



**แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔  
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม  
ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา ๒๕๖๑**

**๑. หลักการ**

กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเป็นฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในระดับประเทศอันเป็นพื้นฐานในการวิจัยระดับสูง โดยให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเปิดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังนั้นเพื่อให้การรับนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงกำหนดแนวทางการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ของห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

**๒. พื้นที่บริการของโรงเรียน**

โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ไม่จำกัดเขตพื้นที่บริการ เนื่องจากเป็นการสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนทุกกลุ่มเป้าหมายในทุกเขตพื้นที่ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาเต็มศักยภาพ

**๓. จำนวนนักเรียนที่จะรับ**

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๑ ห้อง ห้องละ ๓๐ คน

**๔. คุณสมบัติของนักเรียน**

- ๔.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ หรือเทียบเท่า
- ๔.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกรายวิชา ๕ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐
- ๔.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๔.๔ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๔.๕ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๔.๖ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๔.๗ สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

๔.๘ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

## ๕. กำหนดวันและเวลา

รับสมัครวันที่ ๒๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ

ณ ห้อง TOT ชั้นล่าง อาคารอเนกประสงค์

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

สอบคัดเลือก วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

ประกาศผล วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศหน้าอาคาร ๘

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

รายงานตัว วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุมพระราชทาน

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

มอบตัว วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง ๓๑๑๐

อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

(หากไม่มาในวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์)

## ๖. ใบสมัคร

๖.๑ ผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ <http://www.ayw.ac.th>

๖.๒ ผู้สนใจขอรับใบสมัครหรือเอกสารประกอบการรับสมัครได้ที่สำนักงานฝ่ายวิชาการอาคาร ๘ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย (ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ยกเว้นวันหยุดราชการ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)

## ๗. การสมัคร

ผู้สมัครต้องมาสมัครด้วยตนเอง (แต่งกายเครื่องแบบนักเรียน) ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ตามวัน เวลาที่กำหนดไว้ในใบสมัคร ณ ห้อง TOT ชั้นล่าง อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

## ๘. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร

๘.๑ ใบสมัครโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย พร้อมกรอกรายละเอียด

๘.๒ หลักฐานที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ปพ. ๑:บ) หรือใบรับรองของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ปพ. ๗) **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

๘.๓ หลักฐานแสดงผลการเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๖.๒ **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

๘.๔ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๓ รูป (ติดใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร)

๘.๕ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครหรือหลักฐานอื่นๆที่อ้างอิงได้ ที่แสดงคุณสมบัติครบถ้วน **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

๘.๖ หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - ชื่อสกุล ของผู้สมัครหรือผู้เกี่ยวข้องที่ไม่ตรงกับหลักฐานการสำเร็จการศึกษา หรือใบรับรอง **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

## ๙. ตารางสอบนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม

วันที่	เวลา	วิชา
๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	คณิตศาสตร์ ฉบับ (๑)
	๑๑.๐๕ - ๑๒.๐๕ น.	ภาษาอังกฤษ ฉบับ (๑)
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	วิทยาศาสตร์ ฉบับ (๑)

## ๑๐. การประกาศผล

๑๐.๑ การมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือก ผู้สมัครที่คณะกรรมการรับนักเรียนของโรงเรียนได้ตรวจสอบใบสมัครและหลักฐานการสมัคร ครบถ้วนถูกต้อง จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือก ทั้งนี้โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือก สำนักงานฝ่ายวิชาการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และ <http://www.ayw.ac.th> ตามรายละเอียดแนบท้าย

๑๐.๒ การมีสิทธิ์เข้าศึกษา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยจะประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ณ ป้ายประกาศรายชื่อของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และ <http://www.ayw.ac.th> ตามวันและเวลาที่กำหนดใน ข้อ ๕ และรายละเอียดแนบท้าย

## ๑๑. การรายงานตัว

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกโครงการห้องเรียนพิเศษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ตัวจริง(ลำดับที่ ๑ - ๓๐) และสำรอง(ลำดับที่ ๓๑ - ๔๐) พร้อมผู้ปกครองนักเรียน ๑ คน เข้ารับทราบแนวทางการดำเนินโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ของโรงเรียนที่หอประชุมพระราชทาน วันศุกร์ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวจริง(ลำดับที่ ๑ - ๓๐) ทุกคนจะต้องมารายงานตัวตามวัน เวลาที่กำหนดในข้อ ๕ (หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์) และต้องปฏิบัติดังนี้

๑๑.๑ นำบัตรประจำตัวผู้สมัครมายื่นต่อเจ้าหน้าที่รับรายงานตัวของโรงเรียน พร้อมลงลายมือชื่อ รายงานตัว ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๑๑.๒ ชำระเงินบำรุงสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน ๒๐๐ บาท

๑๑.๓	ชำระเงินค่าชุดพลศึกษา	จำนวน	๖๕๐	บาท
	๑) กางเกง		๒๓๐	บาท
	๒) เสื้อพลศึกษา		๒๒๐	บาท
	๓) เสื้อกีฬาสี		๒๐๐	บาท
๑๑.๔	ชำระเงินค่าเรียนปรับพื้นฐาน		๑,๕๐๐	บาท

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวสำรอง (ลำดับที่๓๑ - ๔๐) รอการติดต่อจากคณะกรรมการรับนักเรียนตามลำดับที่สำรองโดยจะต้องมารายงานตัวและปฏิบัติเช่นเดียวกัน ในวันเวลาที่กำหนด

## ๑๒. การมอบตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ผ่านการรายงานตัวทุกคนจะต้องมามอบตัวตามวันเวลาที่กำหนดในข้อ ๕ (หากพันกำหนดดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์) และต้องปฏิบัติดังนี้

๑๒.๑ รับเอกสารการมอบตัว ตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นห้องเรียนที่โรงเรียนได้จัดไว้

๑๒.๒ นำเอกสารและหลักฐานต่อไปนี้มายื่นต่อเจ้าหน้าที่รับมอบตัวของโรงเรียน

๑) ใบมอบตัว พร้อมกรอกรายละเอียด

๒) หลักฐานการสำเร็จการศึกษา (ปพ. ๑:บ) ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ

๓) ทะเบียนบ้านของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร ๑ ฉบับ

๔) ทะเบียนบ้านของบิดา มารดาหรือผู้ปกครองนักเรียน (กรณีผู้ปกครองนักเรียนที่ไม่ใช่บิดา มารดา)

**ฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร ๑ ฉบับ**

๕) รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๑ รูป (ติดใบมอบตัว)

๑๒.๓ ชำระเงินบำรุงการศึกษา ๒,๑๕๐ บาท และค่าใช้จ่ายกิจกรรมโครงการ ภาคเรียนละ ๗,๐๐๐ บาท รวม ๙,๑๕๐ บาท

ค่าใช้จ่ายในการเรียน (ที่เพิ่มจากหลักสูตรปกติ) มีดังนี้

ภาคเรียนที่ ๑ (๗,๐๐๐ บาท) ค่าค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ (เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา) ค่าวิทยากรพิเศษสอนปรับพื้นฐานและติวเข้มในสาขาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ

ภาคเรียนที่ ๒ (๗,๐๐๐ บาท) ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการ(เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา) ค่ายาสานสัมพันธ์พี่น้อง ติวเข้มในสาขาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ

๑๓.๔ ชำระเงิน ๕๐๐ บาท ค่าประกันอุบัติเหตุ บัตรประจำตัวนักเรียน กิจกรรมปฐมนิเทศ คู่มือนักเรียน และเอกสารฝ่ายกิจการนักเรียน ตลอด ๓ ปี

**หมายเหตุ** นักเรียนไม่ผ่าน หรือไม่เข้าร่วมกิจกรรม **ไม่จบหลักสูตร**

## ๑๓. การเรียนปรับพื้นฐาน

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาโครงการห้องเรียนพิเศษชั้น ม.๔ จะต้องเรียนปรับพื้นฐานรายวิชา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

วัตถุประสงค์ในการเรียนปรับพื้นฐาน

๑. เพื่อปรับพื้นฐานความรู้วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ
๒. เพื่อเรียนรู้กิจกรรมการอยู่ร่วมกันในสังคม “ชาติเสือ” และสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อน
๓. เพื่อปรับตัวให้เกิดความคุ้นเคยกับสถานศึกษาแห่งใหม่และเตรียมพร้อมสำหรับการเปิดภาคเรียน

วัน เวลา เรียนปรับพื้นฐาน ๒๑ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

สถานที่เรียนปรับพื้นฐาน ห้อง ๓๑๙ และ ๓๑๑๐ อาคารอเนกประสงค์

#### ๑๔. การปฐมนิเทศ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการปฐมนิเทศตามรายละเอียดที่โรงเรียนกำหนด และประกาศให้ทราบ



รายละเอียดแนบท้ายประกาศ  
การรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔  
ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

=====

**ประเภท** ห้องพิเศษวิทยาศาสตร์ ( นักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และโรงเรียนอื่น ๆ )

**วิธีการ** สอบคัดเลือก

**จำนวนที่รับ** ๓๐ คน (รับทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิง)

**รับสมัคร** วันที่ ๒๔-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้อง TOT ชั้นล่าง อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

รายละเอียดการคัดเลือกและสอบ	วัน เวลา / สถานที่
๑. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ , ห้องสอบ	วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐น. ณ ป้ายประกาศกลุ่มบริหารวิชาการ หน้าอาคาร ๘ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๒. รายงานตัวเข้าสอบ	วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ โดมอเนกประสงค์ ๓ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๓. สอบคัดเลือกวิชาที่สอบ ๓.๑ คณิตศาสตร์ ฉบับที่ ๑ ๓.๒ ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ ๑ ๓.๓ วิทยาศาสตร์ ฉบับที่ ๑	๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๔. ประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลุ่มบริหารงานวิชาการ หน้าอาคาร ๘ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๕. รายงานตัว	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุมพระราชทาน โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๖. มอบตัว	วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง ๓๑๙ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๗. ปฐมนิเทศ	นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ตามวันและเวลาที่ ที่โรงเรียนกำหนดและจะประกาศให้ทราบ



## ตารางสอบคัดเลือก

ตารางสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔  
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ตารางสอบคัดเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วัน เวลาที่สอบ
ค๔๐๐๐๐	คณิตศาสตร์ ฉบับที่ ๑	๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.
อ๔๐๐๐๐	ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ ๑	๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ๑๑.๐๕ - ๑๒.๐๕ น.
ว๔๐๐๐๐	วิทยาศาสตร์ ฉบับที่ ๑	๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

\* ตารางสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือกลุ่มโรงเรียน  
เครือข่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ภาคกลางตอนบน



# ตั้งใจเรียน เพียรทำดี มีวินัย รับผิดชอบต่อสังคม

