

User manual SC313004 SOFTWARE ENGINEERING วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ใบงานที่ 8 แบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา

โดย

643020604-6	นายญาณวิทย์	รอบไธสง	sec.4
643020621-6	นายปฏิเวธ	คงสวัสดิ์	sec.4
643020650-9	นางสาวสิริยากร	เอกศิริ	sec.
643020659-1	นายอันดา	อินทะเนตร	sec.
643021331-0	นายพีรพัตร์	ศรีวัฒนทรัพย์	sec.
643021344-1	นางสาวหนึ่งธิดา	แสงชา	sec.4
643021438-2	นางสาวสาริศา	ทั่งทอง	sec.

User manual เล่มนี้เป้นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313004

SOFTWARE ENGINEERING วิศวกรรมซอฟต์แวร์
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
(เดือน มกราคม พ.ศ. 2567)

บทที่1

บทน้ำ

1.1. เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

- 1.1.1 Preatashop ใช้สร้างเว็บออนไลน์ e-commerce platform
- 1.1.2 Visual Studio Code ใช้ในการเขียนโปรแกรม
- 1.1.3 XAMPP ใช้จำลองเว็บเซิร์ฟเวอร์
- 1.1.4 docker ใช้ในการ run sever
- 1.1.5 Github ใช้ในการเก็บ Source Code

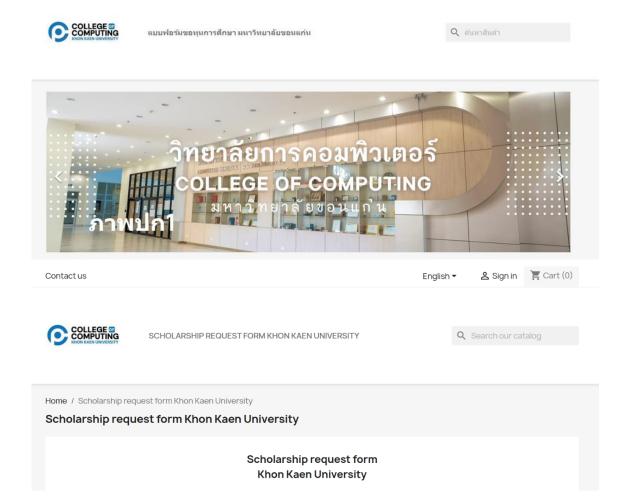
1.2. ขอบเขตและข้อจำกัด

- 1.2.1 ขอบเขตความสามารถของผู้ใช้งานระบบ
 - 1.2.1.1 ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตามรายละเอียดของแบบฟอร์มที่กำหนดให้
 - 1.2.1.2 อัพโหลดภาพถ่าย ไฟล์รูปภาพสำหรับการพิจารณาการขอทุนเร่งด่วนได้

บทที่ 2

คำอธิบาย : User manual

2.1. หน้าHome



คำอธิบาย : เมื่อกดที่แบบฟอร์มขอทุนการศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ระบบจะพาไปหน้าเว็บกรอกข้อมูล

2.2. หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา

ติดต่อเรา		ภาษาไทย ▼	💪 เข้าสู่ระบบ	📜 รถเข็น (0)	
COLLEGE SE COMPUTING	แบบฟอร์มขอทุนการฝึกษา มหาวิทยาลับขอนแก่น		Q ตับหาสิบค้า		
หน้าหลัก / แบบฟอร์มขอทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น แบบฟอร์มขอทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น					
แบบฟอร์มขอทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ข้อ:					

คำอธิบาย : ในมุมบนขวา จะมีปุ่มเปลี่ยนภาษาที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานได้ จะมีภาษาให้เลือกคือ

- 1. ภาษาไทย
- 2. ภาษาอังกฤษ

2.3 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)

ชื่อ:
บามสกุล:
เลขประจำตัวนักศึกษา:
เลขบัดรประชาชนะ
1.ประวัติส่วนดัวผู้สมัครขอรับทุน
อื่นเล:

คำอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอก ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวนักศึกษา เลขบัตรประชาชนและในส่วนของประวัติ ส่วนตัวของผู้สมัครขอรับทุนจะมีให้ใส่อีเมล์ในช่องอีเมล

2.4 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)
หมายเลขโทรศัพท์:
Birthday:
ที่อยู่ตามภูมิลำเนา
บ้านเลขที่, ชอย, หมู่, ถนน, แขวง/ดำบล, เขด/อำเภอ, จังหวัดะ
รหัสไปรษณีย์:
คำอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด ที่อยู่ตามภูมิลำเนา รหัสไปรษณีย์
2.4.1 ตัวอย่างการกรอกวันเกิด: ปี(พ.ศ)/เดือน/วัน
2.5 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)
ที่อยู่ปัจจุบัน
บ้านเลขที่, ขอย, หมู่, ถนน, แขวง/ดำบล, เขต/อำเภอ, จังหวัดะ
รหัสไปรษณีย์:
2.ประวัติการศึกษาและการรับทุนการศึกษา
គលនៈ
สาขา:
อาจารย์ที่ปรึษา:

คำอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ตามที่อยู่ปัจจุบันและรหัสไปรษณีย์ที่ผู้ขอทุนอาศัยอยู่ และ ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ประวัติการศึกษาและการรับทุนศึกษาโดยกรอก คณะ สาขา อาจารย์ที่ปรึกษา

2.6 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)

บางและสัยตรณะ: □ ในเดยใส่นางแกรค์กษา ■ เลยใส่นางแกรค์กษา ข้ายถึงบาง เลี้ยง เม่นการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ เป็นเลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ เนารศึกษา 1.7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) เการศึกษาประเภท, ข้องหมารค์กษา, จำนวมเงิน: □ เลยผู้มีข้ายผ. □ เลยผู้มีขายผ. □ ในเลยผู้มีขายผ. □ ในเลยผู้มีขายผู้มีขายผ. □ ในเลยผู้มีขายผู้มีขายผ. □ ในเลยผู้มีขายผู้มีขายผู้มีขายผู้มีขายผู้มีขายผู้มีขายผ.	วีการศึกษา:		
บระต์ดต์ละพรเนียจจบด์ระยมนี้(รวมหระต์ดอ): □ โมโดยใส่รับพุทกรศึกษา • เดยใส่รับกรศึกษาที่เดยใส่รับ วิการศึกษาที่เดยใส่รับ วิการศึกษาที่สามาระดากข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา 7. หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปการศึกษาประเภท,ข้อมนการศึกษา รำนวนเงิน: □ เดอสุขิน กอส. □ โนเดอสุขิน กอส.			
 ไม่เคบใสรับทุนการศึกษา เดะใสริบการศึกษา กุนการศึกษาที่เดยใสรับ ได้กัดขางประเภณ ซื่อทุนการศึกษา เกรด เถลี่ยสะสม หน่วยกิดแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา ประเภณ ซื้อทุนการศึกษา จำนวนเงิน: เคยสุบิน กอส. ไม่เดยสุบิน กอส. ไม่เดยสุบิน กอส. ริเคามารับไปในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการคำเนินชีวิดของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอดรอบครับ) 	กรดเฉลี่ยสะสมะ		
 ไม่เคบใสรับทุนการศึกษา เดะใสริบการศึกษา กุนการศึกษาที่เดยใสรับ ได้กัดขางประเภณ ซื่อทุนการศึกษา เกรด เถลี่ยสะสม หน่วยกิดแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา ประเภณ ซื้อทุนการศึกษา จำนวนเงิน: เคยสุบิน กอส. ไม่เดยสุบิน กอส. ไม่เดยสุบิน กอส. ริเคามารับไปในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการคำเนินชีวิดของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอดรอบครับ) 			
 เดนได้รับการศึกษา พุนการศึกษานี้จะแกง, ขึ้อทุนการศึกษา, จำนวนเจ้น: ก่อธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษามีระเลท, ชื่อทุนการศึกษา, จำนวนเจ้น: เลยภูปัน กอส. ในเลยภูปัน กอส. วิ. ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอครอบครัว) 	หน่วยกิตที่ลงทะเบียนจนถึงขณะนี้(รวมหน่วยกิต):		
 และเล็กมาร์ศักษา กุนการศึกษาที่เลนใช้รับ การศึกษาประเภท,รื่อทุนการศึกษาจำนวนเงิน: าอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) นิการศึกษา.ประเภท,รื่อทุนการศึกษา,ร่านวนเงิน: เลยภูมิม กอส. ไม่เกอภูมิม กอส. ไม่เกอภูมิน ในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอครอบครัว) 			
 เดนได้รับการศึกษา พุนการศึกษานี้จะแกง, ขึ้อทุนการศึกษา, จำนวนเจ้น: ก่อธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษามีระเลท, ชื่อทุนการศึกษา, จำนวนเจ้น: เลยภูปัน กอส. ในเลยภูปัน กอส. วิ. ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอครอบครัว) 	○ N : N : N : N : N : N : N : N : N : N		
ทุนการศึกษาประเภท ชื่อทุนการศึกษา รำนวนเงิน: ว้าอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา.ประเภท ชื่อทุนการศึกษา.จำนวนเงิน: เดยสุนิน กยส. ในเดยสุนิน กยส. ในเดยสุนิน กยส. 3.ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอครอบครัว)	·		
วิกรศึกษาประเภท ซึ่อทุนการศึกษา รำนวนเงิน: ว้าอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษาประเภท ซื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:			
าอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ปีการศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม หน่วยกิตแบบรวม(GPAX) ณ ปัจจุบัน และให้ ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา 7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษาประเภท ฮื่อทุนการศึกษา จำนวนเงิน:	ุ นการศึกษาที่เดยได้รับ		
ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา,ประเภท.ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:	ใการศึกษา,ประเภท,ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:		
ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา,ประเภท.ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:			
ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา,ประเภท.ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:			
ใช้เลือกว่าเคยรับทุนการศึกษาหรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับในกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ นการศึกษา .7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ) ปีการศึกษา,ประเภท.ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:			a a
ปีการศึกษา,ประเภท,ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิน:	•	หรือไม่ และให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ทุนการศึกษาที่เคยรับให	นกรณีที่ผู้ใช้เคยได้รับ
 เคยภู่ยืม กยศ. ใบ่เคยภู่ยืม กยศ. 3.ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอดรอบครัว) 	.7 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนกา	รศึกษา(ต่อ)	
○ ไม่เคยกู้ยืม กยศ. 3.ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากจำบากขอ ครอบครัว)	ปีการศึกษา,ประเภท,ชื่อทุนการศึกษา,จำนวนเงิง	#:	
○ ไม่เคยภูชิม กยศ. 3.ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน ซึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากขอ ครอบครัว)			
3.ความจำเป็นในการขอรับทุน (เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน	เคยภู้ยืม กยศ.		
ดรอบครัว)	ไม่เคยกู้ยืม กยศ.		
เหตุผลที่ต้องสมัครรับทุน		(เขียนสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของผู้ขอรับทุน	ชึ่งแสดงถึงสภาวะความยากลำบากของ
	เหตุผลที่ต้องสมัครรับทุน		

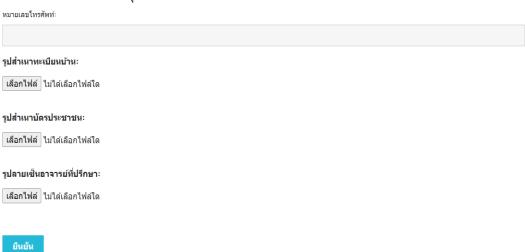
คำอธิบาย : ผู้ใช้งานเลือกว่าเคยกู้ยืม กยศ. หรือไม่ และ ผู้ใช้งานกรอกเหตุผลความจำเป็นในการขอรับทุน

2.8 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)

หากไม่ได้รับทุน ผู้สมัครจะมีวิธีการแก้ปัญหา คือ	
	1
4.ข่องทางการติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษา	
di	
ชื่อ:	
นามสกุล:	
อีเมล:	

คำอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกวิธีแก้ปัญหาหากไม่ได้รับทุน และ ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ช่องทางการติดต่ออาจารย์ที่ ปรึกษา โดยจะมี ชื่อ นามสกุล อีเมล

2.9 หน้าแบบฟอร์มการขอทุนการศึกษา(ต่อ)



คำอธิบาย : ผู้ใช้งานกรอกหมายเลขโทรศัพท์ของอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ผู้ใช้งานอัพโหลดไฟล์ สำเนาทะเบียน บ้าน สำเนาบัตรประชาชน รูปลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา