



ที่ นก ๐๘๑๖.๓/ว ๒๕๖๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล โครงการย่อヨยกการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักเรียนผ่านกระบวนการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ปฏิทินการแข่งขันทางวิชาการ ระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล โครงการย่อヨยกการพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักเรียนผ่านกระบวนการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถทางวิชาการอย่างเต็มตามศักยภาพ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่เวทีโลก เป็นการส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ของนักเรียน ตลอดจนเป็นการสร้างบรรยากาศทางวิชาการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ให้มีความทันสมัย เพื่อยกระดับความสามารถของนักเรียนให้ก้าวสู่ความเป็นสากล โดยมีเวทีแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และได้กำหนดปฏิทินการจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถทางวิชาการของนักเรียนผ่านระบบการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้

- (๑) กิจกรรมรอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในวันอาทิตย์ที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๑
- (๒) กิจกรรมรอบสอง ระดับประเทศ ในวันเสาร์ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
- (๓) กิจกรรมรอบสาม ค่ายอบรมเข้มทางวิชาการเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ เดือนเมษายน – พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบ และเชิญชวนให้คัดเลือกตัวแทนนักเรียนระดับ ประถมศึกษา ปีที่ ๕ - ๖ และระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ พร้อมทั้งกรอกข้อมูลการสมัครผ่านระบบออนไลน์ที่ [www.obecimos.net](http://www.obecimos.net) ตั้งแต่วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ สำหรับรายละเอียดแนวทาง การคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าแข่งขันสามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.obecimso.net](http://www.obecimso.net) และ [www.imso.go.th](http://www.imso.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนกร บุญงาม tek)

รัฐบุตร เอกอัครราชทูต  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๒๒๔๐-๔๐๒๒-๓ ต่อ ๒๐๓ โทรสาร ๒๑๙

**ปฏิทินการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/ รอบสอง ระดับประเทศ/ รอบสาม ค่ายวิชาการ)**

รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา			รอบสอง ระดับประเทศ			รอบสาม ค่ายวิชาการอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์		
กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชามติพัฒนาการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2560	สพฐ./ สพป./ สพม./ โรงเรียน	1. ประสาน สพป./สพม.เครือข่าย ตรวจสอบจำนวนนักเรียน เข้าสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) และข้อมูลการขอย้ายสนามสอบ	วันจันทร์ที่ 22 – วันพุธที่ 24 มกราคม 2561	ศูนย์สอบ/ สพป. เครือข่าย/ สพม.เครือข่าย	1. จัดค่ายวิชาการอบรมเข้มเพิ่มพูน ประสบการณ์การเรียนรู้ และต่อยอด คัดเลือกผู้แทนนักเรียนไทยไปแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561	เมษายน – พฤษภาคม 2561	สพฐ.
2. รับสมัครนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ทางระบบออนไลน์ 2.1 เปิดระบบออนไลน์ วันพุธสุดที่ 9 พฤศจิกายน 2560 เวลา 23.59 น. 2.2 ปิดระบบออนไลน์ วันอังคารที่ 5 ธันวาคม 2560 เวลา 06.00 น. 2.3 เปิดระบบออนไลน์ให้แก่ผู้เข้ามูล นักเรียนให้ถูกต้อง วันพุธที่ 6 ธันวาคม 2560 ภายในเวลา 16.30 น. 2.4 ยืนยันจำนวนนักเรียนเข้าแข่งขัน วันพุธ ที่ 6 ธันวาคม 2560	วันศุกร์ที่ 10 พฤศจิกายน – วันจันทร์ที่ 4 ธันวาคม 2560	สพป./สพม./ โรงเรียน	2. บริหารจัดการข้อมูลนักเรียน เข้าสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) จัดห้องสอบ ประสานสนามสอบ	วันพุธสุดที่ที่ 25 – วันอาทิตย์ ที่ 28 มกราคม 2561	ศูนย์สอบ	2. จัดค่ายวิชาการเสริมประสบการณ์ การเรียนรู้ และเตรียมความพร้อม นักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561	มิถุนายน – พฤษภาคม 2561	สพฐ.
3. ประกาศรายชื่อผู้ลิขิตสอบ ดังนี้ สาย 1 : นักเรียนที่มีลิขิตเข้าสอบ รอบแรก ( ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ) สาย 2 : นักเรียนที่มีลิขิตเข้าสอบรอบสอง (ระดับประเทศ) โดยมีคุณสมบัติ ตามที่กำหนด และไม่ต้องสอบรอบแรก (ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) สาย 3 : นักเรียนที่มีลิขิตเข้ารับสาม (ค่ายวิชาการ) โดยมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและไม่ต้องสอบรอบแรก (ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) และรอบสอง (ระดับประเทศ)	ภายใน วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2560	สพป./สพม	3. ประกาศรายชื่อผู้ลิขิตสอบแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) (สาย 1 และสาย 2)	วันจันทร์ที่ 29 มกราคม 2561	ศูนย์สอบ / สพฐ.	3. นำผู้แทนนักเรียนไทยไปแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 3.1 PMWC 2018 อ่องกง 3.2 IMC : EMIC 2018 บลังกาเรีย 3.3 IMC : WYMIC 2018 บลังกาเรีย 3.4 SMO 2018 จีน 3.5 IMSO 2018 จีน 3.6 WIZMIC 2018 อินเดีย	กรกฎาคม – ธันวาคม 2561	สพฐ.

ปฏิทินการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/ รอบสอง ระดับประเทศ/ รอบสาม ค่ายวิชาการ)(ต่อ)

รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา			รอบสอง ระดับประเทศ			รอบสาม ค่ายวิชาการอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์		
กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. โรงเรียน/นักเรียน พิมพ์บัตรประจำตัวสอบของนักเรียน	วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2560 - วันเสาร์ที่ 6 มกราคม 2561	โรงเรียน/ นักเรียน	4. ปั๊ประบบการบริหารจัดการฐานข้อมูล นักเรียน	วันอังคารที่ 30 มกราคม 2561	สพฐ.	4. ค่ายวิชาการของ มูลนิธิ สوان. ประจำปี พ.ศ. 2561 4.1 IESO 2018 4.2 IJSO 2018	เมษายน - พฤษภาคม 2561	มูลนิธิ สوان/ สพฐ.
5. รับต้นฉบับแบบทดสอบการแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) และจัดทำสำเนาตามจำนวนนักเรียน ที่สมัครสอบ	ภายใน วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2560	สพฐ./ สพป./สพม	5.โรงเรียน/นักเรียนพิมพ์ บัตรประจำตัวสอบของนักเรียน	วันอังคารที่ 30 มกราคม - วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561	ศูนย์สอบ / สพฐ.	5. นำนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 5.1 IESO 2018 5.2 IJSO 2018	สิงหาคม - ธันวาคม 2561	มูลนิธิ สوان/ สพฐ.
6. จัดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา)	วันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561	สพป./สพม	6. รับแบบทดสอบที่ใช้ในการแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ)	วันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561	ศูนย์สอบ / สพฐ.			
7. ประกาศผลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ 7.1 นักเรียนที่ได้รับรางวัลการแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) 7.2 นักเรียนที่มีสิทธิเข้าสอบแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ)	ภายใน วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2561	สพป./สพม.	7. จัดสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ)	วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561	ศูนย์สอบ/ สพฐ.			
8. โรงเรียน/นักเรียนพิมพ์เกียรติบัตรรางวัล การแข่งขัน จากระบบออนไลน์  เป็นต้นไป	ตั้งแต่ วันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2561 เป็นต้นไป	สพป./สพม.	8. ประกาศผลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ 8.1 นักเรียนที่ได้รับรางวัลการแข่งขัน ทางวิชาการระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) 8.2 นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้า ค่ายวิชาการอบรมเข้าเพิ่มพูนประสบการณ์	ภายใน วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561	สพป./สพม.			

**ปฏิทินการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/ รอบสอง ระดับประเทศ/ รอบสาม ค่ายวิชาการ)(ต่อ)**

รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา			รอบสอง ระดับประเทศ			รอบสาม ค่ายวิชาการอบรมเพิ่มพูนประสบการณ์		
กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. โรงเรียนนีบัณฑ์เรียนเข้าสอบแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) และส่งคำอ้างขอ้ายสนามสอบ ให้เขตพื้นที่การศึกษา	วันจันทร์ที่ 15 - วันพุธที่สุดที่ 18 มกราคม 2561	โรงเรียน	9. รายงานผลการแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ)	ภายในวันจันทร์ที่ 12 เมษายน 2561	โรงเรียน/นักเรียน			
10. เขตพื้นที่การศึกษายืนยัน และส่งข้อมูล จำนวนนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) และข้อมูล การขอ้ายสนามสอบ ให้ศูนย์สอบ	ภายในวันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2561	สพป./สพม.	10. โรงเรียน/นักเรียน พิมพ์ เกียรติบัตรรางวัลการแข่งขันฯ (รอบสอง ระดับประเทศ) จากระบบออนไลน์	ตั้งแต่วันอังคารที่ 1 พฤษภาคม 2561 เป็นต้นไป				
11. รายงานผลการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา)	ภายในวันพุธที่ 31 มกราคม 2561	สพป./สพม.						



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

# การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2561



คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

คุณสมบัติผู้สมัคร

คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

:- บัตรเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2560

คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

:- บัตรเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

หรือบัตรเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2560

วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

:- บัตรเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2560

รับสมัคร วันที่ 10 พฤษภาคม - 4 ธันวาคม 2560

โรงเรียนรับสมัครนักเรียน

พร้อมกรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์

ที่ [www.obecimso.net](http://www.obecimso.net)

รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

วันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561

รอบสอง ระดับภาค

วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561

รอบสาม ค่ายวิชาการ

เดือนเมษายน พฤศจิกายน 2561



# ๕๙๐๐๐

## ก้าวเดินบนเส้นทางอิสานบูรณะ

### รอบแรก : ระดับบุคคลเพื่อการศึกษา

รอบละ 30 ของบุคคลเรียนที่เข้าแข่งขัน ได้รับเกียรติบัตรราชวัล  
ธนีบุรียกย่องเชิง เงิน เงาทองแดง (1 : 2 : 3)  
จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### รอบสอง : ระดับประเทศ

รอบละ 12 ของบุคคลเรียนที่เข้าแข่งขัน ได้รับเกียรติบัตรราชวัล  
ธนีบุรียกย่องเชิง เงิน กองเหล็ก ไสยา想像 (1 : 2 : 3 : 4)  
จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### รอบสาม : ค้ายิ่งใหญ่

บุคคลเรียนที่ได้รับคัดเลือกไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ  
ได้รับเกียรติบัตรเฉลิมฉลอง จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน<sup>\*</sup>  
โรงเรียนที่เป็นบุคคลเรียนได้รับการคัดเลือกไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ  
ได้รับเกียรติบัตรเฉลิมฉลอง จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน<sup>\*</sup>

### เวทีแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2561

PMWC 2018	(คณิตศาสตร์ - ระดับประถมศึกษา)	พิเศษ	กรกฎาคม	2561
IMC : EMIC 2018 :	(คณิตศาสตร์ - ระดับประถมศึกษา)	บัลลังก์เรีย	กรกฎาคม	2561
IMC : WYMIC 2018 :	(คณิตศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น)	บัลลังก์เรีย	กรกฎาคม	2561
SMO 2018	(คณิตศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) (มีคะแนนต่ำกว่าที่ 4)	เงิน	กรกฎาคม	2561
IMSO 2018:	(คณิต/วิทย์ - ระดับประถมศึกษา)	เงิน	พฤษภาคม	2561
WI2MIC 2018	(คณิตศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษา)	อันดับ	พฤษภาคม	2561



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 02 288 5881 , 02 288 5884

E-mail : [imso\\_thailand@yahoo.com](mailto:imso_thailand@yahoo.com)  
[www.imso.go.th](http://www.imso.go.th)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ  
สำนักงานคุณธรรมและการสร้างสรรค์ สำนักงานคุณธรรมและการสร้างสรรค์