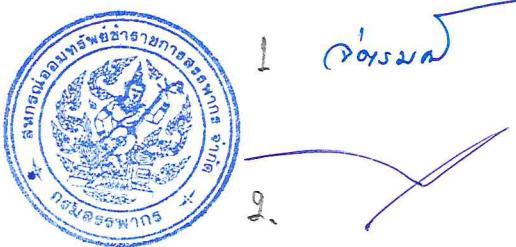


พัฒนาเพิ่มเมนูเงินกู้ บน Mobile Application เพิ่มแสดงกราฟและเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้

ความต้องการจากทางสหกรณ์ฯ

พัฒนาเพิ่มเมนูเงินกู้ บน Mobile Application เพิ่มแสดงกราฟและเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้

1. รองรับการใช้งานบน Mobile Application
2. แสดงผลในเมนูเงินกู้



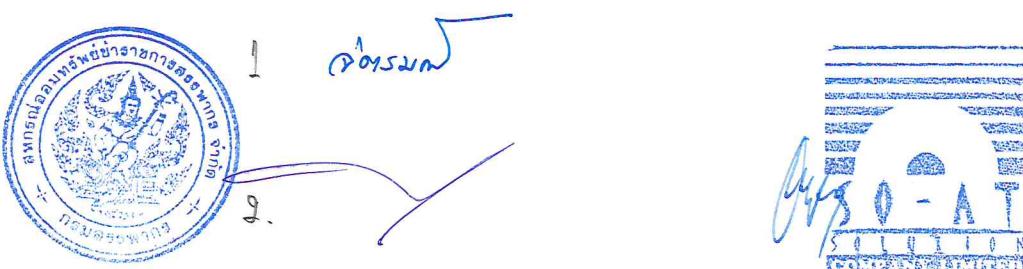
การเพิ่มการแสดงผลใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษ บนเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application

การพัฒนาระบบ

1. การเพิ่มการแสดงผลใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษ บนระบบบริการสมาชิกออนไลน์
 - 1.1 รองรับการแสดงผลสำหรับ
 - 1.1.1 เว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก
 - 1.1.2 โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application FollowME)
 - 1.2 สามารถพิมพ์ใบเสร็จได้ทั้ง ใบเสร็จรับชำระกรณีพิเศษ และใบเสร็จทั่วไป
 - 1.3 การแสดงผล ให้นำข้อมูลใบเสร็จ ไปแสดงผลในเมนู : ใบเสร็จชำระพิเศษ/ทั่วไป หรือให้สมาชิกเลือกดูรายการชำระในใบเสร็จใบนั้นๆ และทำการแสดงผลในรูปแบบใบเสร็จ เพื่อบันทึกเป็น PDF ได้

การปรับปรุงระบบ

1. การปรับปรุงระบบการนำข้อมูลขึ้นแสดงผลบน Web Hosting
 - 1.1 เพิ่มตารางการจัดเก็บข้อมูล (Table SM & Trigger) ที่เป็นการชำระใหม่ และการยกเลิกใบเสร็จพิเศษและใบเสร็จทั่วไป บนระบบฐานข้อมูลหลักของสหกรณ์
 - 1.2 เพิ่มชุดส่วนบริการดึงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลหลัก (View)
 - 1.3 เพิ่มตารางการจัดเก็บข้อมูล (Table) ใบเสร็จพิเศษและใบเสร็จทั่วไป บนระบบฐานข้อมูลเว็บไซต์สมาชิก
2. การปรับปรุงเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก (Web Member)
 - 2.1 เพิ่มเมนูการแสดงผล จำนวน 1 เมนู : ใบเสร็จชำระพิเศษ/ทั่วไป
 - 2.2 เพิ่มหน้าเว็บเพจ เพื่อแสดงรายการชำระของใบเสร็จ จำนวน 1 หน้า
 - 2.3 เพิ่มส่วนบริการการจัดและแสดงผลฟอร์มใบเสร็จ จำนวน 1 หน้า ใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันมือถือ
3. การปรับปรุงแอปพลิเคชันมือถือ (Mobile Application FollowME)
 - 3.1 เพิ่มเมนูการแสดงผล จำนวน 1 เมนู : ใบเสร็จชำระพิเศษ/ทั่วไป
 - 3.2 เพิ่มหน้าเว็บเพจ เพื่อแสดงรายการชำระของใบเสร็จ จำนวน 1 หน้า
 - 3.3 เพิ่มส่วนบริการการจัดและแสดงผลฟอร์มใบเสร็จ จำนวน 1 หน้า ใช้ร่วมกับเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก



ตัวอย่างการออกแบบระบบเว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก

รายการ	วันที่หักเงิน	จำนวนเงินที่หัก
ชั่วโมงพีเคปี	30/6/2564 เลขที่หักเงิน: W-64-60157	17,136.75฿
ชั่วโมงพีเคปี	31/5/2564 เลขที่หักเงิน: W-64-50152	17,479.00฿
หักก่อนหน้า	30/4/2564 เลขที่หักเงิน: R-64-401527	17,375.00฿

Below the table are two blue circular seals. The left seal is for 'ห้องเรียนคอมพิวเตอร์และภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่' and the right seal is for 'CULTURE & LANGUAGE CENTER'.

หน้า 2 จาก 5

ระบบบัญชีและบันทึก

วันที่เป็นสิ้นเชิง: 30/6/2564 จำนวนเงินที่ใช้จ่าย: 17,136.75 บาท

เลขที่ใบเสร็จ: W-64-60157

รายการเดือนนี้:

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	จำนวน	จำนวนคงเหลือ
1	เบิกจ่าย	1,000.00	70.25	1,070.25
2	เบิกจ่าย	11,400.00	4,666.50	16,066.50
		500	0.00	500
				17,136.75

Re-Finance กองบัญชีและบันทึก

วันที่เป็นสิ้นเชิง: 30/7/2564 จำนวนเงินที่ใช้จ่าย: 17,375.00 บาท

เลขที่ใบเสร็จ: W-64-40157

รายการเดือนนี้:

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	จำนวน	จำนวนคงเหลือ
1	เบิกจ่าย	1,000.00	70.25	1,070.25
2	เบิกจ่าย	11,400.00	4,666.50	16,066.50
		500	0.00	500
				17,375.00

พิมพ์ใบเสร็จ

1 / 1 | - 100% + ⌂ ⌃ ⌄

สหกรณ์ออมทรัพย์

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบเสร็จ W-64-60157 วันที่ 30/6/2564

ได้รับเงินจาก นายทดสอบ การทำงาน เลขทะเบียนสมาชิก [REDACTED]

สังกัด 000201 ถูกจ้างดำเนินการตามบัญชีคงเหลือ คงมีเงินสด

เงินเดือน 1,205.00 บาท เงินอุดหนุน 70.25 บาท

ทุนเรียนหรือหุ้นสามส่วน 793,950.00 บาท เงินฝาก定期 40,961.50 บาท

เงินตู้เศษ 0.00 บาท

รายการ

รายการ	งวดที่	เดือน	ดอกเบี้ย	จำนวนเงิน	คงเหลือ
หนี้ 664	1	1,000.00	70.25	1,070.25	11,000.00
หนี้ ส. 664	5	11,400.00	4,666.50	16,066.50	897,000.00
รวมเงิน				17,136.75	

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน



ก.บ.ส.
ก.บ.ส.
ก.บ.ส.



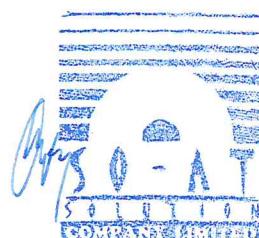
หน้า 3 จาก 5

ตัวอย่างการออกแบบ Mobile Application FollowME

ใบเสร็จชำระพิเศษ		เพิ่มเมนู
ใบเสร็จชำระพิเศษ, ใบเสร็จหัก กลบลบหนี้		←
13:35		Wi-Fi
< เมนูหลัก ใบเสร็จชำระพิเศษ		≡
ทบทวนยืนยันสماชิก ชื่อ - สกุล		
รายการเดือน		จำนวนเงิน
Special Payment ชำระพิเศษ	วันที่ใบเสร็จ: 30/6/2564 เลขที่ใบเสร็จ: W-64-60157	17,136.75฿
Special Payment ชำระพิเศษ	วันที่ใบเสร็จ: 31/5/2564 เลขที่ใบเสร็จ: W-64-501522	17,478.00฿
Re-Finance ผ่อนผันหนี้	วันที่ใบเสร็จ: 30/4/2564 เลขที่ใบเสร็จ: R-64-401527	17,375.00฿



๑. จ่ายรุ่งเรือง
๒.



13:35

< เมนูหลัก

ใบเสร็จชำระบิสด



08888
ทะเบียนสมาชิก

ภายใต้ส่วน การทำงาน
ชื่อ-สกุล



วันที่ใบเสร็จ: 30/6/2564
เลขที่ใบเสร็จ: W-64-60157

จำนวนเงินที่ชำระ: 17,136.75B



พิมพ์ใบเสร็จ

รายการเดือน	เดือน	คงเหลือ	จำนวนเงิน
เงินค่าอุดหนี้	1,000.00	70.25	1,070.25
เงินค่าสำเนา	11,400.00	4,666.50	16,066.50



1. ลงนาม
2.



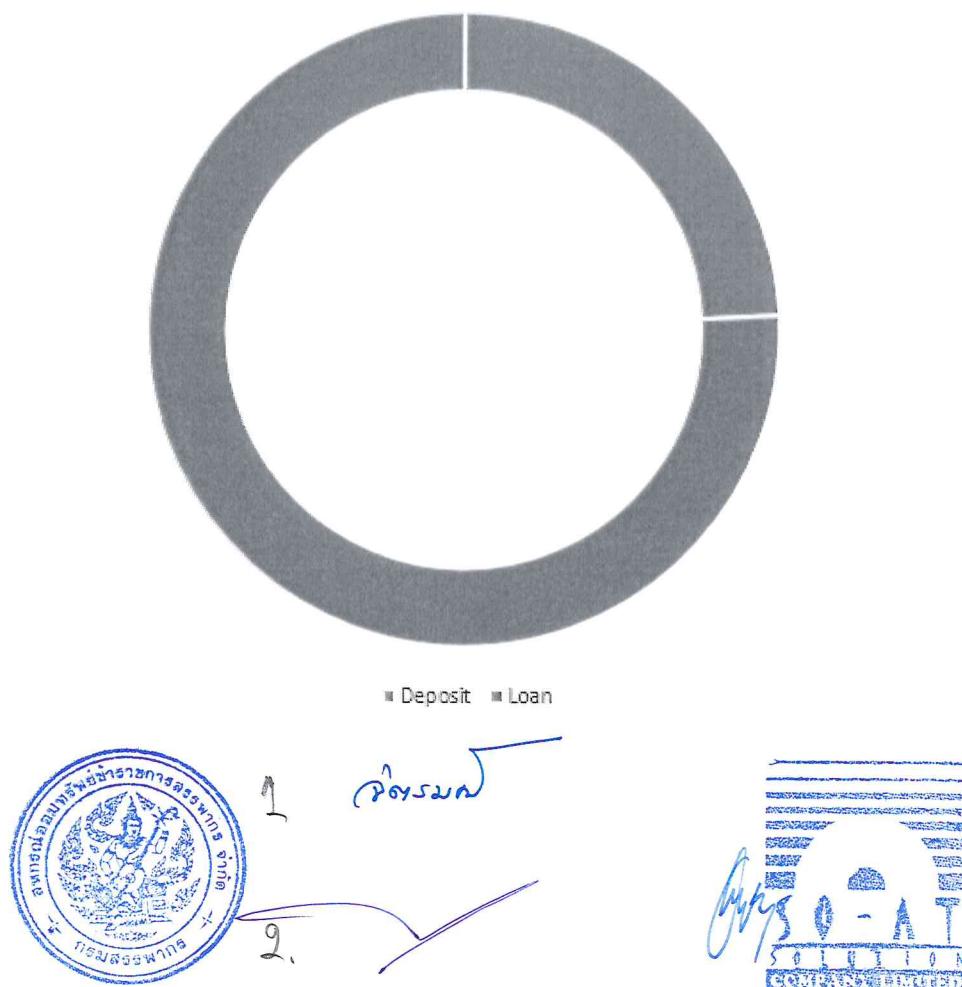
หน้า 5 จาก 5

การแสดงผลบริหารสินทรัพย์บุน เว็บไซต์ข้อมูลสมาชิก และ Mobile Application

ความต้องการทางสหกรณ์ฯ

การแสดงผลบริหารสินทรัพย์ แสดงกราฟเปรียบเทียบเงินกู้และเงินฝาก

1. รองรับการใช้งานบน Web Member และ Mobile Application
2. เพิ่มเมนู การแสดงผลบริหารสินทรัพย์
3. คำนวณสัดส่วนเปรียบเทียบระหว่างเงินกู้และเงินฝาก ของสมาชิก โดยแสดงผลเป็นกราฟวงกลม



ผนวก 3

แผนงานการพัฒนาเพื่อระบบบริการສមាគັນ Online
สหกรณ์ออมทรัพย์ชา拉ากุรัฟฟารຸ จำกัด
ระยะเวลาดำเนินการรวม 210 วัน

เริ่มปฏิบัติงาน วันที่ 16 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบตรวจสอบดำเนินการ																																		
ลำดับ	รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ผู้ปฏิบัติงาน
1	ออกแบบส่วนการแสดงผลของ Web Member และ Mobile Application																															บริษัท		
2	Theme, Color, Design, Icons, Logo																															บริษัท		
3	จัดทำเอกสารขอแบบระบบ BRD - Business Requirement Design																															บริษัท		
4	ส่งมอบงาน เอกสารการขอแบบส่วนการแสดงผลระบบ. #งานที่ 1/3 ภายใน 60 วัน (13/02/2569)																															บริษัท/สหกรณ์		
Development & Testing : การพัฒนาระบบ ส่วนที่ 1																																		
1	ปรับปรุงโครงสร้างระบบฐานข้อมูล Website เพื่อรองรับ การใช้งานค่าคงที่ สำหรับการใช้งาน																																บริษัท	
2	ปรับปรุงโครงสร้างระบบ Website เพื่อรองรับส่วนการ แสดงผลที่มุ่งสมทิศ																																บริษัท	
3	ออกแบบโครงสร้างส่วนการแสดงผลของระบบ และประเมิน ต่างๆ ที่ใช้งานบน Website																																บริษัท	

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้任何人複製或修改此文件

1. ภูมิพล
9.



ลำดับ	รายการ	ระบบตรวจสอบความเสี่ยง																																
		จำนวน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม															
4	จัดทำส่วนการและลูกค้าของมูลค่าทางๆ ใน Website	2568	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569	2569																
5	พัฒนาระบบ ส่วนที่ 1 1. เพิ่มนาฬิกาและลดเวลาที่ใช้ในการโหลดหน้าเว็บ บนเว็บไซต์คอมมูนิตี้และ Mobile Application 2. เพิ่มการแสดงผล Pop up ประชาสัมพันธ์หน้าแรกใน Mobile Application 3. เพิ่มการแสดงผล กราฟและเปอร์เซ็นต์ในการซื้อขายหน้า Mobile Application	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ผู้ปฏิบัติงาน
6	สร้าง User สำหรับหน้างานหัก魂ฯ ใช้งานทดสอบการใช้งาน																																บริษัท	
7	กำหนด URL Website สำหรับทดสอบไฟฟ้าหัก魂ฯ																																บริษัท	
8	ติดตั้งระบบงาน บนระบบทดสอบ																																บริษัท	
9	ทดสอบการใช้งาน Web Member - UAT#1																																สถาบัน	
10	ปรับปรุง Web Member เพิ่มเติม																																บริษัท	
11	ส่องมองงาน การพัฒนาส่วนที่ 1 ที่ได้รับการพัฒนา สมบูรณ์แล้ว #จดที่ 2/3 ภายน 150 วัน (14/05/2569)																															บริษัท/สถาบัน		
Development & Testing : การพัฒนาระบบ ส่วนที่ 2																																		
1	พัฒนาระบบ ส่วนที่ 2 1. เพิ่มนาฬิกาและลดเวลาที่ใช้ในการโหลดหน้าเว็บไซต์คอมมูนิตี้และ Mobile Application 2. เพิ่มเมนูบริการสินทรัพย์ เป็นกราฟเบรเยล์เพื่อให้สามารถติดตาม ผู้บุกรุกได้โดยอัตโนมัติและ Mobile Application																														บริษัท			

Page 2 of 3



ระบบงานคลังดำเนินการ									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม
1	ปรับเปลี่ยน URL Website สำหรับทดสอบใบอนุญาตสหกรณ์	1	2568	2569	2569	2569	2569	2569	2569
2	ติดตั้งระบบงาน บันทึกหนี้ต่อไป	1	2	3	4	5	6	7	8
3	ทดสอบการใช้งาน Web Member - UAT#1	17	48	79	107	138	168	199	210
4	ปรับปรุง Web Member เพิ่มเติม								
5	ติดตั้งระบบงาน บันทึกงานจริง								
6	นำ Application ชี้มือให้ดาวน์โหลดบน Store								
7	ส่งมอบงาน การพัฒนาส่วนที่ 2 ที่ได้รับการพัฒนา								
8	สมบูรณ์แล้ว #จราจรส่วนที่ 3/3 ภายใน 210 วัน (13/07/2569)								

ผู้ปฏิบัติงาน

