

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. การอ่าน - เขียนสะกดคำ2. จำแนกพยัญชนะ, สระ, ตัวสะกดจากคำที่กำหนดให้3. เขียนคำจากภาพที่กำหนด4. จำแนกคำตามอักษร 3 หมู่5. ระบุ/จำแนกคำที่มีรูป, เสียงวรรณยุกต์ เมื่อนหรือต่างกัน6. เรียงคำให้เป็นประโยค <p>ฉบับที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. จับใจความและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน2. บอกลักษณะนิสัยของตัวละครจากเรื่องที่อ่าน3. เรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน4. บอกความหมายของคำศัพท์จากเรื่องที่อ่าน <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. การนับและแสดงจำนวนนับ 21 ถึง 1002. หลัก ค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของจำนวนนับ 21 - 1003. เปรียบเทียบจำนวนนับ 21 – 100 โดยใช้เครื่องหมาย =, ≠, <, > หรือ >4. ระบุแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นและลดลง ทีละ 1 ทีละ 105. หาผลบวก (แบบมีการทด)6. หาผลลบ (แบบมีการกระจาย)7. หาผลบวก ลบระคน8. หาจำนวนไม่ทราบค่า9. จำแนกรูปเรขาคณิตสองมิติและรูปเรขาคณิตสามมิติได้10. ระบุรูปที่ไทยไปจากแบบรูปซึ่งของรูปเรขาคณิตและรูปอื่น ๆ ได้	<p>11. การบอกรความยาวโดยใช้หน่วยที่ไม่มีมาตรฐานและการวัดความยาวเป็นเซนติเมตร และเมตร</p> <p>12. เปรียบเทียบความยาวเป็นเซนติเมตรและเมตรได้</p> <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none">- โจทย์ปัญหาการบวก การลบ- โจทย์ปัญหาการบวก ลบระคน- โจทย์ปัญหาการวัด ความยาว <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ของเล่นและของใช้</p> <ul style="list-style-type: none">- วัสดุชนิดต่าง ๆ- การจัดกลุ่mwัสดุโดยใช้สมบัติของวัสดุ <p>เสียงและการเคลื่อนที่</p> <ul style="list-style-type: none">- การเกิดเสียง- การเคลื่อนที่ของเสียง <p>หินในธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none">- ลักษณะภายนอกของหิน- ประโยชน์ของหิน <p>ห้องฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none">- ดาวเคราะห์ ดาวฤกษ์- ดวงอาทิตย์ ประโยชน์ของดวงอาทิตย์- ดวงดาว และประโยชน์ของดวงดาวต่าง ๆ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>พระพุทธศาสนา</p> <ol style="list-style-type: none">1. หน้าที่ชาวพุทธ2. การบริหารจิตและเจริญปัญญา3. วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา <p>ภูมิศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none">4. สิงต่าง ๆ รอบตัว5. การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในรอบวัน6. สิ่งแวดล้อม
---	---

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

		ฉบับที่ 2
7. ความสัมพันธ์ของตำแหน่ง ระยะ ทิศและแผนผัง	ตอนที่ 1	- Vocabulary - เลือกคำให้ตรงกับรูปภาพ และเลือกรูปภาพให้ตรงกับคำ
ประวัติศาสตร์		- เรียงคำให้เป็นประโยคที่ถูกต้อง
หน่วยที่ 4 สัญลักษณ์ที่สำคัญของชาติไทย		- ทำบทสนทนาให้สมบูรณ์
- สัญลักษณ์ที่สำคัญของชาติไทย		- ทำข้อความสั้น ๆ ให้สมบูรณ์
หน่วยที่ 5 ความภาคภูมิใจในความเป็นไทย	ตอนที่ 2	- บทสนทนา / เรื่องสั้น / บทความ - จับใจความสำคัญ และ สรุปความเข้าใจ main idea - เรียงลำดับเหตุการณ์ให้ถูกต้อง
- แหล่งวัฒธรรม		
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ		ภาษาอังกฤษ
ฉบับที่ 1	ตอนที่ 1	บทที่ 6 เขาคือใคร - คำศัพท์ บทที่ 6 - ประโยคสนทนา
		บทที่ 7 เขายังไง - คำศัพท์เรื่องอาชีพ - ประโยคฉันเป็นครู , แม่เป็นหมอ , น้องสาวเป็นนักเรียน
		บทที่ 8 เขาคือน้องสาวของฉัน - เขาคือใคร
		กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
		หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 หมุดแลตตันไม้ - พีชไม้ดอก - พีชไม้ผล - พีชผักสวนครัว
		หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 กระดาษแพลงร่าง
		กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
		- สร้างงานหัตถศิลป์ โดยการทดลองใช้สีด้วยเทคนิคง่ายๆ
		ดนตรี – นาฏศิลป์
		- การแสดงนาฏศิลป์ไทย
		- การละเล่นของเด็กไทย

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ความปลอดภัย

- แสดงคำพูดหรือทำทางขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นเมื่อเกิดเหตุร้ายที่บ้านและโรงเรียน



Topics For Final -Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 1 (P.1)

MEP Program

English for Communication

UNIT: 13 TIDY UP

UNIT: 14 ACTION BOY RUN

UNIT: 15 LETS' PLAY BALL

Science

Chapter 7: Sound

Chapter 8: What's in the Sky?

Mathematics

Chapter 7-Weight

Chapter 8-Length

Chapter 10-Shapes, Forms and Patterns

IEP Program

English for Communication

UNIT: 7 FOODS

UNIT: 8 ANIMALS

Science

Chapter 6: Day Sky and Night Sky

Chapter 7: Rocks

Mathematics

Chapter 6-Weight

Chapter 7-Length

Chapter 10-Shapes and Patterns

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

1. คำในบัญชีคำพื้นฐาน ป.2

- คำในบัญชีคำพื้นฐาน ป.2
- คำที่ประสมกันสระ เอ, เ酵, อัว, ออ, เอก และมีตัวสะกด
- คำที่มี ฤ ฤ
- คำที่มี ຮ (ຮ หັນ)
- คำที่มีตัวการันต์

2. เครื่องหมาย (ๆ) (!) ("")

3. คำตรงกันข้าม

4. คำคล้องจอง

5. การผันอักษร

6. การแต่งประโยค

ฉบับที่ 2

- จับใจความ , ตอบคำถาม , บอกนิสัยตัวละคร, เรียงลำดับ

เหตุการณ์, บอกความหมายคำศัพท์, เปรียบเทียบเนื้อเรื่อง กับ stanown

- นิทาน

- บทเพลง

- บทความ

- เรื่องสั้นๆ

- บทรอยกรอง

- ปริศนาคำทำาย

- ข่าวและเหตุการณ์สำคัญ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

ฉบับที่ 1

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รูปเรขาคณิต

- จำแนกและบอกลักษณะรูปหลายเหลี่ยม และวงกลม

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เวลา

- อ่านปฏิทิน
- การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที
- การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 การหาร

- การหารลงตัวและไม่ลงตัว

- การหาตัวไม่ทราบค่าจากประโยคสัญลักษณ์

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 การวัดปริมาตร

- การบอกปริมาตรและความจุ

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 13 การบวก ลบ คูณหาระคน

- การหาผลลัพธ์จากการบวก ลบ คูณ หาระคน

ฉบับที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รูปเรขาคณิต

- เขียนรูปเรขาคณิตโดยใช้แบบของรูป
แบบรูปซ้ายของรูปเรขาคณิต

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เวลา

- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 การหาร

- โจทย์ปัญหาการหาร และ การสร้าง
โจทย์ปัญหา การหาร

หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 การวัดปริมาตร

- โจทย์ปัญหาการบวกและการลบเกี่ยวกับ
ปริมาตรและความจุ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 แผนภูมิรูปภาพ

- การอ่านแผนภูมิรูปภาพ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 13 การบวก ลบ คูณ หาระคน

- โจทย์ปัญหาและการสร้างโจทย์ปัญหาการบวก
ลบ คูณ หาระคน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. วัสดุในชีวิตประจำวัน

1.1 การดูดซับน้ำและการนำวัสดุมาผสมกัน

- สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ

- สมบัติที่เกิดจากการนำวัสดุมาผสมกัน

1.2 สมบัติของวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่

- สมบัติของวัสดุและการนำมาใช้งาน

- การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่

2. แสงในชีวิตประจำวัน

2.1 แสงและการมองเห็น

- การเคลื่อนที่ของแสง

- การมองเห็นวัตถุ

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

<p>3. เรียนรู้เรื่องดิน</p> <p>3.1 รู้จักดินในท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none">- ส่วนประกอบของดิน- ลักษณะทางกายภาพและชนิดของดิน <p>3.2 การใช้ประโยชน์จากดิน</p> <ul style="list-style-type: none">- การนำดินแต่ละชนิดมาใช้ประโยชน์ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม พระพุทธศาสนา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชาวพุทธที่ดี ชีวิมสุข</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 จิตสงบ พบความสุข</p> <p>สังคมศึกษา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชีวิตและสิ่งแวดล้อม</p> <p>เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัว</p> <p>เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์</p> <p>(ลูกโลก แผนที่ แผนผัง และภาพถ่าย)</p> <p>เรื่อง ความสัมพันธ์ของโลก ดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์</p> <p>ประวัติศาสตร์</p> <p>เรื่อง มนต์ไวย</p> <p>1. คนดีในท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none">- บุคคลในท้องถิ่นและประเทศไทยท้าวสุรนาครี, พระสุนทรโวหาร,พระยาชัยวุฒิบุรี, ครุนาครีวิชัย ,พระครูวัดฉลอง (หลวงพ่อแขม)- ผลงานของบุคคลที่ทำคุณประโยชน์ต่อท้องถิ่นที่น่าภูมิใจ <p>2. วัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่น่าภาคภูมิใจ</p> <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ</p> <p>ฉบับที่ 1 (Writing) หลักการใช้ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none">- คำศัพท์เกี่ยวกับสัตว์, อากาศ, สถานที่- การใช้ Present Simple Tense- การใช้ Present Continuous Tense- การใช้ Preposition of time- การตอบคำถาม YES, No Questions- WH - questions- เรียงประโยคตามสถานการณ์ <p>ฉบับที่ 2 (Reading)</p> <ul style="list-style-type: none">- เลือกคำศัพท์ให้ตรงกับรูปภาพ- เติมคำที่ถูกต้องลงในประโยค- อ่านเนื้อเรื่องและตอบคำถาม- ดูข้อมูลและตอบคำถามเกี่ยวกับ เรื่อง- Health- go shopping- place- Festivals <p>ภาษาจีน</p> <p>บทที่ 6 ฉันดื่มน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none">- คำศัพท์เรื่องเครื่องดื่ม- ประโยชน์คุณดื่มอะไร <p>บทที่ 7 ฉันชอบสีแดง</p> <ul style="list-style-type: none">- คำศัพท์เรื่องสี- ประโยชน์คุณชอบสีอะไร <p>บทที่ 8 ฉันรักคุณแม่</p> <ul style="list-style-type: none">- คำศัพท์ เรื่อง ครอบครัว <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 หนูทำของเล่น</p> <ul style="list-style-type: none">- ประโยชน์ของงานช่าง- การจัดเก็บและการดูแลรักษา- กระบวนการทำงานประดิษฐ์ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ</p> <p>ศิลปะ</p> <ul style="list-style-type: none">- มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สร้างงานหัตถศิลป์ 3 มิติ- สร้างสรรค์งานหัตถศิลป์เป็นรูปแบบงานโครงสร้าง เคลื่อนไหว <p>ดนตรี – นาฏศิลป์</p> <ul style="list-style-type: none">- มาตรฐานในการ衡量การแสดงนาฏศิลป์ไทย- การละเอียดพื้นบ้านของไทย <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none">- หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ชีวิตปลอดภัย<ul style="list-style-type: none">- อุบัติเหตุทางน้ำและทางบก- การป้องกันอัคคีภัย	
--	--



Topics for Final-Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 2 (P.2)

MEP Program

English for Communication

UNIT: 13 LOOKS AT ALL THE ANIMALS

UNIT: 14 LOOKS AT THE PHOTOS

UNIT: 15 WELL DONE!

Science

Chapter 4 - Soil

Chapter 5- Light

Mathematics

Chapter 9: Shapes and Patterns

IEP Program

English for Communication

Chapter 7- Routines

Chapter 8- Doing Things

Science:

Chapter4: Light

Chapter5: Soil

Mathematics

Chapter 9- Volume and Capacity

Chapter 10- Two-dimensional

Chapter 11- Pictogram

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

1. เขียนสะกดได้

1.1 คำที่มีตัวสะกดไม่ตรงมาตรา

1.2 คำที่ใช้ ไ, ใ, ย, ယ

1.3 คำที่ตัวการันต์

2. ระบุ/จำแนกคำพ้องในประโยคได้

3. ระบุนิพัทธ์ของคำ :- คำนาม, คำสรรพนาม, คำกริยา,
คำวิเศษณ์

4. เรียงลำดับตามพจนานุกรม

5. ระบุ/จำแนกชนิดของประโยค:- ประโยคบอกเล่า, คำถาม
, ปฏิเสธ, ขอร้อง, คำสั่ง

6. เขียนประโยคจากภาพ

7. ระบุคำล้อองจองได้

8. เลือกใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง

ฉบับที่ 2

1. จับใจความสำคัญ/ตอบคำถามจากเรื่องที่อ่านได้

2. บอกความรู้สึกของผู้เขียน

3. บอกลักษณะนิสัยของตัวละคร

4. เรียงลำดับ/คาดคะเนเหตุการณ์

5. บอกความหมายของคำพิพากษาเรื่อง

6. เปรียบเทียบเนื้อร่องที่อ่านกับสำนวน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ฉบับที่ 1 (ทักษะการคิด)

บทที่ 8 การหาร

- ตัวจั่งไม่เกิน 4 หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

- การหารตัวจั่งไม่ทราบค่าประมาณลักษณ์

- โจทย์ระคนการบวก, ลบ, คูณ, หาร

บทที่ 9 การวัดความยาว - ความสัมภาร์ทันท่วง

บทที่ 10 การวัดน้ำหนัก - การเปรียบเทียบ

บทที่ 11 การวัดปริมาตร - คาดคะเนปริมาตรความจุ

บทที่ 12 เงิน - บอกจำนวนเงิน

- เขียนจำนวนเงิน

บทที่ 13 โจทย์ระคนการบวก, ลบ, คูณ, หารระคน

- หาผลลัพธ์โจทย์ระคน

ฉบับที่ 2 ความเข้าใจและโจทย์ปัญหา

บทที่ 8 การหาร

- โจทย์ปัญหาการหาร

บทที่ 9 – 11 โจทย์ปัญหาการวัดความยาว, วัดน้ำหนัก ,

วัดปริมาตร

บทที่ 12 เงิน - บันทึกรายรับ - รายจ่าย/โจทย์ปัญหา

บทที่ 13 โจทย์ระคน - โจทย์ปัญหา 2 ขั้นตอน

- การสร้างโจทย์ปัญหา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฉบับที่ 1 ความรู้ความเข้าใจ

บทที่ 5 อาชีวศึกษา

- อาชีวศึกษาตัวเรา

- มนติพิทักษ์อาชีวศึกษาสิ่งมีชีวิต

- การเกิดลม

- ประโยชน์และโทษของลม

บทที่ 6 พลังงานบนโลกของเรา

- พลังงานน้ำร้อน

- การผลิตไฟฟ้า

- แหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้า

- ความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า

บทที่ 7 ดวงอาทิตย์กับชีวิต

- ความสำคัญของดวงอาทิตย์

- ปรากฏการณ์ของดวงอาทิตย์บนโลก

ฉบับที่ 2 ทักษะกระบวนการ

บทที่ 5 อาชีวศึกษา

- อาชีวศึกษาตัวเรา

- มนติพิทักษ์อาชีวศึกษาสิ่งมีชีวิต

- การเกิดลม

- ประโยชน์และโทษของลม

บทที่ 6 พลังงานบนโลกของเรา

- พลังงานน้ำร้อน

- การผลิตไฟฟ้า

- แหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้า

- ความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า

บทที่ 7 ดวงอาทิตย์กับชีวิต

- ความสำคัญของดวงอาทิตย์

- ปรากฏการณ์ของดวงอาทิตย์บนโลก

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ และวัฒนธรรม

พระพุทธศาสนา

1. มารยาททางพุทธ

2. การปฏิบัติดนในศาสนพิธี

3. การแสดงตนเป็นทุหมำมภะ

4. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ (แผนที่, แผนผัง, ทิศและรูปถ่าย)

5. ความสัมพันธ์ลักษณะทางกายภาพกับชีวิตของคนในชุมชน

6. ชุมชนเมือง - ชนบท

7. สิ่งแวดล้อมในชุมชน

8. สภาพแวดล้อมชุมชนในอดีต - ปัจจุบัน

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ประวัติศาสตร์

1. พระมหาตติริยผู้สถาปนาอาณาจักรไทย (สุโขทัย อุบลยา ธนบุรี รัตนโกสินทร์)
2. พระราชประวัติพระราชากรณียกิจของ (ร.9)
สมเด็จพระนางสิริกิติ์ (ร.10)
3. วิรกรรมของบรรพบุรุษไทยที่
 - สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
 - ชาบันบางรจัน
 - พระยาพิชัยดาบหัก
 - ท้าวเทพกระษัตรี และ ท้าวศรีสุนทร

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ฉบับที่ 1 หลักการใช้ภาษา

1. Tense → Present Continuous
- Tense → Present Simple, Future Simple และ Past Simple
2. Countable and Uncountable nouns
3. Nouns
4. Like → dislike
5. enjoy + noun/enjoy + Ving
6. Preposition of Time
7. Preposition of Place
8. Yes – No question
9. Question Word

ฉบับที่ 2 Reading

1. Things We Wear
2. Going Shopping
3. Interesting Places
4. Safety First
5. Seasons and Weather
6. Let's celebrate
7. Signs

ภาษาจีน

- บทที่ 6 วันนี้ เดือน 5 วันที่ 8
 - คำศัพท์เรื่องเดือน / ปี
 - การดูปฏิทิน
- บทที่ 7 ผลไม้
 - คำศัพท์เรื่องผลไม้
 - การถามทางไปห้องน้ำ (หน้า 55)

บทที่ 8 อันกินเมือง

- ประโยชน์กินกันล้าย
- ประโยชน์ดันต์เมชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

หน่วยที่ 3 หมูทำความสะอาด

- อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาดบ้านและห้องเรียน
- การทำความสะอาดบ้านและห้องเรียน

หน่วยที่ 4 หมูปลูกผักสวนครัว

- เครื่องมือเกษตร
- การปลูกผักสวนครัว
- การดูแลรักษา

หน่วยที่ 5 หมูเรียนรู้งานซ่างพื้นฐาน

- เครื่องมือซ่าง
- วิธีการดูแลรักษาและจัดเก็บ
- ขั้นตอนการทำงานซ่างพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ศิลปะ

1. ศิลปะ ห้องถีน 4 ภาค

ดนตรี – นาฏศิลป์

- การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง
- ที่มาของการแสดงนาฏศิลป์
- ลักษณะเด่นและเอกลักษณ์นาฏศิลป์
- ประเภทของการแสดงนาฏศิลป์
- ลักษณะเสียงของดนตรีในห้องถีน
- เครื่องดนตรีพื้นบ้าน 4 ภาค

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- ปฏิบัติคนเพื่อความปลอดภัยจากอุบัติเหตุในบ้าน โรงเรียน และการเดินทาง



Topics For Final -Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 3 (P.3)
MEP Program

English for Communication

Unit 13. The Ancient Egyptians

Unit 14. Did you have a good day?

Unit 15. Our holiday!

Science

Chapter 7: Air

Chapter 8: Wind

Chapter 9: The Sun

Mathematics

Chapter 9: Length

Chapter 12: Shapes and Symmetry

Chapter 10: Weight

Chapter 13: Foundation of Geometr

Chapter 11: Volume and Capacity

IEP Program

English for Communication

Unit 7. Yesterday and today

Unit 8. My home

Science

Chapter 7: The Sun

Chapter 8: Air

Mathematics

Chapter 9: Length

Chapter 10: Mass

Chapter 11: Volume and Capacity

Chapter 12: Shapes and Symmetry

ข้อบ่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

- การใช้พจนานุกรม
- คำราชาศัพท์
- คำที่มาจำกภาษาต่างประเทศ (ลังกุฤษ จัน)
- ระบุชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค
- คำคล้องจอง
- ภาษาไทยมาตรฐานกับภาษาอื่น
- บทห้อยกรอง

ฉบับที่ 2

- สุ่มความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่านเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ฉบับที่ 1

- เศษส่วนแท้ เศษเกิน จำนวนคละ
- ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนคละและเศษเกิน
- เศษส่วนที่เท่ากัน เศษส่วนอย่างตัว
- เศษส่วนที่เท่ากับจำนวนนับ
- การเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ
- การบวก การลบ
- การอ่าน การเขียนหน่วยนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
- ค่าประจำหลัก ค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก และการเขียนในรูปกระจาย
- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ
- การบวกและการลบ หน่วยนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
- จุดเส้นตรงรังสีและส่วนของเส้นตรง
- มุมส่วนประกอบของมุมและการเรียงซึ่อมุน
- มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมปี๊บ
- การวัดขนาดของมุมและการจำแนกชนิดของมุม
- การสร้างมุมโดยใช้มีดเป็นแทรกรอง
- ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- ความยาวรอบรูป
- พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ฉบับที่ 2

1. โจทย์ปัญหาเศษส่วน
2. โจทย์ปัญหาหน่วยนิยม
3. โจทย์ปัญหาของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
4. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล
5. การนำเสนอข้อมูล

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ประเภทของวัสดุ
- สมบัติทางกายภาพและวัสดุ
- สถานะของสาระ
- องค์ประกอบของระบบสิริยะ
- การขึ้นและตกของดวงจันทร์
- การเปลี่ยนรูปของดวงจันทร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หน่วย 4 การปฏิบัติดนตรี

- ความรู้เบื้องต้น ความสำคัญและการแสดงความเคารพ ศาสนา การบذرุศาสนสถาน
- การปฏิบัติดนตรีหมายความต่อพระภิกษุ การยืน การเดิน และการนั่ง
- การอา rahana ศีล
- อาหาร禁食
- อาหาร禁食

หน่วย 13 แผนที่และรูปถ่าย

- แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายทางดาวเทียม

หน่วย 14 จังหวัดของเราม

- ลักษณะทางกายภาพของ 6 ภูมิภาค

หน่วย 15 ลี่งแคล้มของจังหวัด

- การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมและผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง
- แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม

ประวัติศาสตร์

1. พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย
 - การสถาปนาสุโขทัย พัฒนาการของสุโขทัย

2. บุคคลสำคัญสุโขทัย

- พ่อขุนศรีอินทราทิตย์
- พ่อขุนรามคำแหง
- พระมหาธรรมราชาที่ 1

3. ภูมิปัญญาไทยสมัยสุโขทัย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

Writing

1. Tense : Present Simple Tense, Future Simple, Present Continuous, Past Simple
2. Question Words (How, How many, How often, How much, What, Where, Who, Why, Whom, When)
3. Nouns (Singular & Plural)
4. like & dislike
5. enjoy + noun / enjoy + Ving
6. adjective / comparison of
7. Verb to have / verb to be

