

ที่ ศธ ๐๗๑๑๐ / ๑๙๖



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น
ถ.มิตรภาพ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ๔๐๑๑๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบสมัครการเข้าร่วมประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ ระดับพื้นที่
๒. คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การตัดสินการประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ ระดับพื้นที่
๓. กำหนดการการประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ ระดับพื้นที่

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น ได้กำหนดจัดประกวดการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๘ - ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น ให้กับนักเรียนในระบบ ระดับชั้นประถมศึกษาและระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตพื้นที่ให้บริการ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดเลย และจังหวัดหนองบัวลำภู เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยการทดลอง สามารถนำเสนอความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ผ่านการแสดง และส่งเสริมให้นักเรียนได้มีพื้นที่แสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์อย่างเต็มที่

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น ขอเชิญท่านส่งนักเรียนเข้าร่วมการประกวดแข่งขัน ระดับละ ๑ ทีม หากโรงเรียนของท่านมีความประสงค์เข้าร่วมการประกวดการแข่งขันดังกล่าว ขอความกรุณาส่งใบสมัคร เริ่มวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ รับจำนวนจำกัด รุ่นละ ๒๕ ทีม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ต่อพงษ์ สุขประเสริฐ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น

กลุ่มส่งเสริมและบริการ

โทร. ๐๔๓-๒๗๔-๑๕๕ โทร. ๐๘๖-๔๕๕-๙๕๓๓

ผู้ประสานงาน นายเสรี นามจำปา เบอร์โทร. ๐๙๗-๓๐๑๙๔๖๒

เกณฑ์การตัดสินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) 100 คะแนน
นักเรียนและนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่ ประจำปี 2567

ลำดับที่	เกณฑ์การให้คะแนน	น้ำหนักคะแนน
1	ความสำเร็จของการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	20 คะแนน
2	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	20 คะแนน
3	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้ชัดเจน	10 คะแนน
4	ความมั่นใจ สီลในการนำเสนอ - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	20 คะแนน
5	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	10 คะแนน
6	การมีส่วนร่วมในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	5 คะแนน
7	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (๑๕ นาที)	5 คะแนน
8	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	5 คะแนน
9	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	5 คะแนน
	รวม	100 คะแนน

ค่าเงินรางวัลการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับประถมศึกษา

- ชนะเลิศ 4,000 บาท	4,000 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ1 2,500 บาท	2,500 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ2 1,500 บาท	1,500 บาท
- รางวัลชมเชย (ระดับละ 3 รางวัล) 500 บาท	1,500 บาท

มัธยมศึกษาตอนต้น

- ชนะเลิศ 4,000 บาท	4,000 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ1 2,500 บาท	2,500 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ2 1,500 บาท	1,500 บาท
- รางวัลชมเชย (ระดับละ 3 รางวัล) 500 บาท	1,500 บาท

นักศึกษา สกร.

- ชนะเลิศ 4,000 บาท	4,000 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ1 2,500 บาท	2,500 บาท
- รองชนะเลิศอันดับ2 1,500 บาท	1,500 บาท
- รางวัลชมเชย (ระดับละ 3 รางวัล) 500 บาท	1,500 บาท

ใบสมัครการเข้าร่วมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

นักเรียนระดับประถมศึกษา ระดับพื้นที่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร (Fax)

ชื่อ - สกุล นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันและระดับชั้นที่เข้าประกวด (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ - สกุล ครูที่ปรึกษา ๒ ท่าน (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่/...../ ๒๕๖๗

หมายเหตุ *กรุณาส่งใบสมัครทางโทรสาร : ๐-๔๓๒๗-๔๐๔๖ หรือ E-mail : kk.science@kksci.com หรือID line : [kksci](https://www.line.me/tv/kksci)
ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และทำการสแกนคิวอาร์โค้ด เข้าร่วมกลุ่มไลน์การประกวดการแสดงทาง
วิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๗ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อประสานงาน

* สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภูมิพัฒน์ สมศรี โทร. ๐๙๘ - ๙๑๘๖๖๒๓
นายเสรี นามจำปา โทร. ๐๙๗ - ๓๐๑๙๔๖๒



คิวอาร์โค้ดกลุ่มไลน์ การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๗

ใบสมัครการเข้าร่วมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับพื้นที่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร (Fax)

ชื่อ - สกุล นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันและระดับชั้นที่เข้าประกวด (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ - สกุล ครูที่ปรึกษา ๒ ท่าน (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่/...../ ๒๕๖๗

หมายเหตุ *กรุณาส่งใบสมัครทางโทรสาร : ๐-๔๓๒๗-๔๐๔๖ หรือ E-mail : kk.science@kksci.com หรือID line : [kksci](https://www.line.me/tv/kksci)
ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และทำการสแกนคิวอาร์โค้ด เข้าร่วมกลุ่มไลน์การประกวดการแสดงทาง
วิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๗ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อประสานงาน

* สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภูมิพัฒน์ สมศรี โทร. ๐๙๘ - ๙๑๘๖๖๒๓

นายเสรี นามจำปา โทร. ๐๙๗ - ๓๐๑๙๔๖๒



คิวอาร์โค้ดกลุ่มไลน์ การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๗

ใบสมัครการเข้าร่วมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

นักศึกษา สกร ระดับพื้นที่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร (Fax)

ชื่อ - สกุล นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันและระดับชั้นที่เข้าประกวด (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

๓. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ - สกุล ครูที่ปรึกษา ๒ ท่าน (ตัวบรรจงตรวจสอบตัวสะกดให้ถูกต้อง)

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

๒. ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่/...../ ๒๕๖๗

หมายเหตุ *กรุณาส่งใบสมัครทางโทรสาร : ๐-๔๓๒๗-๔๐๔๖ หรือ E-mail : kk.science@kksci.com หรือID line : kksci ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และทำการสแกนคิวอาร์โค้ด เข้าร่วมกลุ่มไลน์การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๗ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อประสานงาน

* สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายภูมิพัฒน์ สมศรี โทร. ๐๙๘ - ๙๑๘๖๖๒๓

นายเสรี นามจำปา โทร. ๐๙๗ - ๓๐๑๙๔๖๒



คิวอาร์โค้ดกลุ่มไลน์ การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ปี ๒๕๖๕