

หลักเกณฑ์การประกวดการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม
(26 – 28 สิงหาคม 2562)

1. ประเภทการแข่งขัน มี 2 ประเภท ได้แก่
 - 1.ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
 - 2.ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้
2. คุณสมบัติผู้สมัคร นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มละ 1-3 คน
3. ผู้ที่ชนะการประกวดแต่ละประเภทจะได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 1 ทุนการศึกษา 3,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศและเกียรติบัตร

รางวัลที่ 2 ทุนการศึกษา 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 3 ทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

4. การส่งผลงาน

กรอกแบบฟอร์มใบสมัครที่แนบมาให้และรายงานที่ประกอบด้วย บทคัดย่อ บทนำ สมมติฐานหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และผลการศึกษา เป็นต้น มีความยาวไม่เกิน 4 หน้ากระดาษ A4 ขนาดอักษร 16pt และรูปแบบอักษร TH SarabunPSK พร้อมส่งมายัง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (การประกวดการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์)
 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
 จังหวัดนครปฐม 73000
 โทรศัพท์ : (034) 245303
 โทรสาร : (034) 245343

โดยใบสมัครและรายงานต้องส่งถึงคณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2562

5. การพิจารณาคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน

ผลงานที่จะได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอ เป็นโครงการคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่ผ่านการศึกษาวิจัยอย่างเป็นระบบตามหลักการทางคณิตศาสตร์ มีครูที่ปรึกษาควบคุมดูแล และมีการเรียบเรียงเนื้อหาที่ประกอบด้วย บทคัดย่อ บทนำ สมมติฐานหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และผลการศึกษา เป็นต้น คณะกรรมการจะแจ้งผลการพิจารณาผู้ที่ให้นำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ภายในวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2562 ผ่านทาง Facebook : www.facebook.com/MathematicsSilpakorn

6. การนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ (วันที่ 27 สิงหาคม 2562)

- นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกรายงานตัว ณ ห้อง 1231/1 อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้น 2 เวลา 8.15 น.
- นักเรียนนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ด้วยปากเปล่าพร้อมด้วยสไลด์เป็นเวลา 15 นาที ณ ห้อง 1231/1 อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้น 2 แล้วกรรมการซักถามปัญหา 10 นาที
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

7. เกณฑ์การตัดสิน

- ความถูกต้องของภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ (15%)
- ความถูกต้องของกระบวนการศึกษาวิจัย (25%)
- ความเหมาะสมและความน่าสนใจของสไลด์นำเสนอ (15%)
- ความเหมาะสมของการอ้างอิงเอกสาร (5%)
- ความน่าสนใจของเนื้อหาที่ศึกษาวิจัย (25%)
- ความน่าสนใจของวิธีการนำเสนอและการสื่อสาร (15%)

8. กำหนดการ

ส่งไฟล์สมัครถึงคณะวิทยาศาสตร์ภายใน	13	สิงหาคม 2562
แจ้งผลการพิจารณาผู้ที่ได้นำเสนอโครงการ	19	สิงหาคม 2562
นำเสนอผลงาน	27	สิงหาคม 2562
ประกาศผลการตัดสิน	28	สิงหาคม 2562
มอบรางวัลในวันที่ 28 สิงหาคม 2562	เวลา 15.00 น.	ในพิธีปิด

ผู้ที่ได้รับรางวัล ต้องเข้าร่วมในพิธีปิดงาน มิฉะนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับรางวัล

ใบสมัครประกวดการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์
 เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม

1. ขอนำเสนอโครงการประเภท

- ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
- ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้

2. ข้อมูลผู้สมัครการประกวดการนำเสนอโครงการ

ผู้สมัครคนที่ 1 ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้น.....อีเมล.....

ผู้สมัครคนที่ 2 ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้น.....อีเมล.....

ผู้สมัครคนที่ 3 ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้น.....อีเมล.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่สถานศึกษา.....

3. ข้อมูลครูที่ปรึกษา

ชื่อ.....นามสกุล.....

อีเมล.....เบอร์โทรศัพท์.....

4. ข้อมูลโครงการคณิตศาสตร์

หัวข้อ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

คำสำคัญ (เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษไม่เกิน 5 คำ).....

(ตัวอย่างรูปแบบรายงาน)

ชื่อเรื่อง

ชื่อผู้แต่งคนที่ 1 ชื่อผู้แต่งคนที่ 2 ชื่อผู้แต่งคนที่ 3 และชื่อครูที่ปรึกษา
ชื่อโรงเรียน.....จังหวัด.....

บทคัดย่อ

คำสำคัญ

บทนำ

สมมติฐานหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษา

สรุปผล

บรรณานุกรม