

รายละเอียดการแข่งขันทักษะด้านวิชาการ

งานแสดงผลงานครู และนักเรียน PM.OPEN HOUSE 2018

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

ณ โรงเรียนพิมายวิทยา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

397 ม.14 ถ.อนันทจินดา ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110

โทรศัพท์ 044-471105 โทรสาร 044-471282 ต่อ 14

E-mail:phimai@pm.ac.th , phimai.mty31@gmail.com

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ระเบียบการแข่งขันกีฬาฟุตซอล

เนื่องในงานการแสดงผลงานครูและนักเรียนโรงเรียนพิมายวิทยา

9 กุมภาพันธ์ 2561

.....

1. การจัดการแข่งขันแบ่งเป็น 2 ประเภท

   1.1 ฟุตซอลชาย

   2.2 ฟุตซอลหญิง

2. คุณสมบัติของนักกีฬา

   2.1 เป็นนักเรียนในระดับประถมศึกษาที่เรียนอยู่ในโรงเรียนเดียวกัน อายุไม่เกิน 13 ปี (เกิด พ.ศ.2548 ขึ้นไป)

3. หลักฐานการสมัคร

   3.1 ใบสมัครตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการจัดส่งให้

   3.2 บัตรประจำตัวประชาชนฉบับจริงนำมาแสดงในวันแข่งขัน

4. การดำเนินการจัดการแข่งขัน

   4.1 ทีมที่จะสมัครเข้าร่วมการแข่งขันให้มาสมัครในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 08.30 น. ณ. สนามกีฬาฟุตซอลโรงเรียนพิมายวิทยา และจับฉลากแบ่งสายพร้อมที่จะร่วมทำการแข่งขันทันที

5. รางวัล

   5.1 ฟุตซอลชาย

      5.1.1 ชนะเลิศ 3,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล

      5.1.2 รองชนะเลิศอันดับ 1 2,000 บาท

      5.1.3 รองชนะเลิศอันดับ 2,3 2,000 บาท(ทีมละ 1,000)

   5.2 ฟุตซอลหญิง

      5.2.1 ชนะเลิศ 2,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล

      5.2.2 รองชนะเลิศอันดับ 1 1,000 บาท

      5.2.3 รองชนะเลิศอันดับ 2,3 1,000 บาท(ทีมละ 500)

6. กติกาการแข่งขัน ใช้กติกาการแข่งขันของสหพันธ์ฟุตซอลนานาชาติ

7. อื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน

ติดต่อสอบถาม ครูจำลอง กลิ่นโพธิ์กลาง 0899453132

ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเลขเสื้อ	หมายเหตุ
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

ลงชื่อ.....ผู้ฝึกสอน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการทีม

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(.....)

ระเบียบการแข่งขันเปตอง
กีฬาเปตอง "OPEN HOUSE" โรงเรียนพิมายวิทยา ประจำปีการศึกษา 2560
ณ สนามประตูชัยโรงเรียนพิมายวิทยา

****

1. คณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน คณะครูกลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษาโรงเรียนพิมายวิทยา

2. ข้อบังคับและกติกาการแข่งขัน

2.1 ให้ใช้ข้อบังคับการกีฬาแห่งประเทศไทย

2.2 ให้ใช้กติกาสากลการเล่นเปตองของสมาคมเปตองแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

3.1 นักกีฬาชาย หญิง ที่เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องเป็นนักเรียน โดยแบ่งเป็น 2 รุ่นอายุ ดังนี้

3.1.1 รุ่นอายุไม่เกิน 13 ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. 2548)

3.1.2 รุ่นอายุไม่เกิน 17 ปี (เกิดระหว่าง พ.ศ. 2544-2547)

4. ประเภทการแข่งขัน

4.1 แบ่งการแข่งขันออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

4.1.1 ประเภททีม(3 คน) ชาย และ ประเภททีม(3 คน) หญิง ในรุ่นอายุไม่เกิน 13 ปี

4.1.2 ประเภทคู่ ในรุ่นอายุไม่เกิน 17 ปี

5. วิธีการจัดการแข่งขัน

5.1 รอบแรก และรอบต่อไป

จะใช้วิธีการแข่งขันแบบตัดบน ตัดล่าง ชนะ 2 ครั้ง เข้ารอบ แพ้ 2 ครั้ง ตกรอบ ในแต่ละสายจะมี 4 ทีม หรือ 3 ทีม เช่น หมายเลข 1 พบหมายเลข 2 และ หมายเลข 3 พบกับหมายเลข 4

5.2 รอบ 8 ทีม และรอบ 4 ทีม แข่งขันแบบแพ้คัดออก

5.3 รอบ 8 ทีม และรอบ 4 ทีม ใช้วิจับสลาก จัดคู่

5.4 รอบชิงชนะเลิศ

คู่ที่ 1 เป็นการแข่งขันระหว่างทีมที่ชนะในคู่ที่1 พบทีมที่ชนะในคู่ที่ 2 (จากการแข่งขันรอบ 4 ทีม) ทีมที่ชนะได้รางวัลชนะเลิศ ทีมที่แพ้ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ1

คู่ที่ 2 เป็นการแข่งขันระหว่างทีมที่แพ้ในคู่ที่ 1 พบทีมที่แพ้ในคู่ที่ 2 (จากการแข่งขันรอบ 4 ทีม) ทีมที่ชนะได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ2 ทีมที่แพ้ได้ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ3

6. คะแนนการแข่งขัน

6.1 รอบแรก จนถึง รอบต่อไป ใช้ 11 คะแนน

6.2 รอบ 8 ทีม รอบรองชนะเลิศ รอบชิงชนะเลิศ ใช้ 13 คะแนน

6.3 ในรุ่นอายุไม่เกิน 17 ปี นักกีฬาหญิงจะได้รับแต้มต่อ 1 แต้ม

7. ข้อปฏิบัติในการแข่งขัน

7.1 ทีมหรือนักกีฬาโรงเรียนใด ไม่สามารถลงทำการแข่งขันได้ ภายใน 15 นาที นับตั้งแต่สัญญาณเวลาที่กรรมการจัดการแข่งขันได้ให้สัญญาณเริ่มการแข่งขัน ทีมหรือนักกีฬาโรงเรียนนั้นจะเสียคะแนนให้ทีมคู่แข่งขัน 1 คะแนน และทุก ๆ 5 นาที อีก 1 คะแนน ถ้าครบ 1 ชั่วโมง ยังลง

7.1 ทีมหรือนักกีฬาโรงเรียนใด ไม่สามารถลงทำการแข่งขันได้ ภายใน 15 นาที นับตั้งแต่สัญญาณเวลาที่กรรมการจัดการแข่งขันได้ให้สัญญาณเริ่มการแข่งขัน ทีมหรือนักกีฬาโรงเรียนนั้นจะเสียคะแนนให้ทีมคู่แข่งขัน 1 คะแนน และทุก ๆ 5 นาที อีก 1 คะแนน ถ้าครบ 1 ชั่วโมง ยังลงสนามแข่งขันไม่ได้ให้ปรับเป็นแพ้ในเกมส์นั้น (เกมส์ต่อไปถ้าพร้อมลงทำการแข่งขันก็ให้ลงทำการแข่งขันได้)

8. การแต่งกายของนักกีฬาแต่ละโรงเรียน

8.1 นักกีฬา ต้องแต่งกายชุดกีฬาลงทำการแข่งขันให้สุภาพเรียบร้อยเป็นทีมเดียวกัน โดยสวมกางเกงขายาว หรือกางเกงกีฬา (ห้ามสวมกางเกงยีนส์ และหรือทรงยีนส์ลงทำการแข่งขัน รองเท้ากีฬาหุ้มส้นและถุงเท้า สวมเสื้อแขนสั้น หรือเสื้อแขนยาว ทับในกางเกง (ห้ามสวมรองเท้าแตะ หรือรองเท้ารัดส้นลงทำการแข่งขัน)

9. อุปกรณ์การแข่งขัน

- ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมลูกเปตอง ลูกเป้า และเทปวัดระยะมาเอง

10. มารยาทของนักกีฬา

10.1 ตลอดเวลาการแข่งขัน นักกีฬาทุกคนต้องประพฤติตนให้สมกับเป็นนักกีฬาที่ดี จะต้องปฏิบัติตามกติกาการแข่งขันทุกประการ

10.2 ห้ามกระทำการใด ๆ อันเป็นการยั่วยุ หรือทำลายสมาธิของคู่แข่งขัน ไม่ว่ากรณีใด ๆ

10.3 ห้ามแสดงกริยาวาจาไม่สุภาพต่อกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ตัดสิน หรือผู้ชม ถ้ามีข้อสงสัยหรือคัดค้านประการใด ให้ทำหนังสือประท้วงเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอกรรมการผู้ตัดสิน

10.4 **การตัดสิน – ชี้ขาด ของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สิ้นสุด**

11. การประท้วง

- กรณีมีการประท้วง ว่าด้วยคุณสมบัติของนักกีฬา และเทคนิคการกีฬา ให้ประท้วงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อกรรมการผู้ตัดสิน

– การชี้ขาด ในระหว่างการแข่งขันที่มีเหตุเกิดขึ้น ข้อวินิจฉัยสั่งการของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

อนึ่ง เรื่องคุณสมบัตินักกีฬา หากคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ มีข้อสงสัยในเรื่องคุณสมบัติของนักกีฬา สามารถให้เจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบนั้น ๆ ดำเนินการตรวจสอบหลักฐานได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องมีคู่กรณีในการยื่นประท้วง และผลการพิจารณาหรือการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาประท้วง ถือเป็นที่สุด

12 รางวัลการแข่งขัน

12.1 รุ่นอายุไม่เกิน 13 ปี

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเงินบำรุงทีม 700 บาท	พร้อมถ้วยเกียรติยศ
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1	ได้รับเงินบำรุงทีม 500 บาท	
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2	ได้รับเงินบำรุงทีม 300 บาท	
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 3	ได้รับเงินบำรุงทีม 200 บาท	

12.2 รุ่นอายุไม่เกิน 17 ปี

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเงินบำรุงทีม 1,500 บาท	พร้อมถ้วยเกียรติยศ
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1	ได้รับเงินบำรุงทีม 1,000 บาท	

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ได้รับเงินบำรุงทีม 500 บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 3 ได้รับเงินบำรุงทีม 300 บาท

15. กำหนดการแข่งขัน

ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ สนามประตูชัยโรงเรียนพิมายวิทยา อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

เริ่มแข่งขันเวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระเบียบการแข่งขันคิดเลขเร็ว โรงเรียนพิมายวิทยา ปีการศึกษา 2560

1. ระดับและคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1.1 ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 เท่านั้น

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 เท่านั้น

1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 เท่านั้น

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภทเดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันระดับละ 1 คน

3. วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 การส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ 1 คน

3.2 การจัดการแข่งขัน การแข่งขันทุกระดับมีการแข่งขัน 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

รอบที่ 2 จำนวน 20 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันรอบที่ 1 ให้พัก 10 นาที

3.3 วิธีการแข่งขัน

3.3.1 ชี้แจงระเบียบการแข่งขันให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนเข้าใจตรงกันก่อนเริ่มการแข่งขัน

3.3.2 ใช้โปรแกรม GSP ตามที่ส่วนกลางกำหนดไว้ให้เท่านั้น

3.3.3 เริ่มการแข่งขันโดยสุ่มเลขโดดจากโปรแกรม GSP ที่ทางส่วนกลางจัดไว้ให้ เป็นโจทย์และผลลัพธ์ ซึ่งเลขโดดในโจทย์ที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกินกว่า 2 ตัว หรือถ้าสุ่มได้เลข 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น เช่น สุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว สุ่มได้เป็น 6616 มี 6 ซ้ำเกินกว่า 2 ตัว ต้องสุ่มใหม่ หรือ สุ่มได้เป็น 0054 มี 0 ซ้ำเกิน 1 ตัว ต้องสุ่มใหม่ สุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัว สุ่มได้เป็น 43445 มี 4 ซ้ำเกินกว่า 2 ตัว ต้องสุ่มใหม่ หรือ สุ่มได้เป็น 20703 มี 0 ซ้ำเกิน 1 ตัว ต้องสุ่มใหม่ เมื่อหมดเวลาในแต่ละข้อ

ให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ และดำเนินการแข่งขันต่อเนื่อง จนครบทุกข้อ (ไม่มีการหยุดพักในแต่ละข้อเพื่อตรวจให้คะแนน/ไม่มีการเฉลยทีละข้อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน รับทราบก่อนเสร็จสิ้นการแข่งขัน)

3.4 หลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.4.1 การแข่งขันระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6) ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ ได้แก่ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง หรือถอดรากอันดับที่ n ที่เป็นจำนวนเต็มบวกเท่านั้น เพื่อหาผลลัพธ์ ในการถอดรากต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มจากโจทย์ ยกเว้นรากอันดับที่สอง ในการ ถอดรากอันดับที่ n อนุญาตให้ใช้เพียงชั้นเดียว และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์ และให้เขียนแสดงวิธีคิดทีละ ขั้นตอน หรือเขียนแสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการก็ได้ เช่น สุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

ตัวอย่างที่ 1 โจทย์ที่สุ่ม ผลลัพธ์ 4 9 5 7 88

วิธีคิด $9 \times 7 = 63$ $4 = 2$ $5 2 = 25$ $63 + 25 = 88$ หรือ

นักเรียน เขียน $(9 \times 7) + 4$ $5 = 63 + 25 = 88$ ก็ได้

สุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

ตัวอย่างที่ 2 โจทย์ที่สุ่ม ผลลัพธ์ 2 8 4 3 9 757 วิธีคิด $\left[(4)\,8 \times 3\right] - (9 + 2) = 768 - 11 = 757$

ตัวอย่างที่ 3 โจทย์ที่สุ่ม ผลลัพธ์ 2 2 4 5 3 182 วิธีคิด $\left[\,4\,(3 \times 2) \times 5\right] + 2 = 182$

3.4.2 การแข่งขันระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 –3และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6) ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ถอดรากอันดับที่ n ที่ เป็นจำนวนเต็มบวก เพื่อหาผลลัพธ์ สามารถใช้แฟคทอเรียลและซิกมาได้โดยมีข้อตกลงดังนี้

ในการถอดรากอันดับที่ n จะถอดกี่ชั้นก็ได้ ถ้าไม่ใช่รากอันดับที่สองต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มมาเท่านั้น และ ไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์การใช้แฟคทอเรียลจะใช้ ! กี่ครั้งก็ได้แต่ต้องใส่วงเล็บให้ชัดเจนทุกครั้ง

เช่น $(3!)! = (6)! = 720$

หากมีการใช้ซิกมาต้องเขียนให้ถูกต้องตามหลักคณิตศาสตร์ โดยอนุญาตให้ใช้ i ที่ปรากฏหลัง $\sum$ ได้ไม่เกิน 2 ตัว เพราะไม่ต้องการให้มีการปรับรูปแบบการใช้ซิกมาหรือค่าที่เกิดจากการประยุกต์ มาประกอบกับ i เกินความจำเป็น และตัวเลขที่ปรากฏอยู่กับ $\sum$ ต้องเป็นตัวเลขที่ได้จากโจทย์ที่สุ่มเท่านั้น และผลรวมต้องเป็นจำนวนเต็มบวก

4. เกณฑ์การให้คะแนน

4.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ 2 คะแนน

4.2 ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่สุ่มได้ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด และวิธีการ ถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน ไม่ว่าผลลัพธ์ที่ต้องการจะเป็นกี่หลักก็ตาม (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น) เช่น ต้องการผลลัพธ์ 99 มีผู้ได้คำตอบ 100 และ 98 ซึ่งวิธีการถูกต้องทั้ง 2 คำตอบ ได้คะแนนทั้งคู่

5. เกณฑ์การตัดสิน คณะกรรมการนำคะแนนรวมของรอบที่ 1 และรอบที่ 2 มาคิดเทียบกับเกณฑ์การตัดสินดังนี้

ร้อยละ 80 - 100 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – 79 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

(หากคะแนนทั้ง 2 รอบเท่ากัน ให้ใช้คะแนนรอบที่ 2 มาตัดสินหาผู้ชนะ)

6. รางวัลในการแข่งขัน

ชนะเลิศ รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 400 บาท

รองชนะเลิศอันดับ 1 รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 300 บาท

รองชนะเลิศอันดับ 2 รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 200 บาท

รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 100 บาท

7. สถานที่ในการแข่งขัน อาคาร 4

ระดับชั้นประถมศึกษา ห้อง 422

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง 421

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้อง 423

ระเบียบการแข่งขันการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP
การแสดงผลงานทางวิชาการ (OPEN HOUSE) ประจำปีการศึกษา 2560
วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
ณ โรงเรียนพิมายวิทยา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

---

1. ระดับและคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1 ระดับประถมศึกษา

ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 เท่านั้น

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 เท่านั้น

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภททีม

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน ทีมละ 2 คน

3. วิธีดำเนินการแข่งขัน และรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน ระดับละ 1 ทีม

3.2 กำหนดโจทย์การแข่งขัน จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 20 คะแนน รวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน

3.3 เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง 30 นาที

4. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน กำหนดรายละเอียด ดังนี้

4.1 โจทย์การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP จำนวน 4 ข้อ ข้อละ 20 คะแนน รวม 80 คะแนน ซึ่งแต่ละข้อใช้เกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

4.1.1 ความสมบูรณ์และถูกต้องของรูปหรือแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	10 คะแนน
4.1.2 ความคิดและความสมเหตุสมผลของคำตอบและกระบวนการแก้ปัญหา	10 คะแนน
4.2 โจทย์การสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP จำนวน 1 ข้อ	20 คะแนน
4.2.1 ความเป็นพลวัต ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความสวยงาม และความเหมาะสม	10 คะแนน
4.2.2 ผลงานสื่อความหมายได้สอดคล้องและเชื่อมโยงกันอย่างต่อเนื่อง	5 คะแนน
4.2.3 การพูดนำเสนอถูกต้อง ชัดเจน และใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที	5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

5.1 นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน มีคะแนน

ร้อยละ 80 - 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 400 บาท
ร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 300 บาท
ร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 200 บาท
ต่ำกว่าร้อยละ 60	ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม
5.2 ครูผู้ควบคุม	ได้รับเกียรติบัตรครูผู้ฝึกสอน

6. กำหนดการแข่งขัน

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน

เวลา 08.30 – 11.00 น. แข่งขันการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP

- ระดับประถมศึกษา ห้อง 521 - 522
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง 527 - 528

เวลา 13.00 – 15.00 น. ประกาศผล

7. คณะกรรมการ การแข่งขัน

7.1 คณะกรรมการกลาง

7.1.1 นายสมาน ชูมี	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
7.1.2 นางประทีป เวงสูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	รองประธานกรรมการ

7.2 คณะกรรมการจัดการแข่งขันระดับประถมศึกษา

7.2.1 นางรัศมี สุขเกษม	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
7.2.2 นายพีรพล พวงทวี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ

7.3 คณะกรรมการจัดการแข่งขันระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

7.3.1 นางมยุรี วงศ์สวัสดิ์อาภา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
7.3.2 นายเอกชัย บุญทิสา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ

ใบสมัครการแข่งขันการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP
การแสดงผลงานทางวิชาการ (OPEN HOUSE) ประจำปีการศึกษา 2560
วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
ณ โรงเรียนพิมายวิทยา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ระดับ [ ] ระดับประถมศึกษา

[ ] ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. .....ชั้น .....
2. .....ชั้น .....

ครูผู้ควบคุม

1. .....โทรศัพท์.....
2. .....โทรศัพท์.....
3. .....โทรศัพท์.....

โรงเรียน.....เขตพื้นที่การศึกษา.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

หมายเหตุ 1. ไม่เสียค่าสมัคร

2. ส่งใบสมัครภายในวันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนพิมายวิทยา

3. โทรศัพท์ 044 – 471105 ต่อ 20

4. โทรสาร 044 – 471282

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ระเบียบการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 – ป.6)
ในงาน P.M. OPEN HOUSE 2018 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.กำลังศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 – ป.6)

2.จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1. นักเรียนที่เข้าแข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน จำนวนไม่เกิน 3 ทีม ต่อ โรงเรียน
2. โรงเรียนที่มีนักเรียนเกิน 500 คนขึ้นไป สามารถส่งได้ไม่เกิน 5 ทีม

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดดำเนินการแข่งขัน

1. ถ้าทีมแข่งขันมีไม่เกิน 10 ทีม จะดำเนินการแข่งขันตอบสดบนเวที
2. ถ้าทีมแข่งขันมีเกิน 10 ทีมขึ้นไป จะต้องแข่งขัน 2 รอบ ดังนี้
   2.1 รอบคัดเลือก ให้ทำแบบทดสอบชุดที่ 1 เพื่อคัดเลือกทีมที่ได้คะแนนสูงสุด จำนวน 10 ทีมมาแข่งขันในรอบตัดสิน
   2.2 รอบตัดสิน ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกทั้ง 10 ทีม จะทำการแข่งขันตอบปัญหาสดบนเวที เพื่อหาผู้ชนะเลิศ
3. ลักษณะข้อสอบและโจทย์คำถาม เป็นความรู้เกี่ยวกับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 – ป.6)
4. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

4.วัน เวลา สถานที่ ในการแข่งขัน

8 กุมภาพันธ์ 2560	วันสุดท้ายของการรับสมัคร
9 กุมภาพันธ์ 2560	วันทำการแข่งขัน
เวลา 08.30-09.00 น.	รายงานตัวหน้าอาคาร 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
เวลา 09.00-10.30 น.	สอบแข่งขันรอบคัดเลือก
เวลา 10.30-12.00 น.	สอบแข่งขันรอบตัดสิน
เวลา 12.00 น.	ประกาศผลการแข่งขัน และรับรางวัล

5.รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	เกียรติบัตรและเงินรางวัล 500 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตรและเงินรางวัล 400 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตรและเงินรางวัล 300 บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	เกียรติบัตรและเงินรางวัล 200 บาท

<u>หมายเหตุ</u> ทุกโรงเรียนที่เข้าแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทั้งนักเรียนและครูผู้ควบคุม

6.สถานที่ส่งใบสมัคร

อาคาร 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนพิมายวิทยา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110 โทร 044471105 ต่อ 23

ใบสมัครการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 – ป.6)
ในงาน P.M. OPEN HOUSE วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

โรงเรียน.....

ทีมที่ 1 ชื่อทีม.....

1.รายชื่อผู้แข่งขัน

1.....ชั้น.....

2.....ชั้น.....

2.ครูผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

ทีมที่ 2 ชื่อทีม.....

1.รายชื่อผู้แข่งขัน

1.....ชั้น.....

2.....ชั้น.....

2.ครูผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

ทีมที่ 3 ชื่อทีม.....

1.รายชื่อผู้แข่งขัน

1.....ชั้น.....

2.....ชั้น.....

2.ครูผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

ทีมที่ 4 ชื่อทีม.....

1.รายชื่อผู้แข่งขัน

1.....ชั้น.....

2.....ชั้น.....

2.ครูผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

ทีมที่ 5 ชื่อทีม.....

1.รายชื่อผู้แข่งขัน

1.....ชั้น.....

2.....ชั้น.....

2.ครูผู้ควบคุม.....โทรศัพท์.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

กิจกรรมที่ 1 "ทายชื่อประเทศจากแผนที่"

กติการ่วมสนุกเกม **"ทายชื่อประเทศจากแผนที่"** ในวัน Open house โรงเรียนพิมายวิทยา

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที 6 โดยแข่งเป็นทีม ทีมละ 2 คน

2. ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม เท่านั้น

3. รอบคัดเลือกจะใช้แผนที่ **"ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้"** ทีมที่ทำเวลาได้ดีที่สุดและถูกต้องที่สุด 5 ทีม จะผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ (หากมีทีมทำเวลาได้ดีเกิน 5 ทีม ทีมที่เวลาเท่ากันจะต้องแข่งขันกันใหม่โดยใช้แผนที่เดิม)

4. รอบชิงชนะเลิศจะใช้แผนที่ **"ภูมิภาคเอเชีย"** ในการตัดสิน ทีมที่ทำเวลาได้ดีที่สุดและถูกต้องที่สุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ อันดับ 3 และ รางวัลชมเชย 2 รางวัล

5. ชื่อประเทศทุกประเทศเป็นภาษาอังกฤษ

6. เริ่มแข่งขัน 09.00 น. เป็นต้นไป

ชนะเลิศ เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รองชนะเลิศ เงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร

อันดับที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 100 บาท พร้อมเกียรติบัตร

กิจกรรมที่ 2 "ตอบปัญหาสดสังคมศึกษาฯ"

กติการ่วมสนุกเกม **"ตอบปัญหาสดสังคมศึกษาฯ"** ในวัน Open house โรงเรียนพิมายวิทยา

1. ผู้เข้าแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ

   1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ทีมละ 3 คน คำถามเกี่ยวกับวิชาสังคมศึกษาฯ และประวัติศาสตร์ระดับ ป.1-6

   1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 3 คน คำถามเกี่ยวกับวิชาสังคมศึกษาฯ และประวัติศาสตร์ระดับ ม.1-3

2. ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีมเท่านั้น

3. กรรมการจะอ่านปัญหาให้ผู้เข้าแข่งขันฟัง ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรึกษากันได้ภายในทีม และเขียนคำตอบลงในกระดาษที่กรรมการกำหนดให้

4. รอบคัดเลือกจะมีทั้งหมด 10 คำถาม เพื่อหาทีมเข้ารอบชิงชนะเลิศ 5 ทีม (หากมีทีมที่มีคะแนนเท่ากัน

เกิน 5 ทีม จะมีคำถามพิเศษสำหรับคัดเลือกต่อไป)

5. ในรอบชิงชนะเลิศจะมีคำถามทั้งหมด 20 คำถาม ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุดจะเป็นทีมชนะเลิศ หากมีทีมที่มีคะแนนมากที่สุด 2 ทีมขึ้นไปจะมีคำถามตัดสินจนกว่าจะหาทีมชนะได้ ในลำดับ 2-3 ก็เช่นกัน ลำดับ 4-5 จะได้รับรางวัลชมเชย

6. เริ่มแข่งขัน 09.00 น. เป็นต้นไป

ชนะเลิศ เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รองชนะเลิศ เงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร

อันดับที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 100 บาท พร้อมเกียรติบัตร

(ลงชื่อ).....

(นายคุณาวุฒิ บุญมาก)

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษาฯ โรงเรียนพิมายวิทยา

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน **“ทายชื่อประเทศจากแผนที่”**

งาน Open house ปีการศึกษา 2560

โรงเรียนพิมายวิทยา

.....

1. โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

2. คุณครูผู้ควบคุม.....หมายเลขโทรศัพท์.....

3. มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน **“ทายชื่อประเทศจากแผนที่”** ในงานเปิดบ้านวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา ปีการศึกษา 2560 ดังนี้

ชื่อทีม (ชื่อโรงเรียน).....

ชื่อ-สกุล นักเรียนที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน

1. .....ระดับชั้น.....

2. .....ระดับชั้น.....

(ลงชื่อ).....(คุณครูผู้ควบคุมทีม)

( )

***หมายเหตุ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้จากกลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม โรงเรียนพิมายวิทยาหรือ โทร 0811968380 ติดต่อ คุณครูบรรเลง รักษ์มณี**

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน **“ตอบปัญหาสดสังคมศึกษา”**

งาน Open house ปีการศึกษา 2560

โรงเรียนพิมายวิทยา

.....

1. โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

2. คุณครูผู้ควบคุม.....หมายเลขโทรศัพท์.....

3. มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน **“ตอบปัญหาสดสังคมศึกษา”** ในงานเปิดบ้านวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา ปีการศึกษา 2560 ดังนี้

ชื่อทีม (ชื่อโรงเรียน).....

ชื่อ-สกุล นักเรียนที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน

1. .....ระดับชั้น.....
2. .....ระดับชั้น.....
3. .....ระดับชั้น.....

(ลงชื่อ).....(คุณครูผู้ควบคุมทีม)

( )

***หมายเหตุ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้จากกลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม โรงเรียนพิมายวิทยาหรือ โทร 0811968380 ติดต่อ คุณครูบรรเลง รักษ์มณี**

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รายละเอียดการจัดกิจกรรมประกวดร้องเพลง

1. การแข่งขันการร้องเพลงไทยลูกทุ่ง (ไม่มีภาษาถิ่นปน)

1.1 **ประเภทของการประกวด แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ไม่แยกชายหญิง**

1.1.1 ระดับประถมศึกษา ป.3-ป.6

1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1-ม.3

1.1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.6

1.2 ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ประเภทบุคคล โรงเรียน ละ 1 คน ดังนี้

- ระดับประถมศึกษา ป.3-ป.6 โรงเรียน ละ 1 คน
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1-ม.3 โรงเรียน ละ 1 คน
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.6 โรงเรียน ละ 1 คน

1.3 วิธีดำเนินการ

1.3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน จำนวน 1 คนต่อช่วงชั้น ถึง โรงเรียนพิมายวิทยา ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

1.3.2 ผู้เข้าแข่งขันทุกระดับ เลือกเพลงที่ถนัดคนละ 1 เพลง ซึ่งเป็นเพลงลูกทุ่ง เท่านั้น

1.3.3 ผู้เข้าแข่งขันทุกระดับ ต้องนำแถบบันทึกเสียง หรือ ซีดี เสียงดนตรี สำหรับประกอบการร้องเพลงมาเอง และควบคุมเสียงดนตรีเอง

1.3.4 ผู้เข้าแข่งขันทุกช่วงชั้นจับสลาก เพื่อเรียงลำดับการแข่งขัน

1.4 เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน) พิจารณา ดังนี้

1.4.1 เสียงร้อง น้ำเสียง ความไพเราะของเสียง	30 คะแนน
1.4.2 ภาษาอักขระถูกต้อง	20 คะแนน
1.4.3 จังหวะทำนองถูกต้อง	10 คะแนน
1.4.4 เทคนิคการขับร้อง	20 คะแนน
1.4.5 บุคลิกภาพ การถ่ายทอดอารมณ์เพลงต่อผู้ฟัง	20 คะแนน

1.4.6 **ให้นักเรียนแต่งกายด้วยชุดนักเรียนเท่านั้น**

1.5 เวลา ตามความเหมาะสม

1.6 เกณฑ์การตัดสิน นำคะแนนรวมมาคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

คะแนน	80 - 100 คะแนน	ระดับเหรียญทอง
คะแนน	70 - 79 คะแนน	ระดับเหรียญเงิน
คะแนน	60 - 69 คะแนน	ระดับเหรียญทองแดง
คะแนน	50 - 59 คะแนน	ระดับรางวัลชมเชย

1.7 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

1.8 สื่อ ให้ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง และควบคุมเสียงดนตรีเอง

ค่าใช้จ่าย

1. รางวัลการประกวดร้องเพลง

ระดับประถมศึกษา	รางวัลชนะเลิศ	เงินสด	500	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินสด	300	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินสด	200	บาท พร้อมเกียรติบัตร
ระดับ ม.ต้น	รางวัลชนะเลิศ	เงินสด	500	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินสด	300	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินสด	200	บาท พร้อมเกียรติบัตร
ระดับ ม.ปลาย	รางวัลชนะเลิศ	เงินสด	500	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินสด	300	บาท พร้อมเกียรติบัตร
	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินสด	200	บาท พร้อมเกียรติบัตร
รวมเงินรางวัลทั้งสิ้น			3,000	บาท

หมายเหตุ นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคนพร้อมทั้งครูผู้ควบคุม

เกณฑ์การให้คะแนน

การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ระดับชั้น.....

งานเปิดประตูสู่พิมายวิทยา Open House 2017 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อ - นามสกุล	ลีลาท่าทาง 30	บทเพลง 20	ความถูกต้องของเนื้อร้อง 20	น้ำเสียงและอารมณ์ 20	การแต่งกาย 10	รวมคะแนน 100	กรรมการตัดสิน

ใบสมัครประกวดร้องเพลง
งานเปิดประตู่สู่พิมายวิทยา Open House 2017
โรงเรียนพิมายวิทยา

ข้าพเจ้า.....ชื่อเล่น.....อายุ.....
ที่อยู่ ..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด.....
สถานศึกษา.....ระดับชั้น.....
ครูผู้ควบคุม.....
แนวเสียง / ศิลปินคนโปรด
.....

มีความประสงค์สมัครประกวดร้องเพลงประกวดขับร้องเพลงลูกทุ่ง P.M. Open House 2017

- ❍ ระดับประถมศึกษา ป.3-ป.6 ❍ ชาย ❍ หญิง
- ❍ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1-ม.3 ❍ ชาย ❍ หญิง
- ❍ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.6 ❍ ชาย ❍ หญิง

เพลงลูกทุ่งที่สมัครร้องประกวด
รอบคัดเลือก ชื่อเพลง ..... ศิลปิน.....
รอบชิงชนะเลิศ 1. ชื่อเพลง..... ศิลปิน.....

ข้าพเจ้าได้ทราบรายละเอียดในหลักเกณฑ์การประกวดขับร้องเพลงลูกทุ่ง P.M. Open House 2017 เป็นที่เข้าใจแล้วและจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประกวดทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้รับสมัคร
(.....)
วันที่...../...../.....

สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....เบอร์โทรศัพท์ มือถือ(.....)
e-mail.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

การแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Power Point 2010
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ประถมศึกษาตอนปลาย

1.คุณสมบัติ

1. นักเรียนระดับชั้น ม 1 – 3 / ป.4 - 6
2. การแข่งขันประเภทรายทีม 2 คน สามารถส่งนักเรียนได้โรงเรียนละ 1 ทีม (ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสามารถส่งได้มากกว่า 1 ทีม)

2.สถานที่แข่งขัน

อาคาร 5 (ห้องคอมพิวเตอร์) ชั้น 2 ห้อง 521-522

3.วัน-เวลา

แข่งขันวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09.00 – 12.00 น.

4.การสมัคร

1. กรอกใบสมัครให้ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดตามแบบฟอร์ม
2. ส่งใบสมัครตามแบบฟอร์ม ที่สำนักงานกลุ่มงานวิชาการ อาคาร 4 ชั้น 1 โรงเรียนพิมาวิทยา อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110 ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 (โทรศัพท์ 044-471105 ต่อ 16 โทรสาร 044-471282)

5.กติกาการแข่งขัน

1. ใช้โปรแกรม Power Point 2010 ในการสร้างเรื่องตามที่กำหนด นักเรียนแต่งเนื้อหาจากไฟล์ที่กรรมการเตรียมไว้ให้ โดยจะแจ้งและกำหนดเรื่องให้ในวันแข่งขัน ไม่อนุญาตให้นักเรียนนำภาพ เสียง จากภายนอกเข้ามาในห้องแข่งขัน
2. นักเรียนสามารถตกแต่ง ฉาก/ภาพเพิ่มเติมโดยการวาดภาพเอง จากการใช้โปรแกรมเพิ่มเติมอื่นๆ เฉพาะที่มีอยู่ภายในเครื่องเท่านั้น
3. การนำเสนอต้องบันทึกเป็น slide show มีการใส่เอฟเฟ็กต์ต่างๆ เช่น ตัวละครเดินได้ ใส่เสียงเพลงประกอบ มีข้อความอธิบายประกอบนิทานแต่ละ slide
4. ควรมีความยาวของเนื้อหาไม่น้อยกว่า 10 slide แต่ไม่เกิน 15 slide
5. ใส่รายละเอียดของผู้จัดทำใน slide สุดท้าย (หากผู้จัดทำต้องการนำรูปตนเองมาใส่ด้วย ให้แจ้งผู้จัดการแข่งขันก่อนเริ่มแข่ง เพื่อเพิ่มรูปใน folder ให้)
6. เวลาการแข่งขัน 3 ช.ม. (09.00 - 12.00 น.) รายงานตัวก่อนการแข่งขัน 30 นาที วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 08.30 – 09.00 น. ณ สถานที่แข่งขัน

6.เกณฑ์การตัดสิน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. สร้างงานนำเสนอไม่ต่ำกว่า 10-15 หน้า	10	คะแนน
2. การแทรกรูปภาพและการสร้างภาพตามจินตนาการ	20	คะแนน
3. บันทึกชื่อไฟล์ได้ถูกต้องตามที่กำหนด	10	คะแนน
4. การใส่เอฟเฟ็กต์พิเศษ	10	คะแนน
5. การเชื่อมโยงกันระหว่างเอกสาร	10	คะแนน
6. การแทรกเทคนิคพิเศษระหว่างการเปลี่ยนหน้า(Slide Transition)	10	คะแนน
7. การจัดเรียงเนื้อหาเพื่อให้ได้ความสวยงามและความเหมาะสม	20	คะแนน
8. เนื้อเรื่องสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม มีจินตนาการ	10	คะแนน

7.วิธีดำเนินการ

1. หลักเกณฑ์การแข่งขันใช้โปรแกรม Microsoft office 2010
2. รูปแบบการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันใช้รูปภาพที่คณะกรรมการเตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยนำเสนอผ่าน Power Point 2010 ไม่ต่ำกว่า 10-15 สไลด์
3. สื่อ ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนกลาง

การประกาศผล

ประกาศผลในวันที่แข่งขัน เวลา 14.00 น. ณ สถานที่แข่งขัน

รางวัลการแข่งขัน

ชนะเลิศ	เงินรางวัล 500 บาท		พร้อมประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล 300 บาท		พร้อมประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล 200 บาท		พร้อมประกาศนียบัตร

(ทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตร)



ใบสมัครการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Power Point 2010

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ประถมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนพิมายวิทยา ถนนอนันทจินดา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110

ชื่อโรงเรียน.....สังกัด.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1.....

2.....

ครูผู้ควบคุม

1.....

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ (เบอร์มือถือ)

.....

ข้าพเจ้า(นาย,นาง,นางสาว).....ขอรับรองว่านักเรียนที่มีชื่อข้างต้นเป็นนักเรียนของโรงเรียนนี้จริงและยินดีเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว

ในการนี้ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้(นาย,นาง,นางสาว).....เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมรับผิดชอบในการนำนักเรียน เข้าร่วมการแข่งขันครั้งนี้

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ : กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 (ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

กิจกรรมการแข่งขันภาษาอังกฤษ นิทรรศการ PM Open House

ประจำปีการศึกษา 2560

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้นประถมศึกษา 4-6	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	กรรมการ		สถานที่แข่งขัน
				ระดับชั้นประถมศึกษา 4-6	ระดับชั้นมัธยมศึกษา 1-3	
1	การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษ (Spelling Bee)	/	/	นางสาวโสภา สุรัยรัตน์ Mr.Stephen Ingram	นางเบญจวรรณ คล่องชอบ Mr.Stephen Ingram	ห้อง 121
2	การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ (English Quiz)	/	/	นางเมทินี สินชุม	นายธีรเดช ปรุงเรือน	ห้อง 137
3	การแข่งขันร้องเพลงภาษาอังกฤษ (Singing Contest)	/	/	นางสาวสาวิตรี แก้วเก่ง นางพนารัตน์ มะลิงาม นางพรทนา แขพิมาย นางฐิติวรดา พิมพานนท์ Mr.Jonathan Heilman		ห้อง SEAR

เกณฑ์การแข่งขัน

1. การแข่งขันสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ Spelling Bee

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป.4-6

1.2 นักเรียนระดับชั้น ม.1-3

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

แข่งขันประเภทเดี่ยว ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

3. วิธีทำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ทำการแข่งขัน 2 รอบ

<u>รอบที่ 1</u> กรรมการพูดคำศัพท์ คำละ 2 ครั้ง และพูดประโยคขยายที่มีคำศัพท์นั้น ๆ 2 ครั้ง ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำศัพท์ จำนวน 20 คำในกระดาษที่กรรมการเตรียมไว้ให้ ถ้าผู้เข้าแข่งขันในรอบที่ 1 ได้คะแนนเกินครึ่งถึงจะมีสิทธิ์เข้ารอบ 2

<u>รอบที่ 2</u> มีรายละเอียดดังนี้

1) ผู้ที่ผ่านเข้าสู่รอบที่ 2 จับฉลากเรียงลำดับการแข่งขัน
2) ผู้เข้าแข่งขันยืนตามลำดับการแข่งขันที่จับฉลากได้
3) แข่งขันที่ละคนโดยเริ่มจากผู้เข้าแข่งขันลำดับที่ 1 กรรมการพูดคำศัพท์แต่ละคำ 1 ครั้งและพูดประโยคขยายที่มีคำศัพท์นั้น ๆ 1 ครั้ง ภายใน 2 นาทีผู้แข่งขันคนใดสามารถสะกดคำศัพท์ได้มากที่สุดจะได้รับรางวัลตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

เรียงลำดับรางวัล ลำดับที่ 1, 2 ,3

2. การแข่งขันร้องเพลง (Singing Contest)

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป.4-6

1.2 นักเรียนระดับชั้น ม.1-3

1.3 นักเรียนระดับชั้น ม.4-6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

แข่งขันประเภทเดี่ยว ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

3. วิธีทำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 นักเรียนเตรียมแผ่น CD ที่เป็นทำนองมาเอง ส่งเนื้อเพลงให้กรรมการจำนวน 5 ชุด

3.2 แต่งกายด้วยชุดนักเรียน

4. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

4.1 ความสามารถในการร้องเพลง 25 คะแนน – น้ำเสียง (พลังเสียง ความไพเราะจังหวะและทำนองถูกต้อง)

4.2 ความถูกต้องของเนื้อร้องและอักขระ 15 คะแนน

4.3 ความสามารถในการแสดงบนเวที (บุคลิก ลีลา อารมณ์) 10 คะแนน

เรียงลำดับรางวัล ลำดับที่ 1, 2 ,3 และ ชมเชย 2 รางวัล

3. การแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ (English Quiz)

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป.4-6

1.2 นักเรียนระดับชั้น ม.1-3

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

แข่งขันประเภทเดี่ยว ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

3. การดำเนินการแข่งขัน

การแข่งขันมีเพียงรอบเดียว โดยผู้เข้าแข่งขันจะต้องทำข้อสอบแบบปรนัย ดังนี้

- นักเรียนระดับชั้น ป.4-6 จำนวน 40 ข้อ
- นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 50 ข้อ

