



Young Scientist Competition



สวทช.
NSTDA



ไทยพาณิชย์
SCB

กำหนดการสำหรับผู้เข้าร่วมการประกวด
การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 รอบชิงชนะเลิศ
(The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)
ระหว่างวันที่ 1 – 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 – 18.00 น.
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| เวลา | รายละเอียด | สถานที่ |
|---|--|---|
| วันที่ 1 มีนาคม 2567 (Registration / Project Set-up) | | |
| 15.00 – 20.30 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าประกวด YSC 2024 และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 15.00 – 21.00 น. | การติดตั้งผลงานสำหรับนำเสนอ | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 15.00 – 21.00 น. | การตรวจสอบผลงานสำหรับนำเสนอและลงนามอนุญาตเพื่อแสดงผลงาน | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| หมายเหตุ: วันนี้ไม่มีการจัดเตรียมอาหารและของว่างให้แก่ผู้เข้าร่วมการประกวด | | |
| วันที่ 2 มีนาคม 2567 (ไม่อนุญาตให้อาจารย์ที่ปรึกษาและบุคคลภายนอกเข้าชมขณะตัดสินผลงาน) (Registration / Project Set-up / Opening Ceremony / Judging Day / Main Stage Panels) | | |
| 07.00 – 08.00 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าประกวด YSC 2024 และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 07.00 – 08.30 น. | การติดตั้งผลงานสำหรับนำเสนอ | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 07.00 – 08.30 น. | การตรวจสอบผลงานสำหรับนำเสนอและลงนามอนุญาตเพื่อแสดงผลงาน | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 08.00 – 08.30 น. | ลงทะเบียนคณะกรรมการตัดสินรางวัล | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 08.30 – 09.00 น. | ชี้แจงเกณฑ์การตัดสินต่อกรรมการตัดสินการประกวดโครงงาน YSC 2024 โดย <ul style="list-style-type: none"> • ดร.พัชรลิตา ฉัตรวรวิศพงษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้านพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ห้อง Exhibition Hall บริเวณโถงชั้น 1 (ห้องประชุมกรรมการ) |

| เวลา | รายละเอียด | สถานที่ |
|------------------------------|--|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ประธานคณะกรรมการการตัดสิน และประธาน Scientific Review Committee (SRC) | |
| กิจกรรมสำหรับนักเรียน | | |
| 08.00 – 17.00 น. | ผู้เข้าประกวดประจำบูธแสดงผลงาน | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 15.00 น. | คณะกรรมการตัดสินผลงานการประกวดโครงงาน YSC 2024 จำแนกตามสาขา (ไม่อนุญาตให้ครูที่ปรึกษา ผู้ปกครอง และผู้ไม่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอผลงานเข้าพื้นที่การแสดงผลงาน) | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 12.00 น. | มอบประกาศเกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ณ บูธแสดงผลงาน | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 17.00 น. | ถ่ายภาพนิ่ง และสัมภาษณ์ผู้เข้าประกวดผลงาน (สำหรับโครงงานที่ถูกรับการสัมภาษณ์แล้ว) | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| กิจกรรมสำหรับครู | | |
| 09.30 – 14.30 น. | กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “ขับเคลื่อนการพัฒนาผลงานวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมอย่างไรให้เกิดความยั่งยืน” โดย <ul style="list-style-type: none"> คุณชัชวาล สังคีตตระการ วิศวกรอาวุโส ทีมวิจัยการเข้าใจเสียงและข้อความ (STU) กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ (AINRG) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) (ผู้เข้าร่วมต้องจัดเตรียมคอมพิวเตอร์พกพามาด้วยตนเอง) | ห้องบรรยาย 1 |
| 09.30 – 14.30 น. | กิจกรรมคลินิกเทคโนโลยี แนะนำกรณีการจดทรัพย์สินทางปัญญา <ul style="list-style-type: none"> การให้คำปรึกษาและแนะนำการจัดทำคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญา | ห้องบรรยาย 2 |
| 10.30 น. | รับประทานอาหารว่าง | ห้องอาหาร Canteen |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน | ห้องอาหาร Canteen |
| 14.30 น. | รับประทานอาหารว่าง | ห้องอาหาร Canteen |
| 15.00 – 17.00 น. | คณะกรรมการตัดสินผลงานและคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในระดับนานาชาติ โดย <ul style="list-style-type: none"> ดร.พัชร์ลิตา ฉัตรวรวิศพงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้านพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานคณะกรรมการการตัดสิน และประธาน Scientific Review Committee (SRC) ดร.ปิยวิทย์ คุ่มพงษ์ รองประธานคณะกรรมการการตัดสิน Scientific Review | |

| เวลา | รายละเอียด | สถานที่ |
|---|---|---|
| | Committee (SRC) ผู้จัดการงานบริหารแผนงานและจัดการโครงการพัฒนา กำลังคน ด้านพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| วันที่ 3 มีนาคม 2567 (Education Outreach Day / Awards Ceremony / Teardown) | | |
| 08.00 – 09.00 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าประกวด YSC 2024 | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 08.00 – 09.00 น. | ลงทะเบียนคณะกรรมการตัดสินรางวัลพิเศษ | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียนบุคคลภายนอก เข้าร่วมกิจกรรม YSC Education Outreach Day | จุดลงทะเบียนหน้าห้อง VIP บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 12.00 น. | ผู้เข้าประกวดประจำบูธแสดงผลงาน | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 12.00 น. | คณะกรรมการตัดสินรางวัลพิเศษ ตัดสินผลงานการประกวด โครงการ YSC 2024 | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 09.00 – 12.00 น. | กิจกรรม YSC Education Outreach Day: แลกเปลี่ยน ประสบการณ์และเยี่ยมชมผลงานของผู้เข้า ประกวด | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |
| 10.30 น. | รับประทานอาหารว่าง | ห้องอาหาร Canteen |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน | ห้องอาหาร Canteen |
| 13.00 – 14.15 น. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “เมื่อโครงการวิทยาศาสตร์ไม่ได้ จบแค่การแข่งขันเพื่อแลกเปลี่ยนเกียรติบัตรอีกต่อไปประสบ การณ์การเริ่มต้นพัฒนา โครงการไปสู่การใช้งานจริง” โดย <ul style="list-style-type: none"> • ครูชุมพล ชาลีแสน และคณะนักเรียนผู้พัฒนาผลงาน โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ • ครูขุนทอง คล้ายทอง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย ปทุมธานี ดำเนินรายการโดย คุณปริทัศน์ เทียนทอง | ห้อง Auditorium |
| 14.15 – 16.45 น. | ประกาศผลการตัดสินการประกวดโครงการ YSC 2024 | ห้อง Auditorium |
| 16.45 – 18.00 น. | การชี้แจงผู้เข้าประกวดที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการ ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร นานาชาติ (Regeneron International Science and Engineering Fair) 2024 โดย <ul style="list-style-type: none"> • คุณสุนทรี กริชชัยศักดิ์ หัวหน้าโครงการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มี ศักยภาพสูง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ห้อง VIP |

| เวลา | รายละเอียด | สถานที่ |
|------------------|--|------------------------------|
| 16.45 – 18.00 น. | การถอดถอนบูธแสดงผลงาน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



Young Scientist Competition



**(ร่าง) กำหนดการประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัล
การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 รอบชิงชนะเลิศ
(The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)**

**ระหว่างวันที่ 3 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 – 18.00 น.
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**

วันที่ 3 มีนาคม 2567

(Education Outreach Day /Awards Ceremony / Teardown)

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| 13.00 – 14.15 น. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “เมื่อโครงงานวิทยาศาสตร์ไม่ได้จบแค่การแข่งขันเพื่อแลกเปลี่ยนเกียรติบัตรอีกต่อไปประสบการณ์การเริ่มต้นพัฒนา โครงงานไปสู่การใช้งานจริง” โดย <ul style="list-style-type: none"> • ครูชุมพล ชาลีแสน และคณะนักเรียนผู้พัฒนาผลงานโรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ • ครูขุนทอง คล้ายทอง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี ดำเนินรายการโดย คุณปริทัศน์ เทียนทอง | ห้อง Auditorium |
| 14.15 – 16.45 น | ประกาศผลการตัดสินการประกวดโครงงาน YSC 2024 | ห้อง Auditorium |
| 14.15 – 14.25 น. | พิธีกรกล่าวแนะนำโครงการเปิดวิดิทัศน์การจัดกิจกรรมการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 กล่าวรายงานการจัดงาน โดย <ul style="list-style-type: none"> • ดร.พัชร์ลิตา ฉัตรวรวิศพงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้านพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ห้อง Auditorium |
| 14.25 – 14.30 น. | กล่าวต้อนรับและแสดงความยินดีแก่ผู้ได้รับรางวัล การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 โดย <ul style="list-style-type: none"> • ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 14.30 – 14.35 น. | ถ่ายภาพหมู่ผู้บริหาร | ห้อง Auditorium |
| 14.35 – 14.50 น. | มอบรางวัลพิเศษ โดย <ul style="list-style-type: none"> • หัวหน้าศูนย์ประสานงานภูมิภาค | ห้อง Auditorium |
| 14.50 – 15.00 น. | มอบรางวัลชมเชย จำนวน 9 สาขา โดย | ห้อง Auditorium |

| | | |
|------------------|--|-----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • คุณอดิพร สุวรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพสูง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| 15.00 – 15.15 น. | มอบรางวัลที่ 2 จำนวน 9 สาขา โดย <ul style="list-style-type: none"> • ดร.พัชรีลิตา ฉัตรวิเศษวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้านพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี • ผู้แทนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 15.15 – 15.30 น. | มอบรางวัลครูผู้สนับสนุนเยาวชนดีเด่น โดย <ul style="list-style-type: none"> • ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 15.30 – 15.45 น. | มอบรางวัลที่ 1 สาขา (First Award) จำนวน 9 สาขา โดย <ul style="list-style-type: none"> • ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ • ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 15.45 - 15.50 น. | กล่าวแสดงความยินดีแก่เยาวชนที่ได้รับรางวัลที่ 1 สาขา การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 โดย <ul style="list-style-type: none"> • ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 15.50 -16.10 น. | มอบรางวัลโครงงานได้รับคัดเลือกเข้าร่วมการแข่งขัน Regeneron ISEF 2024 โดย <ul style="list-style-type: none"> • ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ • คุณอารยา ภูพานิช รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงานกิจกรรมเพื่อสังคม ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) | ห้อง Auditorium |
| 16.10 -16.15 น. | กล่าวแสดงความยินดีแก่เยาวชนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วม การแข่งขัน Regeneron ISEF 2024 โดย <ul style="list-style-type: none"> • คุณอารยา ภูพานิช รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงานกิจกรรมเพื่อสังคม ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) | ห้อง Auditorium |
| 16.15 - 16.30 น. | มอบรางวัลผลงานรางวัลชนะเลิศ (Top Award) และได้รับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ จำนวน 3 รางวัล โดย <ul style="list-style-type: none"> • ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ห้อง Auditorium |
| 16.30 – 16.45 น. | ผู้บริหาร ถ่ายภาพร่วมกับเยาวชนและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานที่ได้รับรางวัล ณ บูธแสดงผลงาน | ห้อง Auditorium |

| | | |
|------------------|--|------------------------------|
| 16.45 – 18.00 น. | <p>การชี้แจงผู้เข้าประกวดที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศานาชาติ (Regeneron International Science and Engineering Fair) 2024 โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> • คุณสุนทรี กริชชัยศักดิ์ หัวหน้าโครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพสูง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | ห้อง VIP |
| 16.45 – 18.00 น. | การถอดถอนบูธแสดงผลงาน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ | บูธแสดงผลงาน บริเวณโถงชั้น 1 |

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม