



17-21 สิงหาคม 2563



กิจกรรม

กิจกรรมวาดภาพ

ตัดสินตามช่วงชั้น
ม.ต้น ม.ปลาย

กิจกรรมออกแบบโปสเตอร์ A4

ตัดสินตามช่วงชั้น
ม.ต้น ม.ปลาย

กิจกรรมตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

ตัดสินตามช่วงชั้น
ม.ต้น ม.ปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์

ปีการศึกษา 2563



กลุ่มสาระการเรียนรู้

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอเชิญชวนนักเรียน

โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยาทุกคน

เข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

แต่งคำขวัญ วาดภาพ ออกแบบโปสเตอร์
ทางใต้หัวข้อ



จุดประกายความคิด



พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์

เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี

สู่วิถีแห่งนวัตกรรม

กิจกรรมจัดบอร์ดวันวิทยาศาสตร์

หัวข้อ “เทิดพระเกียรติพระบิดา
แห่งวิทยาศาสตร์ไทย (รัชกาลที่4)”

ตัดสินตามระดับชั้น

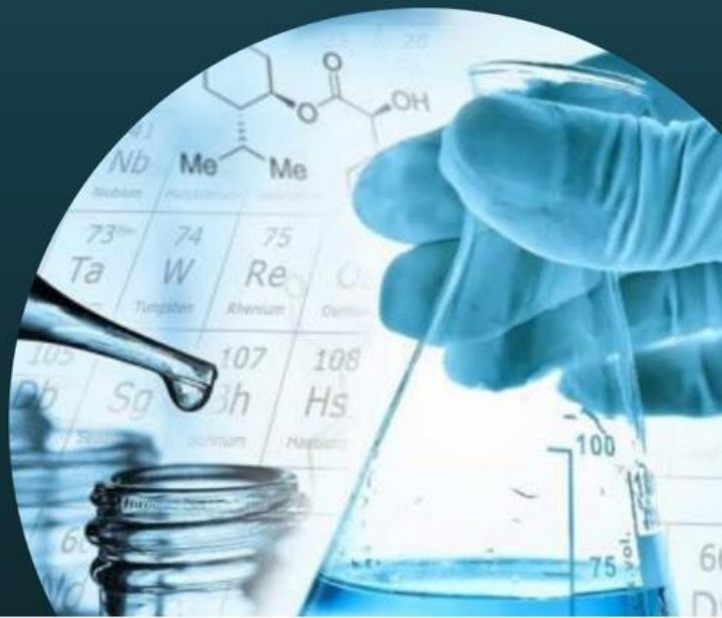
ม.1 ม.2 ม.3 ม.4 ม.5 ม.6

กิจกรรมแต่งคำขวัญวันวิทยาศาสตร์

ตัดสินตามระดับชั้น

ม.1 ม.2 ม.3 ม.4 ม.5 ม.6

โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี



รายละเอียด กิจกรรม

1

กิจกรรมจัดบอร์ดวิทยาศาสตร์

หัวข้อ : “ เกิดพระเกียรติพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย”

รายละเอียด : ตามเกณฑ์การประกวด

สถานที่ส่ง : .ในห้องเรียน

หมดเขต : 19 สิงหาคม 2563 ก่อนเวลา 13.00 น.

การพิจารณาผล : ตามระดับชั้น

2

กิจกรรมแต่งคำขวัญวันวิทยาศาสตร์

รายละเอียด : หลักการเขียนคำขวัญ ตั้งแต่ 2-16 คำ
แบ่งออกเป็น 1-4 วรรค

สถานที่ส่ง : ม.1 ครูจันจิรัตน์ หมานจิตร ม.2 ครูนวียา ปักชิน

ม.3 ครูเดชศรี สุวิรัตน์ ม.4 ครูพัชรีณี สมผล

ม.5 ครูกรธิดา กิมาคม ม.6 ครูชนกพร ทองปาน

หมดเขต : 19 สิงหาคม 2563 **การพิจารณาผล :** ตามระดับชั้น

3

กิจกรรมวาดภาพ

หัวข้อ : “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์
เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

รายละเอียด : ใช้สีโปสเตอร์ ขนาดกระดาษ A3

สถานที่ส่ง : .ม.ต้น หน้าห้องกิจการ ม.ปลาย หน้าห้องวิชาการ

หมดเขต : 19 สิงหาคม 2563

การพิจารณาผล : ตามช่วงชั้น

กิจกรรมออกแบบโปสเตอร์ A

4

หัวข้อ : “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์
เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

รายละเอียด : ขนาดกระดาษ A4 บันทึกเป็นไฟล์ PDF

สถานที่ส่ง : theeparatschool@gmail.com

หมดเขต : 19 สิงหาคม 2563

การพิจารณาผล : ตามช่วงชั้น

กิจกรรมตอบคำถามวิทยาศาสตร์

5

คุณสมบัติ : ประเภททีม ทีมละ 3 คน

แบ่งเป็น ม.ต้น ม.ปลาย ต้องละครดับชั้นทุกระดับ

การรับสมัคร : . ม.ต้น **หน้าห้องกิจการ**

ม.ปลาย **หน้าห้องวิชาการ**

หมดเขตการรับสมัคร : 17 สิงหาคม 2563

รูปแบบการแข่งขัน : โปรแกรม KAHOOT

สถานที่และเวลาแข่งขัน: หอประชุมโรงเรียน

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2563

ม.ต้น **คาบ 7**

ม.ปลาย **คาบ 8**

การพิจารณาผล : ตามช่วงชั้น

หมายเหตุ: ตัวแทนในกลุ่มนำมือถือมา

ติดสติ๊กเกอร์หน้าประตูเข้าวันอังคาร ที่ 18 สิงหาคม 2563

เกณฑ์การแข่งขัน

เกณฑ์การแข่งขัน

การประกวดการจัดบอร์ดนิทรรศการ สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563

ภายใต้หัวข้อ “เทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย (รัชกาลที่4)”

เกณฑ์การตัดสิน

ประเด็น	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม
ด้านเนื้อหา	เนื้อหาสอดคล้องกับพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย (รัชกาลที่4) มีภาพและประวัติวันวิทยาศาสตร์ครบถ้วน	10
ด้านความสวยงาม	การออกแบบบอร์ดนิทรรศการในภาพรวมตกแต่งสวยงาม การตกแต่งและจัดวางเนื้อหาเหมาะสมกับขนาดของพื้นที่	10
ด้านความคิดสร้างสรรค์	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รูปแบบการนำเสนอที่แปลกใหม่น่าสนใจ ภาพรวมดึงดูดใจผู้ชม	10
ด้านความพอเพียง	เน้นการออกแบบโดยใช้วัสดุธรรมชาติ ไม่สิ้นเปลือง คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	10

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก

เกณฑ์การแข่งขัน

การประกวดแต่งคำขวัญวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563

เกณฑ์การตัดสิน



เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม
เนื้อหาตรงตามหัวข้อที่กำหนด	10
ผลงานมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	10
ใช้ภาษาไทยถูกต้อง ชัดเจน เหมาะสม มีจำนวนคำไม่เกิน 16 คำ	10
การสัมผัสของคำ ความสอดคล้องในคำขวัญ	10

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก

เกณฑ์การแข่งขัน

การประกวดวาดภาพสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563

ภายใต้หัวข้อ “เทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย (รัชกาลที่4)”

เกณฑ์การตัดสิน



เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม
ความสอดคล้องของภาพตรงตามหัวข้อที่กำหนด	10
ผลงานมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	10
ความสวยงามของเทคนิคการใช้สี	10
การจัดวางองค์ประกอบของภาพ	10

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก

เกณฑ์การแข่งขัน

การประกวดออกแบบโปสเตอร์ A4 ประจำปี 2563

ภายใต้หัวข้อ “เทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย (รัชกาลที่4)”

เกณฑ์การตัดสิน

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม
เนื้อหาตรงตามหัวข้อที่กำหนด	10
ผลงานมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	10
ความสวยงามของเทคนิคการใช้สี	10
การจัดวางองค์ประกอบของภาพ	10

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตร+ของที่ระลึก

เกณฑ์การแข่งขัน

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563

เกณฑ์การตัดสิน

1. การทำข้อสอบใช้โปรแกรม Kahoot

1.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ข้อสอบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรนัย 20 ข้อ

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ข้อสอบปรนัย 20 ข้อ (ชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ โลกดาราศาสตร์และอวกาศ)

1.3 กรณีคะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะใช้ข้อสอบสำรองเพื่อตัดสินทีมที่ชนะ

1.4 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1.รางวัลชนะเลิศ | เกียรติบัตร+ของที่ระลึก |
| 2.รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตร+ของที่ระลึก |
| 3.รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตร+ของที่ระลึก |