

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	ตอนที่ 1 พยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ / การผันวรรณยุกต์ / มาตราตัวสะกด / การสะกดคำแจกลูก / คำศัพท์ (การเขียนถูก เขียนผิด) / ตอนที่ 2 การเขียนสะกดคำแจกลูกคำที่กำหนดให้ / การโยงเส้นจับคู่คำคล้องจอง / การเขียนคำศัพท์ได้ภาพจากบทที่ 7-12 / การเรียงคำให้เป็นประโยค	
2	คณิตศาสตร์	ตอนที่ 1 หลักและค่าของจำนวนไม่เกิน 100 / การกระจายค่าของจำนวน / การบวกลบจำนวนไม่เกิน 100 / การบวกลบระคน / การนับเพิ่ม - นับลด / แบบรูปของจำนวน / ช่วงเวลาใน 1 วัน จำนวนวันใน 1 เดือน / การวัด การชั่ง การตวง / เรขาคณิต การเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปหามาก จากมากไปหาน้อย / โจทย์ปัญหาการบวก การลบไม่เกิน 100 ตอนที่ 2 การคำนวณ บวก ลบ บวกลบระคนแนวนอน แนวตั้ง / การเปรียบเทียบจำนวนโดยใช้เครื่องหมาย > < / การเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปหามาก จากมากไปหาน้อย / การเขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาจำนวนไม่เกิน 100 / แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหา	
3	Mathematic	Mass (Heavy and light objects) / Volume and Capacity / Writing Numbers up to 100 in Words / Comparing Numbers Within 100 / Addition and Subtraction Within 100 / Days of the Week	
4	วิทยาศาสตร์	ตัวเรา รู้จักอวัยวะภายนอก หน้าที่ และการดูแลอวัยวะ) / รู้จักของเล่นของใช้ วัสดุใกล้ตัว แรงผลัก และแรงดึง	
5	Science	Parts of the body / Good habits / Toys and non-toys / Big and small / Things that we can find in the soil / Day sky and night sky	
6	สังคมศึกษา	การใช้จ่ายอย่างรู้ค่า / สร้างงานสร้างอาชีพ / เรียนรู้สิ่งแวดล้อม / มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลง	
7	ประวัติศาสตร์	เหตุการณ์สำคัญของครอบครัว / เอกลักษณ์ชาติไทย / เอกลักษณ์ท้องถิ่น	
8	หน้าที่พลเมือง	เพื่อนบ้านของเรา / ประเทศสมาชิกอาเซียน / รู้จักอาเซียนของเรา	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	สุขบัญญัติแห่งชาติ 10 ประการ / อาหารหลัก 5 หมู่ / ฟันของเรา / อาการเจ็บป่วย / การป้องกันอุบัติเหตุ / การเคลื่อนไหวร่างกาย	
10	ดนตรี	การขับร้องเพลงไทย / การขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ / จังหวะพื้นฐานเบื้องต้น (จังหวะมาร์ช, จังหวะกราว, จังหวะอินเดียแดง) / เพลงสำคัญ (เพลงกล่อมเด็ก, เพลงประกอบการละเล่น, เพลงชาติไทย, เพลงสรรเสริญพระบารมี)	
	ศิลปะ	รูปร่างและรูปทรง / ขนาดของสิ่งต่างๆรอบตัว / วัสดุอุปกรณ์ในการทำงานศิลปะ / การวาดภาพทิวทัศน์	
11	คอมพิวเตอร์	ข้อมูลน่ารู้ / เทคโนโลยีสารสนเทศ	
12	ภาษาอังกฤษ	Unit 7 Prepositions / Unit 9 The Simple Present Tense การใช้ is/am/are การเติม s / Unit 11-12 Positive & Negative Statements / Unit 15-16 Capital Letters/ Full Stops /Question Marks/ Exclamation Marks/ Commas	
13	English	UNIT 5: Happy Birthday. Let's go book and workbook / UNIT 6: Outdoors. Let's go book and workbook / UNIT 7: Food. Let's go book and workbook / UNIT 8: Animals. Let's go book and workbook	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์เรื่องเสื้อผ้า บทที่ 5 / การใช้ 的 บทที่ 6 / ตัวเลข ภาษาจีน , การเขียนลำดับขีดตัวเลข	
15	อังกฤษสื่อสาร	Color / Animals / Weather / Shape / May i go.....please?	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	คำควบกล้ำ / อักษรนำ / ประโยคที่ใช้ในการสื่อสาร / มาตราตัวสะกด / คำที่มีตัวการ์นต์ / คำคล้องจอง / ตอบคำถามจากบทความ	
2	คณิตศาสตร์	เวลา (บอกเวลาก่อนเที่ยงวัน, บอกเวลาหลังเที่ยงวัน, การอ่านปฏิทิน) / เงิน (ชนิดของเงิน เหรียญ ธนบัตร, การแลกเงิน, การเปรียบเทียบค่าของเงิน, การรวมเงินเหรียญและธนบัตร) / การหาร (โจทย์ปัญหาการหาร) / การคูณ (โจทย์ปัญหาการคูณ) / รูปเรขาคณิต แบบรูปและความสัมพันธ์ (รูปเรขาคณิตสองมิติ, รูปเรขาคณิตสามมิติ, ความสัมพันธ์แบบขนาด สี รูปร่างรูปทรง) / การบวก ลบ คูณ หารระคน	
3	Mathematic	Time / Money / 2-D and 3-D shapes / Addition, Subtraction, Multiplication and Division Within 1000 / Combined Operations	
4	วิทยาศาสตร์	เรียนรู้ตัวเรา (ปัจจัยในการดำรงชีวิตและการตอบสนองของเรา) ของเล่นของใช้ของเรา(วัสดุและการเลือกใช้) / แรงแม่เหล็ก	
5	Science	Objects Around Us. (Objects made of wood, metal, plastic and rubber.) / Magnets: Objects that are magnetic (sticks to magnets) and nonmagnetic (does not stick to magnets) / Electricity: (Objects that use electricity such as Phones, Air conditioner, computers, fans and other devices. / Review the different types of energy produced such as Sound Energy, Heat Energy, Light Energy, Kinetic Energy.) / Soil: Living and nonliving things that live in the soil.	
6	สังคมศึกษา	การผลิตและการบริโภค / เศรษฐกิจในครอบครัว / สิ่งแวดล้อมรอบตัว / เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ / โลกและปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ	
7	ประวัติศาสตร์	เนื้อหาในหน่วยที่ ๓ ประวัติและผลงานบุคคลสำคัญ เช่น ท้าวสุรนารี สุนทรภู่ / วัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณี เช่น ประเพณีสงกรานต์ / อาหารประจำภาคต่างๆ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นประจำภาคต่างๆ	
8	หน้าที่พลเมือง	รู้จักอาเซียน / ประเทศสมาชิกอาเซียน / สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	อาหารที่มีประโยชน์ / โรคติดต่อ / การป้องกันอุบัติเหตุ / บ้ายและสัญลักษณ์ / ยาสามัญประจำบ้าน	
10	ดนตรี	หลักการขับร้องเพลงไทย / เพลงพื้นบ้าน / เครื่องดนตรีพื้นบ้าน / เพลงสำคัญ (เพลงมหาชัย, เพลงมหาฤกษ์)	
	ศิลปะ	รูปร่างและรูปทรง / ทัศนธาตุ / งานศิลปะประเภทต่างๆ / การวาดภาพจากประสบการณ์	
11	คอมพิวเตอร์	ข้อมูลสารสนเทศ / ประโยชน์ของข้อมูล / ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ / การทำงานของคอมพิวเตอร์	
12	ภาษาอังกฤษ	Preposition / Subject Verb Agreement / Simple Present Tense / Simple Past Tense (was , were)	
13	English	Let's Go- Unit 5 to 8 - Let's Talk Section (Conversation) / Unit 5 to Unit 8 Phonics Unit 5 Things to Eat (What does she/he like? ,What does she/ he wants?) / Unit 6 My House - Using in, on, under and by when asked the question " Where is" / Unit 7 Routines -What does she/ he do in the morning, afternoon and evening?	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์เรื่องสี บทที่ 5 / ประโยค 我喜欢... บทที่ 6 / คำศัพท์เรื่องครอบครัว บทที่ 7 / ประโยคเกี่ยวกับการบอกจำนวนสมาชิกในครอบครัว	
15	อังกฤษสื่อสาร	Activities / Food / Character / Environment / Vehicles (vocabulary)	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	การเขียนสะกดคำ / คำคล้องจองและคำขวัญ / การเขียนจดหมาย / คำราชาศัพท์และคำสุภาพ / คำนาม คำลักษณะนาม คำสมุหนาม คำอาการนาม / คำควบกล้ำ / คำควบแท้ คำควบไม่แท้ / อักษรนำ / คำที่มี ล ร เป็นพยัญชนะต้น / เครื่องหมายต่างๆ / คำที่มีตัวกรันต์	
2	คณิตศาสตร์	การหารจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวการมีหนึ่งหลัก / โจทย์ปัญหาการหาร / เขียนและอ่านจำนวนเงิน/การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนเงิน / บอกหน่วยการวัด การชั่ง การตวง / ความสัมพันธ์ของหน่วยการวัด การชั่ง การตวง / โจทย์ปัญหาการบวก ลบ ความยาว น้ำหนัก การตวง / แบบรูปความสัมพันธ์ / บอกความหมายของเศษส่วน/การบวก ลบ เศษส่วน	
3	Mathematic	Time / Data Analysis and Presentation / Division / Money / Measurements: Length, Mass & Volume / Combined Operations	
4	วิทยาศาสตร์	ผลของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับวัสดุ / ปัจจัยที่ทำให้วัสดุเกิดการเปลี่ยนแปลง / ผลของการออกแรงที่กระทำต่อวัตถุ / แรงที่โลกดึงดูดวัตถุ / แหล่งพลังงานจากธรรมชาติที่ใช้ผลิตไฟฟ้า / การใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย / สมบัติทางกายภาพของน้ำ / ส่วนประกอบของอากาศและการเคลื่อนที่ของอากาศ / การขึ้น-ตก ของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ การเกิดกลางวัน-กลางคืน การกำหนดทิศปรากฏการณ์ขึ้น - ตกของดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ การเกิดกลางวัน-กลางคืน การกำหนดทิศ	
5	Science	Objects and Materials: (Objects made of wood, metal, rubber and plastic.) / Forces and Motion: (Difference between a PUSH and PULL action.) / Electricity: (Renewable and Non-renewable sources of energy and the different types of power stations. / Hydroelectric Power Station, Wind Power Station, Solar Power Station.) Water Unit: (What is a lake, river, waterfall, pond etc.)	
6	สังคมศึกษา	สินค้าและบริการ / ผู้ผลิต,ผู้บริโภค / การวางแผนการใช้จ่ายเงิน / ภาษี / แผนผัง,แผนที่,ทิศ / ลักษณะทางกายภาพ,ลักษณะทางสังคม,ลักษณะภูมิประเทศ / สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ,สิ่งแวดล้อมทางสังคม / การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	
7	ประวัติศาสตร์	แบบทดสอบหน้า 54, 69, 78, 90 และ 99	
8	หน้าที่พลเมือง	การก่อตั้งอาเซียน / กฎบัตรอาเซียน / ข้อมูลพื้นฐานประเทศสมาชิกอาเซียน ประกอบด้วย ประเทศบรูไน,กัมพูชา,อินโดนีเซีย,ลาว,มาเลเซีย,พม่า,ฟิลิปปินส์,ไทย,เวียดนาม เป็นต้น / ประชาคมอาเซียน ประกอบด้วย ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน,ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน,ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ / อาหารหลัก 5 หมู่ ธงโภชนาการ / สาเหตุและวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ / การดูแลรักษาฟัน / สมรรถภาพทางกาย / การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
10	ดนตรี	เพลงสำคัญ (เพลงไทย, เพลงไทยสากล, เพลงชาติไทย, เพลงสรรเสริญพระบารมี) / วงดนตรีพื้นบ้านแต่ละภูมิภาค (ภาคเหนือ, ภาคกลาง, ภาคอีสาน, ภาคใต้)	
	ศิลปะ	รูปร่างและรูปทรง / วัสดุอุปกรณ์ในการทำงานศิลปะ / ทัศนธาตุ	
11	คอมพิวเตอร์	การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ / การใช้งานโปรแกรม MS-Word	
12	ภาษาอังกฤษ	Prepositions / Verbs / Adjectives / Simple present tense	
