

คู่มือเตรียมสอบ

สอบครูผู้ช่วย ภาค ก และ ข ในสังกัด สพฐ.

ฉบับสมบูรณ์

ตรงตามหลักสูตรการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้า
รับราชการตำแหน่งครูผู้ช่วยปีล่าสุด

- ครบทุกเนื้อหาสำหรับการสอบเข้ารับราชการ
ตำแหน่งครูผู้ช่วยในสังกัดของ สพฐ. ได้แก่
 - ความรอบรู้
 - ความสามารถทั่วไป
 - คุณธรรม จริยธรรมและอุดมการณ์ของความเป็นครู
 - มาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษาและมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- เก็งข้อสอบอย่างแม่นยำและตรงจุด

TEACHER

คู่มือเตรียมสอบ สอบครูผู้ช่วย
ภาค ก และ ข ในสังกัด สพฐ.

ฉบับสมบูรณ์

คู่มือเตรียมสอบ สอบครูผู้ช่วย ภาค ก และ ข ในสังกัด สพฐ. ฉบับสมบูรณ์

นักเขียน : อ.ปริญญานา นาคิเกร์ อ.เดชสันรินทร์ วรณเพ็ชร และทีมงาน

บรรณาธิการ : สินีข จันทศรี

บรรณาธิการบริหาร : กรภัทร์ สุทธิธารา

ราคา 450 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

(National Library of Thailand Cataloging in Publication Data)

คู่มือเตรียมสอบ สอบครูผู้ช่วย ภาค ก และ ข ในสังกัด สพฐ. ฉบับสมบูรณ์.- นนทบุรี : ینگ์ ปียอนด์ บุ๊คส์, 2561. 656 หน้า.

1. ครู-ข้อสอบและเฉลย.. I. ปริญญานา นาคิเกร์. II. ชื่อเรื่อง.

371.1076

ISBN 978-616-449-038-3

ฝ่ายผลิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : มิณห์ตรา สุรัตน์ะ

ออกแบบปก : อนัน วาโษะ

ออกแบบรูปเล่ม : ชนนิกันต์ พันธธอม, วศัญญา พรอมรา

พิสูจน์อักษร : ชุตินา ชุณหะชา

ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพสินค้า : วรพล ณิกุล,
ฉัตรชนก แก้วจันทร์,
ปฐมพล ธรรมศรีสกุล,
มงคล แก้วพลอย

จัดพิมพ์โดย



บริษัท ینگ์ ปียอนด์ บุ๊คส์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1903A จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล
ทาวเวอร์ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด
จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626

(อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

www.thinkbeyondbook.com

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
โดยบริษัท ینگ์ ปียอนด์ บุ๊คส์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่ารูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ไอทีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล
ทาวเวอร์ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด
จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626

(อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3, 0-2962-2626 ต่อ 706-714

สำหรับร้านค้า และตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626 ต่อ 112-114

โทรสาร 0-2962-1084

Preface

คำนำ

หนังสือเล่มนี้เป็นจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้อ่านได้เตรียมความพร้อมก่อนสอบเข้ารับราชการตำแหน่งครูผู้ช่วยทั้งรอบปกติ และรอบกรณีพิเศษ ในสังกัด สพฐ. โดยเนื้อหาในเล่มนี้จะอยู่ในส่วนของภาค ก และภาค ข โดยมีเนื้อหา ดังนี้

ภาค ก ได้แก่ ความรอบรู้ ความสามารถทั่วไป คุณธรรม จริยธรรม และอุดมการณ์ของความเป็นครู มาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา และมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ภาค ข ได้แก่ หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร หลักการสอนที่เน้นการสอนคิดวิเคราะห์และการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว การพัฒนาผู้เรียน การบริหารจัดการชั้นเรียน การวิจัยทางการศึกษา สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา การวัดและประเมินผล การศึกษา และลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตรฐานตำแหน่ง

พร้อมแนวข้อสอบที่มีออกข้อสอบบ่อย และแนวข้อสอบใหม่ที่น่าสนใจ โดยมีเฉลยให้อย่างละเอียดทุกข้อเพื่อทบทวนความเข้าใจก่อนสอบ

กองบรรณาธิการ

สำนักพิมพ์ ธิงค์ บีเยอนด์ เอ็ดดูเคชั่น



แลกเปลี่ยนประสบการณ์การอ่านหนังสือได้ที่ www.facebook.com/thinkbeyond.ed

Contents

Part 1 ความรอบรู้

บทที่ 1	สังคมและวัฒนธรรม	3
	วัฒนธรรมไทย	4
	● ลักษณะของวัฒนธรรม	4
	● องค์ประกอบของวัฒนธรรม	4
	● ประเภทของวัฒนธรรม	5
	ประเพณี	6
	● ประเพณีไทย	6
	● ความต่างระหว่างวัฒนธรรมและประเพณี	9
	อาเซียน	9
	● ปฏิญญาอาเซียน	9
	● ตราสัญลักษณ์อาเซียน	10
	● คำขวัญอาเซียน	10
	เหตุการณ์และความรู้รอบตัวในปัจจุบัน	13
	แนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 1 สังคมและวัฒนธรรม	16
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 1 สังคมและวัฒนธรรม	27
บทที่ 2	นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	33
	สรุปแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579 สำนักงานเลขาธิการ	
	สภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	34
	● สภาพการณ์และบริบทแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาการศึกษาของประเทศ	34
	● ผลการพัฒนาศึกษาไทยที่ผ่านมา	35
	กรอบแนวคิดแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	37
	● หลักการแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	37
	● เป้าหมายแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	37
	● ยุทธศาสตร์แผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	39
	กำหนดบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	50
	5 ช่วงระยะเวลาของแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2560-2579	51
	● ความสอดคล้องของแผนการศึกษาชาติฉบับใหม่	52
	นโยบายปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	53
	● นโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	53
	● ความเป็นมาของนโยบาย	54
	11 นโยบายสำคัญของกระทรวงศึกษาธิการ	61
	สรุป STEM ศึกษา	62
	แนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 2 นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	64
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 2 นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	77

บทที่ 3	สรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา.....	87
	สรุปย่อพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542	88
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ	91
	● หมวด 1 บททั่วไป	93
	● หมวด 2 สิทธิและหน้าที่ทางการศึกษา	94
	● หมวด 3 ระบบการศึกษา	94
	● หมวด 4 แผนการจัดการศึกษา	96
	● หมวด 5 การบริหารและการจัดการศึกษา	97
	● หมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา	101
	● หมวด 7 ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา	101
	● หมวด 8 ทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา	102
	● หมวด 9 เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	104
	● บทเฉพาะกาล	104
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2546	106
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545	109
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. 2546	109
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. 2551	114
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2556	115
	สรุปย่อ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546	116
	แนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 3 สรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	119
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 3 สรุปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	132
บทที่ 4	ภาษาอังกฤษ.....	139
	Parts of Speech (ชนิดของคำ)	140
	● Noun (คำนาม)	140
	● Pronoun (คำสรรพนาม)	141
	● Verb (คำกริยา)	142
	● Adjectives (คำคุณศัพท์)	143
	● Adverb (คำวิเศษณ์ หรือ กริยาวิเศษณ์)	150
	● Preposition (คำบุพบท)	150
	● Conjunction (คำสันธาน)	151
	● Interjection (คำอุทาน)	151
	Article	151
	● ชนิดของ Article	151
	● หลักการใช้ Article	151
	Tenses	152
	● Present Simple Tense	153
	● Present Continuous Tense	153
	● Present Perfect Tense	154
	● Present Perfect Continuous Tense	154
	● Past Simple Tense	155
	● Past Continuous Tense	155

Contents

● Past Perfect Tense	156
● Past Perfect Continuous Tense	156
● Future Simple Tense	157
● Future Continuous Tense	157
● Future Perfect Tense	158
● Future Perfect Continuous Tense	158
เทคนิคการทำข้อสอบประเภทอ่านจับใจความ	159
● การอ่านแบบ Skim หรือ Skimming Reading	159
● การอ่านแบบ Scan หรือ Scanning Reading	159
● ค้นหา Main Idea	159
แนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 4 ภาษาอังกฤษ	160
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 1 บทที่ 4 ภาษาอังกฤษ	170

Part 2 ความสามารถทั่วไป

บทที่ 1 การคิดคำนวณและการให้เหตุผล	177
ท.ร.ม. และ ค.ร.น.	178
● การหา ท.ร.ม.	179
● การหา ค.ร.น.	181
● ความสัมพันธ์ระหว่าง ท.ร.ม. และ ค.ร.น.	182
เศษส่วน	183
● ชนิดของเศษส่วน	183
● การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน	183
● การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ	183
● การเปลี่ยนเศษส่วนให้เป็นทศนิยม	184
● เศษส่วนอย่างต่ำ	184
● เศษส่วนที่เท่ากัน	184
● การเปรียบเทียบเศษส่วน	185
● การบวกและการลบเศษส่วน	186
● การคูณเศษส่วน	188
● การหารเศษส่วน	188
● เศษส่วนซ้อน	189
ทศนิยม	190
● การอ่านทศนิยม	190
● การกระจายทศนิยม	190
● การเขียนทศนิยมให้เป็นเศษส่วน	190
● การบวก ลบ ทศนิยม	191
● การคูณทศนิยม	191
● การหารทศนิยม	192

