



Contents

Part 1 ความรู้ความสามารถทั่วไป

บทที่ 1 การคิดคำนวณ	3
อนุกรม	3
● ขั้นตอนในการทำข้อสอบอนุกรม	3
● ประเภทของอนุกรม	3
การหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	10
● การหา ห.ร.ม.	11
● การหา ค.ร.น.	12
● ความสัมพันธ์ของ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	13
● สมการและอสมการ	13
● ร้อยละ เปอร์เซ็นต์	15
● สถิติ	16
● ค่าเฉลี่ยเลขคณิต	16
● มัชฌิมฐาน	17
● ฐานนิยม	17
● กราฟ และแผนภูมิชนิดต่างๆ	18
โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์	19
● สดมภ์	22
● ลำดับเลขคณิต	24
● อนุกรมเลขคณิต	25
● เศษส่วน	26
● ทศนิยม	31
● เลขยกกำลัง	33
● เส้นขนาน	35
● ทฤษฎีบทพีทาโกรัสและอัตราส่วนตรีโกณมิติ	37
● อัตราส่วนและปริมาณส่วนผสม	42
● การบวกเลขหลายจำนวนเรียงกัน	44
● สมบัติของสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม วงกลม	50
● ดอกเบี้ย	59
● การคำนวณหาสัตว์ หัวสัตว์ จำนวนสัตว์	60
● การคำนวณเหรียญ	62
● เหตุการณ์และความน่าจะเป็น	64
● การนับจำนวนเสารั้ว เสาไฟ และล้อมรั้ว	66
● หน่วยในการวัดและการแปลงหน่วย	69
● เซต	70
● โอเปอร์เรชัน	76
แบบฝึกหัดวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป บทที่ 1 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	81

บทที่ 2	การหาเหตุผล	111
	อุปมาอุปไมย	111
	● การทำข้อสอบอุปมา-อุปไมย	113
	สรุปความจากภาษา	113
	ความสอดคล้องและไม่สอดคล้องกันของข้อความ	116
	สรุปความสัญลักษณ์ และเหตุผลเชิงตรรกะ	118
	● เทคนิคในการทำข้อสอบ	118
	แบบฝึกหัดวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป บทที่ 2 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	120
แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 1		137
	เฉลยแนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 1	156
แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 2		177
	เฉลยแนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 2	189
แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 3		203
	เฉลยแนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 3	218
แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 4		239
	เฉลยแนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 4	255
แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 5		273
	เฉลยแนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป ชุดที่ 5	286
Part 2 ภาษาไทย		
บทที่ 1	คำ	297
	ชนิดของคำในภาษาไทย	297
	● คำนาม	297
	● คำสรรพนาม	298
	● คำกริยา	298
	● คำวิเศษณ์	299
	● คำบุพบท	299
	● คำสันธาน	299
	● คำอุทาน	300
	การอ่าน-การสะกดคำ	300
	● คำที่ประและไม่ประวิสรรชนีย์	300
	● การใช้ทัณฑฆาต (-)	300
	● รูปและเสียงวรรณยุกต์	300
	● การใช้ และการอ่าน รร (ร-หัน)	301
	คำราชาศัพท์	302
	● คำราชาศัพท์ที่ใช้กับพระมหากษัตริย์หรือพระบรมวงศานุวงศ์	302
	● คำราชาศัพท์ที่ใช้กับพระสงฆ์	303



Contents

คำสมาส	303
คำพ้อง	304
แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย บทที่ 1 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	305
บทที่ 2 ประโยค	309
การแบ่งประเภทของประโยค	309
● แบ่งตามชนิดและโครงสร้างของประโยค	309
● แบ่งตามเจตนาของประโยค	310
การเรียงประโยคและการจัดข้อความ	310
แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย บทที่ 2 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	312
บทที่ 3 การวิเคราะห์บทความ	315
แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย บทที่ 3 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	317
บทที่ 4 สำนวนโวหาร	321
สำนวน	321
คำพังเพย	322
สุภาษิต	323
แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย บทที่ 4 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	324
บทที่ 5 การเลือกใช้ภาษาให้ถูกต้องตามหลักภาษา	327
การใช้คำเชื่อม	328
แบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย บทที่ 5 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	329
แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 1	333
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 1	340
แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 2	343
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 2	351
แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 3	353
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 3	361
แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 4	363
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 4	372
แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 5	375
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 5	382

Part 3 ภาษาอังกฤษ

บทที่ 1 Grammar (หลักไวยากรณ์)	389
Tense	389
● Present Tense	389
● Past Tense	392
● Future Tense	396
Noun (คำนาม)	398
● การแบ่งชนิดของคำนาม	398
● ประเภทของคำนาม (Kind of Nouns)	398
● นามรูปเอกพจน์ และรูปพหูพจน์ (Singular and Plural Forms)	399
● คำนามนับได้ และคำนามนับไม่ได้	401
Article (คำนำหน้าคำนาม)	402
● Indefinite Articles (a, an) วางไว้หน้าคำนามเอกพจน์	402
● Definite Articles (the)	402
Verb (คำกริยา)	404
Pronoun (คำสรรพนาม)	405
Adjective (คำคุณศัพท์)	406
● ชนิดของ Adjective	406
Adverb (กริยาวิเศษณ์)	407
Conjunction (คำสันธาน)	408
● หน้าที่ของ Conjunction	408
Preposition (คำบุพบท)	408
Interjection (คำอุทาน)	409
● การอุทานออกมาเป็นคำคำเดียวหรือวลี	410
● การอุทานออกมาในรูปแบบประโยค	410
Sentence and Clause	411
● Clause (อนุประโยค)	411
Sentence (ประโยค)	414
Question Tag	414
● ประเภทของ Question Tag	414
● โครงสร้างของ Question Tag	415
Active and Passive Voice	416
แบบฝึกหัดวิชาภาษาอังกฤษ บทที่ 1 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	420
บทที่ 2 Vocabulary (คำศัพท์)	425
● ข้อสอบแบบหาคำศัพท์มาเติมคำลงในช่องว่างให้สมบูรณ์	425
● ข้อสอบแบบเลือกคำตอบที่มีความหมายไม่เข้าพวก	425
● ข้อสอบแบบหาคำศัพท์ที่มีความหมายเหมือนกัน	426
การเตรียมความพร้อมในการทำข้อสอบ Vocabulary	426
● เทคนิคการเดาคำศัพท์โดยใช้ Prefix, Suffix, Roots	426



Contents

Suffix	432
● Noun-forming Suffixes	432
● Verb-forming Suffixes	438
● Adjective-forming Suffixes	439
Roots	444
● ตัวอย่างของรากศัพท์ที่เราพบบ่อยๆ	444
Idiom (สำนวน)	447
● ตัวอย่าง Idiom ที่พบเห็นบ่อยในข้อสอบ	447
● คำศัพท์และสำนวนต่างๆ ที่พบบ่อยในการทำข้อสอบ	451
แบบฝึกหัดวิชาภาษาอังกฤษ บทที่ 2 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	453
บทที่ 3 Reading (การอ่าน)	457
เทคนิคการทำข้อสอบประเภท Reading	457
ประเภทของข้อสอบ Reading	457
● ประเภท Cloze Passage	457
● ประเภท Short and Long Passage	460
เทคนิคการอ่านแบบ Scanning	460
เทคนิคการอ่านแบบ Skimming	460
แบบฝึกหัดวิชาภาษาอังกฤษ บทที่ 3 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	462
บทที่ 4 Conversation (การสนทนา)	467
เทคนิคการทำข้อสอบแบบ Conversation	467
● บทสนทนาที่พบบ่อยในการทำข้อสอบ	467
Question Words	471
● การใช้ What	471
● การใช้ Who และ Whom	472
● การใช้ When	473
● การใช้ Where	473
● การใช้ Why	474
● การใช้ Which	474
● การใช้ Whose	475
● การใช้ How	476
แบบฝึกหัดวิชาภาษาอังกฤษ บทที่ 4 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	478
แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1	481
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1	490
แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	493
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	501
แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	505
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	514

แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 4	517
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 4	526
แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 5	529
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 5	537

Part 4 ความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี

บทที่ 1	ความหมายและหน้าที่ของข้าราชการที่ดี	543
●	ความหมายของข้าราชการ	543
●	ความหมายและหน้าที่ของข้าราชการที่ดี	543
●	พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เนื่องในวันข้าราชการพลเรือน	543
●	พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เนื่องในวันข้าราชการพลเรือน	544
●	สาระสำคัญของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560	545
●	แนวทางการเป็นข้าราชการที่ดี	547
●	ทัศนคติที่ดีในการทำงานราชการ	547
●	คุณธรรมจริยธรรมของข้าราชการที่ดี	547
●	ค่านิยมสร้างสรรค์ของข้าราชการที่ดี	548
●	วินัยข้าราชการพลเรือน	548
●	หลักธรรมของข้าราชการที่ดี	549
●	ค่านิยมหลักของมาตรฐานจริยธรรมสำหรับผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองและเจ้าหน้าที่ของรัฐ แบบฝึกหัดวิชาความหมายและหน้าที่ของข้าราชการที่ดี บทที่ 1 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	550
บทที่ 2	กฎหมายและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับความประพฤติของข้าราชการ	555
	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความประพฤติของข้าราชการ	555
●	พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2551	555
●	พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562	555
●	คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	556
	พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534	560
●	หลักการบริหารราชการแผ่นดิน	560
●	การจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน	560
	พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539	562
●	หมวด 1 คณะกรรมการวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง	562
●	หมวด 2 คำสั่งทางปกครอง	563
	พระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546	573
●	หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)	573
	ประมวลกฎหมายอาญา	574
●	หมวด 2 ความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการ	574
	พระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2539	577
	พระราชบัญญัติมาตรฐานทางจริยธรรม พ.ศ. 2562	579
●	หมวด 1 มาตรฐานทางจริยธรรมและประมวลจริยธรรม	579
●	หมวด 2 คณะกรรมการมาตรฐานทางจริยธรรม	580



Contents

● หมวด 3 การรักษาริยธรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐ	583
ยุทธศาสตร์การพัฒนาข้าราชการพลเรือน	584
● ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน	584
● ค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ	585
แบบฝึกหัดวิชากฎหมายและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับความประพฤติของข้าราชการ บทที่ 2 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด	586
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 1	595
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 1	604
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 2	609
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 2	617
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 3	623
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 3	631
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 4	637
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 4	644
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 5	649
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 5	657
แนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 6	663
เฉลยแนวข้อสอบความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี ชุดที่ 6	670