



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 เป็นแรงจูงใจในการกระตุ้นให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมพัฒนาการจัดกิจกรรม
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 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา
โทรศัพท์ 0 2280 5562 , 0 2288 5884
โทรสาร 0 2281 5216

กิจกรรม / ปฏิทิน การแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 หน้า 1

รอบแรก : ระดับเขตพื้นที่การศึกษา			รอบสอง : ระดับประเทศ			รอบสาม : ค่ายอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์		
กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553	พ.ย. 2552	สพฐ. / สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา / โรงเรียน	1. สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ ส่งแบบสรุปจำนวน และรายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน ทางวิชาการ รอบระดับประเทศ ให้ สพฐ. ตามแบบรายงาน B 1 พร้อมประชาสัมพันธ์ แจ้งสถานที่สอบ แข่งขันทางวิชาการ รอบระดับประเทศ ให้ สพท. ที่เป็นเครือข่าย เจ้าภาพศูนย์สอบ ทราบทั่วกัน	ภายใน 15 ก.พ. 2553	19 สพท. เจ้าภาพ ศูนย์สอบ	1. ค่ายอบรมเข้มเพิ่มพูน ประสบการณ์ และคัดเลือก ตัวแทนนักเรียนไทยไปแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553	เม.ย. – ส.ค. 2553 เป็นต้นไป	สพฐ.
2. รับสมัครนักเรียนทุกสังกัด เข้าร่วมการแข่งขัน ทางวิชาการ รอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา	14 ธ.ค.2552- 8 ม.ค. 2553	สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา	2. ผู้แทน สพฐ. นำส่งแบบทดสอบให้ สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ	ภายใน 5 มี.ค. 2553	สพฐ.	2. ค่ายอบรมเตรียมความพร้อม ตัวแทนนักเรียนไปแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ	มี.ย. – ธ.ค. 2553	สพฐ.
3. สพฐ. จัดส่งต้นฉบับข้อสอบ ให้ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา เพื่อดำเนินการสอบแข่งขัน	ภายใน 18 ม.ค. 2553	สพฐ. / สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา	3. สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ จัดสอบแข่งขัน ทางวิชาการ รอบระดับประเทศ พร้อมกันทุกศูนย์สอบ	6 มี.ค. 2553	19 สพท. เจ้าภาพศูนย์ สอบ /สพฐ.	3. นำนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2553 - PMWC (ฮ่องกง) - WYMIC (เกาหลีใต้) - IMC (เกาหลีใต้) - IMSO (อินโดนีเซีย)	ก.ค. 2553 ส.ค. 2553 ส.ค. 2553 พ.ย. 2553	สพฐ.
4. สพท. จัดสอบแข่งขันทางวิชาการ รอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา	23 ม.ค. 2553	สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา	4. สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ นำส่งกระดาษ คำตอบของนักเรียนทุกคน ให้ผู้แทน สพฐ. พร้อมแบบรายงาน B 2	ภายใน 6-8 มี.ค.2553	19 สพท. เจ้าภาพศูนย์ สอบ/สพฐ.			
5. ประกาศผล การแข่งขันทางวิชาการ รอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา	ภายใน 29 ม.ค. 2553	สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา	5. สพฐ. ประกาศผลการสอบแข่งขัน ทางวิชาการ รอบระดับประเทศ	ภายใน 30 มี.ค. 2553	สพฐ.			
6. สพท. คัดเลือกนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา เข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการ รอบระดับประเทศ และแจ้งจำนวนนักเรียน / รายชื่อนักเรียน ให้ สพท. ศูนย์สอบ และ สพฐ. ทราบ ตามแบบรายงาน A 3	ภายใน 29 ม.ค. 2553	สพท. ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา	6. สพฐ. ประกาศผลการคัดเลือกนักเรียน ระดับประเทศ ที่มีคุณสมบัติตามกำหนด ของเวทีระดับนานาชาติ เข้ารับการอบรม เข้มเพิ่มพูนประสบการณ์	ภายใน 30 มี.ค. 2553	สพฐ.	* IESO (อินโดนีเซีย) * IJSO (ไนจีเรีย)	ก.ย. 2553 ธ.ค. 2553	มูลนิธิ สวอน.

ตอนที่ 2

แนวทางการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

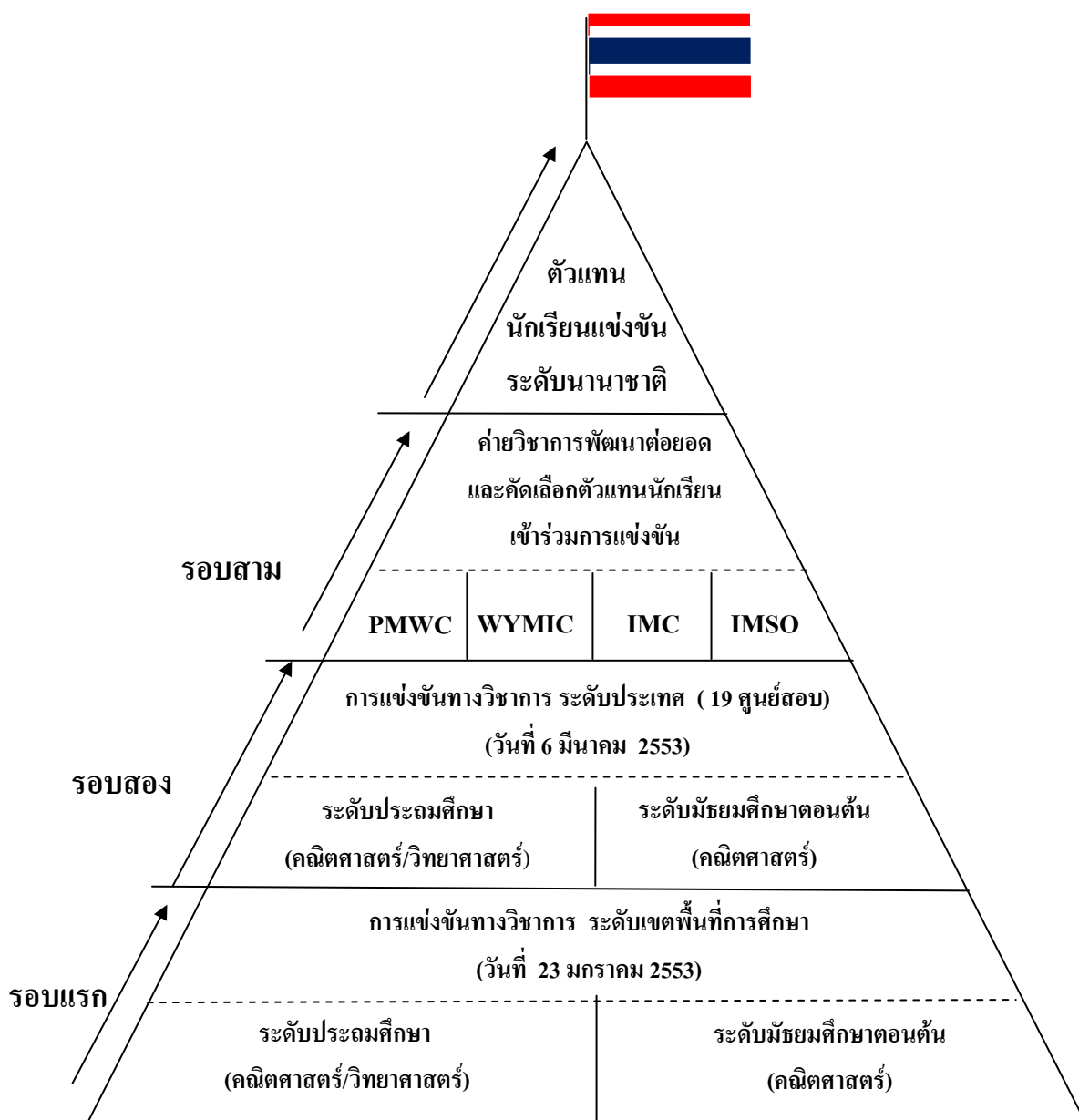
สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา ดำเนินงาน โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล โครงการย่อยโครงการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ตามนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และกำหนดยุทธศาสตร์โดยใช้เวทีแข่งขันทางวิชาการระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ เป็นสื่อกลางสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ด้วยการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้มีความทันสมัยสู่ความเป็นเลิศ และพัฒนาความสามารถนักเรียนก้าวสู่มาตรฐานสากล

เวทีแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่เวทีโลก และเป็นกิจกรรมที่กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กระบวนการคัดเลือกนักเรียนในแต่ละระดับ ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส ยุติธรรม และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดแนวทางการคัดเลือกตัวแทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ดังนี้

วิธีการคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

1. เปิดโอกาสให้นักเรียนจากทุกสังกัดทั่วประเทศ มีโอกาสเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ
2. วิธีการคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 กำหนดคัดเลือกนักเรียนเป็น 3 รอบ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 รอบแรก การแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา
คัดเลือกตัวแทนนักเรียนที่มีความสามารถระดับเขตพื้นที่การศึกษา
 - 2.2 รอบสอง การแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ (19 ศูนย์สอบ)
คัดเลือกตัวแทนนักเรียนที่มีความสามารถระดับประเทศ
 - 2.3 รอบสาม สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพัฒนาต่อยอดค่าอบรมเข้ม
เพิ่มพูนประสบการณ์ และคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการ
ระดับนานาชาติ

แผนภูมิแสดงขั้นตอนการคัดเลือกตัวแทนนักเรียน
 เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553



คุณสมบัติของนักเรียนที่จะได้รับการคัดเลือกไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

1. วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

1.1 นักเรียนผ่านการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553 และได้รับการคัดเลือกเข้าอบรมเข้มเพื่อคัดเลือกตัวแทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 และมีคุณสมบัติตามกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.2 นักเรียนมีพฤติกรรมอันพึงประสงค์ในด้านคุณธรรม จริยธรรม เช่น การมีระเบียบวินัย ความขยันหมั่นเพียร ความสามัคคี ความซื่อสัตย์ เป็นต้น

1.3 นักเรียนกำลังเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 2-6 ปีการศึกษา 2552 และเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2540 เป็นต้นมา

1.4 ผู้ปกครองยินยอมให้เข้าค่ายอบรม (กรณีได้รับคัดเลือกจะต้องมีเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 80 % ของระยะเวลาการอบรม)

2. วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2.1 นักเรียนผ่านการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553 และได้รับการคัดเลือกเข้าอบรมเข้มเพื่อคัดเลือกตัวแทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 และมีคุณสมบัติตามกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.2 นักเรียนมีพฤติกรรมอันพึงประสงค์ในด้านคุณธรรม จริยธรรม เช่น การมีระเบียบวินัย ความขยันหมั่นเพียร ความสามัคคี ความซื่อสัตย์ เป็นต้น

2.3 นักเรียนกำลังเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2552 หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2552 และเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2537 เป็นต้นมา

2.4 ผู้ปกครองยินยอมให้เข้าค่ายอบรม (กรณีได้รับคัดเลือกจะต้องมีเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของระยะเวลาการอบรม)

3. วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

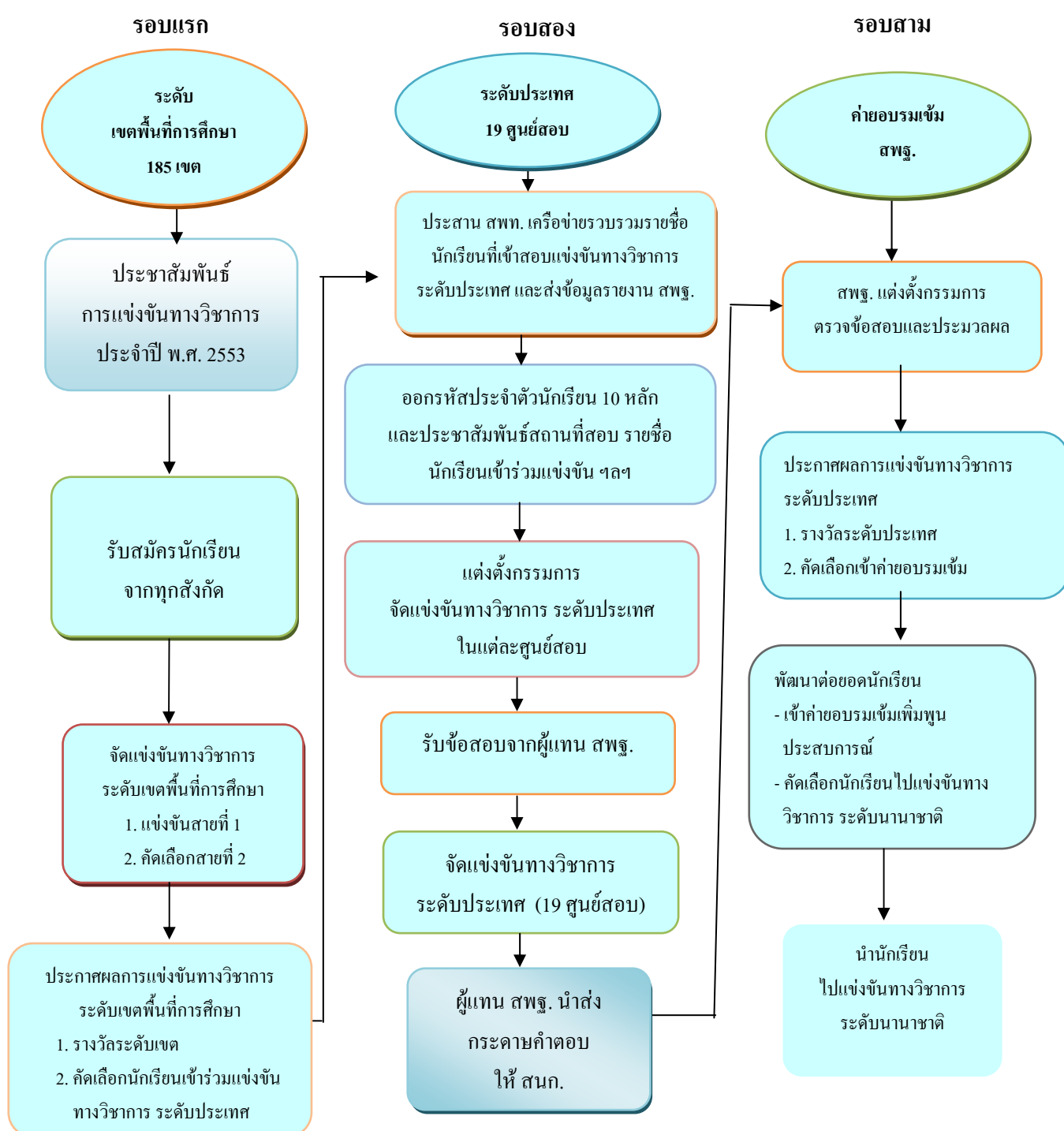
(รายละเอียดตามประกาศมูลนิธิ สอวน. ในการคัดเลือกนักเรียนไปแข่งขัน IJSO 2010 / IESO 2010)

ตอนที่ 3

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสนับสนุนส่งเสริมการจัดแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553 โดยมีกระบวนการจัดแข่งขันทางวิชาการ ดังนี้

แผนผังกระบวนการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553



ปฏิทินกิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (รอบแรก)

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชาสัมพันธ์การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 และการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ	พฤศจิกายน 2552 เป็นต้นไป	สพฐ./ สพท.ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา
2	รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา	14 ธันวาคม 2552 – 8 มกราคม 2553	สพท.ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา
3	สพฐ. จัดส่งต้นฉบับข้อสอบให้ทุกเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อดำเนินการสอบต่อไป	ภายใน 18 มกราคม 2553	สพฐ./ สพท.ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา
4	จัดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา	23 มกราคม 2553	สพท.ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา
5	ประกาศผลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา 5.1 ประกาศผลนักเรียนที่ได้รับรางวัล การแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา 5.2 ประกาศผลการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วม การแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ (19 ศูนย์สอบ) โดยคัดเลือกนักเรียนจาก 2 สาย ดังนี้ * สายที่ 1 จากการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่ การศึกษา * สายที่ 2 จากการคัดเลือกนักเรียน ที่ได้รับรางวัลจาก การแข่งขันเวทีต่าง ๆ (รายละเอียดตามแนวทางการคัดเลือกนักเรียนแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี 2553 ข้อ 4.2)	ภายใน 29 มกราคม 2553	สพท.ทุกเขตพื้นที่ การศึกษา
6	ส่งใบสมัครนักเรียน และข้อมูลนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วม การแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ ตามข้อ 7.2 ให้ สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ (แบบ A3 พร้อม CD)	ภายใน 29 มกราคม 2553	สพท.ทุกเขตพื้นที่ เขตการศึกษา

หมายเหตุ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาส่งรายงานข้อมูลตาม แบบ A1 – A3 พร้อม CD ให้สำนักพัฒนานวัตกรรมการ

ปฏิทินการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ (รอบสอง)
ประจำปี พ.ศ. 2553

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ</p> <p>1.1 ประสาน สพท.เครือข่าย รวบรวมจำนวนนักเรียนเข้าร่วม</p> <p>1.2 ประชาสัมพันธ์แจ้งสถานที่สอบแข่งขันทางวิชาการ</p> <p>1.3 ส่งแบบสรุปจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน</p>	ภายใน 15 กุมภาพันธ์	19 สพท. เจ้าภาพ ศูนย์สอบ/
2	ผู้แทนสพฐ. นำส่งแบบทดสอบให้ สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ	ภายใน 5 มีนาคม	สพฐ.
3	สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ จัดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ	6 มีนาคม	19 สพท. เจ้าภาพ ศูนย์สอบ / สพฐ.
4	สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ นำส่งกระดาษคำตอบนักเรียนทุกคน	ภายใน 6 - 8 มีนาคม 2553	19 สพท. เจ้าภาพ ศูนย์สอบ/ สพฐ.
5	<p>สพฐ. ประกาศผลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ ดังนี้</p> <p>5.1 ประกาศผลนักเรียนที่ได้รับรางวัล</p> <p>5.2 ประกาศผลคัดเลือกนักเรียนจาก ข้อ 5.1 ที่มีคุณสมบัติ</p>	ภายใน 30 มีนาคม	สพฐ.

**ปฏิทินค่ายอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์ และคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วม
การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 (รอบสาม)**

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	ค่ายอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์ และคัดเลือกนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553	เมษายน – สิงหาคม 2553	สพฐ.
2	ค่ายอบรมเตรียมความพร้อมตัวแทนนักเรียน ไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553	มิถุนายน – ธันวาคม 2553	สพฐ.
3	นำนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 PMWC (ฮ่องกง) กรกฎาคม 2553 WYMIC (เกาหลีใต้) สิงหาคม 2553 IMC (เกาหลีใต้) สิงหาคม 2553 IMSO (อินโดนีเซีย) พฤศจิกายน 2553	กรกฎาคม - พฤศจิกายน 2553	สพฐ.

หมายเหตุ

1. การสอบแข่งขันคัดเลือกตัวแทนนักเรียนไปแข่งขัน IMSO กำหนดใช้ข้อสอบฉบับภาษาอังกฤษ
2. การสอบแข่งขันคัดเลือกตัวแทนนักเรียนไปแข่งขัน PMWC / IMC กำหนดใช้ข้อสอบฉบับภาษาไทย
3. การนำนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 เป็นไปตามกำหนดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และของแต่ละเวทีแข่งขันระดับนานาชาติ

รายละเอียดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นเจ้าภาพศูนย์สอบทั่วประเทศ (19 ศูนย์สอบ)

รหัส ศูนย์สอบ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต ที่อยู่ในเครือข่ายศูนย์สอบ	จำนวน	สพท. เจ้าภาพศูนย์สอบ	หมายเหตุ
ภาคเหนือ				
01	เชียงใหม่(6) แม่ฮ่องสอน(2) ลำปาง(3) ลำพูน(2)	13	เชียงใหม่ เขต 1	
02	เชียงราย(4) พะเยา(2) แพร่(2) น่าน(2)	10	เชียงราย เขต 1	
03	พิจิตร(3) ตาก(2) อุตรดิตถ์(2) สุโขทัย (2) เพชรบูรณ์(3)	12	พิจิตร เขต 1	
04	นครสวรรค์(3) กำแพงเพชร(2) พิจิตร(2) อุทัยธานี(2)	9	นครสวรรค์ เขต 1	
ภาคกลาง				
05	กรุงเทพมหานคร(3) สมุทรปราการ (2)	5	กรุงเทพฯ เขต 1	
06	ปทุมธานี(2) นนทบุรี (2) สุพรรณบุรี (3)	7	นนทบุรี เขต 1	
07	นครปฐม (2) กาญจนบุรี(4) สมุทรสงคราม(1) สมุทรสาคร(1) ราชบุรี (2) เพชรบุรี (2)	12	นครปฐม เขต 1	
08	พระนครศรีอยุธยา(2) ลพบุรี(2) ชัยนาท(1) สิงห์บุรี(1) สระบุรี(2) อ่างทอง(1)	9	พระนครศรีอยุธยา เขต 1	
ภาคใต้				
09	ชุมพร (2) ระนอง (1) ประจวบคีรีขันธ์(2)	5	ชุมพร เขต 1	
10	สุราษฎร์ธานี(3) พังงา(1) กระบี่(1) ภูเก็ต(1) นครศรีธรรมราช(4)	10	สุราษฎร์ธานี เขต 1	
11	สงขลา(3) ตรัง(2) พัทลุง(2) ยะลา(3) ปัตตานี(3) สตูล(1) นราธิวาส(3)	17	สงขลา เขต 2	
ภาคตะวันออก				
12	ระยอง(2) ชลบุรี(3) จันทบุรี(2) ตราด(1)	8	ระยอง เขต 1	
13	ปราจีนบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(2) สระแก้ว(2) นครนายก(1)	7	ปราจีนบุรี เขต 1	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
14	นครราชสีมา(7) ชัยภูมิ(3)	10	นครราชสีมา เขต 1	
15	ร้อยเอ็ด(3) สุรินทร์(3) ศรีสะเกษ (4) บุรีรัมย์ (4)	14	ร้อยเอ็ด เขต 1	
16	อุบลราชธานี(5) อำนาจเจริญ(1) ยโสธร (2)	8	อุบลราชธานี เขต 1	
17	ขอนแก่น(5) กาฬสินธุ์(3) มหาสารคาม(3)	11	ขอนแก่น เขต 1	
18	อุดรธานี(4) หนองบัวลำภู(2) หนองคาย(3) เลย(3)	12	อุดรธานี เขต 1	
19	สกลนคร(3) นครพนม(2) มุกดาหาร(1)	6	สกลนคร เขต 1	
รวมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา		185	19 ศูนย์สอบ	

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (รอบแรก) ประจำปี พ.ศ. 2553

การจัดแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการดังนี้

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จัดแข่งขันทางวิชาการระดับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถเป็นตัวแทนนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2553 พร้อมกันทุกเขตพื้นที่การศึกษา โดยกำหนดวิชาที่สอบแข่งขัน ดังนี้

- 1.1 คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา
- 1.2 คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- 1.3 วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

2. คุณสมบัตินักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และคุณสมบัตินักเรียนที่จะคัดเลือกเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 นักเรียนจากสถานศึกษาทุกสังกัด ที่อยู่ในเขตพื้นที่การศึกษา นั้น ๆ
- 2.2 นักเรียนมีพฤติกรรมอันพึงประสงค์ในด้านคุณธรรม จริยธรรม เช่น การมีระเบียบวินัย ความขยันหมั่นเพียร ความสามัคคี ความซื่อสัตย์ เป็นต้น
- 2.3 นักเรียนที่สอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เป็นนักเรียนที่เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 – 6 ปีการศึกษา 2552
- 2.4 นักเรียนที่สอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นนักเรียนที่เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ปีการศึกษา 2552 หรือเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2552
- 2.5 นักเรียนที่สอบแข่งขันวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เป็นนักเรียนที่เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - 6 ปีการศึกษา 2552

3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติประจำปี พ.ศ. 2553 ไปยังสถานศึกษาทุกสังกัดที่อยู่ในเขตพื้นที่การศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ปฏิทินการคัดเลือกตัวแทนนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กำหนดรับสมัครนักเรียนระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2552 - 8 มกราคม พ.ศ. 2553 โดยแบ่งนักเรียนที่สมัครเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา เป็น 2 สาย (นักเรียนสามารถเลือกสมัครสอบ หรือสมัครเข้ารับการคัดเลือกได้เพียงสายใดสายหนึ่งเท่านั้น) ดังนี้

4.1 นักเรียนสายที่ 1 หมายถึง นักเรียนจากทุกสังกัดที่สมัครสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (รอบหนึ่ง)

4.2 นักเรียนสายที่ 2 หมายถึง นักเรียนสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ (รอบสอง) ได้โดยไม่ต้องสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (รอบแรก) ซึ่ง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จะพิจารณาได้จากเกณฑ์ ดังนี้

4.2.1 ผลคะแนนสอบระดับชาติ (NT) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2551 ตั้งแต่ ร้อยละ 70 ขึ้นไป

4.2.2 ผลคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2551 ตั้งแต่ ร้อยละ 70 ขึ้นไป

4.2.3 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2- 6 ที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้คัดเลือก เข้าร่วมการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับภูมิภาค (4 ภูมิภาค) ประจำปี 2552 เฉพาะการแข่งขันประเภท อัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ และประเภทอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ เท่านั้น

4.2.4 นักเรียนที่ได้รับรางวัลการแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552 ดังนี้

- 1) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (นักเรียนที่ได้รับรางวัลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ ระดับเหรียญทองแดงขึ้นไป)
- 2) โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพ สสวท. (นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกรอบแรก)
- 3) โครงการแข่งขันเพชรยอดมงกุฎ (คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา) นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกรอบเจียรไนเพชร
- 4) สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย (คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น) นักเรียนที่ได้รับรางวัลระดับประเทศ และรางวัลระดับเฉพาะกลุ่ม



ใบสมัคร

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา..... เขต

เลขประจำตัวสอบ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา □□□□

เลขประจำตัวสอบ รอบสองระดับประเทศ □□-□□□-□-□□□□

- ชื่อ (เด็กหญิง / เด็กชาย) สกุล
- เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ. อายุปี..... เดือน.....
- ที่อยู่ปัจจุบัน (ติดต่อกับไปรษณีย์ได้สะดวก) เลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....
- ขณะนี้ศึกษาชั้น.....ปีการศึกษา 2552 โรงเรียน.....จังหวัด..... โทรศัพท์.....
- โรงเรียนสังกัด สพฐ. สช. สวทศ. กทม. อบจ. เทศบาล อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- สมัครสอบ สายที่ 1 นักเรียนจากทุกสังกัด สอบแข่งขันรอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา วันที่ 23 มกราคม 2553 ณ ทุก สพท.
 สายที่ 2 นักเรียนจากทุกสังกัดที่เข้าสอบแข่งขันรอบระดับประเทศ โดยไม่ต้องสอบแข่งขันรอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา (นักเรียนมีคุณสมบัติตามที่กำหนด)

7. กรณีที่ได้รับการคัดเลือกระดับเขตพื้นที่การศึกษาแล้ว ข้าพเจ้ารับทราบ และยินดีเข้าสอบแข่งขันรอบระดับประเทศ ต่อไป

ข้าพเจ้า / ผู้ปกครอง / ผู้บริหารสถานศึกษา ได้รับทราบการประกาศผลการสอบแข่งขันแล้ว และ สพท. , สพฐ. จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัล และได้รับการคัดเลือกเรียงตามตัวอักษร โดยไม่แจ้งประกาศผลคะแนนไม่ว่ากรณีใดๆ และการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นขั้นสุดท้าย

ลงชื่อ.....นักเรียน ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง ลงชื่อ.....ผู้บริหารสถานศึกษา
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



<p>สมัครวิชาคณิตศาสตร์</p> <p><input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น</p> <p>ชื่อ.....สกุล..... โรงเรียน.....สพท.เขต.....</p> <p>ลายมือชื่อนักเรียน (ส่วนที่ 1 สำหรับกรรมการกำกับห้องสอบ)</p>	<p>บัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ</p> <p>การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553</p> <p>เลขประจำตัวสอบ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา □□□□</p> <p>เลขประจำตัวสอบ รอบสองระดับประเทศ □□-□□□-□-□□□□</p>	<p>ติครูบถ่าย ขนาด 1 นิ้ว</p>
	<p>กรรมการรับสมัคร</p>	



<p>สมัครวิชาคณิตศาสตร์</p> <p><input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น</p> <p>ชื่อ.....สกุล..... โรงเรียน.....สพท.เขต.....</p> <p>ลายมือชื่อนักเรียน (ส่วนที่ 2 สำหรับนักเรียน)</p>	<p>บัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ</p> <p>การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553</p> <p>เลขประจำตัวสอบ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา □□□□</p> <p>เลขประจำตัวสอบ รอบสองระดับประเทศ □□-□□□-□-□□□□</p>	<p>ติครูบถ่าย ขนาด 1 นิ้ว</p>
	<p>กรรมการรับสมัคร</p>	

**แนวปฏิบัติในการสมัครและสอบแข่งขันทางวิชาการ
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2553**

แนวปฏิบัติสำหรับนักเรียน

นักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 – 6 หรือชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2552 ที่มีคุณสมบัติตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือกเป็นตัวแทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 ให้ปฏิบัติตามนี้

1. นักเรียนสมัครสอบได้ดังนี้ (นักเรียนทุกคนมีสิทธิ์สมัครสอบแข่งขัน ได้วิชาใดวิชาหนึ่งเท่านั้น)

1.1 วิชาที่สอบแข่งขันมี 2 วิชา คือ วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา และคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1.2 นักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 – 6 มีสิทธิ์สมัครสอบคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

1.3 นักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 มีสิทธิ์สมัครสอบคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2. ใบสมัคร 1 แผ่น ประกอบด้วย ใบสมัคร และบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ ซึ่งมี 2 ส่วน ส่วนที่ 1 สำหรับกรรมการกำกับห้องสอบ ส่วนที่ 2 สำหรับนักเรียน

3. สิ่งที่ต้องปฏิบัติก่อนยื่นใบสมัคร

3.1 ตีรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว ที่ใบสมัคร และบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบทั้งส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2

3.2 กรอกข้อความลงในใบสมัคร และบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2

ให้ถูกต้อง ชัดเจน (ตัวบรรจง) โดยไม่ต้องกรอกเลขประจำตัวสอบ (ให้ระบุ เด็กหญิง/เด็กชาย และปี พ.ศ.เกิดให้ถูกต้อง)

3.3 ให้ผู้ปกครองและผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองใบสมัคร

4. ยื่นใบสมัครได้ที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2552 – 8 มกราคม พ.ศ. 2553

5. ก่อนถึงวันสอบนักเรียนจะได้รับบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ ส่วนที่ 2 (สำหรับนักเรียน) ของแต่ละวิชาที่สมัครสอบที่กรอกเลขประจำตัวสอบเข้าสอบแล้ว จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

6. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จะแจ้งสถานที่สอบให้ผู้เกี่ยวข้องและนักเรียนทราบก่อนวันสอบ

คำชี้แจง

1. นักเรียนจะต้องนำบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบไปแสดงในวันสอบทั้งระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ
2. นักเรียนควรไปถึงสถานที่สอบก่อนเวลาสอบ 1 ชั่วโมง เพื่อศึกษาแผนผังห้องสอบ
3. ให้นักเรียนนำดินสอดำ 2B ยางลบดินสอดำ และปากกา ไปในวันสอบด้วย
4. กำหนดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา วันที่ 23 มกราคม 2553
5. กำหนดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับประเทศ วันที่ 6 มีนาคม 2553
6. ประกาศผลสอบในเว็บไซต์ www.obce.go.th , <http://inno.obce.go.th> , www.khanghun.net

ทั้งนี้ จะประกาศเฉพาะรายชื่อนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเท่านั้น โดยไม่เปิดเผยคะแนนของผู้สอบไม่ว่ากรณีใด ๆ และผลการพิจารณาของกรรมการถือเป็นที่สุด ขอให้นักเรียนแจ้งผู้ปกครองทราบด้วย