

ติวสอบเข้ม



PAT 5

ความถนัดวิชาชีพรู + แนวข้อสอบล่าสุด

มั่นใจเต็ม

100



$$E=mc^2$$



เหมาะสำหรับนักเรียนชั้น ม.4-5-6

ที่กำลังเตรียมสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู

และอ่านเสริม เพื่อสอบบรรจุครูผู้ช่วย

ครบถ้วนทั้งเนื้อหา และแนวข้อสอบอัปเดตล่าสุด

สรุปเนื้อหาครอบคลุม เข้ม ครบทุกแนว
ทั้งความรู้รอบตัว, อนุกรมภาพ, ตรรกศาสตร์
ทางภาษา, จรรยาบรรณวิชาชีพครู, ทักษะคณิตศาสตร์

กระชับ อ่านเข้าใจง่าย ใช้เวลาทบทวนไม่นาน
คัดสรรมาเฉพาะเนื้อหาที่ออกสอบบ่อยๆ
โดยเฉพาะที่ออกในช่วง 4 ปีล่าสุด

แนวข้อสอบอัปเดตล่าสุด จำลองห้องสอบจริง
กับข้อสอบทุกแนว พร้อมเฉลยที่อธิบายอย่างละเอียด

ครอบคลุมทุกแนวข้อสอบ PAT 5

- ความรู้รอบตัว
- จรรยาบรรณวิชาชีพครู
- ตรรกศาสตร์ทางภาษา
- ทักษะทางคณิตศาสตร์
- อนุกรมรูปภาพ

ข้ามผ่านด่านแรก เข้าสู่การเป็น “ครู” อย่างมั่นใจ

เมื่อความฝันคือ การเป็นครู ต้องเริ่มจากความรักในอาชีพครู
และความรู้ที่เต็มเปี่ยม แล้วจะขาดความขยันหมั่นเพียรในห้องสอบ
ได้อย่างไร !

นักเขียนบท รูปประติมากรรม



มีเพียง “ความรู้” เท่านั้นที่มนุษย์ใช้พลิก “โลก”
และเปลี่ยนชีวิต เราจึงสร้างสรรค์ และส่งมอบ “ความรู้”
ในรูปแบบที่ดีกว่า เพื่อให้คนไทย “เรียนรู้” ได้ตลอดชีวิต

Only “Knowledge” can help human
change “The World” and “Their Lives”.
With this truth, it drives us to deliver
“Knowledge” for Thai being able to
“Learn” better everyday.



ติวสอบเข้ม PAT 5

ความถนัดวิชาชีพรู + แนวข้อสอบล่าสุด มั่นใจเต็ม 100

AUTHOR

ณัฐชนก รูปประดิษฐ์

EDITORIAL

พรรณณิดา วาสกุล

GRAPHIC DESIGNERS

ชวณัท รัตนะ, วุฒิพันธ์ สมพระเมฆ

PAGE LAYOUT

สิริลักษณ์ วาระเลิศ

PROOFREADER

พรรณรัตน์ ขุราสี

PUBLISHING COORDINATORS

วรพล ณธิกุล, สุพัตรา อาจปฐ, พิพัฒน์ ออสถิตย

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 121 โทรสาร 0-2962-1084

ร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114 โทรสาร 0-2962-1084



ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ติวสอบเข้ม PAT 5

ความถนัดวิชาชีพรู + แนวข้อสอบล่าสุด มั่นใจเต็ม 100

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2564

272 หน้า

1. แบบทดสอบ

I ชื่อเรื่อง

371.262

ISBN 885-916-100-865-1

พิมพ์ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ที่มีคุณภาพสู่ผู้อ่านชาวไทย เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ infopress@idcpremier.com หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

ราคา 260 บาท



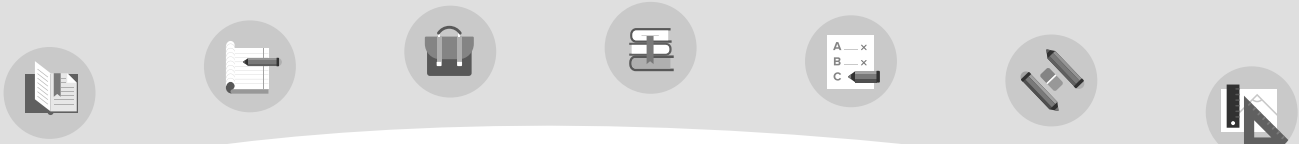
คำนำ

PAT 5 (Professional Aptitude Test 5) คือ ความถนัดทางวิชาชีพครู อันเป็นการวัดความรู้พื้นฐานที่น้อยๆ จะศึกษาต่อในวิชาชีพกับศักยภาพที่จะเรียนในวิชาชีพนั้น ให้ประสบความสำเร็จ ซึ่งวิชาความถนัดทางวิชาชีพครูจะเน้นการวัดแนวโน้มศักยภาพทางครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์ อีกทั้งเนื้อหาความรู้ในภาษาไทยขั้นพื้นฐาน คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมวิทยา มานุษยวิทยา สุขศึกษา ศิลปะและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ซึ่งลักษณะข้อสอบจะเน้นที่ทักษะการอ่าน เพิ่มพูนด้วยทักษะความคิด ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษาของประเทศไทย การแก้ปัญหาที่เกิดจากนักเรียน ครู ผู้บริหารโรงเรียน ฯลฯ

หนังสือเล่มนี้จึงเป็นคู่มือสำหรับนักเรียนที่ต้องการความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำข้อสอบวิชา PAT 5 ซึ่งเป็นการรวบรวมพละกำลังทั้งหมดของผู้เขียน โดยได้รวบรวมเอากลเม็ด เคล็ดลับ เทคนิค แบบฝึกหัด และแนวข้อสอบที่มีความหลากหลายและครอบคลุมเอาไว้ด้วยภาษาที่กระชับ ชัดเจน และง่ายต่อการทำความเข้าใจ ทั้งผู้เขียนและทีมงานมีความหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นตัวกลางที่ช่วยส่งกำลังใจ กำลังความคิด กำลังสติปัญญาให้แก่ทุกๆ ทุกคนที่มีจุดหมาย มีความใฝ่ฝันที่จะสอบเข้ามหาวิทยาลัยในสาขาวิชาต่างๆ

คณะผู้จัดทำ





จากใจผู้เขียน

ใครอยากเป็น “ครู” ขอให้ยกมือขึ้น!!

หัวใจสำคัญหลักของการเตรียมตัวเป็นครูในวินาทีนี้ คงหนีไม่พ้นการเก็บคะแนนสอบจากวิชา “PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู” ซึ่งพี่เชื่อว่าหลายๆ คนคงมีความกังวลอยู่ไม่น้อย หากเราต้องการทุนคะแนนให้ได้มากๆ แต่ยังไม่รู้และเข้าใจมากพอว่าจะเจอข้อสอบในรูปแบบไหนกันแน่? เพราะในแต่ละปีจะมีข้อสอบที่มีการปรับเปลี่ยนเล็กๆ น้อยๆ บางปีอาจเป็นข้อสอบความรู้ทั่วไป ในขณะที่บางปีเป็นข้อสอบอนุกรมรูปภาพ เพราะฉะนั้นการที่เราเตรียมพร้อมไว้ก่อนมักเป็นเรื่องที่ดีเสมอ การหมั่นฝึกทำข้อสอบหลากหลายรูปแบบจะช่วยให้เราคล่อง เราแม่น เราเป๊ะมากขึ้น

หนังสือคู่มือเตรียมสอบเล่มนี้คือเล่มที่รวบรวมเอาแนวข้อสอบ PAT 5 ในรูปแบบที่หลากหลาย รวบรวมเอาไว้จากแต่ละปี เช่น แนวข้อสอบวัดความรู้ทั่วไป แนวข้อสอบภาษาไทย แนวข้อสอบตรรกศาสตร์คณิตศาสตร์ แนวข้อสอบอนุกรมรูปภาพ ซึ่งข้อสอบแต่ละรูปแบบมีความยากง่ายแตกต่างกันออกไป ทั้งทีมงานและผู้เขียนได้ตั้งใจรังสรรค์เนื้อหาและข้อมูลให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งในแง่ของตัวข้อสอบและการเฉลยแบบอธิบาย เพื่อให้ผู้อ่านเกิดความเข้าใจสูงสุด

“ขอให้ทุกคนสนุกกับการตะลุยแนวข้อสอบ PAT 5 นะคะ”

พรรณณิดา วาสกุล
บรรณาธิการ





สารบัญ

Chapter 1 รู้จักข้อสอบ PAT 5

PART 1 : ขำแหละรายละเอียดข้อสอบ PAT 5	1
ชี้ทางแนวข้อสอบ.....	1
ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู.....	2
PART 2 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ “วิชาชีพครู”	2
ความหมายของ “ครู”	2
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542.....	3
ประเภทของครู	3
ลักษณะนิสัยของคนที่จะเป็นครู.....	4
ความหมายของ “วิชาชีพครู”	4
ความรู้เกี่ยวกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ****ควรอ่าน	6
บทบาทของครูในศตวรรษที่ 21	7
Part 3 : แบบทดสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาชีพครู	9
แบบทดสอบส่วนความรู้เกี่ยวกับการศึกษา.....	9
แบบทดสอบส่วนสถานการณ์ในการตัดสินใจ	14
เฉลยแบบทดสอบส่วนความรู้เกี่ยวกับการศึกษา	19
เฉลยแบบทดสอบส่วนสถานการณ์ในการตัดสินใจ	19

Chapter 2 How to รับมือ PAT 5

PART 1 : ความรู้รอบตัว	21
PART 2 : การอ่านจับใจความ	22
หลักการจับใจความสำคัญ	22

PART 3 : ตรรกศาสตร์ทางภาษา.....	23
หลักพีชิตตรรกศาสตร์ทางภาษา.....	23
PART 4 : การคิดคำนวณ	24
PART 5 : ตรรกศาสตร์รูปภาพ	25
ขั้นตอนการสังเกตวิธีทำส่วนอนุกรมรูปภาพ	25

Chapter 3 ตะลุยโจทย์ แนวข้อสอบจริง PAT 5 เต็มรูปแบบ + เฉลยละเอียด

ข้อสอบเสมือนจริง ชุดที่ 1 วิชาความถนัดทางวิชาชีพครู (PAT 5)	29
ข้อสอบเสมือนจริง ชุดที่ 2 วิชาความถนัดทางวิชาชีพครู (PAT 5)	68
ข้อสอบเสมือนจริง ชุดที่ 3 วิชาความถนัดทางวิชาชีพครู (PAT 5)	104
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง ชุดที่ 1	
ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part จริยธรรมและจรรยาบรรณครู.....	141
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part ความรู้รอบตัว.....	141
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part การอ่านจับใจความ.....	147
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part ตรรกศาสตร์ทางภาษา.....	150
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part ตรรกศาสตร์ทางคณิตศาสตร์.....	157
เฉลยข้อสอบ ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part อนุกรมรูปภาพ	168
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพครู Part จริยธรรมและจรรยาบรรณครู.....	182

เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ความรู้รอบตัว	182
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part การอ่านจับใจความ	190
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ตรรกศาสตร์ทางภาษา	193
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ตรรกศาสตร์ทางคณิตศาสตร์	201
เฉลยข้อสอบ ชุดที่ 2 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part อนุกรมรูปภาพ	210
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part จริยธรรมและจรรยาบรรณครู	226
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ความรู้รอบตัว	226
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part การอ่านจับใจความ	232
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ตรรกศาสตร์ทางภาษา	234
เฉลยแบบจำลองข้อสอบเสมือนจริง	
ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part ตรรกศาสตร์ทางคณิตศาสตร์	241
เฉลยข้อสอบ ชุดที่ 3 แนวข้อสอบ PAT 5 ความถนัดวิชาชีพรู Part อนุกรมรูปภาพ	251

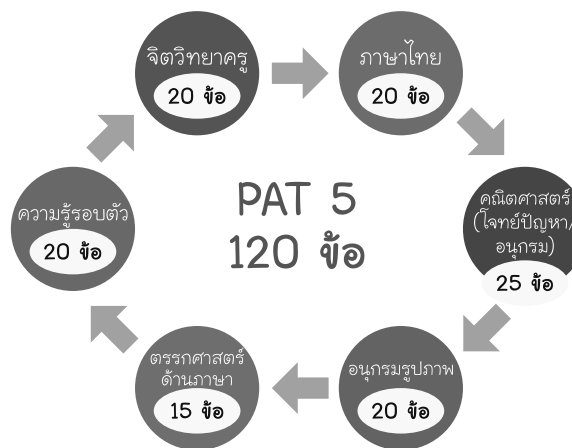


รู้จักข้อสอบ PAT 5



PART 1 : จำแนกรายละเอียดข้อสอบ PAT 5

รายละเอียดข้อสอบ PAT 5



🔍 จี๋ทางแนวข้อสอบ

1. มี 120 ข้อ เวลาทำข้อสอบ 180 นาที (ข้อละ 1.30 นาทีเท่านั้น)
2. อ่านเยอะมากกกกกกกก บริหารเวลาไม่เป็น ทำไม่ทันแน่นอน !!!!!
3. ข้อสอบไม่ยากมาก แต่ต้องใช้สติในการทำ ใครสติหลุด จบ !!!!!
4. ต้องอ่าน “ข่าวสารในรอบ 2 ปีที่จะสอบ” ด้วย ไม่เฉพาะในไทยเท่านั้น ข่าวสารรอบโลกต้องรู้เท่าทันว่าเกิดอะไรขึ้นบ้าง
5. ไม่น่าเชื่อ พาร์ท “อนุกรมรูปภาพ” ง่ายที่สุด !!!!!!! ถ้ารู้หลักการทำ



ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู

ข้อสอบส่วนนี้จะวัดความรู้ที่นักเรียน 2 ส่วนด้วยกัน ส่วนแรกนั้นคือความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการศึกษา ซึ่งนักเรียนจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติการศึกษาต่างๆ ข้อควรปฏิบัติในการเป็นข้าราชการครูที่ดี รวมถึงลักษณะของผู้เรียนและผู้สอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย

และส่วนที่ 2 นั้นคือจะมีสถานการณ์ต่างๆ มาให้นักเรียนอ่านและตัดสินใจว่าข้อควรพึงปฏิบัติใดจะเหมาะสมที่สุดในสถานะของการเป็นครูที่ดี นักเรียนจะต้องใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจซึ่งต้องอยู่บนพื้นฐานของการเป็นครูที่เหมาะสมด้วย อย่าใช้ความรู้สึกของตัวเองตัดสินใจ เพราะนี่คือข้อสอบประเภทจิตวิทยาที่จะวัดจรรยาบรรณของการเป็นครู



PART 2 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ “วิชาชีพครู”

ความหมายของ “ครู”

คำว่า “ครู” มีความหมายลึกซึ้งกว้างขวางมาก โดยมีผู้ให้ความหมายของคำว่า “ครู” ไว้หลายอย่าง เช่น

พุทธทาสภิกขุ (2547 : 92) กล่าวว่า คำว่า “ครู” เป็นคำที่สูงมาก เป็นผู้เปิดประตูทางวิญญาณ แล้วก็ทำให้เกิดทางวิญญาณไปสู่คุณธรรมเบื้องสูง เป็นเรื่องทางจิตใจโดยเฉพาะ มิได้หมายถึงเรื่องวัตถุ	ยนต์ ชุ่มจิต (2541 : 29) ได้อธิบายคำว่า “ครู” ดังนี้ 1. ครูเป็นผู้นำทางศิษย์ไปสู่คุณธรรมชั้นสูง 2. ครู คือ ผู้อบรมสั่งสอนถ่ายทอดวิชาความรู้ให้แก่ศิษย์ เป็นผู้มีความหนักแน่น ควรแก่การเคารพของลูกศิษย์ 3. ครู คือ ผู้ประกอบอาชีพอย่างหนึ่งที่ทำหน้าที่สอน มักใช้กับผู้สอนในระดับต่ำกว่าวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษา
--	--

ยนต์ ชุ่มจิต (2550 : 71-78) กล่าวว่า “ครู” ตรงกับคำศัพท์ในภาษาอังกฤษว่า Teachers และได้อธิบายความหมายของตัวอักษรแต่ละตัวในคำดังกล่าวไว้ดังนี้

	ความหมาย
T (Teaching)	ผู้อบรมสั่งสอนศิษย์ให้มีความรู้ความสามารถในวิชาการทั้งปวง
E (Ethics)	ผู้อบรมสั่งเสริมจริยธรรมให้แก่นักเรียน
A (Academic)	ผู้รับผิดชอบในทางวิชาการทั้งของตนเองและในด้านความเจริญงอกงามของศิษย์
C (Culture Heritage)	ผู้สืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมจากคนรุ่นหนึ่งให้ตกทอดไปสู่คนรุ่นต่อไป



	ความหมาย
H (Human Relationship)	ผู้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ทั้งต่อครูและศิษย์
E (Evaluation)	ผู้รับผิดชอบในการประเมินผลผู้เรียน
R (Research)	ผู้ค้นหาเหตุผลและเป็นนักแก้ปัญหา
S (Service)	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและบริการสังคม

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

ให้คำจำกัดความไว้ในมาตราที่ 4 ว่า

ครู หมายความว่า บุคลากรวิชาชีพซึ่งทำหน้าที่หลักทางด้านการเรียนการสอนและการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการต่าง ๆ ในสถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน

จากคำจำกัดความดังกล่าว จึงสรุปความหมายของคำว่า “ครู” ได้ว่า ผู้สั่งสอนศิษย์ หรือผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ศิษย์ และทำตัวให้ควรค่าแก่การเคารพของศิษย์ โดยครูมีรากศัพท์เป็นภาษาบาลี มาจากคำว่า ครุ (คะรุ) ซึ่งแปลว่าหนักแน่น และสันสกฤตว่า ครู (คุ-รุ) ซึ่งแปลว่าผู้ชี้แสงสว่าง แต่โดยความหมายในภาษาไทยก็คือ ครูผู้สอนประสิทธิ์ประสาทความรู้ อบรมบ่มนิสัยศิษย์ให้เป็นคนดี ยกระดับวิญญานความรู้ดีชั่วให้แยกแยะความดีความชั่ว และรู้จักการดำรงชีวิตในแนวทางที่ถูกต้องมีคุณธรรม

ความรับผิดชอบในการอบรมสั่งสอนของครูนั้นนับเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญมาก เพราะ “ครู” จะต้องทุ่มเทแรงกายและแรงใจไม่น้อยไปกว่าพ่อแม่ผู้ให้กำเนิดในการที่จะทำให้นักคนหนึ่งเติบโตเป็นผู้มีวิชาความรู้ และเป็นคนดีของสังคม และ “ครู” ยังเป็นผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ เพื่อปูพื้นฐานไปสู่หนทางทำมาหากินในภายภาคหน้าด้วย

ประเภทของครู

การแบ่งครูเป็นประเภทต่าง ๆ ย่อมขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถและหน้าที่ของแต่ละบุคคล การแบ่งประเภทของครูอาจจะเป็นการช่วยกระตุ้นความเป็นครูให้ผู้ประกอบวิชาชีพครูด้วย

รุ่ง แก้วแดง (2540 : 147-149) ได้แบ่งครูเป็น 5 ประเภท คือ

1. ครูโดยธรรมชาติ หมายถึง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรอบตัวที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และประสบการณ์แก่มนุษย์
2. ครูโดยอัยาศัย หรือครูโดยวัฒนธรรม หมายถึง ผู้สั่งสอนเยาวชนในรูปแบบของการศึกษาตามอัยาศัย เป็นผู้สั่งสอนให้เรียนรู้ชีวิตได้ ได้แก่ พ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย พี่ ป้า น้า อา พระภิกษุ และผู้มีความรู้ในท้องถิ่น เป็นต้น