



โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
แนวปฏิบัติ การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษ
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๑. หลักการ

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

โรงเรียนจัดกิจกรรมนิทรรศการวิชาการและงานเปิดรั้วโรงเรียน Open house online ๒๐๒๒ เพื่อให้ นักเรียนและผู้ปกครองมีโอกาสนิยมชมชอบการบริหารจัดการของโรงเรียนในสถานการณ์การป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19 ที่ <http://www.ayw.ac.th/openhouse/> เพื่อประกอบการตัดสินใจ

๒. เป้าหมายในการพัฒนานักเรียน

๒.๑ มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีสามารถใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ในการแก้ปัญหา และแสวงหาคำตอบความรู้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเป็นระบบ 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 คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี มีจุดเน้นของหลักสูตรด้านต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ พัฒนานักเรียนให้รอบรู้ด้านพุทธศึกษา 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 โดยนำเสนอผลงาน อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๔. จำนวนการรับนักเรียนต่อห้อง

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่มีอัตราการแข่งขันสูงมีการจัดการเรียนการสอน ตามหลักสูตร ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดแผนการรับนักเรียนห้องละ ๓๖ คน จำนวน ๑ ห้องเรียน ด้วยวิธีการสอบคัดเลือก โดยใช้แบบทดสอบของโรงเรียน

๕. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๕.๑ ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือ เทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ หรือเทียบเท่า

๕.๒ ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานดีเด่นตามโครงการ เสริมสร้างศักยภาพผู้เรียน มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกรายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๕ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ผลการ เรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ หรือ ร้อยละ ๗๐

๕.๓ ผู้สมัครต้องมีความประพฤติเรียบร้อยบุคลิกภาพเหมาะสมและมีความพร้อมที่จะเป็นนักเรียน ของโรงเรียน

๖. จำนวน วัน และเวลาการรับนักเรียน

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาด้วยวัตถุประสงค์พิเศษ รับนักเรียนชายและหญิง ดังนี้

นักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนทั่วไป โดยวิธีการสอบคัดเลือกเข้าเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ เทคโนโลยี

รับสมัคร	วันที่ ๑๙ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ หอประชุมพระราชทาน โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
สอบคัดเลือก	วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
ประกาศผล	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕
รายงานตัว	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
มอบตัว	วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น.

(หากไม่มาในวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์)

๗. ใบสมัคร

ผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ <http://www.ayw.ac.th> ผู้สนใจขอรับใบสมัครและระเบียบการรับสมัครได้ที่สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ อาคาร ๒ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย (ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ยกเว้นวันหยุดราชการ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)

๘. การสมัคร

ผู้สมัครต้องมาสมัครด้วยตนเอง (แต่งกายเครื่องแบบนักเรียน) ณ หอประชุมพระราชทาน โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ในใบสมัคร

๙. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร

๙.๑ ใบสมัครโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย พร้อมกรอกรายละเอียด

๙.๒ หลักฐานที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ. ๑:ป) หรือใบรับรองของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ. ๓) **ฉบับจริงหรือสำเนา**

๙.๓ หลักฐานแสดงผลการเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๕.๒ **ฉบับจริง พร้อมสำเนาเอกสาร ๑ ฉบับ** (ในกรณีที่โรงเรียนของท่านไม่มีใบรับรองผลการเรียนให้ใช้ใบรับรองผลการเรียนผู้สมัครสอบตามแบบฟอร์มของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย / มีให้ในเอกสารการสมัครสอบ)

๙.๔ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๓ รูป (ติดใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร)

๙.๕ ทะเบียนบ้านของผู้สมัครหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่อ้างอิงได้ ที่แสดงคุณสมบัติครบถ้วน **ฉบับจริงหรือสำเนา**

๙.๖ หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - ชื่อสกุล ของผู้สมัครหรือผู้เกี่ยวข้องที่ไม่ตรงกับหลักฐานการสำเร็จการศึกษา หรือใบรับรอง **ฉบับจริงหรือสำเนา** (ถ้ามี)

หมายเหตุ เอกสารและหลักฐานต่างๆ ใช้เพื่อประกอบการตรวจหลักฐานในวันสมัครเท่านั้น โดยโรงเรียนจะไม่เก็บเอกสารและหลักฐานไว้ **ยกเว้น** หลักฐานแสดงผลการเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๕.๒

๑๐. ตารางสอบนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

วันที่	เวลา	วิชา
๖ มีนาคม ๒๕๖๕	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 โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยจะประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง <http://www.ayw.ac.th> ตามวันและเวลาที่กำหนดในข้อ ๖ และรายละเอียดแนบท้าย

๑๒. การรายงานตัว

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกโครงการห้องเรียนพิเศษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ตัวจริง (ลำดับที่ ๑ - ๓๖) พร้อมผู้ปกครองนักเรียน ๑ คน รับทราบแนวทางการดำเนินโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของโรงเรียน วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องวิทยาศาสตร์ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๑

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

๑๒.๑ นำบัตรประจำตัวผู้สมัครง่ายยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับรายงานตัวของโรงเรียน พร้อมลงลายมือชื่อรายงานตัว ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๑๒.๒ ชำระเงินค่าเสื้อห้องเรียนพิเศษและเสื้อกาวน์ พร้อมปักชื่อ รวม ๘๐๐ บาท

๑๒.๓ ชำระเงินบำรุงสมาคมผู้ปกครองและครู โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๒๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตัวสำรอง (ลำดับที่ ๓๗ - ๕๐) รอกการติดต่อจากคณะกรรมการรับนักเรียนตามลำดับที่สำรองโดยจะต้องมารายงานตัวและปฏิบัติเช่นเดียวกัน ในวันเวลาที่กำหนด

๑๓. การมอบตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ผ่านการรายงานตัวทุกคนจะต้องมามอบตัวที่ห้องวิทยาศาสตร์ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๑ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. (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)

๑๔. การชำระเงินบำรุงการศึกษา ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๑๑,๑๐๐ บาท ภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๑๐,๖๕๐ บาท โดยโรงเรียนจะมีหนังสือแจ้งผู้ปกครองเพื่อชำระเงินบำรุงการศึกษาผ่านธนาคารกรุงไทยหลังจากเปิดภาคเรียน

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 นักเรียนไม่เข้าร่วมกิจกรรม **ไม่จบหลักสูตร**

๑๕. การปฐมนิเทศ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการปฐมนิเทศตามที่กำหนด



ตารางสอบคัดเลือก
ตารางสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ตารางสอบคัดเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วัน เวลาที่สอบ
ค๑๐๐๐๑	คณิตศาสตร์ ฉบับ (๑)	๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.
อ๑๐๐๐๑	ภาษาอังกฤษ ฉบับ (๑)	๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ๑๐.๐๕ - ๑๑.๐๕ น.
ว๑๐๐๐๑	วิทยาศาสตร์ ฉบับ (๑)	๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.



ตั้งใจเรียน เพียรทำดี มีวินัย รับผิดชอบต่อสังคม

