

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย



## รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

- |   |  |
|---|--|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ สังสรรค์อนันต์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา<br>อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                  |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.พร ศรียมก                    | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา<br>อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยี<br>การศึกษา<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณดี แสงประทีปทอง          | ผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล<br>อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช          |





**ภาคผนวก ข**

**แบบประเมินคุณภาพชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**

**แบบประเมินคุณภาพเนื้อหาสาระของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
**เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช**  
**(สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา)**

**คำชี้แจง** โปรดประเมินคุณภาพของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในด้านต่างๆ โดยกาเครื่องหมาย ✓ ในระดับการประเมินที่ท่านเห็นสมควร ดังนี้

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ปรับปรุง	
1. เนื้อหาสาระครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้					
2. เนื้อหาสาระมีความถูกต้อง					
3. เนื้อหาสาระมีความทันสมัย					
4. เนื้อหาสาระเรียบเรียงลำดับจากง่ายไปหายาก					
5. เนื้อหาสาระเหมาะสมกับวัยผู้เรียน					
6. ภาษาที่ใช้ในการเขียนเข้าใจง่าย					
7. ภาพประกอบสอดคล้องกับเนื้อหา					
8. คำอธิบายภาพประกอบมีความถูกต้อง					
9. เนื้อหาสาระนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้					
10. กิจกรรมมีความสอดคล้องกับเนื้อหา					
11. คำถามของกิจกรรมมีความชัดเจน					
12. แนวตอบของกิจกรรมมีความชัดเจน					

โดยภาพรวมคุณภาพของเนื้อหาสาระในประมวลสาระของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต อยู่ในระดับ

ดีมาก       ดี       ปานกลาง       ปรับปรุง

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศันสนีย์ สังสรรค์อนันต์)

ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**แบบประเมินคุณภาพเนื้อหาสาระของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
**เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช**  
**(สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา)**

**คำชี้แจง** โปรดประเมินคุณภาพของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในด้านต่างๆ โดยกาเครื่องหมาย ✓ ในระดับการประเมินที่ท่านเห็นสมควร ดังนี้

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ปรับปรุง	
<b>1. การออกแบบหน้าจอในชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</b>					
1.1 การออกแบบเมนูหลัก					
1.2 การเชื่อมโยงของปุ่มเมนูมีความสะดวกต่อการใช้งาน					
1.3 สีของเมนูหลักมีความเหมาะสม					
1.4 ขนาดตัวอักษรของเมนูหลักมีความเหมาะสม					
1.5 ปุ่มสัญลักษณ์เพื่อเชื่อมโยงเนื้อหาที่น่าสนใจ					
1.6 สีพื้นตรงกลางหน้าจอทำให้ตัวอักษรมีความเด่นชัด					
<b>2. ภาพนิ่งประกอบชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</b>					
2.1 ภาพนิ่งมีความสวยงาม					
2.2 ภาพนิ่งมีความคมชัด					
2.3 ภาพนิ่งมีความสอดคล้องกับเนื้อหา					
2.4 การวางตำแหน่งของภาพนิ่งมีความเหมาะสมกับเนื้อหา					
2.5 คำอธิบายประกอบภาพมีความถูกต้องกับภาพนิ่ง					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ปรับปรุง	
3. ภาพเคลื่อนไหวประกอบชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
3.1 ภาพเคลื่อนไหวมีความสวยงามชัดเจน					
3.2 ภาพเคลื่อนไหวมีความสอดคล้องกับเนื้อหา					
3.3 การแสดงภาพเคลื่อนไหวมีความต่อเนื่อง					
3.4 ภาพและเสียงมีความสอดคล้องกัน					
3.5 คุณภาพของเสียงบรรยายมีความเหมาะสม					
3.6 เสียงบรรยายมีลีลาน่าสนใจ					
4. คู่มือการใช้ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
5. คู่มือการฝึกอบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
6. แบบฝึกปฏิบัติ					
6.1 คำสั่งที่ทำให้ทำกิจกรรมมีความชัดเจน					
6.2 แบบฝึกปฏิบัติเหมาะสมกับการอบรมผ่านเครือข่าย					

โดยภาพรวม คุณภาพของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช อยู่ในระดับใด

ดีมาก       ดี       ปานกลาง       ปรับปรุง

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. พร ศรียมก)

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**แบบประเมินคุณภาพเนื้อหาสาระของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
(สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล)**

คำชี้แจง โปรดประเมินคุณภาพของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในด้านต่างๆ โดยกาเครื่องหมาย ✓ ในระดับการประเมินที่ท่านเห็นสมควรในแต่ละหน่วย ดังนี้

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ปรับปรุง	
<b>1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม</b>					
1.1 แบบทดสอบก่อนฝึกอบรมมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม					
1.2 คำถามในแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมมีความชัดเจน					
1.3 คำถามในแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมไม่ชี้นำแนวคำตอบ					
1.4 ตัวเลือกในแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมสามารถลงผู้ทำแบบทดสอบได้					
1.5 ภาษาในแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมอ่านแล้วเข้าใจง่าย					
1.6 แบบทดสอบก่อนฝึกอบรมตรงกับระดับพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยและทักษะพิสัย					
<b>2. แบบทดสอบหลังฝึกอบรม</b>					
2.1 แบบทดสอบหลังฝึกอบรมมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม					
2.2 คำถามในแบบทดสอบหลังฝึกอบรมมีความชัดเจน					
2.3 คำถามในแบบทดสอบหลังฝึกอบรมไม่ชี้นำแนวคำตอบ					



รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ปรับปรุง	
2.4 ตัวเลือกในแบบทดสอบหลังฝึกอบรมสามารถ ลงผู้ทำแบบทดสอบได้					
2.5 ภาษาในแบบทดสอบหลังฝึกอบรมอ่านแล้ว เข้าใจง่าย					
2.6 แบบทดสอบหลังฝึกอบรมตรงกับระดับ พฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยและทักษะพิสัย					
3. แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรมเป็นแบบ คู่ขนาน					
4. แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรมมีความยาก และง่ายเหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม					

โดยภาพรวมคุณภาพของแบบทดสอบอยู่ในระดับ

ดีมาก       ดี       ปานกลาง       ปรับปรุง

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณดี แสงประทีปทอง)

ผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**ภาคผนวก ค**

ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่น  
ของแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมและหลังฝึกอบรม



การวิเคราะห์คุณภาพของแบบทดสอบ การวิเคราะห์คุณภาพของแบบทดสอบก่อน  
 ฝึกอบรมและหลังฝึกอบรม ผู้วิจัยได้หาค่าความยากง่ายของแบบทดสอบ (p) ค่าอำนาจจำแนก (r)  
 และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ดังรายละเอียด คือ

1) ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบ (p) โดยใช้สูตร (Nitko, Antjony J., 1996: 310-313)

$$p = \frac{P_H + P_L}{N_H + N_L}$$

2) ค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ (r) โดยใช้สูตร (Nitko, Antjony J., 1996: 310-313)

$$r = \frac{P_H - P_L}{N_H \text{ หรือ } N_L}$$

เมื่อ	p	คือ	ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบรายข้อ
	r	คือ	ค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบรายข้อ
	$P_H$	คือ	จำนวนผู้อบรมในกลุ่มคะแนนสูงที่ตอบถูก
	$P_L$	คือ	จำนวนผู้อบรมในกลุ่มคะแนนต่ำที่ตอบถูก
	$N_H$	คือ	จำนวนผู้อบรมทั้งหมดในกลุ่มคะแนนสูง
	$N_L$	คือ	จำนวนผู้อบรมทั้งหมดในกลุ่มคะแนนต่ำ

ตารางที่ 1 ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความยาก ( $p$ ) ของแบบทดสอบก่อนฝึกอบรมและหลังฝึกอบรม

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช  
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม			วัตถุประสงค์ทางด้าน	แบบทดสอบหลังฝึกอบรม			วัตถุประสงค์ทางด้าน
ข้อที่	ค่าความยากง่าย ( $p$ )	ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ )		ข้อที่	ค่าความยากง่าย ( $p$ )	ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ )	
1	0.76	0.20	ความจำ	1	0.40	0.40	ความจำ
2	0.50	0.33	ความจำ	2	0.70	0.20	ความจำ
3	0.56	0.20	ความจำ	3	0.46	0.27	ความจำ
4	0.50	0.33	การนำไปใช้	4	0.66	0.27	การนำไปใช้
5	0.56	0.20	การนำไปใช้	5	0.56	0.33	การนำไปใช้
6	0.46	0.53	การนำไปใช้	6	0.63	0.60	การนำไปใช้
7	0.46	0.27	ความจำ	7	0.63	0.20	ความจำ
8	0.56	0.47	การนำไปใช้	8	0.60	0.27	การนำไปใช้
9	0.63	0.20	ความจำ	9	0.50	0.33	ความจำ
10	0.53	0.27	ความเข้าใจ	10	0.40	0.40	ความเข้าใจ
11	0.76	0.20	ความเข้าใจ	11	0.70	0.20	ความเข้าใจ
12	0.60	0.27	ความเข้าใจ	12	0.46	0.27	ความเข้าใจ
13	0.60	0.53	ความจำ	13	0.70	0.33	ความจำ
14	0.50	0.33	การนำไปใช้	14	0.63	0.60	การนำไปใช้
15	0.63	0.20	การนำไปใช้	15	0.63	0.20	การนำไปใช้
16	0.53	0.27	ความเข้าใจ	16	0.60	0.27	ความเข้าใจ
17	0.50	0.33	ความเข้าใจ	17	0.63	0.20	ความเข้าใจ
18	0.56	0.20	การนำไปใช้	18	0.60	0.27	การนำไปใช้

แบบทดสอบก่อน ฝึกอบรม			วัตถุประสงค์ วัดพฤติกรรมด้าน
ข้อที่	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)	
19	0.76	0.20	การนำไปใช้
20	0.60	0.27	การนำไปใช้
21	0.63	0.20	การนำไปใช้
22	0.53	0.27	ความจำ
23	0.56	0.20	ความจำ
24	0.46	0.53	การนำไปใช้
25	0.46	0.27	ความเข้าใจ
26	0.56	0.47	ความจำ
27	0.63	0.20	ความเข้าใจ
28	0.53	0.27	ความเข้าใจ
29	0.76	0.20	ความเข้าใจ
30	0.60	0.27	ความเข้าใจ
แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม ค่า p อยู่ระหว่าง 0.46 – 0.76 ค่า r อยู่ระหว่าง 0.20 – 0.53			

แบบทดสอบหลังฝึกอบรม			วัตถุประสงค์ วัดพฤติกรรมด้าน
ข้อที่	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)	
19	0.70	0.20	การนำไปใช้
20	0.46	0.27	การนำไปใช้
21	0.70	0.33	การนำไปใช้
22	0.63	0.60	ความจำ
23	0.63	0.20	ความจำ
24	0.60	0.27	การนำไปใช้
25	0.63	0.20	ความเข้าใจ
26	0.60	0.27	ความจำ
27	0.50	0.33	ความเข้าใจ
28	0.40	0.40	ความเข้าใจ
29	0.70	0.20	ความเข้าใจ
30	0.46	0.27	ความเข้าใจ
แบบทดสอบหลังฝึกอบรม ค่า p อยู่ระหว่าง 0.40 – 0.70 ค่า r อยู่ระหว่าง 0.20 – 0.60			

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ( $r_{tt}$ ) โดยใช้สูตร คูเดอร์และริชาร์ดสัน หรือแบบ KR20 (Kuder-Richardson Formula 20/KR20) ใช้สูตร ดังนี้ (Frederic Kuder และ M.W.Richardson (1937) อ้างถึงใน Sax, Gilbert และ Newton, James W.,1997: 278-280 และ Stanley,Julian C., 1971: 148)

$$r_{tt} = \frac{k}{k-1} \left( 1 - \frac{\sum pq}{S_t^2} \right)$$

เมื่อ	$r_{tt}$	คือ	ค่าความเชื่อมั่น
	$k$	คือ	จำนวนข้อสอบในแบบทดสอบ
	$p$	คือ	สัดส่วนของผู้อบรมที่ตอบข้อสอบได้ถูกต้อง
	$q$	คือ	สัดส่วนของผู้อบรมที่ตอบแต่ละข้อผิด
	$pq$	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
	$\sum$	คือ	เครื่องหมายแสดงผลบวก ในที่นี้คือ $\sum pq$ เป็นผลบวกของ $pq$ ทุกข้อ
	$S_t^2$	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนของผู้อบรมที่ถูกทดสอบทั้งหมด หรือแทนด้วย

$$\sigma_x^2 = \frac{\sum x^2}{N} - \left( \frac{\sum x}{N} \right)^2$$

ตารางที่ 4 ค่าความเชื่อมั่น ( $r_{tt}$ ) ของแบบทดสอบก่อนฝึกอบรม

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

คนที่	ข้อที่																														X	X <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	16	256
2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	13	169
3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	14	196
4	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	17	289	
5	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	16	256	
6	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14	196
7	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22	484
8	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	13	169
9	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	15	225
10	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	17	289	
11	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	14	196
12	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14	196
13	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22	484
14	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	13	169
15	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	16	256
16	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	22	484
17	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	13	169
18	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	15	225
19	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	17	289
20	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	14	196
21	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	12	144
22	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14	196

คนที่	ข้อที่																														X	X <sup>2</sup>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
23	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	22	484	
24	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	13	169	
25	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	16	256	
26	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	24	576	
27	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	13	169
28	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	15	225	
29	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	14	196
30	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	18	324	
$\Sigma$	25	19	25	20	7	12	20	8	24	17	20	17	26	11	10	14	7	14	19	9	15	16	3	23	17	26	4	14	14	22	478	7932	
p	0.833	0.633	0.833	0.667	0.233	0.400	0.667	0.267	0.800	0.567	0.667	0.567	0.867	0.367	0.333	0.467	0.233	0.467	0.633	0.300	0.500	0.533	0.100	0.767	0.567	0.867	0.133	0.467	0.467	0.733	15.933		
q	0.167	0.367	0.167	0.333	0.767	0.600	0.333	0.733	0.200	0.433	0.333	0.433	0.133	0.633	0.667	0.533	0.767	0.533	0.367	0.700	0.500	0.467	0.900	0.233	0.433	0.133	0.867	0.533	0.533	0.267	14.067		
pq	0.139	0.232	0.139	0.222	0.179	0.240	0.222	0.196	0.160	0.246	0.222	0.246	0.116	0.232	0.222	0.249	0.179	0.249	0.232	0.210	0.250	0.249	0.090	0.179	0.246	0.116	0.116	0.249	0.249	0.196	6.069		

$$\Sigma pq = 6.069$$

$$S_r^2 = 10.53$$

ค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบ

0.43





ตารางที่ 5 ค่าความเชื่อมั่น ( $r_{tt}$ ) ของแบบทดสอบหลังฝึกอบรม

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

คนที่	ข้อที่																														X	X <sup>2</sup>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	15	225	
2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	17	289	
3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	24	576	
4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	16	256	
5	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	21	441
6	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	25	625	
7	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	13	169	
8	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	20	400	
9	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	21	441	
10	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	18	324	
11	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	22	484
12	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	17	289
13	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	18	324	
14	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	24	576	
15	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	15	225	
16	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	18	324	
17	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	20	400	
18	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	17	289	
19	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	23	529	
20	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	17	289	
21	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	17	289	
22	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	26	676	

คนที่	ข้อที่																														X	X <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
23	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	17	289
24	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	18	324
25	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	16	256
26	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	17	289
27	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23	529
28	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	20	400
29	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	15	225
30	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	21	441
Σ	26	21	25	23	16	14	23	13	26	23	20	21	23	24	10	16	15	17	19	8	14	19	13	22	28	23	18	13	15	23	571	11193
p	0.867	0.700	0.833	0.767	0.533	0.467	0.767	0.433	0.867	0.767	0.667	0.700	0.767	0.800	0.333	0.533	0.500	0.567	0.633	0.267	0.467	0.633	0.433	0.733	0.933	0.767	0.600	0.433	0.500	0.767	19.033	
q	0.133	0.300	0.167	0.233	0.467	0.533	0.233	0.567	0.133	0.233	0.333	0.300	0.233	0.200	0.667	0.467	0.500	0.433	0.367	0.733	0.533	0.367	0.567	0.267	0.067	0.233	0.400	0.567	0.500	0.233	10.967	
pq	0.116	0.210	0.139	0.179	0.249	0.249	0.179	0.246	0.116	0.179	0.222	0.210	0.179	0.160	0.222	0.249	0.250	0.246	0.232	0.196	0.249	0.232	0.246	0.196	0.062	0.179	0.240	0.246	0.250	0.179	6.103	

$$\Sigma pq = 6.103$$

$$S_r^2 = 10.83$$

ค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบ

0.45





ภาคผนวก ง

ตารางคะแนนทดสอบก่อนฝึกอบรม กิจกรรมระหว่างฝึกอบรม  
และแบบทดสอบหลังฝึกอบรม

การหาค่าประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) มีดังนี้ (ชัยยงค์ พรหมวงศ์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ และ  
สุดา สิ้นสกุล 2520: 136-137)

จากสูตร

$$E_1 = \frac{\sum X}{\frac{N}{A}} \times 100$$

เมื่อกำหนดให้

$E_1$  คือ ค่าประสิทธิภาพของกระบวนการ การคิดเป็นร้อยละของคะแนนที่ผู้  
ฝึกอบรมได้รับโดยเฉลี่ยจากการทำกิจกรรมระหว่างฝึกอบรม

$\sum X$  คือ คะแนนรวมของการทำกิจกรรมระหว่างฝึกอบรม

$A$  คือ คะแนนเต็มกิจกรรมระหว่างฝึกอบรมรวมกัน

$N$  คือ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด)

$$E_2 = \frac{\sum F}{\frac{N}{B}} \times 100$$

เมื่อกำหนดให้

$E_2$  คือ ค่าประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ของชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ตในการเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

$\sum F$  คือ คะแนนรวมของแบบทดสอบหลังฝึกอบรม

$B$  คือ คะแนนเต็มแบบทดสอบหลังฝึกอบรม

$N$  คือ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด)

ตารางที่ 1 คะแนนทดสอบประสิทธิภาพแบบเดี่ยวของผู้อบรม จำนวน 3 คน ที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ลำดับที่	คะแนนระหว่างฝึกอบรม	คะแนนหลังฝึกอบรม
	(36 คะแนน)	(30 คะแนน)
1	26	21
2	25	19
3	26	24
$\sum x$	77	64
ค่าเฉลี่ย	25.67	21.33
	$E_1 = 71.30$	$E_2 = 71.11$

แทนค่า	แทนค่า
$\text{สูตร } E_1 = \frac{\sum X}{N} \times 100$ $E_1 = \frac{77}{3} \times 100$ $= 71.30$	$\text{สูตร } E_2 = \frac{\sum F}{N} \times 100$ $E_2 = \frac{64}{30} \times 100$ $= 71.11$
$E_1/E_2 = 71.30/71.11$	

ตารางที่ 2 คะแนนทดสอบประสิทธิภาพแบบกลุ่มของผู้อบรม จำนวน 12 คน ที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ลำดับที่	คะแนนระหว่างฝึกอบรม	คะแนนหลังฝึกอบรม
	(36 คะแนน)	(30 คะแนน)
1	31	26
2	31	24
3	28	21
4	25	19
5	28	20
6	23	23
7	25	27
8	29	24
9	25	18
10	28	23
11	29	25
12	32	24
$\sum x$	334	274
ค่าเฉลี่ย	27.83	22.83
	$E_1 = 77.31$	$E_2 = 76.11$

<p>แทนค่า</p> $\text{สูตร } E_1 = \frac{\sum X}{N} \times 100$ $E_1 = \frac{334}{12} \times 100$ $= 77.31$	<p>แทนค่า</p> $\text{สูตร } E_2 = \frac{\sum F}{N} \times 100$ $E_2 = \frac{274}{30} \times 100$ $= 76.11$
$E_1/E_2 = 77.31/76.11$	



ตารางที่ 3 คะแนนทดสอบประสิทธิภาพแบบภาคสนามของผู้อบรม จำนวน 30 คน ที่อบรมด้วยชุด  
ฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลำดับที่	คะแนนระหว่างฝึกอบรม	คะแนนหลังฝึกอบรม
	(36 คะแนน)	(30 คะแนน)
1	31	26
2	32	25
3	32	24
4	30	22
5	30	24
6	29	28
7	27	30
8	33	24
9	29	21
10	31	24
11	30	26
12	32	24
13	27	24
14	21	21
15	28	23
16	28	23
17	28	24
18	32	25
19	21	22
20	26	22
21	29	25
22	29	25
23	31	24
24	30	23



ลำดับที่	คะแนนระหว่างฝึกอบรม	คะแนนหลังฝึกอบรม
	(36 คะแนน)	(30 คะแนน)
25	25	23
26	32	25
27	33	24
28	33	22
29	34	26
30	33	26
$\sum x$	886	725
ค่าเฉลี่ย	29.53	24.17
	$E_1 = 82.04$	$E_2 = 80.56$

<p>แทนค่า</p> $\text{สูตร } E_1 = \frac{\sum X}{\frac{N}{A}} \times 100$ $E_1 = \frac{886}{\frac{30}{36}} \times 100$ $= 82.04$	<p>แทนค่า</p> $\text{สูตร } E_2 = \frac{\sum F}{\frac{N}{B}} \times 100$ $E_2 = \frac{725}{\frac{30}{30}} \times 100$ $= 80.56$
$E_1/E_2 = 82.04/80.56$	

ตารางที่ 4 คะแนนความก้าวหน้าทางการฝึกอบรมของผู้อบรม ที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่าน  
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมาธิราช

ลำดับที่	คะแนนก่อนฝึกอบรม (30 คะแนน)	คะแนนหลังฝึกอบรม (30 คะแนน)	ความก้าวหน้า D	D <sup>2</sup>
1	11	26	15	225
2	8	25	17	289
3	10	24	14	196
4	13	22	9	81
5	18	24	6	36
6	16	28	12	144
7	11	30	19	361
8	12	24	12	144
9	15	21	6	36
10	18	24	6	36
11	19	26	7	49
12	16	24	8	64
13	19	24	5	25
14	17	21	4	16
15	17	23	6	36
16	13	23	10	100
17	14	24	10	100
18	16	25	9	81
19	15	22	7	49
20	18	22	4	16
21	13	25	12	144
22	14	25	11	121
23	14	24	10	100
24	12	23	11	121

ลำดับที่	คะแนนก่อนฝึกอบรม (30 คะแนน)	คะแนนหลังฝึกอบรม (30 คะแนน)	ความก้าวหน้า D	D <sup>2</sup>
25	17	23	6	36
26	12	25	13	169
27	11	24	13	169
28	10	22	12	144
29	11	26	15	225
30	10	26	16	256
รวม	420	725	305	3569
ค่าเฉลี่ย	14.00	24.17	10.17	118.97
ค่า S.D.	3.07	1.95		

สูตร

$$t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{n \sum D^2 - (\sum D)^2}{n-1}}}$$

$$\sum D = 305$$

$$n \sum D^2 = 107070$$

$$(\sum D)^2 = 93025$$

$$n-1 = 29$$

$$t = \frac{305}{\sqrt{\frac{107070 - 93025}{29}}}$$

$$t = 13.86$$

ภาคผนวก จ

แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อชุดฝึกอบรม



**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการฝึกอบรม**  
**ที่มีความเห็นต่อชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
**เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช**

**คำชี้แจง** ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมแสดงความคิดเห็นที่มีต่อชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตารางที่นักศึกษาเห็นว่าเหมาะสม

รายการความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยน้อย	เห็นด้วยน้อยที่สุด
<b>1. เกี่ยวกับระบบเครือข่าย</b>					
1.1 ความสะดวกในการเข้าสู่ระบบ					
1.2 ความสะดวกในการใช้งานปุ่มเมนูต่างๆ					
1.3 รูปแบบ ความสวยงาม การจัดหน้า และภาพ					
1.4 รูปแบบ สี ของตัวหนังสือที่ใช้ มีความสวยงามเหมาะสม					
1.5 การให้ความหมายของสัญลักษณ์ รูปภาพ และตัวอักษรในหน้าจอ					
1.6 ลิงค์เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ และมีความรอบรู้กว้างขึ้น					
<b>2. เนื้อหาสาระและการทดสอบ</b>					
2.1 ขั้นตอนของการฝึกอบรมมีความเหมาะสมและสะดวก					
2.2 ปริมาณของเนื้อหาที่มีความเหมาะสมกับเวลา					
2.3 ความยากง่ายของเนื้อหาที่มีความเหมาะสม					
2.4 แบบทดสอบก่อนเรียนมีความยากง่ายในระดับเหมาะสม					
2.5 แบบทดสอบหลังเรียนมีความยากง่ายในระดับเหมาะสม					
2.6 แบบฝึกหัดระหว่างอบรมมีความยากง่ายในระดับเหมาะสม					
2.7 คำถามในแบบทดสอบทั้งหมดมีความชัดเจนและง่ายต่อการเข้าใจ					
2.8 คำตอบที่ให้ในแบบทดสอบทั้งหมดมีความชัดเจนในตัวเองไม่มีปัญหาในการตัดสินใจ					

รายการความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยน้อย	เห็นด้วยน้อยที่สุด
<b>3. การนำเสนอ</b>					
3.1 ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ประกอบการบรรยายมีความสวยงาม และน่าสนใจ					
3.2 ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ประกอบการบรรยายการสื่อความหมายได้เหมาะสม					
3.3 คุณภาพ และภาษาที่ใช้ ในการบรรยาย					
3.4 ระยะเวลาในการนำเสนอในแต่ละหัวข้อ เพียงพอต่อการรับรู้และเข้าใจ					
3.5 การนำเสนอด้วยภาพเคลื่อนไหวทำให้ง่ายต่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระ					
<b>4. ประโยชน์และความพึงพอใจ</b>					
4.1 หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษามีความมั่นใจว่ามีความรู้เพียงพอที่สามารถนำความรู้ไปใช้					
4.2 นักศึกษาคิดว่าชุดฝึกอบรมนี้มีประโยชน์ต่อการการเรียน					
4.3 หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษามีความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติจริง					
4.4 ชุดฝึกอบรมนี้ให้ความรู้แก่นักศึกษามากกว่าการศึกษาจากตำรา					
4.5 นักศึกษามีความพอใจต่อชุดฝึกอบรมชุดนี้มากน้อยเพียงใด					

ข้อเสนอแนะอื่นที่น่าจะเป็นประโยชน์ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ฉ

ตัวอย่างชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต





## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

ยินดีต้อนรับ เข้าสู่... ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

 <p><b>เรื่องที่ 1</b> สารสนเทศผ่านเว็บไซต์ สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี</p>	 <p><b>เรื่องที่ 2</b> สารสนเทศผ่านเว็บไซต์ เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา</p>	 <p><b>เรื่องที่ 3</b> การศึกษาเนื้อหาสาขาทางเสียง ผ่านเว็บไซต์</p>
 <p><b>เรื่องที่ 4</b> การศึกษาเนื้อหาสาขาทางวีดิทัศน์ ผ่านเว็บไซต์</p>	 <p><b>เรื่องที่ 5</b> การศึกษาเรียนรู้จากสื่อเสริม ผ่านเว็บไซต์</p>	 <p><b>เรื่องที่ 6</b> การศึกษาเรียนรู้จากการให้บริการ ทางวิชาการผ่านเว็บไซต์</p>

ฝึกอบรมแล้ว กรุณาแสดงความคิดเห็น

◀ ภาระงานเสนอแนะ
▶ แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรม
▶ เกี่ยวกับผู้จัดทำ

จำนวนผู้เข้าชม **000447**

จัดทำโดย : นายจเรวัฒน์ เหวือนันท์ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ควมใช้ความละเอียดของภาพที่ 1024 x 768 pixel ua: Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

**เรื่องที่ 1** สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

<ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">หน้าหลัก</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">คำอธิบายการอบรม</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">ทดสอบก่อนการอบรม</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">แผนการอบรม</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">เรื่องที่ 1.1 การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">เรื่องที่ 1.2 การให้บริการสารสนเทศการเรียนการสอน</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">ทดสอบหลังการอบรม</li> <li style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; text-align: center;">เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p><b>เรื่องที่ 1.1</b> <b>การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 องค์ประกอบในการใช้งานอินเทอร์เน็ต</li> <li>1.1.2 การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านสายและระบบไวไฟ</li> <li>1.1.3 การใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สายผ่านฮอตสปอต</li> <li>1.1.4 การใช้งานในส่วนสำคัญของเว็บไซต์ <a href="http://www.stou.ac.th">www.stou.ac.th</a></li> </ul> <p><b>เรื่องที่ 1.2</b> <b>การให้บริการสารสนเทศการเรียนการสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.2.1 การเข้าดูปฏิทินการศึกษา</li> <li>1.2.2 การเข้าดูรายวิชาที่เปิดให้ลงทะเบียนเรียน</li> <li>1.2.3 การดาวน์โหลดเอกสารประกอบการประชุมรายวิชา</li> <li>1.2.4 การดาวน์โหลดเอกสารใบสมัครรับประจำรายวิชา</li> <li>1.2.5 การเข้าดูตารางการสอนเสริมประจำภาคการศึกษา</li> <li>1.2.6 การเข้าดูตารางออกอากาศรายการวิทยุและโทรทัศน์</li> </ul> </div>
--	---



จัดทำโดย : นายจเรวัฒน์ เหวือนันท์ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ควมใช้ความละเอียดของภาพที่ 1024 x 768 pixel ua: Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015





## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirath Open University

---

### เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา
- เรื่องที่ 2.2 การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา
- เรื่องที่ 2.3 การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

#### เรื่องที่ 2.1

##### การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

- 2.1.1 การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน
- 2.1.2 การตรวจสอบการจัดส่งเอกสารการสอน
- 2.1.3 การตรวจสอบการรับกิจกรรมประจำหน่วยวิชา
- 2.1.4 การตรวจวินยบาลสอนและสอนสอนรายบุคคล
- 2.1.5 การตรวจผลการสอนประจำภาคการศึกษา

#### เรื่องที่ 2.2

##### การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา

- 2.2.1 การยื่นคำร้องขอเปลี่ยนที่อยู่ผ่านเว็บไซต์
- 2.2.2 การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี
- 2.2.3 การดาวน์โหลดข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### เรื่องที่ 2.3

##### การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา

- 2.3.1 การสอบถามผ่านศูนย์สารสนเทศ
- 2.3.2 การสอบถามงานทะเบียนนักศึกษา
- 2.3.3 การเข้าช่องทางสาร Facebook STOU Live
- 2.3.4 การคุยผ่านกระดานสนทนาในภาชนะเวบ
- 2.3.5 กระดานสนทนา บลจ. แยกตามสาขาวิชา
- 2.3.6 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานต่างๆ



จัดทำโดย : นายจเรวัฒน์ เหวอฉิม ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ครัวใช้ความละเอียดของภาพที่ 1024 x 768 pixel and: Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirath Open University

---

### เรื่องที่ 3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาทางเสียงผ่านเว็บไซต์

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- 3.1 การเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทเสียง
- 3.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากรายการวิทยุกระจายเสียงออนไลน์
- 3.4 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากออกดีโอออนไลน์
- 3.5 การดาวน์โหลดเสียงประกอบชุดวิชาประเภทออกดีโอออนไลน์
- 3.6 การนำสื่อประเภทเสียงไปฟังกับอุปกรณ์อื่น
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

#### เรื่องที่ 3

##### การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาทางเสียงผ่านเว็บไซต์

- 3.1 การเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทเสียง
- 3.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากรายการวิทยุกระจายเสียงออนไลน์
- 3.4 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากออกดีโอออนไลน์
- 3.5 การดาวน์โหลดเสียงประกอบชุดวิชาประเภทออกดีโอออนไลน์
- 3.6 การนำสื่อประเภทเสียงไปฟังกับอุปกรณ์อื่น





## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

เรื่องที่ 4 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาทางวิดีโอผ่านเว็บไซต์

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- 4.1 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทวีดิทัศน์
- 4.2 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการบริการโทรทัศน์ออนไลน์
- 4.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากวิดีโอออนไลน์
- 4.4 การดาวน์โหลดวิดีโอชุดวิชาจากวิดีโอออนไลน์
- 4.5 การดาวน์โหลดวิดีโอสอนเสริมทางไกลผ่านดาวเทียม
- 4.6 การดาวน์โหลดวิดีโอสอนเสริมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

เรื่องที่ 4  
 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาทางวิดีโอผ่านเว็บไซต์



- 4.1 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทวีดิทัศน์
- 4.2 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการบริการโทรทัศน์ออนไลน์
- 4.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากวิดีโอออนไลน์
- 4.4 การดาวน์โหลดวิดีโอชุดวิชาจากวิดีโอออนไลน์
- 4.5 การดาวน์โหลดวิดีโอสอนเสริมทางไกลผ่านดาวเทียม
- 4.6 การดาวน์โหลดวิดีโอสอนเสริมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

เรื่องที่ 5 การศึกษาเรียนรู้จากสื่อเสริมผ่านเว็บไซต์

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- 5.1 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต
- 5.2 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5.3 การศึกษาจากสื่อการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบริการสังคม
- 5.4 การศึกษาจากบริการการเรียนการสอนที่สังคมเพื่อมวลชน
- 5.5 การเข้าใช้ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

เรื่องที่ 5  
 การศึกษาเรียนรู้จากสื่อเสริมผ่านเว็บไซต์

- 5.1 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต
- 5.2 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5.3 การศึกษาจากสื่อการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบริการสังคม
- 5.4 การศึกษาจากบริการการเรียนการสอนที่สังคมเพื่อมวลชน
- 5.5 การเข้าใช้ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์





## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

### เรื่องที่ 6 การศึกษาเรียนรู้จากกรให้บริการทางวิชาการผ่านเว็บไซต์

หน้าหลัก

คำอธิบายการอบรม

ทดสอบก่อนการอบรม

แผนการอบรม

เรื่องที่ 6.1 การศึกษาเรียนรู้ในโครงการสัมฤทธิบัตร

เรื่องที่ 6.2 การศึกษาเรียนรู้ในการฝึกอบรม

เรื่องที่ 6.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาบนโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต

ทดสอบหลังการอบรม

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

เรื่องที่ 6.1

การศึกษาเรียนรู้จากสารสนเทศในโครงการสัมฤทธิบัตร

- 6.1.1 การเข้าสู่ข้อมูลโครงการสัมฤทธิบัตร
- 6.1.2 การดาวน์โหลดใบสมัครเพื่อสมัครโครงการสัมฤทธิบัตร
- 6.1.3 การสอบถามเกี่ยวกับโครงการสัมฤทธิบัตร

เรื่องที่ 6.2

การศึกษาเรียนรู้จากสารสนเทศในการฝึกอบรม

- 6.2.1 การเข้าสู่หลักสูตรฝึกอบรมทั่วไปประจำปี
- 6.2.2 การเข้าสู่หลักสูตรฝึกอบรมภาษาอังกฤษ
- 6.2.3 การดาวน์โหลดใบสมัครเพื่อสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

เรื่องที่ 6.3

การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาบนโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต

- 6.3.1 การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม STOU MOBILE บนโทรศัพท์มือถือ
- 6.3.2 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาประเภทวีดิทัศน์บนโทรศัพท์มือถือ
- 6.3.3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาประเภทเสียงบนโทรศัพท์มือถือ



จัดทำโดย : นายเจริญวัฒน์ เทวรัตน์ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ครัวใช้ความละเอียดของจอภาพที่ 1024 x 768 pixel ua= Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

### เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

หน้าหลัก

คำอธิบายการอบรม

ทดสอบก่อนการอบรม

แผนการอบรม

เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

เรื่องที่ 2.2 การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา

เรื่องที่ 2.3 การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา

ทดสอบหลังการอบรม

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

การอบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ชุดฝึกอบรมที่แบ่งเนื้อหาเป็น 6 เรื่อง ประกอบด้วย เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา เรื่องที่ 3 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ประเภทเสียง เรื่องที่ 4 การศึกษาเนื้อหาชุดวิชาจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ประเภทวีดิทัศน์ เรื่องที่ 5 การศึกษาเรียนรู้จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ และเรื่องที่ 6 การศึกษาเรียนรู้จากสารสนเทศและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์รูปแบบอื่นๆ ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถเลือกฝึกอบรมเรื่องใดก่อนหลังได้ตามความต้องการ โดยมีขั้นตอนวิธีการเหมือนกัน ดังต่อไปนี้

เรื่องที่ 2.2 การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา

**การเตรียมตัวก่อนการอบรม**

1. ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น และการใช้อินเทอร์เน็ตได้
2. ผู้รับการอบรมต้องศึกษาคู่มือการอบรมด้วยชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างละเอียดก่อนที่จะเข้าใช้ชุดฝึกอบรม
3. ผู้รับการอบรมต้องศึกษารายชื่อการ ขั้นตอน การใช้ชุดฝึกอบรม ซึ่งจะช่วยให้การอบรมเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
4. ผู้รับการอบรมต้องเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ต่อเชื่อมกับระบบอินเทอร์เน็ต มีลำโพง หรือหูฟัง ดินสอ ปากกา กระดาษขนาด A4 ที่เอียงด้านหนึ่ง

เรื่องที่ 2.3 การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา

**การเตรียมตัวระหว่างการอบรม**

ปฏิบัติตามขั้นตอนของการอบรมอย่างเคร่งครัดตามขั้นตอนดังนี้

1. ทำแบบทดสอบก่อนการอบรม แบบทดสอบก่อนการอบรมประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัยชนิด 4 ตัวเลือก ในแต่ละเรื่องจะมีแบบทดสอบ จำนวน 5 ข้อ โดยมีคะแนนข้อละ 1 คะแนน ให้ออกเวลาทำ 5 นาที เมื่อทำแบบทดสอบเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มส่ง คะแนนจะถูกบันทึกและแสดงฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ
2. ศึกษาเนื้อหา การอบรมในแต่ละเรื่อง โดยผู้รับการอบรมจะได้รับกำหนดเวลาให้ศึกษา เรื่องละ 1 ชั่วโมง ผู้รับการอบรมต้องศึกษาด้วยความตั้งใจ เตรียมการจดบันทึก
3. ทำกิจกรรมระหว่างความตั้งใจ เตรียมการจดบันทึก
4. ทำกิจกรรมระหว่างความตั้งใจ เตรียมการจดบันทึก

คำอธิบายการอบรม






## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirath Open University

---

เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- เรื่องที่ 1.1 การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ
- เรื่องที่ 1.2 การให้บริการสารสนเทศการเรียนการสอน
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

### ทดสอบก่อนการอบรม

1. โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) คือโปรแกรมในข้อใด \*
  - ก. Windows 8
  - ข. Windows Vista
  - ค. Google Chrome
  - ง. Google Reader
2. การใช้งานอินเทอร์เน็ตด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ มีการเชื่อมต่อเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตกี่แบบ \*
  - ก. 2 แบบ คือ ระบบแลน ระบบไวไฟ
  - ข. 2 แบบ คือ ระบบแลน ระบบบลูทูธ
  - ค. 3 แบบ คือ ระบบแลน ระบบไวไฟ ระบบบลูทูธ
  - ง. 3 แบบ คือ ระบบแลน ระบบไวไฟ ระบบอินเทอร์เน็ต

จัดทำโดย : นายจเรวัฒน์ เชาวรัตน์ ศูนย์วิทยุพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ความละเอียดของจอภาพที่ 1024 x 768 pixel and- Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirath Open University

---

เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา
- เรื่องที่ 2.2 การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา
- เรื่องที่ 2.3 การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

### แผนการอบรม

**หัวข้อเรื่อง**

เรื่องที่ 2.1.1 การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน  
 เรื่องที่ 2.1.2 การตรวจสอบการจัดส่งเอกสารการสอน  
 เรื่องที่ 2.1.3 การตรวจสอบการรับกิจกรรมประจำวิชา  
 เรื่องที่ 2.1.4 การตรวจสอบวันเวลาสอนและสนามสอบรายบุคคล  
 เรื่องที่ 2.1.5 การตรวจสอบผลการสอบประจำภาคการศึกษา  
 เรื่องที่ 2.2.1 การยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงผ่านเว็บไซต์  
 เรื่องที่ 2.2.2 การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี  
 เรื่องที่ 2.2.3 การดาวน์โหลดข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้อง  
 เรื่องที่ 2.3.1 การสอบถามผ่านศูนย์สารสนเทศ  
 เรื่องที่ 2.3.2 การสอบถามงานทะเบียนนักศึกษา  
 เรื่องที่ 2.3.3 การเข้าดูข่าวสาร Facebook STOU Live  
 เรื่องที่ 2.3.4 การคุยผ่านกระดานสนทนาในเว็บแคม  
 เรื่องที่ 2.3.5 กระดานสนทนา MSN แยกตามสาขาวิชา  
 เรื่องที่ 2.3.6 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานต่างๆ

**แนวคิด**

1. การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน นักศึกษาสามารถตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนได้ว่าการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ใด ได้รับภาระลงทะเบียนเรียนเรียบร้อยแล้วหรือยัง และยังสามารถตรวจสอบผลการเรียนทั้งหมดได้
2. การตรวจสอบการจัดส่งเอกสารการสอน เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดแล้ว นักศึกษาสามารถตรวจสอบสถานะของการจัดส่งเอกสารการสอนได้
3. การตรวจสอบการรับกิจกรรมประจำวิชา นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาที่มีกิจกรรมประจำวิชา เมื่อนักศึกษาได้ทำกิจกรรมส่งไปทีมมหาวิทยาลัยแล้ว นักศึกษาสามารถตรวจสอบการรับกิจกรรมประจำวิชาจากนักศึกษาได้
4. การตรวจสอบวันเวลาสอนและสนามสอบรายบุคคล นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดแล้ว สามารถตรวจสอบวันเวลาสอนและสนามสอบรายบุคคลได้
5. การตรวจสอบผลการสอบประจำภาคการศึกษา เมื่อนักศึกษาสอบเสร็จในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาสามารถเข้าตรวจสอบกำหนดการประกาศผลการสอบ และผลการสอบของนักศึกษาได้
6. การยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงผ่านเว็บไซต์ เมื่อนักศึกษาเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย หรืออยากเปลี่ยนแปลงสนามสอบ หรือต้องการเปลี่ยนแปลงที่จัดส่งเอกสารให้นักศึกษา สามารถเปลี่ยนแปลงผ่านเว็บไซต์ได้
7. การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ในระบบการศึกษาทางไกลกันมหาวิทยาลัย นักศึกษาสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี เช่น แบบฟอร์มขอใบสมัครเรียนแบบเรียนออนไลน์

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
**เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช**  
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา**

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา**
- เรื่องที่ 2.2 การใช้งานระบบงานทะเบียนนักศึกษา
- เรื่องที่ 2.3 การให้บริการตอบคำถามนักศึกษา
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

**เรื่องที่ 2.1 การตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา**

- 2.1.1 การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน
- 2.1.2 การตรวจสอบการส่งเอกสารการสอน
- 2.1.3 การตรวจสอบการรับกิจกรรมประจำภาคเรียน
- 2.1.4 การตรวจสอบวันเวลาสอนและสนามสอบรายบุคคล
- 2.1.5 การตรวจสอบผลการสอบประจำภาคการศึกษา



▲ เชิญชมวีดีโอ เรื่อง การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน ▲

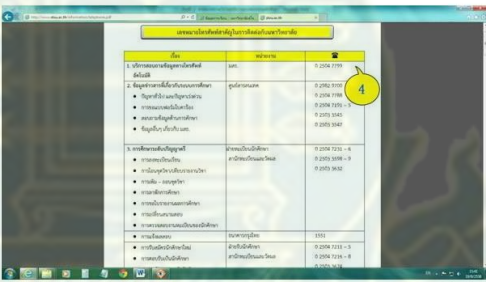
**2.1.1 การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน**

การตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนและผลการเรียน เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดแล้ว นักศึกษาสามารถตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนได้ ว่าการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาชั้น ได้มีการลงทะเบียนเรียนเรียบร้อยแล้วหรือยัง และสามารถตรวจสอบผลการเรียนทั้งหมด ทุกภาคการศึกษา ที่นักศึกษาเรียนมาได้ด้วย โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เข้าที่หน้าเว็บไซต์ มสร. ([www.stou.ac.th](http://www.stou.ac.th))



4. เมื่อคลิกมาสู่ปรากฏหน้าหลายขงรหัสพิมพ์ดีดหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา นักศึกษาสามารถเลื่อนเมาส์ขึ้น-ลง เพื่อหาเบอร์รหัสพิมพ์ดีดหน่วยงานที่ต้องการ



5. นักศึกษาสามารถบันทึกไฟล์เอกสารไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือสามารถส่งพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้



▼ หมายเหตุระหว่างการอบรม เรื่องที่ 2.3 ▼

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี**

**เรื่องที่ 1.1 การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ**

1.1.1 องค์ประกอบในการใช้งานอินเทอร์เน็ต      1.1.2 การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านสายและระบบไวไฟ  
1.1.3 การใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สายผ่านซิมการ์ดโทรศัพท์      1.1.4 การใช้งานในส่วนสำคัญของเว็บไซต์ [www.stou.ac.th](http://www.stou.ac.th)

**แบบฝึกหัดระหว่างการอบรม เรื่องที่ 1.1**

\*จำเป็น

**การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศปริญญาตรี**

แบบฝึกหัดมี 3 ข้อ ใช้เวลา 3 นาที ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว โดยการเลือกเม้าส์คลิกหน้าตัวเลือก เมื่อหาแบบฝึกหัดเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่มส่ง เพื่อส่งแบบฝึกหัด

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) \*

คำตอบของคุณ

1. โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) คือโปรแกรมในข้อใด  
\*  
ก. Windows 8

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**เรื่องที่ 2 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา**

**เรื่องที่ 2.2 การใช้สารสนเทศด้านงานทะเบียนนักศึกษา**

2.2.1 การขึ้นสำรวจขอลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์      2.2.2 การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี  
2.2.3 การดาวน์โหลดข้อมูลส่งและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

**การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มสธ.**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
Sukhothai Thammathirat Open University

**ระบบสารสนเทศงานทะเบียนและงานบริการการศึกษา**

ตรวจสอบข้อมูลด้านงานทะเบียนนักศึกษา  
ระดับปริญญาตรี-ระดับบัณฑิตศึกษา

เชิญชมวิดีโอ เรื่อง การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี

**2.2.2 การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี**

การดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ในระบบการศึกษาทางไกลกัมพูชาวิทยาลัย ศึกษาคงต้องใช้แบบฟอร์มต่างๆ เพื่อเป็นกิจกรรมทางการเรียน เช่น แบบฟอร์มลงทะเบียนเรียน แบบฟอร์มขอโอนชุดวิชา แบบฟอร์มขอทำบัตรใหม่ เป็นต้น แบบฟอร์มต่างๆสามารถดาวน์โหลดได้ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เข้าที่หน้าแรกเว็บไซต์ มสธ. ([www.stou.ac.th](http://www.stou.ac.th))

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี**

**ทดสอบหลังการอบรม**

เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

แบบทดสอบมี 5 ข้อ ใช้เวลา 5 นาที ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยการเลื่อนเมาส์คลิกหน้าตัวเลือก เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้คลิกปุ่มส่ง เพื่อส่งแบบทดสอบ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) \*

คำตอบของคุณ

1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System :OS) คือ โปรแกรมในข้อใด \*

ก. Google Chrome

ข. Google Reader

ค. Windows 8

ง. Microsoft Office

1 คะแนน

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี**

**ทดสอบหลังการอบรม**

ข. คลิกซ์ทวีซ่าที่ต้องการ

ค. คลิกดาวนโหลดที่ต้องการ

ง. คลิกมินพีคที่ต้องการ

5. การดาวนโหลดเอกสารไสตท์สนับประจำวิชา หากนักศึกษาต้องการบันทึกไฟล์เอกสารไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องดำเนินการอย่างไร \*

ก. บันทึกเอกสารไสตท์สนับโดยดาวนโหลด

ข. บันทึกเอกสารไสตท์สนับโดยเครื่องพิมพ์

ค. เลื่อนเมาส์คลิกที่รูปแผ่นดิสก์

ง. เลื่อนเมาส์คลิกที่รูปเครื่องพิมพ์

1 คะแนน

ส่ง

เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

หน้าหลัก

คำอธิบายการอบรม

ทดสอบก่อนการอบรม

แผนการอบรม

เรื่องที่ 1-1 การเข้าถึงระบบ  
การให้บริการสารสนเทศ

เรื่องที่ 1-2 การให้บริการ  
สารสนเทศการเรียนการสอน

ทดสอบหลังการอบรม

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

ทดสอบหลังการอบรม

เราได้มีพื้นที่คำตอบ การทดสอบหลังการอบรม เรื่องที่ 1 ของคุณไว้แล้ว  
โปรดศึกษาเนื้อหาการอบรมแล้วตอบไป

