



กิจกรรมประจำชุดวิชา
13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์
ภาคการศึกษาที่ 1/2560
สาขาวิชาศิลปศาสตร์

คำนำ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มุ่งให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษา โดยจัดระบบการประเมินอย่างเป็นระบบทั้งก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา มีความสามารถ 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 2560

1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม ความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยการประเมินปลายภาคสำหรับชุดวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 กรณี

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

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะต้องประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 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) ให้ครบถ้วนด้วย
ดินสอ 2B ลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน
2. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด
ไว้เป็นหลักฐาน
3. กำหนดส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาระหว่างวันที่ **15 กันยายน-30 ตุลาคม 2560**
4. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
5. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์

สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
(กิจกรรมประจำชุดวิชาการศึกษาวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัย
ไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดย
โทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2-504-
78623, 0-2504-7626 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



กิจกรรมประจำชุดวิชา 13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

ภาคการศึกษาที่ 1/2560

ชื่อนักศึกษา.....

เลขประจำตัว.....

ที่อยู่.....

.....

ข้าพเจ้าได้ตรวจทานการส่งเอกสารกิจกรรมแล้ว สิ่งที่ส่งมาในซอง มีดังนี้

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| ☐ | กิจกรรมภาคปฏิบัติประจำชุดวิชาการศึกษาวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์
(หน้าที่ รวมปก) | จำนวน หน้า |
| ☐ | แบบกรอกคะแนนกิจกรรมที่กรอกข้อมูลครบถ้วน | จำนวน 1 แผ่น |
| ☐ | ไปรษณียบัตรที่เขียนที่อยู่และจำหน่ายถึงตนเอง | 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. การวิจัยสหวิทยาการมีลักษณะอย่างไร	
2. การแบ่งประเภทการวิจัยออกเป็นการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ การวิจัยเชิงพรรณนาสำรวจ การวิจัยเชิงทดลอง เป็นการแบ่งประเภทของการวิจัยแบบใด	
3. การกำหนดสมมติฐานการวิจัย การกำหนดประชากร และ กลุ่มตัวอย่าง จัดอยู่ในขั้นตอนใดของกระบวนการวิจัย	
4. การวิจัยเกี่ยวกับการแสวงหาสารสนเทศ พฤติกรรม การค้นหาสารสนเทศ อยู่ในขอบเขตการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ใด	
5. การไม่สร้างข้อมูล และไม่บิดเบือนข้อมูล เป็นจริยธรรมการวิจัยในขั้นตอนใดของกระบวนการวิจัย	

ส่วนที่ 2

จงคำนวณหาค่าสถิติในโจทย์แล้วตอบลงในช่องว่างที่เว้นไว้ (5 คะแนน)

เวลาในการค้นสารสนเทศในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาของนักศึกษา 10 คนเป็นดังนี้

18 17 13 18 16 21 18 14 15 20 (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 1.98 ค่าความแปรปรวน เท่ากับ.....

ส่วนที่ 3 จงเติมคำลงในช่องว่าง (5 คะแนน)

คำถาม	คำตอบ
1. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยประเภทใด	
2. จากข้อ 1 ประชากรการวิจัย คือนักศึกษาใหม่ที่ลงทะเบียนเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2560 จำนวน 30,000 คน ควรใช้ เครื่องมือการวิจัยใดเก็บรวบรวมข้อมูล	
3. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการแสวงหาสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่น ใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 12 คน จะเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการใด	
4. งานวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์เนื้อหา “วารสารป่าไม้” ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคืออะไร	
5. เครื่องมือการวิจัยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลตาม ข้อ 4 คืออะไร	

ส่วนที่ 4

เพิ่มเติมคำหรือข้อความให้สมบูรณ์ (5 คะแนน)

คำถาม	คำตอบ
1. ข้อความต่อไปนี้เป็นการเขียน โครงการวิจัย ในหัวข้อใด “การรับรู้สารสนเทศโรคไข้เลือดออกของประชาชนใน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด”	
2. การแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ศึกษาปรากฏ ในหัวข้อใดของ โครงการวิจัย	
3. ข้อความต่อไปนี้ ควรปรากฏในหัวข้อใดในการเขียน รายงานการวิจัย “ ควรมีการวิจัยการรู้สารสนเทศของนักศึกษาครุศาสตร์ โดยใช้มาตรฐานการรู้สารสนเทศเกี่ยวกับวิชาชีพครู ซึ่ง กำหนดโดยคณะกรรมการการเรียนการสอนสำหรับนัก การศึกษา”	
4. งานเขียนทางวิชาการที่นิยมใช้ในการนำเสนอและ เผยแพร่ผลการวิจัยโดยสรุปจากรายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ คืออะไร	
5. งานวิจัยเรื่อง “การพัฒนามาตรฐานห้องสมุดประชาชนที่ เหมาะสมสำหรับประเทศไทย” สามารถนำไปใช้ประโยชน์ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในลักษณะใด จงยก มา 1 ประการ	

แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษา

ชุดวิชา 13203 การวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ให้นักศึกษาเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหรือเติมข้อความตามความคิดเห็นหรือตรงตามความเป็นจริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ

☐ ต่ำกว่า 30 ปี
☐ 30 – 40 ปี

☐ 41-50 ปี
☐ มากกว่า 50 ปี
3. จำนวนครั้งที่ลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้

☐ 1 ครั้ง
☐ 2 ครั้ง
☐ 3 ครั้ง
☐ มากกว่า 3 ครั้ง

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อชุดวิชา

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. หน่วยการสอน ในด้านเนื้อหาและการนำเสนอเนื้อหา					
หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานการวิจัย					
หน่วยที่ 2 กระบวนการวิจัย					
หน่วยที่ 3 ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย					
หน่วยที่ 4 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจและการทดลอง					
หน่วยที่ 5 การประมวลผลและการนำเสนอข้อมูล					
หน่วยที่ 6 การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น					
หน่วยที่ 7 แนวคิดการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 8 การวางแผนและการออกแบบการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 9 การใช้สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 10 การวิจัยเชิงสำรวจทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 11 การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์และการวิเคราะห์เนื้อหาทางสารสนเทศศาสตร์					

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
หน่วยที่ 12 การวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงทดลองทาง สารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 13 การเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 14 การเขียนรายงานการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
หน่วยที่ 15 การเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์					
2. แบบประเมินตนเองก่อนเรียน หลังเรียน (คำถามมีประโยชน์ในการศึกษาและทำความเข้าใจเนื้อหาได้ดี ยิ่งขึ้น คำถามและตัวเลือกชัดเจน เข้าใจง่าย)					
3. กิจกรรมประจำชุดวิชา (ความเหมาะสมของโจทย์คำถาม และประโยชน์ต่อการศึกษาชุด วิชาด้วยตนเอง)					
4.ซีดี ประกอบการเรียนรู้ชุดวิชา (การนำเสนอรายการในซีดี มีความน่าสนใจและ มีประโยชน์ใน การศึกษาและทำความเข้าใจเนื้อหา ชุดวิชา)					

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาผลการเรียนรู้จากการศึกษาชุดวิชา

การศึกษาชุดวิชาการศึกษาวิจัยเบื้องต้นทางสารสนเทศศาสตร์ช่วยพัฒนาผลการเรียนรู้ในด้านต่อไปนี้ในระดับใด

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
คุณธรรมจริยธรรม					
ความรู้					
ทักษะทางปัญญา					
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ศาสตราจารย์ ดร. ชุติมา สัจจามันท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติภูมิ ชูเกียรติศิริ