|  |  |
| --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (สกอ.)** | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1.4** | **จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ** |
| **ชนิดของตัวบ่งชี้** | ผลลัพธ์ |
| **เกณฑ์การประเมิน** | คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำมาเทียบกับค่าความต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนดเป็น 0 และ 5 คะแนนและใช้การเปรียบเทียบบัญญัติไตรยางศ์ดังนี้  -ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เกินร้อยล่ะ 10กำหนดเป็นคะแนน5  -ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ20กำหนดเป็นคะแนน0  -ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยล่ะ 10.01 และไม่เกินร้อยล่ะ20ให้นำบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ |

**ผลการดำเนินงาน**

1. คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นร้อยละ ตามสูตร

**คำนวณได้ดังนี้**

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง -สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน

X 100

**=** x 100

ร้อยละที่ได้จากการคำนวณ = ??

2. นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณ คะแนน ดังนี้

2.1) ค่าร้อยละน้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10 คิดเป็น 5 คะแนน

2.2) ค่าร้อยละมากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.3) ค่าร้อยละมากกว่าร้อยละ 10 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20 ให้นำมาคิดคะแนน ดังนี้

คะแนนที่ได้ =

(20-ค่าร้อยละที่คำนวณได้จากข้อ 1)

10

X 5

**= x 5**

= ?? คะแนน

**ตัวอย่าง การคำนวณ**

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำของหลักสูตรหนึ่งทางด้านสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ = 24

24-25

25

X 100

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน = = ร้อยละ -4 ได้คะแนน 5 คะแนน

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำของหลักสูตรหนึ่งทางด้านสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ = 32

32-25

25

X 100

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน = = ร้อยละ 28 ได้คะแนน 0 คะแนน

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำของหลักสูตรหนึ่งทางด้านสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ = 28

28-25

25

X 100

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน = = ร้อยละ 12

8 x 5

10

แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน เท่ากับ 20-12 = 8 ได้คะแนน = = 4 คะแนน

**หลักฐาน**

วท.1.4-0-1 รายงานการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การประเมินตนเองปีนี้** | | | | | | |
| **เป้าหมาย** | **ผลดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมินตนเอง** | | | **บรรลุเป้าหมาย (🗸,🞪)** | **เป้าหมาย**  **ปีถัดไป** |
| ร้อยละ | ร้อยละ … | …. คะแนน | | |  | ค่าเฉลี่ย… |
| **ผลการประเมินของคณะกรรมการปีนี้** | | | | | | |
| **เป้าหมาย** | **ผลดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมินจากกรรมการ** | | **บรรลุเป้าหมาย(🗸,🞪)** | | |
| ค่าเฉลี่ย .... | ร้อยละ .... | ... คะแนน | |  | | |
| **หมายเหตุ / ข้อเสนอแนะ :** - | | | | | | |
| **ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** |  | **ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล /รายงานผลการดำเนินงาน :** |  | | | |
| **โทรศัพท์ :** | | **โทรศัพท์ :** | | | | |
| **E-mail :** | | **E-mail :** | | | | |

**จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………**

**จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………**

**วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม (ถ้ามี)**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………**