

รายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ยกระดับคุณภาพชุมชนและการศึกษา (ECI) ปีงบประมาณ 2567 (ไตรมาส 2)
การขับเคลื่อนโครงการฯ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	โรงเรียนหนองเต่าวิทยา อ.เมือง จ.อุทัยธานี	50,690	โครงการการพัฒนาภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) โดยใช้ เทคโนโลยีหุ่นยนต์เป็นฐาน กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) โดยใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์เป็นฐาน	ก.พ - มี.ค 2567	ผศ.ดร.นฤพนธ์ พนาวงค์ อ.คณินณัฐ โชติพรสีมา นางทัศนีย์ ทรัพย์ประมวล
		29,310	โครงการการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ สถานศึกษาสู่การมีงานทำ-มีอาชีพ (โครงการแปรรูปเห็ดนางฟ้า) กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การแปรรูปเห็ดนางฟ้า	ก.พ - มี.ค 2567	รศ.ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ ผศ.ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย ผศ.ปิยาภรณ์ แท่นทอง



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
2	โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี	80,000	โครงการพัฒนาผู้เรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศ กิจกรรม : อบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 1. อบรมเชิงปฏิบัติการ STEAM 2. อบรมเชิงปฏิบัติการฟิสิกส์ 3. อบรมเชิงปฏิบัติการเคมี 4. อบรมเชิงปฏิบัติการชีววิทยา 5. อบรมเชิงปฏิบัติการคณิตศาสตร์	ก.พ - มี.ค 2567	ผศ.ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย อาจารย์ภัทรีณี คงชู ผศ.ปิยาภรณ์ แท่นทอง



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
3	โรงเรียนเทศบาลวัดวรนาถบรรพต อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	80,000	โครงการเสริมสร้างทักษะการคิดด้วยกิจกรรมกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สู่การสร้างสรรค์อาชีพในชุมชน 1. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ขนมหุบกี้ 2. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้โปรแกรมทางคณิตศาสตร์ (โปรแกรมจีโอจีบร้า (GeoGebra)) 3. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 3.1 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางเคมี 3.2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางชีววิทยาและสิ่งแวดล้อม 3.3 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทางฟิสิกส์	ก.พ - มี.ค 2567	ผศ.วิไลลักษณ์ โคมพันธุ์ ผศ.ดร.เรณู อยู่เจริญ



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
4	โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	80,000	โครงการพัฒนาทักษะการออกกำลังกาย ฟิตเนสเทรนเนอร์ ขั้นพื้นฐานและจิตวิทยาการกีฬาสู่ความเป็นเลิศด้านกีฬา 1. อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ฟิตเนสเทรนเนอร์ขั้นพื้นฐาน และเวทเทรนนิ่ง 2. อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาทักษะทางจิตวิทยา (mental skill) และโภชนาการสำหรับนักกีฬา	ก.พ - มี.ค 2567	ผศ.ดร.นาริรมย์ รัตนสัมฤทธิ์ ดร.ปทุมพร ประสาททอง



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
5	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	80,000	โครงการการพัฒนาศักยภาพพืชในท้องถิ่น เพื่อสร้างนวัตกรรม การเรียนรู้ที่ยั่งยืน 1. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างนวัตกรรมผงสีย้อมจากพืช ในท้องถิ่น 2. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพผงสีย้อมจากพืช ในท้องถิ่น (*ดำเนินการ วันที่ 11 เมษายน 2567)	เม.ย - พ.ค 2567	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญมัลลย์ รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร ธีรการุณวงศ์ ผศ.ดร.ธนัชพร ศรีนพคุณ ผศ.มนิรัตน์ น้ำจันทร์



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
6	โรงเรียนตากลิประชาสรรค์ อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์	80,000	โครงการโบราณดาราศาสตร์ส่งเสริม Soft Power อำเภอตากลิ	มี.ค-พ.ค 67	ผศ.ดร.ฉัตรียะ ศิริสัมพันธ์วงศ์
		14,600	กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการวิถีชีวิตชาวนาไทยที่ผูกพันกับดาราศาสตร์	มี.ค 67	ดร.ปนัดดา สิทธิเชตรกรณ์
		17,100	กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการโบราณดาราศาสตร์ กิจกรรมที่ 2.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โบราณดาราศาสตร์ วัดหนองโพ อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์	มี.ค 67	
		11,100	กิจกรรมที่ 2.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โบราณดาราศาสตร์ วัดตากลิ อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์	มี.ค 67	
		11,100	กิจกรรมที่ 2.3 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โบราณดาราศาสตร์ วัดช่องแค อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์	เม.ย - พ.ค 67	
		11,100	กิจกรรมที่ 2.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โบราณดาราศาสตร์ วัดจันเสน อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์	เม.ย - พ.ค 67	
		15,000	กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมความเป็น soft power ของ อำเภอตากลิ	เม.ย - พ.ค 67	



ที่	โรงเรียน	งบประมาณ ที่ได้รับ การจัดสรร (บาท)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา การจัด กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
7	โรงเรียนห้วยกรดวิทยา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	80,000	โครงการการอนุรักษ์ตาลโตนดส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้าง อาชีพสู่ชุมชน กิจกรรมที่ 1 การอนุรักษ์ตาลโตนดห้วยกรด 1.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การอนุรักษ์ตาลโตนด 1.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นห้วยกรด กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศูนย์การเรียนรู้วิถีภูมิปัญญาท้องถิ่นห้วยกรด 2.1 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การอนุรักษ์ตาลโตนดห้วยกรด 2.2 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การทำน้ำตาลโตนดห้วยกรด 2.3 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง ผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลโตนด 2.4 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง อาหารคาวหวานตาลโตนด 2.5 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง สิ่งประดิษฐ์จากตาลโตนด 2.6 ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การแสดงระบำตาลและรำมะนา	ก.พ - มี.ค 2567	นางสาวนารีรัตน์ บุญลักษณ์ นางสาวศพร โพธิ์เนียม นางสาวรังสิตา จันทร์หอม
8	โรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจริยาวาส อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	50,000	โครงการอบรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนด้าน กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนโปรแกรมโค้ดดิ้งเพื่อควบคุม หุ่นยนต์เบื้องต้น	พ.ค - มิ.ย 2567	ผศ.ดร.นฤพนธ์ พนาวงค์ อ.คณินณัฐ โชติพรสีมา นางทัศนีย์ ทรัพย์ประมวล