

**กำหนดการประชุมวิชาการนักเรียนในโครงการ
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8
ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
วันที่ 4 – 6 สิงหาคม 2559**

วันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม 2559 (เลื่อนพลศึกษาสนามกลางแจ้งและรองเท้าผ้าใบใส่สุขภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.00 – 10.00 น.	- ครูและนักเรียนตรวจสอบรายชื่อ - รับเอกสารสูจิบัตร กระเป๋า รูปเล่มบทความย่อ ตารางนำเสนอโครงการ บัตรรับประทานอาหาร และเสื้อค่ายประชุมวิชาการ - นักเรียนจัดส่งรูปเล่มโครงการฉบับสมบูรณ์ 5 เล่ม และแผ่น CD ไฟล์นำเสนอ 1 แผ่น ต่อ 1 โครงการ - ส่งธงและแผ่น CD เพลงมาร์ชของโรงเรียนตนเอง 1 แผ่น	ห้องแนะแนวProject Center (ศูนย์ประสานงานการจัดงาน) โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	- นักเรียนไปไปติดตั้ง โปสเตอร์ไว้นิล บริเวณลานเข้าแถว หน้าเสาธง (Poster Presentation Area)	ลานเข้าแถวหน้าเสาธง โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	- โรงเรียนรายงานตัวตามเส้นทางทัศนศึกษา - โรงเรียนที่เข้าร่วมงานรับเงินค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อไว้ใช้ในการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ 4 เส้นทาง โรงเรียนละ 2,000 บาท พร้อมยื่นเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง	ห้องแนะแนวProject Center (ศูนย์ประสานงานการจัดงาน) โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
10.00 – 12.00 น.	กรรมการวิพากษ์โครงการประชุมแนวทางการปฏิบัติงาน และเกณฑ์การให้คะแนน กลุ่มใหญ่และกลุ่มย่อย	ห้องประชุมวรรณุช โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
10.30 – 12.00 น.	นักเรียนรับฟังคำชี้แจงกำหนดการประชุมวิชาการ	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
13.00 – 16.00 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง Inspiration by Science โดย จาก	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
16.00 – 17.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหาร โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
17.30 – 21.00 น.	- แยกผู้มีเกียรติ/ผู้บริหารโรงเรียน/คณะครู/นักเรียน/staff พร้อมกันที่หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคารเพื่อร่วมพิธีเปิด พิธีเปิดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8 - แยกผู้มีเกียรติ/ผู้บริหารโรงเรียน/คณะครู/ตัวแทน นักเรียน พร้อมกันที่บริเวณงาน	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร

	- ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย กล่าวต้อนรับท่านประธานในพิธี รศ.ดร.รัชชัย สุมิตร ท่านประธานและแขกผู้มีเกียรติ	
--	--	--

วันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม 2559 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
17.30 – 21.00 น. (ต่อ)	- ผอ.วีระเดช ซาตา ผู้อำนวยการโรงเรียนแก่นนคร-วิทยาลัย ประธานเครือข่ายเพื่อการพัฒนาห้องเรียน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประธานการจัดงานกล่าวรายงาน - ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน - ประธานในพิธี รศ.ดร.รัชชัย สุมิตร 1. มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึกแก่ตัวแทนโรงเรียนในเครือข่าย, ผู้ประสานงานโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ฯ ทั้ง 28 โรงเรียน 2.มอบโล่สำหรับผู้เกษียณอายุราชการที่มีคุณูปการต่อโครงการ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ฯ 3. มอบของที่ระลึกแก่ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิจาก สพฐ. สสวท. และ สวทช. - ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย มอบของที่ระลึกแก่ท่านประธานในพิธี และคณะ - การแสดงพิธีเปิดงานประชุมวิชาการ	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร

วัน ศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2559 (ชุดนักเรียน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.00 – 08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหาร โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
08.00 – 08.30 น.	กรรมการวิพากษ์โครงการพร้อมกันที่ห้องนัดหมาย	อาคาร Resource Center
	นักเรียนรายงานตัวที่หน้าห้องนำเสนอโครงการ	อาคาร 6 และ อาคาร 8
08.30 – 10.15 น.	นำเสนอโครงการนักเรียนโดยแบ่งแยกตามสาขาวิชาการ นำเสนอโครงการ*	อาคาร 6 และ อาคาร 8 โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	สาขาฟิสิกส์ และ ดาราศาสตร์ จำนวน 4 ห้อง	อาคาร 8 ห้อง 811, 812, 813, 814
	สาขาเคมี จำนวน 6 ห้อง	อาคาร 6 ห้อง 613, 615, 621, 633, 634, 635

	สาขาชีววิทยา	จำนวน 6 ห้อง	อาคาร 6 ห้อง 628, 631/1, 632, 636, 638/1, 638/2
	สาขาคณิตศาสตร์	จำนวน 2 ห้อง	อาคาร 8 ห้อง 821, 822
	สาขาคอมพิวเตอร์	จำนวน 2 ห้อง	อาคาร 8 ห้อง 823, 824
	การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ	จำนวน 2 ห้อง	อาคาร 6 ห้อง 611, 612

* กำหนดนักเรียนนำเสนอไม่เกิน 15 นาที กรรมการให้ข้อเสนอแนะประมาณ 10 นาที รวมประมาณ 25 นาที

วัน ศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2559 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30 – 10.15 น.	พิธีเปิดอาคารห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการทดลอง แก่โรงเรียนใน สปป.ลาว ตามโครงการพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ-รัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี	อาคาร 4 ชั้น 1 ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยาและห้องฝึกอบรม
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 12.00 น.	นักเรียนนำเสนอโครงงานนักเรียน (ต่อ)	ตามห้องในตารางนำเสนอ
13.00 – 16.30 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง STEM Education for Secondary School (กลุ่มเป้าหมาย : ครูในสังกัด สมป. สพม.เขต 21 และครูจาก สปป. ลาว) โดย จาก สสวท.	ห้องประชุมวนรุษ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	การบรรยายพิเศษในหัวข้อ 1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างชาติ โดย จาก 2. Inspiration by Science โดย จาก	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	นิทรรศการทางวิทยาศาสตร์ โดย สสวท. สวทช. อพวช. และหน่วยงานของรัฐ-เอกชน	หอประชุม โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
	กิจกรรม Science Show และ Science Experiment โดย สสวท. สวทช. และโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ อาคาร 4
	ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ โดย เรื่อง	ห้อง Conference โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหาร โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
16.30 – 17.30 น.	- เก็บไว้นิลโปสเตอร์โครงงาน - พักผ่อนแต่งกายโดยใส่เสื้อค่ายประชุมวิชาการ เพื่อเตรียมตัวเข้าร่วมพิธีมอบธง และพิธีปิด - เดินทางไปโรงแรมรอยัลนาครา อาคาร Convention Center (ทางไปด่านสะพานมิตรภาพไทย-ลาว)	

17.30 – 21.30 น.	กิจกรรมพิธีส่งมอบธง และพิธีปิด - แยกผู้มีเกียรติ/ผู้บริหาร/คณะครู/นักเรียน/Staff พร้อมกันที่ห้องอาหาร Convention Centre โรงแรมรอยัล นาคารา เพื่อร่วมรับประทานอาหารเย็น - ชมการแสดงวงดนตรีโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร - ประธานในพิธีปิด เดินทางมาถึงบริเวณงาน	อาคาร Convention Centre โรงแรมรอยัลนาคารา จังหวัดหนองคาย
------------------	--	--

วัน ศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2559 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
17.30 – 21.30 น. (ต่อ)	ผอ.วีระเดช ซาตา ผู้อำนวยการโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย ประธานจัดงานกล่าวรายงานสรุปการดำเนินงานฯ ครั้งที่ 8 - มอบเกียรติบัตรและโล่รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ ยอดเยี่ยม (Poster Presentation Award) - มอบเกียรติบัตรและโล่รางวัลให้แก่นักเรียนที่นำเสนอ โครงการแบบปากเปล่ายอดเยี่ยม (Oral Presentation Awards)- ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร-ตัวแทน เชิญธงโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ฯ ขึ้นเวที และกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน - ผู้อำนวยการโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย ประธานเครือข่ายเพื่อการพัฒนาห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กล่าวเปิดงานและรับธงจากผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร เพื่อมอบต่อให้กับผู้อำนวยการโรงเรียนหนองบัวพิทยาคารและคณะ ในการจัดเป็นเจ้าภาพ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2560 - ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร โรงเรียนเจ้าภาพครั้งที่ 9 กล่าวแสดงความรู้สึกและแสดงวิสัยทัศน์ - ชมการแสดงของโรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร - ชมการแสดงและวงดนตรี - ปิดงานเลี้ยงพิธีมอบธง - ประธานในพิธีกล่าวปิดงาน - ถ่ายภาพร่วมกัน - เสริ้จพิธี	อาคาร Convention Centre โรงแรมรอยัลนาคารา จังหวัดหนองคาย

วันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2559 (ชุดสุขภาพหรือตามที่โรงเรียนกำหนด)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.00 – 08.30 น.	- รับประทานอาหารเช้าที่โรงอาหาร - รับประทานอาหารว่างและข้าวกล่องเพื่อเป็นอาหารกลางวัน (เจ้าภาพจัดเตรียมไว้ให้)	โรงอาหาร โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร
09.00 – 17.00 น.	ศึกษาแหล่งเรียนรู้ทัศนศึกษา 4 เส้นทาง และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	จังหวัดหนองคาย แหล่งทัศนศึกษาในจังหวัดหนองคาย/สปป.ลาว

การทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ 4 เส้นทาง วันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2559

เส้นทางที่	ชื่อเส้นทาง	สถานที่	หมายเหตุ
1	เส้นทางตามรอยอารย- ธรรม สักการะสิ่งเวชนีย- สถาน เทียบชมธรรมชาติ	1. วัดโพธิ์ชัย (หลวงพ่อบุญเหลือ) 2. วัดพระธาตุบังพวน 3. วัดศรีชุมพองค์ดื้อ 4. วัดผาตากเสื้อ (Skywalk)	
2	เส้นทางแห่งเกษตรกรรม ศรัทธา ความเชื่อแห่งองค์นาคร	1. วัดโพธิ์ชัย (หลวงพ่อบุญเหลือ) 2. ศาลาแก้วกู่ 3. พุทธสถานพระพุทธรูป 5 พระองค์ 4. วัดไทย, วัดหลวง (เจดีย์น้ำหยด)	
3	เส้นทางสบายดีเวียงจันทน์ สปป.ลาว**	1. พระธาตุหลวง 2. ประตูชัย 3. วัดพระแก้ว วัดศรีบุญเรือง 4. Duty Free	**ชำระเพิ่มคนละ 550 บาท
4	หนองคายเมืองน่าอยู่ ประตูสู่อินโดจีน	1. พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำจืด มข. วิทยาเขต หนองคาย 2. วัดโพธิ์ชัย (หลวงพ่อบุญเหลือ) 3. ศาลาแก้วกู่ 4. พระธาตุกลางน้ำ (พระธาตุหล้าหนอง) 5. ตลาดอินโดจีน (ท่าเสด็จ) ลานน้ำพุพญานาคคู่	

- หมายเหตุ
1. ให้ทุกโรงเรียนนำธงประจำโรงเรียนมาในวันที่ 4 มิถุนายน 2559
 2. ให้ติดป้ายชื่อแขวนคอของนักเรียนทุกคน ตลอดการประชุม (แต่ละโรงเรียนนำมาเอง สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.schoolptk.a.c.th/esc-startup2016)
 3. กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม