



กิจกรรมประจำชุดวิชา
13201 สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น
ภาคการศึกษาที่ 1/2558
สาขาวิชาศิลปศาสตร์

คำนำ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มุ่งให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษา โดยจัดระบบการประเมินอย่างเป็นระบบทั้งก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหา กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอน เพื่อจัดทำ โครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษาทำ
3. พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยใดหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน

4. คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้ การทำกิจกรรมประจำชุดวิชา ยังช่วยให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอน ตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่ทำกิจกรรมมีโอกาสอบผ่านมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 13201 สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อไป

คณะกรรมการบริหาร
ชุดวิชา 13201 สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น
พฤษภาคม 2558

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรม จะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม ครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยการประเมินปลายภาคสำหรับชุดวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 กรณี

กรณีที่ 1 นักศึกษาทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจากคะแนนสอบปลายภาค คิดร้อยละ 80 และส่วนที่สองจากคะแนนกิจกรรมร้อยละ 20 และคะแนนกิจกรรมจะนำไปใช้ทั้งการประเมินผลสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบซ่อมไม่ได้

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว

ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะต้องประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน สำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมนั้นมหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้นักศึกษาได้ประโยชน์สูงสุด โดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับการคิดคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนนกิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้แก่นักศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 1 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 18 คะแนน และทำข้อสอบได้ 70 ข้อ (คิดเป็น 70×0.66666 เท่ากับ 46.67 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $18 + 46.67$ เท่ากับ 64.67 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 70×0.83333 เท่ากับ 58.33 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้ 64.67 คะแนน

ตัวอย่างที่ 2 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 13 คะแนน และทำข้อสอบได้ 92 ข้อ (คิดเป็น 92×0.66666 เท่ากับ 61.33 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $13 + 61.33$ เท่ากับ 74.33 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 92×0.83333 เท่ากับ 76.67 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้ 76.67 คะแนน

2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสชุดวิชา รหัสจังหวัด (รหัสไปรษณีย์) ให้ครบถ้วน ด้วยดินสอ 2B ลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน

2. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัย และสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐาน

3. กำหนดส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาระหว่างวันที่ 15 กันยายน – 30 ตุลาคม 2558

4. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา

5. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนโดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์

สำนักบริการการศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี 11120

(กิจกรรมประจำชุดวิชาสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น สาขาวิชาศิลปศาสตร์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่า สำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือไม่ โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ที่ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2504-7806, 0-2504-7625 หรือโทรศัพท์ที่ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และหมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546

โทรศัพท์ฝากข้อความนอกวัน-เวลาราชการ (ตลอด 24 ชั่วโมง) หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193

E-mail: ic.proffice@stou.ac.th

หน้าว่าง

ปกกิจกรรม



กิจกรรมประจำวิชา 13201 สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น

ภาคการศึกษาที่ 1/2558

ชื่อนักศึกษา.....

เลขประจำตัว.....

ที่อยู่.....

.....

ข้าพเจ้าได้ตรวจทานการส่งเอกสารกิจกรรมแล้ว สิ่งที่มาในของมีดังนี้

- | | | |
|--------------------------|--|--------------|
| <input type="checkbox"/> | กิจกรรมภาคปฏิบัติประจำวิชาสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น
(หน้าที่ 5 – 8 รวมปก) | จำนวน 4 หน้า |
| <input type="checkbox"/> | แบบกรอกคะแนนกิจกรรมที่กรอกข้อมูลครบถ้วน | จำนวน 1 แผ่น |
| <input type="checkbox"/> | ไปรษณียบัตรที่เขียนที่อยู่และจำหน้าถึงตนเอง | จำนวน 1 แผ่น |

ข้าพเจ้าขอขอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมภาคปฏิบัติ

กิจกรรมประจำชุดวิชา 13201 สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น มีจำนวน 3 ข้อ และให้ทำทุกข้อ ให้นักศึกษาเขียนคำตอบลงในกิจกรรมนี้ด้วยลายมือที่อ่านง่ายและเป็นระเบียบเรียบร้อย ห้ามใส่ปกด้วยกระดาษแข็งหรือกระดาษอ่อน ให้นักศึกษาใช้ปกที่มหาวิทยาลัยส่งให้เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย และความสวยงามของปกไม่มีผลต่อการให้คะแนน

1. นักศึกษาคิดว่าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมีข้อมูลอะไรที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนของนักศึกษา ขอให้ยกตัวอย่างมา 2 หัวข้อ โดยให้นักศึกษาระบุหัวข้อพร้อมประโยชน์และยูอาร์แอล (URL) ที่ปรากฏข้อมูลนั้นๆ ประกอบด้วย (4 คะแนน)

หัวข้อที่ 1 _____

ประโยชน์ _____

ยูอาร์แอล _____

หัวข้อที่ 2 _____

ประโยชน์ _____

ยูอาร์แอล _____

3. จงจับคู่ข้อความด้านซ้ายมือกับคำหรือข้อความด้านขวามือที่ถูกต้องตรงกัน โดยนำตัวอักษรด้านขวามือ มาใส่ลงในหน้าหมายเลขด้านซ้ายมือ (10 คะแนน)

- | | |
|--|-----------------------------------|
|1. ข้อมูลข่าวสารในรูปแบบต่างๆ ที่มีการบันทึก ประมวล หรือดำเนินการด้วยวิธีใดๆ เพื่อเพิ่มคุณค่าต่อผู้รับ เพื่อให้สามารถนำไปเผยแพร่และใช้ประโยชน์ได้ | ก. ระบบฐานข้อมูล |
|2. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบสารสนเทศ | ข. ซีอีโอ |
|3. อุปกรณ์ที่ใช้บันทึกข้อมูล เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่บันทึกไว้กลับมาใช้ได้ | ค. สารสนเทศ |
|4. ระบบคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 2 ส่วน ได้แก่ ฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล | ง. เอกสาร |
|5. เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีอาณาเขตการให้บริการครอบคลุมพื้นที่กว้างใหญ่มาก | จ. แลน |
|6. โปรโตคอลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต | ฉ. ซีไอโอ |
|7. วิธีการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบใหม่ | ช. เอชทีทีพี |
|8. รับผิดชอบงานด้านกลยุทธ์และวิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร | ซ. แวน |
|9. สิ่งพิมพ์ดิจิทัล | ฅ. เทคโนโลยีสารสนเทศ |
|10. มาตรฐานการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีธรรมาภิบาล | ฉ. ความรู้ |
| | ค. หน่วยความจำรอง |
| | ค. ทรัพยากรสารสนเทศ |
| | ง. ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ |
| | จ. ทีซีพี/ไอพี |
| | ฉ. วงจรการพัฒนาาระบบสารสนเทศ |
| | ค. วิดีโอ |
| | ค. ผู้ให้บริการระบบสารสนเทศ |
| | ค. โคลบิต |
| | ค. เว็บบาสเตอร์ |
| | ค. หนังสือพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ |
| | ค. การพัฒนาต้นแบบ |
| | ค. ยูอาร์แอล |
| | ค. สแกนเนอร์ |
| | ค. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ |

แบบประเมินเอกสารการสอนชุดวิชาระดับปริญญาตรี

คำชี้แจง

1. แบบประเมินฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินเอกสารการสอนชุดวิชาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ข้อมูลที่ได้จะใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเอกสารการสอนชุดวิชา และกิจกรรมการเรียนการสอน คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็นความลับและนำมาสรุปในภาพรวม จึงขอให้ท่านตอบให้ครบทุกข้อ
2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับชุดวิชาที่ศึกษา และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้
3. แบบประเมินแบ่งเป็น 2 ตอน
ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน
ตอนที่ 2 ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา

รหัสชุดวิชาที่ประเมิน 13201 ชื่อชุดวิชา สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. เอกสารการสอนมีเนื้อหาสาระชัดเจน อ่านเข้าใจได้ง่าย					
2. กิจกรรมท้ายเรื่องกระตุ้นการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา					
3. แบบประเมินผลตนเองก่อน-หลังเรียนช่วยให้เข้าใจเนื้อหา					
4. วิธีศึกษาของชุดวิชาช่วยให้เข้าใจเนื้อหาวิชาที่ศึกษา					
5. การจัดลำดับเนื้อหาวิชาเอื้อต่อการเรียนรู้					
6. ทำแบบประเมินตนเองและทำกิจกรรมท้ายเรื่องก่อนตรวจคำตอบกับแนวตอบ					
7. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากการศึกษาชุดวิชานี้					
8. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้					
9. ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับชุดวิชากับผู้อื่น					
10. ได้ใช้เทคโนโลยีในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม					
11. สื่อประกอบการเรียนการสอนทันสมัย สอดคล้องกับเรื่องที่เรียน					
12. ความพึงพอใจที่มีต่อชุดวิชานี้โดยภาพรวม					

ตอนที่ 2 ความเข้าใจในเนื้อหาของเอกสารการสอน

เนื้อหาหน่วยการสอน	เข้าใจ	ไม่เข้าใจ
หน่วยที่ 1 สารสนเทศ การจัดการสารสนเทศ และสารสนเทศศาสตร์		
หน่วยที่ 2 ระบบสารสนเทศ		
หน่วยที่ 3 คอมพิวเตอร์		
หน่วยที่ 4 การจัดการข้อมูลและระบบฐานข้อมูล		
หน่วยที่ 5 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
หน่วยที่ 6 อินเทอร์เน็ต		
หน่วยที่ 7 การพัฒนาระบบสารสนเทศ		
หน่วยที่ 8 บุคลากรและองค์การทางวิชาชีพสารสนเทศ		
หน่วยที่ 9 ผู้ใช้สารสนเทศ		
หน่วยที่ 10 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ		
หน่วยที่ 11 การจัดการเอกสารสำนักงาน		
หน่วยที่ 12 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสารสนเทศ		
หน่วยที่ 13 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจ		
หน่วยที่ 14 ประเด็นสำคัญของการจัดการสารสนเทศในองค์การ		
หน่วยที่ 15 กฎหมายและจริยธรรมสารสนเทศ		

จุดเด่นของการเรียนการสอนชุดวิชานี้

.....

.....

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบประเมิน

ขอความร่วมมือตอบแบบประเมินนี้และจัดส่งไปพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา