



ประกาศ

ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

ด้วยศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาการงานศิลปหัตถกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 67 ปีการศึกษา 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้ครูนักเรียนได้แสดงความสามารถ เพิ่มพูนศักยภาพ และพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีการคิดที่เป็นระบบ ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 จึงขอประกาศกำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 67 ปีการศึกษา 2560 ดังนี้

1. รายการแข่งขัน : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 13 รายการ ดังนี้
 - 1.1 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3
 - 1.2 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6
 - 1.3 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.1-ม.3
 - 1.4 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.4-ม.6
 - 1.5 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.1-ม.3
 - 1.6 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.4-ม.6
 - 1.7 การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.1-ม.3
 - 1.8 การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.4-ม.6
 - 1.9 การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3
 - 1.10 การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6
 - 1.11 การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3
 - 1.12 การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทสามมิติ (3D) ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3
 - 1.13 การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภทบินบรรทุกสัมภาระ ม.4-ม.6

2. ศูนย์เจ้าภาพ (สถานที่) และวันทำการแข่งขัน :

- 2.1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้
- การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 วันที่ 15 พ.ย. 60
 - การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 วันที่ 15 พ.ย. 60
- 2.2 โรงเรียนปทุมคงคา ศูนย์การแข่งขัน 4 รายการ ดังนี้
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.1-ม.3 วันที่ 15 พ.ย. 60
 - การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.4-ม.6 วันที่ 15 พ.ย. 60
 - การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 วันที่ 16 พ.ย. 60
 - การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 วันที่ 16 พ.ย. 60
- 2.3 โรงเรียนหอวัง ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้
- การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.1-ม.3 วันที่ 14 พ.ย. 60
 - การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.4-ม.6 วันที่ 15 พ.ย. 60
- 2.4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้
- การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3 วันที่ 16 พ.ย. 60
 - การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทสามมิติ (3D) ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3 วันที่ 16 พ.ย. 60
- 2.5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒ ศูนย์การแข่งขัน 3 รายการ ดังนี้
- การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภทบินบรรทุกสัมภาระ ม.4-ม.6 วันที่ 13 พ.ย. 60
 - การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.1-ม.3 วันที่ 13 พ.ย. 60
 - การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.4-ม.6 วันที่ 13 พ.ย. 60

3. กำหนดการแข่งขัน : ศูนย์เจ้าภาพจัดดำเนินการแข่งขันแต่ละรายการตามวันที่แจ้งไว้ ระหว่างวันที่ 13-17 พฤศจิกายน 2560 โดยมีกำหนดการดังนี้

- เวลา 07.30-08.30 น. - เริ่มลงทะเบียน
- เวลา 08.30-08.50 น. - พิธีเปิดการแข่งขัน
- เวลา 08.50-09.00 น. - ประชุมจับฉลากการแข่งขัน (ถ้ามี)
- เวลา 09.00-15.00 น. - ทำการแข่งขัน

4. การประกาศผล : ประกาศผลการแข่งขัน ทาง <http://www.central67.sillapa.net/sm-bkk3/>

**หมายเหตุ กำหนดการและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยการพิจารณาของ คณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. การลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขัน :

5.1 ตั้งแต่วันที่ 1 - 20 ตุลาคม 2560

5.2 โรงเรียนใดที่มีความประสงค์เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรหัสผ่าน เพื่อสมัครออนไลน์ได้ที่

- สพม. 2 กลุ่มส่งเสริมการศึกษา 0-2939-8364 - 5

- นายสาธิต ประทุมสุวรรณ โทร. 0-2939-8364-5, 081- 691-7705

ID Line : sathit.pra e-mail: sathit009@gmail.com <http://www.central67.sillapa.net/sm-bkk3>

6. เกณฑ์การแข่งขันและข้อมูลต่างๆ ของงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560 : สามารถ Download ได้ที่ <http://www.sillapa.net/>

7. รายนามผู้ประสานงานประจำศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ 67 ประจำปีการศึกษา 2560

7.1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) (ศูนย์ใหญ่)

- | | | |
|------------------|-----------|--|
| 1) นายกล้าศักดิ์ | จิตต์สงวน | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นางเพชรรัตน์ | ศรีวิสัย | ปฏิบัติหน้าที่แทนรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นางสาวชนิษฐา | ญาสิทธิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 090-416-6604 |
| 4) นายพิทยา | ทองเงิน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 081-899-1460 |
| 5) นายชยุตม์ | พรายน้ำ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 089-218-1071 |

7.2 โรงเรียนปทุมคงคา

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 1) นางสุภัทร | เงินดี | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นางสาวนิพา | ตรีเสถียรไพศาล | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นางสาวอนุสรุา | หงษ์คำจันทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-170-7353 |
| 4) นางสาวสิริพร | เมฆสุวรรณ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 097-140-4095 |
| 5) นางสุชาดา | โสภณา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 094-439-1498 |

7.3 โรงเรียนหอวัง

- | | | |
|------------------|--------------|--|
| 1) นายสวัสดิ์ | เพชรบูรณ์ | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นางสาวสำอองค์ | เทียธิทรัพย์ | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นางสาววัลย์ | เสริมบุญสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 089-103-0247 |
| 4) นางบุญเรือน | ชุนหะเพศย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-644-0450 |
| 5) นางนาราพรรณ | บุญเวียง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 095-565-2276 |

7.4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

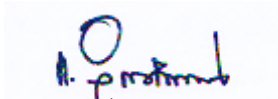
- | | | |
|-------------------|------------|--|
| 1) นายสุรพล | พาลี | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นายกลองกรณ์ | จ้าวตระกูล | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นายสุริยา | บังใบ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 081-751-7143 |
| 4) นายทวีป | แจ่มอุทัย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 085-139-6220 |
| 5) นางสาวอมรรัตน์ | ประทัศน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 093-138-0501 |

/7.5 โรงเรียนบดินทรเดชา...

7.5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 1) นายสหชัย | สาสวณ | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นายกิตติภาพ | ภวณัฐกุลธร | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นายภาสกร | บัวครอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 091-010-9511 |
| 4) นางกนิษฐา | อุ๋นอ์นันต์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-503-3609 |
| 5) นายวีระวุธ | ศิริปญ์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 084-146-9257 |

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2560



(นายก้าศักดิ์ จิตต์สงวน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
ประธานศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2