

## ข้อมูลพื้นฐานการศึกษา

๑. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด การศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๔๑.๗๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๘.๑๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๔๑.๑๙ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๗.๓๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๓.๔๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๓๖.๕๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๓.๖๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๑.๘๘ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๓๓.๖๘

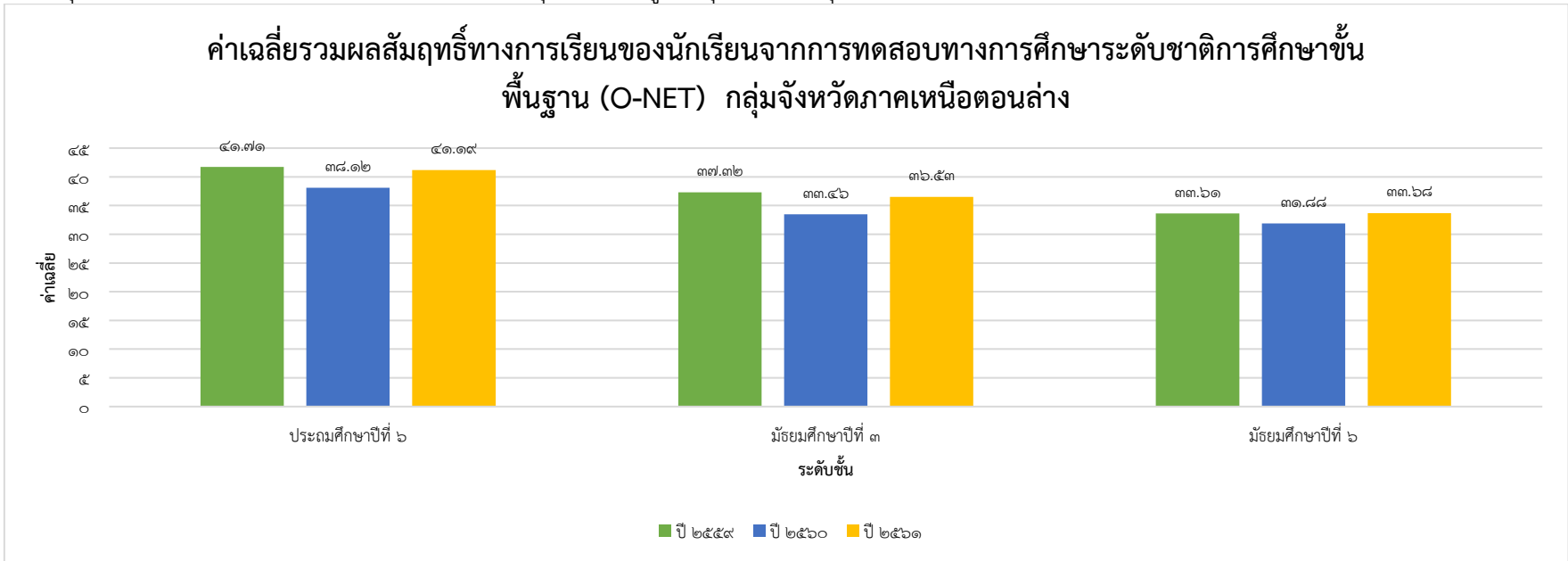
ตารางที่ ๑ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด การศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

| ระดับชั้น/กลุ่มสาระ        | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด การศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) (ค่าเฉลี่ย) |       |       |          |       |       |           |       |       |         |       |       |           |       |       |  |       |       |
|----------------------------|--|-------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|-------|-------|
|                            | ตาก  |       |       | พิชณุโลก |       |       | เพชรบูรณ์ |       |       | สุโขทัย |       |       | อุตรดิตถ์ |       |       | ค่าเฉลี่ยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ |       |       |
|                            | ๒๕๕๙   | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙     | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙      | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙    | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙      | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙                                   | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  |
| <b>ประถมศึกษาปีที่ ๖</b>   |  |       |       |          |       |       |           |       |       |         |       |       |           |       |       |  |       |       |
| ภาษาไทย                    | ๔๘.๒๐  | ๔๑.๙๕ | ๕๑.๐๐ | ๕๕.๙๓    | ๔๘.๔๖ | ๕๘.๒๐ | ๕๐.๔๔     | ๔๓.๗๙ | ๕๑.๙๙ | ๕๕.๔๐   | ๔๖.๕๗ | ๕๕.๙๔ | ๕๕.๑๙     | ๔๗.๓๗ | ๕๕.๗๔ | ๕๒.๐๙                                  | ๔๕.๓๓ | ๕๕.๒๗ |
| สังคมศึกษาฯ                | ๔๒.๖๐  | -     | -     | ๔๗.๙๓    | -     | -     | ๔๓.๔๗     | -     | -     | ๔๖.๐๒   | -     | -     | ๔๖.๓๙     | -     | -     | ๔๕.๐๗                                  | -     | -     |
| ภาษาอังกฤษ                 | ๒๙.๘๓  | ๓๐.๕๐ | ๓๓.๑๔ | ๓๕.๑๕    | ๓๖.๘๐ | ๔๐.๒๙ | ๓๐.๘๖     | ๓๑.๘๙ | ๓๔.๒๒ | ๓๒.๔๙   | ๓๔.๑๖ | ๓๗.๐๘ | ๓๒.๙๕     | ๓๔.๙๘ | ๓๗.๓๕ | ๓๒.๑๔                                  | ๓๓.๔๔ | ๓๖.๒๑ |
| คณิตศาสตร์                 | ๓๔.๓๕  | ๓๑.๖๖ | ๓๑.๒๑ | ๔๓.๘๓    | ๔๐.๐๑ | ๔๐.๙๔ | ๓๖.๑๔     | ๓๓.๓๔ | ๓๒.๐๓ | ๔๑.๒๑   | ๓๗.๓๖ | ๓๗.๕๗ | ๔๐.๙๑     | ๓๗.๙๓ | ๓๗.๗๗ | ๓๘.๙๒                                  | ๓๕.๖๙ | ๓๕.๕๖ |
| วิทยาศาสตร์                | ๓๗.๗๖  | ๓๕.๔๖ | ๓๖.๙๗ | ๔๓.๑๓    | ๔๐.๔๖ | ๔๑.๔๐ | ๓๘.๖๒     | ๓๖.๗๑ | ๓๗.๓๑ | ๔๑.๖๓   | ๓๙.๒๓ | ๓๙.๖๒ | ๔๑.๗๖     | ๓๙.๔๒ | ๓๙.๗๑ | ๔๐.๓๔                                  | ๓๘.๐๒ | ๓๘.๘๓ |
| ค่าเฉลี่ยประถมศึกษาปีที่ ๖ | ๓๘.๕๕  | ๓๔.๘๙ | ๓๘.๐๘ | ๔๔.๙๙    | ๔๑.๔๓ | ๔๕.๒๑ | ๓๙.๙๑     | ๓๖.๔๓ | ๓๘.๘๙ | ๔๓.๑๕   | ๓๙.๓๓ | ๔๒.๕๕ | ๔๓.๒๔     | ๓๙.๙๓ | ๔๒.๖๔ | ๔๑.๗๑                                  | ๓๘.๑๒ | ๔๑.๑๙ |
| <b>มัธยมศึกษาปีที่ ๓</b>   |  |       |       |          |       |       |           |       |       |         |       |       |           |       |       |  |       |       |
| ภาษาไทย                    | ๔๔.๗๔  | ๔๕.๗๑ | ๕๑.๗๒ | ๔๗.๔๘    | ๕๐.๐๒ | ๕๖.๓๖ | ๔๓.๗๖     | ๔๕.๗๖ | ๕๑.๔๗ | ๔๖.๒๑   | ๔๗.๔๕ | ๕๓.๙๑ | ๔๖.๐๑     | ๔๙.๓๘ | ๕๕.๘๓ | ๔๕.๕๓                                  | ๔๗.๕๓ | ๕๓.๕๑ |
| สังคมศึกษาฯ                | ๔๗.๔๒  | -     | -     | ๔๙.๘๙    | -     | -     | ๔๖.๑๒     | -     | -     | ๔๘.๑๒   | -     | -     | ๔๘.๐๒     | -     | -     | ๔๗.๘๔                                  | -     | -     |
| ภาษาอังกฤษ                 | ๒๙.๓๓  | ๒๘.๒๔ | ๒๗.๕๗ | ๓๒.๘๕    | ๓๐.๗๗ | ๒๙.๘๘ | ๒๙.๒๙     | ๒๘.๓๒ | ๒๗.๕๕ | ๒๙.๘๕   | ๒๘.๘๖ | ๒๗.๓๔ | ๓๐.๘๒     | ๒๙.๘๓ | ๒๘.๖๗ | ๓๐.๔๔                                  | ๒๙.๑๘ | ๒๘.๑๙ |
| คณิตศาสตร์                 | ๒๖.๖๙  | ๒๓.๔๓ | ๒๗.๔๘ | ๓๑.๑๕    | ๒๘.๖๔ | ๓๑.๖๔ | ๒๖.๗๐     | ๒๓.๕๐ | ๒๗.๓๖ | ๒๘.๘๘   | ๒๕.๑๗ | ๒๘.๗๗ | ๒๘.๙๙     | ๒๕.๘๖ | ๒๙.๙๗ | ๒๘.๔๒                                  | ๒๕.๓๑ | ๒๘.๙๗ |
| วิทยาศาสตร์                | ๓๓.๖๗  | ๓๐.๙๓ | ๓๔.๖๘ | ๓๖.๑๑    | ๓๓.๖๐ | ๓๖.๙๕ | ๓๓.๒๗     | ๓๐.๗๙ | ๓๔.๕๕ | ๓๔.๕๒   | ๓๑.๕๕ | ๓๕.๒๔ | ๓๔.๕๖     | ๓๒.๔๔ | ๓๖.๐๗ | ๓๔.๓๘                                  | ๓๑.๘๓ | ๓๕.๕๕ |
| ค่าเฉลี่ยมัธยมศึกษาปีที่ ๓ | ๓๖.๓๗  | ๓๒.๐๘ | ๓๕.๓๖ | ๓๙.๕๐    | ๓๕.๗๖ | ๓๘.๗๑ | ๓๕.๘๓     | ๓๒.๐๙ | ๓๕.๒๑ | ๓๗.๕๐   | ๓๓.๒๖ | ๓๖.๓๒ | ๓๗.๖๘     | ๓๔.๓๘ | ๓๗.๓๙ | ๓๗.๓๒                                  | ๓๓.๔๖ | ๓๖.๕๓ |

| ระดับชั้น/กลุ่มสาระ                | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดการศึกษาระดับชาติ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) (ค่าเฉลี่ย) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |              |              |
|------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
|                                    | ตาก   |              |              | พิษณุโลก     |              |              | เพชรบูรณ์    |              |              | สุโขทัย      |              |              | อุตรดิตถ์    |              |              | ค่าเฉลี่ยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ |              |              |
|                                    | ๒๕๕๙  | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         | ๒๕๕๙         | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         | ๒๕๕๙         | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         | ๒๕๕๙         | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         | ๒๕๕๙         | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         | ๒๕๕๙                                   | ๒๕๖๐         | ๒๕๖๑         |
| <b>มัธยมศึกษาปีที่ ๖</b>           |   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |              |              |
| ภาษาไทย                            | ๔๙.๗๗   | ๔๕.๘๔        | ๔๔.๓๕        | ๕๔.๑๙        | ๕๐.๘๖        | ๔๘.๙๘        | ๔๘.๙๓        | ๔๕.๔๖        | ๔๓.๓๓        | ๕๑.๔๓        | ๔๘.๘๗        | ๔๕.๘๙        | ๕๓.๐๗        | ๔๙.๘๕        | ๔๘.๓๗        | ๕๑.๔๐                                  | ๔๘.๐๖        | ๔๖.๐๖        |
| สังคมศึกษาฯ                        | ๓๔.๑๙   | ๓๒.๙๘        | ๓๓.๘๐        | ๓๖.๓๗        | ๓๔.๗๘        | ๓๕.๓๗        | ๓๔.๐๐        | ๓๒.๕๖        | ๓๓.๔๔        | ๓๕.๐๕        | ๓๔.๐๖        | ๓๔.๒๔        | ๓๕.๙๖        | ๓๔.๐๗        | ๓๕.๖๘        | ๓๕.๐๘                                  | ๓๓.๖๕        | ๓๔.๔๓        |
| ภาษาอังกฤษ                         | ๒๔.๘๓   | ๒๔.๑๒        | ๒๖.๘๑        | ๒๙.๔๐        | ๒๙.๒๖        | ๓๒.๔๙        | ๒๔.๔๔        | ๒๔.๕๒        | ๒๖.๘๒        | ๒๔.๘๘        | ๒๕.๒๘        | ๒๗.๒๘        | ๒๖.๙๑        | ๒๗.๓         | ๓๐.๓๖        | ๒๖.๑๙                                  | ๒๖.๑๗        | ๒๘.๘๔        |
| คณิตศาสตร์                         | ๒๒.๓๗   | ๒๑.๐๑        | ๒๗.๐๑        | ๒๗.๓๒        | ๒๖.๕๓        | ๓๓.๔๙        | ๒๑.๘๗        | ๒๐.๔๐        | ๒๕.๘๓        | ๒๓.๔๘        | ๒๓.๐๔        | ๒๘.๓๓        | ๒๔.๕๘        | ๒๓.๕๙        | ๓๐.๕๐        | ๒๔.๐๐                                  | ๒๒.๙๖        | ๒๙.๐๗        |
| วิทยาศาสตร์                        | ๓๐.๗๖   | ๒๗.๘๐        | ๒๙.๑๔        | ๓๒.๙๔        | ๓๐.๖๘        | ๓๑.๙๙        | ๓๐.๑๖        | ๒๖.๗๘        | ๒๘.๔๙        | ๓๑.๑๓        | ๒๘.๕๒        | ๒๙.๕๘        | ๓๑.๙๑        | ๒๙.๐๐        | ๓๐.๖๖        | ๓๑.๓๘                                  | ๒๘.๕๔        | ๒๙.๙๘        |
| <b>ค่าเฉลี่ย มัธยมศึกษาปีที่ ๖</b> | <b>๓๒.๓๘</b>  | <b>๓๐.๓๕</b> | <b>๓๒.๒๒</b> | <b>๓๖.๐๔</b> | <b>๓๔.๔๒</b> | <b>๓๖.๔๖</b> | <b>๓๑.๘๘</b> | <b>๒๙.๙๔</b> | <b>๓๑.๕๘</b> | <b>๓๓.๑๙</b> | <b>๓๑.๙๕</b> | <b>๓๓.๐๖</b> | <b>๓๔.๔๙</b> | <b>๓๒.๗๖</b> | <b>๓๕.๑๑</b> | <b>๓๓.๖๑</b>                           | <b>๓๑.๘๘</b> | <b>๓๓.๖๘</b> |

ที่มา : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ <http://www.newonetestresult.niets.or.th/AnnouncementWeb/Login.aspx> ,ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ (สถานศึกษากรมทุกสังกัด)

**แผนภูมิ ๑** ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดการศึกษาระดับชาติ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์



**๒. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) สำนักงาน**

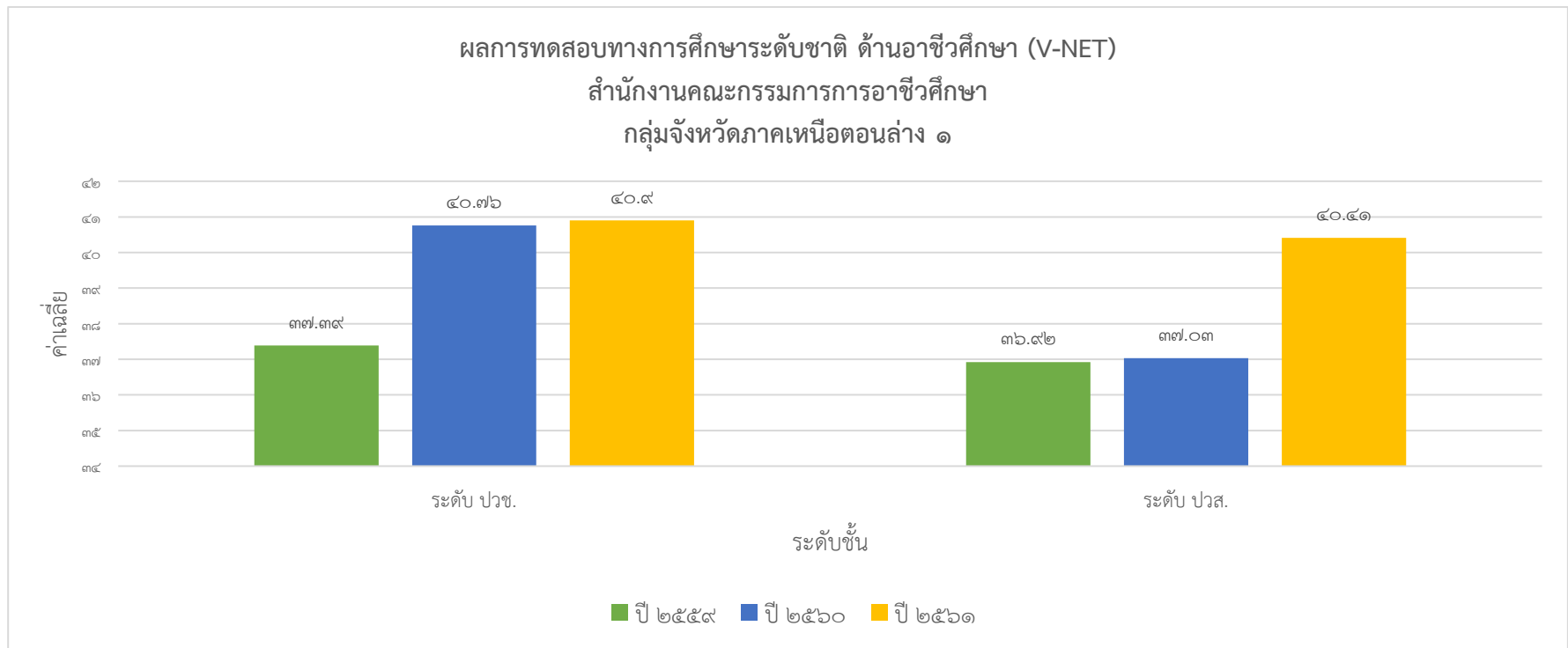
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ระดับ ปวช. ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๗.๓๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๔๐.๗๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๔๐.๙๐ ระดับ ปวส. การศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๖.๙๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๗.๐๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๔๐.๔๑

**ตาราง ๒** ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

| ความรู้ด้าน<br>สมรรถนะหลักและ<br>สมรรถนะทั่วไป | ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) (ค่าเฉลี่ย) |       |       |          |       |       |           |       |       |         |       |       |           |       |       |  |       |       |
|--|--|-------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|-------|-------|
|  | ตาก  |       |       | พิษณุโลก |       |       | เพชรบูรณ์ |       |       | สุโขทัย |       |       | อุตรดิตถ์ |       |       | ค่าเฉลี่ยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ |       |       |
|  | ๒๕๕๙   | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙     | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙      | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙    | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙      | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  | ๒๕๕๙                                   | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  |
| ระดับ ปวช.                                     | ๓๗.๒๕  | ๔๐.๓๕ | ๔๐.๓๖ | ๓๘.๒๐    | ๔๑.๗๑ | ๔๑.๙๑ | ๓๖.๕๒     | ๓๙.๙๓ | ๓๙.๕๑ | ๓๖.๖๗   | ๔๐.๖๗ | ๔๐.๘๗ | ๓๘.๑๐     | ๔๐.๙๖ | ๔๑.๕๒ | ๓๗.๓๙                                  | ๔๐.๗๖ | ๔๐.๙๐ |
| ระดับ ปวส.                                     | ๓๗.๓๒  | ๓๗.๕๘ | ๔๐.๒๘ | ๓๖.๘๖    | ๓๗.๑๔ | ๔๑.๐๕ | ๓๕.๕๗     | ๓๖.๓๖ | ๓๙.๐๒ | ๓๗.๓๗   | ๓๖.๘๗ | ๔๐.๗๓ | ๓๗.๘๐     | ๓๗.๒๓ | ๔๐.๘๙ | ๓๖.๙๒                                  | ๓๗.๐๓ | ๔๐.๔๑ |

ที่มา : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ <http://www.allnetresult.niets.or.th/VNET/ExamWeb/FrmLogin.aspx>, ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓

**แผนภูมิ ๒** ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิจิตร โลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์



๓. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ การศึกษานอกระบบโรงเรียน (N-NET) สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เปรียบเทียบปี การศึกษา ๒๕๕๙ ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ระดับชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๖.๑๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๕.๒๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๓๕.๖๙ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๔๐.๖๐ ปี การศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๙.๑๘ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๓๙.๙๗ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ค่าเฉลี่ย ๓๔.๓๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ค่าเฉลี่ย ๓๕.๓๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ค่าเฉลี่ย ๓๕.๙๕

ตาราง ๓ ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ การศึกษานอกระบบโรงเรียน (N-NET) สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

| ระดับชั้น                   | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (N-NET) ค่าเฉลี่ยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ |       |       |
|-----------------------------|--|-------|-------|
|                             | ๒๕๕๙   | ๒๕๖๐  | ๒๕๖๑  |
| <b>ประถมศึกษา</b>           |  |       |       |
| ค่าเฉลี่ย ประถมศึกษา        | ๓๖.๑๗  | ๓๕.๒๒ | ๓๕.๖๙ |
| <b>มัธยมศึกษาตอนต้น</b>     |  |       |       |
| ค่าเฉลี่ย มัธยมศึกษาตอนต้น  | ๔๐.๖๐  | ๓๙.๑๘ | ๓๙.๙๗ |
| <b>มัธยมศึกษาตอนปลาย</b>    |  |       |       |
| ค่าเฉลี่ย มัธยมศึกษาตอนปลาย | ๓๔.๓๕  | ๓๕.๓๗ | ๓๕.๙๕ |

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง ตัวชี้วัดที่ ๑.๔ ระดับคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ด้านการศึกษานอกระบบ (N-NET) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานศึกษาธิการภาค ๑๗ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

แผนภูมิ ๓ ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ การศึกษานอกระบบโรงเรียน (N-NET) สำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จังหวัดตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

