

## กิจกรรมเสริมหลักสูตร

- จัดการเรียนการสอนเสริมคาบเรียนที่ 9 วันจันทร์-ศุกร์ (15.20-14.10 น.) โดยคณาจารย์มีอาชีพในสาขาวิชาที่เป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับการศึกษาต่อ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ยานยนต์ โลจิสติกส์ การบินและอากาศยาน ปีโตรเคมี ขนส่ง พอลิเมอร์ พลาสติก และสาขาวิชาอื่นๆ
- ทิวเข้มก่อนสอบโดยสถาบันกวดวิชา
- ส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ
- ส่งเสริมการศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้สถานประกอบการ/แหล่งเรียนรู้

\*\*\*ผู้ปกครองสนับสนุนค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร  
เต็มจำนวนตามที่โรงเรียนจ่ายจริง\*\*\*

## กิจกรรมค่ายเสริมหลักสูตร

นักเรียนสามารถสมัครเข้าร่วมกิจกรรมค่ายทางวิชาการต่างๆ ที่โรงเรียนจัดขึ้นได้ตามความสมัครใจ เช่น ค่ายห้องเรียนสีเขียว ค่ายเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ค่ายคณิตศาสตร์ ค่ายคอมพิวเตอร์ ค่ายภาษาอังกฤษ เป็นต้น

## แนวทางการศึกษาต่อ



นักเรียนสามารถศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมเคมี คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ แมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ โยธา ไฟฟ้า ธรณี เครื่องกล โทรคมนาคม อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม ชีวเวช โลจิสติกส์ ปีโตรเคมี ซอฟต์แวร์ ขนส่ง การบินและอากาศยาน ยานยนต์ พอลิเมอร์ พลาสติก เป็นต้น



นอกจากการศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่างๆ แล้ว นักเรียนยังสามารถศึกษาต่อในสาขาวิชาอื่นๆ สำหรับผู้เรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ได้ด้วย เช่น แพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ ฟาณิขศาสตร์ การบัญชี และคณะวิทยาศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ เป็นต้น



## แผนการเรียนวิทย์-คณิต (เตรียมวิศวะ-สถาปัตย์)



โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6



## วัตถุประสงค์

### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. ส่งเสริมนักเรียนที่มีความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสนใจประกอบอาชีพในสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์

2. เตรียมความพร้อมในการเข้าศึกษาต่อ ม. 4 แผนการเรียนวิทย์-คณิต(ห้องเรียนเตรียมวิศวะ)

### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. ส่งเสริมนักเรียนที่มีความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสนใจประกอบอาชีพในสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์

2. เตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมการบินและอากาศยาน คอมพิวเตอร์ ยานยนต์ โลจิสติกส์ ปีโตรเคมี ขนส่ง พอลิเมอร์ พลาสติก เป็นต้น



## หลักสูตรห้องเรียนเตรียมวิศวะ-สถาปัตย์

### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ของกระทรวงศึกษาธิการ
2. เป็นหลักสูตรเตรียมนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ห้องเรียนเตรียมวิศวะ ของโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์

โดยเน้นและเพิ่มเติม...

- กลุ่มวิชาซึ่งจะเป็นพื้นฐานความรู้ในการศึกษาต่อ ม.4 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ห้องเรียนเตรียมวิศวะ (วิทยาศาสตร์ / คณิตศาสตร์ / ภาษาอังกฤษ)
3. เป็นหลักสูตรที่มุ่งส่งเสริมความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสนใจประกอบอาชีพในกลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์



### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) ของกระทรวงศึกษาธิการ
2. เป็นหลักสูตรเตรียมนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมการบินและอากาศยาน คอมพิวเตอร์ ยานยนต์ โลจิสติกส์ ปีโตรเคมี ขนส่ง พอลิเมอร์ พลาสติก เป็นต้น

โดยเน้นและเพิ่มเติม...

- กลุ่มวิชาซึ่งจะเป็นพื้นฐานความรู้ในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาต่างๆ
3. เป็นหลักสูตรที่มุ่งส่งเสริมความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสนใจประกอบอาชีพวิศวกร และสถาปนิก

## การรับสมัครนักเรียน

### 1. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าเรียน

ชั้น	จำนวนห้อง	นร.ต่อห้อง	รวม
ม.1	1	40	40
ม.4	1	40	40



### 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### ม.1

1. จบชั้น ป.6 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือกำลังศึกษาอยู่ชั้น ป.6 ปีการศึกษา 2560 หรือเทียบเท่า
2. ไม่จำกัดอายุ
3. เป็นโสด

#### ม.4

1. จบชั้น ม.3 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือกำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2560 หรือเทียบเท่า
2. มีความประพฤติเรียบร้อย
3. ไม่จำกัดอายุ
4. เป็นโสด

### 3. กำหนดรับสมัครและสอบคัดเลือก

ชั้น	รับสมัคร	สอบคัดเลือก	ประกาศผล
ม.1	25-28 มี.ค.61	31 มี.ค.61	4 เม.ย.61
ม.4	25-28 มี.ค.61	1 เม.ย.61	5 เม.ย.61

\*\*\* สอบสัมภาษณ์ ม.4 วันที่ 2 เม.ย.61\*\*\*

### 4. ค่าเล่าเรียน

ชั้น	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
ม.1	3,650	2,500
ม.4	3,850	2,700

\*\*\* ค่าเทอมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับรายวิชา  
เพิ่มเติมที่โรงเรียนเปิดสอน \*\*\*

