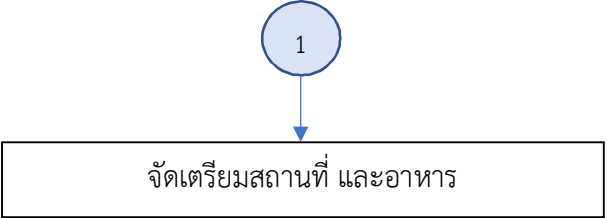
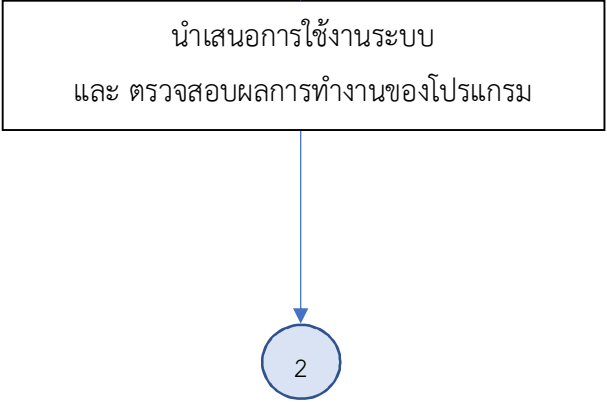


## 1. Work Flow ผังกระบวนการ/งาน

ชื่อกระบวนการ ทดสอบโปรแกรมโดยผู้ใช้งาน

ข้อกำหนดสำคัญของกระบวนการ การทดสอบโปรแกรมโดยผู้ใช้งาน ได้ผลการทดสอบโปรแกรมที่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามเอกสาร UAT และผู้ใช้งานบันทึกผลลง Acceptance Test Form

ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐาน คุณภาพงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
1		1 วัน	หัวหน้าโครงการ ติดต่อผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบ เพื่อนัดหมายการทดสอบโปรแกรม	ได้รับข้อมูล สำหรับเตรียม ทดสอบ โปรแกรม ครบถ้วนตามที่ ต้องการ	-	หัวหน้าโครงการ
2		3 วัน	ทีมพัฒนาระบบจัดเตรียม เอกสาร และข้อมูลสำหรับใช้ ในการทดสอบโปรแกรม	เอกสารและ ข้อมูลสำหรับใช้ ในการทดสอบ โปรแกรมมีความ ถูกต้องและ ครบถ้วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบลงนาม ผู้เข้าร่วมทดสอบ ระบบ</li> <li>- Work Flow Diagram</li> <li>- เอกสารทดสอบ ระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)</li> </ul>	ทีมพัฒนาระบบ

ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐาน คุณภาพงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
3		1 ชั่วโมง	<p>ทีมพัฒนาระบบ ติดต่อขอใช้ห้องประชุมสำหรับทดสอบโปรแกรม และเตรียมอาหารเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรม</p>	<p>ได้รับอีเมลยืนยันการขอใช้ห้องประชุม หรือมีการบันทึกตารางการใช้ห้องในปฏิทินผู้ดูแลห้อง</p>	<p>- เอกสารขอใช้ห้องประชุม</p>	ทีมพัฒนาระบบ
4		1 วัน	<p>ทีมพัฒนาระบบ นำเสนอการใช้งานโปรแกรม และให้ผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรมได้ทดสอบโปรแกรมที่หน้าจอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายขั้นตอนการใช้งานระบบได้ครบถ้วนอ้างอิงตาม Work Flow Diagram</li> <li>- ผู้ใช้งานทดสอบโปรแกรมครบถ้วนตามเอกสารทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Work Flow Diagram</li> <li>- เอกสารทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)</li> </ul>	ทีมพัฒนาระบบ

ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐาน คุณภาพงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
5		3 ชั่วโมง	ทีมพัฒนาระบบสรุปผลการทดสอบโปรแกรม	ได้รายงานผลการทดสอบโปรแกรม	- รายงานการทดสอบโปรแกรม - เอกสารทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)	ทีมพัฒนาระบบ
6		1 ชั่วโมง	หัวหน้าโครงการ จัดส่งรายงานการผลการทดสอบโปรแกรม ถึงผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบ	ผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบลงนามรับทราบผลการทดสอบลง Acceptance Test Form	- รายงานการทดสอบโปรแกรม - Acceptance Test Form	หัวหน้าโครงการ

## 2. ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ การทดสอบโปรแกรมกับผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบ

รายละเอียดงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
1. หัวหน้าโครงการ ติดต่อผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบเพื่อนัดหมายทดสอบโปรแกรม	ขอข้อมูลสำหรับเตรียมทดสอบโปรแกรม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบ แยกตามสิทธิ์การใช้งาน</li> <li>2. วัน เวลา สถานที่ สำหรับทดสอบ</li> </ol>
2. ทีมพัฒนาระบบจัดเตรียมเอกสาร และข้อมูลสำหรับใช้ในการทดสอบโปรแกรม	จัดเตรียมเอกสารอ้างอิง และเอกสารที่ใช้สำหรับทดสอบโปรแกรม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)</li> <li>2. Work Flow Diagram</li> <li>3. ใบลงนามผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรม</li> <li>4. User และ Password สำหรับทดสอบโปรแกรม</li> <li>5. ข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้ป้อนทดสอบโปรแกรม</li> </ol>
3. ทีมพัฒนาระบบ ติดต่อขอใช้ห้องประชุมสำหรับทดสอบโปรแกรม และเตรียมอาหาร เครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรม	กรณีที่นัดหมายผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบ มาอบรมที่สำนักคอมพิวเตอร์ ต้องจัดเตรียม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดต่อฝ่ายบริการวิชาการเพื่อทำการจองห้อง และใส่ทัศนูปกรณ์ตามรายละเอียดข้อมูล โดยทำการกรอกแบบฟอร์มขอให้ห้อง อุปกรณ์ และใส่ทัศนูปกรณ์ ซึ่งแบบฟอร์มสามารถดาวโหลดได้ที่ Shared Point ที่ <a href="http://my.ict.buu.ac.th">my.ict.buu.ac.th</a> หรือสามารถติดต่อขอแบบฟอร์มได้ที่ฝ่ายบริการวิชาการ หรือ โทร 2761, 2792</li> <li>2. เตรียมใบลงนามผู้ทดสอบระบบ (Sign Form) สำหรับให้ผู้เข้าร่วมทดสอบลงนาม</li> </ol>
4. ทีมพัฒนาระบบ นำเสนอการใช้งานโปรแกรม และให้ผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรมได้ทดสอบโปรแกรมที่หน้าจอ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทีมพัฒนาระบบนำเสนอการใช้งานระบบ อธิบายขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมในภาพรวมตาม Work Flow Diagram</li> <li>2. ผู้เข้าร่วมทดสอบโปรแกรม ได้ทดสอบโปรแกรมที่หน้าจอ ตามเอกสารทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (UAT)</li> </ol>
5. ทีมพัฒนาระบบสรุปผลการทดสอบโปรแกรม	ทีมพัฒนาระบบ เก็บรวบรวมผลการทดสอบจากผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบ

รายละเอียดงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
	เพื่อสรุป และจัดทำรายงานผลการทดสอบโปรแกรม
6. หัวหน้าโครงการ จัดส่งรายงานผลการทดสอบโปรแกรม ถึงผู้ให้ ความต้องการใช้งานระบบ	ส่งรายงานผลการทดสอบโปรแกรมถึงผู้ให้ความต้องการใช้งานระบบลงนาม รับทราบผลการทดสอบลง Acceptance Test Form