



ที่ ศธ ๐๔๒๕๕.๖๘ / ว ๕๕๗

โรงเรียนเสนางคนิคม

อำเภอเสนางคนิคม

จังหวัดอำนาจเจริญ ๓๗๒๕๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Science & Math Contest 2012)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศโรงเรียนเสนางคนิคม

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบสมัคร

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนเสนางคนิคม จะจัดสอบแข่งขันวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๔ (Science & Math Contest 2012) ระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ ในวันที่เสาร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๖ โดยจัดให้มีการสอบแข่งขันตั้งแต่ระดับ ป.๔ - ม.๖ กำหนดการสอบวิชาวิทยาศาสตร์ เวลา ๐๕.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. และสอบวิชาคณิตศาสตร์ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ โรงเรียนเสนางคนิคม เพื่อให้นักเรียนรู้จักสู้กับ คิววิเคราะห์ พัฒนาศักยภาพของตนต่อเนื่องจากการเรียนรู้ในชั้นเรียน และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สูงขึ้น

ในการนี้ทางโรงเรียนเสนางคนิคม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านได้ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๔ (Science & Math Contest 2012) ให้นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้ทราบและเข้าร่วมการสอบแข่งขันตาม วัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ซึ่งกำหนดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๖ ค่าสมัครสอบวิชาละ ๔๐ บาท (สอบ ๒ วิชา ๘๐ บาท) โรงเรียนเสนางคนิคม หวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุมิตร เรืองบุตร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเสนางคนิคม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

โทรศัพท์. ๐๔๕-๓๖๑๐๐๕ ครูผู้ประสานงานวิทยาศาสตร์ ๐๘๖-๒๕๗๖๖๘๓

โทรสาร. ๐๔๕-๔๖๑๓๖๒ ครูผู้ประสานงานคณิตศาสตร์ ๐๘๘-๗๒๐๗๑๖๖



# Science & Math Contest 2012

## โรงเรียนเสนางคนิคม

รับสมัครนักเรียนเข้ารับการสอบแข่งขันวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ประเภทและระดับการสอบแข่งขัน

ระดับประถมศึกษา	3	ระดับ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	3	ระดับ
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	3	ระดับ

วันและเวลาสอบ

สอบวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2556

ระดับ ป.4 - ป.6 และ ม.1 - ม.6

วิชาวิทยาศาสตร์ สอบเวลา 09.00 – 11.30 น.

วิชาคณิตศาสตร์ สอบเวลา 13.00 – 15.00 น.

รางวัลการสอบแข่งขัน วิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ทุกระดับ ดังนี้

- อันดับที่ 1 รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
  - อันดับที่ 2 รับทุนการศึกษา 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
  - อันดับที่ 3 รับทุนการศึกษา 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
  - อันดับที่ 4-5 รางวัลชมเชย รับทุนการศึกษา 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
  - อันดับที่ 6-20 รับเกียรติบัตร
- คะแนนรวม 80% ขึ้นไป รับเกียรติบัตร และบันทึกผลงานเขียนคนเก่งแห่งปี  
นักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมสอบแข่งขัน รับเกียรติบัตร

สถานที่สอบ

สนามสอบโรงเรียนเสนางคนิคม

อำเภอเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ

โอกาสดี ๆ มาถึงแล้วววววววววว



รับสมัครระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2555 ถึง วันที่ 15 มกราคม 2556

โดยชำระค่าสมัครเป็นรายบุคคล วิชาละ 40 บาท (ถ้าสมัคร 2 วิชา ค่าสมัคร 80 บาท) หรือ

สมัครสอบทางไปรษณีย์ โดยค่าสมัครสอบที่ส่งชานาณัติ ปณ.เสนางคนิคม สั่งจ่ายในนาม

ครูผู้ประสานงานวิทยาศาสตร์ นายวาสนา พรหมวงศ์ 086-2576683

ครูผู้ประสานงานคณิตศาสตร์ นายสัตถิ อินทรบุตร 088-7207166

โรงเรียนเสนางคนิคม อำเภอเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ รหัสไปรษณีย์ 37290

โทรศัพท์ 045-461009 โทรสาร 045-461362



ระดับชั้น.....