13	English	Let's Go- Unit 5 to 8 - Let's Talk Section Conversation) / Unit 5 to Unit 8 Phonics / Unit 6 What Time is it? (Telling time using quarter to, quarter after and half past, Difference between always, usually, sometimes and never) / Unit 7 Yesterday and Today - Weather (snowy, cloudy, chilly, foggy, sunny, rainy, stormy, breezy) / Unit 8 My Home vocabulary	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์, วันที่, ผลไม้ / ดูปฏิทินและเขียนวันที่ / โยงเส้นจับคู่ / คำศัพท์ผลไม้	
15	อังกฤษสื่อสาร	Directions / Animals / Prepositions	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	คำพ้องรูป / คำพ้องเสียง / คำราชาศัพท์ / คำพังเพย / สำนวนไทย	
2	คณิตศาสตร์	เศษส่วน / การวัด / การชั่ง / การตวง / พื้นที่ / เงิน / เวลา / สถิติและความน่าจะเป็น	
3	Mathematic	Fractions / Decimals / Measurements / Area / Money / Time / Statistics and Probability	
4	วิทยาศาสตร์	การเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสง / การสะท้อนของแสงที่ตกกระทบวัตถุ / การจำแนกวัตถุตามลักษณะการมองเห็นจากแหล่งกำเนิดแสง / การหักเหของแสงเมื่อผ่านตัวกลางโปร่งใสสองชนิด / การเปลี่ยนแสงเป็นพลังงานไฟฟ้าและนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ / แสงขาวประกอบด้วยแสงสีต่างๆ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ / ลักษณะของระบบสุริยะ	
5	Science	Soil Unit: The three layers or horizons of soil, Horizon A, Horizon B and Horizon C. Photosynthesis, Types of soil, Loamy Soil, Clay Soil, Sandy Soil. Light Unit: Luminous, Non-luminous objects, Transparent, Translucent and Opaque objects, Order of colors in a prism or a rainbow (R.O.Y.G.B.I.V) Solar System: The order of the planets, Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune.	
6	สังคมศึกษา	เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ (การบริโภคสินค้าและบริการ, เงินทองของมีค่า, เศรษฐกิจพอเพียง, เศรษฐกิจชุมชน) / ภูมิศาสตร์น่ารู้ (แผนที่และภาพถ่าย, สิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา) **อ่านแบบทดสอบท้ายเรื่อง	
7	ประวัติศาสตร์	อาณาจักรสุโขทัย – อาณาจักรสุโขทัย / บุคคลสำคัญสมัยสุโขทัย / ภูมิปัญญาสมัยสุโขทัย **อ่านแบบทดสอบท้ายบท	
8	หน้าที่พลเมือง	อาเซียนคือความร่วมมือในภูมิภาค / ความรุ่งเรืองทางวัฒนธรรมในอาเซียน / ความร่วมมือพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน / เราคือเยาวชนไทยและเยาวชนอาเซียน **อ่านแบบทดสอบท้ายเรื่อง	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	เลือกตอบ - หลักการใช้ยา วิธีการใช้ยาที่ถูกต้อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บ การช่วยเหลือผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โทษของการใช้สารเสพติด ผลที่ตามมาของการใช้สารเสพติด และ ประเภทของการเคลื่อนไหว วิธีปฏิบัติตนในการทำกายบริหาร / ข้อเขียน - สรรพคุณของสมุนไพร - หลักของการดูแลสุขภาพ	
10	ดนตรี	สัญลักษณ์ทางดนตรีสากล (โน้ตสากล ตัวกลม ตัวขาว ตัวดำ ตัวเข้บ็ต 1 ชั้น, กุญแจประจำหลักบรรทัด 5 เส้น) / การขับร้องเพลงไทย / เพลงพื้นเมือง แต่ละท้องถิ่น	
	นาฏศิลป์	ประสาธน์มัสทั้ง 5 / พื้นฐานนาฏศิลป์ ภาษาท่า นาฏยศัพท์ / การเคลื่อนไหวประกอบเพลงต่างๆ เพลงของไทยอยู่เป็นไทย เพลงพระราชนิพนธ์ เพลงพื้นเมือง ร้องเงี้ยว ร้องเงิ้ง เพลงหญิงไทยใจงาม / การอนุรักษ์และการสืบต่อนาฏศิลป์ไทย	
11	การงานฯ	งานช่าง / งานประดิษฐ์ / อาชีพน่ารู้	
	คอมพิวเตอร์	การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (ชื่อเว็บไซต์ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูล) / คำสั่งพื้นฐานของโปรแกรมตกแต่งรูปภาพ เช่น Save Copy / คำสั่งโปรแกรมตกแต่งรูปภาพ	
12	ภาษาอังกฤษ	Subject-Verb Agreement การเติม s/es / Positive and Negative Statements / Question and Responses / Sentence Types / Punctuation	
13	English	Outdoors & Indoors (Prepositions) / People (Family Tree) / Future Plans / Work & Play (Sickness & Activities)	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์ความสามารถ / ชื่อเมือง / เติมคำศัพท์ให้ตรงกับรูปภาพ พร้อมแปล / เรียงประโยค / รูปแบบประโยค	
15	อังกฤษสื่อสาร	Hospital (stomachache and nose drops) / Store (Dialogue, Conversation: What a clerk/customer might say?) / Restaurant (Conversation: Menu)	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	คำประสม / คำซ้อน / คำสมาส / คำที่ใช้ "ันและ บร" / เครื่องหมายวรรคตอน / คำราชาศัพท์ / การเขียนจดหมาย / กลอนแปด / การถอดคำประพันธ์ / เรียงความ / การใช้ภาษา (ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย, ภาษาถิ่น, ระดับภาษา)	
2	คณิตศาสตร์	เรขาคณิต การสร้างรูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม / การหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก / การหาปริมาตรและความจุของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก / บทประยุกต์ / สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น	
3	Mathematic	ANGLES AND PARALLEL LINES (Types of angles, Measuring angles, Drawing angles, Drawing parallel lines using a set square) / QUADRILATERALS (Types of quadrilaterals, Axes of symmetry of quadrilaterals, Drawing rectangles, Perimeter of a quadrilateral, Area of a rectangle) / TRIANGLES (Types of triangles, Axes of symmetry of triangles, Base, base angles, vertex and height of a triangle, Drawing triangles, Interior angle of triangles, Perimeter of a triangle, Area of a triangle) / CIRCLES (Diameter and radius of a circle) / THREE-DIMENSIONAL SHAPES AND VOLUME OF A CUBOID (Three-dimensional shapes, Volume of a cuboid, Relationship between units of volume, Solving word problems involving volume/capacity) / STATISTICS AND PROBABILITY (Bar charts, Multiple bar charts)	
4	วิทยาศาสตร์	ส่วนประกอบของดอกและการสืบพันธุ์ของพืชดอก / การหาแรงลัพธ์ของแรงสองแรง / ความดันอากาศ / ความดันของของเหลว / แรงพยุงของของเหลว การลอยตัว และการจมของวัตถุ / แรงเสียดทาน / การเกิดเสียงและการเคลื่อนที่ของเสียง / อันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อฟังเสียงดังมาก ๆ / การเกิดเมฆ หมอก น้ำค้าง ฝน และลูกเห็บ / การเกิดวัฏจักรน้ำ / การสร้างเครื่องมืออย่างง่ายในการวัดอุณหภูมิ ความชื้น และความกดอากาศ / การเกิดลม / การเกิดทิศ และปรากฏการณ์ การขึ้นตกของดวงดาวโดยใช้แผนที่ดาว	
5	Science	FORCES (Forces, Friction, Air pressure and liquid pressure, Buoyant force) / WEATHER AND STARS (Natural phenomena involving water, Wind, Weather instruments, Stars) / SOUND (Production of sound, How sound travels, Pitch and loudness of sound, Noise)	
6	สังคมศึกษา	เศรษฐศาสตร์ (ปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการ, เศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์, ธนาคารและการกู้ยืม) / ภูมิศาสตร์ไทย (ภูมิศาสตร์น้ำ, มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) **อ่านแบบทดสอบท้ายเรื่อง	
7	ประวัติศาสตร์	อาณาจักรอยุธยาและธนบุรี (อาณาจักรอยุธยา, อาณาจักรธนบุรี, บุคคลสำคัญในอาณาจักรอยุธยาและธนบุรี, ภูมิปัญญาไทยสมัยอยุธยาและธนบุรี) **อ่านแบบทดสอบท้ายบท	
8	หน้าที่พลเมือง	กำเนิดอาเซียน / พัฒนาการและกฎบัตรอาเซียน / ประเทศไทยกับอาเซียน / อาเซียนบวกสาม **อ่านเนื้อหาโดยรวม	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	การปฏิบัติตนในการรักษาสุขภาพ หลักการใช้อาหาร วิธีการใช้ยาที่ถูกต้อง โทษของการใช้สารเสพติด ผลที่ตามมาของการใช้สารเสพติด และ ประเภทของการเคลื่อนไหว วิธีปฏิบัติตนในการทำกายบริหาร / สรรพคุณของสมุนไพร -กีฬาวอลเลย์บอล (ขนาดสนาม ผู้เล่นในสนามและทักษะการเล่น)	
10	ดนตรี	สัญลักษณ์ทางดนตรีสากล (กุญแจประจำหลัก, บันได 5 เสียง, หลักการขับร้องเพลงไทย) / เครื่องดนตรีประกอบจังหวะ / เครื่องดนตรีบรรเลงทำนอง	
	นาฏศิลป์	องค์ประกอบของนาฏศิลป์ / นาฏศิลป์เบื้องต้น ภาษาท่าและนาฏยศัพท์ / การละครเบื้องต้น / การชมการแสดงที่ดี / การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้านท้องถิ่นต่างๆ	
11	การงานฯ	การประดิษฐ์แจกัน / ผ้าใยบัว / หมวกจากกล่องนม	
	คอมพิวเตอร์	การใช้งานโปรแกรมสร้างงานนำเสนอ (การเปลี่ยนพื้นหลัง, Transitions, Animation) / แลปเครื่องมือ / การใช้งานคำสั่งพื้นฐาน เช่น Copy, Paste	
12	ภาษาอังกฤษ	Subject and Verbs Agreement / Present Simple Tense / Past Simple Tense /	

		Positive Statement / Negative Statement / Questions and Responses	
13	English	Unit 5 - The Future (Occupations) / Unit 6 - Seasons (Seasons and seasonal activities) / Unit 7 - Senses (Senses and suitable adjectives) / Unit 8 - New Experiences (Been, Eaten, Seen)	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์กิจวัตรประจำวัน / คำศัพท์เรื่องกีฬา / เติมคำศัพท์ลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับรูปภาพ / คำศัพท์เรื่องกีฬา	
15	อังกฤษสื่อสาร	Greetings / Answering questions about Singha Park using the Singha Park Map	

สรุปเนื้อหาการออกข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย	โวหาร / เพลงพื้นบ้าน / ภาษาถิ่น / การพัฒนาการเขียน / การเขียนบันทึก / การอธิบายคุณค่าวรรณคดีวรรณกรรม / ระดับภาษา / การโฆษณา / คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย / คำสมาส / ภาษาพาที (ครั้นเพลงพื้นบ้าน, ซ่อนกลางสร้างสุขภาพ, สวยร้ายสายลับ, สี่ศิษย์พระดาบส) / วรรณคดีลำนํ้า - อย่าชิงสุกก่อนห่ามไม่งามดี	
2	คณิตศาสตร์	เส้นขนาน / การสร้างรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม / ความยาวรอบรูปและพื้นที่ / เรขาคณิตสามมิติ รูปคลี่ การประดิษฐ์ การหาปริมาตรและความจุ / ทิศและแผนผัง สถิติและความน่าจะเป็น	
3	Mathematic	Percentages (Find percent, Conversion fraction/decimal, Simple interest) / Directions and diagrams (Directions (cardinal/ordinal), Diagrams, Scale factors/ratio) / Angles and line segments (Measure angles, Angles of equal size, Dividing angles and segments) / Parallel lines (Corresponding, alternate, and interior angles, Determining if two lines are parallel) / Quadrilaterals (Diagonals of quadrilaterals, Constructing quadrilaterals, Areas of parallelograms and trapeziums, Estimating areas) / Circles (Circumference of a circle, Area of a circle) / Three dimensional Geometric Shapes and volumes (Nets, Models of geometric solids, Volume of a cuboid, Statistics and probability) / Patterns (Pattern identification, Solving problems involving patterns)	
4	วิทยาศาสตร์	สมบัติของของแข็ง ของเหลว และแก๊ส / การจำแนกสาร / การแยกสารบางชนิดที่ผสมกัน / การจำแนกประเภทของสารต่างๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน / การเลือกใช้สาร / สมบัติของสาร / การเปลี่ยนแปลงของสารที่ก่อให้เกิดผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม / การจำแนกประเภทของหิน / การเปลี่ยนแปลงของหิน / ธรณีพิบัติภัย / การเกิดฤดู ข้างขึ้นข้างแรม สุริยุปราคา จันทรุปราคา / ความก้าวหน้าและประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศ	
5	Science	Rocks (Rock cycle, Igneous, metamorphic, sedimentary) / Matter (Matter, Separation technique and mixtures, Matter in daily life, Changes in matter) / Electrical circuits (Simple circuits, Electrical conductors and insulators, Electromagnetism) / Phenomena on earth and space (Phenomena on earth, Solar and lunar cycles, Day and night, Solar system, space technology)	
6	สังคมศึกษา	ผู้ผลิต,ผู้บริโภค / ระบบเศรษฐกิจ / ภาษี / เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ / ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย / ภูมิธรรม,ภัยธรรมชาติ / ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม / แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
7	ประวัติศาสตร์	การสถาปนารัฐรัตนโกสินทร์ / การปกครองรูปแบบจตุสดมภ์ / พัฒนาการในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น / พัฒนาการในสมัยปฏิรูปประเทศ / พัฒนาการในสมัยประชาธิปไตย / พระราชกรณียกิจของรัชกาลที่ 1 และรัชกาลที่ 5 / ภูมิปัญญาไทยสมัยรัตนโกสินทร์	
8	หน้าที่พลเมือง	การก่อตั้งอาเซียน / ประชาคมอาเซียน / เขตการค้าเสรีอาเซียน / เขตการลงทุนอาเซียน / กฎบัตรอาเซียน / ค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ	
9	สุขศึกษาและพลศึกษา	พฤติกรรมที่ทำให้เกิดโรค การป้องกันโรค โรคติดต่อ โรคอหิวาตกโรค โทษของการใช้สารเสพติด ประเภทของกรีฑา, ประเภทของการเคลื่อนไหวร่างกาย / สนามแบดมินตัน -กฎกติกาของแบดมินตัน	
10	ดนตรี	การขับร้องเพลงไทย / การขับร้องเพลงไทยสากล / ดนตรีไทยในประวัติศาสตร์ (สมัยสุโขทัย, สมัยอยุธยา, สมัยธนบุรี, สมัยรัตนโกสินทร์) / เครื่องดนตรีพื้นบ้านแต่ละภาค	
	นาฏศิลป์	หลักการประดิษฐ์ทำประกอบเพลง / ทำประกอบเพลงปลุกใจ เพลงเร้า / การออกแบบฉาก อุปกรณ์เครื่องแต่งกายประกอบการแสดง / ราวมาตรฐาน / หุ่นนิ้วมือ / การแสดงนาฏศิลป์และการละคร / ที่มาและบุคคลสำคัญของนาฏศิลป์ไทยและการละครไทย	
11	การงานฯ	งานธุรกิจ / อาชีพน่ารู้ ประเภทของอาชีพ / งานเกษตรน่ารู้ ดินและปุ๋ย	
	คอมพิวเตอร์	ส่วนประกอบของ e-mail / อุปกรณ์บันทึกข้อมูล / การใช้งานคำสั่งโปรแกรม Scratch	

ที่	วิชา	เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
12	ภาษาอังกฤษ	Subject and Verbs Agreement / Present Simple Tense / Past Simple Tense / Future Simple Tense / Positive Statement, Negative Statement and Questions and Response marks / Punctuation	
13	English	Around Town / Explore the world / Doing Things / About me / In the Future	
14	ภาษาจีน	คำศัพท์ธรรมชาติ / ประโยคธรรมชาติ / ดูรูปภาพแล้วเติมคำศัพท์ลงในช่องว่างตามบทเรียนที่เคยเรียนให้ถูกต้อง / ประโยคเกี่ยวกับสัตว์	
15	อังกฤษสื่อสาร	Make conversation / Direction / Introduce yourself	