

**เอกสารการสอน**  
**วิชา 121-103 ตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต**  
**สัปดาห์ที่ 14-15/15**

---

**ชื่อผู้สอน**

- (1) ดร. พยุงศักดิ์ จันทรสุนทร
- (2) ดร. บุญส่ง หาญพานิช
- (3) อาจารย์ วิฑูร วิริยพิพัฒน์

**นักศึกษาคณะ :** เกษศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์

**หัวข้อเรื่อง :** final seminar

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่เรียนมาใช้ในการวิเคราะห์ กำหนดขอบข่ายของหัวข้อที่กำหนดให้ได้
2. เพื่อให้ศึกษาประเมินความรู้ในหัวข้อที่กำหนดให้ และสามารถหาข้อมูลจากแหล่งความรู้ที่น่าเชื่อถือ และใช้กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณสรุปออกมาเป็นความรู้ของตนเองได้
3. เพื่อให้ศึกษาสามารถสังเคราะห์ความรู้ที่มี และนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์

**เอกสารอ้างอิง**

—

**รายละเอียดเนื้อหา**

1. นักศึกษาแต่ละกลุ่มนำเสนอในหัวข้อ “สันติวิธีในมุมมองของนักศึกษา” ที่มอบหมายไว้ในสัปดาห์ที่ 1 ของการสอน
2. แต่ละกลุ่มนำเสนอ 30 นาที ซักถาม 15 นาที
3. นักศึกษาในกลุ่มอื่นให้ข้อเสนอแนะ
4. อาจารย์ผู้สอนให้ข้อเสนอแนะ
5. นักศึกษาแต่ละกลุ่มและอาจารย์ประเมินการทำ final seminar โดยพิจารณาจากหัวข้อต่อไปนี้

- การวิเคราะห์ ระบุเนื้อหา ขอบเขต ของหัวข้อที่ได้รับ
- การอ้างอิงข้อมูลจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ
- การสังเคราะห์และประมวลผลที่ได้เพื่อสรุปเป็นความรู้ของกลุ่ม
- การนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์และน่าสนใจ

#### โดยสัดส่วนของคะแนนแบ่งเป็น

– ประเมิน โดยอาจารย์ผู้สอน(3 ท่าน)	15	คะแนน
– ประเมิน โดยนักศึกษา	5	คะแนน
รวม	20	คะแนน

#### สื่อการสอน

1. LCD
2. Notebook Computer
3. Power Point Presentation
4. ระบบอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อในชั้นเรียน



4. การนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์และน่าสนใจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ภาพรวมในการนำเสนอครั้งนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ครั้งที่ .....

## แบบประเมินตนเองของนักศึกษาในชั้นเรียน

ชื่อนักศึกษา.....เลขที่..... เลขประจำตัว.....

สาขาวิชา..... คณะ.....

ตารางเรียนประจำวัน.....เวลา..... ห้องเรียน.....

สัปดาห์ที่ประเมิน ..... วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ.....

เรื่องที่เรียนในสัปดาห์นี้ .....

รายที่ประเมิน	ระดับความพึงพอใจ / ระดับการปฏิบัติ		
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)
1. นักศึกษามีความเข้าใจในเนื้อหาที่อาจารย์สอน			
2. นักศึกษามีความพอใจในเนื้อหาที่อาจารย์สอน			
3. นักศึกษาได้รับประโยชน์จากการเรียนในชั้นเรียน			
4. นักศึกษาได้มีการอ่านเนื้อหาที่จะเรียนหรือเกี่ยวข้องมาแล้วล่วงหน้า			
5. นักศึกษาประสบความสำเร็จในการทำแบบฝึกหัด			
6. นักศึกษาได้มีการใช้อินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์ในการเรียน			
7. นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน			
<b>คะแนนรวม</b>			
ค่าเฉลี่ย (คะแนนรวมทั้งหมดหารด้วย 7)	$\bar{x} = \frac{\quad}{7} = \dots\dots\dots$		