



ประกาศศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เรื่อง แจ้งรายละเอียดการแข่งขันทักษะวิทยาศาสตร์ งานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ครั้งที่ 29
ปีการศึกษา 2562

ตามที่ประชุมคณะกรรมการศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562 ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ขอแจ้งรายละเอียดการแข่งขันทักษะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง และโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ทั้งระดับ ม.1-3 และระดับ ม.4-6 ให้จัดทำเอกสารรายงานโครงงานตามรูปแบบเกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69 ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 5 เล่ม และส่งถึงโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ภายในวันจันทร์ ที่ 26 สิงหาคม 2562 เวลา 16.30 น.

2. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสำรวจ ทั้งระดับ ม.1-3 และระดับ ม.4-6 ให้จัดทำเอกสารรายงานโครงงานตามรูปแบบเกณฑ์การแข่งขันงานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช ครั้งที่ 29 ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 5 เล่ม ส่งถึงโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ภายในวันจันทร์ ที่ 26 สิงหาคม 2562 เวลา 16.30 น. และจัดทำโปสเตอร์แสดงผลงาน ขนาด 80 x 120 เซนติเมตร จำนวน 1 แผ่น เสนอต่อกรรมการ ในวันลงทะเบียนรายงานตัว

3. การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ส่งเอกสารรายงานการแสดงผลงานตามรูปแบบเกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69 จำนวน 5 ชุด เสนอต่อกรรมการ ในวันลงทะเบียนรายงานตัว

4. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ส่งเอกสารรายงาน ตามรูปแบบเกณฑ์ การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69 จำนวน 5 ชุด พร้อมโปสเตอร์แสดงผลงาน ขนาด 90 x 120 เซนติเมตร จำนวน 1 แผ่น ต่อกรรมการ ในวันลงทะเบียนรายงานตัว

5. การประกวดผลงานดีเด่น (Best Practice) ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ประเภทข้าราชการครู และครูอัตราจ้าง ของ ศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้ฯ ตามเกณฑ์และรูปแบบที่คณะกรรมการฝ่ายยกย่องเชิดชูเกียรติฯ กำหนด โดยศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กำหนดให้ส่งผลงาน จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่น CD จำนวน 1 แผ่น ส่งถึงโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ภายในวันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2562 เวลา 16.30 น. และกำหนดให้มานำเสนอผลงาน ในวันพุธ ที่ 21 สิงหาคม 2562 เวลา 09.00 น.

6. โรงเรียนสามารถติดตามข้อมูล ประกาศ และเกณฑ์การแข่งขันต่างๆ ได้ทาง เว็บไซต์ <http://south69.sillapa.net/sm-nrt1/>. หรือ ที่ <http://www.sillapa.net> หรือ www.pccnst.ac.th หรือทาง Facebook : ศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สพม.12 หรือติดต่อ ผู้ประสานงาน นายสมศักดิ์ กัญจนกาญจน์ เบอร์โทรศัพท์ 061-1732662 หรือ 075-399123 ต่อ 118, 324, 612, E-mail: somsak.pccnst@gmail.com