[ดูคะแนนของคุณ](#)

ฟอร์มนี้สร้างโดย Google ฟอร์ม สร้างของคุณเอง

Google Forms

แบบทดสอบหลังการอบรม คะแนนรวม 2/5

เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับ  
ปริญญาตรี

แบบทดสอบมี 5 ข้อ ใช้เวลา 5 นาที ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว โดยการเลื่อนเมาส์  
คลิกหน้าตัวเลือก เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้วคลิกที่ปุ่มส่ง เพื่อส่งแบบทดสอบ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) \*

รักเรียน ก้าวไกล

✓ 1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System :OS) คือโปรแกรม 1/1  
ในข้อใด \*

ก. Google Chrome

ข. Google Reader

ค. Windows 8 ✓

ง. Microsoft Office

✗ 2. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สายระบบไวไฟ สามารถส่ง 0/1  
สัญญาณอยู่ในประมาณระยะกี่เมตร \*

ก. ประมาณ 10 เมตร

ข. ประมาณ 20 เมตร

ค. ประมาณ 40 เมตร ✗

ง. ประมาณ 100 เมตร

คำตอบที่ถูกต้อง

ข. ประมาณ 20 เมตร





## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

#### เรื่องที่ 1 สารสนเทศผ่านเว็บไซต์สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

- หน้าหลัก
- คำอธิบายการอบรม
- ทดสอบก่อนการอบรม
- แผนการอบรม
- เรื่องที่ 1.1 การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ
- เรื่องที่ 1.2 การให้บริการสารสนเทศการเรียนการสอน
- ทดสอบหลังการอบรม
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

#### เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง



การเข้าถึงระบบการให้บริการสารสนเทศ

เรื่องที่ 1.1.1 องค์ประกอบในการใช้งานอินเทอร์เน็ต  
[http://www.sawu.ac.th/elearning/5\\_4.htm](http://www.sawu.ac.th/elearning/5_4.htm)

เรื่องที่ 1.1.2 การใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านสายและระบบไวไฟ  
[http://www.uniserv.buu.ac.th/forum2/topic.asp?TOPIC\\_ID=5726](http://www.uniserv.buu.ac.th/forum2/topic.asp?TOPIC_ID=5726)

เรื่องที่ 1.1.3 การใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สายผ่านซิมการ์ดโทรศัพท์  
<http://www.samsung.com/th/discover/how-to/internet-connection-on-smartphone/>

เรื่องที่ 1.1.4 การใช้งานในส่วนสำคัญของเว็บไซต์ www.stou.ac.th ส่วนข้อมูลการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี  
<http://www.stou.ac.th/Home/study/index.html>

ส่วนรวมสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อศึกษา  
<http://stouonline.stou.ac.th/>

การให้บริการสารสนเทศการเรียนการสอน

เรื่องที่ 1.2.1 การเข้าดูปฏิทินการศึกษา  
<http://www.stou.ac.th/offices/ore/rere/goto/calendar#cal>

เรื่องที่ 1.2.2 การลงทะเบียนเรียน  
<http://www.stou.ac.th/Offices/ore/rere/info/pages/regis.asp>

เรื่องที่ 1.2.3 การดาวน์โหลดกิจกรรมประจำสัปดาห์  
<http://www.stou.ac.th/offices/ore/rere/goto/homework0-0>

เรื่องที่ 1.2.4 การดาวน์โหลดเอกสารสไลด์ที่ส่งประจำสัปดาห์  
<http://www.stou.ac.th/Offices/Oes/upload/sodtut.html>



## ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

---

#### ยินดีต้อนรับ เข้าสู่.. ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



**เรื่องที่ 1**  
สารสนเทศผ่านเว็บไซต์  
สำหรับการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี



**เรื่องที่ 2**  
สารสนเทศผ่านเว็บไซต์  
เพื่อการตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา



**เรื่องที่ 3**  
การศึกษาเนื้อหาวิชาทางเสียง  
ผ่านเว็บไซต์



**เรื่องที่ 4**  
การศึกษาเนื้อหาวิชาทางวีดิทัศน์  
ผ่านเว็บไซต์



**เรื่องที่ 5**  
การศึกษาเรียนรู้จากสื่อเสริม  
ผ่านเว็บไซต์



**เรื่องที่ 6**  
การศึกษาเรียนรู้จากการให้บริการ  
ทางวิชาการผ่านเว็บไซต์

ฝึกอบรมแล้ว กรุณามองความคืบหน้า


[กระดานสนทนา](#)


▶
 แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรม  
 จำนวนผู้เข้าชม 000447


[เกี่ยวกับผู้จัดทำ](#)

จัดทำโดย : นายจเรวัฒน์ เหวือนันต์ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 ความละเอียดของจอภาพที่ 1024 x 768 pixel และ Internet Explorer version 8.0+ ขึ้นไป Created on : August 2015

## แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการอบรม

คำชี้แจง ให้ผู้เข้ารับการอบรมแสดงความคิดเห็นที่มีต่อชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยทำกรคลิกเมาส์ ลงในช่องที่กำหนดให้ว่าเหมาะสม

\*จำเป็น

### 1. เกี่ยวกับระบบเครือข่าย

#### 1.1 ความสะดวกในการเข้าสู่ระบบ \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 1.2 ความสะดวกในการใช้งานปุ่มเมนูต่างๆ \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 1.3 รูปแบบ ความสวยงาม การจัดหน้า และภาพ \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 1.4 รูปแบบ สี ของตัวหนังสือที่ใช้ มีความสวยงามเหมาะสม \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 1.5 การให้ความหมายของสัญลักษณ์ รูปภาพ และตัวอักษรในหน้าจอ \*

	1	2	3	4	5
--	---	---	---	---	---

### 4. ประโยชน์และความพึงพอใจ

#### 4.1 หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษามีความมั่นใจว่ามีความรู้เพียงพอที่สามารถนำความรู้ไปใช้ \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 4.2 นักศึกษาคิดว่าชุดฝึกอบรมนี้มีประโยชน์ต่อการการเรียนรู้ \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 4.3 หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติงานจริง \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 4.4 ชุดฝึกอบรมนี้ให้ความรู้แก่นักศึกษามากกว่าการศึกษาจากตำรา \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

#### 4.5 นักศึกษามีความพอใจต่อชุดฝึกอบรมชุดนี้น้อยเพียงใด \*

	1	2	3	4	5	
เห็นด้วยน้อยที่สุด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	เห็นด้วยมากที่สุด

ส่ง

www.meeboard.com/list.asp?user=jarawatstou&id=38407

ยินดีต้อนรับ ผู้กระตือรือร้นในการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในเว็บ ไซต์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กระดานสนทนา

กระทู้ล่าสุด

หัวข้อ	จำนวน	โพสต์ล่าสุด
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	20 / 1	jarawat 11 ก.ค. 2559 : 11:06:58 น.
การเสริมสร้างองค์ความรู้	25 / 2	jarawat 11 ก.ค. 2559 : 11:26:07 น.
การปรับปรุงระบบต่างๆ	15 / 0	
ข้อสอบการเขียนภาษาไทย	16 / 1	jarawat 11 ก.ค. 2559 : 11:06:58 น.
เรื่องเล่า เรื่องเล่าจากชีวิต	17 / 0	
การประชาสัมพันธ์	16 / 0	
ประกาศผลการสอบ	17 / 0	
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	20 / 1	jarawat 11 ก.ค. 2559 : 11:13:45 น.
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	22 / 1	jarawat 11 ก.ค. 2559 : 11:20:10 น.
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	19 / 0	
การศึกษาดูงาน	16 / 0	
รายงานของโรงเรียน	17 / 0	
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	20 / 0	
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	18 / 0	
การยื่นใบแจ้งหนี้	20 / 1	jarawat 10 ก.ค. 2559 : 14:56:28 น.
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	25 / 1	jarawat 10 ก.ค. 2559 : 14:44:00 น.
อบรมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	27 / 1	jarawat 10 ก.ค. 2559 : 11:48:11 น.
เรื่องเล่า เรื่องเล่าจากชีวิต	26 / 1	jarawat 07 ก.ค. 2559 : 20:26:16 น.
เรื่องเล่า เรื่องเล่าจากชีวิต	21 / 1	jarawat 07 ก.ค. 2559 : 20:25:19 น.

แจกฟรีเว็บมอร์ดสำเร็จรูป [www.meeboard.com](http://www.meeboard.com)

**แจกฟรี** หลวงปู่ทวดไม้พญาจิวัดคำ  
น้ำมันเสน่ห์ ร่มวุ้นเสน่ห์ทุกชนิด **คลิกที่นี่**

**การยื่นคำร้องต่าง ๆ ผ่านระบบออนไลน์**  
**กลับมาใหม่แล้ว**

แนะนำการบริการระบบยื่นคำร้องต่าง ๆ เช่น การสมัครนักศึกษา การลงทะเบียนเรียน การโอนตัววิชา การชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เป็นต้น ให้เป็นแบบระบบออนไลน์ ใช้ง่ายแบบ เพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ในการให้บริการแก่นักศึกษา

โดย นายอภิรักษ์ พลดี (ติดต่อ 0810909048) วันที่ 10 ก.ค. 2559 : 12:57:07 PM น. IP : 202.14.117.249

หมกภาพ เนื้อหา ไม่เหมาะสม **กดแจ้งที่นี่**

**ความคิดเห็นที่ 1**  
 ในเขตฝึกอบรมนี้ มีหัวข้ออบรมการยื่นคำร้องเปลี่ยนที่อยู่ผ่านทางเว็บไซต์  
 ส่วนการลงทะเบียนเรียนผ่านเว็บไซต์ นักศึกษาต้องมิใช่ข้อมูลนักเรียนออนไลน์ จึงจะลงทะเบียนเรียนออนไลน์ได้ ผู้จัดทำขอต้อนรับทุกคนจะจัดทำเพิ่มเติมต่อไป

โดย jarawat วันที่ 10 ก.ค. 2559 : 2:56:28 PM น. IP : 202.14.117.249

**แจกฟรี** หลวงปู่ทวดไม้พญาจิวัดคำ  
น้ำมันเสน่ห์ ร่มวุ้นเสน่ห์ทุกชนิด **คลิกที่นี่**

แสดงความคิดเห็น

จาก

E-mail

รูปภาพประกอบ

รายละเอียด

เลือกไฟล์

กดไม่ใช้คอมพิวเตอร์ ไม่สามารถแนบไฟล์ได้ สมัครสมาชิก | ล็อกอินเข้าระบบ

รูปภาพ (jpg, jpeg, gif, png) ขนาดไม่เกิน 100 Kb อื่นๆ (pdf) ขนาดไม่เกิน 150 Kb

Rich text editor toolbar with various icons for text formatting and alignment.



### ข้อมูลการเรียนล่วงหน้า

กลับไปที่แรก

เมื่อเราล็อกอินเข้าระบบของมหาวิทยาลัยแล้วสามารถดูข้อมูลการเรียน-การสอบ-การลงทะเบียน / กิจกรรม แบบล่วงหน้าก็แสดงเฉพาะของเราเองได้หรือป่าว

โดย jooje (ติดต่อ 0912290780) วันที่ 10 ก.ค. 2559 : 1:28:53 PM น. IP : 202.14.117.249

พบภาพ เนื้อหาไม่เหมาะสม กดแจ้งที่นี่

**ความคิดเห็นที่ 1**  
 นักศึกษาสามารถเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ <https://regis.stou.ac.th/STOU/login.jsp>  
 โดยต้องพิมพ์ User Name และ User Name ตามที่กำหนด หากยังไม่ได้ลงทะเบียนผู้ใช้ ก็ให้ลงทะเบียนก่อน  
 เมื่อเข้าถึงจะมีข้อมูลให้นักศึกษาตรวจสอบ เช่น ข้อมูลการลงทะเบียนเรียน และผลการเรียนทั้งหมด ข้อมูลการส่งเอกสาร การส่ง-รับกิจกรรมชดเชย เป็นต้น

โดย jarawat วันที่ 11 ก.ค. 2559 : 11:06:58 AM น. IP : 202.14.117.249



แสดงความคิดเห็น

จาก \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_  
 รูปภาพประกอบ \_\_\_\_\_

เลือกไฟล์ ในไดเรกทอรีไฟล์

จุด ไม่ใช้สมาชิก ไม่สามารถแนบไฟล์ได้ สมัครสมาชิก | ล็อกอินเข้าระบบ  
 รูปภาพ (jpg, jpeg, gif, png) ขนาดไม่เกิน 100 Kb ขึ้นๆ (pdf) ขนาดไม่เกิน 150 Kb

รายละเอียด

Rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and media insertion.

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
 เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirai Open University

เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

เกี่ยวกับผู้จัดทำ



กลับหน้าหลัก

นายจเรวัฒน์ เทเวรัตน์  
 นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ

สถานที่ทำงาน

ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช  
 เลขที่ 196 ต.นครศรีฯ-ร้อนพินอผย ต.นาสาร  
 อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช 80000  
 โทรศัพท์ 075-378680-2

ประวัติการศึกษา

ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา)  
 วิทยาลัยครุศาสตร์ (การโฆษณา)  
 ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ช่องทางติดต่อ

ภาคผนวก ช

ตัวอย่างการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



เลขที่ ๕750-๑๕2-๐๐๐/๕๗-๐๐๐๔

**ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**  
เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช Sukhothai Thammathirat Open University

**ยินดีต้อนรับ**

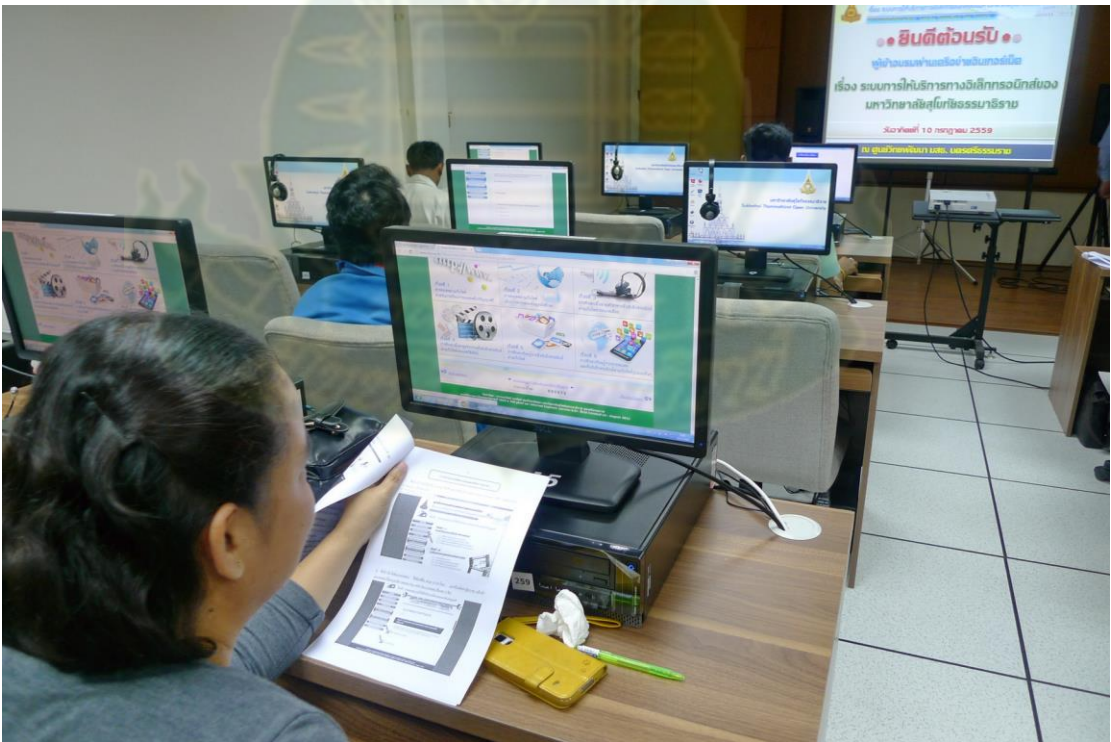
**ผู้เข้าอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**

**เรื่อง ระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช**

**วันอาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม 2559**

**ณ ศูนย์วิทยพัฒนา มจร. นครศรีธรรมราช**













## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายจเรวัฒน์ เทวรัตน์
สถานที่เกิด	จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประวัติการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา) นิเทศศาสตรบัณฑิต (การโฆษณา) ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
สถานที่ทำงาน	ศูนย์วิจัยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครศรีธรรมราช
ตำแหน่ง	นักวิชาการ โสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ

