

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท21101	ภาษาไทย 1	1/1-1/9, ม.1/EP	60	- การเขียนเรียงความ - ชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค - ราชาธิราช ตอนสมิงพระราม	-	60	✓	
2	ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1/1-1/9	90	- เลขยกกำลัง (ปรนัย 15 ข้อ, อัตนัย 1 ข้อ) - รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ (ปรนัย10ข้อ, อัตนัย3ข้อ) - ทศนิยมและเศษส่วน (ปรนัย 15 ข้อ, อัตนัย 2 ข้อ)	6	40	✓	
3	ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1/1-1/9	90	- กล้องจุลทรรศน์ - เซลล์ของสิ่งมีชีวิต - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ - การลำเลียงน้ำและอาหารของพืช - การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช - การสืบพันธุ์	3	60	✓	
4	ส21101	สังคมศึกษา 1	1/1-1/9	60	ทวีปเอเชีย, ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	-	60	✓	
5	ส21103	พระพุทธศาสนา 1	1/1-1/9, ม.1/EP	45	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5, 9, 10, 15	-	60	✓	
6	ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	1/1-1/9	40	หน่วยที่ 2 วิธีการทางประวัติศาสตร์ - ความหมายและความสำคัญ - หลักฐานทางประวัติศาสตร์ หน่วยที่ 3 สมัยก่อนสุโขทัยในดินแดนไทย	1	30	✓	
7	พ21101	สุขศึกษา 1	1/1-1/9	45	การเสริมสร้างการเจริญเติบโต, การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง, การถูกล่วงละเมิดทางเพศ	-	60	✓	
8	พ21103	เทเบิลเทนนิส	1/1-1/9	40	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
9	ศ21101	ดนตรีไทย	1/1-1/9, ม.1/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ21103	ดนตรีสากล	1/1-1/9, ม.1/EP	-	สอบนอกตาราง				✓
11	ง21101	การงานอาชีพ	1/1-1/9, ม.1/EP	60	- ทักษะกระบวนการทำงาน - การดูแลรักษาบ้าน - อาหารกับการดำรงชีวิต - โลกของอาชีพ - งานประดิษฐ์สิ่งของเหลือใช้	-	60	✓	
12	ว21281	วิทยาการคำนวณ 1	1/1-1/9, ม.1/EP	60	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย - แนวคิดเชิงนามธรรม - ขั้นตอนการแก้ปัญหา (การวิเคราะห์และกำหนดรายละเอียด ของปัญหา , รหัสจำลอง , ผังงาน) - การออกแบบและเขียนโปรแกรมเบื้องต้น (Scratch)	5	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อตัณย	ปรนัย		
13	อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1/1-1/9	60	Structure <input type="checkbox"/> - There is / There are, Prepositions of place - The imperative, Present simple tense, Telling the time Vocabulary Conversation Seen passage “Traditional Houses” Unseen passage Writing	10	50	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

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	- ภาพยนตร์โคลงประพาสธารทองแดง - การสร้างคำ (คำสมาส) - การเขียนย่อความและการเขียนบรรยายพรรณนา	-	60	✓	
2	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	- จำนวนจริงเบื้องต้น - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	10	30	✓	
3	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	2/1-2/9	90	- โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงโลก - ดินและน้ำ - ภัยธรรมชาติบนผิวโลก - ทรัพยากรพลังงาน	5	60	✓	
4	ส22101	สังคมศึกษา 3	2/1-2/9	60	หน้าที่พลเมือง (หน่วยที่ 1-5) สถาบันทางสังคม พลเมืองดี ตามวิถีประชาธิปไตย กระบวนการออกกฎหมายและกฎหมาย ในชีวิตประจำวัน เหตุการณ์ปัจจุบันและการติดตามข่าวสาร วัฒนธรรมเอเชีย	1	40	✓	
5	ส22103	พระพุทธศาสนา 3	2/1-2/9, ม.2/EP	45	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5, 6, 7, 8	-	45	✓	
6	ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	2/1-2/9	45	หน่วยที่ 2 พัฒนาการของภูมิภาคเอเชีย		30	✓	
7	พ22101	สุขศึกษา 3	2/1-2/9	45	- หญิงชายเท่าเทียมกัน - สุขภาพกายและสุขภาพจิต - สมรรถภาพกาย	1	30	✓	
8	พ22103	วอลเลย์บอล	2/1-2/9	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ22101	นาฏศิลป์	2/1-2/9	-	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ22103	ทัศนศิลป์	2/1-2/9	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
11	ง22101	การงานอาชีพ	2/1-2/9, ม.2/EP	60	งานเกษตร - การขยายพันธุ์พืชแบบต่าง ๆ - เครื่องมือในงานเกษตร - การปลูกพืชการแปรรูปอาหาร - เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ในการปลูกพืช - ชื่อต้นพืชที่ปลูก - แบบฝึกหัด (เนื้อหา)	1	29	✓	
					งานช่าง - เนื้อหาในแบบฝึกหัดทุกชุด (2 ชุด) - งานเขียนแบบและอ่านแบบ - วิธีการต่อวงจรไฟฟ้า - ชื่อโครงการ	2	28	✓	
12	ว22281	วิทยาการคำนวณ 2	2/1-2/9, ม.2/EP	60	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ (พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์, ทรัพย์สินทางปัญญา) - แนวคิดเชิงนามธรรม (การแยกย่อยปัญหา, การพิจารณา รูปแบบ, แนวคิดเชิงนามธรรม, การออกแบบขั้นตอนวิธี) - การแก้ปัญหาด้วย Scratch	2	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
13	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	2/1-2/9	60	<ul style="list-style-type: none"> - Vocabulary unit3-4 - Reading (seen passage & unseen passage) - Conversation - Grammar: <ul style="list-style-type: none"> Past continuous tense Past simple tense vs. Past continuous tense Must/mustn't vs. have to/don't have to May/might, should/ought to Relative pronouns (who/which/whose) - Writing (past continuous tense)e) 	5	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท23101	ภาษาไทย 5	3/1-3/9, ม.3/EP	60	- พระบรมราโชวาท - กลุ่มคำ - อ่านจับใจความสำคัญ	-	60	✓	
2	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	3/1-3/9	90	พาราโบลา	10	10	✓	
3	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	3/1-3/9	90	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	50	✓	
4	ส23101	สังคมศึกษา 5	3/1-3/9	60	ภูมิศาสตร์ หน่วยที่ 3 ทวีปอเมริกาใต้	1	50	✓	
5	ส23103	พระพุทธศาสนา 5	3/1-3/9, ม.3/EP	45	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 สังคมคุณกับข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ4		45	✓	
6	ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	3/1-3/9	45	- ทวีปแอฟริกา, ทวีปออสเตรเลียโอเชียเนีย - ความขัดแย้งในศตวรรษที่ 20 - ความร่วมมือระหว่างประเทศ	-	60	✓	
7	พ23101	สุขศึกษา 5	3/1-3/9	45	- ความขัดแย้งในครอบครัว - อนามัยเจริญพันธ์	-	60	✓	
8	พ23103	บาสเกตบอล	3/1-3/9	40	สอบนอกตาราง				✓
9	ศ23101	นาฏศิลป์	3/1-3/9	-	สอบนอกตาราง				✓
10	ศ23103	ดนตรีสากล	3/1-3/9	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
11	ง23101	การงานอาชีพ	3/1-3/9, ม.3/EP	60	<u>งานประดิษฐ์</u> - งานประดิษฐ์กับการประกอบอาชีพ - การออกแบบบรรจุภัณฑ์ - การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากธรรมชาติ - งานประดิษฐ์ดอกสุพรรณิการ์ - การประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน - การประดิษฐ์ของเล่น	-	30	✓	
					<u>งานธุรกิจ</u> - ชีวิตประจำวันกับงานธุรกิจ - เตรียมรู้สู่อชีพ - วางแผนที่มีกำไร - ฉลาดซื้อฉลาดบริโภค - สื่อสารนำรู้	-	30	✓	
12	ว23281	วิทยาการคำนวณ 3	3/1-3/9, ม.3/EP	60	- การพัฒนาแอปพลิเคชัน (ขั้นตอนการพัฒนาแอปพลิเคชัน, เครื่องมือในการติดตามความก้าวหน้าของงาน) - เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (เครือข่ายไร้สายยุคที่ 5, รถยนต์ไฟฟ้า, การจัดการโลจิสติกส์)		45	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
13	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	3/1-3/9	60	<ul style="list-style-type: none"> - Vocabulary unit 4-5 - Reading (seen passage & unseen passage) - Conversation - Grammar <ul style="list-style-type: none"> - Present perfect - Present perfect vs Past simple - Present perfect continuous - Past perfect 	-	50	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	4/1-4/9, ม.4/EP	60	- พระเวสสันดรชาดก - ส่งสารด้วยการอ่าน - รับสารด้วยการอ่าน - หนังสืออ่านนอกเวลาหัวใจชายหนุ่ม	-	60	✓	
2	ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	ม.4 กลุ่ม3,7		สอบนอกตาราง				✓
3	ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1-4/9	90	ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	2	25	✓	
4	ค31221	Math A-Level 1	ม.4-S1, S2, S3, S4+ วิศวกรรมคอมฯ, คำนวณ	120	ฟังก์ชัน	15	-	✓	
5	ค31223	ปูพื้นฐานคณิตศาสตร์เรื่องสมการ	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง				✓
6	ค31225	ปูพื้นฐานคณิตศาสตร์เรื่องอัตราส่วน	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง				✓
7	ค31226	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	ม.4 กลุ่ม4	-	สอบนอกตาราง				✓
8	ค31227	เรขาคณิตสร้างโลก	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
9	ค31228	การใช้โปรแกรม Geogebra	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
10	ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	4/1-4/9	60	ภูมิคุ้มกันการดำรงชีวิตของพืช	-	60	✓	
11	ว31201	ฟิสิกส์ 1	ม.4-S1, S2, S3+ วิศวกรรมคอมฯ, S4	120	- แรงและกฎการเคลื่อนที่ - กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน - แรงเสียดทาน - แรงโน้มถ่วงของโลก	5	20	✓	
12	ว31205	เครื่องกล	ม.4 กลุ่ม2	-	สอบนอกตาราง				✓
13	ว31221	เคมี 1	ม.4-S1, S2, S3, S4	90	พันธะเคมี (ไอออนิก + ตารางธาตุ)	4	40	✓	
14	ว31225	ทักษะเคมี 1	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง				✓
15	ว31226	พันธุกรรมสิ่งแวดล้อม	ม.4 กลุ่ม4	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
16	ว31241	ชีววิทยา 1	ม.4-S1, S2, S3, S4	90	- เซลล์และการทำงานของเซลล์ - กล้องจุลทรรศน์ - การหายใจระดับเซลล์ - โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์	3	60	✓	
17	ว31246	ชีววิทยากับความปลอดภัยใน ชีวิตประจำวัน	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง - ความปลอดภัยของสารเคมีในครัวเรือน - ความปลอดภัยของการใช้สมุนไพร	6			✓
18	ว31247	ชีววิทยากับอาหารเพื่อสุขภาพ	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง - การรับประทานให้ปลอดภัยจากพยาธิ - การรับประทานอาหารให้ปลอดภัยจากเชื้อโรค - การรับประทานอาหารกระป๋อง อาหารสำเร็จรูปให้ปลอดภัย	6			✓
19	ว31248	การทดลองวิทยาศาสตร์ง่าย ๆ ใน ชีวิตประจำวัน	ม.4 กลุ่ม7	-	สอบนอกตาราง - ความรู้เกี่ยวกับการทดลองเครื่องกรองน้ำ - ความรู้เกี่ยวกับการทดลอง ฝน สายรุ้ง - ความรู้เกี่ยวกับการทดลอง ลูกโป่งพองฟู	6			✓
20	ว31261	กำเนิดและโครงสร้างของโลก	ม.4 กลุ่ม3	60	สอบนอกตาราง		40		✓
21	ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	4/1-4/9, ม.4/EP	60	- ปัญหาทางเศรษฐกิจในชุมชน และแนวทางแก้ไข - การเงิน การคลัง - เศรษฐกิจระหว่างประเทศ	1	60	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
22	ส31103	ประวัติศาสตร์ไทย 7	4/1-4/9, ม.4/EP	45	- การตั้งอาณาจักรโบราณ - การตั้งถิ่นฐานในดินแดนประเทศไทย - รัฐไทยในดินแดนประเทศไทย/โยนกเชียงแสน - รัฐโบราณในภาคต่าง ๆ ของไทย ตามพรลิงค์ ทวารวดี หรือ พุกาย ชัย หรือ นครเงินยาง	-	40	✓	
23	ส31201	อศจรรยรรอบโลก	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง				✓
24	ส31211	ปรัชญาและศาสนาเบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม7	-	สอบนอกตาราง โครงการลำดับทางปรัชญาศาสนา				✓
25	ส31231	รัฐศาสตร์เบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม4	-	สอบนอกตาราง ประวัติศาสตร์ทางการเมืองไทย				✓
26	ส31241	กฎหมายควรรู้	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
27	ส31251	สถาบันการเงินของไทย	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
28	พ31101	สุขศึกษา 7	4/1-4/9	40	- สิทธิผู้บริโภค - การปฐมพยาบาลผู้ได้รับอันตรายจากสารพิษ - เพศวิถีกับความหลากหลาย และพฤติกรรมทางเพศ - สิทธิผู้บริโภค	-	40	✓	
29	พ31203	กายวิภาคเบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม2,3	-	สอบนอกตาราง				✓
30	พ31209	ตะกร้อลอดห่วง	ม.4 กลุ่ม6,7	-	สอบนอกตาราง				✓
31	พ31215	แบดมินตัน	ม.4 กลุ่ม4,5	-	สอบนอกตาราง				✓
32	ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	4/1-4/9	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
33	ศ31205	วาดเส้นพื้นฐาน	ม.4ทัศนศิลป์	-	สอบนอกตาราง				✓
34	ศ31207	จิตรกรรมสีน้ำ	ม.4ทัศนศิลป์	-	สอบนอกตาราง				✓
35	ศ31209	ประวัติศาสตร์ศิลป์ตะวันตก 1	ม.4ทัศนศิลป์	-	สอบนอกตาราง				✓
36	ศ31211	องค์ประกอบศิลป์เบื้องต้น 1	ม.4ทัศนศิลป์	-	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ31213	ศิลปะออกแบบพื้นฐาน 1	ม.4ทัศนศิลป์	-	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ31215	ศิลปะเพื่อการผ่อนคลาย	ม.4 กลุ่ม4	-	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ31227	หลักการและทฤษฎีสื่อสารมวลชน	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ31229	การออกแบบตัวอักษร	ม.4 กลุ่ม7	-	สอบนอกตาราง				✓
41	ศ31231	เทคโนโลยีการออกแบบสิ่งพิมพ์	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ31233	การถ่ายภาพเบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ31237	สื่อใหม่และเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง				✓
44	ศ31241	ปฏิบัติเครื่องดนตรี 1	ม.4 กลุ่ม2	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ31243	ทฤษฎีดนตรีสากล	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ศ31245	การรวมวง 1	ม.4 กลุ่ม7	-	สอบนอกตาราง				✓
47	ศ31247	โสตทักษะ	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
48	ศ31249	ประวัติศาสตร์ดนตรี	ม.4 กลุ่ม2	-	สอบนอกตาราง				✓
49	ศ31251	บทบาทหน้าที่ทางดนตรี	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง				✓
50	ง31201	ธุรกิจเบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม1,5	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
51	ง31203	กฎหมายพาณิชย์	ม.4 กลุ่ม3	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
52	ง31205	การจัดการธุรกิจ	ม.4 กลุ่ม2	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
53	ง31221	อาหารว่างและการตกแต่ง	ม.4 กลุ่ม4	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
54	ง31223	อาหารเพื่อสุขภาพ	ม.4 กลุ่ม7	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
55	ง31225	ความรู้เกี่ยวกับวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์อาหาร	ม.4 กลุ่ม6	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
56	ง31227	ขนมไทยประยุกต์	ม.4 กลุ่ม1	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
57	ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	4/1-4/9, ม.4/EP	60	- แนวคิดเชิงนามธรรม (การแยกย่อยปัญหา, เน้นการออกแบบขั้นตอนวิธี) - การเขียนผังงาน ,Kiddright, การออกแบบเว็บ Google Sites, การพัฒนาโครงการงาน	15		✓	
58	ว31307	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง				✓
59	ว31309	กฎหมาย จริยธรรม และความ รับผิดชอบในการสื่อสาร	ม.4 กลุ่ม7	-	สอบนอกตาราง				✓
60	ว31311	การรู้เท่าทันสื่อและข้อมูลข่าวสาร	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง				✓
61	ว31313	การออกแบบกราฟิกเวกเตอร์	ม.4 กลุ่ม2,4	-	สอบนอกตาราง				✓
62	ว31315	การออกแบบตัวอักษรกราฟิก	ม.4 กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
63	ว31317	การติดตั้งและแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
64	ว31301	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
65	ว31303	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	สอบนอกตาราง				✓
66	ว31305	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ และกฎหมายไอที	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	สอบนอกตาราง				✓
67	อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	4/1-4/9	-	สอบนอกตาราง				✓
68	อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	ม.4-จีน, ญี่ปุ่น, ฝรั่งเศส	-	สอบนอกตาราง				✓
69	อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	ม.4-จีน, ญี่ปุ่น, ฝรั่งเศส	-	สอบนอกตาราง				✓
70	อ31215	Food and Cooking in English	ม.4 กลุ่ม2	-	สอบนอกตาราง				✓
71	อ31217	Vocabulary Storage	ม.4 กลุ่ม4	-	สอบนอกตาราง				✓
72	อ31219	English from Netflix	ม.4 กลุ่ม5	-	สอบนอกตาราง				✓
73	อ31221	Basic Pronunciation	ม.4-คำนวณ, กลุ่ม6	-	สอบนอกตาราง				✓
74	อ31223	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	ม.4-คำนวณ	-	สอบนอกตาราง				✓
75	จ31201	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	ม.4-จีน	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
76	จ31205	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	ม.4-จีน	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
77	จ31215	Basic Chinese	ม.4 กลุ่ม2	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
78	จ31217	Chinese Conversation	ม.4 กลุ่ม3	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
79	ญ31201	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	ม.4-ญี่ปุ่น	90	บทที่ 2 - 3 การแนะนำและถามหาสถานที่ต่างๆได้ สามารถ ถามและตอบ เกี่ยวกับวันในรอบ สัปดาห์เวลา ตารางสอน สิ่ง ที่ชอบใน เรื่องอาหาร กีฬา วิชา เรียนได้ รวมถึงวัฒนธรรมท้ายบท			✓	
80	ญ31205	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1	ม.4-ญี่ปุ่น	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
81	ญ31215	Japanese for daily life	ม.4 กลุ่ม1	-	สอบนอกตาราง				✓
82	ฝ31201	ภาษาฝรั่งเศส 1	ม.4-ฝรั่งเศส	60	สอบนอกตาราง				✓
83	ฝ31205	ฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1	ม.4-ฝรั่งเศส	60	สอบนอกตาราง				✓
84	ฝ31215	French for Fun	ม.4 กลุ่ม1	60	สอบนอกตาราง				✓

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน	5/1(1)	60	- มัทนะพาธา - วัฒนธรรมกับภาษา - ภาษาถิ่น - คำสมาส	-	60	✓	
2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	- มัทนะพาธา - วัฒนธรรมกับภาษา - ภาษาถิ่น - คำสมาส	-	60	✓	
3	ท32205	ภาษาและวัฒนธรรม	5/2-5/3, 5/4(2,7-11)	60	สอบนอกตาราง - สำนวนพื้นบ้านสุภาชิตพื้นเมือง - เพลงพื้นบ้าน เพลงกล่อมเด็ก - ปริศนาคำทาย ทำนายคำศัพท์ - คติความเชื่อของเพื่อนบ้านอาเซียน - การสืบทอดวัฒนธรรม				✓
4	ค30108	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับความเป็น เลิศ	5/1(1)	120	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล	9	-	✓	
5	ค30213	คณิตศาสตร์	5/1(6)	120	ฟังก์ชันตรีโกณมิติและการประยุกต์	15	20	✓	
6	ค30223	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมสำหรับความ เป็นเลิศ	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
7	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2-3),5/2-5/4	90	ความน่าจะเป็น	15	20	✓	
8	ค32113	คณิตศาสตร์	5/1(6)	90	ความน่าจะเป็น	15	20	✓	
9	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	5/1(2-3),5/2	120	ฟังก์ชันตรีโกณมิติและการประยุกต์	15	20	✓	
10	ว30203	ฟิสิกส์	5/1(1)	90	- คลื่นเสียง - คลื่นแสง	5	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
11	ว30211	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	5/1(1)	90	สอบนอกตาราง	5	15		✓
12	ว30223	เคมี	5/1(1)	90	- สมดุลเคมี - อัตราการเกิดปฏิกิริยา	2	30	✓	
13	ว30243	ชีววิทยา	5/1(1)	90	- การสังเคราะห์แสงของพืช - การตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมของพืช - ธาตุอาหารพืช - สารควบคุมการเจริญเติบโต	25	-	✓	
14	ว30250	เทคนิคการใช้เครื่องมือทางชีววิทยา (เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	60	สอบนอกตาราง - การย้อมสีตัวอย่างพืชและสัตว์ - เทคนิคปราศจากเชื้อ เทคนิคสะอาด	10			✓
15	ว30285	เทคนิคพื้นฐานในการปฏิบัติการเคมี (เลือกในแผนฯ)	5/1(1)	90	สอบนอกตาราง	10	-		✓
16	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(2-3),5/2-5/4	60	- อาหาร - พลังงาน	3	60	✓	
17	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	5/1(6)	60	- แร่ - พลังงาน	2	40	✓	
18	ว32203	ฟิสิกส์ 3	5/1(2-3)	120	- คลื่นเสียง - คลื่นแสง	5	40	✓	
19	ว32205	ฟิสิกส์	5/1(6)	120	- คลื่นเสียง - คลื่นแสง	5	40	✓	
20	ว32223	เคมี 3	5/1(2-3)	90	- สมดุลเคมี - อัตราการเกิดปฏิกิริยา	2	30	✓	
21	ว32225	เคมี	5/1(6)	90	- สมดุลเคมี - อัตราการเกิดปฏิกิริยา	2	30	✓	
22	ว32243	ชีววิทยา 3	5/1(2-3)	90	- Photosyn thesis - Plant nutrition - Plants reproduction	-	70	✓	
23	ว32245	ชีววิทยา	5/1(6)	90	- Photosyn thesis - Plant nutrition - Plants reproduction	-	70	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
24	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	5/1(2-6)	-	สอบนอกตาราง อุดุณิยมหาวิทยาลัย	-	-		✓
25	ว32273	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และสถาปัตยกรรม	5/1(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
26	ส30103	สังคมพื้นฐาน 3	5/1(1)	60	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4, 5, 6 - พัฒนาการของยุโรปสมัยกลาง (ยุคมืด) - พัฒนาการของยุโรปสมัยใหม่ (ยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาการ) - การล่าอาณานิคมของชาติตะวันตก	2	60	✓	
27	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	60	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4, 5, 6 - พัฒนาการของยุโรปสมัยกลาง (ยุคมืด) - พัฒนาการของยุโรปสมัยใหม่ (ยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาการ) - การล่าอาณานิคมของชาติตะวันตก	2	60	✓	
28	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	5/1(2)-5/4, ม.5/EP	40	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 - สถานการณ์ก่อนเปลี่ยนแปลง - สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง - สถานการณ์หลังจากการเปลี่ยนแปลง	-	40	✓	
29	ส32221	รัฐศาสตร์ทั่วไป	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง สถาบันทางการเมือง				✓
30	ส32222	การเลือกตั้ง	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓
31	ส32223	ทฤษฎีและจริยธรรมการเมือง	5/4(11)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
32	พ30103	สุขศึกษา	5/1(1)	40	- สื่อโฆษณาสุขภาพ - สุขภาพครอบครัว - ค่านิยมเพศ - เคลื่อนย้ายผู้ป่วย - CPR กับเครื่อง AED	1	45	✓	
33	พ32101	สุขศึกษา 8	5/1(2)-5/4	40	- สื่อโฆษณาสุขภาพ - สุขภาพครอบครัว - ค่านิยมเพศ - เคลื่อนย้ายผู้ป่วย - CPR กับเครื่อง AED	1	45	✓	
34	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	5/2-5/3, 5/4(2,7-11)	40	สอบนอกตาราง				✓
35	ศ30101	ทัศนศิลป์ 1	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
36	ศ32101	ดนตรีไทย	5/1(2)-5/4	-	สอบนอกตาราง				✓
37	ศ32205	วาดเส้นโครงสร้าง	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
38	ศ32207	จิตรกรรมสีน้ำมัน	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ32209	ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทยเอเชีย	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ32211	ประติมากรรมพื้นฐาน	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
41	ศ32213	ศิลปะการออกแบบเฉพาะทางตาม กลุ่มวิชา	5/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ32227	หลักการประชาสัมพันธ์	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ32229	การออกแบบสื่อกราฟิก	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
44	ศ32231	การผลิตสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ32233	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ศ32235	เทคนิคการถ่ายภาพ	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
47	ศ32237	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	5/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
48	ศ32241	ปฏิบัติเครื่องเอก 3	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
49	ศ32243	เรียบเรียงดนตรี 1	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
50	ศ32245	การรวมวง 3	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
51	ศ32247	การบันทึกโน้ตด้วยโปรแกรมการ เขียนโน้ต	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
52	ศ32249	การประพันธ์เพลง	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
53	ศ32251	ขับร้องไทย 1	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
54	ศ32253	ซ่อมบำรุงเครื่องดนตรี	5/4(12)	-	สอบนอกตาราง				✓
55	ง32311	อาหารนานาชาติ	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
56	ง32313	เบเกอรี่	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
57	ง32315	อาหารท้องถิ่น	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
58	ง32317	การจัดการส่วนหน้า	5/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
59	ง32361	การตลาด	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
60	ง32363	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
61	ง32365	เศรษฐศาสตร์ผู้บริโภค	5/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
62	ง32367	บัญชี 1	5/2	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
63	ว30294	การเขียนโปรแกรม	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
64	ว30296	การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์	5/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
65	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	5/1-5/4, ม.5/EP	45	- วิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล และเทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินชีวิต - เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล - การประมวลผลข้อมูล	1	20	✓	
66	ว32283	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
67	ว32285	แอนิเมชัน 2 มิติ	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
68	ว32287	ระบบเครือข่ายเบื้องต้น	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
69	ว32289	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	5/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
70	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	5/1-5/4	60	Unit 3-4 1) Grammar เรื่อง Modals, Used to, Would and Past Simple 2) Vocabulary Unit 3-4 3) Unseen Passages 4) Conversation		60	✓	
71	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	5/1,5/3-5/4	-	สอบนอกตาราง				✓
72	อ32203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	5/2	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
73	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	5/1-5/3, 5/4(2, 7-11)	60	Unit 3-4 1) Content Unit 3-4 2) Reading Strategies 3) Writing Skills 4) Vocabulary Unit 3-4 5) Unseen Passages	-	45	✓	
74	อ32211	อังกฤษขั้นสูง	5/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓
75	อ32213	อังกฤษฟัง-พูด ขั้นสูง	5/3(4)	-	สอบนอกตาราง				✓
76	จ32211	หลักภาษาจีน 2	5/3(3)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
77	จ32213	ภาษาจีนฟัง-พูด	5/3(3)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
78	ญ32211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	5/3(2)	90	บทที่ 13 - 15 การถามตอบเพื่อเปรียบเทียบลักษณะเฉพาะของ สิ่งของ หรือสถานที่ตั้งแต่ 2 อย่างขึ้นไป และสามารถบอกเล่า ประสบการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นเป็นรูปอดีตได้ และเขียนประโยค การให้และได้รับ รวมถึงวัฒนธรรมท้ายบท			✓	
79	ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด	5/3(2)	-	สอบนอกตาราง				✓
80	ฝ32221	ฝรั่งเศสพื้นฐาน	5/3(4)	50	- L'histoire de France depuis la Renaissance au 19e siècle. - Conversations	-	40	✓	

สาระการเรียนรู้ที่ออกข้อสอบปลายภาค ม.6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
1	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน	6/1(1)	60	- ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด - เหตุผลกับภาษา - ภาษาแสดงทรรศนะ - ภาษาโต้แย้ง - การเปลี่ยนแปลงของภาษา - พันธกิจของภาษา	-	60	✓	
2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	60	- ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด - เหตุผลกับภาษา - ภาษาแสดงทรรศนะ - ภาษาโต้แย้ง - การเปลี่ยนแปลงของภาษา - พันธกิจของภาษา	-	60	✓	
3	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์ญาณ	6/2-6/3, 6/4(2,7-11)	60	สอบนอกตาราง - สำนวนพื้นบ้านสุภาสิตพื้นเมือง - เพลงพื้นบ้าน เพลงกล่อมเด็ก - ปริศนาคำทาย ทำนายคำศัพท์ - คติความเชื่อของเพื่อนบ้านอาเซียน - การสืบทอดวัฒนธรรม				✓
4	ค30215	คณิตศาสตร์	6/1(6)	-	สอบนอกตาราง	9	-		✓
5	ค30335	พีชคณิต	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง - ค่าคาดหวัง (Expected Value) - ความแปรปรวนร่วม และค่าสหสัมพันธ์ - ความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน	6	-		✓
