

ระบบตรวจสอบการจบการศึกษาของโครงการพิเศษสองภาษา Graduation Checklist Verification System for CSB Program

ความเป็นมาและความสำคัญของโครงงาน

ปัจจุบันเมื่อนักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษาต้องการลาออกนักศึกษาจะต้องยื่นขอจบการศึกษาโดยนำเอกสารมายื่นกับเจ้าหน้าที่โครงการ ซึ่งเอกสารต่างๆที่นำมาขึ้นเป็นกระดาษทั้งหมด ทำให้การตรวจสอบใช้เวลานานอาจเกิดการผิดพลาดและมีความเสี่ยงที่เอกสารอาจสูญหายหรือตกหล่น ซึ่งสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ขณะนี้ไม่ได้มีระบบสำหรับการทำเรื่องการจบการศึกษาสำหรับนักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษาโดยเฉพาะ

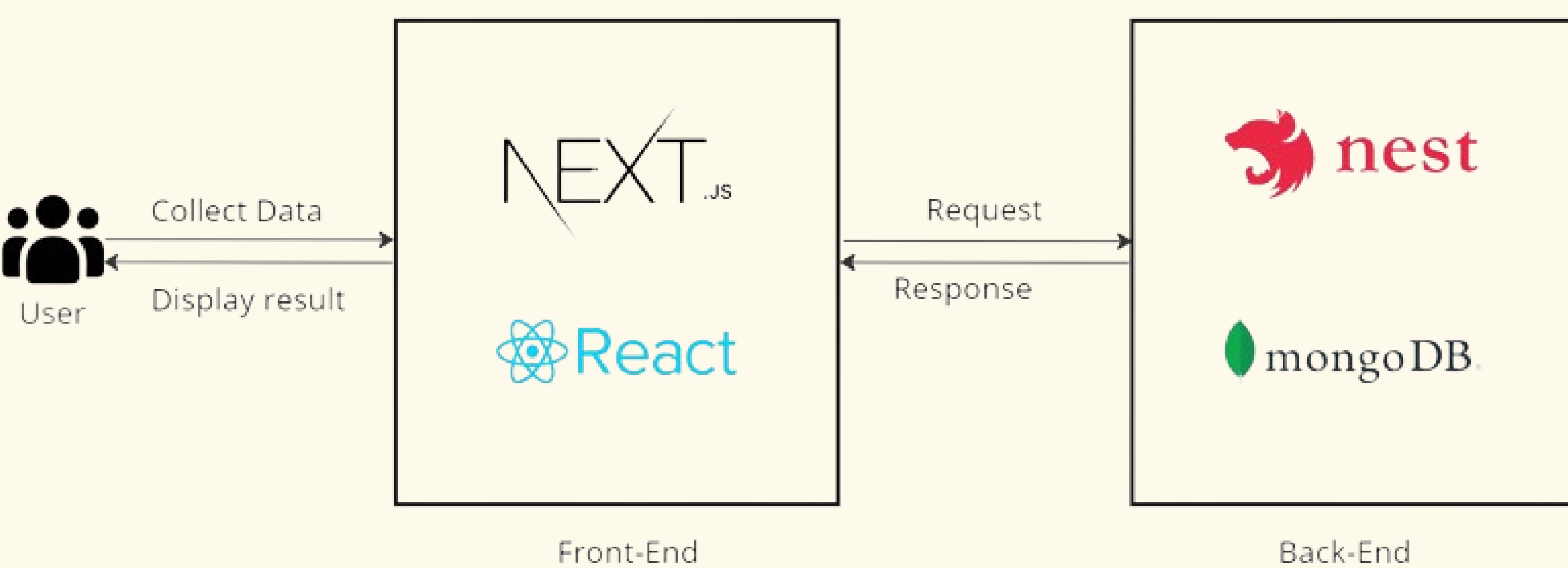
วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนา Web Application ตรวจสอบการจบการศึกษาสำหรับนักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษา ฟังก์ชันคำนวณเกรด และฟังก์ชันตรวจสอบรายวิชาที่จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษา

ประโยชน์

ช่วยลดภาระงานและความผิดพลาดในการตรวจสอบข้อมูลการจบการศึกษาแก่นักศึกษาและเจ้าหน้าที่โครงการ และนักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษาเข้าถึงข้อมูลการจบการศึกษาผ่านเว็บไซต์ ทำให้สะดวกและเข้าถึงได้ทุกที่ตลอดเวลาผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ภาพรวมของระบบ

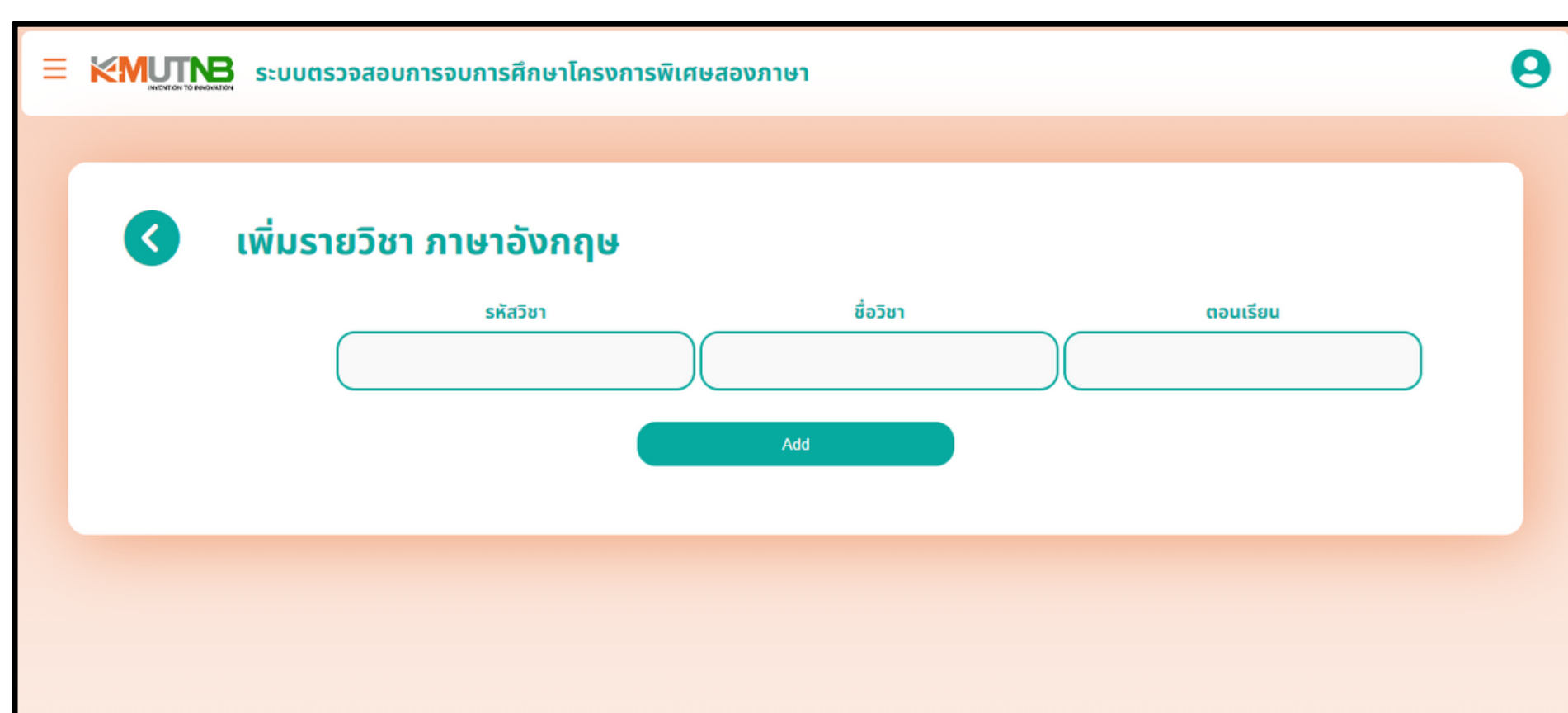


ตรวจสอบรายวิชาที่จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษ



นักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษาสามารถดูรายวิชาที่จัดการเรียนเป็นภาษาอังกฤษได้

รายวิชาที่จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษ



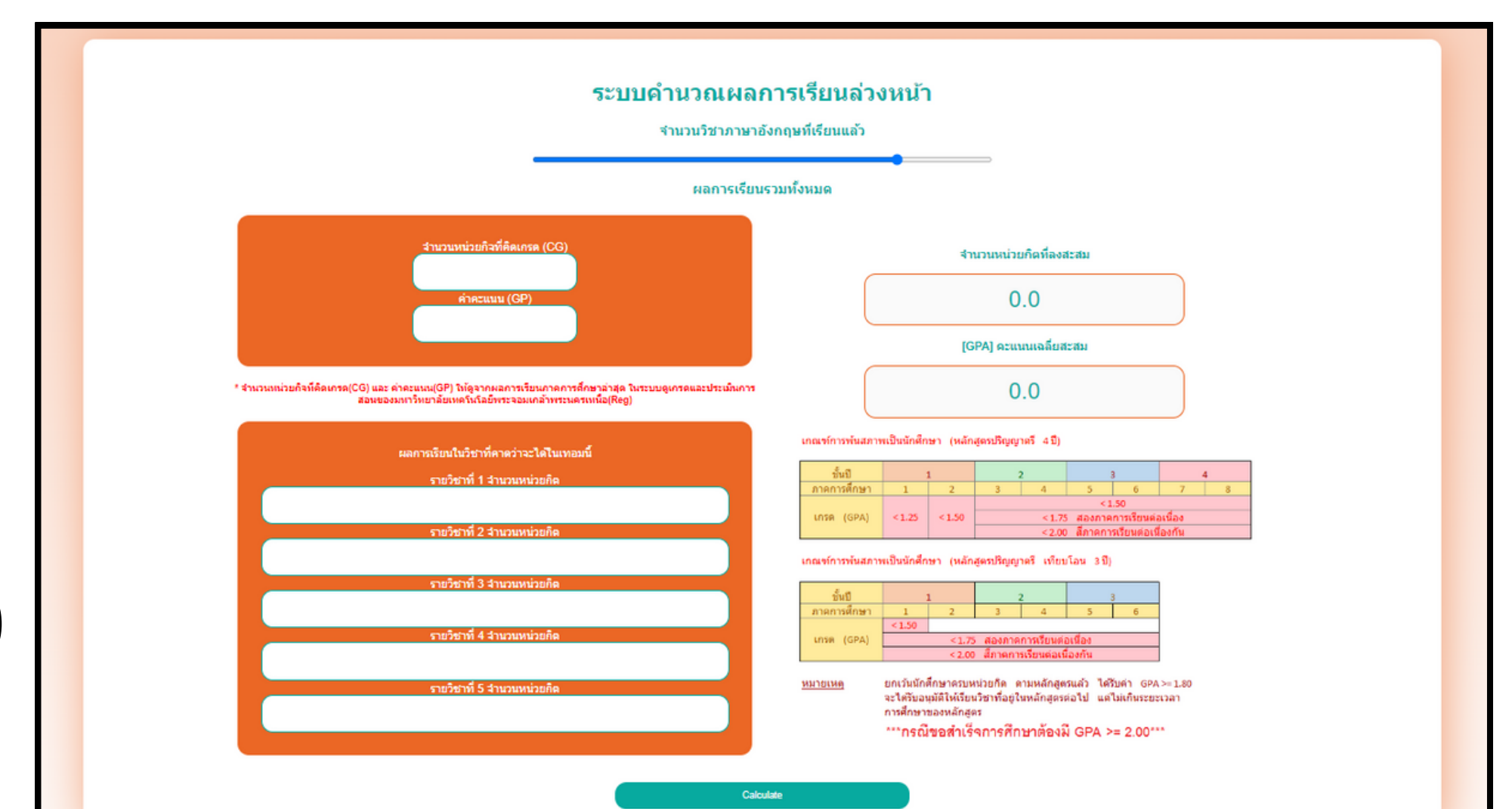
เจ้าหน้าที่โครงการ

แก้ไขสถานะการยื่นจบการศึกษา



เจ้าหน้าที่โครงการจะตรวจเช็คเอกสารและเปลี่ยนสถานะให้กับนักศึกษาแต่ละคน

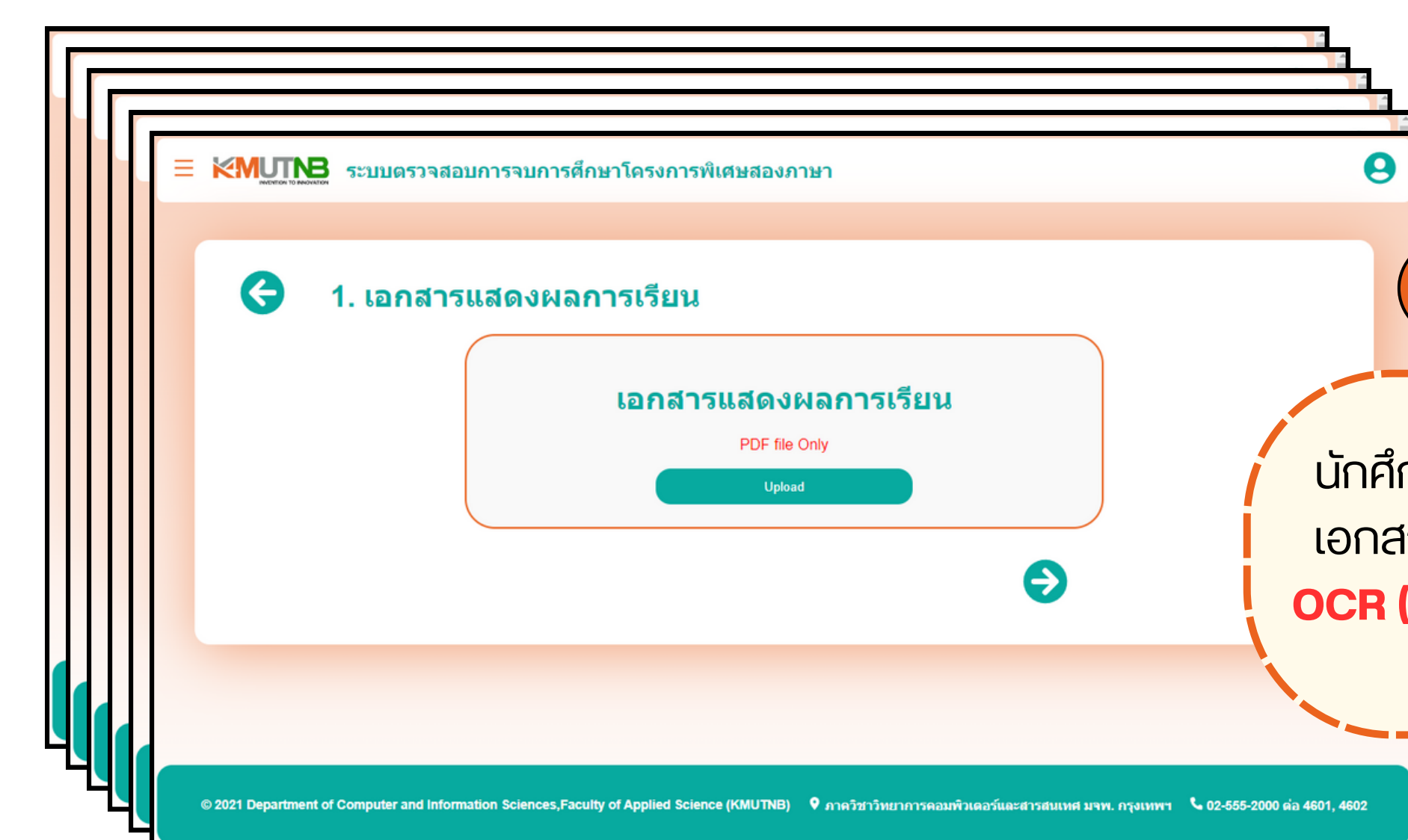
คำนวณผลการเรียน



นักศึกษาโครงการพิเศษสองภาษา (CSB)

แนบไฟล์เอกสาร

นักศึกษาที่ต้องการลาออกสามารถแนบเอกสารแสดงผลการเรียน โดยใช้เทคนิค OCR (Optical Character Recognition) ในการตรวจสอบ



ตรวจสอบสถานะการจบการศึกษา



ตรวจสอบสถานะการจบการศึกษามาจากไฟล์ได้แนบไว้ตาม checklist

สรุปผลการดำเนินงาน

ระบบสามารถช่วยให้เจ้าหน้าที่โครงการสามารถตรวจสอบสถานะนักศึกษาที่ร้องขอการจบการศึกษา และเพิ่มข้อมูลในฐานข้อมูลรายวิชาที่จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาที่ต้องการลาออกสามารถอัปโหลดเอกสารต่างๆ และระบบสามารถใช้เทคนิค Optical Character Recognition (OCR) ในการตรวจสอบเอกสารผลการเรียน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่สามารถเข้าฟังก์ชันตรวจสอบรายวิชาที่จัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษและสามารถคำนวณผลการเรียนให้เป็นไปตามที่คาดหวัง