

วัตถุประสงค์ของการศึกษาระบบงานเงินฝากอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ธนาคารออมสิน เพื่อศึกษา และวิเคราะห์ระบบเงินฝากเงินอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ช่วยให้ธนาคารมีระบบการบริการเงินฝากเงินอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ช่วยให้ธนาคารมีฐานข้อมูลเฉพาะกลุ่มลูกค้าเงินฝากอัตราพิเศษ ช่วยให้ธนาคารมีระบบที่สามารถสอบถาม/พิมพ์รายงานให้กับสาขาในการนำไปลงบันทึกเพิ่มดอกเบี้ยในส่วนของระบบงานเงินฝาก ONLINE และช่วยให้ธนาคารมีระบบรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงเนื่องจากการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาระบบงานระบบงานเงินฝากอัตราดอกเบี้ยพิเศษผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษากระบวนการและรวบรวมความรู้ โดยการสัมภาษณ์ผู้ใช้งานระดับพนักงานทั่วไป จนถึงระดับผู้บริหาร เกี่ยวกับการทำงานของระบบปัจจุบันที่เป็นอยู่ข้อดีและข้อเสีย เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการออกแบบระบบงานใหม่ จนไปถึงศึกษาความต้องการของระบบใหม่
2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ จากการศึกษากระบวนการ และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน ผู้ศึกษาได้ทำการออกแบบกระบวนการงานโดยใช้แผนผังการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล (ER-Diagram) และการระบุรายละเอียดของแฟ้มข้อมูล (Data Dictionary) เป็นเครื่องมือในการออกแบบกระบวนการงาน เพื่อให้เห็นภาพรวมของระบบ ทั้งข้อมูล และขั้นตอนการทำงาน
3. พัฒนาโปรแกรม ผู้ศึกษาใช้โปรแกรมภาษา Visual Studio.NET 2005 ในการพัฒนาโปรแกรม และจัดทำรายงาน ส่วนการติดต่อกับฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2005
4. ทดสอบการทำงานทั้งส่วนของระบบและผู้ใช้ ปรับปรุง แก้ไข พัฒนาระบบให้ถูกต้องตรงตามความต้องการของผู้ใช้
5. จัดทำเอกสารประกอบ
6. ติดตั้งเพื่อใช้งาน

อย่างไรก็ตามระบบงานเงินฝากอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ธนาคารออมสิน เป็นระบบที่ช่วยสนับสนุนหน่วยงานของธนาคารในการตรวจสอบการดำเนินงานจากรายงาน และมีข้อมูลในการสนับสนุนในด้านการบริหารเงินฝากอัตราดอกเบี้ยพิเศษ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในด้านการคำนวณดอกเบี้ยส่วนต่าง ระหว่างอัตราดอกเบี้ยปกติกับอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารคิดเป็นพิเศษ ให้สะดวกรวดเร็ว และมีความแม่นยำเพื่อช่วยในการปรับเพิ่มการลงรับดอกเบี้ยในส่วนระบบงานเงินฝาก ONLINE ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถสอบถาม/พิมพ์รายงานให้กับสาขาในการนำไปลงบันทึกเพิ่มดอกเบี้ยในส่วนของระบบงานเงินฝาก ONLINE ระบบช่วยลดเวลาและขั้นตอนในการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ และมีรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการวางแผนในอนาคต