### ผู้ขอเบิก

Use Case: เบิกเงินสดย่อย

<b>ชื่อยูสเคส :</b> เบิกเงินสดย่อย	<b>รหัส :</b> Uc.1	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ขอเบิก	ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง	
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :</b> ผู้ขอเบิก ผุ้	ุ้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน	
คำอธิบาย : เข้าสู่หน้าจอรายละ	ะเอียดของใบเบิกเงินสดย่อยและทำการก	ารอกข้อมูลรายละเอียด
การขอเบิกเงินสดย่อย จำนวนเ	งินของการขอเบิก จำนวนของการขอเบิก	าแต่ละรายการ เป็นต้น ของการขอ
เบิกเงินสดย่อยในหน้าจอของใง	บเบิกเงินสดย่อยเพื่อทำการส่งใบขอเบิกเ	งินสดย่อย ให้ผู้อนุมัติทำการอนุมัติใน
การขอเบิกเงินสดย่อย		
สิ่งกระตุ้น : ผู้ขอเบิกต้องการเบิ	ากเงินสดย่อย	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ผู้ขอเบิกต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ใบเบิกเงินสดย่อยถูกสร้างและเพิ่มเข้าสุ	รู่ระบบเพื่อให้ผู้อนุมัติทำการอนุมัติ
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2. เข้าสู่หน้าจอหลัก
	3. เข้าสู่เมนูเบิกเงินสดย่อย	
		4.แสดงโครงการทั้งหมด
	5. เลือกโครงการ	
	6.กรอกรายการค่าใช้จ่ายทั้งหมด	
	โดยในแต่ละรายการมีข้อมูลที่ต้อง	
	กรอก คือ ชื่อรายการค่าใช้จ่าย	
	จำนวนหน่วย ราคาต่อหนึ่ง	
	หน่วย และข้อความรายละเอียด	
	7.กดปุ่ม "ตกลง"	
		8.สร้างใบเบิกเงินสดย่อยและเพิ่ม
		เข้าสู่ระบบิ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1.1 หากล็อกอินเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ	าระบบจะกลับไปที่หน้าล็อกอินเข้า
	สู่ระบบ	ر ۷
	5.1 ในกรณีที่มีโครงการซัดเจน ให้เลือก	าโครงการนั้น
	5.2 ในกรณีที่ไม่มีโครงการซัดเจน	ا
	หรือยังไม่มีการเพิ่มโครงสร้างนั้นเข้าสู่ระบบ เลือก "อื่น ๆ "	

### Use Case: ดูใบขอเบิกเงินสดย่อยของตนเอง

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ดูใบขอ	<b>รหัส :</b> Uc.2	ระดับความสำคัญ : มาก
เบิกเงินสดย่อยของ		
ตนเอง		
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ขอเ	เบิก	<b>ระดับความซับซ้อน :</b> น้อย
	ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงื	
<b>คำอธิบาย :</b> เข้าสู่หน้	, ารายการเบิกเงินสดย่อยของตนเผ	องทำการขอเบิกเงินสดย่อยไว้ทั้งหมดใน
		่อยในทุกหน้าทุกรายการที่เคยได้ทำการขอ
เบิกเงินสดย่อยไป แล	าะสามารถดูรายละเอียดของใบเบิ	กเงินสดย่อยในแต่ละรายการได้ทุกรายการ
ของใบเบิกเงินสดย่อย	- الا	
<b>สิ่งกระตุ้น</b> : ผู้ขอเบิก	ต้องการดูใบเบิกเบิกเงินสดย่อยข	องตนเอง
ประเภทสิ่งกระตุ้น :		
เงื่อนไขก่อนการ	ผู้ขอเบิกต้องทำการล็อกอินเข้าผ	รู่ระบบ
ทำงาน :		
เงื่อนไขหลังการ	ระบบแสดงใบเบิกเงินสดย่อยขอ	องผู้ขอเบิก
ทำงาน :		
ขั้นตอนการทำงาน	ผู้ใช้	ระบบ
ปกติ :		
	1. ผู้ขอเบิกล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2. ผู้ขอเบิกเข้าสู่หน้าจอหลัก
		3.แสดงข้อมูลของใบเบิกเงินสดย่อยที่มี
		ทั้งหมด
		4.ระบบแสดงใบขอเบิกเงินสดย่อยของ
		ตนเองทั้งหมด
เงื่อนไขการทำงาน	1.1	
พิเศษ :	หากล็อกอินเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ	

#### Use Case: แก้ไขใบขอเบิกเงินสดย่อย

ชื่อยูส	<b>รหัส :</b> Uc.3	ระดับความสำคัญ : มาก
เคส :		
แก้ไขใบ		
ขอเบิก		
เงินสด		
ย่อย		
	<b>หลัก :</b> ผู้ขอเบิก	ระดับความซับซ้อน : มาก
υ	<b>าี่ยวข้อง :</b> ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน	
	ย: เข้าสู่หน้าเมนูการแก้ไขใบเบิกเงินสดย่อยของตนเอง	
	ย ทำการกดเลือกรายการของใบเบิกเงินสดย่อยเพื่อแสด	
สามารถท่	ำการแก้ไขข้อมูลของใบเบิกเงินสดย่อยด้วยการกรอกข้อ	มูล จากนั้นทำการบันทึกข้อมูลที่ทำ
การแก้ไข		
	<ul> <li>ม: ผู้ขอเบิกต้องการแก้ไขใบเบิกเบิกเงินสดย่อยของตนเ</li> </ul>	04
	<b>ริ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก	
เงื่อนไข	- ผู้ขอเบิกต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
ก่อน	- ผู้ขอเบิกต้องทำการเข้าสู่เมนูดูใบเบิกเงินสดย่อยของเ	านเองก่อน
การ		
ทำงาน		
:		
เงื่อนไข	ระบบบันทึกการแก้ไขของผู้ขอเบิก	
หลัง		
การ		
ทำงาน		
: *	000.04	
ขันตอน	ผู้ใช้	ระบบ
การ		
ทำงาน		
ปกติ :	v o d o v l	
	1. ผู้ขอเบิกล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2.
		เข้าสู่เมนูการดูใบเบิกเงินสดย่อย
		3.แสดงข้อมูลของใบเบิกเงินสด ย่อยที่มีทั้งหมด
	4.กดที่รายการของใบเบิกเงินสดย่อย	
	4.กพพรายการของเปเปกเงนสดยอย	

	6. กดปุ่ม "แก้ไข"	5.แสดงรายละเอียดทั้งหมดของ
	7.	ใบเบิกเงินสดย่อย
	แก้ไขรายละเอียดใบเบิกเงินสดย่อยด้วยการกรอกข้อมูล	
	8. กดปุ่ม "บันทึก"	
		9.บันทึกการแก้ไข
เงื่อนไข	1.1 หากล็อกอินเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน	ข้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ
การ		
ทำงาน		
พิเศษ		

#### Use Case: ยกเลิกใบเบิกเงินสดย่อย

เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :

ชื่อยูสเคส : ยกเลิกใบเบิกเงินสด	รหัส : Uc.4	ระดับความสำคัญ : มาก
ย่อย	(VIII ) OC. T	6071011 6 100 11110g . 60 III
000		
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ขอเบิก		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้อนุมัติ เจ้าห	น้าที่การเงิน ผู้ขอเบิก	
<b>คำอธิบาย :</b> ผู้ขอเบิกทำการยกเลิก	าใบเบิกเงินสดย่อยผ่านระบบออนไลน์ โดย	บทำการดูรายการใบเบิกเงินสดย่อย
l	เบิกเงินสดย่อยแต่ละรายการของใบเบิกเงิ	
เบิกเงินสดย่อยทีละรายการได้ เป็น	เการกดยกเลิกเพื่อลบรายการใบเบิกเงินส	ดย่อยออกจากระบบ
สิ่งกระตุ้น: ผู้ขอเบิกต้องการยกเลิ	กใบเบิกเงินสดย่อย	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีการเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกในระบบ	
	- ผู้ขอเบิกต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ระบบลบใบเบิกเงินสดย่อยออกจากฐานข้อมูล	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกรายการใบเบิกเงินสดย่อย ที่ปุ่ม	
	รายชื่อของรายการใบเบิกเงินสดย่อย	
		2. แสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย
	3. กดปุ่ม "ยกเลิก"	
		4. ลบใบเบิกเงินสดย่อยออกจาก
		ฐานข้อมูล

### ผู้อนุมัติ

## Use Case: ดูใบขอเบิกเงินสดย่อยของพนักงานที่ตนเองดูแล

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ดูใบ	<b>รหัส :</b> Uc.5	ระดับความสำคัญ : มาก
เบิกเงินสดย่อย		
ของพนักงานที่		
ตนเองดูแล		
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้อเ	ุมัติ	ระดับความซับซ้อน : น้อย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :	ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเรื	น
<b>คำอธิบาย :</b> เข้าสู่ห	น้าจอรายการใบเบิกเงินสดย่อยขอ	งพนักงานที่ตนเองดูแล เมื่อเข้าสู่หน้าของ
หารแสดงใบเบิกเงิน	สดย่อยจะทำการแสดงรายการขอ	งใบเบิกเงินสดย่อยมราผู้ขอเบิกได้ทำการส่ง
เพื่อทำการขออนุมัติ	การขอเบิกเงินสดย่อยทุกรายการ	ผู้อนุมัติสามารถดูรายการขอเบิกเงินสดย่อย
ได้ทุกรายการที่ตนเล		
	าต้องการดูรายการใบเบิกเงินสดย่อ	ยของพนักงานที่ตนเองดูแล
ประเภทสิ่งกระตุ้น		
เงื่อนไขก่อนการ	ผู้อนุมัติต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ร	ະບບ
ทำงาน :		
เงื่อนไขหลังการ	ระบบแสดงใบเบิกเงินสดย่อยของ	งพนักงานที่ผู้อนุมัติเป็นคนดูแล
ทำงาน :		
ขั้นตอนการ	ผู้ใช้	<sub>ວະບບ</sub>
ทำงานปกติ :		
	1. ผู้อนุมัติล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2.แสดงหน้าจอหลัก
	3.กดที่สัญลักษณ์	
	"รายการใบเบิกเงินสดย่อย"	y.
		4.แสดงรายการใบเบิกเงินสดย่อยทั้งหมด
	5.กดเลือกรายการใบเบิกเงินสด	
	ย่อยที่ชื่อของรายการใบเบิกเงิน	
	สดย่อยรายการนั้นๆ	6.แสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อยของ
		พนักงาน
		7.แสดงใบเบิกเงินสดย่อยของพนักงาน
เงื่อนไขการ	1.1หากผู้อนุมัติล็อกอินเข้าสู่ระบ	บไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน้าจอล็อคอิน
ทำงานพิเศษ :		

## Use Case: อนุมัติการเบิกเงินสดย่อยโดยผู้อนุมัติ

<b>ชื่อยูสเคส :</b> อนุมัติการเบิกเงิน สดย่อยโดยผู้อนุมัติ	<b>รหัส :</b> Uc.6	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก</b> : ผู้อนุมัติ		ระดับความซับซ้อน : ง่าย
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</b> : ผู้อนุมัติ เจ้าท	น้าที่การเงิน ผู้ขอเบิก	
รายการใบเบิกเงินสดย่อย ทำการก สถานะของใบเบิกเงินสดย่อยจะเป	บเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกผ่านระบบ กดเลือกรายการที่ต้องการจะทำการอนุมัติ ลี่ยนเป็น "อนุมัติโดยผู้อนุมัติ" การเบิกเงินสดย่อยผ่านระบบบออนไลน์	ที่ และทำการกดปุ่มอนุมัติเมื่ออนุมัติแล้ว
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีใบเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกใ - ผู้อนุมัติต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบเ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- สถานะของใบเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "อนุมัติโดยผู้อนุมัติ"	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	<u>ผู้</u> ใช้	ระบบ
	1. เลือกใบเบิกเงินสดย่อย	2. แสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย
	3. กดปุ่ม "อนุมัติ"	
		4. เปลี่ยนสถานะของใบเบิกเงินสด ย่อยเป็น "อนุมัติโดยผู้อนุมัติ"
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	

