

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติระดับสถานศึกษาแยกตามองค์ประกอบ

รหัสสถานศึกษา 1350126301

ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่

ขนาดสถานศึกษา กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

จังหวัด เชียงใหม่

วิชา : ความรู้พื้นฐานทั่วไป(51)(คะแนนเต็ม 100.00)

|                    | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนสูงสุด | คะแนนต่ำสุด | คะแนนเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | มัธยฐาน | ฐานนิยม |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|---------|---------|
| ระดับสถานศึกษา     | 184             | 57.00       | 12.00       | 32.52       | 7.14                 | 32.50   | 29.00 * |
| ระดับขนาดสถานศึกษา | 38,982          | 69.00       | 5.00        | 31.80       | 7.26                 | 31.00   | 32.00   |
| ระดับจังหวัด       | 4,096           | 65.00       | 6.00        | 34.76       | 7.92                 | 35.00   | 32.00   |
| ระดับสังกัด        | 83,750          | 69.00       | 1.00        | 32.81       | 7.37                 | 32.00   | 32.00   |
| ระดับประเทศ        | 137,300         | 71.00       | 1.00        | 32.70       | 7.49                 | 32.00   | 32.00   |

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

| องค์ประกอบ                        | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติ       |       |                    |       |              |       |             |       |             |       |
|-----------------------------------|-----------|----------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|                                   |           | ระดับสถานศึกษา |       | ระดับขนาดสถานศึกษา |       | ระดับจังหวัด |       | ระดับสังกัด |       | ระดับประเทศ |       |
|                                   |           | $\bar{X}$      | S.D.  | $\bar{X}$          | S.D.  | $\bar{X}$    | S.D.  | $\bar{X}$   | S.D.  | $\bar{X}$   | S.D.  |
| การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาไทย    | 100.00    | 39.35          | 17.50 | 41.89              | 16.38 | 43.29        | 16.32 | 42.36       | 16.30 | 42.47       | 16.35 |
| การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาอังกฤษ | 100.00    | 18.15          | 12.63 | 19.22              | 13.58 | 22.70        | 15.39 | 19.55       | 13.57 | 20.08       | 14.10 |
| ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์      | 100.00    | 30.16          | 13.73 | 28.50              | 13.57 | 31.47        | 14.76 | 29.46       | 13.75 | 29.10       | 13.82 |
| ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์       | 100.00    | 22.07          | 12.51 | 21.89              | 12.77 | 22.71        | 13.42 | 22.12       | 12.94 | 22.24       | 13.21 |
| ความรู้เรื่องสังคมศึกษาฯ          | 100.00    | 44.78          | 17.41 | 39.03              | 17.35 | 41.36        | 17.22 | 40.34       | 17.09 | 39.88       | 17.30 |
| ความรู้เรื่องสุขภาพ พลานามัย      | 100.00    | 31.47          | 13.33 | 29.21              | 13.98 | 31.42        | 14.08 | 30.21       | 14.11 | 30.02       | 14.06 |
| ความรู้เรื่องอาชีพในประเทศไทย     | 100.00    | 46.25          | 15.13 | 42.34              | 15.55 | 46.24        | 15.45 | 44.11       | 15.43 | 43.48       | 15.50 |
| ความรู้เรื่อง ICT                 | 100.00    | 31.68          | 15.67 | 32.85              | 17.27 | 38.42        | 18.42 | 33.90       | 17.44 | 34.13       | 17.52 |
| สมรรถนะเพื่อการเรียนรู้           | 100.00    | 30.63          | 13.02 | 31.54              | 13.02 | 35.02        | 13.68 | 33.02       | 13.36 | 32.83       | 13.35 |

องค์ประกอบที่สถานศึกษาควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของสถานศึกษาดำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

- 1) การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาไทย
- 2) ความรู้เรื่อง ICT
- 3) สมรรถนะเพื่อการเรียนรู้
- 4) การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาอังกฤษ
- 5) ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติระดับสถานศึกษาแยกตามองค์ประกอบ

รหัสสถานศึกษา 1350126301

ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่

ขนาดสถานศึกษา กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

จังหวัด เชียงใหม่

วิชา: ความรู้วิชาชีพพื้นฐาน ประเภทวิชาเกษตรกรรม(5470)(คะแนนเต็ม 300.00)

|                    | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนสูงสุด | คะแนนต่ำสุด | คะแนนเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | มัธยฐาน | ฐานนิยม |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|---------|---------|
| ระดับสถานศึกษา     | 184             | 186.00      | 62.00       | 127.00      | 23.92                | 130.00  | 132.00  |
| ระดับขนาดสถานศึกษา | 1,854           | 194.00      | 40.00       | 125.19      | 24.14                | 126.00  | 122.00  |
| ระดับจังหวัด       | 184             | 186.00      | 62.00       | 127.00      | 23.92                | 130.00  | 132.00  |
| ระดับสังกัด        | 2,293           | 194.00      | 40.00       | 124.59      | 23.94                | 124.00  | 122.00  |
| ระดับประเทศ        | 2,355           | 194.00      | 40.00       | 124.68      | 23.90                | 124.00  | 122.00  |

| องค์ประกอบ                      | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติ       |       |                    |       |              |       |             |       |             |       |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|                                 |           | ระดับสถานศึกษา |       | ระดับขนาดสถานศึกษา |       | ระดับจังหวัด |       | ระดับสังกัด |       | ระดับประเทศ |       |
|                                 |           | $\bar{X}$      | S.D.  | $\bar{X}$          | S.D.  | $\bar{X}$    | S.D.  | $\bar{X}$   | S.D.  | $\bar{X}$   | S.D.  |
| คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ        | 100.00    | 36.90          | 14.84 | 35.86              | 16.06 | 36.90        | 14.84 | 35.59       | 16.27 | 35.58       | 16.22 |
| การเงินส่วนบุคคล                | 100.00    | 49.53          | 14.25 | 49.21              | 13.84 | 49.53        | 14.25 | 48.95       | 13.84 | 48.88       | 13.84 |
| พลังงานและสิ่งแวดล้อม           | 100.00    | 38.04          | 16.73 | 37.61              | 16.46 | 38.04        | 16.73 | 37.09       | 16.39 | 37.17       | 16.40 |
| ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ    | 100.00    | 37.50          | 13.63 | 37.16              | 13.70 | 37.50        | 13.63 | 36.87       | 13.74 | 36.87       | 13.72 |
| ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืช      | 100.00    | 56.97          | 12.43 | 56.59              | 12.14 | 56.97        | 12.43 | 56.29       | 12.15 | 56.37       | 12.14 |
| ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์  | 100.00    | 36.05          | 9.77  | 35.52              | 10.56 | 36.05        | 9.77  | 35.57       | 10.56 | 35.63       | 10.58 |
| ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตร | 100.00    | 35.19          | 11.50 | 35.08              | 11.34 | 35.19        | 11.50 | 35.05       | 11.26 | 34.99       | 11.24 |
| ความรู้เกี่ยวกับช่างเกษตร       | 100.00    | 40.03          | 12.56 | 38.25              | 13.05 | 40.03        | 12.56 | 37.93       | 12.80 | 38.02       | 12.78 |