

**รายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ที่โรงเรียนเปิดให้เลือก
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567**

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ที่จะเลื่อนชั้นขึ้นเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 นักเรียนสามารถเลือกรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม จำนวน 3 รายวิชา จากจำนวนวิชาที่โรงเรียนสามารถเปิดสอนได้ 18 รายวิชาดังนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา
1.	ท20206	การเขียนสร้างสรรค์
2.	ค20203	การรู้คณิตศาสตร์
3.	ค20204	Excel เพื่อการคำนวณ และ Desmos เพื่อการสร้างสรรค์
4.	ว20222	สารประกอบเคมี
5.	ว20245	ระบบร่างกายของมนุษย์ 1
6.	ว20247	ระบบร่างกายของสิ่งมีชีวิต 1
7.	ว20261	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ 1
8.	ว20263	ปฏิบัติการฟิสิกส์ดาราศาสตร์
9.	ว20287	วิทยาการหุ่นยนต์เบื้องต้น
10.	ส20281	ท่องเที่ยวทั่วไทย
11.	พ20203	ฟุตบอลเพื่อออกกำลังกาย
12.	ศ20202	พื้นฐานประติมากรรม
13.	ศ20210	การปฏิบัติชุมนุมเบื้องต้น
14.	ศ20216	การปฏิบัติรวมวงดนตรีสากล
15.	ศ20221	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง
16.	ง20201	การพัฒนานุคลิกภาพและภาวะผู้นำ
17.	ง20263	อาหารสมุนไพร
18.	อ20202	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

ข้อแนะนำในการเลือกรายวิชา

1. ศึกษาคำอธิบายรายวิชาจากเอกสารคำอธิบายรายวิชาในเว็บไซต์ของโรงเรียน เพื่อทราบเนื้อหาการเรียนพอสังเขป
2. การเลือกรายวิชาเป็นไปตามความสนใจและสมัครใจของนักเรียน ผู้ปกครองและนักเรียนควรพูดคุยทำความเข้าใจกันก่อนเลือกรายวิชา เพื่อประโยชน์ของตัวนักเรียนอย่างแท้จริง
3. รายวิชาพื้นฐานที่ทางโรงเรียนจัดให้ มีเนื้อหาครอบคลุมเพียงพอ เป็นไปตามเป้าประสงค์ของหลักสูตร การเลือกรายวิชาเพิ่มเติมจึงเป็นไปเพื่อต่อยอดความถนัด และความสนใจพิเศษของผู้เรียน
4. ผู้เรียนที่มุ่งหวังผลสูง หรือประสงค์ศึกษาต่อโรงเรียนชั้นนำ ควรเลือกรายวิชาที่มีรหัส ว จำนวน 2-3 รายวิชา โดยมีรูปแบบการเลือกที่หลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน เช่น
 - 4.1 เลือก ว20222 ว20245หรือว20247 และว20261 เพื่อให้มีองค์ความรู้ครอบคลุมทั้งทางด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา
 - 4.2 เลือก ว20261 ว20263 และ ว20287 เพื่อมีองค์ความรู้ด้านฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ และวิทยาการคำนวณ
 - 4.3 เลือก ว20245 ร่วมกับ ว 20247 เพื่อมีองค์ความรู้เฉพาะด้านชีววิทยา ส่วนวิชาที่เหลือ 1 รายวิชา อาจเลือกตามความถนัดหรือความสนใจ
5. ผู้เรียนที่มีความถนัด หรือความสนใจด้านการคำนวณ ควรเลือกวิชาที่มีรหัส ค จำนวน1-2 รายวิชา ร่วมกับรายวิชา ว20287
6. ผู้เรียนที่มีความถนัด หรือสนใจเรื่องภาษาและการสื่อสาร ควรเลือกรายวิชา ท20206 ง20201 อ20202
7. ผู้เรียนที่มีความถนัดหรือความสนใจด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา หรือด้านอื่น ๆ สามารถเลือกรายวิชาได้ตามความสนใจ
8. วิชาใดที่เคยเปิดให้เลือกในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แล้วผู้เรียนเลือกรเรียนไปแล้ว จะไม่สามารถเลือกรเรียนซ้ำได้

