**ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานวิจัยของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลการประเมิน**  **ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก............................**  **สิ่งประดิษฐ์ ค่าน้ำหนัก............................** | ** ดีเยี่ยม  ดีมาก  ดี  พอใช้  ปรับปรุง** |

**คำอธิบาย** ผลงานที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานวิจัย ของนักศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ

**แบบประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานวิจัย**

**สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔**

**ปีการศึกษา ๒๕๖๓**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **สถานศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **สิ่งประดิษฐ์** | **นวัตกรรม** | **งานวิจัย** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อผลงาน** | **รูปแบบการเผยแพร่** | | | | | **ค่าน้ำหนัก** |
| **ระดับชาติ** | **นานาชาติ** | **ฐาน TCI๒** | **ฐาน TCI๑** | **สิทธิบัตร** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |  |  |  |

**ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อผลงาน** | **รูปแบบการเผยแพร่** | | | | | **ค่าน้ำหนัก** |
| **สื่อ Online** | **สถาบัน** | **ระดับชาติ** | **ระหว่างประเทศ** | **นานาชาติ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |  |  |  |