



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่ายฝึกอบรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโครงการพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาและเตรียมความพร้อมเข้าร่วมแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ ภายใต้มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน ประจำปีการศึกษา 2567

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีความร่วมมือกับมูลนิธิ สอวน. ในการดำเนินการเตรียมโอลิมปิกวิชาการให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ในเขตความรับผิดชอบนั้น คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโครงการพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังต่อไปนี้

1. วิชาที่จัดอบรม ในปีการศึกษา 2567

1.1 วิชาคณิตศาสตร์ จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.1.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี

(ศูนย์ โรงเรียน 1) รับนักเรียน 35 คน

1.1.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี

(ศูนย์ โรงเรียน 2) รับนักเรียน 35 คน

1.2 วิชาคอมพิวเตอร์ จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.2.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสตรีอ่างทอง จ.อ่างทอง

(ศูนย์ โรงเรียน 1) รับนักเรียน 35 คน

1.2.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี

จ.นนทบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 2) รับนักเรียน 35 คน

1.3 วิชาเคมี จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.3.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาเคมี โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา

(ศูนย์โรงเรียน 1) รับนักเรียน 35 คน

1.3.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาเคมี โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย

ปทุมธานี จ.ปทุมธานี (ศูนย์โรงเรียน 2) รับนักเรียน 35 คน

1.4 วิชาฟิสิกส์ จัดอบรม 2 ศูนย์ ได้แก่

1.4.1 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย จ.ลพบุรี (ศูนย์ โรงเรียน 1)
รับนักเรียน 35 คน

1.4.2 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี จ.ปทุมธานี
(ศูนย์ โรงเรียน 2) รับนักเรียน 35 คน

****สำหรับวิชาชีววิทยา ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับสมัคร สามารถ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษา ชั้น 1 อาคารวินิจ เจียมสกุล
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. 0 2562 5555 ต่อ 646143****

2. เงื่อนไขการสมัครสอบ และการเลือกศูนย์อบรม

2.1 คุณสมบัติผู้มีสิทธิสมัครและเข้าค่ายอบรม

ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้ารับการอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2567 ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาของโรงเรียน ในเขตพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี และปทุมธานี โดยกำหนดระดับชั้นในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้

- วิชาคณิตศาสตร์ และ วิชาคอมพิวเตอร์ จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 5 เท่านั้น
- วิชาเคมี และ วิชาฟิสิกส์ จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 – 5 เท่านั้น

2.2 การเลือกวิชา อันดับ และศูนย์อบรม

นักเรียนสามารถเลือกสมัครสอบได้สูงสุด 4 อันดับ จาก 2 วิชา (เวลาสอบต้องไม่ตรงกัน) โดยระบุลำดับวิชาและศูนย์ที่ต้องการอบรมจากมากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 ไปหาน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 4 โดยพิจารณาจากตาราง ดังนี้

เลือกสอบ ไม่เกิน 2 วิชา	สอบวันที่ 25 สิงหาคม 2567	เลือกศูนย์ที่ต้องการอบรมในวิชาที่สมัคร (เลือกได้วิชาละ 2 ศูนย์)
01 คณิตศาสตร์	09.00 – 12.00 น.	101 ศูนย์โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี
		102 ศูนย์โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี
02 คอมพิวเตอร์	13.00 – 16.00 น.	201 ศูนย์โรงเรียน 1 สตรีอ่างทอง จ.อ่างทอง
		202 ศูนย์โรงเรียน 2 สอนกุลลาบวิทยาลัย นนทบุรี จ.นนทบุรี
03 เคมี	13.00 – 16.00 น.	301 ศูนย์โรงเรียน 1 อยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา
		302 ศูนย์โรงเรียน 2 วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยปทุมธานี จ.ปทุมธานี
04 ฟิสิกส์	13.00 – 16.00 น.	401 ศูนย์โรงเรียน 1 พิบูลวิทยาลัย จ.ลพบุรี
		402 ศูนย์โรงเรียน 2 คณะราษฎรบำรุงปทุมธานี จ.ปทุมธานี

