



สตูจิบัตร

การจัดนิทรรศการ การแข่งขันทักษะทางวิชาการ
และแนะแนวการศึกษาต่อ
“น.จ. นิทรรศศ’ 60 ศาสตร์พระราชา ปรัชญาความพอเพียง”
วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560
ณ โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก แขวงกระทุ่มราย
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

การจัดนิทรรศการ การแข่งขันทักษะทางวิชาการ และแนะแนวการศึกษาต่อ เป็นหัวใจสำคัญในการเผยแพร่ผลงานนักเรียน และครู ผู้สาคธารณชน โดยโรงเรียนเน้นการบูรณาการให้ชุมชน ชาวหนองจอกมีส่วนร่วมในการพัฒนาส่งเสริมคุณภาพการศึกษาของไทยให้ก้าวสู่ประชาคมอาเซียน อีกทั้ง น้อมนำศาสตร์พระราชามาใช้ในการดำรงชีวิตบนรากฐานแห่งความพอเพียง โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก จึงตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาและระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยให้นักเรียนได้แสดงความสามารถและทักษะทางวิชาการ ทั้ง ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เป็นการเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานให้มั่นคง เพื่อให้นักเรียนก้าวสู่นาคตที่ดี มีความรู้ ความสามารถ อยู่ในสังคมไทยได้อย่างยั่งยืน

โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

19 ธันวาคม 2559

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
กำหนดการ	ค
การแข่งขันการตอบปัญหาความรู้และทักษะทางภาษาไทย	1
การประกวดเล่านิทาน “ไต้ร่มพระบารมี” ประกอบการแสดง	2
การแข่งขันคณิตคิดประลอง (เกม 24)	3
การแข่งขันคณิตคิดเร็ว	4
การแข่งขันเอแม็ท (A-MATH)	5
การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนไกล	6
การแข่งขันวาดภาพจินตนาการวิทยาศาสตร์	8
การแข่งขันตอบปัญหาอาเซียน	10
การแข่งขันประวัติศาสตร์ราชวงศ์จักรี	11
การแข่งขันหมากฮอส	12
การแข่งขันเปตอง	17
การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ตามรอยพ่อ”	18
การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ความสุขไต้ร่มพระบารมีพ่อหลวง”	19
การประกวดขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์	20
การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)	21
การแข่งขัน “เขียนได้ ให้เลย”	22
การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ	23
การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ	24
การแข่งขันตอบคำถามสารานุกรมไทย	25



กำหนดการนิทรรศการวิชาการ และแนะแนวการศึกษาต่อ
“นจ.นิทรรศ’ 60 ศาสตร์พระราชา ปรัชญาความพอเพียง”
วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560
ณ โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

- 07.00 น. ลงทะเบียนการแข่งขัน
- 07.30 น. แขกผู้มีเกียรติและนักเรียนพร้อมกัน ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ
- ดนตรีไทยบรรเลง
- 08.00 น. ประธานในพิธีมาถึง
- วงโยธวาทิตบรรเลงเพลงมหาฤกษ์
- ดนตรีไทยบรรเลงเพลงใกล้รุ่ง
- นายประภาส พริพล ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก กล่าวรายงาน
- ประธานกล่าวเปิดงาน / มอบเกียรติบัตรครูดีศรี นจ.
- ชมการแสดงของนักเรียนชุมนุมนาฏศิลป์
- 09.00 น. ประธานชมนิทรรศการ
- ผลงานนักเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ “ศาสตร์พระราชา ปรัชญาความพอเพียง”
- นิทรรศการแนะแนวการศึกษาต่อระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
- 09.30 น. การแสดงบนเวที ณ โดมเอนกประสงค์ของโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก
- การประกวดขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ ระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
ณ เวที โดมเอนกประสงค์
- 09.30 น. การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้
พร้อมมอบเกียรติบัตรและรางวัลให้แก่ผู้ชนะการแข่งขัน
- 15.30 น. พิธีปิด

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม***

โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

รายการประกวดและแข่งขัน

การจัดนิทรรศการ การแข่งขันทักษะทางวิชาการ และแนะแนวการศึกษาต่อ

“นจ.นิทรรศค’ 60 ศาสตร์พระราชา ปรัชญาความพอเพียง”

วันศุกร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันการตอบปัญหาความรู้และทักษะทางภาษาไทย	-	√	-	-	ทีมละ 2 คน	นร. ป.5-6 ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้
2. การประกวดเล่านิทาน “ใต้ร่มพระบารมี” ประกอบการแสดง	-	√	-	-	ทีมละ 5 คน	นร. ป.5-6 ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันคณิตคิดประลอง(เกม24)	-	√	-	-	บุคคล	นร. ป.6 ไม่เกิน 2 คน
2. การแข่งขันคิดเลขเร็ว	-	√	-	-	บุคคล	ร.ร.ละ 1 คน
3. การแข่งขันเอแม็ท (A-MATH)	-	√	-	-	ทีมละ 2 คน	นร. ป.6 ร.ร. ละ 1 ทีม
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนไกล	-	√	√	-	ทีมละ 3 คน	ร.ร.ละ 1 ทีม
2. การแข่งขันวาดภาพจินตนาการวิทยาศาสตร์	√	√	√	-	บุคคล	ส่งได้ระดับ ชั้นละ 1 คน
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันตอบปัญหาอาเซียน	-	√	-	-	ทีมละ 2 คน	นร. ป.5-6 ร.ร.ละ 1 ทีม
2. การแข่งขันตอบปัญหาประวัติศาสตร์ราชวงศ์จักรี	-	√	-	-	ทีมละ 2 คน	นร. ป.4-6 ร.ร. ละ 1 ทีม

โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

รายการประกวดและแข่งขัน

การจัดนิทรรศการ การแข่งขันทักษะทางวิชาการ และแนะแนวการศึกษาต่อ

“นจ.นิทรรศค’ 60 ศาสตร์พระราชา ปรัชญาความพอเพียง”

วันศุกร์ที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2560

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันหมากฮอส	✓	✓	-	-	รายบุคคล	ชาย 1 คน หญิง 1 คน
2. การแข่งขันเปตอง	✓	✓	-	-	ทีมละ 3 คน	ชาย 1 ทีม หญิง 1 ทีม
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ตามรอยพ่อ”	-	✓	-	-	ทีมละ 2 คน	ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้
2. การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ความสุขได้ร่มพระบารมีพ่อหลวง”	-	-	✓	-	ทีมละ 2 คน	ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้
3. การประกวดขับร้องเพลงพระราชานิพนธ์	-	✓	✓	-	บุคคล	ชายหรือหญิงก็ได้
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันการสร้างหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (E-book)	-	✓	-	-	ทีมละ 2 คน	
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขัน “เขียนได้ ให้เลย”	-	✓	-	-	บุคคล	นร. ป.5-6
2. การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ	-	✓	-	-	บุคคล	นร. ป.5-6
กลุ่มสาระการเรียนรู้ห้องสมุด						
ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6		
1. การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ	-	✓	-	-	ทีมละ 2 คน	ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้
2. การแข่งขันตอบคำถามสารานุกรมไทย	-	✓	-	-	ทีมละ 3 คน	ร.ร. ละ 1 ทีม ชายหรือหญิงก็ได้



การแข่งขันการตอบปัญหาความรู้และทักษะทางภาษาไทย

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6
- 1.2 โรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- การแข่งขันตอบปัญหาความรู้และทักษะทางภาษาไทย จัดการแข่งขันเป็น 2 รอบ รอบความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษาไทย (20 ข้อ) และรอบตัดสิน (10 ข้อ) โดยรอบที่ 1 จะคัดเลือกให้เหลือเพียง 5 โรงเรียน เรียงตามลำดับคะแนน เพื่อเข้าสู่รอบตัดสินต่อไป

3. เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมใดหรือโรงเรียนใดตอบได้ถูกต้องมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

- ลงทะเบียน เวลา 07.00 – 07.30 น. สถานที่ กองอำนวยการ
- เริ่มการแข่งขัน เวลา 09.30 น. สถานที่ ห้อง 245 , 246

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การประกวดเล่านิทาน “ไ้ตร่มพระบารมี” ประกอบการแสดง

