

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	ทบทวนแต่ละสระในแบบฝึกจุกๆ(เล่มสี่ชมพู) / การเขียนสะกดคำแจกลูกสระที่กำหนด / การผันอักษร 3 หมู่ / วรรณยุกต์ / การเขียนสะกดคำแจกลูก / การเรียงคำเป็นประโยค / การเขียนคำศัพท์จากภาพในบทเรียน / ภาษาพาทีบทที่ 1-6	
2	คณิตศาสตร์	การบวก – ลบ จำนวน ไม่เกิน 20 / เครื่องหมาย > < = / การเรียงลำดับจำนวนไม่เกิน 100 / โจทย์ปัญหาการบวก – ลบ / การบวกจำนวน 2 จำนวน ไม่เกิน 20 / การบวก 3 จำนวน และลบ 3 จำนวน ไม่เกิน 20 / แสดงวิธีทำบวกสูตร 10 / การเขียนประโยคสัญลักษณ์จากโจทย์ปัญหา จำนวน ไม่เกิน 20 / แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหา จำนวนไม่เกิน 20 / การเขียนจำนวนเป็นเลขฮินดูอารบิก เลขไทย ตัวหนังสือ จำนวน 11-100 / จำนวนคู่ จำนวนคี่ / การกระจายค่าของจำนวนไม่เกิน 100 / การบอกหลักและค่าของจำนวนไม่เกิน 100	
3	Mathematic	Writing Numbers in Words Up to 20 / Place Value / Comparing and Ordering Numbers Up to 20 / Addition and Subtraction Within 20 / Length	
4	วิทยาศาสตร์	สิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต / โครงสร้างภายนอกของพืชและสัตว์ / หน้าที่ของโครงสร้างพืชและสัตว์ / ลักษณะภายนอกของสิ่งมีชีวิต / องค์ประกอบของดิน / สมบัติทางกายภาพของดิน	
5	Science	Past of plants and animal / Living thing and one-living thing	
6	สังคมศึกษา	ศาสนาของเรา / หลักธรรมคำสอนของศาสนาต่างๆ / การปฏิบัติตนเป็นศาสนิกชนที่ดี / ครอบครัวของฉัน โครงสร้างของครอบครัว / โรงเรียนของฉัน บทบาทหน้าที่ต่างๆ ของบุคคลในโรงเรียน	
7	ประวัติศาสตร์	ช่วงเวลาและการศึกษาประวัติศาสตร์ (วิธีการทางประวัติศาสตร์,แหล่งข้อมูล,ช่วงเวลา,การนับเวลา,แบบสุริยคติ,แบบจันทรคติ,เหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน) / เหตุการณ์รอบตัว (ความเป็นมาของตนเองของครอบครัว) / การเปลี่ยนแปลงรอบตัว (เวลากับความเปลี่ยนแปลง,การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม,สาเหตุการเปลี่ยนแปลง)	
8	หน้าที่พลเมือง	ประโยชน์และการปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัวและโรงเรียน / ความสามารถและความดีของตนเอง / บทบาทหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัวและโรงเรียน / บทบาท สิทธิ หน้าที่ของตนเองในครอบครัวและโรงเรียน	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	อวัยวะภายนอกร่างกาย / การเข้าใจตนเอง / จุดเด่น จุดด้อย / สมาชิกในครอบครัว	
10	ดนตรี	การกำเนิดของเสียง (จากธรรมชาติ,มนุษย์สร้างขึ้น) / จังหวะดนตรีไทย (ชั้นเดียว สองชั้น สามชั้น) / เครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี / อ่านบทกลอน (วันพระจันทร์เต็มดวง,ฝนตกแดดออก)	
	นาฏศิลป์	นาฏยศัพท์ / ภาษาท่า / การเคลื่อนไหวเลียนแบบสิ่งต่างๆ เช่น ธรรมชาติ คน สัตว์ สิ่งของ / ภาษาท่าประกอบเพลง เช่น เพลงนกน้อย เพลงม้าวิ่ง / การละเล่นของเด็กไทย เช่น รีรีข้าวสาร ภูกินหาง / หลักการชมการแสดง	
11	การงานฯ	การแต่งกายให้เหมาะสม / การใช้และดูแลรักษาเสื้อผ้า / ของใช้ส่วนตัว / การจัดเก็บของใช้ส่วนตัว	
	คอมพิวเตอร์	-	
12	ภาษาอังกฤษ	Nouns และการเขียน Number / Article (a,an,the) / pronouns (He,She,It) / การใช้ This,That / Who & What	
13	English	Things for school / Colors and shapes / At the store / People at home	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์เกี่ยวกับสัตว์ / ประโยคการบอกตำแหน่ง / คำศัพท์เกี่ยวกับบุคคล / ประโยค	
15	อังกฤษสื่อสาร	Introduce myself / Greeting / Color / Fruit / Animal / Shape / Family	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	หลักการเขียนพยัญชนะไทย / วรรณยุกต์ / ไตรยางศ์ อักษร 3 หมู่ / การผันเสียงวรรณยุกต์ / อ่านเรื่องจับใจความสำคัญ / คำควบกล้ำ / อักษรนำ / ความหมายของบทอาขยาน / ประโยคสื่อสาร	
2	คณิตศาสตร์	จำนวนนับ / การวัดความยาว / การชั่ง / การตวง / การบวกและการลบ / โจทย์บวกลบระคน / ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบการชั่ง หนักกว่า เบากว่าหรือเท่ากับ / แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวก	
3	Mathematic	Writing Numbers in Words Up to 1000 / Place Value / Comparing and Ordering Numbers Up to 1000 / Addition and Subtraction Within 1000 / Solving Word Problems on Addition and Subtraction Within 1000 / Length (Measuring length in centimetres) / Mass (Measuring mass in kilograms and grams)	
4	วิทยาศาสตร์	ชีวิตพืช ชีวิตสัตว์ (ปัจจัยในการดำรงชีวิตของพืชและสัตว์, การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืชและสัตว์, ประโยชน์ของพืชและสัตว์) / การดูแลพืชและสัตว์ (การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์)	
5	Science	Needs of plants and animal / Responding to stimuli (plants and animal) / Uses of plants and animal / Care for plants / Caring for animal / Our needs (ourselves) / Responding to stimuli (Human)	
6	สังคมศึกษา	เรียนรู้เรื่องศาสนาต่างๆ / หลักธรรมคำสอนของศาสนาต่างๆ / การทำความดีแบบอย่างการทำดีต่างๆ / ชุมชนสัมพันธ์ บ้าน โรงเรียน ชุมชน / สิทธิของเรา / มารยาทไทย	
7	ประวัติศาสตร์	ระบอบเวลา que แสดงเหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบันและอนาคต / ลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในครอบครัว ในชีวิตประจำวันของตนเองโดยใช้หลักฐานที่เกี่ยวข้อง / การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนของตนจากอดีตถึงปัจจุบัน / อธิบายผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน	
8	หน้าที่พลเมือง	ความเป็นไทย (มารยาทไทย, ความกตัญญูกตเวทีก, การต่างกายด้วยผ้าไทย) / รักษาดี ศาสน์ กษัตริย์ (กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์, พระบรมราโชวาทและหลักการทรงงานของในหลวง) / พลเมืองดี (กฎระเบียบและบทบาทหน้าที่ในโรงเรียน) / ความปรองดอง สามัคคี (การยอมรับความเหมือนความแตกต่าง, การจัดการความขัดแย้งในโรงเรียนโดยสันติวิธี) / ความมีวินัยในตนเอง (การปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัย)	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	ครอบครัวที่ดี / อวัยวะภายในร่างกาย / ธรรมชาติของชีวิต / พฤติกรรมที่เหมาะสม เพศชาย หญิง	
10	ดนตรี	แหล่งที่มาของเสียง (เสียงที่ได้ยิน, แหล่งที่มา) / จังหวะดนตรีไทย (ชั้นเดียว สองชั้น สามชั้น) / เครื่องดนตรีไทยที่ควรรู้จัก / ระดับเสียงขบร้องตามหลักสากล (โซปราโน ,อัลโต ,เทเนอร์ ,เบส)	
	นาฏศิลป์	หลักการเคลื่อนไหวเบื้องต้น / การเคลื่อนไหวอย่างมีรูปแบบ / ภาษาท่า / นาฏยศัพท์ / การแสดงท่าประกอบเพลง เช่น อธิษฐาน / หลักการชมการแสดง / การละเล่นพื้นบ้าน	
11	การงานฯ	บทบาทหน้าที่ของสมาชิกในบ้าน / ประโยชน์ของการทำงานบ้าน / เครื่องมือที่ใช้ทำงานบ้าน / การแต่งกายให้เหมาะสม / อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบอาหาร / การประกอบอาหารประเภทต่างๆ	
	คอมพิวเตอร์	-	
12	ภาษาอังกฤษ	Nouns / Articles (a,an,the) / Personal Pronouns (I,You,We,They,He,She,It) / Possessive Adjectives (My,Your,Our,Their,His,Her,Its) / Demonstrative Pronouns (This, That,Thase) / Interrogative Pronouns (What,Whose,Which,Whom,Who)	
13	English	At school / My Things / Things I can do / Occupations	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์เกี่ยวกับตัวเลข / การบอกเวลา / คำศัพท์เกี่ยวกับร่างกาย / คำศัพท์บทที่ 1-3	
15	อังกฤษสื่อสาร	Myself / Greeting / My family / Pets / Body	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	พยัญชนะและอักษรสามหมู่ / วรรณยุกต์ / การผันอักษร 3 หมู่ / พยางค์และคำ / ประโยค / คำที่ประวิสรรชนีย์และไม่ประวิสรรชนีย์ / คำที่ใช้ บัน บรร และคำที่ใช้ รร / ภาษาพาที เรื่องที่ 1 – 7	
2	คณิตศาสตร์	เขียนและอ่านเลขฮินดูอารบิก เลขไทย และตัวหนังสือ / การบวก ลบ คูณจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสน / รูปเรขาคณิต เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง รังสี / นาฬิกา การเปลี่ยนหน่วยเวลา การอ่านปฏิทิน / การอ่านแผนภูมิ	
3	Mathematic	Numbers up to 100,000 / Addition and Subtraction within 100,000 / Multiplication / Geometric Shapes / Points, lines, line segments, rays, and angles	
4	วิทยาศาสตร์	ลักษณะที่คล้ายคลึงกันของพ่อแม่กับลูก การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม / สิ่งมีชีวิตที่สูญพันธุ์ การปรับตัวของสิ่งมีชีวิต / ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต / การนำทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น / การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด คุ่มค่า / คุณสมบัติของวัสดุ การจำแนกชนิดของวัสดุ การนำวัสดุไปใช้ประโยชน์	
5	Science	Heredity / Physical Characteristics – Why we share physical traits with our parents / What is the cell (Buildings block of the human body) / Natural Resources: Wind, Water, Air, Soil, Sunlight, Animals, Trees, Forests / Extinction – What is extinction? (Extinct Animals) / Endangered Animals / Causes of Extinction: Natural Disasters, Overhunting, Overfishing and Pollution / Conservation. (3r’s – Reduce, Reuse, Recycle)	
6	สังคมศึกษา	ศาสนาของศาสนาต่างๆ / หลักธรรมที่สำคัญแต่ละศาสนา / ชาดก / สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช / วันหยุดราชการ / การออกเสียงในชั้นเรียน	
7	ประวัติศาสตร์	เหตุการณ์สำคัญของโรงเรียนและชุมชน / ศักราชที่สำคัญตามปฏิทิน / การตั้งถิ่นฐานและพัฒนาการของชุมชน / ลักษณะที่สำคัญของขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน	
8	หน้าที่พลเมือง	ความเป็นไทย / รักษาดี ยึดมั่นในศาสนาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ / ความเป็นพลเมืองดีในระบบประชาธิปไตย / ความปรองดองสามานฉันท์ / ความมีวินัยในตนเอง / ค่านิยม 12 ประการ	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	การเจริญเติบโตของร่างกาย วัยต่างๆ / การเป็นสมาชิกครอบครัวที่ดี / การเป็นเพื่อนที่ดี / การป้องกันการล่วงละเมิดทางเพศ	
10	ดนตรี	รูปร่างลักษณะเครื่องดนตรี / ประเภทของเครื่องดนตรีไทย (ดีด สี ตี เป่า) / สัญลักษณ์แทนเสียงสากล (โน้ต ตัวกลม ตัวขาว ตัวดำ ตัวเข็บบท) / สัญลักษณ์แทนความดังเบาของเสียง / เพลงสำคัญ (เพลงชาติไทย เพลงสรรเสริญพระบารมี)	
	นาฏศิลป์	การเคลื่อนไหวรูปแบบต่างๆ เช่น เพลงพระราชนิพนธ์ เพลงลาวต่อนก / ภาษาท่า / นาฏยศัพท์ / การบูรณาการนาฏศิลป์กับวิชาอื่นๆ / การแสดงทำประกอบเพลง / นาฏศิลป์ท้องถิ่น 4 ภาค / หลักการชมการแสดง	
11	การงานฯ	งานบ้าน / เสื้อผ้าและของใช้ของฉันทน์ / การประกอบอาหารคาวและอาหารหวาน / งานเกษตร / เครื่องมือเกษตร / พืชผักสวนครัว	
	คอมพิวเตอร์	-	
12	ภาษาอังกฤษ	Nouns (countable nouns,proper nouns,common nouns,gender) / Articles (a,an,the) / Pronouns (การใช้ pronouns) / Conjunctions (and,but,or,because)	
13	English	At School (Phonics sounds: bl, gl, pl) / Clothing (Phonics sounds: br, gr, pr) / Places (Phonics sound: cl, fl, sl) / Occupations (Phonics sounds: cr, fr)	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์บทที่ 1-4 / ประโยคบทที่ 2,4 / แบบฝึกหัด หน้าที่ 10	
15	อังกฤษสื่อสาร	Animals / Food for animals / colors / size (bigger, smaller , longer) / Body part	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	ตัวการ์ตูน / อักษรนำ / คำและพยางค์ / ประโยคเพื่อการสื่อสาร	
2	คณิตศาสตร์	จำนวนและตัวเลข / การบวกการลบ / เรขาคณิต / การคูณ / การหาร / แผนภูมิรูปภาพ แผนภูมิแท่งและตาราง / การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา / การแก้โจทย์ปัญหาโดยการแสดงวิธีทำ	
3	Mathematic	Numbers greater than 100,000 / Addition and Subtraction / Multiplication / Division / Geometry	
4	วิทยาศาสตร์	โครงสร้างภายนอกของพืช / หน้าที่ของท่อลำเลียงน้ำ ท่อลำเลียงอาหาร ปากใบ / ปัจจัยที่ จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช / ปัจจัยที่จำเป็นต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช / การ ตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืชและสัตว์ / กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	
5	Science	Germination and Pollination / Plants responses to Stimuli (light, gravity and touch) / Photosynthesis and how it is carried out in a leaf. / Animals Responses to stimuli (Temperature, Light, Sound and Touch) / Nocturnal and Diurnal Animals (What are they and name some of each type)	
6	สังคมศึกษา	ศาสนาน่ารู้ (ศาสนาของเรา, หลักธรรมของศาสนา, การเชื่อมั่นในการทำความดี, ศาสนานิกชนที่ ดี) / หน้าที่พลเมืองและการดำเนินชีวิตในสังคม (พลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย, การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย, วัฒนธรรมท้องถิ่น)	
7	ประวัติศาสตร์	วิธีการและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ (วิธีการและหลักฐานทางประวัติศาสตร์, ช่วงเวลาและยุค สมัยทางประวัติศาสตร์) / การตั้งถิ่นฐานและพัฒนาการของมนุษย์ในดินแดนไทย (การตั้งถิ่นฐาน ในดินแดนประเทศไทยในอดีต, การสร้างอาณาจักรในดินแดนไทยในอดีต)	
8	หน้าที่พลเมือง	รักความเป็นไทย / รักษาดี ศาสนา พระมหากษัตริย์ / พลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย / สังคมแห่งความแตกต่าง / โครงการตามรอยพ่อ	
9	สุขศึกษาและ พลศึกษา	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเรา / กล้ามเนื้อและกระดูก / พฤติกรรมทางเพศ / การดูแล สิ่งแวดล้อม / การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์	
10	ดนตรี	ประโยคเพลง จังหวะ ทำนอง / ประเภทเครื่องดนตรีไทยสากล / โน้ตดนตรีสากล ระดับเสียง โน้ต บรรทัด 5 เส้น	
	ศิลปะ	รูปร่าง รูปทรงในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / ทัศนธาตุพื้นฐาน / วงจรสี วรรณะสี / ภาพพิมพ์ / หลักการวาดภาพ / ศิลปะท้องถิ่น และวัฒนธรรมต่างๆ	
11	การงานฯ	การงาน – การดูแลรักษาของใช้ส่วนตัว / มารยาทในสังคม / เครื่องมือเกษตร / การใช้และดูแล รักษาเครื่องมือเกษตร	
