



ที่ ศธ 04008/๒๙๔๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม 10300

๔ พฤศจิกายน 2552

เรื่อง โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ
ประจำปี พ.ศ. 2553

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กิจกรรมและกำหนดการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553
2. แผ่นประชาสัมพันธ์การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีนโยบายดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพ
การเรียนรู้สู่สากล กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความสามารถเต็มตามศักยภาพ และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่เวทีโลก และ
ใช้เวทีแข่งขันทางวิชาการ เป็นแรงจูงใจในการกระตุ้นให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมพัฒนาการจัดการจัดกิจกรรม
การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และเป็นสื่อกลางสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับเชิญจากกระทรวงและหน่วยงาน
ทางการศึกษาดังประเทศ ในการพิจารณาคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ
ประจำปี พ.ศ. 2553 โดยมีเวทีแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ดังต่อไปนี้

1. การแข่งขันคณิตศาสตร์โลก ระดับประถมศึกษา Po Leung Kuk Primary Mathematics
World Contest 2010 (PMWC) กำหนดการแข่งขันเดือนกรกฎาคม 2553 ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
2. การแข่งขันคณิตศาสตร์โลก ระหว่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น World Youth
Mathematics Inter – City Competition (WYMIC) กำหนดการแข่งขันเดือนสิงหาคม 2553 ณ สาธารณรัฐ
เกาหลีใต้
3. การแข่งขันคณิตศาสตร์ ระหว่างประเทศ ระดับประถมศึกษา International
Mathematics Competition (IMC) ณ สาธารณรัฐเกาหลีใต้
4. การแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โอลิมปิก ระหว่างประเทศ ระดับประถมศึกษา
International Mathematics and Science Olympiad for Primary School (IMSO) กำหนดการแข่งขัน
เดือนพฤศจิกายน 2553 ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

/-5. การแข่งขัน...


5. การแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น International Young Mathematics Competition (IYMC) กำหนดการแข่งขันเดือนธันวาคม 2553 ณ สาธารณรัฐอินเดีย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2553 (วิชาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น และวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา)
2. ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน โรงเรียนทุกสังกัด พิจารณานักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ โดยเฉพาะ โรงเรียนอนุบาลจังหวัด และโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีความพร้อม
3. ขอความร่วมมือในการกำกับ ติดตาม ประสานการจัดกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ ระหว่างกลุ่มงานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลจากการแข่งขันสู่การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อยู่ระหว่างจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุกเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดแข่งขันทางวิชาการและพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถดาวน์โหลดได้จาก www.Obec.go.th หรือ <http://inno.obec.go.th> หรือ www.khangkhun.net

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ พร้อมนี้ขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดียิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันเกียรติ ช้อยผล)

รองเลขาธิการ วิทยาลัยการศึกษาระดับ
และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทรศัพท์ 0 2280 5562 , 0 2288 5884

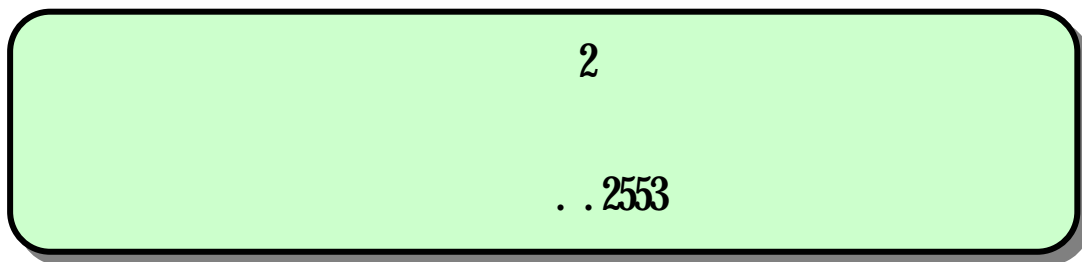
โทรสาร 0 2281 5216

/

. . 2553

1

:			:			:		
1.	. . 2553	. / .	1. . B1	15 . . 2553	19 .	1.	. . - . . 2553	.
2.	14 . . 2552- 8 . . 2553	.	2. .	5 . . 2553	.	2.	. . - . . 2553	.
3. .	18 . . 2553	. / .	3. .	6 . . 2553	19 . / .	3.	. . 2553 - PMWC () - WYMIC () - IMC () - IMSO ()	. . 2553 . . 2553 . . 2553 . . 2553
4. .	23 . . 2553	.	4. . B2	6-8 . . 2553	19 . / .			
5.	29 . . 2553	.	5. .	30 . . 2553	.			
6. . /	29 . . 2553	.	6. . A3	30 . . 2553	.	* IESO () * IISO ()	. . 2553 . . 2553	.



..2553

1.

2.

..2553

3

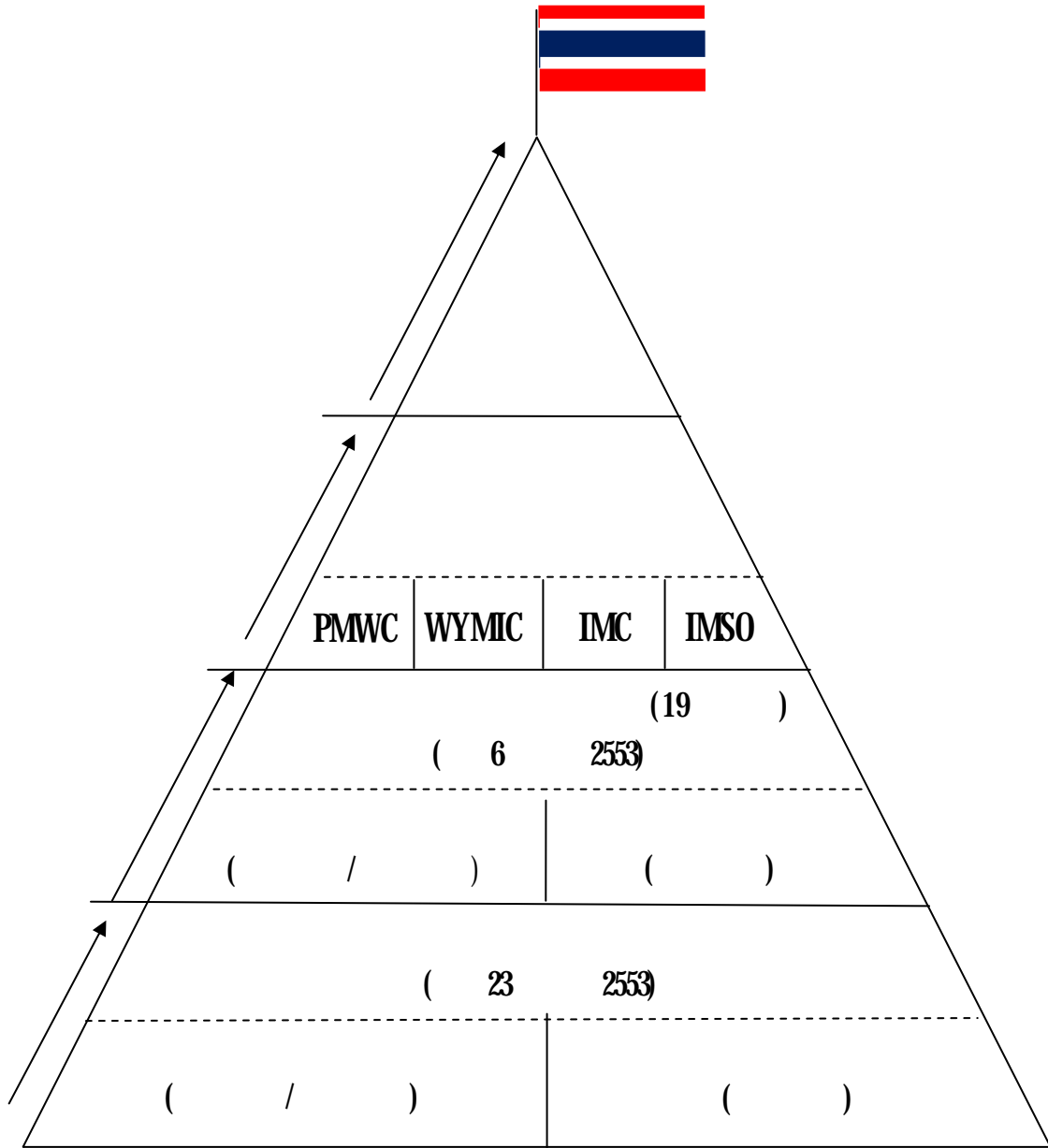
2.1

2.2

(19)

2.3

..2553



.. 2553

1.

1.1

.. 2553

..

2553

1.2

1.3

2-6

2552

1

.. 2540

1.4

(

80%

)

2

2.1

.. 2553

..

2553

2.2

2.3

6

2552

1-3

2552

1

.. 2537

2.4

(

80%

)

3

(

ISO 2010/ IESO 2010)

()

1	. . 2553	2552	/ .
2		14 2552 - 8 2553	.
3	.	18 2553	/ .
4		23 2553	.
5	5.1 5.2 (19) 2 * 1 * 2 (2553 4.2)	29 2553	.
6	. (A3 CD) 7.2	29 2553	.

A1 - A3 CD

()

..2553

1	. 1.1 . 1.2 1.3	15	19 . /
2	. .	5	. /
3	.	6	19 . /
4	.	6-8 2553	19 . /
5	. 5.1 5.2	30	. 5.1

. . 2553 ()

1	. . 2553	- 2553	.
2	. . 2553	- 2553	.
3	. . 2553 PMWC () 2553 WYMIC () 2553 IMC () 2553 IMSO () 2553	- 2553	.

1. IMSO

2. PMWC / IMC

3. . . 2553

(19)

01	(6)	(2)	(3)	(2)		13	1
02	(4)	(2)	(2)	(2)		10	1
03	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	12	1
04	(3)	(2)	(2)	(2)		9	1
05		(3)	(2)			5	1
06	(2)	(2)	(3)			7	1
07	(2)	(4)	(1)			12	1
	(1)	(2)	(2)				
08		(2)	(2)	(1)	(1)	9	
	(2)	(1)					1
09	(2)	(1)	(2)			5	1
10	(3)	(1)	(1)	(1)		10	
	(4)						1
11	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	17	2
	(3)						
12	(2)	(3)	(2)	(1)		8	1
13	(2)	(2)	(2)	(1)		7	1
14	(7)	(3)				10	1
15	(3)	(3)	(4)	(4)		14	1
16	(5)	(1)	(2)			8	1
17	(5)	(3)	(3)			11	1
18	(4)	(2)	(3)	(3)		12	1
19	(3)	(2)	(1)			6	1
						185	19



1.

23 . . 2553

1.1

1.2

1.3

2

2.1

2.2

2.3

- 6

2552

2

2.4

1 - 3

2552

6

2552

2.5

2 - 6

2552

3.

. . 2553

8 4 . . 2553 14 . . 2552 - 2

()

41 **1**

()

42 **2**

()

()

4.2.1 (NT)

3

2551

70

4.2.2

()

6

2551

70

4.2.3

2- 6

(4)

2552

4.2.4

2552

1)

(

)

2)

.

()

3)

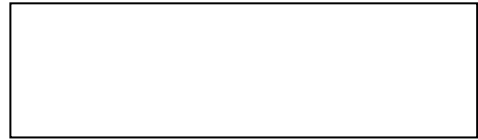
(

)

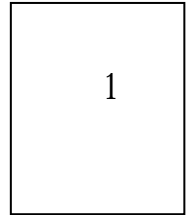
4)

(

)



.. 2553



□□□□


□□-□□□-□-□□□□

1. (/)
2.
3. () /
4. 2552
5. □ . □ . □ □ . □ . □ □ □ ()
6. □ 1 23 2553 .
□ 2 ()
7. / / ..,

(.....) (.....) (.....)

.....





.. 2553

□□□□

□□-□□□-□-□□□□

1


□ □

.....

.....

(1)





.. 2553

□□□□

□□-□□□-□-□□□□

1

□ □

.....

.....

(2)



[Empty rectangular box]

. . 2553

[Empty rectangular box]

1. (/)
2.
3. () /
4. 2552
5. ()
6. 1 23 2553 .
 2 ()
7. / / ..,

.....
 (.....) (.....) (.....)



[This block contains a smaller version of the page content, including the logo, the year 2553, a box with the number 1, and a grid of boxes for a date: □□-□□□□-□-□□□□□□]



[This block contains a smaller version of the page content, including the logo, the year 2553, a box with the number 1, a date grid, and a question number (2)]

. . 2553

2-6

1-3

2552

. . 2553

1. ()
1.1 2

1.2 2-6

1.3 6 1-3

2. 1 2 1
2

3.
3.1 1 1 2
3.2 1 2
() (/ ..)

3.3
4 14 . . 2552-8 . . 2553
5. 2()

6.

1.	
2.	1
3.	2B
4.	23 2553
5.	6 2553
6.	www.obce.go.th, http://inno.obce.go.th, www.khanghun.net