

รับที่..... ๖๗๖๐

วันที่..... 22 พ.ค. 2566

18.5๕

อ. จ. บ. น. ส.ค.

ศ. ค. ก. อ. น.

๔๑๕ ถนนชยางกูร อำเภอเมืองอุบลราชธานี

จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐ 0683

วันที่ 23 พ.ค. 66



๙๔๔/๐๙.๒๓.๖/ 23 พ.ค. 256๖

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๑๑๖/๑๐๐๘

รับที่ 2011

ลงวันที่ 23 พ.ค. 66

ผู้รับไปปฏิบัติ.....

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษเขต ๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เกณฑ์การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. ใบสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. กำหนดการ จำนวน ๒ ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี จะดำเนินการจัดประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖) และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียน ได้นำเสนอความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ในรูปแบบของการแสดง และเพื่อคัดเลือกทีมที่ชนะเลิศระดับพื้นที่เข้าแข่งขันในระดับประเทศต่อไป โดยกำหนดการประกวดทั้ง ๒ ระดับ ในวันที่ ๑๙-๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ อาคารกิจกรรม ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะเป็นตัวแทนไปประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ในวันที่ ๒๒-๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ และส่งทีมเข้าร่วมประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ดังกล่าว โดยส่งใบสมัครไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี ภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดการประกวดฯ ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนตรี บูชาพรรณม์)

รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

รายละเอียดการสมัครเข้าประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับประถมศึกษา(ป.๔-๖) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑-๓)

ระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๖

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

๑. คุณสมบัติ

๑.๑ โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันต้องอยู่ในพื้นที่ ๓ จังหวัด ดังต่อไปนี้ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี (ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานีรับผิดชอบ)

๑.๒ ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.๔-๖) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑-๓) ในระดับ ทำการแข่งขัน ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด

๑.๓ ส่งประกวดได้ระดับละ ๑ ทีม ต่อโรงเรียน โดยแต่ละทีมต้องมีผู้แสดงไม่เกิน ๓ คน ไม่จำกัดเพศ ทุกระดับชั้นได้

๑.๔ มีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทีมละไม่เกิน ๒ คน (ในระดับภูมิภาค)

๑.๕ การสมัครต้องสมัครในนามของโรงเรียน โดยการรับรองของผู้บริหารโรงเรียนเท่านั้น

ส่งใบสมัคร รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมคลิปวิดีโอการแสดง

ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

๔๑๕ ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

โทรศัพท์: ๐-๔๕๓๑-๑๗๑๔, ๐-๔๕๓๑-๑๘๗๙ โทรสาร: ๐-๔๕๓๑-๕๓๖๕

- ภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หรือจนกว่าจะครบจำนวน

- รับเพียงระดับละ ๒๐ ทีม (ตามลำดับที่ส่งใบสมัครทั้งทางไปรษณีย์และโทรสาร หากเกิน จะแจ้งให้ทราบทางโทรศัพท์)

๒. การแข่งขัน

ระดับประถมศึกษา

๑. ทีมที่สมัครเข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวในวันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น.

ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และจะเริ่มการแข่งขันตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ตามลำดับรายชื่อ

๒. สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จะได้รับสิทธิ์ในการเข้าแข่งขันระดับประเทศ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รูปแบบออนไลน์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด หากทางโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไม่พร้อมสำหรับการเข้าแข่งขันระดับประเทศ จะพิจารณาให้ทีมที่ได้รับรางวัลลำดับถัดไปได้สิทธิ์เข้าแข่งขันระดับประเทศแทน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๑. ทีมที่สมัครเข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวในวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ภายในเวลา ๐๘.๐๐ น. ณ อาคารกิจกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และจะเริ่มการแข่งขันตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ตามลำดับรายชื่อ

๒. สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ จะได้รับสิทธิ์ในการเข้าแข่งขันระดับประเทศ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด หากทางโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ไม่พร้อมสำหรับการเข้าแข่งขันระดับประเทศ จะพิจารณาให้ทีมที่ได้รับรางวัล ลำดับถัดไปได้สิทธิ์เข้าแข่งขันระดับประเทศแทน

๓. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ๑๐๐ คะแนน

ลำดับที่	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	ความสำเร็จของการทดลอง - การเตรียมพร้อม - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ทำทนาย ชวนให้ติดตาม - ความสามารถในการใช้ และความปลอดภัยในอุปกรณ์ - ความเป็นไปได้ในการต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิต	๒๐
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายแนวคิด หลักการ ทฤษฎี ทางวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงกับการแสดงได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถหาคำตอบที่สามารถอธิบายได้ตามหลักวิชาการ	๒๐
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีของผลจากการแสดง ไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้ชัดเจน	๑๐
๔	การนำเสนอและสื่อการแสดง - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า - การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม สื่อสารง่ายต่อการเข้าใจ และมีความชัดเจน	๒๐
๕	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐
๖	การมีส่วนร่วมและทักษะการทำงานเป็นทีม - รูปแบบในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีมน่าสนใจ - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (๑๓-๑๕ นาที)	๕
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - เทคนิคการกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้ชม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที	๕
๙	การแต่งกาย - มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นฐานมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด - มีความสุภาพ ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕
รวมคะแนน		๑๐๐

๔. รางวัล**ระดับภูมิภาค**

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย ๒ รางวัลๆละ ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

ครูที่ปรึกษา / ผู้ควบคุม / นักเรียน ที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ได้รับเกียรติบัตร ลงนามโดย
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

ระดับประเทศ

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๘,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย จำนวน ๑๕ รางวัล เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

ครูที่ปรึกษา/ผู้ควบคุม และนักเรียน ที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตรทุกคน

ผู้ประสานงานจากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ได้รับเกียรติบัตรทุกคน (ลงนามโดย รมต.

กระทรวงศึกษาฯ)

หมายเหตุ

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

โทรศัพท์ : ๐ ๔๕๓๑ ๑๗๑๔

โทรสาร : ๐ ๔๕๓๑ ๕๓๖๕ E-mail : ubon_s@nfe.go.th

หรือ นางสาวภิญญาพร สว่างเนตร โทร: ๐๖ ๒๙๒๙ ๙๙๕๙ , ประชาสัมพันธ์ โทร: ๐๙ ๓๔๓๔ ๗๕๖๔

ในวันเวลาราชการเท่านั้น



ใบสมัครประกวดการแสดงทางด้านวิทยาศาสตร์ (Science Show) นักเรียนในระบบ ระดับพื้นที่
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. สมัครแข่งขันการแสดงทางด้านวิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษา (ป.๔-ป.๖)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑-ม.๓)

๒. บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม:

๒.๑ สถานศึกษา (ครูที่ปรึกษา/นักเรียน)

ชื่อชุดการแสดงทางด้านวิทยาศาสตร์.....

โรงเรียน..... จังหวัด.....

๑) ชื่อ-นามสกุล ครูที่ปรึกษา(Science Show).....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

อีเมล.....

๒) ชื่อ-นามสกุล ครูที่ปรึกษา(Science Show).....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

อีเมล.....

๓) ชื่อ-นามสกุล นักเรียน

(๑)..... ระดับ.....

(๒)..... ระดับ.....

(๓)..... ระดับ.....

๒.๒ ชื่อ-นามสกุล (ผอ.).....

ตำแหน่ง.....

อนุญาตให้นักเรียนและครูที่ปรึกษาข้างต้น เข้าร่วมกิจกรรมประกวดแสดงทางด้านวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับพื้นที่ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

๑) ขอความกรุณาพิมพ์ใบสมัครด้วยคอมพิวเตอร์และระบุค่านำหน้านามด้วย สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ของ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี <http://www.ubonscience.com/>

๒) ผู้จัดจะตอบรับผลการรับสมัครทางโทรสารและอีเมลที่ผู้ประสานแจ้งไว้ในใบสมัครนี้

๓) ครูที่ปรึกษาทุกทีม โปรดเตรียมสำเนาบัตรประชาชน เพื่อใช้เป็นหลักฐานการรับเงินรางวัลจากการประกวด จำนวน ๒ ใบ ต่อ ๑ ทีม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : นางสาวกัญญาพร สว่างเนตร เบอร์โทรศัพท์ ๐๖ ๒๙๒๙ ๙๙๕๙

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี หมายเลขโทรศัพท์ : ๐ ๔๕๓๑ ๑๗๑๔ โทรสาร : ๐ ๔๕๓๑ ๕๓๖๕

E-mail : ubon_s@nfe.go.th , E-mail : psawangnet๑๙๘๗@gmail.com



กำหนดการ

ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ระดับประถมศึกษา(ป.๔-๖) ระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๖

วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ณ อาคารกิจกรรม ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

เวลา	รายละเอียด	สถานที่
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	- ลงทะเบียน	ณ อาคารกิจกรรม ศว.อุบลราชธานี
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	- พิธีเปิด/ แนะนำกรรมการ	
๐๘.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	- การประกวดระดับประถมศึกษา(ป.๔-๖) แสดงหน้าเวที เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินให้ คะแนน	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พัก	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	- การประกวดระดับประถมศึกษา(ป.๔-๖) แสดง หน้าเวที เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินให้คะแนน	
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	- รวบรวมคะแนน/ประกาศผล/มอบรางวัล	

หมายเหตุ ๑) กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด
COVID-๑๙

๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าพาหนะ) ให้เบิกจากต้นสังกัด



กำหนดการ

ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๑-๓) ระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๖
วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖
ณ อาคารกิจกรรม ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี

เวลา	รายละเอียด	สถานที่
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	- ลงทะเบียน	ณ อาคารกิจกรรม ศ.อุบลราชธานี
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	- พิธีเปิด/ แนะนำกรรมการ	
๐๘.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	- การประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๑-๓) แสดงหน้าเวที เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินให้ คะแนน	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พัก	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	- การประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๑-๓) แสดงหน้าเวที เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินให้	
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	- รวบรวมคะแนน/ประกาศผล/มอบรางวัล	

- หมายเหตุ ๑) กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด COVID-๑๙
- ๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าพาหนะ) ให้เบิกจากต้นสังกัด