ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| ภาษาไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สาระฯ | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| การอ่าน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การเขียน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การฟัง การดู และการพูด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักการใช้ภาษาไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| วรรณคดีและวรรณกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

สาระการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| มาตรฐาน ท 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ท 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ท 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ท 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ท 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

มาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| สังคมศึกษาฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สาระฯ | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เศรษฐศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ประวัติศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภูมิศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

สาระการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| มาตรฐาน ส 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 3.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 4.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ส 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

มาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| ภาษาอังกฤษ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สาระฯ | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| ภาษาเพื่อการสื่อสาร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษาและวัฒนธรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่ม สาระการเรียนรู้อื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชน และโลก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

สาระการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| มาตรฐาน ต 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ต 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

มาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| คณิตศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สาระฯ | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| บูรณาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จำนวนและการดำเนินการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| พีชคณิต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

สาระการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| มาตรฐาน ค 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ค 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บรณาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

มาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| วิทยาศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สาระฯ | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| บูรณาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สารและสมบัติของสาร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| แรงและการเคลื่อนที่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| พลังงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

สาระการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3 ปีล่าสุด

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน | ปีการศึกษา 2560 | | | | ปีการศึกษา 2561 | | | | ปีการศึกษา 2562 | | | |
| ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ | ร.ร. | จังหวัด | สพฐ. | ประเทศ |
| บรณาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 3.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 6.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 7.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาตรฐาน ว 7.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

มาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนา

.................................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................