ข้อข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

<p>8. preposition of time & place 9. there is & there are 10. can / can't 11. do / does 12. will, will not / shall, shall not 13. articles : a, an, the 14. modal verbs : can, may</p> <p>Reading</p> <ul style="list-style-type: none">- Choose correct words and pictures- Read a passage and answer questions- Conversation- Short story- Arrange the events- Festivals and Celebrations <p>ภาษาจีน</p> <ul style="list-style-type: none">- 城市 chéng shì เมือง- 我想去中国 wǒ xiǎng qù zhōng guó. ฉันอยากไปเมืองจีน	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none">- การปลูก และดูแลรักษาไม้ดอก ไม้ประดับ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ</p> <p>ศิลปะ</p> <ul style="list-style-type: none">- ศิลปะท้องถิ่น 4 ภาค <p>ดนตรี – นาฏศิลป์</p> <p>ดนตรี : เพลงและเครื่องดนตรีพื้นบ้าน 4 ภาค</p> <p>นาฏศิลป์ : - การละครบ</p> <ul style="list-style-type: none">- นาฏศิลป์กับการแสดงท้องถิ่น <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none">- การแสดงวิธีปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากการใช้ยาผิด- สารเคมี แมลงสัตว์กัดต่อยและการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา
---	--



**Topics For Final-Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 4 (P.4)**

MEP Program

English for Communication

1. UNIT-13 Can you help me?
2. UNIT-14 We were Fishing
3. UNIT-15 Good news, bad news

Science

UNIT-6 The Moon

UNIT-7 The Solar System

Mathematics

Chapter 8: Decimals

Chapter 9: Lines And Angles

Chapter 10: Area

Chapter 11: Geometry

IEP Program

English for Communication

1. UNIT-7, Future Plans
2. UNIT-8 Work and Play

Science

Chapter 7 – Light

Chapter 8 – Solar System

Mathematics

Chapter 7- Decimals

Chapter 9- Points, Lines, Line Segments, Rays, and Planes

Chapter 10- Angles

ข้อบ่งชี้เนื้อหาการสอนป้ายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเขียนสะกดคำ - ภาษาไทยมาตรฐาน - คำราชศัพท์ - อักษรย่อ - สำนวนไทย - คำพังเพย - ชนิดของคำ ได้แก่ คำนาม สรรพนาม คำวิเศษณ์ คำบุพบท คำเชื่อม คำอุทาน - ภาษาเยี่ยน 11 - จดหมายถึงญาติผู้ใหญ่ <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขับใจความจากเรื่องที่อ่าน - บอกลักษณะนิสัยตัวละคร - ลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน - ระบุความหมายคำศัพท์จากเรื่อง - แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น - เปรียบเทียบสำนวน - โวหาร - ระบุประเภทของข้อความ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - หาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ - บอกเส้นตั้งฉากและสัญลักษณ์แสดงการตั้งฉากได้ - ระบุเส้นทั่วไปและสัญลักษณ์แสดงการทั่วไปได้ - บอกความสัมพันธ์รูปแบบ เช่น นุ่มภายใน นุ่มภายนอก ห่อหอย บนข้างเดียว ก้นของเส้นตัด - จำแนกกฎสีเหลี่ยมโดยพิจารณาจากสมบัติ - หาความยาวรอบรูปสี่เหลี่ยมได้ - หาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมนั้นโดยใช้พื้นที่ด้านหน้าได้ - บอกลักษณะและส่วนต่าง ๆ ของปริซึม - หาปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยมนูนจากได้ - การเปลี่ยนหน่วย ลิตร มิลลิลิตร ลูกบาศเมตร ลูกบาศเนติเมตร <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแก้โจทย์ปัญหาบัญญัติโดยร่างค์ - โจทย์ปัญหาร้อยละแสดงว่าเป็นร้อยละของโจทย์ปัญหาร้อยละได้ - แก้โจทย์ปัญหาความยาวรอบรูปได้ - แก้โจทย์ปัญหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมนั้นโดยใช้พื้นที่ด้านหน้าได้ - แก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรความจุของทรงสี่เหลี่ยมนูนจากได้ - เที่ยนประโยชน์สัญลักษณ์แสดงวิธีการหาคำตอบเดียวกับปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมนูนจากและภาษาของทรงสี่เหลี่ยมนูนจากได้ 	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ - การเปลี่ยนแปลงทางเคมี - การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ - แหล่งน้ำเพื่อชีวิต - ปรากฏการณ์ลมฟ้าอากาศ - ห้องฟ้าและกลุ่มดาวฤกษ์ <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ - การเปลี่ยนแปลงทางเคมี - การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ - แหล่งน้ำเพื่อชีวิต - ปรากฏการณ์ลมฟ้าอากาศ - ใช้แผนที่ดาวรุ่นตามหนังการ์ตูน - ตกของกลุ่มดาวฤกษ์ - การใช้ประโยชน์จากกลุ่มดาวฤกษ์ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิธีถวายสังฆทาน - การทำบุญงานมงคล, แมรยาทของศาสนาพุทธที่ดี - การกราบพรหรือตั้งตระหง่าน - การไหว้ - การกราบศพ - บอกตำแหน่ง ระยะ ทิศทางในภูมิภาคต่าง ๆ - ลักษณะภูมิลักษณ์ที่สำคัญของภูมิภาคที่แสดงในแผนที่และรูปถ่าย - ความสัมพันธ์ของลักษณะทางกายภาพและสังคมภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย - สภาพแวดล้อม, การตั้งถิ่นฐาน, ย้ายถิ่นฐาน - ผลกระทบที่เกิดจากการทำลายสภาพแวดล้อม - แนวทางอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <p>ประวัติศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสถาปนาอาณาจักรอยุธยา - พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาด้านการเมืองการปกครอง และเศรษฐกิจ - ปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจ การปกครอง ของอาณาจักรอยุธยา - บุคคลสำคัญสมัยอยุธยา, ตนบุรี - พัฒนาการสมัย กรุงธนบุรี - ภูมิปัญญาไทยสมัยอยุธยา, ตนบุรี
---	---

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ</p> <p>Paper 1</p> <ul style="list-style-type: none">- Grammar – Present Simple- Present Continuous , Present, Perfect, Past Simple, Future Simple, I- imperative, V-ing, has / have got – Possessive Adjective, Pronouns, there is / are, some/any , much/many – adverbs of frequency,Question Words- Prepositions of Time- Adjectives- Comparison of Adjectives- Yes / No Question <p>Paper 2 Reading Comprehension</p> <ul style="list-style-type: none">- Vocabulary C pictures, words, sentences, Paragraphs diaogues- Passage- Conversation <p>ภาษาจีน</p> <ul style="list-style-type: none">- 餐具 cān jù ชุดวัสดุอาหาร- 做准备 zuò zhǔn bèi เตรียมพร้อม	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none">- ความสำคัญของเดินที่มีต่อพืช- ความสำคัญของธาตุอาหารพืช <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ</p> <p>ศิลปะ</p> <ul style="list-style-type: none">- ศิลปะท้องถิ่น- หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์- สี- รูปร่าง - รูปทรง - แสงเงา <p>ดนตรี – นาฏศิลป์</p> <p>ดนตรี</p> <ul style="list-style-type: none">- จังหวะตัวโน้ต <p>นาฏศิลป์</p> <ul style="list-style-type: none">- เปรียบเทียบการแสดงนาฏศิลป์ชุดต่างๆ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ชีวิตปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none">- ยาและสารเสพติด- อิทธิพลของสื่อที่มีต่อสุขภาพ- การป้องกันอันตรายจากการเล่นกีฬา
--	---



Topics for Final -Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 5 (P.5)

MEP Program

English for Communication

1. Vocabulary
(health/ jobs and famous landmarks)
2. Just breath
3. Extensive Reading (fiction)
Clara's Visit
4. Famous landmarks
5. Nim's Island
6. Film review

Science

Chapter 5: Natural phenomena involving water
Chapter 6: Stars

Mathematics

Chapter 8- Parallel Lines and Angles
Chapter 9- Quadrilaterals and Circles
Chapter 10- Volume of Solids

IEP Program

English for Communication

Unit 7: The Senses
Unit 8: New Experiences

Science

Chapter 6: Stars and Planets
Chapter 7: Natural phenomena involving water

Mathematics

Chapter 7- Volume and Capacity
Chapter 8-Lines and Angles
Chapter 9-Quadrilaterals

ขอบข่ายเนื้อหาการปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. การเขียนสะกดคำ | 2. คำที่มาจากการต่างประเทศ |
| 3. คำราชศัพท์ | 4. กลอนสุภาพ |
| 5. คำโฆษณา | 6. การพูดปฏิเสธและการต่อรอง |

ฉบับที่ 2

- | |
|---------------------------------------|
| 1. จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน |
| 2. บอกลักษณะนิสัยของตัวละคร |
| 3. แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น |
| 4. เรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่อง |
| 5. บอกความหมายคำศัพท์จากเรื่อง |
| 6. เปรียบเทียบ สำนวน สุภาษิต คำพังเพย |
| 7. ไหวพริบ |
| 8. บอกลักษณะข้อความที่อ่าน |

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. เรื่องรูปคล้ายเหลี่ยม | - จำแนกชนิดของรูปสามเหลี่ยมโดยพิจารณา
จากสมบัติของรูป |
| | - หาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม |
| | - แก้โจทย์ปัญหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของ
รูปสามเหลี่ยม |
| | - หาผลบวกของขนาดมุมภายในรูปคล้ายเหลี่ยม |
| | - หาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปคล้ายเหลี่ยม |
| | - แก้โจทย์ปัญหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของ
รูปคล้ายเหลี่ยม |
| 2. เรื่องวงกลม | - บอกส่วนต่างๆ ของวงกลม |
| | - หาความยาวของเส้นรอบวงและพื้นที่วงกลม |
| | - แก้โจทย์ปัญหาความยาวเส้นรอบวงและพื้นที่วงกลม |
| 3. รูปเรขาคณิตสามมิติ | - บอกลักษณะและส่วนประกอบของรูปเรขาคณิต
สามมิติ ทรงกลม ทรงกระบอก กรวย และพีระมิด |
| | - บอกรูปคลื่นของรูปเรขาคณิตสามมิติ ทรงกลม
ทรงกระบอก กรวย และพีระมิด |
| | - หาปริมาตรและความจุของรูปเรขาคณิตสามมิติ
ประกอบด้วย ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก |
| | - แก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรของรูปเรขาคณิต
สามมิติที่ประกอบด้วยทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก |
| 5. เรื่องการนำเสนอข้อมูล | - อ่านและแปลความหมายแผนภูมิรูปวงกลม |
| | - ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิรูปวงกลมในการหาคำตอบของ
โจทย์ปัญหา |

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. สารรอบตัวเรา

- | |
|----------------------------------|
| - การแยกสารผสม |
| 2. หินและชาติก็ดำเนินรพ |
| - หินในธรรมชาติ - ชาติก็ดำเนินรพ |

3. ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติและมนต์พิบัติภัย

- | |
|--|
| - ลมบก ลมทะเล และลมร้อน |
| - ภัยธรรมชาติและปรากฏการณ์เรื่องกระเจา |

4. ตารางศาสตร์และเทคโนโลยีอาชีว

- | |
|---------------------------------|
| - ปรากฏการณ์ตารางศาสตร์ |
| - ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอาชีว |

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

พระพุทธศาสนา

* หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ

- | |
|----------------------------|
| - สถานที่ต่าง ๆ ในศาสนสถาน |
| - มารยาทชาวพุทธ / พุทธมานะ |
| - การประเคน / การฟังธรรม |

* ศาสนาพื้น / พื้นกรรมของศาสนาต่าง ๆ

* เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

* สิ่งแวดล้อมทางภัยภาพในประเทศไทย

* ภัยพิบัติในประเทศไทย

* การจัดการทรัพยากร และการวางแผนการใช้ทรัพยากร
 และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประวัติศาสตร์

* อาณาจักรไทยสมัยรัตนโกสินทร์

- | |
|-----------------------------------|
| - การสถาปนาอาณาจักรรัตนโกสินทร์ |
| - ยุครัตนโกสินทร์ตอนต้น ร.1 - ร.3 |
| - ยุคปฏิรูปประเทศ ร.4 - ร.6 |
| - ยุคประชาริบบิลตี้ ร.7 - ร.10 |

* ประวัติและผลงานของบุคคลสำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์

* ภูมิปัญญาไทยในสมัยรัตนโกสินทร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| - Present Perfect Tense | - Passive Voice |
| - Gerund | - Question Tag |
| - Food and Drinks | - Seasons & Weather |
| - Festivals | - Yes – No questions |
| - Wh – questions | |

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

<p>ภาษาจีน</p> <p>บทที่ 7 - อักษรพ บทที่ 8 - ความฝื้นฟัน (ตัวจีน - พินอิน - ประโยชน์)</p> <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี</p> <p>- ความสำคัญของอาชีพค่าง ๆ</p>	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ</p> <p>ศิลปะ</p> <ul style="list-style-type: none">- ทักษณ์ศิลป์ในห้องเรียน- สี, แสง-เงา <p>ดนตรี - นาฏศิลป์</p> <p>ดนตรี</p> <ul style="list-style-type: none">- สัญลักษณ์ทางดนตรี (การอ่านค่าตัวโน้ตต่างๆ) <p>นาฏศิลป์</p> <ul style="list-style-type: none">- ความสัมพันธ์ของนาฏศิลป์กับชีวิตประจำวัน <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none">- สิ่งแวดล้อม- ภัยธรรมชาติ
---	--



**Topics for Final-Term Test
Semester 2 Academic Year 2023 Preechanusas School
Primary Education level Grade 6 (P.6)**

MEP Program

English for Communication:

- Survival in the wild: Unit 9, "Survival!"
- International cultures: Unit 10, "Around the world"
- Life in Space: Unit 11, "Space travel!"
- Hobbies and free time: Unit 12, "Holiday time!"

Science

- └ NATURAL DISASTERS: Natural Disasters and how to be safe
 - ⊖ Flood
 - ⊖ Coastal Erosion
 - ⊖ Landslide
 - ⊖ Earthquake
 - ⊖ Tsunami
 - ⊖ Volcanic Eruption
- └ GLOBAL WARMING
 - ⊖ Causes and Effects of Global warming.

Mathematics

- | | |
|--|---|
| Chapter 9: Triangles | Chapter 12: Number patterns |
| Chapter 10: Polygons | Chapter 13: Data Analysis and Probability |
| Chapter 11: Three-Dimensional Geometry | |

IEP Program

English for Communication

- Unit 7: About Me
Unit 8: In The Future

Science

- Chapter 6: Eclipses and Space Technology
Chapter 8: Wind, Monsoons

Mathematics:

- Chapter 8: Triangles
Chapter 9: Polygons

[Chapter10: Three-dimensional shapes](#)

[Chapter11: Patterns](#)

[Chapter12: Pie Chart](#)