

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1 หลักภาษาและการใช้ภาษา

- เขียนคำจากภาพ
- เขียนคำจากคำอ่าน
- จำแนกคำที่เขียนผิด / เขียนถูก
- จำแนกพยางค์ สระ เหมือน / ต่าง
- ระบุเสียงวรรณยุกต์จากคำที่กำหนดให้
- เรียงคำให้เป็นประโยค / เลือกประโยคที่เรียงคำได้ถูกต้อง
- แต่งประโยคจากคำ / ภาพที่กำหนดให้

ฉบับที่ 2 ความเข้าใจในการอ่าน

- จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน
- บอกลักษณะนิสัยของตัวละครในเรื่องที่กำหนดให้
- เรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่กำหนดให้
- บอกความหมายของคำศัพท์จากเรื่องที่กำหนดให้

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ฉบับที่ 1 พิกะการคิด

- หน่วยที่ 1 / หน่วยที่ 4
 - การเขียนตัวเลขอารบิก เลขไทย และตัวหนังสือ แสดงจำนวน 1-20 และ 0
 - การเปรียบเทียบ และการเรียงลำดับจำนวน 1-20 และ 0
 - การเขียนรูปกระจาย
- หน่วยที่ 2 / หน่วยที่ 3 / หน่วยที่ 5
 - การบวก มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20
 - การลบ มี ตัวตั้งไม่เกิน 20
 - การบวก ลบ และการบวก ลบระคน
 - การหาจำนวนไม่ทราบค่า
- หน่วยที่ 7
 - การชั่งและการเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัมและขีด

ฉบับที่ 2 ความเข้าใจและโจทย์ปัญหา

- หน่วยที่ 2 / หน่วยที่ 3 / หน่วยที่ 4 / หน่วยที่ 5 / หน่วยที่ 7
 - โจทย์ปัญหา
- หน่วยที่ 6
 - ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิตอบคำถาม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2 เนื้อหาเดียวกัน

ฉบับที่ 1 เน้นความรู้ความเข้าใจ

ฉบับที่ 2 เน้นทักษะกระบวนการ

- อวัยวะของร่างกาย
 - หน้าที่ของอวัยวะ
 - การดูแลรักษาอวัยวะของร่างกาย
- พืช และ สัตว์
 - แหล่งที่อยู่ของพืชและสัตว์
 - ประโยชน์ของพืชและสัตว์
 - การจัดกลุ่มพืชและสัตว์โดยใช้ลักษณะภายนอกเป็นเกณฑ์
 - สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของพืชและสัตว์

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

พระพุทธศาสนา

- หน่วยที่ 1 พุทธประวัติและประวัติศาสดาของศาสนาต่างๆ (หน้า 9-19)
- หน่วยที่ 3 หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาและหลักคำสอนของศาสนาต่างๆ (หน้า 37-48)

หน้าที่พลเมืองและเศรษฐศาสตร์(หน้า 93-134)

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเป็นพลเมืองดี
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 โครงสร้างและบทบาทหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัวและโรงเรียน
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การมีส่วนร่วมตามกระบวนการประชาธิปไตย

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เศรษฐศาสตร์ (หน้า 137-174)

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การใช้จ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าและบริการ
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การใช้ทรัพยากรในชีวิตประจำวัน
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การทำงาน

ประวัติศาสตร์

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ช่วงเวลาและการเรียงลำดับเหตุการณ์
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ประวัติความเป็นมาของตนเองและครอบครัว
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การดำเนินชีวิตในอดีตและปัจจุบัน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ฉบับที่ 1 Writing

- การใช้ verb to be (is,am,are)
- การใช้ Have / Has , can ,can't
- การใช้ article (a,an)
- การตอบคำถามโดยใช้
Wh - questions,what , Where , Who ,
How และ Yes - No questions
- Arrange words to make correct sentences (เรียงคำให้เป็นประโยคที่ถูกต้อง)

ฉบับที่ 2 Reading

- เลือกคำและประโยคจากรูปภาพที่กำหนดให้
- ตอบคำถามเกี่ยวกับบทสนทนาและเรื่องราวที่ได้อ่าน
- สรุปใจความสำคัญจากบทสนทนาและเนื้อเรื่องที่อ่าน

ภาษาจีน

- ผลไม้ (17-18)
- สัตว์ (24-25)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

- วาดภาพระบายสีภาพธรรมชาติตามความรู้สึกรของตนเอง

ดนตรี - นาฏศิลป์

- เพลงกล่อมเด็ก
- เพลงประกอบการละเล่น
- เพลงสำคัญของชาติ
- เพลงพื้นบ้านภาคกลาง,อีสาน,เหนือ,ใต้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- ชีวิตและครอบครัว
 - สมาชิกในครอบครัว , ความผูกพัน , บทบาทหน้าที่เข้าใจตนเอง , การปรับตัว , ภาคภูมิใจในตนเอง , ฉันทเป็นใคร , ความแตกต่างระหว่างเพศชาย - หญิง
- การสร้างเสริมสุขภาพ
 - การดูแลสุขภาพ และอาการเจ็บป่วยที่ควรรู้ (หน้า 16-51)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

งานบ้าน (หน้า 25 - 40)

- อุปกรณ์การเรียน
- ของใช้ส่วนตัว
- ของใช้ส่วนร่วม
- การจัดเก็บ

เกษตร (หน้า 89- 91)

- การดูแลรักษาต้นพืช
- อุปกรณ์ที่ใช้รดน้ำ,พรวนดิน

งานประดิษฐ์ (หน้า 61 - 63)

- วัสดุที่ใช้ทำงานประดิษฐ์
- อุปกรณ์ที่ใช้ทำงานประดิษฐ์

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

- เขียนสะกดคำจากภาพ
- เขียนสะกดคำจากคำอ่าน
- จำแนกเสียงสระ พยัญชนะของคำที่กำหนดให้
- ระบุคำที่มีตัวสะกดในมาตราเดียวกันและต่างกัน
- ระบุคำที่มี (ห) อ เป็นอักษรนำ
- ระบุคำที่มี ร ล ว เป็นตัวควบกล้ำ
- เรียงลำดับเป็นประโยค
- แต่งประโยคจากคำและภาพ

ฉบับที่ 2

- จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน
- บอกลักษณะนิสัยของตัวละคร
- เรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่อง
- บอกความหมายของคำศัพท์จากเรื่อง
- เปรียบเทียบเนื้อเรื่องกับสำนวน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ฉบับที่ 1

- จำนวนนับไม่เกิน 1,000 และ 0
- การบวกการลบจำนวนไม่เกิน 1,000 และ 0
- การวัดความยาวเป็นเมตร และเซนติเมตร
- การคาดคะเนความยาวเป็นเมตร
- การวัดน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและกรัม
- กิโลกรัมและขีด
- ความหมายของการคูณ
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนหนึ่งหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับ 10 20 30 - 90
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

ฉบับที่ 2

- การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์การบวก และการประโยคสัญลักษณ์การลบ
- โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
- การเปรียบเทียบความยาวโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างเมตรกับเซนติเมตร
- การบวกและการลบเกี่ยวกับความยาวและระยะทางที่มีหน่วยเป็นเมตรและเซนติเมตร
- เปรียบเทียบน้ำหนักโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่าง

กิโลกรัมกับกรัม กิโลกรัมกับขีด

- การบวก การลบเกี่ยวกับน้ำหนักที่มีหน่วยเป็นกิโลกรัมและกรัม กิโลกรัมและขีด
- การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์การคูณ
- โจทย์ปัญหาการคูณ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ฉบับที่ 1 - ฉบับที่ 2

- ลักษณะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- การสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์
- บอกลักษณะของสิ่งที่สังเกตได้
- จำแนกหมวดหมู่ของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวได้
- สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ
- สมบัติของวัสดุที่ได้จากการผสมวัสดุ
- การใช้ประโยชน์จากวัสดุ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

พระพุทธศาสนา

- ความสำคัญของพระพุทธศาสนา และ พุทธประวัติ
 - พระพุทธศาสนาเป็นเอกลักษณ์ของชาติไทย
 - พุทธประวัติ
 - ศาสนาของศาสนาและคัมภีร์ของศาสนาพุทธ คริสต์ อิสลาม พราหมณ์ ฮินดู
- หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา
 - พระรัตนตรัย
 - โอวาท 3
 - พุทธศาสนาสูกาถิต

สังคมศึกษา

- การปฏิบัติตนตามข้อตกลง กติกา กฎ ระเบียบ หน้าที่ในชีวิตประจำวัน
- มารยาทไทย
- การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข
- ความสัมพันธ์ของตนเองและครอบครัวในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน
- สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน
- รายได้ รายจ่าย และการออมเงิน
- การซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ

ประวัติศาสตร์

ช่วงเวลาและการเรียงลำดับเหตุการณ์

- ช่วงเวลา
- การเรียงลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเองและครอบครัว ชุมชนของเรา
- การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับชุมชน
- วิถีชีวิตของคนในชุมชน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ฉบับที่ 1 Writing

- การใช้ is am are , has have , can , may articles , adjectives , pronouns , do does
- ตอบคำถาม Yes , No
- ตอบคำถาม What , Who , Where How
- Present Simple
- Present Continuous
- เรื่องประโยค
- หาส่วนที่มีหลักไวยากรณ์
- แต่งประโยคจากภาพ

ฉบับที่ 2 Reading

- คำศัพท์ คำที่ 1 - 152
- เลือกคำศัพท์จากภาพ และเลือกประโยคจากภาพ
- เลือกบทสนทนา และตอบคำถามจากบทสนทนา
- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง และข้อมูล

ภาษาจีน

- บทที่ 3 เพื่อนของฉันหน้า 17 - 18
- บทที่ 4 วันนี้เป็นวันอะไรหน้า 22 - 23

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

- การทำงานเพื่อช่วยเหลือครอบครัว
 - การช่วยเหลือเตรียมประกอบอาหาร
 - การเตรียมอุปกรณ์และภาชนะ
- เครื่องมือเพาะเมล็ด
- บอกประโยชน์ของสิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน
- การใช้วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานประดิษฐ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ศิลปะ

- บรรยายถึงสิ่งที่มีมองเห็นรวมถึงเนื้อหาเรื่องราวในงานศิลป์
- บอกความสำคัญของงานทัศนศิลป์ที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน

ดนตรี - นาฏศิลป์

- เพลงปลุกใจ เพลงสอนใจ
- บอกความสัมพันธ์ของเสียงร้อง เสียงเครื่องดนตรีในท้องถิ่น

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- การเข้าใจตนเอง
 - ตัวตนของเรา
 - ความภูมิใจในตนเอง
 - พฤติกรรมที่เหมาะสม

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขียนสะกดคำได้ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> - คำที่ประกอบด้วยสระชนิดเดียว - คำที่มี อ อุ - คำที่มี อี โย และ ย - คำที่มีตัวควบคู่ - ระบุ/จำแนกคำที่มีมาตราตัวสะกดแม่เดียวกันคำกับ - ระบุ/จำแนกคำที่มีเสียงวรรณยุกต์เหมือนกันคำกับ - อ่าน/บอกความหมายของคำพ้อง - ระบุคำที่คล้องจองกันได้ - แต่งประโยคจากภาพ - ระบุหรือจำแนกข้อความที่เป็นคำขวัญได้ - ระบุหรือจำแนกประวัติคดีในเรื่องคำได้ถูกต้อง <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - จับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่านได้ - บอกความรู้สึกของผู้เขียนและผู้แต่งได้ - บอกลักษณะนิสัยของตัวละครได้ - เรียบเรียงและคาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องได้ - บอกความหมายของคำศัพท์จากเรื่องได้ - เปรียบเทียบเนื้อเรื่องที่อ่านกับสำนวนไทยได้ - เขียนบรรยายภาพได้ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1 สักการะวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 1 จำนวนนับไม่เกิน 100,000 - บทที่ 2 การบวกการลบจำนวนไม่เกิน 100,000 - บทที่ 3 เวลา - บทที่ 4 รูปเรขาคณิต - บทที่ 6 เศษส่วน - บทที่ 7 การคูณ <p>ฉบับที่ 2 ความเข้าใจและโทษปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 1 เปรียบเทียบจำนวน เรียงลำดับจำนวน - บทที่ 2 โทษที่พัฒนาการบวกและการลบ - บทที่ 3 โทษปัญหาเวลา/ อ่าน และบันทึกกิจกรรมเวลา - บทที่ 5 แผนภูมิรูปภาพ ตารางทางเดียว และตารางแยกหรือดูจากตาราง - บทที่ 6 โทษปัญหาเศษส่วนการบวกและการลบ - บทที่ 7 โทษปัญหาการคูณ/สร้างโจทย์การคูณ 	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว (การเรียนรู้ของนักวิทยาศาสตร์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบแบบและอธิบายการเอียงรูปแบบในการเคลื่อนที่ของลูกตุ้ม - บรรยายลักษณะของวัตถุด้วยข้อความที่เฉพาะเฉพาะที่วัดและสื่อความหมายให้ผู้ฟังเข้าใจง่าย - ระบุรูปทรงของวัตถุ 2 มิติ และ 3 มิติ - อธิบายรูปทรงเรขาคณิตของวัตถุ - บอกลักษณะที่สำคัญของนักวิทยาศาสตร์ <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 อากาศและชีวิตของมนุษย์และสัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุส่วนประกอบที่สำคัญของอากาศ - บอกความสำคัญของอากาศต่อสิ่งมีชีวิต - บอกผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อ สิ่งมีชีวิต - บอกแนวทางการปฏิบัติตนเพื่อลดมลพิษใน อากาศ - บอกการเปลี่ยนแปลงชั้นบรรยากาศ - บอกประโยชน์และโทษของลมฟ้าอากาศ ยกตัวอย่าง - ระบุสิ่งที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการ เจริญเติบโตของมนุษย์และสัตว์ - บอกประโยชน์ของอาหาร น้ำ และอากาศ ของคนวิธีการดูแลสุขภาพและสัตว์ให้ได้รับ สิ่งเหล่านี้อย่างเหมาะสม - สร้างแบบจำลองและอธิบายวัฏจักรชีวิตของ สัตว์ (มีเนื้อ กบ โกง มนุษย์ ฯลฯ) - เปรียบเทียบวัฏจักรชีวิตของสัตว์บางชนิด <p>ฉบับที่ 2</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว (การเรียนรู้ของนักวิทยาศาสตร์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บอกความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของวัตถุกับเวลา - บอกความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลง ปริมาณ วัตถุกับเวลา <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 อากาศและชีวิตของมนุษย์และสัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทดลองเพื่อหาส่วนประกอบของอากาศ - การทดลองเพื่อหาชื่อสารปนเปื้อนที่นำไปสู่อากาศ - อธิบายผลจากการเคลื่อนที่ของอากาศที่ส่งผลต่อความแตกต่างของอุณหภูมิ - การทดลองเพื่อหาสาเหตุของการเกิดลม - บอกประโยชน์และโทษของลมฟ้าอากาศ - การทดลองและอธิบายถึงสิ่งจำเป็นในการเจริญเติบโต - การทดลองและสรุปเกี่ยวกับอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของมนุษย์และสัตว์ <p>ตอนที่ 2 คือฉบับบรรยาย 1 คือ ระบุในเนื้อหาที่กำหนดให้เขียน</p>
---	---

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
พระพุทธศาสนา**

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความสำคัญของพระพุทธศาสนาและ
พุทธประวัติ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พระโคตมปฏิภนและพิธีกรรมทาง
พระพุทธศาสนา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 ศาสนาต่างอยู่ในประเทศไทย

สังคมศึกษา

หน่วยที่ 1 ประเทศและวัฒนธรรมไทย

หน่วยที่ 2 วันสำคัญของไทย

หน่วยที่ 4 ประชาธิปไตยในชั้นเรียนโรงเรียน

หน่วยที่ 5 การเปลี่ยนแปลงในชั้นเรียนโรงเรียนและชุมชน

หน่วยที่ 6 ความหลากหลายทางวัฒนธรรม

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

หน่วยที่ 1 สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน

หน่วยที่ 2 การวางแผนใช้จ่ายเงิน

หน่วยที่ 3 การบริหารจัดการทรัพยากร

หน่วยที่ 4 ภาษีและการแข่งขันทางการค้า

ประวัติศาสตร์

หน่วยที่ 1 เวลาและเหตุการณ์

หน่วยที่ 2 การตั้งถิ่นฐานและการดำเนินชีวิต

- ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งถิ่นฐานและพัฒนา
การของชุมชน

- วัฒนธรรมในชุมชน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

การงาน ฉบับที่ 1

- งานเกษตร

งานประดิษฐ์ ฉบับที่ 2

- เครื่องมือและกระบวนการของงานประดิษฐ์

- ประโยชน์ของการประดิษฐ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ศิลปะ

- วาดภาพระบายสีสี่เหลี่ยม

- วาดภาพถ่ายทอดความรู้สึกจากเหตุการณ์ชีวิต

ดนตรี - นาฏศิลป์

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ดนตรีนาฏ

- รูปร่างลักษณะดนตรีไทย - สาท

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สัญลักษณ์ทางดนตรี

- โน้ตดนตรีสากล / โน้ตดนตรีไทย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ฉบับที่ 1 หลักการใช้ภาษา/Writing

- คำศัพท์ Module 1 - 3

- การใช้ Verb to be/Verb to have

- การใช้ Articles

- Question Word

- สนทนาใช่/ใช่ No Question

- Present Continuous

- Present Simple Tense

- Noun (Countable - Uncountable
Singular - Plural)

- Preposition of Place

- สนทนาจากรูปภาพ / สถานการณ์

- การนำคำกริยาประโยคให้ถูกต้อง

- การทบทวนเรื่องที่เรียนในประโยค

- คำศัพท์เกี่ยวกับ Food , Fruits and Drinks , Job ,
Sport , Vehicle

ฉบับที่ 2 Reading

- หนังสือ Extra Module 1,2,3

- บทสนทนา (ในชุด)

- What are they like ? บทสนทนา / สัทสนทนา

- Food Fruits and Drinks

- Telling The Time กรณีอ่านเวลา

- What do you do ? ภารกิจต่างๆ

- Getting Around กรณีเดินทางด้วยพาหนะต่างๆ

- Describe and Feeling บทสนทนา
และทบทวน

- การสนทนาจากเนื้อเรื่อง เรื่องสั้น ตาม
เหตุการณ์ที่กำหนดไว้

- การเขียนประโยคตามเหตุการณ์ที่เขียนสนทนา

ภาษาอังกฤษ

- สุขสันต์วันเกิด หน้า 21 - 22

- ข้าพเจ้าคุณคือใคร หน้า 27 - 28

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

- การเจริญเติบโต

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

- ชีวิตและการคบหา

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - นามคุณสามองค์ - คำที่มีและไม่มีสระฮารชณิ - คำที่อเนียง - คำที่มีตัวกเกิน - ยักขรนา - คำควบกล้ำ - คำที่ใช้ไม่มีเอก - คำเป็น - คำตาย - เจริญวรรณยุกต์ - ชนิดของคำ (คำนาม สรรพนาม กริยา วิเศษณ์) - ประโยคบอกเล่า คำถาม ปฏิเสธของใจ และแสดงความดีใจ <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้าใจในการอ่าน <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 1 จำนวนที่มากกว่า 100,000 และ 0 <ul style="list-style-type: none"> - อ่านเขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทยและตัวหนังสือแสดงจำนวนนับได้ - ทดสอบจากคำประจำหลักและค่าของเลขโดด - เขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปกระจาย - เปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนนับ - ประมาณค่าของจำนวนนับและใช้เครื่องหมาย > < ได้ - บทที่ 2 - 4 การบวก การลบ การคูณ การหาร จำนวนที่มากกว่า 100,000 และ 0 <ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบจากการบวก การลบ - ทดสอบจากการคูณ การหาร - ทดสอบ บวก ลบ คูณ หารระคน - ทดสอบ การลบโดยการประมาณ - บทที่ 5 เวลา <ul style="list-style-type: none"> - บอกระยะเวลาเป็นวินาที นาที ชั่วโมง วัน สัปดาห์ เดือน และปี - เปรียบเวลา <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 2 - 4 การบวก การลบ การคูณ การหาร จำนวนที่มากกว่า 100,000 และ 0 <ul style="list-style-type: none"> - แก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ - แก้โจทย์ปัญหาการคูณ และการหาร - แก้โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคนได้ - เขียนประโยคสัญลักษณ์จากสถานการณ์การบวก การลบ การคูณ การหารระคนได้ 	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1 การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว (กระบวนการทางวิทยาศาสตร์)</p> <p>หน่วยที่ 1 ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต</p> <p>บทที่ 1 กลุ่มสิ่งมีชีวิต</p> <p>บทที่ 2 หน้าที่ของส่วนต่างๆของพืช</p> <p>หน่วยที่ 2 แร่ไม่มีกระดูกและตัวกลางของแร่</p> <p>บทที่ 1 แร่ไม่มีกระดูกของโลก</p> <p>บทที่ 2 ตัวกลางของแร่</p> <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทดลองการสร้างอาหารของพืช - จำนวนสีที่ไม่มีกระดูกสันหลัง - การทดลองแร่ไม่มีกระดูก - เปรียบเทียบน้ำหนักวัตถุกับมวล - การทดลองตัวกลางของแร่ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>พุทธศาสนา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความสำคัญของพระพุทธศาสนา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ความสำคัญของศาสนาในศาสนาต่างๆ</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 หลักธรรมในศาสนาที่ตนนับถือ</p> <p>หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขตามวิถีประชาธิปไตย</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สิทธิของเด็ก</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การเมืองและการปกครองของไทย</p> <p>เศรษฐศาสตร์</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเลือกซื้อสินค้าและบริการ</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 หน้าที่รับผิดชอบต่อเงิน</p> <p>ประวัติศาสตร์</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การนับช่วงเวลาเป็นศตวรรษ ศตวรรษ และสมัยราชวงศ์</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ยุคสมัยและหลักฐานทางประวัติศาสตร์</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พัฒนาการของมนุษย์ในดินแดนไทย</p>
---	--

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

Writing

- Ordinal Numbers
- Present Simple Tense
- Present Continuous Tense
- Adjectives / Comparison of Adjectives
- Telling the Time
- Future Simple Tense
- Past Simple Tense
- Yes – No Question

Reading

- Vocabulary and Sentences
- Conversations in different situations
- Reading Comprehension
- Main Idea
- Topic Sentences

อังกฤษเพิ่มเติม

- Extra & Friends in Modules 2 Something to Eat
- Information yourself
- Ask & Answer about your Family , Jobs ,

Daily activities

ภาษาจีน

- การฝึกทบทวน
- คำถามในชีวิตประจำวัน
- การขอความช่วยเหลือ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

งานเกษตร

- เครื่องมือเกษตร
- ประเภทของเครื่องมือ / การใช้งาน

งานบ้าน

- ภาษาอังกฤษที่ใช้
- ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติต่อดังกล่าว การค้า และผู้ปกครอง
- ภาษาอังกฤษในการรับประทานอาหาร
- ภาษาอังกฤษในห้องเรียน
- ภาษาอังกฤษในห้องน้ำ

งานประดิษฐ์

- งานประดิษฐ์จากใบพลอง

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ศิลปะ

- เนื้อ
- สี
- ภาพในสถานการณ์

ดนตรี – นาฏศิลป์

- พื้นฐานนาฏศิลป์
- ทำประกอบเพลงและศัพท์การละครไทย

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- บทที่ 3 ทบพที่มีชาย สว่างมีตัวตนเอง
- บทที่ 4 วิถีธรรมไทย สืบรอยคำที่ชาย พญิง
- ความปลอดภัยเรื่องเพศ

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ฉบับที่ 1

- คำควบกล้ำ อักษรนำ คำที่ไม่มีตัวกริ่ง
- ชนิดและหน้าที่ของคำบุพบท สันธาน อุทาน
- คำที่มาจากรากคำต่างประเทศ
- ส่วนรูปสุภาพ คำพิงพ้อง
- คำราชาศัพท์
- พจนานุกรม
- เครื่องหมายวรรคตอน

ฉบับที่ 2

- จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่านได้
- เรื่องสำคัญเหตุการณ์จากเรื่อง
- ส่วนรูป สุภาพ คำพิงพ้อง
- ไวยากรณ์
- เขียนแสดงความคิดเห็น

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ฉบับที่ 1

- การเปรียบเทียบและเรื่องสำคัญเศษส่วน และจำนวนคละ
- การบวก การลบ เศษส่วนและจำนวนคละ
- การคูณ การหาร เศษส่วนและจำนวนคละ
- การบวก ลบ คูณ หารระคน ของเศษส่วนและจำนวนคละ
- ความสัมพันธ์ระหว่างเศษส่วนและทศนิยม
- การเปรียบเทียบ / เรื่องสำคัญทศนิยม
- ค่าประมาณของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ซึ่งเป็นจำนวนเต็มทศนิยม 1 ตำแหน่งและ 2 ตำแหน่ง
- การประมาณผลสำคัญของการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม
- การคูณทศนิยม
- การหารทศนิยม
- แบบรูปทศนิยม
- การอ่านกราฟเส้น

ฉบับที่ 2

- การแก้ปัญหาปัญหาเศษส่วนและจำนวนคละ
- การแก้ปัญหาปัญหาเกี่ยวกับทศนิยม
- การแก้ปัญหาปัญหาเกี่ยวกับ ความยาวและน้ำหนัก โดยใช้ความรู้ เรื่องการเปลี่ยนหน่วยและทศนิยม
- โจทย์ปัญหาการกราฟเส้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ฉบับที่ 1

- ศึกษาระบบการทางวิทยาศาสตร์
- แร่ธาตุ และแร่ชนิดหิน
- เรื่องเกี่ยวกับการใช้ดิน
- การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
- การเปลี่ยนแปลงที่มีคนจับได้และจับไม่ได้

ฉบับที่ 2

- ศึกษาระบบการทางวิทยาศาสตร์
- แร่ธาตุและแร่ชนิดหิน
- เรื่อง
- การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
- การเปลี่ยนแปลงที่มีคนจับได้และจับไม่ได้
- บรรยาย 1 เรื่องอยู่ในกรอบของเนื้อหาที่กำหนด

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- ความสำคัญของพระพุทธศาสนา
- หลักธรรม , ชาดก , ขาวพุทธตัวอย่าง
- พิธีกรรม , อธิษฐาน
- การปกครองส่วนท้องถิ่น
- เศรษฐศาสตร์
- เศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์
- วัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ธนาคารการกู้ยืมเงิน

ประวัติศาสตร์

- วิธีการสืบค้นความเป็นมาของท้องถิ่น
- ความเจริญกับข้อเท็จจริงของเรื่องทางในท้องถิ่น
- อิทธิพลของอารยธรรมอินเดียและจีน
- อิทธิพลของอารยธรรมต่างชาติ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ฉบับที่ 1 Structures

