



☛ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

บทที่ 1	จำนวนนับไม่เกิน 100,000	2
บทที่ 2	การบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100,000.....	5
บทที่ 3	แผนภูมิรูปภาพและแผนภูมิแท่ง	9
บทที่ 4	การวัดความยาว	15
บทที่ 5	เวลา	19
บทที่ 6	การชั่ง การตวง	23
บทที่ 7	การคูณ	27
บทที่ 8	การหาร	31
บทที่ 9	เงินและการบันทึกรายรับรายจ่าย.....	35
บทที่ 10	จุด เส้นตรง รังสี ส่วนของเส้นตรง มุม.....	41
บทที่ 11	รูปเรขาคณิต.....	46
บทที่ 12	การบวก ลบ คูณ หารระคน	51
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1	55	
แนวข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2	61	
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	67	
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ปลายภาคเรียนที่ 1	71	
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ปลายภาคเรียนที่ 2	71	

☛ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ภาษาพาที	73	
บทที่ 1	ปฏิบัติการสายลับจิ๋ว	74
บทที่ 2	แต่เด็กซื่อไว้	77
บทที่ 3	ป่านี่มีคุณ	80
บทที่ 4	อาหารดี ชีวิตมีสุข	83
บทที่ 5	ทำดี...อย่าหวังไหว	85
บทที่ 6	พลังงานคือชีวิต	88
บทที่ 7	ความฝันนั้นเป็นจริงได้	91

บทที่ 8	ภูมิใจภาษาไทยของเรา	94
บทที่ 9	คิดไป ฐึไป	96
บทที่ 10	นอกเมือง...ในกรุง	98
บทที่ 11	ส่งข่าว...เล่าเรื่อง	100
บทที่ 12	ประชาธิปไตยใบเล็ก	103
บทที่ 13	ของดีในตำบล	105
บทที่ 14	ธรรมชาติเจ้าเอย	107
บทที่ 15	เล่นคำทาย	110
บทที่ 16	บันทึกความหลัง	113

วรรณคดีลำนํ้า **115**

บทที่ 1	กระต่ายไม่ตื่นตูม	116
บทที่ 2	ลูกแกะของซาฟิยะห์	118
บทที่ 3	แม่ไก่อยู่ในตะกร้า	120
บทที่ 4	เด็กเอ๋ยเด็กน้อย	122
บทที่ 5	กาเหว่าที่กลางกรุง	124
บทที่ 6	ธนูดอกไม้งับเจ้าชายน้อย	126
แนวข้อสอบภาษาไทยปลายภาคเรียนที่ 1		128
แนวข้อสอบภาษาไทยปลายภาคเรียนที่ 2		130
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาษาพาที		133
เฉลยกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย วรรณคดีลำนํ้า		138
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทยปลายภาคเรียนที่ 1		140
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทยปลายภาคเรียนที่ 2		140

📖 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

Lesson 1	142
Lesson 2	145
Lesson 3	147
Lesson 4	150
Lesson 5	153
Lesson 6	157
Lesson 7	159

ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) 100 ข้อ	161
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	170
เฉลยข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ (ภาษาอังกฤษ) 100 ข้อ	174

๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สาระที่ 1	สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	176
สาระที่ 2	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	181
สาระที่ 3	สารและสมบัติของสาร	184
สาระที่ 4	แรงและการเคลื่อนที่	186
สาระที่ 5	พลังงาน	188
สาระที่ 6	กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	191
สาระที่ 7	ดาราศาสตร์ และอวกาศ	194
สาระที่ 8	ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	197
ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 100 ข้อ		199
เฉลยข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		210
เฉลยข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 100 ข้อ		212

๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สาระที่ 1	ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	214
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ศาสนาของเรา	214
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	หลักธรรมเบื้องต้น	216
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	คนดี	218
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การทำความดี	220
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การปฏิบัติตามหลักธรรม	222
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ศาสนพิธี	224
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	การบริหารจิตเบื้องต้น	226
สาระที่ 2	หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	228
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	วิถีประชาธิปไตย	228
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การจัดระเบียบสังคม	230
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	บรรทัดฐาน วัฒนธรรม และเอกลักษณ์ของชาติ	233
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	กระบวนการประชาธิปไตย	235
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ข้อตกลงและกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกัน	238
สาระที่ 3	เศรษฐศาสตร์	240
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	รายรับรายจ่าย	240
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	บทบาทหน้าที่ของครอบครัวในฐานะผู้ผลิต และผู้บริโภค	242
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทรัพยากรในการผลิต	244
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	เศรษฐกิจพอเพียง	246

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	อาชีพของครอบครัว และชุมชน	246
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	การซื้อขายแลกเปลี่ยน	248
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	การธนาคาร	248
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	การเสียภาษี	248
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์		250
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	เวลา.....	250
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	หลักฐานข้อมูลทางประวัติศาสตร์	252
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	วิธีการทางประวัติศาสตร์	254
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ปัจจัยทางภูมิศาสตร์กับการตั้งถิ่นฐาน	256
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การสร้างสรรค์วัฒนธรรม	258
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ผลงานที่เกิดจากการสร้างสรรค์วัฒนธรรม	258
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	ชาติไทย	260
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	บุคคลสำคัญ	262
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์.....		264
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ลักษณะทางกายภาพเชิงภูมิศาสตร์	264
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	แผนผังและแผนที่	266
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	268
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	สิ่งแวดล้อมทางสังคม	270
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	272
	เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	274
📌 กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา		
สาระที่ 1	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	278
สาระที่ 2	ชีวิตและครอบครัว	281
สาระที่ 3	การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	284
สาระที่ 4	การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	287
สาระที่ 5	ความปลอดภัยในชีวิต	290
	เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา	293
📌 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา		
สาระที่ 1	ทัศนศิลป์	296
สาระที่ 2	ดนตรี	300
สาระที่ 3	นาฏศิลป์	304
	เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา	308

📌 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

แนวข้อสอบงานบ้าน	310
แนวข้อสอบงานเกษตร	314
แนวข้อสอบงานประดิษฐ์	318
แนวข้อสอบชุดที่ 1 กลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี	323
แนวข้อสอบชุดที่ 2 กลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี	330
เฉลยแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	337
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	338
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	338

