

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่ายฝึกอบรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโครงการพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาและเตรียมความพร้อมเข้าร่วมแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ ภายใต้มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน ประจำปีการศึกษา 2566

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีความร่วมมือกับมูลนิธิ สอวน. ในการดำเนินการเตรียมโอลิมปิกวิชาการให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ในเขตความรับผิดชอบนั้น คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโครงการพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วิชาที่จัดอบรม ในปีการศึกษา 2566

1.1 วิชาคณิตศาสตร์ จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.1.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ รร.สระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 1)

1.1.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ รร.วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 2)

1.2 วิชาคอมพิวเตอร์ จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.2.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ รร.สตรีอ่างทอง จ.อ่างทอง (ศูนย์ โรงเรียน 1)

1.2.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี จ.นนทบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 2)

1.3 วิชาชีววิทยา จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.3.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา รร.สตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 1)

1.3.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา รร.ศรีบุณยานนท์ จ.นนทบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 2)

1.4 วิชาเคมี จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.4.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาเคมี รร.อยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา (ศูนย์โรงเรียน 1)

1.4.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาเคมี รร.จุฬาภรณราชวิทยาลัยปทุมธานี จ.ปทุมธานี (ศูนย์โรงเรียน 2)

สำหรับวิชาฟิสิกส์ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กทม. เป็นผู้รับสมัคร สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษา ชั้น 1 อาคารทวี ญาณสุคนธ์ โทร. 0 2562 5555 ต่อ 646141 – 5

หมายเหตุ : นักเรียนที่ศึกษาอยู่โรงเรียนเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร ให้สมัครสอบกับศูนย์ สอวน. กรุงเทพฯ ซึ่งรับสมัครวันที่ 12 มิถุนายน – วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 (https://www.bkkposn.com/) การสมัครสอบผิดศูนย์จะถือว่าการสมัครเป็นโมฆะ และไม่มีการคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี

2. เงื่อนไขการสมัคร และการเลือกศูนย์อบรม

2.1 คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สมัครและเข้าค่ายอบรม

ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้ารับการอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2566 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ **ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาของโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี และปทุมธานี** โดยกำหนดระดับชั้นในแต่ละสาขาวิชาดังนี้

- วิชาคณิตศาสตร์ และ วิชาคอมพิวเตอร์ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 5 เท่านั้น
- วิชาชีววิทยา และ วิชาเคมี ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 – 5 เท่านั้น

2.2 การเลือกวิชา อันดับ และศูนย์อบรม

นักเรียนสามารถเลือกสมัครสอบได้สูงสุด 4 อันดับ จาก 2 วิชา **(เวลาสอบต้องไม่ตรงกัน)** โดยระบุลำดับวิชาและศูนย์ที่ต้องการอบรมจากมากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ไปหาน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 4 โดยพิจารณาจากตารางดังนี้

เลือกสอบ ไม่เกิน 2 วิชา	**สอบวันที่ 27 สิงหาคม 2566**	**เลือกศูนย์ที่ต้องการอบรมในวิชาที่สมัคร (เลือกได้วิชาละ 2 ศูนย์)**
01 คณิตศาสตร์	09.00 – 12.00 น.	101 ศูนย์ โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ. สระบุรี
		102 ศูนย์ โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ. นนทบุรี
02 ชีววิทยา	09.00 – 12.00 น.	201 ศูนย์ โรงเรียน 1 สตรีนนทบุรี จ. นนทบุรี
		202 ศูนย์ โรงเรียน 2 ศรีบุณยานนท์ จ. นนทบุรี
03 คอมพิวเตอร์	13.00 – 16.00 น.	301 ศูนย์ โรงเรียน 1 สตรีอ่างทอง จ. อ่างทอง
		302 ศูนย์ โรงเรียน 2 สวนกุหลาบวิทยาลัยนนทบุรี จ.นนทบุรี
04 เคมี	13.00 – 16.00 น.	401 ศูนย์ โรงเรียน 1 อยุธยาวิทยาลัย จ. พระนครศรีอยุธยา
		402 ศูนย์ โรงเรียน 2 จุฬาภรณราชวิทยาลัยปทุมธานี จ. ปทุมธานี

