



## Southern English Medium Instruction Programmes Open House 2022

Contest	Science Project Work Competition
Level	Upper Primary (P.4-6)
Contestants	3 contestants/ 1 team / Key stage
Hosted by	Wichianchom School/Anuban Phuket School

### 1. Key Stage of Contestants

- Upper Primary Level 4-6 (P.4-6)
- Team of 3 students 1 team/Key stage

### 2. Time and Criteria:

#### 2.1 Time

Key stage	Time	Remark
P. 4 – 6	Presentation: 3-5 Minutes (+ / -30 seconds)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The judges will ask 3-5 questions for more information about the project. (Not included in the time consumption.)</li> <li>- Spending more or less than the allocated time (level 1 second) will be given a deduction of a point from each judge (1 point / 1 min.)</li> <li>- The time starts after presenting the project.</li> <li>- Introduction is needed but it is not included the time consumption.</li> </ul>

## 2.2. Judging Criteria (Total Score: 100 points)

<b>1. Project</b>		<b>40 points</b>
	Understanding of project topic	10 points
	Using project's principles	10 points
	Creative ability and originality (Idea & Design)	10 points
	Adequate evidence of data recorded	10 Points
<b>2. Report</b>		<b>15 points</b>
	Accuracy of scientific study (based on the committee's limitation/ 5 parts of research)	3 points
	Clearly labeled and structured result (pictures, tables, graphs)	4 points
	Communication skill (English Languages Use and Technical Terms)	5 points
	Discussion and conclusion in a clear and precise manner	3 points
<b>3. Presentation ( School Name Sign )</b>		<b>15 points</b>
	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 idea of Design and Presentation)	5 points
<b>4. Oral Discussion</b>		<b>30 points</b>
	Presentation and Demonstration of Knowledge	15 points
	Ability to answer questions	10 points
	Time Keeping	5 points

### 2.3 The board size

60 cms.

120 cms.

60 cms.



### 3. Competition Rules

3.1 Every team has to send the project report (PDF Format) to Wichianchom School not later than **15 August 2022** by email: [denduangkamnueng@gmail.com](mailto:denduangkamnueng@gmail.com) in order to let the judges check in advance. Any team that doesn't send the report on time will be disqualified.

3.2 The report is unlimited the number of the pages.

3.3 Five copies of the printed report are to be submitted to the judges on the day of the competition.

### 4. Paper, Margin, Font Settings and File Submission Requirements

4.1 Paper size and margin settings: A4 paper with 1 inch margin of all sides.

4.2 Font Settings: Use TH Sarabun

- Main Subjects: Font Size 20 pt/ Bold

- Sub topics: Font Size 16 pt/ Bold

- Details: Font Size 16 pt

4.3 File Name Settings: Science Project Report- Upper Primary level-School

e.g. Science Project Report- Upper Primary level- Wichianchom

### 5. Judgments / Award

Gold Medal                      80 – 100 points

Silver Medal                      70 – 79 points

Bronze Medal                      60 – 69 points

### 6. The judge's decision is final.

## **\*\*Remarks**

1. If the students use the same project as last year, it must be development from the previous one.

2. The contact of the host

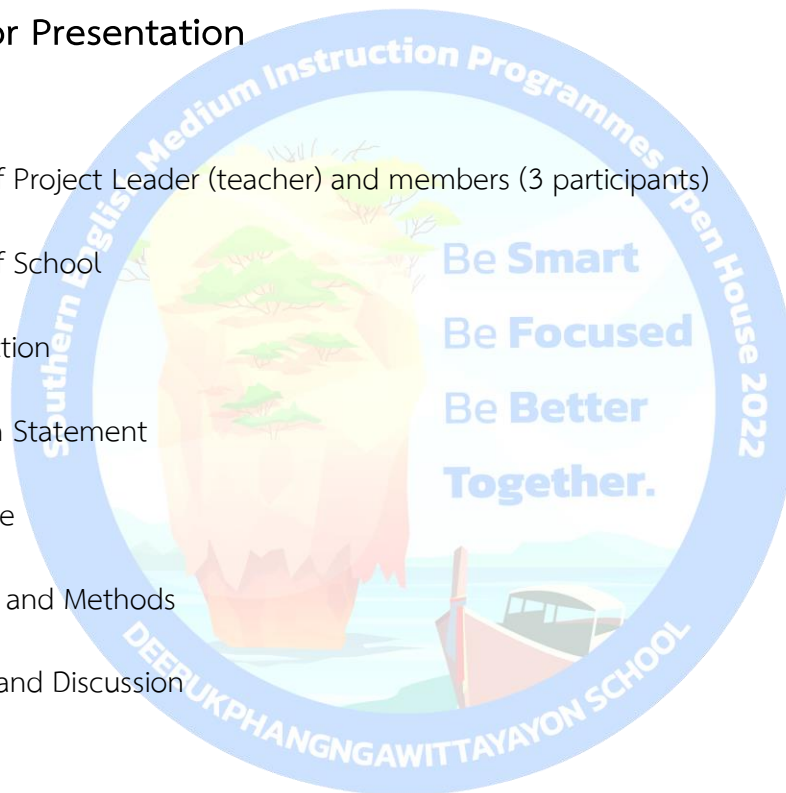
Person in charge: Mrs. Kamnueng Denduang

Tel. 063-0803438

E-mail: [denduangkamnueng@gmail.com](mailto:denduangkamnueng@gmail.com)

## **Guidelines for Presentation**

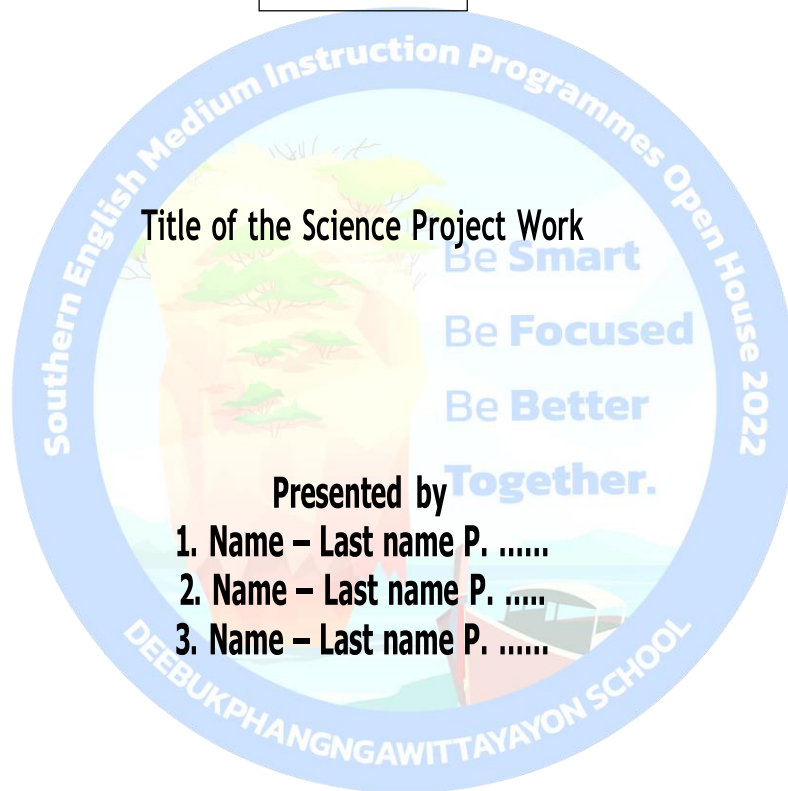
- Title
- Name of Project Leader (teacher) and members (3 participants)
- Name of School
- Introduction
- Problem Statement
- Objective
- Material and Methods
- Results and Discussion
- Novelty
- Usefulness
- Commercialization Potential or Impact



Science Project Work Competition : Cover P.4-6

(Host : Wichianchom School)

**The School  
Logo**



**Title of the Science Project Work**

**Presented by**

- 1. Name – Last name P. ....**
- 2. Name – Last name P. ....**
- 3. Name – Last name P. ....**

**School Name**

**..... Primary Education Service Area Office .....**  
**Academic Year 2022**

Science Project Work Competition Report Format  
Upper Primary Level

Preface

Abstract

Acknowledgement

Chapter 1 : Introduction

\*Background of the project

\*Hypothesis of the project

\*Objectives of the project

\*Scope of the project

\*Definitions

Chapter 2 : Review of Related Literature

Chapter 3 : Research Methodology

\*Research Design

\*Conceptual Framework

\*Process

\*Equipment

Chapter 4 : Results and Discussion

Chapter 5 : Conclusion and Recommendation

References

Appendix





มหกรรมวิชาการห้องเรียนโครงการพิเศษการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ปี 2565

รายการแข่งขัน	การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์
ระดับ	ประถมศึกษาปีที่ 4-6 (ป.4-6)
ผู้แข่งขัน	3 คน / 1 ทีม / ระดับการแข่งขัน
เจ้าภาพ	โรงเรียนวิเชียรชม/โรงเรียนอนุบาลภูเก็ต

1. ระดับผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- ผู้แข่งขัน 3 คน /1 ทีม / ระดับการแข่งขัน

2. ขั้นตอนในการแข่งขัน

2.1 เวลาในการแข่งขัน

ระดับชั้น	เวลา	หมายเหตุ
ป .4-6	3 - 5 นาที (±ไม่เกิน 30 วินาที)	-กรรมการถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงงาน 3 – 5 คำถาม (ไม่นับเป็นเวลาในการนำเสนอโครงงาน) -ใช้เวลาน้อยหรือเกินกว่าเวลาที่กำหนดตัดคะแนน นาทีละ 1 คะแนน ต่อกรรมการ 1 คน ก่อนที่จะคิดผลคะแนนรวม *ใช้เวลาน้อยกว่าหรือเกิน 30 วินาที คิดเป็น 1 นาที *แนะนำตัวก่อนการแข่งขัน *เริ่มจับเวลาหลังการแนะนำตัว



## 2.2 เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1. โครงงาน		40 คะแนน	
	การแสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ	10	คะแนน
	การใช้วิธีการและหลักการของโครงงาน	10	คะแนน
	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (ความแปลกใหม่และการออกแบบโครงงาน)	10	คะแนน
	การแสดงผลฐานการบันทึกข้อมูลอย่างเพียงพอ	10	คะแนน

2. การเขียนรายงาน		15 คะแนน	
	ความถูกต้องของแบบฟอร์มตามที่ประธานดำเนินงานกำหนด (5 บทวิจย)	3	คะแนน
	การนำเสนอข้อมูล (ในลักษณะรูปภาพกราฟ ตาราง เหมาะสม กะทัดรัด ชัดเจน)	4	คะแนน
	การใช้ภาษา (คำศัพท์ทางเทคนิค และภาษาอังกฤษ)	5	คะแนน
	การอภิปรายและสรุปผล	3	คะแนน

3. การจัดแสดงโครงงาน (เตรียมป้ายชื่อโรงเรียนมาด้วย)		15 คะแนน	
	ความเหมาะสมในการใช้วัสดุอุปกรณ์	4	คะแนน
	ความสามารถในการสาธิต	4	คะแนน
	ความประณีต สวยงาม คงทน	2	คะแนน
	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (ความแปลกใหม่ของการออกแบบการนำเสนอข้อมูล)	5	คะแนน

4. การอภิปรายปากเปล่า		30 คะแนน	
	การนำเสนอ	15	คะแนน
	การตอบปัญหา	10	คะแนน
	เวลาในการนำเสนอ	5	คะแนน

## 2.3 เกณฑ์อื่นๆ

- เตรียมบอร์ดนำเสนอโดยมีขนาดดังนี้

60 ซม.

120 ซม.

60 ซม.

--	--	--

60 ซม.



### 3. ข้อกำหนดในการแข่งขัน

3.1 ผู้เข้าแข่งขันส่งไฟล์รายงาน Science Project Work (ไฟล์ PDF) ให้โรงเรียนวิเชียรชม ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 (เวลา 24.00 น.) ทาง E-mail: [denduangkamnueng@gmail.com](mailto:denduangkamnueng@gmail.com) เพื่อทางเจ้าภาพจะได้ส่งให้กรรมการอ่านล่วงหน้า ถ้าไม่ส่งตามเวลาที่กำหนดไม่มีสิทธิ์ส่งโครงการเข้าร่วมการแข่งขัน

3.2 รายงานไม่จำกัดจำนวนหน้า

3.3 ผู้เข้าแข่งขันเตรียมรายงานเป็นรูปเล่มจำนวน 5 เล่ม นำมาพร้อมกับโครงการในวันแข่งขัน

### 4. รูปแบบการจัดกระดาษและส่งไฟล์

4.1 ขนาดกระดาษ A4 ระยะขอบกระดาษ 1 นิ้ว ทุกด้าน

4.2 รูปแบบฟอนต์ TH Sarabun

-หัวข้อใหญ่ ตัวหนา 20 pt

-หัวข้อย่อย ตัวหนา 16 pt

-รายละเอียด 16 pt

4.3 การตั้งชื่อไฟล์ ชื่อทักษะการแข่งขัน Science Project Report-Upper Primary Level-School  
ตัวอย่าง Science Project Report- Upper Primary Level- Wichianchom

### 5. การพิจารณาตัดสิน

เหรียญทอง คะแนน 80 – 100

เหรียญเงิน คะแนน 70 – 79

เหรียญทองแดง คะแนน 60 – 69

### 6. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ 1. หากใช้โครงการเดิมจากการแข่งขันในปีที่ผ่านมา ต้องเป็นการนำเสนอในเชิงต่อยอด / พัฒนาจาก โครงการเดิมเท่านั้น

2. ช่องทางการติดต่อเจ้าภาพ

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางค่านิ่ง เต็นดวง

เบอร์ติดต่อ : 063-0803438

E-mail : [denduangkamnueng@gmail.com](mailto:denduangkamnueng@gmail.com)