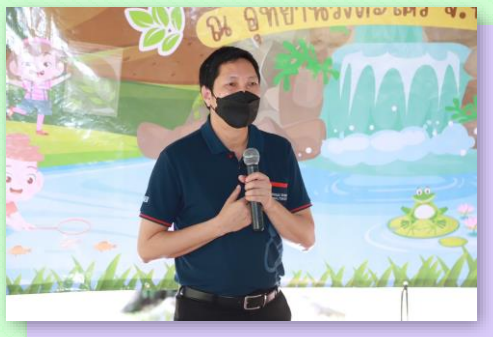


ผลจากการมีส่วนร่วม โดยความร่วมมือระหว่าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุมภฏ พันธุ์ทิพย์



ผศ.ดร.รวิน ระวิวงศ์ ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กล่าวว่า “กิจกรรมนักรรรมชาติรุ่นเยาว์ : Junior Naturalist เป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ของ อพวช. ที่ดำเนินการขึ้นเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างในวันหยุดได้เข้ามาเรียนรู้และร่วมทำงานกับนักวิชาการด้านธรรมชาติวิทยา ซึ่งในครั้งนี้ อพวช. ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากมูลนิธิจุมภฏ-พันธุ์ทิพย์ ในการจัดกิจกรรมนักรรรมชาติรุ่นเยาว์ : Junior Naturalist ขึ้น โดยเยาวชนจะได้เรียนรู้และสำรวจตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติที่อุทยานวังตะไคร้ ซึ่งยังคงมีความสมบูรณ์เหมาะที่จะเป็นสถานที่ศึกษาเรียนรู้ในงานด้านธรรมชาติวิทยา พร้อมร่วมทำงานกับนักวิชาการด้านธรรมชาติวิทยาของ อพวช. ในสาขาต่าง ๆ อาทิ สาขาพืช สาขาปลา สาขาแมลง สาขาสัตว์เลื้อยคลาน และสาขาปัจจัยกายภาพ ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อเป็นการจุดประกายให้เยาวชนเกิดความสนใจ และสร้างแรงบันดาลใจด้านธรรมชาติวิทยาให้แก่เยาวชนในอนาคต”



รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.พิณตพันธุ์ บริพัตร กรรมการมูลนิธิจุมภฏ-พันธุ์ทิพย์ กล่าวว่า “มูลนิธิจุมภฏ-พันธุ์ทิพย์ เป็นองค์กรสาธารณกุศลที่เห็นถึงความสำคัญด้านการพัฒนาสังคม และการเพิ่มพูนองค์ความรู้ในเชิงวิชาการด้านต่าง ๆ รวมทั้งการส่งเสริมคุณภาพชีวิตในสังคม เพื่อสาธารณประโยชน์แก่เยาวชนและประชาชนในประเทศ สำหรับอุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก ถือเป็นสถานที่ที่มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ และอยู่ในความดูแลของมูลนิธิจุมภฏ - พันธุ์ทิพย์ นอกจากนี้จะเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน ยังเป็นแหล่งศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยในงานด้านธรรมชาติวิทยา การจัด “กิจกรรมนักรรรมชาติรุ่นเยาว์ : Junior Naturalist” ถือเป็นกิจกรรมด้านธรรมชาติวิทยาที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของมูลนิธิ ซึ่งต้องการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มูลนิธิจึงมีความยินดีอย่างยิ่งที่จะสนับสนุนและร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในการที่จะมาช่วยผลักดันให้เด็ก ๆ และเยาวชน ได้รู้จักและหันมาสนใจงานด้านธรรมชาติวิทยามากขึ้น ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้จากนักวิชาการของ อพวช. โดยกิจกรรมฯ ครั้งนี้ ถือเป็นประสบการณ์การเรียนรู้นอกห้องเรียนที่น่าสนใจ อันจะช่วยกระตุ้นเยาวชน และประชาชนได้หันมาสนใจเรื่องราวของสิ่งแวดล้อม และเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรสิ่งมีชีวิตกันมากยิ่งขึ้น”

ผลจากการมีส่วนร่วม โดยความร่วมมือระหว่าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุมภฏ พันธุ์ทิพย์

กิจกรรมการศึกษาธรรมชาติวิทยา เพื่อให้เด็ก และเยาวชนได้เข้ามาเรียนรู้และร่วมทำงานกับนักวิจัยด้านธรรมชาติวิทยา เรียนรู้เรื่องราวของธรรมชาติผ่านการลงมือทำงานร่วมกับนักธรรมชาติวิทยา เน้นการสำรวจและสัมผัสธรรมชาติในรูปแบบเส้นทางศึกษาที่เป็นเอกลักษณ์ในพื้นที่อันโดดเด่นของอุทยานวังตะไคร้ ซึ่งอยู่ภายในการดูแลของมูลนิธิจุมภฏ พันธุ์ทิพย์ โดยหนึ่งวันของการทำงานได้จุดประกายให้เด็ก และเยาวชนสนใจงานด้านธรรมชาติวิทยามากยิ่งขึ้น พวกเขาถือกำลังสำคัญในการพัฒนางานด้านธรรมชาติวิทยาให้ก้าวหน้าขึ้นไป



วันที่ 11 พ.ย. 65 อพวช. ร่วมกับ มูลนิธิจุมภฏ-พันธุ์ทิพย์ ได้ดำเนินกิจกรรมนักธรรมชาติรุ่นเยาว์ : Junior Naturalist ณ อุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก เพื่อสร้างแรงบันดาลใจด้านธรรมชาติ ในสาขา ต่าง ๆ อาทิ สาขาพืช สาขาปลา สาขาแมลง สาขาสัตว์เลื้อยคลาน และสาขาปักษีวิทยา ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง ซึ่งมีเยาวชนสนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 50 คน

วันที่ 20 ม.ค. 66 อพวช. ร่วมกับ มูลนิธิจุมภฏ-พันธุ์ทิพย์ ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (Nature Trail) ณ อุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก มีนักเรียนจากโรงเรียนหัวเขาแก้ว และโรงเรียนบ้านดงวิทยาการ เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 32 คน ลักษณะเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เน้นความหลากหลายทางชีวภาพ โดยตั้งจุดเด่นของพื้นที่ทำกิจกรรม 6 จุด ดังนี้ 1) ธารน้ำ 2) ธรณีชีวัน 3) พืชพรรณ พึ่งพา 4) ตะไคร้น้ำลานตา 5) แมลงน้ำเรไร 6) พสุธาแวดล้อม โดยใช้ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม 09:00 - 14:30 น.



ผลจากการมีส่วนร่วม

โดยความร่วมมือระหว่าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุฬาภรณ์ พันธุ์ทิพย์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความตระหนักด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยผ่านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (Nature Trail) นำไปสู่การอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถเผยแพร่ความรู้ให้กับโรงเรียนและครอบครัวของตนเอง
3. ได้จัดทำเว็บเพจในการเผยแพร่องค์ความรู้ ในรูปแบบสื่อออนไลน์
4. ได้จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของสัตว์ อันเป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการนิเวศบริการในพื้นที่ และการอ้างอิงในระดับชาติ

มูลนิธิจุฬาภรณ์ พันธุ์ทิพย์ (อุทยาน วังตะไคร้ จ.นครนายก)



1. ได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนพื้นที่ภายในอุทยานวังตะไคร้ เป็นแหล่งศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
2. มีการค้นพบตัวอย่างพืชและสัตว์ชนิดใหม่ ภายในพื้นที่อุทยานวังตะไคร้
3. ได้ข้อมูลความหลากหลายของพรรณพืชริมน้ำ และการสำรวจวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ(น้ำ ดิน และอากาศ) ที่ส่งผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของต้นไคร้



การปรับปรุงพัฒนาแผนการดำเนินงาน

โดยความร่วมมือระหว่าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุฬาภรณ์ พันธกิจพย์

แผนการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านธรรมชาติวิทยา ณ อุทยานแห่งชาติวังตะไคร้

โครงการระยะสั้น (6 เดือน)

โครงการ	ระยะเวลา การร่วมโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
1. โครงการพัฒนากิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (Nature Trail)	1 วัน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)	เยาวชนอายุระหว่าง 8-12 ปี	40 คน/ครั้ง (160 คน/ปี)
2. โครงการค่ายนักธรรมชาติวิทยารุ่นเยาว์ (Junior Naturalist)	1 วัน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)	เยาวชนอายุระหว่าง 8-12 ปี	40 คน/ครั้ง (160 คน/ปี)
3. โครงการค่ายนักธรรมชาติวิทยารุ่นเยาว์ (Junior Naturalist) แบบค้างคืน	2 วัน 1 คืน	เยาวชนอายุระหว่าง 8-12 ปี ครอบครัว	60 คน/ครั้ง (120 คน/ปี)
4. โครงการตามติดชีวิตนักวิจัย (Reality Life of Researcher) ณ อุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก	3 วัน 2 คืน	เยาวชนอายุระหว่าง 10-15 ปี	2 คน/1 โครงการ (10 โครงการ)

โครงการระยะกลาง (1-2 ปี)

1. โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ บริเวณอุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก			10 โครงการ
--	--	--	------------

การปรับปรุงพัฒนาแผนการดำเนินงาน โดยความร่วมมือระหว่าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุฬาภรณ์ พันธกิจพย

แผนการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านธรรมชาติวิทยา ณ อุทยานแห่งชาติวังตะไคร้

โครงการระยะยาว (3 ปี)

โครงการ	ระยะเวลา การร่วมโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (โครงการ)
1. โครงการพัฒนานิทรรศการ “หลากหลายชีวิต ณ วังตะไคร้”	ตลอดโครงการ	เด็ก และเยาวชน ครอบครัว	1
2. โครงการจัดสร้างศูนย์การเรียนรู้ธรรมชาติวิทยา วังตะไคร้ (Wangtakrai Explorer Park)			1
3. โครงการการจัดทำหนังสือธรรมชาติอุทยานวังตะไคร้ “Nature of Wang Ta Krai”			1
4. โครงการจัดตั้ง สถานีวิจัยทางธรรมชาติวิทยา อุทยานวังตะไคร้			1

การปรับปรุงพัฒนาแผนการดำเนินงาน

โดยความร่วมมือระหว่าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ มูลนิธิจุมภฏ พันธุทิพย์

แผนการจัดกิจกรรมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ณ อุทยานวังตะไคร้ จ.นครนายก ประจำปี 2566 - 2570

กิจกรรม	รูปแบบโครงการ			หมายเหตุ
	โครงการระยะสั้น	โครงการระยะกลาง	โครงการระยะยาว	
1. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (Nature Trail)	✓			
2. กิจกรรมตามติดชีวิตนักวิจัย	✓			
3. ค่ายครอบครัวนักรักธรรมชาติ	✓			
4. งานวิจัย เรื่อง ความหลากหลายของพรรณพืชริมน้ำ และการสำรวจวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ(น้ำ ดิน อากาศ) ที่ส่งผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของต้นไคร้ (Homonoia riparia Lour.)		✓		
5. งานวิจัย เรื่อง ความหลากหลายชนิดของสัตว์ในอุทยานวังตะไคร้		✓		
6. Pocket book สำหรับเด็กเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในอุทยานวังตะไคร้			✓	
7. หนังสือธรรมชาติอุทยานวังตะไคร้ "Nature of Wang Ta Krai"			✓	
8. การจัดทำรายการเผยแพร่ออนไลน์ เรื่องความหลากหลายทางธรรมชาติวิทยา ณ อุทยานวังตะไคร้			✓	
9. โครงการจัดสร้างศูนย์การเรียนรู้วังตะไคร้			✓	
10. โครงการพัฒนานิทรรศการ "หลากหลายชีวิต ณ วังตะไคร้"			✓	

โครงการสร้างศูนย์จัดแสดงนิทรรศการ และศิลปะแห่งภาคพื้นสุวรรณภูมิ อมตะ คาสเซล (The AMATA Castle Project)

เนื่องจากมูลนิธิอมตะ มีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์และถ่ายทอดศิลปะ และวัฒนธรรมของประเทศในเอเชีย โดยอมตะคาสเซล ก่อตั้งเป็น องค์การที่ไม่แสวงหากำไร และไม่ใช้การกำไรธุรกิจเชิงพาณิชย์ และเล็งเห็น ว่าองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีหน้าที่และความ รับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรมหรือธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดโอกาสให้ หน่วยงานต่าง ๆ ดังกล่าวมีส่วนร่วมอีกด้วย

วันที่ 27 ธันวาคม 2565 นักวิชาการ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยี สารสนเทศ เดินทางสำรวจและสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่มูลนิธิอมตะ เพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และทราบถึงความต้องการในการพัฒนาศูนย์จัด แสดงผลงานด้านศิลปะ และวัฒนธรรม

วันที่ 23 มกราคม 2566 คณะทำงานด้านวิชาการและการพัฒนา ธุรกิจและเครือข่ายประชุมเพื่อยกร่างโครงการความร่วมมือในการศูนย์ จัดแสดงผลงานด้านศิลปะ และวัฒนธรรม ดังกล่าว

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ได้รายงานร่างโครงการฯ ต่อที่ประชุม เพื่อสรุปผลและนำเสนอร่างต่อมูลนิธิอมตะ พิจารณาต่อไป

ผลลัพธ์

ความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นในครั้งนี้ ดำเนินการขึ้นเพื่อพัฒนา สร้างสรรค์งานนิทรรศการในการจัดแสดงนิทรรศการภายในพื้นที่อมตะ คาสเซล ซึ่งมูลนิธิอมตะได้ให้ความไว้วางใจแก่ อพวช. เนื่องจากเป็น ผู้เชี่ยวชาญอันดับต้น ๆ ของประเทศ ได้เข้าไปมีส่วนสำคัญในการ พัฒนานิทรรศการเพื่อให้เหมาะสมและตอบโจทย์ให้ได้มากที่สุด โดยทีม นักวิจัยของ อพวช. จะทำการศึกษาวิจัย สำรวจ พร้อมเก็บรวบรวม ข้อมูล เพื่อนำมาพัฒนานิทรรศการอันจะนำไปสู่การถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับสังคมต่อไป ซึ่งจะมีการจัดทำแผนความร่วมมือในปี 2567 ต่อไป

