



ที่ ศธ ๐๔๒๓๖/ว ๖๔๐๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖
๔๑๐/๑ ถนนมรุพงษ์ อำเภอเมือง ฉษ ๒๕๐๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖ ทุกโรงเรียน

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คุณสมบัตินักเรียนที่จะสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ใบสมัคร | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. แบบแสดง username/password | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. หลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. คู่มือการใช้โปรแกรม | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖ ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียน รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา ในวันอาทิตย์ที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๑ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถทางวิชาการอย่างเต็มตามศักยภาพ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่เวทีโลก เป็นการส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ของนักเรียน ตลอดจนเป็นการสร้างบรรยากาศทางวิชาการขับเคลื่อนการพัฒนาวัฒนธรรมการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ให้มีความทันสมัย เพื่อยกระดับความสามารถของนักเรียนให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖ จึงขอความร่วมมือสถานศึกษา ประชาสัมพันธ์นักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ เข้าร่วมกิจกรรมการสอบแข่งขันทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา และขอชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

๑. สนามสอบการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
 - จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
 - จังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ โรงเรียนราชนิตบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๒. ให้โรงเรียนรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ที่ www.obecimso.net ระหว่างวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน - ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยไม่ต้องนำส่งใบสมัครฉบับจริงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ทั้งนี้ ขอให้ครูผู้รับผิดชอบการรับสมัครตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อยภายในวันที่กำหนด และจะไม่มีการเพิ่มเติมรายชื่อนักเรียนหลังสิ้นสุดการรับสมัคร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิชัย เวศสุวรรณ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6 ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6

คุณสมบัตินักเรียนเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561

(รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/รอบสอบ ระดับประเทศ/รอบสาม ค่ายวิชาการ)

นักเรียนที่จะสมัครเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. คุณสมบัตินักเรียนเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ

(รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา)

1.1 มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ **ทั้งนี้ ต้องผ่านการรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา**

1.2 กำลังศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 หรือระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในปีการศึกษา 2560 ดังนี้

1.2.1 วิชาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

1.2.2 วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

1.2.3 วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

1.3 **ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ปกครอง** ให้เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ

1.4 สามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ **ได้เพียง 1 วิชา และ 1 สาย เท่านั้น** ตามคุณสมบัติของแต่ละสาย ดังนี้

1.4.1 **สายที่ 1** หมายถึง นักเรียนจากโรงเรียนทุกสังกัด ที่มีคุณสมบัติพื้นฐานตามข้อ 1.1 ถึง 1.3 มีสิทธิ์สมัครสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา)

1.4.2 **สายที่ 2** หมายถึง นักเรียนจากโรงเรียนทุกสังกัดที่มีคุณสมบัติพื้นฐานตามข้อ 1.1 ถึง 1.3 มีสิทธิ์สมัครสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) โดยไม่ต้องสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) **และต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้**

1) ได้รับรางวัลโครงการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากรายการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) เป็นรางวัลระดับเหรียญทอง หรือระดับเหรียญเงิน หรือระดับเหรียญทองแดง ในวิชา และระดับชั้นที่สมัครสอบ

2) ได้รับรางวัลโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของ สสวท.จากรายการแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2559 รอบ 2 เป็นรางวัลระดับเหรียญทอง หรือระดับเหรียญเงิน หรือระดับเหรียญทองแดง (เฉพาะระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6)

3) ได้รับรางวัลโครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จากรายการแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา/รายการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2559 และเป็นรางวัลระดับประเทศ ประเภทบุคคล รางวัลที่ 1 - 3

4) นักเรียนที่ผ่านการอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ปีการศึกษา 2559 สาขาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ค่ายที่ 2 ของศูนย์สอวน.

1.4.3 สายที่ 3 หมายถึง นักเรียนที่มีคุณสมบัติพื้นฐานตามข้อ 1.1 ถึง 1.3 และเป็นผู้แทนนักเรียนไทยที่ไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2560 ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีสิทธิ์สมัครเข้าค่ายวิชาการอบรมเข้มเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ (รอบสาม ค่ายวิชาการ) โดยไม่ต้องสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และรอบสอง ระดับประเทศ

- หมายเหตุ
1. นักเรียนสมัครได้ 1 วิชา และ 1 สาย เท่านั้น
 2. นักเรียนที่สมัครสายที่ 2 ให้ใช้สิทธิ์สมัครได้เฉพาะวิชา และระดับชั้นที่ได้รับรางวัลเท่านั้น และต้องแนบไฟล์เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร
 3. นักเรียนที่สมัครสายที่ 3 ให้ใช้สิทธิ์สมัครได้เฉพาะวิชา และระดับชั้นที่เป็นผู้แทนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2560
 4. กรณีนักเรียนสมัครสอบสายที่ 2 หรือสายที่ 3 หากคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งหรือหลักฐานไม่ครบจะได้รับพิจารณาให้สอบสายที่ 1 เท่านั้น

2. คุณสมบัตินักเรียนเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ

(รอบสอง ระดับประเทศ)

2.1 มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ **ทั้งนี้ ต้องผ่านการรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา**

2.2 นักเรียนสายที่ 1 ที่ผ่านการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา) ที่ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง หรือเหรียญเงิน และได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) ตามแนวทางการคัดเลือกผู้แทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561

2.3 นักเรียนสายที่ 2 ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1.4.2 ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประกาศรายชื่อให้นักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ)

2.4. โรงเรียนต้นสังกัดของนักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) ต้องยืนยันความพร้อมและความสมัครใจของนักเรียน ในการเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) ผ่านทางระบบออนไลน์ ตามกำหนดปฏิทินการแข่งขัน

3. คุณสมบัตินักเรียนเข้าแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (รอบสาม ค่าวิชาการ)

3.1 มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ **ทั้งนี้ ต้องผ่านการรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา**

3.2 นักเรียนมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

3.2.1 ผ่านการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบสอง ระดับประเทศ) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และได้รับการคัดเลือกเข้าค่ายวิชาการอบรม เพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้ ตามแนวทางการคัดเลือกผู้แทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561

3.2.2 ผู้แทนนักเรียนไทยที่ไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2560ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (**ใช้สิทธิ์ได้เฉพาะวิชาและระดับชั้น ที่เป็นผู้แทนไปแข่งขันเท่านั้น**)

