



ประกาศ

คณะกรรมการอำนวยการศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
ร่วมกับ

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ
เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

เรื่อง การคัดเลือกนักเรียนเข้าอบรมเพื่อเตรียมนักเรียนไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิก
ระดับชาติ ครั้งที่ 18 ประจำปี พ.ศ. 2560

คณะกรรมการอำนวยการศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นศูนย์ส่วนภูมิภาคของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สอวน. มีความประสงค์จะคัดเลือกนักเรียนเข้าอบรม เพื่อเตรียมนักเรียนไปแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 ประจำปี พ.ศ.2560 จำนวน 6 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คอมพิวเตอร์ และดาราศาสตร์ โดยการอบรมค่าย 1 มีการกำหนดให้ฝึกอบรม ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัย ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียน และโรงเรียนขยายผล เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้แก่ครูผู้สอนในระดับโรงเรียนตามวัตถุประสงค์ของมูลนิธิ สอวน. โดยมีรายละเอียดการรับสมัครเพื่อสอบคัดเลือก ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวน	สถานที่อบรม
คณิตศาสตร์	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการสอวน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง
ดาราศาสตร์ (ม.ต้น)	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการสอวน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
ดาราศาสตร์ (ม.ปลาย)	35 คน	
ฟิสิกส์	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนพัทลุง
	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

สาขาวิชา	จำนวน	สถานที่อบรม
คอมพิวเตอร์	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล
เคมี	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาเคมี โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม
	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาเคมี โรงเรียนเดชะปัตตนิยานุกูล
ชีววิทยา	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาชีววิทยา โรงเรียนสตรีพัทลุง
	35 คน	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 วิชาชีววิทยา โรงเรียนสตูลวิทยา

1. ประโยชน์การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

- 1.1 นักเรียนได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ในสาขาที่สนใจ พัฒนาทักษะชีวิต เชาว์ปัญญา และได้รับประสบการณ์ใช้ชีวิตร่วมกันระหว่างนักเรียนต่างจังหวัด
- 1.2 นักเรียนมีโอกาสได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนศูนย์ สอวน. ไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ สาขาวิชาละ 6 คน
- 1.3 นักเรียนมีโอกาสได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศ เข้าร่วมแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับนานาชาติ
- 1.4 นักเรียนมีโอกาสได้รับทุนการศึกษา เพื่อศึกษาต่อต่างประเทศจนถึงระดับปริญญาเอกเมื่อได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ
- 1.5 นักเรียนมีสิทธิขอรับทุนเรียนดีทางด้านวิทยาศาสตร์ เมื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ในคณะวิทยาศาสตร์ หรือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 1.6 นักเรียนมีโอกาสได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ และคณะอื่น ๆ ตามประกาศของแต่ละสถาบัน

2. การสมัคร การสอบคัดเลือก และการอบรมผู้ผ่านการสอบคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1.1 พื้นที่โรงเรียนที่มีสิทธิสอบ

ผู้สมัครสอบ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัย ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียน เป็นนักเรียนจากโรงเรียนในจังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส สตูล และพัทลุง

2.1.2 ระดับชั้นของผู้สมัครสอบ

2.1.2.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-5

2.1.2.2 สาขาวิชาเคมี และสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3-5

2.1.2.3 สาขาวิชาชีววิทยา เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

2.1.2.4 สาขาวิชาดาราศาสตร์ ม.ปลาย เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3-5

2.1.2.5 สาขาวิชาดาราศาสตร์ ม.ต้น เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และต้องเกิด

ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2547 เป็นต้นไป

2.1.3 มีสัญชาติไทย

2.1.4 ผู้ปกครองยินยอมให้เข้าค่าย

2.1.5 สามารถที่จะเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร และพร้อมที่จะไปแข่งขันในระดับชาติได้เมื่อได้รับการคัดเลือก

2.1.6 นักเรียนที่เคยได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนเข้าแข่งขันในระดับชาติ สามารถสมัครสอบและเข้ารับการอบรมในสาขาเดิมได้โดยอยู่ในดุลยพินิจของประธานสาขาและต้องสอบผ่านการคัดเลือก สำหรับสาขาวิชาชีววิทยา นักเรียนที่เคยผ่านการอบรมค่าย 1 และ/หรือค่าย 2 มาแล้วไม่ต้องเข้ารับการอบรมซ้ำในค่ายนั้นแต่ต้องสอบผ่านค่ายเพื่อเข้าสู่ขั้นถัดไป

2.1.7 นักเรียนที่มีผิวดำหรือเชื้อชาติหรือคุณสมบัติผู้สมัคร ทางศูนย์ สอวน. จะตัดสินสิทธิ์ในการเข้าค่ายอบรมต่อไป โดยให้การตัดสินของคณะกรรมการศูนย์ สอวน. เป็นที่สิ้นสุด