	คอมพิวเตอร์	ตอนที่ 1 อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ / การจัดการไฟล์เดอร์ (คัดลอก เปลี่ยนชื่อ ลบ สร้าง) / หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ (การรับข้อมูล ประมวลผล แสดงผลข้อมูล) / ตอนที่ 2 ประโยชน์และโทษจากการใช้คอมพิวเตอร์	
12	ภาษาอังกฤษ	Nouns (common nouns, proper nouns, การเติม s, es นามเปลี่ยนรูป) / Articles (a, an, the) / Pronouns (ตาราง Pronouns, การใช้ This, That, These, Those) / Conjunctions / Adjective and Comparison of Adjective / Adverbs	
13	English	The Great Outdoors / Hopes and Dreams / Birthdays / School	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์บทที่ 1-4 / วันที่ วันเกิด / ประโยค บทที่ 4	
15	อังกฤษสื่อสาร	Occupations (Vocabulary) / Places (Vocabulary) / Directions (การถามทาง) / Vehicles (Vocabulary) / Market (Questions and Answer) / School	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	พยางค์ คำและกลุ่มคำ / มาตราตัวสะกด / การใช้พจนานุกรม / การผันวรรณยุกต์ / คำพ้องรูป พ้องเสียง / คำควบกล้ำแท้ - ไม่แท้ / อักษรนำและไตรยางค์ / ชนิดของคำ / ประโยคสื่อสาร / สำนวน สุภาษิต	
2	คณิตศาสตร์	หลักเลข ค่าประจำหลัก / สัมบัติของจำนวนนับและศูนย์ / การบวก ลบ คูณ ทหารและโจทย์ปัญหา / การหาค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็ม / การเขียนเศษเกินและจำนวนคละ / เศษส่วนที่เท่ากัน / การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน / การบวก ลบ คูณ ทหารเศษส่วน ทศนิยมและโจทย์ปัญหา / มุม / การวัดขนาดของมุม / เส้นขนาน / การเปรียบเทียบทศนิยม / ความสัมพันธ์ของเศษส่วน และทศนิยม	
3	Mathematic	Rounding off whole numbers / Whole number patterns / Combined whole number operations / Equivalent fractions, comparing and ordering fractions / Simplest form of fractions / Addition and subtraction of fractions / Multiplication and division of fractions / Combined operations of fractions / Word problems with fractions / Fraction patterns / Place value of digits and writing decimals in expanded form / Comparing and ordering decimals / Comparing decimals and fractions / Addition and subtraction of decimals / Multiplication of decimals / Combined operations of decimals / Word problems with decimals / Decimal patterns / Comparing percentage to decimals and fractions / Find the percentage of a whole number / Finding percentage discount, and using percentage discount to find price. / Finding profit and loss using percentage	
4	วิทยาศาสตร์	ส่วนประกอบของดอกและการสืบพันธุ์ของพืชดอก / การขยายพันธุ์พืช / วัฏจักรชีวิตของพืชดอก / การสืบพันธุ์และขยายพันธุ์ของสัตว์ / วัฏจักรชีวิตของสัตว์ / การเปรียบเทียบลักษณะของตนเองกับคนในครอบครัว / การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต / การจำแนกพืช / ลักษณะของพืชดอกที่เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ / การจำแนกสัตว์ / สมบัติของวัสดุ / การใช้วัสดุในชีวิตประจำวัน	
5	Science	Heredity - the passing on of traits from parents / Classification - putting animals and plants into groups based on their characteristics / Parts of a flower and what they do in plant reproduction / Types of sexual plant reproduction / Types of asexual plant reproduction / Reproduction of non-flowering plants / Sexual reproduction of animals / Asexual reproduction of animals / How humans breed animals / The life cycle of animals / Common types of materials and their properties / Why we use certain materials for certain objects	
6	สังคมศึกษา	ศาสนาในประเทศไทย (ศาสนานำรู้, หลักธรรมของศาสนา, พิธีกรรมทางศาสนา, แบบอย่างในการทำความดี) / หน้าที่พลเมืองและการดำเนินชีวิตในสังคม (พลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย, สิทธิเด็ก, วัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น, การปกครองส่วนท้องถิ่น)	
7	ประวัติศาสตร์	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น (วิธีการสืบค้นความเป็นมาของท้องถิ่น, ความจริงกับข้อเท็จจริงของเรื่องราวในท้องถิ่น) / พัฒนาการของมนุษยชาติ (อิทธิพลของอารยธรรมอินเดียและจีน, อิทธิพลของอารยธรรมต่างชาติ)	
8	หน้าที่พลเมือง	ความเป็นไทย / รักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ / พลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย / ความปรองดอง สมานฉันท์ / ความมีระเบียบวินัย	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	ระบบขับถ่าย ระบบย่อยอาหาร / เพศศึกษา (การปฏิบัติตัวที่เหมาะสมเรื่องเพศ) / สุขบัญญัติแห่งชาติ การปฏิบัติตัวในการรักษาสุขภาพ	

10	ดนตรี	องค์ประกอบดนตรี จังหวะ ทำนอง / ลักษณะเสียงขับร้อง เสียงเด็ก เสียงผู้ชาย เสียงผู้หญิง / ประเภทดนตรี วงดนตรีไทย สากล / สัญลักษณ์ทางดนตรี (โน้ตเพลงไทย โน้ตสากล)	
	ทัศนศิลป์	การจัดองค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม / วิธีการสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ / แสง เงา กักับการวาดภาพ / วรรณศิลป์ / งานปั้น / งานภาพพิมพ์ / งานทัศนศิลป์รูปแบบต่างๆ / ภูมิปัญญาท้องถิ่น	
11	การงานฯ	งานบ้าน / งานเกษตร / งานประกอบอาหารคาวและอาหารหวาน / งานอาชีพ	
	คอมพิวเตอร์	ตอนที่ 1 วัฒนาการของคอมพิวเตอร์ / การสืบค้นข้อมูล / การใช้งานโปรแกรมประมวลคำ ตอนที่ 2 ข้อดี ข้อเสียของการใช้อินเทอร์เน็ตในชีวิตประจำวัน	
12	ภาษาอังกฤษ	Noun / Articles / Pronouns / Conjunctions / Prepositions / Comparative Degree	
13	English	How Much Food? / Comparing Animals / Last Weekend / Activities / How much/how many / a lot/ a few/ a couple / Phonics- mp/mb/ ar/ ir/ st/ str/ lt/ ld / Comparative & superlative adjectives in sentences / Adjectives to describe animals / Past tense / Activities at the weekend	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์บทที่ 1-4 / ประโยค บทที่ 2	
15	อังกฤษสื่อสาร	Thai food / Favourite places in Chiang Rai / Directions / Free time / Jobs / School / Shopping	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	ชนิดของคำ / คำไทยแท้และคำที่มาจากภาษาต่างประเทศ / การใช้คำให้ถูกต้องและเหมาะสม / การเขียนเชิงสร้างสรรค์ / โวหาร ภาพพจน์ / การถอดคำประพันธ์ / กพย์ยานี 11 กลอนสุภาพ / สุภาษิต คำพังเพย	
2	คณิตศาสตร์	จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณและการหาร / ตัวประกอบของจำนวนนับ / สมการและการแก้สมการ / เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหาร / ทศนิยม / การบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยม / การเทียบบัญญัติไตรยางศ์	
3	Mathematic	Whole Numbers / Equations / Factors (HCF, LCM) / Fractions / Decimals / Operations of Decimals / Electrical Circuits	