2.3 ตัวอย่างการเลือกวิชา และศูนย์อบรม

ตัวอย่างที่ 1 สมัคร 1 วิชา 2 อันดับ 2 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	02 ชีววิทยา	201 ศูนย์ โรงเรียน 1 สตรีนนทบุรี จ. นนทบุรี
อันดับ 2	02 ชีววิทยา	202 ศูนย์ โรงเรียน 2 ศรีบุณยานนท์ จ. นนทบุรี
อันดับ 3	ไม่สมัคร	
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 2 สมัคร 2 วิชา 2 อันดับ 2 ศูนย์อบรม

อันดับ	**สาขาวิชา**	**เลือก**ศูนย์อบรม
อันดับ 1	02 ชีววิทยา	202 ศูนย์ โรงเรียน 2 ศรีบุณยานนท์ จ. นนทบุรี
อันดับ 2	03 คอมพิวเตอร์	301 ศูนย์ โรงเรียน 1 สตรีอ่างทอง จ. อ่างทอง
อันดับ 3	ไม่สมัคร	
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 3 สมัคร 2 วิชา 3 อันดับ 3 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	01 คณิตศาสตร์	101 ศูนย์ โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ. สระบุรี
อันดับ 2	01 คณิตศาสตร์	102 ศูนย์ โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ. นนทบุรี
อันดับ 3	04 เคมี	401 ศูนย์ โรงเรียน 1 อยุธยาวิทยาลัย จ. พระนครศรีอยุธยา
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 4 สมัคร 2 วิชา 4 อันดับ 4 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	02 ชีววิทยา	202 ศูนย์ โรงเรียน 2 ศรีบุณยานนท์ จ. นนทบุรี
อันดับ 2	04 เคมี	402 ศูนย์ โรงเรียน 2 จุฬาภรณราชวิทยาลัยปทุมธานี จ. ปทุมธานี
อันดับ 3	02 ชีววิทยา	201 ศูนย์ โรงเรียน 1 สตรีนนทบุรี จ. นนทบุรี
อันดับ 4	04 เคมี	401 ศูนย์ โรงเรียน 1 อยุธยาวิทยาลัย จ. พระนครศรีอยุธยา

3. ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน

3.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ที่ https://posn.sci.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 6 – 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

3.2 ให้นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องก่อนยืนยันการสมัคร หากนักเรียนกดยืนยันการสมัครสอบแล้ว ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มจพ. จะไม่รับแก้ไขข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม

3.3 เมื่อนักเรียนยืนยันการสมัครสอบแล้วต้องชำระเงินค่าสมัครจากระบบรับสมัครออนไลน์บนเว็บไซต์ผ่านระบบ QR Payment (Scan QR Code ที่ระบบส่งให้ผู้สมัครทางออนไลน์) ค่าสมัครสอบวิชาละ 100 บาท และจะไม่คืนค่าสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ

3.4 การรับสมัครจะสมบูรณ์เมื่อระบบได้รับแจ้งการชำระเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น การชำระเงินต้องชำระให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2566 และหากพ้นกำหนดจะถือว่าการสมัครสอบไม่สมบูรณ์ และนักเรียนจะไม่มีสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก

3.5 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัครผ่านทางเว็บไซต์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th หลังจากชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ (ไม่นับวันหยุดราชการ) หากสถานะการชำระเงินไม่สมบูรณ์ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ทางอีเมล wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2566 ก่อนเวลา 16.00 น.

4. การพิมพ์บัตรประจำตัวสอบ

ผู้สมัครสอบสามารถพิมพ์บัตรประจำตัวสอบจากระบบรับสมัครออนไลน์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th ได้ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2566

5. ขอบเขตเนื้อหาของการจัดสอบและตารางสอบ

ขอบเขตเนื้อหาของการจัดสอบและตารางสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2566 ให้นักเรียนศึกษารายละเอียดเนื้อหาการสอบ ได้ตาม Link ดังต่อไปนี้

5.1 วิชาคณิตศาสตร์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/math.pdf

5.2 วิชาคอมพิวเตอร์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/computer.pdf

5.3 วิชาชีววิทยา https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/biology.pdf

5.4 วิชาเคมี https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/chemistry.pdf

6. รายละเอียดสนามสอบ และข้อปฏิบัติในการเข้าสอบ

6.1. กำหนดสอบคัดเลือกในวันอาทิตย์ที่ 27 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.00 น. โดยกำหนดสนามสอบดังนี้

6.1.1 ผู้สมัครจากโรงเรียนที่อยู่ในเขตจังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี และอ่างทอง ให้เข้าสอบที่ สนามสอบโรงเรียนพิบูลวิทยาลัย ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี โทร. 036 411051 ต่อ 409

6.1.2 ผู้สมัครจากโรงเรียนที่อยู่ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นนทบุรี ปทุมธานี ให้เข้าสอบที่ สนามสอบคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. โทร 0 2555 2000 ต่อ 4211 4212 4222 และ 4225

6.2 ในวันสอบให้นักเรียนแต่งกายด้วยเครื่องแบบชุดนักเรียนของโรงเรียนที่ตนเองศึกษาอยู่

6.3 ในวันสอบนักเรียนต้องแสดงบัตรประจำตัวสอบ ก่อนเข้าห้องสอบ หากลืมนำมาให้ใช้ บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรนักเรียน หรือ บัตรที่มีรูปแสดงตัวตนของนักเรียนที่หน่วยงานราชการออกให้ (ตัวจริงเท่านั้น) โดยไม่อนุญาตให้เป็นสำเนาโดยเด็ดขาด แสดงต่อเจ้าหน้าที่คุมสอบ โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่แสดงบัตรตามข้อกำหนดนี้ ผู้สมัครจะไม่มีสิทธิเข้าสอบ

6.4 อนุญาตให้นักเรียนนำเพียงปากกา ดินสอ 2B ขึ้นไป ยางลบ และปากกาลบคำผิด โดยนำใส่ซองพลาสติกใส เข้าไปในห้องสอบเท่านั้น ส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มือถือ กระเป๋า อื่นๆ ให้วางไว้หน้าห้องสอบเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรนำทรัพย์สินหรือสิ่งของมีค่ามาในวันสอบ ทางสนามสอบจะไม่มีการรับฝากสิ่งของ และหากเกิดการสูญหาย ทางศูนย์สอบจะไม่รับผิดชอบไม่ว่ากรณีใด ๆ

6.5 หากนักเรียนเข้าห้องสอบช้ากว่าเวลาเริ่มสอบ 30 นาที จะถือว่านักเรียนสละสิทธิ์การสอบในวิชาสอบนั้น

6.6 ผู้เข้าสอบทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 อย่างเคร่งครัด โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในขณะทำการสอบ และเมื่ออยู่ในบริเวณสนามสอบ

6.7 ขอความร่วมมือผู้ปกครองและผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในการสอบ อยู่นอกบริเวณสนามสอบ

7. เกณฑ์การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าค่าย 1

7.1 คณะกรรมการจะพิจารณาจากการเรียงลำดับคะแนนของผู้สมัครสอบ ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนสูงในวิชานั้น ๆ จะได้รับสิทธิ์ในการพิจารณาก่อน

7.2 กรณีที่นักเรียนสอบผ่านมากกว่า 1 วิชาขึ้นไป จะพิจารณาตัดสินจากการระบุอันดับและคะแนนของแต่ละศูนย์อบรมที่นักเรียนเลือกไว้ โดยจะประกาศผลวิชาที่มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการเพียงวิชาเดียว และเรียงตามลำดับเลขรหัสประจำตัวสอบ

8. การประกาศผลการคัดเลือก

8.1 ประกาศผลการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ ในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะแจ้งให้ทราบต่อไป

8.2 นักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าค่าย ปีการศึกษา 2566 ขอให้แจ้งยืนยันการเข้าค่ายและการพักค้างในแบบตอบรับการเข้าค่าย ท้ายประกาศนี้ และส่งอีเมลมาที่ wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 20 – 27 กันยายน พ.ศ. 2566

8.3 กำหนดการจัดอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2566 มีกำหนดจัดอบรมในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 โดยทางศูนย์ฯ จะแจ้งวันและเวลาให้ทราบในภายหลัง ผ่านทางเว็บไซต์ https://posn.sci.kmutnb.ac.th

9. สถานที่ติดต่อ

หน่วยบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4212 4211 4222 และ 4225 หรืออีเมล wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th
สายรถโดยสารประจำทางที่ผ่านมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กทม.

- รถธรรมดา สาย 32, 33, 64, 97, 117, 203
- รถปรับอากาศ สาย ปอ.33, ปอ.64, ปอ.97, ปอ.203, ปอ.543
- รถตู้ร่วมบริการ สายเซ็นทรัลลาดพร้าว – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ทประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตร์ประภา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์