



ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

แผนการสอนวิชา ส.494 สัมมนา

1 หน่วยกิต (0-3-0)

(ST494 Seminar)

วิชาบังคับก่อน : 1. เป็นนักศึกษาฐานะชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป

และ 2. เคยศึกษา ส.332 และ ส. 351

ผู้ประสานงาน : ผศ.นิลา แก้วหาวงษ์

: อ.ดร.ธีระวัฒน์ สิมมาจันทร์

คำอธิบายรายวิชา การศึกษาค้นคว้าเอกสารในหัวข้อที่น่าสนใจทางสถิติและเสนอต่อที่ประชุม

วัตถุประสงค์ของการสอน : เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ค้นคว้าหัวข้อทางสถิติที่สนใจ(เพิ่มเติมจากที่เรียนในหลักสูตร)
2. สรุปและเขียนรายงาน
3. นำเสนอหัวข้อทางสถิติที่ค้นคว้ามาต่อที่ประชุม

รายละเอียดการเรียนการสอน และการวัดผล

- เป็นวิชาบังคับสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เปิดสอนเฉพาะภาคการศึกษาที่ 1 เท่านั้น
- นักศึกษารวมกลุ่มกัน กลุ่มละ 3 คน แล้วส่งรายชื่อที่ผู้ประสานงาน
- ผู้ประสานงานสุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาแต่ละกลุ่ม โดยอาจารย์แต่ละท่านในสาขาสถิติจะรับผิดชอบดูแลนักศึกษาจำนวนเท่าๆ กัน (อาจารย์ 1 ท่าน จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาให้นักศึกษาประมาณ 2-3 กลุ่ม)
- นักศึกษาต้องศึกษาค้นคว้าหาหัวข้อเรื่องที่สนใจ จากแหล่งอ้างอิงต่างๆ เช่น วารสารวิจัย (Research Journal) / ผลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์ / Website ต่างๆทางวิชาการ เป็นต้น และนำเสนอหัวข้อต่ออาจารย์ที่ปรึกษาตามกำหนดในแผนการดำเนินงาน นำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา
- อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า หัวข้อเรื่องที่นักศึกษาเสนอมามีความเหมาะสมแล้ว ให้นักศึกษาจัดทำแบบเสนอหัวข้อสัมมนา (แบบฟอร์ม ก1) ส่งที่ผู้ประสานงาน และอาจารย์ที่ปรึกษา
- กรรมการสอบการนำเสนอผลงานมีอย่างน้อย 3 คน (รวมอาจารย์ที่ปรึกษา) โดยคะแนนการวัดผลจากส่วนนี้คิดจากคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากอาจารย์แต่ละคน
- นักศึกษาต้องค้นคว้าเพิ่มเติมในรายละเอียด ให้สรุปเขียนเป็นรายงาน (Report) และ นำเสนอผลงาน (Oral Presentation) ต่อที่ประชุมกรรมการสอบ (ซึ่งจะประกาศให้ทราบภายหลังเมื่อส่งหัวข้อแล้ว)

