



Southern English Medium Instruction Programmes Open House 2022

Contest	Science Project Work
Level	Upper Secondary (M.4-6)
Contestants	Team of 3 contestants / Key stage
Hosted by	Hatyaiwittayalai School

1. Key Stage of Contestants

- Upper Secondary (M.4-6)
- Team of 3 contestants/ Key stage

2. Regulations :

2.1 Time for the Competition

Key Stage	Time	Remarks
M. 4 – 6	7 - 10 minutes (+/- 30 seconds)	Judges will ask each team 3 -5 questions regarding the project. (The question and answer session will not be counted in the time limit) Spending more or less than the allocated time (even 1 second) will be given a deduction of a point from each judge (1 point / 1 min.). *The time starts when the presentation of the project begins. (Introduction is needed but it is not included in the time consumption.)

2.2 Judging Criteria (Total Score :100 points)

2.2.1 Project

40 Points

- Understanding of project topic 10 Points
- Format and organization of the project 10 Points
- Creative ability and originality (Idea & Design) 10 Points
- Adequate evidence of data recorded 10 Points

2.2.2 Report

15 Points

- Accuracy of scientific study 3 Points
- Clearly labeled and structured results (pictures, tables, graphs) 4 Points
- Communication skills (English language use and use of technical terms) 5 Points
- Discussion and conclusion in a clear and precise manner 3 Points

2.2.3 Project Display (Be well prepared for school name signboard)

15 Points

- Using suitable materials and equipment 4 Points
- Clarity and layout in illustrating the techniques involved in the project 4 Points
- Beauty, neatness and endurance 2 Points
- Creativity (New ideas of Design and Presentation) 5 Points

2.2.4 Oral Discussion

30 Points

- Demonstration of knowledge 15 Points
- Ability to answer questions 10 Points
- Timekeeping 5 Points

3 Competition Rules

3.1 The project report must be sent in **PDF format** by 12.00 am. on the 10th of August 2022 to this email address: **ep_yorwor@hotmail.com** in order that the report can be forwarded to the judges.

Failure to send the report on time will result in the competitors not having the right to participate in the competition.

3.2 Each school that joins the competition should scan the QR code in order to join the Line group “Science Project Work 2022-Upper level” to receive updates about criteria or other news about the competition.



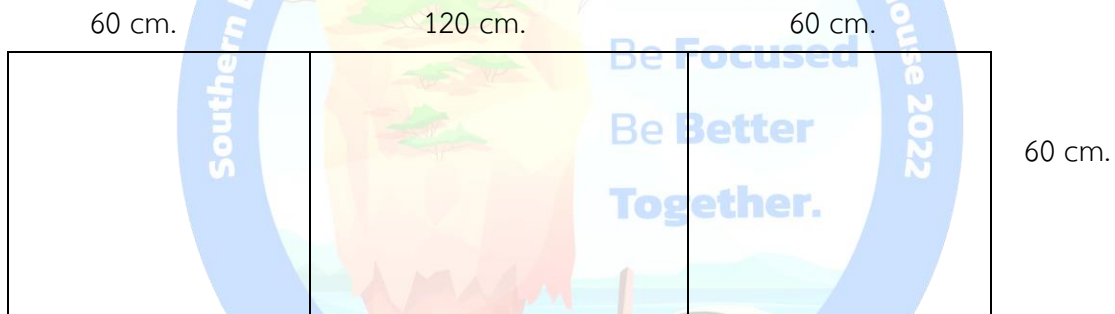
Science Project Work 2022-Upper level

4. Judgements/Awards

Gold Medal	80 – 100 points
Silver Medal	70 – 79 points
Bronze Medal	60 – 69 points

5. The judge's decision is final.

Remarks : 1. The board size



2. If the students use the same project as one previously used, it must be developed from the previous one.

Remarks(Report) :

1. Paper Size : A4 paper
2. Margin Setting : Left margin is 1.5 while top , bottom and right margin is 1.
3. Font Settings :
 - a. Font type : TH Sarabun PSK
 - b. Font size of the title : 18 in bold Letters
 - c. Font size of the details : 16

4. File Name Format : Science Project Report-Upper Level-School

For example : Science Project Report-Upper Level-Hatyaiwittayalai School

5. The 5 printed copies of reports must be submitted on the 22nd of August 2022 at the registration day.

6. The contestants are not allowed to use the microphone during the competition.





มหกรรมวิชาการห้องเรียนโครงการพิเศษการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ปี 2565

รายการแข่งขัน	โครงการวิทยาศาสตร์
ระดับ	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ม.4-6)
ผู้แข่งขัน	ทีมละ 3 คน / ระดับการแข่งขัน
เจ้าภาพ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย

1. ระดับผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ม.4-6)
- ทีมละ 3 คน / ระดับการแข่งขัน

2. กฎเกณฑ์การแข่งขัน

2.1 เวลาการแข่งขัน

ระดับชั้น	เวลา	หมายเหตุ
ม.4 - 6	นำเสนอ 7 -10 นาที (+/- ไม่เกิน 30 วินาที)	*แนะนำตัวก่อนการแข่งขัน *เริ่มจับเวลาหลังการแนะนำตัว - กรรมการถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ 3-5 คำถาม (ไม่นับเป็นเวลาในการนำเสนอโครงการ) - ใช้เวลาน้อยหรือเกินกว่าเวลาที่กำหนดตัดคะแนน นาทีละ 1 คะแนนต่อกรรมการ 1 คน ก่อนที่จะคิดผลคะแนนรวม *ใช้เวลาน้อยกว่าหรือเกิน 30 วินาที คิดเป็น 1 นาที

2.2 เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100คะแนน)

2.2.1 โครงการงาน

40 คะแนน

- การแสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ 10 คะแนน
- การใช้วิธีการและหลักการของโครงการงาน 10 คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (ความแปลกใหม่และการออกแบบโครงการงาน) 10 คะแนน
- การแสดงหลักฐานการบันทึกข้อมูลอย่างเพียงพอ 10 คะแนน

2.2.2 การเขียนรายงาน

15 คะแนน

- ความถูกต้องของตามรูปแบบที่ประธานดำเนินงานกำหนด 3 คะแนน
- การนำเสนอข้อมูล (ในลักษณะรูปภาพกราฟ ตาราง เหมาะสม กะทัดรัด) ชัดเจน 4 คะแนน
- การใช้ภาษา (คำศัพท์ทางเทคนิค และภาษาอังกฤษ) 5 คะแนน
- การอภิปรายและสรุปผล 3 คะแนน

2.2.3. การจัดแสดงโครงการงาน (เตรียมป้ายชื่อโรงเรียนมาด้วย)

15 คะแนน

- ความเหมาะสมในการใช้วัสดุอุปกรณ์ 4 คะแนน
- ความสามารถในการสาธิต 4 คะแนน
- ความประณีต สวยงาม คงทน 2 คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 5 คะแนน

2.2.4 การอภิปรายปากเปล่า

30 คะแนน

- การนำเสนอ 15 คะแนน
- การตอบปัญหา 10 คะแนน
- เวลาในการนำเสนอ 5 คะแนน

3. ข้อกำหนดในการแข่งขัน

3.1 ผู้เข้าแข่งขันส่งไฟล์รายงาน Project Work (ไฟล์ PDF) ให้โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2565 (เวลา 24.00 น.) ทาง E-mail : ep_yorwor@hotmail.com เพื่อทางเจ้าภาพจะได้ส่งให้กรรมการอ่านล่วงหน้า ถ้าไม่ส่งตามเวลาที่กำหนดไม่มีสิทธิ์ส่งโครงการงานเข้าร่วมการแข่งขัน

3.2 ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องสแกน QR code เข้าร่วมไลน์กลุ่ม “Science Project Work 2022-Upper level” เพื่อติดตามข่าวสารต่าง ๆ ในการแข่งขัน



Science Project Work 2022-Upper level

4. การพิจารณาตัดสิน

เหรียญทอง	คะแนน 80 – 100
เหรียญเงิน	คะแนน 70 – 79
เหรียญทองแดง	คะแนน 60 – 69

5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

****หมายเหตุ**** 1. ขนาดของบอร์ด คือ

60 ซม.

120 ซม.

60 ซม.



2. หากใช้โครงงานเดิมจากการแข่งขันในปีที่ผ่านมา ต้องเป็นการนำเสนอในเชิงต่อยอด/พัฒนาจากโครงงานเดิมเท่านั้น

****หมายเหตุ**** (เล่มรายงาน)

1. ขนาดกระดาษ A4 กั้นหน้ากระดาษ ซ้าย 1.5 นิ้ว และ บน ขวา และ ล่าง ขนาด 1 นิ้ว
2. เนื้อหาตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16, หัวข้อ ขนาด 18 ตัวหนา
3. รายงานมีเนื้อหาไม่เกิน 30 หน้า (รวมภาคผนวก)
4. ส่งเล่มรายงาน จำนวน 5 เล่ม ณ สถานที่รับลงทะเบียน ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565
5. การนำเสนอของนักเรียนไม่ใช่ไมโครโฟน