



## สัปดาห์ที่ 1

### ๑ หัวข้อการสอน

- อธิบายเค้าโครง และขอบเขตรายวิชา
- มอบหมายงาน

### ๑ วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงรายละเอียดของรายวิชา และแนวทางในการเรียน
2. เพื่อให้นักศึกษาทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และเตรียมพร้อมเข้าสู่การเรียน

### ๑ กิจกรรมการสอน

1. อาจารย์อธิบายเค้าโครงการสอน ข้อตกลงต่างๆ ในการเรียนวิชานี้ โดยใช้การนำเสนอด้วย Powerpoint รวมทั้งแนะนำแนวทางในการเรียน และการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม

2. มอบหมายงานให้นักศึกษา แบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 10 คน และเตรียมค้นคว้าข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน ในหัวข้อ “ คณิตศาสตร์กับ(สิ่งที่นักศึกษาพบเห็นในชีวิตประจำวัน) ” เช่น คณิตศาสตร์กับศิลปะ , คณิตศาสตร์กับความงาม , คณิตศาสตร์กับธุรกิจ ฯลฯ พร้อมนำเสนอ หน้าชั้นเรียน ใน 2 สัปดาห์สุดท้ายของการเรียน

### ๑ การวัดและประเมินผล

1. สังเกตจากการ ถาม-ตอบ ของนักศึกษา
2. พิจารณาจาก การส่งรายชื่อสมาชิกของแต่ละกลุ่ม โดยทุกคนจะต้องมีกลุ่มในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๑ สื่อการสอน

1. เค้าโครงการสอน ( มคอ. 3 )
2. Powerpoint เค้าโครงการสอน
3. เอกสารประกอบการสอน