



ข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์

ศูนย์พัฒนาห้องสมุดและกิจกรรมส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน

...ประกาศจากศูนย์แข่งขันกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน...

การแข่งขันการจัดทำหนังสือเล่มเล็ก

สถานที่แข่งขัน

- กลุ่มสำปาง เขต1 - ม.ต้น และ ม.ปลาย  
ณ ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก ชั้น 1 อาคารราชินีทวีวิทยา
- กลุ่มสำปาง เขต2, เขต3 - ม.ต้น และ ม.ปลาย  
ณ ห้องสมุดมิตติชัย ชั้น 1 อาคารราชินีทวีวิทยา

ขั้นตอนการแข่งขัน

- 07.30 - 08.00 น. ลงทะเบียนรายงานตัว
- 08.00 - 08.10 น. คณะกรรมการรวบรวมหัวข้อสำหรับการแข่งขัน
- 08.10 - 08.45 น. คณะกรรมการตรวจวัสดุอุปกรณ์ของผู้เข้าแข่งขัน
- 08.45 - 08.50 น. ตัวแทนนักเรียนจับฉลากหัวข้อการแข่งขัน
- 09.00 - 15.00 น. ดำเนินการแข่งขัน
- 15.00 เป็นต้นไป คณะกรรมการตรวจผลงาน

**\*\* จับฉลากหัวข้อก่อนเริ่มการแข่งขัน \*\***

มติที่ประชุม

1. คณะกรรมการทุกท่าน กำหนดหัวข้อสำหรับการทำหนังสือเล่มเล็ก ท่านละ 1 หัวข้อ สำหรับระดับชั้น ม.ต้น และ ม.ปลาย
2. การทำปกหนังสือ สามารถใช้กระดาษปกแข็ง และตัดกระดาษเตรียมพร้อมสำหรับการทำปกได้

การจัดกิจกรรมยুবรณารักษ์เพื่อส่งเสริมการอ่าน

สถานที่แข่งขัน

- กลุ่มสำปาง เขต1, เขต2, เขต3 ม.ต้น และ ม.ปลาย  
ณ ห้อง 621 ชั้น 2 อาคารราชินีทวีวิทยา (เก็บตัว ห้อง 622)

ขั้นตอนการแข่งขัน

- ทีมที่ 1 เริ่มการแข่งขันเวลา 09.00 น. (ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวก่อนถึงลำดับการแข่งขัน 15 นาที)
- ผู้เข้าแข่งขันใช้เวลาในการนำเสนอทีมละ 15 นาที (จัดเตรียมสื่อ/อุปกรณ์ 5 นาที, นำเสนอกิจกรรม 10 นาที)
- วัสดุอุปกรณ์ไม่เกิน 6 ชิ้น

ลำดับการแข่งขัน ระดับ ม.ต้น	ลำดับการแข่งขัน ระดับ ม.ปลาย
1. โรงเรียนสำปางกัลยาณี 09.00 - 09.15 น.	1. โรงเรียนสำปางกัลยาณี 10.15 - 10.30 น.
2. โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย 09.15 - 09.30 น.	2. โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย 10.30 - 10.45 น.
3. โรงเรียนเสด็จจวนชยางค์กุล 09.30 - 09.45 น.	3. โรงเรียนเสด็จจวนชยางค์กุล 10.45 - 11.00 น.
4. โรงเรียนแม่เกาะวิทยา 09.45 - 10.00 น.	4. โรงเรียนแม่เกาะวิทยา 11.00 - 11.15 น.
5. โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา 10.00 - 10.15 น.	5. โรงเรียนเมืองปานวิทยา 11.15 - 11.30 น.
	6. โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา 11.30 - 11.45 น.

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน 2566

ศูนย์สาระภาษาต่างประเทศ

เรื่องแจ้งจากศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

1. นักเรียนทุกคนที่เข้าแข่งขันต้องมีบัตรประชาชนและป้ายหยอดคที่มีรูปภาพที่พิมพ์จากเว็บไซต์ การแข่งขัน เพื่อเป็นหลักฐานในการลงทะเบียนนำห้องแข่งขัน
2. สรุปรายการประชุมคณะกรรมการตัดสิน การแข่งขันละครสั้นภาษาอังกฤษ (Skit) ม.ต้น และม.

ปลายระดับเขต เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 มีรายละเอียดแจ้งดังนี้

- 1) ไม่ใช่ฉากหลัง
  - 2) แต่งกายชุดนักเรียนแสดงเท่านั้น
  - 3) สามารถใช้อุปกรณ์ประกอบการแสดงเล็กๆ (พรีอบ) และแต่งหน้าได้ แต่ไม่มีคะแนนให้ในส่วนนี้
3. การลงทะเบียนนักเรียน หากนักเรียนเขียนผิดห้ามลบ ให้เขียนชื่อที่ถูกต้องแล้วเซ็นชื่อกำกับ

#### เรื่องแจ้งจากศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

##### 1. รายการแข่งขัน Impromptu Speech

###### ม.1-3 Theme ดังนี้

- 1) Environment
- 2) Traveling
- 3) Free Time & Recreation

1. การแข่งขันทุกรายการใช้เกณฑ์การแข่งขันกณฑ์การแข่งขันกิจกรรมภาษาอังกฤษ งานศิลปหัตถกรรมครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566 (ฉบับร่าง) ทุกรายการ

##### 2. รายการแข่งขัน Impromptu Speech

###### ม.4-6 Theme ดังนี้

- 1) Education and Career
- 2) Science and Technology
- 3) Health and Welfare

3. นักเรียนทุกคนที่เข้าแข่งขันต้องมีป้ายห้อยคอที่มีรูปภาพเพื่อเป็นหลักฐานในการลงทะเบียน

2. การแข่งขัน Story Telling นักเรียนส่งScript จำนวน 5 เล่ม ณ จุดลงทะเบียน หน้าห้องแข่งขัน

3. การแข่งขัน Skit นักเรียนส่ง Script จำนวน 5 เล่ม ณ จุดลงทะเบียนหน้าห้องแข่งขัน

4. การแข่งขัน Crossword แต่ละโรงเรียนเตรียมอุปกรณ์การแข่งขัน คือกระดาษแข่งขันและอุปกรณ์ให้ครบ

5. การแข่งขัน Pictorial Writing นักเรียนเตรียมปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำ และน้ำยาลบคำผิด กระดาษสำหรับเขียนศูนย์ฯ จะเตรียมให้ผู้แข่งขันคนละ 3 แผ่น

**หมายเหตุ** 1. การแข่งขัน Skit และCrossword ให้ยึดเกณฑ์การแข่งขันทักษะภาษาอังกฤษงานศิลปหัตถกรรมครั้งที่ 69

2. การแข่งขัน Impromptu Speech, Story Telling และ Pictorial Writing ให้ยึดเกณฑ์การแข่งขันทักษะภาษาอังกฤษงานศิลปหัตถกรรมครั้งที่ 70

3. การแข่งขันทุกรายการลงทะเบียนหน้าห้องแข่งขัน

 [เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมภาษาต่างประเทศครั้งที่ 69](#)

 [เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมภาษาต่างประเทศครั้งที่ 70](#)

 [เกณฑ์ Impromptu\\_Speech\\_2566](#)

 [เกณฑ์Storytelling\\_2566](#)

 [เกณฑ์Pictorial\\_Writing\\_2566](#)

 [เกณฑ์Crossword\\_2566](#)

 [เกณฑ์Skit\\_2566](#)

 [ตารางสรุปรายการแข่งขันกิจกรรมภาษาอังกฤษ](#)

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน 2566

ศูนย์สาระศิลปะ (นาฏศิลป์)

เรื่องแจ้งจากศูนย์พัฒนาวิชาการ

# กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ(นาฏศิลป์)

1. การแข่งขันทุกรายการใช้เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรม ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565
2. การแข่งขันการแสดงตลก ทางศูนย์ได้จัดเตรียมกล่องชุดไว้ให้ แต่ไม่มีกีตาร์ไฟฟ้า และ กีตาร์เบสให้ต้องจัดเตรียมมาเอง
- 3.การแข่งขันทุกรายการ ยกเว้น การแข่งขันการแสดงตลก และการแข่งขันมายากล ดำเนินการแข่งขันด้านหน้าคณะกรรมการ(ไม่แข่งขันบนเวที)
4. ไฟล์เพลงให้จัดใส่แฟลชไดรฟ์ และส่งให้ฝ่ายควบคุมเครื่องเสียงก่อนทำการแข่งขัน
5. เริ่มการแข่งขันรายการที่ 1 เวลา 09.00 น. ลำดับการแข่งขัน

	รายการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
1	การแข่งขันรำวงมาตรฐาน ม.1-ม.3	หอประชุมวรกัญญาลัย	
2	การแข่งขันรำวงมาตรฐาน ม.4-ม.6	หอประชุมวรกัญญาลัย	
3	การแข่งขันระบำมาตรฐาน ม.1-3	หอประชุมวรกัญญาลัย	
4	การแข่งขันระบำมาตรฐาน ม.4-6	หอประชุมวรกัญญาลัย	
5	การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ม.1-3	หอประชุมวรกัญญาลัย	
6	การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ม.4-6	หอประชุมวรกัญญาลัย	
7	การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ ม.1-3	หอประชุมวรกัญญาลัย	
8	การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ ม.4-6	หอประชุมวรกัญญาลัย	
9	การแข่งขันการแสดงตลก ม.1-6	หอประชุมวรกัญญาลัย	
10	การแข่งขันมายากล ม.1-6	หอประชุมวรกัญญาลัย	



ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

## ศูนย์เรียนรวม

### เอกสารหลักฐานประกอบ

#### การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566 การศึกษาพิเศษ

1. สำเนาสมุดประจำตัวคนพิการ **หรือ** สำเนาบัตรประจำตัวคนพิการ (รับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตร)
2. สำเนาใบรับรองแพทย์ของรัฐ **หรือ** สำเนาใบรับรองแพทย์ของรัฐที่ระบุระดับสติปัญญา (IQ) ต่ำกว่า 70 (รับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตร)
3. สำเนาผลการคัดกรองตามแบบคัดกรองคนพิการทางการศึกษา **และ** สำเนาวุฒิบัตรของผู้ดำเนินการคัดกรองจำนวน 2 คน (รับรองสำเนาโดยผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้แทน)
4. **และ** สำเนาแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) รายละเอียดครบ 8 องค์ประกอบในปีการศึกษาปัจจุบัน (รับรองสำเนาโดยผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้แทน)

**\*\*\*สรุปเอกสารหลักฐานที่ต้องนำมายื่นในวันแข่งขันประกอบด้วย ข้อ 1 หรือ ข้อ 2 หรือ ข้อ 3 และข้อ 4\*\*\***





ศูนย์ฯเรียนรวมได้จัดทำแบบตรวจสอบเอกสารของการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566 โดยยึดจากปีที่แล้ว ขอให้ครูที่นำนักเรียนลงแข่งขัน ปรับทเอกสารตามไฟล์ที่แนบมานี้

**ไฟล์แนบเพื่อใช้ประกอบการเข้าแข่งขัน**

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

### ศูนย์สาระสังคมศึกษา

**เกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70**

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

### ศูนย์สาระวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, วิทยาทั่วไป)



### ศูนย์กลางสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### เกณฑ์การแข่งขันเพิ่มเติม

#### 1. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

1) กำหนดส่งรูปเล่มรายงานโครงการวิทยาศาสตร์ **จำนวน 6 ชุด** และไฟล์รูปเล่มโครงการวิทยาศาสตร์ (.pdf) **ภายในวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566** (รูปเล่มส่งถึงโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัยภายในเวลา 16.00 น. และไฟล์ pdf ส่งทาง e-mail : [kontree.cu@gmail.com](mailto:kontree.cu@gmail.com)) หากส่งช้ากว่ากำหนด หรือขาดส่งเล่มรายงานหรือไฟล์ pdf อย่างไม่อย่างหนึ่ง **จะถูกตัดคะแนนรายงานโครงการ 30 คะแนน**

2) การนำเสนอโครงการ ใช้เวลา 5 – 7 นาที (หากต่ำกว่า 5 นาที หรือเกิน 7 นาที **จะถูกตัดคะแนนการนำเสนอปากเปล่า 5 คะแนน**)

3) ก่อนการนำเสนอ แต่ละกลุ่มจะมีเวลาจัดเตรียมสื่อ - อุปกรณ์ ประกอบการนำเสนอเป็นเวลา 5 นาที

4) ไฟล์นำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ให้ทุกทีมนำมาในวันแข่งขัน และสามารถนำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือ ipad มาเองได้ โดยโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จัดเตรียมอุปกรณ์ในการต่อพ่วงเข้าเครื่องฉายโปรเจกเตอร์ให้

5) ข้อมูลการทดลองในเล่มรายงาน ไฟล์ pdf และ ไฟล์นำเสนอจะต้องตรงกัน หากไม่สอดคล้องกัน **จะถูกตัดคะแนนการนำเสนอปากเปล่า 15 คะแนน**

#### 2. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

1) กำหนดส่งรูปเล่มรายงานโครงการวิทยาศาสตร์ **จำนวน 7 ชุด** และไฟล์รูปเล่มโครงการวิทยาศาสตร์ (.pdf) **ภายในวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566** (รูปเล่มส่งถึงโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัยภายในเวลา 16.00 น. และไฟล์ pdf ส่งทาง e-mail : [kontree.cu@gmail.com](mailto:kontree.cu@gmail.com)) หากส่งช้ากว่ากำหนด หรือขาดส่งเล่มรายงานหรือไฟล์ pdf อย่างไม่อย่างหนึ่ง **จะถูกตัดคะแนนรายงานโครงการ 30 คะแนน**

2) การนำเสนอโครงการ ใช้เวลา 5 – 7 นาที (หากต่ำกว่า 5 นาที หรือเกิน 7 นาที **จะถูกตัดคะแนนการนำเสนอปากเปล่า 5 คะแนน**)

3) ก่อนการนำเสนอ แต่ละกลุ่มจะมีเวลาจัดเตรียมสื่อ - อุปกรณ์ ประกอบการนำเสนอเป็นเวลา 5 นาที

4) ไฟล์นำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ให้ทุกทีมนำมาในวันแข่งขัน และสามารถนำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือ ipad มาเองได้ โดยโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จัดเตรียมอุปกรณ์ในการต่อพ่วงเข้าเครื่องฉายโปรเจกเตอร์ให้

5) ข้อมูลการทดลองในเล่มรายงาน ไฟล์ pdf และ ไฟล์นำเสนอจะต้องตรงกัน หากไม่สอดคล้องกัน  
**จะถูกตัดคะแนนการนำเสนอปากเปล่า 1.5 คะแนน**

### 3. โครงการงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3

ส่งรูปเล่มโครงการในวันแข่งขัน เวลา 08.00 - 08.20 น. โดยใช้รูปแบบตัวอักษร TH Sarabun 16  
ที่จุดรับลงทะเบียน

### 4. โครงการงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

ส่งรูปเล่มโครงการพร้อมไฟล์ pdf ภายในวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566 เวลา 16.00 น. ดังนี้

- 1) รูปเล่มโครงการจำนวน 6 ชุด ส่งที่ห้องสำนักงาน ตึกวิทยาศาสตร์ฯ โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย
- 2) ไฟล์ pdf ส่งตามลิงก์ <https://forms.gle/S5J1aGTJqbttrqa6> หรือ QR code



### 5. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.1-ม.3

- 1) เวลาในการนำเสนอ 10 นาที
- 2) ส่งไฟล์ .pdf ทาง e-mail : [sithasinee17@gmail.com](mailto:sithasinee17@gmail.com) ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันอาทิตย์ ที่ 10 กันยายน 2566 ก่อนเวลา 18.00 น. (หากส่งเกินกำหนดวันและเวลาดังกล่าว จะมีผลต่อคะแนนในการพิจารณาผลการตัดสิน) ผู้ประสานงาน นางศิลาสินี อินคำเชื้อ (091-8583358)

### 6. การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน ปล่อยอิสระ ม.1-ม.3

#### การวัดและประเมินผล (เกณฑ์ สพฐ.)

1. การออกแบบและสร้างเครื่องบิน	20	คะแนน
2. การวัดและการคำนวณ	10	คะแนน
3. การทดสอบ (ตอบคำถามจากใบงาน)	10	คะแนน
4. คะแนนการบินนาน	60	คะแนน
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>คะแนน</b>

หมายเหตุ : 1. ให้แต่ละทีมเขียนแบบภาพฉาย 3 ด้านเครื่องบินพลังยาง ลงในกระดาษเขียนแบบขนาด A3  
โดยสามารถเขียนแบบมาก่อนการแข่งขันได้ หากไม่ได้เขียนมาก่อนต้องเขียนในเวลาแข่งขัน

2. ไม่ต้องทำใบงาน

3. ทำการบินนาน ทีมละ 3 ครั้ง โดยเลือกครั้งที่ดีที่สุด

4. หากเครื่องบินค้าง (เบนคานหรือฝาดนั้ง) กรรมการจะจับเวลาต่ออีก 10 วินาที ถ้ายังไม่หลุด  
ออกมา

ให้ทำการบินใหม่ในรอบนั้น ถ้าหลุดออกมาให้จับเวลาต่อไป โดยหักเวลาที่ค้างออก

#### สิ่งที่แต่ละโรงเรียนต้องเตรียมมาเอง

1. วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการสร้างเครื่องบินพลังยาง
2. ปลั๊กพ่วง

หมายเหตุ : ไม้พืดสำเร็จรูปหรือประดิษฐ์เอง ห้ามนำแท่นยึดไม้พืดเข้ามาใช้ในการแข่งขัน และ อุปกรณ์ช่วย  
สร้างต้องประกอบขึ้นในช่วงแข่งขันเท่านั้น ห้ามทำสำเร็จมา

#### กำหนดการในการจัดกิจกรรม

08.30 น. - 09.00 น.	ลงทะเบียนนักเรียนและครูผู้ควบคุมทีมแต่ละโรงเรียน
08.45 น. - 08.55 น.	ประชุมครูผู้ควบคุมทีมแต่ละโรงเรียน
09.00 น. - 12.00 น.	เริ่มสร้างเครื่องบินพลังยาง และทดสอบเครื่องบินพลังยาง
12.00 น.	ส่งเครื่องบินพลังยางให้คณะกรรมการตรวจสอบ
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. - 16.00 น.	เริ่มการแข่งขันการบินนาน โดยแต่ละรอบเรียงลำดับจากทีมแรกจนถึงทีมสุดท้าย

หมายเหตุ : หากมาลงทะเบียนหลังจาก 09.30 น. จะตัดสิทธิ์การแข่งขัน

#### เงื่อนไข

- นำเครื่องมือและวัสดุมาทำการประกอบสร้างภายในสนามแข่งขัน
- เป็นเครื่องบินปีกขึ้นเดียว และวัดในขณะกางปีก (wing span) ความยาวปีกไม่เกิน 50 เซนติเมตร
- น้ำหนักรวมของเครื่องบิน ไม่ต่ำกว่า 15 กรัม (ไม่รวมยางที่ใช้เป็นแรงขับเคลื่อน)
- ไม่จำกัดจำนวนยางวงที่ใช้

- เมจกความยาวของเสาตัว
- ห้ามนำแท่นยึดสำเร็จรูปตามท้องตลาดเข้ามาใช้ในสนามแข่งขัน
- สร้างได้ไม่จำกัดจำนวนภายในเวลาที่กำหนด
- ไม่อนุญาตให้นำแบบเครื่องปั้นทุกรูปแบบและทุกประเภทเข้ามาเป็นตัวอย่างในสนามแข่งขัน

## ศูนย์สาระวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, วิทยาทั่วไป)

### เกณฑ์การแข่งขันเพิ่มเติม

#### 7. ผลสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

- 1) ขนาดสิ่งประดิษฐ์ เมื่อบรรจุลงหีบห่อต้องขนาดไม่เกิน 1.0\*0.5\*0.5 เมตร  
(สิ่งประดิษฐ์อาจมีขนาดใหญ่กว่านี้ แต่ต้องสามารถถอดบรรจุลงหีบห่อขนาดนี้ได้)
- 2) ไม่ต้องส่งไฟล์
- 3) ส่งเล่ม จำนวน 6 เล่ม ในวันแข่งขัน
- 4) น้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม และขนาดโปสเตอร์แสดงผลงาน ขนาด 90x120 เซนติเมตร  
(อ้างอิงตามเกณฑ์ระดับชาติ)

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

### ศูนย์สาระคณิตศาสตร์

#### 1. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ทุกประเภท ม.1-3, ม.4-6

ใช้เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566

(จากสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา)

- การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.1-3
- การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.4-6
- การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.1-3
- การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.4-6

\*\*\*ส่งรายงานโครงงานเป็นรูปเล่ม จำนวน 6 เล่ม ภายใน

วันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2566 เวลา 16.00 น

ณ ห้องวิชาการ อาคาร 6 เสริมสรพรวิทย์ (อาคาร 2 ชั้น)