เวลาที่ใช้ในการสอบ ระดับละ 50 นาที

เกณฑ์การให้คะแนน คือ

1.ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านเกณฑ์ครึ่งหนึ่งของข้อสอบ

2. เรียงลำดับคะแนนมากที่สุดลำดับที่ 1 ลำดับที่ 2 และลำดับที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

กิจกรรมแข่งขันทักษะทางวิชาการงาน P.M. Open House 2017 ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

1. คัดลายมือ

2.1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

2.1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6

2.1.2 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3

2.1.3 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

2.2 ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.2.1 แข่งขันแบบเดี่ยว

2.2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.2.2.1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 คน

2.2.2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 คน

2.2.2.3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 คน

2.3 วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

กรรมการเตรียมขอบเขตเนื้อหาเพื่อใช้ในการคัดลายมือ โดยให้นักเรียนทุกระดับชั้นคัดลายมือแบบกระทรวงศึกษาธิการ

2.4 เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งเป็น

2.4.1 ใช้ตัวอักษรอ่านง่าย ถูกต้องตามลักษณะวิธีการเขียนอักษรไทย และเป็นระเบียบ 75 **คะแนน**

2.4.2 สะอาดเรียบร้อย 25 **คะแนน**

2.5 คณะกรรมการการแข่งขัน ให้มีกรรมการระดับชั้นละ 2 – 3 คน

2.6 สถานที่จัดการแข่งขัน

ห้องเรียนอาคาร 6 หรือห้องเรียนที่มีโต๊ะ เก้าอี้ ที่สามารถดำเนินการแข่งขันได้

2.7 รางวัลเข้าร่วมการแข่งขัน

คัดลายมือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 400 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 300 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 200 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลชมเชย 1-3	เงินรางวัล 100 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**

คัดลายมือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 400 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 300 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 200 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**
รางวัลชมเชย 1-3	เงินรางวัล 100 บาท	**พร้อมเกียรติบัตร**

หมายเหตุ แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวน

2. การแต่งบทร้อยกรอง

4.1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

4.1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3

4.1.2 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

4.2 ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

4.2.1 แข่งขันแบบทีม ทีมละ 2 คน

4.2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

4.2.2.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 คน

4.2.2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 คน

4.3 วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

4.3.1 กรรมการกำหนดหัวข้อที่จะใช้ในการแข่งขัน จำนวน 3 หัวข้อ

4.3.2 ให้นักเรียนเลือกผู้แทน 1 คน จับฉลากหัวข้อแล้วนำหัวข้อที่จับฉลากไปแต่งบทร้อยกรอง ดังนี้

1. ชั้น ม.1 – 3 แต่งกาพย์ยานี 11 จำนวน 8 **บท**
2. ชั้น ม.4 – 6 แต่งอินทรวิเชียรฉันท์ 11 จำนวน 8 **บท**

4.3.3 ใช้เวลาในการแต่งบทร้อยกรอง 90 นาที

4.4 เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งเป็น

4.4.1 บทร้อยกรองที่ผิดฉันทลักษณ์ต่อไปนี้ กรรมการจะไม่นำไปตรวจ**ให้คะแนน**

1. ไม่มีสัมผัสระหว่างวรรค
2. ไม่มีสัมผัสระหว่างบท
3. ใช้สระเสียงสั้นสัมผัสกับสระเสียงยาว เป็นสัมผัสบังคับ (**เช่นใช้ “ใจ”** สัมผัสกับ “กาย”)
4. กรณีแต่งฉันท์ วางคำ ครุ ลหุ ไม่ถูกตำแหน่ง
5. เขียนไม่ครบตามที่กำหนด

4.4.2 บทร้อยกรองที่ไม่ผิดฉันทลักษณ์ กรรมการจะนำไปตรวจให้คะแนน โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

1. ฉันทลักษณ์และอักขรวิธี	คะแนน	20 **คะแนน**
- เขียนสะกดตัวการันต์ผิด	หักคำละ	1 **คะแนน**
- มีสัมผัสซ้ำ	หักตำแหน่งละ	2 **คะแนน**
- มีสัมผัสเลือน	หักตำแหน่งละ	2 **คะแนน**
2. ความคิดและเนื้อหา	คะแนน	40 **คะแนน**

- ตรงประเด็น หมายความว่า นักเรียนจะต้องใช้**หัวข้อที่กำหนดให้เป็น**แกนเรื่อง
- เสนอแนวคิดสร้างสรรค์ หมายความว่า **เนื้อหาที่นักเรียนเสนอนั้นให้**แง่คิดที่เป็นประโยชน์แก่ผู้อ่าน เช่น แง่คิดในการ**ดำรงชีวิต การเข้าใจสังคม**การปฏิบัติตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม

- เสนอแนวคิดแปลกใหม่ หมายความว่า แนวความคิดที่เสนอในเนื้อหาไม่ค่อยมี
ใครกล่าวถึง เป็นแนวความคิดที่มีเหตุผลและอยู่ในขอบเขตของหัวข้อ

3. กวีโหวหาร คะแนนเต็ม 40 คะแนน

- เลือกใช้คำเหมาะสมกับเนื้อหาและบริบท
- เล่นสัมผัสอักษร เล่นคำ ไพเราะ สละสลวยและราบรื่น ช่วยให้คำประพันธ์ไพเราะยิ่งขึ้น
- ใช้โวหารต่างๆ ส่งเสริมเนื้อหาให้มีความลึกซึ้ง กินใจ เช่น กล่าวเปรียบเทียบ ใช้บุคลาธิษฐาน เป็นต้น

4.5 คณะกรรมการการแข่งขัน ให้มีกรรมการระดับชั้นละ 2 – 3 คน

4.6 สถานที่จัดการแข่งขัน

ห้องเรียนอาคาร 6 หรือห้องเรียนที่มีโต๊ะ เก้าอี้ ที่สามารถดำเนินการแข่งขันได้

4.7 รางวัลเข้าร่วมการแข่งขัน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 400 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 1-3	เงินรางวัล 100 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 400 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 1-3	เงินรางวัล 100 บาท พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวน