



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42

“ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

ระหว่างวันที่ 16 – 20 สิงหาคม 2569

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี และ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวก้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ในปัจจุบัน หากใช้กระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียนเพียงอย่างเดียวจะไม่สามารถพัฒนากรอบความคิดของผู้เรียนได้เท่าที่ควร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้เพื่อสร้างความตระหนักทางด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่นักเรียนต้องกระทำอย่างต่อเนื่องและมีกิจกรรมเสริมเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้ มีความเข้าใจถึงปัญหาและสามารถหาวิธีทางในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนการแสดงออกทางด้านความคิด ซึ่งเป็นกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ และเพื่อรำลึกถึงพระปรีชาสามารถของพระมหากษัตริย์ไทย พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ที่ทรงคำนวณเวลาในการเกิดสุริยุปราคา ที่ตำบลหัวก้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นที่ยอมรับของนานาชาติถึงพระปรีชาสามารถที่ทรงคำนวณได้อย่างแม่นยำ ทั้งๆ ที่มิได้ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ซับซ้อนใดๆ ช่วยเหลือ ซึ่งเหตุการณ์ในครั้งนั้นพระองค์ทรงแสดงให้เห็นปวงชนชาวไทยได้ประจักษ์ว่า ทักษะเชิงวิทยาศาสตร์ของไทยนั้นก็ได้ด้อยไปกว่าชนชาติอื่น สมควรอย่างยิ่งที่พสกนิกร นิสิต นักเรียน ชาวไทยควรเรียนรู้และถือเป็นเยี่ยงอย่างสืบไป

ดังนั้น องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ดำเนินการจัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42 “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ขึ้นเพื่อให้ นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการรำลึกถึงพระราชกรณียกิจด้านวิทยาศาสตร์ของพระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และตระหนักถึงการเรียนรู้ ตลอดจนนำความรู้ ทักษะด้านวิทยาศาสตร์ที่ได้รับมาพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อร่วมรำลึกถึงพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ผู้ทรงเป็นพระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
- 2.2 เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเพิ่มพูนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 2.3 เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเยาวชนทั่วทุกภูมิภาค และ เสริมสร้างลักษณะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการอยู่ร่วมกัน

3. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 5 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ จำนวน 120 คน จากโรงเรียนต่างๆ ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ซึ่งได้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแล้ว

4. สถานที่

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

6. งบประมาณ

- 6.1 เงินสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 6.2 ค่าลงทะเบียนจากนักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 120 คนละ 1,500 บาท

7. ผู้สนับสนุน

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
กระทรวงศึกษาธิการ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 เยาวชนได้ตระหนักถึงพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
- 8.2 เยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความสนใจในการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
- 8.3 ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดทักษะและแนวคิดในการพัฒนาประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ต่อไปในอนาคต



รายละเอียดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42

“ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

ระหว่างวันที่ 16 – 20 สิงหาคม 2569

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวก้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. สถานที่เข้าค่ายฝึกอบรม : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี
: อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวก้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. วันที่เข้าค่ายฝึกอบรม : วันที่ 16 - 20 สิงหาคม 2569
3. คุณสมบัติของผู้เข้าค่ายฝึกอบรม
 - 3.1 เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ปีการศึกษา 2569 แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
 - 3.2 เป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง มีความพร้อมในการทำกิจกรรมนอกสถานที่กลางแจ้ง ไม่มีโรคประจำตัว
ไม่เป็นโรคติดต่อ
 - 3.3 ได้รับความยินยอมจากบิดา มารดา หรือผู้ปกครองในการเข้าค่าย
 - 3.4 ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ของจังหวัดที่โรงเรียนสังกัดอยู่
 - 3.5 ไม่เคยเข้าค่าย “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” มาก่อน
4. การสมัครและกำหนดวัน
 - 4.1 ส่งใบสมัครและคัดเลือกผ่านสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาของแต่ละจังหวัด
 - 4.2 ผู้ผ่านการคัดเลือกแล้วต้องกรอกข้อมูลใบสมัครยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯทางระบบออนไลน์
ขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยกรอกข้อมูลพร้อมแนบไฟล์หลักฐานประกอบการ
ยืนยันเข้าร่วมกิจกรรมในข้อ 5 ส่งมายัง QR Code ด้านล่างนี้



QR Code สำหรับนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจาก สพม.เขต
กรอกข้อมูลยืนยันการเข้าร่วมค่ายฯ และแนบไฟล์เอกสาร

4.3 กำหนดการส่งหลักฐานยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ ภายใน วันที่ 25 กรกฎาคม 2569
โดยนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาของแต่ละจังหวัด
ต้องกรอกข้อมูลยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ และสแกน QR Code เข้าร่วมกลุ่ม Line
“เยาวชนค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42” เพื่อรับทราบข้อมูลสำหรับการทำกิจกรรมค่าย
ต่อไป

