วิชาการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ (01418321) และ วิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (02739323) ภาคต้น ปีการศึกษา 2561

แบบประเมินคะแนน Prototype (20 คะแนน)

ชื่อผู้นำเสนอ :	กลุ่ม :
วันที่นำเสนอ :	เวลา :

Web Application

ที่	หัวข้อที่ประเมิน	คะแนน	หมายเหตุ/สิ่งที่ควรปรับปรุง
1	Menu/Navigation	2	
	1.1 เมนู/การนำทางครบถ้วนตามลักษณะงาน		
	1.2 ข้อความชัดเจน เข้าใจง่าย		
	1.3 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	1.4 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	1.5 ลิงก์ไปยังหน้าจอ/รายงานที่ต้องการได้		
	1.6 การแบ่งหมวดหมู่เมนูเหมาะสม		
	1.7 เมนูมีความสอดคล้องกันทั้งระบบ		
	1.8 มีการนำทางไปยังหน้าที่ต้องการได้ดี		
	1.9 มีส่วน/องค์ประกอบที่บ่งบอกว่าผู้ใช้กำลังทำงานอยู่หน้า		
	ใด		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
2	Feedback	1	
	2.1 มีข้อความแจ้งเตือนที่เข้าใจได้ง่าย ผู้ใช้อ่านแล้วสามารถ		
	รับทราบ หรือปฏิบัติตามได้		
	2.2 ลำดับความสมเหตุสมผลในการแสดง feedback		
	2.3 ปุ่มหรือการดำเนินการหลังจากการแจ้งเตือนมีความ		
	เหมาะสม		
	2.4 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ เหมาะสมสำหรับ feedback นั้น ๆ		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
3	Master Form I	2.5	
	3.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของฟอร์ม		

Ī	3.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ		
	3.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	3.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	3.5 มีการออกแบบชีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ		
	สอดคล้องกันทั้งระบบ		
	3.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก		
	าลา		
	3.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master		
	table นั้น ๆ		
	3.8 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ		
	บิวต์		
	3.9 การทำสัญลักษณ์สำหรับแอตทริบิวต์ที่บังคับให้ผู้ใช้ป้อน		
	3.10 การป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลจากผู้ใช้		
	3.11 มีการจำลองตัวอย่างข้อมูล และแสดงข้อมูลโดยใช้ UI ที่		
	เหมาะสม		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
4	Master Form I	2.5	
	4.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของฟอร์ม		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก าลา 4.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master table นั้น ๆ		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก าลา 4.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก าลา 4.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master table นั้น ๆ 4.8 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ บิวต์		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบซีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก ฯลฯ 4.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master table นั้น ๆ 4.8 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ บิวต์ 4.9 การทำสัญลักษณ์สำหรับแอตทริบิวต์ที่บังคับให้ผู้ใช้ป้อน		
	ของฟอร์ม 4.2 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ 4.3 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย 4.4 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย 4.5 มีการออกแบบธีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ สอดคล้องกันทั้งระบบ 4.6 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วน เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ออก าลา 4.7 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน Master table นั้น ๆ 4.8 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ บิวต์		

	4.11 มีการจำลองตัวอย่างข้อมูล และแสดงข้อมูลโดยใช้ UI ที่		
	เหมาะสม		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
5	Transaction form I	3.5	
	5.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของฟอร์ม		
	5.2 มีส่วนสรุปที่ท้ายฟอร์มอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละ		
	transaction (ที่ผู้ใช้อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย และให้สารสนเทศที่		
	เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ใช้)		
	5.3 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ		
	5.4 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	5.5 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	5.6 มีการออกแบบซีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ		
	สอดคล้องกันทั้งระบบ		
	5.7 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วนต่อการดำเนินการต่าง ๆ กับข้อมูล		
	ใน Transaction table นั้น ๆ		
	5.8 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน		
	Transaction table นั้น ๆ		
	5.9 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ		
	บิวต์		
	5.10 การป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลจากผู้ใช้		
	5.11 มีการจำลองตัวอย่างข้อมูล และแสดงข้อมูลโดยใช้ UI ที่		
	เหมาะสม		
	5.12 เป็นฟอร์มที่เป็นหัวใจหลักของระบบงาน		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
6	Transaction form II	3.5	
	6.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของฟอร์ม		
	6.2 มีส่วนสรุปที่ท้ายฟอร์มอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละ		
	transaction (ที่ผู้ใช้อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย และให้สารสนเทศที่		
	เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ใช้)		
	6.3 การเลือกใช้ UI ที่เหมาะสมกับแอตทริบิวต์นั้น ๆ		

	6.4 กราฟิก/ไอคอน/ภาพ สื่อความหมายให้ผู้ใช้เข้าใจได้ง่าย		
	6.5 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	6.6 มีการออกแบบซีมของฟอร์มให้เป็นแบบเดียวกันและ		
	สอดคล้องกันทั้งระบบ		
	6.7 มีปุ่มคำสั่งที่ครบถ้วนต่อการดำเนินการต่าง ๆ กับข้อมูล		
	ใน Transaction table นั้น ๆ		
	6.8 แอตทริบิวต์ครบถ้วน ตามที่ควรจะถูกเก็บไว้ใน		
	Transaction table นั้น ๆ		
	6.9 ข้อความอธิบาย/ชี้แจงวิธีการป้อนข้อมูลในแต่ละแอตทริ		
	บิวต์		
	6.10 การป้องกันข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลจากผู้ใช้		
	6.11 มีการจำลองตัวอย่างข้อมูล และแสดงข้อมูลโดยใช้ UI ที่		
	เหมาะสม		
	6.12 เป็นฟอร์มที่เป็นหัวใจหลักของระบบงาน		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
7	Master Report	2	
	7.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของ Report		
	7.2 ส่วนหัวของรายงานมีสารสนเทศครบ เช่น ชื่อองค์กร ชื่อ		
	รายงาน วันที่ออกรายงาน		
	7.3 มีส่วนสรุปที่ท้าย Report อย่างเหมาะสม (ที่ผู้ใช้อ่านแล้ว		
	เข้าใจได้ง่าย และให้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการ		
	ตัดสินใจของผู้ใช้)		
	7.4 ส่วนหัวของตาราง (Table Header) ถูกจัดอย่าง		
	เหมาะสม		
	7.5 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	7.6 จัดวางข้อมูลในแถวและคอลัมน์ให้มีความเหมาะสมต่อ		
	ข้อมูลชนิดนั้น ๆ เช่น ข้อความชิดซ้าย ตัวเลขชิดขวา		
	7.7 สารสนเทศที่นำมาแสดงในรายงานมีความเหมาะสม เช่น		
	ไม่มาก ไม่น้อยจนเกินไป เป็นสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อ		
	ผู้อ่านระดับนั้น ๆ		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
<u> </u>			

8	Transaction Report	3	
	8.1 การวาง Layout ส่วนหัว ส่วนรายละเอียด และส่วนท้าย		
	ของ Report		
	8.2 ส่วนหัวของรายงานมีสารสนเทศครบ เช่น ชื่อองค์กร ชื่อ		
	รายงาน วันที่ออกรายงาน		
	8.3 มีส่วนสรุปที่ท้าย Report อย่างเหมาะสม (ที่ผู้ใช้อ่านแล้ว		
	เข้าใจได้ง่าย และให้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการ		
	ตัดสินใจของผู้ใช้)		
	8.4 ส่วนหัวของตาราง (Table Header) ถูกจัดอย่าง		
	เหมาะสม		
	8.5 ขนาด ความหนา และสีของฟอนต์เหมาะสม อ่านง่าย		
	8.6 จัดวางข้อมูลในแถวและคอลัมน์ให้มีความเหมาะสมต่อ		
	ข้อมูลชนิดนั้น ๆ เช่น ข้อความชิดซ้าย ตัวเลขชิดขวา		
	8.7 สารสนเทศที่นำมาแสดงในรายงานมีความเหมาะสม เช่น		
	ไม่มาก ไม่น้อยจนเกินไป เป็นสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อ		
	ผู้อ่านระดับนั้น ๆ		
	*สิ่งที่น่าสนใจ/คะแนนพิเศษ		
9	Bonus		