



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี

ที่ 019/2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานค่ายวิทยาศาสตร์โรงเรียนสาธิต (ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 กับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีกำหนดจัดค่ายวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิต (ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 กับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร) ระดับชั้นอนุบาล ในวันเสาร์ที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 วันอาทิตย์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อพัฒนาให้นักเรียนมีการพัฒนากระบวนการคิดในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จตามวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เห็นสมควรประกอบด้วย

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	กรรมการ
อาจารย์ขวัญฤทัย ทองบุญฤทธิ์	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ดำเนินการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

2.1 ฝ่ายพิธีเปิดและสันทนาการ มีหน้าที่กำหนดพิธีเปิดการจัดค่ายวิทยาศาสตร์และติดตามดูแลขั้นตอนการดำเนินงานตลอดจนเป็นพิธีกรดำเนินรายการ ประกอบด้วย

อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน	หัวหน้า
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้ช่วย

2.2 ฝ่ายวิทยากร มีหน้าที่ในการเป็นวิทยากรในการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ให้แก่นักเรียนประกอบด้วย

วันเสาร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2562	
โปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์-ระดับชั้นอนุบาล	
อาจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช	หัวหน้า
รศ.มณฑนา จรรย์รัตน์ไพศาล	ผู้ช่วย
รศ.อุมพร ฉัตรวิโรจน์	ผู้ช่วย
ผศ.วสุนธรา รตโนภาส	ผู้ช่วย
อาจารย์พิมลพรรณ ดีเมฆ	ผู้ช่วย
นักศึกษาโปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์	ผู้ช่วย

วันอาทิตย์ที่ 24 พฤศจิกายน 2562

โปรแกรมวิชาเคมี-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

รศ.ดร.ปรีชา ปัญญา	หัวหน้า
ผศ.ดร.ขวัญดาว แจ่มแจ้ง	ผู้ช่วย
ผศ.ดร.ชญาดา กลิ่นจันทร์	ผู้ช่วย
ผศ.ภาเกล้า ภูมิใหญ่	ผู้ช่วย
อาจารย์ราตรี บู่มี	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ปฐมพงษ์ เทียงเพชร	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.อัจฉรา ใจดี	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ศิริประภา มีรอด	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี แสนยาเจริญกุล	ผู้ช่วย
นางเมทินี ทวีผล	ผู้ช่วย

นักศึกษาโปรแกรมวิชาเคมี ผู้ช่วย

โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

อาจารย์กิริศักดิ์ พะยะ	หัวหน้า
อาจารย์ยุติธรรม ปรมะ	ผู้ช่วย
ผศ.พรหมเมศ วีระพันธ์	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.นุชรินทร์ ปทุมพงษ์	ผู้ช่วย
ผศ.ศิลปณรงค์ ฉวีพัฒน์	ผู้ช่วย
ผศ.ดร.ฉัณภิกา ตันตีสันติสม	ผู้ช่วย
ผศ.สุรินทร์ เพชรไทย	ผู้ช่วย
อาจารย์ประพัชร ฤกษ์มี	ผู้ช่วย
อาจารย์จินดาพร อ่อนเกตุ	ผู้ช่วย
อาจารย์ภูมินทร์ ตันอุตม์	ผู้ช่วย
อาจารย์พรนรินทร์ สายกลิ่น	ผู้ช่วย
อาจารย์ชยานนท์ บัวงามดี	ผู้ช่วย
นางสาวสิณีนาท บุญปุย	ผู้ช่วย
นายกิตติ บศิริรัฐ	ผู้ช่วย

นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ผู้ช่วย

โปรแกรมวิชาฟิสิกส์-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผศ.ไพโรจน์ เอกอุฬาร	หัวหน้า
ผศ.วิจิตร ฤทธิธรรม	ผู้ช่วย
อาจารย์นงลักษณ์ จันทรพิชัย	ผู้ช่วย
อาจารย์ณัฐพงศ์ ดิษฐเจริญ	ผู้ช่วย
นายสายชล อ่วมสถิตย์	ผู้ช่วย
นักศึกษาโปรแกรมวิชาฟิสิกส์	ผู้ช่วย

โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผศ.ดร.นิรุทธิ์ พิพรรณจินดา	หัวหน้า
อาจารย์เสถียร ทิศา	ผู้ช่วย
ผศ.ไพชยนต์ สิริเสถียรวัฒนา	ผู้ช่วย
อาจารย์พัชรา ม่วงการ	ผู้ช่วย

