



ประกาศ ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

เรื่อง กำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 69 ประจำปีการศึกษา 2562(ฉบับแก้ไข)

ด้วยศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาการงานศิลปหัตถกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้ครูนักเรียนได้แสดงความสามารถ เพิ่มพูนศักยภาพ และพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีการคิดที่เป็นระบบ ตลอดจนสามารถแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 จึงขอประกาศกำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562 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 ประเภทบินนานสามมิติ (3D) ม.1-ม.3
- 1.12 การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนานปล่อยอิสระ ม.1-ม.3
- 1.13 การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภทพิชิตเป้าหมาย ม.4-ม.6

2. ศูนย์เจ้าภาพ...

2. ศูนย์การแข่งขัน (สถานที่) และวันทำการแข่งขัน :

2.1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้

- การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 วันที่ 5 พ.ย. 62
- การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 วันที่ 5 พ.ย. 62

2.2 โรงเรียนปทุมคงคา ศูนย์การแข่งขัน 4 รายการ ดังนี้

- การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3 วันที่ 7 พ.ย. 62
- การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.4-ม.6 วันที่ 7 พ.ย. 62
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.1-ม.3 วันที่ 8 พ.ย. 62
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม.4-ม.6 วันที่ 8 พ.ย. 62

2.3 โรงเรียนหอวัง ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้

- การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.1-ม.3 วันที่ 6 พ.ย. 62
- การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.4-ม.6 วันที่ 7 พ.ย. 62

2.4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ศูนย์การแข่งขัน 2 รายการ ดังนี้

- การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทประเภตบินนานสามมิติ (3D) ม.1-ม.3 วันที่ 8 พ.ย. 62
- การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนานปล่อยอิสระ ม.1-ม.3 วันที่ 8 พ.ย. 62

2.5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒ ศูนย์การแข่งขัน 3 รายการ ดังนี้

- การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภทพิชิตเป้าหมาย ม.4-ม.6 วันที่ 9 พ.ย. 62
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.1-ม.3 วันที่ 9 พ.ย. 62
- การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.4-ม.6 วันที่ 9 พ.ย. 62

3. กำหนดการแข่งขัน : ศูนย์การแข่งขันดำเนินการแข่งขันแต่ละรายการตามวันที่แจ้งไว้ ระหว่างวันที่ 5-10 พฤศจิกายน 2562 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.central69.sillapa.net/sm-bkk3/>

**หมายเหตุ กำหนดการและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. การลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขัน :

5.1 ตั้งแต่วันที่ 1 - 13 ตุลาคม 2562

5.2 โรงเรียนใดที่มีความประสงค์เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรหัสผ่าน เพื่อสมัครออนไลน์ได้ที่

- สพม. 2 กลุ่มส่งเสริมการศึกษา 0-2939-8364 - 5
- ID Line : @889ihrwz
- E-mail: sillapa.spm2@gmail.com
- <http://www.central68.sillapa.net/sm-bkk3/>

6. เกณฑ์การแข่งขันและข้อมูลต่างๆ ของงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ 69 ประจำปีการศึกษา 2562 : สามารถ Download ได้ที่ <http://www.sillapa.net/>

7. รายนามผู้ประสานงานประจำศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ 69 ประจำปีการศึกษา 2562

7.1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) (ศูนย์ใหญ่)

1) นายวิสิทธิ์	ใจเถิง	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2) นายธงชัย	อินทรพานิช	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
3) นายพิทยา	ทองเงิน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 081-899-1460
4) นายชยุตม์	พรายน้ำ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 089-218-1071
5) นางสาวชนิษฐา	ญาสิทธิ์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 090-416-6604

7.2 โรงเรียนปทุมคงคา

1) นางสุภัทร	เงินดี	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2) นางสาวเพิ่มสุข	บินสะอาด	ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
3) นายรณชิต	ฤทธิ์สำเร็จ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 095-8054175
4) นางสาวสุชาดา	โสภุณา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 094-4931498
5) นางสาวอนุสรรา	หงส์คำจันทร์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-1707353

/7.3 โรงเรียนหอวัง...

7.3 โรงเรียนทอวัง

- | | | |
|----------------|------------|--|
| 1) นายรัตน์นะ | บัวรา | รองผู้อำนวยการโรงเรียน รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นายเจริญ | บุตะเขี้ยว | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นางบุญเรือน | ชุนหะเพศย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-644-0450 |
| 4) นางสาววัลภา | พูลสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 089-103-0247 |
| 5) นายปิยพงษ์ | กระเวณกิจ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 093-468-8887 |

7.4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

- | | | |
|-------------------|-------------|--|
| 1) นายกลางกรณ์ | จ้าวตระกูล | รองผู้อำนวยการโรงเรียน รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นางสาวโชติกา | เรืองแจ่ม | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 089-891-6571 |
| 3) นางนันทยา | สีขาว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 085-995-6962 |
| 4) นายสุทธศักดิ์ | สวัสดิ์ภูมิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 088-364-1340 |
| 5) นางสาวอมรรัตน์ | ประทัศน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 093-138-0501 |

7.5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒

- | | | |
|---------------|------------|--|
| 1) นายเกษม | สมภักดี | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 2) นางจินตนา | ธาคำ | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 3) นายภาสกร | บัวครอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 091-010-9511 |
| 4) นางกนิษฐา | อุ่นอนันต์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 086-503-3609 |
| 5) นายวีระวุธ | ศิริปุณย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โทร. 084-146-9257 |

ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562



(นายวิสิทธิ์ ใจเถิง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ประธานศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2