



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย  
 (โครงการ วมว.) ประจำปีการศึกษา 2565

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายกระจายโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ จึงได้เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565 รอบที่ 1 Portfolio ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาพันธุศาสตร์โมเลกุล สาขาวิชานวัตกรรมทางชีวเคมี สาขาวิชาพลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ และหลักสูตรการศึกษาด้านจิต สาขาวิชาฟิสิกส์ โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ดังนี้

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมีความรู้ และความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ออกไปพัฒนาประเทศ
2. เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)

**คุณสมบัติของผู้สมัคร**

1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ทั้ง 19 ศูนย์
2. ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ขั้นต่ำ ของ 5 ภาคเรียน ตามที่สาขาวิชากำหนด
3. วท.บ. ชีววิทยา ผู้สมัครต้องมีจำนวนหน่วยกิตรายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต
4. วท.บ. ฟิสิกส์ วท.บ. พันธุศาสตร์โมเลกุล วท.บ. นวัตกรรมทางชีวเคมี กศ.บ. ฟิสิกส์ และ วท.บ.พลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ ผู้สมัครต้องมีจำนวนหน่วยกิตรายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต และจำนวนหน่วยกิตรายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต
5. วท.บ. คณิตศาสตร์ ผู้สมัครต้องมีจำนวนหน่วยกิตรายวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
6. วท.บ. ฟิสิกส์ และ วท.บ.พลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ 5 ภาคเรียน (กลุ่มคณิตศาสตร์ 2.50 และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.50)
7. วท.บ. พันธุศาสตร์โมเลกุล ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ 5 ภาคเรียน (กลุ่มคณิตศาสตร์ 2.75 และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3.00)
8. กศ.บ.ฟิสิกส์ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ 5 ภาคเรียน (กลุ่มคณิตศาสตร์ 3.50 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3.50 และกลุ่มภาษาต่างประเทศ 3.00)
9. มีความประพฤติเรียบร้อย
10. มีสัญชาติไทย

11. ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
12. ทำกิจกรรมเด่นด้านวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ แข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ หรือกิจกรรมอื่น ๆ
13. (ถ้ามี) ผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันที่มีมาตรฐาน เช่น CU-TEP TU-GET TOEFL TOIC เป็นต้น (เฉพาะหลักสูตร กศ.บ.สาขาวิชาฟิสิกส์)
14. (ถ้ามี) รางวัลจากการแข่งขันทางด้านวิชาการระดับภาคหรือระดับชาติ ทางด้านฟิสิกส์ เช่น โครงการฟิสิกส์สัปดาห์ประยุทธิ์ เป็นต้น (เฉพาะหลักสูตร กศ.บ.สาขาวิชาฟิสิกส์)

แผนการรับและเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา	จำนวน (คน)	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ขั้นต่ำ 5 ภาคเรียน
0501	วท.บ. เคมี	2	2.75
0502	วท.บ. ชีววิทยา	1	2.75
0503	วท.บ. ฟิสิกส์	2	2.50
0505	วท.บ. คณิตศาสตร์	2	3.00
0506	วท.บ. สถิติ	1	3.00
0507	วท.บ. จุลชีววิทยา	2	3.00
0508	วท.บ. พันธุศาสตร์โมเลกุล	1	3.00
0509	วท.บ. นวัตกรรมทางชีวเคมี	1	2.75
0510	วท.บ. พลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ	2	2.50
0511	กศ.บ. ฟิสิกส์	3	3.50
	รวม	17	

วิธีการสมัครและอัปโหลดเอกสารประกอบการสมัคร

1. สมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <http://www.science.msu.ac.th> (เท่านั้น)
  2. ให้อัปโหลดเอกสารประกอบการสมัครดังต่อไปนี้
    - 2.1 สำเนาใบระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) 5 ภาคเรียน จำนวน 1 ชุด
    - 2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ชุด
    - 2.3 สำเนาการเปลี่ยนชื่อ-สกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด
- กรณีชื่อ-สกุล ในใบระเบียบแสดงผลการเรียน และบัตรประจำตัวประชาชนไม่ตรงกันจะต้องมีสำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (รับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารที่เป็นฉบับสำเนาทุกแผ่น)
4. แฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A 4 (ไม่รวมปก) ประกอบด้วย
    - ประวัตินักเรียน
    - ใบประกาศนียบัตร เอกสารการเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์ ค่ายวิทยาศาสตร์ ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ แข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ หรือกิจกรรมอื่น ๆ
  5. เรียงความหัวข้อ“เหตุผลใดฉันถึงอยากเรียนสาขาวิชาเคมี” (เฉพาะหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาเคมี) ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาดตัวอักษร 16) จำนวน 1 ชุด

อัตราค่าสมัครคัดเลือก  
ไม่มีค่าสมัคร

ปฏิทินการรับสมัครคัดเลือกโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย( โครงการ วมว.)

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดกิจกรรม
1-20 ธันวาคม 2564	สมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://www.science.msu.ac.th">http://www.science.msu.ac.th</a>
29 ธันวาคม 2564	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://www.science.msu.ac.th">http://www.science.msu.ac.th</a>
10 มกราคม 2565	สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ เวลา 13.00-15.00 น.
17 มกราคม 2565	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://www.science.msu.ac.th">http://www.science.msu.ac.th</a>
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา รอบที่ 1 ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://mytcas.com">mytcas.com</a> ถ้าไม่ยืนยันสิทธิ์จะถือว่าไม่ต้องการใช้สิทธิ์เข้าศึกษา จะขอใช้สิทธิ์เข้าศึกษาในภายหลังไม่ได้
9 กุมภาพันธ์ 2565	สละสิทธิ์ช่วงที่ 1 สำหรับผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในรอบที่ 1 ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://www.mytcas.com">http://www.mytcas.com</a>
11 กุมภาพันธ์ 2565	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ <a href="http://www.science.msu.ac.th">http://www.science.msu.ac.th</a>

เกณฑ์การคัดเลือก

ส่วนที่ 1 ผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (5 ภาคเรียน) ตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด  
องค์ประกอบที่ 1 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ขั้นต่ำ ของ 5 ภาคเรียน ตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด  
องค์ประกอบที่ 2 ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) กลุ่มสาระการเรียนรู้ ขั้นต่ำ ของ 5 ภาคเรียน ตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด

ส่วนที่ 2 Portfolio ที่ใช้ประกอบการพิจารณา ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่รวมปก) ประกอบด้วย  
1. ประวัติส่วนตัว ผลงานต่าง ๆ เช่น รางวัล การเข้าอบรม การประกวดหรือการเข้าร่วมกิจกรรม  
2. ผู้สมัครต้องส่งเรียงความหัวข้อ “เหตุผลใดฉันถึงอยากเรียนสาขาวิชาเคมี” (เฉพาะหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาเคมี) ความยาวไม่เกิน 1 หน้า กระดาษ A4 (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาดตัวอักษร 16)

ส่วนที่ 3 การสอบสัมภาษณ์ แบบออนไลน์ ซึ่งการพิจารณาคัดเลือกอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ

หมายเหตุ

1. การให้ข้อมูลอันเป็นเท็จหรือปลอมแปลงเอกสารเป็นความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา ผู้กระทำจะถูกลงโทษทางกฎหมายจนถึงที่สุด
2. ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองและเอกสารประกอบการสมัครให้ถูกต้อง และครบถ้วน หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามประกาศการรับสมัครและเอกสารประกอบการสมัครไม่ถูกต้อง มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์ในการคัดเลือก และถือว่าการสมัครเป็นโมฆะ
3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุพรรณิการ์ บุตรวงษ์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754-248 หรือ 043-754333-40 ต่อภายใน 1519 คณะวิทยาศาสตร์ อาคารปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์ ห้อง SC3 - 219 ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

*อรวิทย์*

(รองศาสตราจารย์อรวิทย์ กุมพล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานิสิต

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม