

บพท. ๑



## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของมั่ยหา

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า ความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการจัดการศึกษานั้น คู่เป็นผู้มีบทบาทอย่างสำคัญ คุณภาพของครูซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อคุณภาพการศึกษา<sup>๑</sup> ทวีโภค เกษมศรี<sup>๒</sup> ให้ความเห็นว่า "ครูเป็นตัวจักรสำคัญที่จะเกื้อหนุนให้การศึกษาบรรลุผลตามเป้าหมาย ถ้าครูบกพร่องไปแม่น้ำองค์ประกอบอื่น ๆ จะคีสักเพียงใดก็ตาม การจัดการศึกษาถ้าล้มเหลวอย่างแน่นอน" ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของ นัญญาติ ฤทธิสถาพร<sup>๓</sup> ซึ่งกล่าวว่า "ครูเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในระบบการศึกษา แม้ว่าเราจะพยายามลงทุนในการปรุกสร้างอาคารเรียน การจัดหัวรัฐภูมิศาสตร์ และอุปกรณ์การสอน ตลอดจนการสร้างหลักสูตรให้เลือกเพียงใด การจัดการศึกษาจะไม่ได้ผลเท่าที่ควร ถ้าหากการตระเตรียมบุคคลที่จะมาทำหน้าที่ครู

<sup>๑</sup> นัญญาติ ไชโยเกษ, การส่งเสริมการศึกษาระหว่างประจำการของครูประถม (มหาสารคาม : วิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม, ๒๕๙๑) หน้า ๙๐.

<sup>๒</sup> ทวีโภค เกษมศรี, ม.ร.ว. "คำนำ" ลักษณะของครูที่สังคมต้องการ (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สารนิตร, ๒๕๙๒) หน้า ๑.

<sup>๓</sup> นัญญาติ ฤทธิสถาพร, "ประสิทธิภาพในการจัดการศึกษา," ประมาณบทความกว้างแผนการศึกษา อันดับ ๔ (พระนคร : กองวางแผนการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, ๒๕๙๒) หน้า ๒๔๔.

และการใช้คุณเป็นไปอย่างขาดประสีตมีภาพ" และจากการประชุมระดับรัฐมนตรี กระทรวงศึกษาธิการของยูเนสโก (UNESCO)<sup>๙</sup> ในญี่ปุ่น เอเชีย เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๐๘ ได้กล่าวถึงความสำคัญของคุณภาพของคุณว่า "คุณภาพของคุณ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่จะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของการขยายทางค้านการศึกษาทางาน ค้านปริมาณและคุณภาพ การขาดแคลนอาคาร อุปกรณ์การสอน ยังไม่ทำให้เกิดความ ล้าหลังทางค้านการศึกษาเท่ากับการขาดแคลนคุณที่เหมาะสม สถานะของคุณ ฉะนั้น และประสบการณ์ของคุณ เป็นสิ่งสำคัญที่มีอิทธิพลต่อความก้าวหน้าทางการศึกษา" อาศิพ คุณจึงเป็นอาศิพสำคัญ เป็นแนวของวิชาชีพแห่งหลาย เพราะถ้าไม่มีวิชาชีพคุณที่แข็งแกร่ง วิชาชีพอื่นก็อยู่ไม่ได้ //

ผลที่ ศิริ สิริโยธิน<sup>๑๐</sup> ได้กล่าวในการประชุมทางวิชาการเรื่องบทบาท ของคุณกับเสถียรภาพของประเทศไทย "คุณมีบทบาทสำคัญในการบังคับให้เป็นคน มีหั้ง ใจยอมรับ ความรู้ เป็นผลเมื่องที่ช่วยเสริมสร้างเสถียรภาพให้แก่ชาติเป็นอย่างดี" ยังสอดคล้องกับ ฐาน แสงวงศ์<sup>๑๑</sup> ได้กล่าวไว้ว่า "คุณเป็นผู้มีบทบาทสำคัญยิ่งในการ

<sup>๙</sup> UNESCO, Conference on Ministers of Education and Ministers responsible for Economics Planning of Member States in Asia, Prospective of Education in Asia (Bangkok : UNESCO, 1965) pp. 107.

