



คำสั่งโรงเรียนกัลยาณวัตร

ที่ ๒๗๒ /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ - เคมี)
ห้องเรียนโครงการส่งเสริมความสามารถพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
ปีการศึกษา 2563

เพื่อให้การพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในโครงการส่งเสริมความสามารถพิเศษ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตามโครงการที่ 3.29 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะ
ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ห้องเรียน Gifted Student Program) ให้เป็นไป
ตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยความเรียบร้อยเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตาม
วัตถุประสงค์ ในวันอาทิตย์ที่ 2 และวันอาทิตย์ที่ 9 สิงหาคม 2563 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ราชมนคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการ
ศึกษา พ.ศ.2547 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์ -
เคมี) ประจำปี 2563 ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | | |
|--------------------|----------------|----------------------------|
| 1. นายประวิทย์กาศา | บุญจุกาสิริกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพงษ์พิทักษ์ | ศิลาปชา | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายอนันต์ | เดชโยธิน | กรรมการ |
| 4. ส.ต.ท.สุชาติ | สุวรรณเลิศ | กรรมการ |
| 5. นางอัญรินทร์ | รุ่งชัยพานิชย์ | กรรมการ |
| 6. นางกัลยา | ดิงาม | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. นายฉลอง | รักษาภักดี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ - อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษา สนับสนุน ประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ แก้ปัญหา
อันอาจเกิดขึ้นให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตาม
วัตถุประสงค์

2. คณะกรรมการควบคุมดูแลนักเรียน

- | | | |
|--------------------|-------------|------------------|
| 1. นายพงษ์พิทักษ์ | ศิลาปชา | ประธานกรรมการ |
| 2. นายฉลอง | รักษาภักดี | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายสุลักษณ์ | มูลจันทร์ | กรรมการ |
| 4. นายสุนทร | สมบัติธีระ | กรรมการ |
| 5. นางสาวพิมพ์กมล | พิมพ์อ่อนสา | กรรมการ |
| 6. นางสาวเพชรรัตน์ | สิงห์นวน | กรรมการ |

- | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------|
| 7. นางสาวจิราวรรณ | วงศ์ชมพู | กรรมการ |
| 8. นายพิษณุ | ชุมยางสิม | กรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวรุ่งทิวา | สุภกรรม | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ - ควบคุมดูแลนักเรียน นัดหมายการเดินทางไปกลับ ตลอดจนกำกับดูแลระหว่างการทำกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ปลอดภัย

3. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน

- | | | |
|-------------------|------------|----------------------------|
| 1. นางจงกล | ศรีวิไล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพิษณุ | ชุมยางสิม | กรรมการ |
| 3. นางสาวพิมพ์กมล | พลอ่อนสา | กรรมการและเลขานุการ |
| 4. นางธัญญรัตน์ | เสนานิรมิต | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ 1. ควบคุมเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามโครงการ
2. ทำบัญชีรับจ่ายเสนอฝ่ายบริหาร

4. คณะกรรมการโสตทัศนูปกรณ์

- | | | |
|--------------------|-----------|---------------------|
| 1. นายพิษณุ | ชุมยางสิม | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวจิราวรรณ | วงศ์ชมพู | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางสาวเพชรรัตน์ | สิงห์นวน | กรรมการ |
| 4. นางสาวรุ่งทิวา | สุภกรรม | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ 1. บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวในระหว่างกิจกรรมตามความเหมาะสม
2. รวบรวมส่งภาพให้ฝ่ายประเมินผลเพื่อสรุปและรายงานผลต่อไป

5. คณะกรรมการประเมินผลและรายงานผล

- | | | |
|--------------------|----------|---------------------|
| 1. นางสาวเพชรรัตน์ | สิงห์นวน | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวยลลดา | บริรักษ์ | กรรมการ |
| 3. นางสุขสรานู | เข้มทอง | กรรมการ |
| 4. นางสาวจิราวรรณ | วงศ์ชมพู | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ - ออกแบบการประเมิน ประเมินผล สรุปผลและรายงานผลต่อผู้บังคับบัญชาในสายงานต่อไป

ขอให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ เกิดผลดีแก่โรงเรียนกัลยาณวัตร และทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2563



(นายประวิทย์กาศา บุญจุฑาสิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร



ตารางกำหนดการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฟิสิกส์ สำหรับนักเรียนในโครงการส่งเสริมผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ
(กัลยาณวัตร)
วันที่ 2 และ 9 สิงหาคม 2563

• นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5

วัน เดือน ปี	เวลา	กิจกรรม
อาทิตย์ที่ 2 สิงหาคม 2563	8.00 – 8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้ปฏิบัติงาน ณ ตึก 14 ห้อง 14502 (สำหรับ ม.4 และ ม.5)
	8.30 - 9.00 น.	พิธีเปิดโครงการ โดยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ประธานเปิดโครงการ)
	9.00 – 12.00 น.	- แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง สมดุลของแรง วิทยากร: ผศ. วิชาญศาสตร์ อางโยธา - กลุ่มที่ 2 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง กฎของโอห์ม วิทยากร: ดร.พิมเนศ อุปชัย - แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 29 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง คลื่นนิ่งในเส้นเชือก วิทยากร: ผศ.ดร.อิสรา โคตทา - กลุ่มที่ 2 (14 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง การหักเหและการเลี้ยวเบน วิทยากร: อ.อภิวัฒน์ บุญเชื่อง
	12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 – 16.00 น.	- แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน ออกเป็น 2กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง กฎของโอห์ม วิทยากร: ดร.พิมเนศ อุปชัย - กลุ่มที่ 2 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง สมดุลของแรง วิทยากร: ผศ. วิชาญศาสตร์ อางโยธา - แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 29 คน ออกเป็น 2กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (15 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง คลื่นนิ่งในเส้นเชือก วิทยากร: ผศ.ดร.อิสรา โคตทา - กลุ่มที่ 2 (14 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง การหักเหและการเลี้ยวเบน วิทยากร: อ.อภิวัฒน์ บุญเชื่อง

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2

วัน เดือน ปี	เวลา	กิจกรรม
อาทิตย์ที่ 9 สิงหาคม 2563	8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้ปฏิบัติงาน
	9.00 - 12.00 น.	- แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 36 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง แรงเสียดทาน วิทยากร: ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาศย์ และ อ.อดุลย์ อัสโย - กลุ่มที่ 2 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง แรงลอยตัว วิทยากร: รศ.ดร. สายันต์ โพธิ์เกตุ และ ผศ.ดร.เบญจมาศ ศรีสองเมือง - แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 36 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง การเคลื่อนที่แบบตกอิสระ วิทยากร: ดร.วุฒิไกร ไสเหลือ้ม และ ดร. ปัทมาวุฒิ โภป่น - กลุ่มที่ 2 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง คลื่นเสียง วิทยากร: ดร.กฤษณพันธ์ ศรีมงคล และ นายสมคิด บุญชื่อง
	12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 16.00 น.	- แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 36 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง แรงลอยตัว วิทยากร: รศ.ดร. สายันต์ โพธิ์เกตุ และ ผศ.ดร.เบญจมาศ ศรีสองเมือง - กลุ่มที่ 2 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง แรงเสียดทาน วิทยากร: ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาศย์ และ อ.อดุลย์ อัสโย - แบ่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 36 คน ออกเป็น 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง คลื่นเสียง วิทยากร: ดร.กฤษณพันธ์ ศรีมงคล และ นายสมคิด บุญชื่อง - กลุ่มที่ 2 (18 คน) เข้าอบรมห้องปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง การเคลื่อนที่แบบตกอิสระ วิทยากร: ดร.วุฒิไกร ไสเหลือ้ม และ ดร. ปัทมาวุฒิ โภป่น
	16.00 - 16.30 น.	มอบเกียรติบัตรและปิดโครงการ