

16-07-2565



สพ.ชัยภูมิ เขต 1  
เลขรับ 10254  
วันที่ 17 พ.ค. 2565  
เวลา.....น.

ที่ ศธ ๐๒๑๐.๑๐๘/ ๖๐๙๕

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา 0124  
กม.๒๐๘ ถนนมิตรภาพ-หนองขาม ต.มิตรภาพ  
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๔๐ 19/๖/๖5

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์เชิญประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเขตพื้นที่การศึกษา...มธษศึกษา ชัยภูมิ เขต 1

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา จะดำเนินการจัดการประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับพื้นที่ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเพื่อให้นักเรียนได้มีเวทีในการแสดงออกถึงความสามารถในการนำเสนอ ใช้ทักษะกระบวนการถ่ายทอดเพื่อสื่อสารความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้มีความน่าสนใจและสนุกสนาน เป็นกิจกรรมที่จัดต่อเนื่องทุกปี

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์การจัดประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับพื้นที่ (สำหรับโรงเรียน เขตพื้นที่บริการ ๔ จังหวัดได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์) หากสนใจการสมัครประกวดแข่งขัน สามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://www.link.in.th/๑TKS๗> ภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ๐๔๔-๔๑๖-๙๘๓-๕ ในวันและเวลาราชการหรือดาวโหลดรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.Koratsci.ac.th> รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรุณี อารี)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา

ส่วนส่งเสริมและบริการ

โทร. ๐๔๔-๔๑๖-๙๘๓-๕ โทรสาร. ๐๔๔-๔๑๖-๙๘๓

E-mail : [Koratsci@hotmail.com](mailto:Koratsci@hotmail.com) เว็บไซต์ : [www.koratsci.ac.th](http://www.koratsci.ac.th)



# การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (SCIENCE SHOW) ระดับพื้นที่

สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565



## ขั้นตอนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (SCIENCE SHOW)

กรอกใบสมัคร

1

กรอกรายละเอียดลงใน  
แบบฟอร์ม

[HTTPS://WWW.LINK.IN.TH/1TKS7](https://www.link.in.th/1TKS7)

วันที่ 11 พฤษภาคม - 8 กรกฎาคม 2565



สแกนเพื่อสมัคร

ส่งคลิป  
ปิดรับผลงาน

2

อัปโหลดคลิปวิดีโอ YOUTUBE  
และส่ง LINK

ได้ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

คัดเลือกทีม  
ที่ผ่านเข้ารอบ

3

ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้ารอบจากคลิปวิดีโอ

วันที่ 15 กรกฎาคม 2565

เว็บไซต์: [WWW.KORATSCI.AC.TH](http://WWW.KORATSCI.AC.TH)

แข่งขัน  
รอบตัดสิน

4

แข่งขันรอบตัดสินทีมที่ผ่านเข้ารอบ  
ประถมศึกษา วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

มัธยมศึกษา วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ประกาศผู้ชนะ

5

ประกาศผู้ชนะผ่านเว็บไซต์

[WWW.SCIKORAT.COM](http://WWW.SCIKORAT.COM)

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

นางสาวพัชชา คงทิพย์ นักวิชาการศึกษา โทร.090-2387126

นางสาวจตุพร มาตะระ นักวิชาการวิทยาศาสตร์ศึกษา โทร.061-1311614

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษานครราชสีมา โทร.044-416983-5 ในวันเวลาราชการ

E-MAIL : [KORATSCI@HOTMAIL.COM](mailto:KORATSCI@HOTMAIL.COM) เว็บไซต์ : [WWW.KORATSCI.AC.TH](http://WWW.KORATSCI.AC.TH)



สแกนเพื่อเข้าไลน์กลุ่ม  
SCIENCE SHOW



แบบตอบรับการเข้าร่วมการประกวดการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับพื้นที่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา

\*\*\*\*\*



หมายเหตุ : ๑. กรอกรายชื่อผู้เข้าร่วมการประกวด และส่งคลิปวิดีโอผ่านช่องทาง Youtube ภายในวันศุกร์ที่ ๘  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://www.link.in.th/1TKS7>

๒. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวพัชชา คงทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา โทร. ๐๙๐ - ๒๓๘๗๑๒๖

นางสาวจตุพร มาตชะระ ตำแหน่ง นักวิชาการวิทยาศาสตร์ศึกษา โทร. ๐๖๑-๑๓๑๑๖๑๔

โทร. ๐๔๔ - ๔๑๖๙๘๓ โทรสาร. ๐๔๔ - ๔๑๖๙๘๓

E-mail : [Koratsci@hotmail.com](mailto:Koratsci@hotmail.com) เว็บไซต์ : [www.koratsci.ac.th](http://www.koratsci.ac.th)



## หลักเกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

\*\*\*\*\*

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๑. ผู้เข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป. ๔ – ๖) ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ – ม.๓) ของสถานศึกษาที่ส่งเข้าประกวด และผู้เข้าประกวดสำหรับนักศึกษา กศน. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของสถานศึกษาที่ส่งเข้าประกวด

๒. ครูผู้ฝึกสอนหรือครูผู้ควบคุมระดับละไม่เกิน จำนวน ๒ คน

๓. ผู้เข้าประกวดทีมละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว หรือทีมผสม ชาย – หญิง และสามารถคณะระดับชั้นเรียนได้

๔. จัดทำคลิปวิดีโอ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ความยาวไม่เกิน ๑๕ นาที ผ่านช่องทาง Youtube โดยสามารถส่ง ลิงค์วิดีโอเข้าร่วมการประกวดได้ทีมละ ไม่เกิน ๑ คลิปวิดีโอ

๕. จัดทำเอกสารเค้าโครงการนำเสนอการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ในสาระการเรียนรู้เรื่องที่ จะแสดง จำนวนไม่เกิน ๓ หน้ากระดาษขนาด A๔ ต่อ ๑ เรื่องการแสดง

๖. การประกวดต้องสมัครในนามสถานศึกษา

๗. ต้องเป็นการแสดงที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

๘. ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมุติฐาน

๙. ต้องเป็นการแสดงที่เข้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด ๑๕ นาที

๑๐. มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐานหากมีการตกแต่งเพิ่มเติม ต้องเป็นไป โดยประหยัด

๑๑. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### ๒. กำหนดการ

#### ๑. ระดับพื้นที่

- ประกาศผลผู้เข้ารอบ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์ : [www.koratsci.ac.th](http://www.koratsci.ac.th)

- คณะกรรมการตัดสิน การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ให้เหลือระดับละ ๓ ทีม ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ – ป.๖) และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ – ม.๓) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา โดยผู้ที่ผ่านเข้ารอบ ต้องลงทะเบียนรายงานตัวเพื่อรับการแข่งขัน ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ณ ห้องประชุมรับตะวัน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา

- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป. ๔ – ๖) ในวันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ – ม.๓) ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยจะมีการนัด

หมายให้สถานศึกษาทราบล่วงหน้า

- ประกาศผล การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์ : [www.koratsci.ac.th](http://www.koratsci.ac.th)

#### ๒. ระดับประเทศ

ทีมที่ชนะเลิศในแต่ละระดับ เดินทางไปประกวด ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### ๓. รางวัล

ประกาศผลการประกวดและรับรางวัล ๒ ระดับ ได้แก่ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๑. รางวัลชนะเลิศ  $\Delta$  เงินรางวัล ๔,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร  
 $\Delta$  ได้เป็นตัวแทนไปแข่งขันในระดับประเทศ
๒. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ๑  $\Delta$  เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร
๓. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ๒  $\Delta$  เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร
๔. รางวัลชมเชย จำนวน ๓ รางวัล  $\Delta$  เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท และเกียรติบัตร

**หมายเหตุ** ครูผู้ฝึกสอนหรือครูผู้ควบคุมและนักเรียนที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตรทุกคน

### ๔. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	ความสำเร็จของการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	๒๐
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้อง	๒๐
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบาย	๑๐
๔	ความมั่นใจ สีสานในการนำเสนอ - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	๒๐
๕	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐
๖	การมีส่วนร่วมในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด	๕
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	๕
๙	การแต่งกาย - เป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕
	รวมคะแนน	๑๐๐