สมัครสอบวิชา

วิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์

(กรุณาส่งใบสมัครแยกตามระดับชั้น)

ใบสมัครสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2555

**(Science & Math Contest 2012)**

โรงเรียน.....ตำบล.....

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

รายชื่อนักเรียนสมัครสอบในโครงการสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2555

ระดับชั้น  ป.4  ป.5  ป.6     ม.1  ม.2  ม.3     ม.4  ม.5     ม.6

ครูที่ปรึกษา/ครูที่ส่งเสริมสนับสนุนการสอบ

1. ....

2. ....

3. ....

วิชาวิทยาศาสตร์

สอบเวลา 09.00 - 11.30 น.

วิชาคณิตศาสตร์

สอบเวลา 13.00 - 15.00 น.

โทร.....

สมัครตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2555 ถึง วันที่ 15 มกราคม 2556

สอบวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2556

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชั้น	ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชั้น

รวมจำนวนนักเรียน.....คน

รวมจำนวนเงินค่าสมัคร.....บาท



ประกาศโรงเรียนเสนางคนิคม  
เรื่อง การสอบแข่งขันวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์  
**Science & Math Contest 2012**

.....

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนเสนางคนิคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29 ได้จัดโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **Science & Math Contest 2012** ประจำปีการศึกษา 2555 โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักเรียนรู้จักสืบค้น ทดวิเคราะห์ พัฒนาศักยภาพของตนเนื่องจากการเรียนรู้ในชั้นเรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ สูงขึ้น ดังนั้นกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จึงจัดโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศ ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยดำเนินการจัดสอบวัดความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555 กำหนดระเบียบการสอบแข่งขัน ดังนี้

**1. ประเภทและระดับการสอบแข่งขันวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**

การสอบแข่งขันเป็นประเภทบุคคล 9 ระดับ

ระดับประถมศึกษา	3	ระดับ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	3	ระดับ
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	3	ระดับ

**2. วิธีการสอบ สอบข้อเขียนโดยมีคะแนน ดังนี้**

**ระดับประถมศึกษาปีที่ 4** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับประถมศึกษาปีที่ 4

**ระดับประถมศึกษาปีที่ 5** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับประถมศึกษาปีที่ 5

**ระดับประถมศึกษาปีที่ 6** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับชั้น ม.1 100 %

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับชั้น ม.2 90 % และ ม.1 10 %

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3** ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ปรนัย 100 ข้อ เวลา 180 นาที

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ปรนัย 40 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ เวลา 120 นาที

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหา ระดับชั้น ม.3 90 % และ ม.1-2 10 %

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4** ข้อสอบปรนัย 100 ข้อ

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหาสาระวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4

- สาขาวิชาชีววิทยา ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาเคมี ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาฟิสิกส์และโลก ดาราศาสตร์ ฯ ข้อสอบปรนัย 40 ข้อ

กลุ่มสาระฯคณิตศาสตร์ ข้อสอบปรนัย 40 ข้อและ อัตนัย 10 ข้อ

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5** ข้อสอบปรนัย 140 ข้อ

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหาสาระวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5

- สาขาวิชาชีววิทยา ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาเคมี ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาฟิสิกส์และโลก ดาราศาสตร์ ฯ ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ

กลุ่มสาระฯคณิตศาสตร์ ข้อสอบปรนัย 40 ข้อและอัตนัย 10 ข้อ

**ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6** ข้อสอบปรนัย 140 ข้อ

สัดส่วนข้อสอบตามขอบข่ายเนื้อหาสาระวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

- สาขาวิชาชีววิทยา ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาเคมี ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ
- สาขาวิชาฟิสิกส์และโลก ดาราศาสตร์ ฯ ข้อสอบปรนัย 40 ข้อ

กลุ่มสาระฯคณิตศาสตร์ ข้อสอบปรนัย 40 ข้อและอัตนัย 10 ข้อ

### 3. การสมัครสอบ

โรงเรียนที่มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันให้ยื่นใบสมัครที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ โรงเรียนเสนางคนิคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29 ระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2555 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2556 โดยชำระค่าสมัครเป็นรายบุคคล วิชาละ 40 บาท (ถ้าสมัคร 2 วิชา ค่าสมัคร 80 บาท) หรือสมัครสอบทางไปรษณีย์ โดยค่าสมัครสอบที่ส่งชานาณัติ ปณ.เสนางคนิคม ส่งจ่ายในนาม

ครูผู้ประสานงานวิทยาศาสตร์ นายวาสนา พรหมวงศ์ 086-2576683

ครูผู้ประสานงานวิทยาศาสตร์ นายสัตถิ อินทรบุตร 088-7207166

โรงเรียนเสนางคนิคม อำเภอเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ รหัสไปรษณีย์ 37290

หรือสมัครด้วยตนเองในวัน เวลาราชการ ที่กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนเสนางคนิคม หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 045-461009 โทรสาร 045-461362

#### 4. ประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภายในวันที่ 17 มกราคม 2556 นักเรียนจะสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ภายในวันที่ 18 มกราคม 2556 ทาง <https://sites.google.com/site/senangkanikhomsch> และสามารถติดต่อสอบถามรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทางโทรศัพท์ ตามเบอร์โทรที่ระบุข้างต้นได้

#### 5. กำหนดวันและเวลาสอบ

สอบวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2556

วิชาวิทยาศาสตร์	สอบเวลา 09.00 - 11.30 น.
วิชาคณิตศาสตร์	สอบเวลา 13.00 - 15.00 น.

#### 6. สถานที่สอบ

สนามสอบโรงเรียนเสนางคนิคม อำเภอเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ

#### 7. รางวัลการสอบแข่งขัน

รางวัลการสอบแข่งขัน แยกเป็น 2 วิชา (วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)

ระดับ (ป.4,ป.5,ป.6, ม.1 , ม.2 , ม.3 , ม.4 , ม.5 , ม.6) ดังนี้

อันดับที่ 1	รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 2	รับทุนการศึกษา 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 3	รับทุนการศึกษา 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 4-5	ทุนการศึกษา 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 6 - 20	รับเกียรติบัตร

คะแนนรวม 80% ขึ้นไป รับเกียรติบัตร และบันทึกผลงานทำเนียบคนเก่งแห่งปี

นักเรียนที่เข้าร่วมสอบทุกคนรับเกียรติบัตร

ครูผู้ควบคุมส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน (นักเรียน 5 คนขึ้นไป) จะได้รับเกียรติบัตร


#### 8. ทำเนียบคนเก่ง

ทำเนียบคนเก่ง ได้คะแนนรวม 80% ขึ้นไป หรืออันดับที่ 1, 2, 3 บันทึกผลงานทำเนียบและเผยแพร่เกียรติประวัติ

#### 9. ประกาศผลสอบ

ประกาศผลการสอบในวันที่ 30 มกราคม 2556 โดยคิดคะแนนเต็ม 100 % เรียงลำดับตามเลขประจำตัวสอบ ทุกระดับประกาศผลคะแนนรวม ที่ <https://sites.google.com/site/senangkanikhomsch> และป้ายประชาสัมพันธ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (หน้าอาคาร 1) โรงเรียนเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ สำหรับโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันจะได้รับผลการสอบทางไปรษณีย์พร้อมนัดหมาย วันรับมอบรางวัลและเกียรติบัตร ถ้าหากไม่สามารถมารับรางวัลได้ตามกำหนด ทางโรงเรียนเสนางคนิคม จะจัดส่งไปให้ทางไปรษณีย์

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2555

  
( สุมิตร เรืองบุตร )

ผู้อำนวยการโรงเรียนเสนางคนิคม