อาจารย์วันวิสา พวงมาลัย	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ชลธิศ เสือหนุ่ม	ผู้ช่วย
นักศึกษาโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์	ผู้ช่วย
โปรแกรมวิชาชีววิทยา-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	
อาจารย์สุวิษฎา บัวชาติ	หัวหน้า
ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.ธนากร วงษ์ศา	ผู้ช่วย
อาจารย์อริดา บุญเดช	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.นิภัชราพร สถาพร	ผู้ช่วย
อาจารย์สุรัชย์ มูลมวล	ผู้ช่วย
นางสาวหนึ่งฤทัย จักรศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาโปรแกรมวิชาชีววิทยา	ผู้ช่วย
โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
อาจารย์วิไลลักษณ์ สอนมะลิ	หัวหน้า
อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน	ผู้ช่วย
อาจารย์ ดร.พิมพ์ประไพ ขาวขำ	ผู้ช่วย
อาจารย์อภิษฎา พัดพิน	ผู้ช่วย
อาจารย์ขวัญฤทัย ทองบุญฤทธิ์	ผู้ช่วย
อาจารย์นเรศ ขำเจริญ	ผู้ช่วย
ว่าที่ร้อยตรี ดร.บรรจงศักดิ์ พักสมบูรณ์	ผู้ช่วย
นางสาวสุภาวดี พุทธศรี	ผู้ช่วย
นักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วย

2.3 ฝ่ายจัดทำเอกสารค่ายวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รวบรวมข้อมูล ถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นายกฤษณะ จันทร	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย
นายโกศล สมนาศรี	ผู้ช่วย

2.4 ฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์ มีหน้าที่บันทึกภาพและวิดีโอ และจัดเตรียมวิดีโอโปรเจคเตอร์/พร้อมจอในการประกอบกิจกรรมการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นายประทีป เพ็ญแจ้ง	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย
นายโกศล สมนาศรี	ผู้ช่วย

2.5 ฝ่ายเกียรติบัตร มีหน้าที่จัดทำเกียรติบัตรให้กับครู นักเรียน และนักศึกษาผู้ช่วยวิทยากร ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

2.6 ฝ่ายอาคารสถานที่ มีหน้าที่ในการประสานงานและจัดเตรียมสถานที่จัดกิจกรรม

ประกอบด้วย

นายอนุชิต อ่อนเกษ	หัวหน้า
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นายประทีป เพ็ญแจ้	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นายธาดา พรหมทับ	ผู้ช่วย
นายกฤษณะ จันทร	ผู้ช่วย
นายโกศล สมนาศรี	ผู้ช่วย
นางสาวยุพิน คำมูล	ผู้ช่วย
นางชุชีพ คำประพันธ์	ผู้ช่วย
นายฝน คำตั้งหน้า	ผู้ช่วย
นางอัมพร มหิมา	ผู้ช่วย
นางสมสกุล สมจิตร	ผู้ช่วย

2.7 ฝ่ายสวัสดิการ มีหน้าที่จัดบริการด้านอาหารว่าง และอาหารกลางวันให้ครู นักเรียน

ประกอบด้วย

ผศ.วสุนธรา รตโนภาส	หัวหน้า
นายอนุชิต อ่อนเกษ	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย
นางสาวยุพิน คำมูล	ผู้ช่วย
นางอัมพร มหิมา	ผู้ช่วย

2.8 ฝ่ายประเมินผลและจัดทำรายงานสรุป มีหน้าที่ประเมินผลและจัดทำรายงานสรุป

ค่าวิทยयाศาสตร์ ประกอบด้วย

อาจารย์ขวัญฤทัย ทองบุญฤทธิ์	หัวหน้า
นายอนุชิต อ่อนเกษ	ผู้ช่วย
นางสาวนงนุช ดวงอ่อน	ผู้ช่วย
นางสาวกัญญารัตน์ ศรีณรงค์	ผู้ช่วย

สั่ง ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญา ชะอุ่มผล)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการค่ายนักวิทยาศาสตร์โรงเรียนสาธิต (ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษากำแพงเพชร เขต 1 กับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)

ระดับชั้นอนุบาล

วันเสาร์ที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
09.00-10.00 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
10.00-10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง (พักรับประทานอาหารว่างที่ฐานกิจกรรม)	
10.15-11.15 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
11.15-12.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
12.15-13.15 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
13.15-13.30 น.	รับประทานอาหารว่าง (พักรับประทานอาหารว่างที่ฐานกิจกรรม)	
13.30-14.30 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
14.30-15.00 น.	พิธีปิด	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)

การเวียนฐาน

ฐานกิจกรรม	เวลา			
	09.00-10.00 น.	10.15-11.15 น.	12.15-13.15 น.	13.30-14.30 น.
ฐานที่ 1 (ห้อง 48233)	อนุบาล 2/1	อนุบาล 3/2	อนุบาล 3/1	อนุบาล 2/2
ฐานที่ 2 (ห้อง 48227)	อนุบาล 2/2	อนุบาล 2/1	อนุบาล 3/2	อนุบาล 3/1
ฐานที่ 3 (ห้อง 48228)	อนุบาล 3/1	อนุบาล 2/2	อนุบาล 2/1	อนุบาล 3/2
ฐานที่ 4 (ห้อง 48223)	อนุบาล 3/2	อนุบาล 3/1	อนุบาล 2/2	อนุบาล 2/1

กิจกรรมฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย

ฐานที่	กิจกรรมการเรียนรู้	สถานที่
1	1. เนินน้ำ 2. อากาศมีตัวตน 3. คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 4. ภาพพิกลเซล 5. รับรู้การสั่น	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
2	1. ลอยได้หรือไม่ 2. หลอดดำน้ำ 3. เป็นหุ่นยนต์รู้สึกครั้งในชีวิต กระบวนการใช้คำสั่งและการควบคุม	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
3	1. เรือแบบไต่บรรทุกน้ำหนักได้มาก 2. เมล็ดพืชต้นระบำ 3. สนุกกับไฟฟ้าสถิต 4. ลูกโป่งพองโต 5. น้ำมีพลัง	ห้องค้นคว้าด้วยตัวเอง ชั้น 2 (48232)
4	1. สนุกกับฟองสบู่ 2. ปราสจากข้อความ สัญลักษณ์ภาพ Pictogram 3. สิ่งใดเกิดก่อนกัน การเรียงลำดับในชีวิตประจำวัน 4. หมุดลอยน้ำ 5. การกักเก็บน้ำ	ห้องบรรยายชั้น 2 (48226)

กำหนดการค่ายนักวิทยาศาสตร์โรงเรียนสาธิต (ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษากำแพงเพชร เขต 1 กับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)

ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6

วันอาทิตย์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน/พิธีเปิด (เวลา 08.50 น. ให้แต่ละฐานส่งนักศึกษามารับนักเรียน)	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
09.00-10.30 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
10.30-10.40 น.	รับประทานอาหารว่าง (พักรับประทานอาหารว่างที่ฐานกิจกรรม)	
10.40-12.10 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
12.10-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
13.00-14.30 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
14.30-14.40 น.	รับประทานอาหารว่าง (พักรับประทานอาหารว่างที่ฐานกิจกรรม)	
14.40-16.10 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้	ฐานกิจกรรม
16.10-16.40 น.	พิธีปิด	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)

กิจกรรมฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย

ปีที่	จำนวน	โปรแกรมวิชา	กิจกรรม	สถานที่
1	นักเรียน 59 คน คนละ 80 บาท=4,720 บาท	เคมี	การสื่อสาร	ห้องสัมมนา ชั้น 1 (48157) ห้องบรรยาย ชั้น 1 (48158)
2	นักเรียน 60 คน คนละ 80 บาท=4,800 บาท	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	รักษ์คอมพิวเตอร์	ห้องค้นคว้าด้วยตัวเอง ชั้น 2 (48232)
3	นักเรียน 62 คน คนละ 80 บาท=4,960 บาท	ฟิสิกส์	แม่เหล็กมหาสนุก	ลานตรงลิฟต์/ห้องบรรยาย ชั้น 1 (48101/ 48102)
4	นักเรียน 62 คน คนละ 80 บาท=4,960 บาท	คณิตศาสตร์	คณิตคิดสนุก	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 (48233)
5	นักเรียน 62 คน คนละ 80 บาท=4,960 บาท	ชีววิทยา	พันธุกรรมมหาสนุก	ห้องบรรยาย ชั้น 5 (48501/48503/48519)
6	นักเรียน 57 คน คนละ 80 บาท=4,560 บาท	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	เมืองจำลองในฝัน	ห้องบรรยาย ชั้น 4 (48433/48434/48435)