

# สารบัญ

ตุลาคม 2552

## GAT ความถนัดทั่วไป

ส่วนที่ 1 การอ่าน การเขียน การคิด และการแก้ปัญหา .....	1-32
○ คำอธิบายจุดมุ่งหมายและลักษณะของข้อสอบ .....	5
○ ตัวอย่างข้อสอบและวิธีการตอบข้อสอบ .....	5
○ บทความที่ใช้ในการสอบ .....	10
★ บทความที่ 1 เรื่อง ทางรอดชีวิตของเต่าทะเลสีเขียวในฮ่องกง .....	11
★ บทความที่ 2 เรื่อง ปัญหาวัยรุ่น ต้นเหตุของทางแก้ม .....	13
○ สรุปเทคนิคในการคิดวิเคราะห์ .....	15
เฉลย- บทความที่ 1 .....	16
เฉลย- บทความที่ 2 .....	23
ส่วนที่ 2 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร .....	1-40
○ ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ .....	2
○ เฉลยข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ .....	16

## PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์ .....

○ ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ .....	2
○ เฉลยข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ .....	10

## PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ .....

### ตอนที่ 1 :

○ ข้อสอบวิชาชีววิทยา .....	2
○ ข้อสอบวิชาเคมี .....	12
○ ข้อสอบวิชาฟิสิกส์ .....	21
○ ข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ .....	30

### ตอนที่ 2 : ทักษะวิทยาศาสตร์

○ ข้อสอบข้อ 114-123 .....	32
---------------------------	----

### ตอนที่ 1 :

○ เฉลยข้อสอบวิชาชีววิทยา .....	37
○ เฉลยข้อสอบวิชาเคมี .....	46
○ เฉลยข้อสอบวิชาฟิสิกส์ .....	56
○ เฉลยข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ .....	90

### ตอนที่ 2 : ทักษะวิทยาศาสตร์

○ เฉลยข้อสอบข้อ 114-123 .....	93
-------------------------------	----

กรกฎาคม 2552

**GAT ความก่นัดหัวไป**

**ส่วนที่ 1 การอ่าน การเขียน การคิด และการแก้ปัญหา ..... 1-32**

- คำอธิบายจุดมุ่งหมายและลักษณะของข้อสอบ ..... 5
- ตัวอย่างข้อสอบและวิธีการตอบข้อสอบ ..... 5
- บทความที่ใช้ในการสอบ ..... 10
- ★ บทความที่ 1 ลุยฝ่าวิกฤตเศรษฐกิจโลก สศก. แนะนำแนวทางแก้ปัญหาสินค้าเกษตร ..... 11
- ★ บทความที่ 2 นักในอเมริกาหลายชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ..... 13
  - เฉลย- สรุปวิเคราะห์บทความที่ 1 ..... 16
    - อธิบายสรุปบทวิเคราะห์ในบทความที่ 1 ..... 18
  - เฉลย- สรุปวิเคราะห์บทความที่ 2 ..... 23
    - สรุปเฉลยคำตอบในรายละเอียดการอ่านวิเคราะห์บทความที่ 2 ..... 25

**ส่วนที่ 2 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ..... 1-36**

- ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ..... 2
- เฉลยข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ..... 14

**PAT 1 ความก่นัดทางคณิตศาสตร์ ..... 1-52**

- ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ..... 2
- เฉลยข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ..... 11

**PAT 2 ความก่นัดทางวิทยาศาสตร์ ..... 1-96**

**ตอนที่ 1 :**

- ข้อสอบวิชาชีววิทยา ..... 2
- ข้อสอบวิชาเคมี ..... 12
- ข้อสอบวิชาฟิสิกส์ ..... 20
- ข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ..... 27

**ตอนที่ 2 : ทักษะวิทยาศาสตร์**

- ข้อสอบข้อ 114-123 ..... 29

**ตอนที่ 1 :**

- เฉลยข้อสอบวิชาชีววิทยา ..... 36
- เฉลยข้อสอบวิชาเคมี ..... 44
- เฉลยข้อสอบวิชาฟิสิกส์ ..... 54
- เฉลยข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ..... 88

**ตอนที่ 2 : ทักษะวิทยาศาสตร์**

- เฉลยข้อสอบข้อ 114-123 ..... 91

มีนาคม 2552

**GAT** ความก่นัดหัวไป

ส่วนที่ 1 การอ่าน การเขียน การคิด และการแก้ปัญห ..... 1-20

- คำอธิบายจุดมุ่งหมายและลักษณะของข้อสอบ ..... 4
- ตัวอย่างข้อสอบและวิธีการตอบข้อสอบ ..... 4
- บทความที่ใช้ในการสอบ ..... 8
- ★ **บทความที่ 1** สัตว์อพยพเคลื่อนย้ายกลับถิ่นกำเนิดได้อย่างไร ..... 9
- ★ **บทความที่ 2** อนาคตราคาสินค้าเกษตรของไทย ..... 11
  - เฉลย- สรุปวิเคราะห์บทความที่ 1 ..... 13
    - อธิบายสรุปบทวิเคราะห์ในบทความที่ 1 ..... 16
  - เฉลย- สรุปวิเคราะห์บทความที่ 2 ..... 17
    - สรุปเฉลยคำตอบในรายละเอียดการอ่านวิเคราะห์บทความที่ 2 ..... 19

ส่วนที่ 2 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ..... 1-32

- ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ..... 2
- เฉลยข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ..... 15

**PAT 1** ความก่นัดทางคณิตศาสตร์ ..... 1-48

- ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ..... 2
- เฉลยข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ..... 12

**PAT 2** ความก่นัดทางวิทยาศาสตร์ ..... 1-96

ตอนที่ 1 :

- ข้อสอบวิชาชีววิทยา ..... 2
- ข้อสอบวิชาเคมี ..... 11
- ข้อสอบวิชาฟิสิกส์ ..... 18
- ข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ..... 26

ตอนที่ 2 : ศักยภาพ

- ข้อสอบข้อ 114-123 ..... 28

ตอนที่ 1 :

- เฉลยข้อสอบวิชาชีววิทยา ..... 34
- เฉลยข้อสอบวิชาเคมี ..... 42
- เฉลยข้อสอบวิชาฟิสิกส์ ..... 54
- เฉลยข้อสอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ..... 88

ตอนที่ 2 : ศักยภาพ

- เฉลยข้อสอบข้อ 114-123 ..... 91