



# รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ

# คำนำ

สรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 อุกยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฉบับนี้เป็นการรายงานผลการดำเนินงานการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ของอุกยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สังกัด กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปสาระสำคัญในภาพรวมของการดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 โดยประกอบด้วยเนื้อหาข้อมูลทั่วไป ผลการดำเนินงาน ด้านงบประมาณ และผลการดำเนินงาน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อเผยแพร่แก่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบถึงผลการดำเนินงานของหน่วยงานและนำข้อมูลเพื่อการพัฒนาการจัดกิจกรรมของสถานศึกษาในไตรมาส 3-4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ข้อมูลในการจัดทำเอกสารฉบับนี้จนสำเร็จตามที่คาดหวัง อุกยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่อไป

อุกยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

# สารบัญ

	หน้า
01 ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา	1
02 ปรัชญา วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ สัญลักษณ์	3
03 โครงสร้าง อจจ.	4
04 สรุปผลการดำเนินงาน	5
05 ภาพการดำเนินงานกิจกรรม	12
06 สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจจ.	17
07 คณะผู้จัดทำ	29

# ข้อมูลพื้นฐานของ สถานศึกษา

## ชื่อสถานศึกษา

ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การกำหนดอำนาจและหน้าที่ของ  
สถานศึกษา อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เรียกโดย  
ย่อว่า อวจ.

## สังกัด

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ

## ประวัติความเป็นมา

หว้ากอเป็นดินแดนประวัติศาสตร์ ซึ่งในอดีตคือหมู่บ้านเล็กๆ ห่างจากตัวเมือง  
ประจวบคีรีขันธ์ ประมาณ 11 กิโลเมตร เป็นป่ารกทึบเลียบแนวชายฝั่งทะเล ซึ่งชุกชุมไปด้วยไข้ป่า  
ณ ที่แห่งนี้คือสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ของไทยที่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
รัชกาลที่ 4 ได้เสด็จพระราชดำเนินมาพิสูจน์การเกิดสุริยุปราคาเต็มดวง ซึ่งพระองค์ได้ทรง  
คำนวณและประกาศไว้ ล่วงหน้าถึง 2 ปีว่าจะเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงในวันอังคารเดือน 10 ขึ้น  
1 ค่ำ ปีมะโรง จุลศักราช 1230 ซึ่งเกี่ยวกับปฏิทินทางระบบ สุริยุคติ ตรงกับวันที่ 18 สิงหาคม  
พ.ศ. 2411 มองเห็นได้ตั้งแต่อำเภอปราณบุรี ลงไปถึงจังหวัดชุมพร โดยเฉพาะที่บ้านหว้ากอ  
จะเห็นดวงจันทร์เข้าจับดวงอาทิตย์จากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ แล้วออกทางทิศตะวันออกเฉียง  
ใต้ โดยคราสเริ่มจับเวลา 10 นาฬิกา 4 นาที จับเต็มดวงเวลา 11 นาฬิกา 36 นาที 20 วินาที  
กินเวลานาน 6 นาที 45 วินาที คราสคลายออกเวลา 13 นาฬิกา 37 นาที 45 วินาที ซึ่งพระองค์  
ทรงคำนวณโดยใช้หลักวิชาคณิตศาสตร์ชั้นสูงและดาราศาสตร์ที่พระองค์ทรงศึกษาด้วยพระองค์  
เอง

ปีพุทธศักราช 2525 พลิกนิกรชาวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และหน่วยงานราชการ  
ได้ร่วมเกิดพระเกียรติจัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ฉลองพระองค์เครื่องแบบทหารเรือคล้ายกับวันที่เสด็จมาหว้ากอ  
ในครั้งนั้นในการนี้พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิร  
เกล้าเจ้าอยู่หัว ในขณะดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จ  
วางศิลาฤกษ์ ในวันที่ 14 กันยายน พุทธศักราช 2525

ต่อมา เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พุทธศักราช 2532 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบ ในหลักการให้ยกระดับโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์หัวกอ เป็นโครงการระดับชาติ วันที่ 3 พฤษภาคม พุทธศักราช 2533 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระราชทานนามว่า “อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์” เขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า “King Mongkut Memorial Park of Science and Technology” ซึ่งปัจจุบัน เรียกโดยย่อว่า อวจ.

วันที่ 16 มิถุนายน 2536 กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นสถานศึกษาสังกัดส่วนกลาง สังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เทียบเท่ากอง เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และแต่งตั้ง นายชลทิศย์ เอี่ยมสำอางค์ เป็นผู้อำนวยการคนแรก ต่อมา มีคำสั่งให้ นายนิคม ทองพิทักษ์ มาดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2542

วันที่ 17 สิงหาคม พุทธศักราช 2543 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เสด็จทรงวางศิลาฤกษ์ อาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหัวกอ ปัจจุบันอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีการพัฒนามาเป็นลำดับ และทุกๆวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี จะมีพิธีถวายราชสักการะแด่ “พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ณ บริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ เพื่อเกิดพระเกียรติพระองค์ท่านเสมอมา



# ปรัชญา วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

## ปรัชญา

สร้างระบบคิด ปลุกจิตวิทยาศาสตร์

## วิสัยทัศน์

ปฏิวัติวัฒนธรรมการเรียนรู้สู่นาคต

## อัตลักษณ์

เป็นนักคิด จิตวิทยาศาสตร์

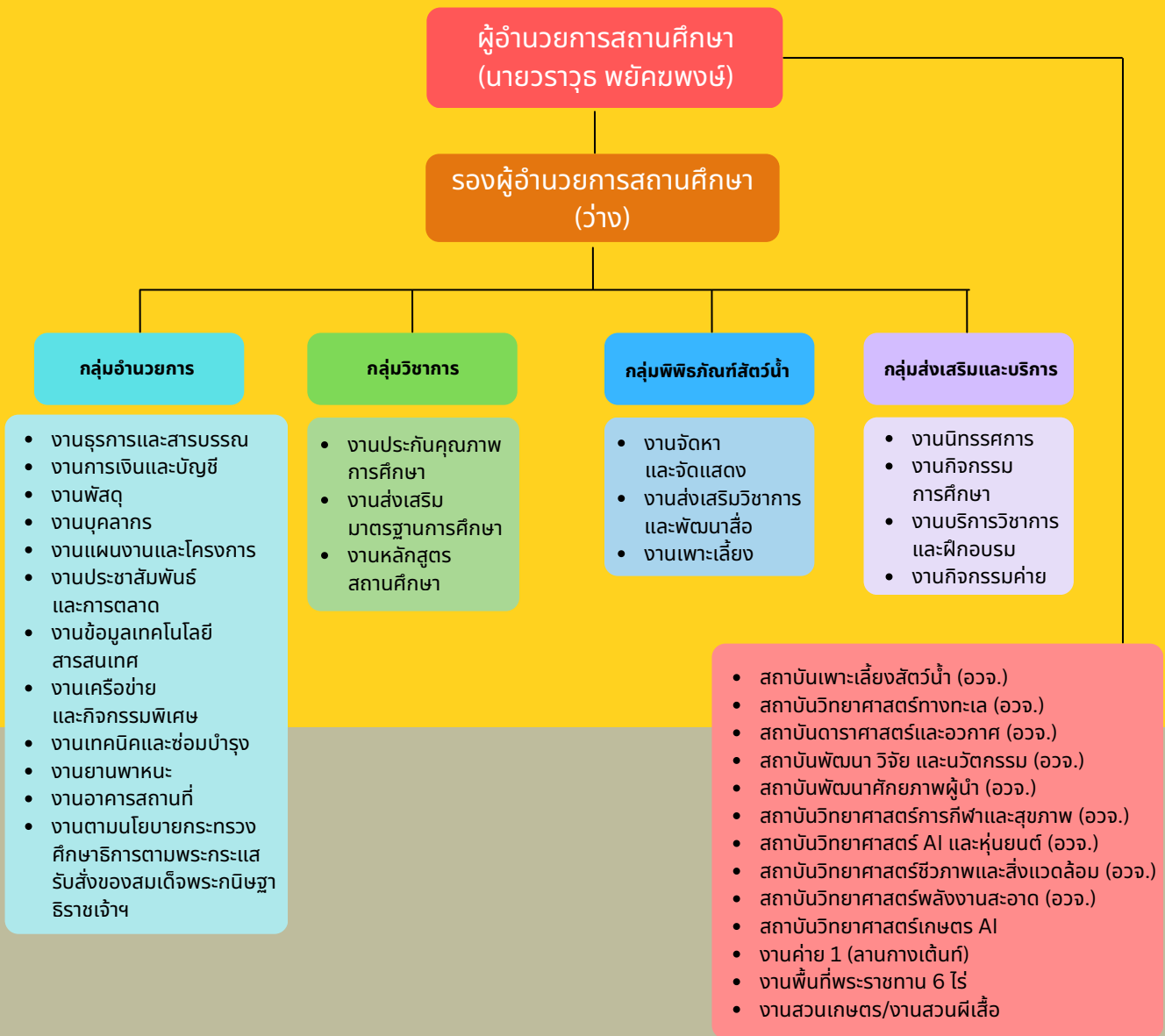
## เอกลักษณ์

เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีกิจกรรมวิทยาศาสตร์หลากหลาย  
ภายใต้ดินแดนประวัติศาสตร์

## สัญลักษณ์



# โครงสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ พระจอมเกล้า ๗ หัวท้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



# สรุปผลการดำเนินงาน

## ด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

#### ไตรมาส 2 (ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 2569)

รายการ	จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
<b>1. แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ</b>	8,072,103.00	7,841,219.00	15,913,322.00	97.14
งบบุคลากร				
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	7,808,484.00	7,577,600.00	230,884.00	97.04
งบดำเนินงาน				
- ค่าเช่าบ้าน	36,000.00	36,000.00	0.00	100.00
- ค่าประกันสังคม (พนักงานราชการ)	227,619.00	227,619.00	0.00	100.00
<b>2. แผนพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง</b>	6,583,970.00	5,639,946.28	944,023.72	85.66
<b>ศักยภาพคน</b>				
งบดำเนินงาน				
- ค่าตอบแทน ให้อายุ และวัสดุ (งบบริหาร)	2,539,755.00	2,395,938.32	143,816.68	94.34
- ค่าสาธารณูปโภค	3,464,765.00	3,244,007.96	220,757.04	93.63
งบกิจกรรมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์	284,450.00	0.00	284,450.00	0.00
โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามอัยาศัย	295,000.00	0.00	295,000.00	0.00
<b>3. งบลงทุน</b>	3,109,000.00	1,510,000.00	1,599,000.00	48.57
- ค่าปรับปรุงฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	1,510,000.00	1,510,000.00	0.00	100.00
- ค่าปรับปรุงฐานการเรียนรู้ระบบนิเวศ	1,599,000.00	0.00	1,599,000.00	0.00
<b>4. งบรายจ่ายอื่น</b>	349,800.00	0.00	349,800.00	0.00
- ค่าปรับปรุงนิทรรศการพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำห้วยวกอ	349,800.00	0.00	349,800.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>18,114,873.00</b>	<b>14,991,165.28</b>	<b>18,806,145.72</b>	<b>82.76</b>

# สรุปผลการดำเนินงาน

## ด้านผู้รับบริการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

จากผลการดำเนินงาน 5 กิจกรรม คือ การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ ค่ายวิทยาศาสตร์ กิจกรรมการศึกษา กิจกรรมบริการวิชาการ และพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ มีผลการดำเนินงาน โดยสรุปจำแนกตามกิจกรรมที่ให้บริการ และกลุ่มบริการ ดังตาราง

กิจกรรม	เป้าหมาย ปี 2569	เดือน มกราคม - มีนาคม 2569					
		ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
1. การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ	100,000	514	4,754	10	77	27,347	32,702
2. ค่ายวิทยาศาสตร์	5,000	98	926	-	-	-	1,024
3. กิจกรรมการศึกษา	20,000	14	1,566	22	-	7,744	9,346
4. บริการวิชาการ	165,000	161	94	9	2	123,853	124,119
5. พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ	260,000	3,581	3,764	56	297	54,916	62,614
รวม	550,000	4,368	11,104	97	376	213,860	229,805

จากการจัดกิจกรรมไตรมาส 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีผู้รับบริการจำนวน 229,805 คน พบว่ากิจกรรมที่กลุ่มเป้าหมาย เข้าร่วมมากที่สุด คือ กิจกรรมบริการวิชาการ จำนวน 124,119 คน รองลงมา คือ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ จำนวน 62,614 คน การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ จำนวน 32,702 คน กิจกรรมการศึกษา จำนวน 9,346 คน และ ค่ายวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,024 คน ตามลำดับ

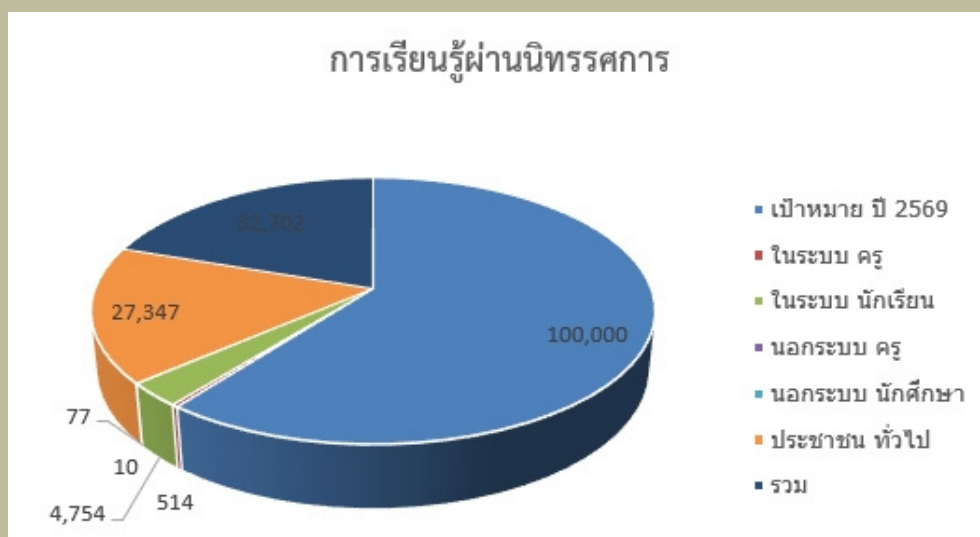
# สรุปผลการดำเนินงาน ด้านผู้รับบริการ รายกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม – 31 มีนาคม 2569)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 5 กิจกรรมหลัก คือ การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ ค่ายวิทยาศาสตร์ กิจกรรมการศึกษา บริการวิชาการ และพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ มีรายละเอียดดังนี้

## 1. การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ

ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ให้บริการนิทรรศการทั้งภายใน ภายนอก อาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ และอาคารดาราศาสตร์และอวกาศ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

	เป้าหมาย ปี 2569	ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ	100,000	514	4,754	10	77	27,347	32,702
ร้อยละ	100	1.57	14.54	0.03	0.24	83.62	100



จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 32,702 คน พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด คือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 27,347 คน คิดเป็นร้อยละ 83.62 รองลงมา คือ นักเรียนในระบบ จำนวน 4,754 คน คิดเป็นร้อยละ 14.54 ครูในระบบ จำนวน 514 คน คิดเป็นร้อยละ 1.57 นักศึกษานอกระบบ จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 0.24 และนักศึกษานอกระบบ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 0.03 ตามลำดับ

# สรุปผลการดำเนินงาน ด้านผู้รับบริการ รายกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม – 31 มีนาคม 2569)

## 2. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้มีการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

	เป้าหมาย ปี 2569	ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
ค่ายวิทยาศาสตร์	5,000	98	926	-	-	-	1,024
ร้อยละ	100	9.57	90.43	-	-	-	100



จากการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ มีผู้รับบริการ จำนวน 1,024 คน พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด คือ นักเรียนในระบบ จำนวน 926 คน คิดเป็นร้อยละ 90.43 รองลงมา คือ ครูในระบบ จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 9.57 ตามลำดับ

# สรุปผลการดำเนินงาน

## ด้านผู้รับบริการ รายกิจกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ไตรมาส 2 (1 มกราคม – 31 มีนาคม 2569)

### 3. กิจกรรมการศึกษา

ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้จัดกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมเคลื่อนที่โครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม DLTV & ICT กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2569 กิจกรรมดาราศาสตร์ภาคกลางคืน/กิจกรรม Aqua Kids และการจัดกิจกรรมเคลื่อนที่ไปยังโรงเรียนต่างๆ และกิจกรรม “เติมรัก เติมรู้ สู้ภัย...ตชด.” เป็นต้น โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

	เป้าหมาย ปี 2569	ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
กิจกรรมการศึกษา	20,000	14	1,566	22	-	7,744	9,346
ร้อยละ	100	0.15	16.76	0.24	-	82.86	100



จากการจัดกิจกรรมการศึกษา มีผู้รับบริการ จำนวน 9,346 คน พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด คือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 7,744 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 รองลงมา คือ นักเรียนในระบบ จำนวน 1,566 คน คิดเป็นร้อยละ 16.76 ครูนอกระบบ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 0.24 และครูในระบบ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 0.15 ตามลำดับ

# สรุปผลการดำเนินงาน

## ด้านผู้รับบริการ รายกิจกรรม

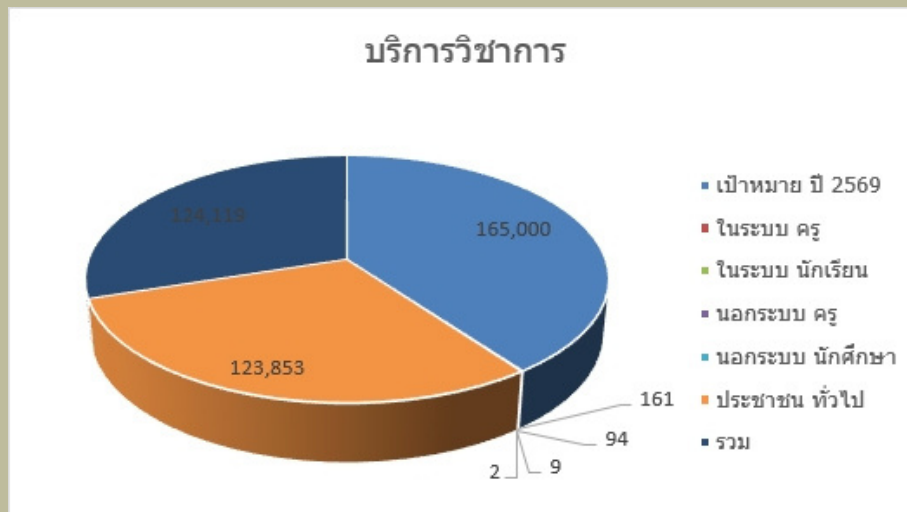
### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

#### ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

#### 4. บริการวิชาการ

ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ให้บริการทางด้านวิทยาศาสตร์ ในรูปแบบต่างๆ เช่น กิจกรรมผ่านทางเว็บไซต์ [www.waghor.go.th](http://www.waghor.go.th) Youtube Facebook และฐานการเรียนรู้ในรูปแบบ Online โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

	เป้าหมาย ปี 2569	ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
บริการวิชาการ	165,000	161	94	9	2	123,853	124,119
ร้อยละ	100	0.13	0.08	0.01	0.002	99.79	100



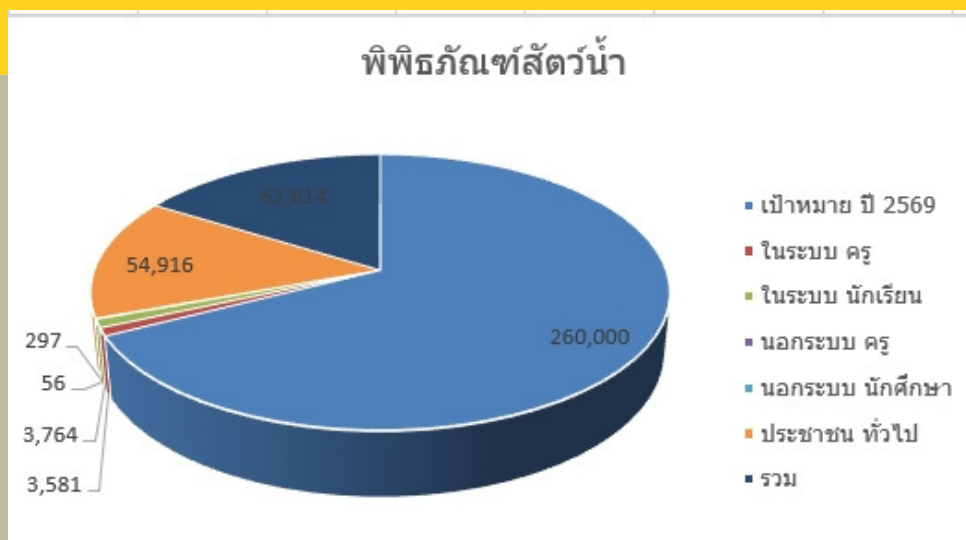
จากการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ มีผู้รับบริการ จำนวน 124,119 คน พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด คือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 123,853 คน คิดเป็นร้อยละ 99.79 รองลงมา คือ ครูในระบบ จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 0.13 นักเรียนในระบบ จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 0.08 ครูนอกระบบ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 0.01 และนักศึกษานอกระบบ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.002 ตามลำดับ

# สรุปผลการดำเนินงาน ด้านผู้รับบริการ รายกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

## 5. พิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ

ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้เปิดบริการพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ โดยให้บริการ ทั้งนักเรียนในระบบ ครูในระบบ นักศึกษา กศน. ครุносระบบ และประชาชนทั่วไป โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

	เป้าหมาย ปี 2569	ในระบบ		นอกระบบ		ประชาชน ทั่วไป	รวม
		ครู	นักเรียน	ครู	นักศึกษา		
พิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ	260,000	3,581	3,764	56	297	54,916	62,614
ร้อยละ	100	5.72	6.01	0.09	0.47	87.71	100



จากการจัดกิจกรรมพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ มีผู้รับบริการ จำนวน 62,614 คน พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด คือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 54,916 คน คิดเป็นร้อยละ 87.71 รองลงมา คือ นักเรียนในระบบ จำนวน 3,764 คน คิดเป็นร้อยละ 6.01 ครูในระบบ จำนวน 3,581 คน คิดเป็นร้อยละ 5.72 นักศึกษานอกระบบ จำนวน 297 คน คิดเป็นร้อยละ 0.47 และครูนอกระบบ จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 0.09 ตามลำดับ

# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

## การเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ

ให้บริการนิทรรศการทั้งภายใน ภายนอกอาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ อาคารดาราศาสตร์และอวกาศ



# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

ฝ่ายวิทยาศาสตร์

มีการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม



# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

## กิจกรรมการศึกษา

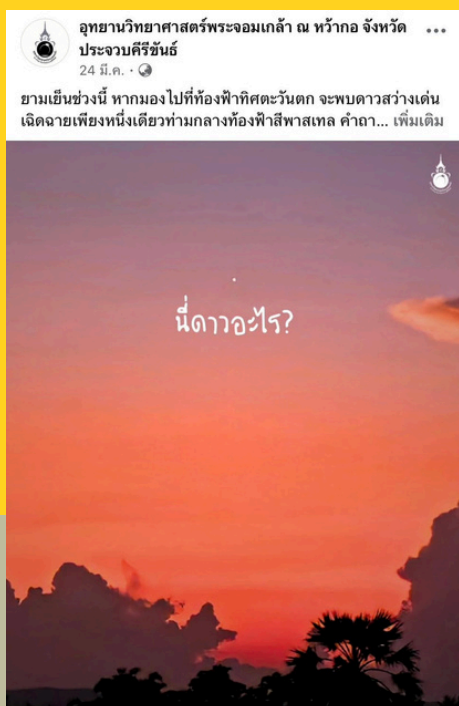
กิจกรรมเคลื่อนที่ โครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม DLTV & ICT กิจกรรมวันเด็ก  
แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2569 กิจกรรมดาราศาสตร์ภาคกลางคืน/กิจกรรม AQUA KIDS  
และการจัดกิจกรรมเคลื่อนที่ไปยังโรงเรียนต่างๆ และกิจกรรม “เติมรัก เติมรู้ สู้ห้อง...ตชด.”



# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2569)

## กิจกรรมบริการวิชาการ

กิจกรรมผ่านทางเว็บไซต์ [www.waghor.go.th](http://www.waghor.go.th) Youtube Facebook และฐานการเรียนรู้ในรูปแบบ Online



# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 (1 มกราคม – 31 มีนาคม 2569)

## พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ

เปิดบริการพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ โดยให้บริการทั้งนักเรียนในระบบ ครูในระบบ  
นักศึกษา กศน. ครูนอกระบบ และประชาชนทั่วไป



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

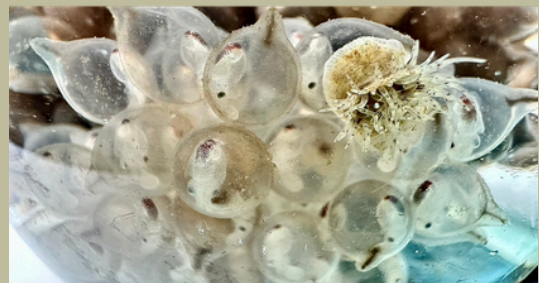
### วิสัยทัศน์

“พัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บริการวิชาการ  
ประสานความร่วมมือ ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ”

### พันธกิจ

1. ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อสนับสนุนการจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำภายใน  
พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำหัวากอ
2. เป็นแหล่งเรียนรู้และให้บริการวิชาการด้านการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำแก่ชุมชน  
ตลอดจนส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมทางทะเล

## กิจกรรมการปล่อยลูกหมึกคืนสู่ธรรมชาติ



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

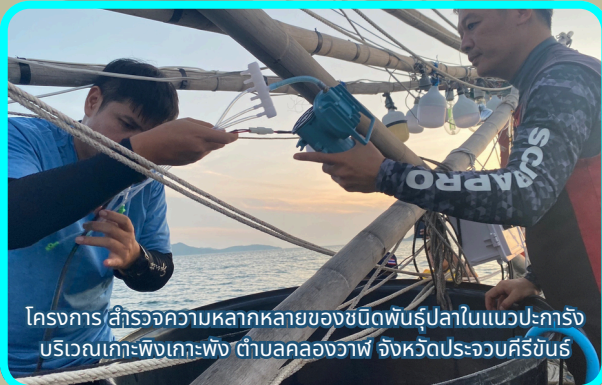
## สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

### วิสัยทัศน์

“เป็นศูนย์กลางการศึกษา สํารวจ วิจัย เผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล และประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน”

### พันธกิจ

1. ดำเนินการศึกษา สํารวจ วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล
2. สนับสนุน ส่งเสริม ประสานความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายเพื่อการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล รวมทั้งการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล
3. เผยแพร่องค์ความรู้ และให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล
4. แหล่งรวบรวมข้อมูลผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันดาราศาสตร์และอวกาศ

### วิสัยทัศน์

“มุ่งสู่สถาบันทางด้านดาราศาสตร์และอวกาศในระดับสากล”

### พันธกิจ

1. สร้างงานวิจัยและผลิตองค์ความรู้ด้านดาราศาสตร์และอวกาศให้เป็นที่ยอมรับในประเทศและต่างประเทศ
2. เผยแพร่และให้บริการความรู้ด้านดาราศาสตร์และอวกาศแก่สังคม ในระดับประเทศไปจนถึงระดับสากล
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรด้านดาราศาสตร์และอวกาศ ทั้งในและต่างประเทศ ในการวิจัย ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์และอวกาศของประเทศ และพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้านดาราศาสตร์สู่ ความเป็นเลิศ



กิจกรรมดาราศาสตร์  
สำหรับประชาชน  
“Waghor Star Party”



สร้างเครือข่ายร่วมกับครู  
แกนนำดาราศาสตร์  
ทั่วประเทศ



สร้างความร่วมมือ  
กับหน่วยงานทาง  
ดาราศาสตร์ของประเทศ

# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันพัฒนา วิจัย และนวัตกรรม

### วิสัยทัศน์

“เป็นสถาบันด้านการวิจัยและนวัตกรรมบนฐานพื้นที่ (Area-Based Innovation) ที่บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”

### พันธกิจ

1. พัฒนาและขับเคลื่อนงานวิจัยบนฐานพื้นที่ (Area-Based Research)
2. สร้างและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์จริง
3. เป็นศูนย์กลางการบูรณาการองค์ความรู้ (Knowledge Hub)
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Collaboration Network)
5. ขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ (Policy to Practice)

## วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์



สร้างความร่วมมือกับ  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
และสถานประกอบการ



การนำผลการวิจัยรายนามา  
พัฒนา เรื่องนวัตกรรมด้านสุขภาพ  
และการประยุกต์เชิงพื้นที่ชายฝั่ง



เข้าร่วมประชุมขับเคลื่อน  
ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ  
และสิ่งแวดล้อม

# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม

## บริการการวิชาการ กิจกรรมสปาทราย

พัฒนาฐานการเรียนรู้ต้นแบบ “สปาทรายเพื่อสุขภาพ” และ “ดินเทาเชิงวิทยาศาสตร์” เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับ นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไปที่มาใช้บริการลานกางเต็นท์ และพื้นที่ท่องเที่ยวในบริเวณอุทยานฯ



### พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ฐานพื้นที่ “สปาทราย” ยกระดับอาชีพและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

จัดกิจกรรมวิพากษ์และพัฒนางานวิจัย “การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ฐานพื้นที่ (Area-Based Learning) ด้านสปาทราย เพื่อส่งเสริมอาชีพและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ” โดยมีความร่วมมือจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนกลางและสาขารุงเทพมหานคร) และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เข้าร่วมให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ

# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำ

### วิสัยทัศน์

“เป็นศูนย์กลางการพัฒนาศักยภาพผู้นำ ที่ขับเคลื่อนภายใต้นโยบายของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยผู้นำทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ร่วมกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน เพื่อสร้างนวัตกรรม และสังคมแห่งการเรียนรู้สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

### พันธกิจ

1. พัฒนาผู้นำยุคใหม่
2. บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
4. สร้างเครือข่ายผู้นำและความร่วมมือทุกภาคส่วน
5. พัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
6. ร่วมการทำงานในระดับภูมิภาค

## การวางแผนยุทธศาสตร์ด้านผู้นำกับภาคีเครือข่าย



การสร้างความร่วมมือของภาคีเครือข่าย



การสร้างภาวะผู้นำระดับองค์กรขนาดใหญ่



การส่งเสริมกิจกรรมระดับชุมชน



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ

### วิสัยทัศน์

“มุ่งเน้นการเป็นผู้นำระดับสากลในการสร้างสรรค์นวัตกรรม งานวิจัย และองค์ความรู้ชั้นสูง เพื่อยกระดับสมรรถภาพนักกีฬาความเป็นเลิศ พัฒนาสุขภาพประชาชน และสร้างมูลค่าให้อุตสาหกรรมกีฬาอย่างยั่งยืน โดยเน้นความเป็นมืออาชีพ จริยธรรม และการบูรณาการเทคโนโลยี”

### พันธกิจ

1. มุ่งเน้นการผลิตบุคลากรคุณภาพ
2. วิจัยและพัฒนานวัตกรรม บริการวิชาการสู่สังคม
3. เสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย/ฟื้นฟูการบาดเจ็บ เพื่อยกระดับศักยภาพนักกีฬาและสุขภาพประชาชน โดยประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และมาตรฐานสากล



- สำรวจเครื่องออกกำลังกายบริเวณพื้นที่ อจว. เพื่อการพัฒนาปรับปรุงต่อไป
- ประสานงาน และวางแผน เพื่อการติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบัน AI และหุ่นยนต์

### วิสัยทัศน์

“สร้างแหล่งเรียนรู้และนวัตกรรมด้าน AI และหุ่นยนต์ เพื่อพัฒนาทักษะแห่งอนาคต และขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์

### พันธกิจ

1. พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ AI และหุ่นยนต์สำหรับทุกระดับ
2. สร้างห้องปฏิบัติการ (AI & Robotics Lab) สำหรับการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ
3. เชื่อมโยงภาคการศึกษา ภาคเอกชน และอุตสาหกรรมผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้จริง



ห้องเรียนเปิดโลก AI : ผู้ช่วยอัจฉริยะในยุคดิจิทัล

AI and Robotics Institute

>>>วันที่ 18 สิงหาคม 2568 ได้รับมอบชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะประมวผลแบบที่ 1 จำนวน 10 เครื่อง มูลค่า 209,000.- บาท

โดย นายสิทธิชัย สวัสดิ์แสน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นประธานในพิธีส่งมอบชุดเครื่องคอมพิวเตอร์

ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



# OpenAI

พัฒนาอาคาร Fun Science  
สำหรับการจัดการเรียนการสอน  
และให้บริการด้านวิทยาศาสตร์  
AI และหุ่นยนต์



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม

### วิสัยทัศน์

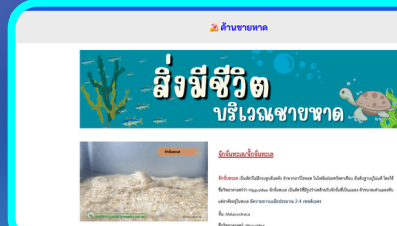
“สร้างอนาคตที่ยั่งยืนด้วยการจัดการระบบนิเวศ ศึกษา วิจัยและพัฒนาแหล่งเรียนรู้เชิงธรรมชาติ เพื่ออนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างสมดุล พร้อมขับเคลื่อนเครือข่ายการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของสังคมในการรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ”

### พันธกิจ

1. ศึกษาและวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ  
ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเล
3. การฟื้นฟูและการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน
4. ออกแบบภูมิทัศน์เพื่อสิ่งแวดล้อมเชื่อมโยงแหล่งเรียนรู้ และการบริการวิชาการ



เว็บไซต์สถาบัน  
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ  
และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริการ  
วิชาการ เผยแพร่ข้อมูล  
ความรู้ ส่งเสริมการวิจัย  
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ  
และสิ่งแวดล้อม



เผยแพร่ข้อมูลความรู้  
บริการวิชาการและประชาสัมพันธ์  
สิ่งมีชีวิตบริเวณชายหาด



# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันวิทยาศาสตร์พลังงานสะอาด

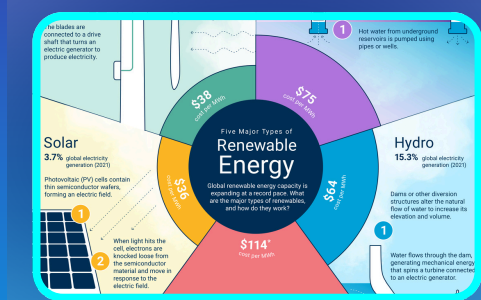
### วิสัยทัศน์

“เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ วิจัย และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านพลังงานสะอาด เพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยสู่ความยั่งยืน”

### พันธกิจ

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด
2. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่ายทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. เผยแพร่และให้บริการวิชาการแก่สังคมด้านพลังงานสะอาด
4. สร้างจิตสำนึกและองค์ความรู้ให้ประชาชนตระหนักถึงการใชพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

## ประสานงานภาคีเครือข่าย



ประสานงาน GISTDA เรื่อง  
การขอข้อมูลเกี่ยวกับ  
ความเร็วลม ทิศทางลม



ประสาน กฟผ.ทับะแก  
เรื่อง การเก็บข้อมูล

# สถาบัน ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบาย อจว.

## สถาบันวิทยาศาสตร์เกษตร AI

### วิสัยทัศน์

“ศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระดับภูมิภาครวมถึงเทคโนโลยีการเกษตรและ AI ที่จะถูกนำมาเผยแพร่ให้กับนักเรียนและประชาชนในรูปแบบวิทยาศาสตร์และการจัดแสดงนิทรรศการ”

### พันธกิจ

1. ถ่ายทอดนวัตกรรมเกษตร จัดตั้งศูนย์สาธิตการเกษตรโดยใช้ระบบ AI และ IoT (Internet of Things)
2. วิจัยและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยี นำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ มาช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ยกกระดับมูลค่าสินค้าและบริการ ตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เข้ากับการเกษตรเทคโนโลยี

## ห้องเรียนเกษตรโยธินอัจฉริยะ



ยกระดับการศึกษาและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ แหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นพื้นที่ให้นักเรียนและเกษตรกร ได้สัมผัสและเรียนรู้การพัฒนาการใช้ระบบ Internet of Things การใช้โซลาร์เซลล์ และระบบโรงเรือนอัตโนมัติในการเพาะปลูกจริง

# ภาพการดำเนินงานกิจกรรม

กิจกรรมการศึกษา

กิจกรรมลานกางเต็นท์ (ถ่าย 1)

เปิดบริการลานกางเต็นท์ โดยให้บริการประชาชนทั่วไป



- ▶ พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงบูรณาการ จัดสภาพแวดล้อมลานกางเต็นท์ให้เป็น “ห้องเรียนธรรมชาติ” ที่เชื่อมโยงความรู้ ด้านดาราศาสตร์ พลังงาน สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศชายฝั่ง
- ▶ สร้างประสบการณ์การท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์
- ▶ พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต

# คณะผู้จัดทำ

## ที่ปรึกษา

นายวราวุธ	พยัคฆพงษ์	ผู้อำนวยการ อวจ.
นางสาวรัตนา	ผเด็จพล	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
นางสาวธีรียา	โกณฑาท	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
นางสาวปิยะกานต์	สุวรรณวัฒน์	ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
นางสาวลัคณา	ชำนาญกุล	ครู (ครูชำนาญการ)
นางสาววรรณภรณ์	เจริญยิ่งสุขจินดา	ครู
นางสาวณัฐนันท์พร	จารุพัฒน์	ครู
นางประภากร	ไหลล้น	ครู
นายกรณิศ	โอกาสพินิจ	ครู
นายองค์การ	เกตุแก้ว	ครู
นายณรงค์ศักดิ์	นามวนา	ครู
นางสาวศิริัญญา	งามระลึก	ครูผู้ช่วย

## คณะผู้ร่วมจัดทำ

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

## รวบรวมข้อมูล / เรียบเรียง / จัดทำรูปเล่ม

นางสาวณนทพร	แก้วหะวงษ์	ครูผู้ช่วย
นางสาวอุไรพร	บุษรา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวอภิรดี	ชูผล	นักวิชาการศึกษา

## ออกแบบ

นางสาวอภิรดี	ชูผล	นักวิชาการศึกษา
--------------	------	-----------------

# อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กรมส่งเสริมการเรียนรู้  
กระทรวงศึกษาธิการ



0-3266-1098-101 103 และ 0-3266-1726-7 โทรสาร ต่อ 7



waghor2411@waghor.go.th