



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๐๐๒๐๔/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ ปั่นฝันเยาวชน ปีการศึกษา
๒๕๖๘

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำหนดจัดกิจกรรม
ค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ ปั่นฝันเยาวชน ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖
ทุกแผนการเรียน สำหรับโรงเรียนที่อยู่ในเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ในวันเสาร์-อาทิตย์ที่ ๒๒, ๒๓
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ วันละ ๙ โรงเรียน ๆ ละ ๓๐ คน ครูผู้ควบคุมโรงเรียนละ ๒ ท่าน และวันเสาร์-อาทิตย์ที่
๒๔, ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ วันละ ๘ โรงเรียน ๆ ละ ๓๐ คน ครูผู้ควบคุมโรงเรียนละ ๒ ท่าน
ซึ่งการจัดกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้และทักษะ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่สามารถประยุกต์ใช้ได้ ในชีวิตจริง สร้างการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา
การทำงานเป็นทีม การใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ และสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนเห็นความสำคัญของ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จตามวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจ
ตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงาน
ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เห็นสมควร
ประกอบด้วย

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และพัฒนาการศึกษา	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนา ประกันคุณภาพและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยคณบดีและปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ ติดต่อประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ เพื่อให้การจัดกิจกรรม
สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

๒.๑ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่ จัดทำหนังสือเชิญโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรม กำหนดการ
จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในการจัดกิจกรรม และติดต่อประสานงานกับโรงเรียนในเขต
จังหวัดกำแพงเพชร ประกอบด้วย

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย

๒.๒ ฝ่ายพิธีเปิด มีหน้าที่ จัดทำกำหนดการพิธีเปิด คำกล่าวรายงานและคำกล่าวเปิดงาน
ติดตามดูแลขั้นตอนการดำเนินงานตลอดจนเป็นพิธีกรดำเนินรายการ ประกอบด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา	หัวหน้า
-------------------------------	---------

/อาจารย์กิริศักดิ์...

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย

๒.๓ ฝ่ายวิทยากร มีหน้าที่ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
จำนวน ๓๔ โรงเรียน ในวันเสาร์-อาทิตย์ที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

กลุ่มสาขาวิชาที่ ๑ สี่เขียว

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์

อาจารย์นงลักษณ์ จันทร์พิชัย	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตร ฤทธิธรรม	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดิษฐเจริญ	ผู้ช่วย
ว่าที่ร้อยตรีนิพนธ์ มณีธรรม	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญา ชะอุ่มผล	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภัชราพร สภาพพร	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร วงษ์ศา	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิญา บัวชาติ	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อริดา บุญเดช	ผู้ช่วย
นางสาวหนึ่งฤทัย จักรศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา	ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และกรดหัตถ์

โมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด

อาจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี ศิริธนา	หัวหน้า
อาจารย์ ดร.ศิริประภา พลธนะ	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.อัจฉรา ใจดี	ผู้ช่วย
นางเมทินี ทวีผล	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี	ผู้ช่วย

สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis

spectrophotometer

อาจารย์ ดร.ปฐมพงษ์ เทียงเพชร	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาเกล้า ภูมิใหญ่	ผู้ช่วย
อาจารย์ราตรี บุนี	ผู้ช่วย
นางเมทินี ทวีผล	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาเคมี	ผู้ช่วย

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา ม่วงการ	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพชยนต์ สิริเสถียรวัฒนา	ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุตต์ พิพรรณจินดา	ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เสือนุ่ม	ผู้ช่วย

/ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสา...

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสา พวงมาลัย
นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์

ผู้ช่วย
ผู้ช่วย

กลุ่มสาขาวิชาที่ ๒ สีส้ม

สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์

อาหารแห่งอนาคต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก หาลี่ หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญยกฤต รัตนพันธุ์ ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์ ดร.แดนชัย เครืองเงิน ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์วัชรระ สิงห์คง ผู้ช่วย
นางสุจิตรา เทียงสันเทียะ ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI

อาจารย์ยุติธรรม ประมะ หัวหน้า
อาจารย์ ดร.นุจรินทร์ ปทุมพงษ์ ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ เพชรไทย ผู้ช่วย
อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมินทร์ ตันอุดม ผู้ช่วย
นายณพรัตน์ ชาลีนิวัฒน์ ผู้ช่วย
นายนิธิพัฒน์ อินปาต๊ะ ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ผู้ช่วย

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n' Chill with AI)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัณฆิษา ตันติสันติสม หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรหมเมศ วีระพันธ์ ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิลป์ณรงค์ ฉวีพัฒน์ ผู้ช่วย
อาจารย์จินดาพร อ่อนเกตุ ผู้ช่วย
อาจารย์พรนรินทร์ สายกลิน ผู้ช่วย
นายณพรัตน์ ชาลีนิวัฒน์ ผู้ช่วย
นายนิธิพัฒน์ อินปาต๊ะ ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ช่วย

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตรี โพธิ์ระวัช หัวหน้า
รองศาสตราจารย์อุมาพร ฉัตรวิโรจน์ ผู้ช่วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสุนธรา รตโนภาส ผู้ช่วย
อาจารย์วชากร นพนรินทร์ ผู้ช่วย
อาจารย์นเรศ ขำเจริญ ผู้ช่วย
นางสาวศิริพร เงินทอง ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ผู้ช่วย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซ

เรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)

/อาจารย์ ดร.อภิญา...

อาจารย์ ดร.อภิษฎา พัดพิน	หัวหน้า
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ สอนมะลิ	ผู้ช่วย
อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน	ผู้ช่วย
รองศาสตราจารย์ ดร.บรรจงศักดิ์ พิภพสมบูรณ์	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.พิมพ์ประไพ ขาวขำ	ผู้ช่วย
นางสาวสุภาวดี พุทธรศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วย

๒.๔ ฝ่ายจัดทำเอกสาร มีหน้าที่ รวบรวมข้อมูล บทปฏิบัติการจากทางสาขาวิชา นำมาจัดทำในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลพร้อมเผยแพร่ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

๒.๕ ฝ่ายลงทะเบียน มีหน้าที่ ติดตามและรวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากทางโรงเรียน สร้างแบบลงทะเบียนออนไลน์ รับลงทะเบียน สรุปยอดจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายอนุชิต อ่อนเกษ	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย

๒.๖ ฝ่ายใส่ตึกอุปกรณ์ มีหน้าที่ ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ การบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอตลอดการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย

๒.๗ ฝ่ายเกียรติบัตร มีหน้าที่ ติดตามและรวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากทางโรงเรียนเพื่อนำมาจัดทำเกียรติบัตรออนไลน์ และสร้างเกียรติบัตรออนไลน์ ประกอบด้วย

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

๒.๘ ฝ่ายอาคารสถานที่ มีหน้าที่ ในการประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดกิจกรรม ประกอบด้วย

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวยุพิน คำมูล	ผู้ช่วย
นางฉวีวรรณ สนิทมาก	ผู้ช่วย
นายฝน คำตั้งหน้า	ผู้ช่วย
นางอัมพร มหิมา	ผู้ช่วย
นางสมสกุล สมจิตร	ผู้ช่วย

๒.๙ ฝ่ายสวัสดิการ มีหน้าที่ จัดบริการด้านอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้กับครู นักเรียน วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร และผู้ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

/นางสาวนงนุช...

นางสาวนงนุช ดวงอ่อน

ผู้ช่วย

๒.๑๐ ฝ่ายการเงิน มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ติดต่อประสานงานเอกสารสำหรับเบิก-จ่ายเงินงบประมาณสำหรับการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ

หัวหน้า

นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์

ผู้ช่วย

๒.๑๑ ฝ่ายประเมินผล มีหน้าที่ สร้างแบบประเมินออนไลน์ สรุปประเมินผลการจัดกิจกรรม และจัดทำรายงานสรุปกิจกรรมพร้อมเผยแพร่รายงานไว้ที่เว็บไซต์ ประกอบด้วย

อาจารย์กীরศักดิ์ พะยะ

หัวหน้า

นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์

ผู้ช่วย

สั่ง ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ปัญญา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

Signature Code : F๖MCiKX๓t๖Ug๓wlNW๓su

กำหนดการค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ ปั่นผืนเยวชน ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาขาวิชาที่ 1 สีเขียว

วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22, 23, 29, 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30-16.00 น.

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 48)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-08.45 น.	ลงทะเบียน	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
08.45-09.00 น.	พิธีเปิด • กล่าวรายงาน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี • กล่าวเปิดงาน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
09.00-09.50 น. รอบที่ 1	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 1 (50 นาที)	
	• กลุ่มเขียว 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1
	• กลุ่มเขียว 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และถอดรหัสโมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด	48313/48320 ชั้น 3
	• กลุ่มเขียว 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3
	• กลุ่มเขียว 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/48434 ชั้น 4
	• กลุ่มเขียว 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5
09.50-10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างที่ห้องกิจกรรม (คณะฯจะนำอาหารว่างไปให้ที่ห้อง เมื่อเสร็จกิจกรรมให้รับอาหารว่างใน/หน้าห้อง)	
10.00-10.10 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
10.10-11.00 น. รอบที่ 2	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 2 (50 นาที)	
	• กลุ่มเขียว 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และถอดรหัสโมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด	48313/48320 ชั้น 3
	• กลุ่มเขียว 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3
	• กลุ่มเขียว 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/48434 ชั้น 4
	• กลุ่มเขียว 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5
	• กลุ่มเขียว 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1
11.00-11.10 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
11.10-12.00 น. รอบที่ 3	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 3 (50 นาที)	
	• กลุ่มเขียว 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
	♦ กลุ่มเขียว 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/48434 ชั้น 4
	♦ กลุ่มเขียว 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5
	♦ กลุ่มเขียว 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1
	♦ กลุ่มเขียว 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และถอดรหัสโมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด	48313/48320 ชั้น 3
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ที่ 48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 / 48324-48328 ห้องบรรยาย ชั้น 3	
13.00-13.50 น. รอบที่ 4	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 4 (50 นาที)	
	♦ กลุ่มเขียว 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/48434 ชั้น 4
	♦ กลุ่มเขียว 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5
	♦ กลุ่มเขียว 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1
	♦ กลุ่มเขียว 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และถอดรหัสโมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด	48313/48320 ชั้น 3
	♦ กลุ่มเขียว 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3
13.50-14.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
14.00-14.50 น. รอบที่ 5	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 5 (50 นาที)	
	♦ กลุ่มเขียว 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5
	♦ กลุ่มเขียว 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1
	♦ กลุ่มเขียว 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และถอดรหัสโมเลกุลด้วยแสงอินฟราเรด	48313/48320 ชั้น 3
	♦ กลุ่มเขียว 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3
	♦ กลุ่มเขียว 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/48434 ชั้น 4
14.50-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
15.00-15.50 น.	แนะแนวการศึกษา	
15.50-16.00 น.	พิธีปิด ♦ ทำแบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมและดาวน์โหลดเกียรติบัตร ♦ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกล่าวปิดกิจกรรม	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2

ค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ บัณฑิตเยาวชน ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาขาวิชาที่ 1 สีเขียว

วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22, 23, 29, 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30-15.30 น.

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 48)

การเวียนฐานสำหรับสาขาวิชา ๆ ละ 50 นาที นักเรียนเข้าหลักสูตรสาขาวิชาละ 27/24 คน

หลักสูตร	สถานที่	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3	รอบที่ 4	รอบที่ 5
		09.00-09.50 น.	10.10-11.00 น.	11.10-12.00 น.	13.00-13.50 น.	13.00-13.50 น.
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ เรื่อง แสงทัศนอุปกรณ์และดาราศาสตร์	48101 ชั้น 1	กลุ่มเขียว 1	กลุ่มเขียว 5	กลุ่มเขียว 4	กลุ่มเขียว 3	กลุ่มเขียว 2
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี เรื่อง การสังเคราะห์เอสเทอร์และกรดไขมันโมเลกุล ด้วยแสงอินฟราเรด	48313/ 48320 ชั้น 3	กลุ่มเขียว 2	กลุ่มเขียว 1	กลุ่มเขียว 5	กลุ่มเขียว 4	กลุ่มเขียว 3
สาขาวิชาเคมี เรื่อง การหาปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูล อิสระด้วยเทคนิค UV-Vis spectrophotometer	48321 ชั้น 3	กลุ่มเขียว 3	กลุ่มเขียว 2	กลุ่มเขียว 1	กลุ่มเขียว 5	กลุ่มเขียว 4
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สงครามส่งด่วน Math KPRU	48433/ 48434 ชั้น 4	กลุ่มเขียว 4	กลุ่มเขียว 3	กลุ่มเขียว 2	กลุ่มเขียว 1	กลุ่มเขียว 5
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา เรื่อง การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย (Gram's staining)	48519 ชั้น 5	กลุ่มเขียว 5	กลุ่มเขียว 4	กลุ่มเขียว 3	กลุ่มเขียว 2	กลุ่มเขียว 1

หมายเหตุ :

- ♦ วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22-23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 วันละ 9 โรงเรียน ๆ ละไม่เกิน 30 คน (รวมเป็นนักเรียน วันละ 270 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มสาขาวิชา ๆ ละ 135 คน นักเรียนเข้ากิจกรรมรอบละ 27 คน)
- ♦ วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 29-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 วันละ 8 โรงเรียน ๆ ละไม่เกิน 30 คน (รวมเป็นนักเรียน วันละ 240 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มสาขาวิชา ๆ ละ 120 คน นักเรียนเข้ากิจกรรมรอบละ 24 คน)

กำหนดการค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ ปั่นฝันเยาวชน ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาขาวิชาที่ 2 สีส้ม

วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22, 23, 29, 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30-16.00 น.

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 48)

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-08.45 น.	ลงทะเบียน	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
08.45-09.00 น.	พิธีเปิด • กล่าวรายงาน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี • กล่าวเปิดงาน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
09.00-09.50 น. รอบที่ 1	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 1 (50 นาที)	
	• กลุ่มส้ม 1 (27/24 คน) → สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1
	• กลุ่มส้ม 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n’ Chill with AI)	48202 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1
09.50-10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างที่ห้องกิจกรรม (คณะฯจะนำอาหารว่างไปให้ที่ห้อง เมื่อเสร็จกิจกรรมให้รับอาหารว่างใน/หน้าห้อง)	
10.00-10.10 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
10.10-11.00 น. รอบที่ 2	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 2 (50 นาที)	
	• กลุ่มส้ม 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n’ Chill with AI)	48202 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1
	• กลุ่มส้ม 5 (27/24 คน) → สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1
11.00-11.10 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
11.10-12.00 น. รอบที่ 3	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 3 (50 นาที)	
	• กลุ่มส้ม 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n’ Chill with AI)	48202 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2
	• กลุ่มส้ม 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
	♦ กลุ่มสั้ม 4 (27/24 คน) → สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1
	♦ กลุ่มสั้ม 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ที่ 48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 / 48324-48328 ห้องบรรยาย ชั้น 3	
13.00-13.50 น. รอบที่ 4	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 4 (50 นาที)	
	♦ กลุ่มสั้ม 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2
	♦ กลุ่มสั้ม 2 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1
	♦ กลุ่มสั้ม 3 (27/24 คน) → สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1
	♦ กลุ่มสั้ม 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2
	♦ กลุ่มสั้ม 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n' Chill with AI)	48202 ชั้น 2
13.50-14.00 น.	เปลี่ยนกิจกรรม	
14.00-14.50 น. รอบที่ 5	กิจกรรม สาขาวิชาที่ 5 (50 นาที)	
	♦ กลุ่มสั้ม 1 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1
	♦ กลุ่มสั้ม 2 (27/24 คน) → สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1
	♦ กลุ่มสั้ม 3 (27/24 คน) → สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2
	♦ กลุ่มสั้ม 4 (27/24 คน) → สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n' Chill with AI)	48202 ชั้น 2
	♦ กลุ่มสั้ม 5 (27/24 คน) → สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2
14.50-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
15.00-15.50 น.	แนะแนวการศึกษา	
15.50-16.00 น.	พิธีปิด	48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
	♦ ทำแบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมและดาวน์โหลดเกียรติบัตร	
	♦ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกล่าวปิดกิจกรรม	

ค่ายวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ ปั่นฝันเยาวชน ปีการศึกษา 2568

กลุ่มสาขาวิชาที่ 2 สีส้ม

วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22, 23, 29, 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30-15.30 น.

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 48)

การเวียนฐานสำหรับสาขาวิชา ๆ ละ 50 นาที นักเรียนเข้าสาขาวิชารอบละ 27/24 คน

หลักสูตร	สถานที่	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3	รอบที่ 4	รอบที่ 5
		09.00- 09.50 น.	10.10- 11.00 น.	11.10- 12.00 น.	13.00- 13.50 น.	13.00- 13.50 น.
สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร เรื่อง นักสร้างนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบโจทย์ เทรนด์อาหารแห่งอนาคต	48122 ชั้น 1	กลุ่มส้ม 1	กลุ่มส้ม 5	กลุ่มส้ม 4	กลุ่มส้ม 3	กลุ่มส้ม 2
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เรื่อง AIThaiGen - Learn Programming and AI	48232 ชั้น 2	กลุ่มส้ม 2	กลุ่มส้ม 1	กลุ่มส้ม 5	กลุ่มส้ม 4	กลุ่มส้ม 3
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง สนุกคิด สนุกคลิก กับ AI (Click n' Chill with AI)	48202 ชั้น 2	กลุ่มส้ม 3	กลุ่มส้ม 2	กลุ่มส้ม 1	กลุ่มส้ม 5	กลุ่มส้ม 4
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่อง ปฐม พยาบาลเบื้องต้น	48223/48225 ชั้น 2	กลุ่มส้ม 4	กลุ่มส้ม 3	กลุ่มส้ม 2	กลุ่มส้ม 1	กลุ่มส้ม 5
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม เรื่อง การสำรวจต้นไม้เพื่อลด ก๊าซเรือนกระจก (Reduce Greenhouse Gases)	48157 ชั้น 1	กลุ่มส้ม 5	กลุ่มส้ม 4	กลุ่มส้ม 3	กลุ่มส้ม 2	กลุ่มส้ม 1

หมายเหตุ :

- ♦ วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 22-23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 วันละ 9 โรงเรียน ๆ ละไม่เกิน 30 คน (รวมเป็นนักเรียน วันละ 270 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มสาขาวิชา ๆ ละ 135 คน นักเรียนเข้ากิจกรรมรอบละ 27 คน)
- ♦ วันเสาร์-อาทิตย์ที่ 29-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 วันละ 8 โรงเรียน ๆ ละไม่เกิน 30 คน (รวมเป็นนักเรียน วันละ 240 คน แบ่งเป็น กลุ่มสาขาวิชา ๆ ละ 120 คน นักเรียนเข้ากิจกรรมรอบละ 24 คน)