



## “SLC Academic Day : Save Energy, Save The Earth, Save Lives”

### “วันวิชาการ SLC : ประหยัดพลังงาน รักษ์โลก รักชีวิต”

ระเบียบการแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

วันศุกร์ ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

#### 2. ประเภทและจำนวนทีมที่เข้าแข่งขัน

- แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน แต่ละโรงเรียนส่งได้ 1 ทีม

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 รอบแรก ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องทดสอบความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ม.1-3 โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 50 ข้อๆ ละ 1 คะแนน รวม 50 คะแนน (เวลา 1 ชั่วโมง) นำทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 5 ทีม มาแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (ไม่รวมคะแนนจากรอบแรก)

3.2 รอบชิงชนะเลิศ ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบแบบอัตนัย 10 ข้อๆ ละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน โดยคณะกรรมการอ่านโจทย์คำถาม ให้ผู้เข้าแข่งขันฟัง ข้อละ 2 รอบ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องใช้เวลาภายใน 2 นาที ในการเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่คณะกรรมการเตรียมให้ จากนั้นคณะกรรมการเก็บกระดาษคำตอบคืน เพื่ออ่านเฉลยคำตอบในข้อนั้น พร้อมลงคะแนนในแต่ละข้อ จนครบ 10 ข้อ

3.3 ผู้เข้าแข่งขันเตรียมอุปกรณ์การเขียนมาให้เรียบร้อย

3.4 ไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

3.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 4. เกณฑ์การตัดสิน

คะแนนสูงสุดในรอบชิงชนะเลิศ	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 3 และ 4	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรชมเชย

#### 5. กำหนดการแข่งขัน

รายงานตัว	เวลา 07.45 - 08.30 น. ณ ห้องแข่งขัน
	ห้องเรียน ม.5/2 ชั้น 3 เซนต์หลุยส์วิทยาการ
การแข่งขันรอบคัดเลือก	เวลา 08.45-10.00 น.
การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	เวลา 11.00-11.30 น.
สอบถามเพิ่มเติม	มาสเตอร์คำณ เจริญมาก (08-9753-5111)



“SLC Academic Day : Save Energy, Save The Earth, Save Lives”

“วันวิชาการ SLC : ประหยัดพลังงาน รักษาโลก รักษาชีวิต”

แบบตอบรับการแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

วันศุกร์ ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2562


กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


\*\*\*\*\*

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....  
 โรงเรียน.....เลขที่.....หมู่.....  
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัส.....  
 โทร.....แฟกซ์.....อีเมล.....

ขอส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน ....1 ทีม....นักเรียนจำนวน.....2 คน.....ดังนี้



ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล (ผู้เข้าแข่งขัน)	กำลังเรียนชั้น
1		
2		

ลงชื่อ ..... ครูผู้ควบคุม  
 (.....)  
 .....

ลงชื่อ ..... ครูผู้ฝึกสอน  
 (.....)  
 .....

ลงชื่อ .....  
 (.....)  
 ผู้อำนวยการ

● **หมายเหตุ**

สามารถส่งใบตอบรับได้ที่ โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา  
 เลขที่ 128 ถ. ศุภกิจ ต. หน้าเมือง อ. เมือง จ. ฉะเชิงเทรา 24000  
 0-3853-5481 ต่อ 444 , 445, 447  0-3853-5487

หรือ [Kumba\\_0047@hotmail.com](mailto:Kumba_0047@hotmail.com) ( ม.คำรณ เจริญมาก ) ผู้รับผิดชอบ

ส่งใบตอบรับเข้าร่วมแข่งขันภายในวันจันทร์ ที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562 ก่อนเวลา 12.00 น.



## “SLC Academic Day : Save Energy, Save The Earth, Save Lives”

### “วันวิชาการ SLC : ประหยัดพลังงาน รักโลก รักชีวิต”

ระเบียบการแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

วันศุกร์ ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\*\*\*\*

#### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

#### 2. ประเภทและจำนวนทีมที่เข้าแข่งขัน

- แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน แต่ละโรงเรียนส่งได้ 1 ทีม

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 รอบแรก ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องทดสอบความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ม.4-6 (ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, ดาราศาสตร์ และธรณีวิทยา) โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 50 ข้อๆ ละ 1 คะแนน รวม 50 คะแนน (เวลา 1 ชั่วโมง) นำทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 5 ทีม มาแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (ไม่รวมคะแนนจากรอบแรก)

3.2 รอบชิงชนะเลิศ ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบแบบอัตนัย 10 ข้อๆ ละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน โดยคณะกรรมการอ่านโจทย์คำถาม ให้ผู้เข้าแข่งขันฟัง ข้อละ 2 รอบ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องใช้เวลาภายใน 2 นาที ในการเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่คณะกรรมการเตรียมให้ จากนั้นคณะกรรมการเก็บกระดาษคำตอบคืน เพื่ออ่านเฉลยคำตอบในข้อนั้น พร้อมลงคะแนนในแต่ละข้อ จนครบ 10 ข้อ

3.3 ผู้เข้าแข่งขันเตรียมอุปกรณ์การเขียนมาให้เรียบร้อย

3.4 ไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

3.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 4. เกณฑ์การตัดสิน

คะแนนสูงสุดในรอบชิงชนะเลิศ	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง
คะแนนรองชนะเลิศอันดับ 3 และ 4	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรชมเชย

#### 5. กำหนดการแข่งขัน

รายงานตัว	เวลา 07.45 - 08.30 น. ณ ห้องแข่งขัน ห้องเรียน ม.1/4 ชั้น 5 เซนต์หลุยส์วิทยาการ
การแข่งขันรอบคัดเลือก	เวลา 08.45-10.00 น.
การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	เวลา 11.00-11.30 น.
สอบถามเพิ่มเติม	มาสเตอร์คำรณ เจริญมาก (08-9753-5111)



“SLC Academic Day : Save Energy, Save The Earth, Save Lives”

“วันวิชาการ SLC : ประหยัดพลังงาน รักโลก รักชีวิต”

ระเบียบการแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

วันศุกร์ ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\*\*\*\*

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

โรงเรียน.....เลขที่.....หมู่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัส.....

โทร.....แฟกซ์.....อีเมล.....

ขอส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน ....1 ทีม....นักเรียนจำนวน.....2 คน.....ดังนี้

ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล (ผู้เข้าแข่งขัน)	กำลังเรียนชั้น
1		
2		

ลงชื่อ ..... ครูผู้ควบคุม

(.....)



.....

ลงชื่อ ..... ครูผู้ฝึกสอน

(.....)



.....

- **หมายเหตุ** สามารถส่งใบตอบรับได้ที่ โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา  
เลขที่ 128 ถ. ศุภกิจ ต. หน้าเมือง อ. เมือง จ. ฉะเชิงเทรา 24000  
 0-3853-5481 ต่อ 444 , 445, 447 0-3853-5487  
หรือ [Kumba\\_0047@hotmail.com](mailto:Kumba_0047@hotmail.com) ( ม.คำรณ เจริญมาก ) ผู้รับผิดชอบ

ส่งใบตอบรับเข้าร่วมแข่งขันภายในวันจันทร์ ที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562 ก่อนเวลา 12.00 น.