

วิชา 342 793 Research Methodology ปีการศึกษา 2560

หน่วยกิต : 3 (3-0-6)

เงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite): ไม่มี

| | | | |
|----------|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| ผู้สอน : | รศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์ | e-mail: ngamnij@kku.ac.th | office: Sc.6315 |
| | รศ.ดร.สมจิตร อาจอินทร์ | e-mail: somjit@kku.ac.th | office: Sc.6307 |
| | ผศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์ | e-mail: chakso@kku.ac.th | office: Sc.6706 |
| | ผศ.ดร.วรารัตน์ สงฆ์แป้น | e-mail: wararat@kku.ac.th | office: Sc.6703 |
| | อ.ดร.ปวีณา วันชัย | e-mail: wpaweenaa@kku.ac.th | office: Sc.6703 |
| | อ.ดร.สายย์ญู สายยศ | e-mail: saiyan@kku.ac.th | office: Sc.6305 |
| | อ.ดร.มัลลิกา วัฒนะ | e-mail: monlwa@kku.ac.th | office: Sc.6325B |
| | อ.ดร.นันทน์ภัส เบญจมาศ | e-mail: nunnapus@kku.ac.th | office: Sc.6325A |

เวลาเรียน: วันเสาร์ เวลา 9:00-12:00 น. หรือตามการนัดหมาย

Course Outline:

| ครั้งที่ | วันที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | ผู้สอน |
|----------|------------------------|---|--------------|
| 1 | 5 ส.ค. 60 | กรอบงานวิจัย - โจทย์วิจัย - วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - กระบวนการวิจัย - การทดลอง - เครื่องมือและการประเมินผล - การเขียนบทความวิจัย - ตัวอย่าง - มอบหมายงาน | รศ.ดร.สมจิตร |
| 2 | 12 ส.ค. 60 (วันแม่) | นักศึกษาแนะนำเสนองาน | รศ.ดร.สมจิตร |
| | 19 ส.ค. 60 | สัปดาห์วิทยาศาสตร์งดสอน | |
| 3 | 26 ส.ค. 60 | การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย - ความสำคัญของการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย - ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย - องค์ประกอบข้อเสนอโครงการวิจัย - กลยุทธ์ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย - การวิเคราะห์ตัวอย่างการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดีและไม่ดี - มอบหมายงาน | รศ.ดร.งามนิจ |
| 4 | 2 ก.ย. 60 | นักศึกษาแนะนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย | รศ.ดร.งามนิจ |
| 5 | 9 ก.ย. 60 | การทบทวนวรรณกรรม - การเลือกวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - มอบหมายงาน | อ.ดร.มัลลิกา |
| 6 | 16 ก.ย. 60 | นักศึกษาแนะนำเสนอการทบทวนวรรณกรรมของงานวิจัย | อ.ดร.มัลลิกา |
| 7 | 23 ก.ย. 60 | การออกแบบการวิจัยและการทดลอง - การออกแบบการวิจัยและการทดลองที่เหมาะสม | อ.ดร.สายย์ญู |

| ครั้งที่ | วันที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | ผู้สอน |
|----------|----------------------------------|--|----------------|
| | | - มอบหมายงาน | |
| 8 | 30 ก.ย. 60 | นักศึกษานำเสนอการออกแบบการวิจัยและการทดลอง | อ.ดร.สายัญญ์ |
| 9 | 7 ต.ค. 60 | การประเมินผล -การประยุกต์สถิติเพื่องานวิจัยในการประเมินผล - มอบหมายงาน | ผศ.ดร.วรารัตน์ |
| 10 | 14 ต.ค. 60 | นักศึกษานำเสนอการประเมินผล | ผศ.ดร.วรารัตน์ |
| 11 | 21 ต.ค. 60 | การเขียนบทความวิจัย - ส่วนประกอบของบทความ - รูปแบบการพิมพ์บทความ - แนวทางและเทคนิคการเขียนบทความ - ข้อบกพร่องที่พบบ่อย - มอบหมายงาน | ผศ..ดร.จักรชัย |
| 12 | 28 ต.ค. 60 | นักศึกษานำเสนอบทความวิจัยที่เขียน | ผศ.ดร.จักรชัย |
| 13 | 4 พ.ย. 60 | การใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำวิจัย - EndNote - มอบหมายงาน | อ.ดร.ปวีณา |
| 14 | 11 พ.ย. 60 | นักศึกษานำเสนอการใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำวิจัย | อ.ดร.ปวีณา |
| 15 | 18 พ.ย. 60 | การอ้างอิง - การอ้างอิงบทความ - รูปแบบเอกสารอ้างอิงชนิดต่างๆ - การใช้เครื่องมือช่วยจัดการเอกสารอ้างอิง - มอบหมายงาน | อ.ดร.นันทน์ภัส |
| 16 | 25 พ.ย. 60 | นักศึกษานำเสนอการอ้างอิงบทความ | อ.ดร.นันทน์ภัส |
| 17 | วันเดียวกับสอบ วิชาสัมมนา 1,2 | สอบปลายภาค (นักศึกษานำเสนอร่าง proposal) | อ.ทุกท่าน |

เกณฑ์การให้คะแนน

- 50% คะแนนสอบปลายภาค
- 40% คะแนนปฏิบัติ งาน รายงาน การนำเสนอ (อาจารย์ท่านละ 5%)
- 10% การเข้าเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน (เข้าเรียนสายเกิน 10 นาที ถือว่าขาดเรียน)

หมายเหตุ:

1. นักศึกษานำเสนอร่าง proposal โดยให้นำเสนอพร้อมกับวิชาสัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ1
2. ในวิชาสัมมนา 1 จะเน้นหัวข้อ 1-3