



ระเบียบการรับสมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกวด

เป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

2. ระเบียบการประกวด

2.1 สถานศึกษาสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมได้ระดับละ 2 ทีม ทีมละ ไม่เกิน 3 คน

2.2 กิจกรรม แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ มัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย

2.3 เงื่อนไขการส่งโครงงานเข้าประกวด

2.3.1 สถานศึกษาสามารถส่งโครงงานเข้าร่วมกิจกรรมได้ไม่เกินระดับละ 2 โครงงาน

ทุกโครงงานต้องส่งในนามของโรงเรียนและเป็นโครงงานที่ไม่ได้คัดลอกเลียนแบบผู้อื่น

2.3.2 แต่ละโครงงานจะต้องทำโดยนักเรียนไม่เกิน 3 คน ทุกคนจะต้องยังคงศึกษาอยู่ในระดับที่ส่งโครงงานเข้ากิจกรรมและมีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เกิน 2 คน เป็นโครงงานที่นักเรียนเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด ตั้งแต่เริ่มทำจนถึงการจัดแสดง และการรายงานประกอบ

2.3.3 โครงงานที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม **ต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดที่ใดมาก่อน ถ้าพบว่าเคยได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมประกวดจะถูกตัดสิทธิ์เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ครั้งนี้**

2.3.4 ทุกโครงงานที่ประสงค์เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องส่งใบสมัครเข้าแข่งขันและเล่มรายงานผลการทำโครงงาน จำนวน 10 ชุด ถึง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ. สกลนคร 47000

โทร. 042-970030 โทรสาร 042-970029 **ภายในวันที่ 11 ธันวาคม 2563**

(กรณีเอกสารไม่ครบคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ ในการตัดสินเข้าร่วมกิจกรรม)

2.3.5 ทุกโครงงานต้องจัดแสดงด้วยตัวนักเรียนเท่านั้น โดยจัดทำคำอธิบายต่าง ๆ รวมทั้งชื่อโรงเรียน ชื่อโครงงาน ระดับที่เข้าประกวด ผู้ทำโครงงาน และอาจารย์ที่ปรึกษาดิบบนแผงแสดงโครงงานตามรูปแบบการจัดแสดงโครงงาน

2.3.6 ทุกโครงงานต้องแสดงอุปกรณ์ ตัวอย่างชิ้นงานและภาพถ่ายกิจกรรมประกอบการจัดแสดง และมีนักเรียนผู้ทำโครงงานให้คำอธิบาย ทุกโครงงานต้องลงทะเบียนและจัดแสดงบริเวณที่จัดงาน จนถึงประกาศผลการตัดสิน ทุกโครงงานต้องแสดงข้อมูลที่เป็นจริง ไม่แสดงข้อมูลที่เป็นเท็จ และสาธิตการทดลองให้เห็นได้จริง

2.3.7 โครงงานใดไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข คณะกรรมการยินดีให้จัดแสดงได้แต่จะไม่ได้รับการพิจารณาตัดสินการประกวด

3. เกณฑ์การตัดสิน

3.1 การตัดสินผลการประกวดโครงงาน	คะแนนเต็ม	100 คะแนน
3.1.1 การเขียนรายงาน		20 คะแนน
3.1.2 การจัดแสดงโครงงาน		30 คะแนน
3.1.3 การนำเสนอปากเปล่า(10 นาที) และตอบคำถาม(10 นาที)		50 คะแนน



3.2 การตัดสินเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการ โดยพิจารณาตามเกณฑ์การตัดสินและ
ผลการตัดสินของคณะกรรมการให้ถือว่าเป็นข้อยุติ

4. รางวัลการประกวดโครงงาน

4.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

4.1.1 ระดับเหรียญทอง

4.1.2 ระดับเหรียญเงิน

4.1.3 ระดับเหรียญทองแดง

*ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับใบรับรองการแข่งขัน

5. วันเวลา และสถานที่แข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แข่งขันในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 สถานที่แข่งขันหอประชุมจามจุรี 2

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แข่งขันในวันที่ 17 ธันวาคม 2563 สถานที่แข่งขันหอประชุมจามจุรี 2

เวลา 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียนหน้าสถานที่แข่งขัน

เวลา 08.30 - 10.00 น. จัดแสดงโครงงาน

เวลา 10.00 - 14.00 น. อภิปรายปากเปล่า

* นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษาต้องสวมหน้ากากอนามัย และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค
COVID-19 อย่างเคร่งครัด

6. การสมัคร

ส่งใบสมัคร ในนามหัวหน้าสถานศึกษา พิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้เข้าแข่งขัน ระดับชั้นเรียน
และชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) ไปยัง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ. สกลนคร 47000

หรือส่งมาที่ e-mail: chematsnru@gmail.com หอดเซตรับสมัคร วันที่ 11 ธันวาคม 2563

(ยึดตามไปรษณีย์ต้นทาง) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 13 ธันวาคม 2563

ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 0 4297 0030

โทรสาร 0 4297 0029 หรือจากเว็บไซต์ <http://sci.snru.ac.th>

หมายเหตุ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาสมัครในวันลงทะเบียนการประกวดโครงงาน



รูปแบบการเขียนรายงาน

ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษพิมพ์ขนาด A4 ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ทั้งภาษาไทยและ
ภาษาต่างประเทศ ขนาดตัวอักษรที่ใช้พิมพ์ 16 -18 point
โดยมีองค์ประกอบของบทคัดย่อ ปกนอก ปกใน และลำดับเนื้อหาในรายงานดังตัวอย่าง

ส่วนประกอบของการเขียนรายงาน (พิมพ์หน้าเดียว)

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วัสดุ - อุปกรณ์และวิธีดำเนินการ

บทที่ 4 ผลการดำเนินการ

บทที่ 5 สรุปผลและอภิปรายผล

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

หมายเหตุ การเขียนปกนอก ปกใน และตัวอย่างหน้าบทคัดย่อ ดูตัวอย่างต่อท้ายระเบียบการแข่งขัน



(ตัวอย่างหน้าปกนอกและปกใน)

(เรื่อง).....

โดย

1.....

2.....

3.....

โรงเรียน.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์

ระดับ.....

กิจกรรมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563

ระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2563

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563
“จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”
ระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

(ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อ)

ชื่อโครงการ.....

ชื่อผู้ทำโครงการ

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

1.....

2.....

โรงเรียน.....

บทคัดย่อ

[illegible]



ใบสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

สมัครเข้าร่วมกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

☐ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

☐ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายนามนักเรียน

1. ชั้น
2. ชั้น
3. ชั้น

ชื่อโครงงาน.....

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

- 1.....หมายเลขโทรศัพท์.....
- 2.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- หมดเขตรับสมัคร วันที่ 11 ธันวาคม 2563
- ประกาศรายชื่อ วันที่ 13 ธันวาคม 2563 ทางเว็บไซต์ และเฟสบุ๊กคณะวิทยาศาสตร์ฯ
- e-mail: chematsnru@gmail.com