

## ๙ สารบัญ ๘

### ความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.)

|  |    |
|--|----|
| ความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.) ทุกหน่วยงาน.....                            | 11 |
| หลักสูตรสอบภาค ก. สำนักงาน ก.พ. และแนวทางการสอบ ภาค ก.ทุกหน่วยงานราชการ..... | 12 |
| ตารางสรุปหลักสูตรสอบวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป ภาค ก. ....                  | 14 |
| ความสามารถด้านการคิดคำนวณ หรือด้านตัวเลข.....                                | 15 |
| 1. อนุกรม.....   | 15 |
| แนวข้อสอบจริง (อนุกรม).....  | 21 |
| 2. คณิตศาสตร์ทั่วไป.....   | 26 |
| 2.1 การสัมผัสมีมือคน การพบกันของคู่แข่งขัน และการแจกบัตรอวยพร.....           | 27 |
| 2.2 การคำนวณตัวเลขของจำนวนสัตว์ (หูกสัตว์, ขาสัตว์, จำนวนตัว).....           | 28 |
| 2.3 การคำนวณระยะห่างระหว่างเสา.....  | 30 |
| 2.4 สมการ.....   | 32 |
| 2.5 การนับอายุคน.....  | 34 |
| 2.6 การหาผลบวกของเลขหลายจำนวนเรียงกัน และหาผลบวก ผลต่างของเลข 2 จำนวน.....   | 37 |
| 2.7 การหาค่ากลางข้อมูล (มัธยฐานและฐานนิยม).....                              | 39 |
| 2.8 ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ....   | 40 |
| 2.9 นาฬิกา.....  | 41 |
| 2.10 ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์.....  | 42 |
| 2.11 หลักการเทียบบัญญัติไตรยางศ์.....  | 46 |
| 2.12 เรื่องการทำงาน.....   | 47 |



|   |     |
|---|-----|
| 2.13 การหาความเร็วของรถไฟ.....  | 48  |
| 2.14 อัตราดอกเบี้ย.....   | 49  |
| 2.15 ความน่าจะเป็น.....   | 51  |
| - การนับเบื้องต้น.....  | 52  |
| - แฟกทอเรียล (Factorial).....   | 53  |
| - วิธีเรียงสับเปลี่ยน (Permutation) .....   | 54  |
| - การทดลองสุ่มและแซมเปิลสเปซ.....   | 56  |
| - ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์.....  | 56  |
| 2.16 เซต (Set).....   | 57  |
| 2.17 พื้นที่และปริมาตร.....   | 68  |
| 2.18 อัตราส่วนและสัดส่วน.....   | 80  |
| 3. การวิเคราะห์ข้อมูลจากตาราง แผนภูมิ กราฟ.....   | 82  |
| 3.1 โจทย์และแนวข้อสอบตัวอย่างด้านการวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยคอก -<br>เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อนของประเทศไทย..... | 84  |
| 3.2 โจทย์และแนวข้อสอบตัวอย่างด้านการวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางสถิติจริงของการสอบผ่าน ภาค ก. (ก.พ.) -<br>วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป .....                  | 86  |
| 3.3 แผนภูมิแสดงผู้สมัครสอบ และผู้สอบผ่านภาค ก. (ก.พ.).....  | 88  |
| 3.4 กราฟวงกลมแสดงถึงผู้สมัครสอบ และผู้สอบผ่านภาค ก. (ก.พ.) จำแนกตามระดับการศึกษา.....   | 89  |
| 3.5 กราฟวงกลมแสดงจำนวนนักศึกษาใหม่ที่สอบตรงได้เข้าคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย.....  | 90  |
| 4. การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ.....   | 91  |
| 5. มิติสัมพันธ์.....  | 96  |
| 6. โอเปอเรชั่น (Operation).....   | 100 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 7. เจื่อนไขสัญลักษณ์..... | 103 |
| 8. เจื่อนไขภาษา.....      | 123 |
| 9. เจื่อนไขเพียงพอ.....   | 131 |
| 10. ตรรกศาสตร์.....       | 133 |
| 11. อุปมาอุปไมย.....      | 158 |

 **ความรู้ความสามารถด้านวิชาภาษาไทย**

|  |     |
|--|-----|
| วิชาภาษาไทย.....   | 179 |
| 1. คำ คำศัพท์ การสะกดคำตามหลักภาษาไทย.....                                 | 179 |
| 1.1 การสะกดคำให้ถูกต้องตามหลักภาษาไทย / การอ่านคำและหลักการอ่านคำ.....     | 180 |
| ตารางสรุปคำอ่าน (โดยให้จดจำคำอ่านที่ถูกต้อง) .....                         | 184 |
| 1.2 การสะกดคำ.....   | 212 |
| ตารางสรุปคำที่มักอ่านผิด (สะกดผิด) / (โดยให้จดจำคำที่เขียนได้ถูกต้อง)..... | 213 |
| แนวข้อสอบการอ่านคำ / สะกดคำ.....   | 228 |
| 2. ความหมายของคำหรือกลุ่มคำ และประโยค.....                                 | 243 |
| 2.1 ความหมายของคำหรือกลุ่มคำ.....  | 243 |
| 2.2 ชนิดของ “คำในภาษาไทย”.....   | 244 |
| 2.3 ลักษณะนามของภาษาไทย.....   | 246 |
| 2.4 อักษร 3 หมู่ และการผันวรรณยุกต์.....                                   | 249 |
| 2.5 คำสมาส คำสนธิ.....   | 249 |
| 2.6 คำจากภาษาบาลี ภาษาสันสกฤต หรือภาษาอื่น (ที่นำมาใช้ในภาษาไทย) .....     | 250 |
| 2.7 คำมูล คำประสม / (สระเดี่ยว สระผสม และสระที่เกิน).....                  | 252 |



|  |            |
|--|------------|
| 2.8 คำซ้อน และคำซ้ำ.....   | 253        |
| 2.9 ตารางสรุปการจำแนกคำ (ตามลำดับดังที่กล่าวมาแล้ว) .....              | 254        |
| 2.10 คำเป็น คำตาย และคำครุ คำลหุ.....                                  | 254        |
| <b>3. การใช้คำหรือกลุ่มคำ.....</b>                                     | <b>255</b> |
| 3.1 การใช้คำหรือกลุ่มคำ หมายถึง.....                                   | 255        |
| 3.2 แนวข้อสอบจริงการเลือกใช้คำและกลุ่มคำ.....                          | 257        |
| 3.3 ข้อบกพร่องของภาษา.....   | 268        |
| 3.4 แนวข้อสอบจริงข้อบกพร่องของภาษา.....                                | 268        |
| <b>4.สำนวน สุภาษิตและคำพังเพย.....</b>                                 | <b>284</b> |
| 4.1 สำนวน สุภาษิต และคำพังเพย (การใช้สำนวนที่ถูกต้องตามความหมาย) ..... | 284        |
| 4.2 ตารางความจำ สำนวนไทยและสุภาษิตที่ออกสอบบ่อย.....                   | 285        |
| 4.3 แนวข้อสอบจริง สำนวน สุภาษิต และคำพังเพย.....                       | 301        |
| <b>5.การเรียงประโยค.....</b>   | <b>307</b> |
| แนวข้อสอบการเรียงประโยค.....   | 308        |
| <b>6.บทความสั้นและบทความยาว.....</b>                                   | <b>314</b> |
| แนวข้อสอบบทความสั้น.....   | 315        |
| แนวข้อสอบบทความยาว.....  | 318        |
| <b>7.การสรุปความและตีความ.....</b>                                     | <b>321</b> |
| แนวข้อสอบสรุปความและตีความ.....  | 321        |
| <b>8.คำราชาศัพท์.....</b>  | <b>327</b> |
| หลักการใช้คำราชาศัพท์.....   | 327        |
| คำราชาศัพท์ในหมวดต่าง ๆ ที่ควรรู้.....                                 | 329        |

|   |     |
|---|-----|
| คำราชาศัพท์หมวดร่างกาย.....   | 329 |
| คำราชาศัพท์หมวดเครื่องอุปโภคบริโภคและสิ่งของเครื่องใช้.....   | 331 |
| คำราชาศัพท์หมวดเครื่องญาติ.....   | 333 |
| คำราชาศัพท์หมวดคำกริยา.....   | 334 |
| คำศัพท์หมวดพระภิกษุ.....  | 335 |
| คำราชาศัพท์หมวดพระภิกษุ (ใช้กับพระสังฆราช) .....  | 336 |
| คำราชาศัพท์หมวดสรรพนาม.....   | 337 |
| คำขึ้นต้น สรรพนาม คำลงท้าย และคำที่ใช้ในการจำหน่ายของจดหมายในหนังสือราชการ -<br>(เกี่ยวกับพระมหากษัตริย์และราชวงศ์) ..... | 339 |
| คำขึ้นต้น สรรพนาม คำลงท้าย และคำที่ใช้ในการจำหน่ายของจดหมายในหนังสือราชการ -<br>(เกี่ยวกับพระภิกษุตามสมณศักดิ์).....      | 342 |
| คำขึ้นต้น สรรพนาม คำลงท้าย และคำที่ใช้ในการจำหน่ายของจดหมายในหนังสือราชการ -<br>(เกี่ยวกับตำแหน่งทางราชการ).....          | 343 |
| 9.โวหารภาษาไทย.....   | 345 |
| 9.1 โวหารในภาษาไทย.....   | 345 |
| หลักการทำข้อสอบโวหารต่างๆของภาษาไทย.....  | 346 |
| 9.2 โวหารภาพพจน์.....   | 347 |
| เทคนิคและหลักการจำโวหารภาพพจน์.....   | 350 |

 ความรู้ความสามารถด้านวิชาภาษาอังกฤษ

|  |     |
|--|-----|
| วิชาภาษาอังกฤษ.....  | 352 |
| <b>แนวข้อสอบจริงภาษาอังกฤษ (ตามหลักสูตรสอบ ภาค ก. และทุกหน่วยงานราชการ) ▶ ชุดที่ 1</b> |     |
| Conversation (บทสนทนา).....  | 367 |
| Vocabulary (คำศัพท์).....  | 369 |
| Grammar (ไวยากรณ์) .....   | 370 |
| Reading (การอ่าน/บทความ) .....   | 371 |
| <b>แนวข้อสอบจริงภาษาอังกฤษ (ตามหลักสูตรสอบ ภาค ก. และทุกหน่วยงานราชการ) ▶ ชุดที่ 2</b> |     |
| Conversation (บทสนทนา) .....   | 376 |
| Fill in the blank. (เติมคำในช่องว่างให้สมบูรณ์) .....                                  | 378 |
| Reading (การอ่าน/บทความ) .....   | 381 |
| <b>รวมแนวข้อสอบภาษาอังกฤษ (ตามหลักสูตรสอบ ภาค ก. และทุกหน่วยงานราชการ) ▶ ชุดที่ 3</b>  |     |
| Conversation (บทสนทนาแบบสั้น) .....  | 387 |
| Long Conversation (บทสนทนาแบบยาว) .....  | 397 |
| Grammar (ไวยากรณ์) .....   | 399 |
| Vocabulary (คำศัพท์).....  | 404 |
| Reading (การอ่าน/บทความยาว) .....  | 408 |