5. หลักฐานประกอบการรับสมัครและยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม

- 5.1 หนังสือนำส่งของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จังหวัด
- 5.2 ใบสมัครซึ่งกรอกข้อความ และลงนามครบถ้วน พร้อมแนบรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- 5.3 หนังสืออนุญาตและคำรับรองของผู้ปกครอง และหัวหน้าสถานศึกษา
- 5.4 สำเนาการโอนเงินค่าลงทะเบียนการสมัครคนละ 1,500 บาท
- 5.5 กรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสาร 5.1, 5.2, 5.3 และ 5.4 ส่งมายัง QR Code ที่ระบุ
ในข้อ 4.2

6. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

- 6.1 ค่าลงทะเบียนคนละ 1,500 บาท ชำระเงินโดยการโอนเข้า บัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาอยุธยารังสิต-
นครนายก คลอง 4 ชื่อบัญชี องค์การพิพิธภัณฑท์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เลขที่ 148-1-06747-8
โปรดแนบสำเนาหรือสลิปการโอนเงินพร้อมทั้งระบุ ชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ สำหรับออก
ใบเสร็จรับเงินชำระค่าลงทะเบียนส่งมายัง QR Code ที่ระบุในข้อ 4.2 ภายใน
วันที่ 25 กรกฎาคม 2569
- 6.2 นำหลักฐานการโอนเงินตัวจริง มาแสดงเพื่อรับใบเสร็จตัวจริงได้ที่หน้างานในวันมาลงทะเบียน



รูปถ่าย 1 นิ้ว

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42

"ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"

วันที่ 16 - 20 สิงหาคม 2569

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวก้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ที่อยู่.....โทรศัพท์.....

ขอส่ง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่าย จำนวน 1 คน คือ

1. ข้อมูลส่วนตัวนักเรียน

ชื่อ-สกุล (ค.ช./ ค.ญ./ นาย / น.ส.)ชื่อเล่น.....
วัน/เดือน/ปี เกิด.....อายุ.....ปี นับถือศาสนา พุทธ คริสต์ อิสลาม อื่นๆ (ระบุ).....
โทรศัพท์มือถือ.....E-Mail:ID Line.....
กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....โรงเรียน.....
โรคประจำตัว.....ข้อจำกัดด้านอาหาร.....

2. ผู้ปกครอง / บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน

ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / น.ส.)เกี่ยวข้องเป็น.....
โทรศัพท์มือถือ.....E-Mail :

3. ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / น.ส.)เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักเรียน
โทรศัพท์มือถือ.....E-Mail: ID Line

ข้าพเจ้าให้ความยินยอมกับทางผู้จัดกิจกรรมค่ายฯ สำหรับการนำข้อมูลส่วนบุคคลข้างต้นในใบสมัคร ไปใช้ในการดำเนินงานจัดทำข้อมูลต่างๆ ภายในค่ายฯครั้งนี้ (โปรดระบุ ✓ ในช่อง โดยข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาและใช้เพื่อการดำเนินงานภายในค่ายฯเท่านั้น และจะทำการลบข้อมูลทั้งหมดภายในระยะเวลา 2 ปี)

ยินยอม ปฏิเสธ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นนี้เป็นจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินดีที่จะปฏิบัติตามระเบียบของค่ายฯ และให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของค่ายฯ ที่จัดขึ้นทุกกิจกรรม

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
วันที่.....

1. กิจกรรมพิเศษที่เคยร่วม (ถ้ามีโปรดระบุ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์,ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์, โครงการงานวิทยาศาสตร์)

.....
.....

หนังสือรับรองของผู้ปกครอง

1. ข้าพเจ้า(นาย / นาง / นางสาว).....
ขอรับรองว่า (ด.ช. / ด.ญ. / นาย / น.ส.).....
มีความเกี่ยวข้อง โดยเป็น
2. ข้าพเจ้าได้ทราบรายละเอียดในการเข้าร่วมกิจกรรม "ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ 42" ซึ่งจะจัดขึ้นใน
ระหว่างวันที่ 16 – 20 สิงหาคม 2569 ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี และ อุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์
3. ข้าพเจ้านุญาตให้ (นาย/น.ส.).....นักเรียนในความปกครองของ
ข้าพเจ้า เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ฯ ในครั้งนี้
4. ข้าพเจ้าทราบดี หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือตัวของนักเรียนในความปกครองของข้าพเจ้า ระหว่าง
การเข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ฯ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องใดๆ จากคณะทำงานผู้ดำเนินการค่ายวิทยาศาสตร์
ฯ ในครั้งนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่

.....

หนังสือรับรองของหัวหน้าสถานศึกษา

ข้าพเจ้า(นาย / นาง / นางสาว)
ตำแหน่ง.....โรงเรียน.....
ขอรับรองว่า (นาย / น.ส.)
กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2569
ของโรงเรียนจริง และเป็นนักเรียนที่มีความสนใจศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ มีพฤติกรรมเรียบร้อย
มีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมทั้งได้รับคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ให้เข้าร่วมกิจกรรม
"ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ 42" ซึ่งดำเนินการโดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ระหว่าง
วันที่ 16 – 20 สิงหาคม 2569 ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี และ อุทยานวิทยาศาสตร์
พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงชื่อ.....หัวหน้าสถานศึกษา
(.....)
วันที่



กำหนดการ

ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42 “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

วันที่ 16 - 20 สิงหาคม 2569

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวก้อ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่ 16 สิงหาคม 2569 (ชุดพลະโรงเรียน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
09.00 – 10.00 น.	ลงทะเบียน ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	หน้าห้องประชุมแสงเดือน
10.00 - 10.30 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ / แบ่งกลุ่มสี่ พบพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม	ห้องประชุมแสงเดือน
10.30 – 11.00 น.	พิธีเปิด ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวก้อ ครั้งที่ 42 <ul style="list-style-type: none"> - พิธีถวายราชสักการะพระบรมรูป รัชกาลที่ 4 - กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ - กล่าวเปิด โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ - ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน 	ห้องประชุมแสงเดือน (รับประทานอาหารว่าง 10.00 น.)
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรม บรรยายพิเศษ โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ	ห้องประชุมแสงเดือน
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหารเรือนพักนักวิจัย
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรม Walk Rally พิพิธภัณฑพระรามเก้า	พิพิธภัณฑพระรามเก้า
14.00 – 16.00 น.	กิจกรรม การศึกษาการเกิดสุริยุปราคา โดย นายกรมล ศรีบุญเรือง นักวิชาการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) <ul style="list-style-type: none"> - คำนวณหาตำแหน่งดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ - การคำนวณการเกิดสุริยุปราคา 	ห้องประชุมแสงเดือน (รับประทานอาหารว่าง 15.00 น.)
16.00 – 17.00 น.	กิจกรรมฐานเวียน Ice Breaking	พิพิธภัณฑพระรามเก้า
17.00 – 18.30 น.	เข้าที่พัก / จัดเก็บสัมภาระ / พักผ่อนตามอัธยาศัย	อาคารเรือนพักนักวิจัย
18.30 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหารเรือนพักนักวิจัย
19.30 – 21.30 น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ / นัดหมายการเดินทาง	ห้องประชุมแสงเดือน
21.30 – 22.00 น.	รับประทานอาหารว่าง/เสร็จสิ้นกิจกรรมประจำวัน	

วันที่ 17 สิงหาคม 2569 (ชุดลาลองสุภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.30 – 07.30 น.	รับประทานอาหารเช้า / เก็บสัมภาระบนรถ	โรงอาหารเรือนพักนักกีฬ
07.30 – 12.00 น.	- ออกเดินทางจาก อพวช. - ไปยังอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีธรรม (เขาวัง) จ.เพชรบุรี	รถบัส 3 คัน (10.30 น. รับประทาน อาหารว่างบนรถ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ข้าวกล่อง
13.00 – 14.00 น.	- เยี่ยมชมอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีธรรม (เขาวัง) จ.เพชรบุรี	
14.00 – 17.00 น.	- เดินทางออกจากอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีธรรม (เขาวัง) ไปยังอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์	รถบัส 3 คัน (15.30 น. รับประทาน อาหารว่างบนรถ)
17.00 – 18.00 น.	กิจกรรม รับฟังคำชี้แจง การปฏิบัติและการใช้พื้นที่ - การปฏิบัติและการใช้พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์ - เข้าที่พัก / จัดเก็บสัมภาระ	ค่ายหว้ากอ 2
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหารค่ายหว้ากอ 2
19.00 – 20.00 น.	กล่าวต้อนรับชาวค่าย - บรรยายพิเศษหัวข้อ “ความเป็นมาของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าฯ ณ หว้ากอ” โดย ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ	หอประชุมค่ายหว้ากอ 2
20.00 – 21.30 น.	ซักซ้อมพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4	หอประชุมค่ายหว้ากอ 2
21.30 – 22.00 น.	ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป / รับประทานอาหารว่าง	หอประชุมค่ายหว้ากอ 2
22.00 น.	เสร็จสิ้นกิจกรรมประจำวัน	

วันที่ 18 สิงหาคม 2569 (เสื่อค่าย - กางเกงขายาวสีดำนุภาพ - รองเท้าผ้าใบ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.30 – 07.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายห้วยกอ 2
07.30 – 08.00 น.	เดินทางไปร่วมพิธีถวายราชสักการะฯ	รถบัส 3 คัน
08.00 – 10.00 น.	พิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4 - ผู้แทนคณะและเยาวชน วางพานพุ่มถวายราชสักการะ - เยาวชนค่ายฯ กล่าวบท อาเศียรวาทราชสดุดี	ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ฯ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าฯ ๓ ห้วยกอ
10.00 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง	ค่ายห้วยกอ 2
10.30 – 12.00 น.	กิจกรรม ศึกษาโบราณสถาน 5 แห่ง โดย หัวหน้าฐานการเรียนรู้โบราณสถาน - เรียนรู้ประวัติความเป็นมาของห้วยกอ ผ่านกองอิฐอายุร้อยปี	บริเวณโดยรอบ อุทยาน วิทยาศาสตร์ฯ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหารเรือนพักนักวิทย์
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรม บรรยายหัวข้อ "ตามรอยเสด็จ รัชกาลที่ 4" โดย หัวหน้าฐานการเรียนรู้ - ร่วมย้อนรอยตามเสด็จทอดพระเนตรปรากฏการณ์ สุริยุปราคาเต็มดวง ณ บ้านห้วยกอ - ศึกษารูปแบบการคำนวณสุริยุปราคาอดีตเทียบกับปัจจุบัน และเรียนรู้เกี่ยวกับปฏิทินไทยและปฏิทินปักขคณณา	ห้องประชุม อาคาร พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำห้วยกอ
14.00 – 15.00 น.	กิจกรรม เทียวชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำห้วยกอ - เยี่ยมชมไฮไลท์ทั้ง 6 โซนของพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำห้วยกอ และ ชนิดพันธุ์ปลาที่หลากหลาย ในระบบนิเวศน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม	พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำห้วยกอ
15.00 – 17.00 น.	เดินทางไปอ่าวมะนาว พักผ่อนตามอัธยาศัย/รับประทานอาหารว่าง	อ่าวมะนาว กองบิน5
17.00 – 19.00 น.	เดินทางกลับค่ายฯ / รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายห้วยกอ 2
19.00 – 21.30 น.	กิจกรรม "รู้จักดารานบนฟากฟ้า ณ ห้วยกอ" โดย วิทยากรจากทางห้วยกอ - ฟังการบรรยายดาราศาสตร์ - ส่องกล้องโทรทรรศน์ สังเกตวัตถุบนท้องฟ้า ณ ห้วยกอ	ฐานฟากฟ้า ค่ายห้วยกอ 2
21.30 – 22.00 น.	ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป / รับประทานอาหารว่าง	ค่ายห้วยกอ 2
22.00 น.	เสร็จสิ้นกิจกรรมประจำวัน	

วันที่ 19 สิงหาคม 2569 (ชุดล้าลองสุภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
06.00 – 07.00 น.	ตื่นนอน อาบน้ำแต่งตัว เก็บสัมภาระ	ค่ายห้วยกอ 2
07.00 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายห้วยกอ 2
08.30 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> - เดินทางออกจาก อุทยานวิทยาศาสตร์ระยองเกล้า ณ ห้วยกอ - ไปยังงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี 	รถบัส 3 คัน (10.30 น. รับประทาน อาหารว่างบนรถ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> - เยี่ยมชมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี 	อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี
15.30 – 18.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> - เดินทางออกจากเยี่ยมชมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี - กลับสู่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี 	รถบัส 3 คัน
18.00 – 19.00 น.	เข้าที่พัก / จัดเก็บสัมภาระ / ทำภาระกิจส่วนตัว	อาคารเรือนพักนักวิทย์
19.00 – 21.30 น.	กิจกรรม งานเลี้ยงอำลา <ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกประธานรุ่น ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ ห้วยกอ ครั้งที่ 42 - โหวตขวัญใจชาวค่าย - มอบรางวัลกิจกรรม - รับประทานอาหารร่วมกัน 	ห้องประชุมแสงเดือน
21.30 – 22.00 น.	นัดหมายกำหนดการวันถัดไป / เข้าที่พัก	ห้องประชุมแสงเดือน
22.00 น.	เสร็จสิ้นกิจกรรมประจำวัน	อาคารเรือนพักนักวิทย์

วันที่ 20 สิงหาคม 2569 (ชุดนักเรียน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.00 – 09.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารเรือนพักนักวิทย์
09.00 – 10.00 น.	พิธีปิด ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ ห้วยกอ ครั้งที่ 42 “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” <ul style="list-style-type: none"> - ทำแบบประเมินค่ายฯ - มอบเกียรติบัตร - ผู้บริหารกล่าวปิดประตูค่ายฯ ถ่ายหมู่ภาพร่วมกัน 	ห้องประชุมแสงเดือน
10.00 – 12.00 น.	เขาวชนทอยยเดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ	

หมายเหตุ : กิจกรรม เวลา และรูปแบบ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม