

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท21101	ภาษาไทย 1	1/1-1/8, ม.1/EP	60	โวหารภาพพจน์, รสวรรณคดี, นิราศภูเขาทอง, เสียงในภาษาไทย, การสร้างคำ	-	60	✓	
2	ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1/1-1/8	90	จำนวนเต็ม การสร้างทางเรขาคณิต	6	30	✓	
3	ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1/1-1/8	90	1. โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์, กล้องจุลทรรศน์ 2. การแพร่และออสโมซิส 3. การสังเคราะห์แสงของพืช 4. การลำเลียงสารในพืช 5. ธาตุอาหารของพืช	3	60	✓	
4	ส21101	สังคมศึกษา 1	1/1-1/8	45	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และวันเวลาโลก, ทวีปเอเชีย	1	20	✓	
5	ส21103	พระพุทธศาสนา 1	1/1-1/8, ม.1/EP	40	การสังคายนาและการเผยแผ่พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศไทย, ความสำคัญของพระพุทธศาสนาต่อสังคมไทย, พุทธประวัติ	-	40	✓	
6	ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	1/1-1/8	40	หน่วย1 -เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ หน่วย2 -วิธีการทางประวัติศาสตร์ 2.1 ความหมายและความสำคัญของประวัติศาสตร์	1	20	✓	
7	พ21101	สุขศึกษา 1	1/1-1/8	40	ต่อมไร้ท่อและระบบประสาท	-	60	✓	
8	พ21103	เทเบิลเทนนิส	1/1-1/8	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ21101	ดนตรีไทย	1/1-1/8, ม.1/EP	60	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ21103	ดนตรีสากล	1/1-1/8, ม.1/EP	60	สอบนอกตาราง				✓
11	ง21101	การงานอาชีพ	1/1-1/8, ม.1/EP	60	ไม่มีสอบกลางภาค				

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
12	อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1/1-1/8	60	Grammar Units 1-4 Possessive adjectives, Imperatives, Indefinite article, Demonstrative pron. This/ that/ these/ those wh. Question: What, When, Where, V. to be/ preposition in, on, at, from, Vocabulary, Seen and unseen passages, Writing	10	45	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท22101	ภาษาไทย 3	2/1-2/9, ม.2/EP	60	กลวิธีการประพันธ์ในวรรณคดี, แยกแยะข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น, ภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดง	-	60	✓	
2	ค20209	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3	2/9		สอบนอกตาราง				✓
3	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	อัตราส่วน, สัดส่วน, ร้อยละ และแผนภูมิรูปร่างกลม	10	20	✓	
4	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2/5-2/9	90	ประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	10	-	✓	
5	ว20203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3	2/8		สอบนอกตาราง				✓
6	ว20209	ปฏิบัติการโครงงาน	2/9		สอบนอกตาราง				✓
7	ว20217	เคมี (สอวน.)	2/9		สอบนอกตาราง				✓
8	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหมุนเวียนเลือด 3. ระบบหายใจ 4. ระบบขับถ่าย 5. ระบบประสาท 6. ระบบสัมผัส 7. ระบบ น้ำเหลืองและภูมิคุ้มกัน 8. ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	3	60	✓	
9	ว22201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	2/5-2/7	90	สอบนอกตาราง				✓
10	ส22101	สังคมศึกษา 3	2/1-2/9	60	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, ทวีปแอฟริกาเฉพาะปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม	2	40	✓	
11	ส22103	พระพุทธศาสนา 3	2/1-2/9, ม.2/EP	40	พระพุทธศาสนาในประเทศเพื่อนบ้าน, ความสำคัญของพระ พุทธศาสนาที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจ, ในฐานะเป็นรากฐาน วัฒนธรรม, ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับการพัฒนาชุมชน และจัดระเบียบสังคม	-	45	✓	
12	ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	2/1-2/9	45	หลักฐานทางประวัติศาสตร์	-	40	✓	
13	ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	2/1-2/9		สอบนอกตาราง				✓
14	พ22101	สุขศึกษา 3	2/1-2/9	40	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น เพศกับวัยรุ่น	-	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
15	พ22103	วอลเลย์บอล	2/1-2/9	40	สอบนอกตาราง				✓
16	ศ22101	นาฏศิลป์	2/1-2/9	60	สอบนอกตาราง				✓
17	ศ22103	ทัศนศิลป์	2/1-2/9	60	สอบนอกตาราง				✓
18	ง22101	การงานอาชีพ	2/1-2/9, ม.2/EP	60	ไม่มีสอบกลางภาค				
19	ง20203	กราฟฟิกเบื้องต้น	2/8						✓
20	ง20207	การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น	2/9						✓
21	จ20201	ภาษาจีน 1	2/8	60	Pinyin 自我介绍 การแนะนำตัวเอง 数字 ตัวเลข 书法 พู่กันจีน (สอบนอกตาราง)	30	20		✓
22	อ20203	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 3	2/8-2/9	60	เนื้อเรื่อง Chapter 1-5, Vocabulary Chapter 1-5, Reading passage	-	50	✓	
23	อ20207	การเขียน 1	2/8		Comprehension Unit 1-2 สอบนอกตาราง				✓
24	อ20209	การเขียน 3	2/8	50	Vocabulary, Reading Comprehension, Writing choosing the correct Sentence Includes written class work สอบ นอกตาราง	25	15		✓
25	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	2/1-2/9	60	Present Simple/ Present Continuous, Reading, Adv. of Frequency, Conversation, Vocabulary, Making Yes-No and Wh Questions, Conversation... Comprehension Unit 1- 2	10	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท23101	ภาษาไทย 5	3/1-3/10, ม.3/EP	60	พระอภัยมณี ตอนหนีนางผีเสื้อสมุทร, คำยืมภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	-	60	✓	
2	ค20211	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 5	3/10	60	การให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ สอบนอกตาราง	20	10		✓
3	ค20220	สัมมนาคณิตศาสตร์	3/10		สัมมนาคณิตศาสตร์มัธยมต้น สอบนอกตาราง	10	-		✓
4	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	3/1-3/10	90	พื้นที่ผิวและปริมาตร, ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	15	15	✓	
5	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	3/5-3/10	90	การพิสูจน์ทางเรขาคณิต	10	-	✓	
6	ว20205	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	3/9		สอบนอกตาราง				✓
7	ว20211	พัฒนาโครงการสู่สังคม	3/10		สอบนอกตาราง				✓
8	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	3/1-3/10	90	เวกเตอร์ของแรง, การเคลื่อนที่แนวตรง, แรงเสียดทาน, แรงลอยตัว, โมเมนต์	3	60	✓	
9	ว23201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	3/5-3/8	90	สอบนอกตาราง				✓
10	ส23101	สังคมศึกษา 5	3/1-3/10	60	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ สังคมวัฒนธรรมทวีปอเมริกาเหนือ, สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ สังคมวัฒนธรรมทวีปอเมริกาใต้	1	40	✓	
11	ส23103	พระพุทธศาสนา 5	3/1-3/10, ม.3/EP	45	ประวัติและความสำคัญทางพระพุทธศาสนา, พุทธประวัติ พุทธสาวก พุทธศาสนิกชน, หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา, พระไตรปิฎก และพุทธศาสนสุภาษิต	2	40	✓	
12	ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	3/1-3/10	45	วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์, พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น	1	30	✓	
13	ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	3/1-3/10		สอบนอกตาราง				✓
14	พ23101	สุขศึกษา 5	3/1-3/10	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
15	พ23103	บาสเกตบอล	3/1-3/10	40	สอบนอกตาราง				✓
16	ศ23101	นาฏศิลป์	3/1-3/10	60	สอบนอกตาราง				✓
17	ศ23103	ดนตรีสากล	3/1-3/10	60	สอบนอกตาราง				✓
18	ง23101	การทำงานอาชีพ	3/1-3/10, ม.3/EP	60	ไม่มีสอบกลางภาค				
19	ง20205	การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น	3/9						✓
20	ง20209	การจัดการฐานข้อมูล	3/10						✓
21	ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศส 1	3/9		การแนะนำตัวเอง, คำศัพท์, ตัวเลข, การใช้ Avoir บอกอายุ สอบ นอกตาราง				✓
22	อ20205	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	3/9-3/10	60	Unit 1-4/ Vocabulary Unit 1-4/ Seen/ Unseen reading/ Writing	10	30	✓	
23	อ20211	การเขียน 5	3/9		Comprehension Unit 1-2 สอบนอกตาราง				✓
24	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	3/1-3/10	60	Grammar (Present sim/ Past sim/ Used to/ Will-Begoing to/ infinitives/ Active-Passive voice, Present Progressive) Vocabulary/ Conversation Unseen Reading, Seen Reading : Unit 1 - 3	10	45	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน	4/1(1)	60	อิเหนา, โคร่งงาน, ความรู้และข้อน่าสังเกตเกี่ยวกับภาษาไทย, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
2	ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	อิเหนา, โคร่งงาน, ความรู้และข้อน่าสังเกตเกี่ยวกับภาษาไทย, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
3	ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	4/2-4/3, 4/4(2, 7-10)	60	สอบนอกตาราง	3	-		✓
4	ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(1)	90	เซต, ตรรกศาสตร์	10	-	✓	
5	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	4/1(1)	120	จำนวนจริง	12	-	✓	
6	ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4	90	เซต	2	30	✓	
7	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	4/1(2-3), 4/2	120	จำนวนจริง	14	-	✓	
8	ค31203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	4/1(6)	120	เซต, ตรรกศาสตร์	10	-	✓	
9	ค31221	หลักสถิติ	4/2		สอบนอกตาราง				✓
10	ว30101	ฟิสิกส์	4/1(1)	120	บทนำ, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
11	ว30107	ดาราศาสตร์	4/1(1)	50	กำเนิดเอกภพ สอบนอกตาราง	5	20		✓
12	ว30121	เคมี	4/1(1)	90	โครงสร้างอะตอม	5	30	✓	
13	ว30141	ชีววิทยา	4/1(1)	90	การศึกษาธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, โครงสร้างเซลล์ สอบนอกตาราง	2	50		✓
14	ว30261	ธรรมชาติและ การสืบเสาะอย่างวิทย์ฯ	4/1(1)	120	สอบนอกตาราง				✓
15	ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4	60	เซลล์, การลำเลียงสารเข้าและสารออกเซลล์, กลไกการรักษาสมดุลภาพ, ภูมิคุ้มกัน	-	60	✓	
16	ว31201	ฟิสิกส์ 1	4/1(2-3), 4/1(6)	120	บทนำ, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
17	ว31221	เคมี 1	4/1(2-3)	90	โครงสร้างอะตอม	2	30	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
18	ว31223	เคมี 1	4/1(6)	120	โครงสร้างอะตอม	4	45	✓	
19	ว31241	ชีววิทยา 1	4/1(2-3)	90	ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, โครงสร้างเซลล์ของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, การลำเลียงสารผ่านเซลล์	-	60	✓	
20	ว31243	ชีววิทยา 1	4/1(6)		สอบนอกตาราง				✓
21	ส30101	สังคมพื้นฐาน 1	4/1(1)	60	หลักเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดราคา และค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ, เศรษฐกิจพอเพียง, สหกรณ์	2	60	✓	
22	ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	หลักเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดราคา และค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ, เศรษฐกิจพอเพียง, สหกรณ์	2	60	✓	
23	ส31103	ประวัติศาสตร์ไทย 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	45	เวลา, ศักราช, หลักฐานทางประวัติศาสตร์, วิธีการทางประวัติศาสตร์	-	60	✓	
24	ส31225	ทักษะชีวิตและสังคม	4/2-4/3, 4/4(2,7,9,10)	60	สอบนอกตาราง				✓
25	พ30101	สุขศึกษา และพลศึกษา	4/1(1)	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก	3	30	✓	
26	พ31101	สุขศึกษา 7	4/1(2)-4/4	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก	3	30	✓	
27	พ31201	แบดมินตัน	4/1(2)-4/3, 4/4(2, 7-10)	40	สอบนอกตาราง				✓
28	พ31227	ฟุตบอล	4/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
29	พ31257	สมรรถภาพทางกาย	4/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
30	พ31297	การเคลื่อนไหวมนุษย์ 1	4/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
31	ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	4/1(2)-4/4	60	สอบนอกตาราง				✓
32	ศ31227		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
33	ศ31229		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
34	ศ31231		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
35	ศ31233		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
36	ศ31235		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
37	ศ31237		4/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
38	ง31311	หลักการโรงแรม	4/4(9)	60	พัฒนาการของอุตสาหกรรมการโรงแรม, องค์ประกอบต่าง ๆ ของอุตสาหกรรมการโรงแรม, โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ การบริหารงานในแต่ละแผนก - แผนกต้อนรับส่วนหน้า - แผนกอาหารและเครื่องดื่ม - แผนกแม่บ้าน	4	-		✓
39	ง31313	อาหารว่าง	4/4(9)		ไม่มีสอบกลางภาค				
40	ง31315	ขนมไทย	4/4(9)		ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขนมไทย, วัตถุดิบและเครื่องมือในการประกอบขนมไทย, ชนิดและประเภทของขนมไทย, วิธีและเทคนิคการประกอบขนมไทย				✓
41	ง31317	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	4/4(9)	60	ความสำคัญของงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม, ประเภทของการบริการ, การจัดประเภทของร้านอาหาร	4			✓
42	ง31361	ธุรกิจเบื้องต้น	4/4(2)		-				✓
43	ง31363	กฎหมายพาณิชย์	4/4(2)		ไม่มีสอบกลางภาค				
44	ง31365	การจัดการธุรกิจ	4/4(2)		-				✓
45	ง30101	คอมพิวเตอร์	4/1(1)	90	โครงสร้างของโปรแกรม ประเภท ลำดับชั้น วนซ้ำและทางเลือก - ตัวดำเนินการ และตัวถูกดำเนินการ - ชนิดของ Data type (ชนิดของข้อมูล) - สมการและการลดรูป, ถอดรูปของสมการ	4	-	✓	✓
46	ง30102	เทคโนโลยี	4/1(1)		-				✓
47	ง31101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	4/1(2)-4/4		-				✓
48	ง31221	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	4/4(7)		-				✓
49	ง31223	ประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	4/4(7)		-				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
50	ง31225	โครงสร้างและการออกแบบกราฟิก	4/4(7)		-				✓
51	ง31227	ระบบสารสนเทศเบื้องต้น	4/4(7)		-				✓
52	จ31403	หลักภาษาจีน 1	4/3(3)	60	บทที่ 1 - บทที่ 4 ฟินอิน, การผันเสียงวรรณยุกต์, การทักทาย, การตั้งคำถามอย่างง่าย, การใช้คำวิเศษณ์, การบอกวันเดือนปี	10	20	✓	
53	จ31503	ภาษาจีนฟัง-พูด 1	4/3(3)	60	การถาม-ตอบวันเดือนปีเป็นภาษาจีน และการพูดสื่อสารโดยใช้คำวิเศษณ์ด้วยประโยคอย่างง่าย สอบนอกตาราง				✓
54	ญ31403	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	4/3(2)	90	ตัวอักษรฮิรางานะ+คาตากานะ, การตอบรับ การปฏิเสธ, ประโยคคำถาม, การบอกเชื้อชาติและอาชีพ + ภาษา+ วัฒนธรรมญี่ปุ่นเบื้องต้น	✓	-	✓	
55	ญ31503	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 1	4/3(2)	60	แนะนำตัวเบื้องต้น, บอกสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน, อ่านข้อความสั้น ๆ สอบนอกตาราง				✓
56	ฝ31403	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1	4/3(1)	90	สอบนอกตาราง				✓
57	ฝ31503	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1	4/3(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
58	อ30101	อังกฤษพื้นฐาน	4/1(1)	90	Present simple tense VS. Present Continuous tense Present perfect simple VS. Past simple tense Present perfect simple VS. present perfect continuous tense Passive voice, Comparison, will, be going to, Vocab บทที่ 1-6, Unseen passage, So VS. Neither, Reflexive pronoun, Conversation, Seen passage p.10 ข้อเขียน - Passive voice - Comparison of adjective	10	60	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
59	อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	4/1(2)-4/4	60	Present simple tense VS. Present Continuous tense Present perfect simple VS. Past simple tense Present perfect simple VS. present perfect continuous tense Will VS. Be going to, Vocabulary Unit 1-3, Seen passage p.10 Conversation L.1-2	-	60	✓	
60	อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	4/1(2)-4/4		Conversation and Reading Comprehension Unit 1-2 สอบ นอกระบบ				✓
61	อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ	4/1(2)-4/3, 4/4(2, 7-10)	60	Units 1-2 Seen passages, Vocabulary, Writing and unseen passages	-	50	✓	
62	อ31403		4/3(4)		articles, Pronouns, proposition, idioms คำบอกทิศทาง Unit 1-5 สอบนอกระบบ				✓
63	อ31503		4/3(4)		Conversation and Reading Comprehension Unit 1-2 สอบ นอกระบบ				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน	5/1(1)	60	ลิลิตตะเลงพ่าย, สมาสและสมาสที่มีสนธิ	-	60	✓	
2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	5/1(2)-5/5, ม.5/EP	60	ลิลิตตะเลงพ่าย, สมาสและสมาสที่มีสนธิ	-	60	✓	
3	ท32201	การอ่านทำนองเสนาะ	5/2-5/4(1-7)	60	สอบปฏิบัติ อ่านทำนองเสนาะ อ่านกลอน, อ่านกาพย์, อ่านโคลง สอบนอกตาราง				✓
4	ท32203	ภาษากับวัฒนธรรมไทย	5/2-5/4(1-7)	60	ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรม, ภาษาล้านไทย สอบนอก ตาราง	✓	✓		✓
5	ค30201	เวกเตอร์ 2 มิติ และ 3 มิติ	5/1(1)	90	ปริภูมิ 3 มิติ, การบวก-ลบเวกเตอร์, ระยะขจัด, การเท่ากันของ เวกเตอร์, การนำเวกเตอร์มาพิสูจน์ในเรขาคณิต สอบนอกตาราง	15		✓	
6	ค30203	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชัน ลอการิทึม	5/1(1)	90	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล สอบนอกตาราง	8	-		✓
7	ค30205	ลำดับและอนุกรม	5/1(1)	90	อนุกรมเลขคณิต, อนุกรมเรขาคณิต	10	-	✓	
8	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2)-5/5	90	เลขยกกำลัง	10	20	✓	
9	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	5/1(2)-5/2	120	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล, ฟังก์ชันลอการิทึม	10	20	✓	
10	ว30203	ฟิสิกส์	5/1(1)	120	คลื่นกล, สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	5	20	✓	
11	ว30223	เคมี	5/1(1)	90	สมดุลเคมี	4	20	✓	
12	ว30243	ชีววิทยา	5/1(1)	90	โครงสร้างและหน้าที่ของราก ลำต้น ใบ, (Morphology and Anatomy of roct, stem, lesf; Monocotylcda + Dicotyleda)	20	-	✓	
13	ว30264	โครงการงานวิทย์ฯ	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
14	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2)-5/5	90	บทที่ 1 ธาตุและสารประกอบ - ชนิดของธาตุ/ประโยชน์ของธาตุ - แนวโน้มความเป็นโลหะ/อโลหะ - อะตอมและโครงสร้างอะตอม/ อนุภาคมูลฐาน - การจัดเรียง e ⁻ /สัญลักษณ์นิวเคลียร์ - พันธะเคมี	3	60	✓	
15	ว32203	ฟิสิกส์ 3	5/1(2-4)	120	คลื่นกล, สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	6	20	✓	
16	ว32223	เคมี 3	5/1(2-4)	90	สมดุลเคมี	3	20	✓	
17	ว32243	ชีววิทยา 3	5/1(2-4)	90	Plant tissue, Root structure, Stem structure, leaf structure	1	60	✓	
18	ส30103	สังคมพื้นฐาน 3	5/1(1)	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
19	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	5/1(1)	45	วินัยทางการปกครองของไทย, สถานการณ์ก่อนการเปลี่ยนแปลง การปกครอง, สถาบันพระมหากษัตริย์กับการปกครอง, รัฐธรรมนูญ	-	60	✓	
20	ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	5/1(1)-5/5		สอบนอกตาราง				✓
21	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/5, ม.5/EP	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
22	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	5/1(2)-5/5, ม.5/EP	45	สถาบันพระมหากษัตริย์ - สถานภาพของพระมหากษัตริย์ - รากฐานแห่งพระราชอำนาจ - การเถลิงถวัลยราชสมบัติ - บทบาทและหน้าที่ของพระมหากษัตริย์	2	-	✓	
23	ส32161	หลักฐานประวัติศาสตร์	5/2, 5/4(1-7)	60	สอบนอกตาราง				✓
24	ส32282	การสำรวจท้องถิ่นเชิงภูมิศาสตร์	5/4(1-7)	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
25	พ30103	สุขศึกษา และพลศึกษา	5/1(1)	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อยอาหาร	2	45	✓	
26	พ32101	สุขศึกษา 8	5/1(2)-5/5	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อยอาหาร	2	45	✓	
27	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	5/1(2)-5/5	40	สอบนอกตาราง				✓
28	ศ30101	ทัศนศิลป์ 1	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
29	ศ32101	ดนตรีไทย	5/1(2)-5/5	60	สอบนอกตาราง				✓
30	ศ32201	การพิมพ์ภาพ 1	5/4(1,5)		สอบนอกตาราง				✓
31	ศ32203	ประติมากรรม 1	5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
32	ง32201	การขาย 1	5/4(2)		-				✓
33	ง32203	พฤติกรรมผู้บริโภค	5/4(2)		ไม่มีสอบกลางภาค				
34	ง32206		5/4(8)		ไม่มีสอบกลางภาค				
35	ง32306	การเป็นผู้ประกอบการ	5/4(8)		ไม่มีสอบกลางภาค				
36	ง32308	อาหารนานาชาติ	5/4(8)		ไม่มีสอบกลางภาค				
37	ง32310	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	5/4(8)		ไม่มีสอบกลางภาค				
38	ง30103	คอมพิวเตอร์	5/1(1)		-				✓
39	ง32101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 5	5/1(2)-5/5		-				✓
40	ง32241	ความรู้พื้นฐานการสร้างเว็บ	5/4(7)		-				✓
41	ง32243	การจัดการข้อมูล	5/4(7)		-				✓
42	ง32245	คอมพิวเตอร์น่ารู้ 1	5/4(7)		-				✓
43	จ30203		5/5	60	บทที่ 21-23	20	20		✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
44	จ32201	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	5/3(3),5/4(4)	90	第十七到第二十课：生词·对话·语法 บทที่ 17 - 20 : คำศัพท์ บทสนทนา ไวยากรณ์ กิจวัตรประจำวัน, การเรียน, ท่องเที่ยวต่างประเทศ, ซื้อขายเสื้อผ้า, วันเกิด สอบนอกตาราง	20	20		✓
45	จ32203	ภาษาจีนฟัง-พูด 3	5/3(3),5/4(4)	60	Hsk 1-2 สอบนอกตาราง	10	40		✓
46	ญ30203	ภาษาญี่ปุ่น3	5/5	60	คำศัพท์, คินจิ, การอ่าน, รูปประโยคซับซ้อนในประโยค, การให้การได้รับ, การใช้คำช่วย สอบนอกตาราง	✓			✓
47	ญ32201	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	5/3(2),5/4(3)	90	การขอร้อง, การบอกทาง, การแต่งกาย, การบอกงานอดิเรก, การบอกระยะเวลา บทที่ 10-12	✓	-	✓	
48	ญ32203	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 3	5/3(2),5/4(3)	60	รูปคำสั่ง, บอกทาง อธิบายแผนที่ สอบนอกตาราง				✓
49	ฝ30203		5/5	90	Present passe compose future simple magasins verbe savoir สอบนอกตาราง				✓
50	ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3	5/3(1)	90	Present, passf Compose future simple สอบนอกตาราง				✓
51	ฝ32203	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว 1	5/3(1)	60	magasins, verbesavoir สอบนอกตาราง				✓
52	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	5/1(1)	90	other was/ were going to others used to / be used to Another would Emphatic do Future Progressive สอบนอกตาราง	-	50		✓
53	อ30201		5/1(1)		Project and Presentation สอบนอกตาราง				✓
54	อ30207		5/5		Project Assignment สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
55	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/5	60	Auxiliary Verb/ main Verb/ Passive Voice 6 เรื่องย่อย (Present Simple, Present progressive, Present Perfect, Past Simple/ Past Perfect/ Future Simple, Past perfect, Past perfect Progrssive/ Vocabulary Unit 1-3/ Unseen passage/ Writing Unit 2-3/ Conversation	10	45	✓	
56	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	5/2-5/5		Conversation Unit 1-2/ Vercabulary Unit 2 สอบนอกตาราง				✓
57	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	5/1(2)-5/3,5/4(5), 5/5	60	Reading Passage Unit 1 - Unit 2 (Seen) Refer-Infer (Seen) Vocabulary Unseen Passage	-	50	✓	
58	อ32207	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	5/2-5/3,5/4(5), 5/5	60	Grammar Unit 1-2 (Present Simple/ Present Continuous), Vocabulary Unit 1-2 Conversation, Seen- Unseen Reading, Writing	10	45	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน	6/1(1)	60	ขุนช้างขุนแผน, ค่านิยมและความเชื่อในสังคมไทย, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดี	-	60	✓	
2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	60	ขุนช้างขุนแผน, ค่านิยมและความเชื่อในสังคมไทย, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดี	-	60	✓	
3	ท33201	การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ	6/2-6/4	60	สอบนอกตาราง				✓
4	ท33203	วรรณคดีมรดก	6/2-6/4	60	สอบนอกตาราง				✓
5	ค30315	พีชคณิต	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
6	ค30317	โครงงานคณิต	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
7	ค30320		6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
8	ค30321	อนุพันธ์ของฟังก์ชันอดิคัย	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง	10	-	-	✓
9	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4	90	ลำดับเลขคณิต, ลำดับเรขาคณิต	10	10	✓	
10	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	6/1(2)-6/2	120	อนุกรมอนันต์	10	10	✓	
11	ว30205	ฟิสิกส์	6/1(1)	120	ไฟฟ้ากระแสสลับ	2	15	✓	
12	ว30212	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
13	ว30214	ฟิสิกส์อะตอม	6/1(1)	90	แบบจำลองอะตอมของทอมสันม แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด, แบบจำลองอะตอมของโบร์, การหาค่าประจุ/ มวลของทอมสัน, การหาค่าประจุ, ค่ามวล ของมิลลิแกน	6	10		✓
14	ว30215	นิวเคลียร์ฟิสิกส์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
15	ว30225	เคมี	6/1(1)	90	ไฟฟ้าเคมี	4	40	✓	
16	ว30231	ปฏิบัติการเคมี	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
17	ว30234	เคมีอินทรีย์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
18	ว30235	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
19	ว30245	ชีววิทยา	6/1(1)	60	ระบบนิเวศ/ ประเภทของระบบนิเวศ, การศึกษานิเวศวิทยา, Biomes - ไบโอมบนบก - ไบโอมในน้ำ, กลุ่มสิ่งมีชีวิต, การเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ สอบนอกตาราง	1	50		✓
20	ว30252	พันธุศาสตร์ วิวัฒนาการ	6/1(1)		วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต, แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการ, พันธุศาสตร์ประชากร, วิวัฒนาการของมนุษย์ สอบนอกตาราง	1	50		✓
21	ว30253	สรีรวิทยาพงศัตว์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
22	ว30254	กายวิภาคของพืช	6/1(1)	90	Plant cell, Plant tissue, Morphology and Anatomy of root, stem สอบนอกตาราง	20	-		✓
23	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4	60	เอกภพ ดาวฤกษ์ ระบบสุริยะ เทคโนโลยีอวกาศ	2	50	✓	
24	ว33205	ฟิสิกส์ 5	6/1(2-4)	120	ไฟฟ้ากระแสสลับ, คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	5	15	✓	
25	ว33225	เคมี 5	6/1(2-4)	90	ไฟฟ้าเคมี	3	20	✓	
26	ว33245	ชีววิทยา 5	6/1(2-4)	90	การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต	-	80	✓	
27	ส30105	สังคมพื้นฐาน 5	6/1(1)	45	หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	40	✓	
28	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	6/1(1)	45	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย, พระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์	5	30	✓	
29	ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	45	หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	40	✓	
30	ส33221	การปกครองท้องถิ่นของไทย	6/4	60	สอบนอกตาราง				✓
31	ส33241	การเงินการธนาคารและการคลัง	6/2, 6/4	60	สอบนอกตาราง				✓
32	พ30105	สุขศึกษา และพลศึกษา	6/1(1)	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
33	พ33101	สุขศึกษา 9	6/1(2)-6/4	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
34	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	6/1(2)-6/4	40	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
35	ศ30103	ดนตรีไทย	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
36	ศ30105	นาฏศิลป์	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	6/1(2)-6/4	60	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ33201	ศิลปะการออกแบบ	6/4(5)		สอบนอกตาราง				✓
39	ศ33221	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	6/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
40	ศ33223	ศิลปะการผลิตสื่อ	6/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
41	ศ33225	การนำเสนอผลงานทางศิลปะ	6/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
42	ง33201	บัญชี 1	6/4(2)		-				✓
43	ง33203	เอกสารธุรกิจ	6/4(2)		ไม่มีสอบกลางภาค				
44	ง33101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 6	6/1(2)-6/4		-				✓
45	ง33241	โปรแกรมประยุกต์	6/4(7)		-				✓
46	ง33243	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	6/4(7)		-				✓
47	ง33245	การเขียนโปรแกรม	6/4(7)		-				✓
48	จ33201	ภาษาจีนเบื้องต้น 5	6/3(3),6/4(4)	90	บทที่ 1-4 : คำศัพท์, ไวยากรณ์, บทสนทนา ดนตรี, อากาศ, ฤดูกาล, ประโยค "比,跟...一样,不但...而且,的,地,得,来去" ประโยคขอร้อง สอบนอกตาราง	10	30		✓
49	จ33203	ภาษาจีนฟัง-พูด 5	6/3(3),6/4(4)	60	HSK 3 สอบนอกตาราง	20	20		✓
50	ญ33201	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 5	6/3(2),6/4(3)	90	ประโยคห้าม, ประโยคอนุญาต, ประโยคขอร้อง, อธิบายเหตุผล, อธิบายประโยคเกี่ยวกับการคิด, ส่วนวนการเปลี่ยนแปลง, ส่วนวนการตัดสินใจ (บทที่ 22-23)	✓	-	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
51	ญ33203	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 5	6/3(2),6/4(3)	60	ประโยคห้าม, ประโยคอนุญาต, ประโยคขอร้อง, อธิบายเหตุผล, อธิบายประโยคเกี่ยวกับการคิด (สอบพูด) สอบนอกตาราง				✓
52	ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 5	6/3(1)	90	Demonstratif, possessif, direct สอบนอกตาราง				✓
53	ฝ33203	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1	6/3(1)	60	Expressions สอบนอกตาราง				✓
54	อ30203	อังกฤษอ่านเชิงวิเคราะห์	6/1(1)	90	Main ideas (seen Passage), Refer-Infer, Vocabulary Cloze-test Unseen Passage/ Writing (2), Unit 1-2, Unit 5-6 (Seen)	2	60	✓	
55	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/4	90	Unit 1 : Pronoun : Other/ Others Another Emphatic 'do', Unit 2 : used to/ Be used to would vs use to was/were going to, Unit 3 Future Perfect Future perfect Progressive The Future with dependent the clause	-	60	✓	
56	อ33201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	6/2-6/4		Conversation and Comprehension - Unit 1-2 สอบนอก ตาราง				✓
57	อ33205	การอ่านและสรุปความ	6/1(2)-6/3,6/4(5)	60	Reading Passage (Unit 1-2), Seen, Unseen, Vocabulary, Main Idea, word building	-	50	✓	
58	อ33207	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	6/2-6/3,6/4(5)	60	Paragraph writing, Structure paragraph, Connecting words. สอบนอกตาราง				✓