



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ 1253
วันที่ 30 มิ.ย. 2565

ที่ ศธ ๐๔๓๓๘/ ๖๑๗๖๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

พระนครศรีอยุธยา เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒

ถนนป่าไธเน ตำบลประตูชัย

อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หัวกอ ครั้งที่ ๓๘ และใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด
๒. กำหนดการ

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนดจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ ขึ้นในระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้เพื่อให้เยาวชนได้ศึกษา และรำลึกถึงพระอัจฉริยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์ และดาราศาสตร์ ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ปีที่ ๔ - ๕ แผนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ จำนวน ๒ คน ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในโครงการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) และให้ดำเนินการกรอกข้อมูลเพื่อยืนยันรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ พร้อมแนบไฟล์หลักฐานผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ QR Code ด้านล่าง ภายในวันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถาม คุณกรวิภา เอี่ยมสำอาง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ๐๘๐-๘๖๔๙๘๓๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐธณ ดวงท้าวเศษ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

-ทราบ
-ขอรับใบแจ้งผลการคัดเลือก
พิจารณาดีเลือกนักเรียนที่มี
คุณสมบัติเหมาะสมจำนวน ๒ คน
เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ก.อ. ๖๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายบริหาร

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

1953 8/60

30 มิ.ย. 2565

ทราบ	☒
มอบ	☒ วิชาการ ☐ งบประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร. ๐๓๕ ๘๘๑๒๒๐

ผู้ประสานงาน บุบผา เพ็งอาทิตย์ ๐๘๐ ๒๗๗๑๐๘๒



1 ก.อ. 65

QR Code กรอกใบยืนยันการเข้าร่วมค่ายฯ



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘
“ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี และ
อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ในปัจจุบัน หากใช้กระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียนเพียงอย่างเดียวจะไม่สามารถพัฒนากรอบความคิดของผู้เรียนได้เท่าที่ควร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้เพื่อสร้างความตระหนักทางด้านวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนต้องกระทำอย่างต่อเนื่องและมีกิจกรรมเสริมเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้ มีความเข้าใจถึงปัญหาและสามารถหาวิธีทางในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนการแสดงออกทางด้านความคิด ซึ่งเป็นกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ และเพื่อรำลึกถึงพระปรีชาสามารถของพระมหากษัตริย์ไทย พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๔ พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ที่ทรงคำนวนเวลาในการเกิดสุริยุปราคา ที่ตำบลหว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นที่ยอมรับของนานาชาติถึงพระปรีชาสามารถที่ทรงคำนวณได้อย่างแม่นยำ ทั้งๆ ที่มิได้ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ซับซ้อนใดๆ ช่วยเหลือ ซึ่งเหตุการณ์ในครั้งนั้นพระองค์ทรงแสดงให้เห็นปวงชนชาวไทยได้ประจักษ์ว่า ทักษะเชิงวิทยาศาสตร์ของไทยนั้นก็ได้ด้อยไปกว่าชาติอื่น สมควรอย่างยิ่งที่พลนิกร นิสิต นักเรียน ชาวไทยควรเรียนรู้และถือเป็นเยี่ยงอย่างสืบไป

ดังนั้น องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ดำเนินการจัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ขึ้นเพื่อให้ นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการรำลึกถึงพระราชกรณียกิจด้านวิทยาศาสตร์ของพระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และตระหนักถึงการเรียนรู้ ตลอดจนนำความรู้ ทักษะด้านวิทยาศาสตร์ที่ได้รับมาพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติ ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อร่วมรำลึกถึงพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ ผู้ทรงเป็นพระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
๒. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเพิ่มพูนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
๓. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเยาวชนทั่วทุกภูมิภาค และ เสริมสร้างลักษณะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการอยู่ร่วมกัน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๕ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ จำนวน ๑๕๐ คน จากโรงเรียนต่างๆ ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ซึ่งได้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแล้ว

๔. สถานที่

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

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

๖. งบประมาณ

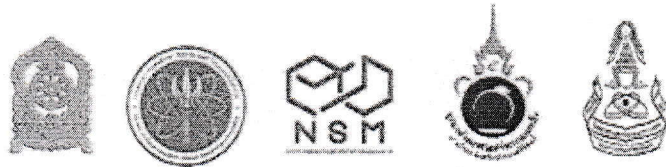
๑. เงินสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๒. ค่าลงทะเบียนจากนักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑๕๐ คนละ ๑,๐๐๐ บาท

๗. ผู้สนับสนุน

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
กระทรวงศึกษาธิการ

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑.เยาวชนได้ตระหนักถึงพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๔ พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
๒. เยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความสนใจในการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
๓. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดทักษะและแนวคิดในการพัฒนาประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ต่อไปในอนาคต



รายละเอียดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘
“ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี
และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. สถานที่เข้าค่ายฝึกอบรม : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี
: อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

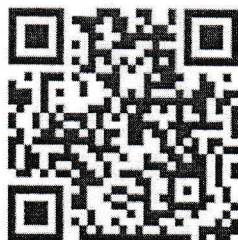
๒. วันที่เข้าค่ายฝึกอบรม : วันที่ ๑๖ สิงหาคม ถึงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

๓. คุณสมบัติของผู้เข้าค่ายฝึกอบรม

- ๓.๑ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔- ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
- ๓.๒ เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เป็นโรคติดต่อ
- ๓.๓ ได้รับความยินยอมจากบิดา มารดา หรือผู้ปกครองในการเข้าค่าย
- ๓.๔ ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จังหวัด
- ๓.๕ ไม่เคยเข้าค่าย “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” มาก่อน

๔. การสมัครและกำหนดวัน

- ๔.๑ ส่งใบสมัครและคัดเลือกผ่านสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาของแต่ละจังหวัด
- ๔.๒ ผู้ผ่านการคัดเลือกแล้วต้องกรอกข้อมูลใบสมัครยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯทางระบบออนไลน์ขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยกรอกข้อมูลพร้อมแนบไฟล์หลักฐานประกอบการยืนยันเข้าร่วมกิจกรรมในข้อ ๕ ส่งมายัง Link หรือ QR Code ด้านล่างนี้
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfICMyLFRuJnICNLN7k92nnGGBeAuwX7GQdpIKtZlbpDQtc7g/viewform>



QR Code สำหรับนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือก
กรอกใบยืนยันการเข้าร่วมค่ายฯ และแนบไฟล์เอกสาร

๔.๓ กำหนดการส่งหลักฐานยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ ภายใน วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
โดยนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาของแต่ละจังหวัด ต้องกรอกข้อมูลยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ และเข้าร่วมกลุ่ม Line “ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘” เพื่อรับทราบข้อมูลสำหรับการทำกิจกรรมค่ายต่อไป

๕. หลักฐานประกอบการรับสมัครและยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม

- ๕.๑ หนังสือคำสั่งของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จังหวัด
- ๕.๒ ใบสมัครซึ่งกรอกข้อความ และลงนามครบถ้วน พร้อมแนบรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว
- ๕.๓ หนังสืออนุญาตและคำรับรองของผู้ปกครอง และหัวหน้าสถานศึกษา
- ๕.๔ สำเนาการโอนเงินค่าสมัครคนละ ๑,๐๐๐ บาท
- ๕.๕ กรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสาร ๕.๑, ๕.๒, ๕.๓ และ ๕.๔ ส่งมายัง Link หรือ QR Code ที่ระบุในข้อ ๔.๑

๖. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

- ๖.๑ ค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท ชำระเงินโดยการโอนเข้า
บัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาอยุธยา-นครนายก คลอง ๔
ชื่อบัญชี องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๔๘ - ๑ - ๐๖๗๔๗ - ๘
โปรดแนบสำเนาการโอนเงินพร้อมทั้งระบุชื่อสำหรับออกใบเสร็จ ส่งมายัง Link หรือ QR Code
ที่ระบุในข้อ ๔.๑ ภายในวันจันทร์ที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕
- ๖.๒ นำหลักฐานการโอนเงินตัวจริง มารับใบเสร็จได้ในวันลงทะเบียน



รูปถ่าย ๑ นิ้ว

ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘
"ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"

วันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี
และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

ขอส่ง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่าย จำนวน ๑ คน คือ

๑. ข้อมูลส่วนตัวนักเรียน

ชื่อ-สกุล (ค.ช./ ค.ญ./ นาย / น.ส.) ชื่อเล่น.....

วัน/เดือน/ปี เกิด.....อายุ.....ปี นับถือศาสนา ☐ พุทธ ☐ คริสต์ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-Mail:

กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....โรงเรียน.....

ที่อยู่โรงเรียน เลขที่.....

โรคประจำตัว.....ข้อจำกัดด้านอาหาร คือ.....

๒. ผู้ปกครอง / บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน

ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / น.ส.) เกี่ยวข้องเป็น.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-Mail :

๓. ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / น.ส.) เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักเรียน

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-Mail:

ข้าพเจ้าให้ความยินยอมกับทางผู้จัดกิจกรรมค่ายฯ สำหรับการนำข้อมูลส่วนบุคคลข้างต้นในใบสมัคร ไปใช้ในการ
ดำเนินงานจัดทำข้อมูลต่างๆ ภายในค่ายฯ ครั้งนี้ (โปรดระบุ ☒ ในช่อง ☐ โดยข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาและใช้เพื่อการ
ดำเนินงานภายในค่ายฯ เท่านั้น และจะทำการลบข้อมูลทั้งหมดภายในระยะเวลา 2 ปี)

☐ ยินยอม

☐ ปฏิเสธ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นนี้เป็นจริงทุกประการ ข้าพเจ้ายินดีที่จะปฏิบัติตามระเบียบของค่ายฯ
และให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของค่ายฯ ที่จัดขึ้นทุกกิจกรรม

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)

วันที่.....

๔. กิจกรรมพิเศษที่เคยร่วม (ถ้ามีโปรดระบุ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์, ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์, โครงการวิทยาศาสตร์)

หนังสือรับรองของผู้ปกครอง

๑. ข้าพเจ้า(นาย / นาง / นางสาว).....
ขอรับรองว่า (ด.ช. / ด.ญ. / นาย / น.ส.).....
มีความเกี่ยวข้อง โดยเป็น

๒. ข้าพเจ้าได้ทราบรายละเอียดในการเข้าร่วมกิจกรรม "ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘" ซึ่งดำเนินการโดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และอุทยานวิทยาศาสตร์ พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบฯ

๓. อนุญาตให้ (นาย/น.ส.).....นักเรียนในความปกครองของข้าพเจ้า
เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ในครั้งนี้

๔. ข้าพเจ้าทราบดี หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือตัวของนักเรียนในความปกครองของข้าพเจ้า ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ในครั้งนี้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องใด ๆ จากคณะทำงานผู้ดำเนินการค่ายวิทยาศาสตร์ในครั้งนี้

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่

หนังสือรับรองของหัวหน้าสถานศึกษา

ข้าพเจ้า(นาย / นาง / นางสาว)

ตำแหน่ง.....โรงเรียน.....

ขอรับรองว่า (นาย / น.ส.)

กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ของโรงเรียนนี้จริง และเป็นนักเรียนที่มีความสนใจศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ มีพฤติกรรมเรียบร้อย มีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมทั้งได้รับคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ให้เข้าร่วมกิจกรรม "ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘" ซึ่งดำเนินการโดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จ.ปทุมธานี และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงชื่อ.....หัวหน้าสถานศึกษา

(.....)



กำหนดการ

ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

วันที่ ๑๖ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันอังคารที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ชุดพละโรงเรียน)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	หน้าห้องประชุม แสงเดือน
๐๙.๓๐ - ๑๐.๑๕ น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ / แบ่งกลุ่มสี พบพี่เลี้ยง	ห้องประชุมแสงเดือน
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	หน้าห้องประชุม แสงเดือน
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	พิธีเปิด ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” - พิธีถวายราชสักการะพระบรมรูป รัชกาลที่ ๔ - กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ - กล่าวเปิด โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ - ถ่ายภาพร่วมกัน	ห้องประชุมแสงเดือน
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรม การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ คือ ชีวิต” โดย รศ.ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	ห้องประชุมแสงเดือน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหารเรือนแพนกวิทย์
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	กิจกรรม การศึกษาการเกิดสุริยุปราคา การคำนวณหาตำแหน่งดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ และการคำนวณการเกิดสุริยุปราคา โดย ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ อาจารย์ประจำ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มศว.ประสานมิตร	ห้องประชุมแสงเดือน
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	หน้าห้องประชุม แสงเดือน
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรมฐานเวียน Ice Breaking - ขำน้ำทะเลเดือด/ใจตาบอดขโมยสมบัติ / หอคอยกองบัญชาการสูงสุด / ลิลาภาษากาย	ห้องกิจกรรม พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า
๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	เข้าที่พัก / จัดเก็บสัมภาระ / พักผ่อนตามอัธยาศัย	อาคารเรือนแพนกวิทย์
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	โรงอาหารเรือนแพนกวิทย์
๑๙.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	สนทนาเตรียมความพร้อม	ห้องประชุมแสงเดือน
๑๙.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	กิจกรรม ชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์	ห้องประชุมแสงเดือน
๒๐.๓๐ - ๒๑.๐๐ น.	นัดหมายการเดินทาง / เสริมกิจกรรม	ห้องประชุมแสงเดือน

วันพุธที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ชุดลำลองสุภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๖.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า / เก็บสัมภาระบนรถ	โรงอาหารเรือนพักนักวิทย์
๐๗.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ออกเดินทางสู่อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ. ประจวบคีรีขันธ์	รถบัส ๔ คัน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่างและอาหารกลางวันบนรถ	โรงอาหารเรือนพักนักวิทย์
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	กิจกรรม Walk Rally - ศึกษาแหล่งเรียนรู้ดาราศาสตร์ ณ อุทยานประวัติศาสตร์พระนครคีรี (เขาวัง)	อุทยานประวัติศาสตร์พระนครคีรี (เขาวัง)
๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	เดินทางถึงอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์	ค่ายหว้ากอ ๑
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	กิจกรรมรับฟังคำชี้แจง - การปฏิบัติตนและการใช้พื้นที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ณ หว้ากอฯ เข้าที่พัก / จัดเก็บสัมภาระ	ค่ายหว้ากอ ๑
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายหว้ากอ ๑
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	กล่าวต้อนรับชาวค่าย บรรยายหัวข้อ "ความเป็นมาของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ" โดย ผอ.ขวัญใจ ปัญญาชน ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ	หอประชุมค่ายหว้ากอ ๑
๒๐.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	ซักซ้อมพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๙	หอประชุมค่ายหว้ากอ ๑
๒๑.๐๐ - ๒๑.๓๐ น.	ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป / รับประทานอาหารเช้า / เสร็จสิ้นกิจกรรม	หอประชุมค่ายหว้ากอ ๑

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ (เสื้อค้ายา กางเกงขายาวสีด้าสุภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๖.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายหว้ากอ ๑
๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	เดินทางไปร่วมพิธีถวายราชสักการะฯ	รถบัส ๔ คัน
๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๙ - ผู้แทนคณะและเยาวชน วางพานพุ่มถวายราชสักการะ - เยาวชนค่ายฯ กล่าวบท อาเศียรวาทราชสดุดี	ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ฯ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	ค่ายหว้ากอ ๑
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรม ชมโบราณสถาน ๕ แห่ง โดย หัวหน้าฐานการเรียนรู้โบราณสถาน	บริเวณโดยรอบ อุทยาน วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าฯ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โรงอาหารเรือนพักนักวิทย์
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	กิจกรรม บรรยายหัวข้อ "ตามรอยเสด็จ รัชกาลที่ ๙" โดย หัวหน้าฐานการเรียนรู้กิจกรรมค่าย	ห้องประชุม อาคาร พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหว้ากอ
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	กิจกรรม เทียวชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหว้ากอ	พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหว้ากอ
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	เดินทางไปอ่าวมะนาว พักผ่อนตามอัธยาศัย / เล่นน้ำทะเล	อ่าวมะนาว กองบิน ๕
๑๗.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.	เดินทางกลับค่ายฯ / รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายหว้ากอ ๑
๑๘.๓๐ - ๒๑.๐๐ น.	กิจกรรม "รู้จักดารานบนฟ้า ณ หว้ากอ" โดย อ.สิทธิชัย จันทศิริสิน นักวิชาการด้านดาราศาสตร์อิสระ (อดีตนักวิชาการ ๘ ว. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กรุงเทพฯ) - ฟังการบรรยายดาราศาสตร์ส่องกล้องโทรทรรศน์ สังเกตวัตถุบน ท้องฟ้า ณ หว้ากอ	สนามหญ้า ค่ายหว้ากอ ๑
๒๑.๐๐ - ๒๑.๓๐ น.	ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป / รับประทานอาหารเช้า / เสร็จสิ้นกิจกรรม	สนามหญ้า ค่ายหว้ากอ ๑

วันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ชุดสำรองสภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๖.๐๐ - ๐๗.๐๐ น.	ตื่นนอน อาบน้ำแต่งตัว เก็บสัมภาระ	ค่ายห้วยกอ ๑
๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารค่ายห้วยกอ ๑
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	เดินทางออกจาก อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ สู่ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี	รถบัส ๔ คัน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวันบนรถ	รถบัส ๔ คัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เดินทางถึงงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี	รถบัส ๔ คัน
๑๕.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	เที่ยวชมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี	อิมแพ็ค เมืองทองธานี
๑๗.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	พิธีปิด ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ “ตามรอยพระยุคลบาทพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” - ประกาศผลรางวัลกิจกรรม - ผู้บริหารกล่าวปิดประตูค่าย	เวทีกลาง มหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ อิมแพ็ค เมืองทองธานี
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	กิจกรรม งานเลี้ยงอำลา - คัดเลือกประธานรุ่น ค่ายวิทยาศาสตร์ ณ หว้ากอ ครั้งที่ ๓๘ - โหวตขวัญใจชาวค่าย	ห้องประชุมฟินิกซ์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี
๒๐.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	เดินทางกลับ อพวช. เทคโนโลยี จ.ปทุมธานี	รถบัส ๔ คัน
๒๑.๐๐ - ๒๑.๓๐ น.	เข้าที่พัก / เสร็จสิ้นกิจกรรม	อาคารเรือนพักนักวิจัย

วันเสาร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ชุดสำรองสภาพ)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	โรงอาหารเรือนพักนักวิจัย
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เขาวงกตหยอยเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	

หมายเหตุ : กิจกรรม เวลา และรูปแบบ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม