



ระเบียบการรับสมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ (แข่งขันแบบ online)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกวด

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

2. ระเบียบการประกวด

2.1 สถานศึกษาสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมได้ระดับละไม่เกิน 2 ทีม ทีมละ ไม่เกิน 3 คน

2.2 เงื่อนไขการส่งโครงงานเข้าประกวด

2.2.1 สถานศึกษาสามารถส่งโครงงานเข้าร่วมกิจกรรมได้ไม่เกินระดับละ 2 โครงงาน ทุกโครงงานต้องส่ง ในนามของโรงเรียนและเป็นโครงงานที่ไม่ได้คัดลอกเลียนแบบผู้อื่น

2.2.2 แต่ละโครงงานจะต้องทำโดยนักเรียนไม่เกิน 3 คน ทุกคนจะต้องยังคงศึกษาอยู่ในระดับที่ส่งโครงงานเข้ากิจกรรมและมีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เกิน 2 คน เป็นโครงงานที่นักเรียนเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด ตั้งแต่เริ่มทำจนถึงการจัดแสดงและการรายงานประกอบ

2.2.3 โครงงานที่ส่งเข้าร่วมกิจกรรม **ต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดที่ใดมาก่อน ถ้าพบว่าเคยได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมประกวดจะถูกตัดสิทธิ์เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ครั้งนี้**

2.2.4 ทุกโครงงานที่ประสงค์เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องส่งใบสมัครเข้าแข่งขันที่ email : nattawee_p@snu.ac.th และต้องได้รับ email ตอบกลับการเข้าร่วมโครงการ

2.2.5 ส่งเล่มรายงานโครงงาน จำนวน 10 ชุด

ถึง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายงานโครงงานวิทยาศาสตร์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ. สกลนคร 47000

โทร. 042-970030 โทรสาร 042-970029 **ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2564**

(กรณีเอกสารไม่ครบคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ ในการตัดสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม)

2.2.6 ทุกโครงงานต้องจัดทำคลิปวิดีโอแสดงสาระสำคัญของโครงงาน เช่น กระบวนการทดลอง และผลการทดลอง ความยาวไม่เกิน 5 นาที เพื่อประกอบการนำเสนอโครงงานในวันประกวด

2.2.7 มีการนำเสนอปากเปล่าประกอบ power point ที่แสดงรายละเอียด ชื่อโรงเรียน ชื่อโครงงาน ระดับที่เข้าประกวด ผู้ทำโครงงาน และอาจารย์ที่ปรึกษา และเนื้อหารายละเอียดของโครงงานตามรูปแบบการจัดแสดงโครงงานตามความเหมาะสม

2.2.8 ทุกโครงงานต้องดำเนินการจัดทำตั้งแต่ต้นจนจบโดยนักเรียน ต้องแสดงข้อมูลที่เป็นจริง ไม่แสดงข้อมูลที่เป็นเท็จ

2.2.9 โครงงานใดไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไข จะไม่ได้รับการพิจารณาตัดสินการประกวด

3. เกณฑ์การตัดสิน

3.1 การตัดสินผลการประกวดโครงงาน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

3.1.1 การเขียนรายงาน 20 คะแนน

3.1.2 คลิปวิดีโอแสดงกระบวนการทดลองและผลการทดลอง (ความยาวไม่เกิน 5 นาที) 30 คะแนน

3.1.3 การนำเสนอปากเปล่าประกอบ power point (10 นาที) และตอบคำถาม (10 นาที) 50 คะแนน

3.2 การตัดสินเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการ โดยพิจารณาตามเกณฑ์การตัดสินและผลการตัดสินของคณะกรรมการให้ถือว่าเป็นข้อยุติ



4. รางวัลการประกวดโครงงาน

- 4.1. ระดับเหรียญทอง
- 4.2. ระดับเหรียญเงิน
- 4.3. ระดับเหรียญทองแดง

***ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขัน

5. วันเวลา และสถานที่แข่งขัน

การแข่งขันจะจัดในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ zoom

5.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ประกวดในวันที่ 19 สิงหาคม 2564

เวลา 08.30 – 09.00 น. Login ผ่านระบบ zoom

เวลา 09.00 – 12.00 น. นำเสนอโครงงานในรูปแบบออนไลน์ โดยจำกัดเวลาโครงงานละไม่เกิน 30 นาที (นำเสนอปากเปล่าประกอบ power point และคลิปวิดีโอ 15 นาที ตอบคำถาม 10 นาที)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรกลางวัน

เวลา 13.00 – 16.00 น. นำเสนอโครงงานในรูปแบบออนไลน์ โดยจำกัดเวลาโครงงานละไม่เกิน 30 นาที (นำเสนอปากเปล่าประกอบ power point และคลิปวิดีโอ 15 นาที ตอบคำถาม 10 นาที)

*พักเบรกตามความเหมาะสม

ประกาศผลการแข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2564 ทางเว็บไซต์ <https://scienceweek.snru.ac.th>

5.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกวดในวันที่ 20 สิงหาคม 2564

เวลา 08.30 – 09.00 น. Login ผ่านระบบ zoom

เวลา 09.00 – 12.00 น. นำเสนอโครงงานในรูปแบบออนไลน์ โดยจำกัดเวลาโครงงานละไม่เกิน 30 นาที (นำเสนอปากเปล่าประกอบ power point และคลิปวิดีโอ 15 นาที ตอบคำถาม 10 นาที)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรกลางวัน

เวลา 13.00 – 16.00 น. นำเสนอโครงงานในรูปแบบออนไลน์ โดยจำกัดเวลาโครงงานละไม่เกิน 30 นาที (นำเสนอปากเปล่าประกอบ power point และคลิปวิดีโอ 15 นาที ตอบคำถาม 10 นาที)

*พักเบรกตามความเหมาะสม

ประกาศผลการแข่งขัน วันที่ 20 สิงหาคม 2564 ทางเว็บไซต์ <https://scienceweek.snru.ac.th>

6. การมอบรางวัล ผู้ได้รับรางวัลติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระหว่างวันที่ 23-25 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 16.00 น. โทร. 08 4391 1314 หรือ 0 4297 0030

7. การสมัคร

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

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ. สกลนคร 47000

หรือส่งมาที่ e-mail: nattawee_p@snru.ac.th หมดเขตรับสมัคร วันที่ 13 สิงหาคม 2564 (ยึดตามไปรษณีย์ต้นทาง) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2564 ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 0 4297 0030 หรือ 088 551 6827 โทรสาร 0 4297 0029 หรือจากเว็บไซต์ <http://sci.snru.ac.th>



รูปแบบการเขียนรายงาน

ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษพิมพ์ขนาด A4 ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ 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



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564
 “พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”
 ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

(ตัวอย่างหน้าปกนอกและปกใน)

(เรื่อง).....

โดย

1.....

2.....

3.....

โรงเรียน.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์

ระดับ.....

กิจกรรมการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564

ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564
 “พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”
 ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ใบสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

โทรศัพท์

โทรสาร.....

E-mail :

รายชื่อนักเรียน

1. ชั้น.....

2. ชั้น.....

3. ชั้น.....

ชื่อโครงงาน.....

สมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานระดับชั้น

มัธยมศึกษาตอนต้น

มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.....หมายเลขโทรศัพท์.....

2.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....