

เอกสารแนบท้ายประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔
ใน “โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ระยะที่ ๓”
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

❖ กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือกรอบสอง

๑. วิธีการชำระเงิน

นักเรียนที่เข้าสอบคัดเลือกรอบสองทุกคน ต้องเสียค่าธรรมเนียมการสอบคนละ ๗๐๐ บาท โดยมีวิธีชำระเงิน
ผ่านทางธนาคาร โดยรายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในเว็บไซต์ของโครงการฯ ได้แก่

- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 
(<http://www.satitcmu.ac.th>)
- โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร 
(<https://scius.nu.ac.th>, <https://www.satit.nu.ac.th> และ <https://www.facebook.com/SCIUSNU>)
- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา 
(<https://www.satit.up.ac.th/>)
- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา 
(<https://scius.kku.ac.th>)
- โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย และโรงเรียนสุรวิวัฒน์
(<http://technopolis.sut.ac.th/sus/๒๐๑๙/>)
- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(<https://scius.msu.ac.th>) และ (<https://www.facebook.com/SCIUSMSU/>)
- โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ (<https://www.facebook.com/SCIUSUBU>)
- โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา
(<https://scius.kasetsart.org> และ <https://www.facebook.com/scius.ku>)
- โครงการ วมว. วิทยาลัยวิศวะ-วิทย์ (โรงเรียนตรุณสิกขาลัย)
(www.kmutt.ac.th/GiftEd และ <https://www.facebook.com/KMUTTESC>)
- โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต  
(<http://scius-tu.com> และ <https://www.facebook.com/scius.thammasat>)

- โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

(<https://science.buu.ac.th/scius/index.php> และ

<https://www.facebook.com/SCIUSBUU>)



- โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย

(<http://scius.sc.su.ac.th> และ

<https://www.facebook.com/scius.scsu>)



- โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม

(<https://scidi.tsu.ac.th/scius> และ

<https://www.facebook.com/scius.tsu>)



- โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา)

และโรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(<http://scius.sat.psu.ac.th>)

- โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี

(<https://sites.google.com/psu.ac.th/scius-psu-surat/home> ,

<http://psuwit.surat.psu.ac.th> และ <https://www.facebook.com/scius.surat/>)

- โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์

(<https://scius.sci.psu.ac.th/>

และ <https://www.facebook.com/sciuspsuhatyai/>)



กรณีผู้สมัครสอบที่มีฐานะยากจน สามารถยื่นขอรับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคัดเลือกรอบสอง โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนว่า ผู้สมัครสอบมีฐานะยากจนจริง ในระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๗๐ โดยให้ส่งไปยังสถานที่ติดต่อของมหาวิทยาลัย - โรงเรียนตามเอกสารแนบท้าย ๒ ทั้งนี้ การส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ ให้ถือวันที่ทำการไปรษณีย์ออกใบรับฝากเป็นหลักฐานฝากส่ง หรือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับที่ของหลักฐานเป็นวันที่ยื่นขอรับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคัดเลือกรอบสอง

๒. การรายงานตัว และกำหนดวันสอบคัดเลือกรอบสอง

นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะต้องมารายงานตัวและเข้าสอบคัดเลือกรอบสองในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๗๐ ดังสถานที่ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งนำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบรอบแรก และบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการไปแสดงในการรายงานตัวด้วย พร้อมทั้งมีการประชุมผู้ปกครอง ดังนี้

ศษพ /

โรงเรียน	สถานที่รายงานตัว และสอบคัดเลือกรอบสอง
สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	สถานที่รายงานตัว : โดมเอนกประสงค์โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร สถานที่สอบคัดเลือก : อาคาร ๑ - ๓ สถานที่ประชุมผู้ปกครอง : โดมเอนกประสงค์โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
สาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา	สถานที่รายงานตัว : อาคารผู้สูงอายุ หลังที่ ๑ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา สถานที่สอบ : อาคาร ๙๙ ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ฐมมปญโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา
สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา	อาคารเรียนและปฏิบัติการ SC.๐๘ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ราชสีมาวิทยาลัย และสุรวิวัฒน์	โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)	สถานที่รายงานตัว : บริเวณโถงชั้น ๒ อาคารปฏิบัติการกลางทาง วิทยาศาสตร์ SC๓ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถานที่สอบ : อาคารปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์ SC๓ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ลือคำหาญวารินชำราบ	อาคารเรียนรวม ๕ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการศึกษา	อาคารหลวงอิงศรสิการ (ศร.๔) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
โครงการ รวม. วิทยาลัยวิศวะ-วิทย์ (โรงเรียนद्रุณสิกขาลัย)	บริเวณลาน ชั้น ๑ อาคารเรียนและปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พื้นที่ศึกษาบางขุนเทียน
สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	อาคารบรรยายรวม ๕ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
สาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา	โถงชั้น ๑ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
สิรินธรราชวิทยาลัย	สถานที่รายงานตัว : บริเวณหน้าห้องไววิทย์ พุทธาริ ชั้น ๓ อาคารวิทยาศาสตร์ ๑ สถานที่สอบ : ชั้น ๒ อาคารวิทยาศาสตร์ ๑ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม

Qsaw

โรงเรียน	สถานที่รายงานตัว และสอบคัดเลือกรอบสอง
ป่าพะยอมพิทยาคม	สถานที่รายงานตัว : โถงชั้น ๑ อาคารวิทยาศาสตร์ ๒ (SC๒) คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง สถานที่สอบ : อาคารวิทยาศาสตร์ ๑ (SC1) คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา) และ สาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อาคารเรียนรวม ๕๘ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	อาคารศูนย์การเรียนรู้ (Learning Resource Center) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
มอ. วิทยานุสรณ์	อาคารปาฐกถาประดิษฐ์ เขยจิตร (ตึกฟักทอง) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

๓. วิชาที่สอบรอบสอง

เนื้อหาครอบคลุมสาระวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑-ม.๓) ตามหลักสูตรแกนกลาง พ.ศ.๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหัวข้อ ดังนี้

๓.๑ วิชาวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

- วิทยาศาสตร์ชีววิทยา (ชีววิทยา)
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)
- วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)
- วิทยาศาสตร์โลก และดาราศาสตร์

๓.๒ วิชาคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย

- จำนวนและพีชคณิต
- การวัดและเรขาคณิต
- สถิติและความน่าจะเป็น

๓.๓ วิชาเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- การออกแบบและเทคโนโลยี
- วิทยาการคำนวณ

๓.๔ ภาษาอังกฤษ

เนื้อหาระดับพื้นฐานเน้นอ่าน เขียน และความเข้าใจกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ศษท /