6	ค30337	คอมบินาทอริค	6/1(1)	100	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
7	ค30339	คณิตศาสตร์เพื่อการลงทุน	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง - ค่าคาดหวัง - อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง - ค่าความแปรปรวน และสหสัมพันธ์ - ความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน	6			✓
8	ค30340	แคลคูลัสสำหรับฟังก์ชัน	6/1(1)	100	สอบนอกตาราง				✓
9	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2-3),6/2-6/4	90	ค่าคงตัว	2	10	✓	
10	ค33115	คณิตศาสตร์	6/1(6)	-	สอบนอกตาราง	-	-	-	✓
11	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	6/1(2-3), 6/2	120	อนุพันธ์ของฟังก์ชัน	10	10	✓	
12	ว30205	ฟิสิกส์	6/1(1)	120	Atomic and Nuclear Physice	6	30	✓	
13	ว30213	ฟิสิกส์อะตอม นิวเคลียร์	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
14	ว30218	ดาราศาสตร์ฟิสิกส์	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	30		✓
15	ว30225	เคมี	6/1(1)	90	พอลิเมอร์	3	30	✓	
16	ว30245	ชีววิทยา	6/1(1)	90	- นิเวศวิทยาประชากร - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิต - สภาวะแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - ความหลากหลายทางชีวภาพ	15	30	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
17	ว30256	จุลชีววิทยาทั่วไป	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง - การย้อมสีแบคทีเรีย - การควบคุมจุลินทรีย์ - เชื้อประจำถิ่น (Normal flora) - แบคทีเรียก่อโรค (pathogen)	6	-		✓
18	ว30260	เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
19	ว30266	โครงการงานวิทยาศาสตร์	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
20	ว30287	ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์เคมี	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
21	ว30288	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
22	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	6/1(2)-6/4	60	- โครงสร้างโลก - การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี - ธรณีภัยพิบัติ - การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ - การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - ข้อมูลสารสนเทศทางอุทกนิยมนิยามวิทยา	-	60	✓	
23	ว33205	ฟิสิกส์ 5	6/1(2-3)	120	ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	6	20	✓	
24	ว33207	ฟิสิกส์	6/1(6)	120	ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	6	20	✓	
25	ว33225	เคมี 5	6/1(2-3)	90	พอลิเมอร์	4	30	✓	
26	ว33227	เคมี	6/1(6)	90	พอลิเมอร์	4	30	✓	
27	ว33245	ชีววิทยา 5	6/1(2-3)	90	ระบบประสาท และอวัยวะรับรู้สัมผัส	-	60	✓	
28	ว33247	ชีววิทยา	6/1(6)	90	ระบบประสาท และอวัยวะรับรู้สัมผัส	-	60	✓	
29	ว33251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	6/1(2-6)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
30	ว33283	การเตรียมความพร้อมฯ	6/1(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
31	ส30105	สังคมพื้นฐาน 5	6/1(1)	45	สอบนอกตาราง หน่วยการเรียนรู้ที่ 6, 7, 8, 10 - สอบประมวลความรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้ 1 - 6				✓
32	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	6/1(1)	40	- วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย - วัฒนธรรมตะวันออกและตะวันตก	-	40	✓	
33	ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 11	6/1(2)-6/4, ม.6/EP	45	สอบนอกตาราง หน่วยการเรียนรู้ที่ 6, 7, 8, 10 - สอบประมวลความรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้ 1 - 6				✓
34	ส33223	การปกครองท้องถิ่นของไทย	6/4(11)	-	สอบนอกตาราง - เทศบาล - กรุงเทพมหานคร กับ เมืองพัทยา	2	50		✓
35	ส33241	การเงินการธนาคารและการคลัง	6/4(11)	-	สอบนอกตาราง เงินและบทบาทเงินในระบบเศรษฐกิจ, โครงสร้างตลาดเงิน, สถาบันการเงินและธนาคาร	-			✓
36	พ30105	สุขศึกษา	6/1(1)	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
37	พ33101	สุขศึกษา 9	6/1(2)-6/4	40	สอบนอกตาราง	-	-		✓
38	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	6/2-6/3, 6/4(2, 7-11)	40	สอบนอกตาราง				✓
39	ศ30103	ดนตรีไทย	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
40	ศ30105	นาฏศิลป์	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
41	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	6/1(2)-6/4	-	สอบนอกตาราง				✓
42	ศ33205	วาดเส้นวัตถุ	6/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
43	ศ33207	ออกแบบนิทรรศการ	6/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
44	ศ33209	สุนทรียศาสตร์และศิลปะวิจารณ์	6/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
45	ศ33211	ศิลปะการออกแบบเฉพาะทางตาม กลุ่มวิชา3	6/4(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
46	ศ33227	การถ่ายภาพเพื่องานนิเทศศิลป์	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
47	ศ33229	การออกแบบนิทรรศการ	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
48	ศ33231	การถ่ายภาพในสตูดิโอ1	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
49	ศ33233	ภาพยนตร์เบื้องต้น	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
50	ศ33235	ทฤษฎีและการวิจารณ์ภาพยนตร์	6/4(6)	-	สอบนอกตาราง				✓
51	ง33311	ฝึกประสบการณ์ 1	6/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
52	ง33313	สัมมนา 1	6/4(9)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
53	ง33361	การบัญชีธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
54	ง33363	เอกสารธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
55	ง33365	การวางแผนธุรกิจ	6/4(2)	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
56	ง33367	บัญชี 2	6/2	-	ไม่จัดสอบปลายภาค				✓
57	ว30297	โครงการวิจัยการเขียนโปรแกรม	6/1(1)	-	สอบนอกตาราง				✓
58	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	6/1-6/4, ม.6/EP	45	- การแบ่งปันข้อมูล - นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ - พลเมืองดิจิทัล - อาชีพในยุคดิจิทัล	-	60	✓	
59	ว33291	การเขียนโปรแกรมบทเรียนช่วยสอน	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
60	ว33293	โครงการคอมพิวเตอร์	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
61	ว33295	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
62	ว33297	นวัตกรรมเทคโนโลยี	6/4(7)	-	สอบนอกตาราง				✓
63	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	6/1-6/4	60	Unit 3 - Expressing Cause and Effect o Cause – Since/ Because of/ Due to o Effect – So/ As a result/ Consequently - Separable and Inseparable Phrasal Verbs - Exemplification - For example, For instance, In other words, Such as - Others - Future Perfect, Present Participle – Reduced Clause - Verb + that clause - Assume/ Realize/ Claim/ Believe/ Know, etc. Unit 4 - Passive Voice - Modals — Making suggests/Giving advice (Present and Past Action)	10	40	✓	

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11 (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - Facts and Statistics: States that, According to, The facts show that, Research show that - Others: Noun (Gerund, To Verb 1, Noun Clause) - Quantifier (Agreement) <ul style="list-style-type: none"> - All/ Both/ (A) few/ Many/ Several/ Some (+ Noun (Plural)) + Verb (Plural) - A lot of/ Plenty of/ Most of/ Some of/ Lots of/ All of/ None of/ Percent of + Plural Noun or Uncountable Noun + Verb (Plural or Singular) - A number of/ A large number of/ A great number of/ Many + Plural Noun + Plural Verb - Much/ A great deal of/ A good deal of/ A large number of/ A large amount of/ A large quantity of + Uncountable Noun + Singular Verb - Tense: Present Perfect, Present Simple 				
64	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	6/1,6/3-6/4	-	สอบนอกตาราง				✓
65	อ33203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ	6/2	-	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตร้อย	ปรนัย		
66	อ33205	การอ่านและสรุปความ	6/1-6/3, 6/4(2, 7-11)	60	1. Seen Unit 3-4 2. Vocabulary and word building (unit 3-4) 3. Writing skills (unit 3-4) 4. Unseen	-	60	✓	
67	อ33211	อังกฤษขั้นสูง	6/3(4)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
68	อ33213	อังกฤษฟัง-พูด ขั้นสูง	6/3(4)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
69	จ33211	ภาษาจีน	6/3(3)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
70	จ33213	ภาษาจีนฟัง-พูด	6/3(3)	-	สอบนอกตาราง	-	-		✓
71	ญ33211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	6/3(2)	90	บทที่ 24 - 25 ความใฝ่ฝันของตนเอง เช่น อาชีพการงานในอนาคตได้ แผนการและการเตรียมความพร้อมเพื่อสิ่งนั้น ๆ สามารถอธิบาย และเข้าใจคำอธิบายเกี่ยวกับวิธีใช้อุปกรณ์หรือเครื่องยนต์์กลไก ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้รวมถึงวัฒนธรรมท้ายบท			✓	
72	ญ33213	ภาษาญี่ปุ่น	6/3(2)	-	สอบนอกตาราง				✓
73	ฝ33211	ภาษาฝรั่งเศส	6/3(1)	60	สอบนอกตาราง				✓

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น/ห้อง	เวลาสอบ (นาที)	เนื้อหาที่ออก	จำนวนข้อสอบ		ใน ตาราง	นอก ตาราง
						อัตนัย	ปรนัย		
74	ฝ33213	ภาษาฝรั่งเศส	6/3(1)	90	- Décrire un événement ou raconter une expérience personnelle - Répondre à un message, inviter, remercier, s'excuser, demander, informer, féliciter	5	5	✓	