



ธรรมดากฎหมายว่าด้วย

ในบทนี้ “วิจัย” จะ ได้ เสนอ ออก สาร และ ผลงาน วิจัย ที่ เกี่ยวข้อง กับ การ วิจัย ใน ครั้ง นี้ โดย จะ เสนอ แนว ความ คิด เกี่ยวกับ สถานภาพ ครุภัณฑ์ ฯ ส่วน ใน ตอน ท้าย จะ เป็น งาน วิจัย ที่ เกี่ยวข้อง กับ การ วิจัย ครั้ง นี้

แนว ความ คิด เกี่ยวกับ สถานภาพ ค้าน วิชาการ

หน้าที่ หลัก สำคัญ ของ ครุภัณฑ์ การ อบรม ลง สอน นักเรียน ใน ปัจจุบัน คือ ความรู้ มี วิญญาณ หรือ จิต ใจ ถูง ขึ้น ซึ่ง หมาย ความ ว่า ครุภัณฑ์ สอน จะ ต้อง มี ลักษณะ ความรู้ ใน ค้าน วิชาการ หรือ ความรู้ ใน เรื่อง หัว หัว สอน อย่าง เกี่ยวข้อง ความรู้ ความ สำนารถ ใน ค้าน วิชาการ ที่ จะ จำ เป็น แก่ ครุภัณฑ์ อบรม ไป ดึง กรณี ที่ ครุภัณฑ์ ต้อง หนัก ลึก หา ความรู้ เพื่อ ให้ ติด อยู่ เช่น โภคภาระ ที่ ต้อง อบรม ใน ภูมิ ที่ ทาง ให้ เป็น ผู้ อบรม รู้ ใน วิชาการ ท่อง ๆ การ ที่ ครุภัณฑ์ สอน มี ลักษณะ ความรู้ ที่ ยอม ใจ ทำ ให้ กรณี สอน สำนัก รัฐ ผล ศึกษา ไป ส่วน หนึ่ง แล้ว คง แต่ รื้อ ทั้ง ผลงาน สอน ที่ เดิม ^๑ จะ เห็น ได้ ความรู้ ที่ มี ความ สำนารถ ใน การ สอน หัว หัว สอน อย่าง ท่อง ฟัง ลึก ชัด ความ สำนารถ ทาง วิชาการ โภคภัณฑ์ ให้ หาย ใจ จำ ไป สอน ให้อย่าง ลึกซึ้ง ^๒

ก่อ สร้าง ศักดิ์ ภานุ ยิ่ง กล่าว ถึง ความ สำนารถ ทาง ค้าน วิชาการ ของ ครุภัณฑ์ ว่า คุณ ต้อง มี ความรู้ ใน วิชา ที่ ตน สอน อย่าง ลึกซึ้ง ตน ที่ มี ความรู้ ใน วิชา ที่ ตน สอน อย่าง

¹ ถูก ภานุ ยิ่ง นำ ออก ให้ นัก ศึกษา ครุภัณฑ์ จังหวัด โภคภาระ : นัก ศึกษา ภานุ ยิ่ง (2519) 15

² จูดี จูดี, “ครุภัณฑ์ ภานุ ยิ่ง” วิทยาศาสตร์ ๒๘ (พฤษภาคม ๒๕๒๐)

แต่จริง ย้อนลึกซึ้งถึงขนาดที่ว่าต้องสอนบื้นไป ก็ต้องเตรียมมาเมื่อหัวใจป้าให้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของเด็กที่สอน คณที่มีความรู้จริง ย้อนสู่มาทางขอเชิญ หลักวิชาที่ยาก ๆ ให้คนฟังเข้าใจง่าย มิใช่ทำองจ่ายให้เป็นของยาก¹

เกรียง เอียนส์กูล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของงานวิชาการที่ครูต้องปฏิบัติเพื่อให้เกิดสมรรถภาพทางวิชาการไว้ดังนี้

1. การศึกษาหลักสูตร ประมวลการสอนให้มีความเข้าใจอย่างกว้างขวาง ผู้เรียนและรายละเอียดของเนื้อหาวิชา

2. จัดทำโครงสร้างสื่อและแบบฝึกการสอนประจำวัน

3. ใช้วิธีสอนให้เหมาะสมแก่เด็กเรียน

4. ศึกษาและจัดทำภาระวัดผลแบบต่าง ๆ และนำผลการสอนไปใช้แก้ไขการสอนของครู

5. เตรียมและจัดทำอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับวิธีสอน

6. เลือกและใช้แบบเรียน หนังสืออ่านประกอบเพื่อส่งเสริมการสอน

7. สอนให้มีความเข้มแข็งโดยกิจกรรมระหว่างเรียน²

กิลเบิร์ต (Gilbert) ในความเห็นว่า ครูต้องประกอบไปด้วย ลักษณะดังนี้ ต้องชอบและมีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนเป็นอย่างดี รักและสนใจเด็ก ใจกว้าง มีความรู้ถูกว้างขยาย มีความจำแนกยำแย่และมี metodical ระบุ³

¹ กอ สวัสดิ์พานิช, "ข้อคิดบางประการเกี่ยวกับการฝึกหัดครู" ข้อคิดฝึกหัดครูจากกรณีเขียนมาสื่อ. เอกสารกรณีเพื่อการศึกษา ฉบับที่ 152 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมศึกษาธิคุณ หน้า 217-220

² เกรียง เอียนส์กูล, โรงเรียนประถมศึกษาภาคตะวันออก (กรุงเทพฯ : โรงเรียนการปัจจุบันศึกษาแห่งคณะกรรมการพิมพ์, 2511) 201

³ Hignet Gilbert, The art of teaching (London: Methuen Co.,

ความรู้ในเนื้อหาวิชาและความเข้าใจในความหมายอย่างแท้จริงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับครูผู้สอน ทั้งนี้หมายถึงความรู้อย่างกว้างขวางและลึกซึ้งในด้านวิชาการที่สอดคล้องเหมาะสมสืบกับความเปลี่ยนแปลงตามวิทยาการใหม่ ๆ ด้วยวิธีการที่จะได้มารู้สึกความเข้าใจ ย่อหนึ่งอยู่การให้หากความรู้ซึ่งต้องสร้างให้เกิดเป็นกิจกิจกรรมสักกิจกรรม ด้วยการส่งเสริมกระตุ้น แนะนำและช่วยเหลือวิทยาการเพื่อให้เกิดการทึกชักนักเรียนทุกคนเอง โดยการอ่านหนังสือ พัฒนา ศูนย์ให้กับนักเรียน รายการที่เป็นประโยชน์ ฝึกการอภิปรายหรือบรรยาย เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การไปทัศนศึกษาตามสถานที่ต่าง ๆ จะได้เกิดความรู้และประสบการณ์กว้างขวางยิ่งขึ้น

แนวคิดเกี่ยวกับส่วนภาคค้านหักษะในการสอน

หักษะในการสอนเป็นความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ นี้เป็นสิ่งสำคัญยิ่งในอันที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ครูจึงต้องมีความสามารถและหักษะในการสอน เพื่อให้การสอนบรรลุอุดมประสงค์ตามต้องการ แม้ว่าครูจะเป็นผู้มีความรอบรู้ในด้านต่าง ๆ และเป็นผู้ที่เปี่ยมไปด้วยคุณธรรมและวัฒนธรรม ก็จะไม่เกิดผลดีต่อการอบรมและการเรียนรู้ของผู้เรียนได้อย่างเต็มที่ ถ้าครูขาดความสามารถในการสอน¹ คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษาได้รายงานบทบาทของครูที่พึงประสงค์ที่เกี่ยวกับบทบาทต่อนักเรียนค้านการสอนไว้ดังนี้

1. เป้าหมายและแนวทางจากการเป็นผู้สอน ผู้สอนนำในการเรียนรู้ เป็นผู้กระตุ้นให้นักเรียนเกิดความตื่นตระหนักรู้ สนับสนุนให้นักเรียนมีบทบาทสำคัญในกระบวนการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ความคิดอิสระอย่างมีเหตุผล

¹ บุญถิน อัตถากර, "การปรับปรุงหลักสูตรและการฝึกหัดครู" คำปราศรัยและคำบรรยายของบุญถิน อัตถาการ พ.ศ. 2502-2514, เอกสารนิเทศก์การศึกษา ฉบับที่ 119, หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมฝึกหัดครู หน้า 143

