



กำหนดการ ค่ายเวทีนักรวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์แห่งชาติ ครั้งที่ 11

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันอาทิตย์ที่ 25 ตุลาคม 2558

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
09.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน, ติดตั้งโครงงาน+สิ่งประดิษฐ์	อาคารสุรพัฒน์ 2
13.30 – 14.30 น.	พิธีเปิด โดย อาจารย์ ดร. กัณทิมา ศิริจิระชัย รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์และองค์กรชุมชน กล่าวต้อนรับ โดย ศาสตราจารย์ ดร. สันติ แม้นศิริ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ธารารัตน์ ศุภศิริ อุปนายกการประชุมวิชาการกิจกรรมสาขา สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	อาคารสุรพัฒน์ 2
14.30 – 14.50 น.	การแสดง Science Show ของผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ ระดับประถมศึกษา	อาคารสุรพัฒน์ 2
14.50 – 15.10 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ เทคโนโลยีควอนตัมที่จะใช้ในชีวิตประจำวัน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา	
15.10 – 15.30 น.	การแสดง Science Show ของผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	อาคารสุรพัฒน์ 2
15.30 – 16.00 น.	รับประทานอาหารว่าง	อาคารสุรพัฒน์ 2
16.00 – 18.00 น.	ชี้แจงแนวปฏิบัติในการอยู่ค่าย กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	อาคารสุรพัฒน์ 2
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	อาคารสุรพัฒน์ 2
19.00 น. เป็นต้นไป	เดินทางเข้าที่พัก (สำหรับที่พักเดอะแกรนด์ เรสซิเดนซ์ เดินทางโดยรถที่จัดให้)	สุรสัมมนาการ (สำหรับนักเรียนประถมศึกษาและ มัธยมศึกษาตอนต้น) เดอะแกรนด์ เรสซิเดนซ์ (สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย) โรงแรมรอยาแกรนด์ (สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา)

- สำหรับโรงเรียนที่เดินทางโดยรถโดยสาร และรถไฟ จะมีรถบริการรับส่งเป็นรอบ เวลา 07.00, 09.00, 11.00 น.
ณ สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดนครราชสีมา (ทั้ง 2 แห่ง บขส.ใหม่ และ บขส.เก่า) และสถานีรถไฟนครราชสีมา

วันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2558 สำหรับนักเรียน (แต่งกายด้วยชุดนักเรียน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
07.00 น.	สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เดินทางมารับประทานอาหารเช้า ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 (มีรถรับ-ส่ง)	เดอะแกรนด์ เรสซิเดนซ์
08.00 – 08.30 น.	เดินทางไปยังที่ประกวด/แข่งขัน	
07.00 – 08.30 น.	สำหรับนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น รับประทานอาหารเช้า ณ อาคารสุรพัฒน์ 2	สุรสัมมนาการ
08.00 – 08.30 น.	เดินทางมายังที่ประกวด/แข่งขัน	
08.45 น. ประกวด/แข่งขันทุกรายการ รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน และเริ่มการแข่งขัน 09.00 น.		
การแข่งขันกระบวนการ ทางแก้ปัญหาทาง วิทยาศาสตร์ แข่งขัน 09.00 – 12.00 น.	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	อาคารเครื่องมือ 10
การแข่งขันการวาดภาพ แข่งขัน 09.00 – 12.00 น. สัมภาษณ์ 13.00 – 14.00 น.	การแข่งขันการวาดภาพการ์ตูนทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	อาคารสุรพัฒน์ 1
	การแข่งขันการวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
การแข่งขันตอบปัญหา ทางวิทยาศาสตร์ แข่งขัน 09.00 – 12.00 น.	09.00 – 10.00 น. ระดับประถมศึกษา 10.00 – 11.00 น. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 11.00 – 12.00 น. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ห้องประชุม C2-124 อาคารวิชาการ 2
โครงการวิทยาศาสตร์ แข่งขัน 09.00 – 14.00 น.	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม นักวิทยาศาสตร์น้อย แข่งขัน 13.00 – 14.30 น.	การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนักวิทยาศาสตร์น้อย ระดับประถมศึกษา	อาคารสุรพัฒน์ 2
12.00 – 14.00 น.	นักเรียนแต่ละกิจกรรมรับประทานอาหารกลางวัน(บุฟเฟต์)	
14.30 – 16.00 น.	การอภิปรายกลุ่มย่อย	
16.00 – 18.00 น.	Walk Rally	
18.00 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเช้า กลับที่พัก	

วันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2558 สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา (แต่งกายชุดสุภาพ)		
เวลา	กิจกรรม	สถานที่
07.00 – 08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงแรมราชาแกรนด์
08.00 – 09.00 น.	อาจารย์ที่ปรึกษาเดินทางมายังสุรสัมมนาการ มีบริการรถรับ-ส่ง เวลา 08.00 น.	ห้องสุรนารี สุรสัมมนาการ
09.00 – 09.15 น.	ลงทะเบียน	
09.15 – 12.00 น.	ฟังบรรยาย หัวข้อ "เมื่อเทรนด์โลก-เทรนด์ไทยกำหนดให้ วิทยาศาสตร์สร้างชาติ รู้ไหมว่า...ศาสตร์และศิลป์ใดสำคัญ" โดย ดร.วรวรงค์ รักเรืองเดช อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
12.00 – 13.00 น.	อาจารย์ที่ปรึกษารับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 13.30 น.	กิจกรรมละลายพฤติกรรมและสนทนาการ (1)	
13.30 – 16.30 น.	กิจกรรม Workshop หัวข้อ Origami : Art, Math & Design โดย ดร.บัญชา ธนบุญสมบัติ นักวิชาการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
16.30 – 17.30 น.	กิจกรรมละลายพฤติกรรมและสนทนาการ (2)	
17.30 – 18.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
18.00 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น และชี้แจงกำหนดการทัศนศึกษา	อาคารสุรพัฒน์ 2
19.30 น.	เดินทางกลับที่พัก	

วันอังคารที่ 27 ตุลาคม 2558 (อาจารย์ที่ปรึกษาและนักเรียนแต่งกายด้วยเสื้อดำย กางเกงขายาว รองเท้าผ้าใบ)		
เวลา	กิจกรรม	สถานที่
07.00 – 07.30 น.	สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เดินทางมารับประทานอาหารเช้า ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 (มีรถรับ-ส่ง)	เดอะแกรนด์ เรสซิเดนซ์
07.00 – 08.30 น.	สำหรับนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น รับประทานอาหารเช้า ณ อาคารสุรพัฒน์ 2	สุรสัมมนาการ
07.00 – 08.30 น.	สำหรับอาจารย์ รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรมรอยาแกรนด์ เดินทางมายังอาคารสุรพัฒน์ 2 มีรถบริการรับส่ง 07.30 น.	โรงแรมรอยาแกรนด์
08.30 – 18.00 น.	ออกเดินทางไปที่คนศึกษา 4 เส้นทาง สายที่ 1 ทักษะศึกษาสายวัฒนธรรม เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์บ้านธารปราสาท ท่องเที่ยวโครงการ ชมความงามปราสาทหินพิมาย และอุทยานประวัติศาสตร์ พิมาย	อำเภอพิมาย
	สายที่ 2 ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ศึกษาดูงานฐานการเรียนรู้ จากมูลนิธิเกษตรเพื่อการพึ่งพา ตนเองและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น – สวนลุงโชค อ.วังน้ำเขียว	อำเภอวังน้ำเขียว
	สายที่ 3 ทักษะศึกษาสายพลังงานและการอนุรักษ์ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าลัดตะคองชลภาวัฒนา ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้า พลังน้ำแบบสูบกลับ และศึกษาดูงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	อำเภอสีคิ้ว
	สายที่ 4 ทักษะศึกษาแหล่งเรียนรู้รอบ มทส. เยี่ยมชมอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ศึกษาดูงานสถาบันวิจัย แสงซินโครตรอน ทักษะศึกษาพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน ชมท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวภูมิภาค	ภายในมหาวิทยาลัยและ พิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน
18.00 – 21.00 น.	งานเลี้ยงอำลาชาวค่ายฯ และประกาศผลรางวัล	อาคารสุรพัฒน์ 2
21.00 น. เป็นต้นไป	เดินทางกลับที่พัก	
วันพุธที่ 28 ตุลาคม 2558		
07.30 น.	รับประทานอาหารเช้า (ณ โรงแรมที่พัก) เดินทางกลับภูมิลำเนา	