

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

2. การแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับประถมศึกษา 2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)		อาคาร 2 ห้อง 207 อาคาร 2 ห้อง 208	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -12.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
1. ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียน ที่ส่งเข้า แข่งขัน เท่านั้น 2. แต่ละโรงเรียน สามารถ ส่ง นักเรียนเข้าร่วม แข่งขันได้ ไม่จำกัดจำนวน 3. ขอบข่ายข้อสอบ ระดับประถมศึกษา เนื้อหาที่สอบ ครอบคลุม ป.4-6 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เนื้อหาครอบคลุม ม.1-3			
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร		นายอภิสิทธิ์ ลุนนารี 085-001-0602	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

3. การแข่งขันคัดลายมือ

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) 2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)		อาคาร 4 ห้อง 412	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -12.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
<u>การคัดลายมือ</u> (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)			
1.ใช้ตัวอักษรอ่านง่าย ถูกต้องตามลักษณะวิธีเขียนอักษรไทยและเป็นระเบียบ(15 คะแนน)			
2.สะอาดเรียบร้อย		(10 คะแนน)	
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร		นางพ้องศรี สุริโย 086-223-2857 นายสุรัช ป้องพาล 099-126-0709	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

4. การแข่งขัน อ่านทำนองเสนาะ

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) 2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	อาคาร 4 ห้อง 413	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -12.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.
กติกา		
<p><u>การอ่านทำนองเสนาะ</u> (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)</p> <ol style="list-style-type: none"> อ่านถูกต้องตามฉันทลักษณ์ของบทร้อยกรอง (30 คะแนน) อ่านถูกต้องตามอักขรวิธี เช่น การอ่านคำ การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำ ร,ล ฯลฯ (30 คะแนน) น้ำเสียง เช่น ความไพเราะ ความหนักเบา และความชัดเจน ฯลฯ (30 คะแนน) อารมณ์ความรู้สึกสอดคล้องกับเนื้อหาของบทอาขยาน (5 คะแนน) มีบุคลิกภาพ ความสง่างาม และมีความมั่นใจ (5 คะแนน) 		
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร	นายศราวุธ ไหลหาโคตร 089-577-1263	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

5. การแข่งขันอ่านร้อยแก้ว

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) 2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	อาคาร 4 ห้อง 414	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -12.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.
กติกา		
การอ่านออกเสียง (อ่านผิด 1 ครั้ง หัก 2 คะแนน ไม่คิดคำซ้ำ)	คะแนนเต็ม	50 คะแนน
1. อักษรวิธี ความถูกต้องตามหลักฉันทลักษณ์การออกเสียง		15 คะแนน
2. ออกเสียง ร, ล และคำควบกล้ำ ชัดเจน		10 คะแนน
3. อ่านไม่เกินคำ อ่านไม่ขาดคำ และอ่านไม่คู่คำ		10 คะแนน
4. การเว้นวรรคตอน จังหวะ และน้ำหนักร้อยแก้ว		10 คะแนน
<u>การจับใจความสำคัญ</u>	คะแนนเต็ม	50 คะแนน
1. เล่าเรื่องย่อ		20 คะแนน
2. บอกข้อคิดและประโยชน์ที่ได้จากเรื่องที่อ่าน		20 คะแนน
3. บอกความหมายของคำ ประโยคจากเรื่องที่อ่าน		10 คะแนน
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท	นางไพจิตร อินธิพงษ์ 087-867-6072	
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท	นายจำลอง ศรีพลัง	
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท		
พร้อมเกียรติบัตร		

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

6. การแข่งขัน ตอบปัญหาอาเซียน

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1.ระดับประถมศึกษา 2.ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 3.ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	อาคาร 3 ห้อง 324	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -12.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.
กติกา		
1. แข่งขันเป็นทีมๆ ละ 2 คน 2. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม 3. การตอบปัญหา แบ่งออกเป็น 2 รอบ รอบที่ 1 เป็นการสอบแบบทดสอบข้อเขียน จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รอบที่ 2 เป็นการแข่งขันแบบปากเปล่า จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน การตัดสินใช้คะแนนรวมทั้งสองรอบมารวมกันเพื่อเป็นการตัดสินหาอันดับที่ 1 อันดับที่ 2 และอันดับที่ 3		
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร	1. นายสุนันท์ ใจบุญ 088-330-3778 2. นางสาววรรณิศา มุกดาหาร 087-854-9676	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

