

โครงสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านภาษา

ตัวชี้วัด	ข้อที่	รวม
1. อธิบายความหมายจากเรื่องที่อ่าน	1,5,7,9,12	5
2. คาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน	8,11,13,16	4
3. สรุปเรื่องราวและข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน	2,6,10,18,19,23,28	7
4. วิเคราะห์เรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง	3,15,17,20,21,29	6
5. นำข้อคิดที่ได้จากเรื่องที่อ่านไปใช้ในชีวิตประจำวัน	14,22,24,25,26,30	6
6. สื่อสารความคิดเห็นจากเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล และสร้างสรรค์	4,27	2
รวมทั้งหมด	30	30

โครงสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านคำนวณ

สาระการเรียนรู้	ข้อที่	รวม
1. จำนวนและการดำเนินการ	1 – 9, 17 – 19, 27	13
2. การวัด	10 – 16	7
3. เรขาคณิต	20 – 22	3
4. พีชคณิต	23 – 25	3
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	26, 28 – 30	4
รวมทั้งหมด	30	30

โครงสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านเหตุผล

ตัวชี้วัด	ข้อที่	รวม
1. วิเคราะห์ด้วยการเปรียบเทียบข้อมูล สถานการณ์ หรือสารสนเทศโดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และด้านการดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผล	1-3, 12-14, 23-24	8
2. จัดกลุ่มข้อมูล สถานการณ์ หรือสารสนเทศโดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และด้านการดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผล	4-6, 15,17, 25-26	7
3. นำข้อมูล สถานการณ์ หรือสารสนเทศมาวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ในการวางแผน โดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และด้านการดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผล	7-8, 16,18-19, 27	6
4. วิเคราะห์และกำหนดปัญหาและสามารถหาทางแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เลือกใช้ข้อมูล สถานการณ์ หรือสารสนเทศในการตัดสินใจและ/หรือแก้ปัญหา โดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และด้านการดำเนินชีวิตอย่างมีเหตุผล	9-11, 20-22, 28-30	9
รวมทั้งหมด	30	30

เฉลยความสามารถด้านภาษา

ข้อที่	เฉลย
1	3
2	4
3	2
4	4
5	1
6	4
7	2
8	3
9	2
10	1
11	3
12	4
13	1
14	1
15	1

ข้อที่	เฉลย
16	2
17	1
18	1
19	4
20	2
21	3
22	2
23	4
24	2
25	4
26	3
27	3
28	4
29	4
30	1

เฉลยความสามารถคำนวณ

ข้อที่	เฉลย
1	4
2	1
3	2
4	1
5	2
6	2
7	4
8	2
9	2
10	4
11	1
12	3
13	2
14	4
15	3

ข้อที่	เฉลย
16	3
17	4
18	3
19	1
20	3
21	1
22	2
23	4
24	1
25	1
26	3
27	3
28	3
29	4
30	4

เฉลยความสามารถด้านเหตุผล

ข้อที่	เฉลย
1	2
2	1
3	4
4	1
5	3
6	3
7	2
8	2
9	4
10	4
11	4
12	4
13	4
14	2
15	1

ข้อที่	เฉลย
16	1
17	2
18	2
19	1
20	4
21	4
22	4
23	2
24	2
25	2
26	3
27	3
28	2
29	2
30	3