**แบบสำรวจข้อมูลของสถานศึกษากลุ่มเป้าหมายโครงการ IFTE :**

**Innovation For Thai Education นวัตกรรมการศึกษา เพื่อพัฒนาการศึกษาของ**

**สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**…………………………………………**

**ด้านที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโรงเรียน …………………………………………………………………………………………………………………………….

ที่อยู่...................เลขที่……………..ถนน…………………………………………ตำบล…………………..…………………

อำเภอ………………………………………จังหวัด……………………….….เบอร์โทรติดต่อ…………………………………

โทรสาร: Fax ………………………………………………………….

1. ชื่อผู้อำนวยการโรงเรียน……………………………………………………..….เบอร์โทรติดต่อ……………………………
2. ชื่อรองผู้อำนวยการโรงเรียน……………………………………………………เบอร์โทรติดต่อ……………………………
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการIFTE…………………………………………………..เบอร์โทรติดต่อ……………………………
4. ระดับชั้นที่เปิดสอน………………………………...........................................................................................…
5. ขนาดของสถานศึกษา ............................................................................................................................
6. จำนวนนักเรียนทั้งหมด…………………………………….คน ชาย………………….คน หญิง…………..…………คน

ระดับปฐมวัย…………….……………………………………คน ชาย………………….คน หญิง…………..…………คน

ระดับประถมศึกษา…………………………………………คน ชาย………………….คน หญิง…………..…………คน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น………………………………..คน ชาย………………….คน หญิง…………..…………คน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย……………………….…..คน ชาย………………….คน หญิง…………..…………คน

1. จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด………………………………….คน ชาย………………….คน หญิง…………..………..คน
2. Model แนวทางการพัฒนาของสถานศึกษาภายใต้โครงการ TFE (Teams For Education) ปี 2563 ที่ผ่านมา พร้อมคำอธิบาย Model แต่ละขั้นตอน

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Model แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนว Active Learning ของครูผู้สอนภายใต้โครงการ TFE (Teams For Education) ปี 2563 ที่ผ่านมา ทั้ง 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ของสถานศึกษา

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **อุปสรรคปัญหา จากการ**ดำเนินงานภายใต้โครงการ TFE (Teams For Education) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสถานศึกษาที่ผ่านมา

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **ข้อเสนอแนะ** **จากการ**ดำเนินงานภายใต้โครงการ TFE (Teams For Education) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสถานศึกษาที่ผ่านมา

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **การต้องการความช่วยเหลือ**ของสถานศึกษา **จากการ**ดำเนินงานภายใต้โครงการ TFE (Teams For Education) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสถานศึกษาที่ผ่านมา

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ชื่อโมเดลในการพัฒนานวัตกรรมการศึกษาภายใต้โครงการIFTE ปี 2564

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………หัวข้องานวิจัยที่โรงเรียนจะดำเนินการภายใต้โครงการIFTE ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ( โรงเรียนสามารถเลือกส่งด้านใดด้านหนึ่ง หรือส่งทั้งสามด้านก็ได้ โดยคำนึงความพร้อมและบริบทของสถานศึกษาเป็นสำคัญ )

🗆 ด้านการบริหารจัดการศึกษา

เรื่อง……………………………………………………………………………………………………………………………………….

🗆 ด้านการจัดการเรียนรู้

เรื่อง……………………………………………………………………………………………………………………………………….

🗆 ด้านการนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการศึกษา

เรื่อง……………………………………………………………………………………………………………………………………….

**ด้านที่ 2 ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**

1. **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2560 / ปีการศึกษา 2561**

**และปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน…………………………. | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 | | | | | | | | | | | |
| ภาษาไทย (61) | | | ภาษาอังกฤษ (63) | | | คณิตศาสตร์ (64) | | | วิทยาศาสตร์ (65) | | |
| 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 |
| ระดับประเทศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับโรงเรียน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน…………………………. | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 | | | | | | | | | | | |
| ภาษาไทย (61) | | | ภาษาอังกฤษ (63) | | | คณิตศาสตร์ (64) | | | วิทยาศาสตร์ (65) | | |
| 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 |
| ระดับประเทศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับโรงเรียน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน…………………………. | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 | | | | | | | | | | | |
| ภาษาไทย (61) | | | ภาษาอังกฤษ (63) | | | คณิตศาสตร์ (64) | | | วิทยาศาสตร์ (65) | | |
| 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 | 2560 | 2561 | 2562 |
| ระดับประเทศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระดับโรงเรียน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. มาตรฐาน/ตัวชี้วัด/สาระการเรียนรู้ที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | มาตรฐานการเรียนรู้ที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ ภาษาอังกฤษ (63) | | | |
| ปีการศึกษา  2560 | ปีการศึกษา 2561 | ปีการศึกษา 2562 | สรุปต่ำ  ทั้ง 3 ปีการศึกษา |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | มาตรฐานการเรียนรู้ที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ คณิตศาสตร์ (64) | | | |
| ปีการศึกษา  2560 | ปีการศึกษา 2561 | ปีการศึกษา 2562 | สรุปต่ำ  ทั้ง 3 ปีการศึกษา |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | มาตรฐานการเรียนรู้ที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ ภาษาไทย (61) | | | |
| ปีการศึกษา  2560 | ปีการศึกษา 2561 | ปีการศึกษา 2562 | สรุปต่ำ  ทั้ง 3 ปีการศึกษา |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | มาตรฐานการเรียนรู้ที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ วิทยาศาสตร์ (65) | | | |
| ปีการศึกษา  2560 | ปีการศึกษา 2561 | ปีการศึกษา 2562 | สรุปต่ำ  ทั้ง 3 ปีการศึกษา |
|  |  |  |  |  |

**3. จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ที่ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 50 ขึ้นไป ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 ปีการศึกษา 2561 และปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาไทย | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาอังกฤษ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาคณิตศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. แสดงจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ที่ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 50 ขึ้นไป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ปีการศึกษา 2561 และปีการศึกษา 2562

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาไทย | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาอังกฤษ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาคณิตศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5. แสดงจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ที่ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 50 ขึ้นไป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 ปีการศึกษา 2561 และปีการศึกษา 2562

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาไทย | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาภาษาอังกฤษ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | จำนวนเข้าสอบ | | | จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป วิชาคณิตศาสตร์ | | | | | |
| ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา 2560 | | ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | |
| 2560 | 2561 | 2562 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Education Test : O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2561 กับปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) : วิชาภาษาไทย | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาภาษาอังกฤษ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาคณิตศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

**7. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Education Test : O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2561 กับปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) : วิชาภาษาไทย | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาภาษาอังกฤษ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาคณิตศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

**8. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Education Test : O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2561 กับปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) : วิชาภาษาไทย | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาภาษาอังกฤษ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาวิทยาศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงเรียน | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) วิชาคณิตศาสตร์ | | | | |
| ปีการศึกษา 2561 | | ปีการศึกษา 2562 | | ผลการเปรียบเทียบ  (+/-) |
| ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|  |  |  |  |  |  |