4	วิทยาศาสตร์	การเจริญเติบโตของมนุษย์ / ความสัมพันธ์ของระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจและระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ / สารอาหาร / ความสัมพันธ์ของกลุ่มสิ่งมีชีวิต / ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตในรูปของโซ่อาหารและสายใยอาหาร / การดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตกับสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น / แหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต / ผลของการเพิ่มขึ้นของประชากรมนุษย์ต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ / ผลต่อสิ่งมีชีวิตจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม / การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / การต่อวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย / ตัวนำไฟฟ้าและฉนวนไฟฟ้า / การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม / การต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรม แบบขนาน / การเกิดสนามแม่เหล็ก	
5	Science	Development and Growth of Humans / Living Things and the Environment / Our natural Resources and Our Environment / Electrical Circuits	
6	สังคมศึกษา	ความสำคัญของศาสนา / ประวัติศาสตร์ของศาสนาต่างๆ / ศาสนิกชนตัวอย่าง ชาดก / การปฏิบัติตนในศาสนสถาน / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน / วัฒนธรรม มรดกไทย ข้าวสารเหตุการณ์ปัจจุบัน / บทบาทหน้าที่ของรัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น / การเลือกตั้ง	
7	ประวัติศาสตร์	หลักฐานชั้นต้น หลักฐานชั้นรอง / วิธีการและขั้นตอนทางประวัติศาสตร์ / กลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาเซียน / ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและสังคมอาเซียน	
8	หน้าที่พลเมือง	ค่านิยม 12 ประการ / ความเป็นไทย / รักษาดี ยึดมั่นในศาสนาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ / ความเป็นพลเมืองดีในระบบประชาธิปไตย / ความปรองดองสมานฉันท์ / ความมีวินัยในตนเอง	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	ระบบหายใจ ระบบสืบพันธุ์ ระบบไหลเวียนโลหิต / พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ / โรคเอดส์ โรคติดต่อ	
10	ดนตรี	องค์ประกอบดนตรี จังหวะ ทำนอง เสียงประสาน / ศัพท์สังคีตดนตรีไทย ดนตรีสากล / เครื่องดนตรีไทย ดีด สี ตี เป่า / โน้ตสากล ตัวกลม, ตัวขาว, ตัวดำ, ตัวเข้บ็ต 1 ชั้น	
	ทัศนศิลป์	พื้นฐานองค์ประกอบศิลป์ (การจัดภาพ, พื้นที่ว่าง) / พื้นฐานเรื่องสี (วงจรัสสี, สีคู่ ตรงข้าม) / การวาดภาพเหมือนจริง (ดินสอ, สีโปสเตอร์) / งานปั้น / แผ่นผัง แผนภาพ ภาพประกอบนิทาน / งานทัศนศิลป์ในชีวิตและสังคม / งานทัศนศิลป์กับศาสนาและวัฒนธรรม	
11	การงานฯ	กระบวนการทำงาน / มารยาทในการทำงาน / การดูแลรักษาบ้านและสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้าน / อาหารและโภชนาการ / มารยาทในการรับประทานอาหาร / ไม้ดอกไม้ประดับและผักสวนครัว	
	คอมพิวเตอร์	หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ / การสืบค้นข้อมูล / การใช้งานโปรแกรม Scratch	
12	ภาษาอังกฤษ	Nouns / Articles / Pronouns / Conjunctions / Prepositions / Adjectives	

13	English	Possessive pronouns / Verb phrases / Past continuous tense / Phonics (Ow/Aw/oi/ oo/ au/ or) / Adjectives ending in ed/ing. / Using the correct verb 'to be' / Directions / Prepositions	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์บทที่ 1-4 / แบบฝึกหัด หน้า 16-17	
15	อังกฤษสื่อสาร		