

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง "สมรรถภาพการปฏิบัติงานของครุประถมศึกษาในโครงการครุทายาท" มีความจำเป็นจะต้องศึกษาให้ทราบและเข้าใจถึงเอกสาร แนวคิด ตลอดจนรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผลของการศึกษาเป็นที่น่าเชื่อถือได้ และสามารถนำผลไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้น การเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจะแบ่งออกเป็นเรื่อง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

1. สภาพการผลิตและการใช้ครุ
2. โครงการครุทายาท
3. การจัดประสบการณ์วิชาชีพครุเสริม
4. สมรรถภาพของครุ
5. ลักษณะของครุที่ดี
6. พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครุ พ.ศ.2523 (มาตรา 23)
7. การประเมินผลผลิต
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. สภาพการผลิตและการใช้ครุ

รัฐถือว่าการผลิตครุเป็นเรื่องสำคัญ จึงได้ระบุไว้ในแผนการศึกษาแห่งชาติซึ่งถือเป็นแม่บทหลักในการจัดการศึกษาว่า รัฐเป็นผู้จัดการศึกษาฝึกหัดครุทุกระดับ และพึงดำเนินการผลิตเพื่อให้สถานศึกษาต่าง ๆ มีครุผู้สามารถให้การศึกษาได้ผลสมบูรณ์ สมความมุ่งหมายตามแผนการศึกษาแห่งชาติ รัฐพึงใช้มาตรการพิเศษคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าศึกษาด้านการฝึกหัดครุ เพื่อให้ได้บุคคลที่มีสติปัญญาและมีความสามารถที่จะเป็นครุ อันเป็นเครื่องแสดงได้เป็นอย่างดีว่าวิชาชีพครุมีความสำคัญมากจนอาจให้เอกชนดำเนินการได้ (สพตรฯ มาศต๑๗, 2532, หน้า 5)

ทั้งนี้จากการดำเนินงานของคณะกรรมการนโยบายและแผนการผลิต และการใช้ครุฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก สปช. โดยนำเสนอต่อที่ประชุมสัมมนาผู้บริหารสถานบันพลิตครุ ครั้งที่ 12 ณ โรงแรมวังใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 23-25 กุมภาพันธ์ 2532 (ประจำเดือนมีนาคม 2532, หน้า 38) มีสาระสำคัญพอสรุปได้เกี่ยวกับสภากาแฟผลิตและการใช้ครุ คือ ปัจจุบันมีสถานที่ทำหน้าที่ผลิตครุ จำนวน 96 แห่งทั่วประเทศอยู่ในลังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย 20 แห่ง และลังกัดกระทรวงศึกษาธิการ 76 แห่ง ในปี พ.ศ.2531 มีนักศึกษาฝึกหัดครุด้วยแต่ระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกรวมกันทั้งสิ้น 96,208 คน แต่สภากาแฟใช้ครุระหว่างปี พ.ศ.2526-2531 หน่วยงานใช้ครุภาครัฐบาลตั้งตัวแห่งรับครุระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 5,517 2,594 1,428 2,026 508 และ 622 ตัวแห่งตามลำดับ ส่วนหนึ่งตัวแห่งครุระดับปริญญาตรีและสูงกว่ามีจำนวน 4,525 3,484 1,511, 1,772, 2,047 และ 3,426 ตัวแห่งตามลำดับ โดยเฉพาะตัวแห่งครุระดับปริญญาตรีและสูงกว่าในสถานศึกษาเอกชนจะมีการรับประมาณปีละ 2,600 ตัวแห่ง ซึ่งเฉพาะตัวแห่งครุทั้งภาครัฐบาลและเอกชนในปี พ.ศ.2531 เมื่อเทียบกับจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาฝึกหัดครุแล้ว จะมีเพียงประมาณร้อยละ 7 ของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาฝึกหัดครุเท่านั้น และหากพิจารณาแนวโน้มความต้องการครุเพื่อชดเชยครุเก่าเมื่ออายุในอีก 10 ปีข้างหน้า ระหว่างปี พ.ศ.2533-2542 คาดว่าจะมีครุเก่าเมื่ออายุปีละประมาณ 4,473 คน

จากการสรุปเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาของการฝึกหัดครุที่พบ ในการประชุมปฏิบัติการระดับสูง เกี่ยวกับการฝึกหัดครุ ชั้นจัดซื้อระหว่างวันที่ 8-17 พฤษภาคม 2521 ณ ห้องประชุมศรีคุรุ กระทรวงศึกษาธิการนั้น (ลงวัน สุพธ์ เลิศอรุณ, 2525, หน้า 40) ยังพบว่า

1. อาจารย์ในสถาบันการผลิตครุยังมีครบทุกราย อุดมการณ์ และเจตคติต่อการผลิตครุอยู่ในระดับต่ำอยู่
2. การผลิตครุอยู่ในความรับผิดชอบของหลายสถาบัน จึงไม่มีการวางแผนร่วมกันหรือประสานงานกัน
3. กระบวนการฝึกอบรมครุยังเน้นภาคทฤษฎีมากกว่าภาคปฏิบัติ
4. การฝึกหัดครุยังขาดระบบการประเมินที่นำผลการประเมินมาใช้ปรับปรุง

5. ยังไม่มีเกณฑ์ที่ดีมาคัดเลือกครูเพื่อบรรจุเข้ารับราชการในหน่วยงานใช้ครู

6. การกระจายอัตรากำลังของอาจารย์ในสถานการผลิตครูตามสาขาวิชา

ต่าง ๆ ยังไม่สอดคล้องกับความจำเป็น

7. ระบบการฝึกสอนและการนิเทศการฝึกสอนยังขาดประสิทธิภาพ

8. ผู้ช่วยการศึกษาจากสถาบันฝึกหัดครูยังมีความรู้ที่ใช้สอน และสมรรถภาพ

ในการสอนอยู่ในระดับต่ำ

9. ผู้ช่วยการศึกษาฝึกหัดครูยังมีครบทราบ อุดมการณ์ และเจตคติ่อารักษ์ครูใน
ระดับต่ำ

นอกจากนี้ในการประเมินสภาพการจัดการศึกษาและการประประเมินผลแผนการศึกษา
แห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ในส่วนของการฝึกหัดครู พบว่า ปัญหาของการฝึกหัดครู
ที่มีผลกระทบต่อวิชาชีพครู คือ ปัญหาด้านปริมาณ และปัญหาด้านคุณภาพ (ประไฟศรี ศรียานนท์,
2533, หน้า 14-16)

ปัญหาด้านปริมาณ ได้แก่ สถาบันผลิตครูมีอยู่หลายสังกัด มีทั้งสถาบันพระ เกษ稼กัตรับและ
พระเกษไม่稼กัตรับจังหวัดแก่การควบคุมด้านปริมาณ ทำให้การผลิตครูบางสาขาอ่อนกำาโดยส่วน
รวมเกินความต้องการของหน่วยงานผู้ใช้ครู ในขณะเดียวกันการผลิตครูสาขาวิชาชีพอื่นยังมีจำนวน
จำกัดไม่เพียงพอแก่ความต้องการ เช่น สาขาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิศวกรรมเคมี เป็นต้น

ปัญหาด้านคุณภาพ พบว่า วิธีการคัดเลือกบุคคลเข้าสู่วิชาชีพครูยัง ไม่เหมาะสม กระบวนการ
การเรียนการสอนตามหลักสูตรการฝึกหัดครูยัง ไม่ได้ปรับปรุงภาคปฏิบัติให้สอดคล้องกับภาคทฤษฎี
การประสานงานระหว่างสถาบันผลิตครูกับสถาบันฝึกปฏิบัติยัง ไม่ดีเท่าที่ควร อาจารย์ในสถาบันฝึก
หัดครูส่วนใหญ่ยังขาดประสบการณ์ในการสอน มาตรการในการโดยทั่วไปแล้วเปลี่ยนอาจารย์ใน
สถาบันผลิตครูสั่งผลให้ครุ่นคิดและครุ่นคิดในทางแห่ง และยังขาดการประประเมินอย่างมีระบบที่สามารถ
นำผลการประประเมินมาปรับปรุงการผลิตครูให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

ประเวศ ะลี (2532, หน้า 38-43) ได้กล่าวถึงผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ
กรรมการนโยบายและแผนการผลิตและการใช้ครูไว้ดังนี้

1. ปัญหาและล่ามหุของปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้ครู

การผลิตครูในเชิงปริมาณไม่สอดคล้องกับนโยบายของแผนการศึกษาแห่งชาติที่กำหนดไว้ เนื่องจากขาดมาตรฐานวิชาชีพครูที่ชัดเจนในการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ นอกจากนั้นว่างานผลิตครูยังมิได้ใช้มาตรการพิเศษในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาอย่างจริงจังตามนโยบายของรัฐที่ระบุไว้ในแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2520 ซึ่งการผลิตครูในเชิงปริมาณเกินกว่าตำแหน่งครูที่ตั้งรับแต่ละปีเป็นจำนวนมาก เนื่องมาจากขาดแผนความต้องการครูที่ชัดเจน ขาดเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูที่เหมาะสม ในขณะที่มีผู้สำเร็จการศึกษาฝึกหัดครูว่างงานจำนวนมาก แต่นั่นว่างานใช้ครูบางส่วนยังคงรับผู้ไม่มีวุฒิทางครูเข้าเป็นครู นอกจากนั้นสถาบันผลิตครูยังขาดแคลนบุคลากรในสาขาวิชาอื่นบางสาขา ในขณะเดียวกันบุคลากรที่มีอยู่ยังไม่ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ความสามารถ รวมทั้งสมรรถภาพในการสอนเท่าที่ควร เนื่องจากขาดแผนผังรายคลากร

2. แนวโน้มการผลิตและการใช้ครู

เพื่อผลิตและพัฒนาครูให้มีคุณภาพและปริมาณเหมาะสมกับความจำเป็นในการใช้ครูเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการศึกษา การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย จึงมีแนวโน้ม นโยบาย และมาตรการในการผลิตและการพัฒนาครู ดังนี้

2.1 ปรับปรุงการผลิตครูให้สอดคล้องกับความจำเป็นในการใช้ครู ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ รวมทั้งการเร่งรัดให้มีการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพครูให้สูงขึ้น

ก. มาตรการด้านปริมาณ

1) ให้นำว่างานใช้ครูกำหนดแผนการใช้ครูในแผนอัตรากำลัง 3 ปีให้ชัดเจน และประสานกับสำนักงบประมาณ เพื่อขอให้พิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับตำแหน่งครูให้สอดคล้องกับแผนการใช้ครูและ เป็นจริงมากที่สุด

2) ดำเนินการติดตามและทบทวนความต้องการในการใช้ครูเป็นระยะ ๆ

เพื่อรายงานและชี้ให้เห็นสภาพการใช้ครู โดยในระดับสถานศึกษาควรดำเนินการติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาภายใน 6 เดือน และ 1 ปี หลังจากการศึกษาแล้วรายงานผลไปยังหน่วยงานระดับกรม กระทรวงในสังกัด และระดับชาติ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนการผลิตครูและแผนการใช้ครู โดยกำหนดเป้าหมายการผลิตครูและเป้าหมายการใช้ครูให้ชัดเจน

