

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

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, คำพ้อง	-	60	✓	
2	ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1/1-1/8	90	จำนวนเต็ม การสร้างทางเรขาคณิต	6	30	✓	
3	ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1/1-1/8	90	1. การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2. สมบัติของสารบริสุทธิ์ - จุดเดือดและจุดหลอมเหลวของสารบริสุทธิ์ - ความหนาแน่นของสารบริสุทธิ์ 3. การจำแนกและองค์ประกอบของสารบริสุทธิ์ - การจำแนกสารบริสุทธิ์ - ธาตุ - สารประกอบ	3	60	✓	
4	ส21101	สังคมศึกษา 1	1/1-1/8	45	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และวันเวลาโลก, ทวีปเอเชีย	-	40	✓	
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	30	✓	
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				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อตัณย	ปรนัย		
11	ง21101	การงานอาชีพ	1/1-1/8, ม.1/EP	60	ไม่จัดสอบกลางภาค				
12	อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1/1-1/8	60	Units 1-3 Grammar : To be, Subject pronouns, Wh questions, This/ That/ These/ Those, Have, Possessive, adjectives, Possessives, There is/ There anr/ Is there ?/ Are there ?, Some/ Any, Can/ Can't for ability, Present simple tense ,Vocabulary Unit 1-3, Seen passage, Unseen passage, Writing	10	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท22101	ภาษาไทย 3	2/1-2/8, ม.2/EP	60	กลวิธีการประพันธ์ในวรรณคดี, แยกแยะข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น, ภาพย่อโคลงประพาสธารทองแดง	-	60	✓	
2	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	2/1-2/8	90	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง, ปริซึมและทรงกระบอก	4	20	✓	
3	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	2/1-2/8	90	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหมุนเวียนเลือด 3. ระบบหายใจ 4. ระบบขับถ่าย 5. ระบบประสาท 6. ระบบสืบพันธุ์ 7. ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ 8. สารละลาย *(เปลี่ยนแปลง ตามความเหมาะสม)	3	60	✓	
4	ส22101	สังคมศึกษา 3	2/1-2/8	60	เศรษฐศาสตร์, การผลิตสินค้าและบริการ, การออมการลงทุน, สิทธิผู้บริโภค, การค้าระหว่างประเทศ, เศรษฐกิจพอเพียง	2	40	✓	
5	ส22103	พระพุทธศาสนา 3	2/1-2/8, ม.2/EP	40	พระพุทธศาสนาในประเทศเพื่อนบ้าน, ความสำคัญของพระ พุทธศาสนาที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจ, ในฐานะเป็นรากฐาน วัฒนธรรม, ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับการพัฒนา ชุมชนและจัดระเบียบสังคม	-	45	✓	
6	ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	2/1-2/8	45	หลักฐานทางประวัติศาสตร์, การสถาปนากรุงศรีอยุธยา	-	30	✓	
7	พ22101	สุขศึกษา 3	2/1-2/8	40	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น เพศกับวัยรุ่น	-	40	✓	
8	พ22103	วอลเลย์บอล	2/1-2/8	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ22101	นาฏศิลป์	2/1-2/8	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
10	ศ22103	ทัศนศิลป์	2/1-2/8	60	สอบนอกตาราง				✓
11	ง22101	การงานอาชีพ	2/1-2/8, ม.2/EP	60	ไม่จัดสอบกลางภาค				
12	ว21281	วิทยาการคำนวณ 1	1/1-1/8	40	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย แนวคิดเชิงนามธรรม ขั้นตอนการแก้ปัญหา		✓	✓	
13	ว22281	วิทยาการคำนวณ 2	2/1-2/8	40	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา ระบบคอมพิวเตอร์		✓	✓	
14	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	2/1-2/8	60	1. Verb to be/ Verb to have/ There is, There are 2. Personal and object pronouns 3. Possessive ('s, adjectives, pronouns) 4. Present simple tense, Verb+ing, Adverb of frequency 5. Vocabulary 6. Reading 7. Conversation 8. Writing (Make questions and Answer the questions)	5	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
1	ท23101	ภาษาไทย 5	3/2-3/9, ม.3/EP	60	พระอภัยมณี ตอนหนีนางผีเสื้อสมุทร, คำยืมภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย	-	60	✓	
2	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	3/2-3/9	90	พื้นที่ผิวและปริมาตร, ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	15	15	✓	
3	ค20205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	3/8-3/9	60	การพิสูจน์ทางเรขาคณิต	10	-	✓	
4	ค20211	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 5	3/9	60	เซต สอบนอกตาราง	20	10		✓
5	ค20220	สัมมนาคณิตศาสตร์	3/9		สัมมนาคณิตศาสตร์มัธยมต้น การนำเสนองานที่รับมอบหมาย สอบนอกตาราง	10	-		✓
6	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	3/5-3/7	60	การพิสูจน์ทางเรขาคณิต	10	-	✓	
7	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	3/2-3/9	90	เวกเตอร์ของแรง, การเคลื่อนที่แนวตรง, แรงเสียดทาน, แรงลอยตัว, โมเมนต์	3	60	✓	
8	ว20205	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	3/8		สอบนอกตาราง				✓
9	ว20211	พัฒนาโครงการสู่สังคม	3/9		สอบนอกตาราง				✓
10	ว23201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	3/5-3/7	90	สอบนอกตาราง				✓
11	ส23101	สังคมศึกษา 5	3/2-3/9	60	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ สังคม วัฒนธรรมทวีปอเมริกาเหนือ, สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ สังคมวัฒนธรรมทวีปอเมริกาใต้	2	60	✓	
12	ส23103	พระพุทธศาสนา 5	3/2-3/9, ม.3/EP	45	ประวัติและความสำคัญทางพระพุทธศาสนา, พุทธประวัติ พุทธสาวก พุทธศาสนิกชน, หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา, พระไตรปิฎกและพุทธศาสนสุภาษิต	2	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
13	ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	3/2-3/9	45	วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ , พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น	1	30	✓	
14	ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	3/2-3/9		สอบนอกตาราง				✓
15	พ23101	สุขศึกษา 5	3/2-3/9	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
16	พ23103	บาสเกตบอล	3/2-3/9	40	สอบนอกตาราง				✓
17	ศ23101	นาฏศิลป์	3/2-3/9	60	สอบนอกตาราง				✓
18	ศ23103	ดนตรีสากล	3/2-3/9	60	สอบนอกตาราง				✓
19	ง23101	การงานอาชีพ	3/2-3/9, ม.3/EP	60	ไม่จัดสอบกลางภาค				
20	ง20205	การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น	3/8						✓
21	ง20208		3/9						✓
22	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	3/2-3/9	60	Reading, Vocabulary Unit 1-2, Conversation Unit 1-2, Grammar (Starter Unit, Present simple continuous, Gerund, Past simple, past continuous, Past simple vs Past continuous)	10	45	✓	
23	อ20205	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	3/8-3/9	60	Unit 1-4/ Vocabulary Unit 1-4/ Seen/ Unseen reading/ Writing	10	30		✓
24	อ20211	การเขียน 5	3/8		สอบนอกตาราง				✓
25	ฝ20201	ภาษาฝรั่งเศส 1	3/8		การแนะนำตัวเอง, คำศัพท์, ตัวเลข, การใช้ Avoir บอกอายุ สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน	4/1(1)	60	อิเหนา, โครงงาน, ความรู้และข้อน่าสังเกตเกี่ยวกับภาษาไทย, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
2	ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	อิเหนา, โครงงาน, ความรู้และข้อน่าสังเกตเกี่ยวกับภาษาไทย, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
3	ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	4/2-4/3, 4/4(2,7,8,9)	60	สอบนอกตาราง	3	-		✓
4	ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(1)	90	เซต สอบนอกตาราง	12	-		✓
5	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	4/1(1)	120	จำนวนจริง	10	-	✓	
6	ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4	90	เซต	2	30	✓	
7	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	4/1(2-3), 4/2	120	เซต + จำนวนจริง	14	-	✓	
8	ค31203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	4/1(6)	120	เซต, จำนวนจริง	8	-	✓	
9	ค31221	หลักสถิติ	4/2		สอบนอกตาราง				✓
10	ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4	60	เซลล์, การลำเลียงสารเข้าและสารออกเซลล์, กลไกการรักษา คุณภาพ, ภูมิคุ้มกัน	-	60	✓	
11	ว30101	ฟิสิกส์	4/1(1)	120	ธรรมชาติเชิงฟิสิกส์, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
12	ว31201	ฟิสิกส์ 1	4/1(2-3), 4/1(6)	120	ธรรมชาติเชิงฟิสิกส์, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
13	ว30121	เคมี	4/1(1)	90	โครงสร้างอะตอม	5	30	✓	
14	ว31221	เคมี 1	4/1(2-3)	90	โครงสร้างอะตอม	2	30	✓	
15	ว31223	เคมี 1	4/1(6)	120	โครงสร้างอะตอม	4	45	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
16	ว30141	ชีววิทยา	4/1(1)	90	การศึกษาธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, โครงสร้าง เซลล์ สอบนอกตาราง	2	60		✓
17	ว31241	ชีววิทยา 1	4/1(2-3)	90	ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, เคมีที่เป็นพื้นฐานของ	-	60	✓	
18	ว31243	ชีววิทยา 1	4/1(6)	90	การสอนชีววิทยา, การศึกษาสิ่งมีชีวิต ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, เซลล์, การรักษาคุณภาพ	4	50	✓	
19	ว30107	ดาราศาสตร์	4/1(1)	50	กำเนิดเอกภพ สอบนอกตาราง	5	20		✓
20	ว30261	ธรรมชาติและ การสืบเสาะอย่างวิทย์ฯ	4/1(1)	120	สอบนอกตาราง				✓
21	ส30101	สังคมพื้นฐาน 1	4/1(1)	60	เครื่องมือและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์, การเปลี่ยนแปลงทาง กายภาพ	2	60	✓	
22	ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	เครื่องมือและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์, การเปลี่ยนแปลงทาง กายภาพ	2	60	✓	
23	ส31103	ประวัติศาสตร์ไทย 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	45	เวลา, ศักราช, หลักฐานทางประวัติศาสตร์, วิธีการทาง ประวัติศาสตร์	-	60	✓	
24	ส31225	ทักษะชีวิตและสังคม	4/2-4/3, 4/4(2,7,8,9)	60	สอบนอกตาราง				✓
25	พ30101	สุขศึกษา และพลศึกษา	4/1(1)	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก สอบนอกตาราง	-	-		✓
26	พ31101	สุขศึกษา 7	4/1(2)-4/4	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก สอบนอกตาราง	-	-		✓
27	พ31201	แบดมินตัน	4/1(2)-4/3, 4/4(2,7,8,9)	40	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
28	ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	4/1(2)-4/4	60	สอบนอกตาราง				✓
29	ศ31205		4/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
30	ศ31207		4/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
31	ศ31209		4/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
32	ศ31211		4/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
33	ศ31213		4/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
34	ง31361	ธุรกิจเบื้องต้น	4/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
35	ง31363	กฎหมายพาณิชย์	4/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
36	ง31365	การจัดการธุรกิจ	4/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
37	ง31323	ความรู้พื้นฐานทางวิศวะ1	4/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
38	ง31321	การแนะนำวิชาชีพด้านวิศวะ	4/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
39	ง31313	อาหารว่าง	4/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
40	ง31315	ขนมไทย	4/4(9)		ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขนมไทย, วัตถุดิบและเครื่องมือในการประกอบขนมไทย, ชนิดและประเภทของขนมไทย, วิธีและเทคนิคการประกอบขนมไทย สอบนอกตาราง				✓
41	ง31317	อาหารเพื่อสุขภาพ	4/4(9)	60	สอบนอกตาราง				✓
42	ง31319	หลักการโรงแรม	4/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
43	ว30181		4/1(1)						✓
44	ว30182	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	4/1(1)						✓
45	ว31291	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	4/4(7)						✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
46	ว31293	ประกอบและติดตั้งแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์	4/4(7)						✓
47	ว31295	โครงสร้างและการออกแบบกราฟิก	4/4(7)						✓
48	ว31297	ระบบสารสนเทศเบื้องต้น	4/4(7)						✓
49	อ30105	อังกฤษพื้นฐาน	4/1(1)	60	1. Imperative, Let's 2. Verb to be, Subject pronouns 3. Demonstrative pronouns, Nouns 4. Possessive ('s, adjectives, pronouns), has/ have got 5. Ability (can, can't) 6. Thereis/ There are, Prepositions 7. Times, Dates 8. Present Simple tense 9. Vocabulary 10. Reading (Unseen) 11. Conversation 12. Writing	10	40	✓	
50	อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	4/1(2)-4/4	60	1. Imperative, Let's 2. Verb to be, Subject pronouns 3. Demonstrative pronouns, Nouns 4. Possessive ('s, adjectives, pronouns), has/ have got 5. Ability (can, can't) 6. Thereis/ There are, Prepositions 7. Times, Dates 8. Present Simple tense 9. Vocabulary 10. Reading (Unseen) 11. Conversation 12. Writing	10	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
51	อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	4/1(2)-4/4		สอบนอกตาราง				✓
52	อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ	4/1(2)-4/3, 4/4(2,7,9)	60	Units 1-2 Seen passages, Vocabulary, Writing skills and unseen passages	-	50	✓	
53	อ31403		4/3(4)		1. Using Nouns 2. Pronouns and possessives 3. Propositions 4. Adjectives and Adverbs สอบนอก ตาราง	20	40		✓
54	อ31503		4/3(4)		สอบนอกตาราง				✓
55	อ30201	การอ่านเพื่อความเข้าใจ	4/1(1)	60	Units 1-2 Seen passages, Vocabulary, Writing skills and unseen passages		✓	✓	
56	จ31403	หลักภาษาจีน 1	4/3(3)	60	บทที่ 3-4				✓
57	จ31503	ภาษาจีนฟัง-พูด 1	4/3(3)	60	พูดแนะนำตนเอง 60 ตัวอักษรจีน, ถาม-ตอบ ประโยคทักทาย แนะนำตนเอง, pinyin การอ่านพูดเสียง pinyin สอบนอก ตาราง				✓
58	ญ31403	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	4/3(2)	90	ตัวอักษรฮิรางานะ+คาตากานะ, การตอบรับ การปฏิเสธ, ประโยคคำถาม, การบอกเชื้อชาติและอาชีพ + ภาษา+ วัฒนธรรมญี่ปุ่นเบื้องต้น + คำทักทาย	✓	-	✓	
59	ญ31503	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 1	4/3(2)	60	แนะนำตัวเบื้องต้น, บอกสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน, อ่าน ข้อความสั้น ๆ สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาท)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
1	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน	5/1(1)	60	ลิลิตตะเลงพ่าย, สมาสและสมาสที่มีสนธิ	-	60	✓	
2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	ลิลิตตะเลงพ่าย, สมาสและสมาสที่มีสนธิ	-	60	✓	
3	ท32205	ภาษาและวัฒนธรรม	5/2-5/3, 5/4(2,7,9,10)	60	สอบนอกตาราง				✓
4	ค30207		5/1(1)	120	การเรียงสับเปลี่ยน, การจัดหมู่, ทวินาม, ความน่าจะเป็น	25		✓	
5	ค30208		5/1(1)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				
6	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2)-5/4	90	สถิติเบื้องต้น, การวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล	10	20	✓	
7	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	5/1(2-3),5/2	120	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล, ฟังก์ชันลอการิทึม	10	20	✓	
8	ค32231	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	5/1(6)	120	ฟังก์ชันลอการิทึม, ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล	10	20	✓	
9	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2)-5/4	90	บทที่ 1 ธาตุและสารประกอบ - ชนิดของธาตุ/ประโยชน์ของ ธาตุ - แนวโน้มความเป็นโลหะ/อโลหะ - อะตอมและโครงสร้าง อะตอม/อนุภาคมูลฐาน - การจัดเรียง e^- /สัญลักษณ์นิวเคลียร์ - พันธะเคมี	3	60	✓	
10	ว30203	ฟิสิกส์	5/1(1)	120	คลื่นกล, ซิมเปิลฮาร์โมนิก	5	20	✓	
11	ว32203	ฟิสิกส์ 3	5/1(2-6)	120	คลื่นกล, สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	6	20	✓	
12	ว30223	เคมี	5/1(1)	90	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	4	20	✓	
13	ว32223	เคมี 3	5/1(2-3)	90	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	3	20	✓	
14	ว32225		5/1(6)	90	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	4	20	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
15	ว30243	ชีววิทยา	5/1(1)	90	โครงสร้างและหน้าที่ของราก ลำต้น ใบ, (Morphology and Anatomy of root, stem, leaf; Monocotyledon + Dicotyledon), การลำเลียง	20	-	✓	
16	ว32243	ชีววิทยา 3	5/1(2-3)	90	Plant tissue, Root structure, Stem structure, leaf structure		70	✓	
17	ว32245		5/1(6)	90	Plant tissue, Root structure, Stem structure, leaf structure	1	60	✓	
18	ว30264	โครงการงานวิทย์ฯ	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
19	ส30103	สังคมพื้นฐาน 3	5/1(1)	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
20	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
21	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	5/1(1)	45	การปกครองของไทย, สถานการณ์ก่อนการเปลี่ยนแปลงการปกครอง, สถาบันพระมหากษัตริย์กับการปกครอง, รัฐธรรมนูญ	-	60	✓	
22	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	45	ความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ต่อชาติไทย	1	-	✓	
23	ส32283	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	5/2-5/3, 5/4(2,7,9,10)	-	สอบนอกตาราง				✓
24	พ30103	สุขศึกษา และพลศึกษา	5/1(1)	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อยอาหาร	2	45	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
25	พ32101	สุขศึกษา 8	5/1(2)-5/4	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อย อาหาร	2	45	✓	
26	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	5/1(2)-5/3, 5/4(2,7,9,10)	40	สอบนอกตาราง				✓
27	พ32229		5/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
28	พ32261		5/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
29	พ32307		5/4(10)		สอบนอกตาราง				✓
30	ศ30101	ทัศนศิลป์ 1	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
31	ศ32101	ดนตรีไทย	5/1(2)-5/4	60	สอบนอกตาราง				✓
32	ศ32205		5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
33	ศ32207		5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
34	ศ32209		5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
35	ศ32211		5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
36	ศ32213		5/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
37	ศ32227		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
38	ศ32229		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
39	ศ32231		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
40	ศ32233		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
41	ศ32235		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
42	ศ32237		5/4(6)		สอบนอกตาราง				✓
43	ง32311	อาหารนานาชาติ	5/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
44	ง32313	เบเกอรี่	5/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
45	ง32315	อาหารท้องถิ่น	5/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
46	ง32317	การจัดการส่วนหน้า	5/4(9)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
47	ง32361	การตลาด	5/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
48	ง32363	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	5/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
49	ง32365	เศรษฐศาสตร์ผู้บริโภค	5/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
50	ง32367	บัญชี 1	5/2		ไม่จัดสอบกลางภาค				
51	ว30183	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	5/1(1)						✓
52	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	5/1(2)-5/4		ไม่จัดสอบกลางภาค				
53	ว32291	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	5/4(7)						✓
54	ว32293	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ คอมพิวเตอร์	5/4(7)						✓
55	ว32295	การออกแบบโปรแกรมกราฟิกเชิง ฟิกเซล	5/4(7)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
56	ว32297	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บไซต์	5/4(7)		ไม่จัดสอบกลางภาค				

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
57	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	5/1(1)	90	Unit 0.1 Present simple, present Continuous, Present Perfect Unit 0.2 Quantifier, Countable Noun, Uncountable Noun Unit 0.3 Present Perfect Tense, Past Simple Tense Unit 0.4 Comparative + Supertative Degree Too/ Enough Unit 0.5 Future Foray Unit 0.6 If-Clause (If 1 / If 2) Unit 0.7 Modal Verbs Unit 0.8 Defining Relative Clause Unit 1.2 Dynamic + Stative Verb Unit 1.5 Present Perfect Continuous Unit 2.2 Past Simple / Past Continuous Unit 2.5 Infinitive / Gerund			✓	
58	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/4	60	ออกสอบจาก Unit 1-2 โดย <u>Unit 1</u> Grammar คือ Present Simple, Present progressive, Present Perfect) <u>Unit 2</u> Grammar คือ (Past Progrssive + Past Simple, Used to) <u>Vocabulary</u> Unit 1-2, <u>Seen - Unseen</u> passage <u>Writing Skill</u> Unit 1-2 คือ Unit 1 - Present tenses Unit 2 - Past Progressive + Past Simple	10	45	✓	
