

สรุปผลการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ ๑-๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

และการศึกษาตามอัธยาศัย

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ

กัณำ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาสที่ 1-2 อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฉบับนี้เป็นการรายงานผลการดำเนินงานการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปสาระสำคัญในภาพรวมของการดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ไตรมาส 1-2 โดยประกอบด้วยเนื้อหาข้อมูลทั่วไป ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ และผลการดำเนินงานด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อเผยแพร่แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบถึงผลการดำเนินงานของหน่วยงานและนำข้อมูลเพื่อการพัฒนาการจัดกิจกรรมของสถานศึกษาในไตรมาสที่ 3 - 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ข้อมูลในการจัดทำเอกสารฉบับนี้ จนสำเร็จตามที่คาดหวัง อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยต่อไป

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
พฤษภาคม 2564

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไป.....	1
ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ.....	13
ผลการดำเนินงานด้านการจัดกิจกรรม.....	15
ภาคผนวก.....	34

สรุปการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1-2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานศึกษา

ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การกำหนดอำนาจและหน้าที่ของสถานศึกษา อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เรียกโดยย่อว่า อวท.

สังกัด

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (สำนักงาน กศน.)
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

ประวัติความเป็นมา



หว้ากอเป็นดินแดนประวัติศาสตร์ ซึ่งในอดีต คือหมู่บ้านเล็กๆห่างจากตัวเมืองประจวบคีรีขันธ์ประมาณ 11 กิโลเมตร เป็นป่ารกทึบเลียบแนวชายฝั่งทะเล ซึ่งชุกชุมไปด้วยไข้ป่า ณ ที่แห่งนี้คือสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ของไทย ที่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ได้เสด็จพระราชดำเนินมา พิสูจน์การเกิดสุริยุปราคาเต็มดวง ซึ่งพระองค์ได้ทรงคำนวณและประกาศไว้ ล่วงหน้าถึง 2 ปีว่าจะเกิดสุริยุปราคาเต็มดวง ในวันอังคารเดือน 10 ขึ้น 1 ค่ำ ปีมะโรง จุลศักราช 1230 ซึ่งเทียบกับปฏิทินทางระบบสุริยคติ ตรงกับวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 มองเห็นได้ตั้งแต่อำเภอปราณบุรี ลงไปถึงจังหวัดชุมพร โดยเฉพาะที่บ้านหว้ากอ จะเห็นดวงจันทร์เข้าจับดวงอาทิตย์จากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แล้วออกทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยคราสเริ่มจับเวลา 10 นาฬิกา 4 นาที จับเต็มดวงเวลา 11 นาฬิกา 36 นาที 20 วินาที กินเวลานาน 6 นาที 45 วินาที คราสคลายออกเวลา 13 นาฬิกา 37 นาที 45 วินาที ซึ่งพระองค์ทรงคำนวณโดยใช้หลักวิชาคณิตศาสตร์ขั้นสูงและดาราศาสตร์ที่พระองค์ทรงศึกษาด้วยพระองค์เอง

ปีพุทธศักราช 2525 พลสกนกรชาวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และหน่วยงานราชการ ได้ร่วมเทิดพระเกียรติจัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ฉลองพระองค์เครื่องแบบทหารเรือคล้ายกับวันที่เสด็จมาหว้ากอในครั้งนั้น ในการนี้สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ สยามมกุฎราชกุมารเสด็จวางศิลาฤกษ์ ในวันที่ 14 กันยายน พุทธศักราช 2525 ต่อมาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พุทธศักราช 2532 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้ยกระดับโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์หว้ากอ เป็นโครงการระดับชาติ

วันที่ 3 พฤษภาคม พุทธศักราช 2533 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงพระราชทานนามว่า “อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์” เขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า “King Mongkut Memorial Park of Science and Technology” ซึ่งปัจจุบันเรียกโดยย่อว่า อวท.

วันที่ 16 มิถุนายน 2536 กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นสถานศึกษาสังกัดส่วนกลาง สังกัด กรมการศึกษานอกโรงเรียน เทียบเท่ากอง เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และแต่งตั้ง นายชลทิตย์ เอี่ยมสำอางค์ เป็นผู้อำนวยการคนแรก ต่อมาเมื่อมีคำสั่งให้ นายนิคม ทองพิทักษ์ มาดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2542



วันที่ 17 สิงหาคม พุทธศักราช 2543 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์เสด็จทรงวางศิลาฤกษ์อาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหว้ากอ ปัจจุบันอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีการพัฒนามาเป็นลำดับ และทุกๆวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี จะมีพิธีถวายราชสักการะแด่ “พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ณ บริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ เพื่อเทิดพระเกียรติพระองค์ท่านเสมอมา

ต่อมาเมื่อมีคำสั่งให้ นายประเสริฐ หอมดี มาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2543 ถึง มีนาคม 2551

นายสงัด ประดิษฐ์สุวรรณ มาดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2551 ถึง 30 กันยายน 2555

นายประกิต จันทร์ศรี ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึง 30 กันยายน 2558

ว่าที่ ร.ต.วรวงศ์ กาญจนวงศ์ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ถึง 15 กรกฎาคม 2559

ว่าที่ ร.ท.ชำนาญ เรียนเลิศอนันต์ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2559 ถึง 31 สิงหาคม 2560

ปัจจุบัน นายเบญจพล พาลี ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560

อำนาจและหน้าที่

(1) ปลุกฝังความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และความภาคภูมิใจในพระอัจฉริยภาพแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ที่ได้ทรงบุกเบิกงานด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ไทย

(2) จัดและให้บริการการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม แก่นักเรียนนักศึกษาทั้งในและนอกระบบโรงเรียนและประชาชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และทั่วประเทศ

(3) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนารูปแบบกิจกรรม หลักสูตร สื่อ และกระบวนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม อาทิ วิทยาศาสตร์ทางทะเล ดาราศาสตร์ เทคโนโลยีที่เหมาะสม

