

# หลักสูตรประจำ คอร์สเมษายน 2555

15 – 30 เมษายน 2555

## 1. วิชาที่เรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	โรงเรียนกวดวิชาโดยใช้การนำเป็นฐาน	
	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมง
1. วิชาคณิตศาสตร์	2.0	30
2. วิชาฟิสิกส์	1.5	25
3. วิชาชีวและเคมี	1.0	15
4. วิชาภาษาอังกฤษ	1.5	25
5. วิชาภาษาไทย	1.0	15
6. วิชาสังคม	1.0	15
7. วิชาพลศึกษา/อบรมผู้นำ	1.0	15
รวม	9	140

## 2. ขอบเขตรายวิชา

### วิชาคณิตศาสตร์

ศึกษาพื้นฐาน ปริมาตรและพื้นที่ผิว สามเหลี่ยมคล้ายและตรีโกณมิติ สมการเชิงเส้น กรณีที่สอง เลขยกกำลัง และการแยกตัวประกอบ

### วิชาฟิสิกส์

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานไฟฟ้าเบื้องต้น มวล แรง การเคลื่อนที่ งาน พลังงาน และ พลังงานความร้อน

### วิชาชีว – เคมี

ศึกษาเกี่ยวกับระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และ พันธุกรรม

## วิชาภาษาอังกฤษ

ไวยากรณ์ เช่น passive voice , conjunction , connective words , Comparison of adjectives/ adverbs/ Contrast : but, although/ Quantity words : many/ much/ a lot of/ lots of/ some/ any /a few/ few/ a little/ little etc. Tenses : present simple/ present continuous/present perfect/ past simple/ future tense etc. Simple sentence/ Compound sentence/ Complex sentence

บทสนทนาตามสถานการณ์ รวมทั้งการอ่านป้าย ฉลากต่างๆ และการโฆษณา  
ศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และ การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น

## วิชาภาษาไทย

คำ กลุ่มคำและหน้าที่ของกลุ่มคำ การสังเกตลักษณะของคำที่เป็นคำไทยแท้ กับคำ  
ที่มาจากภาษาอื่น - สมเด็จเจ้าแดงโม รามเกียรติ์ ธรรมจรรยา เสภาขุนช้างขุนแผน เมตตากรรณา

## วิชาสังคมศึกษา

เรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแผนที่ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีป  
อเมริกาใต้ ทวีปออสเตรเลีย ทวีปแอฟริกา การรวมกลุ่มของประเทศต่าง ๆ ทางด้านเศรษฐกิจและ  
การเมือง

## วิชาพลศึกษา/อบรมผู้นำ

พื้นฐานพลศึกษาสำหรับสอบเข้าเตรียมทหาร การวิ่ง การดึงข้อ ลูกหนัง งอตัว  
กระโดดไกล วิ่งเก็บของ การอบรมคุณธรรม จริยธรรมประจำวัน ตั้งแต่ระดับครอบครัวจนถึงความ  
รับผิดชอบต่อสังคม การตั้งเป้าหมาย การวางแผน การปฏิบัติตามแผน และมีการปรับจุดบกพร่องของ  
ตนเอง จนเป็นนิสัย มีสปิริต และจิตสาธารณะ