2.2 การสมัคร

2.2.1 สมัครสอบผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://www.posn.scitsu.ac.th/> เท่านั้น

2.2.2 การสมัครสอบเพื่อเข้าอบรม ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัย ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 โรงเรียน และโรงเรียนขยายผล สามารถสมัครรวมกันได้ไม่เกิน 2 สาขาวิชา โดยเรียงลำดับตามความต้องการที่จะเข้ารับการอบรม ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาผลสอบคัดเลือกตามลำดับที่เลือกเป็นสำคัญ

2.2.3 กรอกข้อความให้ครบถ้วน ตามความเป็นจริง

2.2.4 ค่าสมัครสอบสาขาวิชาละ 100 บาท

2.2.5 นักเรียนสามารถสมัครสอบสาขาวิชาที่เปิดซ้ำกันระหว่างศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัย ศูนย์ สอวน. โรงเรียน ได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น

2.3 การชำระเงินค่าสมัคร ทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 ชำระผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด

2.3.1 ผู้สมัครพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน ในระบบการรับสมัคร

2.3.2 ผู้สมัครนำใบแจ้งการชำระเงิน ไปยื่นชำระเงินที่ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด ทุกสาขา ทั่วประเทศ

2.3.3 ผู้สมัครเก็บหลักฐานการจ่ายเงิน ที่ธนาคารออกให้เป็นหลักฐาน

2.3.4 ผู้สมัครสามารถ ตรวจสอบการชำระเงินได้ที่ระบบการรับสมัครในวันทำการถัดไป

วิธีที่ 2 โรงเรียนรวบรวมค่าสมัครของนักเรียนทั้งหมด

2.3.5 ผู้สมัคร(นักเรียน) สมัครผ่านระบบการรับสมัคร พร้อมนำเงินให้ครูผู้รับผิดชอบ

2.3.6 ครูผู้รับผิดชอบ ทำการลงทะเบียนที่เว็บไซต์ (เมนูสำหรับโรงเรียน)

<http://www.posn.sci.tsu.ac.th/school/> และนำอีเมลและรหัสผ่านจากการลงทะเบียน มาล็อกอินเข้าสู่ระบบ

2.3.7 ครูเลือกเมนูแจ้งการชำระเงิน และเลือกรายชื่อนักเรียนที่ชำระเงิน แล้วแนบไฟล์หลักฐานการชำระเงิน

2.3.8 วิธีส่งจ่าย

2.3.8.1 ธานีออนไลน์ ผู้ส่งกรอกรายละเอียดในใบฝากส่งพร้อมชำระเงิน โดยกำหนดผู้รับไปรษณีย์ป่าพะยอม **93210** หรือ

2.3.8.2 โอนผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 408-036762-0

สาขาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) ชื่อบัญชีโครงการ สอวน.คณะวิทยาศาสตร์

2.3.8.3 นำเงินมาชำระด้วยตนเองที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ขั้นตอนการสมัครและการชำระเงินค่าสมัครสอบ

ลำดับ	ขั้นตอน	วันที่	หมายเหตุ
1	กรอกใบสมัคร ผู้สมัครปรับปรุง/ แก้ไขข้อมูล ด้วยตนเอง	7-18 กรกฎาคม 2560	นักเรียน สามารถ ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูล ด้วยตนเอง ได้ จนกว่าจะ ชำระเงินใน ขั้นตอนที่ 3
2	นักเรียนพิมพ์ใบชำระเงิน		
3	วิธีการชำระเงิน - ชำระรายบุคคล นำใบชำระเงิน ไปชำระที่ธนาคารไทยพาณิชย์ - ชำระผ่านครูที่โรงเรียน 1) รวบรวมเงินโอนผ่านธนาคาร/ธนาคาร ออนไลน์ 2) ครูแจ้งการชำระเงินพร้อมแนบหลักฐานการ ชำระเงินผ่านเว็บไซต์ http://www.posn.sci.tsu.ac.th/school	9 - 22 กรกฎาคม 2560	
4	เจ้าหน้าที่บันทึกการชำระเงิน - ชำระรายบุคคล จะบันทึกในวันถัดไป - ชำระผ่านครูที่โรงเรียน จะบันทึกหลังจากศูนย์ สอบ. ตรวจสอบหลักฐานการชำระเงิน	11-25 กรกฎาคม 2560	
5	นักเรียน / ครู ตรวจสอบการชำระเงิน	12- 28 กรกฎาคม 2560	
6	เจ้าหน้าที่ให้เลขที่นั่งสอบ/ห้องสอบ	29-31 กรกฎาคม 2560	
7	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	10 สิงหาคม 2560	
8	นักเรียนพิมพ์ใบเลขที่นั่ง	11- 27 สิงหาคม 2560	

2.4 เนื้อหาในรายวิชาที่จะสอบ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบทั้ง 6 วิชา มี ดังนี้

2.4.1 สาขาวิชาเคมี ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ สมบัติของธาตุและสารประกอบ พันธะเคมี ของแข็ง
ของเหลว แก๊ส สายละลาย และปริมาณสารสัมพันธ์

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ และข้อสอบอัตนัยแบบเขียนตอบหรือเติม
ข้อความ

2.4.2. สาขาวิชาชีววิทยา ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

2.4.2.1 สารชีวเคมี, DNA และ DNA เทคโนโลยี

2.4.2.2 เซลล์โครงสร้างและหน้าที่, การลำเลียงสารผ่านเข้า - ออกเซลล์ การหายใจระดับ
เซลล์ และการแบ่งเซลล์

2.4.2.3 การถ่ายทอดพันธุศาสตร์เฉพาะเรื่อง Polygene, Linkage gene, Sex-Linkage
gene, Sex-influenced Traits และ Sex-Limited Traits

- 2.4.2.4 ระบบร่างกายของสัตว์ ได้แก่ ระบบหายใจ, หมุนเวียนเลือด, น้ำเหลืองและระบบภูมิคุ้มกัน, ระบบประสาท, ระบบย่อยอาหาร, ระบบขับถ่ายและรักษาสมดุล, ระบบต่อมไร้ท่อ อวัยวะรับความรู้สึก (หู, จมูก และลิ้น) การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต เซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง, การสืบพันธุ์และการเจริญของสัตว์
- 2.4.2.5 โครงสร้างและสรีระวิทยาของพืช ได้แก่ โครงสร้างของพืชดอก, การสังเคราะห์ด้วยแสง, การลำเลียงในพืช, การสืบพันธุ์และการเจริญของพืชดอก, การตอบสนองของพืช
- 2.4.2.6 อาณาจักรสิ่งมีชีวิต ได้แก่ ไวรัสและอาณาจักรมอเนอรา, โพรทิสทา, ฟังไจ, พืชและสัตว์
- 2.4.2.7 พฤติกรรม
- 2.4.2.8 นิเวศวิทยา
- 2.4.2.9 วิวัฒนาการ
- 2.4.2.10 สารชีวโมเลกุล
- ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ

2.4.3 สาขาวิชาฟิสิกส์ ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

การแปลงหน่วย กฎการเคลื่อนที่ หลักอนุรักษ์โมเมนตัม หลักอนุรักษ์พลังงาน การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แบบหมุนและแบบวงกลม สภาวะสมดุลสถิต ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง พลังงานไฟฟ้า ตัสด้านทานและตัวเก็บประจุ ของไหล ความดันในของไหล การขยายตัวเชิงความร้อนของสาร กฎของแก๊ส เลนส์และกระจก

ลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบแบบปรนัย และเติมคำตอบ

2.4.4 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหาเนื้อหาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตรรกศาสตร์ เซต (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับจำนวนจริง) และฟังก์ชัน

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบแบบเติมคำตอบ และแสดงวิธีทำ

2.4.5 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

คณิตศาสตร์ ได้แก่ เซต การให้เหตุผล ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น จำนวนจริง จำนวนเชิงซ้อน เลขยกกำลัง ตรรกศาสตร์เบื้องต้น ฟังก์ชัน ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันตรีโกณมิติ อัตราส่วนตรีโกณมิติ ระบบสมการเชิงเส้น เมทริกซ์ เรขาคณิตวิเคราะห์ ลำดับและอนุกรม ความน่าจะเป็น เวกเตอร์ในสามมิติ สถิติและข้อมูล การสำรวจความคิดเห็น การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น และทฤษฎีกราฟเบื้องต้น

กระบวนการคิด (การประยุกต์คณิตศาสตร์)

ลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบแบบปรนัย

2.4.6 สาขาวิชาดาราศาสตร์ ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

มัธยมศึกษาตอนต้น วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และความรู้เกี่ยวกับดาราศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบแบบเติมคำตอบ และแสดงวิธีทำ

มัธยมศึกษาตอนปลาย คณิตศาสตร์พื้นฐาน (เรขาคณิต ตรีโกณมิติ การแก้สมการ การแยกตัวประกอบ) การเคลื่อนที่แนวตรง แรง มวล กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน และความรู้เกี่ยวกับดาราศาสตร์เบื้องต้น และการเคลื่อนที่แบบวงกลม

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบแบบเติมคำตอบ และแสดงวิธีทำ

- หมายเหตุ : 1. สำหรับวิชาที่เป็นข้อสอบปรนัยและอัตนัยแบบเลือกตอบ (เคมี ชีววิทยา คอมพิวเตอร์ และ ฟิสิกส์) ให้นักเรียนนำดินสอดำ 2B เพื่อใช้ในการระบายตัวเลือกในกระดาษคำตอบ
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาการสอบ จะแจ้งให้นักเรียนทราบล่วงหน้า

3. สถานที่สอบ มี 5 แห่ง จาก 5 จังหวัด คือ

- จังหวัดปัตตานี : โรงเรียนเดชะปัตตนิยานุกูล
จังหวัดยะลา : โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงจังหวัดยะลา
จังหวัดนราธิวาส : โรงเรียนนราสิกขาลัย
จังหวัดพัทลุง : โรงเรียนพัทลุง
จังหวัดสตูล : โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์ (ใช้สถานที่สอบเพิ่มเติมที่ โรงเรียนจุฬารัตน์ราชวิทยาลัย สตูล)

หมายเหตุ: นักเรียนมีสิทธิในการเลือกสอบ ณ สนามสอบใดก็ได้

4. กำหนด วัน เวลาสอบ

วัน เดือน ปี	เวลา	วิชา
วันอาทิตย์ที่ 27 สิงหาคม 2560	เวลา 09.00 – 12.00 น.	เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์
	เวลา 13.00 – 16.00 น.	คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ฟิสิกส์

5. การประกาศผลสอบ

คณะกรรมการอำนวยการฯ จะประกาศผลการสอบคัดเลือก ในวันที่ 18 กันยายน 2560 ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ <http://www.posn.sci.tsu.ac.th/> ทั้งนี้คณะกรรมการจะพิจารณาผลสอบคัดเลือกตามลำดับที่เลือกเป็นสำคัญ

6. การยืนยันสิทธิ์

ผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกเข้าค่าย 1 จะต้องกรอกแบบฟอร์มยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบออนไลน์ <http://www.posn.sci.tsu.ac.th/> แล้วพิมพ์ออกมาเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องลงนาม และส่งกลับมายังศูนย์ สอวน. ที่รับผิดชอบ ในแต่ละสาขาวิชา ภายในวันที่ 24 กันยายน 2560 มิฉะนั้นจะเสียสิทธิ์ในการเข้าอบรมค่าย 1

สำหรับนักเรียนที่ต้องเข้าการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร (นศท.) ในระหว่างอบรมเข้าค่าย 1 หรือค่าย 2 ขอให้นักเรียนประสานงานกับหน่วยฝึกหรือศูนย์ นศท.ที่ต้องไปฝึกด้วย เพื่อประโยชน์ของนักเรียนเอง

7. การเข้าค่ายฝึกอบรม

นักเรียนที่ได้รับคัดเลือก จะต้องเข้าค่ายฝึกอบรม ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 ตามช่วงเวลา ดังนี้

สาขาวิชา	สถานที่อบรม	วันที่อบรม
คณิตศาสตร์	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง	8 - 27 ตุลาคม 2560
ดาราศาสตร์ ม.ต้น และ ม.ปลาย	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	
สาขาวิชาฟิสิกส์	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 โรงเรียนพัทลุง	
	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย สตูล	
คอมพิวเตอร์	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย สตูล	8 - 23 ตุลาคม 2560
เคมี และ ชีววิทยา	ศูนย์ สอวน. โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	
	ศูนย์ สอวน. โรงเรียนสตรีพัทลุง	
	ศูนย์ สอวน. โรงเรียนเดชะปัตตานยานุกูล	
	ศูนย์ สอวน. โรงเรียนสตูลวิทยา	

เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมแล้วศูนย์ สอวน. จะคัดเลือกนักเรียนไว้ สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาเคมี และ สาขาวิชาฟิสิกส์ ให้คัดเลือกไว้ จำนวน 30 คน และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คัดไว้ จำนวน 20 คน เพื่อเข้าฝึกอบรม ค่าย 2 ช่วงเดือนมีนาคม 2561 ณ ศูนย์มหาวิทยาลัย

เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมค่าย 2 แล้ว จะคัดเลือกนักเรียน สาขาวิชาละ 6 คน เป็นผู้แทนไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ประมาณเดือนเมษายน- มิถุนายน 2561 ณ สถาบันที่เป็นเจ้าภาพในแต่ละสาขาวิชา

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าฝึกอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ทางศูนย์อบรมจะบริการอาหาร และที่พักตลอดการอบรมค่าย 1 และ ค่าย 2 รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางแบบเหมาจ่ายเที่ยวไป-กลับ จากโรงเรียนและศูนย์ฝึกอบรม

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560



(อาจารย์ ดร.ชนพันธุ์ ปัทมานนท์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