### Use Case: ปฏิเสธการเบิกเงินสดย่อยโดยผู้อนุมัติ

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ปฏิเสธการเบิกเงิน	<b>รหัส :</b> Uc.7	ระดับความสำคัญ : มาก
สดย่อยโดยผู้อนุมัติ		
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้อนุมัติ		ระดับความซับซ้อน : ง่าย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้อนุมัติ เจ้าห	น้าที่การเงิน ผู้ขอเบิก	
<b>คำอธิบาย :</b> ผู้อนุมัติทำการปฏิเสธก	การเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกผ่านระบง	บบออนไลน์ ผู้อนุมัติสามารถดูรายการ
ของใบเบิกเงินสดย่อยได้ทุกรายการ	รที่ผู้อนุมัติเป็นผู้ดูแล แล <sup>้</sup> ะสามารถกดปฏิเ	สธรายการใบเบิกเงินสดย่อยได้ทุก
	าการเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "ถูกป	
สิ่งกระตุ้น : ผู้อนุมัติต้องการปฏิเสธ	 รการเบิกเงินสดย่อย	-
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีการเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิก	ในระบบ
	- ผู้อนุมัติต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- สถานะของการเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "ถูกปฏิเสธโดยผู้อนุมัติ"	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกใบเบิกเงินสดย่อย	
		2. ระบบแสดงข้อมูลใบเบิกเงินสด
		ย่อย
	3. กดปุ่ม "ปฏิเสธ"	
	4. กรอกเหตุผลที่ปฏิเสธ	
	,	5. ระบบเปลี่ยนสถานะของใบเบิก
		เงินสดย่อยเป็น "ถูกปฏิเสธโดยผู้
		อนุมัติ"
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	
I I		

#### เจ้าหน้าที่การเงิน

Use Case: ดูใบขอเบิกเงินสดย่อยที่ได้รับการอนุมัติแล้ว

ชื่อยูสเคส : ดูใบขอเบิกเงินสด ย่อ ยที่ได้รับการอนุมัติแล้ว	<b>รหัส :</b> Uc.8	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก</b> : เจ้าหน้าที่การเงิน		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: เจ้าหน้าที่การ	เงิน ผู้อนุมัติ ผู้ขอเบิก	
ประกอบด้วย ID ของใบเบิกเงินสด สุทธิ เจ้าหน้าที่การเงินสามารถเลื และสามารถดูรายละเอียดแต่ละรา		า และจำนวนเงิน การอนุมัติ
สิ่งกระตุ้น : เจ้าหน้าที่การเงินต้อง ประเภทสิ่งกระตุ้น : ภายนอก	การดูใบขอเบิกเงินสดย่อยที่ได้รับการอนุม	มัติแล้วผ่านระบบออนไลน์
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ใบเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิก ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้อนุมัติแล้ว - เจ้าหน้าที่การเงินต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ระบบแสดงใบขอเบิกเงินสดย่อยที่ผ่านการอนุมัติแล้วทั้งหมด	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	<ol> <li>แสดงใบขอเบิกเงินสดย่อยที่ผ่าน การอนุมัติแล้วทั้งหมด</li> </ol>
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1.1 หากเจ้าหน้าที่การเงินล็อกอิน เข้าสู่ระบบไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่ห	้ น้าล็อกอิน

