

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อตัณย	ปรนัย		
1	ท21101	ภาษาไทย 1	1/1-1/9, ม.1/EP	60	โวหารภาพพจน์, รสวรรณคดี, การสรรคำ, นิราศภูเขาทอง, เสียง ในภาษาไทย, การแต่งกาพย์ยานี 11	-	60	✓	
2	ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1/1-1/9	90	จำนวนเต็ม, การสร้างทางเรขาคณิต	6	30	✓	
3	ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1/1-1/9	90	1. การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2. สมบัติของสารบริสุทธิ์ - จุดเดือดและจุดหลอมเหลวของสารบริสุทธิ์ - ความหนาแน่นของสารบริสุทธิ์ 3. การจำแนกและองค์ประกอบของสารบริสุทธิ์ - การจำแนกสารบริสุทธิ์ - ธาตุ - สัญลักษณ์นิวเคลียร์ - ธาตุกัมมันตรังสี - สารประกอบ	3	60	✓	
4	ส21101	สังคมศึกษา 1	1/1-1/9	45	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และวันเวลาโลก, ทวีปเอเชีย	-	40	✓	
5	ส21103	พระพุทธศาสนา 1	1/1-1/9, ม.1/EP	40	การสังคายนาและการเผยแผ่พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศไทย, ความสำคัญของพระพุทธศาสนาต่อสังคมไทย, พุทธประวัติ	-	40	✓	
6	ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	1/1-1/9	40	หน่วย1 -เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ หน่วย2 - 2.1 ความหมายและความสำคัญของประวัติศาสตร์	1	30	✓	
7	พ21101	สุขศึกษา 1	1/1-1/9	40	ต่อมไร้ท่อและระบบประสาท	-	60	✓	
8	พ21103	เทเบิลเทนนิส	1/1-1/9	40	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
9	ศ21101	ดนตรีไทย	1/1-1/9, ม.1/EP	60	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ21103	ดนตรีสากล	1/1-1/9, ม.1/EP	60	สอบนอกตาราง				✓
11	ง21101	การงานอาชีพ	1/1-1/9, ม.1/EP	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
12	ว21281	วิทยาการคำนวณ 1	1/1-1/9, ม.1/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
13	อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1/1-1/9	60	Units 1-3 Grammar : This/ That/ These/ Those/ Have, Has Possessive adjectives/ Possessive's/ There is/ There anr/ Is there ?/ Are there ?/ Some/ Any/ Can/ Can't for ability/ Present simple tense/ Vocabulary Unit 1-3, Conversation, Seen passage, Unseen passage, Writing	10	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	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, แยกแยะข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น, ภาพย่อโคลงประพาสธารทองแดง, การเขียน บรรยายและการเขียนพรรณนา	-	60	✓	
2	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง, ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	4	30	✓	
3	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหมุนเวียนเลือด 3. ระบบหายใจ 4. ระบบขับถ่าย 5. ระบบประสาท 6. ระบบสืบพันธุ์ 7. ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์	5	60	✓	
4	ส22101	สังคมศึกษา 3	2/1-2/9	60	เศรษฐศาสตร์, การผลิตสินค้าและบริการ, การออมการลงทุน, สิทธิผู้บริโภค, การค้าระหว่างประเทศ, เศรษฐกิจพอเพียง	1	40	✓	
5	ส22103	พระพุทธศาสนา 3	2/1-2/9, ม.2/EP	40	พระพุทธศาสนาในประเทศไทยเพื่อนบ้าน, ความสำคัญของพระ พุทธศาสนาที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจ, ในฐานะเป็นรากฐาน วัฒนธรรม, ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับการพัฒนา ชุมชนและจัดระเบียบสังคม	-	60	✓	
6	ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	2/1-2/9	45	หลักฐานทางประวัติศาสตร์, พัฒนาการเอเชีย จีน ญี่ปุ่น	-	30	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
7	พ22101	สุขศึกษา 3	2/1-2/9	40	สอบนอกตาราง การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น เพศ กับวัยรุ่น เจตคติในเรื่องเพศ, ปัญหาและผลกระทบของการมี เพศสัมพันธ์ในวัยเรียน, สถานการณ์เสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ใน วัยเรียน	-	40		✓
8	พ22103	วอลเลย์บอล	2/1-2/9	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ22101	นาฏศิลป์	2/1-2/9	60	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ22103	ทัศนศิลป์	2/1-2/9	60	สอบนอกตาราง				✓
11	ง22101	การงานอาชีพ	2/1-2/9, ม.2/EP	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
12	ว22281	วิทยาการคำนวณ 2	2/1-2/9, ม.2/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