59	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	5/1(2)-5/4		สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
60	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	5/1(2)-5/3, 5/4(2,7,9,10)	60	ออกสอบจาก Unit 1-2 - Content Unit 1-2 - Strategies (Topics, Main Idea, References word) - Vocabulary Unit 1-2 - Unseen Passage	-	50	✓	
61	อ32403		5/3(4)		ออกสอบ Unit 1-4 - Grammar Unit 1-4 - Error Detection - Writing Skill สอบนอกตาราง	10	50		✓
62	อ32503		5/3(4)		สอบนอกตาราง				✓
63	อ30211		5/1(1)		สอบนอกตาราง				
64	จ32403	หลักภาษาจีน 2	5/3(3)	90	บทที่ 16-18 : คำศัพท์, ไวยากรณ์, บทสนทนา	10	30		✓
65	จ32503		5/3(3)	60	สอบบทที่ 21-22 การฟัง - พูด สอบนอกตาราง				✓
66	ญ32403	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	5/3(2)	90	บทที่ 10-12 คำช่วย + ไวยากรณ์ + คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง + วัฒนธรรม เช่น ผันรูป te - form, ไวยากรณ์เกี่ยวกับการบอกทางการแต่งกาย, การบอกงานอดิเรก เป็นต้น	✓	-	✓	
67	ญ32503		5/3(2)		บอกทาง, รูปประโยคอนุญาติ, ขอร้อง, ขอบคุณ สอบนอกตาราง				✓
68	ฝ32403	ภาษาฝรั่งเศส 3	5/3(1)	60	Present, Passe Compose, Future Simple, imparfait, negation สอบนอกตาราง				✓
69	ฝ32503	ภาษาฝรั่งเศสท่องเที่ยว 1	5/3(1)	60	fete, Commerçant สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

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)-6/5, ม.6/EP	60	ขุนช้างขุนแผน, ค่านิยมและความเชื่อในสังคมไทย, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดี	-	60	✓	
3	ท33201	การอ่านอย่างมีวิจารณ์ญาณ	6/2-6/4(1,2,3,4,5,7)	60	สอบนอกตาราง	-	30		✓
4	ท33203	วรรณคดีมรดก	6/2-6/4(1,2,3,4,5,7)	60	สอบนอกตาราง				✓
5	ค30313	สมการเชิงฟังก์ชัน	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง	10	-	-	✓
6	ค30315	พีชคณิต	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
7	ค30317	โครงงานคณิต	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
8	ค30320	เรขาคณิต	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
9	ค30321	อนุพันธ์ของฟังก์ชันอดิศัย	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง	10	-	-	✓
10	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/5	90	ลำดับเลขคณิต, ลำดับเรขาคณิต	10	10	✓	
11	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	6/1(2)-6/2	120	ลิมิตของลำดับ	10	10	✓	
12	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/5	60	โครงสร้างโลก ธรณีพิบัติภัย ธรณีประวัติ	2	50	✓	
13	ว30205	ฟิสิกส์	6/1(1)	120	ไฟฟ้ากระแสสลับ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	6	15	✓	
14	ว33205	ฟิสิกส์ 5	6/1(2-4)	120	ไฟฟ้ากระแสสลับ, คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	6	15	✓	
15	ว30225	เคมี	6/1(1)	90	ไฟฟ้าเคมี	4	30	✓	
16	ว33225	เคมี 5	6/1(2-4)	90	ไฟฟ้าเคมี	3	20	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
17	ว30245	ชีววิทยา	6/1(1)	60	ระบบนิเวศ/ ประเภทของระบบนิเวศ, การศึกษานิเวศวิทยา, Biomes - ไบโอมบนบก - ไบโอมในน้ำ, symbiosis สอบนอก ตาราง	20	-		✓
18	ว33245	ชีววิทยา 5	6/1(2-4)	90	การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต	-	80	✓	
19	ว30212	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
20	ว30214	ฟิสิกส์อะตอม	6/1(1)	90	สอบนอกตาราง	6	10		✓
21	ว30215	นิวเคลียร์ฟิสิกส์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
22	ว30231	ปฏิบัติการเคมี	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
23	ว30234	เคมีอินทรีย์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
24	ว30235	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
25	ว30252	พันธุศาสตร์ วิวัฒนาการ	6/1(1)	90	วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต, แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการ, พันธุศาสตร์ประชากร, วิวัฒนาการของมนุษย์, เซลล์, กฎของเมนเดล สอบนอกตาราง	2	40		✓
26	ว30253	กายภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
27	ว30254	กายวิภาคของพืช	6/1(1)	90	Plant cell, Plant tissue, Morphology and Anatomy of root, stem สอบนอกตาราง	20	-		✓
28	ส30105	สังคมพื้นฐาน 5	6/1(1)	45	หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	40	✓	
29	ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/5, ม.6/EP	45	หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
30	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	6/1(1)	45	บทบาทของสตรีไทยในประวัติศาสตร์	1	30	✓	
31	ส33221	การปกครองท้องถิ่นของไทย	6/4(4-5)	60	สอบนอกตาราง				✓
32	ส33241	การเงินการธนาคารและการคลัง	6/2, 6/4(1-7)		สอบนอกตาราง				✓
33	พ30105	สุขศึกษา และพลศึกษา	6/1(1)	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
34	พ33101	สุขศึกษา 9	6/1(2)-6/5	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
35	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	6/1(2)-6/5	40	สอบนอกตาราง				✓
36	ศ30103	ดนตรีไทย	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	6/1(2)-6/5	60	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ30105	นาฏศิลป์	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ33201	ศิลปะการออกแบบ	6/4(1,5)		สอบนอกตาราง				✓
40	ศ33203		6/4(1)		สอบนอกตาราง				✓
41	ง33201	บัญชี 1	6/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
42	ง33203	เอกสารธุรกิจ	6/4(2)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
43	ง33301	ฝึกปฏิบัติฯ	6/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
44	ง33303	สัมมนาฯ	6/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
45	ง33305		6/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
46	ง33307		6/4(8)		ไม่จัดสอบกลางภาค				
47	ง33101	เทคโนโลยีสารสนเทศ 6	6/1(2)-6/5						✓
48	ง33243	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	6/4(7)						✓
49	ง33225	การเขียนโปรแกรม	6/4(7)						✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อตัณย	ปรนัย		
50	ง33241	โปรแกรมประยุกต์	6/4(7)						✓
51	อ30203	อังกฤษอ่านเชิงวิเคราะห์	6/1(1)	60	Content Unit 1-4, Writing Skill, Vocabulary Unit 1-4, Unseen Passage		60	✓	
52	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/5	90	Unit 0.1 Present simple, present Continuous, Present Perfect Unit 0.2 Quantifier, Countable Noun, Uncountable Noun Unit 0.3 Present Perfect Tense, Past Simple Tense Unit 0.4 Comparative + Superlative Degree Too/ Enough Unit 0.5 Future Foray Unit 0.6 If-Clause (If 1 / If 2) Unit 0.7 Modal Verbs Unit 0.8 Defining Relative Clause Unit 1.2 Dynamic + Stative Verb Unit 1.5 Present Perfect Continuous Unit 2.2 Past Simple / Past Continuous Unit 2.5 Infinitive / Gerund			✓	
53	อ33201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	6/2-6/5		สอบนอกตาราง				✓
54	อ33205	การอ่านและสรุปความ	6/1(2)-6/3, 6/4(5), 6/5	60	Reading Passage (Unit 1-2), Seen, Unseen, Vocabulary, Main Idea, word building, Writing skill	-	50	✓	
55	อ33207	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	6/2-6/3, 6/4(5), 6/5	60	Paragraph writing, Structure paragraph, Connecting words. สอบนอกตาราง				✓
56	อ30309		6/5		สอบนอกตาราง				

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
57	จ33201	ภาษาจีนเบื้องต้น 5	6/3(3), 6/4(4)	90	คำศัพท์, ไวยากรณ์, บทสนทนา ดนตรี, อากาศ, ฤดูกาล, ประโยค "比,跟...一样,不但... 而且,的,地,得,来,去 " ประโยคขอร้อง สอบนอก ตาราง	10	30		✓
58	ญ33201	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 5	6/3(2),6/4(3)	90	ประโยคห้าม, ประโยคอนุญาต, ประโยคขอร้อง, อธิบายเหตุผล, อธิบายประโยคเกี่ยวกับการคิด, สำนวนการเปลี่ยนแปลง, สำนวนการตัดสินใจ (บทที่ 22-23)	✓	-	✓	
59	ญ33203	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 5	6/3(2),6/4(3)	60	ประโยคห้าม, ประโยคอนุญาต, ประโยคขอร้อง, อธิบายเหตุผล, อธิบายประโยคเกี่ยวกับการคิด (สอบพูด) สอบนอกตาราง				✓
60	ญ30303		6/5		1. รูปสามารภ 2. คำศัพท์ บทที่ 17-19 3. KAN-JI 4. การอ่าน				✓
61	ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 5	6/3(1)	60	temps, interrogatif, possession สอบนอกตาราง				✓
62	ฝ33203	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1	6/3(1)	60	Vocabulaire et Dialogue Expression สอบนอกตาราง				✓
63	ฝ30303	ภาษาฝรั่งเศส 5	6/5	60	temps, interrogatif, possession, vocabulaire สอบนอก ตาราง				✓