

โครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระที่	มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ				รวม
		เลือกตอบ		กลุ่มสัมพันธ์		
		ข้อที่	จำนวน	ข้อที่	จำนวน	
1. การอ่าน	ท 1.1	1-10	10	35-37	3	13
2. การเขียน	ท 2.1	11-14	4	38	1	5
3. การฟัง การดู และการพูด	ท 3.1	15-17	3	39	1	4
4. หลักการใช้ภาษาไทย	ท 4.1	18-29	12	40-41	2	14
5. วรรณคดีและวรรณกรรม	ท 5.1	30-34	5	42	1	6
รวม			34		8	42

โครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระฯ / มาตรฐานฯ	รูปแบบข้อสอบ		รวมจำนวนข้อ
	เลือกตอบ (ข้อที่)	ระบายคำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ			
มฐ. ค 1.1	1-2	33-34	4
มฐ. ค 1.2	3-7		5
มฐ. ค 1.3		35	1
มฐ. ค 1.4	8		1
สาระที่ 2 การวัด			
มฐ. ค 2.1		36-37	2
มฐ. ค 2.2	9		1
สาระที่ 3 เรขาคณิต			
มฐ. ค 3.1	10-11		2
มฐ. ค 3.2	12-17	38	7
สาระที่ 4 พีชคณิต			
มฐ. ค 4.1	18		1
มฐ. ค 4.2	19-24	39-40	8
สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น			
มฐ. ค 5.1	25-28		4
มฐ. ค 5.2	29		1
มฐ. ค 5.3	30		1
สาระที่ 6 ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	31-32		2
รวม	32	8	40

โครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้	รวม	รูปแบบเครื่องมือ			
		เลือกคำตอบ(ข้อที่)		กลุ่มสัมพันธ์	ระบายคำตอบ
		ระบาย 1 คำตอบ	ระบาย 2 คำตอบ		
สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต					
ว. 1.1	6	1-6			
ว. 1.2	1	7			
สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม					
ว. 2.1	1	8			
ว. 2.2	2	9-10			
สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร					
ว. 3.1	5	11-12	31-32		34
ว. 3.2	2	13	33		
สาระที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่					
ว. 4.1	4	14-15		38	35
ว. 4.2	3	16-17		39	
สาระที่ 5 พลังงาน					
ว. 5.1	6	18-21		40	36
สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก					
ว. 6.1	8	22-28			37
สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ					
ว. 7.1	1	29			
ว. 7.2	1	30			
รวม	40	30	3	3	4

โครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้	รูปแบบข้อสอบ				รวม
	ระบาย 1 คำตอบ		กลุ่มสัมพันธ์		
	ข้อที่	จำนวน	ข้อที่	จำนวน	
สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม					
ส 1.1	1 - 5	5	-	-	5
ส 1.2	6 - 7	2	-	-	2
สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมฯ					
ส2.1	8 - 11	4	37 - 38	2	6
ส 2.2	12 - 13	2	-	-	2
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์					
ส 3.1	14 - 17	4	-	-	4
ส 3.2	18 - 20	3	35 - 36	2	5
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์					
ส 4.1	21 - 22	2	-	-	2
ส 4.2	23 - 24	2	-	-	2
ส 4.3	25 - 27	3	39 - 40	2	5
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์					
ส 5.1	28 - 30	3	-	-	3
ส 5.2	31 - 34	4	41 - 42	2	6
รวม		34		8	42

โครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้	รูปแบบข้อสอบ (ข้อที่)		จำนวนข้อ
	ระบาย 1 คำตอบ	กลุ่มสัมพันธ์	
ต 1.1	1-7		7
ต 1.2	8-15	32-38	15
ต 1.3	16,19-21	39-40	6
สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม			
ต 2.1	17-18	-	2
ต 2.2	22--29	-	8
สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก			
ต 4.1	30	31	2
รวม	30	10	40