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 5 คน
- 1.2 โรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 5 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- นิทานที่ใช้ในการแข่งขัน ต้องเป็นนิทานที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (พร้อมทั้งชื่อเรื่อง) โดยแต่ละทีมสามารถเตรียมอุปกรณ์ต่างๆได้ตามอิสระ การแข่งขันมีเพียง 1 รอบ
- เวลาในการแข่งขันทีมละ 10 นาที
- เตรียมสำเนาเนื้อหานิทานสำหรับกรรมการจำนวน 3 ชุด

3. เกณฑ์การตัดสิน

- การแสดงเหมาะสมกับเนื้อหาสอดคล้องกับชื่อเรื่อง	20	คะแนน
- ความคิดสร้างสรรค์	20	คะแนน
- การใช้น้ำเสียงที่สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง/เสียงดังชัดเจน	20	คะแนน
- บุคลิกภาพ มีความเชื่อมั่นในตัวเอง	20	คะแนน
ความพอดีของระดับเสียง ท่าทาง การกล้าแสดงออก การกล้าสบตาผู้ฟัง		
- สื่อที่ใช้ประกอบการเล่านิทาน	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้องโสตทัศนศึกษา

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	1,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	800 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	600 บาท



การแข่งขันคณิตคิดประลอง (เกม 24)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 1.2 แข่งขันเป็นรายบุคคล (โรงเรียนสมัครได้ไม่เกิน 2 คน)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ใช้ตัวคิดคำนวณเฉพาะบวก ลบ คูณ ทหาร ให้ได้ผลลัพธ์เป็น 24 เท่านั้น

3. เกณฑ์การตัดสิน

- 3.1 รอบแรกแข่งขันแบบแพ้คัดออก นำผู้แข่งขันที่ได้คะแนนสูงสุดในแต่ละทีมเข้าแข่งขันรอบต่อไป
- 3.2 รอบสุดท้ายที่มีคะแนนสูงสุดถือเป็นผู้ชนะ

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

- | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|
| ลงทะเบียน | เวลา 07.00 – 07.30 น. | สถานที่ กองอำนวยการ |
| เริ่มการแข่งขัน | เวลา 09.30 น. | สถานที่ ห้อง 3508 |

5. รางวัล

- | | | |
|--------------------|----------------------------|---------|
| ชนะเลิศ | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 400 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 300 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 200 บาท |



การแข่งขันคิดเลขเร็ว

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 แข่งขันเป็นรายบุคคล (โรงเรียนละ 1 คน)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ฯลฯ เพื่อหาผลลัพธ์
- 2.2 ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว และใช้ได้ตัวเลข 1 ครั้งเท่านั้น
- 2.3 การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ (อาจจะแสดงวิธีคิดทีละขั้นตอนก็ได้)
- 2.4 การจัดการแข่งขัน แบ่งเป็น 2 รอบ ดังนี้
 - รอบที่ 1 จำนวน 15 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก
 - รอบที่ 2 จำนวน 10 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก
- 2.5 วิธีการแข่งขัน
 - 1) กรรมการแจกกระดาษคำตอบตามจำนวนข้อ
 - 2) สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็นโจทย์และผลลัพธ์ ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำกันเกินกว่า 2 ตัว หรือถ้าสุ่มได้เลข 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น
 - 3) เมื่อหมดเวลาแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ
 - 4) เมื่อหมดรอบแรก ให้พัก 10 นาที

3. เกณฑ์การให้คะแนน

- 3.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนดให้ และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน
- 3.2 ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุดและวิธีการถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น)

4. เกณฑ์การตัดสิน

ในกรณีที่ผู้ชนะเลิศลำดับที่ 1 – 3 มากกว่า 3 คน ให้กำหนดโจทย์แข่งขันใหม่เฉพาะผู้ที่ได้คะแนนเท่ากัน โดยแข่งขันทีละข้อ (ลักษณะโจทย์และผลลัพธ์เหมือนกับการแข่งขันรอบที่สอง) จนกว่าจะได้ผู้ชนะเลิศตามลำดับที่ต้องการ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

หมายเหตุ ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยอื่น ๆ เข้าไปในห้องแข่งขัน

5. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่ กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่ ห้อง 3507

6. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท



การแข่งขันเอแม็ท (A-MATH)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 1.2 แข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน (สมัครได้โรงเรียนละ 1 ทีม)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

การแข่งขัน (A-MATH) ซึ่งเป็นเกมต่อตัวเลขคำนวณ โดยทักษะของการเล่นคือการต่อตัวเลขตามหลักการคำนวณทางคณิตศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นการบวก ลบ คูณ หาร ลงบนช่องตารางให้เกิดผลดีที่สุด เมื่อจบการแข่งขันผู้ที่ได้คะแนนมากที่สุดเป็นผู้ชนะ คะแนนจะเกิดจากค่าประจำตัวเบี้ยแต่ละตัวในการลงเล่นแต่ละครั้ง รวมทั้งช่องตารางต่าง ๆ ซึ่งมีค่าแตกต่างกันไป

3. เกณฑ์การตัดสิน

ตามกติกาของสมาคมโครอสเวิร์ดเกม เอแม็ท คำคม และซูโดกุ แห่งประเทศไทย

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่ กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่ ห้อง 3506

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนไกล

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

โดยการแข่งขันแบ่งเป็นประเภททีม โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีมต่อระดับ ทีมละ 3 คน

3. อุปกรณ์ที่ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

- 3.1 โฟมอัดบาง หรือฟิวเจอร์บอร์ด
- 3.2 ไม้บัลซา หรือไม้ไผ่
- 3.3 กาวสำหรับติดไม้
- 3.4 กาวร้อน หรือกาวปืน (ถ้ามี)
- 3.5 เทปกาวสับปะรด หรือเทปกาว
- 3.6 ดินน้ำมัน
- 3.7 กรรไกร คัตเตอร์ ไม้บรรทัด

4. เกณฑ์การแข่งขันเครื่องร่อน ประเภทร่อนไกล

- 4.1 ผู้แข่งขันอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
- 4.2 การสร้างเครื่องร่อนต้องสร้างจากวัสดุที่ยังไม่ขึ้นรูปใดๆ ทั้งสิ้น มาสร้างพร้อมกันทุกทีมในสนามแข่งขัน ผู้แข่งขันสามารถสร้างจำนวนกี่ลำก็ได้ภายในระยะเวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที
- 4.3 ขนาดความยาวของปีกเครื่องร่อนอยู่ระหว่าง 30 - 50 เซนติเมตร (กางปีกออก) ขนาดความยาวลำตัวเครื่องร่อนอยู่ระหว่าง 30 - 50 เซนติเมตร น้ำหนักรวมเครื่องร่อนไม่เกิน 300 กรัม
- 4.4 หลังจากสร้างเสร็จผู้เข้าแข่งขันต้องนำเครื่องร่อนมาให้คณะกรรมการตรวจรับและเซ็นชื่อกำกับทุกลำ ภายหลังจากตรวจรับกรรมการจะนำเครื่องร่อนมาจัดวาง ณ สถานที่ที่กรรมการเตรียมไว้
- 4.5 เมื่อเริ่มแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะต้องมารับเครื่องร่อนของตนเข้าประจำที่และปล่อยเครื่องร่อนด้วยมือ หรืออุปกรณ์ปล่อยที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้ (ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกใช้ด้วยตนเอง)
- 4.6 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นผู้ปล่อยเครื่องร่อนด้วยตัวเอง และสามารถปล่อยเครื่องร่อนได้ไม่เกิน 3 ครั้ง โดยเลือกเอาครั้งที่ได้ระยะทางไกลที่สุด เป็นเกณฑ์ในการตัดสิน
- 4.7 ผลการแข่งขันให้วัดระยะทางตรงจากจุดปล่อยถึงจุดที่เครื่องร่อนหยุดนิ่งตรงส่วนหัวของเครื่องร่อน และเครื่องร่อนต้องอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการแข่งขันเท่านั้น
- 4.8 ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

5. เกณฑ์การตัดสิน

1. ปล่อย 3 ครั้ง ตัดสินระยะทางที่ไกลที่สุด
2. วัดระยะทางตรงจากจุดปล่อยถึงจุดที่เครื่องร่อนหยุดนิ่งตรงส่วนหัวของเครื่องร่อน

6. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่ กองอำนวยการ
สร้างเครื่องร่อน	เวลา 09.30 – 11.00 น.	สถานที่ ห้อง 435 , 436
แข่งขัน	เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป	สถานที่ สนามฟุตบอล

7. รางวัล

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 600 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 500 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 400 บาท

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 600 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 500 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 400 บาท



การประกวดวาดภาพจินตนาการวิทยาศาสตร์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 ประเภทรายบุคคล
 - 1.2 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ประเภทรายบุคคล
 - 1.3 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ประเภทรายบุคคล
- หมายเหตุ แต่ละโรงเรียนสมัครได้ ระดับชั้นละ 1 คน

2. หลักเกณฑ์การประกวด

- 2.1 หัวข้อภาพ “วิทยาศาสตร์กับศาสตร์พระราชา”
- 2.2 กระดาษวาดภาพขนาด 11 × 15 นิ้ว
- 2.3 อุปกรณ์การวาดภาพผู้แข่งขันเตรียมมาเอง ยกเว้นกระดาษวาดภาพคณะกรรมการจัดเตรียมให้
 - ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 ใช้สีชอล์คเทียน หรือสีไม้
 - ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ใช้สีชอล์คเทียน หรือสีไม้
 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ใช้สีน้ำ หรือสีโปสเตอร์
- 2.4 เวลาที่ใช้ในการวาดภาพ 2 ชั่วโมง

3. เกณฑ์การตัดสิน

1. เนื้อหา (40 คะแนน)
 - สอดคล้องกับเนื้อหา 10 คะแนน
 - เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง 20 คะแนน
 - ภาพรวม 10 คะแนน
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (30 คะแนน)
 - ความทันสมัย และความแปลกใหม่ 10 คะแนน
 - การนำไปใช้ 10 คะแนน
 - ความเป็นไปได้ 10 คะแนน
3. องค์ประกอบ (20 คะแนน)
 - การจัดภาพ และความสมดุล 10 คะแนน
 - จุดสนใจ 10 คะแนน
4. เทคนิค (10 คะแนน)

**** ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด ****

4. กำหนดการประกวด วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30	สถานที่	ห้อง 412 , 413

5. รางวัล

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท



การแข่งขันตอบปัญหาอาเซียน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6
- 1.2 โรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

ทำข้อสอบคัดเลือกความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนคัดเลือกจากคะแนนสูงเรียงลำดับจำนวน 10 ทีม
แข่งขันตอบปัญหา 10 ข้อ

3. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้องอาเซียน 3206

4. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การแข่งขันประวัติศาสตร์ราชวงศ์จักรี

1. กติกาและเกณฑ์การเข้าร่วมแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย ทีมละ 2 คน ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม
- 1.2 รอบคัดเลือก ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 50 ข้อ 1 ชั่วโมง คัดจากคะแนนสูงสุด 10 อันดับแรก
- 1.3 รอบชิงชนะเลิศ ตอบคำถาม 10 คำถาม โดยให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบ คำถามละ 2 นาที

2. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้อง 3208

3. รางวัล

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 500 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 400 บาท
รองชนะเลิศ อันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 300 บาท



การแข่งขันหมากฮอส

1. ระเบียบการแข่งขัน

- เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6
- การแข่งขันแบบแพ้คัดออก 2 ใน 3 เกม
- ต้องเดินเบี้ยภายใน 1 นาที หากไม่เดินปรับแพ้
- ในการเล่นมีการหักขา ในกรณีที่ไม่นกินหรือไม่เห็น
- แข่งขันเป็นรายบุคคล หญิง 1 คน ชาย 1 คน

2. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้องศูนย์พลศึกษา

3. รางวัล

ทีมชาย

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท

ทีมหญิง

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	200 บาท



การแข่งขันเปตอง

1. ระเบียบการแข่งขัน

- เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6
- จำนวนนักกีฬาทีมละ 3 คน
- จัดการแข่งขันแบบแพ้คัดออก
- ใช้กติกาของสมาคมเปตอง
- ให้แต่ละโรงเรียนส่งทีมเปตองชาย 1 ทีม และทีมหญิง 1 ทีม
- ทีมใดมาแข่งช้าเกิน 10 นาที ปรับแพ้ทันที

2. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่ กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่ สนามเปตอง

3. รางวัล

ทีมชาย

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	600 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท

ทีมหญิง

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	600 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท



การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ตามรอยพ่อ”

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 โรงเรียนส่งประกวดได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ในการประกวดให้ใช้กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาด 15 x 22 นิ้ว และใช้สีตามความถนัดไม่จำกัดเทคนิคในการสร้างสรรค์งาน
- การประกวดวาดภาพเติมน้ำกระดาษโดยไม่ต้องตีกรอบภาพ
- ผู้เข้าประกวดเตรียมอุปกรณ์ในการวาดภาพ และนำสีมาเอง ส่วนกระดาษ 100 ปอนด์ทางคณะกรรมการจัดเตรียมให้
- ห้ามใช้ภาพต้นแบบเป็นตัวอย่างในการวาดภาพ
- ผู้เข้าประกวดต้องกรอกใบสมัครให้ชัดเจน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะศึกษา โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

3. เกณฑ์การตัดสิน

- ความคิดสร้างสรรค์	20	คะแนน
- ความสวยงามสมบูรณ์ของภาพ	20	คะแนน
- ความสอดคล้องของภาพกับหัวข้อที่กำหนด	20	คะแนน
- ความสมบูรณ์และการจัดองค์ประกอบของภาพ	20	คะแนน
- เทคนิคการใช้สี	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

**** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ****

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 – 12.30 น.	สถานที่	ห้อง 3203

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การแข่งขันวาดภาพในหัวข้อ “ความสุขใต้ร่มพระบารมีพ่อหลวง”

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
- 1.2 โรงเรียนสังกัดประกวดได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ในการประกวดให้ใช้กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาด 15 x 22 นิ้ว และใช้สีตามความถนัดไม่จำกัดเทคนิคในการสร้างสรรค์งาน
- การประกวดวาดภาพเต็มหน้ากระดาษโดยไม่ต้องติดกรอบภาพ
- ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมอุปกรณ์ในการวาดภาพ และนำสีมาเอง ส่วนกระดาษ 100 ปอนด์ ทางคณะกรรมการจัดเตรียมให้
- ห้ามใช้ภาพต้นแบบเป็นตัวอย่างในการวาดภาพ
- ผู้เข้าประกวดต้องกรอกใบสมัครให้ชัดเจนและติดต่อดีสะดวก ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

3. เกณฑ์การตัดสิน

- ความคิดสร้างสรรค์	20	คะแนน
- ความสวยงามสมบูรณ์ของภาพ	20	คะแนน
- ความสอดคล้องของภาพกับหัวข้อที่กำหนด	20	คะแนน
- ความสมบูรณ์และการจัดองค์ประกอบของภาพ	20	คะแนน
- เทคนิคการใช้สี	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

**** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ****

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 – 12.30 น.	สถานที่	ห้อง 3204

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การประกวดขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ชายหรือหญิง (เดี่ยว)
- 1.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ชายหรือหญิง (เดี่ยว)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 เป็นคาราโอเกะจาก CD และให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียม Sound มาเอง

3. เกณฑ์การตัดสิน

- 3.1 คำร้อง ทำนอง น้ำเสียง อักขระถูกต้อง 20 คะแนน
- 3.2 บุคลิกภาพ ท่าทางประกอบการร้อง 10 คะแนน

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

- | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------|---------------------|
| ลงทะเบียน | เวลา 07.00 – 07.30 น. | สถานที่ | กองอำนวยการ |
| เริ่มการแข่งขัน | เวลา 09.30 น. | สถานที่ | เวที โดมเอนกประสงค์ |

5. รางวัล

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

- | | | |
|--------------------|----------------------------|---------|
| ชนะเลิศ | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 400 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 300 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 200 บาท |

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- | | | |
|--------------------|----------------------------|---------|
| ชนะเลิศ | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 400 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 300 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 200 บาท |



การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 แข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน

2. รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ใช้ โปรแกรม FlipAlbum โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการแข่งขัน ให้ทีมละ 1 เครื่อง
- คณะกรรมการจะเป็นผู้จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ (หูฟัง , ไมโครโฟน)
- ไฟล์ข้อมูล รูปภาพ และเสียงประกอบสำหรับใช้ในการแข่งขันนี้ กำหนดให้ใช้ไฟล์ทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น แต่สามารถปรับแต่งตัดแปลง แก้ไข ได้ตามความเหมาะสม
- นักเรียนสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน
- ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์ให้ออกจากการแข่งขัน
- ใช้เวลาแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา 25 คะแนน
- การออกแบบรูปเล่มและการแสดงผลแต่ละหน้า 25 คะแนน
- การนำเสนอข้อมูลได้ครอบคลุมเนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์ 25 คะแนน
- การใช้เทคนิคพิเศษ Multimedia สร้างสรรค์งานได้อย่างเหมาะสม 25 คะแนน

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

- | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------|-----------------------------|
| ลงทะเบียน | เวลา 07.00 – 07.30 น. | สถานที่ | กองอำนวยการ |
| เริ่มการแข่งขัน | เวลา 09.30 น. | สถานที่ | ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4 |

5. รางวัล

- | | | |
|--------------------|----------------------------|---------|
| ชนะเลิศ | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 500 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 400 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล | 300 บาท |



การแข่งขัน “เขียนได้ ให้เลย”

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6
- 1.2 สมัครแข่งขันรายบุคคล

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องนำปากกาสีน้ำเงินมาเอง
- 2.2 ครูอ่านคำศัพท์ 2 ครั้ง ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำลงในคำตอบที่แจกให้เท่านั้น ใช้เวลาเขียนคำศัพท์แต่ละคำ 15 วินาที

3. เกณฑ์การตัดสิน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำสะกดให้ชัดเจนถูกต้องเท่านั้น จึงจะถือว่าได้คะแนน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันที่สะกดคำผิด ต้องออกจากการแข่งขันทันที สำหรับผู้ที่สะกดคำได้ถูกต้องเข้ารอบแข่งขันต่อไป จนเหลือ 3 คนสุดท้าย แข่งขันหาผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ
- 3.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

- | | | |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| ลงทะเบียน | เวลา 07.00 -07.30 น. | สถานที่ กองอำนวยการ |
| เริ่มการแข่งขัน | เวลา 09.30 น. | สถานที่ ห้อง 3309 |

5. รางวัล

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| ชนะเลิศ | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 400 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 300 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 200 บาท |



การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6
- 1.2 สมัครแข่งขันเป็นรายบุคคล

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องนำปากกาสีน้ำเงินมาเอง
- 2.2 ครูชาวต่างชาติเป็นผู้อ่านคำถาม 2 ครั้ง
- 2.3 ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบให้ถูกต้องจนครบ 10 ข้อ ลงในกระดาษที่แจกให้เท่านั้น

3. เกณฑ์การตัดสิน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบถูกต้อง จึงจะถือว่าได้คะแนน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบถูกต้องมากที่สุดจึงเข้ารอบต่อไป
- 3.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่ กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่ ห้อง 3310

5. รางวัล

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1- 3

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 300 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 200 บาท



การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 1.2 แต่ละโรงเรียนสมัครแข่งขันได้ไม่เกิน 1 ทีม ทีมละ 2 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ คือ

รอบที่ 1 ทดสอบด้วยข้อสอบที่เป็นความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา และคณิตศาสตร์ จำนวน 50 ข้อ เพื่อคัดเลือกทีมที่ได้คะแนนสูง จำนวน 10 ทีม

รอบที่ 2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก 10 ทีม ตอบคำถามที่กรรมการเป็นผู้อ่าน จำนวน 10 ข้อ

3. เกณฑ์การตัดสิน

- ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดจำนวน 3 ทีม เป็นผู้ที่ได้รับรางวัล

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้องสมุดชั้น 2 อาคารกาญจนาภิเษก

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	300 บาท



การแข่งขันตอบคำถามสารานุกรมไทย

1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 ส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันโรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 3 คน (ไม่จำกัดชายหรือหญิง)

2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันตอบคำถามสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เล่ม 28 และ 39 ฉบับเสริมการเรียนรู้ (เล่มเล็ก) เล่มที่ 3 , 5 และ 21
- 2.2 คณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน จะคัดเลือกทีมที่คะแนนสูงสุด จำนวน 3 ทีม
- 2.3 ข้อสอบแบบปรนัย ตัวเลือก 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ และข้อสอบแบบจับคู่ 20 ข้อ
- 2.4 เวลาในการทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง

3. เกณฑ์การตัดสิน

**** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ****

4. กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560

ลงทะเบียน	เวลา 07.00 – 07.30 น.	สถานที่	กองอำนวยการ
เริ่มการแข่งขัน	เวลา 09.30 น.	สถานที่	ห้องสมุดชั้น 2 อาคารกาญจนาภิเษก

5. รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	600 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล	400 บาท