

ภาคต้น ปีการศึกษา 2566

1. คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

2. รหัสวิชา 01418497 ชื่อวิชา (ไทย) สัมมนา

จำนวน 1 หน่วยกิต (อังกฤษ) Seminar

3. วัน /เวลา/สถานที่

บรรยาย วันพุธ เวลา 13.00-16.00 น. ห้อง หมู่ 800

วันพุธ เวลา 16.30-19.30 น. ห้อง หมู่ 870

4. เนื้อหารายวิชา (Course Description)

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับปริญญาตรี

5. จุดประสงค์ของวิชา

- 1. เพื่อให้นิสิตร่วมกันเสนอหัวข้อเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่น่าสนใจและทันสมัย
- 2. เพื่อทำการศึกษาหัวข้อเหล่านั้นและแลกเปลี่ยนความรู้กับนิสิตอื่นๆ ในชั้นเรียน และเชิญวิทยากรผู้มี ความรู้มาถ่ายทอดเป็นรายหัวข้อ รวมทั้งสนับสนุนให้นิสิตมีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านวิชาการ โดยการจัดประชุมสัมมนา
- 3. เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล การจัดการ การประสานงาน การดำเนินการในการจัด สัมมนาและการทำงานร่วมกันเป็นทีมของนิสิต

6. หัวข้อวิชา (Course outline)

เลขที่	บรรยาย	
6.1	แนะนำรายวิชา และชี้แจงการสอนในรายวิชา ระดมความคิดเพื่อกำหนดหัวข้อ	
6.2	วิธีการค้นคว้าข้อมูลทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	
6.3	การวางแผนโครงสร้างของบทความทางวิชาการ	
6.4	ยกตัวอย่างงานวิจัย	
6.5	วิธีการเขียนเอกสารทางวิชาการ และการอ้างอิง	
6.6	การผลิตสื่อและวิธีการนำเสนอ	
6.7	การนำเสนอผลงานทางวิชาการต่อสาธารณชน	

6. วิธีการสอน และ ระบบการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

- 7.1. บรรยายเนื้อหาตามหัวข้อวิชา
- 7.2. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและกลุ่ม
- 7.3. การรายงานหน้าชั้นเรียน

8. อุปกรณ์สื่อการสอน

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเอกสารประกอบคำบรรยาย ปฏิบัติการ

9. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

เข้าชั้นเรียน 10% การบ้าน 40% เขียนบทความ และนำเสนอผลงานที่นิสิตศึกษา 50%

10. การประเมินผลการเรียน

วิธีการตัดเกรด ใช้วิธีอิงกลุ่มในชั้นเรียน

11. การให้โอกาสนอกเวลาเรียนแก่นิสิตเข้าพบ และให้คำแนะนำ ในด้านการเรียน

อ.ฉัตรชัย เกษมทวีโชค วันอังคาร เวลา 13.00-16.00 น. Tel. 086-886-1613

E-Mail: chatchai.kase@ku.th

12. เอกสารอ่านประกอบ

คู่มือ PowerPoint 2016 คู่มือ Word 2016

13. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

การใช้งานโปรแกรม Endnote ได้ที่ https://www.lib.ku.ac.th/2019/index.php/researchsupport/endnote

14. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เว็บไซต์: http://dl.acm.org/

เว็บไซต์: http://ieeexplore.ieee.org/

เว็บไซต์: http://www.sciencedirect.com/

เว็บไซต์: http://link.springer.com/

เว็บไซต์: http://scholar.google.com/

15. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อรายละเอียด	ผู้สอน	
1.	แนะนำวิชา	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
2.	ฟังบรรยายพิเศษ วิทยากรรับเชิญ	อาจารย์พิเศษ	
3.	ฟังบรรยายพิเศษ วิทยากรรับเชิญ	อาจารย์พิเศษ	
4.	แนะนำหัวข้อสัมมนาและอาจารย์ที่ปรึกษา	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
5.	วิธีการเขียนเอกสารทางวิชาการ และการอ้างอิง	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
6.	วิธีการเขียนเอกสารทางวิชาการ และการอ้างอิง	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
ส. 12 - อา. 20 ส.ค. 2566 (สอบกลางภาค)			
7	เทคนิคการเลือกหัวข้อ การอ่านเอกสารวิชาการ	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
8	วิธีการค้นคว้าข้อมูลทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
9.	การวางแผนโครงสร้างและการนำเสนอของ	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
	บทความทางวิชาการ		
10	นำเสนอรายงาน #1	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
	(บทคัดย่อและบทนำ)	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
11.	ฟังบรรยายพิเศษ วิทยากรรับเชิญ	อาจารย์พิเศษ	
12	นำเสนอรายงาน #2	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
	(วิธิการนำเสนอ และวิธีการทดลอง)	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
13	นำเสนอรายงาน #3	นาย ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
	(ผลการทดลอง สรุปผล)	นางสาว ชโลธร ชูทอง	
จ. 23 ต.ค ศ. 3 พ.ย. 2566 (สอบปลายภาค)			

14. เวลาการเข้าชั้นเรียน

- นิสิต ต้องเข้าชั้นเรียน และมีเวลาเข้าเรียนเกิน 80% ขึ้นไป (ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 ครั้ง)
- กรณีที่มีใบลา (โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นต์รับรอง และหลักฐานประกอบการลาทุกครั้ง) และต้องยื่น
 ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากวันที่ลาเรียน และลาได้ไม่เกิน 2 ครั้ง จะถือว่าไม่ขาดการเรียน
- กรณีที่ขาดเรียนเกิน 20% จะถือว่า หมดสิทธ์สอบ

ฉัตรชัย เกษมทวีโชค
 วันที่ 23 มิถุนายน 2566