



โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
แนวปฏิบัติ การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษ
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา ๒๕๖๔

.....

๑. หลักการ

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

โรงเรียนจัดกิจกรรมนิทรรศการวิชาการและงานเปิดตัวโรงเรียน Open house online ๒๐๒๑ เพื่อให้ นักเรียนและผู้ปกครองมีโอกาสนิยมชมชอบการบริหารจัดการของโรงเรียนในสถานการณ์การป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-๑๙ ที่ <http://www.ayw.ac.th/openhouse/> เพื่อประกอบการตัดสินใจ

๒. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน

๒.๑ มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีสามารถใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ในการแก้ปัญหา และแสวงหาองค์ความรู้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ มีคุณสมบัติเป็นนักวิจัยที่ดี

๒.๓ มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคนดี ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

๒.๔ มีจิตสำนึกที่ดีในความเป็นไทย

๒.๕ มีสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี

๒.๖ ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการเผยแพร่ผลงานกับหน่วยงานภายนอกทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

๓. จุดเน้นของหลักสูตร

หลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ มีจุดเน้นของหลักสูตรด้านต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ พัฒนานักเรียนให้รอบรู้ด้านพุทธิศึกษา จริยศึกษา และพลศึกษา

๓.๒ มุ่งเน้นการจัดการศึกษารายวิชาพื้นฐานให้ครอบคลุมหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐) ของกระทรวงศึกษาธิการ

๓.๓ มุ่งเน้นการจัดการศึกษารายวิชาเพิ่มเติมเพื่อพัฒนานักเรียนให้เป็นนักวิจัยที่ดี

๓.๔ จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลาย เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตาม เป้าหมายของโครงการ นักเรียนจะต้องทำกิจกรรมตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในหลักสูตรจึงจะสำเร็จ การศึกษา

๓.๕ ส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้น ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และการทำโครงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยี ตามความถนัดและความสนใจ ก่อนศึกษาจบหลักสูตร โดยนำเสนอผลงานอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๔. จำนวนการรับนักเรียนต่อห้อง

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่มีอัตราการแข่งขันสูงมีการจัดการเรียนการสอน ตามหลักสูตร ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดแผนการรับนักเรียนห้องละ ๓๖ คน จำนวน ๑ ห้องเรียน ด้วยวิธีการสอบคัดเลือกโดยใช้แบบทดสอบของโรงเรียน

๕. จำนวน วัน และเวลาการรับนักเรียน

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาด้วยวัตถุประสงค์พิเศษ รับนักเรียนชายและหญิง ดังนี้

นักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนทั่วไป โดยวิธีการสอบคัดเลือกเข้าเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

รับสมัคร	วันที่ ๑๙ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ ห้องสมุด ชั้น ๑ อาคาร ๕ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
สอบข้อเขียน	วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๔
ประกาศผล	วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๔
รายงานตัว	วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
มอบตัว	วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

(หากไม่มาในวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์)

๖. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๖.๑ ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ หรือเทียบเท่า

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

๖.๓ ผู้สมัครต้องมีความประพฤติเรียบร้อยบุคลิกภาพเหมาะสมและมีความพร้อมที่จะเป็นนักเรียนของโรงเรียน

๗. ใบสมัคร

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

๗.๒ ผู้สนใจขอรับใบสมัครหรือเอกสารประกอบการรับสมัครได้ที่สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ อาคาร ๒ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย (ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ยกเว้นวันหยุดราชการ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)

๘. การสมัคร

ผู้สมัครต้องมาสมัครด้วยตนเอง (แต่งกายเครื่องแบบนักเรียน) ตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ในใบสมัคร ณ ห้องสมุด ชั้น ๑ อาคาร ๕ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๙. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร

๙.๑ ใบสมัครโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย พร้อมกรอกรายละเอียด

๙.๒ หลักฐานที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ. ๑:ป) หรือใบรับรองของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 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
๓ เมษายน ๒๕๖๔	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 สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และ <http://www.ayw.ac.th>

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

๑๒. การรายงานตัว

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกโครงการห้องเรียนพิเศษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ตัวจริง (ลำดับที่ ๑ – ๓๖) พร้อมผู้ปกครองนักเรียน ๑ คน รับทราบแนวทางการดำเนินโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของโรงเรียน ที่ห้อง ๖๒๙ อาคารอเนกประสงค์ วันพุธที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

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

๑๒.๑ นำบัตรประจำตัวผู้สมัครง่ายต่อเจ้าหน้าที่รับรายงานตัวของโรงเรียน พร้อมลงลายมือชื่อรายงานตัว ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๑๒.๒ ชำระเงินบำรุงสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๒๐๐ บาท

๑๒.๓ ชำระเงินค่าชุดพลศึกษาและเสื้อกีฬาสี รวม ๖๕๐ บาท

๑๒.๔ ชำระเงินค่าเสื้อห้องเรียนพิเศษและเสื้อกาวน์ พร้อมปักชื่อ รวม ๘๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวสำรอง(ลำดับที่ ๓๗ – ๕๐) รอการติดต่อจากคณะกรรมการรับนักเรียน ตามลำดับที่สำรองโดยจะต้องมารายงานตัวและปฏิบัติเช่นเดียวกัน ในวันเวลาที่กำหนด

๑๓. การมอบตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ผ่านการรายงานตัวทุกคนจะต้องมามอบตัวตามวันเวลาที่กำหนดในข้อ ๕ (หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์) และต้องปฏิบัติดังนี้

๑๓.๑ รับเอกสารการมอบตัว ตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่โรงเรียนได้จัดไว้

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 การชำระเงินบำรุงการศึกษา รอการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบการเก็บเงินบำรุงการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๔ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา โดยโรงเรียนจะแจ้งให้ทราบและมีหนังสือแจ้งผู้ปกครองเพื่อชำระเงินบำรุงการศึกษาผ่านธนาคารกรุงไทย

ค่าใช้จ่ายกิจกรรมโครงการ (ที่เพิ่มจากหลักสูตรปกติ) มีดังนี้

ภาคเรียนที่ ๑ ค่าค่ายวิทยาศาสตร์ (๓ วัน ๒ คืน) ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (สาขาฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา) ค่าวิทยากรสอนเสริมแบบเข้มในสาขาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ค่าอบรมทักษะทางเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ ๒ ค่าค่ายสานสัมพันธ์พี่น้อง ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (สาขา ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา) ค่าวิทยากรสอนเสริมแบบเข้มในสาขาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ค่ากิจกรรม Rally Mathematics ค่าอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

หมายเหตุ นักเรียนไม่ผ่าน หรือไม่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่จบหลักสูตร

๑๔. การปฐมนิเทศ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการปฐมนิเทศตามที่กำหนด



ตารางสอบคัดเลือก
ตารางสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ตารางสอบคัดเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วัน เวลาที่สอบ
ค๑๐๐๐๑	คณิตศาสตร์ ฉบับ (๑)	๓ เมษายน ๒๕๖๔ ๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.
อ๑๐๐๐๑	ภาษาอังกฤษ ฉบับ (๑)	๓ เมษายน ๒๕๖๔ ๑๐.๐๕ - ๑๑.๐๕ น.
ว๑๐๐๐๑	วิทยาศาสตร์ ฉบับ (๑)	๓ เมษายน ๒๕๖๔ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.



ตั้งใจเรียน เพียรทำดี มีวินัย รับผิดชอบต่อสังคม

