



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๐๐๑๕๕/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดค่ายวิทยาศาสตร์สัญจร ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำหนดจัดค่ายวิทยาศาสตร์สัญจร ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่ต้องการรับบริการวิชาการ จำนวน ๓๒ โรงเรียน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖-เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการบริการวิชาการ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและรับสมัครนักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๗

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จตามวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เห็นสมควรประกอบด้วย

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
ผู้ช่วยคณบดี	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยคณบดีและปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ติดต่อประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ เพื่อให้การจัดกิจกรรมสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

๒.๑ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่จัดทำหนังสือเชิญโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรม กำหนดการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในการจัดกิจกรรม และติดต่อประสานงานกับโรงเรียนในเขตจังหวัดกำแพงเพชร ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

๒.๒ ฝ่ายพิธีเปิด มีหน้าที่จัดทำกำหนดการพิธีเปิด คำกล่าวรายงานและคำกล่าวเปิดงาน ติดตามดูแลขั้นตอนการดำเนินงานตลอดจนเป็นพิธีกรดำเนินรายการ ประกอบด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา	หัวหน้า
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุทธิ์ พิพรรณจินดา	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ สอนมะลิ	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	ผู้ช่วย
อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	ผู้ช่วย

/นางสาวนงนุช...

นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย

๒.๓ ฝ่ายวิทยากร มีหน้าที่ในการเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๒๙ โรงเรียน ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖-เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบด้วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา

อาจารย์ ดร.นิภัชราพร สภาพพร	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชญา ชะอุ่มผล	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร วงษ์ศา	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อริศดา บุญเดช	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิชญา บัวชาติ	ผู้ช่วย
นางสาวหนึ่งฤทัย จักรศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์

อาจารย์นงลักษณ์ จันทรพิชัย	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ เอกอุฬาร	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตร ฤทธิธรรม	ผู้ช่วย
อาจารย์ณัฐพงศ์ ดิษฐเจริญ	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี

อาจารย์ ดร.อัจฉรา ใจดี	หัวหน้า
รองศาสตราจารย์ ดร.ระมัด โชชัย	ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์พรเพ็ญ โชชัย	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญาดา กลิ่นจันทร์	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี ศิรธนา	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ศิริประภา พลธนะ	ผู้ช่วย
นางเมทินี ทวีผล	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาเคมี	ผู้ช่วย

สาขาวิชาเคมี

อาจารย์ ดร.ปฐมพงษ์ เทียงเพชร	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญดาว แจ่มแจ่ม	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาเกล้า ภูมิใหญ่	ผู้ช่วย
อาจารย์ราตรี บุญมี	ผู้ช่วย
นางเมทินี ทวีผล	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาเคมี	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ ดร.นุจรินทร์ ปทุมพงษ์	หัวหน้า
อาจารย์ยุติธรรม ประมะ	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ เพชรไทย	ผู้ช่วย
อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	ผู้ช่วย

/ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมินทร์...

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมินทร์ ต้นอุตม์	ผู้ช่วย
นายณพรัตน์ ชาลีนิวัฒน์	ผู้ช่วย
ว่าที่ร.ต.หญิงปริญญาฯ ชัยยอด	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ผู้ช่วย

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัฒกษา ต้นติสันติสมหัวหน้า	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรหมเมศ วีระพันธ์	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิลป์ณรงค์ ฉวีพัฒน์	ผู้ช่วย
อาจารย์จินดาพร อ่อนเกตุ	ผู้ช่วย
อาจารย์พรนรินทร์ สายกลิ่น	ผู้ช่วย
นายณพรัตน์ ชาลีนิวัฒน์	ผู้ช่วย
ว่าที่ร.ต.หญิงปริญญาฯ ชัยยอด	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผู้ช่วย

สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญยกฤต รัตนพันธุ์	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แดนชัย เครืองเงิน	ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์วัชรระ สิงห์คง	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก ทาลี	ผู้ช่วย
นางสุจิตตรา เทียงสันเทียะ	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ณพรัตน์ ไชยวิโน	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ สนวนมะลิ	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.พิมประไพ ขาวขำ	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจงศักดิ์ พิภสมบูรณ์	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.อภิชญา พัดพิน	ผู้ช่วย
นางสาวสุภาวดี พุทศศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วย

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุนธรา รตโนภาส	หัวหน้า
รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวิโรจน์	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.กฤษ สอนกอง	ผู้ช่วย
อาจารย์ปรางทอง นนทะการ	ผู้ช่วย
อาจารย์วชากร นพนรินทร์	ผู้ช่วย
นางสาวศิริพร เงินทอง	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	ผู้ช่วย

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพชยนต์ สิริเสถียรวัฒนา	ผู้ช่วย

/รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุทธิ์...

รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุทธิ์ พิพรรณจินดา	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา ม่วงการ	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสา พวงมาลัย	ผู้ช่วย
นักศึกษาศาสาวิชาคณิตศาสตร์	ผู้ช่วย

๒.๔ ฝ่ายจัดทำเอกสารค่ายวทยาศาสตร์ มีหน้าที่รวบรวมข้อมูล บทปฏิบัติการ จากทางโปรแกรมวิชา/หลักสูตร นำมาถ่ายเอกสารหรือจัดทำในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย

๒.๕ ฝ่ายลงทะเบียน มีหน้าที่ติดตามและรวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากทางโรงเรียน สร้างแบบลงทะเบียนออนไลน์ รับลงทะเบียน สรุปยอดจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นายอนุชิต อ่อนเกษ	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย
นายกฤษณะ จันทร	ผู้ช่วย

๒.๖ ฝ่ายโสตทัศนอุปกรณ์ มีหน้าที่ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ การบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ ในการประกอบกิจกรรมการจัดอบรม ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย
นายกฤษณะ จันทร	ผู้ช่วย
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย
นายเรืองฤทธิ์ ครุฑรอด	ผู้ช่วย

๒.๗ ฝ่ายเกียรติบัตร มีหน้าที่ติดตามและรวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากทางโรงเรียนเพื่อนำมาจัดทำเกียรติบัตรออนไลน์ สร้างเกียรติบัตรออนไลน์ ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

๒.๘ ฝ่ายสวัสดิการ มีหน้าที่จัดบริการด้านอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้คณะวิทยากรที่ไปจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นายอนุชิต อ่อนเกษ	ผู้ช่วย

๒.๙ ฝ่ายรับสมัครนักศึกษา มีหน้าที่ จัดทำสื่อ วัสดุทัศน แผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตร จัดทำใบสมัคร ดำเนินการรับสมัครนักศึกษา ประสานงานกับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และจัดทำข้อมูลรายงานสรุปการรับสมัครนักศึกษา ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
นายกฤษณะ จันทร	ผู้ช่วย
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย

นายธาดา พรหมทับ

ผู้ช่วย

นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์

ผู้ช่วย

๒.๑๐ ฝ่ายการเงิน มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ติดต่อประสานงานเอกสารสำหรับ
เบิก-จ่ายเงินงบประมาณสำหรับการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวีช

หัวหน้า

นายอนุชิต อ่อนเกษ

ผู้ช่วย

นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์

ผู้ช่วย

นางสาวนงนุช ดวงอ่อน

ผู้ช่วย

๒.๑๑ ฝ่ายประเมินผลและจัดทำรายงานสรุปกิจกรรม มีหน้าที่สร้างแบบประเมิน
ออนไลน์ สรุปประเมินผลการจัดกิจกรรมและจัดทำรายงานสรุปกิจกรรมพร้อมทั้งส่งรูปเล่ม ประกอบด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี โพธิ์ระวีช

หัวหน้า

นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์

ผู้ช่วย

สั่ง ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

Signature Code : F๖๘LY๔yyI๗Kv๘J๘NzYYu

กำหนดการค่ายวิทยาศาสตร์สัญจร ปีการศึกษา 2566
สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาจังหวัดกำแพงเพชรที่อยู่ในเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566-เดือนมกราคม 2567

รูปแบบที่ 1

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนโดยการสแกน QR Code เข้ากลุ่ม Line/พิธีเปิด	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดและทำกิจกรรม
09.00-11.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ ▪ การให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ 	
11.00-11.50 น.	กิจกรรมแนะแนวการศึกษา (≤50 นาที)	
11.50-12.00 น.	พิธีปิด - นักเรียนทำแบบประเมินเพื่อดาวนโหลดเกียรติบัตรทางกลุ่ม Line - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมอบเกียรติบัตรให้โรงเรียน - กล่าวปิดกิจกรรม โดยผู้อำนวยการโรงเรียนหรือตัวแทนครู	

รูปแบบที่ 2

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนโดยการสแกน QR Code เข้ากลุ่ม Line/พิธีเปิด	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดกิจกรรม
09.00-09.50 น.	กิจกรรมหลักสูตรที่ 1 (≤50 นาที)	ห้องสำหรับทำฐานกิจกรรม
09.50-10.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรมและพักรับประทานอาหารว่าง (≤10 นาที)	
10.00-10.50 น.	กิจกรรมหลักสูตรที่ 2 (≤50 นาที)	ห้องสำหรับทำฐานกิจกรรม
10.50-11.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรม (≤10 นาที)	
11.00-11.50 น.	กิจกรรมแนะแนวการศึกษา (≤50 นาที)	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดกิจกรรม
11.50-12.00 น.	พิธีปิด - นักเรียนทำแบบประเมินเพื่อดาวนโหลดเกียรติบัตรทางกลุ่ม Line - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมอบเกียรติบัตรให้โรงเรียน - กล่าวปิดกิจกรรม โดยผู้อำนวยการโรงเรียนหรือตัวแทนครู	

รูปแบบที่ 3

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนโดยการสแกน QR Code เข้ากลุ่ม Line/พิธีเปิด	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดกิจกรรม
09.00-09.50 น.	กิจกรรมหลักสูตรที่ 1 (≤50 นาที)	ห้องสำหรับทำฐานกิจกรรม
09.50-10.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรมและพักรับประทานอาหารว่าง (≤10 นาที)	
10.00-10.50 น.	กิจกรรมหลักสูตรที่ 2 (≤50 นาที)	ห้องสำหรับทำฐานกิจกรรม
10.50-11.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรม (≤10 นาที)	
11.00-11.50 น.	กิจกรรมแนะแนวการศึกษา (≤50 นาที)	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดกิจกรรม
11.50-12.40 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
12.40-13.30 น.	กิจกรรมหลักสูตรที่ 3 (≤50 นาที)	ห้องสำหรับทำฐานกิจกรรม
13.30-13.40 น.	เปลี่ยนกิจกรรมและพักรับประทานอาหารว่าง (≤10 นาที)	
13.40-13.50 น.	พิธีปิด - นักเรียนทำแบบประเมินเพื่อดาวนโหลดเกียรติบัตรทางกลุ่ม Line - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมอบเกียรติบัตรให้โรงเรียน - กล่าวปิดกิจกรรม โดยผู้อำนวยการโรงเรียนหรือตัวแทนครู	ห้องสำหรับพิธีเปิดปิดกิจกรรม

กำหนดการค่ายวิทยาศาสตร์สัญจร ปีการศึกษา 2566
สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาจังหวัดกำแพงเพชรที่อยู่ในเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566-เดือนมกราคม 2567

ลำดับ	วันที่จัดกิจกรรม	โรงเรียน	รูปแบบ	หลักสูตร
1	วันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร	รูปแบบที่ 2	วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (pakaging) by Figma
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม
2	วันพุธที่ 8 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนวังไทรวิทยาคม	รูปแบบที่ 2	คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
3	วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนเรืองวิทย์พิทยาคม	รูปแบบที่ 3	วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (pakaging) by Figma
				นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไม่ถึง pop ? + บอร์ดเกม
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
4	วันศุกร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์	รูปแบบที่ 3	นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไม่ถึง pop ? + บอร์ดเกม
				วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (pakaging) by Figma
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม
5	วันเสาร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนไทรงามพิทยาคม	รูปแบบที่ 3	เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิคอโนไดซ์
				นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไม่ถึง pop ? + บอร์ดเกม
				คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
6	วันอังคารที่ 14 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนสัคนามวิทยา	รูปแบบที่ 3	วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (pakaging) by Figma
				คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
				เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอสารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
7	วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนลานกระบือวิทยา	รูปแบบที่ 3	เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิคอโนไดซ์
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม
				วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (pakaging) by Figma
8	วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนสกลบาทรวิทยา	รูปแบบที่ 3	คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
				นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไม่ถึง pop ? + บอร์ดเกม
				เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล

ลำดับ	วันที่จัดกิจกรรม	โรงเรียน	รูปแบบ	หลักสูตร
				มะเขือเทศ
9	วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนระหานวิทยา	รูปแบบที่ 3	เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
				สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ การปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
10	วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนขามเฒ่าวิทยา	รูปแบบที่ 3	เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
11	วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนราษฎร์ปริษา วิทยาคม	รูปแบบที่ 2	เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
				คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
12	วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนทุ่งทรายวิทยา	รูปแบบที่ 3	สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ การปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไม่โคร พลาสติกในสิ่งแวดล้อม
13	วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนปางมะค่า วิทยาคม	รูปแบบที่ 3	เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
				สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ การปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
14	วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนบ่อแก้ววิทยา	รูปแบบที่ 1	การแสดงทางวิทยาศาสตร์&การให้ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
15	วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนคลองลาน วิทยา	รูปแบบที่ 3	เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
16	วันพุธที่ 29	โรงเรียนชากังราววิทยา	รูปแบบที่ 2	เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ

ลำดับ	วันที่จัดกิจกรรม	โรงเรียน	รูปแบบ	หลักสูตร
	พฤศจิกายน 2566	(อินทร์-ชุ่ม ดีสาร อุปถัมภ์)		สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม
17	วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566	โรงเรียนคลองลาน พัฒนาจินตาคักดี	รูปแบบที่ 1	การแสดงทางวิทยาศาสตร์&การให้ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
18	วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566	โรงเรียนนครไตรตรึงษ์	รูปแบบที่ 1	การแสดงทางวิทยาศาสตร์&การให้ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
19	วันเสาร์ที่ 2 ธันวาคม 2566	โรงเรียนวังแฉม พิทยาคม	รูปแบบที่ 2	เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโคร พลาสติกในสิ่งแวดล้อม
20	วันพฤหัสบดีที่ 7 ธันวาคม 2566	โรงเรียนวังตะเคียน ประชานุสรณ์	รูปแบบที่ 1	การแสดงทางวิทยาศาสตร์&การให้ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
21	วันศุกร์ที่ 8 ธันวาคม 2566	โรงเรียนหนองกอง พิทยาคม	รูปแบบที่ 2	นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไมถึง pop ? + บอร์ดเกม
				เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
22	วันพฤหัสบดีที่ 14 ธันวาคม 2566	โรงเรียนวัชรวิทยา	รูปแบบที่ 1	การแสดงทางวิทยาศาสตร์&การให้ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
23	วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2566	โรงเรียนพรานกระต่าย พิทยาคม	รูปแบบที่ 3	สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ การปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
				เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
24	วันจันทร์ที่ 18 ธันวาคม 2566	โรงเรียนโกสุมพิทยาคม	รูปแบบที่ 3	คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
				วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโคร พลาสติกในสิ่งแวดล้อม
25	วันอังคารที่ 19 ธันวาคม 2566	โรงเรียนองค์การ บริหารส่วนจังหวัด กำแพงเพชร	รูปแบบที่ 2	เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
				คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
26	วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2566	โรงเรียนเฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระศรี นครินทร์ กำแพงเพชร ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพ	รูปแบบที่ 3	ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
				สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ

ลำดับ	วันที่จัดกิจกรรม	โรงเรียน	รูปแบบ	หลักสูตร
		รัตนราชสุตาฯ สยาม บรมราชกุมารี		การประชุมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
27	วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566	โรงเรียนคณิตพิทยาคม	รูปแบบที่ 3	เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
				เคมี (ค.บ.) เรื่อง การเปลี่ยนสีโลหะด้วยเทคนิค อโนไดซ์
28	วันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2566	โรงเรียนไพโรวิทยา	รูปแบบที่ 3	ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				วิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง เทคนิคการออกแบบ บรรจุภัณฑ์ (packaging) by Figma
				นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไมถึง pop ? + บอร์ดเกม
29	วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566	โรงเรียนปางศิลาทอง ศึกษา	รูปแบบที่ 3	คณิตศาสตร์ เรื่อง เกมคณิตศาสตร์
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				ชีววิทยา เรื่อง เทคนิคปฏิบัติการ เรื่องเนื้อเยื่อพืช (Lab cross section)
30	วันพฤหัสบดีที่ 28 ธันวาคม 2566	โรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเล พิทยา	รูปแบบที่ 3	ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
				เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
31	วันศุกร์ที่ 5 มกราคม 2567	โรงเรียนนาบ่อคำ วิทยาคม	รูปแบบที่ 3	เคมี (วท.บ.) เรื่อง การสกัดสารรงควัตถุจากผล มะเขือเทศ
				ฟิสิกส์ เรื่อง แสง สี เสียง
				สาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardiopulmonary resuscitation : CPR) และ การประชุมพยาบาลเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้น ทางเดินหายใจ
32	วันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2567	โรงเรียนโค้งไฟวิทยา	รูปแบบที่ 3	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจไมโคร พลาสติกในสิ่งแวดล้อม
				เทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การนำเสนอ สารสนเทศแบบ Dashboard ด้วย Looker Studio
				นวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง Popcorn ทำไมถึง pop ? + บอร์ดเกม