13	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	2/1-2/9	60	Unit starter - Unit 2 Grammar : To be ; Have ; There is/ are ; Personal and object pronouns ; Possessive's ; Possessive adjective and pronouns ; Present Simple ; Verb+-ing ; Adverbs of frequency ; Present Continuous ; Present simple/ Present Continuous Vocabulary : Unit starter - Unit 2, Reading Comprehension : Seen passage, Unseen passage		45	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	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, คำยืมภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย, การเขียนย่อความ การเขียนอธิบายชี้แจง	-	60	✓	
2	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	3/1-3/10	90	การแยกตัวประกอบของพหุนาม ที่มีดีกรีสูงกว่าสอง	15	-	✓	
3	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	3/1-3/10	90	แรงลัพธ์, แรงเสียดทาน, แรงลอยตัว, การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ, โมเมนต์, แรงแม่เหล็กและสนามโน้มถ่วง	2	50	✓	
4	ส23101	สังคมศึกษา 5	3/1-3/10	60	หน่วยที่ 1 แผนที่เฉพาะเรื่องและเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ หน่วยที่ 2 ทวีปอเมริกาเหนือ	1	60	✓	
5	ส23103	พระพุทธศาสนา 5	3/1-3/10, ม.3/EP	45	- การเผยแพร่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่างๆทั่วโลก - พุทธประวัติจากพระพุทธรูปปางต่าง ๆ และสรุปพุทธประวัติ	2	50	✓	
6	ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	3/1-3/10	45	วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ , พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น		40	✓	
7	พ23101	สุขศึกษา 5	3/1-3/10	40	สอบนอกตาราง หน่วยที่ 1-3	-	60		✓
8	พ23103	บาสเกตบอล	3/1-3/10	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ23101	นาฏศิลป์	3/1-3/10	60	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ23103	ดนตรีสากล	3/1-3/10	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
11	ง23101	การงานอาชีพ	3/1-3/10, ม.3/EP	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
12	ว23281	วิทยาการคำนวณ 3	3/1-3/10, ม.3/EP	60	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน, การพัฒนาแอปพลิเคชัน, การประมวลผลข้อมูล	-	45	✓	
13	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	3/1-3/10	60	Reading, Vocabulary Unit 1-3, Conversation Unit 1-3, Grammar (Starter Unit, Present simple continuous, Gerund, Past simple, past continuous, Past simple vs Past continuous, Comparison)	5	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อตัณย	ปรนัย		
1	ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน	4/1(1)	60	การอ่านวรรณคดี, อิเหนา, ธรรมชาติและลักษณะทางภาษา, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
2	ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	การอ่านวรรณคดี, อิเหนา, ธรรมชาติและลักษณะทางภาษา, หน้าต่างบานแรก	-	60	✓	
3	ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	4/2-4/3, 4/4(2, 7-11)	60	สอบนอกตาราง	-	-		✓
4	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับความเป็น เลิศ 1	4/1(1)	120	เซต	15		✓	
5	ค30211	คณิตศาสตร์	4/1(6)	120	เซต และจำนวนจริง	20		✓	
6	ค30216	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมสำหรับความเป็น เลิศ	4/1(1)	-	สอบนอกตาราง ช่วงและอสมการ				✓
7	ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2-3), 4/2-4/4	90	เซต	2	25	✓	
8	ค31111	คณิตศาสตร์	4/1(6)	90	เซต	2	25	✓	
9	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	4/1(2-3), 4/2	120	เซต + จำนวนจริง	14	-	✓	
10	ค31205	โครงการคณิตศาสตร์	4/2	-	สอบนอกตาราง				✓
11	ค31213	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4/2	-	สอบนอกตาราง ตัวแบบฟังก์ชัน	10			✓
12	ว30101	ฟิสิกส์	4/1(1)	60	ธรรมชาติเชิงฟิสิกส์, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
13	ว30107	ดาราศาสตร์	4/1(1)	50	กำเนิดเอกภพ สอบนอกตาราง	5	20		✓
14	ว30121	เคมี	4/1(1)	90	โครงสร้างอะตอม	6	30	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
15	ว30141	ชีววิทยา	4/1(1)	90	การศึกษาธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, โครงสร้างเซลล์	-	70	✓	
16	ว30231	ธรรมชาติและ การสืบเสาะอย่างวิทย์ฯ	4/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
17	ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1(2)-4/4	60	เซลล์, การลำเลียงสารเข้าและสารออกเซลล์, กลไกการรักษาคุณภาพ	-	60	✓	
18	ว31201	ฟิสิกส์ 1	4/1(2-3)	120	ธรรมชาติเชิงฟิสิกส์, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
19	ว31203	ฟิสิกส์ 1	4/1(6)	120	ธรรมชาติเชิงฟิสิกส์, การเคลื่อนที่แนวตรง	5	20	✓	
20	ว31221	เคมี 1	4/1(2-3)	90	โครงสร้างอะตอม	4	30	✓	
21	ว31223	เคมี 1	4/1(6)	120	โครงสร้างอะตอม	6	45	✓	
22	ว31241	ชีววิทยา 1	4/1(2-3)	90	การศึกษาชีววิทยา, เซลล์และการทำงานของเซลล์, กล้องจุลทรรศน์, โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	-	60	✓	
23	ว31243	ชีววิทยา 1	4/1(6)	90	การศึกษาสิ่งมีชีวิต ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต, กล้องจุลทรรศน์, เซลล์	10	40	✓	
24	ว31251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	4/1(2-6)	90	โครงสร้างโลก, การแปลสันฐานของแผ่นธรณี	-	60	✓	
25	ว31263	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	4/1(6)		สอบนอกตาราง				✓
26	ส30101	สังคมพื้นฐาน 1	4/1(1)	60	หลักเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดราคา และค่าจ้างในระบบ เศรษฐกิจ, เศรษฐกิจพอเพียง, สหกรณ์	1	60	✓	
27	ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	60	หลักเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดราคา และค่าจ้างในระบบ เศรษฐกิจ, เศรษฐกิจพอเพียง, สหกรณ์	1	60	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
28	ส31103	ประวัติศาสตร์ไทย 7	4/1(2)-4/4, ม.4/EP	45	เวลา, ศักราช, หลักฐานทางประวัติศาสตร์, วิธีการทางประวัติศาสตร์, ถิ่นเดิมของชนชาติไทย, การตั้งถิ่นฐานในประเทศไทย	-	40	✓	
29	ส31222	ทักษะชีวิตและสังคม	4/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
30	ส31226	การเมืองและการปกครองไทย	4/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
31	ส31227	สังคมวิทยาและมนุษยวิทยาเบื้องต้น	4/4(11)	-	ปรัชญาว่าด้วยการศึกษาเกี่ยวกับมนุษย์, ขอบเขตและสาระแห่งสังคมวิทยา, ปัญหาสังคม สอบนอกตาราง	2	50		✓
32	พ30101	สุขศึกษา	4/1(1)	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก, การจัดการกับอารมณ์และความเครียด	-	60	✓	
33	พ31101	สุขศึกษา 7	4/1(2)-4/4	40	ระบบผิวหนัง, ระบบกล้ามเนื้อ, ระบบกระดูก, การจัดการกับอารมณ์และความเครียด	-	60	✓	
34	พ31201	แบดมินตัน	4/2-4/3, 4/4(2,7-11)	40	สอบนอกตาราง				✓
35	ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	4/1(2)-4/4	60	สอบนอกตาราง				✓
36	ศ31205	วาดเส้นพื้นฐาน	4/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ31207	จิตรกรรมสีน้ำ	4/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ31209	ประวัติศาสตร์ศิลป์ตะวันตก	4/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ31211	ศิลปะออกแบบพื้นฐาน	4/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ31213	ศิลปะออกแบบพื้นฐาน 1	4/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
41	ศ31227	โสตทัศนศิลป์	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ31229	การออกแบบตัวอักษร	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ31231	เทคโนโลยีการออกแบบสิ่งพิมพ์	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
44	ศ31233	การถ่ายภาพเบื้องต้น	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ31235	การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ศ31237	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น	4/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
47	ศ31241	ปฏิบัติเครื่องเอก	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
48	ศ31243	ทฤษฎีดนตรี	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
49	ศ31245	การรวมวง	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
50	ศ31247	โสตทักษะ	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
51	ศ31249	ประวัติศาสตร์ดนตรี	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
52	ศ31251	บทบาทหน้าที่ทางด้านดนตรี	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
53	ศ31253	การบันทึกโน้ตเพลงไทย	4/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
54	ง31313	อาหารว่าง	4/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
55	ง31315	ขนมไทย	4/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
56	ง31317	อาหารเพื่อสุขภาพ	4/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
57	ง31319	หลักการโรงแรม	4/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
58	ง31361	ธุรกิจเบื้องต้น	4/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
59	ง31363	กฎหมายพาณิชย์	4/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
60	ง31365	การจัดการธุรกิจ	4/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
61	ว30281	หลักการแก้ปัญหาและพื้นฐานการ คอมพิวเตอร์	4/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
62	ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	4/1-4/4, ม.4/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
63	ว31291	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	4/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
64	ว31293	ประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	4/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
65	ว31295	คอมพิวเตอร์กราฟิก	4/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
66	จ31211	หลักภาษาจีน 1	4/3(3)	60	บทที่ 1-4 สอบนอกตาราง				✓
67	จ31213	ภาษาจีนฟัง-พูด 1	4/3(3)	60	พูดแนะนำตนเอง 50 ตัวอักษรจีน, ถาม-ตอบ ประโยคทักทาย แนะนำตนเอง, บทที่ 1-4 สอบนอกตาราง				✓
68	ญ31211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	4/3(2)	90	ตัวอักษรฮิรางานะ+คาตากานะ, การตอบรับ การปฏิเสธ, ประโยคคำถาม, การบอกเชื้อชาติและอาชีพ + ภาษา+ วัฒนธรรมญี่ปุ่นเบื้องต้น + คำทักทาย	✓	-	✓	
69	ญ31213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด 1	4/3(2)	60	แนะนำตัวเบื้องต้น, บอกสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน, อ่านข้อความสั้น ๆ สอบนอกตาราง				✓
70	ฝ31221	Basic French	4/3(4)	60	S'appeler (question and Reponds) Articles: Un, Une, des การใช้ตัวเลข สอบนอกตาราง	✓	✓		✓
71	อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	4/1-4/4	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		40	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
72	อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	4/1, 4/3-4/4	-	สอบนอกตาราง				✓
73	อ31203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	4/2	-	สอบนอกตาราง				✓
74	อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ	4/1-4/3, 4/4(2,7,9)	60	สอบนอกตาราง	-	50	✓	
75	อ31211	อังกฤษชั้นสูง	4/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓
76	อ31213	อังกฤษฟัง-พูด ชั้นสูง	4/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง	-	60		✓
2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	สอบนอกตาราง	-	60		✓
3	ท32205	ภาษาและวัฒนธรรม	5/2-5/3, 5/4(2,7-11)	60	สอบนอกตาราง				✓
4	ค30108	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับความเป็น เลิศ	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง ลำดับและอนุกรม				✓
5	ค30213	คณิตศาสตร์	5/1(6)	120	- การเรียงสับเปลี่ยนของสิ่งของที่ไม่แตกต่างกันทั้งหมด - วิธีการเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม - การจัดหมู่ของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด - ทวินาม	15	10	✓	
6	ค30218	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมสำหรับความเป็น เลิศ	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง ลิมิต	10			✓
7	ค30331	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์ (เลือกใน แผนฯ)	5/1(1)	100	สอบนอกตาราง การพิสูจน์ข้อความที่เชื่อมด้วย ถ้าแล้ว, หรือ, ก็ต่อเมื่อ และพิสูจน์ข้อความที่มีตัวบ่งปริมาณ	6			✓
8	ค30333	ทฤษฎีกราฟ (เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง ทฤษฎีกราฟ	10			✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
9	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2-3),5/2-5/4	90	5/3 - 5/4 - แผนภาพต้นไม้ - หลักการบวกและหลักการคูณ - แฟกทอเรียล 5/1(2-3), 5/2 - แฟกทอเรียล - การเรียงสับเปลี่ยนของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด - การจัดหมู่ของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด	10	10	✓	
10	ค32113	คณิตศาสตร์	5/1(6)	90	- แฟกทอเรียล - การเรียงสับเปลี่ยนของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด - การจัดหมู่ของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด	10	10	✓	
11	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	5/1(2-3),5/2	120	- การเรียงสับเปลี่ยนของสิ่งของที่ไม่แตกต่างกันทั้งหมด - วิธีการเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม - การจัดหมู่ของสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด - ทวินาม	15	10	✓	
12	ว30203	ฟิสิกส์	5/1(1)	120	คลื่นกล, ซิมเปิลฮาร์โมนิก	6	40	✓	
13	ว30211	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน (เลือกใน แผนฯ)	5/1(1)	90	สอบนอกตาราง	5	15		✓
14	ว30223	เคมี	5/1(1)	90	แก๊สและสมบัติของแก๊ส	5	20	✓	

ลำดับที่	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 roct, stem, lesf; Monocotyledon + Dicotyledon), การลำเลียง, ธาตุอาหาร	20	-	✓	
16	ว30250	เทคนิคการใช้เครื่องมือทางชีววิทยา (เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	60	1. การใช้ micromer กับ light microscope 2. การวัดขนาดตัวอย่างที่กำลังศึกษาใต้กล้องจุลทรรศน์ 3. การเตรียมตัวอย่างทางชีววิทยาเพื่อนำมาศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์ 4. การเตรียมสไลด์สด 5. การเตรียมสไลด์ถาวร สอบนอกตาราง	10			✓
17	ว30285	เทคนิคพื้นฐานในการปฏิบัติการเคมี (เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	90	- เทคนิคพื้นฐานที่จำเป็นในปฏิบัติการเคมี - การใช้อุปกรณ์การทดลองในปฏิบัติการเคมี สอบนอกตาราง	10	-		✓
18	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2-3),5/2-5/4	60	บทที่ 2 น้ำ - พันธะโควาเลนต์ - พันธะไอออนิก	2	30	✓	
19	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(6)	60	- แรงและการเคลื่อนที่ - พลังงาน - แรงในธรรมชาติ	5	20	✓	
20	ว32203	ฟิสิกส์ 3	5/1(2-3)	120	คลื่นกล, สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	6	40	✓	
21	ว32205	ฟิสิกส์	5/1(6)	120	คลื่นกล, สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	6	40	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
22	ว32223	เคมี 3	5/1(2-3)	90	แก๊สและสมบัติของแก๊ส	5	20	✓	
23	ว32225	เคมี	5/1(6)	90	แก๊สและสมบัติของแก๊ส	5	20	✓	
24	ว32243	ชีววิทยา 3	5/1(2-3)	90	Plant tissue, Root structure, Stem structure, Leaf structure, การลำเลียงน้ำและแร่ธาตุ		70	✓	
25	ว32245	ชีววิทยา	5/1(6)	90	Plant tissue, Root structure, Stem structure, leaf structure, การลำเลียงน้ำและแร่ธาตุ		70	✓	
26	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	5/1(2-6)	-	สอบนอกตาราง				✓
27	ว32271	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	5/1(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
28	ส30103	สังคมพื้นฐาน 3	5/1(1)	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
29	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	วิธีการทางประวัติศาสตร์และการแบ่งยุคสมัย, อารยธรรมจีน, อารยธรรมอินเดีย	2	60	✓	
30	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	45	การปรับปรุงประเทศสมัยรัชกาลที่ 5, รัตนโกสินทร์ตอนต้น		40	✓	
31	ส32221	รัฐศาสตร์ทั่วไป	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
32	ส32222	การเลือกตั้ง	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
33	ส32223	ทฤษฎีและจริยธรรมการเมือง	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
34	พ30103	สุขศึกษา	5/1(1)	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อย อาหาร, นาฬิกาชีวิต	1	45	✓	
35	พ32101	สุขศึกษา 8	5/1(2)-5/4	40	ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบขับถ่าย, ระบบย่อย อาหาร, นาฬิกาชีวิต	1	45	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
36	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	5/2-5/3, 5/4(2,7-11)	40	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ30101	ทัศนศิลป์ 1	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ32101	ดนตรีไทย	5/1(2)-5/4	60	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ32205	วาดเส้นโครงสร้าง	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ32207	จิตรกรรมสีน้ำมัน	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
41	ศ32209	ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทยเอเชีย	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ32211	ปฐพีมากรรมพื้นฐาน	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ32213	ศิลปะการออกแบบเฉพาะทางตาม กลุ่มวิชา	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
44	ศ32227	หลักการประชาสัมพันธ์	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ32229	การออกแบบสื่อกราฟิก	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ศ32231	การผลิตสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
47	ศ32233	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
48	ศ32235	เทคนิคการถ่ายภาพ	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
49	ศ32237	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
50	ง32311	อาหารนานาชาติ	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
51	ง32313	เบเกอรี่	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
52	ง32315	อาหารท้องถิ่น	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
53	ง32317	การจัดการส่วนหน้า	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
54	ง32361	การตลาด	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
55	ง32363	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
56	ง32365	เศรษฐศาสตร์ผู้บริโภค	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
57	ง32367	บัญชี 1	5/2	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
58	ว30295	(เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
59	ว30296	(เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
60	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	5/1-5/4, ม.5/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
61	ว32291	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
62	ว32293	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
63	ว32295	การออกแบบโปรแกรมกราฟิกเชิง พิกเซล	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
64	ว32297	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บไซต์	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
65	จ32211	หลักภาษาจีน 2	5/3(3)	90	บทที่ 17-20 : คำศัพท์, ไวยากรณ์, บทสนทนา สอบนอกตาราง	10	30		✓
66	จ32213	ภาษาจีนฟัง-พูด	5/3(3)	60	การฟัง - พูดในหัวข้อที่กำหนด และ HSK ระดับ3 สอบนอกตาราง				✓
67	ญ32211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	5/3(2)	90	บทที่ 10-12 คำช่วย + ไวยากรณ์ + คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง + วัฒนธรรม เช่น ฝักรูป te - form, ไวยากรณ์เกี่ยวกับการบอก ทางการแต่งกาย, การบอกงานอดิเรก เป็นต้น	✓	-	✓	
68	ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด	5/3(2)		บอกทาง, ขอเรื่อง, ขอขอบคุณ สอบนอกตาราง				✓
69	ฝ32211	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน	5/3(1)	60	Temps: Present, Passe' Compose', Future simple, Imparfait		40	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
70	ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว	5/3(1)	60	แคว้นต่าง ๆ, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศฝรั่งเศส, คำศัพท์ต่าง ๆ และประเภทของชีส สอบนอกตาราง	✓	✓		✓
71	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	5/1-5/4	60	ออกสอบจาก Unit 1-2 โดย <u>Unit 1</u> Grammar คือ Present tense: Question forms, Gerund and Infinitive after verbs) <u>Unit 2</u> Grammar คือ (Past continuous + Past Simple, Used to) <u>Vocabulary</u> Unit 1-2, <u>Seen</u> passage, <u>Writing Skill</u> Unit 1-2 คือ Unit 1 - Question forms Unit 2 - Past continuous + Past Simple	10	45	✓	
72	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	5/1(1-3),5/3-5/4	-	สอบนอกตาราง				✓
73	อ32203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	5/2		สอบนอกตาราง				
74	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	5/1-5/3, 5/4(2,7,9,11)	60	ออกสอบจาก Unit 1-2 - Content Unit 1-2 - Strategies (Topics, Main Idea, References word) - Vocabulary Unit 1-2 - Unseen Passage	-	45	✓	
75	อ32211	อังกฤษชั้นสูง	5/3(4-1), 5/3(4-2)	-	สอบนอกตาราง				✓
76	อ32213	อังกฤษฟัง-พูด ชั้นสูง	5/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบกลางภาค ม.6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน	6/1(1)	60	ขุนช้างขุนแผน, ความเชื่อในสังคมไทย, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดี, การแต่งคำประพันธ์	-	60	✓	
2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	60	ขุนช้างขุนแผน, ความเชื่อในสังคมไทย, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดี, การแต่งคำประพันธ์	-	60	✓	
3	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ	6/2-6/3, 6/4(2,7-11)		สอบนอกตาราง				✓
4	ค30215	คณิตศาสตร์	6/1(6)	120	อนุกรมอนันต์	13		✓	
5	ค30335	คณิตศาสตร์การเงิน (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	60	- มูลค่าปัจจุบันสุทธิ - ผลตอบแทนที่แท้จริง - อัตราเงินเฟ้อและผลตอบแทนจากการลงทุน สอบนอกตาราง	6			✓
6	ค30337	(เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	100	สอบนอกตาราง การเรียงสับเปลี่ยน, การจัดหมู่	15			✓
7	ค30339	(เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง พีชคณิต	10			✓
8	ค30340	(เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	100	สอบนอกตาราง แคลคูลัส	10			✓
9	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2-3),6/2-6/4	90	ดอกเบี๋ยเชิงเดียว, ดอกเบี๋ยทบต้น	3	7	✓	
10	ค33115	คณิตศาสตร์	6/1(6)	-	ไม่มีสอบ				
11	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	6/1(2-3), 6/2	120	สัญลักษณ์แทนการบวก, อนุกรมอนันต์	6	-	✓	
12	ว30205	ฟิสิกส์	6/1(1)	120	กลศาสตร์ของไหล, ของเหลวสถิต, พลศาสตร์ของไหล	6	20	✓	
13	ว30213	ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์ (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
14	ว30218	ดาราศาสตร์ฟิสิกส์ (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	60	เอกภพและกาแล็กซี, ดาวฤกษ์ สอบนอกตาราง	-	60		✓
15	ว30225	เคมี	6/1(1)	90	เคมีอินทรีย์	5	20	✓	
16	ว30245	ชีววิทยา	6/1(1)	90	1. ระบบนิเวศ 2. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมทางกายภาพกับสิ่งมีชีวิต 3. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ร่วมกัน 4. การหมุนเวียนสารในระบบนิเวศ	20	-	✓	
17	ว30256	จุลชีววิทยาทั่วไป (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	90	- จุลชีววิทยาเบื้องต้น - ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ - อาหารเพาะเลี้ยงเชื้อ การคัดแยกเชื้อบริสุทธิ์ สอบนอกตาราง	5	15		✓
18	ว30260	เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	90	- เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ - ประวัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ - การเตรียมอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ สอบนอกตาราง	5	15		✓
19	ว30266	โครงการวิทยาศาสตร์	6/1(1)		สอบนอกตาราง				✓
20	ว30287	เคมีวิเคราะห์ (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
21	ว30288	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง (เลือกในแผนฯ)	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
22	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4	60	กำเนิดเอกภพ, ดาวฤกษ์, ระบบสุริยะ, เทคโนโลยีอวกาศ, กาแล็กซี		60	✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
23	ว33205	ฟิสิกส์ 5	6/1(2-3)	120	แม่เหล็กและไฟฟ้า + คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	6	30	✓	
24	ว33207	ฟิสิกส์	6/1(6)	120	แม่เหล็กและไฟฟ้า + คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	6	30	✓	
25	ว33225	เคมี 5	6/1(2-3)	90	เคมีอินทรีย์	5	20	✓	
26	ว33227	เคมี	6/1(6)	90	เคมีอินทรีย์	5	20	✓	
27	ว33245	ชีววิทยา 5	6/1(2-3)	90	การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต	-	70	✓	
28	ว33247	ชีววิทยา	6/1(6)	90	การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต	-	70	✓	
29	ว33251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	6/1(2-6)	-	สอบนอกตาราง				✓
30	ส30105	สังคมพื้นฐาน 5	6/1(1)	45	สอบนอกตาราง หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	30		✓
31	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	6/1(1)	45	วัฒนธรรมภูมิปัญญาไทย		40	✓	
32	ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	45	หน้าที่ชาวพุทธ, มารยาทชาวพุทธ, การบริหารจัดการและเจริญปัญญา	1	30		✓
33	ส33223	การปกครองท้องถิ่นของไทย	6/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
34	ส33241	การเงินการธนาคารและการคลัง	6/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
35	พ30105	สุขศึกษา	6/1(1)	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
36	พ33101	สุขศึกษา 9	6/1(2)-6/4	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
37	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	6/2-6/3, 6/4(2, 7-11)	40	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ30103	ดนตรีไทย	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ30105	นาฏศิลป์	6/1(1)	60	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	6/1(2)-6/4	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
41	ศ33227	การถ่ายภาพเพื่องานนิเทศศิลป์	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ33229	การออกแบบนิทรรศการ	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ33231	การถ่ายภาพในสตูดิโอ1	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
44	ศ33233	ภาพยนตร์เบื้องต้น	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ33235	ทฤษฎีและการวิจารณ์ภาพยนตร์	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ง33311	ฝึกประสบการณ์ 1	6/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
47	ง33313	สัมมนา 1	6/4(9)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
48	ง33321	การจัดการพลังงานในอาชีพ	6/4(8)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
49	ง33323	การจัดการสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ	6/4(8)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
50	ง33361	การบัญชีธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
51	ง33363	เอกสารธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
52	ง33365	การวางแผนธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
53	ง33367	บัญชี 2	6/2	-	ไม่จัดสอบกลางภาค				✓
54	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	6/1-6/4, ม.6/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
55	ว33291	การเขียนโปรแกรมบทเรียนช่วยสอน	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
56	ว33293	โครงงานคอมพิวเตอร์	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
57	ว33295	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
58	ว33297	นวัตกรรมเทคโนโลยี	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
59	จ33211	ภาษาจีน	6/3(3)	90	บทที่ 3-6 : คำศัพท์, ไวยากรณ์, บทสนทนา สอบนอกตาราง	10	30		✓
60	จ33213	ภาษาจีนฟัง-พูด	6/3(3)	60	สอบการฟัง - พูดในหัวข้อที่กำหนด และ HSK ระดับ4 สอบนอกตาราง				✓
61	ญ33211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	6/3(2)	90	บทที่ 22-23 ถามตอบเกี่ยวกับกฎระเบียบในโรงเรียน, ขออนุญาต และตอบรับคำปฏิเสธได้, ถ่ายทอดข้อมูลจากสื่อ หรือบุคคลได้, แสดงความเห็นและฟังความเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่เป็น ประเด็นเป็นภาษาญี่ปุ่นได้	✓		✓	
62	ญ33213	ภาษาญี่ปุ่น	6/3(2)	60	สอบพูดนอกตาราง การขออนุญาต บอกกฎระเบียบต่าง ๆ การอธิบายแหล่งที่มาของข้อมูลต่าง ๆ				✓
63	ฝ33211	ภาษาฝรั่งเศส	6/3(1)	60	Discours Direct-Indirect, L'indicatif สอบนอกตาราง		40		✓
64	ฝ33213	ภาษาฝรั่งเศส	6/3(1)	60	Vocabulaires สอบนอกตาราง		40		✓
65	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	6/1-6/4	60	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			✓	

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
66	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	6/1,6/3-6/4	-	สอบนอกตาราง				✓
67	อ33203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	6/2		สอบนอกตาราง				
68	อ33205	การอ่านและสรุปความ	6/1-6/3, 6/4(2, 7-11)	60	Reading Passage (Unit 1-2), Seen, Unseen, Vocabulary, Main Idea, word building, Writing skill	-	40	✓	
69	อ33211	อังกฤษชั้นสูง	6/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓
70	อ33213	อังกฤษฟัง-พูด ชั้นสูง	6/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