



## รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

รหัสวิชา CDM ๓๓๐๑ รายวิชา Applied Statistics

สาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาการสร้างสรรค์และสื่อดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาการตลาดดิจิทัล

วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภาคการศึกษา ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

### หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

**๑. รหัสและชื่อรายวิชา**

รหัสวิชา CDM ๓๓๐๑

ชื่อรายวิชาภาษาไทย

ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ Applied Statistics

**๒. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)**

-

**๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (section)**

ให้รายงานเป็นรายกลุ่ม

Assist. Prof. Dr. Tawipas Pichaichanarong กลุ่มเรียน ๐๐๑

**๔. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา ๑/๒๕๖๕**

**๕. สถานที่เรียน College of Communication Arts, Suan Sunandha Rajabhat University**

Nakorn Pathom campus

## หมวดที่๒การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

### ๑.รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

| หัวข้อ                               | จำนวน<br>ชั่วโมงตาม<br>แผนการสอน | จำนวน<br>ชั่วโมงที่สอน<br>จริง | ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจาก<br>แผนการสอนหากมีความแตกต่าง<br>เกิน ๒๕% |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Introduction to the course           | ๓                                | ๓                              | -   |
| Course Orientation                   | ๓                                | ๓                              | -   |
| Introduction to Statistics           | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |
| Sampling and Data Collection Methods | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |
| Data Presentation                    | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |
| Individual project assignment        | ๓                                | ๓                              | -   |

| 2.แผนการประเมินผลการเรียนรู้ |                   |                   |                      |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| ผลการเรียนรู้                | วิธีการประเมิน    | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการประเมิน |
| [ระบุผลการเรียนรู้(ถ้ามี)]   | Class Attendance  | Every Week        | 10%                  |
|                              | All Scores        | Every Week        | 60%                  |
|                              | Final Examination | Week 15           | 30%                  |

### ๒. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

ระบุหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน และพิจารณานัยสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร ในกรณีที่มีนัยสำคัญให้เสนอแนวทางขจัดเซย

| หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี) | นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน | แนวทางขจัดเซย |
|---------------------------------------|--|---------------|
| -                                     | -  | -             |
| -                                     | -  | -             |
|                                       |  |               |

### ๓. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

| ผลการเรียนรู้    | วิธีสอนที่ระบุใน<br>รายละเอียดรายวิชา  | ประสิทธิผล |       | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี)<br>พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข |
|------------------|--|------------|-------|--|
|                  |  | มี         | ไม่มี |  |
| คุณธรรม จริยธรรม | <p>๑. การสอดแทรก<br/>ประสบการณ์รวมทั้ง<br/>เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องและ<br/>เกิดขึ้นจริงในสังคม<br/>เพื่ออธิบายประกอบการเรียน<br/>การสอน</p> <p>๒. การมอบหมายให้นักศึกษา<br/>ศึกษาเพิ่มเติมนอกห้องเรียน<br/>ในประเด็นที่สนใจและ<br/>เกี่ยวข้องกับคุณธรรมและ<br/>จริยธรรมที่ต้องการเสริมสร้าง<br/>เพื่อนำผลการศึกษามา<br/>อภิปรายและแลกเปลี่ยน<br/>ประสบการณ์ระหว่างกัน</p> <p>๓. การใช้อาจารย์ผู้สอนเป็น<br/>ตัวอย่างที่ดีในการเสริมสร้าง<br/>คุณธรรมจริยธรรม</p> | มี         |       | -  |

| ผลการเรียนรู้ | วิธีสอนที่ระบุใน<br>รายละเอียดรายวิชา  | ประสิทธิผล |       | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี)<br>พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข |
|---------------|--|------------|-------|--|
|               |  | มี         | ไม่มี |  |
| ความรู้       | <p>๑. การเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการเรียนรู้ในชั้นเรียนและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมภายนอกชั้นเรียนได้</p> <p>๒. การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ความสนใจของผู้เรียนควบคู่ไปด้วย โดยให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมในประเด็นที่สนใจด้วยการทำรายงาน การกำหนดประเด็นการอภิปรายกลุ่มและกรณีศึกษา</p> <p>๓. การมุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างเสริมทักษะในแต่ละวิชาชีพ</p> | มี         |       | -  |
| ทักษะทางปัญญา | <p>๑. การเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการเรียนรู้ในชั้นเรียนและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมภายนอกชั้นเรียนได้</p> <p>๒. การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ความสนใจของผู้เรียนควบคู่ไปด้วย โดยให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมในประเด็นที่สนใจด้วยการทำรายงาน การกำหนดประเด็นการอภิปรายกลุ่มและกรณีศึกษา</p>  | มี         |       | -  |

| ผลการเรียนรู้  | วิธีสอนที่ระบุใน<br>รายละเอียดรายวิชา   | ประสิทธิผล |       | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี)<br>พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข |
|--|---|------------|-------|--|
|  |   | มี         | ไม่มี |  |
| ทักษะความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและความ<br>รับผิดชอบ                    | ๑. ประเมินจากการมีส่วนร่วม<br>ในการเรียนการสอน การ<br>ซักถามและการตอบคำถาม<br>๒. ประเมินจากผลการ<br>วิเคราะห์กรณีศึกษา และการ<br>ปฏิบัติงานกิจกรรมที่ได้รับ<br>มอบหมาย<br>๓. ประเมินจากผลการศึกษา<br>นอกห้องเรียนและการ<br>อภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยน<br>ประสบการณ์ | มี         |       | -  |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิง<br>ตัวเลข การสื่อสารและการ<br>ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | ๑. ศึกษาโดยการวิเคราะห์<br>กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องทักษะที่<br>ต้องการเสริมสร้าง<br>๒. ใช้วิธีการสอนแบบบทบาท<br>สมมติเพื่อกระตุ้นให้นักศึกษา<br>เกิดประสบการณ์เสมือนจริง<br>๓. ให้นักศึกษาวิเคราะห์สิ่งที่<br>ได้จากการศึกษาเพิ่มเติมผ่าน<br>ระบบสารสนเทศ         | มี         |       | -  |

## ๔. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

ระบุข้อเสนอเพื่อการปรับปรุงวิธีสอน ซึ่งได้จากปัญหาที่พบในข้อ ๓

-

## หมวดที่ ๓ สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ๔ คน

๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ๔ คน

๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน

## ๔. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

| ระดับคะแนน (เกรด) | จำนวน | คิดเป็นร้อยละ |
|-------------------|-------|---------------|
| A                 | -     | -             |
| A <sup>-</sup>    | -     | -             |
| B <sup>+</sup>    | ๒     | ๕๐            |
| B                 | -     | -             |
| B <sup>-</sup>    | -     | -             |
| C <sup>+</sup>    | -     | -             |
| C                 | -     | -             |
| C <sup>-</sup>    | -     | -             |
| D <sup>+</sup>    | -     | -             |
| D                 | -     | -             |
| D <sup>-</sup>    | -     | -             |
| F                 | -     | -             |
| I                 | ๒     | ๕๐            |

## ๕. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

## ๖. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.๓ หมวด ๕ ข้อ ๒

## ๖.๑ ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|-----------------|--------|
| -               | -      |
| -               | -      |

## ๖.๒ ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|-----------------|--------|
| -               | -      |
|                 |        |

## ๗. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

| วิธีการทบทวน  | สรุปผล                  |
|---|-------------------------|
| สุ่มนักศึกษาในห้องมาจำนวนหนึ่งเพื่อทำการทดสอบ ๒ รูปแบบคือทั้งสอบถามให้ตอบปากเปล่า และทำแบบทดสอบ เพื่อวัดระดับความเข้าใจในการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติ | เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ |
|   |                         |

### หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

#### ๑. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

| ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี) | ผลกระทบ |
|--|---------|
| -  | -       |

#### ๒. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

| ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร(ถ้ามี) | ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา |
|------------------------------------|------------------------------------|
| -                                  | -                                  |

### หมวดที่ ๕ การประเมินรายวิชา

#### ๑. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)

##### ๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ระบุข้อวิพากษ์ทั้งที่เป็นจุดแข็งและจุดอ่อน

-

##### ๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๑.๑

-

#### ๒. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

##### ๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ระบุข้อวิพากษ์ทั้งที่เป็นจุดแข็งและจุดอ่อน

-

##### ๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๒.๑

-



## หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง

### ๑. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/<br>ปีการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินการ |
|--|----------------|
| ไม่มี  | -              |

### ๒. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

อธิบายการปรับปรุงโดยย่อ เช่น ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษานี้ การใช้อุปกรณ์การสอนแบบใหม่ เป็นต้น

ต้องคำนึงถึงแนวทางและกำหนดการในการให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติมากขึ้นเพื่อความชำนาญมากขึ้น

### ๓. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

| ข้อเสนอ   | กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ               |
|---|-----------------------|----------------------------|
| เพิ่มเติมชิ้นงาน หรือเพิ่มความยากของชิ้นงานให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติมากขึ้นเพื่อความชำนาญที่มาจาก การฝึกฝนมากขึ้น<br>ในกรณีของการเรียนออนไลน์จะต้องหากิจกรรมที่สอดคล้องและสามารถทำให้นักศึกษาเข้าใจถึงกระบวนการ และขั้นตอนในการปฏิบัติมากที่สุด | ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕    | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา |

### ๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

-

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

( )

( )

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ. ....

วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ. ....