**แบบรายงานด้านที่ ๓ ด้านผลการปฏิบัติงาน**

แบบ สธ.04

**ตำแหน่งประเภทวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ชำนาญการ อาจารย์ชำนาญการพิเศษ อาจารย์เชี่ยวชาญ**

**หรืออาจารย์เชี่ยวชาญพิเศษ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

|  |
| --- |
| **1**. **ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ขอรับการประเมิน** |
| ชื่อ - สกุล.........................................................................................................................................................ตำแหน่ง................................. ตำแหน่งเลขที่.................... สังกัดโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ค่าจ้าง................................................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 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรและตามที่โรงเรียนกำหนดในระดับดีจำนวน.............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 หรือเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม |
|  🞎 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 $\left(\overbar{X}\right)$ (Mean) โดยหารด้วยจำนวนนักเรียนทั้งหมด (จำนวนนักเรียนก่อนเรียนและจำนวนนักเรียนหลังเรียนรวมกัน)

โดยใช้สูตร $\overbar{X}= \frac{คะแนนผลรวมทั้งหมด}{จำนวนนักเรียนทั้งหมด}$

(กรณีที่นักเรียนไม่มีคะแนนก่อนเรียนหรือหลังเรียนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 2 อย่าง ไม่ต้องนำมาคำนวณ)

1. ให้นำคะแนนจากข้อ 1 มาคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

โดยใช้สูตร $S.D. = \sqrt{\frac{n\sum\_{}^{}x^{2}-\left(\sum\_{}^{}x\right)^{2}}{n\left(n-1\right)}}$

$S.D.$ แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum\_{}^{}x^{2}$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัว ยกกำลังสอง

$\left(\sum\_{}^{}x\right)^{2}$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด ยกกำลังสอง

$n$ แทน จำนวนนักเรียน

1. ให้นำค่าเฉลี่ย $\left(\overbar{X}\right)$ และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) จากข้อ 2 และข้อ 3 มาคำนวณหาค่ามาตรฐานซี (Z score)

โดยใช้สูตร $Z= \frac{\left(x-\overbar{x}\right)}{S.D.}$

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

$$\overbar{X}\_{T post}- \overbar{X}\_{T pre}$$

* 1. หาความแตกต่างของคะแนนทีปีการศึกษาปัจจุบันและปีการศึกษาที่แล้ว

$$\overbar{X}\_{T ปีปัจจุบัน}- \overbar{X}\_{T ปีที่แล้ว}$$

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