



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 เป็นแรงจูงใจในการกระตุ้นให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมพัฒนาการจัดการศึกษา
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	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.	- PMWC (ฮ่องกง) - WYMIC (เกาหลีใต้) - IMC (เกาหลีใต้) - IMSO (อินโดนีเซีย)		
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)		

ตอนที่ 2

แนวทางการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

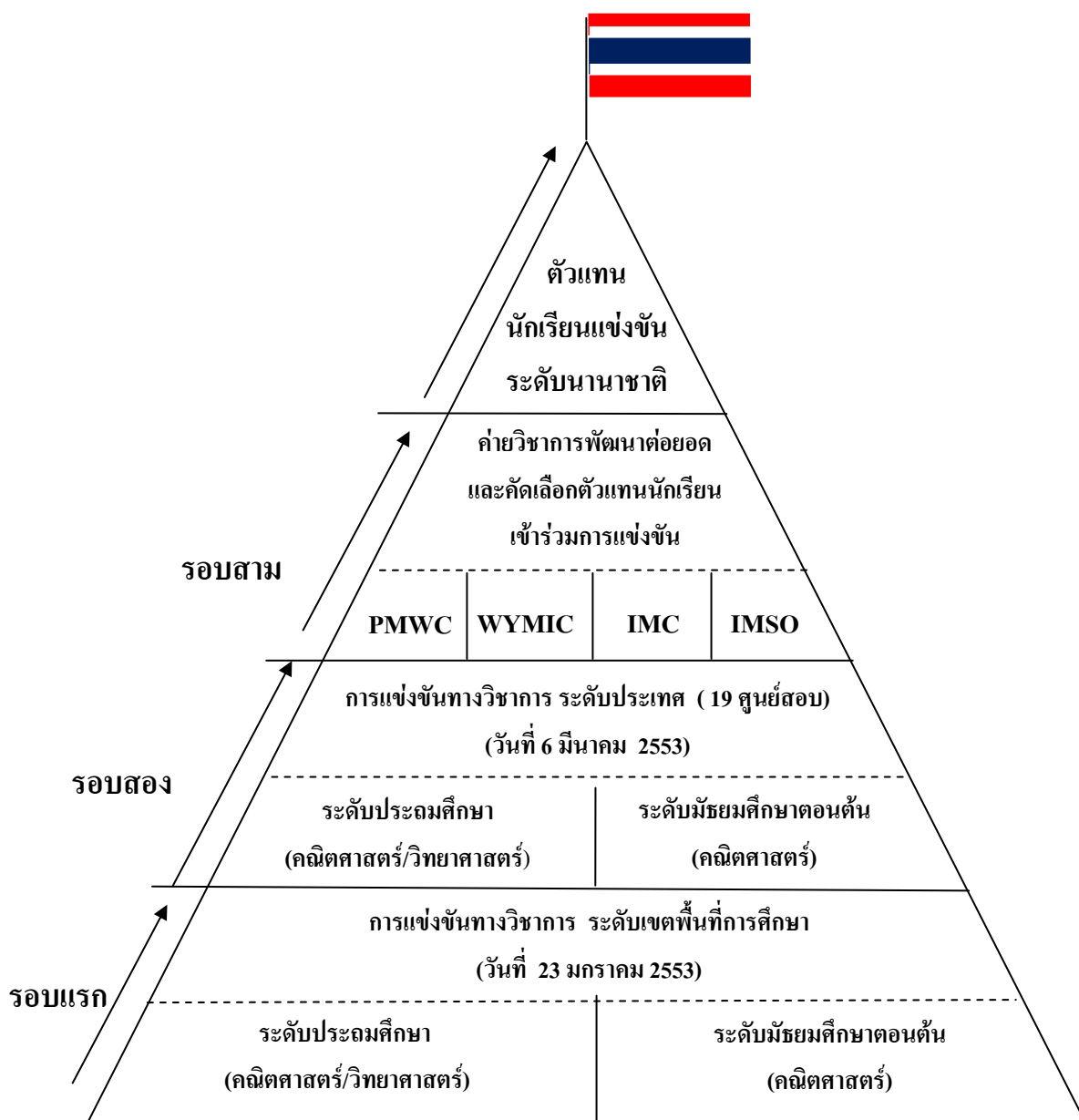
สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา ดำเนินงาน โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล โครงการย่อยโครงการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ตามนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และกำหนดยุทธศาสตร์โดยใช้เวทีแข่งขันทางวิชาการระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับประเทศ 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
เพิ่มทุนประสบการณ์ 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

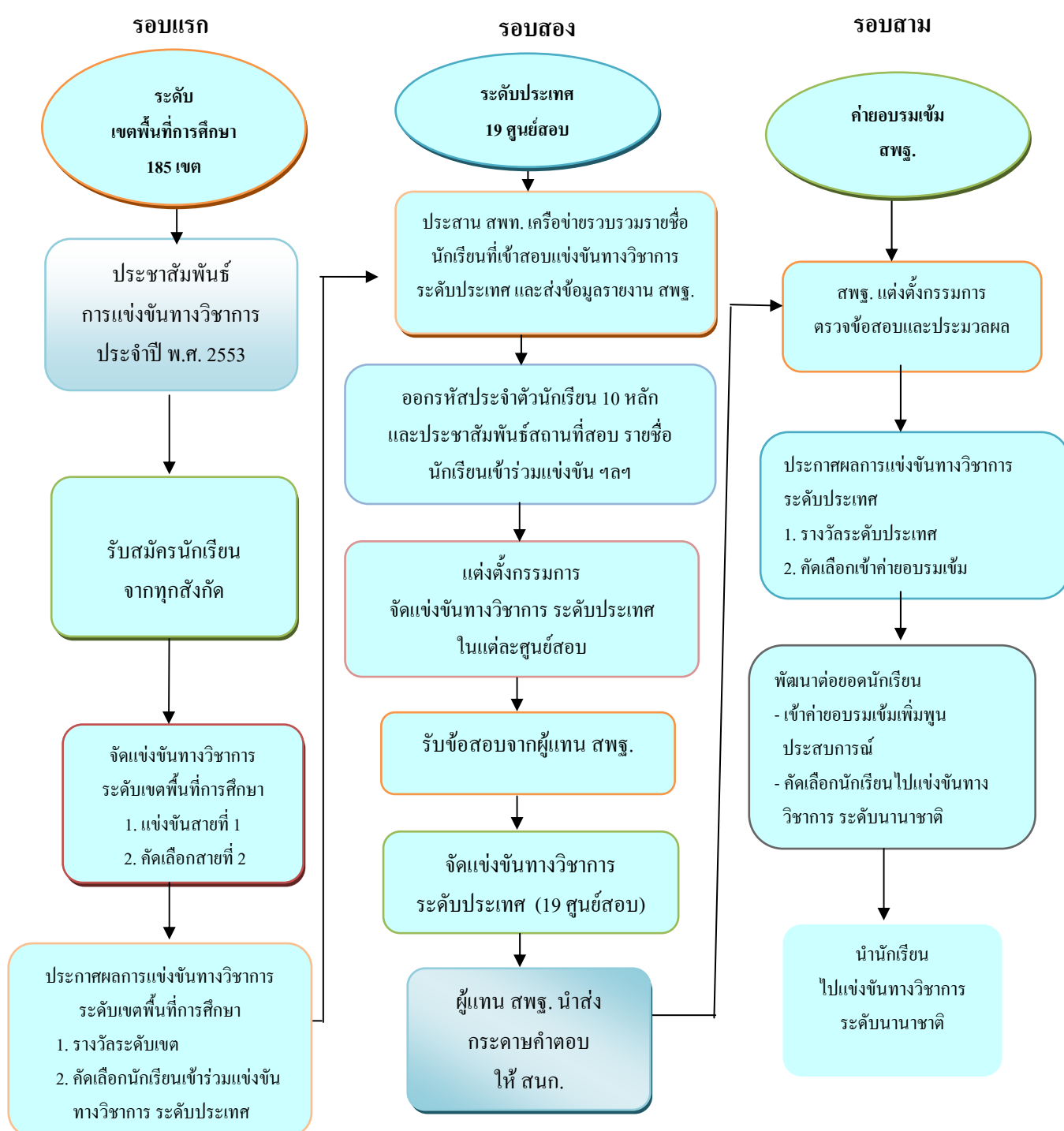
(รายละเอียดตามประกาศมูลนิธิ สอวน. ในการคัดเลือกนักเรียนไปแข่งขัน IJSO 2010 / IESO 2010)

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 (ติดต่อกองไปรษณีย์ได้สะดวก) 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>ติครูปถ่าย 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>ติครูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว</p>
	<p>กรรมการรับสมัคร</p>	




วิทยาศาสตร์ ประถมศึกษา

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

- ชื่อ (เด็กหญิง / เด็กชาย) สกุล
- เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ. อายุปี..... เดือน.....
- ที่อยู่ปัจจุบัน (ติดช่องทางไปรษณีย์ได้สะดวก) เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....
- ขณะนี้ศึกษาชั้น.....ปีการศึกษา 2552 โรงเรียน.....จังหวัด..... โทรศัพท์.....
- โรงเรียนสังกัด สพฐ. สช. สारิต กทม. อบจ. เทศบาล อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- สมัครสอบ สายที่ 1 นักเรียนจากทุกสังกัด สอบแข่งขันรอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา วันที่ 23 มกราคม 2553 ณ ทุก สพท.
 สายที่ 2 นักเรียนจากทุกสังกัดที่เข้าสอบแข่งขันรอบระดับประเทศ โดยไม่ต้องสอบแข่งขันรอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา (นักเรียนมีคุณสมบัติตามที่กำหนด)
- กรณีที่ได้รับการคัดเลือกระดับเขตพื้นที่การศึกษาแล้ว ข้าพเจ้า รับทราบ และยินดีเข้าสอบแข่งขันรอบระดับประเทศต่อไป
ข้าพเจ้า / ผู้ปกครอง / ผู้บริหารสถานศึกษา ได้รับทราบการประกาศผลการสอบแข่งขันแล้ว และ สพท. , สพฐ. จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล และได้รับการคัดเลือกเรียงตามตัวอักษร โดยไม่แจ้งประกาศผลคะแนนไม่ว่ากรณีใดๆ และการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

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





สมัครวิชาวิทยาศาสตร์
ประถมศึกษา


การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

เลขประจำตัวสอบ รอบสองระดับประเทศ --

ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

กรรมการรับสมัคร





สมัครวิชาวิทยาศาสตร์
ประถมศึกษา

บัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

เลขประจำตัวสอบ รอบสองระดับประเทศ --

ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ชื่อ.....สกุล.....

โรงเรียน.....สพท.เขต.....

ลายมือชื่อนักเรียน

(ส่วนที่ 2 สำหรับนักเรียน)

กรรมการรับสมัคร

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