



ที่ ศธ 04254.38/ว 36

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์
อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46160

31 มกราคม 2561

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานและส่งนักเรียนเข้าร่วมการทดสอบแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการ ในงานเปิดบ้านวิชาการ
แนะแนวการศึกษาต่อและการทดสอบแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการ ครั้งที่ 19 ระดับประถมศึกษา
ตอนปลาย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการจัดกิจกรรม	จำนวน 1 ฉบับ
	2. แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 1 ฉบับ
	3. ประกาศโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์	จำนวน 4 ฉบับ
	4. ประกาศเรื่องการทดสอบการแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการฯ	จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จัดงานเปิดบ้านวิชาการ แนะแนวการศึกษาต่อและ
การทดสอบแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2561 ขึ้น
ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริม
การเรียนรู้ทางวิชาการ แนะแนวการศึกษาต่อ และทดสอบแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการ และให้นักเรียน
ประถมศึกษาในพื้นที่อำเภอเขาวง อำเภอนาคู อำเภอห้วยผึ้ง อำเภอกุฉินารายณ์ อำเภอสมเด็จ และอำเภอเมือง
กาฬสินธุ์ ได้มาเยี่ยมชมการจัดกิจกรรมต่างๆ พร้อมแสดงออกถึงความรู้ ความสามารถ ในการทดสอบแข่งขันวัด
ความสามารถทางวิชาการ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ 19 ดังรายละเอียดตามเอกสาร ตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

ดังนั้น ทางโรงเรียนจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและคณะร่วมเป็นเกียรติในงาน พร้อมนำนักเรียน ป.5 – ป.6
เข้าร่วมงานเปิดบ้านวิชาการ แนะแนวการศึกษาต่อ และทดสอบแข่งขันวัดความสามารถทางวิชาการ โดยให้โควตา
การสมัครสอบฟรี (ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ) ในกรณีนี้โรงเรียนสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางโรงเรียนละ 500 บาท
ดังรายละเอียดตามกำหนดการที่แจ้งแล้ว พร้อมนี้ใคร่ขอความกรุณาจากท่านได้ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม
ดังกล่าว ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 ทางไลน์ (Line ID : pookpick110586) หรือ โทรศัพท์หมายเลข
085-8548813 หรือ E-mail : double_a_p@hotmail.com เพื่อให้คณะกรรมการเตรียมความพร้อมรองรับ
การแข่งขันต่อไป หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายไกรวรร แสงชมพู)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์



แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม

งานเปิดบ้านวิชาการ แนนแนวการศึกษาต่อและการทดสอบแข่งขันวัดความสามารถ

ทางวิชาการระดับประถมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา 2561

วันศุกร์ ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์

ชื่อโรงเรียน ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

1. ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ใบสมัครเข้าร่วม การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้ (ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาฯ และภาษาต่างประเทศ) ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 2 คน (ป.5 – ป.6)	
1. ชื่อ	ชั้น ป.
2. ชื่อ	ชั้น ป.
ครูผู้ฝึกสอน 1. ชื่อ – สกุล	
เบอร์โทรศัพท์ :	
ID Line :	E-mail:

2. ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันคิดเลขเร็ว

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันคิดเลขเร็ว ส่งได้โรงเรียนละ 1 คน (ป.1 – ป.3)	
1. ชื่อ	ชั้น ป.
ครูผู้ฝึกสอน ชื่อ – สกุล	
เบอร์โทรศัพท์ :	
ID Line :	E-mail:
ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันคิดเลขเร็ว ส่งได้โรงเรียนละ 1 คน (ป.4 – ป.6)	
1. ชื่อ	ชั้น ป.
ครูผู้ฝึกสอน ชื่อ – สกุล	
เบอร์โทรศัพท์ :	
ID Line :	E-mail:

3. แบบสรุปเข้าร่วมการทดสอบความสามารถทางวิชาการระดับประถมศึกษาตอนปลาย (แบบ ป.4-5)

4. สรุป จำนวนนักเรียนชั้น ป.5 และ ป.6 ที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด คน

- นักเรียนชั้น ป.5 จำนวน คน

- นักเรียนชั้น ป.6 จำนวน คน

ครูผู้ประสานงานเบอร์โทรศัพท์.....

ID Line : E-mail:

กติกาการแข่งขันกิจกรรมงานเปิดบ้านวิชาการ แนะแนวการศึกษาต่อและการทดสอบแข่งขันวัด
ความสามารถทางวิชาการระดับประถมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา 2561

วันศุกร์ ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

1. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้

รายละเอียด/กติกาการแข่งขัน

- 1) ผู้แข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ป.5 – ป.6
- 2) ประเภททีม ทีมละ 2 คน ส่งได้โรงเรียนละ 1 ทีม
- 3) การแข่งขันเป็นการถาม – ตอบ โดยคณะกรรมการจะแจกข้อสอบทีละข้อ วางไว้บนโต๊ะและห้ามเปิดดูก่อนแล้วเมื่อเริ่มจับเวลาให้นักเรียนทำข้อสอบ เมื่อหมดเวลาคณะกรรมการจะเก็บข้อสอบมาตรวจพร้อมทั้งอ่านข้อสอบแล้วเฉลยข้อสอบด้วย (ให้ความรู้แก่ผู้ที่มาดูการแข่งขัน) เมื่อเฉลยเสร็จก็จะอ่านคำถามต่อไป จนครบทุกคำถาม
- 4) ความรู้ที่ใช้ในการแข่งขันเป็นความรู้ระดับประถมศึกษาตอนปลาย 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้ (ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาฯ และภาษาต่างประเทศ) จำนวน 30 ข้อ
- 5) กรณีที่มีคะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะตัดสินด้วยคำถามสำรองแบบข้อต่อข้อ จนได้ผู้ชนะตามลำดับ
- 6) คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 7) **สถานที่แข่งขัน** หอประชุมกาญจนาภิเษกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เวลา 10.00 น.

รายงานตัวก่อนการแข่งขัน

รางวัลการแข่งขัน

- | | | | | |
|------------------------------|------------------|-----|-----|------------------|
| 1) รางวัลชนะเลิศ | ได้รับเงินรางวัล | 600 | บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | ได้รับเงินรางวัล | 400 | บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | ได้รับเงินรางวัล | 200 | บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| 4) รางวัลชมเชย 7 รางวัล | ได้รับเงินรางวัล | 100 | บาท | พร้อมเกียรติบัตร |

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนทุกคน จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ประสานงานการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ติดต่อ นางอัจฉรา เหลือผล โทรศัพท์ 085 - 8548813

2. การแข่งขันคิดเลขเร็ว

รายละเอียด/กติกาการแข่งขัน

1. ระดับและคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1 ระดับประถมศึกษาตอนต้น

ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 เท่านั้น

1.2 ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 เท่านั้น

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภทเดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันระดับละ 1 คน

3. วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 การส่งรายชื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

ส่งรายชื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

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 ชี้แจงระเบียบการแข่งขันให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนเข้าใจตรงกันก่อนเริ่ม การแข่งขัน

3.3.2 ใช้โปรแกรม GSP ตามที่ส่วนกลางกำหนดไว้ให้เท่านั้น

3.3.3 ใช้กระดาษคำตอบ ขนาด $\frac{1}{4}$ ของกระดาษ A4 ดังตัวอย่าง ในการแข่งขันทุกระดับ

ชื่อ-สกุล.....โรงเรียน.....เลขที่..... ข้อ.....	
<u>วิธีการและคำตอบ</u>	<u>พื้นที่สำหรับทดเลข</u>

3.3.4 แจกกระดาษคำตอบตามจำนวนข้อในการแข่งขันแต่ละรอบ

3.3.5 ให้นักเรียนเขียนชื่อ – สกุล โรงเรียน เลขที่นั้น และหมายเลขข้อ ให้เรียบร้อยก่อนเริ่ม การแข่งขันในแต่ละรอบ และห้ามเขียนข้อความอื่น ๆ จากที่กำหนด

3.3.6 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

3.3.7 เมื่อหมดเวลาในแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ และดำเนินการแข่งขันต่อเนื่องจนครบทุกข้อ (ไม่มีการหยุดพักในแต่ละข้อเพื่อตรวจให้คะแนน/ไม่มีการเฉลยที่ละข้อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันรับทราบก่อนเสร็จสิ้นการแข่งขัน)

3.4. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.4.1 การแข่งขันระดับประถมศึกษาตอนต้น (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3) ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร หรือยกกำลังเท่านั้น เพื่อหาผลลัพธ์ และให้เขียนแสดงวิธีคิดที่ละขั้นตอน หรือเขียนแสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการก็ได้

3.4.2 การแข่งขันระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6) ใช้การดำเนินการ ทางคณิตศาสตร์ ได้แก่ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง หรือถอดรากอันดับที่ n ที่เป็นจำนวนเต็มบวกเท่านั้น เพื่อหาผลลัพธ์ ในการถอดรากต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มจากโจทย์ ยกเว้นรากอันดับที่สอง ในการ ถอดรากอันดับที่ n อนุญาตให้ใช้เพียงขั้นเดียว และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์ และให้เขียนแสดงวิธีคิดคำตอบในรูปของสมการ ให้จบในบรรทัดเดียวเท่านั้น

4. เกณฑ์การให้คะแนน

4.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนด และวิธีการถูกต้อง ได้คะแนนข้อละ 2 คะแนน

4.2 ถ้าไม่มีผู้ใดได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่สุ่มได้ ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด และวิธีการถูกต้อง เป็นผู้ได้คะแนน ไม่ว่าผลลัพธ์ที่ต้องการจะเป็นก็หลักก็ตาม (ผลลัพธ์ที่ได้ต้องเป็นจำนวนเต็ม เท่านั้น)

เช่น ต้องการผลลัพธ์ 99 มีผู้ได้คำตอบ 100 และ 98 ซึ่งวิธีการถูกต้องทั้ง 2 คำตอบ ได้คะแนนทั้งคู่

5. สถานที่แข่งขัน ห้องเรียน ม.4/1 และ ห้องเรียน ม.3/1 รายงานตัวก่อนการแข่งขัน เวลา 10.00 น.

รางวัลการแข่งขัน

- | | | | |
|------------------------------|------------------|-----|----------------------|
| 1) รางวัลชนะเลิศ | ได้รับเงินรางวัล | 300 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ1 | ได้รับเงินรางวัล | 200 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | ได้รับเงินรางวัล | 100 | บาท พร้อมเกียรติบัตร |

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนทุกคน จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ประสานงานการแข่งขันคิดเลขเร็ว

ติดต่อ นางอัญญากร จันทยุทธ โทรศัพท์ 082-1170358