

# สารบัญ

## ตัวบทหลักวิชา O-NET P.6 ฉบับรวม 4 วิชาหลัก คณิตศาสตร์

โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 1 จำนวนนับและการบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ .....	1
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 2 สมการและการแก้สมการ .....	3
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 3 ตัวประกอบของจำนวนนับ .....	6
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 4 มุมและส่วนของเส้นตรง .....	9
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 5 เส้นขนาน .....	13
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 6 ทิศและแผนผัง .....	18
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 7 เศษส่วนและการบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน .....	21
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 8 ทศนิยม .....	24
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 9 รูปสามเหลี่ยม .....	26
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 10 รูปสี่เหลี่ยม .....	30
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 11 รูปวงกลม .....	34
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 12 บทประยุกต์ อัตราส่วนและร้อยละ .....	38
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 13 รูปเรขาคณิตสามมิติ และปริมาตรรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก .....	41
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 14 สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น .....	44
<b>เฉลยตัวบทหลักวิชา O-NET P.6 ฉบับรวม 4 วิชาหลัก คณิตศาสตร์ .....</b>	<b>51</b>

## ตัวบทหลักวิชา O-NET P.6 ฉบับรวม 4 วิชาหลัก วิทยาศาสตร์

### สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำเนินชีวิต

โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 1 พืช .....	105
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 2 สัตว์ .....	110
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 3 ร่างกายของเรา .....	115
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 4 อาหารและสารอาหาร .....	119
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 5 พันธุกรรม .....	124

### สาระที่ 2 สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 6 ระบบในเวศ .....	129
โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 7 ทรัพยากรธรรมชาติ .....	134

### สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร

โจทย์ข้อสอบ เรื่องที่ 8 สารและสมบัติของสาร .....	138
--	-----

<b>สาระที่ 4</b>	<b>แรงและการเคลื่อนที่</b>	
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 9	แรงและการเคลื่อนที่	144
<b>สาระที่ 5</b>	<b>พลังงาน</b>	
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 10	แสง	150
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 11	เสียง	154
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 12	ไฟฟ้า	158
<b>สาระที่ 6</b>	<b>กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก</b>	
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 13	ดิน หินและแร่	163
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 14	ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ	168
<b>สาระที่ 7</b>	<b> daraศาสตร์และอวภาค</b>	
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 15	daraศาสตร์และอวภาค	172
<b>เฉลยตัวโจทย์ หลักวิชา O-NET P.6</b>	<b>ฉบับรวม 4 วิชาหลัก วิทยาศาสตร์</b>	179
<b>ตัวโจทย์ หลักวิชา O-NET P.6 ฉบับรวม 4 วิชาหลัก ภาษาไทย</b>		
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 1	การอ่านคำในภาษาไทย	205
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 2	ชนิดของคำ	208
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 3	ชนิดและหน้าที่ของประโยชน์	211
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 4	คำราชศัพท์	215
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 5	ไวยากรณ์และสำนวน	217
จ่ายข้อสอบ เรื่องที่ 6	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	220
จ่ายข้อสอบ ภาษาไทย ชุดที่ 1		223
จ่ายข้อสอบ ภาษาไทย ชุดที่ 2		229
จ่ายข้อสอบ ภาษาไทย ชุดที่ 3		236
<b>เฉลยตัวโจทย์ หลักวิชา O-NET P.6</b>	<b>ฉบับรวม 4 วิชาหลัก ภาษาไทย</b>	244
<b>ตัวโจทย์ หลักวิชา O-NET P.6 ฉบับรวม 4 วิชาหลัก ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)</b>		
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 1		269
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 2		272
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 3		275
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 4		278
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 5		281
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 6		284
จ่ายข้อสอบ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชุดที่ 7		287
<b>เฉลยตัวโจทย์ หลักวิชา O-NET P.6</b>	<b>ฉบับรวม 4 วิชาหลัก ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)</b>	290