

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

แผนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

| ภาคเรียนที่ 1        |  | หน่วย<br>กิต | เวลาเรียน | ภาคเรียนที่ 2        |  | หน่วย<br>กิต | เวลาเรียน |
|----------------------|--|--------------|-----------|----------------------|--|--------------|-----------|
|                      |  |              | ชั่วโมง   |                      |  |              | ชั่วโมง   |
| รายวิชาพื้นฐาน       |  | 11.0         | 440       | รายวิชาพื้นฐาน       |  | 6.5          | 260       |
| ท31101               | ภาษาไทย 1                              | 1.0          | 40        | ท31102               | ภาษาไทย 2                              | 1.0          | 40        |
| ค31101               | คณิตศาสตร์ 1                           | 1.0          | 40        | ค31102               | คณิตศาสตร์ 2                           | 1.0          | 40        |
| ว30101               | ฟิสิกส์พื้นฐาน                         | 2.0          | 80        | ส31103               | สังคมศึกษา 2                           | 1.0          | 40        |
| ว30102               | เคมีพื้นฐาน                            | 1.5          | 60        | ส31104               | ประวัติศาสตร์ 2                        | 0.5          | 20        |
| ว30103               | ชีววิทยาพื้นฐาน                        | 1.5          | 60        | ส.....               | หน้าที่พลเมือง                         | 0.5          | 20        |
| ส31101               | สังคมศึกษา 1                           | 1.0          | 40        | พ31102               | สุขศึกษาและพลศึกษา<br>2                | 0.5          | 20        |
| ส31102               | ประวัติศาสตร์ 1                        | 0.5          | 20        | ศ31102               | นาฏศิลป์ 1                             | 0.5          | 20        |
| พ31101               | สุขศึกษาและพลศึกษา<br>1                | 0.5          | 20        | ง31102               | เทคโนโลยีและ<br>คอมพิวเตอร์            | 0.5          | 20        |
| ศ31101               | ทัศนศิลป์ 1                            | 0.5          | 20        | อ31102               | ภาษาอังกฤษ 2                           | 1.0          | 40        |
| ง31101               | การงานและอาชีพ 1                       | 0.5          | 20        |                      |  |              |           |
| อ31101               | ภาษาอังกฤษ 1                           | 1.0          | 40        |                      |  |              |           |
| รายวิชาเพิ่มเติม     |  | 4.0          | 160       | รายวิชาเพิ่มเติม     |  | 8.5          | 340       |
| ค31201               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1                  | 2.0          | 80        | ค31202               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2                  | 2.0          | 80        |
| อ30201               | ภาษาอังกฤษฟังพูด 1                     | 1.0          | 40        | ว30201               | ฟิสิกส์ 1                              | 2.0          | 80        |
| จ30226               | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร<br>1            | 1.0          | 40        | ว30221               | เคมี 1                                 | 2.0          | 80        |
|                      |  |              |           | ว30241               | ชีววิทยา 1                             | 1.5          | 60        |
|                      |  |              |           | อ30203               | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1                  | 1.0          | 40        |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |  |              | 60        | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |  |              | 60        |
|                      | กิจกรรมแนะแนว                          |              | 20        |                      | กิจกรรมแนะแนว                          |              | 20        |
|                      | กิจกรรมนักเรียน                        |              |           |                      | กิจกรรมนักเรียน                        |              |           |
|                      | -ชุมนุม .....                          |              | 20        |                      | -ชุมนุม .....                          |              | 20        |
|                      | -คุณธรรม/รักษา<br>ดินแดน               |              | 20        |                      | -คุณธรรม/รักษา<br>ดินแดน               |              | 20        |
|                      | กิจกรรมเพื่อสังคมและ<br>สาธารณประโยชน์ |              | (10)*     |                      | กิจกรรมเพื่อสังคมและ<br>สาธารณประโยชน์ |              | (15)*     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>   |  | 15.0         | 660       | <b>รวมทั้งสิ้น</b>   |  | 15.0         | 660       |

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์**

| ภาคเรียนที่ 1        |   | หน่วย |         | ภาคเรียนที่ 2        |  | หน่วย |         |
|----------------------|---|-------|---------|----------------------|--|-------|---------|
|                      |   | กิต   | ชั่วโมง |                      |  | กิต   | ชั่วโมง |
| รายวิชาพื้นฐาน       |   | 6.0   | 240     | รายวิชาพื้นฐาน       |  | 6.0   | 240     |
| ท32101               | ภาษาไทย 3                                   | 1.0   | 40      | ท32102               | ภาษาไทย 4                              | 1.0   | 40      |
| ค32101               | คณิตศาสตร์ 3                                | 1.0   | 40      | ค32102               | คณิตศาสตร์ 4                           | 1.0   | 40      |
| ส32101               | สังคมศึกษา 3                                | 1.0   | 40      | ส32103               | สังคมศึกษา 4                           | 1.0   | 40      |
| ส.....               | หน้าที่พลเมือง                              | 0.5   | 20      | ส.....               | หน้าที่พลเมือง                         | 0.5   | 20      |
| พ32101               | สุขศึกษาและพลศึกษา 3                        | 0.5   | 20      | พ32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 4                   | 0.5   | 20      |
| ศ32101               | ดนตรี 1                                     | 0.5   | 20      | ศ32102               | ทัศนศิลป์ 2                            | 0.5   | 20      |
| ง32101               | การทำงานและอาชีพ 2                          | 0.5   | 20      | ง32102               | การออกแบบและเทคโนโลยี 2                | 0.5   | 20      |
| อ32101               | ภาษาอังกฤษ 3                                | 1.0   | 40      | อ32102               | ภาษาอังกฤษ 4                           | 1.0   | 40      |
| รายวิชาเพิ่มเติม     |   | 9.0   | 360     | รายวิชาเพิ่มเติม     |  | 10.0  | 400     |
| ค32201               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3                       | 2.0   | 80      | ค32202               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4                  | 2.0   | 80      |
| ว30202               | ฟิสิกส์ 2                                   | 2.0   | 80      | ว30203               | ฟิสิกส์ 3                              | 2.0   | 80      |
| ว30222               | เคมี 2                                      | 1.5   | 60      | ว30223               | เคมี 3                                 | 1.5   | 60      |
| ว30242               | ชีววิทยา 2                                  | 1.5   | 60      | ว30243               | ชีววิทยา 3                             | 1.5   | 60      |
| อ30202               | ภาษาอังกฤษฟังพูด 2                          | 1.0   | 40      | อ30204               | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2                  | 1.0   | 60      |
| ล30201               | การศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้ (IS1) | 1.0   | 40      | จ30227               | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2               | 1.0   | 40      |
| อ.....               | ภาษาจีน                                     | 1.0   | 40      | ล30202               | การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)           | 1.0   | 40      |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |   |       | 60      | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |  |       | 60      |
|                      | กิจกรรมแนะแนว                               |       | 20      |                      | กิจกรรมแนะแนว                          |       | 20      |
|                      | กิจกรรมนักเรียน                             |       |         |                      | กิจกรรมนักเรียน                        |       |         |
|                      | -ชุมนุม                                     |       | 20      |                      | -ชุมนุม                                |       | 20      |
|                      | -คุณธรรม/รักษาดินแดน                        |       | 20      |                      | -คุณธรรม/รักษาดินแดน                   |       | 20      |
|                      | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์          |       | (15)*   |                      | กิจกรรมเพื่อสังคมและ<br>สาธารณประโยชน์ |       | (15)*   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>   |   | 16.0  | 700     | <b>รวมทั้งสิ้น</b>   |  | 16    | 700     |

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (6/2 , 6/3) แผนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์**

| ภาคเรียนที่ 1        |                                   | หน่วย<br>กิต | เวลา<br>เรียน<br>ชั่วโมง | ภาคเรียนที่ 2        |                                | หน่วย<br>กิต | เวลาเรียน<br>ชั่วโมง |
|----------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| รายวิชาพื้นฐาน       |                                   | 7.5          | 300                      | รายวิชาพื้นฐาน       |                                | 5.5          | 220                  |
| ท33101               | ภาษาไทย 5                         | 1.0          | 40                       | ท33102               | ภาษาไทย 6                      | 1.0          | 40                   |
| ค33101               | คณิตศาสตร์ 5                      | 1.0          | 40                       | ค33102               | คณิตศาสตร์ 6                   | 1.0          | 40                   |
| ว30104               | โลก ดวงดาวและอวกาศ                | 1.0          | 40                       | ส33102               | สังคมศึกษา 6                   | 1.0          | 40                   |
| ส33101               | สังคมศึกษา 5                      | 1.0          | 40                       | พ32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 6           | 0.5          | 20                   |
| ส33103               | ประวัติศาสตร์                     | 0.5          | 20                       | ศ33102               | นาฏศิลป์ 2                     | 0.5          | 20                   |
| ส.....               | หน้าที่พลเมือง                    | 0.5          | 20                       | ง33102               | การงานและอาชีพ 3               | 0.5          | 20                   |
| พ33101               | สุขศึกษาและพลศึกษา 5              | 0.5          | 20                       | อ33102               | ภาษาอังกฤษ 6                   | 1.0          | 40                   |
| ศ33101               | ดนตรี 2                           | 0.5          | 20                       |                      |                                |              |                      |
| ง33101               | เทคโนโลยีและ<br>คอมพิวเตอร์ 3     | 0.5          | 20                       |                      |                                |              |                      |
| อ33101               | ภาษาอังกฤษ 5                      | 1.0          | 40                       |                      |                                |              |                      |
| รายวิชาเพิ่มเติม     |                                   | 9.0          | 360                      | รายวิชาเพิ่มเติม     |                                | 8.0          | 320                  |
| ค33201               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5             | 2.0          | 80                       | ค33202               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6          | 2.0          | 80                   |
| ว30204               | ฟิสิกส์ 4                         | 2.0          | 80                       | ว30205               | ฟิสิกส์ 5                      | 2.0          | 80                   |
| ว30224               | เคมี 4                            | 1.5          | 60                       | ว30225               | เคมี 5                         | 1.5          | 60                   |
| ว30244               | ชีววิทยา 4                        | 1.5          | 60                       | ว30245               | ชีววิทยา 5                     | 1.5          | 60                   |
| อ30209               | ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว<br>1 | 1.0          | 40                       | อ30210               | ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2 | 1.0          | 40                   |
| จ30228               | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3          | 1.0          | 40                       |                      |                                |              |                      |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                                   |              | 60                       | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                                |              | 60                   |
|                      | กิจกรรมแนะแนว                     |              | 20                       |                      | กิจกรรมแนะแนว                  |              | 20                   |

|  |                                     |      |       |  |  |      |      |
|--|-------------------------------------|------|-------|--|--|------|------|
|  | กิจกรรมนักเรียน                     |      |       |  | กิจกรรมนักเรียน                        |      |      |
|  | -ชุมนุม .....                       |      | 20    |  | -ชุมนุม .....                          |      | 20   |
|  | -คุณธรรม/รักษาดินแดน                |      | 20    |  | -คุณธรรม/รักษาดินแดน                   |      | 20   |
|  | การนำความรู้ไปบริการ<br>สังคม (IS3) |      | (20)* |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและ<br>สาธารณประโยชน์ |      | (5)* |
|  | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                  | 16.5 | 720   |  | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                     | 13.5 | 600  |