

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยนี้เป็นการทดลองใช้แบบจำลอง เกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา โดยการสำรวจความคิดเห็นในการปฏิบัติงานครู เกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา และผลจากการสำรวจความคิดเห็นฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดอบรมครูประจำการ ดังนั้นจึงได้ทำการศึกษาคนค่าว่า เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับ คุณลักษณะหน้าที่และงานของครู ตลอดจนการอบรมครู ซึ่งมีทั้งเอกสารภายในประเทศและ ต่างประเทศ ในที่นี้จะแยกกล่าวเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. ลักษณะของครูจากความคิดเห็นของนักการศึกษา
2. ลักษณะของครูจากผลการวิจัย

ลักษณะของครูจากความคิดเห็นของนักการศึกษา

สุรินทร์ สรสิริ¹ มีความคิดเห็นว่าครูที่ควร้มีลักษณะดังนี้ คือ

1. คุณลักษณะที่ คือ ภูปร่างและหน้าตาดี การแต่งกายเรียบร้อย รู้จักภาษาอังกฤษ ภาษาไทย มีความเชื่อมั่นในตัวเอง วาจาดี พูดໄก็ถูกต้อง พูดคล่อง พูดໄก็ชัดด้วยชัดค่าและมี การปรับตัวดี

2. มีศิลป์ในการจัดห้องเรียน ภูกต้องความหลักวิชา ที่อัดห้องเรียนให้มี บรรยากาศที่เหมาะสม ภูกต้องลักษณะใช้อุปกรณ์การสอนให้เกิดประโยชน์ มากที่สุด ให้เก็บอุปกรณ์ทิ้ง ๆ ไว้เป็นระเบียบ

¹ สุรินทร์ สรสิริ, "ครูคือนั้นเป็นอย่างไร", วิทยาสารย, 7 (กรกฎาคม, 2515),

3. มีความสัมพันธ์กับนักเรียนดี มีไหวพริบในการทำให้นักเรียนมีความสัมพันธ์ และมีเจตนาดีที่สุด

4. การสอนดี มีการเตรียมการสอน มีความรู้ในเรื่องที่จะสอนและมีวิธีสอนที่ดี
5. มีเจตนาดีที่สุด
6. มีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ปกครอง

สาย ภาณุรัตน์² ได้กำหนดคุณสมบัติของครูโรงเรียนประถมศึกษาที่กองการ ไว้ 12 ประการ ดังนี้

1. ออดหัว เมืองไค
2. มีความรักอาชีพครู
3. ลักษณะทางกาย
4. ลักษณะทางกายภาพ
5. ลักษณะทางจิต
6. มีมนุษยสัมพันธ์ดี
7. มีความรู้วิชาการดี
8. มีทัศนคติที่ดีต่อนักเรียน
9. ใจดีและสอนดี
10. มีอุปนิสัยเหมาะสมสมที่จะเป็นครู
11. มีความประพฤติดี และ
12. รู้จะเป็นแบบภูมิตรากภักดี

ขอน แสงวงศ์³ ได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะของครูที่ดี คล้ายกับ ลุวนทร์ สระสิริ

²สาย ภาณุรัตน์, "ครูโรงเรียนประถมศึกษาที่กองการ," ประชานศึกษา, 17 (กุมภาพันธ์, 2509), 390 - 397.

³ขอน แสงวงศ์, "ครูดี," วิทยาจารย์, 61 (กุมภาพันธ์, 2505), 85 - 100.

และ สาย ภาณุรักษ์ ซึ่งเห็นว่าครูคือต้องมีลักษณะ 5 ประการ คือ

1. มีความลับพันธ์กับนักเรียนที่ ครูจะต้องสนใจ เอาใจใส่ปัญหาของนักเรียน อยู่ทุกปัญหาให้กระจุ่ง แนะนำ ไม่แสดงอารมณ์รุนแรง ไม่เยาะเยี้ย รู้จักระงับอารมณ์ มีน้ำใจ เป็นนักกีฬา อดทน วางแผนหมายกลับเด็ก ไม่นิ่นสนมนิ่นไป ไม่ทำให้ขยับหน้า รู้จักชุมเชย เปิดโอกาสให้นักเรียนประเมินผลการสอนและตัดสินความคืบหน้าของนักเรียน ด้วยเหตุผล

2. มีความรักในอาชีพครู มีส่วนช่วยแนะนำเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนเสมอ หันสมัยต่อความรู้และกิจกรรมของครู เห็นว่าอาชีพคือ สอนไม่ omnium ร่วมมือสนับสนุนสมาคม การศึกษาหรือวิชาที่สนใจ หัวคนให้เป็นประ ใบชนก่อทางราชการ มีความสามารถในอาชีพ และใช้เวลาว่างให้เป็นประ ใบชนก่อการสอน

3. มีจรรยาบรรณ ไม่แพร่ข่าวลือ ชื่อสกัดก่ออาชีพ ไม่ข่มขู่ผลงานของคนอื่น ไม่ให้ร้ายร้ายอื่น มีมารยาทในการติดต่อราชการตามลำดับสายงาน ในอ้างอิงศาสตรา ทำให้ ศาสตราอื่นเสียหาย ปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ รักษาความลับของนักเรียน ไม่โฆษณาชวนเชื่อ ไม่นำผู้อื่นมาโน้มนาให้นักเรียนฟัง ไม่เรียกร้องเงินเดือนเพื่อตนเอง ไม่ควรทำงานน้อยลง ราคากาจจ้าง ไม่สมัครงานตำแหน่งอื่นที่มีภูมิปะจักการอยู่แล้ว ไม่ใช้อิทธิพลส่วนตัวในทางราชการและปฏิบัติความลับอย่างท่าไว้กับทางราชการอย่างเคร่งครัด

4. คุณสมบัติส่วนตัวดี มีความซื่อตรง เชื่อมั่นในตัวเอง มีความคิดริเริ่ม กระตือรือร้น คิดปรับปรุงโรงเรียน เป็นกันเองกับนักเรียน รู้จักผ่อนหนักผ่อนเบา มีน้ำใจ จริง สุภาพ อ่อนโยน สุภาพดี รู้จักร่วมมือ ไม่ทำกิริยาอาการอันน่ารำคาญ พูดชัดแต่ไม่ ตะโกน ทรงตัวเวลา ให้คะแนนเที่ยงตรง เช้าใจกฎระเบียบและปฏิบัติโดยเคร่งครัด รู้จัก รักษาภาระและกลืนตัว

5. มีภูมิปะจักทางด้านตัว มีใบหน้าสะอาด ทัดงามเรียบร้อย สุภาพ โภนหมาดเครา เรียบร้อย เสื้อผ้าสะอาดเรียบร้อย รองเท้าขี้ก้น สะอาด สุววนเสื้อผ้าเหมาะสมสมกับกาล- เทศ รักษาท่าทางให้สง่างาม ไม่สูบบุหรี่ หรือเคี้ยวหมากฝรั้งหรืออาหารระหว่างสอน รักษาน้ำมือ เล็บให้สะอาดอยู่เสมอ รักษาทันให้สะอาด แต่งกายสุภาพ รูปทรงสีสันเหมาะสม กับการเป็นครู

พัฒน์ น้อยแสงศรี⁴ ไก่พูดถึงคุณสมบัติของครูที่คิว่า ครูควรมีคุณสมบัติกันนี้

1. คุณสมบัติส่วนตัว ครูที่ดีท้องตื่นทัน จริงใจท่อนุกด เข้าไหนเข้าได้ ใจบุญ สะอาด ให้ความร่วมมือดี กล้าหาญ เป็นประชาธิปไตย รู้จักการ+เทศะ สง่างามเยย ยุติธรรม ร่าเริง ใจกว้าง ชื่อสักย์ สุจริต อุภาระเรียบร้อย ชื่อเลียงคี เปิดเผย มองโลกในแง่ดี อดทน รักความก้าวหน้า มีศีลธรรมจรรยา ทรงไปต่องมา มีความรู้สึกไว เข้าใจและเห็นอก-เห็นใจบุตร และพูดจริงทำจริงเสมอ เกิดเด็กท้องการครูที่ให้ความอบอุ่น อุ่นใจ โอบอุ้น และนีลักษณะ เหมือนแม่ รักเด็ก

2. คุณสมบัติของครูที่เก็งขอบ กือ ให้ความช่วยเหลือนักเรียนในเวลาสอน+มี-ความร่าเริง มีอารมณ์ขัน เป็นกันเองกันเด็ก มีความยุติธรรม และเห็นอกเห็นใจและเข้าใจ เด็ก ทรงข้ามเด็กจะไม่ชอบครูที่พูดจาไม่สุภาพ ดุร้าย ปฏิบัติคือเก็งความป่าเด่น ใช้ วาจาถูกถูกทาง เสียดแหง หยาบคาย ความคิดเห็นนี้สอดคล้องกับความคิดเห็นของ ก่อ สวัสดิ-พานิชย์⁵ นอกจากนั้น ก่อ สวัสดิพานิชย์ ไก่ล่าวถึงลักษณะของครูที่เก็งขอบมากที่สุด กือ มีความเมตตา และเอาใจใส่ก่อนนักเรียนเป็นรายบุคคล ประพฤติคนหมายสูมและสมำเสมอ รู้จักผ่อนลั้นผ่อนยَا รู้จักยกย่อง ชมเชยเมื่อเด็กทำดี มีสมรรถภาพในการสอนวิชาให้วิชาหนึ่ง สมบูรณ์ ชวัญยืน⁶ และ อรสา ฤนาที ปุกหูก⁷ ไก่ล่าวถึงครูที่บุคคลประเทค้าง ๆ ทองการ ดังนี้ ชาวบ้านคงการครูที่ให้ความช่วยเหลือแก่เด็กและแก่ตัวชาวบ้านเอง มีนาใจ

003570

⁴ พัฒน์ น้อยแสงศรี, "ครูที่เก็งจำไม่ลืม", ศูนย์ศึกษา, 17 (มีนาคม - เมษายน, 2513), 30 - 34.

⁵ ก่อ สวัสดิพานิชย์, คู่มือสอบวิชาครู พ.ศ., (พระนคร : อักษราเจริญทัศน์, 2506), หนา 154.

⁶ สมบูรณ์ ชวัญยืน, "ครูที่เราท้องการ", มิตรครู, 24 (มีนาคม, 2512), 5.

⁷ อรสา ฤนาที ปุกหูก, "ครูที่เก็งทองการ," วิทยาสาร, 41 (พฤษจิกายน, 2514),

ที่ชาวบ้าน เข้าไหนเข้าได้ ไม่ถือค้า กระทำการให้เป็นประโยชน์ท่ออุณหส สนใจในศิลป์ กิจ ผู้บริหารการศึกษาต้องการครูที่มีความรู้ทั้งวิชาชีพและความรู้พิเศษทั่ว ๆ ไป มีความคิด ริเริ่มสร้าง ดำเนินงานให้เป็นแบบฉบับของครูที่ดีทั่วๆ ไป คือมีความยั่งยืนแข็ง มีเกราะรักษา แต่งกายเหมาะสม ประพฤติดี สุภาพเรียบร้อย มีเหตุนัยด เป็นมิตรกับคนทั่วไป มีน้ำใจเป็น ประชาธิปไตย คือมีความเคารพซึ่งกันและกัน มีความร่วมมือ ประสานงานและแบ่งงานกันทำ มีความเชื่อวิธีการแห่งปัญญา รู้จักรักศักดิ์ศรีของความเป็นครู มีความสามัคคีป้องกองกัน และรู้จักระ เป็นแบบแผนของทางราชการ เค็กต้องการครูที่สอนดี สอนเก่ง เข้าใจง่าย สอนด้วยความรู้ที่กว้างขวาง เห็นออกเห็นใจนักเรียน เป็นกันเองกับเด็ก มีอารมณ์ขัน นักเรียน ท่องการให้ครูเป็นประดุจพ่อแม่ บูปครอง นักเรียนต้องการความรัก ความเอาใจใส่และ ความเห็นอกเห็นใจจากครู ท่องการความยุติธรรมจากครู ท่องการครูที่มีความรู้ มีอารมณ์ค หน้าตาใบกبانอยู่เสมอ มองโลกในแง่ดี มีเหตุผล และมีความรับผิดชอบในหน้าที่และรู้วันร ของตน เช่น

เทพ การะเกด⁸ ไคสุปย์จากกรณีความรู้ที่จะทรงมีคุณลักษณะ ส่วนทัวและ ปฏิบัติตั้งนี้

1. มีบุคลิกภาพดี
2. ศึกษาความชำนาญรอบด้าน
3. กระตือรือร้นในการทำงาน
4. เป็นผู้นำที่ดี
5. มีวิธีการสอนดี
6. ดำเนินงานอยู่ในอันที่เหมาะสม
7. เชื่อมั่นในคุณค่าของงาน
8. รับรู้วิถีทางของงาน
9. ปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ

⁸ เทพ การะเกด, "สมบัติครู," ประชาศึกษา, 14 (สิงหาคม, 2505), 46 - 50.

10. มีศรัทธาในการสั่งสอนอบรม

11. ใช้จิตวิทยาในการสอน

12. ศึกษาเก็ถให้เข้าใจ

13. พร้อมที่จะรับคำแนะนำและไฟห้ามสูญ

14. พร้อมที่จะรับแนวคิดใหม่ ๆ มาใช้

15. ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

16. ประเมินผลงาน

ในทางพุทธศาสนาได้กำหนดคุณสมบัติของผู้สอนหรือครูไว้ 7 ประการ⁹ คือ

1. ปิโຍ คือ หำตนให้เป็นที่รัก

2. ครู คือ หำตนให้เป็นที่เคารพ

3. ภภาวะปิโโย คือ วางแผนให้สร้างสรรค์

4. อาทุกา คือ หมั่นฝึกสอน

5. หวาน ขโน คือ รับฟังคำทักท้วงของผู้อื่น

6. คุณกีร อกุกา คือ สอนถ่ายความสุขุมเล็กซึ้ง

7. โนอุ ฐานะ โนโยชเย คือ ไม่แนะนำไปในทางที่ไม่ควร

สหพันธ์อาชีพครูแห่งโลก¹⁰ ได้ลำดับคุณสมบัติที่ดีและเหมาะสมของครูไว้ดังต่อไปนี้

1. ครูควรเป็นบุคคลที่มีความเข้าใจธรรมชาติและจิตใจของมนุษย์เป็นอย่างดี

2. ครูควรมีลักษณะ ริเริ่ม รับผิดชอบ มีอารมณ์ขัน ขยาย เสียงสละ

3. ครูควรเป็นบุคคลที่มีความสามารถที่จะพูด อบรมสั่ง ทำให้เข้าใจ

จุดประสงค์รวมมหาวิทยาลัย

⁹ เจ้อ สสะเวทิน, "ผู้สอน", จันทร์เกษม, 97 (พฤษจิกายน - ธันวาคม, 2516),

13 - 15.

¹⁰ อารักษ์ ภาณุจันพิทักษ์, "การจัดและบริหารโรงเรียน", วารสารวิสามัญศึกษา, 6 (กรกฎาคม - สิงหาคม, 2512), 19.

ไก่โดยจำแจ้งชัดเจน

4. ครูควรมีสุขภาพห้องทางกายและจิตใจดี
5. ครูควรมีความสามารถในการเข้าใจผู้อื่นเป็นอย่างดี
6. ครูควรมีวุฒิภาวะทางอาชีวกรรมและสามัญสำนึก
7. ครูควรมีความรู้ในวิชาที่ตนสอนเป็นอย่างดี
8. ครูควรมีลักษณะที่น่าคบ และมีทางที่น่านับถือ
9. ครูควรมีความสามารถที่จะปฏิบัติภาระที่ตนสอน มีขันธ์ธรรมและอคติ

ซึ่งรัตน พุทธชาติ¹¹ ให้ความเห็นว่า การที่ครูจะสอนให้เด็กมีความรู้ดี มีความประพฤติดีตามที่ครูประกาศตนนั้น ครูจะต้องพยายามทำความรู้จักเด็ก จำชื่อเด็กที่จะสอนให้ดีที่สุด ลีกซึ้งที่สุด ละ เอียกด้วยหัวใจสุก ชี้่งรวมไปถึงพื้นฐานทางครอบครัว โรคภัยไข้เจ็บ สภาระจิตของเด็กและความต้องการของเด็ก

ในค้านการสอน สุภาพ วาก เชียน¹² ได้เสนอแนวทางสำหรับครูใหม่เพียงคิดถึงและปฏิบัติค้านความรู้ เพื่อให้ไก่ปฏิบัติการสอนให้ได้ผลดี ดังนี้

1. ผู้สอนจะต้องมีความรู้ มีพื้นฐานความรู้ในด้านวิชาการหรือความรู้ในเรื่องที่จะสอน เป็นอย่างดี
2. รู้จักกำหนดขอบเขตของวิชาที่จะสอน
3. เข้าใจในพื้นฐานและความสามารถ ศักดิ์สูงและความต้องการของผู้รับการสอน

การสอน

4. รู้จักวางแผนและเตรียมการสอน
5. พยายามทำงานให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ พร้อมกับปรับปรุงบุคลิกภาพของตนให้เหมาะสมกับการสอน

¹¹ รัตน พุทธชาติ, "การรู้จักเด็ก", มิตรครู, 19 (ตุลาคม, 2516), 20.

¹² สุภาพ วาก เชียน, "ทำอย่างไรครูใหม่จึงจะสอนไก่ดี", ศูนย์ศึกษา, 12 (มีนาคม, 2508), 6.



สุรังค์ จันทน์เอม¹³ ได้กล่าวถึงเทคนิคที่ดีในการสอนของครู ก็ันนี้คือ ทบทวนความรู้ของนักเรียนก่อนสอน ทรงก่อเวลาในการสอน ใช้วิธีการสอนหลาย ๆ วิธี รู้จักใช้อุปกรณ์การสอน ยิ่งเด็กเป็นศูนย์กลาง วางแผนสำหรับการสอนอย่างละเอียด ให้การบ้านสม่ำเสมอเหมาะสมกับนักเรียน รู้จักออกแบบทดสอบ ใช้แบบทดสอบชนิดต่าง ๆ ในการวัดผล มีความกระตือรือร้น สนใจและที่นั่นตัวอยู่เสมอ ถ่ายทอดและอธิบายข้อเท็จจริงให้อย่างกระฉับกระชูง กระทุนความสนใจของผู้เรียนและสอนให้นักเรียนรู้จักกิจกรรมอย่างเสมอ

พัฒน์ น้อยแสงศรี¹⁴ ได้กล่าวถึงการสอนอีก เช่นกันว่า การสอนเป็นหัวใจสำคัญและศิลป์ เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพพิเศษ ตอกย้ำความต้องมีการเตรียมพร้อมอย่างดี ลิ่งหนึ่งที่ครูควรรู้คือแผนงานในการสอน ซึ่งมีหลักสำคัญ 4 ประการคือ

1. วางแผนอย่างมุ่งหมายในการสอน หรือวางแผนอย่างมุ่งหมายที่เป็นเชิงพฤติกรรม
2. มีการสำรวจตรวจสอบพื้นฐานของนักเรียนก่อน
3. ลงมือทำการสอน
4. สร้างวิธีการประเมินผล

อาคม จันทรสุนทร¹⁵ ได้กล่าวว่า ผู้ที่เป็นครูต้องรู้หน้าที่และงานของครูเป็นอย่างดี ซึ่งประกอบด้วย งานธุรการ เช่น ทำบัญชีเรียกชื่อ ทำสมุดประจำชั้น ทำสมุดประจำบ้านนักเรียน ทำ ท.ร.ก. งานปักกรองชั้นเรียน และงานจัดชั้นเรียน

ศูนย์วิทยทรัพยากร

¹³ สุรังค์ จันทน์เอม, "ขอเสนอแนวทางปรับปรุงทัศน์คติและการสอน," มีตรครุ, 8 (มีนาคม, 2509), 15.

¹⁴ พัฒน์ น้อยแสงศรี, "ระเบียบการสอนทั่วไป," มีตรครุ, 21 (กุมภาพันธ์, 2518).

สำหรับความคิดเห็นของชาติที่ต่างประเทศเกี่ยวกับคุณลักษณะของครูที่ดีเท่าที่พอกจะยกตัวอย่างให้เห็นมีดังนี้

จอห์น เอฟ โอลส์¹⁶ (John F. Ohles) มีความคิดเห็นว่านักเรียนชอบครูที่เป็นมิตร ในความช่วยเหลือนักเรียน พ่อแม่ ผู้ปกครองชอบครูที่ทำงานเก่ง ฉลาด และอาใจใส่สูดและเด็กเล่นอยู่บ้านริหารชอบครูที่ทำงานไม่บันเนื่องทำงานหนัก คณะกรรมการบริหารชอบครูที่ไม่มีอันตราย ชอบครูที่มีความรู้ดี มั่นคง และเงินเดือนมาก

จี. วูลเลย์ วอชเบอร์น¹⁷ (G. Woseley Washburne) กล่าวว่า ครูเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาทุกรอบ ถ้าตนนักเรียนท้องเป็นผู้ที่มีการศึกษาดี มีวิชาดี มีความรู้อย่างกว้างขวาง มีความรู้วิชาครู หรือสอนแบบต่าง ๆ จิตวิทยาและพัฒนาการของเด็ก รู้ว่าเด็กแต่ละคนมีประสบการณ์และความสนใจต่างกัน จึงจัดแบ่งสภาพในห้องเรียนให้เหมาะสม รู้ความต้องการและความสามารถของเด็กและรู้หลักประชาธิปไตย

雷蒙ด์ เอช แฮริสัน และ ลอเรนซ์ อี ไกวน¹⁸ (Raymond H. Harrison and Lawrence E. Gowin) มีความเห็นเกี่ยวกับลักษณะของครูที่ดี ดังนี้ ได้แก่ ความคุ้นเคยในการสอนในด้านการสอน วางแผนการสอนให้ดี สอนเด็กให้เข้าใจและรับผิดชอบ สอนให้มีความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ ให้เข้าใจและรับผิดชอบรวมกิจกรรมทาง จัดกิจกรรมทาง ให้ลัมพันธ์กับความต้องการและความสนใจของเด็ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร

¹⁶ John F. Ohles, Introduction to Teaching, (New York : Random House, Inc., C. 1970), pp. 38 - 39.

¹⁷ G. Woseley Washburne, What is Progressive Education ? (New York : The John Day Company, 1952), pp. 82 - 83.

¹⁸ Raymond H. Harrison, and Lawrence E. Gowin, The Elementary Teacher in Action, (San Francisco:Wadsworth Publishing Co., Inc., 1958), pp. 44 - 48.

ศ.ศ. 1969 สมาคมแนะแนวการศึกษาแห่งมูลรัฐฟอร์วิค้า ได้สร้างหลักเกณฑ์ในการวัดความสามารถของครูในโครงการเตรียมครูสำหรับการสอนระดับกลาง ท่อนมาในปี 1970 สำนักงานการศึกษาแห่งมูลรัฐฟอร์วิค้า ร่วมกับวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยฟอร์วิค้า¹⁹ ได้ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือคัดกรอง เพื่อนำไปใช้วัดคุณลักษณะของครู 54 รายการ คุณลักษณะที่จะวัด แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ค่านบุคลิกภาพ
2. ค่านความเข้าใจ
3. ค่านทักษะในการสอน

ลักษณะแบบสอบถาม เป็นแบบเห็นค่าย ไม่เห็นคาย สรุปผลการวิจัยถึงลักษณะที่ครูพึงมี ดังนี้

ค่านบุคลิกภาพ

1. มีความเชื่อมั่นในตัวเอง มีความมั่นคงทางอารมณ์
2. รักเด็ก มีความเข้าใจคนเอง และพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น ยอมรับความคิดเห็นของเด็ก
3. ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล
4. สามารถติดต่อและทำงานร่วมกับผู้อื่น
5. ตั้งใจและอุทิศเวลาเพื่อการศึกษาและการเรียนของเด็กทั้งในและนอกห้องเรียน

ค่านความเข้าใจ

1. เข้าใจกระบวนการเรียนการสอน เช่น ทฤษฎีการเรียนรู้ ความเป็นผู้นำ กระบวนการกลุ่ม
2. เข้าใจระบบการจัดการศึกษา

¹⁹ Gordon Lawrence, "Measuring Teacher Competence for the Middle School," The National Elementary Principal, Vol. 51 (November, 1971), pp. 60 - 66.

3. เช้าใจความสัมพันธ์ระหว่างกุญแจร่องเรียน
4. เช้าใจวิธีการวัดและปรับปรุงหลักสูตร รวมทั้งการสอนคุณ

ก้านทักษะการสอน

1. มีเทคนิคในการแนะนำ
2. ใช้สื่อทักษะปัจจุบันเป็น
3. มีเทคนิคในการศึกษาคนคัว
4. รู้ปัญหาของเด็ก
5. พัฒนาการแก่ปัญหา
6. สร้างสรรค์และใช้ความหมายเชิงพฤติกรรม
7. ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้นำ
8. ส่งเสริมให้นักเรียนตัดสินใจและประเมินผลตนเอง
9. ฝึกให้นักเรียนหาความรู้ด้วยตนเอง

ลักษณะของคุณจากผลงานการวิจัย

พ.ศ. 2511 ล้อม ไชยศร²⁰ ไก่สำราญลักษณะคุณในห้องเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนไตรนิทริทวิทยาลัย พบว่า ประมาณร้อยละ 90 ของนักเรียนทั้งหมด ชอบครูที่พูดจาสุภาพและเห็นว่าครูควรจะไก่เป็นครัวอย่างแกนักเรียนทุกกรณี เช่น ความประพฤติ ความมีระเบียบวินัย ความสะอาดของเรือนร้อย แต่งกายเรียบร้อย มีอารมณ์แจ่มใสร่าเริง สุขุม เปี่ยอกเย็น มีสุขภาพสมบูรณ์ ใจคิด และเข้มงวดบางครั้งบางคราว เมื่อนักเรียนกระทำ

²⁰ ล้อม ไชยศร, "ลักษณะคุณในห้องเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนไตรนิทริทวิทยาลัย ปีการศึกษา 2510," (วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511), หน้า 36.

บิตระ เป็นบั้งคับของโรงเรียน ครุศาสตร์เกื่องและภาคไทยไว้ก่อน ลักษณะที่นักเรียนไม่ชอบก็อ ลักษณะที่ชอบคุกค่า ข่มขู่บังคับและลงโทษ

มังหนา ปีะยาภา²¹ ไก่ทำการสำรวจลักษณะของครู โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นครูในจังหวัดพระนครและชนบุรี จำนวน 1,406 คน ปรากฏว่าลักษณะของครูที่คิดว่าดีที่สุด

1. การสอนดี
2. มีเหตุผลเป็นประชานิปไตย
3. มีความเมตตากรุณา
4. ให้คำแนะนำบ่มปรึกษา แนะนำนักเรียน
5. มีความยุติธรรม มือทอง
6. มีบุคลิกภาพดี
7. มีสัมพันธ์อันดีกับนักเรียน
8. ส่งเสริมให้กำลังใจ ยกย่องชมเชยนักเรียน
9. ให้ความช่วยเหลือนักเรียน

พ.ศ. 2515 พรพิมล เพ็งศรีทอง²² ไก่ศึกษาเปรียบเทียบบุคลิกภาพของครูกับนักวิทยาศาสตร์ ผลการศึกษาพบว่า ครูทั่วไปเป็นผู้ที่มีความรู้ หมั่นศึกษาหาความรู้ ปรับปรุงวิธีเรียนให้ขึ้น เข้าสังคมได้ดี มีอารมณ์มั่นคง และร่าเริงแจ่มใส สามารถควบคุมคนเองได้ดี มีความสัมพันธ์อันดีกับนักเรียน มีความรับผิดชอบ มีความอดทน มีความมั่นคงสม่ำเสมอ

คุณวิทยาทรพยากร

²¹ มังหนา ปีะยาภา, "การสำรวจคุณลักษณะของครูในจังหวัดพระนครและชนบุรี," (ปริญญาบัณฑิตการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2515), หน้า 93.

²² พรพิมล เพ็งศรีทอง, "การศึกษาเปรียบเทียบบุคลิกภาพของครูกับนักวิทยาศาสตร์," (ปริญญาบัณฑิตการศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2515), หน้า 147.

มีเหตุผล มีความเชื่อถือได้ มีความสุภาพอ่อนโยน ปฏิบัติงานระเบียบข้อบังคับ ไม่หลีกงาน และรักเด็ก

ไฟจิก ชยางกูร²³ ได้สำรวจห้องเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ของโรงเรียน สามัญพุฒาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่มีก่อนลิฟฟีกสอน เมื่อปี พ.ศ. 2509 ปรากฏว่าห้องเรียนของนิสิตมีส่วนที่มีกิจิกรรมทางสุภาพเรียบร้อย แต่งกายสุภาพสมเป็นอาจารย์ พูดจาไพเราะ อ่อนหวาน ในโอกาสนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการสอน ใจดี มีเมตตากรุณา ช่วยเหลือ นักเรียนด้วยดีทุกด้าน พูดเสียงชัดเจนในเวลาสอน

คณึง จันทวงศ์²⁴ ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพของครูที่สำเร็จการศึกษา จากสถาบันฝึกหัดครู โดยการสอบถามครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยตอนหนึ่งพบว่า ครูใหญ่ทองการครูที่มีความรู้ ความสามารถในการสอนในวิชาพิเศษ เช่น เกษตรกรรม พลนาภรณ์และศิลปศึกษา เพื่อช่วยกิจกรรมของชุมชน

พ.ศ. 2518 วิทยาลัยครุภัณฑ์สุรินทร์ เดิมเจ้าพระยา²⁵ ได้วิจัยเกี่ยวกับลักษณะของครู ที่สังคมต้องการ ผลการวิจัยสรุปไว้ว่า ครูไม่ควรเล่นก่อการพนัน ควรประพฤติเป็นแบบอย่างแก่นักเรียนตลอดเวลา วางแผนกับนักเรียน มีมารยาทเรียบร้อย ครูจะต้องมีความรู้วิชาอื่น ๆ นอกเหนือจากวิชาที่สอน ในด้านการสอนกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่

²³ ม.ล. ไฟจิก ชยางกูร, "การสำรวจห้องเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ของโรงเรียนสามัญพุฒาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่มีก่อนลิฟฟีกสอน," (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509), หน้า 36.

²⁴ คณึง จันทวงศ์, "ความคิดเห็นของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น เกี่ยวกับประสิทธิภาพของครูที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันฝึกหัดครู," (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516), หน้า 86 - 88.

²⁵ วิทยาลัยครุภัณฑ์สุรินทร์ เดิมเจ้าพระยา, ลักษณะของครูที่สังคมต้องการ, (กรุงเทพฯ มหานคร : 2518), หน้า 23.

ขอบคุณที่สอนให้เด็กเข้าใจและสนใจ สอนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ครูควรเข้มงวดกับเด็กชั้น ไม่ปลดปล่อยเด็กที่การที่นักเรียนทำมิได้ระเบียบ เป็นไป ครูควรอบรมความประพฤติของนักเรียนโดยสอดแทรกในชั่วโมงสอน ทำให้นักเรียนสมเหตุสมผล ครูควรให้ความสนใจสอนกับเด็ก ให้คำแนะนำช่วยเหลือเมื่อเด็กประสบปัญหา ครูควรมีสีสันพูดจาเจน แจ่มใส แต่งกายเรียบร้อย ใช้คำพูดไฟแรง เสมอ ความมีอารมณ์ขันบางโอกาส มีสุขภาพดี หัวร่างกายและจิตใจ มีลักษณะเป็นผู้นำ

พ.ศ. 2518 กรมการฝึกหัดครู²⁶ ได้วิจัยเกี่ยวกับลักษณะของครูที่ดี จากกลุ่มตัวอย่าง 6 ประเภท คือ นักเรียน บุปผากรอง ครูหรือศึกษานิเทศก์ บุบบริหารการศึกษา และบุคลากรดูแล ซึ่งอยู่ในจังหวัดที่มีวิทยาลัยครูและจังหวัดใกล้เคียงกับวิทยาลัยครูนั้น ๆ โดยถือเอาจังหวัดที่มีวิทยาลัยครูเป็นศูนย์กลาง 12 วิทยาลัย ใน 3 ภาค คือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก เนียงเหนือ และภาคใต้ ผลการวิจัยสรุปลักษณะของครูที่ดีได้ดังนี้

1. มีคุณธรรมและความประพฤติดี
2. มีความรู้ด้านวิชาการ มีความรู้ด้านหลักสูตรที่สอน การแนะนำและการบุกร่อง
3. ชอบคนดีและหาความดีใหม่ ๆ มาสอน
4. มีความยุติธรรม
5. มีบุคลิกลักษณะดี
6. แต่งกายสุภาพ สะอาด เหมาะสม
7. ตรงเวลา มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่
8. มีสุภาพดีทางกายและจิตใจ
9. มีมนุษยสัมพันธ์ดี

²⁶ กรมการฝึกหัดครู, รายงานการวิจัย คุณลักษณะของครูที่ดี (กรุงเทพมหานคร : 2518), หน้า 80, (อัสดงฯ).

ค.ศ. 1947 ปอล วิตตี้²⁷ (Paul Witty) ได้วิเคราะห์ลักษณะของครูที่ดีจากจุดหมายของนักเรียนชั้นประถมฯ และมัธยมฯ จำนวน 12,000 คน พนวากฎที่ดีมีลักษณะสำคัญที่สุ่ก 12 ประการ คือ

1. มีศักดิ์ศรีที่ดีต่อประชาชนไทย
2. มีความกรุณาและสนใจเกิดเป็นรายบุคคล
3. ออดหน
4. มีความสนใจกว้างขวาง
5. สักข์มະทะทางคี
6. บุติธรรม ไม่แบงพารอแบงพาก
7. มีอารมณ์ขัน
8. มีความประพฤติคิดคงเส้นคงวา
9. สนใจในปัญหาของเด็ก
10. รู้จักยึดหยุ่น
11. รู้จักยอมรับและยกย่อง
12. นำวิธีแปลง ๆ ใหม่ ๆ มาสอน

ค.ศ. 1956 โรเบิร์ต อาร์ คาร์ค และ อี ซี.อี. เอสโตรบราบุ๊ค²⁸ (Robert R. Karch and E.C.E. Strabrook) ได้ทำการวิเคราะห์งาน (Job Analysis) ผลของการวิเคราะห์พบว่า คุณลักษณะที่ดีของครูมี 5 ประการ คือ ด้านความสัมพันธ์กับนักเรียน ด้านการสอน ด้านที่ลูกเรียนจารยๆ ด้านคุณสมบัติส่วนตัว ด้านลักษณะทาง ครูที่ดีทองสนใจ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

²⁷ Paul Witty, "An Analysis of the Personality Traits of the Effective Teacher," Journal of Educational Research, 4 (1947), 622 - 71.

²⁸ Robert R. Karch and E. C. E. Strabrook, 250 Teaching Techniques, (Milwaukee : The Bruce Publishing Co., 1956), pp. 120-131.

และพยายามที่จะเข้าใจปัญหาของนักเรียน ตอบปัญหาทุกปัญหา อย่างให้เรื่องส่วนตัวมานี่ ซึ่งมีผลกับหัตถศึกษาที่ค่อนข้างเรียน พยายามชักเรื่องยุ่งยากและอุปสรรคทาง ๆ พยายามควบคุมอยู่ตลอดเวลา มีน้ำใจเป็นมักกี้ضا ใจชอบแม่นเมื่อนักเรียนถามปัญหา หรือเมื่อคนเองไม่สามารถตอบได้ ไม่สนใจนักเรียนเพียงคนใดคนหนึ่ง ไม่สนับสนุนนักเรียนมาก เกินไป ไม่ทำให้นักเรียนอับอาย ชนเชยนักเรียนเมื่อห่างงานไปคลอกกาวหน้า ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนและเมื่อนักเรียนทำผิด มีการตักเตือนโดยความมีเหตุผล

ค.ศ. 1948 เดวิด เจ ไรอัน และอื่นๆ²⁹ (David G. Ryans and Others) ได้เริ่มศึกษาองค์ประกอบของครูหัตถ์ 5 ด้าน คือ

1. ค่านพฤตกรรมในชั้นเรียน พบราก្យที่มีลักษณะ 3 ประการคือ
 - 1.1 ให้ความอบอุ่น มีความเข้าใจและมีความเป็นมิตร
 - 1.2 มีความรับผิดชอบ ทำงานอย่างมีระเบียบแบบแผน
 - 1.3 มีความคิดสร้างสรรค์
2. ค่านหัตถศึกษา พบราก្យที่มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 สนใจในความคิดเห็นของนักเรียน
 - 2.2 สนใจความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมประชาธิปไตยในชั้นเรียน
 - 2.3 สนใจความคิดเห็นของผู้บริหารและผู้อื่น
3. ค่านหัตถศึกษา ครูที่คือเอกสารเรียนเป็นศูนย์กลาง
4. ค่านความสามารถทางภาษา ครูที่คืนนึงมีความเข้าใจภาษาพูดและพูดได้อย่างดี
5. ค่านความมั่นคงทางอารมณ์ ครูที่คืนนึงมีอารมณ์มั่นคงสม่ำเสมอและปรับตัวได้ดี

²⁹ David G. Ryans and Others, Characteristics of Teachers, (Washington D.C. : American Council on Education, 1970), p. 82.

พ.ศ. 2518 นั้นหนา แผ่นศิริ³⁰ ได้วิจัยเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุบบริหารการศึกษา ในจังหวัดราชบุรีเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา ผลปรากฏว่า บุบบริหารการศึกษาเห็นว่า ครูประถมศึกษาที่ต้องการจะมีความรู้ ทักษะ หัศนศรี หน้าที่และงาน ภารกิจนี้ :

1. ความรู้ของครู

- 1.1 ความรู้วิชาสามัญ ความรู้ที่จำเป็นมากที่สุด ได้แก่
 - ความรู้ที่เกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างพื้นฐานของภาษาไทย
 - การส่วนหัวพยากรณ์รวมชาติ
 - ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
 - ขาวและเทคโนโลยีปัจจุบัน
- 1.2 ความรู้วิชาครูที่จำเป็นมากที่สุด ได้แก่
 - ความรู้เกี่ยวกับการจัดห้องเรียน
 - การจัดการเรียนสอน
 - จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษา
 - เนื้อหาสาระของหลักสูตร
 - ขั้นตอนของการนำหลักสูตรไปใช้ที่บ้านที่ทำการสอน
 - วิธีสร้างแรงจูงใจ
 - จิตวิทยาเกี่ยวกับเด็ก
 - การเลือกใช้กิจกรรมค้าง ๗ ให้เหมาะสมกัน
 - วิธีสร้างอุปกรณ์ฯ

³⁰ นั้นหนา แผ่นศิริ, "ความคิดเห็นของบุบบริหารการศึกษาในจังหวัดราชบุรีเกี่ยวกับ ขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา," (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518), หน้า 47-53.

2. ทักษะในการสอนที่จำเป็นมากที่สุดไก้แก'

- เตรียมการสอน และทำบันทึกการสอน
- พูดจาชัดเจน พังเข้าใจง่าย
- ตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมให้นักเรียนไปรู้

3. ทักษะของครู

- ขยันและคื่นอุ่นทางวิชาการ เสมอ
- มีความยุติธรรม
- มีระเบียบวินัย
- มีความรับผิดชอบ
- ทรงต่อเวลา
- มุ่งมั่นพัฒนาตัวเอง
- มีอัจฉริยะ
- กิริยาจาตุภพ อ่อนโยน ยิ้มแย้ม

4. หน้าที่และงานของครู

- เป็นตัวอย่างที่ดีของนักเรียน
- ทราบสุ่มงานของนักเรียน
- ประสานงานกับครูใหญ่และเพื่อนร่วมงาน
- ปกครองนักเรียน
- รู้และปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน
- จัดทำรายงานผลการเรียน
- การจัดอุปกรณ์และเอกสารให้เป็นระเบียบ

ในปีเดียวกัน นิภา เพชรสุม³¹ ได้วิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของครูประจำการและนักศึกษาวิทยาลัยครูในจังหวัดราชบุรีเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการ-ศึกษา โดยแบ่งเป็น 4 หมวด เช่นกัน คือ หมวดความรู้ ทักษะในการสอน หักษณ์คิดของครู หน้าที่และงานของครู ความคิดเห็นส่วนใหญ่เห็นว่าครูควรจะมีความรู้ในเรื่องสาเหตุและผลของเรื่องปรากฏการณ์ธรรมชาติ ชนิดประโยชน์ ไทย และการป้องกันยาเสพติด ความก้าวหน้าใหม่ ๆ ทางวิทยาศาสตร์ ด้านวิชาครู ควรจะช่วยเหลือแนะนำครูใหม่ ๆ ศึกษาสาเหตุความก้าวหน้าของนักเรียนเพื่อแก้ไข และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ตามสมควร ในด้านทักษะ ครูอาจจะสามารถจัดลำดับเนื้อหาวิชาที่จะสอนໄ็กอย่างเหมาะสม ศึกษาเพิ่มเติมในวิชาที่จะสอนอยู่เสมอ ใช้ค่าพูดໄ็กอย่างเหมาะสมและชัดเจน ใช้ภาษาในการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องทั้งการพูด การเขียน การอธิบาย และการถ่ายทอดความรู้ ในด้านหักษณ์คิด ครูควรจะขยันและกระตือรือร้นในการทำงาน มีเวลาสุภาพเป็นมิตร มีใจเมตตาแก่นักเรียน ทุกคน เสียสละให้เกียรติแก่ผู้อื่น ส่วนก้านหน้าที่และงานครู ครูควรทำนั้นซึ่งเรียกชื่อได้มี การเตรียมการสอน เป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนและคนทั่วไป

ระcorn บุญเรือง³² ได้วิจัยเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการ-ศึกษาอีกเช่นกัน โดยสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนและบุปผกรองในจังหวัดอุตรดิตถ์ นักเรียนส่วนมากเห็นว่า ครูควรมีความรู้ทั้งวิชาสามัญและวิชาครูมากที่สุดในเรื่อง เกี่ยวกับพืชการทางศาสนา การร่องเพลงไทยเดิม หรือเพลงไทยสากล เกษตรกรรม เป็นต้น พื้นฐานทางครอบครัวของเด็ก ในด้านทักษะในการสอนครูควรจะสามารถอธิบายได้แจ่มแจ้งชัดเจน สร้าง

³¹ นิภา เพชรสุม, "ความคิดเห็นของครูประจำการและนักศึกษาวิทยาลัยครูในจังหวัดราชบุรีเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการ-ศึกษา," (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์-มหาบัณฑิต แผนกวิชาประมาณคึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518), หน้า 66-68.

³² ระcorn บุญเรือง, "ความคิดเห็นของนักเรียนและบุปผกรองในจังหวัดอุตรดิตถ์เกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประจำการ-ศึกษา" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์-มหาบัณฑิต แผนกวิชาประมาณคึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518), หน้า ๑-๙.

บรรยายการให้เป็นกันเองกับนักเรียน ใช้ภาษาในการสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม และสามารถเขียนไทยตามแบบที่สอนได้ เช่น สร้างบรรยายการให้เป็นกันเองกับนักเรียน ใช้ภาษาในการสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างฉลาด ครูควร มีหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น ความบันยัน ความคิด รวม ขอบลอน ภูมิความคุ้มครอง และครูควรจะทำหน้าที่ของครูได้ คือ เป็นตัวอย่างที่ดีของนักเรียน รู้และปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน จัดเก็บเอกสาร อุปกรณ์การสอน เข้าหมวดหมู่ และตรวจสอบการทำงานของนักเรียน ส่วนผู้ปกครองมีความคิดเห็นว่า ครูควรจะรู้จักหลักและวิธีการแนะนำ พิธีการทางศาสนา เกษตรกรรมเบื้องต้น สอนให้อย่างมีประสิทธิภาพ จำกัดนักเรียนไว้ นานินทามาประกอบ การสอนไว้ มีความสามัคคี แต่งกายเหมาะสม เป็นกันเอง บุคคลรวม ทำสมุดรายงานประจำ ก้านักเรียน ถูกและช่วยเหลือเมื่อนักเรียนเจ็บป่วย และร่วมกิจกรรมของชุมชนไว้เป็นอย่างดี

จากรายงานการวิจัยของกรมการฝึกหัดครูและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ³³ เรื่อง การพัฒนาผลการฝึกหัดครู พอกลุ่มไปได้ดังนี้

ในส่วนที่เกี่ยวกับหลักสูตรฝึกหัดครู

ครูประจำการที่เรียนสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูงจากวิทยาลัยครูและบัณฑิตศึกษาที่เพิ่มเติมให้สรุปว่า

1. ความรู้ความสามารถในการสอนในวิชาการศึกษาไม่พอเพียงท่องหน้าที่ครับ นอบหมายในปัจจุบัน

2. รายวิชาที่เป็นประโยชน์มาก ได้แก่ จิตวิทยาการศึกษา หลักการสอน พัฒนาการเด็ก ภาษาไทย สังคมศึกษา

3. รายวิชาที่เป็นประโยชน์น้อย ได้แก่ บรรณารักษศาสตร์ คหกรรม-ศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ลูกเลี้ยง อนุบาล

³³ กรมการฝึกหัดครู และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, การพัฒนาผลการฝึกหัดครู, (กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2519), หน้า 33-35.

4. เปรียบเทียบระดับความสำคัญของวิชาทั่ว ๆ ไปเรียงลำดับ
จากวิชาที่มีประโยชน์มากไปหัววิชาที่มีประโยชน์น้อย เป็นดังนี้

หมวดวิชาสามัญ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา
วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ

หมวดวิชาพิเศษ คือ พลานามัย เกษตรกรรมศิลป์ ศิลปศึกษา
หัตถศึกษา ทางรัมย์ศาสตร์ คนครี
นายศิลป์ ถูกลีโอ อนุกาชาด
บรรณาธิการศาสตร์

หมวดการศึกษา คือ จิตวิทยาการศึกษา หลักการสอน พัฒนาการ-
เด็ก หลักการศึกษา วิชีสอนภาษาไทย
วิชีสอนคณิตศาสตร์ วิชีสอนสังคมศึกษา
วิชีสอนวิทยาศาสตร์ การฝึกสอน และ
วิชีสอนภาษาอังกฤษ

ในส่วนที่เกี่ยวกับการส่งเสริมวิชาการต่อครูประจำการ

การส่งเสริมทางวิชาการต่อครูประจำการจากผลการวิจัยปรากฏว่า การ-
ส่งเสริมทางวิชาการต่อครูประจำการมีแนวปฏิบัติอย่างเดียวกันทั้งหัวข้อที่มีวิทยาลัยครูและ
จังหวัดที่ไม่มีวิทยาลัยครู คือ การส่งเสริมวิชาการโดยส่งครูเข้ารับการอบรมโดยไม่ออก
ค่าใช้จ่ายให้เป็นส่วนใหญ่ วิธีรองลงมาได้แก่ การจัดหน้าการสารทางวิชาการมาไว้ในห้อง-
สมุด สรุนความคิดเห็นจากการสอนของครูห้องระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาและ
ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง ระบุไว้ 3 ประการ คือ จัดหน้าสู่ หนังสือ และอุปกรณ์
การสอนให้เพียงพอ การอบรมวิชาการใหม่ ๆ ให้ครูประจำการและให้โอกาสศึกษาต่อ
ที่นุนเวียนกัน

ผลการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย เกี่ยวกับคุณลักษณะของครูที่ดี ห้องของนักศึกษาชาวไทย
และชาวต่างประเทศ สรุปให้อยู่ในหมวดทั่ว ๆ ไป 4 หมวด ดังนี้



หมวด ก. ความรู้ของครู (ความรู้วิชาสามัญและความรู้วิชาครู) ครุฑ์คิรันนี
ความรู้ดังนี้

มีความรู้วิชาพื้นฐานและวิชาชีพเป็นอย่างดี รู้ขาวและเหตุการณ์ประจำวัน มีความรู้วิชาที่สอนอย่างถ่องแท้ มีความรู้จะสอนวิชาอื่น ๆ ให้ถูกต้อง เช่นเช้าใจใช้หลักสูตร รู้จักวิทยาการศึกษา จิตวิทยาพัฒนาการเด็ก จิตวิทยาทั่ว ๆ ไป รู้วิธีผลิตและใช้อุปกรณ์การสอน รู้วิธีการสอนแบบต่าง ๆ รู้ระเบียบการวัดผล และหลักการวัดผล สามารถใช้แบบทดสอบชนิดทาง ฯ ให้รู้หลักการแนะนำผู้ปกครองและนักเรียน สามารถแนะนำคำสอนอัชีพพูดคุยองค์กรนักเรียน เป็นหัวรากษาให้ความรู้แก่ลังค์ไม้ และรู้ระเบียบราชการ เป็นอย่างดี

หมวด ข. ทักษะในการสอนของครู ครุฑ์คิรันนีทักษะในการสอนดังนี้

มีภาระสอนแผนการสอน บันทึกการสอนด้วยหน้าทุกครั้ง มีวิธีการสอนดี เข้าใจง่าย ใช้วิธีสอนหลากหลาย ๆ วิธี สอนให้เด็กเจริญงอกงามตามความมุ่งหมายของหลักสูตร สอนให้ถูกต้องอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้หลักจิตวิทยาในการสอน ทบทวนความรู้นักเรียน ก่อนสอน สอนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล จำชื่อนักเรียนที่สอนโดยแม่นยำ และรู้พื้นฐานทางครอบครัวของเด็ก รับฟังน้ำเสียงเด็ก ใช้อุปกรณ์การสอนให้เหมาะสมสมกับลักษณะ วิชาและสภาพการเรียนการสอน กระตุ้นให้นักเรียนรักคิด รักค้นคว้า เปิดโอกาสให้นักเรียนคิดอย่างอิสระอย่างมีเหตุผล ต่อความหมายให้สื่อถึงการพูดและการเขียนถ่ายทอด และอธิบายได้แจ่มแจ้ง ชัดเจน ตอบปัญหานักเรียนได้กระฉับ ให้การบ้านสม่ำเสมอพอเหมาะสม และวัดผลการเรียนการสอนได้ถูกต้องตามหลักวิชา

หมวด ค. ทักษะของครู ครุฑ์คิรันนีทักษะดังนี้

รักและสรรเสริญในอาชีพครู รักการสอน เชื่อมแข็ง อุดหนุน ชื่อสัตย์สุจริต ประทัย รับบุคคล มีเหตุผล อบรมดี ราเริงเมือง มีภาระหนัก ตรงเวลา รู้จักการเดินทาง มีระเบียบ เสียสละ สุภาพ กล้าหาญ มองโลกในแง่ดี รักความเป็นมิตร รักความสามัคคี

เป็นประชาธิปไตย ให้เกียรติและไม่ถูกผูกอัน ยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น เห็นอก-
เห็นใจนักเรียนและผู้อื่น มีน้ำใจเป็นกันกี่เพา ขยันและกระตือรือร้นในการทำงาน ไฟห้า
ความรู้ ศึกษาเพิ่มเติมและปรับปรุงตนเองเลื่อมอ รักษาความลับให้กี มีวัฒนธรรมและ
กีฬาระบบที่ดี

หมวด ๔. หน้าที่และงานของครู
ครุตั้งนี้

ครุที่กิจกรรมความสามารถทำงานในหน้าที่

บัญชีเรียนรู้ สมุกประจักษ์และทะเบียนประวัตินักเรียน สมุดรายงาน
ประจำตัวนักเรียน ทำรายงานผลการเรียน จัดห้องเรียนให้มีบรรยากาศส่งเสริมการเรียน
น่าอยู่ สะอาดเรียบร้อย เก็บสิ่งของเครื่องใช้และอุปกรณ์ทางฯ ให้เมื่นระเบียบเรียบร้อย
ง่ายต่อการใช้ ปกคล่องนักเรียนและควบคุมนักเรียนให้เรียบร้อยตามหลักการของประเทศไทย
โดยความปลดปล่อยของนักเรียน อบรมสั่งสอนนักเรียน ตรวจสอบสภาพของนักเรียน
ทุกเช้า ช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาเมื่อเจ็บป่วย สอดคล้องดูแลรักษาสมบัติของโรงเรียน
และนักเรียนตลอดจนเพื่อนร่วมงาน ทำงานช่วยราชการของโรงเรียน ปฏิบัติตามระเบียนข้อบังคับ
ของโรงเรียน ทำงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วม-
งาน คนงานและผู้อื่นให้

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย