



รับสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ในงานครบรอบ 45 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายละเอียดและใบสมัครส่งนักเรียนเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

โครงงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ ซึ่งอาจจะเป็นโครงงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ การทดลอง หรือการสำรวจ โดยต้องมีผลงานเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่สามารถนำมาจัดแสดงในกิจกรรมครบรอบ 45 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นโครงงานกลุ่มของนักเรียน กลุ่มละไม่เกิน 3-5 คน

คุณสมบัติของนักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- กำลังศึกษาในช่วงชั้นที่ 2-3 ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน (ประถมศึกษาตอนปลาย และ มัธยมศึกษาตอนต้น)
- มีความรู้ความสามารถในโครงงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นอย่างดี

เกณฑ์การตัดสิน

การพิจารณาแยกออกเป็น 3 ส่วน

- เล่มรายงาน 10 คะแนน
(จำนวนหน้าทั้งหมดไม่เกิน 15 หน้า รวมภาคผนวกอีกไม่เกิน 10 หน้า)
- การอภิปรายปากเปล่า 20 คะแนน
(นำเสนอโครงงานต่อคณะกรรมการไม่เกิน 7 นาที และตอบคำถามไม่เกิน 3 นาที)
- ภาพรวมของโครงงาน 20 คะแนน
(ความน่าสนใจของโครงงาน ความถูกต้องตามหลักวิชาการ ความคิดสร้างสรรค์ ประโยชน์โครงงาน)

วัน-เวลาสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

ปัจจุบัน – 15 กุมภาพันธ์ 2557

การประกวด/นำเสนอโครงงาน

- แสดงผลงานในนิทรรศการ ในวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ 2557 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ประกวดและตัดสิน ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

รางวัล

การตัดสินจะแยกเป็นระดับช่วงชั้น (ประถมศึกษาตอนปลาย และ มัธยมศึกษาตอนต้น)

รางวัลที่ 1 เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท

รางวัลที่ 2 เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลมูลค่า 4,000 บาท

รางวัลที่ 3 เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลมูลค่า 3,000 บาท

หมายเหตุ: คุณครูที่ปรึกษาและนักเรียนที่เข้าร่วมประกวดโครงการจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน



การทำแผงสำหรับแสดงโครงการ

ให้ใช้ไม้อัดทำตามขนาดกำหนด ดังนี้

แผ่น ก 1 ขนาด 60 ซม. X 100 ซม.

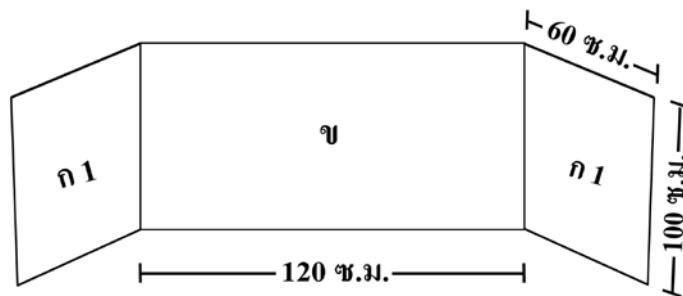
แผ่น ข ขนาด 120 ซม. X 100 ซม.

แผงแสดงที่เกินจากขนาด
ที่กำหนดจะถูกหักคะแนน

ติดบานพับมีห่วงรับและขอสืบทำมุมฉากกับแผ่นกลาง

อุปกรณ์อื่นที่นำมาสาธิต อาจวางแสดงบนโต๊ะได้ ถ้าจะวางบนพื้นหน้าโต๊ะ ให้ใช้พื้นที่ยื่นออกมาหน้า

โต๊ะได้ไม่เกิน 60 ซม.



แผงสำหรับแสดงกิจกรรมของโครงการวิทยาศาสตร์



รูปแบบการเขียนรายงาน

ปกนอก เรื่อง

โดย 1

2

3

โรงเรียน

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการงานวิทยาศาสตร์ ระดับ

ในการประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ จัดโดย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

เนื่องในงานครบรอบ 45 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วันที่ 6 - 8 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ปกใน เรื่อง

โดย 1.....

2.....

3.....

อาจารย์ที่ปรึกษา 1.....

ที่ปรึกษาพิเศษ 1.....

2.....

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญตาราง

สารบัญรูปภาพ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง

บทที่ 4 อภิปรายผลการทดลอง

บทที่ 5 สรุปผลการทดลอง

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

ภาคผนวก ไม่เกิน 10 หน้า

} ความยาวไม่เกิน 15 หน้า

หมายเหตุ

1. รายงาน

- ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษพิมพ์ ขนาด A 4 พิมพ์หน้าเดียว

- ความยาวไม่เกิน 15 หน้า เฉพาะบทที่ 1-5 อาจมีภาคผนวกได้อีกไม่เกิน 10 หน้า

- ตัวอักษร Angsana ขนาด 16 point ในส่วนเนื้อหา ส่วนหัวข้อเรื่องในบทคัดย่อใช้ขนาด 17 point

• รายงานฉบับใดที่มีความยาวเกินกว่าที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

- จำนวนรายงานที่ส่ง 3 ชุด

2. อาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการมีเพียง 1 ท่าน หากเกินที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

3. อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษมีได้มากกว่า 1 ท่าน



ตัวอย่างแบบฟอร์มบทความย่อ

ส่วนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ

ชื่อนักเรียน

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

โรงเรียน.....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

ระยะเวลาทำโครงการ ตั้งแต่.....

ส่วนที่ 2 บทความย่อ

บทความย่อ
ภาษาไทย.....
.....
.....

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์

ให้ใช้ตัวอักษร Angsana ขนาด 16 point

ส่วนที่ 2: บทความย่อ

ให้จัดทำบทความย่อภาษาไทยใช้ตัวอักษร Angsana ขนาด 16 point โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป

- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อ ปัญหา ที่ทำการศึกษาค้นคว้า และการ

ค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

ความยาวของบทความย่อไม่ควรเกินกว่า **1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A4**



แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการงาน (1 – 2 หน้า ขนาด A 4)

(ส่งแบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการทาง Online ผ่านทาง Sittichai_swu@hotmail.com)

เรื่อง

โดย 1.

2.

3.

โรงเรียน.....

1. มุลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของปัญหาที่นำไปสู่เรื่องขอโครงการนี้ ว่ามีมูลเหตุจูงใจหรือมีแรงบันดาลใจจากอะไร มีแนวคิดมาจากไหน อย่างไร)

.....
.....
.....

2. สมมติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

.....
.....
.....

3. วัตถุประสงค์

.....
.....
.....

4. แผนการดำเนินการ (อธิบายถึงขั้นตอนและวิธีการที่จะทำโครงการนี้เพื่อให้ได้ผลตามวัตถุประสงค์)

.....
.....
.....

5. ผลการทดลองขั้นต้น

.....
.....
.....



ใบสมัครเข้าร่วมประกวด

โครงการวิทยาศาสตร์ งานครบรอบ 45 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

1. ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์
2. ระดับ ประถมศึกษาตอนปลาย
 มัธยมศึกษาตอนต้น
3. ชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1. ระดับชั้น
2. ระดับชั้น
3. ระดับชั้น
5. อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ
1.
2.
6. สถานศึกษา ถนน..... ซอย.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทร.....
โทรสาร.....e-mail
7. สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....
8. ราคาต้นทุน บาท
9. ประโยชน์ของโครงการวิทยาศาสตร์ที่ส่ง (ระบุเป็นข้อๆ)
1.
2.
3.

ผู้ส่งและโรงเรียนได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น อนึ่งหากไม่สามารถส่งเอกสาร หรือผลงานให้แก่คณะกรรมการจัดการประกวดตามที่กำหนด ให้ถือว่าสละสิทธิ์

ลงชื่อ ผู้รับรอง
(.....)

ผู้บริหารโรงเรียน

วันที่ เดือน พ.ศ.