



คำสั่งโรงเรียนกัลยาณวัตร
ที่ 258 /2557
เรื่อง มอบหมายหน้าที่ดูแลฝึกซ้อมนักเรียน

.....

เพื่อให้การดำเนินงาน กำกับดูแลฝึกซ้อมนักเรียน ในการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมพัฒนา ศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์อย่างเต็มตามศักยภาพ และเพื่อ ส่งเสริมนักเรียนเข้าร่วมประกวด แข่งขันกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานศึกษา ให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. คณะกรรมการฝึกซ้อมแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

- | | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 1. นางไชนภา | วิมุกตานนท์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางยุพาพัทธ์ | คล่องดี | กรรมการ |
| 3. นางปิยวรรณ | อุณาศรี | กรรมการ |

หน้าที่ ประชุม วางแผน ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) วันที่ 18 สิงหาคม 2557 ห้อง SC 8103 อาคาร 8 เวลา 09.20 น. - 09.40 น.

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. คณะกรรมการฝึกซ้อมแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์

- | | | |
|------------------|-----------|---------------|
| 1. นายอนุพันธ์ | ราศรี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายก่อเกียรติ | ธนภูมิชัย | กรรมการ |
| 3. นางเกษร | ตันโพธิ์ | กรรมการ |

หน้าที่ ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์ในวันที่ 18 สิงหาคม 2557 ห้อง SC 5 ห้อง 5101,5102 อาคาร 5 เวลา 09.00 น. - 11.00 น. ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3. คณะกรรมการฝึกซ้อมแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์

- | | | |
|----------------|------------|---------------------|
| 1. นายวุฒิพงษ์ | บุญพงษ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายฉลอง | รักษาภักดี | กรรมการ |
| 3. นางกัญญา | บุญรอด | กรรมการ |
| 4. นางสาวดี | สารแสน | กรรมการ |
| 5. นางละเอียด | กองสมบัติ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ประชุม วางแผน ฝึกซ้อมนักเรียนและกรรมการหมายเลข 1-3 นำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหา
วิทยาศาสตร์ วันที่ 18 สิงหาคม 2557 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. สายที่ 7 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
-กรรมการหมายเลข 4-5 ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์
วันที่ 18 สิงหาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

4. คณะกรรมการฝึกซ้อมแข่งขันโครงงาน ระดับ ม. ปลาย

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายอลงกรณ์ บุตรกสก | กรรมการ |
| 3. นายฉลอง รักษาภักดี | กรรมการ |
| 4. นางสถาพร กิ่งแก้ว | กรรมการ |
| 5. นางสุธีรา แก้วบุญเรือง | กรรมการ |
| 6. นางสาวนิภาวรรณ ตลับทอง | กรรมการ |
| 7. นางสุธีรา แก้วบุญเรือง | กรรมการ |
| 8. นายสุนทร สมบัติธีระ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ประชุม วางแผน ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันโครงงาน ระดับ ม. ปลาย ในระหว่าง
วันที่ 18-20 สิงหาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. คณะกรรมการฝึกซ้อมแข่งขันโครงงาน ระดับ ม. ต้น

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. นางละเอียด กองสมบัติ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสุวดี สารแสน | กรรมการ |

หน้าที่ ประชุม วางแผน ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันโครงงาน ระดับ ม. ต้น ในระหว่าง
วันที่ 17,18,19 สิงหาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

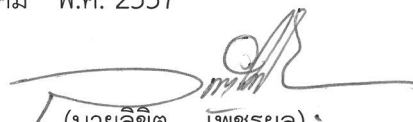
6. คณะกรรมการฝึกซ้อมการวาดภาพทางวิทยาศาสตร์

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. นางสาวกัญญาณต์ เขตคาม | ประธานกรรมการ |
| 2. นายก่อเกียรติ ธนภูมิชัย | กรรมการ |

หน้าที่ ประชุม วางแผน ฝึกซ้อมนักเรียนและนำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันวาดภาพ ระดับ ม. ปลาย
ในระหว่างวันที่ 18 สิงหาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง จงตั้งใจปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดผลดีแก่ทาง
ราชการสืบไป

สั่ง ณ วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2557


(นายลิขิต เพชรผล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร



เอกสารแนบท้ายคำสั่งที่ 258/2557

รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์และครูผู้ควบคุม

กิจกรรมที่เข้าแข่งขัน	รายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน	ครูผู้ควบคุมดูแล	วัน/เวลา /สถานที่
1.แข่งขันการแสดง ทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)	1.เด็กหญิงอิสฎาภรณ์ ชูคันหอม ม.2/10 2.เด็กหญิงเพลินสุดา สมสวนจิตร ม.2/10 3.เด็กหญิงยุภาพร ปุห์ลุ่น ม.2/10	1.นางยุพาพัทธ์ คล่องดี 2.นางปิยวรรณ อุณาศรี	18 ส.ค.57 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.แข่งขันทักษะทาง วิทยาศาสตร์	1.นายณัฐพล คำชู 2.นายนพกมล กาญจนางกูร	1.นายอนุพันธ์ ราศรี	18 ส.ค.57 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3.แข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์	1.นายกวีวัฒน์ เฟิงวิภาศ 2.นางสาวจุฑาทิพย์ รุจิวงศ์เลขกุล	1.นายวุฒิพงษ์ บุญพงษ์ 2. นายฉลอง รักษาภักดี	18 ส.ค.57 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4.ตอบปัญหา คณิตศาสตร์	1. นายศิริชัย ศิริโชค	1. นางกัญญา บุญรอด	18 ส.ค.57 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4.1การแข่งขันตอบ ปัญหาทาง วิทยาศาสตร์ ม.ต้น	1. ด.ญ.ภัทรวรินทร์ ปัญญาแก้ว 2. ด.ช.ธนกฤต พรหมนิล	1. นางสุวดี สารแสน 2.นางละเอียด กองสมบัติ	18 ส.ค.57 มหาวิทยาลัยอุบลฯ
5.โครงการ ม.ปลาย 5.1การศึกษา ความสัมพันธ์เชิง ฟังก์ชันระหว่างจำนวน ลำและจำนวน	1.นางสาวภริตา สมบูรณ์ศิริพันธ์ 2.นางสาวกรกาญจน์ สี่กลาง 3.นางสาวพรรณณภัทร ทินชนะ	1.นายสุนทร สมบัติธีระ	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5.2 การศึกษา เปรียบเทียบการ ขยายพันธุ์ เชื้อ แบคทีเรียด้วยน้ำ มะพร้าวแก่	1. นายศุภชัย เสถียรมิ่ง 2. นายภากร กากแก้ว 3. นางสาวกุลสุดา นามอามาตย์	1.นางวิไลวรรณ มนุศิลป์	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5.3. แก้อั้วหนวด มอเตอร์	1. นางสาวสุปราณี ศรีบุตร 2. นางสาวเบญจมาภรณ์ 3. นางสาวสุทธิดา เกนขุนทด	1.นายอลงกรณ์ บุตรภัก	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5.4 walker เครื่องช่วย เดินอัตโนมัติสำหรับ ผู้สูงอายุ	1. นายภานุพงศ์ ทับทิมไทย 2. นางสาวกวิสรา อังมีพิช 3. นางสาวสุบงกช คำยัง	1.นายฉลอง รักษาภักดี	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5.5 อุปกรณ์วัดความ สูงอิเล็กทรอนิกส์	1. นายธีร์ กาญจนะ 2. นางสาวตรวงรัตย์ แจ่มจันทร์ 3. นางสาวนภพร นุชเนตร	1. นางสถาพร กิ่งแก้ว	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัย ขอนแก่น

เอกสารแนบท้ายคำสั่งที่ 258/2557

รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์และครูผู้ควบคุม

กิจกรรมที่เข้าแข่งขัน	รายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน	ครูผู้ควบคุมดูแล	วัน/เวลา / สถานที่
5.6 เครื่องดูดควันรูป	1.นายนพกมล กาญจนางกูร 2.นายณัฐพล คำชู 3.นางสาวนงนภัส โพธิ์แก้ว	1.นางสถาพร กิ่งแก้ว	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
5.7 การศึกษาการชะลอเชื้อราในขนมปังโครงการท่อด้วยกระดาษชุบสมุนไพรร	1.นางสาวมัทธนา แพงฤทธิ์ 2.นางสาวทัศนีย์ นุบาล 3.นายพีรณัฐ ครปัญญา	1.น.ส.นิภาวรรณ ตลับทอง	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
5.8 การอธิบายการหาพื้นที่ปิดล้อมด้วยกราฟในช่วง (a,b) บนแกน x โดยใช้ GPS	1.นายสิริชัย ศิริโชค 2.นายสหรัฐ โคตรชารี 3.นางสาวสายธาร พันธวงค์	1.นายสุนทร สมบัติธีระ	18-20 ส.ค.58 มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
5.9 เส้นทางที่สั้นที่สุดในการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและเชิงวัฒนธรรมในจังหวัดขอนแก่น	1.นายวรพล ชื่นชัย 2.นางสาวทัศนีย์ นามมะมะ 3.นางสาวณัฐริยา โสสีทา	1.นางสุธีรา แก้วบุญเรือง	แข่งขันวันที่ 19 สิงหาคม 2557 ม. สารคาม
5.10. การศึกษาอนุกรมจากแบบรูปแฟรคทอลโดยใช้ GPS	1. นายทวีศักดิ์ แซ่เอี้ยว 2. นางสาวจุลิตา ไชยธรรม 3. นางสาวศศิณา ใจสู้สีก	นางสุธีรา แก้วบุญเรือง	แข่งขันวันที่ 19 สิงหาคม 2557 ม. สารคาม
6.โครงการ ม.ต้น 6.1 การผลิตเอทานอลพลังงานทดแทนจากเนื้อฝักคูณ	1.เด็กชายสุทธิรักษา ฉะกระโทก 2.เด็กหญิงสรลพร เผือกผ่อง 3.เด็กหญิงอุษา จารย์โพธิ์	1.นางละเอียด กองสมบัติ	แข่งขันวันที่ 17,18,19 สิงหาคม 2557 ม.อุบลฯ
6.2 การเปรียบเทียบปริมาณสารแพนนินจากส่วนของพืชที่มีรสฝาด รสขม ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในน้ำเสีย	1.นายธนกฤต พรหมนิล 2.เด็กหญิงรุ่งนภา พงษ์ชัย 3.เด็กหญิงอรพรรณ ผังสี	1.นางละเอียด กองสมบัติ	แข่งขันวันที่ 17,18,19 สิงหาคม 2557 ม.อุบลฯ
7.วาดภาพทางวิทยาศาสตร์	1.นายธนพนธ์ ผ่องแก้ว 2.นางสาวณัฐกมล ไชยสวัสดิ์	1.นางสาวกัญญกานต์ เขตคาม	แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม 2557 ม.ขอนแก่น