



กิจกรรมประจำวิชา
13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์
ภาคการศึกษาที่ 1/2558
สาขาวิชาศิลปศาสตร์

คำนำ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มุ่งให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษา โดยจัดระบบการประเมินอย่างเป็นระบบทั้งก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหา กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอนเพื่อจัดทำโครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษาทำ
3. พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยใดหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน

4. คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังช่วยให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอน ตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากผลการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมมีโอกาสสอบผ่านมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชาการวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์ ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อไป

คณะกรรมการบริหาร
ชุดวิชาการวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

พฤษภาคม 2558

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยการประเมินปลายภาคสำหรับชุดวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 กรณี

กรณีที่ 1 นักศึกษาทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจากคะแนนสอบปลายภาคคิดร้อยละ 80 และส่วนที่สองจากคะแนนกิจกรรมร้อยละ 20 และคะแนนกิจกรรมจะนำไปใช้ทั้งการประเมินผลสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบ ซ่อมไม่ได้

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะต้องประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมี คะแนนเต็ม 100 คะแนน สำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมมหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้นักศึกษาได้ประโยชน์สูงสุดโดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับความคิดคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนน กิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้กับนักศึกษา 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 มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้คะแนน 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. การส่งกิจกรรมประจำชุด

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสชุดวิชา รหัสจังหวัด (รหัสไปรษณีย์) ให้ครบถ้วนด้วยดินสอ 2B ลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน
2. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุดไว้เป็นหลักฐาน
3. กำหนดส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาระหว่างวันที่ **15 กันยายน-30 ตุลาคม 2558**
4. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
5. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์

สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
(กิจกรรมประจำชุดวิชาการวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2-504-7806, 0-2504-7625 หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และ หมายเลข 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 13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

ภาคการศึกษาที่ 1/2558

ชื่อนักศึกษา.....

เลขประจำตัว.....

ที่อยู่.....

.....

ข้าพเจ้าได้ตรวจทานการส่งเอกสารกิจกรรมแล้ว สิ่งส่งมาในซอง มีดังนี้

- | | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | กิจกรรมภาคปฏิบัติประจำวิชาการวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์
(หน้าที่ รวมปก) | จำนวน หน้า |
| <input type="checkbox"/> | แบบกรอกคะแนนกิจกรรมที่กรอกข้อมูลครบถ้วน | จำนวน 1 แผ่น |
| <input type="checkbox"/> | ไปรษณียบัตรที่เขียนที่อยู่และจำหน้าถึงตนเอง | จำนวน 1 แผ่น |

ข้าพเจ้าขอรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติ

จากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมภาคปฏิบัติชุดวิชา 13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

กิจกรรมแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ให้นักศึกษาตอบคำถามทั้ง 4 ส่วน ทุกข้อ โดยเขียนคำตอบลงในกระดาษด้วยลายมือที่มีความเรียบร้อยและอ่านง่าย ห้ามใส่ปกด้วยกระดาษแข็งหรือกระดาษอ่อน แต่ให้ใช้ปกที่มหาวิทยาลัยส่งมาให้พร้อมกับโจทย์กิจกรรมนี้ ทั้งนี้เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย

ส่วนที่ 1 จงเติมคำลงในช่องว่าง (5 คะแนน)

คำถาม	คำตอบ
1. การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ในระยะแรกมีลักษณะอย่างไร
2. การแบ่งประเภทการวิจัยออกเป็นการวิจัยเอกสาร การวิจัยเชิงสำรวจ การวิจัยแบบมีส่วนร่วม และการวิจัยเฉพาะกรณี เป็นการแบ่งประเภทของการวิจัยแบบใด
3. การกำหนดสมมติฐานการวิจัย การกำหนดประชากร และกลุ่มตัวอย่าง จัดอยู่ในขั้นตอนใดของกระบวนการวิจัย
4. การแสวงหาสารสนเทศ พฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศ กระบวนการสารสนเทศ เป็นขอบเขตการวิจัยในกลุ่มใด
5. นักวิจัยควรมีแนวปฏิบัติอย่างไร จึงจะเป็นผู้มีจริยธรรมการวิจัย จงระบุนมา 1 ประการ

ส่วนที่ 2

จงคำนวณหาค่าสถิติในโจทย์แล้วตอบลงในช่องว่างที่เว้นไว้ (5 คะแนน)

เวลาในการค้นสารสนเทศในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาของนักศึกษา 10 คนเป็นดังนี้

17 13 17 13 15 14 20 21 12 17 (หน่วยเป็นชั่วโมง)

2.1 เวลาเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในการค้นสารสนเทศของนักศึกษา 10 คนนี้ เท่ากับ.....ชั่วโมง

2.2 มัธยฐานของเวลาในการค้นสารสนเทศของนักศึกษา 10 คนนี้ เท่ากับ.....ชั่วโมง

2.3 ฐานนิยมของเวลาในการค้นสารสนเทศของนักศึกษา 10 คนนี้ เท่ากับ.....ชั่วโมง

2.4 พิสัยของเวลาในการค้นสารสนเทศของนักศึกษา 10 คนนี้ เท่ากับ.....ชั่วโมง

2.5 ถ้าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3.41 ค่าความแปรปรวน เท่ากับ.....

ส่วนที่ 3 จงเติมคำลงในช่องว่าง (5 คะแนน)

คำถาม	คำตอบ
1. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศบนเว็บไซต์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,500 ราย งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยประเภทใด
2. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์เกี่ยวกับกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมปลายของโรงเรียนแห่งหนึ่ง งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยประเภทใด
3. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการสารสนเทศของนักอุดมศึกษาของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มตัวอย่างจำนวน 8 คน เครื่องมือวิจัยที่เหมาะสมที่สุดคือชนิดใด
4. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาสิ่งแวดล้อมศึกษาในหนังสือเรียนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ประชากรงานวิจัยคือกลุ่มใด
5. เครื่องมือการวิจัยที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลตามข้อ 4 คืออะไร

ส่วนที่ 4

จงเติมคำหรือข้อความให้สมบูรณ์ (5 คะแนน)

คำถาม	คำตอบ
1. ข้อความต่อไปนี้เป็นการเขียนโครงการวิจัยในหัวข้อใด “การรับสารสนเทศของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในเขต อ. แก่งคอย จ. สระบุรี”
2. แบบการวิจัย ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ปรากฏในส่วนใดของโครงการวิจัย
3. กลุ่มผู้บริหารสนใจอ่านข้อมูลงานวิจัยในส่วนใดเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจหรือการแก้ไขปัญหา
4. ข้อมูลการวิจัยต่อไปนี้ปรากฏในหัวข้อใดของรายงานการวิจัย “เป็นแนวทางพัฒนาเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างสำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (สอร) กับหน่วยงานภาครัฐ”
5. ถ้าท่านจะเผยแพร่ผลการวิจัยเพื่อให้มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ควรเผยแพร่ผ่านสื่อใด

แบบประเมินเอกสารการสอนชุดวิชาระดับปริญญาตรี

คำชี้แจง

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

รหัสชุดวิชาที่ประเมิน 13203 ชื่อชุดวิชา การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารการสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 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 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัย		
หน่วยที่ 2 แนวคิดการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 3 การกำหนดปัญหาการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตรและการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง		
หน่วยที่ 4 การออกแบบการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 5 เครื่องมือการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย		
หน่วยที่ 6 สถิติเพื่อการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 7 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 8 การใช้โปรแกรมสำเร็จในการวิจัย		
หน่วยที่ 9 การวิจัยเชิงสำรวจทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 10 การวิจัยเชิงคุณภาพทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 11 การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์และการวิเคราะห์เนื้อหาทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 12 การวิจัยเชิงทดลองทางสาขาสงนเทศศาสตรและการวิจัยเชิงพัฒนาระบบสาขาสงนเทศ		
หน่วยที่ 13 การเขียนโครงการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 14 การเขียนรายงานการวิจัยและบทความวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตร		
หน่วยที่ 15 การเผยแพร่และการนำผลการวิจัยทางสาขาสงนเทศศาสตรไปใช้ประโยชน์		

จุดเด่นของการเรียนการสอนชุดวิชานี้

.....

.....

.....

จุดที่ควรพัฒนา

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือตอบแบบประเมิน

ขอความร่วมมือตอบแบบประเมินนี้และจัดส่งไปพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา