

ตัวอย่างการคำนวณผลการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                       | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY)         | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX)              | วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                      | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY)        | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX)            |
|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|----------------------------------|
| วิทยาศาสตร์ ป.4                                                         | 4    | 3                        | 4x3= <u>12</u>                     | คณิตศาสตร์ ป.4                                                         | 3.5  | 4                       | 3.5x4= <u>14</u>                 |
| วิทยาศาสตร์ ป.5                                                         | 2.5  | 3                        | 2.5x3= <u>7.5</u>                  | คณิตศาสตร์ ป.5                                                         | 3    | 4                       | 3x4= <u>12</u>                   |
| รวม                                                                     |      | รวม ΣY<br>=3+3= <u>6</u> | รวม ΣX=12+7.5<br><u>=19.5</u>      | รวม                                                                    |      | รวม ΣY=4+4<br><u>=8</u> | รวม ΣX=14+12<br><u>= 26</u>      |
| ผลการเรียนรวมรายวิชาวิทยาศาสตร์<br>$\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                          | $\left(\frac{19.5}{6}\right)=3.25$ | ผลการเรียนรวมรายวิชาคณิตศาสตร์<br>$\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                         | $\left(\frac{26}{8}\right)=3.25$ |

.....

วิธีการคำนวณผลการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

| วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                        | เกรด | หน่วย<br>กิต<br>(ΣY)  | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX)                | วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                       | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY)      | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX)                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------------|
| วิทย์ฯ ม.1 เทอม 1                                                        | 2.5  | 1.5                   | 2.5x1.5 = <u>3.75</u>                | คณิต ม.1 เทอม 1                                                         | 2    | 1.5                   | 2x1.5= <u>3</u>                       |
| วิทย์ฯ ม.1 เทอม 2                                                        | 2    | 1.5                   | 2x1.5= <u>3.00</u>                   | คณิต ม.1 เทอม 2                                                         | 2    | 1.5                   | 2x1.5= <u>3</u>                       |
| วิทย์ฯ ม.2 เทอม 1                                                        | 3.5  | 1.5                   | 3.5x1.5= <u>5.25</u>                 | คณิต ม.2 เทอม 1                                                         | 2    | 1.5                   | 2x1.5= <u>3</u>                       |
| วิทย์ฯ ม.2 เทอม 2                                                        | 3    | 1.5                   | 3x1.5= <u>4.50</u>                   | คณิตม.2 เทอม 2                                                          | 2    | 1.5                   | 2x1.5= <u>3</u>                       |
| วิทย์ฯ ม.3 เทอม 1                                                        | 4    | 1.5                   | 4x1.5= <u>6.00</u>                   | คณิต ม.3 เทอม 1                                                         | 2.5  | 1.5                   | 2x1.5= <u>3.75</u>                    |
| รวม                                                                      |      | รวม ΣY<br><u>=7.5</u> | รวม Σ X<br><u>=22.5</u>              | รวม                                                                     |      | รวม ΣY<br><u>=7.5</u> | รวม Σ X<br><u>=15.75</u>              |
| ผลการเรียนรวมรายวิชา<br>วิทยาศาสตร์ $\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                       | $\left(\frac{22.5}{7.5}\right)=3.00$ | ผลการเรียนรวมรายวิชา<br>คณิตศาสตร์ $\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                       | $\left(\frac{15.75}{7.5}\right)=2.10$ |

การคำนวณผลการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                       | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY) | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX) | วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                      | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY) | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX) |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------------|
| วิทยาศาสตร์ ป.4                                                         |      |                  |                       | คณิตศาสตร์ ป.4                                                         |      |                  |                       |
| วิทยาศาสตร์ ป.5                                                         |      |                  |                       | คณิตศาสตร์ ป.5                                                         |      |                  |                       |
| รวม                                                                     |      | รวม ΣY<br>=..... | รวม Σ X<br>=.....     | รวม                                                                    |      | รวม ΣY<br>=..... | รวม Σ X<br>=.....     |
| ผลการเรียนรวมรายวิชาวิทยาศาสตร์<br>$\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                  | .....                 | ผลการเรียนรวมรายวิชาคณิตศาสตร์<br>$\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                  | .....                 |

.....

การคำนวณผลการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

| วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                        | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY) | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX) | วิชา<br>(พื้นฐาน)                                                       | เกรด | หน่วยกิต<br>(ΣY) | เกรดxหน่วยกิต<br>(ΣX) |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------------|
| วิทย์ฯ ม.1 เทอม 1                                                        |      |                  |                       | คณิต ม.1 เทอม 1                                                         |      |                  |                       |
| วิทย์ฯ ม.1 เทอม 2                                                        |      |                  |                       | คณิต ม.1 เทอม 2                                                         |      |                  |                       |
| วิทย์ฯ ม.2 เทอม 1                                                        |      |                  |                       | คณิต ม.2 เทอม 1                                                         |      |                  |                       |
| วิทย์ฯ ม.2 เทอม 2                                                        |      |                  |                       | คณิตม.2 เทอม 2                                                          |      |                  |                       |
| วิทย์ฯ ม.3 เทอม 1                                                        |      |                  |                       | คณิต ม.3 เทอม 1                                                         |      |                  |                       |
| รวม                                                                      |      | รวม ΣY<br>=..... | รวม Σ X<br>=.....     | รวม                                                                     |      | รวม ΣY<br>=..... | รวม Σ X<br>=.....     |
| ผลการเรียนรวมรายวิชา<br>วิทยาศาสตร์ $\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                  | .....                 | ผลการเรียนรวมรายวิชา<br>คณิตศาสตร์ $\left(\frac{\sum X}{\sum Y}\right)$ |      |                  | .....                 |