(4) เผยแพร่และบริการรูปแบบกิจกรรม หลักสูตร สื่อ และกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

(5) พัฒนาครู อาจารย์ วิทยากร และบุคลากรทางการศึกษา ผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

(6) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานร่วมกับภาคีเครือข่าย ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

(7) ส่งเสริมและพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว

(8) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ปรัชญา

เรียนรู้ สู้งาน บริการทุกกลุ่มเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

มุ่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ และเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐาน สู่ความเป็นสากล

อัตลักษณ์

“เป็นนักคิด จิตวิทยาศาสตร์”

เอกลักษณ์

เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีกิจกรรมวิทยาศาสตร์หลากหลาย ภายใต้ดินแดนประวัติศาสตร์

พันธกิจ

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ จึงกำหนดพันธกิจในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ด้านการพัฒนาและจัดแหล่งการเรียนรู้ ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้และแหล่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและดาราศาสตร์

2. ด้านการให้บริการการเรียนรู้ ส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มเป้าหมายได้เข้ารับบริการการเรียนรู้ในรูปแบบการเรียนรู้นอกระบบโรงเรียนและการเรียนรู้ตามอัธยาศัยตามสภาพและความต้องการอย่างเสมอภาคและกว้างไกล

3. ด้านการบริหารจัดการ มุ่งพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อเตรียมพร้อมสู่การเป็นองค์กรบริหารที่มีประสิทธิภาพ

4. ด้านการพัฒนาบุคลากร มุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพและศักยภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน และสนับสนุนการพัฒนาผลงานวิชาการเพื่อรองรับการจัดและให้บริการแบบมืออาชีพ

เป้าประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จ

เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ พันธกิจและบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานดังกล่าว อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จึงกำหนดเป้าประสงค์ไว้ดังนี้

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1. พัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและดาราศาสตร์ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักสูตร ความพร้อมสภาพปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	1. จำนวนรูปแบบสื่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
2. ให้บริการการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและดาราศาสตร์ ในรูปแบบการเรียนรู้นอกระบบโรงเรียนและการเรียนรู้ตามอัธยาศัย แก่กลุ่มเป้าหมายทั่วประเทศ ทั้งภายในและภายนอกอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	2. ร้อยละผู้เข้ารับบริการตามเป้าหมาย 3. ร้อยละผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการบริการในระดับดีขึ้น
3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพและเข้าสู่องค์กรบริหารที่มีประสิทธิภาพ	4. องค์กรได้รับการพัฒนาและมีความพร้อมในการบริการแก่ประชาชนเพิ่มขึ้น 5. ร้อยละจำนวนหน่วยงานเครือข่ายร่วมจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้มีคุณภาพและมาตรฐานมืออาชีพด้านการจัดและให้บริการการเรียนรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย	6. จำนวนบุคลากรในองค์กรได้รับการพัฒนาและสามารถจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

1. ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ และเร่งรัดการจัดกิจกรรมอาคารดาราศาสตร์และอวกาศ อาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำและฐานการเรียนรู้ต่างๆ ตลอดจนจัดสร้างหอดูดาวหว้ากอ และที่พักให้เพียงพอ มีความพร้อมและมีคุณภาพ

2. เร่งรัดการให้บริการการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและดาราศาสตร์ ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมีความเสมอภาคโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

3. เร่งปรับระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในและการพัฒนาเครือข่าย เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นองค์กรบริหารประสิทธิภาพ

4. เร่งพัฒนาข้าราชการ ลูกจ้างและบุคลากร ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยจัดให้มีระบบการประเมินผลการทำงานและพัฒนาผลงานวิชาการ

ภารกิจ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนดภารกิจเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

1. กิจกรรมเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระอัจฉริยภาพแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4

- (1) จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ
- (2) ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าพระราชนิพนธ์
- (3) จัดพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี

2. กิจกรรมฐานการเรียนรู้ ซึ่งเป็นอาคารเอกเทศ แต่ละอาคารประกอบด้วยนิทรรศการถาวร จัดให้บริการในลักษณะการศึกษาตามอัธยาศัย เปิดให้ผู้สนใจทั่วไปเข้าชมและมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามทฤษฎีปฏิบัติการสำหรับคณะนักเรียน นักศึกษา ที่เข้าศึกษาเป็นหมู่คณะหรือเข้าค่าย เช่น การทดลอง การศึกษาจากสภาพจริง การฝึกปฏิบัติ การดูงาน จัดกิจกรรมแบบ Walk Rally โดยมีบุคลากรของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นวิทยากร และจัดตั้งภายในฐานการเรียนรู้และบริเวณภายนอกอื่นๆ ฐาน ซึ่งอยู่ในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนนำคณะไปจัดกิจกรรมศึกษาหาความรู้ และประสบการณ์ตรงในพื้นที่ต่างๆ เช่น ศึกษาระบบนิเวศ ป่าชายเลน หาดทราย หาดหิน ป่าไม้ ฯลฯ

3. จัดกิจกรรมการศึกษาวิทยาศาสตร์ภาคปฏิบัติ ได้แก่

(1) กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มีทั้งที่จัดเองและร่วมจัดให้กับสถานศึกษาหรือหน่วยงานต่างๆ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ค่ายสิ่งแวดล้อม ค่ายอนุรักษ์พลังงาน ค่ายสอนน้องดูดาว ค่ายระบบนิเวศวิทยา ค่ายพัฒนาคุณภาพชีวิต ค่ายครอบครัว ฯลฯ นอกจากนี้ ในเดือนสิงหาคมของทุกปีจะมีการจัดค่ายวิทยาศาสตร์หว้ากอแห่งชาติ โดยจัดร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง คัดตัวแทนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาจากเขตการศึกษาทุกเขตเข้าร่วมโครงการ

(2) การฝึกอบรม เช่น เยาวชนรักษ์ท้องถิ่น การดูดาวเบื้องต้น การดูนกขั้นพัฒนา การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การอบรมทำฐานยิงจรวดขวดน้ำเบื้องต้น ฯลฯ

(3) การประชุมสัมมนาและการบรรยายพิเศษ เช่น การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การสัมมนาหารูปแบบความร่วมมือในการให้บริการนักเรียน นักศึกษา การบรรยายทางวิชาการโดยนักวิชาการระดับประเทศ การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาข้าราชการและบุคลากรทางการศึกษากลุ่มศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทั่วประเทศ ฯลฯ

กลุ่มศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ให้บริการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม แก่กลุ่มเป้าหมายทั้งครู นักเรียน นักศึกษา ในระบบและนอกระบบโรงเรียน รวมถึงประชาชนทั่วไปในหลากหลายรูปแบบ โดยแบ่งออกเป็น 4 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านสื่อนิทรรศการถาวรและเคลื่อนที่

2. การจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แก่ผู้รับบริการ ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อให้เกิดความรู้ ทักษะ เจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตลอดทั้งการเรียนรู้ด้านการทำงาน และการดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันทั้งในลักษณะไป-กลับ และพักค้างแรม

3. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้กิจกรรมการศึกษา หมายถึง โปรแกรมการเรียนรู้ที่จัดขึ้นเพื่อให้ บริการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ แก่ผู้รับบริการทั้งในลักษณะ กิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน นักศึกษา (School program) กิจกรรมการประกวด การแข่งขัน ด้านวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และการจัดการเรียนรู้เคลื่อนที่สู่ชุมชน รวมถึง กิจกรรมฝึกอบรมประชุมสัมมนา และบรรยายพิเศษแก่ผู้รับบริการ

4. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้บริการวิชาการ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบต่างๆ เช่น การให้ความรู้โดยผ่านเอกสาร Internet รายการวิทยุ เผยแพร่วารสาร และหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

นอกจากนี้ยังให้บริการการเรียนรู้ในท้องฟ้าจำลองที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้า จำลองกรุงเทพ) และท้องฟ้าจำลองด้วยระบบ 3 มิติ ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต และ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำที่อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ตั้ง

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งอยู่เลขที่ 181 หมู่ที่ 4 ถนนเลียบริมทางรถไฟคลองวาฬ-หว้ากอ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสไปรษณีย์ 77000 ระยะทางห่างจากอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ลงมาทางทิศ ใต้ประมาณ 15 กิโลเมตร ระยะทางจากกรุงเทพมหานคร-ต.คลองวาฬ (ถนนเพชรเกษม) อยู่ที่หลัก กิโลเมตรที่ 335-336 รายละเอียดแผนผังของ อวท.

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ประมาณ 485 ไร่ 1 งาน 52.6 ตารางวา มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ เส้นทางรถไฟ (กรุงเทพ-สายใต้) ติดเขตอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ทะเลอ่าวไทย ติดเขตอำเภอบ้านลาด
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ทะเลอ่าวไทย บ้านคลองวาฬ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เส้นทางรถไฟ (กรุงเทพ-สายใต้) โรงเรียนบ้านหว้ากอมิตรภาพที่ 72



ภาพที่ 1.1 : แผนผังอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ที่มา : งานผลิตและเผยแพร่ ส่วนอำนวยการ อวท.

สัญลักษณ์ประจำสถานศึกษา

ตราสัญลักษณ์ประจำ : อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ภาพที่ 1.2 : ตราสัญลักษณ์ประจำ อวท.

ที่มา : <http://www.waghor.go.th/newweb/home/index.php>

การให้บริการ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เปิดให้บริการแก่
เยาวชน นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่เวลา 9.00 น.–
16.00 น. ในส่วนของพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหว้ากอ มีการแสดงโชว์ค้ำน้ำให้อาหารปลา 2 ช่วง คือ

ช่วงเช้า 11.00 น. บริเวณอุโมงค์ปลา

ช่วงบ่าย 14.00 น. บริเวณ BIG TANK

กรณีที่ประสงค์จะเข้าร่วมกิจกรรมค่ายหว้ากอ หรือศึกษาฐานการเรียนรู้ให้สอบถาม
รายละเอียดได้ทางโทรศัพท์ 0-3266-1104 ในวันเวลาราชการต่อ 15 วันเสาร์-อาทิตย์และ
วันหยุดราชการ ต่อ 16 หรือ ที่ www.waghor.go.th / E-mail : waghor2411@waghor.go.th

การติดต่อสื่อสาร

โทรศัพท์ : 0-3266-1098 , 0-3266-1104

โทรสาร : 0-3266-1727

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : waghor2411@waghor.go.th

สภาพท้องถิ่น : จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เป็นจังหวัดในภาคกลางตามการแบ่งการปกครองของประเทศไทย ในขณะที่การแบ่งทาง
ภูมิศาสตร์จัดเป็นจังหวัดในภาคตะวันตก และการแบ่งทางอุตุนิยมวิทยาจัดเป็นจังหวัดภาคใต้ตอนบน
มีเนื้อที่ประมาณ 6,367.620 ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดเพชรบุรี
- ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดชุมพร
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอไทย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับประเทศพม่า

ความยาวจากทิศเหนือจรดทิศใต้ ประมาณ 212 กิโลเมตร และชายฝั่งทะเลยาวประมาณ
224.8 กิโลเมตร มีส่วนที่แคบที่สุดของประเทศอยู่ในเขตตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
จากอำเภอไทยถึงเขตแดนพม่าประมาณ 12 กิโลเมตร ระยะทางจากกรุงเทพฯตามทางหลวงแผ่นดินสาย

เอเชียหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประมาณ 399 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 4 ชั่วโมงเศษ และตามเส้นทางรถไฟสายใต้ ประมาณ 318 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 4-6 ชั่วโมง

การปกครองแบ่งออกเป็น 8 อำเภอ 48 ตำบล 388 หมู่บ้าน

1. อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
2. อำเภอกุยบุรี
3. อำเภอทับสะแก
4. อำเภอบางสะพาน
5. อำเภอบางสะพานน้อย
6. อำเภอปราณบุรี
7. อำเภอหัวหิน
8. อำเภอสามร้อยยอด



ภาพที่ 1.3 : การปกครอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่มา : <http://th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>

สัญลักษณ์ประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ภาพที่ 1.4 : ตราประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่มา : <http://www.prachuapkhirikhan.go.th>

คำขวัญของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

"เมืองทองเนื้อเก้า มะพร้าวสับปรด สวยสด หาด เขา ถ้ำ งามล้ำน้ำใจ"

ดอกไม้ประจำจังหวัด : ดอกเกด (*Manilkara hexandra*)



ภาพที่ 1.5 : ดอกไม้ประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่มา : <http://www.77provinces.com/prachuap%20Khiri%20Khan.html>

ต้นไม้ประจำจังหวัด : เกด (*Manilkara hexandra*)



ภาพที่ 1.6 : ต้นไม้ประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่มา : <http://www.77provinces.com/prachuap%20Khiri%20Khan.html>

โครงสร้างสถานศึกษา

โครงสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อมูล ณ มีนาคม 2564



ภาพที่ 1.7 : โครงสร้างการบริหารงานของ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ มีนาคม 2564

ทำเนียบผู้บริหาร



นายชลทิตย์ เอี่ยมสำอางค์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 1
(ดำรงตำแหน่ง มิถุนายน 2536 – เมษายน 2542)



นายนิคม ทองพิทักษ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 2
(ดำรงตำแหน่ง เมษายน 2542 – กันยายน 2543)



นายประเสริฐ หอมดี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 3
(ดำรงตำแหน่ง ตุลาคม 2543 – มีนาคม 2551)



นายสงัด ประดิษฐ์สุวรรณ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 4
(ดำรงตำแหน่ง มีนาคม 2551 – กันยายน 2555)



นายประกิต จันทร์ศรี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 5
(ดำรงตำแหน่ง ตุลาคม 2555 - กันยายน 2558)



ว่าที่ ร.ต.วรวงศ์ กาญจนวงศ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 6
(ดำรงตำแหน่ง พฤศจิกายน 2558-กรกฎาคม 2559)



ว่าที่ ร.ท.ชานาย เรียนเลิศอนันต์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 7

(ดำรงตำแหน่ง กรกฎาคม 2559 – 31 สิงหาคม 2560) (ดำรงตำแหน่ง 1 กันยายน 2560 –ปัจจุบัน)



นายเบญจพล พาลี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ อวท. ลำดับที่ 8

รายชื่อคณะกรรมการสถานศึกษา

1. นายสงัด ประดิษฐ์สุวรรณ

2. นายชลทิตย์ เอี่ยมสำอางค์

3. พระศรีปริยัติเมธี

4. นางอัจฉรีย์ บัวงาม

5. นายฉลองศักดิ์ บุญช่วย

6. พ.ต.อ.อรัญ โตยิ่ง

7. นางนิตา ธรรมมาเจริญราช

8. นายอนุกุล ไทยถนันทน์

9. นายเบญจพล พาลี

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ข้าราชการบำนาญ

ผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษา

ข้าราชการบำนาญ

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศ

ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดคลองวาฬ พระอารามหลวง

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม

ข้าราชการบำนาญ

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านพัฒนาสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม

รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลคลองวาฬ

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเมือง การปกครอง

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรคลองวาฬผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านความมั่นคง

ผู้พิพากษาสมทบ

ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์

ด้านสาธารณสุข

ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า

ณ ห้วยกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กรรมการและเลขานุการ

บุคลากรและอัตรากำลัง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีบุคลากรในสังกัด โดย
มีผู้บริหาร ข้าราชการครู ข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ รวมบุคลากรใน
ปีงบประมาณ 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 66 คน รายละเอียดดังตาราง

ตารางที่ 1.1 : อัตรากำลังในปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1-2 ของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ
หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน (อัตรา)	หมายเหตุ
1	ผู้บริหาร	1	
2	รองผู้บริหาร	1	
3	ข้าราชการครู (คศ.3)	4	
4	ข้าราชการครู (คศ.1)	1	
5	ข้าราชการครู (ครูผู้ช่วย)	5	
6	ข้าราชการพลเรือน	1	มาช่วยราชการ
7	ลูกจ้างประจำ	4	
8	พนักงานราชการ (วุฒิปริญญาตรี)	33	
9	พนักงานราชการ (วุฒิปวส.)	3	
10	พนักงานราชการ (วุฒิปวท.)	1	
11	พนักงานราชการ (วุฒิปวช.)	8	
	รวมทั้งสิ้น	62	

ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตที่ 5 ผู้รับบริการการศึกษาตามอัธยาศัย ไตรมาส 1-2 จำนวน 14,034,470.00 (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยมีผลการดำเนินงานงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1-2 จำแนกตามงบรายจ่าย รายละเอียดดังตาราง

ตารางที่ 1.2 : ข้อมูลเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร / ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1-2

รายการงบประมาณ	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)
งบบุคลากร			
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	6,333,428.00	6,300,107.09	33,320.91
ค่าเช่าบ้าน	36,000.00	36,000.00	0.00
ค่าประกันสังคม	204,432.00	137,975.00	66,457.00
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	24,600.00		24,600.00
รวมงบบุคลากร	6,598,460.00	6,474,082.09	124,377.91
1. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ			
ค่าจ้างยามรักษาความปลอดภัย	863,550.00	863,550.00	0.00
ค่าแม่บ้าน	788,557.50	788,557.50	0.00
ค่าอาหารปลา	794,735.00	793,360.00	1,375.00
ค่าจ้างเหมาบริการ บุคคลภายนอก	1,607,920.00	1,410,195.10	197,724.90
รถกระบะ 4 ประตู	109,140.00	109,140.00	0.00
ค่าเช่ารถตู้	147,000.00	147,000.00	0.00
ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร / แฟกซ์	9,871.82	9,871.82	0.00
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	61,300.00	61,300.00	0.00
อื่นๆ	6,485.68	2,000.00	4,485.68
2. ค่าสาธารณูปโภค	2,350,450.00	2,293,176.49	57,273.51
โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัธยาศัย	617,000.00	84,444.90	532,555.10
รวมงบดำเนินงาน	7,356,010.00	6,562,595.81	793,414.19
งบลงทุน			
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	80,000.00	75,590.00	4,410.00
รวมทั้งสิ้น	14,034,470.00	13,112,267.90	922,202.10

จากตารางที่ 1.2 อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ไตรมาส 1-2 จำนวน 14,034,470.00 (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 13,112,267.90 บาท (สิบสามล้านเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์) คิดเป็นร้อยละ 93.43 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยจำแนกการเบิกจ่ายเป็น งบบุคลากร จำนวน 6,474,082.09 บาท (ค่าตอบแทนพนักงานราชการ จำนวน 6,300,107.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.89 ค่าเช่าบ้าน จำนวน 36,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.25 ค่าประกันสังคม 137,975.00 จำนวน คิดเป็นร้อยละ 0.98 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร) งบดำเนินงาน จำนวน 6,547,149.81 บาท (ค่าตอบแทน ใช้นายและวัสดุ จำนวน 4,184,974.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.81 ค่าสาธารณูปโภค จำนวน 2,293,176.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.33 และงบพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน 84,444.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.60 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติการราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รวมทั้งสิ้น 1,200,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

ตารางที่ 1.3 รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ไตรมาส 1- 2

รายการงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย ณ 31 มี.ค.64	คงเหลือ
โครงการ : โครงการวันรำลึกเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยมีคุณภาพ	1,200,000.00	-	1,200,000.00
กิจกรรม: จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว	1,200,000.00	-	1,200,000.00
1.งบดำเนินงาน			
- ค่าใช้สอย	1,200,000.00	-	1,200,000.00
รวม	1,200,000.00	-	1,200,000.00

หมายเหตุ แผนการจัดกิจกรรมในช่วงไตรมาส 4

ผลการดำเนินงานด้านการจัดกิจกรรม

ผลการดำเนินงานด้านผลผลิต

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยมีพื้นที่ให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายในจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดชุมพร และทั่วไปประเทศ ซึ่งในไตรมาสที่ 1 – 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผลผลิตจากการดำเนินงานด้านการจัดกิจกรรม ดังตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.4 : ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1-2

กิจกรรม	เป้าหมาย (คน)	ผลผลิต (คน) ณ 31 มี.ค.64	คิดเป็นร้อยละ
แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลผลิตที่ 5 ผู้รับบริการการศึกษาตามอัธยาศัย กิจกรรมหลัก : จัดการเรียนรู้ตามอัธยาศัย			
1. การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ	200,000	31,892	15.94
2. ค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	10,000	3,526	35.26
3. กิจกรรมการศึกษา	30,000	51,256	+170.85
4. บริการวิชาการ	100,000	122,342	+122.34
5. พิพิธภัณฑสถานหว่ากอ	300,000	77,979	25.99
รวมทั้งสิ้น	640,000	286,995	44.84

หมายเหตุ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จึงได้ประกาศงดให้บริการนักท่องเที่ยวตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2563 – 1 กุมภาพันธ์ 2564

ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัธยาศัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัธยาศัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ไตรมาสที่ 1-2 (ตุลาคม 2563 – มีนาคม 2564) มีผลการดำเนินงานโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาสที่ 1-2 ดังตารางที่ 1.5

ตารางที่ 1.5 ผลการดำเนินงานโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ.2564 ไตรมาสที่ 1-2

โครงการ	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
1.โครงการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา	35,000.00	0.00	35,000.00	
2.โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	40,000.00	3,256.00	36,744.00	
3.โครงการประชาสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้	80,000.00	25,482.00	54,518.00	

ตารางที่ 1.5 ผลการดำเนินงานโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ.2564 ไตรมาสที่ 1-2 (ต่อ)

โครงการ	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
4.โครงการก้าวสู่สังคมผู้สูงวัยด้วยใจวิทยาศาสตร์	10,000.00	0.00	10,000.00	
5.โครงการหัวก้าวหน้าร่วมใจลดใช้พลังงาน	100,000.00	0.00	100,000.00	
6.โครงการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานศึกษา	20,000.00	0.00	20,000.00	
7.โครงการเสริมสร้างการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	9,000.00	1,250.00	7,750.00	
8.โครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักมิติใหม่ ชุมชนไทยไร้ถัง	30,000.00	8,050.00	21,950.00	
9.โครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา ประจำปี 2564	60,000.00	0.00	60,000.00	
10.โครงการค่ายหลวงหัวก้าวหน้า รุ่นที่ 3	90,000.00	0.00	90,000.00	
11.โครงการกิจกรรมการศึกษา ประจำปี งบประมาณ 2564	250,000.00	0.00	250,000.00	
12.โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564	100,000.00	0.00	100,000.00	ยกเลิก โครงการ
13.โครงการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2564	330,000.00	0.00	330,000.00	
14.โครงการหัวก้าวหน้าสัญจร ON SCIENCE ประจำปี 2564	50,000.00	46,406.90	3,593.10	
15.โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	30,000.00	0.00	30,000.00	
รวมทั้งสิ้น	1,234,000.00	84,444.90	1,135,155.10	

โดยมีความก้าวหน้าและผลการดำเนินงาน ตามแบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพ
การศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1-2 ดังนี้

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
1.	โครงการประชาสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ 1.1 กิจกรรมเปิดบ้านอวท. Wagher Open House	1. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภารกิจอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว	ม.ค. - มี.ค. 64	ยังไม่มีการจัดกิจกรรม	80,000.00	25,482.00	54,518.00	- บางกิจกรรมไม่สามารถจัดได้ในไตรมาสที่ 1 และ 2 เนื่องจากด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19
	1.2 กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม	2. ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ธ.ค. 63 - ส.ค. 64	จัดกิจกรรมแล้ว 2 ครั้ง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 164 คน ยังเหลือการจัดกิจกรรมอีก 3 ครั้ง กลุ่มเป้าหมายคงเหลือ 2,836 คน				- กิจกรรมไม่สามารถจัดได้ในพื้นที่จังหวัดอื่นเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
2.	โครงการร่วมนักอสังหาร ON SCIENCE ประจำปี งบประมาณ 2564	1. เพื่อให้บริการและ เผยแพร่ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม แก่กลุ่มเป้าหมายและ ประชาชนทั่วไป 2. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย และประชาชนทั่วไป มี ส่วนร่วมในการดำเนิน กิจกรรม และได้ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ 3. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานทั้ง ภาครัฐและเอกชน ตลอดจนส่งเสริมการมี ส่วนร่วมของชุมชน	ช.ค. 63 – มี.ย. 64	จัดกิจกรรมแล้ว จำนวน 11 ครั้ง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 3,573 คน (เกินเป้าหมายที่ตั้ง ไว้ 10 ครั้ง/2,000 คน)	50,000.00	46,406.90	3,593.10	-

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหา อุปสรรค
3.	โครงการเสริมสร้างการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 3.1 วันสิ่งแวดล้อมไทย (4 ธันวาคม)	1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ และ ความสำคัญเกี่ยวกับ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อส่งเสริมให้มีการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	พ.ย. 63 – ส.ค. 64	จัดกิจกรรมผ่านทาง ช่องทางสื่อออนไลน์ Facebook : Waghor Aquarium ผู้เข้าถึงกิจกรรม จำนวน 1,961 ราย ผู้มีส่วนร่วม จำนวน 1,317 ราย ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 8 ราย กตัญญใจ จำนวน 42 ราย กตเพชร จำนวน 27 ราย	9,000.00	1,250.00	7,750.00	1. กิจกรรมมี ความซับซ้อน มีเงื่อนไขของ การเข้าร่วมมาก เกินไป 2. ของรางวัล ไม่ดึงดูด และ ไม่น่าสนใจ 3. ระบบของ Facebook เพจ Waghor Aquarium ถูกปิดกั้นการ มองเห็น

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคณาภพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหา อุปสรรค
	3.2 วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (2 กุมภาพันธ์)			จัดกิจกรรมผ่านทาง ช่องทางสื่อออนไลน์ Facebook : Wagher Aquarium โดยเผยแพร่ความรู้ ความสำคัญ เกี่ยวกับ วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก และจัดทำเกมส์ตอบ คำถาม ให้ผู้สนใจ ร่วมกิจกรรมเล่น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก จำนวนทั้งสิ้น 1,515 คน โดยแบ่ง กิจกรรม คือ 1. เผยแพร่ความรู้วัน พื้นที่ชุ่มน้ำโลก เป็น วิดีโอ จำนวน 53 คน				1. ผู้ร่วม กิจกรรมบาง ท่านไม่ทำตาม กติกา จึงต้อง กำกับการร่วม กิจกรรม 2. ระบบของ Facebook เพจ Wagher Aquarium ถูกปิดกั้นการ มองเห็น 3. ไม่สามารถจัด กิจกรรมแบบ On-Site หรือ นอกสถานที่ได้ จึงทำให้ขาด ประสบการณ์ ตรง เนื่องจาก สถานการณ์ของ โรคติดเชื้อไวรัส

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
				2. เผยแพร่ความรู้วัน พืชมงคลโลก เป็น อินโฟกราฟฟิก จำนวน 14 คน 3. กิจกรรมตอบคำถาม วันพืชมงคลโลก จำนวน 1,448 คน				โคโรนา 2019 ที่แพร่ระบาด อย่างหนักในช่วง การจัดกิจกรรม ที่ผ่านมา 4. ขอรางวัล อาจจะไม่เข้าใจ จึงทำให้มีผู้เข้า ร่วมกิจกรรมน้อย
	3.3 วันสิ่งแวดล้อมโลก (5 มิถุนายน)			ยังไม่ได้ดำเนินการ				
	3.4 วันทะเลโลก (8 มิถุนายน)			ยังไม่ได้ดำเนินการ				

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
4.	โครงการกิจกรรมการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 4.1 ประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา กศน.ระดับพื้นที่	1. เพื่อปลูกฝังกระบวนการ ทางวิทยาศาสตร์ และ สร้างทัศนคติที่ดีต่อการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้กับ นักเรียน กศน. 2. เพื่อส่งเสริมการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ โครงการวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา กศน.	ต.ค. 63 – ก.ย. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ	250,000.00	0.00	250,000.00	
	4.2 ประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์นวัตกรรมจากขยะ สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับ พื้นที่		ต.ค. 63 – ก.ย. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ				

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
5.	โครงการประชุมคณะกรรมการ สถานศึกษา	1. เพื่อประชุมปรึกษาและ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ อำนาจหน้าที่ของคณะ กรรมการสถานศึกษาของ อุทยานวิทยาศาสตร์พระ จอมเกล้า ณ หวังกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2. เพื่อขออนุมัติ ขอคำแนะนำ และการมีส่วนร่วมในการ วางแผนพัฒนาการจัด การศึกษาของระบบและ การศึกษตามอัยยาศัยของ อุทยานวิทยาศาสตร์พระ จอมเกล้า ณ หวังกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 3. เพื่อรายงานผลการ ปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ 2563 (ตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)	ต.ค. 63 – ก.ย. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ	35,000.00	0.00	35,000.00	เนื่องจาก สถานการณ์ของ โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ที่แพร่ระบาด