3.3 นักเรียนที่จะได้รับคัดเลือกเข้าค่ายวิชาการอบรมเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้ คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คือ

3.3.1 วิชาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ต้องเป็นนักเรียนที่ศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ในปีการศึกษา 2560 และเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นไป

3.3.2 วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา ต้องเป็นนักเรียนที่ศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ปีการศึกษา 2560 และเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545 เป็นต้นไป

3.3.3 วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ต้องเป็นนักเรียนที่ศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ในปีการศึกษา 2560 และเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นไป

3.4 ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ปกครองและสถานศึกษาให้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิชาการอบรมเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้ และค่ายวิชาการเสริมประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนการเดินทางไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ โดยยอมรับและปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

3.5 ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน และมีเวลาอยู่ค่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาการอยู่ค่ายโดยไม่นับเวลาเรียน ทั้งในค่ายวิชาการอบรมเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้ และค่ายวิชาการเสริมประสบการณ์การเรียนรู้

3.6 กรณีอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการดำเนินงานจัดค่ายวิชาการ และถือเป็นที่สุด

ใบสมัคร

สอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2561

1. ชื่อ - สกุล (เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว)
2. เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ.อายุปี
3. ที่อยู่ปัจจุบัน (ติดต่อทางไปรษณีย์ได้สะดวก) เลขที่..... หมู่ที่ ซอย..... ถนน..... แขวง/
ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
4. ปัจจุบันศึกษาระดับชั้น.....ปีการศึกษา 2560 โรงเรียน..... โทรศัพท์.....
5. โรงเรียนสังกัด สพฐ. สช. สกอ. กทม. อบจ. เทศบาล อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. สมัครสอบ สายที่ 1 นักเรียนจากทุกสังกัดสอบแข่งขันรอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา
 สายที่ 2 นักเรียนจากทุกสังกัดที่ใช้สิทธิ์ตามคุณสมบัติที่กำหนดสมัครสอบแข่งขัน รอบสอง ระดับประเทศ โดยไม่ต้องสอบแข่งขันรอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (แนบเอกสารและระบุรางวัลที่ใช้สิทธิ์)
 การแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติ (รอบสอง ระดับประเทศ) ประจำปี พ.ศ.2560
 การสอบแข่งขันอัจฉริยภาพฯ สสวท. (รอบสอง ปีการศึกษา 2559) เฉพาะระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 การแข่งขันคณิตศาสตร์ สภาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2559
 ผ่านการอบรมของศูนย์ สอวน. (ค่ายสอง ปีการศึกษา 2559)
 สายที่ 3 นักเรียนที่ใช้สิทธิ์จากการได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนนักเรียนไทยที่ไปแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2561 ตามประกาศของ สพฐ. สมัครเข้ารอบสาม ค่าวิชาการ โดยไม่ต้องสอบแข่งขันรอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และรอบสอง ระดับประเทศ (แนบหลักฐาน)
7. ข้าพเจ้าผู้ปกครอง/ผู้บริหารสถานศึกษาขอรับรองว่า นักเรียนมีคุณสมบัติตามแนวทางการคัดเลือกผู้แทนนักเรียน เข้าแข่งขัน ทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 ที่ สพฐ. กำหนด และยอมรับการประกาศผล การสอบแข่งขันของ สพพ./สพม/ สพฐ. ที่จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลและได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนนักเรียนไปแข่งขันทางวิชาการในแต่ละระดับ เรียงตามตัวอักษร โดยไม่ประกาศผลคะแนน ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....นักเรียน
(.....)
วันที่.....เดือน พ.ศ.2560

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง
(.....)
วันที่.....เดือนพ.ศ.2560

ลงชื่อ.....ผู้บริหารสถานศึกษา
(.....)

หมายเหตุ :

- 1.นักเรียนสมัครได้ 1 วิชา และ 1 สายเท่านั้น
- 2.วิชาคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ชั้น ป.4 - ป.6
- 3.วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ชั้น ป.6 หรือ ม.1- 3
- 4.ใบสมัครให้โรงเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน ในการตรวจสอบความถูกต้องในการสมัครสอบ

แบบแสดง username/password ของโรงเรียน
 การสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561

ที่	username	ชื่อโรงเรียน	password
1	sc236030	โรงเรียนก้อนแก้วพิทยาคม	1234
2	sc236022	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ฉะเชิงเทรา	1234
3	sc236014	โรงเรียนการทำมาหากินวัดโพธิ์เฉลิมรัชฯ	1234
4	sc236011	โรงเรียนดอนฉิมพลีพิทยาคม	1234
5	sc236002	โรงเรียนดัดดรุณี	1234
6	sc236040	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ	1234
7	sc236007	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาเป็ริงวิสุทธิธาธิบดี	1234
8	sc236009	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ฉะเชิงเทรา	1234
9	sc236034	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	1234
10	sc236050	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	1234
11	sc236036	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ	1234
12	sc236055	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)สมุทรปราการ	1234
13	sc236054	โรงเรียนบางแก้วประชาสรรค์	1234
14	sc236020	โรงเรียนบางคล้าพิทยาคม	1234
15	sc236010	โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา	1234
16	sc236047	โรงเรียนบางบ่อพิทยาคม	1234
17	sc236015	โรงเรียนบางปะกง	1234
18	sc236051	โรงเรียนบางพลีราษฎร์บำรุง	1234
19	sc236005	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2	1234
20	sc236004	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 3 ชนะสงสารวิทยา	1234
21	sc236008	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 5	1234
22	sc236001	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์	1234
23	sc236045	โรงเรียนปทุมคงคา สมุทรปราการ	1234
24	sc236043	โรงเรียนป้อมนาคราชสวาทยานนท์	1234
25	sc236048	โรงเรียนเป็ริงวิสุทธิธาธิบดี	1234
26	sc236028	โรงเรียนแปลงยาวพิทยาคม	1234
27	sc236018	โรงเรียนผาณิตวิทยา	1234
28	sc236026	โรงเรียนไผ่แก้ววิทยา	1234

ที่	username	ชื่อโรงเรียน	password
29	sc236013	โรงเรียนไผ่ดำพิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก	1234
30	sc236023	โรงเรียนพนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	1234
31	sc236016	โรงเรียนพุทธรังสีพิบูล	1234
32	sc236052	โรงเรียนพุลเจริญวิทยาคม	1234
33	sc236033	โรงเรียนมัธยมด่านสำโรง	1234
34	sc236037	โรงเรียนมัธยมวัดศรีจันทร์ประดิษฐ์	1234
35	sc236044	โรงเรียนมัธยมวัดใหม่สมุทรกิจวิทยาคม	1234
36	sc236029	โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๓ ฉะเชิงเทรา	1234
37	sc236039	โรงเรียนราชประชาสามาสัย ฝ่ายมัธยม รัชดาภิเษก ในพระบรม ราชูปถัมภ์	1234
38	sc236053	โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว	1234
39	sc236046	โรงเรียนราชวินิตสุวรรณภูมิ	1234
40	sc236024	โรงเรียนราชสาส์นวิทยา	1234
41	sc236038	โรงเรียนวัดทรงธรรม	1234
42	sc236019	โรงเรียนวัดเปี่ยมนิโครธาราม	1234
43	sc236003	โรงเรียนวัดโสธรวรารามวรวิหาร	1234
44	sc236017	โรงเรียนวิทยาราษฎร์รังสรรค์	1234
45	sc236041	โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ	1234
46	sc236032	โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ	1234
47	sc236025	โรงเรียนสนามชัยเขต	1234
48	sc236031	โรงเรียนสมุทรปราการ	1234
49	sc236042	โรงเรียนสาขาสุทธิราชอุปถัมภ์	1234
50	sc236027	โรงเรียนหนองไม้แก่นวิทยา	1234
51	sc236021	โรงเรียนหนองแห้ววิทยา	1234
52	sc236012	โรงเรียนหมอนทองวิทยา	1234
53	sc236049	โรงเรียนหลวงพ่อบานคลองด่านอนุสรณ์	1234
54	sc236035	โรงเรียนหาดอมราอักษรลักษณ์วิทยา	1234

หลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561

(รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/รอบสอบ ระดับประเทศ/รอบสาม ค่ายวิชาการ)

การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา/ รอบสอง ระดับประเทศ/ รอบสาม ค่ายวิชาการ) ได้กำหนดกรอบหลักสูตรซึ่งประกอบด้วย เนื้อหาสาระที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และหลักสูตร การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ที่เน้นทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ รวมทั้งสมรรถนะสำคัญ ได้แก่ ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการ คิด ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยี โดยมีหลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการ ดังนี้

1. หลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา
2. หลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
3. หลักสูตรการแข่งขันวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา



1. หลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

1.1 กรอบเนื้อหาหลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

ชื่อสาระ	รายละเอียด
<p>1) จำนวนและพีชคณิต</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจความหลากหลายของการแสดงจำนวน (จำนวนเต็ม เศษส่วน ทศนิยม) ระบบจำนวน การดำเนินการของจำนวน ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ สมบัติของการดำเนินการ อัตราส่วน และร้อยละ เลขยกกำลัง ห.ร.ม. ค.ร.น. มีความรู้สึกเชิงจำนวน และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการ ทางคณิตศาสตร์ ➢ เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน สมการ อสมการ กราฟ ลำดับและอนุกรม และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการ ทางคณิตศาสตร์
<p>2) การวัดและเรขาคณิต</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด วัดและคาดคะเนขนาดของสิ่งที่ต้องการวัด ความยาว น้ำหนัก ความจุ พื้นที่ ปริมาตร เวลา จำนวนเงิน และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ➢ เข้าใจและวิเคราะห์รูปเรขาคณิต สมบัติของรูปเรขาคณิต รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม และวงกลม ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิต และทฤษฎีบททางเรขาคณิต และนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
<p>3) สถิติและความน่าจะเป็น</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจกระบวนการทางสถิติ อ่าน เขียน และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบภูมิแท่ง แผนภูมิรูปภาพ แผนภูมิรูปวงกลม ตารางทางเดียว ตารางสองทาง กราฟเส้น และใช้ความรู้ทางสถิติ ในการแก้ปัญหา ➢ เข้าใจหลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์

หมายเหตุ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย การแก้ปัญหา การสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล การคิดสร้างสรรค์

1.2 ลักษณะข้อสอบ และเวลาที่ใช้ในการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

รอบการแข่งขัน	ระยะเวลา ในการทำข้อสอบ	ลักษณะข้อสอบ
1. รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 85 ของคะแนน แบบเลือกตอบ /แบบเติมคำตอบ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 15 ของคะแนน แบบเลือกตอบ
2. รอบสองระดับประเทศ (38 ศูนย์สอบ)	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 75 ของคะแนน แบบเลือกตอบ/ แบบเติมคำตอบ / แบบแสดงวิธีทำ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 25 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ **บันทึกความดี**
3. รอบสาม ค่ายวิชาการ	4 ชั่วโมง	จำนวน 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 50 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ / แบบแสดงวิธีทำ ฉบับที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 50 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ **ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

2. หลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2.1 กรอบเนื้อหาหลักสูตรการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อสาระ	รายละเอียด
<p>1) จำนวนและพีชคณิต</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจความหลากหลายของการแสดงจำนวน (จำนวนเต็ม เศษส่วน ทศนิยม) ระบบจำนวน การดำเนินการของจำนวน ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ สมบัติของการดำเนินการ อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ เลขยกกำลัง ห.ร.ม. ค.ร.น. มีความรู้สึกเชิงจำนวน และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ➢ เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน สมการ อสมการ กราฟ ลำดับและอนุกรม และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ➢ ใช้นิพจน์ สมการ ระบบสมการ อสมการ อธิบายความสัมพันธ์ ใช้ความรู้เกี่ยวกับ คู่อันดับ กราฟของความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน ในการแก้ปัญหาที่กำหนดให้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
<p>2) การวัดและเรขาคณิต</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด วัดและคาดคะเนขนาดของสิ่งที่ต้องการวัด ความยาว น้ำหนัก ความจุ พื้นที่ ปริมาตร เข้าใจในเรื่องพื้นที่ผิวและปริมาตร ปริซึม ทรงกระบอก พีระมิด กรวย ทรงกลม และการนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ➢ เข้าใจและวิเคราะห์รูปเรขาคณิต สมบัติของรูปเรขาคณิต รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม และวงกลม ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและ รูปเรขาคณิตสามมิติ สมบัติของเส้นขนาน การแปลงทางเรขาคณิต รูปสามเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ รูปสามเหลี่ยมคล้าย อัตราส่วนตรีโกณมิติ ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและบทกลับ ทฤษฎีบทวงกลม และทฤษฎีบทอื่น ๆ ทางเรขาคณิต และนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
<p>3) สถิติและความน่าจะเป็น</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข้าใจกระบวนการทางสถิติ ในการนำเสนอข้อมูลวิเคราะห์ ข้อมูล และแปลความหมายเกี่ยวกับแผนภาพจุด แผนภาพ ต้น-ใบ ฮิสโทแกรม ค่ากลางของข้อมูล แผนภาพกล่อง กราฟเส้นและใช้ความรู้ทางสถิติในการแก้ปัญหา สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ➢ เข้าใจหลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น และนำไปใช้ สอดคล้องตามทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์

หมายเหตุ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย การแก้ปัญหา การสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ การเชื่อมโยง การให้เหตุผล การคิดสร้างสรรค์

2.2 ลักษณะข้อสอบ และเวลาที่ใช้ในการแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รอบการแข่งขัน	ระยะเวลาในการทำข้อสอบ	ลักษณะข้อสอบ
1. รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 85 ของคะแนน แบบเลือกตอบ / แบบเติมคำตอบ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 15 ของคะแนน แบบเลือกตอบ
2. รอบสอง ระดับประเทศ (38 ศูนย์สอบ)	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 75 ของคะแนน แบบเลือกตอบ/ แบบเติมคำตอบ / แบบแสดงวิธีทำ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 25 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ **บันทึกความดี**
3. รอบสาม ค่ายวิชาการ	4 ชั่วโมง	จำนวน 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 50 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ / แบบแสดงวิธีทำ ฉบับที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 50 ของคะแนน แบบเติมคำตอบ **ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

3. หลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (วิทยาศาสตร์) ระดับประถมศึกษา

3.1 กรอบเนื้อหาหลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ (วิทยาศาสตร์) ระดับประถมศึกษา แบ่งออกเป็น 3 สาระ ดังนี้

ชื่อสาระ	สาระย่อย	รายละเอียด
1. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1) ระบบนิเวศ	โครงสร้างของระบบนิเวศ ปฏิสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในระบบนิเวศ ความหลากหลายของระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ของการถ่ายทอดพลังงานของสิ่งมีชีวิตในรูปของโซ่อาหารและสายใยอาหาร การสะสมสารพิษในสิ่งมีชีวิตในโซ่อาหาร ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตในรูปแบบต่างๆ และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิตในระบบนิเวศเพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต โดยไม่ทำลายสมดุลของระบบนิเวศ วัฏจักรน้ำ วัฏจักรคาร์บอน และความสำคัญที่มีต่อระบบนิเวศ ความหมายของประชากร ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของประชากรในระบบนิเวศ ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
	2) หน่วยของสิ่งมีชีวิต	ส่วนประกอบและหน้าที่สำคัญของเซลล์โปรคาริโอต เซลล์พืช และเซลล์สัตว์ กระบวนการสารผ่านเซลล์โดยการแพร่ และออสโมซิส
	3) สิ่งมีชีวิตกลุ่มโปรคาริโอต	การจำแนกประเภทของกลุ่มโปรคาริโอต เทคโนโลยีชีวภาพของกลุ่มโปรคาริโอต ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
	4) พืช	กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ปัจจัยบางประการที่จำเป็นต่อการสังเคราะห์ด้วยแสง ผลที่ได้จากการสังเคราะห์ด้วยแสง ความสำคัญของกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม การลำเลียงน้ำและอาหาร โครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับระบบลำเลียงน้ำ และอาหาร กระบวนการหายใจและการคายน้ำ ระบบสืบพันธุ์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ ของระบบต่างๆ ของพืชที่ทำงานสัมพันธ์กัน โครงสร้าง และประเภทของดอก การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ และการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของพืช การใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการขยายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ การเพิ่มผลผลิต การจำแนกประเภทพืชที่ไม่มีท่อลำเลียง พืชที่มีท่อลำเลียง พืชใบเลี้ยงเดี่ยว พืชใบเลี้ยงคู่ และการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืช

ชื่อสาระ	สาระย่อย	รายละเอียด
	5) สัตว์	การจำแนกประเภท สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สัตว์มีกระดูกสันหลัง โครงสร้างและการทำงานของระบบร่างกาย ระบบย่อยอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบประสาท และความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆ ของสัตว์ที่ทำงานสัมพันธ์กัน การใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการขยายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ การเพิ่มผลผลิต และการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมของสัตว์
	6) อาหาร และ สารเสพติด	อาหาร สารอาหาร พลังงานในอาหารที่มีสัดส่วนเหมาะสมกับเพศและวัย สารเสพติด ผลของสารเสพติดต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย โรคและการป้องกัน
	7) ระบบร่างกายมนุษย์	ระบบย่อยอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบประสาท ระบบโครงกระดูก และการเคลื่อนไหว ระบบอื่น ๆ และความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ของมนุษย์
	8) พันธุกรรม	กระบวนการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม สารพันธุกรรม โรคทางพันธุกรรมที่เกิดจากความผิดปกติของยีนและโครโมโซม ความแปรผันทางพันธุกรรม
2. วิทยาศาสตร์กายภาพ	1) สารและสมบัติของสาร	การจำแนกสารโดยใช้สมบัติทางกายภาพ และสมบัติทางเคมี
	2) สารและการเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ การเปลี่ยนแปลงทางเคมี พลังงาน และการเปลี่ยนแปลง และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
	3) การแยกสาร	วิธีการแยกสารให้บริสุทธิ์
	4) สารละลายกรด-เบส	สมบัติสารละลายกรด - เบส การทดสอบสารละลายกรด - เบส กรด-เบส ในชีวิตประจำวัน ประโยชน์และโทษของกรด - เบส ในชีวิตประจำวัน
	5) การเกิดปฏิกิริยาเคมี	ความหมายของปฏิกิริยาเคมี สมการเคมี ปฏิกิริยาเคมีที่พบในชีวิตประจำวัน ประโยชน์ และโทษของปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน
	6) ปิโตรเลียม	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเกิดและการกลั่นปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ของปิโตรเลียม ประโยชน์และโทษของการนำผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมาใช้
	7) แร่ง	ความหมายของแร่ แร่เสียดทาน แร่โน้มถ่วงของโลก แร่ดันอากาศ แร่แม่เหล็ก แร่ดันของของไหล จุดศูนย์ถ่วงของวัตถุ งาน กำลัง คาน โมเมนต์ พื้นเอียง รอกชนิดต่าง ๆ เฟือง เกียร์

ชื่อสาระ	สาระย่อย	รายละเอียด
	8) การเคลื่อนที่และตำแหน่งของวัตถุ	การเคลื่อนที่แนวตรงและการเคลื่อนที่ภายใต้แรงโน้มถ่วงของโลก (ระยะทาง การกระจัด ความเร็ว อัตราเร็ว และความเร่ง) การเคลื่อนที่แบบขั้วรอย การเคลื่อนที่ในแนวโค้ง และการเคลื่อนที่แบบวงกลม
	9) พลังงานความร้อน	การถ่ายโอนพลังงานความร้อน ประโยชน์ของการถ่ายโอนพลังงานความร้อน ผลของความร้อนต่อการหดตัวและขยายตัวของวัตถุ ความจุความร้อนและความร้อนแฝงของวัตถุ
	10) พลังงานกล	แหล่งพลังงาน พลังงานจลน์ พลังงานศักย์ การเปลี่ยนรูปพลังงานศักย์และพลังงานจลน์
	11) พลังงานแสง	สมบัติของแสง ทางเดินของแสง การเกิดเงา การหักเหและการสะท้อน การมองเห็น การเกิดภาพจากกระจกเงาราบ กระจกเว้า กระจกนูน เลนส์เว้า และเลนส์นูน การสะท้อนกลับหมด อุปกรณ์ที่ผลิตขึ้นจากหลักการของแสงและสีแสง
	12) พลังงานเสียง	แหล่งกำเนิดเสียง การเดินทางของเสียงในตัวกลางชนิดต่างๆ ระดับเสียง การได้ยินเสียง ความดัง เสียงสะท้อน
	13) พลังงานไฟฟ้า	แหล่งกำเนิดพลังงานไฟฟ้า วงจรไฟฟ้า แรงเคลื่อนไฟฟ้า เซลล์ไฟฟ้า ความต้านทาน ความต่างศักย์ กระแสไฟฟ้า ตัวนำไฟฟ้า ไฟฟ้าลัดวงจร กฎของโอห์ม การต่อตัวต้านทาน อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน และการใช้อย่างปลอดภัย กำลังไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า การคำนวณพลังงานไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
	14) พลังงานรูปอื่นๆ	แม่เหล็ก - ไฟฟ้า พลังงานนิวเคลียร์ พลังงานหมุนเวียน การเปลี่ยนรูปของพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงาน
	15) คลื่น	ส่วนประกอบ ชนิดและสมบัติของคลื่น ประโยชน์ของคลื่นชนิดต่าง ๆ ในปัจจุบัน
	16) ของไหล	ความดันของไหล ความหนาแน่น แรงลอยตัว แรงยกตัว
3. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1) โลกและท้องฟ้า	ธรรมชาติของโลก และทรงกลมท้องฟ้า ปรากฏการณ์ต่างๆที่เกิดจาก ความสัมพันธ์ของโลกและทรงกลมท้องฟ้า
	2) ระบบสุริยะ	ธรรมชาติของเทหวัตถุในระบบสุริยะ ความสัมพันธ์และปรากฏการณ์ต่างๆ ของเทหวัตถุในระบบสุริยะ

ชื่อสาระ	สาระย่อย	รายละเอียด
	3) ความสัมพันธ์ของดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์	ปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดจากความสัมพันธ์ในการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์
	4) เทคโนโลยีอวกาศ	การสำรวจอวกาศ เทคโนโลยีที่ใช้ในการสำรวจอวกาศ พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ และประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
	5) โลก	กำเนิดโลก โครงสร้างของโลก สมบัติทางกายภาพ และสมบัติทางเคมีของเปลือกโลก ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก กระบวนการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก ดิน หิน แร่ น้ำ อากาศ ซากดึกดำบรรพ์ พลังงานทดแทน บรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงของ ลม ฟ้า อากาศ ที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์ต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม

3.2 ลักษณะข้อสอบ และเวลาที่ใช้ในการแข่งขันวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

รอบการแข่งขัน	ระยะเวลา ในการทำข้อสอบ	ลักษณะข้อสอบ
1. รอบแรก ระดับเขตพื้นที่ การศึกษา	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 80 ของคะแนน แบบเลือกตอบ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 20 ของคะแนน แบบเลือกตอบ
2. รอบสอง ระดับประเทศ (38 ศูนย์สอบ)	2 ชั่วโมง	จำนวน 1 ฉบับ (2 ตอน) ตอนที่ 1 ภาคภาษาไทย ประมาณร้อยละ 70 ของคะแนน แบบเลือกตอบ ตอนที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ ประมาณร้อยละ 30 ของคะแนน แบบเลือกตอบ ***บันทึกความดี**
3. รอบสาม ค่ายวิชาการ	2 ชั่วโมง 30 นาที	จำนวน 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 ภาคภาษาอังกฤษ แบบเลือกตอบ / แบบเติมคำตอบ ฉบับที่ 2 ภาคภาษาอังกฤษ แบบหาความสัมพันธ์ / แบบเติมคำตอบ/ แบบอธิบายเหตุผล ***ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

คู่มือการใช้โปรแกรมการจัดระบบการสอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ
ประจำปี พ.ศ.2557
โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้สู่สากล

โปรแกรมนี้เป็นระบบการลงทะเบียนนักเรียนโดยใช้ระบบออนไลน์ซึ่งโรงเรียนสามารถดำเนินการดังนี้

1. เข้าเว็บไซต์ที่ <http://obecimso.net> คลิกใส่รหัสผู้ใช้(username) รหัสผ่าน(password)ตามที่ สพป./สพม. แจ้าง

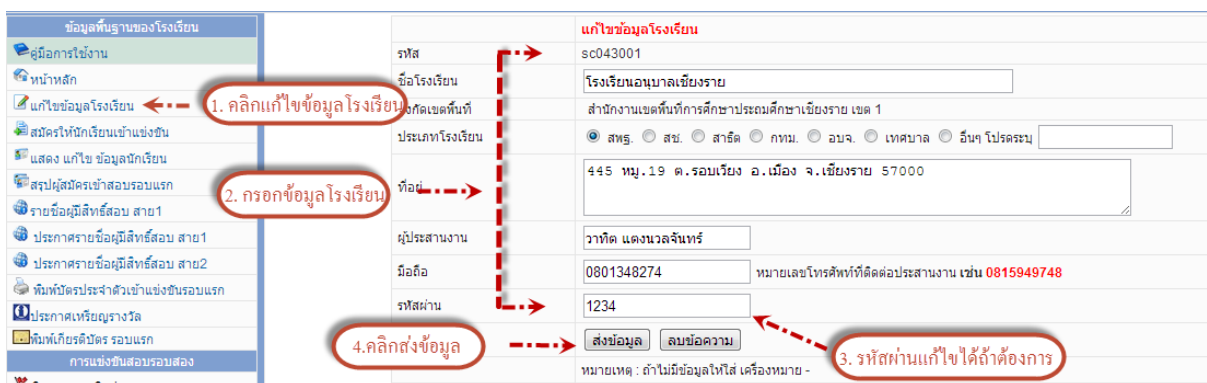
แล้วคลิกเข้าสู่ระบบ ดังรูป



2. เมื่อเข้าสู่ระบบหน้าจอของคอมพิวเตอร์จะแสดงหน้าหลักของโปรแกรม โดยทางซ้ายมือจะแสดงเมนูต่าง ๆ ของโรงเรียน รายละเอียดของแต่ละเมนูเป็นดังนี้

2.1 เมนูข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน เป็นเมนูที่โรงเรียนใช้ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลนักเรียนในรอบแรก มีรายละเอียด ดังนี้

- เมนูแก้ไขข้อมูลโรงเรียน โรงเรียนสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลได้ โดยคลิกแก้ไขข้อมูลโรงเรียน เพื่อเพิ่มข้อมูลต่าง ๆ ให้ครบ และสามารถแก้ไข Password ได้ถ้าต้องการ แล้วคลิกส่งข้อมูลเพื่อบันทึก ดังรูป



-เมนูสมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน เมื่อนักเรียนแจ้งโรงเรียนว่าต้องการสมัครเข้าแข่งขันฯ แล้ว และโรงเรียนพิจารณาคัดเลือกนักเรียนแล้ว ดำเนินการสมัครและกรอกข้อมูลรายละเอียดของนักเรียน ทุกขั้นตอนจนเสร็จ

แล้วคลิกบันทึกข้อมูล ดังรูป

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน

สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน

ขั้นตอนที่ 1 กรอกข้อมูลนักเรียนให้ครบทุกช่อง แล้วกดปุ่ม บันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2 แทรกรูป(ถ้ามี) ชุดนักเรียน ครึ่งตัว หน้าตรง ลงในใบสมัคร

ชื่อ: *เลือก.....

นามสกุล: *

เลขประจำตัวประชาชน: *

วันเดือนปีเกิด: 1 * มค * 2536

ปัจจุบันอยู่ในระดับชั้น: *เลือก.....

สมัครสอบในรายวิชา: *เลือก.....

ที่อยู่ปัจจุบันและรหัสไปรษณีย์: *

โทร: 08-5949748

สมัครสอบ: สายที่ 1 นักเรียนจากทุกสังกัด สอบแข่งขันรอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา สายที่ 2 นักเรียนจากทุกสังกัด ผ่านเกณฑ์ได้รับคัดเลือกสอบแข่งขันรอบ ระดับประเทศ โดยไม่ต้องสอบแข่งขันระดับเขตพื้นที่การศึกษา (แบบเอกสารแสดงรางวัลที่ได้รับ ประกอบการพิจารณา โดยเลือกเพียงรายการเดียวเท่านั้น)

บันทึกข้อมูล

- เมนูแสดงแก้ไขข้อมูลนักเรียน เมื่อโรงเรียนกรอกข้อมูลนักเรียนไปแล้ว และต้องการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ให้คลิกแสดงแก้ไขข้อมูลนักเรียน เมื่อพบข้อผิดพลาดต้องแก้ไขข้อมูลนักเรียนให้ถูกต้องให้ดำเนินการแก้ไข/ลบ ข้อมูลนักเรียน ดังรูป

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน	ที่	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	สอบรายวิชา	รูปภาพ	แก้ไข / ลบ
สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน	1	1579-90088-38-6-5	เด็กหญิงณณเดชา ณ ลำปาง	คณิตประถม	-	✖
แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน	2	1-5799-00958-69-5	เด็กชายกษชาญ ลือสุวรรณ	คณิตประถม	2.คลิกแก้ไข	✖
สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน	3	1-5799-00990-47-5	เด็กชายกรณพัฒน์ จุฑามา	คณิตประถม	3.คลิกลบ	✖
แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน	4	1-5799-00990-47-5	เด็กชายกรณพัฒน์ จุฑามา	คณิตประถม		✖
สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน	5	1-5799-00990-47-5	เด็กชายกรณพัฒน์ จุฑามา	คณิตประถม		✖
แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน	6	1-5099-66235-59-4	เด็กชายคุณานนท์ ปัญญาเรือง	คณิตประถม		✖

- เมนูสรุปผู้สมัครเข้าสอบรอบแรก โรงเรียนทำการตรวจสอบข้อมูลนักเรียนทั้งหมดของแต่ละสายได้ทั้ง 2 วิชา เช่น สาย 1 มีจำนวนกี่คน , สาย 2 มีจำนวนกี่คน , ดังรูป

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน

คู่มือการใช้งาน

หน้าหลัก

แก้ไขข้อมูลโรงเรียน

สมัครให้

แสดง แ

สรุปผู้สมัคร

2. คลิ๊กสาย 1

สรุปการสมัครนักเรียนเข้าแข่งขัน

สรุปนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน รอบแรก ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2557

รายวิชา คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

โรงเรียนอนุบาลเชียงราย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

ที่	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ชั้น	วันเดือนปีเกิด	อายุ
1	1-5799-00985-79-0	เด็กชายธิตี ดิลกวัฒนาภรณ์	ป.4	15 ตุลาคม พ.ศ. 2545	11 ปี - เดือน
2	1-5799-00892-26-1	เด็กชายศิวกฤษฏี กวางทอง	ป.6	31 สิงหาคม พ.ศ. 2543	13 ปี 2 เดือน
3	1-5799-00949-86-6	เด็กหญิงธัญรัตน์ ลีวงษ์ชัย	ป.5	16 ธันวาคม พ.ศ. 2544	11 ปี 10 เดือน
4	1-5799-00891-97-3	เด็กหญิงณัฐริมา มีโส	ป.6	31 สิงหาคม พ.ศ. 2543	13 ปี 2 เดือน
5	1-5799-00897-37-8	เด็กหญิงพรณัฐชา เดชมั่นโพธิ์ทอง	ป.6	12 ตุลาคม พ.ศ. 2543	13 ปี - เดือน

ตัวอย่าง

- เมนุรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย 1 โรงเรียนสามารถเข้าไปตรวจสอบรายชื่อนักเรียนที่สมัครสอบ ทั้ง 3 รายการ ในทุกระดับของสาย 1 ซึ่งข้อมูลจะปรากฏเฉพาะโรงเรียนของตนเอง ดังรูป

ตัวอย่างรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบแข่งขันทางวิชาการรอบแรก สาย 1

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน

คู่มือการใช้งาน

หน้าหลัก

แก้ไขข้อมูลโรงเรียน

สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน

แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน

สรุปผู้สมัครเข้าสอบรอบแรก

รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย 1 **คลิก**

ประกาศรายชื่อนามบัตรสอบ สาย 1

ประกาศรายชื่อนามบัตรสอบ สาย 2

พิมพ์บัตรประจำตัวเข้าแข่งขันรอบแรก

ประกาศหาเหรียญรางวัล

พิมพ์เกียรติบัตร รอบแรก

รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบแข่งขันทางวิชาการ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปี พ.ศ.2556

คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา (สาย 1)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

รอบแรก : ระดับเขตพื้นที่ สอบวันอาทิตย์ที่ 20 มกราคม 2557

ณ อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1 ห้อง 111 โรงเรียนบ้านสันโค้งเชียงราย

ห้องสอบที่ 1

ที่	เลขประจำสอบ	ชื่อ-สกุล	ชั้น	โรงเรียน	วิชาที่สอบ
2	1020430002	เด็กชายกชชาณุ ลือสุวรรณ	ป.5	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	คณิตประถม
3	1020430003	เด็กหญิงกนกธรา มหาวงค์	ป.5	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	คณิตประถม
4	1020430004	เด็กหญิงกรชนก โสฬสุวรรณ	ป.3	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	คณิตประถม
5	1020430005	เด็กชายกรดลไพบ อุทุมมา	ป.4	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	คณิตประถม

-เมนูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย 1 โรงเรียนสามารถเข้าไปตรวจสอบรายชื่อของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สอบ ซึ่งข้อมูลจะปรากฏรายชื่อนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบทั้งหมดของเขตพื้นที่ **ดังรูป**

ตัวอย่างประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย 1

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน	
	คู่มือการใช้งาน
	หน้าหลัก
	แก้ไขข้อมูลโรงเรียน
	สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน
	แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน
	สรุปผู้สมัครเข้าสอบรอบแรก
	รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย1
	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย1
	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย2
	พิมพ์บัตรประจำตัวเข้าแข่งขันรอบแรก
	ประกาศเหรียญรางวัล
	พิมพ์เกียรติบัตร รอบแรก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2557 รอบแรก : ระดับเขตพื้นที่ สอบวันอาทิตย์ที่ 20 มกราคม 2557 วิชา คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา (สาย 1) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1 ณ อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1 ห้อง 111 โรงเรียนบ้านสันโค้งเชิงทราย					ห้องสอบที่
					1
ลำดับที่	เลขประจำสอบ	ชื่อ-สกุล	ชั้น	โรงเรียน	วิชาที่สอบ
2	1020430337	เด็กชาย a b	ป.5	โรงเรียนบ้านสันโค้ง (เข็ยงรายจตุรราชฐ์)	คณิตประถม
3	1020430338	เด็กชายกกกก นามบาร	ป.6	โรงเรียนบ้านสันโค้ง (เข็ยงรายจตุรราชฐ์)	คณิตประถม
4	1020430001	เด็กชายกชชชช ลือสุวรรณเ	ป.5	โรงเรียนอนุบาลเข็ยงราย	คณิตประถม
5	1020431298	เด็กชายกตัญญู สภาษา	ป.5	โรงเรียนเข็ยงรายวิทยาคม	คณิตประถม

-เมนูประกาศรายชื่อนักเรียน สาย 2 โรงเรียนสามารถเข้าไปตรวจสอบรายชื่อของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สอบ ในสาย 2 ซึ่งข้อมูลจะปรากฏรายชื่อนักเรียนทั้งหมดของเขตพื้นที่การศึกษา **ดังรูป**

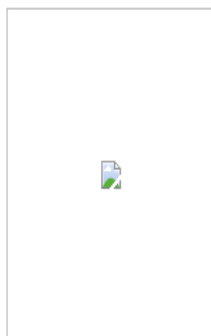
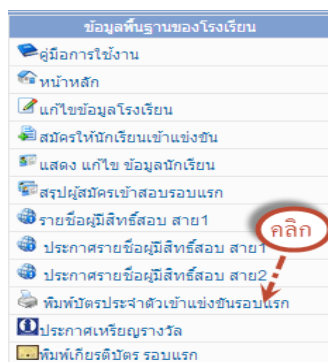
ตัวอย่างประกาศรายชื่อนักเรียน สาย 2

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน	
	คู่มือการใช้งาน
	หน้าหลัก
	แก้ไขข้อมูลโรงเรียน
	สมัครให้นักเรียนเข้าแข่งขัน
	แสดง แก้ไข ข้อมูลนักเรียน
	สรุปผู้สมัครเข้าสอบรอบแรก
	รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย1
	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย1
	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สาย2

ประกาศรายชื่อนักเรียนที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติสาย 2 สอบแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2557 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา					
ที่	ชื่อ-สกุล	สังกัดโรงเรียน	ระดับชั้น	วิชาที่สอบ	
1	เด็กหญิงกฤษกร ตามี	โรงเรียนอนุบาลเข็ยงราย	ป.5	คณิตประถม	
2	เด็กชายธนกฤต มณีเรตัน	โรงเรียนบ้านสันโค้ง (เข็ยงรายจตุรราชฐ์)	ป.5	คณิตประถม	

-เมนูพิมพ์บัตรประจำตัวเข้าแข่งขันรอบแรก โรงเรียนสามารถดำเนินการพิมพ์บัตรประจำตัวของนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบทุกคน เพื่อให้นักเรียนนำไปแสดงในวันสอบ **ดังรูป**

ตัวอย่างบัตรประจำตัวสอบ



บัตรประจำตัวสอบ การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2557 เด็กชายกษชาย ลือสุวรรณ



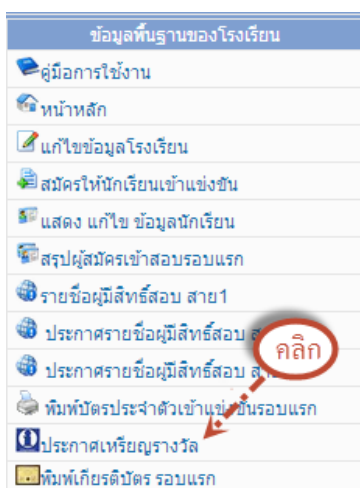
รอบแรก : ระดับเขตพื้นที่ สอบวันอาทิตย์ที่ 26 มกราคม 2557
เวลา 09.00-11.30 น.
ห้องสอบที่ 1 อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 1 ห้อง 111
สนามสอบ ณ โรงเรียนบ้านสันโด่งเชียงราย
เลขประจำตัวสอบ 1 0 2 0 4 3 0 0 0 1
สมัครสอบวิชา คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา
กำลังศึกษาชั้น ป.5 โรงเรียนอนุบาลเชียงราย
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1

ลายมือชื่อนักเรียน
2/11/2556

***นักเรียนสามารถพิมพ์บัตรประจำตัวสอบได้ โดยไปที่หน้าหลักของ www.obecimso.net**

จะพบรายการ “พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ” กรอกชื่อ-สกุล แล้วสั่งพิมพ์ได้

-เมนูประกาศเหรียญรางวัล โรงเรียนสามารถดูประกาศเหรียญรางวัล ทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ เหรียญทอง เหรียญเงิน และเหรียญทองแดง ของนักเรียนทั้งหมด **ตั้งรูป**



รายชื่อผู้ได้รับรางวัลการสอบแข่งขันทางวิชาการ รอบแรกระดับเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2557
คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา(สาย 1)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1
รอบแรก : ระดับเขตพื้นที่ สอบวันอาทิตย์ที่ 26 มกราคม 2557

คณิตศาสตร์
ระดับประถม
ศึกษา

ที่	เลขประจำสอบ	ชื่อ-สกุล	ชั้น	ชื่อโรงเรียน	สังกัด	เหรียญรางวัล
1	1020430006	เด็กชายกษชาย ลือสุวรรณ	ร.ร.อนุบาลเชียงราย	สพฐ.	รางวัลเหรียญทอง	
2	1020431439	เด็กชายจักรภัทร ทวกเจริญ	ร.ร.มารีรักษ์เชียงราย แผนกประถม	สช.	รางวัลเหรียญทอง	
3	1020431524	เด็กชายจิรายุส สุวรรณเสงษ์	ร.ร.เทศบาล ๒ หนองบัว	เทศบาล	รางวัลเหรียญทอง	
4	1020430020	เด็กหญิงชนิศาภา สีมวลชัยกุล	ร.ร.อนุบาลเชียงราย	สพฐ.	รางวัลเหรียญทอง	
5	1020430404	เด็กชายชัชณพงศ์ ยะชัย	ร.ร.บ้านสันโด่ง (เชียงรายจตุรราชบุรี)	สพฐ.	รางวัลเหรียญทอง	

-เมนูพิมพ์เกียรติบัตรรอบแรก โรงเรียนสามารถดำเนินการพิมพ์เกียรติบัตรของนักเรียน

ที่ได้รับรางวัลเหรียญต่าง ๆ โดยเลือกตามวิชาที่นักเรียนได้รับรางวัล

และสามารถเลือกพิมพ์เป็นรายบุคคลหรือพิมพ์ทั้งหมด **ตั้งรูป**

ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน		แสดงรายชื่อนักเรียนที่ได้รับรางวัลศิลปกรายวิชา			
		พื้นที่รวมบุคคล	คณิตศาสตร์ระดับประถม	คณิตศาสตร์ระดับมัธยม	วิทยาศาสตร์ประถม
		พื้นที่ทั้งหมด->	คณิตศาสตร์ระดับประถม	คณิตศาสตร์ระดับมัธยม	วิทยาศาสตร์ประถม
ชื่อ - สกุล	สอบ	ชื่อ - สกุล	สอบรายวิชา	พื้นที่เกียรติบัตร	
เด็กหญิงณัฐริ สมประสงค์	32	เด็กหญิงณัฐริ สมประสงค์	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กชายกฤษณ์จรร ทิธาตา	2	เด็กชายกฤษณ์จรร ทิธาตา	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กชายอภินิหาร ยอดประสิทธิ์	3	เด็กชายอภินิหาร ยอดประสิทธิ์	คณิตศาสตร์ ระดับประ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กหญิงณิชาดา เวศนารัตน์	4	เด็กหญิงณิชาดา เวศนารัตน์	คณิตศาสตร์ ระดับประ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กชายเสถียรวุฒิ ธนาคำ	5	เด็กชายเสถียรวุฒิ ธนาคำ	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กหญิงหมอกมณีเมือง ประพัฒน์ทอง	6	เด็กหญิงหมอกมณีเมือง ประพัฒน์ทอง	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กหญิงอานันทยา จินป่วนหาร	7	เด็กหญิงอานันทยา จินป่วนหาร	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กหญิงเอื้อภาณูญณ์ อินทชัย	8	เด็กหญิงเอื้อภาณูญณ์ อินทชัย	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กหญิงธนภรณ์ อนุเคราะห์	9	เด็กหญิงธนภรณ์ อนุเคราะห์	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก
เด็กชายปัทม เกื้อกุล	10	เด็กชายปัทม เกื้อกุล	คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษ	เหรียญทอง	คลิก

2.คลิกเลือกพิมพ์รายบุคคล หรือพิมพ์ทั้งหมด

3.คลิกพิมพ์เกียรติบัตร

1.คลิก

ตัวอย่างเกียรติบัตรรอบแรก



* นักเรียนสามารถพิมพ์เกียรติบัตรของตนเองได้โดยไปที่หน้าหลัก www.obecimso.net จะพบรายการ “พิมพ์เกียรติบัตร” กรอกชื่อ - สกุล แล้วสั่งพิมพ์

หมายเหตุ การดำเนินการ “พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ” รอบสอง (ระดับประเทศ) โรงเรียนและนักเรียนสามารถดำเนินการได้เช่นเดียวกับรอบแรก (ระดับเขตพื้นที่การศึกษา)