2. ฝึกนักเรียนให้มีความสามารถในการทำงานรวมกลุ่ม ยอมรับผู้คนต่างด้วยความดีดีเทื่องผู้อื่น มีความอดทน ในการพัฒนาสังคมในการอยู่ร่วมกัน เกิดการเสียงส่วนมาก รับฟังเสียงส่วนน้อย
3. สอนให้ก้าวธรรมชาติ และความแตกต่างของนักเรียน
4. พยายามก้นหาความสนใจ ความสามารถและความคิดของนักเรียน เพื่อหาทางส่งเสริม แนะนำ การเลือกวิชาและอาชีพให้เหมาะสม
5. ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นคนฟังໄฟ์ในดุลธรรม จริยธรรมและเห็นถูกค่าของกรรมาเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ¹

พจน์ สะเพียรชัย กล่าวว่า ครูสอนไม่เพียงแต่จะรู้เรื่องสาขาวิชาการ เป็นอย่างเดียว ครูควรจะมีพฤติกรรมการสอนที่จะช่วยให้พุทธิกรรมการสอนบรรลุจุดประสงค์ ได้แก่ เทคนิคการสอนต่าง ๆ อุปกรณ์ ทำราก เทคนิควิทยา ประกอบการเรียนการสอน พฤติกรรมการสอนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของผู้เรียน แต่ละคน และการนำข้อมูลย้อนกลับเพื่อการปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น²

ไรท์แแกน(Weigand) ได้กล่าวว่า ครูไม่ควรเพียงแต่จะสอนได้ว่า ทักษะอะไรที่ครูควรทราบเท่านั้น แต่ครูควรจะหาวิธีการที่จะปรับปรุงส่งเสริม ทักษะในด้านต่าง ๆ ให้ดีขึ้น ทักษะที่น่าสนใจ 7 ทักษะที่เหมาะสมในการเป็นครู ได้แก่

¹ คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา, การปฏิรูปการศึกษา (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วัดมหาธาตุ, 2518) 143

² พจน์ สะเพียรชัย, "โครงสร้างของหลักสูตรทั่วไป" รายงานการสัมนาการฝึกหัดครูในประเทศไทย สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (23-27 สิงหาคม 2515) หน้า ๙-๕

1. ทักษะในการประเมินลำดับขั้นพื้นฐานการสติปัญญาของเด็ก
2. ทักษะในการเรียนรู้ปูร่องสังค์เริงพัฒนาระบบ
3. ทักษะในการเสริมแרגจูงใจ
4. ทักษะในการใช้คำตาม
5. ทักษะในการจัดลำดับขั้นการสอน
6. ทักษะในการวัดและประเมินผล
7. ทักษะในด้านมนุษยสัมพันธ์¹

จากที่กล่าวมาจะเห็นว่าความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีความสำคัญและจำเป็นยิ่งสำหรับครู ถึงแม้จะมีความรู้กว้าง博ทางเพียงใดก็ตาม ถ้าครูไม่มีความสามารถถึงความรู้ที่มืออยู่ในตัวเองจะออกมายิ่งได้ ก็ย่อมเป็นความรู้ที่เกิดความสูญเปล่า เพราะไม่สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์แก่นักเรียนได้ ดังนั้น ทักษะและความสามารถทั้ง ๗ ที่มีอยู่ในตัวครูแล้ว หรือยังขาดความชำนาญเชิง ควรได้รับการฝึกอบรมให้มากขึ้น

แนวคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติตามของครู

การปฏิบัติตัวของครู นับว่ามีความสำคัญยิ่งที่จะทำให้ตัวครูบูรณะสบพล สำเร็จในการสอน เพราะถ้าครูวางแผนตัวให้เป็นแบบอย่างที่ดีแล้วก็จะมี ลูกศิษย์ ชอบเกิดความตื่นเต้นในตัวครู เชื่อถือคำสั่งสอนของครู ปัจจุบันก็น่าจะมีความ เห็นว่า ครูมักจะเข้าใจในหน้าที่ของตนเอง ไม่เอ้าใจใส่งานเท่าที่ควร

สรุปที่ ศูนย์เรียนรู้ ได้กล่าวถึงหลักในการปฏิบัติตามของครูไว้

10 ประการ

¹ James E. Weigand, Implementing Teacher Competencies

Positive Approaches to Personalizing Education(New Jersey:
Englewood Cliff Prentice Hall, 1977) 6

1. ต้องปฏิบัติตนให้ได้เชื่อว่าเป็นครูที่แท้จริง หนักแน่น อดทน
2. ปรับปรุงวิธีสอนให้เร้าความสนใจของเด็ก
3. ควรศึกษาเด็กเป็นรายบุคคล
4. จัดบริการเพื่อสนับสนุนความต้องการและความต้องการเด็ก
5. ช่วยเหลือเด็กเมื่อมีปัญหาด้วยการให้คำแนะนำและต้องรักษาความลับของนักเรียน
6. สอนสอนเสริม
7. ใช้คำชี้แจงและถอดความ เมตตาปราถี
8. ไม่ควรคำเอียงหรือมีอุดติ
9. เอาใจใส่และให้กำลังใจเด็กทุกคน
10. ติดตามผลนักเรียนห้องทดลอง ในโรงเรียนและอยู่บ้าน¹

- อาจารย์ ภาณุจนพิทักษ์ กล่าวว่า สมัยนี้ อาจารย์พากย์แห่งโลกได้
ลำดับถูกสมบทพิเศษและเหมาะสมของครูไว้ดังนี้
1. ครูควรเป็นบุคคลที่เข้าใจธรรมชาติ และจิตใจของมนุษย์ได้เป็น
อย่างดี
 2. ครูควรมีลักษณะรับรู้ที่ดีข้อมูล มีอารมณ์ดี ขยาย เสียงส่อง
 3. ครูควรเป็นบุคคลที่มีความสามารถที่จะพูด อธิบายลึกลับ ๆ ให้
ผู้อื่นเข้าใจได้โดยแจ่มแจ้งชัดเจน
 4. ครูควรมีสุขภาพที่แข็งแรงกายและจิตใจดี
 5. ครูควรมีความสามารถในการเข้าใจผู้อื่นเป็นอย่างดี
 6. ครูควรมีวิธีการ ทางการสอนและมีสำนึกรักนัก

¹ สวัสดิ์ สุวรรณอักษร, "ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับโรงเรียน-
นักเรียน-ผู้ปกครอง", ประชาธิรักษ์ (24 พฤษภาคม 2515) 7-9

7. ศักดิ์สิทธิ์ในอิฐหินที่มีความสูงเป็นอัตราเดียวกัน
8. ศักดิ์สิทธิ์ที่ต่ำกว่า และสูงกว่าที่น้ำเพียงเล็กน้อย
9. ศักดิ์สิทธิ์ความสูงของหินที่จะบัญชีตามหินส่วนนี้เป็นต่อหนึ่ง¹

แนวคิดเกี่ยวกับวิชาชีววิทยาและการปักครองชั้นเรียน

การปักครองชั้นเรียนนี้ก็ความสำคัญที่ต้องการสอนของศรีษะมาก เพราะการปักครองชั้นเรียนจะทำให้ชั้นเรียนมีผลต่อการเรียนหัดทางกันออกไป ถ้ามักจะเรียนในห้องเรียนร่อง พังคูดอน บรรยายการเรียนในห้องเรียนดี การทำเป็นการสอนดีเป็นไปอย่างราบรื่น บรรยายการสอนในห้องเรียนมีส่วนช่วยให้มักจะเรียนเกิดการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ได้มาก

หน้าที่ใหม่ในชั้นเรียน คือการปักหินศักดิ์ ไม่เสียหักและความสำคัญที่หินศักดิ์ให้รับการปักหินที่เกี่ยวกับการปักครองมักจะเรียนไว้ดังนี้

1. รู้ว่าจะติดกรอบของหินที่เรียนคนใดให้ความสนใจ หรือหากการอาใจใจสักจะการเรียนการสอน

2. ดูแลให้มีการร่วมมือในชั้นเรียน
3. แสดงหัวหงส์ของการเรียนงาน
4. ให้คำปรึกษา แนะนำแก่มักจะเรียน
5. สามารถแก้ไขหินที่เกิดขึ้นมาต่อไป กัน
6. สามารถดูแลหินที่ ภาระของมักจะเรียนให้ความพึงพอใจในห้องเรียนได้
7. จัดระบบสื่อฯลฯ ที่เกี่ยวข้องในห้องเรียน
8. สร้างระบบการทำงานในห้องเรียน

002053

¹ ภารกิจ ภาณุชนกหักห้าม, "การจัดและบริหารโรงเรียน," บริการ
วิสาหกิจศึกษา ๖(กรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๑๗) ๑๙

9. สามารถจัดการและดูแลบุคคลสูงในห้องเรียนได้
10. ให้ความสนใจแก่เด็กเรียนทั้งหมด
11. ความสำาเร็จในการตั้งความเห็นใจเป็นสูงที่เรียน¹

จันน์ จาโรลิเมก (John Jarolimek) กล่าวถึงการจัดห้องเรียนที่ดีว่า ห้องเรียนที่ดีต้องมีจิตวิชาการ

1. ลงเสริมภาระการสอนจิตใจ
2. ฝึกอ่านน้ำเสียงความสัมภាពื่นที่บรรยายอย่างมากในการสอน
3. ลงเสริมความสำาเร็จทางด้านภาษาที่มีความหมาย และหางร่างกายอย่างเต็มที่
4. ลงเสริมทักษะและคราฟต์มาเรียนของนักเรียนอย่างดูถูกศรัทธา
5. ลงเสริมให้นักเรียนรู้จักรับผิดชอบในการจัดห้องเรียน
6. ความอบอุ่นใจในการทำงานร่วมกัน
7. ให้นักเรียนมีความคิดเห็นของตนเอง²

สาหรซ มัวส์รี กล่าวว่า พื้นที่เป็นครุยจะต้องสร้างห้องเรียนให้มีความสำาเร็จในการสอน แนะนำ และปลูกฝังไว้เป็นอย่างที่สำคัญมาก

1. หลักการสอนภาษาอังกฤษสร้างดูแลรัก และดูแลรับผิดชอบ ๆ ไว้ประจำตัว ก็จะมีผลลัพธ์ดีๆ มาก
2. ใช้หลักและวิธีการสอนการสอนแนะ

¹ หน่วยศึกษานิเทศก์ ห้องการฝึกหัดครุ, เอกสารการประชุมปฏิบัติการเกี่ยวกับการสอนแบบบูลลาร์ด (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2519) หน้า 22

² John Jarolimek and Clefford D. Foster, Teaching and Learning in the Elementary, (New York:Macmillan Co, 1976)

๓. สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคล นารดา และบุคลากรของ
๔. ใช้ผลของการวิจัย และผลของการทดสอบต่าง ๆ ให้เป็นประโยชน์¹ ในการอบรม

แนวคิดเดียวกับความสัมพันธ์ระหว่างครูกับบุตรยัง

สาหร่าย บัวศรี ได้เสนอแนวทางในการสร้างสรรค์ภาพในการเป็นครูที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างครูกับบุตรยังนิ่ง ครูต้องสามารถสร้างสัมพันธ์อันดีและร่วมมือกับบุตรยังเป็นอย่างดี โดยรู้จักวางแผนให้สนับสนุนที่เป็นครู บำเพ็ญตนให้เป็นปะ迤น์แก่บุตรยัง

ทรงศักดิ์ ศรีกาฬินทร์ แสดงความคิดเห็นในที่ประชุมสัมนาครุกค์ คณะศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์ ครั้งที่ ๓ ณ สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่า ลักษณะครูที่ควรประกอบด้วยความรู้ดี (Knowledge) น้ำใจดี(Attitude) และมีทักษะดี(Skill) นั่นจะเป็นส่วนบุคคล ๕ ประการ เชื่อนวางกลยุทธ์ ๕ วางแผน กันคือ

๑. ครูต้องมีความสามารถในการสอนดี (ห้องเรียน)
๒. ครูต้องอบรม แนะนำ เกือกไกด์ (นอกห้องเรียน)
๓. ครูต้องช่วยเหลือภาระผ่อนคลาย ฯ ของโรงเรียนให้เป็นอย่างดี (ในโรงเรียน)
๔. ครูต้องเป็นผู้รักษาอาชีวศึกษา ไม่หลงความรู้ในอาชีวศึกษาและ

¹ ไบรอน วรรตโนดิช ผู้ร่วมบรรยาย "การปรับเปลี่ยนทางวิชาการครูกับเปลี่ยนแปลงของประเทศไทย" วารสารศึกษาการวิจัยภาษาไทย ๔ (เมษายน ๒๕๑๓) หน้า ๔๒-๔๔

² สาหร่าย บัวศรี, "คงความสัมพันธ์ของปีวิถีนักเรียน นิติศึกษา" คำนำเขารายชื่อ ดร. สาหร่าย บัวศรี อธิบดีกรมการศึกษาด้วย เอกสารการนิเทศก์ การศึกษา ฉบับที่ ๑๑๘ หน่วยศึกษาในเที่ยงคืนฟื้นฟูครู หน้า ๔๗-๕๐

5. ถ้าต้องช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของบุคคลนี้โดยอย่างที่(ดูอีบัน)✓

โดยการสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาชีวะ ให้คำแนะนำให้เป็นไปตามที่ต้องการในด้านที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างครูและบุคคลนี้

1. ประพฤติแบบเดาวางคนอยู่ในกรอบของศักดิ์ศรี จรรยาทที่เป็นที่ยอมรับของบุคคลนี้

2. คุณควรหาความรู้ และให้ความสนใจในการเดินทาง ขอให้สามารถมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางเดินทางในห้องเรียนได้

3. ส่งเสริมการดำเนินเรื่อง ตามวิถีทางประชาริปปิคต์แกลลารีโดยประพฤติเป็นแบบอย่าง

4. เก็บใจที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่บ้านห้องเรียน และสร้างสิ่งที่ดีให้กับบุคคลนี้²

ดูที่ เมื่อมีส่วนร่วมกิจกรรมในการเป็นครูจะต้องมีความสามารถสร้างสิ่งที่ดีให้กับบุคคลนี้และร่วมมือกับบุคคลนี้เป็นอย่างไรโดย

1. ช่วยเหลือบุคคลนี้ในการแก้ไขข้อข้อสงสัยนั้น

2. ให้บุคคลนี้เข้าใจ โรงเรียน และสืบสานโรงเรียนในทางที่เหมาะสม

3. หาความร่วมมือ และช่วยเหลือจากบุคคล ภาระ และผู้อุปถัมภ์

4. หาบุคคล และสิ่งต่าง ๆ ในบุคคลนี้ที่เป็นประโยชน์ในการสอน

5. รวมมือกับทางราชการรับปรับปรุงบุคคลนี้³

¹ทรงศักดิ์ ศรีกาญจน์ "สมรรถภาพของครู" รายงานการประชุม รัฐมนตรีศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์ (กรกฎาคม 2520) หน้า 56

²คณะกรรมการพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษา, การปฏิรูปการศึกษา

หน้า 142

³โฆษณา บรรณาธิริ ผู้ตรวจประเมิน, "การประเมินทางวิชาการครูกับสื่อการสอนประเพณี" วารสารสื่อการศึกษา หน้า 62-64

ครุภารกิจจะนำเรื่องที่เป็นห้องเรียนมาใช้ให้มีผลอย่างที่ บรูวน์ (Brown) ได้กล่าวไว้ว่าการพัฒนาคุณภาพของนักเรียนออกไม่ติดตามกับสถานศึกษา และการใช้ชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้นั้น มีประโยชน์ทางการศึกษา เพราะเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่สืบทอดกันมา โรงเรียนมาก็ต้องมีวิถีเดียวกัน ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ดังนี้

1. ชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้แห่งจริง สามารถพัฒนาคุณภาพเป็นรูปธรรมได้ เนื่องจากในโรงเรียนสามารถนำไปใช้กับผู้คนที่มีความต้องการเรียนรู้ ทุกอย่าง

2. เป็นวิธีการสอนที่ใช้เวลาเรียนได้ต้นเนื่องจากความรู้ที่มีอยู่ในชีวิตประจำวัน จึงสามารถนำไปใช้ได้โดยตรง

3. ทำให้เกิดการเรียนรู้จากการเรียนรู้จริง

4. ก่อรรถนะด้วยการชุมชน และการเรียนจะถูกกระตุ้นอยู่เสมอ¹
จะเห็นว่าครุภารกิจชุมชนมีความเกี่ยวข้องกันมาก ครุภารกิจชุมชนและ สำนารถทำงานร่วมกับนักเรียนในชุมชนได้ เพื่อความเจริญของชุมชน ผลกระทบนี้ครุภารกิจ จะเป็นปัจจัยดึงดูดความรู้สูงกว่าก่อนหน้าในเรื่องเดิม ควรจะเป็นผู้นำในเรื่องเดิม ถ้าครุภารกิจ ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับชุมชนอย่างต่อเนื่องและล้ำ ครุภารกิจสามารถใช้แหล่งเรียนรู้ทางการงานฯ ที่มีอยู่ในชุมชน ทั้งที่เป็นวัสดุ สكانท์ และบุคคลให้อธิบายเติมที่ ในขณะเดียวกัน โรงเรียนควรบริการชุมชนอย่างเต็มที่ด้วย เป็นให้บริการด้านการศึกษา สكانท์ และวัสดุสื่อสารทางกายภาพสื่อสาร²

¹ James W.Brown, Richard B. Lewis, Fred F. Harclerode, A.V Instruction Materials and Methods (New York:Mc.Graw Hill Inc, 1959) p.51

² ศุภรัตน์ เกษรชัย, "แนวทางของครุภารกิจในสังคม" เอกสารอบรมหลักสูตรโรงเรียนรุ่นที่ 1 (สำนักโรงเรียนรุ่นที่ 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ลิ้มนาค 2512) อัตลักษณ์

แนวคิดค้านการส่งเสริมและรักษาอันธรกรรมเนี่ยมเปรอะເກີ

ໃນสังคมชนบท ດຽວເປັນຫຼຸ້ມບໍ່ທາງໃນການເປັນຜູ້ນໍາທົອງດືນ ດັ່ງນີ້ແລ້ວເນື້ອຈາກການໃຫ້ການຕິດການກັນນັກເຮືອນໃນດ້ານວິຍາຄາຮນລວມ ດຽວເປັນຫຼຸ້ມບໍ່ທາງໃນກາຮອນຮຽນ
ຕືລະຮຽນ ຈະຮາຍໃຫ້ນັກເຮືອນເປັນຫຼຸ້ມວິກາຮປະຫຼາດຖືແລ້ວກັບຄະນິສີຍືທີ່ຈຳກັນ ດຽວເປັນຫຼຸ້ມບໍ່ທີ່ຕິດຮຽນອັນດີຈຳກັນ ແລ້ວເປັນແບບຂອບຂົງທີ່ດີຂອງນັກເຮືອນ ຂອງບຸກຄົກຫວ່າໄປ ທີ່ໃນ
ດ້ານຄວາມປະຮັດຖືແລະກາຮາງຄຸນ

ຊຸ່ຈົດ ເພີຍອອນ ໄກສໍາລ່າວເຖິງນຫບາຍອອງຄຽງໃນສັງຄົມທີ່ເກີຍວັກບັດກາ
ສ່າງເສີມແລະຮັກຂາຍນບໍ່ຮຽນເນື້ອມປະເທົ່າ ໂດຍສຸມໄວ້ດືນນີ້

1. ນຫບາຍໃນການອ່າຍຫອດວັດທະນຮຽນ ດຽວກາຈະແນະນໍາໃຫ້ນັກເຮືອນນີ້
ຄວາມຮູ້ເກີຍວັກບັດກາຮນເນື້ອມປະເທົ່ານີ້ແມ່ນດີຈາກຂອງໄທ ຕອດຈົນກາຮາມເປັນຢືນ
ທີ່ເໝາະສົມ ວິຊີ່ກ່າຍຫອດວັດທະນອາຈຫຸ້າໃຫ້ຄາຍອ່າງເຫັນ

1.1 ແທຣກເຮືອງວັດທະນຮຽນໄຟໄຟໃນບ່າງວິຍາະໂຄສອນ

1.2 ຈັດກີຈກຮຽນເສີມທັກສູງທຽບເກີຍວັກບັດກາຮນ ໂດຍຈັດໃຫ້ຫຼຸ້ມມູນ
ວັດທະນຮຽນ

1.3 ນໍານັກເຮືອນໄປຮ່ວມກີຈກຮຽນທາງວັດທະນທີ່ຫຼຸ້ມມູນຈົດນີ້

2. ໃນກາරຮ່ວມກີຈກຮຽນອອງຫຼຸ້ມມູນ ດຽວກາທໍາປະໂຍດນັກຫຼຸ້ມມູນທີ່ກັນ
ອາຄືອອຸ່ນຄວາມກາຮນກີຈກຮຽນຕ່າງ ຫຼື ພົມເຫຼົາຮ່ວມເປັນກາຮນກາຮນຮູ້ສຳມາເປັກຂອງ
ອັນດີກາຮນກຸລົດຕ່າງ ¹

ຄະເນດກາຮນກາຮນຕ່າງເກົ່າໂອງຜົວໃນການສັງເກດທຸກຕິກຮຽນກາຮນສອນຂອງຄຽງ
(National Instrument of Observation of Teaching - Activity
Council)ແພັນສ່ວນຮູ້ອ່ານເກົ່າໄຟສ່ວນຫຼຸ້ມມູນໃນການສັງເກດທຸກຕິກຮຽນກາຮນໃນ

¹ ຊຸ່ຈົດ ເພີຍອອນ "ນຫບາຍອອງຄຽງໃນສັງຄົມ" ເອກສາຮອນຮ່ວມຫຼັດ
ນໍາໃຫາຮໂຮງເຮືອນຫຼຸ້ມ ¹

ห้องเรียนของครู เพื่อศึกษาบทบาทของครูในสังคม ให้คำแนะนำพยากรณ์ในสังคมไว้ 6 ด้านดัง

1. ครูเป็นผู้นำกับในการเรียนรู้ โดยการสรุปความเห็นกิจกรรมการเรียน การเดือกวิธีสอน การใช้อุปกรณ์การสอน การประทับใจ และรู้จักใช้แหล่งความรู้ ในชุมชน

2. ครูเป็นผู้เผยแพร่และให้คำปรึกษา เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียน ใช้วิธีการแนะแนวอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเหลือนักเรียนให้เข้าใจ ตนเอง และให้การบริการด้านอื่น ๆ เป็นที่ต้อง

3. ครูเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้โดยเป็นผู้นำความรู้และประสบการณ์ ทางวัฒนธรรมให้แก่นักเรียน ช่วยให้นักเรียนยอมรับในคุณค่าของสังคมระบอบประชาธิปไตย

4. ครูเป็นผู้คิดต่อเชื่อมโยงกับชุมชน โดยการนำชุมชน ให้เข้ามายังในระบบการศึกษาและร่วมมือในการจัดการศึกษานอกระบบ

5. เป็นสมาชิกที่ดีของครูในโรงเรียน โดยการแสดงความคิดเห็นเพื่อประโยชน์ของโรงเรียนเพื่อในด้านการสอน กิจการของโรงเรียน

6. เป็นสมาชิกของสมาคมวิชาชีพครู เพื่อพัฒนาวิชาชีพตนเองให้สูงขึ้น¹

แนวคิดและภารกิจลักษณะที่ต้องของครู

คุณลักษณะที่จะเป็นเรื่องของความแตกต่างระหว่างบุคลากร บุคลาคนี้ คือลักษณะที่เป็นเฉพาะตัว คุณลักษณะที่จะของครูเป็นลักษณะเฉพาะที่บุคลาคนี้ไม่ไปจากลักษณะครูท่านใด คุณลักษณะที่เป็นที่จะช่วยส่งเสริมให้ครูมีความก้าวหน้าในวิชาชีพ

1

National IOTA Council , "Teaching Competence in Six Areas" The Role of the Teacher in Society (San Jose, 1972)

ไพบูลย์ อินทริยา ได้กล่าวถึงครูที่เป็นกัลยาณมิตร จะต้องมีคุณค่า

ดังนี้

1. เป็นครู คือเป็นสุภาพชน และจะเป็นตัว ทรงอุดมธรรมในพุทธศาสนา
2. เป็นครูเมตตา คือมีจิตใจนักเมตตา มีภาริยานัน
3. เป็นครูพัฒนา คือ พัฒนาหัวใจคนและผลลัพธ์
4. เป็นครูทรงศักดิ์ คือเป็นศิลป์ในฐานะนี้ให้การศึกษาและรับการศึกษา
5. เป็นครูสอน คือต้องเห็นหน้าในการเพ้นหาความรู้ อดทน
ต่อฝ่ายวราหะ(พากที่เห็นตรงกัน) และฝ่ายวิราหะ(ความเห็นไม่ตรงกัน)
6. เป็นครูภูมิปัญญา คือต้องปฏิบัติและทดสอบด้วยตนเองเสียก่อน จึงจะเป็น^{๓๔}
ผู้นำทางการเรียนได้
7. เป็นครูแนะแนวให้นักเรียนก้าวข้ามอุปสรรค สู่จัดช่วยคนเอง^๑

ไฮลด์ และมอร์ (Heald and Moore) ได้ให้ความเห็นอันน่าบูดคลี
ว่าครูเป็นอาชีวะครู จะต้องมีลักษณะทางกายและทางใจ แตกต่างจากอาชีวะอื่น ๆ เช่น

1. จะต้องมีวิชาความรู้
2. จะต้องมีมนุษยสัมพันธ์ดี
3. จะต้องมีเมตตาและป้องกันเด็ก
4. จะต้องมีความกระตือรือร้น ประจักษ์
5. จะต้องมองโลกในแง่ดี

¹ ไพบูลย์ อินทริยา "ครู เมตตา" เรื่องจ้างหรือกัลยาณมิตร"

การศึกษาการศึกษาหนังสือ หน้า 7-10

6. มีอารมณ์ดังนี้
7. หลีกเลี่ยงการวิจารณ์ผู้อื่น
8. เต็มใจที่จะทำงานมากกว่าคนอื่น¹

ครูที่มีความก้าวหน้าในวิชาชีพของตนควรมีลักษณะดังนี้

1. เป็นผู้ที่เรียนรู้อยู่เสมอ ครูต้องเป็นผู้ทันต่อเหตุการณ์ของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และต้องมั่นศึกษาด้านความติดตามข่าวสารต่าง ๆ แห่งทางค้านวิทยาการและสังคม
2. ประเมินผลและปรับปรุงบุคลิกภาพของตน เนื่องจากบุคลิกภาพของครูมีอิทธิพลต่อการสร้างทัศนคติ และการเรียนการสอนในชั้นเรียนมาก ด้วยจึงต้องประเมินและปรับปรุงบุคลิกภาพของตนให้เป็นที่เหมาะสมและทึงประรรโณ
3. รู้จักใช้วารสารทางวิชาการซ้ายแก้บัญหาทางวิชาชีพ โดยการสร้างนิสัยในการอ่าน ซึ่งผู้บริหารอาจจะช่วยปรับปรุงนิสัยในการอ่านได้ เช่น
 - 3.1 ร่วมมือกับครูและบรรณาธิการรักษา จัดห้องสมุดทางวิชาชีพในโรงเรียน
 - 3.2 จัดทำงบประมาณสำหรับซื้อหนังสือ ด้านวิชาชีพไว้ทุกเดือน
 - 3.3 จัดให้ครูมีเวลาว่างในแต่ละสัปดาห์ เพื่อศึกษาด้านความต้องการของนิสัยในการอ่าน เช่น
4. สำรวจตนเองอยู่เสมอเกี่ยวกับเรื่องที่ตนทำและผลงานของตนรวมทั้งวินัยกิจกรรมในห้องเรียน นำผลเหล่านี้มาปรับปรุงการเรียนในชั้น
5. การปรับปรุงกิจกรรมในชั้นห้องเรียน
 - 5.1 การมอบหมายงานโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
 - 5.2 การควบคุมกิจกรรมให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการวางแผนและการจัดกิจกรรม

¹James E. Heald and Samuel A. Moore, The teacher and

Administrative Relationships in School System (New York : The Macmillan Co, 1968) p. 142

5.3 การใช้แหล่งวิทยาการ ถ้าให้นักเรียนรู้จักอ่านหนังสือ เลือกอ่านหนังสือ หรือรู้แหล่งวิทยาการ

5.4 การประยุกต์ใช้ผลการเรียน โดยถึงเป้าหมายการเรียนให้เข้าใจ และทำการวินิจฉัยถ้วนท้องการของครูฯเด็ก

6. ปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างครูกับครู

7. ปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้บริหาร โดยผู้บริหารเข้าไปมีส่วนรวมในกิจกรรมของโรงเรียน

8. ปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้สอน โดย

8.1 จัดโปรแกรมของโรงเรียนให้สอดคล้องตามท้องการของผู้สอน

8.2 ควรให้ห้อง แม่ หมู่บ้านรอง ของเด็กเข้าใจว่า การให้ห้องหรือการขึ้นบันไดเป็นเพื่อช่วยเหลือและร่วมมือเด็กเรียน ในไม่ใช่เป็นการเพิ่มภาระแก่เด็ก

8.3 ครูและผู้ปกครองอาจนำข้อติชมหรือส่งเสียงแนะของแต่ละฝ่ายไปใช้ในการสร้างสรรค์เพื่อการแก้ไขปรับปรุงเด็กรวมกัน

9. การจัดโปรแกรมเพื่อปรับปรุงครู เป็นความต้องการทางวิชาการสืบ

9.1 จัดการอบรมเป็นครั้งคราว

9.2 การฝึกอบรมและประเมินภารกิจภารกิจภาคเรียน¹

อนุ ประสบสักดิ์ ได้เสนอวิธีการประยุกต์ใช้ความต้องการของครู โดยการประยุกต์ใช้ความต้องการของครู ซึ่งมีจาระจากคุณภาพและปริมาณของงานที่สืบ

1. การเตรียมงานและตรวจสอบแผนและคงวิธีการทำงาน

1.1 ครูจะต้องให้เห็นว่ารู้จัก เบื้องต้น เด็กที่สอนเป็นรายบุคคลมากเพียงใด

¹ Glenn Myers Blair, Educational Psychology (New York:

Mac Millan Company, 1962) pp.588 -606

1.2 การจัดโครงเรียนแบบเรียน อย่างการสอน

1.3 มีการเก็บข้อมูลเรียนเป็นลำดับขั้นกันเป็นผู้บุคคลที่มีความสัมภัยกันต่อ

1.4 หมายความว่าต้องหาจุดที่ดำเนินงานของตนเรียบร้อยแล้วให้

1.5 มีหลักฐานว่าครูได้มอบหมายภาระงานให้แก่นักเรียนเพื่อทำสมอ

เพียงใด

1.6 กิจกรรมที่แนบท้ายให้นักเรียน นักเรียนทำได้เป็นประโยชน์เพียงใด

1.7 ครูเลือกใช้แบบเรียน คู่มือ อย่าง เน่าทักษะความรู้อย่างดี

1.8 การบ้านงานที่ให้นักเรียนทำ ครูสามารถทำให้เด็กเข้าใจ

รู้ความรู้อย่างดีและวิธีทำได้เจนเพียงใด

1.9 การเตรียมบทเรียนทำได้ดีส่วนหนึ่งเหมาะสมเพียงใด

2. ความเข้าใจและความสำนึกในภาระสอนบทเรียน

2.1 ให้มีการสอนโดยจัดแบ่งเด็กออกเป็นกลุ่มหรือไม่

3. การสอนดูแลนักเรียนให้เด็กทำดี

3.1 ครูสอนใจกระตุนเร้าเด็กนักเรียนให้กระทำสิ่งที่ดีเพียงใด

3.2 ครูมีส่วนร่วมส่งเสริมให้กำลังใจแก่เด็กเสมอ ๆ หรือไม่

3.3 ครูให้พยายามเชื่อมโยงเนื้อหาวิชาให้สัมพันธ์กับความสนใจและ
ประสัยการณ์ในชีวิตจริงมากเพียงใด

3.4 ครูใช้สิ่งเดริญให้นักเรียนรู้จักสุขและประเมินผลในการปฏิบัติ
งานด้วยตนเองมากเพียงใด

4. ความรอบรู้ แม่นยำ และทักษะในวิชาที่สอน

1. สอนใจดีค่อยคนดูในวิชาที่สอนให้ถาวนานา ทั้งที่สอนกับวิชาที่ไม่สอน
ด้านนี้อยู่เสมอมากเพียงใด

2. ให้พยายามที่สิ่งใดๆ ก็ตามที่จะใช้วิชาที่สอนให้เกิดประโยชน์ในด้าน
การนำไปใช้ในชีวิตประจำวันมากเพียงใด

๕. เทคนิคการสอน

1. ใช้วิธีสอนหลายแบบ เช่นบรรยาย ทดสอบ สาธิต อภิปราย
2. ซักถามและฟังความเห็นใจด้วยนานิดๆ ๆ ของเด็กมากเพียงใด
3. ให้ลักษณะนักเรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากเพียงใด
4. มีการเน้นและวิจารณ์ปัจจัยเด่นสำคัญในบทเรียน

๖. วิธีการตอบอุบัติ

1. ครูได้รับความร่วมมือจากผู้เรียนในการรักษาวินัยของบ้านที่เพียงใด
2. สื่อการเรียน สมุดพยายามกันเท่าใดในช่องทาง
3. ให้ลักษณะนักเรียนได้มีส่วนร่วม

๗. บุคลิกภาพของครู

1. แสดงให้เห็นว่าเป็นผู้มีคุณลักษณะทาง karakter และความประพฤติ

สิ่งที่เพิ่มเติม

2. แสดงความยุติธรรม ความซื่อตรง มีเหตุผลในการตัดสิน
3. ความตั้งใจที่ต้องดูแล และบูรณาการ
 1. รู้จักเลือกกล่าวถึง และการบูรณาการให้เหมาะสมสอดคล้องกับบุคคล
 2. เลือกให้เห็นว่าประวัติความประพฤติของงานนั้นคงจะดียังความร่วมมือทั้ง

ภายในและภายนอกโรงเรียน

3. สามารถที่จะตัดสิน ตัดสินใจให้ความเกราดจากแต่บุคคลของและ
สถานะที่เป็นถึงจุดสูงสุด ดุจเดียวกับโรงเรียนได้ถูกต้อง¹

ในปี พ.ศ. 2511 ผู้มา บริษัทฯ ให้ทำการตัวชี้วัดดังกล่าวโดยขอ
ครูในจังหวัดพะนังและบุรี พบว่าครูไม่ใช่บุคคลที่มีคุณสมบัติในการดำเนินการให้การ

¹ ดู แสวงฤทธิ์, "การประเมินคุณภาพของครู" วิทยาสาร ๖๔
(๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๘) หน้า ๓๐-๓๒

อบรมนักเรียนนานาชาติ แต่จะต้องมีร่องรอยด้วยลักษณะส่างเสริมให้คำอิงใจ ยกย่องเช่นเดียวกับเรียน เนตตากรุณา การสอนดี ให้คำแนะนำบ่มรักษาเก็บนักเรียน มีเหตุผล เป็นมิตรชาติปักษ์ไทย มีความยุติธรรม มีบุคลิกภาพดี ให้ความอุปการะนักเรียน¹

ในปี พ.ศ 2515 อธิบดี วิธีพรพิทย์ ได้ทำการวิจัยสถานภาพทางวิชาการของครูมืออาชีวะประเทศไทย พบว่าโดยเฉลี่ยแล้ว ครูมืออาชีวะประเทศไทยมีภาระไม่ค่อนข้างมาก แต่ก็ต้องมีภาระหนักกว่าครูอาชีวศึกษาและต้องมากกว่าครูผู้สอนตามที่ยูเนสโก(unesco) กำหนดไว้ โดยเฉลี่ยแล้วครูมืออาชีวะมีภาระคับคับประมาณนี้บวกว่าครูวิชาเอกที่สอนตัวเดียว แต่ก็ต้องมีภาระหนักกว่าครูอาชีวะในโรงเรียนรัฐบาลส่วนกลางมีภาระสูงกว่าครูมืออาชีวะในโรงเรียนรัฐบาลส่วนภูมิภาคเล็กน้อย ครูมืออาชีวะในโรงเรียนราษฎร์มีภาระสูงกว่าครูมืออาชีวะในโรงเรียนรัฐบาลส่วนภูมิภาค²

ในปีเดียวกัน อธิบดี บุญญาภิไกร ได้วิจัยคิดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จปริญญาการศึกษาบัณฑิต ทั้งหมดปีการศึกษา 2510 ถึง 2512 ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนมืออาชีวะ และวิทยาลัยครุในส่วนกลาง การวิจัยมีความผูกพันอย่างมากที่จะทราบความต้องการของบุคคลที่เข้ามาต่อจากส่วนราชการ แต่ตัวผู้สำเร็จการศึกษาเอง เกี่ยวกับความรู้ทางด้านวิชาการและความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยวิธีสัมภาษณ์โดยตรงให้ผู้ที่เข้ามาและผู้สำเร็จการศึกษาได้แสดง

¹ นิตา ปิยะมาดา, "การสำรวจคุณลักษณะของครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา" (ปริญานินพนธ์การศึกษาฉบับบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2515) หน้า 98

² อธิบดี วิธีพรพิทย์, "สถานภาพทางวิชาการของครูมืออาชีวะ" (วิทยานินพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยชุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515) หน้า 61-63

ความคิดเห็น ผลการวิจัยพบว่า ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้หมวดวิชาการศึกษา เชียงพอด แค่ในด้านวิธีสอนยังได้รับความรู้ไม่เพียงพอ ส่วนผู้บังคับบัญชาเห็นว่าผู้สำเร็จการศึกษา มีความรู้ด้านวิชาการและความสามารถในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ดี ในด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เห็นว่าผู้สำเร็จการศึกษายังมีความสามารถสูงกว่าผู้สำเร็จการศึกษาอีก¹

ในปีง.ส. 2518 วิธีช. วาระครั้น ให้คำการศึกษาเปรียบเทียบดุลลักษณะ ของมีราชการของครูประจำการกับนักศึกษาครูที่ยังไม่เคยเป็นครูประจำการ ให้สูง ดุลลักษณะไว้ 10 ประการดัง

1. การสอนดี ถือทึ้งใจสอน ปฏิบัติสอนที่น่าสนใจ มีความรู้ในวิชาที่สอน มีเทคนิคในการสอน เครื่องถัวก่อนการสอน ถ่ายทอดความรู้โดยไม่บีบบัง มีความสนับสนุนวิชาที่สอน หนทางสื่อที่สอนไปแล้ว สอนให้เก่งให้แก่ผู้เรียนด้วย
2. มีเหตุผลเป็นประยาชีวิตดี เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของนักเรียน และชี้แจง ปฏิบัติภาระในคุณสมบัติของครู แต่ก็มีความสามารถที่ดีที่สุด ให้กับนักเรียน เน้นการสอนให้เก่ง เรียนทราบเหตุผลก่อนการลงโทษหรือให้ทำงาน
3. เมตตากรุณา เน้นออกเห็นใจ ถือมีความเอื้อเฟื้อเพื่อน รักและ สงสารนักเรียน เข้าใจนักเรียน ป้องกันนักเรียนเมื่อผิดพลาด มีความเอื้อเฟื้อ ถือเมื่อนักเรียนเป็นคนดีสำเร็จ
4. อุตสาหะ ชื่อเสียงดี หมายถึงให้ความรู้ด้วยความรู้ด้วยความนักเรียน กระตือรือร้น ไม่เลือกหรือหลีกหนียัง เนื่องธรรมในการคัดเลือกและการสอน

¹ ดร.รศ. พุทธาภิไกร, "การศึกษาผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จ การศึกษาบัณฑิต ตั้งแต่ปีการศึกษา 2510-2512 ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียน นักยุทธศึกษาและวิทยาลัยครูในส่วนกลาง" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาลัยวิชาการศึกษา ราชภัฏเชียงใหม่ 2515)

5. สัมภาษณ์ภาพ หมายถึงให้ความสัมภาษณ์กับนักเรียน เป็นครั้งละ 1 ไม่ต้องอ่านใจ เข้าใจจิตใจนักเรียน เป็นมิตรกับนักเรียน
6. รับฟังตอบในการสอน หมายถึงการติดตามผลงานที่ทำไป ปฏิบัติหน้าที่ให้รับผลของการเป็นอย่างดี ปัญหางานโดยไม่คำนึงถึงผลตอบแทน อุทิศเวลา รักในอาชีพ กระตือรือร้นต่อการสอน
7. อบรมให้เชื่อมโยงความรู้ของเด็ก หมายถึงมีความวินัย ดูแลส่วนใน การสอน รักการอ่าน มีความรู้กว้างขวาง
8. ปลูกคิดลึกซึ้ง ถูกใจเรียบร้อย กระทำการบันทึก อารมณ์ดี แห่งกาย สะอาดเรียบร้อยเป็นกัวออย่างที่ดี ยิ้มแย้มแจ่มใส่เป็นต้น
9. ยกย่องเชิญชี้ ส่งเสริมให้กำลังใจ หมายถึงสนับสนุนนักเรียนด้าน ความสำนึกรัก ในเรื่องวัฒนธรรมนักเรียน ให้กำลังใจนักเรียนอยู่เสมอ
10. แนะนำให้คำปรึกษา รับฟังความทุกข์ของนักเรียน เป็นที่ปรึกษา การทำงานและให้คำปรึกษาให้คำแนะนำนักเรียนเมื่อมีปัญหา¹

ในปี พ.ศ. 2519 สุวรรณ มนตรายก ได้ศึกษาความคิดเห็นของ นักเรียนและผู้ปกครองเกี่ยวกับข้อเสนอเขต หน้าที่ และบุคลิกลักษณะที่ประเสริฐ ของครูในระดับชั้นมัธยมศึกษา ผลปรากฏว่า

1. นักเรียนและผู้ปกครองมีความเห็นสอดคล้องต้องกันว่า ความรู้ของ ครูดี ใช้แก่ความรู้วิชาสามัญ วิชาชีพ และความสำนึกรักพี่เป็นอย่างมาก ความรู้ดี อยู่ในด้านภาษา หลักสูตรและวิธีสอน หลักการดีและประมีนทด หลักจิตวิทยาและ การแนะแนว ความสำนึกรักทาง nauyutip จนถึง การอ่าน

¹ วิธีชัย วรรตะรัตน์, "การศึกษาเปรียบเทียบคุณลักษณะของครูและการ ของครูประชุมจัดการกับนักศึกษาที่ยังไม่เคยเป็นครูประชุมจัดการ" (วิทยานิพนธ์ การศึกษาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ประมาณเดือน, 2518)

2. ในด้านการสอน กลุ่มตัวอย่างนี้ความเห็นคิดงนวัตกรรมการเรียนการสอนแบบบีบบังคับนักเรียนเป็นแบบที่ก่อว่าง ถือความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ใช้ภาษาสื่อความหมายและควบคุมยืนนี้เรียนได้

3. ลักษณะที่ประนัน กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าครูควรฝึกน้ำเสียงและเจ็บใส แต่งกายถูกทาง ชุดจะตุ้กตา รู้จักควบคุมอารมณ์

4. ค้านหน้าที่การงาน ครูควรมีสติพอในการสอน การอบรมนักเรียน และการตรวจสอบที่ทำงานของนักเรียน

5. ชอบสอนเกี่ยวกับลักษณะของครูที่ดี ดีอุดมการเรียนแบบที่ต้องรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน¹

ในปี พ.ศ. 2520 ประดิษฐ์ กิจจนศิริ ได้ศึกษาเรื่องการส่งเสริมครูประจำการระดับมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 6 ความต้องการของครู การปฏิบัติการและปัญหา กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือ ศึกษาธิการจังหวัด หัวหน้า หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษาธิการอำเภอ ครูใหญ่ และครู ผลการศึกษาพบว่า การมีบุตติและปัญหาในการส่งเสริมครูประจำการอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลางและความต้องการอยู่ในระดับสูง การส่งเสริมครูประจำการ หลักปรัชญาที่ควรจะได้รับความสนใจและปรับปรุงให้ดีขึ้น ผู้วิจัยได้เสนอแนะให้สถาบันที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศึกษาให้ความสนใจและมองเห็นความสำคัญของการส่งเสริมครูประจำการ ควรหาห่วงว่างแผนและประสานงานกัน เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมครูและสอนนักเรียน จัดอบรมมาอย่างการฝึกอบรมครูโดยวิธีประชയคัดและเก็บประযุกต์จากที่สุด²

¹ สุวรรณ บุตรยาก, "ความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครอง เกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่และลักษณะที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519)

² ประดิษฐ์ กิจจนศิริ, "การส่งเสริมครูประจำการระดับมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 6 ความต้องการของครู ภาระปฏิบัติการและปัญหา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประเทศโยชน์ภาคที่สุด, 2520)

ในปีเดียวกันนี้ อุพจน์ ยุกฤต ได้ทำการศึกษาสมรรถภาพของครูมัธยมศึกษา ตามความต้องการของชาวเชียงใหม่เพื่อศึกษา จุดดีและควรรู้สืบเนื่องกิด ตามความต้องการเกี่ยวกับสมรรถภาพของครูมัธยมศึกษาและการปฏิบัติงานของครูมัธยมศึกษาในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มตัวอย่าง อันประกอบด้วย ผู้บริหารการศึกษา ครู นักเรียน และผู้ปกครอง ผลปรากฏว่า ความต้องการเกี่ยวกับสมรรถภาพครู มัธยมศึกษาในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มตัวอย่าง ในแทบทุกด้าน และกลุ่มผู้บริหารการศึกษากับกลุ่มผู้ปกครองมีความต้องการครูที่มีสมรรถภาพด้านหลักสูตรและการสอนมากที่สุด ครูและนักเรียนต้องการครูที่มีสมรรถภาพด้านการแนะนำและการบุกรุกของชั้นเรียนมากที่สุด ส่วนการปฏิบัติงานของครูกับสมรรถภาพของครูที่ครู ต้องการแทบทุกด้าน¹

ในปีเดียวกัน วิภา เกษรคิริเจริญ ได้ทำการศึกษาประสิทธิภาพของครูมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร เพื่อสร้างแบบสำรวจให้ครูมัธยมศึกษาประเมินประสิทธิภาพของตนเอง หากเป็นปกติและเบริร์ยนเทียนประสิทธิภาพครู แบบสำรวจที่ใช้ประกอบด้วยhaarเกณฑ์ คือประสบการณ์ของครู ถุงสัมภาระของครู พฤติกรรมของครู ผลการสอนในปัจจุบัน และผลงานระยะยาฯ ให้ข้อมูลว่า เกณฑ์ปกติของประสิทธิภาพครูในกรุงเทพมหานครมีค่า 49.32 ถึง 50.72 เกณฑ์ปกติของประสิทธิภาพครู ในกลุ่มโรงเรียนราชภัฏและโรงเรียนรัฐบาลไม่แตกต่างกันและต่างไม้ตัน ประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ เกณฑ์ปกติของประสิทธิภาพครูในกลุ่มโรงเรียนขนาดใหญ่สูงกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็กและสูงกว่าเกณฑ์ปกติ เกณฑ์ ปกติของประสิทธิภาพครูกลุ่มโรงเรียนรัฐขนาดใหญ่สูงกว่าโรงเรียนรัฐขนาดกลาง

¹ อุพจน์ ยุกฤต, "สมรรถภาพของครูมัธยมศึกษาตามความต้องการของชาวเชียงใหม่" (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521)

ขณะเดียวกันและสูงกว่าอุณหภูมิเรือนราชภูมิ เกณฑ์ปีก็จะอยู่ในอุณหภูมิ
เรือนราชภูมิมากให้สูงกว่าอุณหภูมิเรือนราชภูมิขนาดเล็กและสูงกว่า
เกณฑ์ปีก็¹

ในปี พ.ศ. 2521 บุญทัน เน้าเจริญ ได้ศึกษาดูเหมือนความต้องการ
ของครูของค่าบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่ ที่สมควรกับการปรับเปลี่ยน
หลักสูตรและการให้บริการทางวิชาชลลักษณะเชียงราย แก่ครูประจำการและศึกษา
เชี่ยวชาญบ้านเมืองและความต้องการในค่านบริหาร ด้านวิชาการของครูของค่า
บริหารส่วนจังหวัดที่มีภูมิภาคเชียงราย และอาชญากรรมการต่างกัน ผลปรากฏว่า

1. ครูของค่าบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าควรปรับเปลี่ยนทุกหรือดังนี้
หลักสูตรฝึกหัดครูให้เข้ากับสภาพพื้นที่ดินในระดับสูง ส่วนอาจารย์วิชาชลลักษณะเห็นว่า
ควรทำป้ายกลาง

2. ครูของค่าบริหารส่วนจังหวัดที่มีภูมิภาคด้านการขายและคุณปลูก-
การสอน ขาดการนี้เนื่องการสอนจากภูมิภาคของและบ้านนักเรียนยากจนและ
ต้องการให้มีแนวโน้มทางผลิตภัณฑ์การสอนและก็จะจำเป็นในราคากูด ต้องการให้
จัดการอบรมสัมนาการสำหรับใช้ปีกับการสอน

3. ครูของค่าบริหารส่วนจังหวัดที่มีภูมิภาคกว้างกว่า ๕ ปี นี้ความต้องการ
ทางวิชาการมากกว่าครูที่มีภูมิภาคกว้างกว่า ๕ ปี

4. ครูของค่าบริหารส่วนจังหวัดที่มีภูมิภาคอยู่ต่างกันนี้ความต้องการ
ด้านวิชาการไม่แตกต่างกัน²

¹ วิภา เกษรศิริเจริญ, "ประวัติความต้องการของครูของค่าบริหาร"
(วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๐)

² บุญทัน เน้าเจริญ, "ปัญหาและความต้องการของครูของค่าบริหาร
ส่วนจังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิทยาลัย-
ศิรินครินทร์วิทยาลัยสารสนเทศ, ๒๕๒๑)

ในปี ก.ศ 1954 ฮาร์ท (Hart) ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษาปีสุดท้าย เกี่ยวกับครูและการสอนของครู ปรากฏว่า ครูที่ดีควรจะมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความสามารถที่จะบังอรใจนักเรียนให้เกิดความสนใจในวิชาที่ตนสอน มีความอดทนรับฟัง มีความสามารถในการจ่าย heed กับความรู้ สามารถในการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดความคิด
2. ครูดีองค์สนใจในตัวนักเรียน ให้ความช่วยเหลือกับนักเรียน
3. สามารถควบคุมอารมณ์ ยอมรับความคิดของนักเรียน เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น
4. อธิบายได้อย่างแจ่มชัด ปฏิเสธสอนให้นักเรียนเข้าใจง่าย¹

ในปี ก.ศ 1967 เบ็ค (Beck) ได้ศึกษาถึงลักษณะของครูโดยการสอบถามนักเรียนระดับหก จำนวน 2103 คน เกี่ยวกับลักษณะของครู ปรากฏว่านักเรียนส่วนใหญ่ชอบลักษณะของครูดังนี้

1. รักและเอาใจใส่นักเรียน
2. ช่วยให้นักเรียนเกิดสัมฤทธิผลในการเรียน
3. มีระเบียบวินัย²

¹ Frank W.Hart, Teacher and Teaching by Ten Thousand High School Seniors (New York : Macmillan , 1954) p.128

² William R.Beck, "Pupils Perception of Teacher Merit : A Factor Analysis of Five Postulated Dimensions," The Journal of Educational Research 61(November 1967) p.127

ในปี ก.ศ 1969 เอจ(Edge) ได้ติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จ
วิชาการศึกษา สาขาปรัชญาศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระหว่างปี ก.ศ 1962 ถึง
ก.ศ 1967 จากมหาวิทยาลัยออกเบอร์น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อประเมินผลโปรแกรม
วิชาการศึกษาว่า ผู้สำเร็จวิชาการศึกษา ประสบผลสำเร็จในการสอนเพียงใด
ผลปรากฏว่า

1. ผู้สำเร็จการศึกษาต้องการให้ปรับปรุงโปรแกรมในหมวดวิชาการศึกษา
โดยให้มีการเตรียมตัวอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับฝึกสอน
2. ผู้สำเร็จการศึกษา เห็นว่าเขามีความสามารถในการวางแผนและ
จัดกิจกรรมของนักเรียน แต่ยังขาดความสามารถในการแนะนำ และวินิจฉัยปัญหา
ของนักเรียน
3. การนิเทศการศึกสอนและการแนะนำมีความสำคัญต่อสมรรถภาพใน
การสอน
4. กิจกรรมต่าง ๆ มีส่วนช่วยสร้างสมรรถภาพในการสอน และเห็นว่า
การศึกสอนเป็นปัจจัยพัฒนามาก
5. โปรแกรมที่จัดประสมการจัดให้ผู้สำเร็จ ไม่ควรขวางทางเพียงพอที่จะทำ
ให้นักเรียนได้รับความรู้¹

ในปี ก.ศ 1970 กิลโก(Kilgo) ได้รวมรวมการกระทำที่ดีของ
อาจารย์จากมหาวิทยาลัยอาลابามา(Alabama) ให้ 9 ประการคือ

1. ใช้ขั้นตอนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ใช้การวางแผนการสอนรวมกับผู้สำเร็จ

¹Inez A. Edge "A-Follow - up Study of Elementary Education

Graduates of Auburn University From 1962 - 1967 , " Dissertation Abstracts Vol 29 (May - June 1969) p.3763-A

3. คุณภาพแ Ted กองทั่วไปของครูเรียนและคุณภาพของการสอนกลุ่ม
ให้สัมพันธ์กับคุณภาพแ Ted กองทั่วไปของครูเรียน
4. ทำในสิ่งที่เป็นไปได้จริง ๆ ไม่ใช่อุดมคติ
 5. มีความพยายามในการสอน บีบิตและการเรียนรู้
 6. สอนหัวข้อที่ดี ถือฟัง บูรณาการ เรียน ไม่พร้อมๆ กับเนื้อหาวิชาหนึ่ง
 7. สนใจในวิชาที่สอน
 8. ควบคุมบรรยายการสอนท่องเรียน โดยการใช้เสียง ท่าทาง การใช้คำ
หน้าตา
9. การสอน ต้องคำนึงถึงจุดมุ่งหมายการสอนทุกด้วย¹

ในปี ก.ศ 1971 ลอเรนซ์ (Lawrence) ได้กล่าวถึงการวิจัยใน
สหรัฐอเมริกา ว่าได้มีการวิจัยเพื่อวัดความสามารถในการปฏิบัติงานของครูที่สอน
ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยสภากาชาดไทยร่วมกับรัฐฟอร์ด ให้ใช้ผลการวิจัย
เป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพของครู แบบสอบถามที่ใช้สร้างขึ้นโดยนักศึกษา
ผู้มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในวงการศึกษา แบบสอบถามดูดีนี้ วัดความสามารถ
ของครู 3 ลักษณะ ในด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตัวของครูได้แก่ ด้านบุคลิกภาพคือ
ความเชื่อมั่นในตัวเอง ความมั่นคงทางอารมณ์ พร้อมที่จะปรับปรุง เปิดรับเปลี่ยน
รักเด็ก ยอมรับในเรื่องความแ Ted กองทั่วไปของบุคคล มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย
รับฟังบุคคลมีความรับผิดชอบ มีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ มีมนุษย-
สัมพันธ์และอุทิศตนเพื่อการเรียนของเด็กทั้งในเวลาและนอกเวลาเรียน²

¹Ruse Danley Kilgo , "What the Good Teacher Does " Improving Collage and University Teaching 18(Autumn, 1970) pp.251 -253

²Gordon Lawrence , "Measuring Teacher Competencies of the Middle," The National Elementary Principal Vol51 No30 (November, 1970) pp.60 - 66

ในปี พ.ศ. 1972 โอดอน (Oden) ได้ศึกษาบุคคลลักษณะของครูที่ได้รับการประเมิน ว่าเป็นผู้มีประสิทธิภาพในการสอนจากนักเรียน ครู และครูใหม่ ในโรงเรียนพื้นเมืองที่สอนภาษาไทย ผลการศึกษาพบว่าครูที่มีประสิทธิภาพเป็นคนสุขุม เยือกเย็น มีความสามารถในการตอบสนองต่อ หัวเรื่องหัวเรียน เคร่งชัดเรียบ ทำงานว่องไว และรักษาเอกลักษณ์ของความเป็นครูไว้ได้¹

จากเอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้องนี้ เป็นแนวทางความคิดในการสร้างแบบสำรวจส่วนภูมิภาคครูให้สมบูรณ์ที่สุด เพื่อให้ครอบคลุมสภาพที่เป็นจริงของครูในชีวิตจริง เพราะครูเป็นบุคคลสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ หน้าที่สำคัญของครูคือ การอบรมล้วงสอน ทั้งในด้านวิชาการและ karakter เป็นหลักเมืองที่มีคุณภาพ นอกจากนี้ครูยังต้องเกี่ยวข้องกับชุมชนและร่วมกิจกรรมในชุมชนด้วย

¹Chester Wayne Oden , "Personality Profiles of Successful Inner - City Teachers and the Appropriateness of the Responses of Pre - Service Teachers of Similar and Differing Profiles to Simulated Inner - City Classroom Situations," Dissertation Abstracts 33 (July 1972) p. 194A