อัตราส่วน ร้อยละ เปอร์เซ็นต์	193
● อัตราส่วน	193
● ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์	193
● ทุน ราคาขาย กำไร ขาดทุน	195
ดอกเบี้ย	195
● ดอกเบี้ยไม่ทบต้น	195
● ดอกเบี้ยทบต้น	196
หน่วยในการวัดและการแปลงหน่วย	197
● หน่วยการวัดความยาว	197
● หน่วยการวัดพื้นที่	197
● หน่วยการชั่ง	197
● หน่วยการวัดปริมาตร	197
● ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยเวลา	198
● การเปลี่ยนหน่วย	198
สมการและระบบสมการ	199
● สมบัติเกี่ยวกับการเท่ากัน	199
● ขั้นตอนการแก้สมการ	199
● กำลังสองสมบูรณ์และผลต่างกำลังสอง	200
● การแก้ปัญหเกี่ยวกับโจทย์ปัญหาสมการ	202
เลขยกกำลัง	204
● การดำเนินการของเลขยกกำลัง	204
กรณี	206
● การดำเนินการของจำนวนจริงซึ่งเกี่ยวกับกรณีที่สอง	206
● การหารากที่สอง	207
● รากที่ n (เมื่อ n เป็นจำนวนเต็ม และ $n > 1$)	208
มุมและเส้นขนาน	209
● จุด เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง และรังสี	209
● มุม	209
● เส้นขนาน	210
รูปหลายเหลี่ยม วงกลม และปริมาตรของรูปทรง	213
● รูปสามเหลี่ยม	213
● รูปสี่เหลี่ยม	213
● รูปหลายเหลี่ยมอื่นๆ	214
● รูปวงกลม	214
● ปริมาตร	215
ความน่าจะเป็น	217
● ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์	218
อนุกรม	220
● ประเภทของอนุกรม	220
● ลำดับเลขคณิต	224
● อนุกรมเลขคณิต	225

Contents

บัญญัติไตรยางศ์	226
การบวกเลขหลายจำนวนเรียงกัน	227
● ผลบวกของเลขหลายจำนวนเรียงกันที่เริ่มต้นจาก 1	227
● ผลบวกของเลขหลายจำนวนเรียงกันที่ไม่ได้เริ่มต้นจาก 1	228
● ผลบวกของเลขหลายจำนวนเรียงกันที่เป็นเลขคู่	229
● ผลบวกของเลขหลายจำนวนเรียงกันที่เป็นเลขคี่	229
แนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 1 การคิดคำนวณและการให้เหตุผล	230
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 1 การคิดคำนวณและการให้เหตุผล	243
บทที่ 2 ความสามารถด้านภาษาไทย	271
การอ่านจับใจความ	272
● หลักในการจับใจความสำคัญ	272
● หลักการสังเกตใจความสำคัญ	272
● ยกตัวอย่างการจับใจความ	272
การสรุปความ	273
● หลักการเขียนสรุปความ	273
การตีความ	273
● หลักการตีความ	274
การขยายความ	274
การเรียงข้อความ	275
● โวหารที่ใช้เขียนเรียงความ	275
คำศัพท์	276
การแต่งประโยค	277
ความรู้ทั่วไปด้านภาษาไทย	279
● ลักษณะนาม	279
● ส่วนวน สุภาพิต คำพังเพย	280
● คำราชาศัพท์ คำสุภาพ	281
● คำที่มีกสะกดผิดและเขียนผิด	284
● การใช้เครื่องหมายวรรคตอน	286
● ระดับภาษา	287
แนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 2 ความสามารถด้านภาษาไทย	289
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 2 ความสามารถด้านภาษาไทย	302
บทที่ 3 การคิดสรุป และหาเหตุผลเชิงอุปมาอุปไมย.....	307
การคิดสรุปหาเหตุผล	308
● การแสดงเหตุผลและอนุมาน	308
การอุปมาอุปไมย	310
แนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 3 การคิดสรุป และการหาเหตุผลเชิงอุปมาอุปไมย	312
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 2 บทที่ 3 การคิดสรุป และการหาเหตุผลเชิงอุปมาอุปไมย	322

Part 3 คุณธรรม จริยธรรม และอุดมการณ์ของความเป็นครู มาตรฐานวิชาชีพ ทางการศึกษา และมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

บทที่ 1	คุณธรรม จริยธรรม และอุดมการณ์ของความเป็นครู	329
	หลักธรรมคำสอนสำคัญทางศาสนา	330
	● หลักธรรมสำคัญทางพุทธศาสนา	330
	● หลักธรรมสำคัญทางศาสนาคริสต์	333
	● หลักธรรมสำคัญทางศาสนาอิสลาม	334
	สรุปย่อ ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2556	335
	● หมวด 1 จรรยาบรรณต่อตนเอง	335
	● หมวด 2 จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ	335
	● หมวด 3 จรรยาบรรณต่อผู้รับบริการ	335
	● หมวด 4 จรรยาบรรณต่อผู้ร่วมประกอบวิชาชีพ	336
	● หมวด 5 จรรยาบรรณต่อสังคม	336
	แนวข้อสอบส่วนที่ 3 บทที่ 1 คุณธรรม จริยธรรม และอุดมการณ์ของความเป็นครู	337
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 3 บทที่ 1 คุณธรรม จริยธรรม และอุดมการณ์ของความเป็นครู	352
บทที่ 2	มาตรฐานในวิชาชีพครู.....	359
	สรุปย่อข้อบังคับคุรุสภา ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556	360
	● วิชาชีพ	360
	● สถาบัน	360
	● ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา	360
	● ครู	360
	● ผู้ประกอบวิชาชีพครู	360
	● ผู้ประกอบวิชาชีพครู	361
	● ผู้ประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา	362
	● ผู้ประกอบวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา	362
	● ผู้ประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา	363
	● ผู้ประกอบวิชาชีพศึกษานิเทศก์	363
	● ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา	365
	สมรรถนะครู	365
	● สมรรถนะหลัก (Core Competency)	365
	● สมรรถนะประจำสายงาน (Functional Competency)	365
	● รายละเอียดและคำอธิบายสมรรถนะครู	366
	แนวข้อสอบส่วนที่ 3 บทที่ 2 มาตรฐานในวิชาชีพครู	378
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 3 บทที่ 2 มาตรฐานในวิชาชีพครู	395

Contents

Part 4 หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร

บทที่ 1	หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	407
	สรุปหลักสูตรการเรียนรู้แกนกลางขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551	408
	● วิสัยทัศน์	408
	● หลักการ	408
	● จุดหมาย	408
	สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน และคุณลักษณะอันพึงประสงค์	409
	● สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน	409
	● คุณลักษณะอันพึงประสงค์	410
	มาตรฐานการเรียนรู้	410
	ตัวชี้วัด	411
	สาระการเรียนรู้	412
	ความสัมพันธ์ของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	
	ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	413
	สาระและมาตรฐานการเรียนรู้	414
	● ภาษาไทย	414
	● คณิตศาสตร์	414
	● วิทยาศาสตร์	416
	● สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	417
	● สุขศึกษาและพลศึกษา	419
	● ศิลปะ	419
	● การงานอาชีพและเทคโนโลยี	420
	● ภาษาต่างประเทศ	421
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	422
	ระดับการศึกษา	422
	การจัดเวลาเรียน	423
	● โครงสร้างเวลาเรียน	424
	การจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	425
	การจัดการเรียนรู้	425
	● หลักการจัดการเรียนรู้	426
	● กระบวนการเรียนรู้	426
	● การออกแบบการจัดการเรียนรู้	426
	● บทบาทของผู้สอนและผู้เรียน	426
	สื่อการเรียนรู้	427
	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	428
	● การประเมินระดับชั้นเรียน	429
	● การประเมินระดับสถานศึกษา	429

● การประเมินระดับเขตพื้นที่การศึกษา	429
● การประเมินระดับชาติ	429
เกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียน	430
● การตัดสิน การให้ระดับ และการรายงานผลการเรียน	430
● เกณฑ์การจบการศึกษา	431
เอกสารหลักฐานการศึกษา	433
● เอกสารหลักฐานการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด	433
● เอกสารหลักฐานการศึกษาที่สถานศึกษากำหนด	433
การเทียบโอนผลการเรียน	433
การบริหารจัดการหลักสูตร	434
โครงสร้างเวลาเรียน (เดิม) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
พุทธศักราช 2551	435
การปรับโครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา (ใหม่)	437
● ระดับประถมศึกษา	437
● ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	437
● แนวทางการจัดตารางเรียน	441
แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 1 หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	442
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 1 หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร	449

บทที่ 2	หลักการสอนที่เน้นการสอนคิดวิเคราะห์และการจัดการเรียนรู้	
	ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ.....	453
	คำจำกัดความ	454
	หลักเกณฑ์ในการเลือกวิธีสอน	454
	หลักการสอนที่เน้นการคิดวิเคราะห์	454
	● องค์ประกอบของการคิดวิเคราะห์	455
	● กระบวนการคิดวิเคราะห์	455
	● เทคนิควิธีการสอนสร้างเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์	455
	● ขอบเขตของทักษะการคิดวิเคราะห์	456
	หลักการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	456
	● หลักความเชื่อพื้นฐาน	456
	● หลักการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	456
	● วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	456
	● ตัวอย่างเทคนิคการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	457
	● การสอนแบบโครงสร้างความรู้ (Graphic Organizer)	457
	● การสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ (Learning Center)	458
	แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 2 หลักการสอนที่เน้นการสอนคิดวิเคราะห์	462
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 2 หลักการสอนที่เน้นการสอนคิดวิเคราะห์	469

Contents

บทที่ 3	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว.....	475
	ความหมายของจิตวิทยา	476
	● ขอบข่ายจิตวิทยา	476
	● ความสำคัญของจิตวิทยาต่อวิชาชีพครู	477
	● จุดมุ่งหมายของจิตวิทยาการศึกษา	478
	● ประโยชน์ของจิตวิทยาการศึกษา	478
	กลุ่มนักจิตวิทยา	478
	● กลุ่มโครงสร้างแห่งจิต (Structuralism)	478
	● กลุ่มหน้าที่แห่งจิต (Functionalism)	479
	● กลุ่มจิตวิเคราะห์ (Psychology)	479
	● กลุ่มเกสตัลท์ (Gestalt Psychology)	480
	● กลุ่มพฤติกรรมนิยม (Behaviorism)	480
	● กลุ่มมนุษยนิยม (Humanism)	480
	นักทฤษฎีด้านจิตวิทยา	481
	จิตวิทยาการศึกษา	483
	● ทฤษฎีความแตกต่างระหว่างบุคคล	483
	● จิตวิทยาการแนะแนว	483
	แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 3 จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	486
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 3 จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	492
บทที่ 4	การพัฒนาผู้เรียน	497
	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์	498
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	498
	กิจกรรมแนะแนว	499
	● วัตถุประสงค์	499
	● แนวทางการจัดกิจกรรม	499
	● การประเมิน	499
	กิจกรรมนักเรียน	499
	● วัตถุประสงค์ของกิจกรรมนักเรียน	500
	● ขอบข่ายของกิจกรรม	500
	กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี	500
	● วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	500
	● ขอบข่ายของกิจกรรม	500
	กิจกรรมยุวภาษา	501
	● หลักการของกิจกรรม	501
	● วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	501
	● ขอบข่ายของกิจกรรม	501
	กิจกรรมผู้นำเพื่อประโยชน์	501
	● วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	502
	● ขอบข่ายของกิจกรรม	502

กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร	502
• วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	502
• ขอบข่ายของกิจกรรม	502
กิจกรรมชุมนุม ชมรม	503
• วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	503
• ขอบข่ายของกิจกรรม	503
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	503
• วัตถุประสงค์ของกิจกรรม	503
คุณลักษณะอันพึงประสงค์	504
แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 4 การพัฒนาผู้เรียน	505
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 4 การพัฒนาผู้เรียน	512
บทที่ 5 การบริหารจัดการชั้นเรียน.....	517
ความหมายของการจัดการชั้นเรียน	518
ความสำคัญของการจัดการชั้นเรียน	518
• การจัดการชั้นเรียนเพื่อส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้	518
ลักษณะของชั้นเรียนที่ดี	519
• รูปแบบการจัดชั้นเรียน	519
• ประเภทของบรรยากาศการเรียนรู้	519
การจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน	520
• ปัญหาในการจัดบรรยากาศการเรียนรู้	521
การจัดการชั้นเรียนด้านจิตวิทยา	521
• บทบาทในการเป็นผู้นำของครู	521
• วิธีการปกครองชั้นเรียน	522
• ปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียน	522
แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 5 การบริหารจัดการชั้นเรียน	524
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 5 การบริหารจัดการชั้นเรียน	531
บทที่ 6 การวิจัยทางการศึกษา.....	537
ความหมายของการวิจัย	538
ลักษณะที่สำคัญของการวิจัย	538
การจัดประเภทการวิจัย	539
• ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเป็นเกณฑ์	539
• ใช้จุดมุ่งหมายของงานวิจัยเป็นเกณฑ์	539
• ใช้ลักษณะและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเกณฑ์	539
• ใช้ลักษณะศาสตร์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเป็นเกณฑ์	540
• ใช้วิธีการควบคุมตัวแปรเป็นเกณฑ์	540
ขั้นตอนในการวิจัย	540
การจัดกระทำข้อมูล	542
ประเภทของตัวแปร	543
การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Action Research : CAR)	543
แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 6 การวิจัยทางการศึกษา	545
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 6 การวิจัยทางการศึกษา	551

Contents

บทที่ 7	สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	555
	ความสำคัญของสื่อการสอน	556
	ลักษณะของสื่อที่ดี	556
	คุณภาพของสื่อการสอนที่ดี	556
	ประเภทของสื่อ	557
	การจำแนกสื่อการสอนตามประสบการณ์	557
	การเลือกสื่อการสอน	558
	● หลักการเลือกสื่อการสอน	558
	● หลักการผลิตสื่อการสอน	559
	● หลักการเลือกสื่อและประสบการณ์ในการเรียนการสอน	559
	● คุณค่าของสื่อการเรียนการสอน	560
	● ตัวอย่างสื่อการสอน	560
	เทคโนโลยีทางการศึกษา	561
	● ประวัติของเทคโนโลยีทางการศึกษา	561
	● ขอบข่ายของเทคโนโลยีทางการศึกษา	562
	● เทคโนโลยีการศึกษากับการเรียนการสอน	562
	● ประโยชน์ของเทคโนโลยีการศึกษา	562
	นวัตกรรมการศึกษา	563
	● ประเภทของนวัตกรรมการศึกษา	564
	● ตัวอย่างเทคนิคการสอนแบบนวัตกรรม	564
	● ประโยชน์ของนวัตกรรมการศึกษา	564
	แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 7 สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีฯ	565
	เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 7 สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีฯ	572
บทที่ 8	การวัดและประเมินผลการศึกษา	577
	แนวการปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	578
	● ขั้นตอนในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	578
	● วิธีการวัดผลการเรียนรู้	578
	● การประเมินผลทางการศึกษา	579
	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	
	ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551	582
	● หลักการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	582
	● องค์ประกอบของการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	
	ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551	582
	● เกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	583
	การรายงานผลการเรียน	593
	● จุดมุ่งหมายของการรายงานผลการเรียน	593
	● ข้อมูลในการรายงานผลการเรียน	593
	● ลักษณะของข้อมูลในการรายงานผลการเรียน	594
	● เอกสารหลักฐานผลการเรียน	595

แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 8 การวัดและประเมินผลการศึกษา	597
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 8 การวัดและประเมินผลการศึกษา	604
บทที่ 9 ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตรฐานตำแหน่ง	609
ความหมายของหน้าที่ความรับผิดชอบและหน้าที่/ความรับผิดชอบของครู	610
มาตรฐานวิชาชีพทางการศึกษา	612
● มาตรฐานความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ	612
เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูของคุรุสภา (มาตรฐานการปฏิบัติงาน)	615
มาตรฐานตำแหน่งและมาตรฐานวิทยฐานะ	616
● สายงานการสอน	616
ภาระและหน้าที่ในโรงเรียน	618
● ผู้บริหารสถานศึกษา	618
● ครู-อาจารย์ และบุคลากรอื่นๆ	620
● พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว มีหน้าที่ และความรับผิดชอบ	621
สรุปสาระสำคัญ ข้อบังคับคุรุสภา	
ว่าด้วยใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2559	621
● คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาต	621
● การขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต	622
● การกำหนดอายุและการต่ออายุใบอนุญาต	623
แนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 9 ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตรฐานฯ	625
เฉลยแนวข้อสอบส่วนที่ 4 บทที่ 9 ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตรฐานฯ	632

TEACHER

Part



ความรอบรู้

TEACHER

Chapter

1



สังคมและวัฒนธรรม