

# โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้องเรียนปกติ ปีการศึกษา 2565-2567

## โรงเรียนอัมพวงวิทยาคม อำเภออัมพวง จังหวัดตาก

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 |                       |      |     |                      |                       |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 |                        |      |     |                      |                       |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 |                       |      |     |                      |                       |      |     |
|-----------------------|-----------------------|------|-----|----------------------|-----------------------|------|-----|-----------------------|------------------------|------|-----|----------------------|-----------------------|------|-----|-----------------------|-----------------------|------|-----|----------------------|-----------------------|------|-----|
| ภาคเรียนที่ 1         |                       |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                       |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                        |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                       |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                       |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                       |      |     |
| รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม       | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม       | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม        | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม       | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม       | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม       | นก.  | ชม. |
| วิชาพื้นฐาน           |                       |      |     | วิชาพื้นฐาน          |                       |      |     | วิชาพื้นฐาน           |                        |      |     | วิชาพื้นฐาน          |                       |      |     | วิชาพื้นฐาน           |                       |      |     | วิชาพื้นฐาน          |                       |      |     |
| ท21101                | ภาษาไทย1              | 1.5  | 60  | ท21102               | ภาษาไทย2              | 1.5  | 60  | ท22101                | ภาษาไทย3               | 1.5  | 60  | ท22102               | ภาษาไทย4              | 1.5  | 60  | ท23101                | ภาษาไทย5              | 1.5  | 60  | ท23102               | ภาษาไทย6              | 1.5  | 60  |
| ค21101                | คณิตศาสตร์1           | 1.5  | 60  | ค21102               | คณิตศาสตร์2           | 1.5  | 60  | ค22101                | คณิตศาสตร์3            | 1.5  | 60  | ค22102               | คณิตศาสตร์4           | 1.5  | 60  | ค23101                | คณิตศาสตร์5           | 1.5  | 60  | ค23102               | คณิตศาสตร์6           | 1.5  | 60  |
| ว21101                | วิทยาศาสตร์1          | 1.5  | 60  | ว21102               | วิทยาศาสตร์2          | 1.5  | 60  | ว22101                | วิทยาศาสตร์3           | 1.5  | 60  | ว22102               | วิทยาศาสตร์4          | 1.5  | 60  | ว23101                | วิทยาศาสตร์5          | 1.5  | 60  | ว23102               | วิทยาศาสตร์6          | 1.5  | 60  |
| ส21101                | สังคมศึกษา1           | 1.5  | 60  | ส21103               | สังคมศึกษา2           | 1.5  | 60  | ส22101                | สังคมศึกษา3            | 1.5  | 60  | ส22103               | สังคมศึกษา4           | 1.5  | 60  | ส23101                | สังคมศึกษา5           | 1.5  | 60  | ส23103               | สังคมศึกษา6           | 1.5  | 60  |
| ส21102                | ประวัติศาสตร์1        | 0.5  | 20  | ส21104               | ประวัติศาสตร์2        | 0.5  | 20  | ส22102                | ประวัติศาสตร์3         | 0.5  | 20  | ส22104               | ประวัติศาสตร์4        | 0.5  | 20  | ส23102                | ประวัติศาสตร์5        | 0.5  | 20  | ส23104               | ประวัติศาสตร์6        | 0.5  | 20  |
| พ                     | สุขศึกษา1             | 0.5  | 20  | พ                    | สุขศึกษา2             | 0.5  | 20  | พ                     | สุขศึกษา3              | 0.5  | 20  | พ                    | สุขศึกษา4             | 0.5  | 20  | พ                     | สุขศึกษา5             | 0.5  | 20  | พ                    | สุขศึกษา6             | 0.5  | 20  |
| 21101                 |                       |      |     | 21103                |                       |      |     | 22101                 |                        |      |     | 22103                |                       |      |     | 23101                 |                       |      |     | 23103                |                       |      |     |
| พ                     | พลศึกษา               | 0.5  | 20  | พ                    | พลศึกษา               | 0.5  | 20  | พ                     | พลศึกษา                | 0.5  | 20  | พ                    | พลศึกษา               | 0.5  | 20  | พ                     | พลศึกษา               | 0.5  | 20  | พ                    | พลศึกษา               | 0.5  | 20  |
| 21102                 |                       |      |     | 21104                |                       |      |     | 22102                 |                        |      |     | 22104                |                       |      |     | 23102                 |                       |      |     | 23104                |                       |      |     |
| ค21101                | ดนตรี1                | 1.0  | 40  | ค21102               | ทัศนศิลป์1            | 0.5  | 20  | ค22101                | ทัศนศิลป์2             | 1.0  | 40  | ค22102               | ดนตรี2                | 0.5  | 20  | ค23103                | นาฏศิลป์3             | 1.0  | 40  | ค23101               | ทัศนศิลป์3            | 0.5  | 20  |
| ง21101                | ภาษาอังกฤษ1           | 1.0  | 40  | ค21103               | นาฏศิลป์1             | 0.5  | 20  | ง22101                | ภาษาอังกฤษ3            | 1.0  | 40  | ค22103               | นาฏศิลป์2             | 0.5  | 20  | ว20155                | วิทยาการคำนวณ         | 0.5  | 20  | ค23102               | ดนตรี3                | 0.5  | 20  |
| อ21101                | ภาษาอังกฤษ1           | 1.5  | 60  | ว20152               | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5  | 20  | อ22101                | ภาษาอังกฤษ3            | 1.5  | 60  | ว20154               | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5  | 20  | ว20156                | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5  | 20  | ง23102               | ภาษาอังกฤษ1           | 1.0  | 40  |
|                       |                       |      |     | อ21102               | ภาษาอังกฤษ2           | 1.5  | 60  |                       |                        |      |     | ว20153               | วิทยาการคำนวณ         | 0.5  | 20  | อ23101                | ภาษาอังกฤษ5           | 1.5  | 60  | อ23102               | ภาษาอังกฤษ6           | 1.5  | 60  |
|                       |                       |      |     | ว20151               | วิทยาการคำนวณ         | 0.5  | 20  |                       |                        |      |     | อ22102               | ภาษาอังกฤษ4           | 1.5  | 60  |                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |
| รวม                   |                       | 11.0 | 440 | รวม                  |                       | 11.0 | 440 | รวม                   |                        | 11   | 440 | รวม                  |                       | 11   | 440 | รวม                   |                       | 11.0 | 440 | รวม                  |                       | 11.0 | 440 |
| วิชาเพิ่มเติม         |                       |      |     | วิชาเพิ่มเติม        |                       |      |     | วิชาเพิ่มเติม         |                        |      |     | วิชาเพิ่มเติม        |                       |      |     | วิชาเพิ่มเติม         |                       |      |     | วิชาเพิ่มเติม        |                       |      |     |
| ส20231                | หน้าที่พลเมือง1       | 0.5  | 20  | ส20232               | หน้าที่พลเมือง2       | 0.5  | 20  | ส20233                | หน้าที่พลเมือง3        | 0.5  | 20  | ส20234               | หน้าที่พลเมือง 4      | 0.5  | 20  | ส20235                | หน้าที่พลเมือง 5      | 0.5  | 20  | ส20236               | หน้าที่พลเมือง 6      | 0.5  | 20  |
| ค21201                | คณิตศาสตร์1           | 1.0  | 40  | ค21202               | คณิตศาสตร์2           | 1.0  | 40  | ค22203                | คณิตศาสตร์3            | 1.5  | 60  | ค22204               | คณิตศาสตร์4           | 1.5  | 60  | ค23205                | คณิตศาสตร์5           | 1.5  | 60  | ค23206               | คณิตศาสตร์6           | 1.5  | 60  |
| ว20251                | การใช้คอมพิวเตอร์ฯ    | 1.0  | 40  | ว20252               | การใช้โปรแกรมนำเสนอ   | 1.0  | 40  | ว20253                | การใช้โปรแกรมตารางฯ    | 1.0  | 40  | ว20254               | การออกแบบผลิตภัณฑ์    | 1.0  | 40  | ว20255                | งานกราฟิก             | 1.0  | 40  | ว20256               | การออกแบบสิ่งพิมพ์    | 1.0  | 40  |
| อ21201                | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1 | 1.0  | 40  | อ21202               | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม2  | 1.0  | 40  | อ22203                | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3  | 1.0  | 40  | อ22204               | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4 | 1.0  | 40  | อ23205                | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5 | 1.0  | 40  | อ23206               | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6 | 1.0  | 40  |
| ค20201                | ภาษาพม่า1             | 1.0  | 40  | ค20202               | ภาษาพม่า2             | 1.0  | 40  | ค20203                | ภาษาพม่า3              | 1.0  | 40  | ค20204               | ภาษาพม่า4             | 1.0  | 40  | ค20205                | ภาษาพม่า5             | 1.0  | 40  | ค20206               | ภาษาพม่า6             | 1.0  | 40  |
|                       |                       |      |     |                      |                       |      |     | อ20201                | การศึกษาค้นคว้าอิสระ 1 | 1.0  | 40  | อ20202               | การศึกษาค้นคว้าอิสระ2 | 1.0  | 40  |                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |
|                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |                       |                        |      |     |                      |                       |      |     |                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |
|                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |                       |                        |      |     |                      |                       |      |     |                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |
|                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |                       |                        |      |     |                      |                       |      |     |                       |                       |      |     |                      |                       |      |     |
| รวม                   |                       | 4.5  | 180 |                      |                       | 4.5  | 180 |                       |                        | 6.0  | 240 |                      |                       | 6.0  | 240 |                       |                       | 5.0  | 200 |                      |                       | 5.0  | 200 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                       | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                       | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                        | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                       | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                       | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                       | 60   |     |
| *กิจกรรมแนะแนว        |                       | 20   |     | *กิจกรรมแนะแนว       |                       | 20   |     | *กิจกรรมแนะแนว        |                        | 20   |     | *กิจกรรมแนะแนว       |                       | 20   |     | *กิจกรรมแนะแนว        |                       | 20   |     | *กิจกรรมแนะแนว       |                       | 20   |     |
| *กิจกรรมนักเรียน      |                       |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                       |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                        |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                       |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                       |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                       |      |     |
| *กลส./กน.             |                       | 20   |     | *กลส./กน.            |                       | 20   |     | *กลส./กน.             |                        | 20   |     | *กลส./กน.            |                       | 20   |     | *กลส./กน.             |                       | 20   |     | *กลส./กน.            |                       | 20   |     |
| *กิจกรรมชุมนุม        |                       | 13   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                       | 12   |     | *กิจกรรมชุมนุม        |                        | 13   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                       | 12   |     | *กิจกรรมชุมนุม        |                       | 13   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                       | 12   |     |
| *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                       | 7    |     | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                       | 8    |     | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                        | 7    |     | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                       | 8    |     | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                       | 7    |     | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                       | 8    |     |
| รวม                   |                       | 15.5 | 680 | รวม                  |                       | 15.5 | 680 | รวม                   |                        | 17.0 | 740 | รวม                  |                       | 17.0 | 740 | รวม                   |                       | 16.0 | 700 | รวม                  |                       | 16   | 700 |

โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2565-2567

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |                                          |      |     |                      |                                          |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |                              |      |     |                      |                         |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |                         |      |     |                      |                              |      |     |
|-----------------------|------------------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------------------|------|-----|-----------------------|------------------------------|------|-----|----------------------|-------------------------|------|-----|-----------------------|-------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------|------|-----|
| ภาคเรียนที่ 1         |                                          |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                                          |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                              |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                         |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                         |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                              |      |     |
| รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม                          | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม                          | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม         | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม         | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.  | ชม. |
| วิชาพื้นฐาน           |                                          | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                                          | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                              | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                         | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                         | 5.5  | 220 | วิชาพื้นฐาน          |                              | 5.5  | 220 |
| ท31101                | ภาษาไทย 1                                | 1.0  | 40  | ท31102               | ภาษาไทย 2                                | 1.0  | 40  | ท32101                | ภาษาไทย 3                    | 1.0  | 40  | ท32102               | ภาษาไทย 4               | 1.0  | 40  | ท33101                | ภาษาไทย 5               | 1.0  | 40  | ท33102               | ภาษาไทย 6                    | 1.0  | 40  |
| ค31101                | คณิตศาสตร์ 1                             | 1.0  | 40  | ค31102               | คณิตศาสตร์ 2                             | 1.0  | 40  | ค32101                | คณิตศาสตร์ 3                 | 1.0  | 40  | ค32102               | คณิตศาสตร์ 4            | 1.0  | 40  | ค33101                | คณิตศาสตร์ 5            | 1.0  | 40  | ค33102               | คณิตศาสตร์ 6                 | 1.0  | 40  |
| ว30141                | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ                        | 1.5  | 60  | ว30121               | วิทยาศาสตร์กายภาพ1                       | 1.5  | 60  | ว30101                | วิทยาศาสตร์กายภาพ2           | 1.5  | 60  | ว30161               | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ  | 1.5  | 60  | ส31101                | สังคมศึกษา 5            | 1.0  | 40  | ส31152               | การออกแบบฯ                   | 0.5  | 20  |
| ส31101                | สังคมศึกษา 1                             | 1.0  | 40  | ส31103               | สังคมศึกษา 2                             | 1.0  | 40  | ส32101                | สังคมศึกษา 3                 | 1.0  | 40  | ง32101               | การงานอาชีพ             | 0.5  | 20  | ท33101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 5    | 0.5  | 20  | ส33102               | สังคมศึกษา 6                 | 1.0  | 40  |
| ส31102                | ประวัติศาสตร์                            | 0.5  | 20  | ส31104               | ประวัติศาสตร์                            | 0.5  | 20  | ส32102                | ประวัติศาสตร์ 3              | 0.5  | 20  | ส32103               | สังคมศึกษา 4            | 1.0  | 40  | ค33101                | นาฏศิลป์ 1              | 0.5  | 20  | ท33102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 6         | 0.5  | 20  |
| ท31101                | สุขศึกษาและพลศึกษา1                      | 0.5  | 20  | ท31102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 2                     | 0.5  | 20  | ท32101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 3         | 0.5  | 20  | ส32104               | ประวัติศาสตร์ 4         | 0.5  | 20  | ง33101                | การงานอาชีพ             | 0.5  | 20  | ค33102               | นาฏศิลป์ 2                   | 0.5  | 20  |
| ค31101                | ทัศนศิลป์ 1                              | 0.5  | 20  | ค31102               | ทัศนศิลป์ 2                              | 0.5  | 20  | ค32101                | ดนตรี 1                      | 0.5  | 20  | ท32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 4    | 0.5  | 20  | อ33101                | ภาษาอังกฤษ 5            | 1.0  | 40  | อ33102               | ภาษาอังกฤษ 6                 | 1.0  | 40  |
| อ31101                | ภาษาอังกฤษ 1                             | 1.0  | 40  | ง31101               | การงานอาชีพ 1                            | 0.5  | 20  | ว32152                | การออกแบบและเทคโนโลยี        | 0.5  | 20  | ค32102               | ดนตรี 2                 | 0.5  | 20  |                       |                         |      |     |                      |                              |      |     |
| ว31152                | การออกแบบและเทคโนโลยี                    | 0.5  | 20  | อ31102               | ภาษาอังกฤษ 2                             | 1.0  | 40  | อ32101                | ภาษาอังกฤษ 3                 | 1.0  | 40  | อ32102               | ภาษาอังกฤษ 4            | 1.0  | 40  |                       |                         |      |     |                      |                              |      |     |
| วิชาเพิ่มเติม         |                                          | 10.5 | 420 | วิชาเพิ่มเติม        |                                          | 10.5 | 420 | วิชาเพิ่มเติม         |                              | 10.5 | 420 | วิชาเพิ่มเติม        |                         | 10.5 | 420 | วิชาเพิ่มเติม         |                         | 11   | 360 | วิชาเพิ่มเติม        |                              | 11   | 360 |
| ค31201                | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1                    | 2.0  | 80  | ค31202               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2                    | 2.0  | 80  | ค32203                | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3        | 2.0  | 80  | ค32204               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4   | 2.0  | 80  | ค33205                | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5   | 2.0  | 80  | ค33206               | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6        | 2.0  | 80  |
| ว31201                | ฟิสิกส์ 1                                | 2.0  | 80  | ว31202               | ฟิสิกส์ 2                                | 2.0  | 80  | ว32203                | ฟิสิกส์ 3                    | 2.0  | 80  | ว32204               | ฟิสิกส์ 4               | 2.0  | 80  | ว33205                | ฟิสิกส์ 5               | 2.0  | 80  | ว33206               | ฟิสิกส์ 6                    | 2.0  | 80  |
| ว31221                | เคมี 1                                   | 1.5  | 60  | ว31222               | เคมี 2                                   | 1.5  | 60  | ว32223                | เคมี 3                       | 1.5  | 60  | ว32224               | เคมี 4                  | 1.5  | 60  | ว33225                | เคมี 5                  | 1.5  | 60  | ว33226               | เคมี 6                       | 1.5  | 60  |
| ว31241                | ชีววิทยา 1                               | 1.5  | 60  | ว31242               | ชีววิทยา 2                               | 1.5  | 60  | ว32243                | ชีววิทยา 3                   | 1.5  | 60  | ว32244               | ชีววิทยา 4              | 1.5  | 60  | ว33245                | ชีววิทยา 5              | 1.5  | 60  | ว33246               | ชีววิทยา 6                   | 1.5  | 60  |
| ว30251                | คอมพิวเตอร์กราฟิก                        | 1.0  | 40  | ว30252               | การสร้างเว็บไซต์ฯ                        | 1.0  | 40  | ว30253                | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น     | 1.0  | 40  | ว30254               | การคิดด้วยดีไอโอ        | 1.0  | 40  | ว30255                | การสร้างภาพเคลื่อนไหว   | 1.0  | 40  | ว30256               | การสร้างผลงานฯ               | 1.0  | 40  |
| ส30251                | หน้าที่พลเมือง 1                         | 0.5  | 20  | ส30252               | หน้าที่พลเมือง 2                         | 0.5  | 20  | ส30253                | หน้าที่พลเมือง 3             | 0.5  | 20  | ส30254               | หน้าที่พลเมือง 4        | 0.5  | 20  | อ33205                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน5   | 1.0  | 40  | อ33206               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน6        | 1.0  | 40  |
| อ31201                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน                     | 1.0  | 40  | อ31202               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน                     | 1.0  | 40  | อ32203                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน3        | 1.0  | 40  | อ32204               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน4   | 1.0  | 40  | โ30201                | การศึกษาค้นคว้าอิสระ1   | 1.0  | 40  | โ30202               | การศึกษาค้นคว้าอิสระ2        | 1.0  | 40  |
|                       |                                          |      |     |                      |                                          |      |     |                       |                              |      |     |                      |                         |      |     |                       |                         |      |     |                      |                              |      |     |
|                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม                    |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม                    |      |     |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม        |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม   |      |     |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม   |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม        |      |     |
| ค30201                | การใช้โปรแกรมแก้ปัญหาทางเรขาคณิต พลวัต 1 | 1.0  | 40  | ค30202               | การใช้โปรแกรมแก้ปัญหาทางเรขาคณิต พลวัต 2 | 1.0  | 40  | ว32263                | โลกดาราศาสตร์ฯ 3             | 1.0  | 40  | ว32264               | โลกดาราศาสตร์ฯ 4        | 1.0  | 40  | ว33265                | โลกดาราศาสตร์ฯ 5        | 1.0  | 40  | ว33266               | โลกดาราศาสตร์ฯ 6             | 1.0  | 40  |
| ว31261                | โลกดาราศาสตร์ฯ1                          | 1.0  | 40  | ว31262               | โลกดาราศาสตร์ฯ2                          | 1.0  | 40  | ท30204                | การเขียนวรรณกรรมสำหรับเยาวชน | 1.0  | 40  | ท30206               | การอ่านวรรณคดียอดเยี่ยม | 1.0  | 40  | ท33207                | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร  | 1.0  | 40  | ท33209               | เปิดโลกความรู้ด้วยการอ่าน    | 1.0  | 40  |
| ง30241                | ขนมไทยเบื้องต้น                          | 1.0  | 40  | ง30242               | ช่างขนมไทย                               | 1.0  | 40  | ง30243                | เบเกอรี่เบื้องต้น            | 1.0  | 40  | ง30244               | ขนมอบ                   | 1.0  | 40  | ง30245                | อาหารว่างและเครื่องดื่ม | 1.0  | 40  | ง30201               | โครงการอาชีพ                 | 1.0  | 40  |
| ง30261                | งานเขียนแบบเทคนิค 1                      | 1.0  | 40  | ง30262               | งานเขียนแบบเทคนิค 2                      | 1.0  | 40  | ง30263                | งานไม้เครื่องเรือน           | 1.0  | 40  | ง30264               | งานช่างอักษรศิลป์       | 1.0  | 40  | ง30265                | ช่างเชื่อมและบัดกรีโลหะ | 1.0  | 40  | ง30202               | การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ | 1.0  | 40  |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                                          |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                                          |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                              |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                         |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                         |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                              |      | 60  |
| *กิจกรรมแนะแนว        |                                          |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                                          |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                              |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                         |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                         |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                              |      | 20  |
| *กิจกรรมนักเรียน      |                                          |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                                          |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                              |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                         |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                         |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                              |      |     |
| *กิจกรรมชุมนุม        |                                          | 15   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                                          | 15   |     | *กิจกรรมชุมนุม        |                              | 15   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                         | 15   |     | *กิจกรรมชุมนุม        |                         | 15   |     | *กิจกรรมชุมนุม       |                              | 15   |     |
| *ซ่อมเสริม            |                                          | 20   |     | *ซ่อมเสริม           |                                          | 20   |     | *ซ่อมเสริม            |                              | 20   |     | *ซ่อมเสริม           |                         | 20   |     | *ซ่อมเสริม            |                         | 20   |     | *ซ่อมเสริม           |                              | 20   |     |
| *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                                          |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                                          |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                              |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                         |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                         |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                              |      | 5   |
| รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                                          | 18.0 | 780 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                                          | 18.0 | 780 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                              | 18   | 780 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                         | 18   | 780 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                         | 16.5 | 640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                              | 16.5 | 640 |

โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ห้องเรียนไทย-สังคมศึกษา)

โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2565-2567

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |                             |      |     |                      |                               |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |                              |      |     |                      |                           |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |                             |      |     |                      |                              |      |     |
|-----------------------|-----------------------------|------|-----|----------------------|-------------------------------|------|-----|-----------------------|------------------------------|------|-----|----------------------|---------------------------|------|-----|-----------------------|-----------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------|------|-----|
| ภาคเรียนที่ 1         |                             |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                               |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                              |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                           |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                             |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                              |      |     |
| รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม             | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม               | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม           | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม             | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.  | ชม. |
| วิชาพื้นฐาน           |                             | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                               | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                              | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                           | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                             | 5.5  | 220 | วิชาพื้นฐาน          |                              | 5.5  | 220 |
| พ31101                | ภาษาไทย 1                   | 1.0  | 40  | พ31102               | ภาษาไทย 2                     | 1.0  | 40  | พ32101                | ภาษาไทย 3                    | 1.0  | 40  | พ32102               | ภาษาไทย 4                 | 1.0  | 40  | พ33101                | ภาษาไทย 5                   | 1.0  | 40  | พ33102               | ภาษาไทย 6                    | 1.0  | 40  |
| ค31101                | คณิตศาสตร์ 1                | 1.0  | 40  | ค31102               | คณิตศาสตร์ 2                  | 1.0  | 40  | ค32101                | คณิตศาสตร์ 3                 | 1.0  | 40  | ค32102               | คณิตศาสตร์ 4              | 1.0  | 40  | ค33101                | คณิตศาสตร์ 5                | 1.0  | 40  | ค33102               | คณิตศาสตร์ 6                 | 1.0  | 40  |
| ว30141                | วิทยาศาสตร์กายภาพ           | 1.5  | 60  | ว30121               | วิทยาศาสตร์กายภาพ1            | 1.5  | 60  | ว30101                | วิทยาศาสตร์กายภาพ2           | 1.5  | 60  | ว30161               | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ    | 1.5  | 60  | ส31101                | สังคมศึกษา 5                | 1.0  | 40  | ว33152               | การออกแบบ                    | 0.5  | 20  |
| ส31101                | สังคมศึกษา 1                | 1.0  | 40  | ส31103               | สังคมศึกษา 2                  | 1.0  | 40  | ส32101                | สังคมศึกษา 3                 | 1.0  | 40  | ง32101               | การงานอาชีพ               | 0.5  | 20  | พ33101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 5        | 0.5  | 20  | ส33102               | สังคมศึกษา 6                 | 1.0  | 40  |
| ส31102                | ประวัติศาสตร์               | 0.5  | 20  | ส31104               | ประวัติศาสตร์                 | 0.5  | 20  | ส32102                | ประวัติศาสตร์ 3              | 0.5  | 20  | ส32103               | สังคมศึกษา 4              | 1.0  | 40  | ค33101                | นาฏศิลป์ 1                  | 0.5  | 20  | พ33102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 6         | 0.5  | 20  |
| พ31101                | สุขศึกษาและพลศึกษา1         | 0.5  | 20  | พ31102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 2          | 0.5  | 20  | พ32101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 3         | 0.5  | 20  | ส32104               | ประวัติศาสตร์ 4           | 0.5  | 20  | ง33101                | การงานอาชีพ                 | 0.5  | 20  | ค33102               | นาฏศิลป์ 2                   | 0.5  | 20  |
| ค31101                | ทัศนศิลป์ 1                 | 0.5  | 20  | ค31102               | ทัศนศิลป์ 2                   | 0.5  | 20  | ท32101                | ดนตรี 1                      | 0.5  | 20  | พ32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 4      | 0.5  | 20  | อ33101                | ภาษาอังกฤษ 5                | 1.0  | 40  | อ33102               | ภาษาอังกฤษ 6                 | 1.0  | 40  |
| อ31101                | ภาษาอังกฤษ 1                | 1.0  | 40  | ง31101               | การงานอาชีพ 1                 | 0.5  | 20  | ว32152                | การออกแบบและเทคโนโลยี        | 0.5  | 20  | ค32102               | ดนตรี 2                   | 0.5  | 20  |                       |                             |      |     |                      |                              |      |     |
| ว31152                | การออกแบบและเทคโนโลยี       | 0.5  | 20  | อ31102               | ภาษาอังกฤษ 2                  | 1.0  | 40  | อ32101                | ภาษาอังกฤษ 3                 | 1.0  | 40  | อ32102               | ภาษาอังกฤษ 4              | 1.0  | 40  |                       |                             |      |     |                      |                              |      |     |
| วิชาเพิ่มเติม         |                             | 9    | 360 | วิชาเพิ่มเติม        |                               | 9    | 360 | วิชาเพิ่มเติม         |                              | 10   | 400 | วิชาเพิ่มเติม        |                           | 10   | 400 | วิชาเพิ่มเติม         |                             | 9.5  | 380 | วิชาเพิ่มเติม        |                              | 9.5  | 380 |
|                       |                             | 8.5  | 340 |                      |                               | 8.5  | 340 |                       |                              | 9.5  | 380 |                      |                           | 9.5  | 380 |                       |                             | 9    | 360 |                      |                              | 9    | 360 |
|                       |                             | 8    | 320 |                      |                               | 8    | 320 |                       |                              | 9    | 360 |                      |                           | 9    | 360 |                       |                             | 8.5  | 340 |                      |                              | 8.5  | 340 |
| พ30201                | หลักภาษาไทย                 | 1.0  | 40  | พ30203               | การแต่งคำประพันธ์             | 1.0  | 40  | พ30204                | การเขียนวรรณกรรมสำหรับเยาวชน | 1.0  | 40  | พ30206               | การอ่านวรรณคดีอยุธยา      | 1.0  | 40  | พ33207                | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร      | 1.0  | 40  | พ33209               | เปิดใจความรู้ด้านการอ่าน     | 1.0  | 40  |
| พ30202                | รู้รักภาษาไทย               | 1.0  | 40  | ส31202               | การเงินและการธนาคาร           | 1.0  | 40  | พ30205                | วรรณคดีมรดก                  | 1.0  | 40  | ส32205               | กฎหมายที่ประชาชนควรรู้    | 1.0  | 40  | พ33208                | การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม   | 1.0  | 40  | ส33208               | ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว      | 1.0  | 40  |
| ส30231                | หน้าที่พลเมือง              | 0.5  | 20  | ส31203               | การเมืองเรื่องใกล้ตัว         | 1.0  | 40  | ส30233                | หน้าที่พลเมือง               | 0.5  | 20  | ส32206               | การเมืองการปกครองของไทย   | 1.0  | 40  | ส33207                | การปกครองส่วนท้องถิ่นของไทย | 1.0  | 40  | ส30255               | ทักษะชีวิตกับสังคม           | 1.0  | 40  |
| ส31201                | ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นของเรา | 1.0  | 40  | ส30232               | หน้าที่พลเมือง                | 0.5  | 20  | ส30251                | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น         | 1.0  | 40  | ส30234               | หน้าที่พลเมือง            | 0.5  | 20  | ง30245                | อาหารว่างและเครื่องดื่ม     | 1.0  | 40  | ง30201               | โครงการอาชีพ                 | 1.0  | 40  |
| ง30241                | ขนมไทยเบื้องต้น             | 1.0  | 40  | ง30242               | ช่างขนมไทย                    | 1.0  | 40  | ง30243                | เบเกอรี่เบื้องต้น            | 1.0  | 40  | ง30244               | ขนมอบ                     | 1.0  | 40  | ง30265                | ช่างเชื่อมและบัดกรีโลหะ     | 1.0  | 40  | ง30202               | การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ | 1.0  | 40  |
| ง30261                | งานเขียนแบบเทคนิค 1         | 1.0  | 40  | ง30262               | งานเขียนแบบเทคนิค 2           | 1.0  | 40  | ง30263                | งานไม้เครื่องเรือน           | 1.0  | 40  | ง30264               | งานช่างอิเล็กทรอนิกส์     | 1.0  | 40  | อ33205                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน5       | 1.0  | 40  | อ33206               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน6        | 1.0  | 40  |
| อ31201                | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1       | 1.0  | 40  | อ31202               | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2         | 1.0  | 40  | อ32203                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3       | 1.0  | 40  | อ32204               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4    | 1.0  | 40  | ด30205                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5   | 1.0  | 40  | ด30206               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6    | 1.0  | 40  |
| ด30201                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร1    | 1.0  | 40  | ด30202               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร2      | 1.0  | 40  | ด30203                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร3     | 1.0  | 40  | ด30204               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร4  | 1.0  | 40  | ล30201                | การศึกษาต้นคว้าวิสาละ 1     | 1.0  | 40  | ล30202               | การศึกษาต้นคว้าวิสาละ 2      | 1.0  | 40  |
|                       |                             |      |     |                      |                               |      |     |                       |                              |      |     |                      |                           |      |     |                       |                             |      |     |                      |                              |      |     |
|                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม       |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม         |      |     |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม        |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม     |      |     |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม       |      |     |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม        |      |     |
| ว31281                | สารเคมีในชีวิตประจำวัน      | 1.5  | 60  | ว30282               | ธรณีวิทยา                     | 1.5  | 60  | ว32283                | บรรยากาศ                     | 1.5  | 60  | ว32284               | คุณภาพน้ำและดินในท้องถิ่น | 1.5  | 60  | ว33285                | พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม     | 1.5  | 60  | ว33286               | คุณภาพของสิ่งมีชีวิต         | 1.5  | 60  |
| ว30251                | คอมพิวเตอร์กราฟิก           | 1.0  | 40  | ว30252               | การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML | 1.0  | 40  | ว30253                | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น     | 1.0  | 40  | ว30254               | การตัดต่อวิดีโอ           | 1.0  | 40  | ว30255                | การสร้างภาพเคลื่อนไหว       | 1.0  | 40  | ว30256               | การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์ | 1.0  | 40  |
| พ30201                | พลศึกษา 1                   | 0.5  | 20  | พ30202               | พลศึกษา 2                     | 0.5  | 20  | พ30203                | พลศึกษา 3                    | 0.5  | 20  | พ30204               | พลศึกษา 4                 | 0.5  | 20  | พ30205                | พลศึกษาเพิ่มเติม 5          | 0.5  | 20  | พ30206               | พลศึกษาเพิ่มเติม 6           | 0.5  | 20  |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                             | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                               | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                              | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                           | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                             | 60   |     | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                              | 60   |     |
| *กิจกรรมแนะแนว        |                             |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                               |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                              |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                           |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                             |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                              |      | 20  |
| *กิจกรรมนักเรียน      |                             |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                               |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                              |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                           |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                             |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                              |      |     |
| *กิจกรรมชุมนุม        |                             |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                               |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม        |                              |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                           |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม        |                             |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                              |      | 15  |
| *ซ่อมเสริม            |                             |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                               |      | 20  | *ซ่อมเสริม            |                              |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                           |      | 20  | *ซ่อมเสริม            |                             |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                              |      | 20  |
| *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                             |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                               |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                              |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                           |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                             |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                              |      | 5   |
| รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                             | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                               | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                              | 17.5 | 760 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                           | 17.5 | 760 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                             | 15   | 660 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                              | 15   | 660 |
|                       |                             | 16   | 700 |                      |                               | 16   | 700 |                       |                              | 17   | 740 |                      |                           | 17   | 740 |                       |                             | 14.5 | 640 |                      |                              | 14.5 | 640 |
|                       |                             | 15.5 | 680 |                      |                               | 15.5 | 680 |                       |                              | 16.5 | 720 |                      |                           | 16.5 | 720 |                       |                             | 14   | 620 |                      |                              | 14   | 620 |

โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ห้องเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาพม่า)

โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2565-2567

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |                          |                    |                   |                      |                               |                    |                   | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |                           |                    |                   |                      |                           |                    |                   | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |                           |                  |                   |                      |                              |                  |                   |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| ภาคเรียนที่ 1         |                          |                    |                   | ภาคเรียนที่ 2        |                               |                    |                   | ภาคเรียนที่ 1         |                           |                    |                   | ภาคเรียนที่ 2        |                           |                    |                   | ภาคเรียนที่ 1         |                           |                  |                   | ภาคเรียนที่ 2        |                              |                  |                   |
| รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม          | นก.                | ชม.               | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม               | นก.                | ชม.               | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม           | นก.                | ชม.               | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม           | นก.                | ชม.               | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม           | นก.              | ชม.               | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.              | ชม.               |
| วิชาพื้นฐาน           |                          | 7.5                | 300               | วิชาพื้นฐาน          |                               | 7.5                | 300               | วิชาพื้นฐาน           |                           | 7.5                | 300               | วิชาพื้นฐาน          |                           | 7.5                | 300               | วิชาพื้นฐาน           |                           | 5.5              | 220               | วิชาพื้นฐาน          |                              | 5.5              | 220               |
| ท31101                | ภาษาไทย 1                | 1.0                | 40                | ท31102               | ภาษาไทย 2                     | 1.0                | 40                | ท32101                | ภาษาไทย 3                 | 1.0                | 40                | ท32102               | ภาษาไทย 4                 | 1.0                | 40                | ท33101                | ภาษาไทย 5                 | 1.0              | 40                | ท33102               | ภาษาไทย 6                    | 1.0              | 40                |
| ค31101                | คณิตศาสตร์ 1             | 1.0                | 40                | ค31102               | คณิตศาสตร์ 2                  | 1.0                | 40                | ค32101                | คณิตศาสตร์ 3              | 1.0                | 40                | ค32102               | คณิตศาสตร์ 4              | 1.0                | 40                | ค33101                | คณิตศาสตร์ 5              | 1.0              | 40                | ค33102               | คณิตศาสตร์ 6                 | 1.0              | 40                |
| ว30141                | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ        | 1.5                | 60                | ว30121               | วิทยาศาสตร์กายภาพ1            | 1.5                | 60                | ว30101                | วิทยาศาสตร์กายภาพ2        | 1.5                | 60                | ว30161               | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ    | 1.5                | 60                | ส31101                | สังคมศึกษา 5              | 1.0              | 40                | ว33152               | การออกแบบ                    | 0.5              | 20                |
| ส31101                | สังคมศึกษา 1             | 1.0                | 40                | ส31103               | สังคมศึกษา 2                  | 1.0                | 40                | ส32101                | สังคมศึกษา 3              | 1.0                | 40                | ง32101               | การงานอาชีพ               | 0.5                | 20                | ท33101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 5      | 0.5              | 20                | ส33102               | สังคมศึกษา 6                 | 1.0              | 40                |
| ส31102                | ประวัติศาสตร์            | 0.5                | 20                | ส31104               | ประวัติศาสตร์                 | 0.5                | 20                | ส32102                | ประวัติศาสตร์ 3           | 0.5                | 20                | ส32103               | สังคมศึกษา 4              | 1.0                | 40                | ค33101                | นาฏศิลป์ 1                | 0.5              | 20                | ท33102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 6         | 0.5              | 20                |
| ท31101                | สุขศึกษาและพลศึกษา1      | 0.5                | 20                | ท31102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 2          | 0.5                | 20                | ท32101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 3      | 0.5                | 20                | ส32104               | ประวัติศาสตร์ 4           | 0.5                | 20                | ง33101                | การงานอาชีพ               | 0.5              | 20                | ค33102               | นาฏศิลป์ 2                   | 0.5              | 20                |
| ค31101                | ทัศนศิลป์ 1              | 0.5                | 20                | ค31102               | ทัศนศิลป์ 2                   | 0.5                | 20                | ค32101                | ดนตรี 1                   | 0.5                | 20                | ท32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 4      | 0.5                | 20                | อ33101                | ภาษาอังกฤษ 5              | 1.0              | 40                | อ33102               | ภาษาอังกฤษ 6                 | 1.0              | 40                |
| อ31101                | ภาษาอังกฤษ 1             | 1.0                | 40                | ง31101               | การงานอาชีพ 1                 | 0.5                | 20                | ว32152                | การออกแบบและเทคโนโลยี     | 0.5                | 20                | ค32102               | ดนตรี 2                   | 0.5                | 20                |                       |                           |                  |                   |                      |                              |                  |                   |
| ว31152                | การออกแบบและเทคโนโลยี    | 0.5                | 20                | อ31102               | ภาษาอังกฤษ 2                  | 1.0                | 40                | อ32101                | ภาษาอังกฤษ 3              | 1.0                | 40                | อ32102               | ภาษาอังกฤษ 4              | 1.0                | 40                |                       |                           |                  |                   |                      |                              |                  |                   |
| วิชาเพิ่มเติม         |                          | 8<br>7.5<br>7      | 320<br>300<br>280 | วิชาเพิ่มเติม        |                               | 8<br>7.5<br>7      | 320<br>300<br>280 | วิชาเพิ่มเติม         |                           | 8<br>7.5<br>7      | 320<br>300<br>280 | วิชาเพิ่มเติม        |                           | 8<br>7.5<br>7      | 320<br>300<br>280 | วิชาเพิ่มเติม         |                           | 8.5<br>8<br>7.5  | 340<br>320<br>300 | วิชาเพิ่มเติม        |                              | 8.5<br>8<br>7.5  | 340<br>320<br>300 |
| ส30231                | หน้าที่พลเมือง 1         | 0.5                | 20                | ส30232               | หน้าที่พลเมือง 2              | 0.5                | 20                | ส30233                | หน้าที่พลเมือง 3          | 0.5                | 20                | ส30234               | หน้าที่พลเมือง 4          | 0.5                | 20                | ง30245                | อาหารว่างและเครื่องดื่ม   | 1.0              | 40                | ง30201               | โครงการอาชีพ                 | 1.0              | 40                |
| ง30241                | ชนบทไทยเบื้องต้น         | 1.0                | 40                | ง30242               | ช่างชนบทไทย                   | 1.0                | 40                | ง30243                | เกษตรเบื้องต้น            | 1.0                | 40                | ง30244               | ชมรม                      | 1.0                | 40                | ง30265                | ช่างเชื่อมและบัดกรีโลหะ   | 1.0              | 40                | ง30202               | การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ | 1.0              | 40                |
| ง30261                | งานเขียนแบบเทคนิค1       | 1.0                | 40                | ง30262               | งานเขียนแบบเทคนิค 2           | 1.0                | 40                | ง30263                | งานไม้เครื่องเรือน        | 1.0                | 40                | ง30264               | งานช่างอิเล็กทรอนิกส์     | 1.0                | 40                | อ33205                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3    | 1.0              | 40                | อ32206               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน4        | 1.0              | 40                |
| อ31201                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน1    | 1.0                | 40                | อ31202               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน2         | 1.0                | 40                | อ32203                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3    | 1.0                | 40                | อ32204               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน4     | 1.0                | 40                | อ30205                | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5       | 1.0              | 40                | อ30206               | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6          | 1.0              | 40                |
| อ30201                | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด1       | 1.0                | 40                | อ30202               | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด2            | 1.0                | 40                | อ30203                | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3       | 1.0                | 40                | อ30204               | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4       | 1.0                | 40                | ด30209                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 9 | 1.0              | 40                | ด30211               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร11    | 1.0              | 40                |
| ด30201                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร1 | 1.0                | 40                | ด30203               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร3      | 1.0                | 40                | ด30205                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5 | 1.0                | 40                | ด30207               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 7 | 1.0                | 40                | ด30210                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร10 | 1.0              | 40                | ด30212               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร12    | 1.0              | 40                |
| ด30202                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร2 | 1.0                | 40                | ด30204               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร4      | 1.0                | 40                | ด30206                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6 | 1.0                | 40                | ด30208               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 8 | 1.0                | 40                | เ30201                | การศึกษาค้นคว้าอิสระ1     | 1.0              | 40                | เ30202               | การศึกษาค้นคว้าอิสระ2        | 1.0              | 40                |
|                       |                          |                    |                   |                      |                               |                    |                   |                       |                           |                    |                   |                      |                           |                    |                   |                       |                           |                  |                   |                      |                              |                  |                   |
|                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม    |                    |                   |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม         |                    |                   |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม     |                    |                   |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม     |                    |                   |                       | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม     |                  |                   |                      | ***วิชาเลือกเพิ่มเติม        |                  |                   |
| ว31281                | สารเคมีในชีวิตประจำวัน   | 1.5                | 60                | ว30282               | ธรมิวิทยา                     | 1.5                | 60                | ว32283                | บรรณารักษ                 | 1.5                | 60                | ว32284               | คุณภาพน้ำและดินในท้องถิ่น | 1.5                | 60                | ว33285                | พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม   | 1.5              | 60                | ว33286               | คุณภาพของสิ่งมีชีวิต         | 1.5              | 60                |
| ว30251                | คอมพิวเตอร์กราฟิก        | 1.0                | 40                | ว31252               | การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML | 1.0                | 40                | ว30253                | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น  | 1.0                | 40                | ว30254               | การตัดต่อวิดีโอ           | 1.0                | 40                | ว30255                | การสร้างภาพเคลื่อนไหว     | 1.0              | 40                | ว30256               | การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์ | 1.0              | 40                |
| ท30201                | พลศึกษา 1                | 0.5                | 20                | ท30202               | พลศึกษา 2                     | 0.5                | 20                | ท30203                | พลศึกษา 3                 | 0.5                | 20                | ท30204               | พลศึกษา 4                 | 0.5                | 20                | ท30205                | พลศึกษาเพิ่มเติม 5        | 0.5              | 20                | ท30206               | พลศึกษาเพิ่มเติม 6           | 0.5              | 20                |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                          |                    | 60                | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                               |                    | 60                | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                           |                    | 60                | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                           |                    | 60                | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                           |                  | 60                | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                              |                  | 60                |
| *กิจกรรมแนะแนว        |                          |                    | 20                | *กิจกรรมแนะแนว       |                               |                    | 20                | *กิจกรรมแนะแนว        |                           |                    | 20                | *กิจกรรมแนะแนว       |                           |                    | 20                | *กิจกรรมแนะแนว        |                           |                  | 20                | *กิจกรรมแนะแนว       |                              |                  | 20                |
| *กิจกรรมนักเรียน      |                          |                    |                   | *กิจกรรมนักเรียน     |                               |                    |                   | *กิจกรรมนักเรียน      |                           |                    |                   | *กิจกรรมนักเรียน     |                           |                    |                   | *กิจกรรมนักเรียน      |                           |                  |                   | *กิจกรรมนักเรียน     |                              |                  |                   |
| *กิจกรรมชุมนุม        |                          |                    | 15                | *กิจกรรมชุมนุม       |                               |                    | 15                | *กิจกรรมชุมนุม        |                           |                    | 15                | *กิจกรรมชุมนุม       |                           |                    | 15                | *กิจกรรมชุมนุม        |                           |                  | 15                | *กิจกรรมชุมนุม       |                              |                  | 15                |
| *ซ่อมเสริม            |                          |                    | 20                | *ซ่อมเสริม           |                               |                    | 20                | *ซ่อมเสริม            |                           |                    | 20                | *ซ่อมเสริม           |                           |                    | 20                | *ซ่อมเสริม            |                           |                  | 20                | *ซ่อมเสริม           |                              |                  | 20                |
| *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                          |                    | 5                 | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                               |                    | 5                 | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                           |                    | 5                 | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                           |                    | 5                 | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                           |                  | 5                 | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                              |                  | 5                 |
| รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                          | 15.5<br>15<br>14.5 | 680<br>660<br>640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                               | 15.5<br>15<br>14.5 | 680<br>660<br>640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                           | 15.5<br>15<br>14.5 | 680<br>660<br>640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                           | 15.5<br>15<br>14.5 | 680<br>660<br>640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                           | 14<br>13.5<br>13 | 620<br>600<br>580 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                              | 14<br>13.5<br>13 | 620<br>600<br>580 |

**โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ห้องเรียนอาชีพ)**  
**โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2565-2567**

| ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |                          |      |     |                      |                                  |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |                             |      |     |                      |                                        |      |     | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |                              |      |     |                      |                              |     |     |
|-----------------------|--------------------------|------|-----|----------------------|----------------------------------|------|-----|-----------------------|-----------------------------|------|-----|----------------------|----------------------------------------|------|-----|-----------------------|------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------|-----|-----|
| ภาคเรียนที่ 1         |                          |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                                  |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                             |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                                        |      |     | ภาคเรียนที่ 1         |                              |      |     | ภาคเรียนที่ 2        |                              |     |     |
| รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม          | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม                  | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม             | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม                        | นก.  | ชม. | รหัสวิชา              | รายวิชา/กิจกรรม              | นก.  | ชม. | รหัสวิชา             | รายวิชา/กิจกรรม              | นก. | ชม. |
| วิชาพื้นฐาน           |                          | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                                  | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                             | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน          |                                        | 7.5  | 300 | วิชาพื้นฐาน           |                              | 5.5  | 220 | วิชาพื้นฐาน          |                              | 5.5 | 220 |
| ท31101                | ภาษาไทย 1                | 1.0  | 40  | ท31102               | ภาษาไทย 2                        | 1.0  | 40  | ท32101                | ภาษาไทย 3                   | 1.0  | 40  | ท32102               | ภาษาไทย 4                              | 1.0  | 40  | ท33101                | ภาษาไทย 5                    | 1.0  | 40  | ท33102               | ภาษาไทย 6                    | 1.0 | 40  |
| ค31101                | คณิตศาสตร์ 1             | 1.0  | 40  | ค31102               | คณิตศาสตร์ 2                     | 1.0  | 40  | ค32101                | คณิตศาสตร์ 3                | 1.0  | 40  | ค32102               | คณิตศาสตร์ 4                           | 1.0  | 40  | ค33101                | คณิตศาสตร์ 5                 | 1.0  | 40  | ค33102               | คณิตศาสตร์ 6                 | 1.0 | 40  |
| ว30141                | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ        | 1.5  | 60  | ว30121               | วิทยาศาสตร์กายภาพ1               | 1.5  | 60  | ว30101                | วิทยาศาสตร์กายภาพ2          | 1.5  | 60  | ว30161               | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ                 | 1.5  | 60  | ส31101                | สังคมศึกษา 5                 | 1.0  | 40  | ว33152               | การออกแบบฯ                   | 0.5 | 20  |
| ส31101                | สังคมศึกษา 1             | 1.0  | 40  | ส31103               | สังคมศึกษา 2                     | 1.0  | 40  | ส32101                | สังคมศึกษา 3                | 1.0  | 40  | ง32101               | การงานอาชีพ                            | 0.5  | 20  | พ33101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 5         | 0.5  | 20  | ส33102               | สังคมศึกษา 6                 | 1.0 | 40  |
| ส31102                | ประวัติศาสตร์            | 0.5  | 20  | ส31104               | ประวัติศาสตร์                    | 0.5  | 20  | ส32102                | ประวัติศาสตร์ 3             | 0.5  | 20  | ส32103               | สังคมศึกษา 4                           | 1.0  | 40  | ค33101                | นาฏศิลป์ 1                   | 0.5  | 20  | พ33102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 6         | 0.5 | 20  |
| พ31101                | สุขศึกษาและพลศึกษา1      | 0.5  | 20  | พ31102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 2             | 0.5  | 20  | พ32101                | สุขศึกษาและพลศึกษา 3        | 0.5  | 20  | ส32104               | ประวัติศาสตร์ 4                        | 0.5  | 20  | ง33101                | การงานอาชีพ                  | 0.5  | 20  | ค33102               | นาฏศิลป์ 2                   | 0.5 | 20  |
| ค31101                | ทัศนศิลป์ 1              | 0.5  | 20  | ค31102               | ทัศนศิลป์ 2                      | 0.5  | 20  | ค32101                | ดนตรี 1                     | 0.5  | 20  | พ32102               | สุขศึกษาและพลศึกษา 4                   | 0.5  | 20  | อ33101                | ภาษาอังกฤษ 5                 | 1.0  | 40  | อ33102               | ภาษาอังกฤษ 6                 | 1.0 | 40  |
| อ31101                | ภาษาอังกฤษ 1             | 1.0  | 40  | ง31101               | การงานอาชีพ 1                    | 0.5  | 20  | ว32152                | การออกแบบและเทคโนโลยี       | 0.5  | 20  | ค32102               | ดนตรี 2                                | 0.5  | 20  |                       |                              |      |     |                      |                              |     |     |
| ว31152                | การออกแบบและเทคโนโลยี    | 0.5  | 20  | อ31102               | ภาษาอังกฤษ 2                     | 1.0  | 40  | อ32101                | ภาษาอังกฤษ 3                | 1.0  | 40  | อ32102               | ภาษาอังกฤษ 4                           | 1.0  | 40  |                       |                              |      |     |                      |                              |     |     |
| วิชาเพิ่มเติม         |                          | 9.0  | 360 | วิชาเพิ่มเติม        |                                  | 9.0  | 360 | วิชาเพิ่มเติม         |                             | 9.0  | 360 | วิชาเพิ่มเติม        |                                        | 9.0  | 360 | วิชาเพิ่มเติม         |                              | 9.0  | 360 | วิชาเพิ่มเติม        |                              | 9.5 | 380 |
| ว30251                | คอมพิวเตอร์กราฟิก        | 1.0  | 40  | ว30292               | โปรแกรมนำเสนอข้อมูล              | 1.0  | 40  | ว30294                | โปรแกรมตารางงาน             | 1.0  | 40  | ว30296               | โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอข้อมูล | 1.0  | 40  | ว30298                | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ   | 1.0  | 40  | ว30258               | โปรแกรมกราฟิก                | 2.0 | 80  |
| ว30291                | โปรแกรมประมวลผลคำ        | 1.0  | 40  | ว30293               | คอมพิวเตอร์สารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 1.0  | 40  | ว30295                | คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา | 1.0  | 40  | ว30297               | การเข้าใจดิจิทัล                       | 1.0  | 40  | พ30205                | พลศึกษาเพิ่มเติม 5           | 0.5  | 20  | พ30206               | พลศึกษาเพิ่มเติม 6           | 0.5 | 20  |
| ส30231                | หน้าที่พลเมือง 1         | 0.5  | 20  | ส30232               | หน้าที่พลเมือง 2                 | 0.5  | 20  | ส30233                | หน้าที่พลเมือง 3            | 0.5  | 20  | ส30234               | หน้าที่พลเมือง 4                       | 0.5  | 20  | ง30245                | อาหารว่างและเครื่องดื่ม      | 1.0  | 40  | ง30201               | โครงการอาชีพ                 | 1.0 | 40  |
| พ30201                | พลศึกษา 1                | 0.5  | 20  | พ30202               | พลศึกษา 2                        | 0.5  | 20  | พ30203                | พลศึกษา 3                   | 0.5  | 20  | พ30204               | พลศึกษา 4                              | 0.5  | 20  | ง30265                | ช่างเชื่อมและบัดกรีโลหะ      | 1.0  | 40  | ง30202               | การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ | 1.0 | 40  |
| ง30241                | ชมไทยเบื้องต้น           | 1.0  | 40  | ง30242               | ช่างชมไทย                        | 1.0  | 40  | ง30243                | เบเกอรี่เบื้องต้น           | 1.0  | 40  | ง30244               | ชมเย็บ                                 | 1.0  | 40  | ง30279                | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ | 1.5  | 60  | ง30285               | โครงการผลิตพืชไร่            | 2.0 | 80  |
| ง30261                | งานเขียนแบบเทคนิค1       | 1.0  | 40  | ง30262               | งานเขียนแบบเทคนิค 2              | 1.0  | 40  | ง30263                | งานไม้เครื่องเรือน          | 1.0  | 40  | ง30264               | งานช่างอักษรศิลป์                      | 1.0  | 40  | ง33231                | วัสดุช่างอุตสาหกรรม          | 1.0  | 40  | อ33206               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน6        | 1.0 | 40  |
| ง31221                | ปฏิบัติการเกษตร          | 2.0  | 80  | ง31228               | โครงการผลิตพืชผัก                | 2.0  | 80  | ง30225                | โครงการผลิตเห็ด             | 2.0  | 80  | ง32226               | โครงการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ             | 2.0  | 80  | อ33205                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน5        | 1.0  | 40  | ด30206               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 6    | 1.0 | 40  |
| อ31201                | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1    | 1.0  | 40  | อ31202               | ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2            | 1.0  | 40  | อ32203                | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3      | 1.0  | 40  | อ32204               | ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4                 | 1.0  | 40  | ด30205                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 5    | 1.0  | 40  | l30202               | การศึกษาค้นคว้าอิสระ 2       | 1.0 | 40  |
| ด30201                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร1 | 1.0  | 40  | ด30202               | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร2         | 1.0  | 40  | ด30203                | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร3    | 1.0  | 40  | ด30204               | ภาษาพม่า เพื่อการสื่อสาร4              | 1.0  | 40  | l30201                | การศึกษาค้นคว้าอิสระ 1       | 1.0  | 40  |                      |                              |     |     |
|                       |                          |      |     |                      |                                  |      |     |                       |                             |      |     |                      |                                        |      |     |                       |                              |      |     |                      |                              |     |     |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                          |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                                  |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                             |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                                        |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  |                              |      | 60  | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน |                              |     | 60  |
| *กิจกรรมแนะแนว        |                          |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                                  |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                             |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                                        |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว        |                              |      | 20  | *กิจกรรมแนะแนว       |                              |     | 20  |
| *กิจกรรมนักเรียน      |                          |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                                  |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                             |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                                        |      |     | *กิจกรรมนักเรียน      |                              |      |     | *กิจกรรมนักเรียน     |                              |     |     |
| *กิจกรรมชุมนุม        |                          |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                                  |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม        |                             |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                                        |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม        |                              |      | 15  | *กิจกรรมชุมนุม       |                              |     | 15  |
| *ซ่อมเสริม            |                          |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                                  |      | 20  | *ซ่อมเสริม            |                             |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                                        |      | 20  | *ซ่อมเสริม            |                              |      | 20  | *ซ่อมเสริม           |                              |     | 20  |
| *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                          |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                                  |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                             |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                                        |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ   |                              |      | 5   | *กิจกรรมเพื่อสังคมฯ  |                              |     | 5   |
| รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                          | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                                  | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                             | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                                        | 16.5 | 720 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น  |                              | 14.5 | 640 | รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น |                              | 15  | 660 |