2.3 ตัวอย่างการเลือกวิชา และศูนย์อบรม

ตัวอย่างที่ 1

สมัคร 1 วิชา 2 อันดับ 2 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	01 คณิตศาสตร์	101 ศูนย์โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี
อันดับ 2	01 คณิตศาสตร์	102 ศูนย์โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี
อันดับ 3	ไม่สมัคร	
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 2

สมัคร 2 วิชา 2 อันดับ 2 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	01 คณิตศาสตร์	102 ศูนย์โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี
อันดับ 2	03 เคมี	301 ศูนย์โรงเรียน 1 อยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา
อันดับ 3	ไม่สมัคร	
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 3

สมัคร 2 วิชา 3 อันดับ 3 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	01 คณิตศาสตร์	101 ศูนย์โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี
อันดับ 2	01 คณิตศาสตร์	102 ศูนย์โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี
อันดับ 3	02 คอมพิวเตอร์	202 ศูนย์โรงเรียน 2 สอนกุลหลาบวิทยาลัย นนทบุรี จ.นนทบุรี
อันดับ 4	ไม่สมัคร	

ตัวอย่างที่ 4

สมัคร 2 วิชา 4 อันดับ 4 ศูนย์อบรม

อันดับ	สาขาวิชา	เลือกศูนย์อบรม
อันดับ 1	01 คณิตศาสตร์	101 ศูนย์โรงเรียน 1 สระบุรีวิทยาคม จ.สระบุรี
อันดับ 2	04 ฟิสิกส์	401 ศูนย์โรงเรียน 1 พิบูลวิทยาลัย จ.ลพบุรี
อันดับ 3	01 คณิตศาสตร์	102 ศูนย์โรงเรียน 2 วัดเขมาภิรตาราม จ.นนทบุรี
อันดับ 4	04 ฟิสิกส์	402 ศูนย์โรงเรียน 2 คณะราษฎร์บำรุงปทุมธานี จ.ปทุมธานี

3. ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน

3.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ทีเดียว ระหว่างวันที่ 21 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2567

3.2 ให้นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องก่อนยืนยันการสมัคร หากนักเรียนกดยืนยันการสมัครสอบแล้ว ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มจพ. จะไม่รับแก้ไขข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม ฉะนั้นก่อนยืนยันการสมัครสอบให้นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องก่อนยืนยันการสมัครให้เรียบร้อย

3.3 เมื่อนักเรียนยืนยันการสมัครสอบแล้วต้องชำระเงินค่าสมัครจากระบบรับสมัครออนไลน์บนเว็บไซต์ผ่านระบบ QR Payment (Scan QR Code ที่ระบบส่งให้ผู้สมัครทางออนไลน์)

3.4 ค่าสมัครสอบวิชาละ 100 บาท หากนักเรียนยืนยันการสมัครสอบแล้ว ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มจพ. จะไม่คืนค่าสมัครสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ

3.5 การรับสมัครจะสมบูรณ์เมื่อระบบได้รับแจ้งการชำระเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น การชำระเงินต้องชำระให้เสร็จสิ้น ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2567 และหากพ้นกำหนดจะถือว่าการสมัครสอบไม่สมบูรณ์ และนักเรียนจะไม่มีสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก

3.6 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <http://posn.sci.kmutnb.ac.th> หลังจากชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ (ไม่นับวันหยุดราชการ) หากสถานะการชำระเงินไม่สมบูรณ์ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ ทางอีเมล wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th ภายในวันที่ 9 สิงหาคม 2567 ก่อนเวลา 16.00 น.

4. การพิมพ์บัตรประจำตัวสอบ

ผู้สมัครสอบสามารถพิมพ์บัตรประจำตัวสอบจากระบบรับสมัครออนไลน์ <http://posn.sci.kmutnb.ac.th> ได้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2567

5. ขอบเขตเนื้อหาของการจัดสอบและตารางสอบ

ขอบเขตเนื้อหาของการจัดสอบและตารางสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2567 ให้นักเรียนศึกษารายละเอียดเนื้อหาการสอบ ได้ตาม Link ดังต่อไปนี้

5.1 วิชาคณิตศาสตร์ : <https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/2567/2567-math.pdf>

5.2 วิชาคอมพิวเตอร์ : <https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/2567/2567-computer.pdf>

5.3 วิชา เคมี : <https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/2567/2567-chemical.pdf>

5.4 วิชาฟิสิกส์ : <https://posn.sci.kmutnb.ac.th/documents/2567/2567-physics.pdf>

6. รายละเอียดสนามสอบ และข้อปฏิบัติในการเข้าสอบ

6.1 กำหนดสอบคัดเลือกในวันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 – 16.00 น. โดยกำหนดสนามสอบ ดังนี้

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

6.1.2 ผู้สมัครจากโรงเรียนที่อยู่ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นนทบุรี ปทุมธานี ให้เข้าสอบที่ศูนย์สอบคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. โทร 0 2555 2000 ต่อ 4212, 4222 และ 4225

6.2 ในวันสอบให้นักเรียนแต่งกายด้วยเครื่องแบบชุดนักเรียนของโรงเรียนที่ตนเองศึกษาอยู่

6.3 ในวันสอบนักเรียนต้องแสดงบัตรประจำตัวสอบ ก่อนเข้าห้องสอบ หากลืมนำมาให้ใช้ บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรนักเรียน หรือ บัตรที่มีรูปแสดงตัวตนของนักเรียนที่หน่วยงานราชการออกให้ (ตัวจริงเท่านั้น) โดยไม่อนุญาตให้เป็นสำเนาโดยเด็ดขาด แสดงต่อเจ้าหน้าที่คุมสอบ โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่แสดงบัตรตามข้อกำหนดนี้ผู้สมัครจะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

6.4 อนุญาตให้นักเรียนนำเพียงปากกา ดินสอ 2B ขึ้นไป อย่างลบ และปากกาลบคำผิด โดยนำใส่ซองพลาสติกใส เข้าไปในห้องสอบเท่านั้น ส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มือถือ กระเป๋า อื่น ๆ ให้วางไว้หน้าห้องสอบเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรนำทรัพย์สินหรือสิ่งของมีค่ามาในวันสอบ ทางสนามสอบจะไม่มีการรับฝากสิ่งของ และหากเกิดการสูญหายทางศูนย์สอบจะไม่รับผิดชอบไม่ว่ากรณีใด 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 จะพิจารณาตัดสินจากการระบุอันดับและคะแนนของแต่ละศูนย์อบรม และเรียงตามลำดับเลขรหัสประจำตัวสอบ

8. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและห้องสอบ

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ห้องสอบ และพิมพ์บัตรประจำตัวสอบวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 16.00 น. ทางเว็บไซต์ <http://posn.sci.kmutnb.ac.th>

9. การประกาศผลการคัดเลือก

9.1 ประกาศผลการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ ในวันที่ 16 กันยายน 2567 ทางเว็บไซต์ <http://posn.sci.kmutnb.ac.th>

9.2 นักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าค่าย ปีการศึกษา 2567 ขอให้แจ้งความจำนงเพื่อยืนยันการเข้าค่ายและการพักค้างมาในแบบตอบรับการเข้าค่าย โดยส่งอีเมลมาที่ wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 16 – 21 กันยายน 2567

9.3 กำหนดการจัดอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2567 มีกำหนดจัดอบรมในช่วงเดือนตุลาคม 2567 โดยจะแจ้งวันและเวลาให้ทราบในภายหลัง ทางเว็บไซต์ <http://posn.sci.kmutnb.ac.th>

10. สถานที่ติดต่อ

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

สายรถโดยสารประจำทางที่ผ่านมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กทม.

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

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตรประภา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์