การแข่งขันมหกรรมการจัดการศึกษา RAYONG EDUCA EXPO
“SEAMLESS EDUCATION เชื่อมต่อการศึกษาสู่อนาคตที่เท่าเทียม”
เกณฑ์การประกวดแข่งขันโครงงาน (ม. 4-6)

1. ระดับชั้นผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

2. ประเภทการแข่งขัน

ประเภททีม 3 คน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ม.ปลาย)

3. กติกาการแข่งขัน และเกณฑ์การให้คะแนน

3.1 กติกาการแข่งขัน

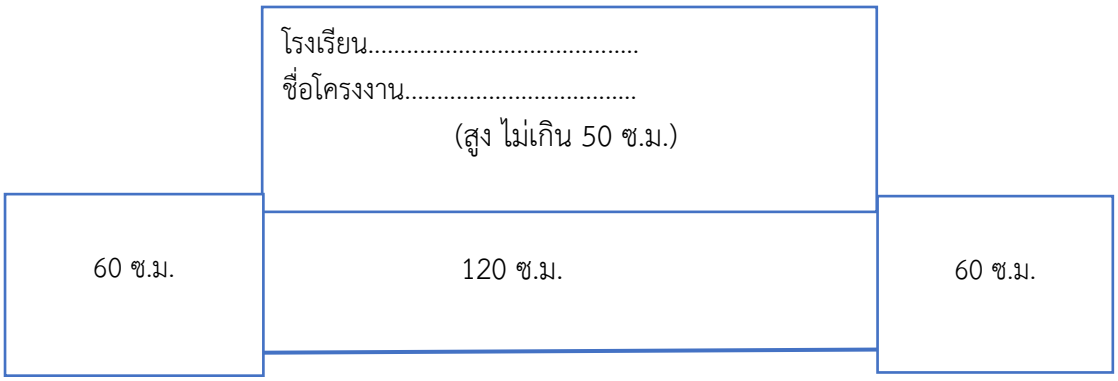
3.1 กติกาการแข่งขัน

3.1.1 การนำเสนอโครงงานพร้อมกับคณะกรรมการซักถาม ไม่เกิน 18 นาที / 1 โครงงาน

3.1.2 การจัดเตรียมหรือจัดวางโครงงาน ก่อนการประกวดแข่งขัน ไม่เกิน 15 นาที

3.1.3 ผู้เข้าประกวดจัดทำรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ มีจำนวนหน้าไม่เกิน 50 หน้า ไม่รวมปกหน้า - หลัง จำนวน 4 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประกวดแข่งขัน ภายในวันเวลาที่ผู้จัดการประกวดกำหนด (*** ติดตามรายละเอียดการจัดส่งจากผู้จัดการประกวด)

3.1.4 ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงงาน ประกอบด้วย วัสดุเป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่นกลางมีขนาด 60 x 120 เซนติเมตร แผ่นข้างมีขนาด 60 x 60 เซนติเมตร



3.1.5 ผู้เข้าประกวดต้องจับสลากเพื่อจัดลำดับก่อนการประกวด 30 นาที

3.1.6 ผู้เข้าประกวดสามารถจัดเตรียมโครงงานภายในห้อง ก่อนการประกวด 15 นาที

3.1.7 ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงงานต่อคณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการซักถาม

3.1.8 โครงงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็นโครงงานที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น

3.1.9 กรณีผู้เข้าประกวดไปรายงานตัวไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดในหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวด

3.1.10 ผู้เข้าประกวดต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน 40 นาที (หากมารายงานตัวพ้นจากเวลาที่กำหนด ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวด)

3.1.11 กรณีผู้เข้าประกวดเป็นคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยให้แสดงหลักฐานทางราชการที่แสดงให้เห็นว่าอยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

(1) สำเนาบัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยหรือสำเนาสูติบัตรหรือหนังสือรับรองการเกิด (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

(2) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาโดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาครวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังหน่วยงานผู้จัดการแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (1) และ (2) ให้กรรมการฯพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวด

3.2. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความคิดสร้างสรรค์ (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความแปลกใหม่ของโครงงาน	5
2. การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	5

ตอนที่ 2 การเขียนรายงาน (22 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์มการเขียนรายงานการจัดทำโครงงาน **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- มีครบทุกหัวข้อ และจัดลำดับถูกต้อง	5
- มีครบทุกหัวข้อ แต่จัดลำดับไม่ถูกต้อง	3
- มีไม่ครบทุกหัวข้อ	1
2. ความสมบูรณ์ของเนื้อหาในการเขียนรายงานการจัดทำโครงงาน **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- โครงงานมีเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 95%	9
- โครงงานมีเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 85%	7
- โครงงานมีเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 75%	5
- โครงงานมีเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 65%	3
- โครงงานมีเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 55%	1
3. การใช้ภาษา **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- ใช้ภาษาถูกหลักไวยากรณ์	5
- มีการสะกดคำผิดไม่เกิน 3 คำ	3
- มีการสะกดคำผิดมากกว่า 3 คำ	1
4. เอกสารอ้างอิง **(เลือกให้คะแนน 1ข้อ)**	
- เอกสารอ้างอิงมีความเกี่ยวโยงกับโครงงานไม่น้อยกว่า 95%	3
- เอกสารอ้างอิงมีความเกี่ยวโยงกับโครงงานไม่น้อยกว่า 85%	2
- เอกสารอ้างอิงมีความเกี่ยวโยงกับโครงงานไม่น้อยกว่า 75%	1

ตอนที่ 3 วิธีการดำเนินงาน (18 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. การกำหนดปัญหา **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- ประเด็นปัญหามีความเฉพาะเจาะจง และชัดเจนดีมาก	5
- ประเด็นปัญหามีความเฉพาะเจาะจง แต่ยังไม่ชัดเจน	3
- ประเด็นปัญหาไม่เฉพาะเจาะจง	1

2. การดำเนินงาน **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- ดำเนินงานเป็นลำดับขั้นตอน สื่อความหมายอย่างชัดเจนและเข้าใจง่าย	7
- ดำเนินงานเป็นลำดับขั้นตอน สื่อความหมายอย่างชัดเจน	5
- ดำเนินงานเป็นลำดับขั้นตอน สื่อความหมายไม่ชัดเจน	3
- ดำเนินงานไม่เป็นลำดับขั้นตอน สื่อความหมายไม่ชัดเจน	1
3. การแปลผลและสรุปผล **(เลือกให้คะแนน 1ข้อ)**	
- แปลผลถูกต้อง และสรุปผลสอดคล้องกับข้อมูล	๓
- แปลผลบางส่วนถูกต้อง และสรุปผลไม่สอดคล้องกับข้อมูล	๒
- แปลผลบางส่วนไม่ถูกต้อง และสรุปผลสอดคล้องกับข้อมูล	๑
4. การอภิปราย **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- อภิปรายผลได้ถูกต้อง สมบูรณ์ พร้อมมีข้อมูลประกอบ	3
- อภิปรายผลได้ถูกต้อง แต่ไม่มีข้อมูลประกอบ	2
- อภิปรายผลถูกต้องเพียงบางส่วน	1

ตอนที่ 4 การนำเสนอ : จัดแสดงผลงาน (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	**คะแนน**
1. การนำเสนอข้อมูล **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- จัดเรียงลำดับขั้นตอนในการนำเสนอมีความสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 95%	7
- จัดเรียงลำดับขั้นตอนในการนำเสนอมีความสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 85%	5
- จัดเรียงลำดับขั้นตอนในการนำเสนอมีความสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 75%	3
- จัดเรียงลำดับขั้นตอนในการนำเสนอมีความสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 65%	1
2. มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงงานที่เหมาะสม **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- อุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงงานมีความเหมาะสมทั้งหมด	3
- อุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงงานบางส่วนมีความเหมาะสม	2
- อุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงงานไม่เหมาะสม	1
3. รูปแบบการนำเสนอน่าสนใจ **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- รูปแบบการนำเสนอผลงานน่าสนใจไม่น้อยกว่า 95%	5
- รูปแบบการนำเสนอผลงานน่าสนใจไม่น้อยกว่า 85%	4
- รูปแบบการนำเสนอผลงานน่าสนใจไม่น้อยกว่า 75%	3
- รูปแบบการนำเสนอผลงานน่าสนใจไม่น้อยกว่า 65%	2
- รูปแบบการนำเสนอผลงานน่าสนใจไม่น้อยกว่า 55%	1
4. มีความประณีต สวยงาม **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- สะอาด สวยงาม ตัวหนังสือ และสีที่ใช้เหมาะสมทั้งหมด	3
- สะอาด สวยงาม ตัวหนังสือ และสีที่ใช้เหมาะสมเพียงบางส่วน	2
- สะอาด ตัวหนังสือ และสีที่ใช้ไม่เหมาะสม	1
5. การใช้แผงโครงงานตามขนาดที่กำหนด **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- ใช้แผงโครงงานตามขนาดที่กำหนด	2
- ใช้แผงโครงงานแตกต่างจากขนาดที่กำหนด	0

ตอนที่ 5 การนำเสนอ : การบรรยาย (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- นำเสนอเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาครบถ้วนไม่น้อยกว่า 95%	7
- นำเสนอเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาครบถ้วนไม่น้อยกว่า 85%	5
- นำเสนอเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาครบถ้วนไม่น้อยกว่า 75%	3
- นำเสนอเนื้อหาครอบคลุมประเด็นที่ศึกษาครบถ้วนไม่น้อยกว่า 65%	1
2. ทักษะการนำเสนอ **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- มีทักษะในการนำเสนอครบถ้วนไม่น้อยกว่า 95%	10
- มีทักษะในการนำเสนอครบถ้วนไม่น้อยกว่า 85%	8
- มีทักษะในการนำเสนอครบถ้วนไม่น้อยกว่า 75%	6
- มีทักษะในการนำเสนอครบถ้วนไม่น้อยกว่า 65%	4
- มีทักษะในการนำเสนอครบถ้วนไม่น้อยกว่า 55%	2
3. การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- สมาชิกในกลุ่มทุกคนมีส่วนร่วมในการนำเสนอผลงาน	3
- สมาชิกในกลุ่มมีการนำเสนอผลงานไม่ครบทุกคน	1

ตอนที่ 6 การตอบข้อซักถาม (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. การตอบคำถาม **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- ตอบคำถามได้ตรงประเด็น และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ไม่น้อยกว่า 95%	7
- ตอบคำถามได้ตรงประเด็น และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ไม่น้อยกว่า 85%	5
- ตอบคำถามได้ตรงประเด็น และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ไม่น้อยกว่า 75%	3
- ตอบคำถามได้ตรงประเด็น และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ไม่น้อยกว่า 65%	1
2. การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม **(เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)**	
- สมาชิกในกลุ่มทุกคนมีส่วนร่วมในการตอบคำถาม	3
- สมาชิกในกลุ่มร่วมกันตอบคำถามไม่ครบทุกคน	1

**** หมายเหตุ**** โครงงานส่งรูปเล่มจำนวน 4 เล่ม ส่งให้คณะกรรมการก่อนการประกวดการแข่งขันภายในวันที่ 19 มกราคม 2569 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์ ชื่อผู้รับ นางสาวอรวีร์ บวรธนาธิวัฒน์ กลุ่มงานวิชาการ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง เบอร์โทรศัพท์ 080-9199615 ที่อยู่ 19/1 ซอยทางเข้าเรือนจำ ถนนจันอุดม ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

4. วัน เวลา และสถานที่จัดการแข่งขัน

วันที่ : 4 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา : 09.00 – 12.00 น.

สถานที่ : โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง อาคาร B ชั้น 3 ห้อง B306 - B307

5. รางวัลการประกวดแข่งขัน

1. รางวัลที่ 1 เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
2. รางวัลที่ 2 เงินสด 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
3. รางวัลที่ 3 เงินสด 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

6. หมายเหตุ

1. รายชื่อผู้ประสานงาน และเบอร์ติดต่อ
   - นางสาวหัทยา บุญยั่งยืน โทร. 084 - 0871326 (ม.ต้น - ม.ปลาย)
2. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม
3. กรณีผู้เข้าร่วมการแข่งขันไม่ครบ 3 ทีม ขอยกเลิกการแข่งขัน
4. สิ่งที่ผู้สมัครและผู้ควบคุมต้องเตรียม
   - สำเนาบัตรประชาชนผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 ฉบับ
   - สำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุมทีมคนละ 1 ฉบับ
   - หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษา (ใบรับรองนักเรียน)

****

ใบสมัครการประกวดแข่งขันโครงงานภาษาอังกฤษ
การแข่งขันมหกรรมการจัดการศึกษา RAYONG EDUCA EXPO
“SEAMLESS EDUCATION เชื่อมต่อการศึกษาสู่อนาคตที่เท่าเทียม”

ประเภททีม ❑ **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 (ม.ต้น)** ❑ **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (ม.ปลาย)**

กลุ่มสาระการเรียนรู้

- ☐ ภาษาไทย
- ☐ คณิตศาสตร์
- ☐ การงานอาชีพ
- ☐ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- ☐ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
- ☐ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ☐ ศิลปะ

ชื่อโครงงาน .....

โรงเรียน.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. .....

อำเภอ .....จังหวัด.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

1. ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....
2. ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....
3. ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....

ครูผู้ควบคุม

1. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ.....
2. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนัก/กองการศึกษา/ผู้อำนวยการสถานศึกษา