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคณาภพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
6.	โครงการพัฒนาระบบประกัน คุณภาพการศึกษา	1. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะใน การดำเนินงานประกัน คุณภาพการศึกษา 2. เพื่อสร้างแนวปฏิบัติใน กระบวนการงานประกัน คุณภาพการศึกษาที่มี มาตรฐานและทิศทาง เดียวกัน	เม.ย. - มิ.ย. 64	ได้รับการอนุมัติ โครงการเรียบร้อยแล้ว รอดำเนินการ จัดอบรมต่อไป	30,000.00	0.00	30,000.00	

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
7.	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 7.1 ปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย, ระบบเครือข่ายและ เว็บไซต์ อวท. 7.2 ปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบกล้องวงจร ปิด	1. เพื่อปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และ เว็บไซต์ อวท. 2. เพื่อปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบกล้อง วงจรปิด	ปีงบประมาณ 2564 ม.ค. - มี.ค. 64 ม.ค. - มี.ค. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ	40,000.00	3,256.00	36,744.00	1. ขบของ โครงการมาช้า จึงใช้เงินรายได้ สถานศึกษาไป เบื้องต้น ในไตร มาสที่ 1-2 2. มีช่วงที่ต้อง work from home จึงไม่ สามารถ ดำเนินการได้ อย่างเต็มที่ เช่น การสำรวจสภาพ ความพร้อมของ อุปกรณ์สื่อสาร การสำรวจความ ต้องการของ บุคลากรเกี่ยวกับ สารสนเทศ

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับ จัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหา อุปสรรค
8.	โครงการก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ ด้วยใจวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้ผู้สูงอายุได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และ ร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของผู้สูงอายุโดยการ นำหลักการทาง วิทยาศาสตร์ไป ประยุกต์ใช้ในการดูแล สุขภาพ	เม.ย. - พ.ค. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ	10,000.00	0.00	10,000.00	เนื่องจาก สถานการณ์ของ ไวรัสโคโรนา 2019 ที่แพร่ระบาด

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
9.	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้เด็กเยาวชน ได้แสดงออกกล้าคิด กล้าทำ ในทางสร้างสรรค์ 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กเยาวชน ได้ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา และ พระมหากษัตริย์ และการปกครองในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล 3. เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กและเยาวชน ได้มีโอกาส ร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ 	วันเสาร์ที่ 9 มกราคม 2564	<p>มีการขออนุมัติโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564 ทศกำลัง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดกิจกรรมฯ / หนังสือขอสนับสนุนของขวัญ/หนังสือเชิญหน่วยงานเข้าร่วมจัดกิจกรรม จัดประชุม คณะกรรมการจัดกิจกรรมฯ แต่ไม่สามารถจัดโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564 ให้สำเร็จตามเป้าหมายได้เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 จึงขออนุญาตงดการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564</p>	100,000.00	0.00	100,000.00	สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) จึงไม่สามารถจัดโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2564 ได้

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
10.	โครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา ประจำปี 2564	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาครู วิทยากร บุคลากรทางการศึกษา และ ผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ให้มีความรู้ความสามารถทางด้าน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ บูรณาการ ด้วยกระบวนการ Active Learning 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม ให้กับครู วิทยากร บุคลากรทางการ ศึกษา และผู้รับผิดชอบการจัด กิจกรรมการเรียนรู้	เม.ย. – มิ.ย. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ กำหนดจัด โครงการในวันที่ 6-7 พ.ค. 64	60,000.00	0.00	60,000.00	

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
11.	โครงการค่ายหลวงทิวภาอรุณที่ 3	<p>1. เพื่อร่วมรำลึกและเทิดพระเกียรติในอัจฉริยภาพแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์ และเพิ่มพูนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาลักษณะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี และสามารถใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นได้</p>	ก.ค. - ก.ย. 64	ยังไม่ได้นำเงินการกำหนดจัดโครงการวันที่ 17-19 ส.ค. 64	90,000.00	0.00	90,000.00	

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
12.	โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมตามหลักมิติใหม่ชุมชนไทยไร้ถัง	1. เพื่อพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้ความรู้การจัดการขยะตามหลักมิติใหม่ชุมชนไทยไร้ถัง 2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเผยแพร่ความรู้การจัดการขยะตามหลักมิติใหม่ชุมชนไทยไร้ถังให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ต.ค. - ธ.ค. 63	ยังไม่ได้ดำเนินการกำหนดจัดโครงการวันที่ 20-21 เม.ย. 64	30,000.00	8,050.00	21,950.00	กลุ่มเป้าหมายเป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นติดภารกิจ การเลือกตั้งท้องถิ่นและสถานการณ์ การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 (โควิด-19)

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
13.	โครงการหว่านล้อมใจลด ใช้พลังงาน	1. เพื่อให้บุคลากรเกิดความ รู้ ความเข้าใจการใช้พลังงานทดแทนและ เกิดความตระหนักในเรื่องการ ประหยัดใช้พลังงาน 2. เพื่อส่งเสริมให้ หน่วยงานใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อส่งเสริมให้ หน่วยงานเป็นแหล่ง เรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ พลังงาน	ม.ค. - มิ.ย. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ	100,000.00	0.00	100,000.00	

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
14.	โครงการป้องกันและระงับ อัคคีภัยในสถานศึกษา	1. เพื่อส่งเสริมความรู้ บุคลากรภายในหน่วยงาน วิธีป้องกัน วิธีปฏิบัติเมื่อ เกิดอัคคีภัย รู้จักวิธีใช้ เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อสร้างความตระหนัก ในการป้องกันอัคคีภัยใน อาคารสำนักงานและเกิด ความมั่นใจในการ ให้บริการแก่ผู้รับบริการ	ม.ค. - มี.ค. 64	ยังไม่ได้ดำเนินการ	20,000.00	0.00	20,000.00	เนื่องจาก สถานการณ์ของ โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ที่แพร่ระบาด

แบบรายงานผลโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 - 2

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการ ดำเนินงาน	ได้รับจัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ปัญหาอุปสรรค
15.	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2564 15.1 พิธีวางพานพุ่มถวาย ราชสักการะและกิจกรรม เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	1. เพื่อเทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระจอม เกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่ง วิทยาศาสตร์ไทย” 2. เพื่อเปิดโอกาสให้เด็ก นักเรียน เยาวชนทั้งในและ นอกระบบโรงเรียนครู และประชาชน ได้มี โอกาสร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์	เม.ย. - ก.ย. 64	ดำเนินการประชุม เตรียมการจัดงาน โครงการสัปดาห์ วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ประจำปี 2564 ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ ยังไม่ได้ดำเนินการ	330,000.00	0.00	330,000.00	

ภาคผนวก

ประมวลภาพการดำเนินงาน
การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1 - 2



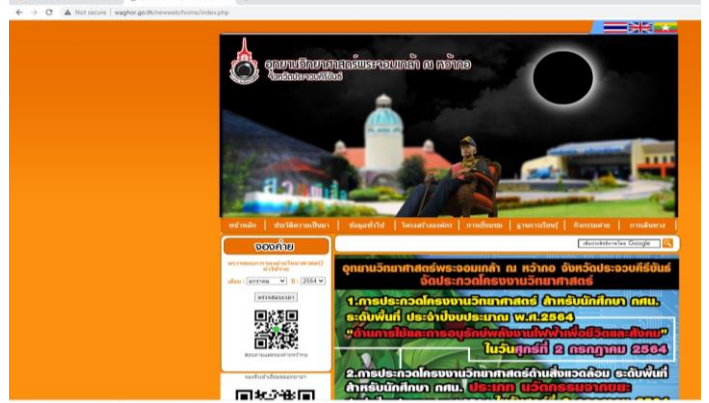
ประมวลภาพการดำเนินงาน
ค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1 - 2



ประมวลภาพการดำเนินงาน
กิจกรรมการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1 - 2



ประมวลภาพการดำเนินงาน บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1 – 2



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เผยแพร่โดย Rakchanthuek Jakkrit Tum • 26 มีนาคม •

เชิญชวนทำแบบทดสอบออนไลน์รับเกียรติบัตรฟรี
พร้อมเกียรติบัตรอีก 1 วันสุดท้าย ใครยังไม่ได้รับอย่าลืมไปเชิญหรือทำแบบ
ทดสอบกันนะละ ๆ นะครับ

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
King Mongkut Memorial Park of Science and Technology
ขอขอบคุณคุณ รากจันทร์
ผ่านการทดสอบความรู้ระบบออนไลน์ เรื่อง ดิจิทัลโลกนี้
ขอให้มีความสุข สวัสดี เชิญทบทวน
10/3/21 ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖๔
(นางบุญพร พาสี)
ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เผยแพร่โดย Rakchanthuek Jakkrit Tum • 27 มกราคม •

เชิญชวนทำแบบทดสอบออนไลน์ รับเกียรติบัตรฟรี เรื่อง อัจฉริยะโลกนี้
ครม. เนื้อหาประกอบไปด้วย

1. การกำเนิดโลก
2. วิวัฒนาการ
3. ระบบนิเวศ, ระบบนิเวศใน... ดูเพิ่มเติม

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เผยแพร่โดย Luckana Chamnankun • 4 มีนาคม •

ดูมือ
สเปกตรัม...หว้ากอ

งานพรีเซนต์ สอนพิเศษพิเศษ
อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เผยแพร่โดย Luckana Chamnankun • 16 กุมภาพันธ์ •

ธนาคารหมึกหว้ากอ ดำเนินกิจกรรมมาแล้วประมาณ 2 ปี ด้วยวัตถุประสงค์
เพื่อรวบรวมไขหมึกที่เหลือทิ้งจากการทำประมง นำมาเพาะฟักและปล่อย
คืนสู่ทะเล สร้างความมั่นคงทางอาหาร... ดูเพิ่มเติม

480 จำนวนคนที่เข้าถึง 17 จำนวนการมีส่วนร่วม ไม่สามารถไปรษณีย์ได้

อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เผยแพร่โดย Koranit Opartninit • 2 มีนาคม •

💡คืนวันอังคาร พี่ทีมดาราศาสตร์ชวนทุกคนมาชมดาวอังคารเคียงระจุ
ดาวลูกไก่กัน 🌟

เพียงหันไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (ตอนไปทางตะวันตก) และแหงนหน้า
ขึ้นไปหาดาวดวงหนึ่งที่มีสีส้มสว่างและไม่กระพริบ ทางขวามือไม่ไกลกันมาก
จะเห็นจุดกระจุกดาวเล็กๆอยู่ กึ่งเจืองทั้งสองแล้ว

โดยคืนที่เราสามารถเห็นทั้งสองอยู่ด้วยกันไปถึงประมาณ 23.30 น. และทั้งคู่จะ
อยู่เคียงกันแบบนี้ไปประมาณ 3-4 วัน ก่อนจะเริ่มแยกจากกันไปตามทางของ
ตนเอง... ดูเพิ่มเติม

ดาวอังคาร กระจุกดาวลูกไก่

🌟คืนวันเด็กเชิญเหนือ

486 จำนวนคนที่เข้าถึง 22 จำนวนการมีส่วนร่วม ไปรษณีย์โพสต์

ประมวลภาพการดำเนินงาน
พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาส 1 - 2



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายเบญจพล	พาลี	ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
นางวนิดา	พิมพ์อุบล	รองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
นางสาวธีธิตา	โกณฑาทา	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
นางสาวรัตนา	ผเด็จผล	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
นางวิภาภรณ์	ภัทรภิญโญ	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)

รวบรวมข้อมูล

นางสาวอุไรพร	บุษรา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวปิยะรัตน์	รุ่งเรือง	นักวิชาการเงินและบัญชี

เขียน/เรียบเรียง/พิมพ์

นางสาววรรณภรณ์	เจริญยิ่งสุขจินดา	ครู
นางสาวอุไรพร	บุษรา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ออกแบบปก

นายวาริท	กิจหงวน	นักวิชาการศึกษา
----------	---------	-----------------



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์