



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษเขต ๑
 รับที่..... 8227
 วันที่..... 7 มิ.ย. 2562 เวลา 11.22 น.
 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี สกส.
 ถนนตป. ถนนตป. อำเภอเมืองอุบลราชธานี.
 ๕๑๕ ถนนตป. อำเภอเมืองอุบลราชธานี.

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๑๑๖/ ว ๑๓๖

จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐ ๐941
 ๗ มิ.ย. 2562

๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษเขต ๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี จะดำเนินการจัดประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ประจำปี ๒๕๖๒ ของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ ๒ (ประถมปลาย) และระดับช่วงชั้นที่ ๓ (ม.ต้น) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียน ได้นำเสนอความรู้ ความเข้าใจในเรื่องความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ในรูปแบบของการแสดง และเพื่อคัดเลือกทีมที่ชนะเลิศระดับภูมิภาคเข้าแข่งขันในระดับประเทศต่อไป โดยกำหนดการประกวดระดับช่วงชั้นที่ ๒ (ประถมปลาย) และระดับช่วงชั้นที่ ๓ (ม.ต้น) ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จะเป็นตัวแทนไปประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ในวันที่ ๒๐-๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์และส่งเสริมเข้าร่วมประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ดังกล่าว โดยส่งใบสมัครไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ รายละเอียดการประกวดฯ ตามที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิตตยา ทุ่มโมง)

ครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

รายละเอียดการสมัครเข้าประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับประถมศึกษา(ป.4-6) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

ระดับภูมิภาค ประจำปี 2562

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

1. คุณสมบัติ

1.1 โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันต้องอยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัดดังต่อไปนี้ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ และ อำนาจเจริญ (ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานีรับผิดชอบ)

1.2 ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา หรือมัธยมศึกษาตอนต้น ในระดับที่ทำการแข่งขัน ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด

1.3 ส่งประกวดได้ระดับละ 1 ทีมต่อโรงเรียน โดยแต่ละทีมต้องมีผู้แสดงไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัดเพศ ละครระดับชั้นได้

1.4 มีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทีมละไม่เกิน 2 คน (ในระดับภูมิภาค)

1.5 การสมัครต้องสมัครในนามของโรงเรียน โดยการรับรองของผู้บริหารโรงเรียนเท่านั้น

ส่งใบสมัครไปที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

415 ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์: 0-4531-1714, 0-4531-1879 โทรสาร: 0-4531-5365

- ภายในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 หรือจนกว่าจะครบจำนวน

- รับเพียงระดับละ 20 ทีม (ตามลำดับที่ส่งใบสมัครทั้งทางไปรษณีย์และโทรสาร หากเกิน จะแจ้งให้ทราบทางโทรศัพท์)

2. การแข่งขัน

ระดับประถมศึกษา

1. ทีมที่สมัครเข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวในวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ภายในเวลา 09.00 น. ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และจะเริ่มการแข่งขันตั้งแต่เวลา 9.30 น. เป็นต้นไป โดยการจับสลากลำดับที่แข่งขัน

2. สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จะได้รับสิทธิในการเข้าแข่งขันระดับประเทศ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 20 สิงหาคม 2562 โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด หากทางโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไม่พร้อมสำหรับการเข้าแข่งขันระดับประเทศ จะพิจารณาให้ทีมที่ได้รับรางวัลลำดับถัดไปได้สิทธิเข้าแข่งขันระดับประเทศแทน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. ทีมที่สมัครเข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวในวันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม 2562 ภายในเวลา 09.00 น. ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และจะเริ่มการแข่งขันตั้งแต่เวลา 9.30 น. เป็นต้นไป โดยการจับสลากลำดับที่แข่งขัน

2. สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จะได้รับสิทธิในการเข้าแข่งขันระดับประเทศ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 21 สิงหาคม 2562 โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด หากทางโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไม่พร้อมสำหรับการเข้าแข่งขันระดับประเทศ จะพิจารณาให้ทีมที่ได้รับรางวัลลำดับถัดไปได้สิทธิเข้าแข่งขันระดับประเทศแทน

3. รางวัล

ระดับภูมิภาค

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 เงินรางวัล 4,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 รางวัลชมเชย 2 รางวัลๆละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 ครูที่ปรึกษา / ผู้ควบคุม / นักเรียน ที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ได้รับเกียรติบัตร

ระดับประเทศ

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 เงินรางวัล 8,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
 รางวัลชมเชย จำนวน 16 รางวัล เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
 ครูที่ปรึกษา/ผู้ควบคุม และนักเรียน ที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตร (จำนวน 2 คน)
 ผู้ประสานงานจากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ได้รับเกียรติบัตรทุกคน (ลงนามโดย รมต.
 กระทรวงศึกษาฯ)

4. เกณฑ์การตัดสิน

- 4.1 ความสำเร็จของการทดลอง 30 คะแนน
 - การเตรียมพร้อม
 - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ทำทนาย ขวนให้ติดตาม
 - ความสามารถในการใช้ และความปลอดภัยในอุปกรณ์
 - ความเป็นไปได้ในการต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิต
- 4.2 ความถูกต้องเชิงวิชาการ 20 คะแนน
 - อธิบายแนวคิด หลักการ ทฤษฎี ทางวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงกับการแสดงได้ถูกต้อง
 - สามารถหาคำตอบที่สามารถอธิบายได้ตามหลักวิชาการ
- 4.3 รูปลักษณ์ในการนำความรู้ไปต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ 10 คะแนน
 - การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีของผลจากการแสดง ไปใช้ประโยชน์
- 4.4 การนำเสนอและสื่อการแสดง 20 คะแนน
 - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
 - บุคลิกภาพและการแสดงออก
 - การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม สื่อสารง่ายต่อการเข้าใจ และมีความชัดเจน
 - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง
- 4.5 การมีส่วนร่วมและทักษะการทำงานเป็นทีม 5 คะแนน
 - รูปแบบในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีมน่าสนใจ
 - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม
- 4.6 เวลาที่ใช้ในการแสดง 5 คะแนน
 - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (13-15 นาที)
- 4.7 การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม 5 คะแนน
 - เทคนิคการกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้ชม
- 4.8 การแต่งกาย 5 คะแนน
 - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด
 - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี

หมายเหตุ การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี โทรศัพท์ : 045 311714 , 045 311879

โทรสาร : 045 315365 E-mail : ubon_s@nfe.go.th

หรือ นางสาวกัญญาพร สว่างเนตร โทร: 062 9299959 ,นางสาววีรียา ธานี โทร: 093 4347564 ในวัน เวลาราชการ

กำหนดการประกวดกิจกรรมทางด้านทางวิทยาศาสตร์
ของนักเรียนระดับ ประถม, ม.ต้น
ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี
ระหว่าง วันที่ 18 กรกฎาคม 2562

วันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ประถม,ม.ต้น

08.00 - 09.00 น.	รายงานตัว
09.00 - 09.10 น.	จับสลากเรียงลำดับการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์
09.10 - 09.30 น.	พิธีเปิด / ชี้แจงวัตถุประสงค์
09.30 - 12.00 น.	ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประถมปลาย
12.00 - 13.00 น.	พัก/รับประทานอาหาร
13.00 - 15.30 น.	ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ม.ต้น
15.30 - 16.00 น.	ตัวแทนกรรมการเสนอแนะและแนวทางการประกวดในปีต่อไป
16.00 - 16.30 น.	ประกาศผล/มอบรางวัล/เกียรติบัตร การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (ประถม ,ม.ต้น)
	- รางวัลชมเชย 2 รางวัล เงินรางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	- รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	- รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 4,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
	- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ใบสมัคร

ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี 2562 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

1. ระดับ [] ประถมศึกษา [] มัธยมศึกษาตอนต้น

2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงเรียน

1.1 ชื่อโรงเรียน.....

1.2 สถานที่ตั้ง เลขที่ ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

2. ข้อมูลของผู้เข้าร่วมประกวด

2.1 จำนวนนักเรียนในทีม.....คน เป็นชาย.....คน เป็นหญิง.....คน

2.2 รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับนักเรียนที่เข้าประกวด

คนที่ 1 ชื่อ.....สกุล.....เพศ.....

อายุ.....ปี กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....

คนที่ 2 ชื่อ.....สกุล.....เพศ.....

อายุ.....ปี กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....

คนที่ 3 ชื่อ.....สกุล.....เพศ.....

อายุ.....ปี กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....

3. อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

เบอร์มือถือ.....

ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

เบอร์มือถือ.....

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

อนุญาตให้นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษาข้างต้น เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดการแสดงทาง
วิทยาศาสตร์ (Science Show) และยินดีสนับสนุนให้เข้าประกวดในระดับประเทศ หากได้รับการคัดเลือก

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....