7. การแข่งขันประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด													
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	อาคารอเนกประสงค์													
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล												
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.												
กติกา														
<p>1. เพลงที่ใช้ประกวด 1 เพลง โดยผู้ร้องเลือกมาเอง เป็นเพลงลูกทุ่งตามต้นฉบับเท่านั้น ไม่มีรีวิว/หางเครื่อง/แดนเซอร์ ประกอบเพลง</p> <p>2. ต้องนำแถบบันทึกเสียง/ซีดี/เสียงดนตรี สำหรับประกอบการร้องเพลงมาเองและสามารถตัด Guide Melody ออกได้ (หากไม่สามารถตัดได้กรรมการจะไม่พิจารณาคะแนนให้)</p> <p>3. จับฉลาก เพื่อเรียงลำดับก่อนการแข่งขัน 30 นาที</p> <p>4. ส่งเนื้อร้องให้คณะกรรมการในวันประกวด จำนวน 3 ชุด</p> <p>5. แต่งกายด้วยชุดนักเรียน</p> <p>6. กรณีที่เกิดการผิดพลาดอนุญาตให้เริ่มต้นใหม่ได้ ทั้งนี้ไม่เกินวรรคที่ 2 ของเนื้อร้องท่อนที่ 1 หากเกินจากนี้ถือว่าผิดพลาด กรรมการจะหักคะแนนตามกรณีที่เกิดขึ้น</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">1. น้ำเสียง ความไพเราะของเสียง</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">30 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>2. เทคนิคการขับร้อง</td> <td style="text-align: right;">20 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>3. จังหวะทำนอง ถูกต้อง</td> <td style="text-align: right;">20 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>4. อักขระวิธีถูกต้อง</td> <td style="text-align: right;">10 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>5. บุคลิก สีส่า อารมณ์</td> <td style="text-align: right;">10 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>6. ความยากง่ายของเพลง</td> <td style="text-align: right;">10 คะแนน</td> </tr> </table>			1. น้ำเสียง ความไพเราะของเสียง	30 คะแนน	2. เทคนิคการขับร้อง	20 คะแนน	3. จังหวะทำนอง ถูกต้อง	20 คะแนน	4. อักขระวิธีถูกต้อง	10 คะแนน	5. บุคลิก สีส่า อารมณ์	10 คะแนน	6. ความยากง่ายของเพลง	10 คะแนน
1. น้ำเสียง ความไพเราะของเสียง	30 คะแนน													
2. เทคนิคการขับร้อง	20 คะแนน													
3. จังหวะทำนอง ถูกต้อง	20 คะแนน													
4. อักขระวิธีถูกต้อง	10 คะแนน													
5. บุคลิก สีส่า อารมณ์	10 คะแนน													
6. ความยากง่ายของเพลง	10 คะแนน													
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ													
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร	นายณัฐพิชญ์ สวัสดิศรี 081-391-2101													

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

8. การแข่งขันการเล่านิทาน (Story Telling)

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น		ห้อง 127 (ห้องแข่งขัน)	
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		ห้อง 122 (ห้องเก็บตัว)	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	10 สิงหาคม 2560 1.ระดับ ม.ต้น เวลา 09.00-12.00 น. 2.ระดับ ม.ปลาย เวลา 13.00-15.00 น. *ทั้งนี้เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่เข้าประกวด/แข่งขัน/ตอบปัญหาเท่านั้น 2. แต่ละโรงเรียนส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันระดับละ 1 คน 3. แต่ละโรงเรียนมีอาจารย์ผู้ควบคุมได้ไม่เกิน 2 คน 4. การแต่งกาย ชุดนักเรียนโดยไม่มีการใช้อุปกรณ์ประกอบการเล่าเรื่อง 5. นิทานที่ใช้แข่งขันเป็นนิทานพื้นบ้านของไทย หรือของต่างประเทศหรือนิทานอีสป 6. ระยะเวลาในการเล่านิทาน ระดับ ม.ต้น เวลา 6-7 นาที ระดับ ม.ปลาย เวลา 7-8 นาที 7. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน <ul style="list-style-type: none"> 7.1 เนื้อเรื่อง Content 35 คะแนน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - เนื้อเรื่องมีความสนใจ เหมาะสมกับวัย 15 คะแนน - รูปแบบการเล่าเรื่อง การนำเสนอ (Form & Organizing) 10 คะแนน - ข้อคิดในการนำเสนอ (Moral) 10 คะแนน 7.2 ความคล่องแคล่วในการใช้ภาษา (Language Competence) 60 คะแนน <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ภาษาถูกต้อง คำศัพท์ โครงสร้าง คำสันธานและความเหมาะสมกับระดับชั้น 20 คะแนน - ความสามารถในการออกเสียง (Pronunciation) 20 คะแนน - การใช้น้ำเสียง และอารมณ์สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง (Tone) 20 คะแนน 7.3 เล่าตามเวลาที่กำหนด (Time) 5 คะแนน 			
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท		นางศุภา แก้วกมมลย์ อับการรัตน์ (ม.ต้น) 084-391-4849 นางสาวปิยะนุช เพ็งลี (ม.ปลาย) 086-218-1371 ว่าที่ รอ. ธาตรี คำเมืองแพน (ม.ปลาย) 080-761-5396	
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท			
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท			
พร้อมเกียรติบัตร			

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

9. การแข่งขัน Cross Word Game

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	อาคาร 1 ห้อง 128	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.
กติกา		
ม. ต้น ทีมละ 2 คน เป็นนักเรียนระดับชั้น ม. 1- 3 จับสลากเพื่อจับคู่แข่งขัน		
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร	นางอติรัตน์ ศรีสมเกียรติ 081-975-8819 นายณัฐชานนท์ เนสุสินธุ์ 099-668-1424	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

10. การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech)

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้อง 121	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
1 – 9 สิงหาคม 2560	10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00–12.00 น	11 สิงหาคม 2560
กติกา		
<p>1. หัวข้อการแข่งขัน Impromptu Speech นักเรียนระดับชั้น ม.1-3 ตามหัวเรื่องเกี่ยวกับตนเอง ครอบครัว โรงเรียน สิ่งแวดล้อม เวลาว่างและนันทนาการ สุขภาพและสวัสดิการ การศึกษาและอาชีพ การเดินทางท่องเที่ยว การบริการ สถานที่ ภาษา และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในวงคำศัพท์ประมาณ 2,100 – 2,250 ค า (คำศัพท์ที่เป็นนามธรรม)</p> <p>2. นักเรียนจะพูดตามหัวข้อโดยวิธีการจับสลาก ก่อนการพูด ให้เวลาเตรียมตัว 5 นาที คณะกรรมการกลาง ของการแข่งขันเป็นผู้กำหนดหัวข้อที่จะใช้ในการแข่งขัน หัวข้อการแข่งขันเป็นไปตามเนื้อหาในหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการของแต่ละระดับชั้นที่เหมาะสมกับการพูดแบบ Impromptu Speech จำนวน 8-10 หัวข้อ และ ลงมติเลือก 3 หัวข้อสำหรับการใช้ในการแข่งขันแต่ละระดับ นักเรียนมีสิทธิ์จับสลาก 2 ครั้ง แล้วเลือกพูดเพียง 1 หัวข้อ</p> <p>3. เวลาในการแข่งขัน ระดับชั้น ม. 1-3 ใช้เวลาในการพูด 4-5 นาที</p> <p>4. เวลาในการพูด (บวก /ลบ 30 วินาทีไม่ตัดคะแนน) ใช้เวลาน้อยหรือมากกว่า เวลาที่กำหนด ตัดนาทีละ 1 คะแนน (ไม่รวมเวลาที่ใช้ในการแนะนำตัว)</p> <p style="margin-left: 20px;">4.1 ขณะพูดห้ามใช้อุปกรณ์ เอกสารอื่นๆ และบันทึกช่วยจำประกอบการพูด</p> <p style="margin-left: 20px;">4.2 ผู้เข้าแข่งขันที่มาช้ากว่ากำหนดเวลาให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ เป็นสิทธิ์ขาด</p> <p>5. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</p> <p style="margin-left: 20px;">5.1 ด้านเนื้อหา (Content) 40 คะแนน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื้อหามีความถูกต้องตามหัวเรื่องที่กำหนด (Accuracy and Consistency) 15 คะแนน - ความถูกต้องของภาษาในรูปแบบการพูดสุนทรพจน์ (Form & Organizing of Speech) 10 คะแนน - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Creativity) 10 คะแนน - การตอบคำถามเกี่ยวกับหัวข้อที่จับสลากได้ 5 คะแนน <p style="margin-left: 20px;">5.2 ด้านความคล่องแคล่วในทักษะภาษา (Language Competence and Fluency) 40 คะแนน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ภาษาเหมาะสมกับระดับชั้น (Difficulty Level) ด้านศัพท์ (Vocabulary) โครงสร้างและคำสันธาน (Structure & Connectors) 10 คะแนน - ความสามารถด้านการออกเสียงการเน้นคำ การลงเสียงสูงต่ำ การเน้นคำสำคัญในประโยคและจังหวะการหยุดในช่วงจบประโยค (Pronunciation, stress, Intonation, rhythm, pausing and pace) 20 คะแนน - การใช้น้ำเสียงสอดคล้องกับเนื้อหาที่พูด (Tone) 10 คะแนน 		

5.3 ความสำเร็จในการถ่ายทอด (Presentation) 15 คะแนน ประกอบด้วย

- ความสามารถในการสื่อถึงผู้ฟัง (Communication) 10 คะแนน
- บุคลิก ท่าทาง (Personality) 5 คะแนน

5.4 พูดในระยะเวลาที่กำหนด (Time) 5 คะแนน

หมายเหตุ กรณีนักเรียนพูดไม่ตรงตามหัวข้อที่จับสลากได้ กรรมการจะพิจารณาตัดคะแนนในส่วน เนื้อหาของเรื่องที่พูด

รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท	นางนงจิรวรรณ บาร์นีย์ 085-465-9610
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท	นางบุหงา โยธานัก
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท	นางวราภรณ์ ศีลาจันทร์
พร้อมเกียรติบัตร	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

11. การแข่งขันประกวดร้องเพลงจีน

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	หอประชุมเอนกประสงค์	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.
กติกา		
หลักเกณฑ์การให้คะแนนร้องเพลงภาษาจีน		
1. การออกเสียงที่ถูกต้องและชัดเจน	30 คะแนน	
2. ท่วงทำนองถูกต้องตามจังหวะ	30 คะแนน	
3. ถ่ายทอดอารมณ์และความรู้สึกร่วมกับเนื้อหาเพลง	20 คะแนน	
4. บุคลิกภาพโดยรวม	20 คะแนน	
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร	นางสาวรินรดา อุดรทักษ์ 094-396-3809	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

12. การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลชาย

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)		สนามกีฬาวอลเลย์บอลโรงเรียนเพ็ญพิทยาคม	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
1. ใช้กติกาสากล 2. โรงเรียนละ 1 ทีม 3. สมัครในนามของโรงเรียนโดยรับรองของผู้บริหาร 4. ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่จะส่งทีมเข้าแข่งขันเท่านั้น 5. แต่ละทีมจะมีผู้ฝึกสอนได้ไม่เกิน 2 คน 6. ต้องแต่งกายให้เหมาะสมถูกต้องตามกติกาสากล			
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร		นายคงเดช ศรีราชสกุลไทย 086-2322808 นายจรูญ หอนงาม 089-8118955	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

13. การแข่งขันกีฬาบอลเลย์บอลหญิง

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)		สนามกีฬาบอลเลย์บอลโรงเรียนเพ็ญพิทยาคม	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
1. ใช้กติกาสากล 2. โรงเรียนละ 1 ทีม 3. สมัครในนามของโรงเรียนโดยรับรองของผู้บริหาร 4. ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่จะส่งทีมเข้าแข่งขันเท่านั้น 5. แต่ละทีมจะมีผู้ฝึกสอนได้ไม่เกิน 2 คน 6. ต้องแต่งกายให้เหมาะสมถูกต้องตามกติกาสากล			
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร		นายคงเดช ศรีราชสญไทย 086-2322808 นายจรูญ หอนงาม 089-8118955	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

14. การแข่งขัน การตอบปัญหาสุขภาพ

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)		อาคาร 3 ห้อง 317	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -11.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
<p>แข่งขันตอบปัญหา 2 รอบ คะแนนเต็ม 100 คะแนน</p> <p>1) รอบแรก เป็นคำถามชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ ๆ ละ 1 คะแนน รวม 60 คะแนน (สาระสุขศึกษา 30 ข้อ , สาระพลศึกษา 30 ข้อ) เวลา 1 ชั่วโมง</p> <p>2) รอบสอง กรรมการจะถามคำถามนักเรียนเขียนตอบ จำนวน 20 ข้อ ๆ ละ 2 คะแนน รวม 40 คะแนน คำถามเป็นเนื้อหาเกี่ยวกับสาระสุขศึกษา 10 ข้อ และสาระพลศึกษา 10 ข้อ ใช้เวลาตอบคำถามข้อละ 1 นาที</p> <p>3) การแข่งขันทั้ง 2 รอบ เป็นการร่วมคิดเป็นทีม (กระดาษคำตอบ 1 แผ่นต่อ 1 ทีม)</p> <p>4) ส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานผู้เข้าแข่งขัน จำนวนทีมละ 2 คน และครูผู้ควบคุมจำนวนทีมละ 2 คน</p> <p>5) ในวันแข่งขันให้รายงานตัวเข้าแข่งขัน พร้อมส่งรายชื่อเข้าแข่งขัน 2 คน และผู้ควบคุม 2 คน</p> <p>หลักเกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>1) รวมคะแนนทั้ง 2 รอบ</p> <p>2) ในกรณีที่แต่ละทีมมีคะแนนเท่ากันให้กรรมการใช้คำถามสำรองที่ละคำถามจนได้ทีมชนะเลิศลำดับที่ 1 - 3</p>			
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ	
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท		นายกเดช ศรีราชสมุไทย	
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท		086-2322808	
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท		นายจรูญ หอนงาม	
พร้อมเกียรติบัตร		089-8118955	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

15. การแข่งขัน ตัดต่อภาพยนตร์สั้น

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) ทีมละ 2 คน		อาคาร 1 ห้องคอม 1	
วันที่-เวลา รับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล	
3 - 8 สิงหาคม 2560	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 -11.00 น.	วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น.	
กติกา			
วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน <ol style="list-style-type: none">หน่วยจัดแข่งขันได้จัดเตรียมคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการแข่งขันให้ทีมละ 1 เครื่อง โดยมีระบบปฏิบัติการ Windows 7 64bit, Memory 8 GB, CPU 3.3 GHz และไม่มีมีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตคณะกรรมการจะจัดเตรียมอุปกรณ์ (ดินสอ ยางลบ กระดาษ ฯลฯ) ไฟล์ข้อมูล รูปภาพ เสียง ประกอบภาพยนตร์ และวิดีโอ สำหรับใช้ในการแข่งขัน ทั้งนี้ กำหนดให้ใช้ไฟล์ทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น แต่สามารถปรับแต่ง ตัดแปลง แก้ไข ได้ตามความเหมาะสม ส่วนอุปกรณ์ไมโครโฟน หูฟัง ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมมาเองเป็นการแข่งขัน โดยไม่จำกัดโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน และอนุญาตให้นักเรียนติดตั้งโปรแกรมจาก CD หรือ DVD เท่านั้นก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง หลังจากที่ติดตั้งโปรแกรมแล้วให้ส่งแผ่น CD หรือ DVD กับคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ โดยจะไม่คืนแผ่นโปรแกรมให้นักเรียนโดยเด็ดขาดนักเรียนออกแบบบทภาพยนตร์ (Story Board) และตัดต่อภาพยนตร์ ความยาว 4 - 6 นาที ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขันห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขันใช้เวลาแข่งขัน 5 ชั่วโมง (รวมเวลารับประทานอาหาร)ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด			

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

1 ความสมบูรณ์ของภาพยนตร์	40 คะแนน
2 เทคนิคของการตัดต่อภาพยนตร์	30 คะแนน
3 บทภาพยนตร์ (Story Board)	20 คะแนน
4 ความคิดสร้างสรรค์	10 คะแนน

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้ คะแนนตามรายการข้างต้น

ความสมบูรณ์ของภาพยนตร์ หมายถึง ภาพยนตร์สามารถสื่อความหมายได้ตรงกับหัวข้อหรือเนื้อเรื่องที่กำหนดให้ โดยต้องมีองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้ ชื่อเรื่อง (Title) ภาพ เสียง ข้อความกราฟิก และข้อมูลรายละเอียดของผู้จัดทำและผู้ให้การสนับสนุน (End Credit)

เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

คะแนนร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
คะแนนร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
คะแนนร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ต่ำกว่าร้อยละ 60	ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

เกณฑ์การให้คะแนนย่อยการตัดต่อภาพยนตร์

1. ความสมบูรณ์ของภาพยนตร์

- 1.1 เลือกใช้โปรแกรมที่เหมาะสมและสามารถติดตั้งโปรแกรมได้สำเร็จ
- 1.2 ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับบทภาพยนตร์ (Story Board)
- 1.3 ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้น มีองค์ประกอบครบถ้วน ดังนี้
 - 1.3.1 ชื่อเรื่อง (Title)
 - 1.3.2 ภาพ เสียง ข้อความกราฟิก
 - 1.3.3 ข้อมูลรายละเอียดของผู้จัดทำและผู้ให้การสนับสนุน (End Credit)
 - 1.3.4 สร้างชิ้นงานเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด
- 1.4 ภาพยนตร์ที่ตัดต่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว มีความยาวตามเกณฑ์ที่กำหนด

2. เทคนิคของการตัดต่อภาพยนตร์

- 2.1 มีการใช้ Visual Effect ในการนำเสนอ
- 2.2 การเลือกใช้ Visual Effect สอดคล้องกับเนื้อหา
- 2.3 มีจังหวะในการใช้ Visual Effect ได้เหมาะสม
- 2.4 สามารถนำไฟล์วิดีโอ มาตัดต่อและเกิดความต่อเนื่องได้ อย่างเหมาะสม
- 2.5 เสียงประกอบกับเนื้อหา มีจังหวะในการนำเสนอได้เหมาะสม
- 2.6 บทประกอบเหมาะสม สอดคล้องกับเนื้อหา การออกเสียง อักขระชัดเจน

3. บทภาพยนตร์ (Story Board)

- 3.1 มีการจัดทำและออกแบบบทภาพยนตร์ (Story Board)ตามหัวข้อที่กำหนดให้
- 3.2 มีการเขียน Story Board

4. ความคิดสร้างสรรค์

- 4.1 ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นสามารถสื่อความหมายตรงตามหัวข้อที่กำหนด
- 4.2 ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นมีการนำเสนอความคิดที่แปลกใหม่ น่าสนใจ สร้างสรรค์ และมีความหลากหลาย

ตัวอย่างโปรแกรมที่ใช้ในการตัดต่อภาพยนตร์

- Adobe Audition
- Adobe Flash / Macromedia Flash
- Adobe Photoshop
- Adobe Premiere / Premiere Pro
- After Effects
- Converteter Pro
- Corel VideoStudio Pro x5
- CyberlinkPowerdirector 12
- Format Factory
- Nero Wave
- Power Director
- Sony VegasPro
- Sound Recorder
- Sound Forge
- Ulead/ Ulead Video Studio
- Windows Movie Maker

รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 500 บาท	นายปรีชา ดีนาง
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 300 บาท	081-2634729
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 200 บาท	
พร้อมเกียรติบัตร	

กิจกรรมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ
โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ระหว่างวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2560
ณ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

16. การแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1 ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละไม่เกิน 3 คน (ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน ภายหลังจากรายงานตัวแล้ว) แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

- 1.1.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- 1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 วิธีการแข่งขัน แบ่งเป็น 2 รอบ

1.2.1 รอบคัดเลือก นักเรียนในแต่ละทีมที่สมัครเข้าร่วมกิจกรรมต้องผ่านรอบคัดเลือกเข้าสู่รอบตัดสิน โดยวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

1.2.2 รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก เข้าร่วมแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ โดยวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

1.3 ลักษณะข้อสอบ และโจทย์คำถาม

- 1.3.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ครอบคลุมเนื้อหาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ ม.1- ม.3
- 1.3.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ครอบคลุมเนื้อหารายวิชา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และโลกดาราศาสตร์ ม.4- ม.6

1.4 คณะกรรมการตัดสิน

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของโรงเรียนเพ็ญพิทยาคม โดยมีเกณฑ์การตัดสินดังนี้
การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ ดังนี้

รอบคัดเลือก

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมทำข้อสอบแบบปรนัยที่เป็นคำถามทางด้านวิทยาศาสตร์ 40 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 60 นาที

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมทำข้อสอบแบบปรนัยที่เป็นคำถามทางด้าน ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และโลกดาราศาสตร์ ด้านละ 10 ข้อ รวม 40 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 60 นาที

จากนั้นจะคัดทีมที่มีคะแนนเป็นลำดับ 1 ถึง 10 ไว้แข่งขันในรอบชิงชนะเลิศต่อไป ในกรณีที่มีคะแนนซ้ำกันทั้งหมดแล้วเกิน 10 ทีม จะใช้วิธีตอบข้อสอบแบบอัตนัยเฉพาะทีมที่มีคะแนนเท่ากันที่ละคำถาม เพื่อคัดให้เหลือเพียง 10 ทีม

รอบชิงชนะเลิศ

ดำเนินการแข่งขันจากทีมที่ผ่านในรอบคัดเลือกเพื่อคัดให้ได้ 3 ทีม คือ ทีมชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 โดยให้ทีมผู้เข้าแข่งขันตอบปัญหาแบบอัตนัย โดยแบ่งคำถามเป็นดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- วิทยาศาสตร์ 12 ข้อ

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- วิทยาศาสตร์ด้าน ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และโลกดาราศาสตร์ ด้านละ 4 ข้อ รวม 16 ข้อ

การตัดสิน

คณะกรรมการจะรวบรวมคะแนนจากการตอบคำถามครบทุกข้อ ในรอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ได้รางวัลชนะเลิศ คือ ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ทีมที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และ 2 คือ ทีมที่ได้มีคะแนนรองลงมาตามลำดับ ในกรณีที่ทีมที่ได้รับคะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะตัดสินโดยใช้คำถามสำรองทีละ 1 คำถาม จนกว่าจะได้ทีมที่ชนะ

2. รางวัลสำหรับผู้ชนะ

ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับทั้ง 2 ระดับชั้น)

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้รับเงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้รับเงินรางวัล 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

3. การสมัคร

3.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- 3.1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นเดียวกับระดับชั้นของกิจกรรมตอบปัญหานี้ๆ
- 3.1.2 สมัครเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน

3.2 จำนวนที่รับสมัคร แต่ละโรงเรียนสามารถเข้าร่วมแข่งขันได้ระดับชั้นละไม่เกิน 2 ทีม

3.3 สถานที่รับสมัคร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

3.4 วิธีการสมัคร

- 3.4.1 ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ (ถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)
- 3.4.2 ส่งใบสมัครทางโทรสาร (โทรสาร: 042-279116)
- 3.4.3 ส่งใบสมัครทาง E-mail: srisamon36@hotmail.com ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2560

4. กำหนดการแข่งขัน

วัน พุธที่ 10 สิงหาคม 2560 แข่งขันในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

เวลา 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียนที่หน้าห้องทำการแข่งขันในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ณ ห้อง 215 ชั้น 2 อาคาร 2 โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ ห้อง 218

ชั้น 2 อาคาร 2 โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม

09.00 น. เริ่มแข่งขัน

10.30 น. ประกาศรายชื่อโรงเรียนเข้ารอบชิงชนะเลิศทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

11.00 น. ดำเนินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

12.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน และติดต่อขอรับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตรที่กองอำนวยการ (ห้องประชุมพอเพียง อาคาร 1)

*** แผนการดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขอความกรุณาผู้เข้าร่วมแข่งขันโปรดติดตาม ***