

แบบสรุปผลการประเมินโครงการ ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนและกระบวนการจัดการเรียนรู้สู่มาตรฐานสากล

ชื่อกิจกรรม วิทยาศาสตร์พัฒนาคุณภาพชีวิตสู่มาตรฐานสากล

โครงการประจำปีการศึกษาของโรงเรียน โครงการที่ 2 กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ข้อที่ 3

ชื่อผู้สรุปโครงการ/กิจกรรม นางปราณี มีวุฒิสม เบอร์โทรศัพท์ 083-5509797

วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	สรุปกิจกรรมที่ดำเนินการ พอสังเขป	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน/ผลการประเมินกิจกรรม		ปัญหาที่พบ/ข้อเสนอแนะ
				คุณภาพการบริหาร จัดการกิจกรรม	ความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	
				ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	
1. กิจกรรมพืชไฮโดรโปนิกส์ เพื่อการเรียนรู้ - เพื่อให้นักเรียนได้นำความรู้ในห้องเรียนมาใช้ศึกษาและพัฒนาเทคนิคการใช้เทคโนโลยีในการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	☒ ดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด ☐ ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนดเพราะ.....	นักเรียนห้องเรียน 3/1 และนักเรียนในกิจกรรมชุมนุมได้เรียนรู้วิธีการปลูกผักตั้งแต่การติดตั้งรางปลูก การเพาะต้นกล้า การดูแลระดับปุ๋ยในสายละลาย และการรดปุ๋ยก่อนการเก็บเกี่ยว	เป้าหมายเชิงปริมาณ - นักเรียน ม.3/1 และนักเรียนในกิจกรรมชุมนุม รวม 68 คน เป้าหมายเชิงคุณภาพ - นักเรียนนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ☒ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ☐ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดเพราะ.....	5.00 ☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง	4.22 ☐ มากที่สุด ☒ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด	ปัญหาที่พบ - อากาศร้อนทำให้ผักเจริญได้ไม่ดีและมีตายไปเป็นบางส่วน เป็นเพราะการถ่ายเทอากาศในแนวตั้งไม่ดี ข้อเสนอแนะ - เพิ่มจำนวนรางปลูก
2. กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์อยุธยาวิทยาลัย - เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีจิตอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม และเห็นคุณค่าของพรรณไม้และทรัพยากรที่มีอยู่ในธรรมชาติ	15 พ.ค. 61-31 มี.ค. 62 ☒ ดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด ☐ ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนดเพราะ.....	ดำเนินกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์อยุธยาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค. 61-31 มี.ค. 62 ในกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนในชุมนุมนักวิทยิจิตอาสา (สวนพฤกษศาสตร์) จำนวน 40 คน	เป้าหมายเชิงปริมาณ - นักเรียนเข้าร่วมจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 97.64 เป้าหมายเชิงคุณภาพ - นักเรียนมีจิตอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและเห็นคุณค่าของพรรณไม้และทรัพยากรที่มีอยู่ในธรรมชาติ ☒ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ☐ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดเพราะ.....	5.00 ☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง	4.86 ☒ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด	ปัญหาที่พบ - ข้อเสนอแนะ -

วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	สรุปกิจกรรม ที่ดำเนินการพอสังเขป	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน/ผลการประเมินกิจกรรม		ปัญหาที่พบ/ข้อเสนอแนะ
				คุณภาพการบริหาร จัดการกิจกรรม	ความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	
				ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	
3. กิจกรรมเปิดโลกชีววิทยา - เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การจัดการ การทำงานและการฝึกทักษะชีวิตและปลูกจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม	15 พ.ค. 61-28 ก.พ. 62 ☒ ดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด ☐ ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนดเพราะ.....	ดำเนินกิจกรรมเปิดโลกชีววิทยา โดยนำความรู้ที่ได้จากการเรียนในห้องเรียน มาปฏิบัติกิจกรรมฝึกทักษะนอกห้องเรียน ในกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนแผนการเรียนวิทย์-คณิต ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเปิดโลกชีววิทยาจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียนเกิดการเรียนรู้ ได้ฝึกทักษะทางชีววิทยาเรียนรู้การทำงานและการฝึกทักษะชีวิตและปลูกจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม ☒ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ☐ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดเพราะ.....	4.00 ☐ ต่ำมาก ☒ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง	4.34 ☐ มากที่สุด ☒ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด	ปัญหาที่พบ - ข้อเสนอแนะ -
4. กิจกรรม Open Lab - เพื่อให้นักเรียนฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์	15 พ.ค. 61-28 มี.ค. 62 ☒ ดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด ☐ ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนดเพราะ.....	ดำเนินกิจกรรม Open Lab โดยให้นักเรียนได้ฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์โดยมุ่งเน้นการลงมือปฏิบัติจริง กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	เป้าหมายเชิงปริมาณ - นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเข้าร่วมกิจกรรม Open Lab จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เป้าหมายเชิงคุณภาพ - นักเรียนเกิดการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้ฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ ☒ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ☐ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดเพราะ.....	4.29 ☐ ต่ำมาก ☒ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง	4.40 ☐ มากที่สุด ☒ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด	ปัญหาที่พบ - นักเรียนให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมากงบประมาณที่ได้รับจึงไม่เพียงพอ ข้อเสนอแนะ - ยื่นเรื่องขอเงินงบประมาณเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน - นำนักเรียนไปจัดกิจกรรมที่หน่วยราชการอื่นๆ ที่มีอุปกรณ์เพียงพอ

วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	สรุปกิจกรรมที่ดำเนินการ พอสังเขป	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน/ผลการประเมินกิจกรรม		ปัญหาที่พบ/ข้อเสนอแนะ
				คุณภาพการบริหาร จัดการกิจกรรม	ความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	
				ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	
5. กิจกรรมนิทรรศการสัปดาห์ วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561 - เพื่อระลึกถึงพระมหากษัตริย์ คุณพระบาทสมเด็จพระจอม เกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 พระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย - เพื่อแสดงศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ของครูและ นักเรียน	15 พ.ค. 61-30 ส.ค. 61 ☒ ดำเนินโครงการได้ ตามเวลาที่กำหนด ☐ ไม่สามารถดำเนิน โครงการได้ตามเวลาที่ กำหนดเพราะ.....	ดำเนินกิจกรรมโดยครูและ นักเรียนได้แสดงศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ ได้เรียนรู้ การใช้ทักษะชีวิตและเรียนรู้ การจัดการการทำงานร่วม กัน กลุ่มเป้าหมายคือ ครู บุคลากร และนักเรียนทุก ระดับชั้น	เป้าหมายเชิงปริมาณ - ครู บุคลากรและนักเรียนทุกระดับ ชั้นเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 80 เป้าหมายเชิงคุณภาพ - ครูและนักเรียนได้แสดงศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ ได้เรียนรู้การใช้ ทักษะชีวิตและเรียนรู้การจัดการ การทำงานร่วมกัน ☒ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ☐ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด เพราะ.....	4.43 ☐ ดีมาก ☒ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง	4.40 ☐ มากที่สุด ☒ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด	ปัญหาที่พบ - ข้อเสนอแนะ -
รวม				4.54 (ดีมาก)	4.44 (มาก)	