- เติมคำลงในช่องว่าง
- Wh - question , Yes - No questions
- เรื่องประโยค
- เขียนประโยคอธิบายรูปภาพ

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ฉบับที่ 2 Reading

- เลือกคำ , ประโยคให้ตรงกับภาพ
- สนทนาโต้ตอบให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับตนเอง เพื่อน ครอบครัว บวกเวลา แสดงความรู้ เหตุการณ์รอบตัว

- ตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน
- สรุปใจความสำคัญ จากเรื่อง

ฝึกอ่านเพิ่มเติม

- ชุดเตรียมแสดงความคิดเห็น ข้อมูลจากชีวิตประจำวัน
- ชุดเตรียมบทสนทนาเกี่ยวกับเรื่องใกล้ตัว และแสดงความคิดเห็นต่อสถานการณ์

ถาวรอื่น

- ครอบครัว
- สี
- ร่างกาย

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

งานประดิษฐ์

- ใบตอง
- การงานอาชีพ
- จัดกับไม้ขีด
- ห้อยครัว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ศิลปะ

- ประติมากรรม
- ประโยชน์และคุณค่าของงานทัศนศิลป์

ดนตรี - นาฏศิลป์

นาฏศิลป์

- การแสดงนาฏศิลป์ไทย

ดนตรี

- องค์ประกอบดนตรี

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

สุขศึกษา

- ครอบครัวอบอุ่น

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

<p>ภาษาจีน</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทที่ 4 ชุดคำทักทายเป็นต้น - บทที่ 5 พจนานุกรมจีน <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี</p> <p>งานช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การช่างขั้นพื้นฐาน <p>งานบ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประกอบอาหาร <p>งานประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์ - การสานปลาตะเพียน - งานประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับเอกลักษณ์ไทย 	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ</p> <p>ศิลปะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาพ 3 มิติ - งานทัศนศิลป์ , ภาพ , พื้น , สี - งานปั้น - แสง เงา <p>ดนตรี - นาฏศิลป์ไทย</p> <p>ดนตรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - โฉมดนตรีสากล <p>นาฏศิลป์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแสดงนาฏศิลป์ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา</p> <p>สุขศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - อธิบายความสำคัญของการสร้างและรักษาสุขภาพกายกับผู้อื่น - วิเคราะห์พฤติกรรมเสี่ยงที่อาจนำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์ การติดเชื้อเอชไอวี และการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร
--	--

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>ฉบับที่ 1 หลักภาษาและการใช้ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - พยางค์ , คำ - คำประสม - การผันวรรณยุกต์ - ประโยคสามัญ ประโยคกรรม ประโยคเงื่อนไข - การใช้ภาษาพูด / ภาษาเขียน - ชนิดของคำ คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ คำบุพบท คำอุทาน คำเชื่อม - ส่วนที่เป็นคำลักษณ / สุภาพ - คำประพันธ์ กอธนูสุภาพ กอธนูสุภาษิต <p>ฉบับที่ 2 ความเข้าใจในการอ่านและเขียนเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน - สรุปแนวคิด - บอกลักษณะนิสัยของตัวละคร - ลำดับเหตุการณ์จากเรื่อง - บอกความหมายคำศัพท์จากเรื่อง - เขียนเรื่องความจากเรื่องที่กำหนด <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ฉบับที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทศนิยมประเภทลบ / แยกตัวประกอบของจำนวนนับได้ - ทศ.ท.ร.ม. และ ค.ร.น. ของจำนวนนับไม่เกิน 3 จำนวนได้ - เปรียบเทียบ / เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละได้ - หาเฉลี่ยจากการบวก เศษส่วนและจำนวนคละได้ - หาเฉลี่ยจากการบวก ลบ คูณ การลบของเศษส่วนและจำนวนคละได้ - เขียนทศนิยมในรูปแบบเศษส่วนและเขียนเศษส่วนในรูปแบบทศนิยมได้ - หาผลหารของทศนิยมที่ตัวหารและผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งได้ - หาค่าลบจากการแลกเปลี่ยนเงินตราได้ - หาเฉลี่ยเกี่ยวกับอัตราส่วนและภาพารส่วนได้ - แก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูปและความสัมพันธ์ได้ <p>ฉบับที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - แก้โจทย์ปัญหา ท.ร.ม. และ ค.ร.น. ได้ - แก้โจทย์ปัญหาการบวก ลบ เศษส่วนและจำนวนคละได้ - แก้โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ การลบของเศษส่วนและจำนวนคละ 2 - 3 ชั้นตอนได้ 	<p>กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สาธารณกร - ระบบย่อยอาหาร - การแยกสารเนื้อผสม - กระบวนการผลิตหิน วัสดุจักรหินและการนำหินและแร่ไปใช้ประโยชน์ - การเกิดจากตึกสำหรับและและการนำไปใช้ประโยชน์ <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>พระพุทธศาสนา</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักธรรมสำคัญของศาสนาต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> - ศาสนาพุทธ - ฮินดู - ศาสนาคริสต์ - ศาสนาอิสลาม - ศาสนาซิกข์ - พุทธศาสนาสุกาคติ - หน้าที่พลเมือง <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมประชาธิปไตย - กฎหมายน่ารู้ กฎหมายจราจร กฎหมายทะเบียนราษฎร กฎหมายอาชญากรรม - วัฒนธรรม , ข้อมูลข่าวสาร - เศรษฐศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - บทบาทของผู้ผลิต ผู้บริโภค - ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ , ภาษี , ธนาคาร <p>ประวัติศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จินตนาการและวิธีการทางประวัติศาสตร์ - หลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ประเทศเพื่อนบ้าน , ที่ตั้ง , อาณาเขต , สภาพสังคม , เศรษฐกิจ , การเมือง การปกครอง - ความร่วมมือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN) <p>กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม</p> <p>ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2 และภาษาอังกฤษเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> - Present Simple Tense - Present Continuous Tense - Future Simple Tense - Past Simple Tense - Telling the time - Imperatives - Question Words - Yes / No questions - Preposition of place - Pronouns - Adjectives
---	--

ฉบับช่วยเหลือทางการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ข.21101

- เขียนในภาษาไทย
 - สระ - พยางค์ - วลี
- คำและวลีที่ออกคำ
 - คำกริยา - คำสรรพนาม - คำบุพบท
- จำนวนสมาชิก - คำศัพท์

ข.21101

- ปฏิบัติเขียน / เขียนจำนวนเต็มได้
- ทักษะการอ่าน การบอก การรู้ และ การฟัง การพูด จำนวนเต็มได้
- การสร้างรูปประโยคของคำกริยาวิเศษณ์และสันธานได้
- ทักษะการอ่าน การรู้ และ การฟัง การพูด จำนวนเต็มได้
- ปฏิบัติเขียนและทักษะการอ่านจำนวนเต็มได้
- ทักษะการอ่าน การบอก การรู้ และ การฟัง การพูด และ การเขียน จำนวนเต็มได้

ข.21101

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2
- การอ่านและการฟัง
- การฟังและการพูด

วิद्यาศาสตร์

- การอ่านและการฟัง
- การฟังและการพูด

ข.21101

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ประโยคความดีความงาม
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ขอบข่ายดี, ขาด
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทักษะการอ่านและการฟัง
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ขอบข่ายดีความงาม
- บทบาทหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว
- วัฒนธรรมเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง
- กฎหมายคุ้มครองสิทธิของบุคคล
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทักษะการอ่านและการฟัง
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 สถาบันการเมือง
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง

ข.21102

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วิถีการดำรงชีวิต
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พัฒนาการของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 แหล่งอารยธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ข.21101 (8.1/8.2)

- Unit 3,4,5 - Present Simple Tense , Present Progressive Tense , Future Tense , Present Perfect Tense
- Sentences For picture
- talking about sickness
- Spelling right or wrong
- request and offers
- Arrange words or sentences
- Complete the conversations
- Ask permission , make an appointment
- Identify main idea and events

ข.21101

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้
- การอ่านและการฟัง
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้

ข.21101

- เทคนิคการอ่าน, ฟัง, พูด, เขียน
- ข้อประสงค์การเรียนรู้
- การอ่าน, การฟัง, การพูด, การเขียน

ข.21102

บทเรียน

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้
- ข้อประสงค์การเรียนรู้

บทเรียน

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้

ข.21101

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 จำนวนเต็ม
- การฟังและการอ่าน
- การฟังและการพูด

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การอ่านและการฟัง

- การอ่าน การฟัง การพูด การเขียน
- การบริการทางการศึกษา

ข.21201

- พระคัมภีร์เบื้องต้น (ข 1.2)
- พระบัญญัติ 10 ประการและบัญญัติอื่น (ข.1.1, ข. 1.2)
- คำอุปมาของพระเยซูเจ้า (ข.1.1)

ข.21201

- ด้านจิตวิทยาและจิตวิทยาเบื้องต้น
- ด้านจิตวิทยา

ข.21201

- ด้านจิตวิทยาเบื้องต้น
- บทบาทของจิตวิทยาในชีวิตประจำวัน
- จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน
- จิตวิทยาเบื้องต้น

8.21201

- Meaning of the underline words
- Find detail information about passage , conversations and stories , signs , advertisement , notices
- Arrange the sentences from texts into correct orders of events
- Choose the correct meaning or words to fill in the blanks

9.21201

- การแปลบทอ่าน(บทกวี)
- เขียนบทความและสารคดีประเภทอื่นที่นอกเหนือจากที่

9.21201

- บทที่ 3 ภูเขาไฟ
- บทที่ 4 ภูเขาไฟประเภทต่าง (ปลิง - ฟัน - ทราย)

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

๙.22101

- อ่านจับใจความสำคัญ สรุปความ และอธิบายรายละเอียดจากเรื่องสั้น
- ระบุข้อสังเกตการขนานนัย การเน้นย้ำ หรือความสอดคล้องของภาษาเขียน
- เขียนเรื่องความ
- ส่วนคำในภาษาไทย
- สันนิษฐานการอ่าน
- สรุปความเรื่องหรือศึกษาการอ่านไม่ประจวบเหมาะเรื่อง

๙.22101

- ระบุปฏิบัตินิพนธ์
 - คำบอกกล่าวความหมายคำของรูปภาษาหรือรูปประโยคโดยมีคำอธิบายและยกตัวอย่างรูปประโยคนิพนธ์
 - หน้าที่ของนิพนธ์โดยมีคำอธิบายและยกตัวอย่างรูปประโยคนิพนธ์
- จำนวนจริง
 - เขียนส่วนประกอบของจำนวนจริงและเขียนส่วนประกอบที่ไม่อยู่ในรูปเศษส่วน
 - จำนวนจำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ
 - ระบุรากที่สองบวกที่สามของจำนวนจริง
 - ทศค่าประมาณของรากที่สองและรากที่สามของจำนวนจริง
- พีชคณิตหลายตัวแปร
 - คำบอกกล่าวที่มีของพีชคณิตหลายตัวแปร
 - คำบอกกล่าวปริมาตรของพีชคณิตหลายตัวแปร
 - หน้าที่ของพีชคณิตเกี่ยวกับพีชคณิตปริมาตรของพีชคณิตหลายตัวแปร
- การแปลภาษาธรรมชาติ
 - การเขียนขนาน การสลับ การอุปมา
 - ความสัมพันธ์ของการเขียนขนาน การสลับ การอุปมา
 - การนำข้อดีของการแปลภาษาธรรมชาติไปใช้ในชีวิตจริง
- สมบัติของเลขยกกำลัง
 - การคูณและการหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขยกกำลังเป็นจำนวนเต็ม
 - สัญกรณ์วิทยาศาสตร์
 - การนำความรู้เกี่ยวกับเลขยกกำลังไปใช้ในชีวิตจริง
- พหุนาม
 - การบวกและการลบพหุนาม
 - การบวกและการคูณพหุนาม
 - การคูณและการหารพหุนาม

1.22101

- หน่วยที่ 1 ระบบการคูณ (ระบบทศนิยม, ระบบพันล้าน, ระบบทศนิยมร้อย, ระบบพันบาท, ระบบพันเงิน)
- หน่วยที่ 3 การตลาด
 - ลักษณะการค้าปลีก
 - ความสัมพันธ์ของการตลาด
 - การนำการตลาดในชีวิตประจำวัน

วิชาวาดคำนวณ

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนคำถึงด้วยภาพวาด
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์

๙.22101

- หน้าที่ของสื่อ
 - วัตถุประสงค์ในการดำเนินชีวิตประจำวัน
 - วัตถุประสงค์ของการเขียนแปลระบบภาษาเขียนสื่อ
 - สถาบันทางสังคม
 - วัฒนธรรมของสื่อและประเพณีในภูมิภาคเอเชีย
- เศรษฐศาสตร์
 - การอุปสงค์และการอุปทาน
 - การผลิตสินค้าและบริการ
 - เศรษฐกิจพอเพียง
 - การคุ้มครองผู้บริโภค
 - ระบบเศรษฐกิจ

๙.22101

- ประโยชน์และความสำคัญของพระพุทธศาสนา
 - อุดมคติ สัจธรรม หลักธรรม
 - หลักธรรมของพระพุทธศาสนา
 - พระไตรปิฎกและพุทธศาสนสุภาษิต

๙.22102

- หน่วยที่ 1 หลักฐานทางประวัติศาสตร์
- หน่วยที่ 5 พัฒนาการภูมิภาคเอเชีย
- หน่วยที่ 6 แหล่งอารยธรรมในทวีปเอเชีย

๙.21101

- Present Simple Tense
- Present Continuous Tense
- Present Perfect Tense
- Paragraph Reading Comprehension
- Imperatives
- Dialogue Reading

๙.22101

- ความแตกต่างทางเพศ
- การพัฒนาสมรรถภาพทางกาย
- สุขภาพกายและสุขภาพใจ

๙.22101

- เสนอความคิดเห็น, แสดงทัศนคติหรือสติปัญญา - องค์ประกอบสื่อ
- การวาดภาพในชั้นเรียน
- การวาดภาพแสดงบุคลิกภาพและสิ่งแวดล้อม

๙.22102

- เปลี่ยนเขียนการร้อยคำประกอบหน้าที่ที่มาจากวัฒนธรรมคำฉันท์ (ศ. 2.1 ๒.2/1)
- สืบเสาะหาข้อมูลการสืบค้นหนังสือ จากสารสนเทศ (ศ. 3.1 ๒.2/1)
- วิเคราะห์การสนทนาสนทนาของผู้อื่น โดยให้บุคลิกภาพและลักษณะการสนทนาของสนทนา (ศ. 3.1 ๒.2/3)
- ระบุชื่อและบทบาทของ บุคคลที่มีส่วนร่วม สนทนา สหกรณ์นักเรียน (ศ. 3.2๒.2/2)

<p>1.22101 หน่วยการเรียนรู้ 3 เครื่องดื่มและบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดของเครื่องดื่ม - วิธีการเลือกเครื่องดื่ม - การประกอบเครื่องดื่ม - การให้บริการเครื่องดื่ม <p>2.22201</p> <ul style="list-style-type: none"> - พจนานุกรม - ภาพยนตร์ - ภาพยนตร์ <p>3.22201</p> <ul style="list-style-type: none"> - การอ่านรู้ใจ <p>4.22201</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนจริง - พหุนาม - การบวกและการลบพหุนาม - การคูณและการหารพหุนาม 	<p>1.22201</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้ลักษณะของนักวิทยาศาสตร์ และกระบวนการทำงานของนักวิทยาศาสตร์ - ลักษณะ วิธีการทำงาน เมื่อได้ข้อมูลและวิเคราะห์การทำงาน - ในสาขาวิทยาศาสตร์ และมีแนวคิดในการวางแผนการทำงาน รวมถึงใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และความสามารถในการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ <p>2.22201</p> <ul style="list-style-type: none"> - Present Simple Tense - Present Continuous Tense - Paragraph Reading <p>3.22201</p> <p>บทที่ 3 - สมการพหุนาม</p> <p>บทที่ 4 - สมการกำลังสองในหนึ่งตัวแปร (ตัวแปร - ตัวแปร - ตัวแปร)</p>
--	---

**ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

ท.23101

- การใช้ภาษาในการสื่อสาร โฉมหน้าใจ
- ศัพท์วิชาการ ศัพท์บัญญัติ คำทับศัพท์
- ระดับภาษา
- จินตนิมิตสำคัญ นิทานพื้นบ้าน เรื่องเล่าสืบต่อกันมา
สรุปแนวคิดบทความหลากหลาย ส่วนรวม วิจารณ์
และหาความคิดเห็น จากเรื่องสั้น

ท.23102

- บทที่ 1 อสมการ
 - คำสมมูลของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
 - การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
 - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
- บทที่ 2 การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีต่ำกว่าสอง
 - การแยกตัวประกอบของผลบวกและผลต่าง
ของกำลังสาม
 - การแยกตัวประกอบที่มีดีกรีสูงกว่าสาม
- บทที่ 3 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
 - การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
 - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว
- บทที่ 4 ความคล้าย
 - รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน
 - รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน
 - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน
- บทที่ 5 ความน่าจะเป็นกับสถิติสอง
 - ความน่าจะเป็นกับสถิติสอง
- บทที่ 6 สถิติ
 - แผนภาพสอง-
 - การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพสอง-

ท.23101

- โครงข่ายและกราฟที่พบในชีวิตจริง - คณิตศาสตร์
- แนวโน้มของกราฟสองแกนและกราฟวงกลม
- ความสัมพันธ์ทางฟังก์ชัน - คณิตศาสตร์ที่จำเป็น
- ปรัชญาการมีใจดีจากกรณีของมูลนิธิกองทุน SUN
- มีมิติใหม่กับฟังก์ชัน - การศึกษาของสังคม
- ปรัชญาการมีใจดีจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างสองแกนที่มีโลก
และดาวในฟ้า
- การอ่านของสังคม - ความเข้าใจ - เทคโนโลยีและการศึกษา

วิทยาการคำนวณ

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2
 - การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล
 - การรู้เท่าทันสื่อ
- การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

ท.23101

- ฝึกสังเกต - ฝึกการอ่านและทำความเข้าใจ
- ฝึกวิเคราะห์ - การเมืองการปกครองในยุคปัจจุบัน
- ฝึกวิเคราะห์ - เศรษฐกิจพอเพียง
- บทบาทรัฐภาคีในการพัฒนาประเทศ
- การศึกษาและการลงทุนระหว่างประเทศ
- การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
- ทรัพยากรสารสนเทศ
 - การประเมินและการสืบเสาะหา
 - ความสำคัญของการทรัพยากรสารสนเทศ
 - ทรัพยากรรูปแบบต่างๆ
 - ทรัพยากรอินเทอร์เน็ต 4
 - ทรัพยากรสารสนเทศสารสนเทศยุคใหม่

ท.23102

- หน่วยที่ 1 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- หน่วยที่ 2 พัฒนาการของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ท.23101

- Paper 1: (Structure)
 - Part 1 : Grammar and writing
 - Part 2 : Cloze Test
 - Part 3 : Conversations in different situations
- Paper 2 : (Reading Comprehension)
 - Part 1 : Vocabulary & Spellings
 - Part 2 : Conversations in different situations
 - Part 3 : Reading Comprehension
- Writing

ท.23101

- ฐานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร
- การสร้างสัมพันธ์กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการข้อมูลสารสนเทศ

ท.23101

- เทคโนโลยี - และงาน , ชุมชน
- วัฒนธรรม , การพัฒนา
- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการศึกษาของสังคม

ท.23102

- หน้าที่
- แนวคิดพื้นฐานการอ่าน (ท.2.1, ๓.3/3)

บทสรุป

- ทักษะในการใช้ความคิดในการพัฒนารูปแบบการอ่าน (ท.3.1, ๓.3/3)

**ข้อช่วยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนอังกฤษ - จีน)**

ท 31101

- ดีความ แปลความ ประเมินค่าเรื่องที่อ่าน
- ตอนคำอ่านจากหารอ่านงานเขียนประเภทต่างๆ
- การสังเคราะห์ความรู้จากการอ่านสื่อ - แหล่งเรียนรู้
- บทหรือกรอง (โคลงสี่สุภาพ)
- สังเคราะห์ข้อคิดจากรวมกรรมและวรรณคดี

ก 31101

- ความน่าจะเป็น
 - หลักการนับเบื้องต้น
 - การเรียงสับเปลี่ยน
 - การจัดหมู่
 - ความน่าจะเป็น

ข 31101

- บทที่ 1 การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์
- บทที่ 2 การรักษาคูณภาพของร่างกายมนุษย์
- บทที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช
 - สารอินทรีย์ในพืช
 - ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การตอบสนองของพืชต่อสิ่งเร้า

ค 31102

- บทที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณ
- บทที่ 2 การแก้ปัญหาและขั้นตอนวิธี
 - คำสั่งและการเขียนโปรแกรม Python
 - การเขียนผังงาน
- บทที่ 3 การพัฒนาโครงงาน

ง 31101

- วัฒนธรรมไทย - สากล
- การเมืองการปกครอง
- สหกรณ์

พระพุทธศาสนา

- ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา
- ทุทธประวัติ ทุทธสาวก ชาตก
- พระรัตนตรัย อวียงสี่ 4

ฉ 31102

- วิธีการทางประวัติศาสตร์ - อารยธรรมตะวันตก/ออก
- สถาบันกษัตริย์ไทย - บุคคลสำคัญ

ช 31101

- เทคนิคน้ำ - หุ่นนิ่งแรง
- หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์
- ภาพเหมือนจริง ภาพ Portrait

จ 31101

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การจัดการในบ้าน

- สัญลักษณ์แผนพื้นฐาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อาหารและโภชนาการ

- วิธีการเลือกอาหารประเภทต่างๆ
- การเตรียมและการปรุงอาหาร
- การแปรรูปอาหาร
- ทารกนอนอาหาร

ฉ 31101

- Paragraphs Reading
- Countable & Uncountable Noun
- Present Simple Tense

ช 31201

- Paragraphs Reading
- Food & restaurant

ท 31201

- วรรณคดีสมัยสุโขทัยและอยุธยาตอนต้น
 - ความเป็นมา
 - วรรณคดีสำคัญ
 - คำนิยมและลักษณะชีวิตของคณเฑาะว์สมัยวรรณคดีนั้น
 - แนวคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ฉ 31202 (M.4 - Project Explore Book 4)

Unit 3 : Me , Myself and I

- illnesses , injuries , Making a phone call ; can / could / will be able to

Unit 4 : What's happening ?

- My stay ; Idioms for strong emotion

ช 31203

- คำศัพท์ (Vocabulary)
- อ่านบท โฆษณา ป้ายประกาศ แชนดูมิ ตารางเวลา
- อ่านเนื้อเรื่อง / บทสนทนา

จ 31201

- อุปกรณ์การเรียน
- ครอบครัวยุคใหม่
- การแต่งประโยคจากคำศัพท์

ฉ 31202

- บทที่ 4 อุปกรณ์เครื่องเขียน
- บทที่ 5 ครอบครัว
- บทที่ 6 บ้านของฉัน (ตัวจีน - พินอิน - ประโยค)
- * ไวยากรณ์ต่างๆ

ข้อช่วยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนวิทย์ – คณิต)

ท.31101

- ทิศทาง แปลความ ประเมินค่าเรื่องที่อ่าน
- คอบคำอ่านจากพจนานุกรมเขียนประเภทต่างๆ
- การสังเคราะห์ความรู้จากการอ่านสื่อ – แหล่งเรียนรู้
- บทหรือกรอง (โคลงสี่สุภาพ)
- สังเคราะห์ข้อคิดจากวรรณกรรมและวรรณคดี

อ.31101

- ความน่าจะเป็น
 - หลักการนับเบื้องต้น - การเรียงสับเปลี่ยน
 - การจัดหมู่ - ความน่าจะเป็น

ว.31101

- บทที่ 1 การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์
- บทที่ 2 การรักษาดุลยภาพของร่างกายมนุษย์
- บทที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช
 - สารอินทรีย์ในพืช
 - ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การตอบสนองของพืชต่อสิ่งเร้า

ค.31102

- บทที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณ
- บทที่ 2 การแก้ปัญหาและขั้นตอนวิธี
 - คำสั่งและการเขียนโปรแกรม Python
 - การเขียนผังงาน
- บทที่ 3 การพัฒนาโครงงาน

ส.31101

- วัฒนธรรมไทย – สากล - การเมืองการปกครอง
- สหกรณ์

พระพุทธศาสนา

- ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา
- พุทธประวัติ พุทธสาวก ชาดก
- พระรัตนตรัย อริยสัจ 4

ส.31102

- วิธีการทางประวัติศาสตร์ - อารยะธรรมตะวันตก/ออก
- สถาบันกษัตริย์ไทย - บุคคลสำคัญ

อ.31101

- เทคนิคสีน้ำ - หุ่นนิ่งแรเงา
- หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์
- ภาพเหมือนจริง ภาพ Portrait

ว.31101

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การจัดการในบ้าน

- สัญลักษณ์แปลนพื้นฐาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อาหารและโภชนาการ

- วิธีการเลือกอาหารประเภทต่างๆ
- การเตรียมและการปรุงอาหาร
- การแปรรูปอาหาร
- การถนอมอาหาร

อ.31101

- Paragraphs Reading - Countable & Uncountable Noun
- Present Simple Tense

อ.31201

- Paragraphs Reading - Food & Restaurant

อ.31201

- จำนวนจริง
 - จำนวนจริง - สมบัติของจำนวนจริง
 - คำสัมบูรณ์ของจำนวนจริง
 - จำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์และเลขยกกำลัง
 - การแยกตัวประกอบของพหุนาม
 - สมการและการแก้มสมการของพหุนาม
 - อสมการและการแก้อสมการของพหุนาม
 - การแก้มสมการและอสมการในรูปคำสัมบูรณ์

ว.31201

- แรงแและการเคลื่อนที่ - ชนิดของแรง
- การหาแรงลัพธ์ - มวลและแรงเสียดทาน
- แรงแดึงคู่ระหว่างมวล

ว.31221

พันธะเคมี

- สัญลักษณ์แบบจุดของเลwisและกฎออกเตต
- พันธะไอออนิก
- พันธะโคเวเลนต์
- พันธะโลหะ
- การใช้ประโยชน์ของสารประกอบไอออนิก

ว.31241

- ธรรมชาติของของแข็งที่มีชีวิต (สมบัติของแข็งที่มีชีวิต)
- การศึกษาชีววิทยาและวิธีการทางวิทยาศาสตร์
- กล้องจุลทรรศน์ - สารอินทรีย์
- สารอินทรีย์ - ปฏิกริยาเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต
- โครงสร้างของเซลล์ - การลำเลียงสารผ่านเซลล์
- การแบ่งเซลล์ - การหายใจระดับเซลล์

ว.31261

- ลำดับชั้นหิน
- อายุทางธรณีวิทยา
- การเทียบสัมพันธ์ทางชั้นหิน