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร จังหวัดลำปาง

#### 2. การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP ม.1-3, ม.4-6

โปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน คือ GSP เวอร์ชัน 5.06th

#### 3. การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์(เอแม็ท) ม.1-3, ม.4-6

อุปกรณ์ในการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมจะต้องเตรียมอุปกรณ์ในการแข่งขันมาเอง

ได้แก่ กระดานที่ใช้ในการแข่งขัน, นาฬิกาจับเวลา, แป้นวางเบี้ย, ตัวเบี้ย และเบี้ยสำรอง (กรณีตัวเบี้ยหาย) โดยทำสัญลักษณ์เครื่องหมาย หรือเขียนชื่อโรงเรียนให้เรียบร้อย

**หมายเหตุ** รายการแข่งขันที่ใช้เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566

(จากสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา) ได้แก่

1. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ม.1-3, ม.4-6
2. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ม.1-3, ม.4-6
3. การแข่งขันคิดเลขเร็ว ม.1-3, ม.4-6
4. การแข่งขันเวทคณิต ม.1-3, ม.4-6

รายการแข่งขันนอกเหนือจาก รายการข้างต้น ใช้เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565

ประกาศ ณ วันที่ 5 กันยายน 2566

### ศูนย์กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

#### การแข่งขันกิจกรรมสถานักเรียน ม.๑ - ๖

๑. ใช้เกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรม ครั้งที่ ๗๐ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ : กิจกรรมสถานักเรียน
๒. ส่งรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงานสถานักเรียน (ตามเกณฑ์) จำนวน ๕ เล่ม ณ ห้องสำนักงานกลุ่มบริหารกิจการนักเรียน (ห้องปกครอง) โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย ภายในวันศุกร์ที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

## ศูนย์สาระภาษาไทย

## เกณฑ์การแข่งขันภาษาไทย เพิ่มเติม

1. คัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-3 และ ม.4-6
  - 1.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมปากกากลูกลิ้นสีดำ ขนาด 0.5 (ยี่ห้อ Lancer) ไม่อนุญาตให้ใช้ปากกาเจลหรือปากกาหมึกซึม
  - 1.2 ให้นักเรียนเตรียมกระดาษรองมาเอง
  - 1.3 กรณีคัดไม่จบ กรรมการจะไม่พิจารณาในการให้คะแนน

\*\*\*\*\* บทสำหรับคัดลายมือกรรมการเตรียมให้เท่ากับจำนวนผู้เข้าแข่งขัน\*\*\*\*\*
2. เสนาะสารอ่านทำนองเสนาะ ม.4-6
  - 2.1 กรรมการกำหนดประเภทฉันทที่ใช้แข่งขันเป็น “อินทรวชิรมนต์ 11”
  - 2.2 บทอ่านที่ใช้ในการแข่งขันไม่เป็นบทอาขยานบทหลัก และบทเลือกในบทเรียน
3. เรียงร้อยถ้อยความ ม.1-3
  - 3.1 คน. กำหนดหัวข้อเรียงความ 3 หัวข้อ แล้วจับสลากก่อนเริ่มแข่งขัน
  - 3.2 ศูนย์เตรียมกระดาษรองเขียน และกระดาษสำหรับเขียนให้นักเรียน
  - 3.3 ให้นักเรียนเตรียมอุปกรณ์เครื่องเขียนเอง ใช้ปากกาน้ำเงิน 0.5 ไม่ระบุยี่ห้อ ห้ามใช้ปากกาที่ลบได้
  - 3.4 หากมีคำผิด รอยลบ ชูต ชิด ฉ่า ฉีกคำ หักจุดละ 0.25 คะแนน
4. เรียงร้อยถ้อยความ ม.4-6
  - 4.1 คน. กำหนดหัวข้อเรียงความ 3 หัวข้อ แล้วจับสลากก่อนเริ่มแข่งขัน
  - 4.2 ให้ใช้ปากกากลูกลิ้นสีน้ำเงิน ขนาด 0.5 ยี่ห้อ ยี่ห้อ Lancer ห้ามใช้ปากกาลบได้
5. พินิจวรรณคดี ม.1-3
 

เรื่อง พระอภัยมณี
6. พินิจวรรณคดี ม.4-6
 

เรื่องขุนช้างขุนแผน