

**กรอบโครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล**  
**โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ**  
**ศูนย์ประสานงานการจัดการมัธยมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษและยโสธร**

**1. หลักการ**

หลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษมีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

1. เป็นหลักสูตร ที่มีจุดหมายและมาตรฐาน การเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล มีศักยภาพเป็นพลโลก
2. เป็นหลักสูตรเพื่อปวงชนที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาคและมีคุณภาพ
3. เป็นหลักสูตรที่สนองการกระจายอำนาจ ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ให้สอดคล้องกับ สภาพ ความต้องการของท้องถิ่นและมีความเป็นสากล
4. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรที่เน้นผู้เรียนสำคัญที่สุด

**2. จุดมุ่งหมาย**

หลักสูตรมาตรฐานสากลโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ มุ่งพัฒนาผู้เรียน ให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมาย ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตน ตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะ ในการคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี มีทักษะชีวิต และสื่อสารได้หลายภาษา
3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย
4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครอง ตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
5. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์ สร้างสรรค์สิ่งที่ดีงามเพื่อสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**  
**ปีการศึกษา 2553**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1**

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| ท 21101   | ภาษาไทย 1                            | 1.5                       |
| ค 21101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1                  | 1.5                       |
| ว 21101   | วิทยาศาสตร์ 1                        | 1.5                       |
| ส 21101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 1             | 1.5                       |
| ส 21103   | ประวัติศาสตร์ 1                      | 0.5                       |
| พ 21101   | สุขศึกษาและพลศึกษา 1                 | 1                         |
| ศ 21101   | ศิลปะ 1                              | 1                         |
| ง 21101   | งานอาชีพและเทคโนโลยี 1               | 1                         |
| อ 21101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1                  | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                           |
| ง 20201   | คอมพิวเตอร์ (Excel)                  | 1                         |
| จ 20201   | สื่อสารภาษาจีน 1                     | 0.5                       |
| อ 20201   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1                | 1                         |
| ว 20211   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 1                | 0.5                       |
| ท 20208   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 1           | 0.5                       |
| ง 20207   | โครงงานสร้างสรรค์ 1                  | 0.5                       |
| ส 20203   | โลกศึกษา 1                           | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      | -                         |
| ค 20201   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1                | 1                         |
| ว 2020... | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม                 | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรวม</b>                   | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี            | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>16.5</b>               |

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| ท 21102   | ภาษาไทย 2                            | 1.5                       |
| ค 21102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2                  | 1.5                       |
| ว 21102   | วิทยาศาสตร์ 2                        | 1.5                       |
| ส 21102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 2             | 1.5                       |
| ส 21104   | ประวัติศาสตร์ 2                      | 0.5                       |
| พ 21102   | สุขศึกษาและพลศึกษา 2                 | 1                         |
| ศ 21102   | ศิลปะ 2                              | 1                         |
| ง 21102   | งานอาชีพและเทคโนโลยี 2               | 1                         |
| อ 21102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2                  | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>              |                           |
| ง 20202   | คอมพิวเตอร์ (PowerPoint)             | 1                         |
| จ 20202   | สื่อสารภาษาจีน 2                     | 0.5                       |
| อ 20202   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2                | 1                         |
| ว 20212   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 2                | 0.5                       |
| ท 20209   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 2           | 0.5                       |
| ง 20208   | โครงงานสร้างสรรค์ 2                  | 0.5                       |
| ส 20204   | โลกศึกษา 2                           | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      | -                         |
| ค 20202   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2                | 1                         |
| ว 2020... | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม                 | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรวม</b>                   | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี            | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>16.5</b>               |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2554

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| ท 22101   | ภาษาไทย 3                            | 1.5                       |
| ค 22101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3                  | 1.5                       |
| ว 22101   | วิทยาศาสตร์ 3                        | 1.5                       |
| ส 22101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 3             | 1.5                       |
| ส 22113   | ประวัติศาสตร์ 3                      | 0.5                       |
| พ 22101   | สุขศึกษาและพลศึกษา 3                 | 1                         |
| ศ 22101   | ศิลปะ 3                              | 1                         |
| ง 22101   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3            | 1                         |
| อ 22101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3                  | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                           |
| ง 20203   | คอมพิวเตอร์ (DreamWeaver)            | 1                         |
| จ 20203   | สื่อสารภาษาจีน 3                     | 0.5                       |
| อ 20203   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3                | 1                         |
| ว 20213   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 3                | 0.5                       |
| ท 20210   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 3           | 0.5                       |
| ง 20209   | โครงการสร้างสรรค์ 3                  | 0.5                       |
| ส 20205   | โลกศึกษา 3                           | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      | -                         |
| ค 20203   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3                | 1                         |
| ว 20206   | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (โครงการน1)     | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี            | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>16.5</b>               |

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| ท 22102   | ภาษาไทย 4                            | 1.5                       |
| ค 22102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4                  | 1.5                       |
| ว 22102   | วิทยาศาสตร์ 4                        | 1.5                       |
| ส 22102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 4             | 1.5                       |
| ส 22104   | ประวัติศาสตร์ 4                      | 0.5                       |
| พ 22102   | สุขศึกษาและพลศึกษา 4                 | 1                         |
| ศ 22102   | ศิลปะ 4                              | 1                         |
| ง 22102   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4            | 1                         |
| อ 22102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4                  | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                           |
| ง 20204   | คอมพิวเตอร์ (Access 2003)            | 1                         |
| จ 20204   | สื่อสารภาษาจีน 4                     | 0.5                       |
| อ 20204   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4                | 1                         |
| ว 20214   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 4                | 0.5                       |
| ท 20211   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 4           | 0.5                       |
| ง 20210   | โครงการสร้างสรรค์ 4                  | 0.5                       |
| ส 20206   | โลกศึกษา 4                           | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      | -                         |
| ค 20204   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4                | 1                         |
| ว 20207   | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (โครงการน2)     | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี            | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>16.5</b>               |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2555

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                        | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| ท 23101   | ภาษาไทย 5                             | 1.5                       |
| ค 23101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5                   | 1.5                       |
| ว 23101   | วิทยาศาสตร์ 5                         | 1.5                       |
| ส 22101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 5              | 1.5                       |
| ส 23103   | ประวัติศาสตร์ 5                       | 0.5                       |
| พ 22101   | ดุขศึกษาและพลศึกษา 5                  | 1                         |
| ศ 22101   | ศิลปะ 5                               | 1                         |
| ง 22101   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5             | 1                         |
| อ 22101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5                   | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                            | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม(บังคับ)</b>       |                           |
| ง 20205   | คอมพิวเตอร์ (Authoware)               | 1                         |
| จ 20205   | ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว (ท้องถิ่น)1 | 0.5                       |
| อ 20205   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5                 | 1                         |
| ว 20215   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 5                 | 0.5                       |
| ท 20212   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 5            | 0.5                       |
| ง 20211   | โครงการสร้างสรรค์ 5                   | 0.5                       |
| ส 20207   | โลกศึกษา 5                            | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                       | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>       | -                         |
| ค 20205   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5                 | 1                         |
| ว 2020... | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม                  | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                   | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                        | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                      | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>              | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>           |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                       | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี             | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                       | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์  | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b>  | <b>16.5</b>               |

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                         | เวลาเรียน<br>หน่วยกิต/ชม. |
|-----------|--|---------------------------|
| ท 23102   | ภาษาไทย 6                              | 1.5                       |
| ค 23102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6                    | 1.5                       |
| ว 23102   | วิทยาศาสตร์ 6                          | 1.5                       |
| ส 23102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 6               | 1.5                       |
| ส 23104   | ประวัติศาสตร์ 6                        | 0.5                       |
| พ 23102   | ดุขศึกษาและพลศึกษา 6                   | 1                         |
| ศ 23102   | ศิลปะ 6                                | 1                         |
| ง 23102   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6              | 1                         |
| อ 23102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6                    | 1.5                       |
|           | <b>รวม</b>                             | <b>11</b>                 |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม(บังคับ)</b>        |                           |
| ง 20206   | คอมพิวเตอร์ (Photoshop)                | 1                         |
| จ 20206   | ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว (ท้องถิ่น) 2 | 0.5                       |
| อ 20206   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6                  | 1                         |
| ว 20216   | ทฤษฎีความรู้พื้นฐาน 6                  | 0.5                       |
| ท 20213   | การเขียนความเรียงพื้นฐาน 6             | 0.5                       |
| ง 20212   | โครงการสร้างสรรค์ 6                    | 0.5                       |
| ส 20208   | โลกศึกษา 6                             | 0.5                       |
|           | <b>เรียนรวม</b>                        | <b>4.5</b>                |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>        | -                         |
| ค 20206   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6                  | 1                         |
| ว 2020... | วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม                   | 1                         |
| ส 2020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                    | 1                         |
| ศ 2020... | ศิลปะเพิ่มเติม                         | 1                         |
| ท 2020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                       | 1                         |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>               | <b>1</b>                  |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>            |                           |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                        | -                         |
|           | - กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี              | -                         |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                        | -                         |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์   | -                         |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b>   | <b>16.5</b>               |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2553

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>(หน่วยกิต/ชม.) |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ท 31101   | ภาษาไทย 1                            | 1                           |
| ค 31101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1                  | 1                           |
| ส 31101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 1             | 1                           |
| ศ 31103   | ประวัติศาสตร์ 1                      | 0.5                         |
| พ 31101   | สุขศึกษาและพลศึกษา 1                 | 0.5                         |
| ศ 31101   | ศิลปะ 1                              | 0.5                         |
| ง 31101   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1            | 0.5                         |
| อ 31101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1                  | 1                           |
| ว 31102   | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (เคมี)          | 1.5                         |
| ว 31103   | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (ชีววิทยา)      | 1.5                         |
| ว 31104   | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ฟิสิกส์ 1)       | 1.0                         |
| ว 31105   | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ฟิสิกส์ 2)       | 1.0                         |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>11</b>                   |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                             |
| จ 30201   | การสื่อสารภาษาจีน 1                  | 0.5                         |
| ง 30201   | เทคโนโลยีสารสนเทศ                    | 1                           |
| อ 30201   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1                | 1                           |
| ว 30281   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 1                | 0.5                         |
| ท 30214   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 1           | 0.5                         |
| ง 30207   | โครงงานสร้างสรรค์ 1                  | 0.5                         |
| ส 30209   | โลกศึกษา 1                           | 0.5                         |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                  |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |                             |
| ค 30201   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1                | 2                           |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                           |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                           |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1                           |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             |                             |
|           | สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน            | ≥ 2                         |
|           | สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน         | ≥ 1                         |
|           | สายศิลป์ เลือกเรียน                  | ≥ 1                         |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                             |
|           | - กิจกรรมแนะแนว / พัฒนาผู้เรียน      | -                           |
|           | - กิจกรรมชุมนุม / เพื่อสังคมฯ        | -                           |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>17.5</b>                 |

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>(หน่วยกิต/ชม.) |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ท 31102   | ภาษาไทย 2                            | 1                           |
| ค 31102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2                  | 1                           |
| ส 31102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 2             | 1                           |
| ศ 31104   | ประวัติศาสตร์ 2                      | 0.5                         |
| พ 31102   | สุขศึกษาและพลศึกษา 2                 | 0.5                         |
| ศ 31102   | ศิลปะ 2                              | 0.5                         |
| ง 31102   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2            | 0.5                         |
| อ 31102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2                  | 1                           |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>6</b>                    |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                             |
| จ 30202   | การสื่อสารภาษาจีน 2                  | 0.5                         |
| ง 31202   | คอมพิวเตอร์กราฟิก                    | 1                           |
| อ 30202   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2                | 1                           |
| ว 30282   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 2                | 0.5                         |
| ท 30215   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 2           | 0.5                         |
| ง 30208   | โครงงานสร้างสรรค์ 2                  | 0.5                         |
| ส 30210   | โลกศึกษา 2                           | 0.5                         |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                  |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |                             |
| ค 30202   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2                | 2                           |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                           |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                           |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1                           |
| ว 30201   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1                   | 1                           |
| ว 30202   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2                   | 1                           |
| ว 30221   | เคมีเพิ่มเติม 1                      | 1                           |
| ว 30241   | ชีววิทยาเพิ่มเติม 1                  | 1                           |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             |                             |
|           | สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน            | ≥ 6                         |
|           | สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน         | ≥ 5                         |
|           | สายศิลป์ เลือกเรียน                  | ≥ 5                         |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                             |
|           | - กิจกรรมแนะแนว / พัฒนาผู้เรียน      | -                           |
|           | - กิจกรรมชุมนุม / เพื่อสังคมฯ        | -                           |
|           | <b>รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค</b> | <b>≥16.5</b>                |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ปีการศึกษา 2554

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน    |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| ท 32101   | ภาษาไทย 3                            | 1            |
| ค 32101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3                  | 1            |
| ส 32101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 3             | 1            |
| ศ 32103   | ประวัติศาสตร์ 3                      | 0.5          |
| พ 32101   | สุขศึกษาและพลศึกษา 3                 | 0.5          |
| ศ 32101   | ศิลปะ 3                              | 0.5          |
| ง 32101   | การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี 3          | 0.5          |
| อ 32101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3                  | 1            |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>6</b>     |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |              |
| จ 30203   | การสื่อสารภาษาจีน 3                  | 0.5          |
| ง 32203   | ผลิตสื่อภาพเคลื่อนไหว                | 1            |
| อ 30203   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3                | 1            |
| ว 30283   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 3                | 0.5          |
| ท 30216   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 3           | 0.5          |
| ง 30209   | โครงงานสร้างสรรค์ 3                  | 0.5          |
| ส 30211   | โลกศึกษา 3                           | 0.5          |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>   |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |              |
| ค 30203   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3                | 2            |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1            |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1            |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1            |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1            |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1            |
| ว 30203   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3                   | 1            |
| ว 30222   | เคมีเพิ่มเติม 2                      | 1            |
| ว 30242   | ชีววิทยาเพิ่มเติม 2                  | 1            |
| ว 30204   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4                   | 1            |
|           |                                      |              |
|           | <b>ให้เลือกรวม</b>                   |              |
|           | <b>สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน</b>     | <b>≥ 6</b>   |
|           | <b>สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน</b>  | <b>≥ 5</b>   |
|           | <b>สายศิลป์ เลือกเรียน</b>           | <b>≥ 5</b>   |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |              |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -            |
|           | - กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน               | -            |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -            |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -            |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>≥16.5</b> |

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน    |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| ท 32102   | ภาษาไทย 4                            | 1            |
| ค 32102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4                  | 1            |
| ส 32102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 4             | 1            |
| ศ 31204   | ประวัติศาสตร์ 4                      | 0.5          |
| พ 32102   | สุขศึกษาและพลศึกษา 4                 | 0.5          |
| ศ 32102   | ศิลปะ 4                              | 0.5          |
| ง 32102   | การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี 4          | 0.5          |
| อ 32102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4                  | 1            |
| ว 32101   | วิทยาศาสตร์ (โลกฯ)                   | 1            |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>7</b>     |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |              |
| จ 30204   | การสื่อสารภาษาจีน 4                  | 0.5          |
| ง 32204   | การผลิตสื่อวีทีทัศน์                 | 1            |
| อ 30204   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4                | 1            |
| ว 30284   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 4                | 0.5          |
| ท 30217   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 4           | 0.5          |
| ง 30210   | โครงงานสร้างสรรค์ 4                  | 0.5          |
| ส 30212   | โลกศึกษา 4                           | 0.5          |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>   |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |              |
| ค 30204   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4                | 2            |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1            |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1            |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1            |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1            |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1            |
| ว 30203   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5                   | 1            |
| ว 30223   | เคมีเพิ่มเติม 3                      | 1            |
| ว 30224   | เคมีเพิ่มเติม 4                      | 1            |
| ว 30243   | ชีววิทยาเพิ่มเติม 3                  | 1            |
|           |                                      |              |
|           | <b>ให้เลือกรวม</b>                   |              |
|           | <b>สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน</b>     | <b>≥ 5</b>   |
|           | <b>สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน</b>  | <b>≥ 4</b>   |
|           | <b>สายศิลป์ เลือกเรียน</b>           | <b>≥ 4</b>   |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |              |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -            |
|           | - กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน               | -            |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -            |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -            |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>≥17.5</b> |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานสากล ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ปีการศึกษา 2555

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>(หน่วยกิต/ชม.) |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ท 33101   | ภาษาไทย 5                            | 1                           |
| ค 33101   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5                  | 1                           |
| ส 33101   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม 5             | 1                           |
| ส 33103   | ประวัติศาสตร์ 5                      | 0.5                         |
| พ 33101   | สุขศึกษาและพลศึกษา 5                 | 0.5                         |
| ศ 33101   | ศิลปะ 5                              | 0.5                         |
| ง 33101   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5            | 0.5                         |
| อ 33101   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5                  | 1                           |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>6</b>                    |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                             |
| จ 30205   | ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว(ประเทศ)1   | 0.5                         |
| ง 33205   | การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น             | 1                           |
| อ 30205   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5                | 1                           |
| ว 30285   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 5                | 0.5                         |
| ท 30218   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 5           | 0.5                         |
| ง 30211   | โครงงานสร้างสรรค์ 5                  | 0.5                         |
| ส 30213   | โลกศึกษา 5                           | 0.5                         |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                  |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |                             |
| ค 30205   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5                 | 2                           |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                           |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                           |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1                           |
| ว 30206   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม6                    | 1                           |
| ว 30225   | เคมีเพิ่มเติม5                       | 1                           |
| ว 30224   | ชีววิทยาเพิ่มเติม4                   | 1                           |
| ว 30245   | ชีววิทยาเพิ่มเติม5                   | 1                           |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             |                             |
|           | สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน            | ≥ 6                         |
|           | สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน         | ≥ 5                         |
|           | สายศิลป์ เลือกเรียน                  | ≥ 5                         |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                             |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                           |
|           | - กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน               | -                           |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                           |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                           |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>≥16.5</b>                |

| รหัสวิชา  | รายวิชาพื้นฐาน                       | เวลาเรียน<br>(หน่วยกิต/ชม.) |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ท 33102   | ภาษาไทย 6                            | 1                           |
| ค 33102   | คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6                  | 1                           |
| ส 33102   | สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม6              | 1                           |
| ส 33104   | ประวัติศาสตร์ 6                      | 0.5                         |
| พ 33102   | สุขศึกษาและพลศึกษา6                  | 0.5                         |
| ศ 33102   | ศิลปะ 6                              | 0.5                         |
| ง 33102   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี6             | 0.5                         |
| อ 33102   | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6                  | 1                           |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>6</b>                    |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</b>     |                             |
| จ 30206   | ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว(ประเทศ)2   | 0.5                         |
| ง 33206   | โครงงานคอมพิวเตอร์                   | 1                           |
| อ 30206   | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6                | 1                           |
| ว 30286   | ทฤษฎีความรู้ชั้นสูง 6                | 0.5                         |
| ท 30219   | การเขียนความเรียงชั้นสูง 6           | 0.5                         |
| ง 30212   | โครงงานสร้างสรรค์ 6                  | 0.5                         |
| ส 30214   | โลกศึกษา 6                           | 0.5                         |
|           | <b>เรียนรวม</b>                      | <b>4.5</b>                  |
|           | <b>รายวิชาเพิ่มเติม (เลือก)</b>      |                             |
| ค 30205   | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6                 | 2                           |
| ส 3020... | สังคมศึกษาเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ท 3020... | ภาษาไทยเพิ่มเติม                     | 1                           |
| อ 3020... | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม                  | 1                           |
| ศ 3020... | ศิลปะเพิ่มเติม                       | 1                           |
| ว 3020... | วิทยาศาสตร์กายภาพ                    | 1                           |
| ว 30207   | ฟิสิกส์เพิ่มเติม7                    | 1                           |
| ว 30226   | เคมีเพิ่มเติม6                       | 1                           |
| ว 30227   | เคมีเพิ่มเติม7                       | 1                           |
| ว 30246   | ชีววิทยาเพิ่มเติม6                   | 1                           |
|           | <b>ให้เลือกรเรียนรวม</b>             |                             |
|           | สายวิทย์(เข้ม) เลือกเรียน            | ≥ 6                         |
|           | สายวิทย์(ไม่เข้ม) เลือกเรียน         | ≥ 5                         |
|           | สายศิลป์ เลือกเรียน                  | ≥ 5                         |
|           | <b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>          |                             |
|           | - กิจกรรมแนะแนว                      | -                           |
|           | - กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน               | -                           |
|           | - กิจกรรมชุมนุม                      | -                           |
|           | - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | -                           |
|           | <b>รวม</b>                           | <b>≥16.5</b>                |

