



## กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การดำรงพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต .....	1
วัสดุ และสมบัติของวัสดุ .....	13
แรง และความดัน .....	21
เสียงกับการได้ยิน .....	30
แสง .....	34
ไฟฟ้า .....	40
ร่างกายมนุษย์ .....	47
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม .....	58
อาหารและสารอาหาร .....	65
โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ .....	73
<b>แนวข้อสอบ</b> กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ <b>พร้อมเฉลย</b> .....	81

## กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

<b>บทที่ 1</b> จำนวนนับ และการบวก การลบ การคูณ การหารจำนวนนับ .....	95
<b>บทที่ 2</b> ตัวประกอบของจำนวนนับ .....	107
<b>บทที่ 3</b> ตัวหารร่วมมาก (ห.ร.ม.) และตัวคูณร่วมน้อย (ค.ร.น.) .....	114
<b>บทที่ 4</b> เศษส่วน .....	126
<b>บทที่ 5</b> ทศนิยม .....	140
<b>บทที่ 6</b> สมการและการแก้สมการ .....	151
<b>บทที่ 7</b> ความเท่ากันทุกประการ รูปสมมาตร เส้นตรง มุม และเส้นขนาน .....	161
<b>บทที่ 8</b> รูปเรขาคณิตและพื้นที่ .....	171
<b>บทที่ 9</b> รูปเรขาคณิตสามมิติและปริมาตร .....	187
<b>บทที่ 10</b> สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น .....	197
<b>บทที่ 11</b> ทิศและแผนผัง .....	208
<b>บทที่ 12</b> บทประยุกต์ .....	218
<b>แนวข้อสอบ</b> กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ <b>พร้อมเฉลย</b> .....	229

## กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

<b>ภาษาพาที</b>	
<b>บทที่ 1</b> ดุละครย่อนคิด .....	247
<b>บทที่ 2</b> เศรษฐีเต่าเจ้าปัญญา .....	254
<b>บทที่ 3</b> อ่านป้ายได้สาระ .....	259
<b>บทที่ 4</b> เรื่องกล้วยๆ .....	265
<b>บทที่ 5</b> เสวนาพาทีเพื่อนสี่ภาค .....	269
<b>บทที่ 6</b> ภาษาทันสมัยในเทคโนโลยี .....	272
<b>บทที่ 7</b> กลอนกานท์จากบ้านสวน .....	277



<b>บทที่ 8</b>	ความฝันของขวัญ .....	281
<b>บทที่ 9</b>	ครั้นเครื่องเพลงพื้นบ้าน .....	284
<b>บทที่ 10</b>	ซ็อนกลางสร้างสุขภาพ .....	286
<b>บทที่ 11</b>	จากผาแต้ม...สู่อียิปต์ .....	291
<b>บทที่ 12</b>	เสกสรรค้ภาษา โฆษณาจูงใจ .....	294
<b>บทที่ 13</b>	บันทึกของสายชล .....	296
<b>บทที่ 14</b>	จดหมายจากต่างแดน .....	299
<b>บทที่ 15</b>	นิทานแสนสนุก .....	302
<b>บทที่ 16</b>	สามสถาบันหลักนครา .....	304
<b>แนวข้อสอบ ภาษาพาที ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย</b>	.....	307
<b>แนวข้อสอบ ภาษาพาที ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย</b>	.....	310
<b>วรรณคดีลำนํ้า</b>		
<b>บทที่ 1</b>	ชมรมคนรักวรรณคดี .....	312
<b>บทที่ 2</b>	นักสืบทองอิน .....	313
<b>บทที่ 3</b>	การเดินทางของพลายน้อย .....	316
<b>บทที่ 4</b>	อย่าชิงสุกก่อนห่ามไม่งามดี .....	320
<b>บทที่ 5</b>	ศึกสายเลือด .....	324
<b>บทที่ 6</b>	สมุดมิตรภาพ .....	329
<b>แนวข้อสอบ วรรณคดีลำนํ้า ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย</b>	.....	332
<b>แนวข้อสอบ วรรณคดีลำนํ้า ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย</b>	.....	334

### กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

<b>สาระที่ 1</b>	ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม .....	337
<b>สาระที่ 2</b>	หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม .....	359
<b>สาระที่ 3</b>	เศรษฐกิจศาสตร์ .....	369
<b>สาระที่ 4</b>	ประวัติศาสตร์ .....	379
<b>สาระที่ 5</b>	ภูมิศาสตร์ .....	389
<b>แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย</b>	.....	400
<b>แนวข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย</b>	.....	404

### กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

This is my family. ....	409
This is my friend. ....	414
You are good at English. ....	419
Whose house is this? .....	432
Question Words .....	438
Yes-No Questions .....	445
Numbers .....	450
Prepositions .....	454
Personal Data Sheet .....	459
Number and Quantitative Words .....	464
Sentences How to Use Polite Expressions .....	467

