

## แบบ มคอ. ๕ รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

## รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

|  |
|--|
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ |
| วิทยาเขต/คณะ/ ภาควิชา คณะบริหารธุรกิจ        |

## หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

|   |
|---|
| ๑. รหัสและชื่อรายวิชา 1087307 การออกแบบและพัฒนาเว็บในงานธุรกิจ              |
| ๒. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)                                |
| ๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (section)<br>สำราญ วานนท์ |
| ๔. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา<br>ภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2558 |
| ๕. สถานที่เรียน<br>ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Com 1                          |

## หมวดที่ ๒ การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

| ๑. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน  |                            |                          |   |
|--|----------------------------|--------------------------|---|
| หัวข้อ   | จำนวน ชั่วโมงตาม แผนการสอน | จำนวน ชั่วโมงที่ สอนจริง | ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจาก แผนการสอนหากมีความแตกต่าง เกิน ๒๕%         |
| หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนา เว็บไซต์<br>- ประวัติความเป็นมาของเว็บ<br>- ประเภทของเว็บไซต์<br>- โครงสร้างระบบข้อมูลเว็บไซต์<br>- เว็บเทคโนโลยี<br>- โปรแกรมช่วยในการสร้างเว็บ<br>- คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์<br>- สรุป | 4                          | 8                        | นักศึกษาที่มาเรียนไม่ครบไม่ยอม ติดตั้งเครื่องมือมาก่อนต้องพาทำอีก สัปดาห์ |
| หน่วยที่ 2 เริ่มต้นการพัฒนาเว็บไซต์  | 4                          | 4                        |   |
| หน่วยที่ 3 การสร้างเว็บเพจด้วยข้อความและ รูปภาพ  | 4                          | 4                        |   |
| หน่วยที่ 4 การใช้ตารางตกแต่งเว็บเพจ  | 4                          | 4                        |   |
| หน่วยที่ 5 การออกแบบโครงร่างเว็บ (Web Layout)  | 4                          | 4                        |   |
| หน่วยที่ 5 การออกแบบโครงร่างเว็บ (Web Layout)<br>- การออกแบบและพัฒนาโครงร่างเว็บ ด้วย CSS Layouts  | 4                          | 4                        |   |
| หน่วยที่ 6 การใช้เฟรมเซตแบ่งหน้าเว็บ เพจ   | 4                          | 4                        |   |
| ฝึกปฏิบัติการเตรียมฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์ โดย การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL<br>- การติดตั้งฐานข้อมูล MySQL<br>- ส่วนประกอบของฐานข้อมูล   | 4                          | 4                        |   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| - ชนิดของข้อมูล<br>- คำสั่ง SQL พื้นฐานสำหรับการจัดการฐานข้อมูล<br>- การจัดการฐานข้อมูลโดยใช้ phpMyAdmin<br>- ส่วนการทำงานหลัก<br>- การสร้างฐานข้อมูลและการสร้างตาราง<br>- สรุป  |  |   |  |
| หน่วยที่ 7 การสร้างฟอร์ม   | 4  | 4   |  |
| หน่วยที่ 8 การสร้างการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลและการแสดงผล  | 4  | 4   |  |
| หน่วยที่ 9 การกระทำกับข้อมูลด้วย Insert Update Delete Search   | 4  | 4   |  |
| หน่วยที่ 10 การสร้างการเชื่อมต่อกับโฮสต์จริง<br>- การตั้งชื่อและสมัคร Domain Name<br>- การสมัครเว็บโฮสต์ (Web Hosting)<br>- อัปโหลดขึ้นเว็บเซิร์ฟเวอร์<br>- การเรียกใช้งานเว็บไซต์ผ่าน URLs<br>- การโปรโมทเว็บไซต์<br>- สรุป | 4  | 4   |  |
| มอบหมายงานให้นักศึกษาทำงานกลุ่ม<br>ทบทวนบทเรียน  | 8  | 8   |  |
| <b>๒. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน</b>  |  |   |  |
| <b>หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)</b>   | <b>นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน</b>  | <b>แนวทางชดเชย</b>                                      |  |
| การสร้างระบบและการบำรุงรักษา<br>-การนำระบบไปใช้งาน<br>-การเขียนโปรแกรม<br>-การทดสอบระบบ<br>-การแปลงข้อมูล<br>-การติดตั้งระบบ<br>-การทำเอกสาร   | การสร้างระบบและการบำรุงรักษา<br>-การนำระบบไปใช้งาน<br>-การเขียนโปรแกรม<br>-การทดสอบระบบ<br>-การแปลงข้อมูล<br>-การติดตั้งระบบ | ปรับเปลี่ยนหัวข้อนี้ให้ไปอยู่ในส่วนของการฝึกปฏิบัติจริง |  |

| -การฝึกอบรม<br>-การประเมินผลระบบ<br>-การบำรุงรักษา   | -การทำเอกสาร<br>-การฝึกอบรม<br>-การประเมินผลระบบ<br>-การบำรุงรักษา  |            |       |  |
|--|---|------------|-------|--|
| <b>๓. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา</b>   |   |            |       |  |
| ผลการเรียนรู้  | วิธีสอนที่ระบุใน<br>รายละเอียดรายวิชา   | ประสิทธิผล |       | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี)<br>พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข                                       |
|  |   | มี         | ไม่มี |  |
| คุณธรรม จริยธรรม   | โดยการยกตัวอย่าง<br>กรณีศึกษาตามเหตุการณ์<br>ปัจจุบันทางสังคม   | ✓          |       |  |
| ความรู้  | 1 บรรยายร่วมอภิปราย<br>2 การทำงานเป็นกลุ่ม<br>3 ยกตัวอย่างเป็น<br>กรณีศึกษา                                 | ✓          |       |  |
| ทักษะทางปัญญา  | 1 อภิปรายกลุ่ม<br>2 สะท้อนความคิดเห็น<br>ด้วยการทวนถามของ<br>นักศึกษาในกลุ่ม                                | ✓          |       |  |
| ทักษะความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและความ<br>รับผิดชอบ  | การปฏิบัติจริงด้วยการ<br>สร้างระบบจริงขึ้นมาด้วย<br>การทำงานเป็นกลุ่ม พร้อม<br>นำเสนอในกลุ่มและนอก<br>กลุ่ม | ✓          |       | การสอนวิธีนี้จะใช้ระยะเวลา<br>มากเกินไป อาจารย์ผู้สอนต้อง<br>กระชับเรื่องเวลาให้เป็นไปตาม<br>แผน |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิง<br>ตัวเลข การสื่อสาร และ<br>การใช้เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ  | การปฏิบัติจริงด้วยการ<br>สร้างระบบจริง  | ✓          |       |  |
| <b>๔. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน</b><br>ปรับปรุงคุณภาพเนื้อหาการสอนและกระบวนการเรียนรู้ โดยปรับให้เหมาะสมกับแนวโน้มในการ<br>ปฏิบัติงานจริงในโลกปัจจุบัน โดยเน้นการปฏิบัติจริง |   |            |       |  |

หมวดที่ ๓ สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

|  |                   |       |        |
|--|-------------------|-------|--------|
| ๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน                |                   |       |        |
| 35 คน  |                   |       |        |
| ๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา |                   |       |        |
| 35 คน  |                   |       |        |
| ๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)                       |                   |       |        |
| - คน   |                   |       |        |
| ๔. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)                 |                   |       |        |
|  | ระดับคะแนน (เกรด) | จำนวน | ร้อยละ |
|  | A                 | 3     | 8.57   |
|  | B <sup>+</sup>    | 5     | 14.28  |
|  | B                 | 1     | 2.85   |
|  | C <sup>+</sup>    | 6     | 17.14  |
|  | C                 | 3     | 8.57   |
|  | D <sup>+</sup>    | 4     | 11.42  |
|  | D                 | 1     | 2.85   |
|  | E                 | -     | -      |
|  | I                 | 12    | 34.28  |
|  | ผ่าน (P, S)       | -     | -      |
|  | ไม่ผ่าน (U)       | -     | -      |
| ๕. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)       |                   |       |        |
| -  |                   |       |        |

|  |   |
|--|---|
| ๖. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา<br>ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.๓ หมวด ๕ ข้อ ๒ |   |
| ๖.๑ ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน   |   |
| ความคลาดเคลื่อน  | เหตุผล  |
| -  | -   |
| ๖.๒ ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)   |   |
| ความคลาดเคลื่อน  | เหตุผล  |
| การทำงานกลุ่มและรายงาน   | ไม่สามารถตรวจสอบการมีส่วนร่วมของนักศึกษาแต่ละคนได้ครบถ้วน 100 % |
| ๗. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา  |   |
| วิธีการทวนสอบ  | สรุปผล  |
| นำผลการประเมินเสนอต่อคณะกรรมการ  | คณะกรรมการให้ประเมินผลต่อนักศึกษาอย่างแท้จริง                   |

#### หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ๑. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก |                                    |
| ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)    | ผลกระทบ                            |
| -   | -                                  |
| ๒. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร                          |                                    |
| ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร(ถ้ามี)                        | ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา |
| -   | -                                  |

#### หมวดที่ ๕ การประเมินรายวิชา

|   |  |
|---|--|
| ๑. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แนบเอกสาร)       |  |
| ๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา    |  |
| -   |  |
| ๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๑.๑ |  |
| -   |  |
| ๒. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น                   |  |

**๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น**

การมีส่วนร่วมในการนำเสนอและการทำงานของนักศึกษาไม่ทั่วถึง 100 %

**๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๒.๑**

อาจารย์ต้องควบคุมให้มีการหมุนเวียนให้ครบทุกคน

**หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง**

|  |                                     |                     |
|--|-------------------------------------|---------------------|
| <b>๑. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา</b>   |                                     |                     |
| <b>แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/<br/>ปีการศึกษาที่ผ่านมา</b>   | <b>ผลการดำเนินการ</b>               |                     |
| -  | -                                   |                     |
| <b>๒. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา</b><br>ประชุมอาจารย์ผู้สอน เพื่อรับทราบรายละเอียดของรายวิชา และผลการประเมินภาคการศึกษา<br>ที่ผ่านมา ตลอดจนถึงแผนการดำเนินการในภาคการศึกษาต่อไป |                                     |                     |
| <b>๓. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป</b>   |                                     |                     |
| <b>ข้อเสนอ</b>   | <b>กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ</b>        | <b>ผู้รับผิดชอบ</b> |
| การวางแผนการสอนชัดเจนให้ชัดเจนหากมีการ<br>ขอเวลาเรียนไปร่วมกิจกรรมอื่น ๆ   | ก่อนเปิดเรียนอย่างน้อย<br>1 สัปดาห์ | สำราญ วานนท์        |
| <b>๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</b><br>ควรจัดหาวัสดุอุปกรณ์และสื่อสำหรับฝึกปฏิบัติจริงให้มีความเพียงพอ  |                                     |                     |

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_

นาย สำราญ วานนท์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน

วันที่ ...1.. เดือน...กรกฎาคม.....พ.ศ. ...2559...