**แบบรายงานด้านที่ ๓ ด้านผลการปฏิบัติงาน**

แบบ สธ.04

**ตำแหน่งประเภทวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ชำนาญการ อาจารย์ชำนาญการพิเศษ อาจารย์เชี่ยวชาญ**

**หรืออาจารย์เชี่ยวชาญพิเศษ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

|  |  |
| --- | --- |
| **1**. **ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ขอรับการประเมิน** | |
| ชื่อ - สกุล......................................................................................................................................................... ตำแหน่ง................................. ตำแหน่งเลขที่.................... สังกัดโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ค่าจ้าง................................................บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. .......................)  ขอรับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ  ตำแหน่ง 🞎 อาจารย์ชำนาญการ 🞎 อาจารย์ชำนาญการพิเศษ  🞎 อาจารย์เชี่ยวชาญ 🞎 อาจารย์เชี่ยวชาญพิเศษ | |
| **๒.** **รายงานข้อมูล และแนบเอกสารหลักฐานอ้างอิงเพื่อประกอบการพิจารณา** | **เอกสารอ้างอิงหมายเลข** |
| **ส่วนที่ ๑ ผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน**  ๑.๑ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  1.1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เสนอขอรับการประเมินของปีปัจจุบัน  - ชื่อวิชาที่สอน...................................................................................................................................  - คะแนนทีเฉลี่ย\* (Average T score) ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน เท่ากับ ....................  - คะแนนทีเฉลี่ย\* (Average T score) ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน เท่ากับ.....................  **หมายเหตุ** **:** \* หมายถึง ให้คิดคะแนนทีเฉลี่ยตามเอกสารแนบ และส่งประกอบการพิจารณาด้วย |  |
| 1.1.2 ค่าทีเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่สอน  - คะแนนทีเฉลี่ย\* (Average T score) ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน/ปลายปีการศึกษาที่แล้ว เท่ากับ .......................................  - คะแนนทีเฉลี่ย\* (Average T score) ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน/ปลายปีการศึกษาปัจจุบัน เท่ากับ .....................................  **หมายเหตุ** **:** \* หมายถึง ให้คิดคะแนนทีเฉลี่ยตามเอกสารแนบ และส่งประกอบการพิจารณาด้วย |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **๒.** **รายงานข้อมูล และแนบเอกสารหลักฐานอ้างอิงเพื่อประกอบการพิจารณา (ต่อ)** | **เอกสารอ้างอิงหมายเลข** |
| 1.2 ผลการพัฒนาผู้เรียนด้านอื่น ๆ  ให้รายงานในรอบ 2 ปีที่ทำการสอนในวิชาที่เสนอขอรับการประเมิน ดังนี้  1.2.1 ผู้เรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เสนอขอ จำนวน.....................คน |  |
| 1.2.2 ผู้เรียนมีการพัฒนาด้านสุขภาพ ร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคมตามหลักสูตร/  แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) หรือตามที่โรงเรียนกำหนดในระดับดี (ถ้ามี) จำนวน.............คน  คิดเป็นร้อยละ............ |  |
| 1.2.3 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรและตามที่โรงเรียนกำหนดในระดับดี  จำนวน.............คน คิดเป็นร้อยละ............ |  |
| ๑.๓ ปริมาณงาน (ณ วันที่ยื่นคำขอรับการประเมิน)  - จำนวนชั่วโมงที่สอนต่อสัปดาห์ ....................ชั่วโมง  - จำนวนกลุ่มสาระการเรียนรู้/กลุ่มประสบการณ์/สาขาวิชา และระดับชั้นที่สอน...............  - จำนวนผู้เรียนที่สอน.......................คน  - ปฏิบัติงานอื่น (ถ้ามี) โปรดระบุ.........................................................................................  ......................................................................................................................................................................... |  |
| **ส่วนที่ 2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน** | |
| 2.1 เสนอผลงานทางวิชาการ จำนวน.........................เรื่อง ดังนี้  ๒.๑.๑ ชื่อผลงาน(งานวิจัย/งานวิจัยแลพัฒนา)................................................................................  ๒.๑.๒ ชื่อผลงานทางวิชาการอื่น.......................................................................................................  ๒.๑.๓ ...............................................................................................................................................  2.2 ลักษณะการจัดทำ  🞎 จัดทำแต่ผู้เดียว จำนวน..................รายการ ได้แก่.....................................................................  🞎 จัดทำร่วมกับผู้อื่นในรูปคณะทำงานหรือกลุ่ม จำนวน.....................รายการ  ได้แก่......................................................................................................................................... |  |
| 2.3 การนำผลงานทางวิชาการไปใช้  (ให้อธิบายว่าผลงานทางวิชาการที่เสนอได้นำไปใช้อย่างไร เมื่อใด)  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................... |  |
| **ส่วนที่ 2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน** | **เอกสารอ้างอิงหมายเลข** |
| 2.4 การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ  (ให้อธิบายว่าได้นำผลงานทางวิชาการที่เสนอไปเผยแพร่ที่ใด อย่างไร เมื่อใด โดยแนบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาด้วย)  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................... |  |
| **3. ผลงานทางวิชาการที่เคยได้รับอนุมัติ** เพื่อขอกำหนดระดับตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น | |
| 🞎 มี  ๓.1 ชื่อผลงาน..........................................................................................................................  ใช้ในการขอกำหนดระดับตำแหน่ง............................................... เมื่อ ปี พ.ศ. ................ ๓.๒ ชื่อผลงาน..........................................................................................................................  ใช้ในการขอกำหนดระดับตำแหน่ง.............................................. เมื่อ ปี พ.ศ. .................  🞎 ไม่มี |  |
| **4. งานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์** ที่เคยเสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร หรือเป็นส่วนหนึ่ง ของการฝึกอบรม | |
| 🞎 มี  ๔.1 ชื่องานวิจัย........................................................................................................................  .................................................................................................... เมื่อ ปี พ.ศ. .................  ๔.๒ ชื่อวิทยานิพนธ์..................................................................................................................  .................................................................................................... เมื่อ ปี พ.ศ. .................  🞎 ไม่มี |  |
| ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นถูกต้อง และเป็นความจริง  (ลงชื่อ)............................................ผู้ขอรับการประเมิน  (.............................................)  ตำแหน่ง................................................  วันที่ .........เดือน....................พ.ศ. ........  ได้ตรวจสอบแล้วรับรองว่าข้อมูลถูกต้อง และเป็นความจริง  (ลงชื่อ).....................................................ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต  (.....................................................)  ตำแหน่ง...................................................  วันที่ .........เดือน....................พ.ศ. ........ | |

**เอกสารแนบท้ายแบบ สธ.๐4**

**คำอธิบายการหาคะแนนทีเฉลี่ย (Average T score) ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน  
และหลังเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน/ปลายปีการศึกษาที่แล้ว และปีการศึกษาปัจจุบัน**

ให้แปลงคะแนนที่ได้จากการทดสอบเป็นคะแนนทีเฉลี่ย (T score) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ /  
กลุ่มประสบการณ์ / สาขาวิชาเดียวกัน ที่เป็นคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน หรือคะแนนของผู้เรียน  
ปลายภาคเรียน / ปลายปีการศึกษาที่แล้ว และปลายภาคเรียน / ปลายปีการศึกษาปัจจุบัน

**วิธีการแปลงคะแนนให้เป็นคะแนนทีเฉลี่ย (Average T score)**

1. ให้นำคะแนนก่อนเรียนและคะแนนหลังเรียนของนักเรียนทุกคนมาเรียงต่อกันให้เป็นคะแนน  
   ชุดเดียวกัน (คะแนนเต็มก่อนเรียนและหลังเรียน อาจไม่เท่ากันก็ได้) แล้วนำคะแนนมาบวกกันหาผลรวม
2. ให้นำคะแนนผลรวมจากข้อ 1 มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) โดยหารด้วยจำนวนนักเรียนทั้งหมด (จำนวนนักเรียนก่อนเรียนและจำนวนนักเรียนหลังเรียนรวมกัน)

โดยใช้สูตร

(กรณีที่นักเรียนไม่มีคะแนนก่อนเรียนหรือหลังเรียนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 2 อย่าง ไม่ต้องนำมาคำนวณ)

1. ให้นำคะแนนจากข้อ 1 มาคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

โดยใช้สูตร

แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัว ยกกำลังสอง

แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด ยกกำลังสอง

แทน จำนวนนักเรียน

1. ให้นำค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) จากข้อ 2 และข้อ 3 มาคำนวณหาค่ามาตรฐานซี (Z score)

โดยใช้สูตร

1. ให้นำคะแนนค่ามาตรฐานซี (Z score) มาหาคะแนนที (T score)

โดยใช้สูตร T score = 50 + 10Z

1. ให้นำคะแนนคะแนนที (T score) มาแยกเป็นคะแนน 2 ชุด ได้แก่ ชุดคะแนนก่อนเรียนและ  
   ชุดคะแนนหลังเรียน
2. ให้คำนวณหาค่าความแตกต่างของคะแนนที ชุดคะแนนก่อนเรียนและชุดคะแนนหลังเรียน (ข้อ 6) เพื่อหาค่าร้อยละของคะแนนทีหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทีก่อนเรียน หรือระหว่างการทดสอบ 2 ครั้ง โดยใช้สูตรดังนี้
   1. หาความแตกต่างของคะแนนทีหลังเรียนและคะแนนทีก่อนเรียน
   2. หาความแตกต่างของคะแนนทีปีการศึกษาปัจจุบันและปีการศึกษาที่แล้ว

กรณีคะแนนปลายภาคเรียน ใช้วิธีการเดียวกับ ข้อ 7.2

1. ให้นำคะแนนทีเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นมาคำนวณหาค่าร้อยละ เช่น คะแนนทีเฉลี่ยก่อนเรียนเท่ากับ   
   60 คะแนน ทีเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 80 คะแนน ทีเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเท่ากับ 20 คิดเป็นร้อยละ 33.33   
   แล้วเปรียบเทียบค่าร้อยละของคะแนนทีเฉลี่ยที่สูงขึ้น ตามเกณฑ์ดังนี้ (กรณีที่คะแนนทีเฉลี่ยไม่เพิ่มขึ้น  
   หรือลดลง จะไม่ได้คะแนนข้อนี้)
   1. ให้นำคะแนนคะแนนทีเฉลี่ยก่อนเรียนและหลังเรียน กรอกลงใน ข้อ 1.1.1

8.2 ให้กรอกคะแนนทีเฉลี่ยปลายภาคเรียน / ปลายปีการศึกษาที่แล้ว และปลายภาคเรียน /

ปลายปีการศึกษาปัจจุบันที่คำนวณได้ ลงในข้อ 1.1.2