

สารบัญ

การเตรียมตัวก่อนสอบ.....

หลักเกณฑ์การสอบแข่งขันเข้ารับราชการความรู้ความสามารถพื้นฐาน (ภาค ก.)	2
แนวข้อสอบ (คาดการณ์ปี 2563).....	3
แนวทางการปฏิบัติของผู้เข้าสอบในวันสอบ	4
การเตรียมอุปกรณ์และเอกสาร	4
การปฏิบัติตามระเบียบ	5
การยุติการทำตอบ	5
ปัญหาและคำแนะนำในการสอบ	5

บทที่ 1 วิชาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดวิเคราะห์ เชิงปริมาณ (ส้านการคิดคำนวณ-คณิตศาสตร์) 7

เทคนิคการทำข้อสอบอนุกรม	8
อนุกรมตัวเลขเรียงลำดับเพียงชุดเดียว.....	8
อนุกรมเลขเรียงลำดับมากกว่าหนึ่งชุด	11
แนวข้อสอบอนุกรม	14
แนวข้อสอบอนุกรมพื้อมวิธีคิด ชุดที่ 1	14
แนวข้อสอบอนุกรมพื้อมวิธีคิด ชุดที่ 2	20
แนวข้อสอบอนุกรมพื้อมวิธีคิด ชุดที่ 3	26
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	29
หลักการหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น.....	29
การหาผลบวกของเลขที่เรียงติดกัน.....	32
การหาจำนวน ขา หัว และตัวของสัตว์.....	34
การนับจำนวนครั้งการแจกบัตรและการจับมือ	35
การคำนวณจำนวนเส้าไฟและต้นไม้	37

การคำนวณหาเปอร์เซ็นต์และร้อยละ 38

การเทียบบัญชีต่อรายศต 40

เรื่องการทำางาน 40

อัตราดอกเบี้ย 41

สถิติ 42

แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไป 43

แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไปพร้อมวิธีคิด ชุดที่ 1 43

แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไปพร้อมวิธีคิด ชุดที่ 2 52

แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไปพร้อมวิธีคิด ชุดที่ 3 65

การวิเคราะห์ข้อมูลตาราง 77

แนวข้อสอบตารางข้อมูล 80

การวิเคราะห์ส่วน率 86

แนวข้อสอบเรื่องส่วน率 90

บทที่ 2

วิชาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดวิเคราะห์ เชิงนามธรรม (ด้านเหตุผล) 99

เทคนิคการทำข้อสอบอุปมา喻 100

สรุปลักษณะความสัมพันธ์ของใจที่อยู่ในอุปมา喻 101

แนวข้อสอบอุปมา喻 104

เทคนิคการทำข้อสอบการสรุปเหตุผล 108

แนวข้อสอบปัญญาสรุปเหตุผล 113

เทคนิคการทำข้อสอบเงื่อนไขภาษา 117

แนวข้อสอบเงื่อนไขภาษา 122

เทคนิคการทำข้อสอบเงื่อนไขสัญลักษณ์ 137

แนวข้อสอบเงื่อนไขสัญลักษณ์ 142

บทที่ 3

วิชาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดวิเคราะห์ เชิงภาษา (ภาษาไทย) 155

สูตรที่ 1 : การสะกดคำ 156

การใช้สระ 156

การใช้ตัวสะกด 161

สูตรที่ 2 : การอ่านคำให้ถูกต้อง	177
แนวข้อสอบการสะกดคำ/การอ่านคำ	182
สูตรที่ 3 : อักษรสามมหุและ การพัฒนาระบบที่	190
สูตรที่ 4 : สราะเดียว สระประสม	192
1. สราะเดียว หรือสระแท้	192
2. สระประสม หรือสระเลื่อน	193
3. สระเกิน	193
สูตรที่ 5 : การจำแนกคำ	194
สูตรที่ 6 : พันธงคำスマส คำสนธิ	195
สูตรที่ 7 : ชนิดของคำ	196
1. คำนาม	196
2. คำสรรพนาม	199
3. คำกริยา	200
4. คำวิเศษณ์	200
5. คำลักษณะ	200
6. คำอุทาน	201
7. คำบุพบท	201
8. คำอื่น ๆ ที่ควรรู้	203
สูตรที่ 8 : เครื่องหมายที่ควรรู้	204
สูตรที่ 9 : การลำดับคำเป็น คำตาย คำคุก คำลحن คำไวยพจน์ คำพ้อง	205
สูตรคำเป็นคำตาย	206
สูตรคำคุก คำลحن	206
สูตรคำไวยพจน์	206
สูตรคำพ้อง	207
สูตรที่ 10 : การอ่านวัน เดือน ปีทางจันทรคติ	207
สูตรที่ 11 : คำราชาศัพท์	208
คำราชาศัพท์ในหมวดต่าง ๆ ที่ควรรู้	210
คำราชาศัพท์ที่ใช้เป็นคำสรรพนาม	213
คำราชาศัพท์ที่ใช้เป็นคำกริยา	214
สูตรที่ 12 : จำนวน สุภาษิต คำพังเพยที่ควรรู้	214
แนวข้อสอบการใช้คำหรือกลุ่มคำ	222
สูตรที่ 13 : ประโยชน์บกพร่อง	232
แนวข้อสอบประโยชน์บกพร่อง	236

บทที่ 4

วิชาภาษาอังกฤษ 269

ภาษาอังกฤษพื้นฐานที่ต้องรู้	270
Noun (คำนาม)	270
Verbs (คำกริยา)	272
Adjectives (คำคุณค่าพิเศษ)	274
Adverbs (คำวิเศษณ์)	278
Pronoun (คำอறพนาม)	282
Prepositions (คำบุพบท)	283
Conjunctions (คำสันธาน)	284
Interjections (คำอุทาน)	285
Articles	285
แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ	290
Part 1 : Conversation (Items 1-15)	290
Part 2 : Vocabulary (Items 16-23)	295
Part 3 : Grammar (Items 41-85)	300
Part 4 : Reading for Comprehension (Items 86-100)	310

บทที่ 5 วิชาความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี 317

ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน	318
ส่วนที่ 1 การจัดระเบียบบริหารราชการส่วนกลาง	319
ส่วนที่ 2 การจัดระเบียบบริหารราชการส่วนภูมิภาค	325
ส่วนที่ 3 การจัดระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น	327
ส่วนที่ 4 คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	328
หลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี.....	329
หมวดที่ 1 : การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี.....	329
หมวดที่ 2 : การบริหารราชการเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขของประชาชน	330
หมวดที่ 3 : การบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ต่อกรากษาของรัฐ	330
วิธีปฏิบัติราชการทางปัจจุบัน.....	331
หมวดที่ 1 : คณะกรรมการวิธีปฏิบัติราชการทางปัจจุบัน	332
หมวดที่ 2 : คำสั่งทางปัจจุบัน.....	332
หมวดที่ 2/1 : การบังคับทางปัจจุบัน (ตีมเต็มโดย พ.ร.บ. วิธีปฏิบัติราชการทางปัจจุบันฉบับที่ 3 พ.ศ. 2562).....	335
หมวดที่ 3 : ระยะเวลาและอยุธยา	336
หมวดที่ 4 : การแจ้ง.....	336
หมวดที่ 5 : คณะกรรมการที่มีอำนาจดำเนินการพิจารณาทางปัจจุบัน	337
หน้าที่และความรับผิดชอบปฏิบัติหน้าที่ราชการ	338
ข้าราชการความดุลเรือนสามัญ	338
วินัยและการรักษาวินัย	339
เขตคดีและครุยธรรมสำหรับข้าราชการ	341
ข้อบังคับ ก.พ. ว่าด้วยจรรยาบรรณของข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2537	341
พระราชบัญญัติมาตรฐานทางจริยธรรม พ.ศ. 2562	342
แนวข้อสอบความรู้พื้นฐานข้าราชการและคุณลักษณะของข้าราชการที่ดี ชุดที่ 1	345
แนวข้อสอบความรู้พื้นฐานข้าราชการและคุณลักษณะของข้าราชการที่ดี ชุดที่ 2	352