

รายละเอียดเอกสารที่ต้องจัดส่ง การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ (SST Science Project Competition)

เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัคร
 - กรอกข้อมูลเบื้องต้นของโครงงาน
 - กรอกชื่อนักเรียน และอาจารย์ที่ปรึกษาที่อยู่โรงเรียน และผู้บริหารสถานศึกษา
 - ทุกคนลงนามรับรอง พร้อมตราประทับสถานศึกษา (ถ้ามี)
2. เอกสารสรุปสาระสำคัญของโครงงาน (upload ในไฟล์เดียวกับบทคัดย่อ)
 - ให้ข้อมูลที่เป็นสรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับเนื้อหาโครงงาน
 - ให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยที่มีความใกล้เคียง หรือเป็นต้นแบบแนวคิดของงานวิจัยนี้ (ต้องระบุเอกสารอ้างอิงที่ถูกต้อง)
 - ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับความช่วยเหลือและคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาที่หรือนักวิจัย (ต้องขอข้อมูลจากท่านเหล่านั้น)
3. บทคัดย่อ และข้อเสนอโครงงาน
4. รายงานฉบับสมบูรณ์ (ส่งตามกำหนดที่ศูนย์ระบุ)

***** ทุกท่านต้องอ่านเอกสารหมายเลข 01A และ 01B ในลิงก์ต่อไปนี้ (ได้ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2569)*****
(https://drive.google.com/drive/folders/1s5oHlyR1tI051dFus9ziQ02mVvNpBn7K?usp=drive_link)

***** อย่าลืมกรอกข้อมูลโครงงานที่**
<https://forms.gle/gpc9QqgNWvj534g96>

โดยเริ่มกรอกได้ตั้งแต่ 10 ก.ค. เวลา 9:00 น. – 3 ส.ค. 2569 เวลา 18:00 น.
หากไม่กรอกข้อมูลในช่วงเวลาที่กำหนด จะไม่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน*****

1. ใบสมัคร

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา – สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ

SST Science Project

1. ชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์
ชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์(ภาษาอังกฤษ)
2. รายละเอียดสถานศึกษา
ชื่อสถานศึกษา.....สังกัด.....
ชื่อสถานศึกษา (ภาษาอังกฤษ)
ที่อยู่ ตำบล/แขวงอำเภอ/เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ โทรสาร
3. ระดับ ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย
4. ประเภท ☐ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ
☐ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
☐ สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
5. ข้อมูลนักเรียนผู้สมัคร
 - 5.1 ชื่อ – สกุลวัน-เดือน-ปี เกิด.....
ชื่อ – สกุล (ภาษาอังกฤษ)
เลขที่บัตรประชาชน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่
โทรศัพท์ E-mail
 - 5.2 ชื่อ – สกุลวัน-เดือน-ปี เกิด.....
ชื่อ – สกุล (ภาษาอังกฤษ)
เลขที่บัตรประชาชน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่
โทรศัพท์ E-mail
 - 5.3 ชื่อ – สกุลวัน-เดือน-ปี เกิด.....
ชื่อ – สกุล (ภาษาอังกฤษ)
เลขที่บัตรประชาชน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่
โทรศัพท์ E-mail
6. อาจารย์ที่ปรึกษา
โทรศัพท์ E-mail
7. ประโยชน์ของโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด (ระบุเป็นข้อๆ)
 - 7.1
 - 7.2
 - 7.3

ผู้ส่งและโรงเรียนได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และขอรับรองว่าโครงการที่ส่งประกวดนี้เป็นผลงานที่คิดค้นใหม่/พัฒนาต่อยอดโดยได้บรรยายละเอียดให้ทราบอย่างชัดเจน มีได้คัดลอก เลียนแบบ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนจากผลงานของตนเองและผู้อื่น และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น อนึ่งหากไม่สามารถส่งเอกสาร หรือผลงานให้แก่คณะกรรมการจัดการประกวดระดับภูมิภาค หรือ ระดับประเทศ ตามที่กำหนด ให้ถือว่าสละสิทธิ์

ลงชื่อผู้สมัคร

1.....

(.....) ตัวบรรจง

2.....

(.....) ตัวบรรจง

3.....

(.....) ตัวบรรจง

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา

(.....) ตัวบรรจง

ลงนามผู้บริหารสถานศึกษา.....

(.....) ตัวบรรจง

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

พร้อม ตราประทับสถานศึกษา (ถ้ามี)

2. เอกสารสรุปสาระสำคัญ

ชื่อโครงการ
1. องค์ความรู้หรือประเด็นการค้นพบใหม่ที่แตกต่างจากที่เคยมีรายงานมาก่อน (ความยาวไม่เกิน 3 บรรทัด)
2. โครงการนี้ใช้กระบวนการหรือวิธีการทดลองที่เหมือนหรือแตกต่างจากที่เคยมีมาก่อน อย่างไร ระบุให้ชัดเจน (ความยาวไม่เกิน 3 บรรทัด)
3. ประโยชน์ของงานที่มีต่อวงวิชาการ สังคม ชุมชน ประเทศชาติ (ความยาวไม่เกิน 3 บรรทัด)
4. ระบุเอกสารอ้างอิงสำคัญที่ใช้เป็นแนวทางในการทำวิจัย หากมีเอกสารที่ทำในลักษณะที่ใกล้เคียงกันมาก ให้ระบุมาในนี้ด้วย (ไม่เกิน 4 ชิ้น)
5. ระบุชื่อ-นามสกุล, ตำแหน่ง,สังกัด, และบทบาทความช่วยเหลือของอาจารย์ที่ปรึกษา, นักวิจัย, หรือนิสิต/นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือกับโครงการนี้ อย่างชัดเจน

2. มูลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของแรงบันดาลใจ ปัญหาที่นำไปสู่เรื่องของโครงการ มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

.....

.....

.....

2. สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

.....

.....

.....

3. วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

4. แผนการดำเนินการ (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการที่จะทำโครงการนี้เพื่อให้ได้ผลตามวัตถุประสงค์)

.....

.....

.....

5. ผลการทดลองเบื้องต้น และการอภิปรายผลเบื้องต้น (ถ้ามี)

.....

.....

.....

4. รูปแบบรายงานฉบับสมบูรณ์

(กระดาษขนาด A 4 ใช้อักษร Angsana New ขนาดตัวอักษร 16 point)

ก้นหน้าซ้าย-ขวา ข้างละ 1 นิ้ว single line spacing

ปกนอก เรื่อง

โดย 1

2

3

โรงเรียน

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอน.....

ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
วันที่เดือน..... พ.ศ.

ปกใน เรื่อง

โดย 1

2

3

อาจารย์ที่ปรึกษา

1

2

3

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญตาราง

สารบัญรูปภาพ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง

บทที่ 4 ผลการทดลองและอภิปรายผล

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

เอกสารอ้างอิงและภาคผนวก ไม่เกิน 5 หน้า

ความยาวไม่เกิน 15 หน้า

(ไม่รวม กิตติกรรมประกาศ
สารบัญตาราง และ สารบัญ
รูปภาพ)

หมายเหตุ 1. โปรดจัดทำรายงานตามรูปแบบโดยเคร่งครัด

- ขนาด A 4
- ตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 point ก้นหน้าซ้าย-ขวา ข้างละ 1 นิ้ว ด้านบน 1.5 นิ้ว ด้านล่าง 1 นิ้ว
- บทคัดย่อ - บทที่ 5 รวมความยาวไม่เกิน 15 หน้า (ไม่รวมกิตติกรรมประกาศ สารบัญตาราง และสารบัญรูปภาพ อาจมีภาคผนวกได้อีกไม่เกิน 5 หน้า รายงานฉบับใดที่มีความยาวเกินกว่าที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน)

2. เกณฑ์การหักคะแนนจากคะแนนเต็มในส่วนนั้น

จำนวนหน้ารายงาน	ขนาดแผนภูมิ/โปสเตอร์แสดงโครงงาน ที่ศูนย์เจ้าภาพกำหนด	หักคะแนน (% จากคะแนนรายงาน)
เกิน 1-4 หน้า	เกินขนาดที่กำหนด 10 - 20 %	5
เกิน 5 หน้าขึ้นไป	เกินขนาดที่กำหนดมากกว่า 20 %	10

3. อาจารย์ที่ปรึกษามีได้ไม่เกิน 3 คน โดยต้องมีอาจารย์ประจำของโรงเรียนร่วมด้วย อย่างน้อย 1 คน และนักเรียน 1 คน สามารถสมัครได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้น