



Southern English Medium Instruction Programmes Open House 2022

Contest	Math Project
Level	Upper Primary 4-6 (P 4-6)
Contestants	3 contestants/ 1 team / Key stage
Hosted by	Ban Khuaniang School / Kuraburi School

1. Key Stage of Contestants

- Upper Primary 4-6 (P 4-6)
- 3 contestants / 1 team / Key stage

2. Time and Criteria:

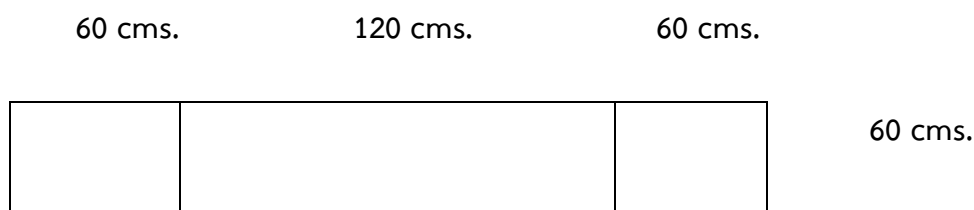
2.1 Time

Key stage	Time	Remark
P. 4 - 6	Presentation: 3-5 Minutes (+ / -30 seconds)	<ul style="list-style-type: none"> - The judges will ask 3-5 questions for more information about the project. (Not included in the time consumption.) - 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.) - The times starts after presenting the project. - Introduction is needed but it is not included the time consumption.

2.2. Judging Criteria (Total Score: 100 points)

1. Project		40 points
	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
2. Report		15 points
	Accuracy of scientific study (based on the committee's limitation/ 5 parts of research)	3 points
	Clearly labeled and structured result (picture, 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
3. Presentation (School name sign)		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 idea of Design and Presentation)	5 points
4. Oral Discussion		30 points
	Presentation and demonstration of Knowledge	15 points
	Ability to answer questions	10 points
	Time Keeping	5 points

2.3 The board size



3. Competition Rules

3.1 Every team has to send the project report (PDF Format) to Ban Khuanniang School not later than **15 August 2022** by e-mail: mathsprojectworks@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 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: Mathematics Project Report - Upper Primary Level-School

e.g. Mathematics Project Report- Upper Primary Level - Ban Khuanniang

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.

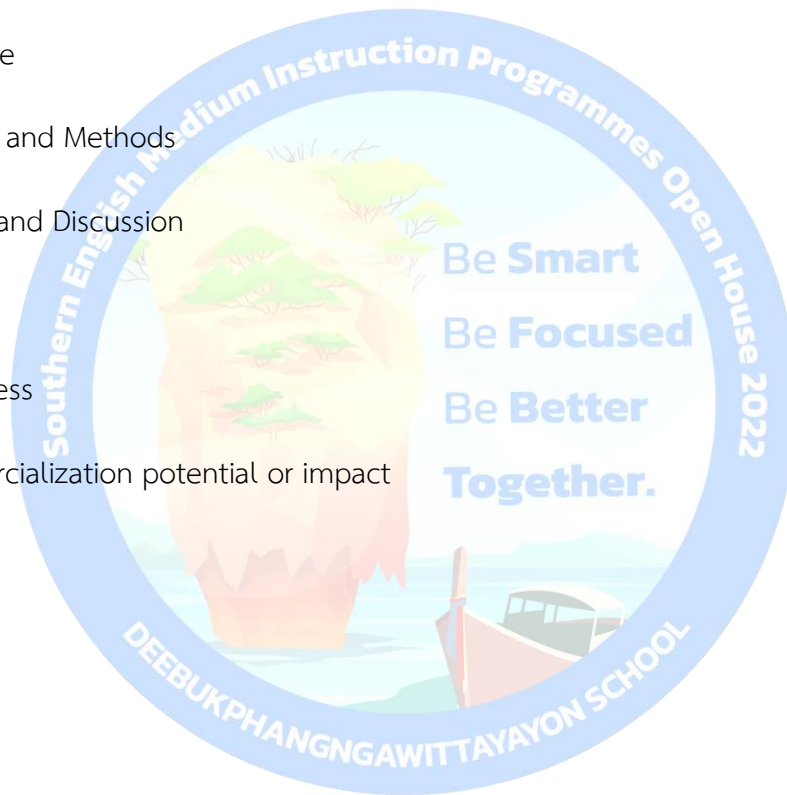
2. The contact of the host

Person in charge: Miss Wanida Pongaksorn

Tel. 084-7502499

Guidelines for Presentation

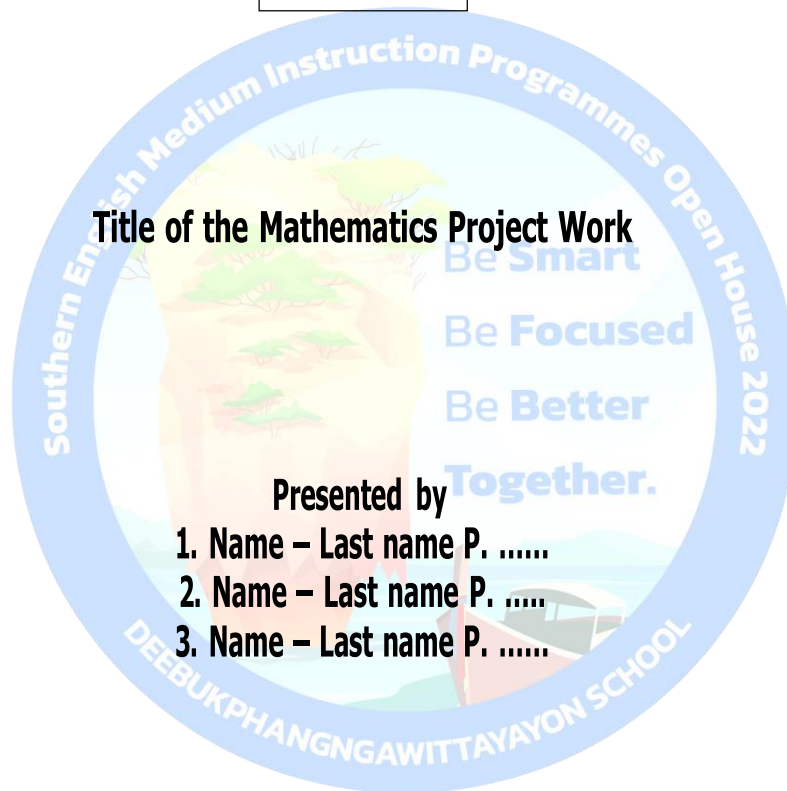
- Title
- Name of Project Leader (teacher) and members (3 participants)
- Name of School
- Introduction
- Problem statement
- Objective
- Material and Methods
- Results and Discussion
- Novelty
- Usefulness
- Commercialization potential or impact



Mathematics Project Work Competition : Cover P.4-6

(Host : Ban Khuanniang School)

**The School's
Logo**



School's Name
..... **Primary Education Service Area Office**
Academic Year 2022

Mathematics 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

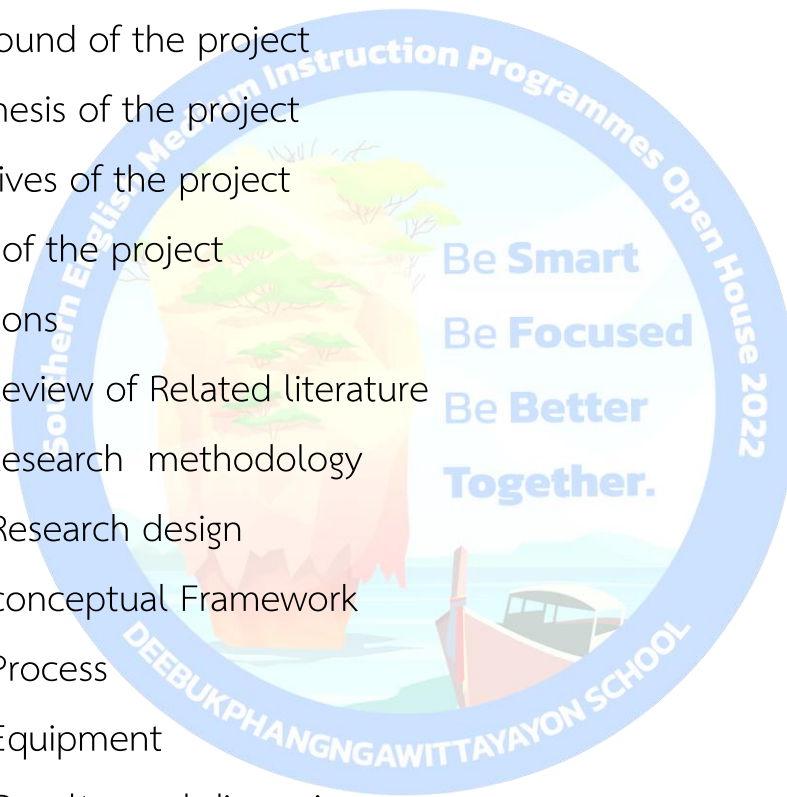
*Equipment

Chapter 4 : Results and discussion

Chapter 5 : Conclusion and Recommendation

References

Appendix





มหกรรมวิชาการห้องเรียนโครงการพิเศษการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ปี 2565

รายการแข่งขัน	โครงการคณิตศาสตร์
ระดับ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (ป.4-6)
ผู้แข่งขัน	3 คน /1 ทีม / ระดับการแข่งขัน
เจ้าภาพ	โรงเรียนบ้านควนเนียง / โรงเรียนบ้านคุระบุรี

1. ระดับผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- ประเภททีม จำนวน 1 ทีมๆ ละ 3 คน

2. ขั้นตอนในการแข่งขัน

2.1 เวลาในการแข่งขัน

ระดับชั้น	เวลา	หมายเหตุ
ป.4-6	3 - 5 นาที (±ไม่เกิน 30 วินาที)	<p>- กรรมการถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ 3 - 5 คำถาม (ไม่นับเป็นเวลาในการนำเสนอโครงการ)</p> <p>- ใช้เวลาน้อยหรือเกินกว่าเวลาที่กำหนดตัดคะแนน นาทีละ 1 คะแนน ต่อกรรมการ 1 คน</p> <p>ก่อนที่จะคิดผลคะแนนรวม</p> <p>*ใช้เวลาน้อยกว่าหรือเกิน 30 วินาที</p> <p>คิดเป็น 1 นาที</p> <p>*แนะนำตัวก่อนการแข่งขัน</p> <p>*เริ่มจับเวลาหลังการแนะนำตัว</p>

2.2. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

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

2. การเขียนรายงาน		15 คะแนน	
	ความถูกต้องของแบบฟอร์มตามที่ประธานดำเนินงานกำหนด (5 บทวิจัย)	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 เกณฑ์อื่น ๆ

- เตรียมบอร์ดนำเสนอโดยมีขนาดดังนี้

60 ซม.

120 ซม.

60 ซม.

--	--	--

60 ซม.

3. ข้อกำหนดในการแข่งขัน

3.1 ผู้เข้าแข่งขันส่งไฟล์รายงาน Mathematics Project Work (ไฟล์ PDF) ให้โรงเรียนบ้านควนเนียง ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 (เวลา 24.00 น.) ทาง e-mail: mathsprojectworks@gmail.com เพื่อทาง เจ้าภาพจะได้ส่งให้กรรมการอ่านล่วงหน้า ถ้าไม่ส่งตามเวลาที่กำหนดไม่มีสิทธิ์ส่งโครงการเข้าร่วมการแข่งขัน

3.2 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 Mathematics Project Report-Upper Primary Level-School ตัวอย่าง Mathematics Project Report - Upper Primary Level- Ban Khuanniang

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 : นางสาวนิตา พงศ์อักษร

เบอร์ติดต่อ : 084-7502499