3) ให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ [สกศ.] หน่วยงานระดับกรมและกระทรวงที่กำหนดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตครุภัณฑ์ในการติดตาม และ/หรือกำกับดูแลในเรื่องการผลิตครุภัณฑ์ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

ช. มาตรการด้านคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพครุ

1) ให้สถาบันผลิตครุภัณฑ์มารฐานวิชาชีพครุและเกณฑ์การใช้ครุร่วมกันพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครุและเกณฑ์การใช้ครุ

2) ให้กรมเจ้าลังกัดของสถาบันผลิตครุภัณฑ์มารฐานวิชาชีพครุ สำนักงาน กศ. และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันสร้างระบบและกลไกในการเลือกสรรบุคคลเข้าเรียนครุ และสร้างแรงจูงใจให้คนมีลักษณะที่มีความสามารถและมีคุณสมบัติเหมาะสมสมได้เข้ามาเรียนครุ เช่น การให้ทุนการศึกษา และการประกันการมีงานทำเมื่อสำเร็จการศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ควรกำหนดชั้นเงินเดือนของครุให้สูงเป็นพิเศษ รวมทั้งจัดให้มีสวัสดิการสำหรับครุให้มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งครุผู้เลี้ยงลูกป่วยบัตรด้านในแคนกันดารห่างไกลความจริง

3) ให้ความสำคัญกับการฝึกปฏิบัติวิชาชีพครุ และจัดให้มีระบบการประสานงานระหว่างสถาบันผลิตครุภัณฑ์ของรัฐ และระหว่างสถาบันผลิตครุภัณฑ์ในการดำเนินการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ และในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนั้น ควรมีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการฝึกสอนและฝึกประสบการณ์

4) ให้สถาบันผลิตครุภัณฑ์มารฐานวิชาชีพครุจัดการฝึกอบรมก่อนประจำการและครุประจำการ เพื่อให้ได้ครุที่พึงประสงค์

5) ให้สำนักงาน กศ. กำหนดให้หน่วยงานใช้ครุ รับเฉพาะผู้ที่มีวุฒิครุปริญญา ตรีเป็นอย่างต่อเนื่องเข้าเป็นครุ วัฒนธรรมที่ไม่สามารถผลิตครุยังไม่สามารถผลิตครุปริญญาตรีสาขาวัฒน์ ๑ ได้อย่างเนียงพอด้วยเมื่อรับผู้ไม่มีวุฒิทางครุเข้าเป็นครุแล้ว หน่วยงานใช้ครุนั้น ๆ ต้องเร่งดำเนินการให้ครุดังกล่าวได้มีความรู้ทางครุภัณฑ์ที่ล่อนและเร่งพัฒนาให้มีวุฒิทางครุภัณฑ์ในระยะเวลาก่อนกำหนดไว้

6) ให้สถาบันผลิตครุภัติโอกาสให้นักศึกษาครุภัติเรียนวิชาอื่นเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพครุภัติเดียวกัน ให้ดียิ่งขึ้น และสามารถประกอบอาชีพอื่นได้ด้วย ในขณะเดียวกัน ก็เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่นที่ต้องการเป็นครุภัติสามารถเข้าเรียนวิชาครุภัติเพิ่มเติม และได้รับวุฒิบัตรวิชาชีพครุภัติเพิ่มขึ้นด้วย

7) ให้มีการจัดกิจกรรม สังเวচล้อมทั้งในและนอกห้องสูตร เพื่อปลูกฝังในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และน้ำใจครุภัติ โดยกำหนดให้นักศึกษาครุภัติต้องเข้าร่วมกิจกรรมนิลิตนักศึกษาอย่างน้อยหนึ่งกิจกรรม ในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันผลิตครุภัติ รวมทั้งให้เน้นในเรื่องวิธีการสอนให้มากยิ่งขึ้น

8) ให้สถาบันผลิตครุภัติตามความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการพัฒนาห้องสูตร โดยเฉพาะห้องสูตรประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เพื่อประโยชน์ในการวางแผนสอนนักศึกษาครุภัติ

9) ให้ครุภาระร่วงดำเนินการออกใบประกอบอาชีพครุภัติแก่ครุภัติทางครุภัติที่มีคุณสมบัติยังไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด ครุภาระอาจให้ใบประกอบอาชีพครุภัติชั่วคราว และกำหนดเงื่อนไขเพื่อให้ครุภาระกล่าวตัวด้วยนัดหมายเอง ให้มีคุณสมบัติครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้วจึงออกใบประกอบอาชีพครุภาระให้

10) ให้ครุภาระรับผิดชอบในเรื่องการประเมินคุณธรรม จริยธรรมครุภัติ เพื่อเป็นการควบคุมมาตรฐานของครุภัติ

2.2 พัฒนาคุณภาพของบุคลากร ในสถาบันผลิตครุภัติ ในด้านวุฒิ คุณธรรม จริยธรรม อุดมการณ์และการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิลิตนักศึกษาและลังคม โดยมีมาตรการดังนี้ คือ

1) ให้สถาบันผลิตครุภัติดำเนินการพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้สามารถทำการสอนในสาขาวิชาที่ขาดแคลนได้ โดยจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรให้ชัดเจน

2) ให้สถาบันผลิตครุภัติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันสร้างมาตรฐานการ แรงงาน ให้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในสาขาวิชาที่ขาดแคลนเข้ามาเป็นผู้สอน ในสถาบันผลิตครุภัติและสนับสนุนบุคลากรที่สอนในสาขาวิชาที่ขาดแคลนที่มีอยู่ให้มีโอกาสก้าวหน้า เป็นพิเศษอีกด้วย

3) ให้สถาบันผลิตครุกำหนดเกณฑ์ที่เหมาะสมในการคัดเลือกบุคลากรเข้ามาเป็นผู้สอน ในสถาบันผลิตครุ เพื่อให้ได้บุคคลที่มีประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ มีคุณวุฒิ คุณธรรม จริยธรรม และส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพสูงขึ้น เช่น การคัดเลือกบุคลากรที่มีผลลัพธุ์ทางการเรียนสูงและมีความเป็นครูเข้ามาเป็นผู้สอน ในสถาบันผลิตครุ แล้วสนับสนุนให้ได้รับทุนไปศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น

4) ให้สถาบันผลิตครุ มีการประเมินงานสอน และงานวิชาการของอาจารย์ ในสถาบันผลิตครุ เป็นระยะ ๆ ในราย ๆ ตัวน เช่น ในด้านคุณธรรม จริยธรรม การเอาใจใส่ในเรื่องการเรียนการสอน และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานควบคู่กันไปด้วย และควรเสนอให้มีการนำผลการประเมินดังกล่าวชี้ทางด้าน ไปใช้ประกอบในการนิจารณาเลื่อนระดับตำแหน่งด้วย

2.3 ส่งเสริม สนับสนุน ให้สถาบันผลิตครุ ระดมทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ให้มีคุณภาพสูงขึ้น โดยใช้มาตรการดังนี้

1) ให้กรมเจ้าلسังกัดของสถาบันผลิตครุ ขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ ในเรื่องงบประมาณขั้นต่ำที่สถาบันผลิตครุ จะได้รับ และจะต้องเพียงพอ กับการดำเนินการ ซึ่งงบประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัว ในเรื่องการจัดการเรียนการสอน ในระดับและสาขาเดียวกัน ควรได้รับงบประมาณใกล้เคียงกันทั้งสถาบันผลิตครุ ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และสังกัดมหาวิทยาลัย

2) ให้สถาบันผลิตครุ มีการประสานการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ให้มากขึ้น โดยเฉพาะสถาบันที่อยู่ใกล้เคียงกัน

3) สนับสนุน ให้สถาบันผลิตครุ ดำเนินการระดมทรัพยากรจากแหล่งอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งชุมชนมาช่วยในการจัดการเรียนการสอน และหารายได้จากแหล่งอื่น ๆ เนื่องจากเงินงบประมาณซึ่งได้รับค่อนข้างจำกัด เช่น รายได้จากการบริการทางวิชาการ รายได้จากการขาย รายได้จากการบริจาค รายได้จากการค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา เป็นต้น

4) ให้ สกศ. ประสานกับสถาบันผลิตครุ และหน่วยงานใช้ครุ ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์กฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ เกี่ยวกับการเงินที่เป็นอุปสรรค เช่น ไม่สามารถนำเงินรายได้ของสถาบันผลิตครุ ไปใช้จ่ายเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างคล่องตัว และเร่ง

ดำเนินการสอนแนะให้รู้ฐานลับรับปูรุ่งแก้ไขให้เหมาะสมต่อไป เช่น อาจนำรายได้ไปลงทุนด้านอื่นได้บ้าง เพื่อนำรายได้กลับมาพัฒนาสถานศึกษา

2.4 สันบสนุนให้สถาบันผลิตครุ์ดำเนินการอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรมประจำชาติให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งมีมาตรการดังต่อไปนี้

1) ส่งเสริมให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย อนุรักษ์ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรมประจำชาติให้มากขึ้น

2) ให้สถาบันผลิตครุส่งเสริม เผยแพร่ อนุรักษ์ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีผลงานทางศิลปวัฒนธรรมในลักษณะของวัฒนธรรมลินคำ เพื่อสามารถยัดเป็นอาชีพและเพิ่มรายได้ต่อไปด้วย สำหรับศิลปการแสดงต่าง ๆ ให้เน้นการส่งเสริมวัฒนธรรมท้องถิ่นและวัฒนธรรมประจำชาติให้มากขึ้น

2.5 ส่งเสริม สันบสนุนให้สถาบันผลิตครุทำการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพครุ และเพื่อพัฒนาท้องถิ่นหรือชุมชนให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งมีมาตรการดังนี้

1) ให้สถาบันผลิตครุจัดและสันบสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านการวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งดำเนินการจัดอบรมเองหรือส่งบุคลากรไปรับการพัฒนาจากหน่วยงานอื่น

2) ให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการวิจัยแก่สถาบันผลิตครุให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยเพื่อสร้างความเป็นปึกแผ่นของวิชาชีพครุ และการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของท้องถิ่นและชุมชน และส่งเสริมสันบสนุนให้สถาบันผลิตครุดำเนินการสำรวจหาแหล่งทุน เพื่อสนับสนุนการวิจัยจากทึ้งไปและต่างประเทศให้มากยิ่งขึ้นด้วย

3) ให้สถาบันผลิตครุร่วมมือกับหน่วยงานใช้ครุทำการวิจัยเพื่อส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพครุและแก้ปัญหาการใช้ครุ รวมทั้งการแก้ปัญหาของท้องถิ่นและชุมชน และมีการเผยแพร่องานวิจัยให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

2.6 ส่งเสริม สันบสนุนให้สถาบันผลิตครุดำเนินการให้บริการทางวิชาการให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนมากยิ่งขึ้น โดยใช้มาตรการ

1) ให้สถาบันผลิตครุฯ ดำเนินการศึกษา สำรวจสภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชน เพื่อนำมากำหนดเป็นนโยบาย จุดมุ่งหมาย และรูปแบบของการให้บริการทางวิชาการ ให้สอดคล้องกับสภาพความต้องการของชุมชนนั้น ๆ

2) ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่สถาบันผลิตครุฯ เป็นการเฉพาะ เพื่อการดำเนินการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน รวมทั้งส่งเสริมให้สถาบันผลิตครุฯ ระดมทรัพยากรจากห้องถีมมาใช้ในการให้บริการแก่ชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนนั้น ๆ ด้วย

จากสภาพการผลิตและการใช้ครุที่ได้กล่าวมา จึงได้เกิดโครงการครุฯ ฯ ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ปัญหาด้านภาระผู้สอนมาก และสนับสนุนมาตรการด้านคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพครุฯ โดยเริ่มต้นที่การฝึกหัดครุฯ

2. โครงการครุฯ ฯ

โครงการครุฯ ฯ เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นเป็นแนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับการฝึกหัดครุฯ ด้วยความร่วมมือกันระหว่าง สปช. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครุฯ กรมการฝึกหัดครุฯ และสถาบันที่ผลิตบัณฑิตทางการศึกษา โดยมุ่งเน้นที่จะคัดเลือกคนเก่งคนเดือดร้ายมาเรียนครุฯ ผลิตครุฯ ที่มีความรู้ ความสามารถและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครุฯ เข้าสู่วงการครุฯ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการครุฯ ฯ มีวัตถุประสงค์สำคัญ ดังนี้

1. เพื่อปรับปรุงการรับนักเรียนที่จะเข้าเรียนในคณะศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ และวิทยาลัยครุฯ
2. เพื่อปรับปรุงระบบการจัดการศึกษาในสถาบันการผลิตครุฯ ในสอดคล้องกับความคาดหวังที่ต้องการ
3. เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และเจตคติที่ดีต่ออาชีวศึกษาเข้ามาเป็นครุฯ
4. เพื่อสร้างผู้นำทางการศึกษารุ่นใหม่ให้กับประเทศไทย

แนวคิดในการดำเนินงาน

โครงการครุฑายາทมีแนวคิดที่สำคัญ คือ จะคัดเลือกบุคคลที่มีผลต่อปัญญาดี ผลลัมภ์ที่ทางการเรียนสูง และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู เข้ามาศึกษาในสถาบันการศึกษาที่ผลิตครู ในขณะเดียวกัน นักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการคุ้มครองอย่างใกล้ชิดจากสถาบันการศึกษานี้ ๆ ร่วมกับ สปช. และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นข้าราชการครูในสังกัด สปช. หลักสำคัญของการคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นข้าราชการครู คือ บุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ที่มีผลลัมภ์ทางการเรียนและคะแนนความประนีดลิสต์

นักศึกษาของโครงการครุฑายาทบางคน อาจได้รับทุนการศึกษาจากสถาบันศึกษา หรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง และก่อนเข้าศึกษาทุกคนต้องทำสัญญาว่า เมื่อจบการศึกษาแล้วและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด จะได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นข้าราชการครูในสังกัด สปช. โดยไม่ต้องสอบแข่งขัน และต้องทำการสอนในโรงเรียนที่กำหนดไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่เป็นนักศึกษาของโครงการ

ขั้นตอนและกระบวนการในการดำเนินงาน

โครงการครุฑายาท มีขั้นตอนและกระบวนการในการดำเนินงาน ดังนี้

1. กระทรวงศึกษาธิการ ให้ความเห็นชอบในแนวคิดการปรับปรุงระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าเรียนวิชาชีพครู และบุคคลที่จะเข้ารับราชการครู
2. ตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการครุฑายาทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมาย จึงตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยบุคคลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ
 - 2.1 ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
 - 2.2 เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
 - 2.3 อธิบดีกรมการฝึกหัดครู
 - 2.4 คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 2.5 คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - 2.6 คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 2.7 คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 2.8 เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการครู หรือผู้แทน
- 2.9 เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ หรือผู้แทน
- 2.10 ผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2.11 ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นเลขานุการ

3. ดำเนินการรับนักศึกษา ดำเนินการโดยการคัดเลือก ดังนี้

3.1 การยื่นใบสมัคร ให้ผู้สนใจยื่นใบสมัครเพื่อขอสมัครรับคัดเลือกเป็นนักศึกษา โครงการครุพยาบาล ได้ที่สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สถาบันนั้นกำหนด

3.2 คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือก

3.2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรืออยู่ในตำแหน่งเบอร์เซนต์ไทล์ที่ 90 ขึ้นไปของกลุ่ม เพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี หรือเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 มีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 หรืออยู่ในตำแหน่งเบอร์เซนต์ไทล์ที่ 90 ขึ้นไปของกลุ่ม เพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี

3.2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู โดยต้องมีใบรับรองจากหัวหน้าสถานศึกษา หรืออาจารย์แนะนำ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาของสถาบันการศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่

3.2.3 เป็นผู้มีคุณสมบัติที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติฯ เบี่ยนข้าราชการครู พ.ศ.2523 ภายหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว

3.3 วิธีการคัดเลือกนักศึกษา สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการครุพยาบาล ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา โครงการครุพยาบาลตามวิธีที่กำหนดไว้ของแต่ละสถาบัน ทั้งนี้ต้องขึ้นคุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกตามข้อ 3.2

3.4 สาขาวิชาหรือวิชาเอกที่กำหนด นักศึกษาโครงการครุพยาบท้องเข้าศึกษาในสาขาวิชาหรือวิชาเอก ดังต่อไปนี้

- 3.4.1 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 3.4.2 สาขาวิชาการอนุบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุ
- 3.4.3 วิชาเอกนิรกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 3.4.4 สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 3.4.5 สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 3.4.6 วิชาเอกการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ศรีนเครินทร์วิโรฒ

- 3.4.7 สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุ

4. สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
ครุภัณฑ์ มีทั้งหมด 37 สถาบัน ได้แก่ วิทยาลัยครุ 29 แห่ง และมหาวิทยาลัย 8 แห่ง

5. แนวทางการจัดหลักสูตร

5.1 หลักสูตร นักศึกษาโครงการครุภัณฑ์ต้องศึกษาตามหลักสูตรของแต่ละ
สถาบัน แต่ทาง สปช. จะสนับสนุนทางด้านเอกสาร เช่น ชุดฝึกอบรมต่าง ๆ ที่ สปช. จัดทำขึ้น
เอกสารโครงการต่าง ๆ เป็นต้น และในภาคคุ้ครองจะจัดให้นักศึกษาได้ฝึกงานหรือดูงานที่ สปช.
และหน่วยงานในสังกัด สำหรับการฝึกอบรมนั้นนักศึกษาโครงการครุภัณฑ์ต้องฝึกสอนในโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัด สปช.

5.2 การควบคุมคุณภาพ นักศึกษาโครงการครุภัณฑ์ศึกษาในสถาบันการศึกษา
ที่มีห้องพักและสามารถจัดบริการให้ได้ นักศึกษาต้องนักในห้องพัก โดยมีอาจารย์ที่เลี้ยงควบคุมดูแล
และให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด

5.3 ผลลัมภ์ทางการเรียน นักศึกษาโครงการครุภัณฑ์จะต้องมีคะแนน
เฉลี่ยในทุกภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาบันการศึกษาหรือตาม
ข้อกำหนดของแต่ละสถาบันที่ได้กำหนดลงไว้ สปช.

6. ทุนการศึกษา นักศึกษาโครงการครุภัณฑ์อาจได้รับทุนการศึกษาจากองค์กร
หรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

6.1 ทุนการศึกษาของ สปช.

6.2 ทุนที่สถาบันการศึกษาในโครงการจัดสรรให้

6.3 ทุนขององค์การในแต่ละห้องถัง เช่น สมาคมศิษย์เก่า เป็นต้น

7. การบรรจุผู้สำเร็จการศึกษาเข้ารับราชการ

สปช. จะทำความตกลงกับสำนักงาน กศ. เพื่อขอบรรจุผู้สำเร็จการศึกษา

โครงการครุฑายาท โดยการคัดเลือกเป็นกรณีเศษ สปช. จะคัดเลือกผู้สำเร็จการศึกษาจาก มหาวิทยาลัยในส่วนกลาง เพื่อบรรจุเป็นข้าราชการครูในโรงเรียนที่มีอัตราว่างในภูมิภาคเดียว กับที่มหาวิทยาลัยนั้นตั้งอยู่ ส่วนผู้สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยครุจะคัดเลือกเพื่อบรรจุให้ดำรง ตำแหน่งภายนอกการศึกษา เดียวกับที่วิทยาลัยครุนั้นรับผิดชอบ

เป้าหมายโครงการ

โครงการครุฑายาทมีเป้าหมายที่สำคัญ 2 ประการ คือ การรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาใน โครงการและการคัดเลือกเพื่อบรรจุผู้สำเร็จการศึกษาเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูในสังกัด สปช.

การรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาในโครงการ ในแต่ละปีจะมีข้าราชการครูสังกัด สปช. เกณฑ์อายุ ลาออก และอื่น ๆ ประมาณ 6,000 คน เพื่อให้ได้บุคคลที่มีคุณภาพและเจตคติที่ดี ต่อวิชาชีพครุภาระเป็นข้าราชการในสังกัดทดลองกับจำนวนครุดังกล่าว สปช. จึงกำหนดจำนวนผู้ที่เป็น นักศึกษาในโครงการประมาณร้อยละ 15 ของอัตราว่างที่มีอยู่ในปีที่จะมีการบรรจุและแต่งตั้ง โดย แยกเป็นนักศึกษาปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี สำหรับอัตราว่าง ที่เหลือจะบรรจุจากผู้สำเร็จการศึกษาทั่วไป

โครงการครุฑายาทเริ่มดำเนินการทดลองนำร่องระยะ 5 ปี ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) และจะรับนักศึกษาจำนวนไม่เกินร้อยละ 15 ของอัตราว่างที่มีอยู่ในแต่ละปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการครุพยาบาล มีดังนี้

1. จะได้ผู้ที่มีสติปัญญาดี ผลลัพธ์ทางการเรียนสูง และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครุเข้าเป็นนักศึกษาครุ
2. สถานบันการผลิตครุสามารถผลิตครุได้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานที่ใช้ครุ
3. จะได้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีความประพฤติดี และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครุเข้ามาเป็นครุ

(สปช., 2531, หน้า 103-107)

3. การจัดประสบการณ์วิชาชีพครุเสริม

การจัดประสบการณ์วิชาชีพครุเสริม หมายถึง การปฏิบัติหรือการจัดกิจกรรม หรือการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างภาพทางด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวิชี และด้านคุณลักษณะให้แก่นักศึกษาครุในโครงการครุพยาบาล เพื่อให้มีประสบการณ์ในหน้าที่ครุประถมศึกษาเพิ่มขึ้น จากการเรียนการสอนและการฝึกงานปกติในห้องเรียน มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้นักศึกษาได้เสริมประสบการณ์วิชาชีพครุอย่างกว้างขวาง ก่อให้เกิดสมรรถภาพด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวิชี และด้านคุณลักษณะแก่นักศึกษาครุ
2. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกงานในหน้าที่ครุโดยตรง อันจะส่งผลถึงการสร้างความรักสร้างอาชีพครุ
3. เพื่อให้นักศึกษาครุได้มีโอกาสพัฒนาเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ครุ ซึ่งจะเป็นเป้าหมายที่สำคัญในการผลิตครุ

การจัดประสบการณ์วิชาชีพครุเสริมอยู่ในความรับผิดชอบร่วมกันระหว่าง สปช. สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และสถาบันที่ผลิตบัณฑิตทางการศึกษา โดยจัดให้มีชนบทภาคตื้นร้อนต่อเนื่องกันจนนักศึกษาโครงการครุพยาบาลสำเร็จการศึกษา เพื่อเสริมประสบการณ์เกี่ยวกับสมรรถภาพที่คาดหวังของลังคมและหน่วยงานผู้ใช้ครุ ให้กับนักศึกษาโครงการครุพยาบาล เป็นการพัฒนาสมรรถภาพของนักศึกษาครุให้สมบูรณ์ครบถ้วนมากที่สุด โดยยึดสมรรถภาพด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวิชี และด้านคุณลักษณะ เป็นหลักในการจัดตั้งนี้ คือ

1) การจัดประสบการณ์วิชาชีพครูสู่สมรรถภาพทางด้านความรู้ เป็นการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูที่ส่งเสริมสมรรถภาพของนักศึกษา โครงการครุภำยทางเกี่ยวกับความรู้ในเนื้อหาวิชาที่จะนำไปใช้ในการสอนโดยตรง ความรู้ในทางวิชาชีพครูที่ใช้เป็นพื้นฐานในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน และความรอบรู้อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานในหน้าที่ครู เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรงเรียนประถมศึกษา งานธุรการ งานส่งเสริมการสอน งานวิชาการ งานกิจการนักเรียน งานพัฒนาโรงเรียนและชุมชน งานวางแผนและโครงการ งานโครงการพิเศษ และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่ครุภำยทราบ

2) การจัดประสบการณ์วิชาชีพครูสู่สมรรถภาพทางด้านเทคโนโลยี เป็นการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูที่ส่งเสริมสมรรถภาพของนักศึกษา โครงการครุภำยทางเกี่ยวกับการนำความรู้หลักการ วิธีการไปปฏิบัติงานในหน้าที่ครูอย่างมีความชำนาญ มีทักษะ ทึ้งด้านงานสอน งานกิจการนักเรียน งานธุรการ งานพัฒนาตนเอง และงานพัฒนาลังค์ค์ เป็นต้น ทักษะต่าง ๆ ที่นักศึกษาโครงการครุภำยจะได้รับจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสู่สมรรถภาพทางด้านเทคโนโลยี เช่น ทักษะการเลือก การผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอน ทักษะการวัดและประเมินผล ทักษะการสอนซ่อมเสริม ทักษะการสอนเด็กพิเศษ และทักษะการแนะนำ

3) การจัดประสบการณ์วิชาชีพครูสู่สมรรถภาพทางด้านคุณลักษณะ เป็นการจัดประสบการณ์วิชาชีพครูที่ส่งเสริมสมรรถภาพของนักศึกษาในโครงการครุภำยทางเกี่ยวกับการพัฒนาตนเองให้ตั้งมั่นในคุณธรรม จริยธรรม มีความรัก ความศรัทธาในอาชีพครู มีความตระหนักรู้ในคุณค่าของการดำรงรักษาศีลปวัฒนธรรมของชาติ และให้มีจิตสำนึกในการพัฒนาลังค์ค์หรือชุมชน สำหรับลิงที่จะส่งเสริมสมรรถภาพทางด้านคุณลักษณะ ได้แก่ การพัฒนาตนเอง มนุษยสัมพันธ์ ความเป็นผู้นำ จรรยาบรรด จิตสำนึกในการพัฒนาลังค์ค์และเศรษฐกิจ การบริหารธุรกิจ และกิจกรรมที่ส่งเสริมสร้างสมรรถภาพด้านคุณลักษณะ เช่น การศึกษาอย่างเช้าตรู่ การฝึกอบรมและการสร้างอุดมการณ์ชาติ การบริหารภายใน การพัฒนาลิงแวดล้อม การรับประทานอาหาร การบริหารจิต การจัดงานกลุ่ม การศึกษาดูงาน ตลอดจนถึงการนั่นทนาการด้วยเพลงตนตัว เป็นต้น

(สปช., 2531, หน้า 7-9)

จากแนวทางการจัดประสบการณ์วิชาชีพครุ เสริมสำหรับนักศึกษา โครงการครุภายน้ำหัวห้องด้าน จะเห็นได้ว่า มีจุดมุ่งหมายเพื่อฝึกอบรมนักศึกษา โครงการครุภายน้ำหัวห้องด้าน ความรู้ ด้านเทคนิคิวธี และด้านคุณลักษณะในรูปแบบของกิจกรรม เพื่อสนองความต้องการของ สังคมและหน่วยงานผู้ใช้ครุ พิริมที่จะเป็นข้าราชการครุที่มีสมรรถภาพสูงและมีคุณลักษณะของครุ ที่ดีต่อไป

4. สมรรถภาพของครุ

มูลตัน (Robert W. Houston, 1972 อ้างใน มาโนพ ภาษิตวิไลธรรม, 2520, หน้า 4) ให้ความหมายของคำว่า สมรรถฐาน หรือ สมรรถภาพ (Competency-Based) ว่า หมายถึง เกณฑ์มาตรฐานต่ำสุด ซึ่งแสดงถึงระดับพื้นฐานของคุณค่าที่จะแสดงออกและคุณลักษณะที่ให้ ขอบเขตของการปฏิบัติ

ส่วนแอนเดอร์สัน (House O. Anderson, 1972 อ้างใน สุพจน์ ศุภกุล, 2521, หน้า 10) กล่าวว่า สมรรถภาพ (Competency) หมายถึง พฤติกรรมของครุที่เราจะลังเกตเห็น ได้ และพฤติกรรมนี้จะมีผลต่อกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนในทางบวก เช่น สมรรถภาพในการ ใช้คำานิ สมรรถภาพในการเชื่นวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม เป็นต้น

ชุมพันธุ์ กฤชรัณ อุยธยา (2522, หน้า 14-25) ได้ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับคำศัพท์ Performance ว่ามิได้หมายถึง การแสดงความรู้และทักษะในการสอน ความรู้ในวิชาที่สอน และความรู้เกี่ยวกับวิธีสอนเท่านั้น แต่จะต้องสามารถแสดงว่าเป็นผู้ที่สามารถสอนได้จริง ๆ ซึ่ง รวมแล้วหมายถึง การปฏิบัติงานของครุนั้นเอง

ดังนั้น คำศัพท์ Competency หรือ Competency Based จึงมีความหมายเหมือน คำศัพท์ Performance เพียงแต่คำศัพท์ Performance ได้รวมการปฏิบัติงานของครุทุก ๆ ด้าน ตลอดจนเจตคติและค่านิยมที่มีต่อการเป็นครุเข้าไปด้วย

อย่างไรก็ได้มีผู้ให้ความหมายของคำว่า "สมรรถภาพครุ" ไว้หลายความหมาย ดังที่ ผู้วิจัยจะได้นำเสนอต่อไปนี้

นิคม ช่วงปัลล (2522, หน้า 7) เสนอความหมายเพื่อทำวิจัยไว้ว่า หมายถึง คุณลักษณะที่ดีของครูอันจะมีผลต่อการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ และบรรลุผลลัพธ์ตามเป้าหมาย กาญจนฯ คุณานุรักษ์ (2527, หน้า 171-175) ได้ให้ความหมายไว้ว่า หมายถึง ความสามารถของครูอันจะมีต่อการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ และบรรลุผลลัพธ์ตามเป้าหมาย ซึ่งสมรรถภาพที่ดีของครูมีดังนี้

1) ความรู้ดี ครูต้องมีความรู้แต่ก่อนห้องในและนอกห้องเรียน กล่าวคือ นอกจากมีความรู้ ความแม่นยำในเนื้อหาที่จะสอนแล้ว ก็ต้องพยายามศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากหลาย ๆ แหล่ง ให้กว้างขวางออกໄไปนอกเหนือจากในห้องเรียน

2) ใส่ใจความรู้เสมอ ผู้ใดเป็นครูจะต้องกระตือรือร้น ตื่นตัวก้าวทันโลกและเหตุการณ์ปัจจุบันตลอดเวลา หมั่นหาความรู้เพิ่มเติม ใช้เวลาให้เป็นประโยชน์โดยการหาความรู้ให้แก่ตนเองแล้วนำมารับเข้ากับการเรียนการสอน

3) มีความสามารถและทักษะในการถ่ายทอด ครูจะต้องมีวิธีการถ่ายทอดความรู้ที่ดีและเหมาะสม รู้จักนำเทคนิคการสอนใหม่ ๆ มาใช้ในห้องเรียน และยังต้องมีความสามารถนำทฤษฎีมาประยุกต์ให้เหมาะสมสมกับสภานี้แท้จริง ในชีวิตประจำวันด้วย

4) มีความสนใจในวิชาที่สอน ครูควรมีความเชี่ยวชาญและความสนใจในเนื้อหาวิชาที่สอน เพื่อมิให้ผลเสียหายเกิดขึ้นแก่ผู้เรียน

5) ส่งเสริมพัฒนาการทางสติปัญญาและคุณธรรมแก่ผู้เรียน ครูควรมีหน้าที่เป็นผู้แนะนำแนวทาง ให้คำปรึกษา เพื่อให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อส่งเสริมพัฒนาการทางสติปัญญาของผู้เรียน

นอกจากนี้ สาขาวิชานักศึกษาดูงาน (ชัยลิกิต์ ชัยชนกสุวรรณ, 2529, หน้า 25) ได้กล่าวไว้ว่า สมรรถภาพครู หมายความว่า นิสิต นักศึกษาต้องสร้างตนเองให้มีความสามารถด้วย ดังนี้

1) สามารถทำการสอนได้เป็นอย่างดี คือ รู้จักนำหลักจิตวิทยาการเรียนรู้ หลักการเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก หลักการทำรายการให้เหมาะสมที่จะเกิดการเรียนรู้ หลักการวางแผนการสอนอย่างละเอียดถ้วนมากประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

2) สามารถอบรม แนะนำ และปักครองได้เป็นอย่างดี โดยรู้จักหลักการสร้างคุณธรรมและหลักธรรมาภิบาล ของตนเอง ให้สามารถปักครองตนเองได้ ใช้หลักการและวิธีการของการแนะนำ และใช้ผลการวิจัยและผลของการทดลองต่าง ๆ ให้เป็นประโยชน์ในการอบรม

3) สามารถทำกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนได้เป็นอย่างดี โดยสามารถวางแผนจัดกิจกรรมในหลักสูตรหรือกิจกรรมร่วมหลักสูตรชนิดต่าง ๆ และรับภาระหน้าที่ในการปฏิบัติกิจกรรมเหล่านี้ตามแผนที่วางไว้ ตลอดจนรักษาลักษณะภาพอันดีกับผู้ร่วมงานทุกคน ในโรงเรียน

4) สามารถสร้างสัมพันธภาพอันดีและร่วมมือกับชุมชน เป็นอย่างดี เช่น แก้ปัญหาให้ชุมชน สร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างโรงเรียนและชุมชน ขอความร่วมมือจากผู้ปกครองให้ช่วยเหลือโรงเรียน และใช้ทรัพยากรบุคคลหรือล้วงของ วัสดุทั่วไป ในชุมชน เพื่อประโยชน์ในการสอน

5) สามารถเป็นครูห้องอาชีพ ได้แก่ เพิ่มพูนความรู้ในวิชาชีพด้วยการเรียน การผุด การค้นคว้า การวิจัย การเบื้องต้นมาซึ่งของสมัคุณ องค์การหรือสถาบันการศึกษา และให้ความช่วยเหลือแนะนำครูใหม่ ช่วยเหลือแนะนำควบคุมนักเรียนฝึกสอน ในโรงเรียนของตน

ส่วน จีน อี ฮอลล์ (Gene E. Hall, 1976) และ ฮาร์วาร์ด แอล โจนส์ (Haward L. Jones, 1972) (อ้างใน ชุติมา ลวสุตานันท์, 2524, หน้า 28) ได้จำแนกสมรรถภาพครูออกเป็น 5 ด้าน คือ

1) สมรรถภาพด้านลักษณะปัญญา (Cognitive Competencies) เน้นในด้านความรู้ เชาว์ปัญญา ความเม่นยำในเนื้อหาวิชาที่สอน วิธีสอน การวิเคราะห์โปรแกรมและหลักสูตร

2) สมรรถภาพด้านอารมณ์และจิตใจ (Affective Competencies) เป็นสมรรถภาพที่เกี่ยวข้องกับค่านิยม ทัศนคติ ความสนใจ และความช่างชี้ในอาชีพ

3) สมรรถภาพด้านการปฏิบัติ (Performance Competencies) เป็นสมรรถภาพด้านการจัดสื่อการสอน การตั้งคำถาม

4) สมรรถภาพด้านผลการสอน (Consequence or Product Competencies) เป็นสมรรถภาพที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ในตัวผู้เรียน

5) สมรรถภาพในการศึกษาค้นคว้า (Exploration Competencies) เป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดประสบการณ์ที่มีคุณค่าในตัวครู

ดังนั้น สมรรถภาพครู จึงหมายถึงการปฏิบัติงานของครุทุกด้านที่มีผลต่อกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนในทางบวก และมีผลต่อการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพซึ่งได้แก่ สมรรถภาพด้านสติปัญญา ด้านอารมณ์และจิตใจ ด้านการปฏิบัติ ด้านผลการสอนและด้านการศึกษาค้นคว้า สมรรถภาพครูจึงต้องได้รับการฝึกหัด ครูที่มีสมรรถภาพจะต้องรู้หลักจิตวิทยาการศึกษา การวางแผนการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถที่จะถ่ายทอดวิชาความรู้โดยอาศัยศิลปะและทักษะ มีหลักการและความรู้พื้นฐานดี มีลักษณะภาพที่ดีกับชุมชน มีคุณธรรมและจริยธรรม มีทักษะในการถ่ายทอดความรู้ตลอดจนไฟหัวความรู้อยู่เสมอ อันเป็นคุณสมบัติที่มีผลทางบวกต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน

5. ลักษณะของครูที่ดี

เฉลียว บุรีภัตติ (2520, หน้า 31) ได้สรุปความหมายของคำว่า "ครู" ว่าหมายถึงผู้นำทั้งด้านความรู้และความประพฤติ ให้การอบรมแก้ไขส่วนที่บกพร่องและเชิดชูศิษย์

เมื่อพิจารณาจากศัพท์ภาษาอังกฤษแล้ว คำว่า "ครู" ตรงกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษ "TEACHERS" ซึ่งตัวสะกดแตกต่างด้วยคำศัพท์นี้มีความหมาย (ยันต์ ชุมจิต, 2531, หน้า 51-59) ดังนี้

T (Teaching) การสอน หมายถึง การอบรมสั่งสอนศิษย์ให้มีความรู้ความสามารถในวิชาการทั้งหลายทั้งปวง ซึ่งถือเป็นงานหลักของครู ครูควรทราบในเรื่องการสอนเป็นอันดับแรก โดยถือว่าเป็นหัวใจของความเป็นครู

E (Ethics) จริยธรรม หมายถึง หน้าที่ในการอบรมจริยธรรมให้แก่ผู้เรียน ซึ่งถือเป็นหน้าที่หลักอีกประการหนึ่งนอกเหนือจากการสั่งสอนในด้านวิชาความรู้โดยทั่วไป นอกจากนี้ครูยังต้องประพฤติปฏิบัติตามให้เป็นผู้มีจริยธรรมด้านเหมาะสม เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการปลูกฝังศรัทธาให้ศิษย์ประพฤติปฏิบัติตาม

A (Academic) วิชาการ หมายถึง ครูต้องมีความรับผิดชอบในทางวิชาการอยู่เสมอ กล่าวคือ ต้องเป็นนักวิชาการอยู่ตลอดเวลา เพราะอาชีวครุต้องใช้ความรู้เป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพ ครุทุกคนจึงต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ เพื่อให้ก้าว跟ความเปลี่ยนแปลงทางวิชาการใหม่ ๆ

C (Cultural Heritage) การสืบทอดวัฒนธรรม หมายถึง ครูต้องมีหน้าที่รับผิดชอบ เกี่ยวกับการสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมจากคนรุ่นหนึ่ง ให้ต่อ下去 ไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่งหรือรุ่นต่อ ๆ ไป ซึ่งมีวิธีการที่ครูจะกระทำได้ 2 แนวทางด้วยกัน คือ

1) การปฏิบัติตามวัฒนธรรม ชนน์ธรรมเนียมประจำ เพื่อันดีงามอย่างถูกต้อง เป็นประจำ กล่าวคือ ครูทุกคนจะต้องศึกษาให้เข้าใจในชนน์ธรรมเนียมประจำ เพื่อันดีงามของชาติอย่างถ่องแท้เลี้ยงก่อน ต่อจากนั้นจึงปฏิบัติตามให้ถูกต้องและเหมาะสมสมเพื่อให้ศิษย์คือเป็นแบบอย่าง

2) การอนรุณลั่งสอนผู้เรียนให้เข้าใจในวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามของไทย อย่างถูกต้อง และขณะเดียวกันก็กระตุ้นลั่ง เสริม ให้ผู้เรียนได้ประพฤติปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามแบบฉบับอันดีงามที่บรรพบุรุษได้ยึดถือปฏิบัติสืบต่อกันมา

H (Human Relationship) มุขยลัมพันธ์ หมายถึง การมีมนุษยลัมพันธ์อันดีของครูต่อบุคคลทั่ว ๆ ไป มนุษยลัมพันธ์จะช่วยให้ครูสามารถปฏิบัติหน้าที่ครูได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นครูจึงควรสร้างมนุษยลัมพันธ์กับบุคคลต่าง ๆ เช่น ผู้เรียน ครูผู้ร่วมงาน ผู้ปกครอง เป็นต้น

E (Evaluation) การประเมินผล หมายถึง การประเมินผลการเรียนการสอนผู้เรียน ซึ่งถือเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญยิ่งอีกประการหนึ่งของครู เพราะการประเมินผลการเรียนการสอนทำให้ครูทราบความเจริญก้าวหน้าของศิษย์ในด้านต่าง ๆ ซึ่งอาจกระทำได้หลายวิธี เช่น การสังเกต การล้มภาร์ การทดลอง การจัดอันดับคุณภาพ การใช้แบบสอบถามและแบบสำรวจ การบันทึกย่อและระบุนลະสม การศึกษาเป็นรายบุคคล การใช้วิธีสังคมมิตร การให้ปฎิบัติและนำไปใช้ เป็นต้น อย่างไรก็ต้องประเมินผลการเรียนการสอนคร่าวให้ครอบคลุม 3 ด้านที่สำคัญ คือ ด้านความรู้ (Cognitive Domain) ด้านเจตคติ (Affective Domain) และด้านการปฏิบัติ (Psychomotor Domain)

R (Research) การวิจัย หมายถึง ครูต้องเป็นนักแก้ปัญหา เพราะการวิจัยเป็นวิธีแก้ปัญหาและการศึกษาหาความรู้ความจริง โดยใช้วิธีการที่เชื่อถือได้ การวิจัยของครู ในที่นี้อาจจะมีความหมายเพียงแค่การค้นหาสาเหตุต่าง ๆ ที่ผู้เรียนมีปัญหาไปจนถึงการวิจัยอย่างมีระบบในชั้นสูงได้

S (Service) บริการ หมายถึง การให้บริการ คือ ครุต้องให้บริการแก่สังคมหรือ
บำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ซึ่งการให้บริการของครุอาจกระทำในรูปแบบต่าง ๆ เช่น
บริการความรู้ทั่ว ๆ ไป บริการความรู้ด้านสุขภาพอนามัย บริการด้านอาชีพ บริการให้คำปรึกษา
หารือ บริการด้านแรงงาน บริการด้านอาคารสถานที่ เป็นต้น

สำหรับคุณลักษณะของครุที่ต้นนี้จะเจ้าได้กำหนดไว้ 7 ข้อ (อ้างใน เฉลี่ยวนุรักษ์,
2520, หน้า 98-99) ดังต่อไปนี้ คือ

1. ปัจจัย หมายถึง การกระทำการให้เป็นทรัพย์ของศิษย์และบุคคลทั่วไป
2. ครุ หมายถึง เป็นผู้มีจิตใจ honnent มีทักษะในการปกครองให้ศิษย์เคารพ
3. ภาระ หมายถึง เป็นผู้ที่ได้รับการยกย่องว่ามีความรู้และมีความประพฤติดี
4. วัตถุ หมายถึง เป็นผู้มีความสามารถในการอบรมสั่งสอนศิษย์
5. วจนกานะ หมายถึง เป็นผู้ที่มีความอดทนต่ออ้ายคำ โดยมีเจตนาดีเป็นที่ตั้ง
6. คุณภรังกัตตา หมายถึง เป็นผู้ที่สอนจากง่ายไปทางยาก หรือจากรูปธรรม

ไปในมหกรรม

7. ในฐานะนี้ นโยบาย หมายถึง เป็นผู้แนะนำศิษย์ให้หลักเลี่ยงจากนายมุชั่งปวง
นอกจากนี้ยังได้มีสถาบันและบุคคลกล่าวถึงคุณลักษณะของครุที่ไว้ ดังต่อไปนี้

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (เฉลี่ยวนุรักษ์, 2520, หน้า 99) กำหนด
ไว้ว่าครุต้องมีคุณลักษณะ คือ มีความเมตตากรุณา ไม่ถือตัว มีความอดทน
ใจเย็น รักความยุติธรรม มีความร้อนคอบ ประพฤติหน้าเคารพนุช่า และรู้ภาระหน้าที่เรียน
เพื่อปรับวิธีสอนของตนให้เหมาะสมกับผู้เรียน

ลักษณะของครุที่พึงประสงค์ จากการสัมมนานารดับชาติเรื่อง "การปฏิบัติการฝึกหัดครุ"
เมื่อวันที่ 24-27 ธันวาคม 2524 (เฉลี่ยวนุรักษ์, 2520, หน้า 102) สรุปได้ว่า

- 1) มีความเป็นครุ คือ ทำงานเป็นแบบอย่างที่ดี มีความรักเมตตาต่อผู้เรียน
ไฝรู้ รับผิดชอบต่อหน้าที่ ยอมรับการเปลี่ยนแปลง มีความยุติธรรม ใช้ชีวิตที่สุน偕และเรียนง่าย
- 2) มีความรู้ดี คือ วิชาเฉพาะตามระดับที่จะสอนวิชาเชิงครุ การวิจัย การ
ประเมินผล และจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ตลอดจนความรู้รอบตัวทั่ว ๆ ไป

3) มีความสามารถในวิธีการสอน การอบรม การพัฒนาผู้เรียน ผู้ตามและผู้ประสานงานที่ดีจนเกิดทักษะ

นอกจากนี้ สุพัตรา มาศติตถ์ (2532, หน้า 4) ได้สรุปลักษณะของครูที่พึงประสงค์สำหรับลังกม.ไทยไว้ดังนี้

1) มีความสามารถและมีทักษะในวิธีการสอน วิธีอบรม การพัฒนาการเป็นผู้นำ ผู้ตามและผู้ประสานงานที่ดี

2) ต้องมีความรู้ดีในด้านต่าง ๆ อันได้แก่ วิชาชีพเฉพาะชั้งจะต้องมีความรู้อย่างลึกซึ้งเหมาะสมตามระดับที่ทำการสอน

3) มีความรู้ทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการส่งเสริมและการอนุรักษ์ธรรมชาติ

4) ต้องมีความเป็นครู คือ มีความรักเมตตาปราณีต่อเด็ก รักอาชีพครู ใฝร์ มีโลกทัศน์กว้าง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ยอมรับการเปลี่ยนแปลง มีวุฒิภาวะ มีความยุติธรรม

สำหรับครูดีที่ครุสภาระหนาแน่นต้องมีคุณลักษณะคือ มีบุคลิกภาพดี มีมนุษยลัมพันธ์ดี สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่และอุดมการณ์แห่งวิชาชีพ มีความทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ สามารถร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานอื่นได้ ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและตามระเบียบครุสภาระ ด้วยจารยามารยาทและวินัยตามระเบียบประเพณีของครู พ.ศ.2526 ได้กำหนดไว้ว่า ครูต้องมีจารยามารยาทอันดีงาม และอยู่ในวินัยตามระเบียบประเพณีของครูดังต่อไปนี้ (ยนต์ ชุมจิต, 2531, หน้า 137-138)

1) เลื่อมใส่การปกคล้องระบบอนประชาธิปไตยอันมีพระมหาภัตตริย์เป็นประมุขด้วย ความบริสุทธิ์ใจ

2) ยั่งมั่นในศาสนาที่ตนนับถือ ไม่ลบหลู่หมื่นศาสนานอื่น

3) ตั้งใจสั่งสอนศิษย์และปฏิบัติหน้าที่ของตนให้เกิดผลดีด้วยความเอาใจใส่ อุทิศเวลาของตนให้แก่ศิษย์จะละทิ้งหรือทอดทิ้งหน้าที่การงานไม่ได้

4) รักษาชื่อเสียงของตนให้ชัดเจนและเป็นผู้ประพฤติชั่ว ห้ามประพฤติการใด ๆ อันอาจทำให้เสื่อมเสียเกียรติและชื่อเสียงของครู

5) ถือปฏิบัติตามระเบียบและแบบธรรมเนียมอันดีงามของสถานศึกษา และปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชา ชั้งลั่ง ในหน้าที่การงาน โดยชอบด้วยกฎหมายและระเบียบแบบแผนของสถานศึกษา

6) ถ่ายทอดวิชาความรู้โดยไม่มีมิติเบื้องและปิดบังอ้ำพราง ไม่นำหรือยอมให้ผลงานทางวิชาการของตนไปใช้ในทางทุจริตหรือเป็นภัยต่อมนุษยชาติ

7) ให้เกียรติแก่ผู้อื่นทางวิชาการ โดยไม่นำผลงานของผู้ใดมาแอบอ้าง เป็นผลงานของตนและไม่เบียดบัง ใช้แรงงานหรือนำผลงานของผู้อื่นไปเพื่อประโยชน์ส่วนตน

8) ประพฤติตนอยู่ในความซื่อสัตย์สุจริต และปฏิบัติหน้าที่ของตนด้วยความเที่ยงธรรม ไม่แสวงหาประโยชน์ล้ำรับตนของทรัพย์สินใดย่อมช้อน

9) สุภาพเรียบร้อย ประพฤติดตามแบบอย่างที่ดีแก่คิชช์ รักษาความลับของคิชช์ ผู้ร่วมงานและสถานศึกษา

10) รักษาความสามัคคีระหว่างครู และช่วยเหลือกันในหน้าที่การงาน

ครูนอกจากจะต้องประพฤติปฏิบัติตามแบบอย่างที่ดีแก่คิชช์และชุมชนแล้ว ควรที่จะมีความรับผิดชอบในหน้าที่ครูด้วย ชี้จากชุดฝึกอบรมด้วยตนเอง เล่มที่ 20 "หัวใจของงานครู" (2529, หน้า 5) ได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของครู คือ หน้าที่โดยตรงและหน้าที่ต่อชุมชนดังนี้

หน้าที่โดยตรง ได้แก่ หน้าที่ดังต่อไปนี้

1) จัดประสบการณ์ด้านต่าง ๆ ให้ผู้เรียนนั้นสามารถทึ้งด้านร่างกายและจิตใจอย่างเต็มที่ในทางที่ดี ในการจัดการเรียนการสอนครูต้องเน้นให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น แบ่งกลุ่มทำงาน เพื่อฝึกให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย พร้อมที่จะเป็นสมาชิกที่ดีของลังคมในอนาคต

2) หน้าที่และความรับผิดชอบ โดยตรงต่อตัวผู้เรียน ครูต้องพยายามเข้าใจผู้เรียนทุกคน ที่สอน การรักภูมิหลังของผู้เรียนจะช่วยให้เข้าใจผู้เรียนได้ดียิ่งขึ้น ผู้เรียนบางคนมีปัญหาหลายประการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน และที่สำคัญที่สุด ครูควรเป็นนักประชาธิปไตย แสดงความเป็นมิตรและสร้างบรรยายการที่เป็นกันเองกับผู้เรียน

3) หน้าที่และความรับผิดชอบงานประจำชั้นและงานสนับสนุนการสอนที่ได้รับมอบหมาย
ซึ่งสามารถแบ่งแยกออกจากกันได้ดังนี้

3.1 งานประจำชั้น ได้แก่ บัญชีเรียกเชื่อ แผนกรอกคะแนนประเมินผลประจำปี
สมุดรายงานประจำตัวนักเรียน บัตรสุขภาพ และระเบียนลงทะเบียน

3.2 งานสนับสนุนการสอน ได้แก่ งานธุรการ บรรณาธิการ อนามัยโรงเรียน
โภชนาการ การเงิน โสตทศศึกษา แนะนำ ผู้สุด ทะเบียนและวัดผล

ครูประจำชั้นเป็นผู้มีหน้าที่โดยตรงที่ต้องทำงานประจำชั้นให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ส่วนครู
ผู้สอนที่ไม่ได้เป็นครูประจำชั้นก็มีหน้าที่รับผิดชอบงานประจำชั้นร่วมกับครูประจำชั้นในห้องเรียนที่สอน
นอกจากนั้นครูอาจได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานสนับสนุนการสอนดังที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น
นอกเหนือจากการประจำชั้น งานสนับสนุนการสอนบางงานอาจจัดเป็นกิจกรรมให้อือต่อการเรียน
การสอนเนื่อหาดูเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริง เช่น งานโภชนาการ งานบรรณาธิการ เป็นต้น

4) หน้าที่และความรับผิดชอบในการพัฒนาส่วนรวมของโรงเรียน ครูควรมีหน้าที่พัฒนา
โรงเรียน โดยต้องรู้และเขียนของโรงเรียน มีความสามัคคีกันภายในหมู่เพื่อนร่วมงานในโรงเรียน
มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับทุก ๆ คน ตลอดจนช่วยเหลืองานทุกอย่างของโรงเรียนและหมั่นพัฒนาต่อ
อยู่เสมอ

5) หน้าที่ดูแลสวัสดิภาพของผู้เรียน ในระหว่างที่อยู่ในความควบคุมดูแลของครูนั้น
แต่ผู้เรียนก้าวเข้ามาในโรงเรียนต่อนเช้า จนกระทั่งก้าวเท้าออกไปจากบริเวณโรงเรียนต่อนั้น
หน้าที่ต่อชุมชน มีดังนี้

- 1) ให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำกับผู้ปกครองและสมาชิกของชุมชน ครูควรเป็นที่ฟัง
ทางด้านสังคมปัญญาของชุมชน เช่น การให้ความรู้และคำแนะนำแก่ชุมชน อันได้แก่ ความรู้เบื้องต้น
ทางกฎหมาย การเขียนลัญญาต่าง ๆ ความรู้ทางการเกษตร การศึกษา และสุขภาพอนามัย เป็นต้น
- 2) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ครูต้องมีอัธยาศัยดี คอยช่วยเหลือ
ให้คำปรึกษาแนะนำเรื่องราวต่าง ๆ แก่ชุมชน ให้โอกาสชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม
ของโรงเรียน ร่วมรับรู้ปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน และเข้าร่วมกิจกรรมที่ชุมชนจัดขึ้น

3) เป็นผู้นำในด้านการพัฒนาชุมชน หน้าที่ของครูในการพัฒนาชุมชนก็คือ กระตุ้น และช่วยเหลือ แนะนำ หรือร่วมทำงานเพื่อให้ชุมชนสามารถช่วยเหลือตนเองได้

4) แก้ปัญหาของลังคม โดยใช้กระบวนการทางการศึกษา ซึ่งมีหลักสำคัญอยู่ที่การพัฒนาคน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดของขั้นตอนการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการให้การศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน จึงสามารถแก้ปัญหาของชุมชนและ เป็นหลักสำคัญของการจัดการศึกษา เพื่อให้คนในชุมชนมีคุณภาพได้

ในการผลิตครูให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีจริยธรรมและคุณธรรม เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ผู้เรียนและชุมชนนั้น ผู้ที่เป็นครูจะต้องมีความรักและศรัทธาในวิชาชีพครูอย่างแท้จริง เป็นทุนเดิมอยู่ด้วย ทั้งนี้กระบวนการผลิตครูนั้นเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุด นักศึกษาโครงการครุภยานาที่จบการศึกษาไปแล้ว สปช. จังคัดหัวง ไว้ว่าจะเป็นผู้มีความรักและศรัทธาในวิชาชีพครู เป็นครูที่มีลักษณะดีพร้อมและมีสมรรถภาพในการปฏิบัติงานสูง อย่างไรก็ตาม ได้รับการบรรจุแต่งตั้งให้เป็นข้าราชการครู ผู้จบการศึกษาฝึกหัดครูในโครงการครุภยานาท จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติฯ เนียบข้าราชการครู พ.ศ. 2523 (มาตรา 23)

6. พระราชบัญญัติฯ เนียบข้าราชการครู พ.ศ. 2523 (มาตรา 23)

ภายหลังที่นักศึกษาโครงการครุภยานาทสำเร็จการศึกษาแล้ว จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติที่จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครู ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติฯ เนียบข้าราชการครู พ.ศ. 2523 หมวด 2 บทที่ว่าไป ดังนี้ (ประไฟครี ๑๘๖๗, ๒๕๓๓, หน้า 217)

มาตรา 23 ผู้ซึ่งจะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูได้ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(1) มีสัญชาติไทย

(2) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี

(3) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยตามรัฐธรรมนูญด้วย

ความบริสุทธิ์ใจ

(4) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง

(5) ไม่เป็นผู้มีภารกิจพลางานไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไว้ความสามารถหรือจิตฟันเฟื่องไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู

(6) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งให้พักราชการ หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน ตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

(7) ไม่เป็นผู้นับพร่อง ในศึกธรรมอันดี

(8) ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพันตัว

(9) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(10) ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุด หรือคำสั่งที่ชอบด้วยกฎหมายให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษจำรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(11) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออกหรือไล่ออกจากภารกิจสังคมวิสาหกิจ

(12) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพื่อกระทำการผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น

(13) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษไล่ออก เพื่อกระทำการผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น

(14) ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ

ผู้ซึ่งขาดคุณสมบัติตาม (7), (8), (9), (10) หรือ (14) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูอาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ ส่วนผู้ซึ่งขาดคุณสมบัติตาม (11) หรือ (12) ถ้าผู้นั้นได้ออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสองปีแล้ว หรือผู้ซึ่งขาดคุณสมบัติตาม (13) ถ้าผู้นั้นได้ออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และมิใช่เป็นกรณีออกจากงานหรือออกจากราชการเพื่อกระทำการผิดในกรณีทุจริตต่อหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูอาจพิจารณายกเว้นให้เข้ารับราชการได้ การลงมติให้กระทำการโดยลับและมิสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูในการยกเว้นนี้ต้องเอกฉันท์

7. การประเมินผลผลิต

การประเมิน (Evaluation) เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับตลอดเวลา เมื่อต้องการตัดสินใจเลือกระหว่างสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือหลาย ๆ สิ่ง หลาย ๆ อย่าง ในการเลือกนั้นจะมุ่งยึดตามที่ต้องใช้หลักเกณฑ์ต่าง ๆ ในการตัดสิน ถ้าการตัดสินใจนั้นกระทำเพื่อตนเอง ผู้เลือกก็เป็นผู้ตั้งเกณฑ์ในการตัดสิน ถ้าเป็นการตัดสินใจเพื่อล้วนรวมแล้ว เกณฑ์ตั้งกล่าวก็ยอมที่จะต้องเปลี่ยนแปลงไปด้วย (อ่านจาก จันทร์เป็น, 2533, หน้า 7)

คำว่า "ประเมิน" ในความหมายเดียวกับความตั้งการตัดสินคุณค่า แต่ในความหมายใหม่ หมายความถึงกิจกรรมที่อาศัยวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อให้ได้ข้อสรุปในเรื่องที่ต้องประเมิน การประเมินจะแตกต่างจากการวิจัยตรงที่ว่า การประเมินเน้นที่การนำผลมาประกอบการตัดสินใจ การสรุปผลจังหวะ และมีจุดหมายเพื่อการค้นหาคุณค่าบางอย่าง ส่วนการวิจัยเน้นที่ผลการวิจัย การสรุปผลจังหวัง และมีจุดหมายเพื่อการค้นหาความจริง (อุทุมพร ทองอุ่นไทย, 2523, หน้า 12-13)

ศรีปีเว่น (Scriven, 1967) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรเน้นการประเมินอยู่ 4 ลักษณะ และหนึ่งในลักษณะนั้นคือ การประเมินผลสำเร็จ (Pay-off Evaluation) ซึ่งเป็นการประเมินผลที่เกิดจากสิ่งที่ใช้ในการดำเนินการหลักสูตร เช่น การประเมินผลที่เกิดจากการสอนของครูที่มีต่อผู้เรียน ในขณะที่ ไทเลอร์ (Tyler, 1963) ได้เสนอแนวคิดไว้ว่า การประเมินในระยะสุดท้ายหรือการประเมินผลนี้ จะให้ความสนใจประเมินส่วนของการบรรลุวัตถุประสงค์ นอกจากนี้ สเตค (Stake, 1967) ได้เขียนบทความเรื่อง The Countenance of Educational Evaluation ไว้ว่า "...การประเมินผลผลิต (Outcome Evaluation) ได้แก่ การประเมินความสามารถ ผลลัมภุทธิ์ เจตคติ ความคาดหวัง ผลผลิตของหลักสูตรหรือโครงการ รวมถึงผลกระทบต่อการสอนของครู ต่อผู้บริหาร ผู้ให้คำปรึกษา และอื่น ๆ โดยสนใจผลผลิตที่คาดหวังและผลผลิตที่เป็นจริง..." (อ้างใน บุญส่ง นิลแก้ว, 2530, หน้า 11-18)

การประเมินเป็นกระบวนการที่พยายามค้นหาคำตอบว่า สิ่งที่ต้องการประเมินได้เพียงใด มีสิ่งใดบ้างที่จะต้องแก้ไขปรับปรุง การประเมินหลักสูตรจะต้องประเมินสิ่งต่าง ๆ ที่สำคัญตั้งนี้คือ

1. ประเมินความมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา
2. ประเมินการนำหลักสูตรไปใช้
3. ประเมินความสำเร็จของผู้เรียน
4. ประเมินโครงการประเมินผล

(ปรีชา นพนิพัทยา, 2525, หน้า 111-112)

จุดมุ่งหมายของการประเมินเกี่ยวกับตัวกันส่วนใหญ่มืออยู่ 2 ประการ คือ

1. การประเมินเพื่อปรับปรุง เป็นการประเมินในระหว่างการปฏิบัติงาน ชั่วคราว ประس่งค์ เพื่อใช้ผลการประเมินนี้ให้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง โดยมีการวัดผล เป็นระยะ ๆ ในระหว่างการปฏิบัติงาน และนำผลจากการวัดนี้มาประเมินว่ามีความเหมาะสม หรือไม่และสามารถปฏิบัติได้เพียงใด มีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง

2. การประเมินเพื่อสรุปผล เป็นการประเมินคุณค่าของลีดเดิล์ฟนิ่ง ว่าได้สนอง ความต้องการตามวัตถุประสงค์หรือไม่ เพียงใด ควรจะใช้ลีดเดิล์ฟนิ่งต่อไปหรือไม่ หรือควรยกเลิก ทั้งหมดหรืออาจจะยกเลิกเพียงบางส่วน

(วิชัย วงศ์ไหญ์, 2525, หน้า 203)

สมรรถภาพการปฏิบัติงานของครูประสมศึกษาในโครงการครุภากยາหา จังหวัดในล้วนของ การประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ โดยมุ่งประเมินที่ "ครู" ผู้เป็นหัวใจและกุญแจดอก สำคัญที่จะนำไปสู่การบรรลุจุดหมาย เป็นผู้วางแผนและดำเนินการในเรื่องการนำตัวหลักสูตร แผนการสอน และคุณภาพรวมจัดเป็นกิจกรรมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการเรียนรู้ขึ้นในตัวผู้เรียน (วิชัย ชัยจิราภรณ์, 2529, หน้า 186) นอกจาก "ครู" จะเกี่ยวข้องโดยตรงในการนำหลักสูตรไปใช้โดยทำหน้าที่สอนแล้ว "ผู้บริหาร" จะมีบทบาทในการให้การสนับสนุนช่วยเหลือ นิเทศ ทั้งนี้ "แผนงาน" ที่ได้มีการออกแบบอย่างมีระบบและสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ความ ต้องการ และข้อจำกัดต่าง ๆ ก็มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้ เช่นกัน ภารกิจสำคัญใน การนำหลักสูตรไปใช้ ได้แก่

1. การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการ ทรัพยากร หมายถึง การศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อร่วมร่วมข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ศึกษาเอกสารหลักสูตรทุกชนิด เพื่อกำความเข้าใจในเจตนาرمณ์ของหลักสูตร ให้ชัดเจน โดยเฉพาะส่วนที่เป็นจุดหมายของหลักสูตร จุดประสงค์ของกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ ในหลักสูตร

1.2 ศึกษาสภาพปัญหา เช่น ปัญหาด้านผู้เรียน ผู้สอน วัสดุอุปกรณ์ ปัญหาด้านระเบียบวินัย ตลอดจนปัญหาด้านการบริหาร

1.3 ศึกษาความรู้เฉพาะด้าน เช่น ความเจริญก้าวหน้าหรือการพัฒนาทางวิชาการ เฉพาะด้าน

1.4 ศึกษาความต้องการ เช่น ความต้องการของชุมชนหรือลังคม ความต้องการของสถาบันอาชีพ ความต้องการของสถาบันระดับสูง ตลอดจนความต้องการของผู้เรียน

1.5 ศึกษาทรัพยากร เช่น ทรัพยารุ่นบุคคล อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และงบประมาณ ทั้งของสถาบันและท้องถิ่น

2. การกำหนดแผนการสอน เป็นขั้นที่สำคัญมากเนื่องจากการวางแผนเป็นหัวใจของการทำงาน ดังนั้นการวางแผนที่ดีย่อมนำมาซึ่งผลลัพธ์ที่ดี ขั้นการวางแผนควรตอบคำถามได้ว่า สอนใคร สอนทำอะไร สอนอย่างไร มีแหล่งวิทยาการใดบ้าง ประเมินอย่างไร ในการกำหนดแผนการสอนควรกระทำเป็นขั้นตอน ดังนี้

2.1 การกำหนดจุดประสงค์ เป็นความคาดหวังที่มีต่อผู้เรียน ซึ่งอาจมีทั้งจุดประสงค์นำทาง และจุดประสงค์ปลายทาง และไม่ควรกำหนดไว้ก่อน เกินกว่าจะนำมาใช้ได้

2.2 การกำหนดประชากรเป้าหมาย ต้องกำหนดกลุ่มผู้เรียน พร้อมระบุถึงประสิทธิภาพ ความรู้พื้นฐานความสามารถทั่วไป และทักษะการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้สอนได้ดำเนินถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อหาจุดเริ่มต้นที่เหมาะสมสมสำหรับผู้เรียน

2.3 การคัดเลือกและการจัดลำดับเนื้อหา เป็นการคัดเลือกและกำหนดเนื้อหาเฉพาะ พร้อมทั้งจัดลำดับเนื้อหา ให้สอดคล้องกับหลักจิตวิทยา ผู้ทำการสอนเด็กไทย ตลอดจนจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับความต้องการและข้อเท็จจริงของแต่ละท้องถิ่น

2.4 การคัดเลือกกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นการพิจารณาวิธีสอนที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับความมุ่งหมายของหลักสูตรด้วย

2.5 การจัดเตรียมวัสดุและสื่อ ได้แก่ การจัดทำ รวมรวม คัดเลือกและพัฒนาสื่อ หรือวัสดุอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ โดยพิจารณาถึงปัญหาหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเมื่อนำไปใช้ในชั้นเรียน

2.6 การกำหนดแนวทางการวัดและประเมิน เป็นการกำหนดวิธีวัดและประเมินด้วยเครื่องมือประเภทต่าง ๆ ที่ส่องตอบต่อวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3. การปฏิบัติตามแผนการสอน (การสอน) จะประกอบด้วยกิจกรรม 2 ประเภท คือ

3.1 การเตรียมดำเนินการ ได้แก่ การเตรียมพร้อมทั้งด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และอาคารสถานที่

3.2 การดำเนินการ ได้แก่ การปฏิบัติตามแผนการสอน ตามชั้นตอน วิธีการและใช้ทดสอบทุกประการ

ทั้งนี้การสอนมิใช่เป็นการให้ความรู้ในเนื้อหาแก่ผู้เรียนเท่านั้น แต่เป็นการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ และ sondage แล้วว่าความรู้ด้วยตนเอง เนื่องให้เกิดการเรียนรู้ขึ้นในตัวผู้เรียน

4. การจัดปัจจัยและสภาพต่าง ๆ การนำหลักสูตรไปใช้จะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใดนั้น ขึ้นอยู่กับการจัดตั้งความสัมภានใจความสอดคล้องและบังคับต่าง ๆ พฤษภาคม การบริการ เช่น การบริการด้านวัสดุอุปกรณ์ เอกสารหลักสูตรและแหล่งวิชาการ ฯลฯ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นภาระหน้าที่ของผู้บริหาร ผู้ที่ดูแลอย่างระดับชั้นแขวงหรือ ให้กำลังใจ ควบคุม ติดตาม สนับสนุนประสานงานให้ครุ่นได้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

(อ้างอิง จันทร์เป็น, 2532, หน้า 7-10)

ครูประสมศึกษาในโครงการครุฑายากเป็นครูผู้สอนที่สถาบันผลิตครุและ สปช. ได้คัดเลือกมาแล้วเป็นอย่างดี ว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ นอกจากนี้ยังผ่านกระบวนการเตรียมหรือการผลิตครุตามเงื่อนไขของโครงการ สถาบันผลิตครุ และสปช. จังหวัด หวังว่าจะสามารถปฏิบัติภารกิจที่สำคัญของการนำหลักสูตรไปใช้ได้เป็นอย่างดี เป็นครูที่มีสมรรถภาพ

และมีคุณสมบัติของครูที่ดีตามที่หน่วยงานใช้ครูและสังคมต้องการ ดังที่ ราชชัย ชัยจิราภัยกุล (2529, หน้า 186) ได้กล่าวไว้ว่า ความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการนำหลักสูตรไปใช้ล้วน หนึ่งข้ออยู่กับคุณภาพของครูที่จะจากสถาบันผลิตครู ดังนั้นครูที่จากการศึกษาจากสถาบันผลิตครูที่เข้าร่วมในโครงการครุภายนาน จึงถือเป็นบุคลากรที่หน่วยงานใช้ครูและสังคมให้ความสนใจเป็นพิเศษ และสังเกตพฤติกรรมของบุคลากรเหล่านี้ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อนำพัฒนาระบบ มาประเมินความเป็นไปได้ของภารกิจที่จะดำเนินโครงการต่อไปหรือไม่ หรือปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากการที่เริ่มนิเทศหน่วยงาน สถาบัน และนักการศึกษาเริ่มให้ความสนใจทำวิจัยเกี่ยวกับโครงการครุภายนาน ทั้ง ๆ ที่เป็นโครงการที่ฟังจะเริ่มดำเนินการได้ไม่นาน อย่างไรก็ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินโครงการต่อไปอย่างต่อเนื่องแล้ว ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 จุดนี้จึงเป็นจุดที่ผู้วิจัยสนใจจะศึกษาสมรรถภาพ การปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุภายนาน ทั้งนี้ผลที่ได้รับก็จะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปรับปรุงโครงการต่อไปอีกด้วย

8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โครงการครุภายนานเป็นโครงการที่เพิ่งจะเริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.2530 ยังเป็นโครงการที่ค่อนข้างใหม่ของวงการศึกษา จึงยังไม่ค่อยมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการอ่อนมา กันนัก เท่าที่ได้ทำการศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับโครงการครุภายนาน มีดังต่อไปนี้

วิทยาลัยครุสังขลา (2532) ได้ทำการประเมินโครงการครุภายนานของสาขาวิชาลัทธิกษิณ พนฯ

1) นักศึกษาโครงการครุภายนานทั้งสอง โปรแกรม คือ โปรแกรมวิชาการประถมศึกษา และโปรแกรมการศึกษาปฐมวัย มีผลลัมพุกถึงทางการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 สูงกว่า นักศึกษาปกติอย่างมีนัยสำคัญ .05 โดยมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป แสดงให้เห็นว่า การตัดเลือกนักศึกษา สามารถตัดเลือกผู้ที่มีความสามารถทางด้านวิชาการสูง ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการครุภายนาน

2) นักศึกษา โครงการครุทายาทโปรแกรมการศึกษาปฐมวัย มีเจตคติต่อวิชาชีพครูและมีบุคลิกภาพ ด้านความมีวินัยในตนเองไม่แตกต่างจากนักศึกษาปกติ แสดงว่าการคัดเลือกมุ่งเน้นด้านความรู้ ความคิด (Cognitive Domain) มากกว่าด้านความรู้สึก (Affective Domain)

3) นักศึกษา โครงการครุทายาทโปรแกรมการประถมศึกษา มีเจตคติต่อวิชาชีพครูและมีบุคลิกภาพด้านความมีวินัยในตนเองแตกต่างจากนักศึกษาปกติ ยกเว้นด้านความมีวินัยและความชื่อสัตย์ไม่แตกต่างกัน แสดงว่า การคัดเลือกนักศึกษาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการครุทายาท

4) การจัดกิจกรรมภาคตู้ร้อน พบว่า หลังจากการอบรมแล้วมีผลลัพธ์ด้านความรู้ คุณลักษณะอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างสูง และนักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์และควรดำเนินการทุกปี ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานในด้านการจัดการเรียนการสอน

5) นักศึกษา โครงการครุทายาทมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.24–3.40 แสดงให้เห็นว่าผลการเรียนของนักศึกษาอยู่ในระดับดี

6) นักศึกษา โครงการครุทายาทห้องสอง โปรแกรม คือ โปรแกรมการประถมศึกษาและโปรแกรมการศึกษาปฐมวัย มีพัฒนาการทางด้านความมีวินัยในตนเองเพียงไม่กี่ด้าน อาจเนื่องมาจากการพัฒนาบุคลิกการยังไม่ครบถ้วนจำนวนปีที่ศึกษา จึงทำให้พัฒนาการด้านต่าง ๆ ไม่สัดส่วน

นิตย์oma สปช. (2533) ได้ทำการประเมินโครงการครุทายาทของทุกสถาบันที่ดำเนินการโครงการนี้ พบว่า

1. ด้านปัจจัย สถาบันที่ผลิตบัณฑิตทางการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมแต่ได้รับงบประมาณสนับสนุนไม่เพียงพอ ระบบที่ปรับเปลี่ยนก្នុងเกณฑ์และวิธีดำเนินงานตามโครงการมีความเหมาะสมสมดียกเว้นแก่ทักษะการวิเคราะห์สภาพการบ้านนักศึกษาของโครงการที่เห็นควรปรับปรุง

2. ด้านกระบวนการดำเนินงาน สถาบันที่ผลิตบัณฑิตทางการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่สามารถดำเนินงานตามโครงการได้ทุกขั้นตอน

3. ด้านผลผลิต สถาบันที่ผลิตบัณฑิตทางการศึกษา มีความเห็นว่านิสิตนักศึกษาที่ผ่านโครงการครุทายาทมีความรู้ ความสามารถ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู สอดคล้องกับผลการทดสอบความรู้ของครุทายาท และความเห็นของผู้บริหารโรงเรียนที่มีคุณในโครงการครุทายาทไปปฏิบัติหน้าที่อยู่เห็นว่าครูในโครงการครุทายาทมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู

4. ด้านผลกระทบ พบว่า นิสิตนักศึกษาที่อยู่ในโครงการมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการรักษาสภาพการเป็นนิสิตนักศึกษาตามโครงการ แต่เมื่อได้รับการบรรจุแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูแล้วเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู ส่วนประชาชนและนักศึกษาที่อยู่นอกโครงการล้วนใหญ่ ยังไม่เข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และรายละเอียดของโครงการ

ในปีเดียวกัน ประจำศรี ดยันนท์ (2533) ได้ทำการวิจัยโดยประเมินโครงการครุ-thai ทางของวิทยาลัยครู พบว่า โครงการครุ-thai เป็นโครงการที่ดี สามารถดำเนินการและผลิตบัณฑิตได้ตามวัตถุประสงค์ คือ

ด้านลักษณะแวดล้อม (Context) พบว่า วัตถุประสงค์ของโครงการสอดคล้องกับนโยบายการศึกษาทุกระดับ

ด้านปัจจัยเบื้องต้น (Input) พบว่า ปัจจัยล้วนใหญ่มีความเหมาะสม แต่ด้านจะให้โครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ควรพัฒนาหลักสูตรให้เปิดวิชาเลือกเสรีเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะวิชาเกี่ยวกับงานธุรการครูและเพิ่มหน่วยวิชาพิเศษทางดนตรี ศิลปะ และกีฬารามากขึ้น นอกจากนี้ควรบทบาท เกี่ยวกับเกณฑ์การรักษาสภาพนักศึกษา และเกณฑ์การบรรจุเข้ารับราชการ รวมทั้งงบประมาณสำหรับฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเพิ่ม

ด้านการดำเนินงาน (Process) พบว่า ความมีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ควรปรับปรุงตัวแบบวิการและสวัสดิการ เช่น หอพัก ห้องสมุด ตลอดจนการสอนและเรียนด้านวิชาการให้มากขึ้น นอกจากนี้ความมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานผู้ใช้ครูและผู้ผลิตครู

ด้านผลผลิต (Product) ทั้งผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตและบัณฑิตมีความพึงพอใจ โครงการนี้มาก โดยเฉพาะผู้บังคับบัญชาอย่อมรับว่า บัณฑิตครุ-thai เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบสูง และมีทักษะดีต่อวิชาชีพครูอีกด้วย

ในปี 2535 สำนักงาน กศ. ได้เปรียบเทียบคุณลักษณะและความเป็นครูของข้าราชการครูที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งจากการสอนแข่งขันกับการคัดเลือกตามโครงการครุ-thai พบว่า

1) ข้าราชการครูที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งจากการสอนแข่งขันกับการคัดเลือกตามโครงการครุ-thai ได้คะแนนเฉลี่ยแต่ละด้านและค่าคะแนนเฉลี่ยของแบบประเมินคุณลักษณะความเป็นครูรวมทุกด้านอยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นด้านวินัยและด้านเจตคติต่อวิชาชีพอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ทั้งนี้อาจ

เนื่องมาจากการศึกษา มีวิธีการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาเรียนครู รวมทั้งมีการจัดหลักสูตรการฝึกหัดครูและกระบวนการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการผลิตครูให้มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถในระดับสูง มีคุณธรรมและจริยธรรม มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู สามารถอบรมสั่งสอนแนะแนวทางที่เหมาะสมแก่เยาวชนและลังคมได้เป็นอย่างดี

2) เมื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะความเป็นครูของข้าราชการครูที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งจากการสอบแข่งขันกับการคัดเลือกตามโครงการคุรุதายาททุกด้าน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อนำคุณลักษณะความเป็นครูแต่ละด้านของข้าราชการครูที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งจากการสอบแข่งขันมาเปรียบเทียบกับข้าราชการครูที่ได้รับการคัดเลือกตามโครงการคุรุதายาท พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved