

หนังสือของ สสวท.

สำหรับ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป สสวท. ได้พัฒนาและปรับปรุงหนังสือเรียน คู่มือครู ตลอดจนเอกสารประกอบ สำหรับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ในส่วนของสาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสาระการออกแบบและเทคโนโลยี ดังรายการในหน้าต่อไปนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	หน้า 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	หน้า 3
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	หน้า 4 – 6
สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์	หน้า 4
สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	หน้า 5 – 6
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	หน้า 7 – 8
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	หน้า 9
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	หน้า 10
สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับประถมศึกษา	หน้า 11
สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	หน้า 12
สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	หน้า 13
สาระการออกแบบและเทคโนโลยี ระดับประถมศึกษา	หน้า 14
สาระการออกแบบและเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	หน้า 14
สาระการออกแบบและเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	หน้า 15



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2553

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่ม 1
2. คู่มือรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่ม 1
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่ม 2
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่ม 2

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 1
2. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 1
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 2
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 2

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 1
2. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 1
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 2
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 2



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์

ปีการศึกษา 2553

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *คุณภาพของสิ่งมีชีวิต* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
2. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *คุณภาพของสิ่งมีชีวิต* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *สารและสมบัติของสาร* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐาน *สารและสมบัติของสาร* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *ดวงดาวและโลกของเรา* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *ดวงดาวและโลกของเรา* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *พันธูกรรมและสิ่งแวดล้อม* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
2. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *พันธูกรรมและสิ่งแวดล้อม* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *พลังงาน* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์
4. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ *พลังงาน* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์

รายวิชาพื้นฐาน

เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน เคมี สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน เคมี สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน ชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์
4. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน ชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์
5. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน ฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์
6. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน ฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์
7. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์
8. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์

รายวิชาเพิ่มเติม

ปีการศึกษา 2553

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
5. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
6. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
5. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
6. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
7. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
8. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ปีการศึกษา 2554 (ต่อ)

9. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
10. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
11. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
12. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
13. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
14. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
15. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
16. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
17. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
18. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เคมี เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
5. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
6. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
7. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
8. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
9. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
10. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
11. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
12. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับประถมศึกษา

ปีการศึกษา 2553

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

1. คู่มือครูเตรียมความพร้อม คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
2. แบบฝึกทักษะเตรียมความพร้อม คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
3. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
4. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
5. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
6. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
4. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ปีการศึกษา 2554

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
3. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
4. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
3. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
4. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา (ต่อ)

ปีการศึกษา 2555

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
3. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
4. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
4. แบบฝึกทักษะ รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายวิชาพื้นฐาน

เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

หนังสือเรียนและคู่มือครูสำหรับรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีทั้งหมด 3 ชุด โรงเรียนสามารถจัดรายวิชาพื้นฐานเป็น 4 รายวิชา (เรียน 4 ภาคเรียน) หรือ 6 รายวิชา (เรียน 6 ภาคเรียน) ขึ้นอยู่กับศักยภาพของนักเรียน

หนังสือเรียนและคู่มือครูทั้ง 3 ชุด ได้แก่

- หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

รายวิชาเพิ่มเติม

ปีการศึกษา 2553

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6



สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รายวิชาพื้นฐาน

ปีการศึกษา 2553

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายวิชาเพิ่มเติม

เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *การโปรแกรมเบื้องต้น* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *การโปรแกรมเบื้องต้น* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
5. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *การจัดการข้อมูลเบื้องต้น* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
6. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *การจัดการข้อมูลเบื้องต้น* ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3



สาระเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายวิชาพื้นฐาน

เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายวิชาเพิ่มเติม

เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

1. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
3. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *ภาษาซี* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
4. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *ภาษาซี* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
5. หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *ภาษาจาวา* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
6. คู่มือครู รายวิชาเพิ่มเติม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร *ภาษาจาวา* ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย



สาระการออกแบบและเทคโนโลยี

ระดับประถมศึกษา

ปีการศึกษา 2554

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ปีการศึกษา 2555

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการออกแบบและเทคโนโลยี

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
2. คู่มือครู รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สาระการออกแบบและเทคโนโลยี
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ปีการศึกษา 2554

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี เล่ม 1 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ปีการศึกษา 2555

1. หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน การออกแบบและเทคโนโลยี เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