๑๐ วิจิตร ศรีสะอัน, "นโยบายและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตคุณ," ศึกษาศาสตร์สาร ๓(กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๐) : ๓๘.

๑๑ ไพบูลย์ วรรษพิริ, ผู้อำนวยการ "การประชุมทางวิชาการคุณกับเสถียรภาพของประเทศไทย," วารสารสภากาชาดไทย ๔(เมษายน ๒๕๖๓) : ๓๒.

๑๒ ฐาน แสงวงศ์, "คุณกับเสถียรภาพของประเทศไทย," วารสารสภากาชาดไทย ๔(กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) : ๙๖.

พัฒนาเด็กให้เกิดความเจริญงอกงามหั้งทางด้านสกิลล์ญา ร่างกาย สังคม และ อารมณ์ ให้ได้รับการศึกษา ๔ ประการ คือ พุทธศึกษา จริยศึกษา พลศึกษา และ หัดศึกษา กฎกิจ "พ่อพิมพ์" และ "แม่พิมพ์" ของชาติ "กฎหมายลักษณะอย่างไร เด็กจะเป็นอย่างนั้น" กฎจึงเป็นผู้มีบทบาทสำคัญยิ่งและผูกพันกับการให้การศึกษาแก่ เยาวชนในอันที่จะช่วยผุดปุ่นและสร้างเสริมความเจริญให้แก่สังคม และคนในชาติอย่าง แท้จริง กฎควรต้องมีสุภาษีทางการศึกษา ทางวิชาการ และมีน้ำใจในความเป็นครู มี อุดมการณ์ ที่จะทำงานเพื่อประเทศชาติอย่างจริงจัง\*

อย่างไรก็ตาม มักมีบุคคล่าว่า สถาบันครูเสื่อมลง เป็นเพราะบุคคลเข้ามา เรียนทางครูส่วนมากเป็นผู้ที่เคยกำลังบัญญาและกำลังทางอื่น ๆ ไม่สามารถหรือไม่มี โอกาสจะเรียนวิชาทางอื่นได้แล้ว บ้านเมืองของเรามีจึงมีแต่ครูที่มีคุณภาพค่อนข้างค่ำ หั้งทางด้านความรู้ การทำงาน และทางด้านความประพฤติ ทำให้คุณภาพการศึกษา ของเกิดค่ำลงทุกที่ นอกเหนือนั้นยังปรากฏว่าคนหนุ่มสาวที่ได้รับการศึกษาสำหรับเป็นครู แต่ไม่ประสงค์จะประกอบอาชีพครูต่างก็วิ่งหางงานอื่นทำที่ไม่ใช่งานสอนหนังสือ ขณะเดียวกัน บุคคลที่เป็นครูอยู่แล้วและบังเอิญมีวิชาความรู้ ความสามารถพอจะเปลี่ยนงาน ได้ ต่างก็มองหาโอกาสที่จะลาออกจากครู ความตั้งใจที่จะปฏิบัติงานสอนให้เกิด ประสิทธิภาพจึงถอยไป ลังจะเห็นได้จากรัฐบาลในปัจจุบันได้มีนโยบายเน้นการฝึก- หัดครูเป็นกรณีพิเศษ ไม่มีการวางแผนมาตกรากว่าจะต้องมีการพิเศษเป็นพิเศษในการ รับบุคคลเข้าศึกษาในสาขาวิชาศาสตร์ โดยมีการประเมินคุณสมบัติของผู้เข้ารับการ

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

\*สิริ สิริโยธิน, "แนวทางส่งเสริมคุณภาพการศึกษา," วารสารสาขาวิชาศึกษา ๑๓(สิงหาคม ๒๕๑๖) : ๕๕.

๒)เปลือง ณ นคร, "ความพอดีในอาชีพครู," วิทยาสาร ๒๙(มิถุนายน ๒๕๑๕) : ๕.

## ศึกษาหั้งในส่วนของวิชาการและในส่วนของค่านิยม ทัศนคติด้านต่าง ๆ

ความบทบาทหน้าที่และความสำคัญของคุณภาพของครูที่มีต่อความสำเร็จในการจัดการศึกษาให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย และจากการที่ครูได้รับการวิพากษาอย่างมากในปัจจุบัน ผู้วิจัยในฐานะที่เป็นครูได้มองเห็นความสำคัญของมหุศรี แล้วมีความสนใจนานนาน จึงคิดว่าควรจะได้มีการวิจัยเพื่อประเมินประสิทธิภาพของครูมีขั้นตอนศึกษาตามสภาพที่เป็นจริง ผลการวิจัยจะทำให้ทราบถึงคุณลักษณะของครูที่มีประสิทธิภาพตามสภาพที่เป็นจริงในปัจจุบัน เกณฑ์ปกติและระดับประสิทธิภาพครูมีขั้นศึกษา อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพของครู การปฐมนิเทศครูใหม่ การนิเทศการสอนครูประจำการ การฝึกอบรมครูประจำการ ตลอดจนการผลิตครูที่จะสนองความต้องการของสังคมและประเทศชาติ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. สร้างแบบสำรวจเพื่อประเมินประสิทธิภาพครูมีขั้นศึกษาในกรุงเทพมหานคร สำหรับครูประจำเดือนตนเอง (Self - Evaluation) โดยให้แบบสำรวจมีความถูกต้อง (Validity) ความเที่ยง (Reliability) และมีกำลังจำแนก (Power of Discrimination)

๒. หาเกณฑ์ปกติ (Normal Expectancy) ของประสิทธิภาพครูมีขั้นศึกษาในกรุงเทพมหานคร

๓. หาระดับประสิทธิภาพครูมีขั้นศึกษาในแต่ละกลุ่มโรงเรียน จำแนกตามประเภทของโรงเรียน และขนาดของโรงเรียนว่ามีระดับประสิทธิภาพต่างกันหรือสูงกว่าเกณฑ์ปกติ (Normal Expectancy)

---

\* วิจิตร ศรีส่อง อ่าน, "นโยบายและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตครู,"  
ศึกษาศาสตร์สาร ๖(กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๒๐) : ๓๓.

(3) ศึกษาเบรี่ยบเที่ยบประสิทธิภาพครูมัชymศึกษา จำแนกตามประเภท  
และขนาดของโรงเรียน

ขอบเขตของการวิจัย

๑. ตัวอย่างประชากร คือ ครูที่สอนอยู่ในโรงเรียนมัชymศึกษาสายสามัญ  
ในโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนราษฎร์ในกรุงเทพมหานคร โดยไม่จำแนกครู  
ออกเป็นครูมัชymศึกษาตอนตน และมัชymศึกษาตอนปลาย คือ

๒. โรงเรียนรัฐบาลในสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ที่เปิดสอนในระดับมัชymศึกษาตอนตน หรือมัชymศึกษาตอนก่อนและตอนปลาย

๓. โรงเรียนราษฎร์ ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาฯ  
เอกชน กระทรวงศึกษาธิการ ที่มีชั้นการสอนถึงระดับมัชymศึกษา ซึ่งได้แก่ โรงเรียน  
ที่เปิดสอนระดับชั้นปฐมปีที่ ๑ ถึงชั้นมัชymศึกษาปีที่ ๓ ชั้นปฐมปีที่ ๔ ถึงชั้นมัชym  
ศึกษาปีที่ ๓ ชั้นปฐมปีที่ ๖ ถึงชั้นมัชymศึกษาปีที่ ๔ ชั้นปฐมปีที่ ๕ ถึงชั้นมัชym  
ศึกษาปีที่ ๕ ชั้nmัชymศึกษาปีที่ ๖ ถึงชั้nmัชymศึกษาปีที่ ๗ ชั้nmัชymศึกษาปีที่ ๘ ถึง  
ชั้nmัชymศึกษาปีที่ ๙ ชั้nonบุคลถึงชั้nmัชymศึกษาปีที่ ๑ และชั้nonบุคลถึงชั้nmัชym  
ศึกษาปีที่ ๕ โดยจะต้องเปิดสอนในระดับมัชymศึกษาไม่ต่ำกว่า ๕ ห้องเรียน

๔. การวิจัยนี้จะไม่รวมถึงครูมัชymศึกษาสายสามัญในโรงเรียนสาธิต  
ต่างๆ

๕. การแบ่งขนาดของโรงเรียน พิจารณาจากจำนวนห้องเรียนเป็นหลัก  
เกณฑ์ในการแบ่งขนาดของโรงเรียน

โรงเรียนขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนมากกว่า  
๕๐ ห้องเรียนขึ้นไป

โรงเรียนขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนระหว่าง  
๓๐ ถึง ๕๐ ห้องเรียน

โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนน้อยกว่า  
๓๐ ห้องเรียนลงมา

\* ๒ การวิจัยนี้จะไม่คำนึงถึงอายุ เพศ จำนวนปีที่สอน ตลอดจนฐานะทาง  
เศรษฐกิจ และสังคมของครูผู้ตอบแบบสำรวจ

๕. การวิจัยนี้จะไม่ศึกษาถึงสาเหตุที่ทำให้ครูมีประสิทธิภาพแตกต่างกัน
๖. แบบสำรวจเพื่อประเมินประสิทธิภาพครูมีชัยมีกษา ผู้วิจัยได้พัฒนา  
ขึ้นจากแบบสำรวจเพื่อท่านายประสิทธิภาพของครู ของ ดร. หมื่นรักษ์ ครอบคลุม  
คุณลักษณะของครู ห้าเกณฑ์ คือ ประสบการณ์ของครู (Formative Experiences)  
คุณสมบัติของครู (Teacher Properties) พฤติกรรมของครู (Teacher  
Behaviors) ผลการสอนในปัจจุบัน (Immediate Effects) และผลงานระยะ  
ยาว (Long - Term Consequences)

ขอตกลงเบื้องต้น

๗. ประสิทธิภาพของครูมีคุณภาพที่เป็นปริมาณมากหรือน้อยวัดໄດ້โดยใช้  
เครื่องมือวัดประสิทธิภาพของครู

๘. แบบสำรวจเพื่อประเมินประสิทธิภาพครูมีชัยมีกษา เป็นแบบสำรวจ  
ที่ประกอบด้วยข้อกระทงที่เป็นคัวแทนของประสิทธิภาพของครู ซึ่งครอบคลุมคุณลักษณะ  
ห้าเกณฑ์ คือ ประสบการณ์ของครู คุณสมบัติของครู พฤติกรรมของครู ผลการสอน  
ในปัจจุบัน และผลงานระยะยาว

\* ดร. หมื่นรักษ์, "การสร้างแบบสำรวจเพื่อท่านายประสิทธิภาพของครู"  
(วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านบัณฑิต แผนกวิชาการวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒) ๖๙ หน้า.

๓. คู่ที่ได้รับเลือกจากผู้อำนวยการหรืออาจารย์ใหญ่ เพื่อตอบแบบสำรวจ  
ในการหาความถูกต้อง (Validity) ของแบบสำรวจ เป็นคู่ที่มีประสิทธิภาพสูงจริง

๔. คำตอบที่ได้จากการแบบสำรวจเป็นคำตอบอย่างจริงใจและตรงกับสภาพ  
ที่เป็นจริงของผู้ตอบ

๕. คะแนนเต็มที่ได้จากการแบบสำรวจที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นระดับสูงสุด  
ของประสิทธิภาพคู่มือขั้นศึกษา

๖. การวิจัยครั้งนี้ถือว่า สภาพลิ่งแวดล้อมทางบ้าน สิ่งแวดล้อมทาง  
โรงเรียน ไม่มีผลต่อการตอบแบบสำรวจ

### ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

ผลของการวิจัยครั้งนี้อาจมีความคลาดเคลื่อน เนื่องจากสภาพแวดล้อม  
ของโรงเรียน ตลอดจนการบริหารโรงเรียนของผู้บริหารแต่ละโรงเรียนที่คุณปฏิบัติ  
งานอยู่นั้นแตกต่างกัน

### สมมติฐานของการวิจัย

เนื่องจากค่านิยมของสังคมไทยมักนิยมการเข้ารับราชการ วิชาชีพคู่เป็น  
วิชาชีพหนึ่งที่บูรณาการศึกษาต่างกันมุ่งหวังที่จะเข้ารับราชการคู่ในโรงเรียนรัฐบาล  
ที่มีชื่อเสียง ซึ่งมักเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ บุคคลที่มีความมุ่ง ความสามารถ และมีความ  
ตั้งใจแน่วแน่ที่จะเป็นคู่ที่และมีประสิทธิภาพเท่านั้นจึงจะสามารถสอบคัดเลือกผ่านและ  
ได้รับการบรรจุ ส่วนบุคคลหัวหงส์จะสมควรเข้าเป็นคู่ในโรงเรียนราชภัฏ ซึ่งใน  
โรงเรียนราชภัฏที่มีชื่อเสียงและมักเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่จะกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่  
จะเข้าเป็นคู่ไว้สูงกว่าโรงเรียนราชภัฏอื่น ๆ ที่มีขนาดเล็กกว่า บุรุษจึงคงสมมติ-  
ฐานของการวิจัยว่า

๑. ครูมัชยมศึกษาในกลุ่มโรงเรียนรัฐบาล มีประสิทธิภาพสูงกว่ากลุ่มโรงเรียนราชภัฏ ตลอดจนมีระดับประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ปกติ (Normal Expectancy)

๒. ครูมัชยมศึกษาในกลุ่มโรงเรียนขนาดใหญ่ มีประสิทธิภาพสูงกว่ากลุ่มโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก ตลอดจนมีระดับประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ปกติ (Normal Expectancy)

๓. ครูมัชยมศึกษาในกลุ่มโรงเรียนรัฐบาลขนาดใหญ่ มีประสิทธิภาพสูงกว่ากลุ่มโรงเรียนอื่น ๆ ตลอดจนมีระดับประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ปกติ (Normal Expectancy)

### ค่าจำากัดความที่ใช้ในการวิจัย

แบบสำรวจ หมายถึง แบบประเมินประสิทธิภาพครูมัชยมศึกษา ซึ่งประกอบด้วยข้อกระทง (Items) ที่ครอบคลุมคุณลักษณะของครูที่มีประสิทธิภาพ ท้าเกณฑ์ ໄก์แก่ ประสบการณ์ของครู (Formative Experiences) คุณสมบัติของครู (Teacher Properties) พฤติกรรมของครู (Teacher Behaviors) ผลการสอนในปัจจุบัน (Immediate Effects) และผลงานระยะยาว (Long - Term Consequences)

สภาพที่เป็นจริง หมายถึง สถานภาพที่แท้จริงของครู รวมถึงสภาพในการปฏิบัติงานจริง ๆ ที่เกิดขึ้นและเป็นอยู่ในปัจจุบัน

ครูมัชยมศึกษา หมายถึง ครูที่กำลังสอนอยู่ในระดับมัชยมศึกษาตอนต้น หรือระดับมัชยมศึกษาตอนปลาย หรือ ทำการสอนในระดับมัชยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายสายสามัญในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ในโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกองมัชยมศึกษา กรมสามัญศึกษา และโรงเรียนราชภัฏสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ในกรุงเทพมหานคร โดยทำการสอนประจำและมีช้าโน้มสอนในอัตราปกติ กล่าวคือ

โดยเฉลี่ยแล้วทำการสอนไม่ต่ำกว่า ๑๕ คราว (periods) ต่อสัปดาห์

โรงเรียนขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนมากกว่า ๘๐ ห้องเรียนขึ้นไป

โรงเรียนขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนระหว่าง ๓๐ ถึง ๘๐ ห้องเรียน

โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนต่ำกว่า ๓๐ ห้องเรียนลงมา

ประสิทธิภาพของครู หมายถึง คุณลักษณะที่คือของครูอันจะมีผลต่อการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย ในการศึกษารังสี ครูที่มีประสิทธิภาพจะต้องประกอบด้วยคุณลักษณะตามเกณฑ์หงห่า ดังนี้

๑. ประสบการณ์ของครู (Formative Experiences) ได้แก่ ประสบการณ์ในการการศึกษาอบรม (Teacher training) สังคมประพฤติ (Socialization) และตำแหน่งที่ได้รับ (Ascribed Positions)

การศึกษาอบรม (Teacher training) เป็นประสบการณ์ทางค้าน การศึกษาอบรมที่ครูแต่ละคนได้รับ คือรูปแบบศึกษาคร่าวสำหรับการศึกษาระดับปฐมวัย หรือปฐมวัยครัวเรือน แต่ต้องมีผู้ทางวิชาชีพครุภูมิ วิชาชีพครุภัณฑ์ หรือปฐมวัยในสานักงานฯ เช่น จิตวิทยาการศึกษา ปรัชญาการศึกษา การวัดและประเมินผล เทคนิคบริการสอน ซึ่งทำให้การควบคุมชั้นเรียนมีความยืดหยุ่น นักเรียนมีโอกาสที่จะตอบสนองได้กว้างขวางขึ้น ครูที่ได้รับการศึกษาในสาขาวิชาเอก ให้ได้ควรสอนตรงกับสาขาวิชาเอก ให้ที่ได้เรียนมา นอกเหนือนั้น ครูควรได้รับการศึกษาเพิ่มเติมภายหลังที่ทำงานแล้ว ตลอดจนการเข้ารับการศึกษาอบรมในสาขาวิชาที่สอน

สังคมประภูมิ (Socialization) เป็นประสบการณ์ที่ครุ่นจากทางบ้านและสังคมล้อม เช่น โรงเรียนที่เกย์ศึกษา ครอบครัว ความสัมพันธ์กับนักเรียน เพื่อนครุ่น ผู้ปกครองนักเรียน ตลอดจนการเข้าร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน ครุ่นที่มีประสิทธิภาพยอมประสบความสำเร็จในการศึกษาเล่าเรียนตลอดจนการเข้าสังคม

ตำแหน่งที่ได้รับ (Ascribed Positions) ครุ่นที่มีความรู้ความสามารถ หรือมีประสิทธิภาพในการทำงาน เป็นที่ไว้วางใจ ยอมจะได้รับการยกย่องให้กำรงำนตำแหน่งหน้าที่ต่าง ๆ

๖. คุณสมบัติของครุ่น (Teacher Properties) หมายถึง คุณสมบัติในด้านทักษะ (Skills) เหตุจูงใจ (Motives) นิสัย (Habits) และความรู้ (Knowledge)

ทักษะ (Skills) ครุ่นที่มีประสิทธิภาพ จะต้องมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักเรียน เตรียมการสอนและตั้งใจสอน มีความมั่นใจในวิชาที่สอน มีเทคนิคการสอนที่ดีและน่าสนใจ สอนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล รู้จักใช้อุปกรณ์ในการสอน กระตุ้นส่งเสริมนักเรียนให้สนใจเรียนมากขึ้น สามารถนำประสบการณ์จริงมาประยุกต์เข้ากับการเรียนการสอน แนวประเด็นสำคัญของบทเรียน ตลอดจนความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกับนักเรียน โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของบทเรียน และการควบคุมชั้นเรียนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนการสอน

เหตุจูงใจ (Motives) ครุ่นที่มีประสิทธิภาพควรได้รับเหตุจูงใจที่คือวิชาชีพครุ่น มีความศรัทธาในวิชาชีพ ให้เกียรติแก่ครุ่นอย่างกัน และมีความภาคภูมิใจในงานอาชีพครุ่น

นิสัย (Habits) ครุ่นที่มีประสิทธิภาพจะต้องมีลักษณะนิสัยที่เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ มีความชยันหนึ่นเพียร manganese ประพฤติ ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

เป็นอย่างดี เอาใจใส่ส่วนสอนและงานในหน้าที่ กระตือรือล้นต่อการสอนและการตรวจงาน เห็นความสำคัญของงานในหน้าที่ ตลอดจนสนใจในความประพฤติของนักเรียน

ความรู้ (Knowledge) ครูที่มีประสิทธิภาพจะต้องสอนใจศึกษาหาความรู้อยู่เสมอ เพื่อความก้าวหน้าในวิชาการ มีความรู้กว้างขวางไม่เฉพาะแค่วิชาที่ตนสอน ยังสามารถนำความรู้แก่นักเรียน ให้หันต่อความรู้ใหม่ที่เปลี่ยนแปลง รู้จักแนวแนวทางการนำวิชาที่เรียนไปใช้ประโยชน์ให้แก่นักเรียน ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน

๓. พฤติกรรมของครู (Teacher Behaviors) หมายถึง พฤติกรรมที่ครูแต่ละคนแสดงออกอันเป็นผลจากลักษณะที่แท้จริงของตัวครูเอง กับผลที่เกิดจาก การศึกษาอบรม ได้แก่

ครูที่ให้ความอบอุ่น มีความเข้าใจและเป็นมิตรกับนักเรียน ทรงกันขามกับครูที่ชอบปลีกตัว ลือคุณเองเป็นใหญ่ ใจแคบ

ครูที่มีความรับผิดชอบ เอการะเบองงาน มีระเบียบ สุขุมรอบคอบ ทรงกันขามกับครูที่ขาดความรับผิดชอบ ไม่มีการวางแผน ปล่อยความบูดบานกรรม

ครูที่เร้าใจนักเรียน มีความกิตสร้างสรรค์ ทรงกันขามกับครูที่ชิมเชา ทำไปตามตารางสอน

ครูที่มีความคิดเห็นในทางชอบนักเรียน ให้คำแนะนำปรึกษา ทรงกันขามกับครูที่มีความคิดเห็นไม่ชอบนักเรียน

ครูที่ชอบการปักกรองแบบประชาชิปไทย รับฟังความคิดเห็นของนักเรียน ทรงกันขามกับครูที่ไม่ชอบการปักกรองแบบประชาชิปไทย

ครูที่มีความเข้าใจทางภาษาสูง ทรงกันขามกับครูที่มีความเข้าใจทางภาษา

คำ

ครูที่มีความมั่นคงทางอารมณ์ ทรงกันข้ามกับครูที่มีอารมณ์ไม่มั่นคง  
ครูที่มีความยุติธรรม ชื่อสักป์ สุจิต ทรงกันข้ามกับครูที่อยุติธรรม อาทิ  
เลือกหัวรักษาที่ซัง

ครูที่มีแนวโน้มว่าจะตอบสนองในทางที่ดี ทรงกันข้ามกับครูที่มีแนวโน้มว่า  
จะตอบสนองในทางที่ไม่ดี

ลักษณะของครูที่กล่าวถึงก่อน เป็นลักษณะที่ช่วยให้เกิดบรรยายการที่เป็น<sup>ผลดี</sup>ต่อการเรียนการสอน เป็นลักษณะของครูที่มีประสิทธิภาพ และลักษณะของครูที่  
กล่าวถึงที่หลัง ก่อให้เกิดบรรยายการที่ไม่เป็นผลดีต่อการเรียนการสอน เป็นลักษณะ  
ของครูที่ไม่มีประสิทธิภาพ

๔. ผลการสอนในปัจจุบัน (Immediate Effects) หมายถึง ผลของ  
บุคลิกลักษณะ พฤติกรรม เทคนิค วิธีการสอนค่าง ๆ ของครู ทำให้นักเรียนมีปฏิริยา  
ตอบสนองต่อครู ครูที่มีประสิทธิภาพยอมที่จะสามารถโน้มน้าวและจูงใจนักเรียนให้  
ตอบสนองต่อครูไปในทิศทางที่ดี และบรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมายของการศึกษา

๕. ผลงานระยะยาว (Long - Term Consequences) หมายถึง  
ความสำเร็จของครูที่สามารถซักนำให้นักเรียนประสบความสำเร็จในการศึกษา  
สามารถรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงของชีวิต มีพัฒนาการที่ดี  
ดูดี สามารถนำวิชาความรู้ที่ได้จากการศึกษาเดาเรียนไปประยุกต์เข้ากับชีวิต  
ประจำวัน ในด้านตัวคุณ ครูที่มีประสิทธิภาพควรสนับสนุนแนวคิดใหม่ทางการศึกษา  
ตลอดจนการสนับสนุนความหลากหลายทางอาชีพครู