



แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
ปีการศึกษา ๒๕๖๑

.....

๑. หลักการ

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยจัดการศึกษาโดยใช้หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา ให้มีคุณภาพทัดเทียมกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของนานาชาติ มีจิตวิญญาณของความเป็นนักวิจัยและนักประดิษฐ์คิดค้น มีสุขภาพพลานามัยที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม รักการเรียนรู้ มีความเป็นไทย มีความมุ่งมั่นพัฒนาประเทศชาติ มีเจตคติที่ดีต่อธรรมชาติและเพื่อนร่วมโลก

๒. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน

๒.๑ มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีสามารถใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหา และแสวงหาคำตอบความรู้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ มีคุณสมบัติเป็นนักวิจัยที่ดี

๒.๓ มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคนดี ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

๒.๔ มีจิตสำนึกที่ดีในความเป็นไทย

๒.๕ มีสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี

๒.๖ ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการเผยแพร่ผลงานกับหน่วยงานภายนอกทั้งระดับท้องถิ่นระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

๓. จุดเน้นของหลักสูตร

หลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ มีจุดเน้นของหลักสูตรด้านต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ พัฒนานักเรียนให้รอบรู้ด้านพุทธิศึกษา จริยศึกษา และพลศึกษา

๓.๒ มุ่งเน้นการจัดศึกษารายวิชาพื้นฐานให้ครอบคลุมหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐) ของกระทรวงศึกษาธิการ

๓.๓ มุ่งเน้นการจัดการศึกษารายวิชาเพิ่มเติมเพื่อพัฒนานักเรียนให้เป็นนักวิจัยที่ดี

๓.๔ จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลาย เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามเป้าหมายของโครงการ นักเรียนจะต้องทำกิจกรรมตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในหลักสูตรจึงจะสำเร็จการศึกษา

๔. จำนวนการรับนักเรียนต่อห้อง

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่มีอัตราการแข่งขันสูงมีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.) กำหนดแผนการรับนักเรียนห้องละ ๓๖ คนจำนวน ๑ ห้องเรียนด้วยวิธีการสอบคัดเลือกโดยใช้แบบทดสอบของโรงเรียน

๕. จำนวน วัน และเวลาการรับนักเรียน

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาด้วยวัตถุประสงค์พิเศษ รับนักเรียนชายและหญิงจำนวน ๓๖ คนดังนี้

นักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนทั่วไป โดยวิธีการสอบคัดเลือกเข้าเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

รับสมัคร	วันที่ ๒๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ห้อง TOT อาคารอเนกประสงค์
สอบคัดเลือก	วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
ประกาศผล	วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
รายงานตัว	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุมพระราชทาน และ ห้อง ๓๑๑๐ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
มอบตัว	วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง ๓๑๙ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

(หากไม่มารายงานตัวและมอบตัวในวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์)

๖. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๖.๑ ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

๖.๒ ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานดีเด่นตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้เรียน มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกรายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๕ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ หรือ ร้อยละ ๗๐

๖.๓ ผู้สมัครต้องมีความประพฤติเรียบร้อยบุคลิกภาพเหมาะสมและมีความพร้อมที่จะเป็นนักเรียนของโรงเรียน

๗. ใบสมัคร

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

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

๘. การสมัคร

ผู้สมัครต้องมาสมัครด้วยตนเอง (แต่งกายเครื่องแบบนักเรียน) ตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ในใบสมัคร ณ ห้อง TOT ชั้นล่าง อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๙. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร

๙.๑ ใบสมัครโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย พร้อมกรอกรายละเอียด

๙.๒ หลักฐานที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ. ๑:ป) หรือใบรับรองของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ. ๗) **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

๙.๓ หลักฐานแสดงผลการเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๖.๒ **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร**

๑ ฉบับ

(ในกรณีที่โรงเรียนของท่านไม่มีใบรับรองผลการเรียนให้ใช้ใบรับรองผลการเรียนผู้สมัครสอบตามแบบฟอร์มของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย / มีให้ในเอกสารการสมัครสอบ)

๙.๔ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๓ รูป (ติดใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร)

๙.๕ ทะเบียนบ้านของผู้สมัครหรือหลักฐานอื่นๆที่อ้างอิงได้ ที่แสดงคุณสมบัติครบถ้วน **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ**

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

๑๐. ตารางสอบนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

วันที่	เวลา	วิชา
๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑	๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	คณิตศาสตร์ ฉบับ (๑)
	๑๐.๐๕ - ๑๑.๐๕ น.	ภาษาอังกฤษ ฉบับ (๑)
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	วิทยาศาสตร์ ฉบับ (๑)

๑๑. การประกาศผล

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

๑๑.๒ การมีสิทธิ์เข้าศึกษา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยจะประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ณ บ่ายประกาศรายชื่อของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และ <http://www.ayw.ac.th> ตามวันและเวลาที่กำหนดในข้อ ๕ และรายละเอียดแนบท้าย

๑๒. การรายงานตัว

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกโครงการห้องเรียนพิเศษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ตัวจริง (ลำดับที่ ๑ - ๓๖) และสำรอง(ลำดับที่ ๓๗ - ๕๐) พร้อมผู้ปกครองนักเรียน ๑ คน เข้ารับทราบแนวทางการดำเนินโครงการห้องเรียน

พิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของโรงเรียนที่หอประชุมพระราชทาน วันศุกร์ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวจริง(ลำดับที่ ๑ – ๓๖) ทุกคนจะต้องมารายงานตัวตามวัน เวลาที่กำหนดในข้อ ๕ (หากพันกำหนดดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์) และต้องปฏิบัติดังนี้

๑๒.๑ นำบัตรประจำตัวผู้สมัครมายื่นต่อเจ้าหน้าที่รับรายงานตัวของโรงเรียน พร้อมลงลายมือชื่อ รายงานตัว ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๑๒.๒ ชำระเงินบำรุงสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน ๒๐๐ บาท

๑๒.๓ ชำระเงินค่าชุดพลศึกษา จำนวน ๖๕๐ บาท

๑) กางเกง ๒๓๐ บาท

๒) เสื้อพลศึกษา ๒๒๐ บาท

๓) เสื้อกีฬาสี ๒๐๐ บาท

๑๒.๔ ชำระเงินค่าเรียนปรับพื้นฐาน ๑,๕๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวสำรอง(ลำดับที่ ๓๗ – ๕๐) รอการติดต่อจากคณะกรรมการรับนักเรียนตามลำดับที่สำรองโดยจะต้องมารายงานตัวและปฏิบัติเช่นเดียวกัน ในวันเวลาที่กำหนด

๑๓. การมอบตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ผ่านการรายงานตัวทุกคนจะต้องมามอบตัวตามวันเวลาที่กำหนดในข้อ ๕ (หากพันกำหนดดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์) และต้องปฏิบัติดังนี้

๑๓.๑ รับเอกสารการมอบตัว ตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นห้องเรียนที่โรงเรียนได้จัดไว้

๑๓.๒ นำเอกสารและหลักฐานต่อไปนี้มายื่นต่อเจ้าหน้าที่รับมอบตัวของโรงเรียน

๑) ใบมอบตัว พร้อมกรอกรายละเอียด

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

๓) ทะเบียนบ้านของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ

๔) สำเนาทะเบียนบ้านของบิดา มารดาหรือผู้ปกครองนักเรียน (กรณีผู้ปกครองนักเรียนที่ไม่ใช่บิดา มารดา) ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ

๕) รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๑ รูป (ติดใบมอบตัว)

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

ค่าใช้จ่ายในการเรียน (ที่เพิ่มจากหลักสูตรปกติ) มีดังนี้

ภาคเรียนที่ ๑ (จำนวน ๗,๐๐๐ บาท) ค่าค่ายวิทยาศาสตร์(๓ วัน ๒ คืน) ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ ๒ (จำนวน ๗,๐๐๐ บาท) ค่ายาสานสัมพันธ์พี่น้อง ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ค่ากิจกรรม Rally Mathematics

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

หมายเหตุ นักเรียนไม่ผ่าน หรือไม่เข้าร่วมกิจกรรม **ไม่จบหลักสูตร**

๑๔. การเรียนปรับพื้นฐาน

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาโครงการห้องเรียนพิเศษชั้น ม.๑ จะต้องเรียนปรับพื้นฐานรายวิชา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

วัตถุประสงค์ในการเรียนปรับพื้นฐาน

๑. เพื่อปรับพื้นฐานความรู้วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

๒. เพื่อปรับตัวให้เกิดความคุ้นเคยกับสถานศึกษาแห่งใหม่และเตรียมพร้อมสำหรับการเปิดภาคเรียน

๓. เพื่อเรียนรู้กิจกรรมการอยู่ร่วมกันในสังคม “ชาติเสือ” และสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างเพื่อน

วัน เวลา เรียนปรับพื้นฐาน ๒๑ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. สถานที่เรียนปรับพื้นฐาน ห้อง ๓๑๙ และ ๓๒๔ อาคารอเนกประสงค์

๑๕. การปฐมนิเทศ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการปฐมนิเทศตามรายละเอียดที่โรงเรียนกำหนด และประกาศให้ทราบ



รายละเอียดแนบท้ายประกาศ
การรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

=====

ประเภท ห้องพิเศษวิทยาศาสตร์ (นักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จากโรงเรียนทั่วไป)
วิธีการ สอบคัดเลือก
จำนวนที่รับ ๓๖ คน (รับทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิง)
รับสมัคร วันที่ ๒๔-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ -๑๖.๓๐น.
ณ ห้อง TOT ชั้นล่าง อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

รายละเอียดการคัดเลือกและสอบ	วัน เวลา / สถานที่
๑. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ , ห้องสอบ	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐น. ณ ป้ายประกาศกลุ่มบริหารวิชาการ หน้าอาคาร ๘ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๒. รายงานตัวเข้าสอบ	วันที่ ๑๐ 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	วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐-๑๔.๓๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๔. ประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	
๕. รายงานตัว	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ประชุมผู้ปกครองและนักเรียน ณ หอประชุมพระราชทาน รายงานตัว ณ ห้อง ๓๑๙ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๖. มอบตัว	วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง ๓๑๙ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๗. ปฐมนิเทศ	นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ตามวันและเวลา ที่โรงเรียนกำหนดและจะประกาศให้ทราบ



ตารางสอบคัดเลือก
ตารางสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ตารางสอบคัดเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วัน เวลาที่สอบ
ค๑๐๐๐๑	คณิตศาสตร์ ฉบับที่ ๑	๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.
อ๑๐๐๐๑	ภาษาอังกฤษ ฉบับที่ ๑	๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ๑๐.๐๕ - ๑๑.๐๕ น.
ว๑๐๐๐๑	วิทยาศาสตร์ ฉบับที่ ๑	๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.



ตั้งใจเรียน เพียรทำดี มีวินัย รับผิดชอบต่อสังคม