# Use Case: อนุมัติการเบิกเงินสดย่อยโดยเจ้าหน้าที่การเงิน

ชื่อยูสเคส : อนุมัติการเบิกเงิน สดย่อยโดยเจ้าหน้าที่การเงิน	รหัส : Uc.17	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> เจ้าหน้าที่การเงิน		ระดับความซับซ้อน : ง่าย
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</b> : ผู้อนุมัติ เจ้าห	น้าที่การเงิน ผู้ขอเบิก	
สดย่อยที่ได้รับการอนุมัติแล้วยังสาร	ารอนุมัติใบเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิก ส มารถดูรายละเอียดของใบเบิกเงินสดย่อย ะของใบเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "ฮ	แต่ละรายการได้เช่นกัน และกดอนุมัติ
สิ่งกระตุ้น: เจ้าหน้าที่การเงินต้องก ประเภทสิ่งกระตุ้น: ภายนอก	าารอนุมัติการเบิกเงินสดย่อยผ่านระบบบ	ออนไลน์
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีใบเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกในระบบ - เจ้าหน้าที่การเงินต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- สถานะของใบเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "อนุมัติโดยเจ้าหน้าที่การเงิน"	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	<ol> <li>เลือกใบเบิกเงินสดย่อย</li> <li>กดปุ่ม "อนุมัติ"</li> </ol>	<ol> <li>แสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย</li> <li>เปลี่ยนสถานะของใบเบิกเงินสด ย่อยเป็น "อนุมัติโดยเจ้าหน้าที่ การเงิน"</li> </ol>
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	

### Use Case: ปฏิเสธการเบิกเงินสดย่อยโดยเจ้าหน้าที่การเงิน

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ปฏิเสธการเบิกเงิน	<b>รหัส :</b> Uc.18	
สดย่อยโดยเจ้าหน้าที่การเงิน	3 MEI . OC.10	40 MOLI 4 1990 ILIPA . 71 III
ผู้กระทำหลัก : เจ้าหน้าที่การเงิน	l .	ระดับความซับซ้อน : ง่าย
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้อนุมัติ เจ้า	หน้าที่การเงิน ผู้ขอเบิก	
คำอธิบาย : เจ้าหน้าที่การเงินทำ	การปฏิเสธการเบิกเงินสดย่อยขอ	งผู้ขอเบิก
สามารถกดเลือกที่รายการของใบ	เบิกเงินสดย่อยที่ได้รับการอนุมัติเ	เล้วยังสามารถดูรายละเอียดของใบเบิกเงิ
นสดย่อยแต่ละรายการได้เช่นกัน	และกดปฏิเสธการขอเบิกได้ เมื่อ	ปฏิเสธแล้วสถานะของการเบิกเงินสดย่อย
จะเปลี่ยนเป็น "ถูกปฏิเสธโดยเจ้า	าหน้าที่การเงิน"	
สิ่งกระตุ้น : ต้องการปฏิเสธการเ	บิกเงินสดย่อยผ่านระบบบออนไล	น็
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ต้องมีการเบิกเงินสดย่อยของผู้ขอเบิกในระบบ	
	- เจ้าหน้าที่การเงินต้องทำการล็้อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- สถานะของการเบิกเงินสดย่อยจะเปลี่ยนเป็น "ถูกปฏิเสธโดยเจ้าหน้าที่	
	การเงิน"	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกใบเบิกเงินสดย่อย	
	1. เลือกใบเบิกเงินสดย่อย	2. ระบบแสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย
		2. ระบบแสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย
	3. กดปุ่ม "ปฏิเสธ"	2. ระบบแสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย
		<ol> <li>ระบบแสดงข้อมูลใบเบิกเงินสดย่อย</li> <li>ระบบเปลี่ยนสถานะของใบเบิกเงิน</li> </ol>
	3. กดปุ่ม "ปฏิเสธ"	5. ระบบเปลี่ยนสถานะของใบเบิกเงิน
	3. กดปุ่ม "ปฏิเสธ"	· ·

### Use Case: ดูรายงานการขอเบิกเงินสดย่อย

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ดูรายงานขอเบิกเงิน	<b>รหัส :</b> Uc.9	ระดับความสำคัญ : มาก
สดย่อย		
<b>ผู้กระทำหลัก</b> : เจ้าหน้าที่การเงิน		ระดับความซับซ้อน : ง่าย
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</b> : เจ้าหน้าที่การ	0 1 0	
	ารดูรายงานขอเบิกเงินสดย่อยผ่านระบบ	
	รายงานการรายงานยอดการขอเบิก การ	อนุมัติ ปฏิเสธ การขอเบิกเงินสดย่อย
และยังสามารถดูรายงานยอดเงินที่		
สิ่งกระตุ้น: เจ้าหน้าที่การเงินต้องก	าารดูรายงานขอเบิกเงินสดย่อย	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- เจ้าหน้าที่การเงินต้องทำการล็อกอินเ	ข้าสู่ระบบ
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ระบบแสดงรายงานขอเบิกเงินสดย่อย	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกดูรายงานขอเบิกเงินสดย่อย	
	โดยกดสัญลักษณ์ การรายงานด้านซ้าย	
		2. แสดงรายงานขอเบิกเงินสดย่อย
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	

#### ผู้ดูแลระบบ

Use Case: เพิ่มโครงการ

<b>ชื่อยูสเคส :</b> เพิ่มโครงการ	<b>รหัส :</b> Uc.10	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง : ผู้ดูแลระบบ		
คำอธิบาย : ผู้ดูแลระบบสามารถเ	พิ่มโครงการได้ เมื่อมีโครงการใหม่ ผู้ดูแล	ระบบจะเป็นผู้เพิ่มโครงการเบิกเงินสด
, ,	ำการขอเบิกในโครงการนั้นๆได้ โดยที่ผู้ข	
ได้เอง และเมื่อทำการบันทึกโครงก	าาร โครงการจะทำการแสดงไปที่หน้าจอฯ	ของผู้ขอเบิก
สิ่งกระตุ้น: เมื่อมีการทำโครงการ	ใหม่	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- เจ้าหน้าที่ดูแลระบบสามารถเพิ่มโครงการได้	
	- ผู้ดูแลระบบต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ร	ະບບ
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- โครงการถูกเพิ่มไปยังระบบแล้ว	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2. หน้าจอหลัก
	3. กรอกกชื่อโครงการลงในระบบ	
		4. ระบบบันทึกชื่อโครงการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1. หากผู้อนุมัติล็อกอินไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน้าล็อกอิน	

Use Case: แก้ไขชื่อโครงการ

<b>ชื่อยูสเคส :</b> แก้ไขชื่อโครงการ	<b>รหัส :</b> Uc.11	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ	ระ <b>ดับความซับซ้อน :</b> ปานกลาง	
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :</b> ผู้ดูแลระบบ ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน		
คำอธิบาย : ผู้ดูแลระบบเข้าสู่หน้าจอแก้ไขชื่อโครงการ		
สิ่งกระตุ้น : ผู้ดูแลระบบต้องการแก้ไขชื่อโครงการ		
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	โครงการต้องถูกเพิ่มเข้าระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ชื่อโครงการต้องถูกเปลี่ยน	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกโครงการแบบ Dropdown	
		2. แสดงชื่อโครงการ
	3. กรอกชื่อโครงการ ในช่องของชื่อ	
	โครงการ	
		4. ทำการแก้ไขชื่อโครงการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	•

Use Case: ลบโครงการ

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ลบโครงการ	<b>รหัส :</b> Uc.12	ระดับความสำคัญ : ปานกลาง
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : น้อย
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</b> : ผู้ดูแลระบบ ผุ้	ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน	
คำอธิบาย : ผู้ดูแลระบบเข้าสู่หน้าจ	งอลบโครงการ ผู้ดูแลระบบสามารถดูรา: เรที่ได้ทำการเพิ่มเข้าไปในระบบได้ นอก	ยการโครงการที่มีอยู่และสามารถคลิกดู
รายละเอียดโครงการ แต่ละโครงกา	ารที่ได้ทำการเพิ่มเข้าไปในระบบได้ นอก	จากนี้ผู้ดูแลระบบยังสามารถลบ
โครงการที่อยู่ในระบบได้ กรณีที่โค	รงการผิดพลาด ไม่ถูกต้อง เป็นต้น	
สิ่งกระตุ้น: ผู้ดูแลระบบต้องการลง	บโครงการ	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	โครงการต้องถูกเพิ่มเข้าระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	โครงการถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกโครงการแบบ Dropdown	
	2. กดปุ่ม "ลบ" ที่อยู่ด้านหลัง	
	ชื่อโครงการ	
		3. ทำการลบโครงการ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	

# Use Case: กำหนดผู้อนุมัติของผู้ขอเบิก

<b>ชื่อยูสเคส :</b> กำหนดผู้อนุมัติของ	<b>รหัส :</b> Uc.13	ระดับความสำคัญ : มาก
ผู้ขอเบิก		
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
<b>ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :</b> ผู้ดูแลระบบ เ	จ้าหน้าที่การเงิน ผู้อนุมัติ ผู้ขอเบิก	
	หนดผู้อนุมัติของผู้ขอเบิกผ่านระบบออนไ	
	โครงการเข้าไปในระบบ เนื่องจากในการ	
	ครงการจะต้องทำการกำหนดผู้อนุมัติทุก	ครั้ง
สิ่งกระตุ้น: ผู้ดูแลระบบต้องการกำ	าหนดผู้อนุมัติของผู้ขอเบิก	
<b>ประเภทสิ่งกระตุ้น :</b> ภายนอก		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ผู้ดูแลระบบต้องทำการเพิ่มผู้ใช้	
	- ผู้ดูแลระบบต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระ	ະບບ
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ผู้อนุมัติของผู้ขอเบิกถูกบันทึก	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. เลือกผู้อนุมัติของผู้ขอเบิก แบบ	
	Dropdown	
		2. บันทึกผู้อนุมัติของผู้ขอเบิก
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1. ไม่มีผู้อนุมัติ	

Use Case: เพิ่มผู้ใช้

ชื่อยูสเคส : เพิ่มผู้ใช้	<b>รหัส :</b> Uc.14	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่การเงิน ผู้อนุมัติ ผู้ขอเบิก

**คำอธิบาย :** ผู้ดูแลระบบทำการเพิ่มผู้ใช้โดยกรอก Username, Password และชื่อ-นามสกุล จากนั้นเลือกประเภท ของผู้ใช้ และกดบันทึกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้ที่สามารถเพิ่มผู้ใช้ได้เท่านั้น และจะต้อง กำหนดประเภทของผู้ใช้ เพื่อทำการกำหนดความสามารถในการใช้ระบบที่แตกต่างกันออกไปได้

สิ่งกระตุ้น : ผู้ดูแลระบบต้องการเพิ่มผู้ใช้

**ประเภทสิ่งกระตุ้น**: ภายนอก

เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	- ผู้ดูแลระบบต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	- ข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึก	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	<ol> <li>เลือกเพิ่มผู้ใช้</li> <li>กรอก Username และ Password</li> <li>กรอก ชื่อ-นามสกุล</li> <li>เลือกประเภทผู้ใช้</li> <li>ผู้ดูแลระบบกดปุ่ม "บันทึก"</li> </ol>	<ol> <li>แสดงหน้าจอเพิ่มผู้ใช้</li> <li>ระบบบันทึกข้อมูลผู้ใช้</li> </ol>
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	-	

Use Case: แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

<b>ชื่อยูสเคส :</b> แก้ไขข้อมูลผู้ใช้	<b>รหัส :</b> Uc.15	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง
עםן ם ע ע פ	ע שם ע ע ם ש	

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน ผู้ดูแลระบบ

**คำอธิบาย :** เข้าสู่หน้าจอแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้ที่สามารถแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ได้เท่านั้น โดยที่ ผู้ดูแลจะต้องทำการเลือกชื่อของผู้ใช้และทำการเปลี่ยนข้อมูลของผู้ใช้ ผ่านในระบบของผู้ดูแลเท่านั้น เมื่อทำการ เปลี่ยนข้อมูล ระบบทำการบันทึกข้อมูลของผู้ใช้

สิ่งกระตุ้น: ผู้ดูแลระบบต้องการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้

ประเภทสิ่งกระตุ้น: ภายนอก

9		
เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	ผู้ดูแลระบบต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	รหัสผ่านของผู้ใช้ถูกแก้ไข	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้	ระบบ
	1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2. เข้าสู่หน้าจอหลัก
	   3. เข้าสู่เมนูแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้	ขึ้
		4. ระบบแสดงรายชื่อผู้ใช้
	5.เลือกชื่อผู้ใช้	·
		6. แสดงรายระเอียดของผู้ใช้
	7. แก้ไขชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน ชื่อจริง	
	และนามสกุล สถานะ และ	
	ผู้อนุมัติของผู้ใช้	
	8. กดปุ่ม "บันทึก"	
		9. ระบบบันทึกการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1. หากดูแลระบบล็อกอินเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน้าสือกอิน	

Use Case: ลบผู้ใช้

<b>ชื่อยูสเคส :</b> ลบผู้ใช้	<b>รหัส :</b> Uc.16	ระดับความสำคัญ : มาก
<b>ผู้กระทำหลัก :</b> ผู้ดูแลระบบ		ระดับความซับซ้อน : ปานกลาง

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง: ผู้ขอเบิก ผู้อนุมัติ เจ้าหน้าที่การเงิน ผู้ดูแลระบบ

ค่ำอธิบาย: เข้าสู่หน้าจอการลบผู้ใช้ ผุ้ดูแลระบบสามารถลบผู้ใช้ออกจากระบบได้ด้วยการ เลือกชื่อของผู้ใช้ที่ ผู้ดูแลระบบจะทำการลบ ระบบจะทำการแสดงข้อมูลของผู้ใช้ จากนั้นผู้ดูแลจะสามารถกดปุ่ม "ลบ" เพื่อลบผู้ใช้ ออกจากระบบ ผู้ดูแลทำการปุ่ม "ยืนยัน" จากนั้นระบบจะทำการบันทึกข้อมูลการลบผู้ใช้ออกจากระบบ

สิ่งกระตุ้น: ผู้ดูแลระบบต้องการลบผู้ใช้

**ประเภทสิ่งกระตุ้น** : ภายนอก

เงื่อนไขก่อนการทำงาน :	10110241111 NO 181000200000 NO 18100 CT 1810 C	
เงอนเขกอนการทางาน :	ผู้ดูแลระบบต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
เงื่อนไขหลังการทำงาน :	ผู้ใช้ถูกลบออกจากระบบ	
ขั้นตอนการทำงานปกติ :	ผู้ใช้ ระบบ	
	1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	
		2. เข้าสู่หน้าจอหลัก
	3. เข้าสู่เมนูลบผู้ใช้	
		4.แสดงรายชื่อผู้ใช้
	5.เลือกชื่อผู้ใช้โดยกดที่ชื่อผู้ใข้	
		6.แสดงรายระเอียดของผู้ใช้
	7.กดปุ่ม "ลบ" เพื่อลบผู้ใช้	
	8.กดปุ่ม "ยืนยัน"	
		9.ลบผู้ใช้ออกจากระบบ
เงื่อนไขการทำงานพิเศษ :	1 หากดแลระบบล็อกอินเข้าสระบบไม่สำเร็จระบบจะกลับไปที่หน้าล็อกอิน	