

## แผนการจัดการการเรียนรู้การสอนบน WBL

กลุ่มเป้าหมาย : นิสิตนักศึกษาในระดับชั้นปริญญาตรีขึ้นไป และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

เนื้อหา : วิชาคณิตศาสตร์เรื่อง ความน่าจะเป็น

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้ และเข้าใจในเรื่อง ความน่าจะเป็น
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจและอธิบายการทดลองสุ่ม เหตุการณ์ และความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ จากการทดลองสุ่มที่ผลแต่ละตัวมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นเท่า ๆ กันได้
3. เพื่อให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้เกี่ยวกับความน่าจะเป็นในการคาดการณ์ได้

### กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ให้ผู้เรียนนั้นศึกษาทำความเข้าใจจุดประสงค์การเรียนรู้ คำชี้แจง
2. ผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน เพื่อประเมินความรู้ก่อนเข้าสู่บทเรียน
3. ผู้เรียนจะเรียนรู้ผ่านวีดิโอบรรยายการเรียนการสอนที่ผู้สอนบรรยายไว้
4. ผู้เรียนสามารถศึกษาเนื้อหาเพิ่มเติมได้จาก Power Point
5. ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษาตัวอย่างสาธิตการทดลองสุ่มเหตุการณ์จากวีดิโอ
6. หลังการเรียนรู้ ผู้เรียนจะต้องทำแบบทดสอบหลังเรียนเพื่อประเมินผลการเรียนรู้
7. ผู้เรียนสามารถซักถามผู้สอน ศึกษาเพิ่มเติมได้ต้องช่องทางการสื่อสารที่มี

### สื่อการเรียนการสอน

1. วีดิโอบรรยายการเรียนการสอน
2. วีดิโอตัวอย่างสาธิตการทดลองสุ่มเหตุการณ์
3. Power point ประกอบเนื้อหาการเรียนการสอน

### ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

1. กระดาน Comment / กระทู้ในเว็บไซต์
2. Facebook
3. Google Hangout
4. Youtube

# กระบวนการเรียนการสอน



