


มหาวิทยาลัยเกริก
บันทึกภายใน

	
ศูนย์อำนวยการ มหาวิทยาลัยเกริก	
เลขที่แจ้งเรื่อง	31/69
วันที่	5/3/69
เวลา	9.30
ชื่อ	ธิดา

หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศการตลาด สำนักงานการตลาด

ที่ 190100/13

4 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นกรรมการ ตรวจสอบระบบ Admissions สำหรับรับสมัครนักศึกษาใหม่ งวดที่ 2

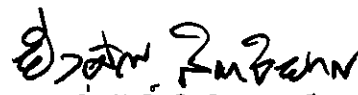
เรียน หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศการตลาด สำนักงานการตลาด ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ งานพัฒนาระบบสารสนเทศและประมวลผล ได้รับมอบหมายจากรองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารการตลาด ประเทศไทย ให้ดำเนินการพัฒนาระบบ Admissions และวิธีการรับเข้านักศึกษาใหม่ วิธีการชำระค่าสมัคร ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2568 ซึ่งเป็นระบบที่ผู้สมัครเรียนในระดับปริญญาตรี สามารถสมัครและชำระค่าสมัครลงทะเบียนเรียนออกกรหัสนักศึกษาได้ทันที(ระบบอัตโนมัติ) โดยพัฒนาเพิ่มเติมจากระบบ Keystone โดยระบบดังกล่าวจะเริ่มใช้รับเข้านักศึกษาใหม่ ตั้งแต่รหัส 691 เป็นต้นไป ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการพัฒนาระบบดังกล่าวงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศการตลาด สำนักงานการตลาด จึงขอเรียนเชิญท่าน เป็นกรรมการ ตรวจสอบระบบ Admissions สำหรับรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในวันศุกร์ที่ 6 มีนาคม 2569 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม 1208 อาคาร 1 ชั้น 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- กน
- 9 มธ 69
ธิดา
5 ธค 69


(นาย Yingkitti Sittiyakorn)

ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารการตลาดประเทศไทย

วิภาดา
วิภาดา 5/3/69

t*

เอกสารส่งมอบ

โครงการพัฒนาระบบสมัครเรียนออนไลน์ งวดงานที่ 2

บริษัท ไทคูน ดิจิทัล จำกัด

สารบัญ

สารบัญ	1
ขอบเขตของงาน (Scope of Work)	2
เงื่อนไขการส่งมอบงาน งวดที่ 2	4
สถานะการพัฒนาในงวดงานที่ 2	4

ขอบเขตของงาน (Scope of Work)

- 1. ระบบหน้าหลัก (Homepage)**
 - 1.1. รองรับการ “สมัครใหม่” เพื่อเริ่มกระบวนการสมัคร
 - 1.2. รองรับการ “เข้าสู่ระบบ” สำหรับผู้สมัครที่เคยลงทะเบียนแล้ว เพื่อดูสถานะ
 - 1.3. รองรับการแสดงข้อมูลเงื่อนไขการสมัคร (Terms and Conditions) และต้องมี Checkbox ให้ผู้ใช้ยอมรับ ก่อนเริ่มสมัคร
- 2. ระบบสมัครใหม่ (Registration Flow)**
 - 2.1. รองรับการกรอกข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร เช่น ชื่อ-นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, ที่อยู่, วันเดือนปีเกิด ฯลฯ
 - 2.2. รองรับการตรวจสอบข้อมูลที่บังคับกรอก (Validation) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 - 2.3. แสดงรายการแพ็คเกจหรือคอร์สที่เปิดรับสมัคร
 - 2.4. แสดงรายละเอียดแพ็คเกจหรือคอร์สที่เปิดรับสมัคร
 - 2.5. รองรับการบันทึกข้อมูลแต่ละขั้นตอนชั่วคราวเพื่อสามารถกลับมาดำเนินการต่อในครั้งต่อไปได้
 - 2.6. ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครได้ด้วยตัวเอง
 - 2.7. รองรับการอัปโหลดเอกสาร เช่น ไฟล์ PDF, JPG, PNG ตามประเภทที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 3. ระบบจัดการผู้ใช้งาน**
 - 3.1. สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบ ผู้ใช้งาน
 - 3.2. สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลผู้ใช้งาน
 - 3.3. แสดงข้อมูลผู้ใช้งานรายบุคคล โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - 3.3.1. แสดง Referral Code และรองรับการกดปุ่มคัดลอก Code
 - 3.3.2. แสดงสรุปรายการพร้อมจำนวนในสถานะต่าง ๆ ที่ระบบกำหนด
 - 3.3.3. แสดงรายการผู้สมัครที่มีการใช้ Referral Code ภายใต้อุ้งผู้ใช้งานคนนั้นๆ
 - 3.3.4. แสดงรายละเอียดผู้สมัครที่มีการใช้ Referral Code ภายใต้อุ้งผู้ใช้งานคนนั้นๆ
 - 3.3.5. รองรับการกำหนดเงื่อนไขการค้นหาทั้งหมด 10 เงื่อนไข
 - 3.3.6. รองรับการเปิด/ปิด ผู้ใช้งาน
 - 3.4. รองรับการกำหนดสิทธิ์สำหรับผู้ใช้งาน ได้แก่ ตัวแทน (Agent) และ ผู้ดูแลระบบ (Admin)
- 4. ระบบการจัดการเงื่อนไขค่าใช้จ่ายและโปรโมชั่น**
 - 4.1. สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบ เงื่อนไขค่าใช้จ่าย
 - 4.1.1. รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครในแต่ละระดับการศึกษา
 - 4.1.2. รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครในแต่ละหลักสูตร
 - 4.1.3. รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครที่ใช้ทุน กยศ.
 - 4.1.4. รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครสำหรับรหัสตัวแทน
 - 4.1.5. รองรับการกำหนดค่าใช้จ่ายในการสมัคร
 - 4.1.6. รองรับการกำหนดค่าใช้จ่ายการดำเนินการ กยศ.
 - 4.1.7. รองรับการกำหนดค่าเทอมเหมา
 - 4.1.8. รองรับการกำหนดค่าเทอมเหมาบางส่วน
 - 4.2. รองรับการกำหนดโปรโมชั่นสำหรับค่าใช้จ่ายในแต่ละเงื่อนไข
 - 4.2.1. รองรับการกำหนดส่วนลดพิเศษ
 - 4.2.2. รองรับการกำหนดช่วงเวลาโปรโมชั่น

- 4.2.3. รongรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครในแต่ละระดับการศึกษา
- 4.2.4. รongรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครในแต่ละหลักสูตร
- 4.2.5. รongรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครที่ใช้ทุน กยศ.
- 4.2.6. รongรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครสำหรับรหัสตัวแทน
- 4.3. รongรับการกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จเปลี่ยนแปลงสถานะจากผู้สมัครไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ
- 4.4. รongรับการกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จให้ระบบทำการลงทะเบียนเรียนหลังจากสถานะมีการเปลี่ยนไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ
- 5. **การแสดงผลของระบบรับสมัคร**
 - 5.1. ปรับหน้าจอการชำระเงินโดยสามารถดึงข้อมูลการตั้งค่าต่างๆ ในหัวข้อ 2.4 มาแสดงเป็นตัวเลือกในระบบรับสมัคร
 - 5.2. สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายตามการตั้งค่าที่กำหนดในหัวข้อ 2.4 ได้
- 6. **การชำระเงิน**
 - 6.1. รongรับการแสดง QR Code สำหรับการชำระเงินผ่านธนาคาร
 - 6.2. รongรับการชำระเงินผ่านบัตรเครดิต/เดบิต (VISA) ตามระบบที่มีอยู่ของมหาวิทยาลัย (เช่น KRIRK Smart)
 - 6.3. ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินพร้อมรายละเอียดได้
- 7. **ระบบ Referral Code**
 - 7.1. รongรับการเข้าถึงผ่านลิงก์ที่ฝัง Referral Code เพื่อใช้วัดผลทางการตลาดหรือผู้แนะนำ
 - 7.2. รongรับ Referral Code ให้สามารถซ่อนอยู่ใน URL และผูกกับข้อมูลผู้สมัคร
- 8. **ระบบการแจ้งเตือน**
 - 8.1. รongรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานะผ่าน SMS (API ที่จัดเตรียมโดยมหาวิทยาลัย)
 - 8.2. รongรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานะผ่าน Email (ระบบ SMTP ที่มหาวิทยาลัยเตรียมไว้หรือระบบภายนอก)
- 9. **การเชื่อมต่อกับระบบ Keystone**
 - 9.1. รongรับการส่งข้อมูลผู้สมัครไปยังระบบ Keystone
 - 9.2. รongรับการส่งข้อมูลปรับสถานะการชำระเงินของผู้สมัครไปยังระบบ Keystone
 - 9.3. รongรับการส่งข้อมูลการแปลงข้อมูลผู้สมัครไปเป็นนักศึกษา(มีการออกรหัสนักศึกษาให้ในระบบ Keystone) พร้อมปรับสถานะการชำระเงินไปยังระบบ Keystone
 - 9.3.1. และมีเอกสารรับรองการชำระที่มีแสดงรายละเอียดวิชาต่างๆตามที่ตกลงกันจากเงื่อนไขในข้อ 2.2.4 (โดยยังไม่มีลงทะเบียนจริงในระบบ Keystone)
 - 9.4. รongรับการดึงข้อมูลระดับการศึกษา
 - 9.5. รongรับการดึงข้อมูลหลักสูตร
 - 9.6. รongรับการดึงข้อมูลค่าใช้จ่าย
 - 9.7. รongรับการดึงรายวิชาของแต่ละหลักสูตรที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนเพื่อใช้ตั้งค่าสำหรับหัวข้อ 2.4.4
 - 9.8. รongรับการส่งข้อมูลการแปลงข้อมูลผู้สมัครไปเป็นนักศึกษา และทำการลงทะเบียนให้ตามการตั้งค่าในข้อ 2.4.4 พร้อมปรับสถานะการชำระเงินไปยังระบบ Keystone
 - 9.9. จัดทำรายงานการรับสมัคร 1 รายงานในระบบ Keystone
- 10. **การเชื่อมต่อไปยัง DOPA**

- 10.1. รongรับการส่งข้อมูลบัตรประชาชนไปยัง DOPA เพื่อยืนยันตัวตน (จะดำเนินการหลังจากที่มหาวิทยาลัยมีการติดต่อกับหน่วยงาน DOPA เรียบร้อยแล้ว)

เงื่อนไขการส่งมอบงาน งวดที่ 2

1. พัฒนาระบบระบบจัดการผู้ใช้งาน สำเร็จ 100%
2. พัฒนาระบบระบบการจัดการเงื่อนไขค่าใช้จ่ายและโปรโมชั่น สำเร็จ 100%
3. พัฒนาระบบระบบการแสดงผลของระบบรับสมัคร สำเร็จ 100%
4. พัฒนาระบบการเชื่อมต่อกับระบบ Keystone สำเร็จ 100%
5. พัฒนาระบบการเชื่อมต่อไปยัง DOPA สำเร็จ 100%

สถานะการพัฒนาในงวดงานที่ 2

หัวข้อส่งมอบ	รายละเอียด	สถานะการพัฒนา	หมายเหตุ	ผลการตรวจรับ
1.	ระบบจัดการผู้ใช้งาน			
1.1	สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบ ผู้ใช้งาน	พัฒนาเรียบร้อย		
1.2	สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลผู้ใช้งาน	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3	แสดงข้อมูลผู้ใช้งานรายบุคคล โดยมีรายละเอียด ดังนี้			
1.3.1	แสดง Referral Code และรองรับการกดปุ่มคัดลอก Code	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3.2	แสดงสรุปรายการพร้อมจำนวนในสถานะต่าง ๆ ที่ระบบกำหนด	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3.3	แสดงรายการผู้สมัครที่มีการใช้ Referral Code ภายใต้ผู้ใช้งานคนนั้นๆ	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3.4	แสดงรายละเอียดผู้สมัครที่มีการใช้ Referral Code ภายใต้ผู้ใช้งานคนนั้นๆ	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3.5	รองรับการกำหนดเงื่อนไขการค้นหาทั้งหมด 10 เงื่อนไข	พัฒนาเรียบร้อย		
1.3.6	รองรับการเปิด/ปิด ผู้ใช้งาน	พัฒนาเรียบร้อย		
2.	ระบบการจัดการเงื่อนไขค่าใช้จ่ายและโปรโมชั่น			
2.1	สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบ เงื่อนไขค่าใช้จ่าย			
2.1.1	รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครในแต่ละระดับการศึกษา	พัฒนาเรียบร้อย		

หัวข้อ ส่งมอบ	รายละเอียด	สถานะการพัฒนา	หมายเหตุ	ผลการตรวจรับ
2.1.2	รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครในแต่ละหลักสูตร	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.3	รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครที่ใช้ทุน กยศ.	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.4	รองรับการกำหนดเงื่อนไขค่าใช้จ่ายของผู้สมัครสำหรับรหัสตัวแทน	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.5	รองรับการกำหนดค่าใช้จ่ายในการสมัคร	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.6	รองรับการกำหนดค่าใช้จ่ายการดำเนินการ กยศ.	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.7	รองรับการกำหนดค่าเทอมเหมา	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.1.8	รองรับการกำหนดค่าเทอมเหมาบางส่วน	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2	รองรับการกำหนดโปรโมชั่นสำหรับค่าใช้จ่ายในแต่ละเงื่อนไข			
2.2.1	รองรับการกำหนดส่วนลดพิเศษ	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2.2	รองรับการกำหนดช่วงเวลาโปรโมชั่น	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2.3	รองรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครในแต่ละระดับการศึกษา	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2.4	รองรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครในแต่ละหลักสูตร	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2.5	รองรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครที่ใช้ทุน กยศ.	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.2.6	รองรับการกำหนดเงื่อนไขโปรโมชั่นของผู้สมัครสำหรับรหัสตัวแทน	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.3	รองรับการกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จเปลี่ยนแปลงสถานะจากผู้สมัครไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
2.4	รองรับการกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จให้ระบบทำการลงทะเบียนเรียนหลังจากสถานะมีการเปลี่ยนไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
3.	การแสดงผลของระบบรับสมัคร			
3.1	ปรับหน้าจอกาการชำระเงินโดยสามารถดึงข้อมูลการตั้งค่าต่างๆ ในหัวข้อ การกำหนดโปรโมชั่นสำหรับค่าใช้จ่ายในแต่ละเงื่อนไข มาแสดงเป็นตัวเลือกในระบบรับสมัคร	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
3.2	สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายตามการตั้งค่าที่กำหนดในหัวข้อ การกำหนดโปรโมชั่นสำหรับค่าใช้จ่ายในแต่ละเงื่อนไข ได้	พัฒนาเรียบร้อยแล้ว		
4.	การเชื่อมต่อกับระบบ Keystone			

หัวข้อส่งมอบ	รายละเอียด	สถานะการพัฒนา	หมายเหตุ	ผลการตรวจรับ
4.1	รองรับการส่งข้อมูลผู้สมัครไปยังระบบ Keystone	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.2	รองรับการส่งข้อมูลปรับสถานะการชำระเงินของผู้สมัครไปยังระบบ Keystone	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.3	รองรับการส่งข้อมูลการแปลงข้อมูลผู้สมัครไปเป็นนักศึกษา(มีการออกรหัสนักศึกษาให้ในระบบ Keystone) พร้อมปรับสถานะการชำระเงินไปยังระบบ Keystone	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.3.1	และมีเอกสารรับรองการชำระที่มีแสดงรายละเอียดวิชาต่างๆ ตามที่ตกลงกันจากเงื่อนไขในข้อ การจัดการเงื่อนไขค่าใช้จ่ายและโปรแกรมชั้น	พัฒนาเรียบร้อย		
4.4	รองรับการดึงข้อมูลระดับการศึกษา	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.5	รองรับการดึงข้อมูลหลักสูตร	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.6	รองรับการดึงข้อมูลค่าใช้จ่าย	ตรวจรับเรียบร้อย	ในวงงานที่ 1	
4.7	รองรับการดึงรายวิชาของแต่ละหลักสูตรที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนเพื่อใช้ตั้งค่าสำหรับหัวข้อ การกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จให้ระบบทำการลงทะเบียนเรียนหลังจากสถานะมีการเปลี่ยนไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ	พัฒนาเรียบร้อย		
4.8	รองรับการส่งข้อมูลการแปลงข้อมูลผู้สมัครไปเป็นนักศึกษา และทำการลงทะเบียนให้ตามการตั้งค่าในข้อ การกำหนดให้เงื่อนไขการชำระหากชำระเสร็จให้ระบบทำการลงทะเบียนเรียนหลังจากสถานะมีการเปลี่ยนไปเป็นนักศึกษาและทำการออกรหัสนักศึกษาอัตโนมัติ พร้อมปรับสถานะการชำระเงินไปยังระบบ Keystone	พัฒนาเรียบร้อย	การปรับสถานะชำระเงิน ตกลงให้เป็นเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบอนุมัติ ตามเดิม	
4.9	จัดทำรายงานการรับสมัคร 1 รายงานในระบบ Keystone	รอดำเนินการ	รอการยืนยันรายงานที่ต้องการ	
5.	ระบบการเชื่อมต่อไปยัง DOPA	พัฒนาเรียบร้อย	มีการให้เปลี่ยนแปลงเป็นการตรวจเลขบัตรประชาชนที่ถูกหลัก บัตรประชาชนแทน โดยไม่ต้องเชื่อมไปที่ DOPA	