

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุதายาท ด้านความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านเทคนิคิวชี และด้านคุณลักษณะ ตลอดจนศักยภาพ ถึงอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุதายาท ซึ่งใน การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยได้นำเสนอเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพของครูประถมศึกษาในโครงการครุதายาท

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์สมรรถภาพการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุதายาท ด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

2.1 ด้านความรู้ความเชี่ยวชาญ ซึ่งได้ข้อมูลจากครูประถมศึกษาในโครงการครุ-thayaท ได้แก่ ความรู้ทางวิชาชีพครู ความรู้ทางเนื้อหาวิชา ความรู้ทางกิจการนักเรียน ความรู้ทางการแนะแนว ความรู้ทางธุรการ และความรู้ทางการพัฒนา

2.2 ด้านเทคนิคิวชี ซึ่งได้ข้อมูลจากผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่

1) การสอนทั่วไป คือ การเตรียมการสอน การจัดบรรยากาศในชั้นเรียน การนำเข้าสู่บทเรียน การจัดการเรียนการสอน การใช้สื่อและกิจกรรม การให้การเสริมแรง แก่ผู้เรียน ตลอดจนการวัดและประเมินผล

2) กิจการนักเรียน คือ บริการด้านสุขภาพอนามัยและบริการด้านกิจกรรม

3) การแนะแนว คือ การเก็บและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้เรียนและการให้บริการแนะแนว

4) การพัฒนา คือ การพัฒนาโรงเรียนและชุมชน การวางแผนและดำเนินงานโครงการ ตลอดจนการสร้างความลัมพันธ์กับชุมชน

2.3 ด้านคุณลักษณะ ซึ่งได้ข้อมูลจากผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่

- 1) มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครูและต่อการปฏิบัติงานครูประสมศึกษา
- 2) การมีสุขภาพดีทั้งร่างกายและจิต
- 3) ภาระไม่ค่านิยมในการทำงานและดำรงชีวิต
- 4) ความเป็นผู้นำ
- 5) มีเจตคติที่ดีต่อศิลปวัฒนธรรม
- 6) การให้ความรู้สู่คนเสมอ

ตอบที่ 3 การวิเคราะห์อุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงานของครูประสมศึกษา

ในโครงการครุทายาท ด้านต่าง ๆ ซึ่งได้ข้อมูลจากครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาท ได้แก่

3.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ ได้แก่ เนื้อหาวิชาที่สอน การพัฒนาหลักสูตร การสอน โดยเน้นทักษะกระบวนการ การผลิตสื่อการเรียนการสอน และนวัตกรรมการเรียนการสอน

3.2 ด้านเทคนิคิวธี ได้แก่ การสอน การจัดบริการอาหารกลางวัน การเตรียม การสอน การวัดและประเมินผล และการปฏิบัติหน้าที่อื่นนอกเหนือจากการสอน

3.3 ด้านคุณลักษณะ ได้แก่ การปรับตัวในโรงเรียนและชุมชน การดำรงชีวิตประจำวัน และมุชยลัมพนธกันเพื่อร่วมงาน

3.4 ด้านอื่น ๆ

ตอบที่ 4 การวิเคราะห์ความสำเร็จที่น่าวพอใจในการปฏิบัติงานของครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาท ด้านต่าง ๆ ซึ่งได้ข้อมูลจากครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาท ได้แก่

4.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ

4.2 ด้านเทคนิคิวธี

4.3 ด้านคุณลักษณะ

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### ตอนที่ 1 สถานภาพของครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาท

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของสถานภาพของครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาท  
จำแนกตามรุ่น ปี พ.ศ.ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้ง และเพศ

รุ่น	ปี พ.ศ.ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้ง	เพศ		รวม	ร้อยละ
		ชาย	หญิง		
1	2532	6	18	24	26.37
2	2533	4	18	22	24.18
3	2534	12	33	45	49.45
รวม		22	69	91	100

จากตาราง 3 แสดงว่า ครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาท รุ่น 3 ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งใน ปี พ.ศ.2534 มีจำนวนมากที่สุด (ร้อยละ 49.45) รองลงมาเป็นครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาท รุ่น 1 ซึ่งได้รับการบรรจุแต่งตั้งใน ปี พ.ศ.2532 (ร้อยละ 26.37) และครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาท รุ่น 2 ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งใน ปี พ.ศ.2533 มีจำนวนน้อยที่สุด (ร้อยละ 24.18) นอกจากนี้ยังพบว่าครูประสมศึกษาในโครงการครุเทายาทล้วนให้เป็นเพศหญิง

ตอนที่ 2 สมรรถภาพการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท

2.1 สมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านความรู้ความเข้าใจของครูประถมศึกษาในโครงการ  
ครุทายาท

ตาราง 4 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน คะแนนเฉลี่ยเทียน 10 และผลการ  
ประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านความรู้ความเข้าใจ

ลำดับที่	รายการประเมิน	คะแนนเต็ม	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$ เทียน 10	ผลการประเมิน
1.	ความรู้ทางวิชาชีพครู	20	12.08	2.29	6.04	สูง
2.	ความรู้ทางเนื้อหาวิชา	18	9.53	2.13	5.29	ปานกลาง
3.	ความรู้ทางกิจการนักเรียน	2	1.20	0.69	6.00	ปานกลาง
4.	ความรู้ทางการແນະແນວ	4	2.53	0.98	6.33	สูง
5.	ความรู้ทางธุรการ	2	1.41	0.68	7.05	สูง
6.	ความรู้ทางการพัฒนา	4	2.53	0.95	6.33	สูง
เฉลี่ยรวม		50	29.26	4.45	6.17	สูง

จากตาราง 4 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทล้วนให้ผู้มีสมรรถภาพ  
ด้านความรู้ความเข้าใจ เมื่อเทียบเกณฑ์เฉลี่ยวอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ ปรากฏว่า มีคะแนนเฉลี่ยเทียน 10 อัญ ในระดับสูง เรียง  
ลำดับดังนี้ ความรู้ทางธุรการ (7.05) ความรู้ทางการແນະແນວและความรู้ทางการพัฒนา (6.33  
เท่ากัน) ความรู้ทางวิชาชีพครู (6.04)

สำหรับลงข้อมูลคะแนนเฉลี่ยเทียน 10 อัญ ในระดับปานกลาง ได้แก่ ความรู้ทางกิจการ  
นักเรียน (6.00) และความรู้เนื้อหาวิชา (5.29) ตามลำดับ

**2.2 สมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีของครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท**

ที่ทำการประเมินโดยผู้บริหารโรงเรียน

**1) การสอนทั่วไป**

ตาราง 5 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการเตรียมการสอน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ศึกษาหลักสูตรก่อนทำการสอน	4.16	0.82	สูง
2.	ศึกษาแผนการสอนก่อนทำการสอน	4.25	0.82	สูง
3.	ศึกษาคู่มือครูก่อนทำการสอน	4.24	0.79	สูง
4.	ค้นคว้าทำความเข้าใจเนื้อหา ก่อนทำการสอน	4.26	0.75	สูง
5.	จัดทำบันทึกการสอนไว้ล่วงหน้า	4.15	0.84	สูง
6.	ค้นคว้าหาเทคนิคการสอนใหม่ ๆ มาทำการสอน	3.59	0.89	สูง
เฉลี่ยรวม		4.12	0.71	สูง

จากตาราง 5 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท มีสมรรถภาพในการเตรียมการสอนอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ ปรากฏว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการเรียงตามลำดับ ดังนี้ ค้นคว้าทำความเข้าใจเนื้อหา ก่อนทำการสอน และศึกษาแผนการสอน ก่อนทำการสอน (4.25 เท่ากัน) ศึกษาคู่มือครู ก่อนทำการสอน (4.24) ศึกษาหลักสูตร ก่อนทำการสอน (4.16) จัดทำบันทึกการสอนไว้ล่วงหน้า (4.15) และค้นคว้าหาเทคนิคการสอนใหม่ ๆ มาทำการสอน (3.59)

ตาราง 6 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินผลกระทบการปฏิบัติตามด้านการจัดบรรยายภาคในชั้นเรียน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	จัดเตรียมป้ายนิเทศไว้ในชั้นเรียน	4.03	0.84	สูง
2.	จัดมุ่งประสงค์การ์ตต่าง ๆ ไว้ในชั้นเรียน	4.20	0.91	สูง
3.	จัดหนังสือไว้ในชั้นเรียน	3.82	1.10	สูง
4.	จัดที่นั่งของผู้เรียนได้เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนการสอน	4.11	0.82	สูง
5.	เปลี่ยนชื่อสารของป้ายนิเทศให้เป็นปัจจุบัน	3.79	0.84	สูง
6.	เปลี่ยนมุ่งประสงค์การ์ตในชั้นเรียนอยู่เสมอ	3.70	0.83	สูง
7.	จัดหนังสือใหม่ ๆ มาบริการให้แก่ผู้เรียนบริเวณหนังสือ	3.47	0.82	ปานกลาง
8.	จัดตกแต่งชั้นเรียนให้เปลี่ยนใหม่	3.83	0.95	สูง
เฉลี่ยรวม		3.87	0.69	สูง

จากตาราง 6 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุภำพมีผลกระทบในการจัดบรรยายภาคในชั้นเรียนอยู่ในระดับสูง

หากนิจารณาแต่ละรายการแล้ว จะเห็นได้ว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูง เรียงตามลำดับ ดังนี้ จัดมุ่งประสงค์การ์ตต่าง ๆ ไว้ในชั้นเรียน (4.20) จัดที่นั่งของผู้เรียนได้เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนการสอน (4.11) จัดเตรียมป้ายนิเทศไว้ในชั้นเรียน (4.03) จัดตกแต่งชั้นเรียนให้เปลี่ยนใหม่ (3.83) จัดหนังสือไว้ในชั้นเรียน (3.82) เปลี่ยนชื่อสารของป้ายนิเทศให้เป็นปัจจุบัน (3.79) และเปลี่ยนมุ่งประสงค์การ์ตในชั้นเรียนอยู่เสมอ (3.70)

สำหรับรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การจัดหนังสือใหม่ ๆ มาบริการให้แก่ผู้เรียนบริเวณหนังสือ (3.47)

ตาราง 7 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินรวมภาระการปฏิบัติงานด้านการนำเข้าสู่บทเรียน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ใช้นิทานนำเข้าสู่บทเรียน	3.59	0.68	สูง
2.	ใช้เพลงนำเข้าสู่บทเรียน	3.56	0.79	สูง
3.	ใช้ปริศนาคำทายนำเข้าสู่บทเรียน	3.46	0.76	ปานกลาง
4.	ใช้เกมนำเข้าสู่บทเรียน	3.46	0.72	ปานกลาง
5.	บอกจุดประสงค์ของบทเรียนให้ผู้เรียนทราบก่อนทำการสอน	3.84	0.98	สูง
6.	ใช้คำชี้แจงให้ผู้เรียนก่อนทำการสอน	4.07	0.73	สูง
เฉลี่ยรวม		3.66	0.58	สูง

จากตาราง 7 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการคุรุทายาทมีภาระภาระในการนำเข้าสู่บทเรียนอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูง เรียงตามลำดับดังนี้คือ ใช้คำชี้แจงให้ผู้เรียนก่อนทำการสอน (4.07) บอกจุดประสงค์ของบทเรียนให้ผู้เรียนทราบก่อนทำการสอน (3.84) ใช้นิทานนำเข้าสู่บทเรียน (3.59) และ ใช้เพลงนำเข้าสู่บทเรียน (3.56)

ส่วนอีกสองรายการมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง คือ ใช้เกมนำเข้าสู่บทเรียน และ ใช้ปริศนาคำทายนำเข้าสู่บทเรียน (3.46 เท่ากัน)

ตาราง 8 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการจัดการเรียนการสอน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ทบทวนเนื้อหาเดิมก่อนสอนเนื้อหาใหม่	4.13	0.70	สูง
2.	เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ทำงานเป็นกลุ่ม	4.31	0.73	สูง
3.	เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ถกคุย	4.31	0.68	สูง
4.	เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นในเรื่องที่สอน	4.12	0.80	สูง
5.	ใช้น้ำเสียงเน้นย้ำเนื้อหาสาระที่สำคัญขณะสอน	4.22	0.71	สูง
6.	ใช้การกล่าวช้าๆ เนื้อหาสาระที่สำคัญขณะสอน	4.19	0.68	สูง
7.	ให้ผู้เรียนจดบันทึกเนื้อหาสาระที่สำคัญลงในสมุด	3.99	0.85	สูง
8.	ให้ผู้เรียนค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากห้องสมุด	3.66	1.08	สูง
9.	ให้ผู้เรียนอ่านหนังสืออ่านประกอบ	3.69	0.93	สูง
10.	เชิญวิทยากรมาให้ความรู้แก่ผู้เรียน	2.86	1.05	ปานกลาง
11.	ใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการจัดการเรียนการสอน	3.51	0.90	สูง
12.	ใช้ภาษาที่สื่อความหมายและเข้าใจง่ายกับผู้เรียน	4.18	0.71	สูง
13.	ดำเนินการสอนจากเรื่องที่ง่ายไปทางยาก	4.18	0.61	สูง
14.	ดำเนินการสอนจากล้วนอยู่ไปสู่หลักการ	4.02	0.67	สูง
15.	เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สรุปบทเรียนด้วยตนเอง	3.65	0.77	สูง
16.	สอนซ้อมเสริมให้แก่ผู้เรียนที่มีความนพร่องทางการเรียน	3.89	0.91	สูง

## ตาราง 8 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
17.	สอดแทรกคุณธรรมในการเรียนการสอน	4.25	0.66	สูง
18.	ใช้ทักษะกระบวนการในการเรียนการสอน	4.19	0.70	สูง
19.	ปรับเนื้อหาในบทเรียนให้สอดคล้องกับชีวิตประจำวัน	4.12	0.68	สูง
ของผู้เรียน				
เฉลี่ยรวม		3.98	0.52	สูง

จากตาราง 8 แสดงว่า ครูประดิษฐ์กิจานาในโครงการครุภาระที่มีสมรรถภาพในการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ถ่ายทอดความ และการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ทำงานเป็นกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ารายการอื่น ๆ (4.31 เท่ากัน) รองลงมาเป็นการสอดแทรกคุณธรรมในการเรียนการสอน (4.25) การใช้น้ำเสียงเน้นย้ำเนื้อหาสาระที่สำคัญและสอน (4.22) การกล่าวชี้แจงเนื้อหาสาระที่สำคัญและสอน และการใช้ทักษะกระบวนการในการเรียนการสอน (4.19 เท่ากัน) การดำเนินการสอนจากเรื่องที่ง่ายไปทางก และการใช้ภาษาที่ลึกซึ้งความหมายและเข้าใจง่ายกับผู้เรียน (4.10 เท่ากัน)

มีเพียงหนึ่งรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การเชิญวิทยากรมาให้ความรู้แก่ผู้เรียน (2.86)

ตาราง 9 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการใช้สื่อและกิจกรรม

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	จัดเตรียมสื่อประกอบการสอน	3.91	0.83	สูง
2.	จัดเตรียมเกมเป็นกิจกรรมประกอบการสอน	3.79	0.75	สูง
3.	จัดเตรียมแหล่งเรียนรู้เป็นกิจกรรมประกอบการสอน	3.69	0.68	สูง
4.	จัดเตรียมนิทานเป็นกิจกรรมประกอบการสอน	3.57	0.78	สูง
5.	จัดเตรียมสถานการณ์จำลอง เป็นกิจกรรมประกอบการสอน	3.35	0.89	ปานกลาง
6.	จัดเตรียมบทบาทล้มมุติ เป็นกิจกรรมประกอบการสอน	3.42	0.84	ปานกลาง
7.	ใช้สื่อการเรียนการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน	4.04	0.71	สูง
8.	นำวัสดุท้องถิ่นมาใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน	3.78	0.76	สูง
9.	ริเริ่มคิดค้นสื่อการสอนใหม่ ๆ มาใช้ในห้องเรียน	3.71	0.93	สูง
เฉลี่ยรวม		3.69	0.62	สูง

จากตาราง 9 แสดงว่า ครูประดิษฐ์ศักดิ์ ใจดี สามารถนำไปใช้สื่อและกิจกรรมอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูง เรียงลำดับดังนี้ ใช้สื่อการเรียนการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน (4.04) จัดเตรียมสื่อประกอบการสอน (3.91) จัดเตรียมเกมเป็นกิจกรรมประกอบการสอน (3.79) นำวัสดุท้องถิ่นมาใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน (3.78) ริเริ่มคิดค้นสื่อการสอนใหม่ ๆ มาใช้ในห้องเรียน (3.71) จัดเตรียมแหล่งเรียนรู้เป็นกิจกรรมประกอบการสอน (3.69) และจัดเตรียมนิทานเป็นกิจกรรมประกอบการสอน (3.57)

มีเพียงส่องรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ จัดเตรียมบทบาทสมมุติ เป็นกิจกรรมประกอบการสอน (3.42) และจัดเตรียมสถานการณ์จำลองเป็นกิจกรรมการสอน (3.35)

ตาราง 10 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนโดยการยกย่องชมเชย	4.21	0.68	สูง
2.	ให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนโดยการให้รางวัล	3.85	0.82	สูง
3.	ให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนโดยการลงโทษ	3.07	1.04	ปานกลาง
4.	ให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนโดยการพยักหน้าด้วยความชื่นชม เมื่อผู้เรียนตอบถูก	3.54	0.99	สูง
เฉลี่ยรวม		3.66	0.59	สูง

จากตาราง 10 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระมีสมรรถภาพในการให้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงเรียงลำดับดังนี้ ให้การเสริมแรงโดยการยกย่องชมเชย (4.21) ให้การเสริมแรงโดยการให้รางวัล (3.85) และให้การเสริมแรงโดยการพยักหน้าด้วยความชื่นชมเมื่อผู้เรียนตอบถูก (3.54)

มีเพียงรายการเดียวที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง คือ ให้การเสริมแรงโดยการลงโทษ (3.07)

ตาราง 11 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการวัดและประเมินผล

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	จัดเตรียมการวัดและประเมินผลไว้ล่วงหน้า	3.95	0.89	สูง
2.	วัดและประเมินผลตามแผนที่วางไว้ล่วงหน้า	4.04	0.77	สูง
3.	ทดสอบความรู้พื้นฐานของผู้เรียนก่อนทำการสอน	3.79	0.80	สูง
4.	ทดสอบความรู้ของผู้เรียนหลังจากสอนจบเนื้อหา	4.02	0.80	สูง
5.	ตรวจงานของผู้เรียนด้วยตนเอง	4.58	0.62	สูงที่สุด
6.	ส่งผลงานคืนให้แก่ผู้เรียนทราบผลทันที	4.33	0.79	สูง
7.	วัดผลและประเมินผลอย่างเป็นปัจจุบัน	4.34	0.69	สูง
8.	สร้างแบบทดสอบเพื่อประเมินผู้เรียนด้วยตนเอง	3.99	0.86	สูง
เฉลี่ยรวม		4.14	0.59	สูง

จากตาราง 11 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีสมรรถภาพในการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงเรียงลำดับดังนี้ วัดและประเมินผลเป็นปัจจุบัน (4.34) ส่งผลงานคืนให้แก่ผู้เรียนทราบผลทันที (4.33) วัดและประเมินผลตามแผนที่วางไว้ล่วงหน้า (4.04) ทดสอบความรู้ของผู้เรียนหลังสอนจบเนื้อหา (4.02) สร้างแบบทดสอบเพื่อประเมินผู้เรียนด้วยตนเอง (3.99) จัดเตรียมการวัดและประเมินผลไว้ล่วงหน้า (3.95) และทดสอบความรู้ของผู้เรียนก่อนทำการสอน (3.79)

มีเพียงรายการเดียวเท่านั้นที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงที่สุดคือ ตรวจผลงานของผู้เรียนด้วยตนเอง (4.58)

## 2) กิจการนักเรียน

ตาราง 12 แสดงค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการ  
ปฏิบัติงานด้านบริการด้านสุขภาพอนามัย

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ตรวจสอบสุขภาพของผู้เรียนประจำวันในช่วงเช้า	3.98	0.77	สูง
2.	ตรวจฟันของผู้เรียนตามโครงการทันตสุขภาพ	3.88	0.95	สูง
3.	ติดต่ออนามัยมาให้บริการฉีดวัคซีนแก่ผู้เรียน	3.71	1.11	สูง
4.	จัดบริการอาหารกลางวันแก่ผู้เรียน	3.91	0.88	สูง
เฉลี่ยรวม		3.86	0.68	สูง

จากตาราง 12 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระไม่มีสมรรถภาพในการ  
บริการด้านสุขภาพอนามัยอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการ เรียงลำดับดังนี้  
ตรวจสอบสุขภาพของผู้เรียนประจำวันในช่วงเช้า (3.98) จัดบริการอาหารกลางวันแก่ผู้เรียน  
(3.91) ตรวจฟันของผู้เรียนตามโครงการทันตสุขภาพ (3.88) และติดต่ออนามัยมาให้บริการฉีด  
วัคซีนแก่ผู้เรียน (3.71)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

ตาราง 13 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินผลกระทบการปฏิบัติงานด้านการบริการด้านกิจกรรม

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ให้ผู้เรียนเล่นอุปกรณ์ที่เน้นแนวปฏิบัติร่วมกัน ในชั้นเรียน	3.97	0.79	สูง
2.	ส่งเสริมให้ผู้เรียนริเริ่มจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	3.85	0.76	สูง
3.	ให้คำปรึกษาในการทำกิจกรรมแก่ผู้เรียน	4.14	0.74	สูง
4.	เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น	4.62	0.65	สูงที่สุด
5.	เข้าร่วมปฐมนิเทศผู้ปกครองนักเรียนประจำภาคการศึกษา	4.35	0.72	สูง
6.	เข้าร่วมจัดกิจกรรมกีฬานานาการของผู้เรียน	4.56	0.60	สูงที่สุด
7.	ให้ผู้เรียนมีโอกาสเลือกหัวหน้าชั้นด้วยตนเอง	4.64	0.57	สูงที่สุด
8.	ให้ผู้เรียนทุกคนมีโอกาสแสดงความคิดเห็นของตนเอง	4.40	0.63	สูง
9.	จัดผู้เรียนให้วรับผิดชอบความสะอาดในชั้นเรียน	4.55	0.64	สูงที่สุด
10.	ตั้งกฎเกณฑ์ให้ผู้เรียนปฏิบัติประจำชั้นเรียน	4.27	0.78	สูง
11.	ให้ผู้เรียนดูแลสมบัติของโรงเรียนบริเวณหน้าห้องเรียน ของตน	4.19	0.67	สูง
12.	สนับสนุนให้ผู้เรียนดูแลรักษาความสะอาดบริเวณโรงเรียน	4.42	0.70	สูง
13.	สนับสนุนให้ผู้เรียนพัฒนาโรงเรียนในวันสำคัญของชาติ	4.25	0.68	สูง
เฉลี่ยรวม		4.33	0.45	สูง

จากตาราง 13 แสดงว่า ครูประสมศึกษาในโครงการครุภายนมีส่วนร่วมในการบริการด้านกิจกรรมอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการจะเห็นว่ามีคะแนนเฉลี่ยสูง เรียงลำดับดังนี้ สนับสนุนให้ผู้เรียนดูแลรักษาความสะอาดบริเวณโรงเรียน (4.42) ให้ผู้เรียนทุกคนมีโอกาสแสดงความคิดเห็นของตนเอง (4.40) เข้าร่วมปฐมนิเทศผู้ปกครองนักเรียนประจำภาคการศึกษา (4.35) ตั้งกฎเกณฑ์ให้ผู้เรียนปฏิบัติประจำชั้นเรียน (4.27) สนับสนุนให้ผู้เรียนพัฒนาโรงเรียนในวันสำคัญของชาติ (4.25) ให้ผู้เรียนดูแลสมบัติของโรงเรียนบริเวณหน้าห้องเรียนของตน (4.19) ให้คำปรึกษาในการทำกิจกรรมแก่ผู้เรียน (4.14) ให้ผู้เรียนเล่นอื้อตกลงที่เน้นแนวปฏิบัติร่วมกันในชั้นเรียน (3.97) และส่งเสริมให้ผู้เรียนริเริ่มจัดกิจกรรมด้วยตนเอง (3.85)

มีเพียงสี่รายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูงที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ให้ผู้เรียนมีโอกาสเลือกหัวหน้าชั้นด้วยตนเอง (4.64) เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น (4.62) เข้าร่วมกิจกรรมกีฬานันทางการของผู้เรียน (4.56) และจัดผู้เรียนให้รับผิดชอบความสะอาดในชั้นเรียน (4.65)

### 3) การแนะนำ

ตาราง 14 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการเก็บและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้เรียน

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	จัดทำสมุดรายงานประจำตัวผู้เรียน (ป.01) ได้เป็นปัจจุบัน	4.47	0.75	สูง
2.	จัดทำสมุดประจำชั้น (ป.02) ได้เป็นปัจจุบัน	4.54	0.64	สูงที่สุด
3.	จัดทำบัญชีเรียกชื่อนักเรียน (ป.03) ได้เป็นปัจจุบัน	4.59	0.70	สูงที่สุด
เฉลี่ยรวม		4.56	0.59	สูงที่สุด

จากตาราง 14 แสดงว่า ครูประสมศักดิ์มีสมรรถภาพในการเก็บและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้เรียนอยู่ในระดับสูงที่สุด

หากพิจารณาต่อละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุดเรียงลำดับดังนี้ จัดทำบัญชีเรียกชื่อ (ป.03) ได้เป็นปัจจุบัน (4.59) และจัดทำสมุดประจำชั้น (ป.02) ได้เป็นปัจจุบัน (4.54)

สำหรับรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง ได้แก่ จัดทำสมุดรายงานประจำตัวผู้เรียน (ป.01) ได้เป็นปัจจุบัน (4.47)

ตาราง 15 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการให้บริการแนะแนว

ลำดับที่	รายการประเมิน	X	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ให้คำปรึกษาแนะนำในด้านการเรียนแก่ผู้เรียน	4.31	0.71	สูง
2.	รับฟังและให้คำปรึกษาปัญหาแก่ผู้เรียน	4.24	0.70	สูง
3.	รักษาความลับของผู้เรียนที่มาปรึกษา	4.24	0.68	สูง
4.	ไปเยี่ยมนิมันผู้เรียน	3.40	1.03	ปานกลาง
5.	ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการศึกษา	3.34	0.77	ปานกลาง
6.	ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เรียนที่ขาดแคลนอุปกรณ์ในการศึกษา	3.59	0.75	สูง
7.	ให้ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาต่อ กับผู้เรียนที่จบการศึกษา ชั้นสูงสุด	3.73	0.85	สูง
8.	ให้คำปรึกษาด้านการประกอบอาชีพแก่ผู้เรียน	3.64	0.77	สูง
เฉลี่ยรวม		3.82	0.53	สูง

จากตาราง 15 แสดงว่า ครูประดิษฐ์กิษาในโครงการครุภาระที่มีสมรรถภาพในการให้บริการแนะแนวอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงเรียงลำดับดังนี้ ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการเรียนการสอนแก่ผู้เรียน (4.31) รักษาความลับของผู้เรียนที่มาปรึกษาและรับฟัง และให้คำปรึกษาปัญหาแก่ผู้เรียน (4.24 เท่ากัน) ให้ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาต่อ กับผู้เรียนที่จบการศึกษาชั้นสูงสุด (3.73) ให้คำปรึกษาด้านการประกอบอาชีพแก่ผู้เรียน (3.64) และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เรียนที่ขาดแคลนอุปกรณ์ในการศึกษา (3.59)

สำหรับรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การไปเยี่ยมนิมันผู้เรียน (3.40) และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการศึกษา (3.34)

#### 4) การพัฒนา

ตาราง 16 แสดงค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการพัฒนา

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ให้ความร่วมมือในการพัฒนาอาคารสถานที่ของโรงเรียน	4.12	0.83	สูง
2.	เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อให้บริการข่าวสารแก่ผู้เรียนและชุมชน	3.97	0.83	สูง
3.	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ห้องเรียนชั้นต่ำรับ ๗ โรงเรียนให้เกิดประโยชน์	3.99	0.69	สูง
4.	เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้นเพื่อให้การศึกษาแก่ชุมชน	4.16	0.81	สูง
5.	เข้าร่วมจัดกิจกรรมกับชุมชนเพื่อพัฒนาห้องถัง	3.91	0.94	สูง
6.	สร้างสรรค์งานโครงการพิเศษที่มีผลต่อการเรียนการสอน	3.69	0.83	สูง
7.	อุทิศตนช่วยงานของโรงเรียนและชุมชน	4.34	0.69	สูง
8.	เข้าร่วมกิจกรรมที่ชุมชนจัดขึ้น	4.28	0.81	สูง
เฉลี่ยรวม		4.06	0.69	สูง

จากตาราง 16 แสดงว่า ครูประดิษฐ์ศักดิ์ คงกระพัน มีสมรรถภาพในการพัฒนาอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการ เรียงลำดับตั้งนี้ อยู่ที่ศูนย์งานของ โรงเรียนและชุมชน (4.34) เข้าร่วมกิจกรรมที่ชุมชนจัดขึ้น (4.28) เข้าร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้นเพื่อให้การศึกษาแก่ชุมชน (4.16) ให้ความร่วมมือในการพัฒนาอาคารสถานที่ของ โรงเรียน (4.12) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติรอบ ๆ โรงเรียนให้เกิดประโยชน์ (3.99) เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อให้บริการช่าวสารแก่ผู้เรียนและชุมชน (3.97) เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (3.91) และสร้างสรรค์งานโครงการพิเศษที่มีผลต่อการเรียนการสอน (3.69)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

### 2.3 สมรรถภาพด้านคุณลักษณะของครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท

#### ที่ทำการประเมินโดยผู้วิหารโรงเรียน

ตาราง 17 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครูและต่อการปฏิบัติงานครูในระดับประถมศึกษา

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ปฏิบัติการสอนด้วยความตั้งใจจนก้าวหน้าในวิชาชีพครู	4.32	0.82	สูง
2.	ทุ่มเทความรู้ความสามารถที่มีอยู่ของตนต่องานวิชาชีพครู	4.38	0.80	สูง
3.	แสดงออกว่ามีความภาคภูมิใจในวิชาชีพครู	4.43	0.70	สูง
4.	นาบปฏิบัติงานที่โรงเรียนก่อนเวลา	4.33	0.81	สูง
5.	เข้าปฏิบัติงานสอนตรงต่อเวลา	4.40	0.76	สูง
6.	เลิกปฏิบัติงานหลังเวลาเลิกเรียน	4.36	0.74	สูง
7.	ให้ความเมตตากรุณาแก่ผู้เรียนทุกคน	4.34	0.74	สูง
เฉลี่ยรวม		4.37	0.67	สูง

จากตาราง 17 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีสมรรถภาพเกี่ยวกับ

#### เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครูและต่อการปฏิบัติงานครูอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการ เรียงลำดับดังนี้ แสดงออกว่ามีความภาคภูมิใจในวิชาชีพครู (4.43) เข้าปฏิบัติงานสอนตรงต่อเวลา (4.40) ทุ่มเทความรู้ความสามารถที่มีอยู่ของตนต่องานวิชาชีพครู (4.38) เลิกปฏิบัติงานหลังเวลาเลิกเรียน (4.36) ให้ความเมตตากรุณาแก่ผู้เรียนทุกคน (4.34) นาบปฏิบัติงานที่โรงเรียนก่อนเวลา (4.33) และปฏิบัติการสอนด้วยความตั้งใจจนก้าวหน้าในวิชาชีพครู (4.32)

ตาราง 18 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินผลกระทบ  
ด้านการมีสุขภาพดีทั้งร่างกายและจิต

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	รักษารสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ	4.39	0.63	สูง
2.	ตรวจสุขภาพร่างกายของตนประจำปี	3.99	0.73	สูง
3.	แสดงอาการเมื่อร้าเริงแจ่มใส่อยู่เสมอ	4.23	0.72	สูง
เฉลี่ยรวม		4.20	0.58	สูง

จากตาราง 18 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุภายนามีผลกระทบด้านสุขภาพ  
ดีทั้งร่างกายและจิตอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาต่อละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการ เรียงลำดับดังนี้  
รักษารสุขภาพให้แข็งแรงเสมอ (4.39) แสดงอาการเมื่อร้าเริงแจ่มใส่อยู่เสมอ (4.23) และ  
ตรวจร่างกายของตนประจำปี (3.99)

ตาราง 19 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการมีค่านิยมในการทำงานและดำรงชีวิต

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	แต่งกายด้วยเสื้อผ้าสีและแบบสุภาพมาปฏิบัติการสอน	4.42	0.67	สูง
2.	แต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่มีลักษณะเรียบง่ายมาปฏิบัติการสอน	4.37	0.83	สูง
3.	ปฏิบัติงานในหน้าที่หรืองานที่ได้รับมอบหมายแล้วเสร็จตามกำหนด	4.33	0.73	สูง
4.	ขัดมั่นในศีลธรรม คุณธรรม และปฏิบัติตามระเบียบ ประจำครู	4.53	0.64	สูงที่สุด
5.	ประพฤติปฏิบัติตามแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียนและชุมชน	4.47	0.66	สูง
6.	มีกริยาจาสภាពเรียบร้อยต่อทุกคน	4.52	0.66	สูงที่สุด
7.	ใช้เวลาว่างระหว่างปฏิบัติงานผลิตลือการเรียนการสอน	3.88	0.86	สูง
8.	ใช้เวลาว่างระหว่างปฏิบัติงานจัดบรรยายการศึกษาเรียน	4.08	0.81	สูง
ของตน				
เฉลี่ยรวม				
		4.32	0.53	สูง

จากตาราง 19 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีค่านิยมในการทำงาน

และดำรงชีวิตอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคriteร์ีย์สูงเรียงลำดับดังนี้ ประพฤติดน เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียนและชุมชน (4.47) แต่งกายด้วยเสื้อผ้าสีและแบบสุภาพมาปฏิบัติการสอน (4.42) แต่งกายเสื้อผ้าที่มีลักษณะเรียบง่ายมาปฏิบัติการสอน (4.37) ปฏิบัติงานในหน้าที่หรืองานที่ได้รับมอบหมายแล้วเสร็จตามกำหนด (4.33) ให้ใช้เวลาว่างระหว่างปฎิบัติงานจัดบรรยายการ ในชั้นเรียนของตน (4.08) และใช้เวลาว่างระหว่างปฎิบัติงานผลิตสื่อการเรียนการสอน (3.88)

มีสองรายการที่มีคriteร์ีย์สูงที่สุด ได้แก่ ยิตมั่นในศีลธรรม คุณธรรม และปฏิบัติดน ตามระเบียบประเพณีครู (4.53) และมีภารกิจยาวาจารสุภาพเรียบร้อยต่อกุศล (4.52)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตาราง 20 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านความเป็นผู้นำ

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้	4.51	0.72	สูงที่สุด
2.	ปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ห้องถัน และสถานการณ์ต่าง ๆ	4.47	0.71	สูง
3.	กระตือรือร้นในการทำงาน	4.44	0.77	สูง
4.	สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่กำลังเผชิญอยู่	4.22	0.70	สูง
เฉลี่ยรวม		4.41	0.60	สูง

จากการ 20 แสดงว่า ครุประภุมศักดิ์ ในโครงการครุภาระไม่มีสมรรถภาพความเป็นผู้นำอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูง เรียงลำดับดังนี้ ปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ห้องถัน และสถานการณ์ต่าง ๆ (4.47) กระตือรือร้นในการทำงาน (4.44) สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่กำลังเผชิญอยู่ (4.22)

มีรายการเดียวที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด คือ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้ (4.51)

ตาราง 21 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพ

ด้านเจตคติที่ต่อศิลปวัฒธรรม

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	ร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยแก่ผู้เรียนและชุมชน	3.93	0.87	สูง
2.	เชิญวิทยากรท้องถิ่นาเล่าประสบการณ์เกี่ยวกับ ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	3.12	1.08	ปานกลาง
3.	ร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนพื้นบ้านของท้องถิ่น	3.30	1.11	ปานกลาง
4.	เป็นสื่อกลางในการให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง ศิลปวัฒนธรรมไทย	3.42	1.01	ปานกลาง
5.	นำศิลปวัฒนพื้นบ้านของท้องถิ่นมาสอดแทรกในบทเรียน	3.61	0.96	สูง
เฉลี่ยรวม		3.48	0.82	ปานกลาง

จากตาราง 21 แสดงว่า ครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระหลักให้มีสมรรถภาพ  
เกี่ยวกับเจตคติที่ต่อศิลปวัฒนธรรมอยู่ในระดับปานกลาง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยปานกลางเรียงลำดับดังนี้ เป็น  
ลักษณะในการให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องศิลปวัฒนธรรมไทย (3.42) ร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม  
พื้นบ้านของท้องถิ่น (3.30) และเชิญวิทยากรท้องถิ่นาเล่าประสบการณ์เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม  
ท้องถิ่น (3.12)

สำหรับรายการที่มีคะแนนเฉลี่ยสูง ได้แก่ ร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยแก่ผู้เรียนและ  
ชุมชน (3.93) และนำศิลปวัฒนพื้นบ้านของท้องถิ่นมาสอดแทรกในบทเรียน (3.61)

ตาราง 22 แสดงคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการประเมินสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการไฟฟ้าความรู้

ลำดับที่	รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ผลการประเมิน
1.	สนใจติดตามช่าวสารของทางราชการและท้องถิ่น	4.13	0.84	สูง
2.	สนใจการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรประถมศึกษา	4.12	0.76	สูง
3.	เข้ารับการอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประถมศึกษา	4.40	0.70	สูง
ด้วยความกระตือรือร้นและเต็มใจ				
4.	ใช้เวลาว่างระหว่างปฎิบัติงานศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม	4.01	0.71	สูง
เฉลี่ยรวม				
		4.15	0.60	สูง

จากตาราง 22 แสดงว่า ครูประถมศึกษา ในโครงการครุภาระยามีสมรรถภาพในการไฟฟ้าความรู้ได้ดีอยู่ในระดับสูง

หากพิจารณาแต่ละรายการ จะเห็นว่า มีคะแนนเฉลี่ยสูงทุกรายการ เวียงลำดับดังนี้  
เข้ารับการฝึกอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประถมศึกษาด้วยความกระตือรือร้นและเต็มใจ (4.40)  
สนใจติดตามช่าวสารของทางราชการและท้องถิ่น (4.13) สนใจปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตร  
ประถมศึกษา (4.12) และใช้เวลาว่างระหว่างปฎิบัติงานศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม (4.01)

ตอนที่ 3 อุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท

จากผลการวิเคราะห์อุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทได้ให้ข้อมูลดังต่อไปนี้

### 3.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ

1) เนื้อหาวิชาที่สอน ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีอุปสรรคด้านขาดแหล่งวิทยาการในการค้นคว้ามากที่สุด (29) รองลงมาได้แก่ เนื้อหาวิชาที่สอนไม่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของผู้เรียน (13) ไม่มีความสนับสนุนในเนื้อหาวิชาที่สอน (12) เนื้อหาวิชาที่สอนมีมากเกินไป (9) เนื้อหาวิชาที่สอนมีความซ้ำซ้อนกัน (3) จำนวนคานาที่สอนมีมากเกินไป (2) และไม่สนับสนุนในระดับประถมศึกษาเนื่องจากจบการศึกษาปฐมวัย (1)

นอกจากนี้ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาท ได้เสนอแนวทางแก้ไขขอสรุปได้ คือ การขาดแหล่งวิทยาการในการค้นคว้า ควรหาช้อมูลจากชุมชนหรือจัดทำแหล่งค้นคว้าให้มากขึ้น ของบประมาณสนับสนุนด้านห้องสมุด การถ่ายสำเนาเรื่องที่ต้องการให้ผู้เรียนได้ศึกษา จัดซื้อหนังสือมาค้นคว้าด้วยตนเองหรือค้นคว้าจากแหล่งวิทยาการในชุมชนอื่น ๆ สำหรับเนื้อหาไม่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทได้เสนอแนวทางแก้ไข คือ ปรับเนื้อหาให้เข้ากับสภาพห้องถังและผู้เรียน หรือตัดตอนเนื้อหาผู้เรียนนำไปใช้ไม่ได้ออก ส่วนที่ไม่มีความสนับสนุนในเนื้อหาวิชาที่สอน ได้เสนอแนวทางแก้ไขให้ศึกษาจากคู่มือครู หรือหนังสือ ขอคำปรึกษาจากเพื่อนครู ให้บรรจุครุฑีความรู้เฉพาะด้าน เช่น ดนตรี นาฏศิลป์ พลศึกษา เป็นต้น หรือใช้วิธีการสอนวีيانตามความสนับสนุนของครู เชิญวิทยากรมาให้ความรู้แก่ผู้เรียนและส่งครูเข้าอบรมในเนื้อหาวิชานั้น ๆ อุปสรรคเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่สอนมีมากเกินไป มีแนวทางแก้ไข คือ ปรับเนื้อหาให้กระตัดรัด ตัดเนื้อหาที่ซ้ำซ้อนออก เลือกเนื้อหาที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ตลอดจนเพิ่มจำนวนครุฑีให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และผู้ร่วงหลักสูตรแยกเนื้อหา จุดประสงค์ กิจกรรมให้ชัดเจน สำหรับกรณีเนื้อหาวิชาไม่มีความซ้ำซ้อนกัน ได้เสนอแนวทางแก้ไขให้ใช้การบูรณาการ นอกเหนือนั้นยังเสนอให้จัดครุฑีเพิ่มเพื่อแก้ไขการมีจำนวน

ความที่สอนมีมากเกินไป และครูที่ไม่ค้นสอนในระดับประณีตศึกษาเนื่องจากการศึกษาด้านปฐมวัยได้เสนอแนวทางแก้ไขโดยศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากการอ่านหนังสือ สอนตามจากเพื่อนครู และทำการทดลองแก้ไขไปเรื่อย ๆ

- 2) การพัฒนาหลักสูตร ครูประณีตศึกษาในโครงการครุภายนมอุปสรรคด้านขาดแหล่งค้นคว้าทางวิทยาการมากที่สุด (20) รองลงมาได้แก่ ไม่มีความรู้ในเรื่องการพัฒนาหลักสูตร (12) ขาดเอกสารหลักสูตร (10) ไม่ได้รับคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์ (7) ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครอง (6) ขาดการสนับสนุนจากผู้บริหาร (3) ผู้เรียนไม่มีความพร้อม (1) ครูยังมีประสบการณ์น้อย (1) ขาดงบประมาณสนับสนุน (1) ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะพัฒนาหลักสูตร (1) และผู้บริหารตลอดจนคณะกรรมการในกลุ่มโรงเรียนยังไม่เข้าใจเรื่องการพัฒนาหลักสูตร (1)

ครูประณีตศึกษาในโครงการครุภายนมได้เสนอแนวทางแก้ไข พอกสรุปได้ คือ การขาดแหล่งค้นคว้าทางวิทยาการ ควรหาแหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุด หรือพิพิธภัณฑ์ตามช่าวลารตลอดเวลา ครูที่ไม่มีความรู้ในการพัฒนาหลักสูตร ได้เสนอแนวทางแก้ไขให้จัดอบรมครูเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ศึกษาหาความรู้จากหนังสือและเอกสารหลักสูตร ศึกษาหลักสูตรให้ดีก่อนนำไปใช้ ครูร่วมกันพัฒนาหลักสูตรให้เหมาะสมกับห้องถัน สอนตามผู้เรียนหรือผู้ผ่านการอบรมมาแล้ว และขอคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์ ในกรณีที่ขาดเอกสารหลักสูตร ควรขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สอนตามผู้เรียนหรือผู้ผ่านการอบรม จัดซื้อด้วยทุนทรัพย์ส่วนตัว ขอคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์ หรือขอรื้มเอกสารหลักสูตรจากสำนักงานกลุ่มโรงเรียนทั้งยังเสนอให้ สปช. จัดทำเอกสารหลักสูตรให้เพียงพอ กับจำนวนโรงเรียนห้องประเภท ล้วนๆ ครูที่ไม่ได้รับคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์นั้น ได้เสนอแนวทางแก้ไขให้ขัดแย้งโยน่ายของโรงเรียนหรือศึกษาเองจากเอกสารหลักสูตร ตลอดจนปรึกษากับผู้ร่วมงานในโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน ส่วนที่ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครองนั้น ได้เสนอให้จัดประชุมผู้ปกครอง เพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องหลักสูตรและจัดปฐมนิเทศผู้ปกครองก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 สำหรับการขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารมีแนวทางแก้ไข คือ รวมกลุ่มกับครูผู้สอนชี้ช่องให้ผู้บริหารเห็นและเข้าใจถึงข้อจำกัดและความจำเป็นในการพัฒนาหลักสูตร ส่วนครูที่มีอุปสรรคในเรื่องผู้เรียนไม่มีความพร้อม ได้แก้ไขโดยการเตรียมความพร้อมให้แก่ผู้เรียน และครูที่ยังมีประสบการณ์น้อยให้

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรแบบค่ายเป็นค่ายไป แนวทางแก้ไขเรื่องการขาดงบประมาณกระทำโดยการจัดหางบประมาณ นอกจานนคิรุที่ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะพัฒนาหลักสูตรได้เสنوให้พูดคุยและรับฟังจากผู้รู้ สำหรับการจัดอบรมและร่วมมือกันพัฒนาหลักสูตรเป็นแนวทางแก้ไขของอุปสรรคที่ผู้บริหารและคณะครุในกลุ่มโรงเรียนยังไม่เข้าใจเรื่องการพัฒนาหลักสูตร

3) การสอนโดยเน้นทักษะกระบวนการ ครุประณมศึกษาในโครงการครุทายาท มืออุปสรรคมากที่สุดในเรื่องผู้เรียนไม่มีความพร้อมที่จะดำเนินการทางทักษะกระบวนการ (32) รองลงมาได้แก่ ขาดแหล่งวิชาการในการศึกษาค้นคว้า (14) ขาดความรู้เรื่องการจัดกิจกรรมเพื่อนำไปสู่ทักษะกระบวนการ (9) ไม่รู้วิธีการนำทักษะกระบวนการไปใช้สอน (2) ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครอง (2) ผู้เรียนมีจำนวนมากเกินไปทำให้การสอนเน้นทักษะกระบวนการประสบผลสำเร็จน้อย (2) มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาและลื้อ (2) มีเวลาเตรียมการสอนน้อย (1) และมีเทคนิคในการดำเนินกิจกรรมน้อย (1)

จากอุปสรรคดังกล่าวครุประณมศึกษาในโครงการครุทายาทได้เสนอแนวทางแก้ไขพoSรุปได้ดังนี้คือ เรื่องของผู้เรียนไม่มีความพร้อมที่จะดำเนินการทางทักษะกระบวนการควรให้ผู้เรียนฝึกทักษะกระบวนการต่าง ๆ กระตุ้นผู้เรียนและยกตัวอย่าง เตรียมความพร้อมให้แก่ผู้เรียนก่อนสอน เลือกสอนเพียงบางเนื้อหาเท่านั้น ดำเนินการสอนทักษะกระบวนการทุกรอบดับชั้น เพื่อบูรณาภรณ์ให้ผู้เรียน ดำเนินการแบบค่ายเป็นค่ายไป ดำเนินการสอนเฉพาะระดับชั้น ป.4-ป.6 ตัดตอนกระบวนการบางชั้นออกไปบ้างและคละกลุ่มเด็กที่มีความพร้อมและไม่มีความพร้อม สำหรับกรณีขาดแหล่งวิชาการในการศึกษาค้นคว้า ควรจัดหาแหล่งค้นคว้า เช่น ผู้รู้ในห้องถัง หนังสือและห้องสมุด ทำแบบสรุปเพื่อการค้นคว้าเป็นเรื่อง ๆ และติดต่อขอเอกสารจากสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัด ส่วนการขาดความรู้เรื่องการจัดกิจกรรมเพื่อนำไปสู่ทักษะกระบวนการ ได้มีข้อเสนอให้เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษาค้นคว้าจากหลักสูตรหรือเอกสารต่าง ๆ และขอคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์หรือผู้รู้ กรณีที่ครุไม่รู้วิธีการนำทักษะกระบวนการไปใช้สอน เสนอให้แก้ไขโดยศึกษาจากเอกสารต่าง ๆ ปรึกษาผู้รู้และฝึกให้บ่อย ๆ ส่วนครุที่ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครอง ควรซึ่งให้ผู้ปกครองเห็นความสำคัญและขอความร่วมมือให้ดูแลเรื่องการบ้านของผู้เรียน สำหรับกรณีที่จำนวนของผู้เรียนมีจำนวนมากเกินไปทำให้การสอนเน้นทักษะกระบวนการประสบผลสำเร็จน้อย

มีแนวทางแก้ไข คือ ฝึกทักษะกระบวนการทำที่จะเป็นไปได้ และจัดหาครุภัณฑ์สอนเพื่อช่วยในการจัดกิจกรรม ส่วนข้อจำกัดในเรื่องเวลาและสื่อ ให้ปรับกิจกรรมให้เหมาะสมกับเนื้อหา และเวลาของจากนี้ควรจัดเต็มยิ่งสื่อไว้ให้พร้อมก่อนสอน นอกจากนี้ครุยังได้เสนอแนวทางแก้ไข ให้เตรียมการสอนไว้ล่วงหน้าก่อนเปิดภาคเรียน สำหรับครุที่มีเวลาเตรียมการสอนน้อย ส่วนการอบรมอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งแจกวัสดุมือครุให้ศึกษาน่าจะเป็นแนวทางแก้ไขของอุปสรรคที่มีเทคนิคในการดำเนินกิจกรรมน้อย

- 4) การผลิตสื่อการเรียนการสอน ครุประเมินศักยภาพในโครงการครุทายาทขาดแคลนงบประมาณในการผลิตสื่อการเรียนการสอนมากที่สุด (30) รองลงมาได้แก่ ขาดวัสดุ-อุปกรณ์ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน (23) ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะผลิตสื่อการเรียนการสอน (18) ขาดความรู้เรื่องการผลิตสื่อการเรียนการสอน (2) ขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารโรงเรียน (1) และขาดแหล่งวิชาการที่จะศึกษาค้นคว้า (1)

แนวทางแก้ไขที่ครุประเมินศักยภาพในโครงการครุทายาทเสนอในส่วนของการขาดแคลนงบประมาณในการผลิตสื่อการเรียนการสอน ได้แก่ ใช้งบประมาณส่วนตัว ของบประมาณจากส่วนกลาง นำวัสดุท้องถิ่นมาใช้เบ็นสื่อ ขอบริจาคจากหน่วยงานต่าง ๆ ผลิตสื่อจากวัสดุที่เหลือใช้และหารายได้จากการจัดงานโรงเรียนมาผลิตสื่อ การขาดวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน มีแนวทางแก้ไข คือ นำวัสดุท้องถิ่นมาใช้ให้มากที่สุด ใช้ทุนทรัพย์ส่วนตัวที่อ้วนสุดอุปกรณ์ ขอบริจาคจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน สำหรับครุที่ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะผลิตสื่อการเรียนการสอน ได้ให้แนวทางแก้ไขดังนี้ คือ ให้ผู้บริหารโรงเรียนลดงานพิเศษของครุลง จัดครุเพิ่มขึ้นเพื่อลดภาระงานสอนของครุ ใช้เวลาว่างช่วงปิดภาคเรียน วันหยุด และช่วงกลางคืน ผลิตสื่อการเรียนการสอน ขาดความร่วมมือจากศูนย์วิชาการกลุ่มผลิตสื่อการเรียนการสอน ผลิตสื่อการเรียนการสอนทำที่จำเป็นและสามารถใช้สอนได้หลายวิชา ใช้สื่อสำเร็จรูปในบางโอกาสและร่วมมือกันกับคณะครุในกลุ่มโรงเรียนผลิตสื่อการเรียนการสอน ส่วนครุที่ขาดความรู้เรื่องการผลิตสื่อการเรียนการสอนควรความรู้เพิ่มเติมและฝึกหัดผลิตสื่อการเรียนการสอน ส่วนการขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารโรงเรียน ควรแก้ไขโดยการรวมกลุ่มกับครุผู้สอนช่วยเหลือกันเอง และในกรณีที่ขาดแหล่งวิชาการที่จะศึกษาค้นคว้า ควรหาแหล่งศึกษาค้นคว้าจากสำนักงานกลุ่มโรงเรียนและปรึกษาผู้รู้

5) นวัตกรรมการเรียนการสอน ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีอุปสรรคด้านชาติอุปกรณ์ที่จำเป็นในการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ มากที่สุด (21) รองลงมาได้แก่ ชาติแคลนงบประมาณ (19) ไม่มีเวลาที่จะศึกษาค้นคว้าในนวัตกรรมใหม่ ๆ (11) ชาติเหล่งวิทยาการในการศึกษาค้นคว้า (10) ขาดผู้ให้คำปรึกษาแนะนำ (7) ขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารโรงเรียน (2) ขาดบุคลากรที่มีความรู้ (1) และมีความลำบากในการเขียนข้อความ (1)

แนวทางแก้ไขที่ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทเสนอไว้ในเรื่อง ของราชชาติอุปกรณ์ที่จำเป็นในการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ได้แก่ ให้ สปช.และหน่วยงานทางการศึกษาสนับสนุนด้านอุปกรณ์ที่จำเป็นในการสร้างนวัตกรรม ปรับปรุงการเรียนการสอนของตนเอง ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ใช้วัสดุอุปกรณ์ในห้องถีนเท่าที่หาได้ ศูนย์วิชาการกลุ่มจัดทำขึ้นให้ครูผู้สอน ยึดไปใช้ สำหรับการชาติแคลนงบประมาณนั้น ได้แนวทางแก้ไขดังนี้ คือ ใช้งบประมาณล่วงตัว ของบประมาณจากกลุ่มโรงเรียน และขอบริจาคจากภาคเอกชน ส่วนครูที่ไม่มีเวลาที่จะศึกษาค้นคว้าในวันหยุดหรือเวลาว่าง ส่วนการชาติเหล่งวิทยาการในการศึกษาค้นคว้า มีแนวทางแก้ไข คือ จัดตั้งศูนย์วิชาการ จัดการอบรมในเรื่องนวัตกรรมช่วงปิดภาคเรียนและศึกษาจากเหล่งวิทยาการในชุมชนอื่น ๆ แนวทางแก้ไขเกี่ยวกับขาดผู้ให้คำปรึกษาแนะนำ ได้แก่ หาโอกาสพบปะผู้ดูกันที่ผ่านการอบรมหรือผู้ที่มีความรู้ ศึกษาค้นคว้าตัวอย่างและ สปช.ควรจัดผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมมาให้ความรู้แก่ครูผู้สอน

### 3.2 ด้านเทคนิควิธี

1) การสอน ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทมีอุปสรรคเรื่องผู้เรียนชาติวัสดุอุปกรณ์การเรียนมากที่สุด (17) รองลงมาได้แก่ ขาดสื่อการเรียนการสอนที่จำเป็น (15) ไม่มีเวลาสอนในชั้นเติมที่น่องจากครูไม่ครบชั้น (13) ผู้เรียนไม่มีความพร้อมทางการเรียน (12) ครูไม่สามารถสื่อความหมายกับผู้เรียนที่ใช้ภาษาถี่นัดได้ (6) และขาดเหล่งค้นคว้าทางวิทยาการ (5) มีเวลาสอนน้อยเนื่องจากภาระหนักที่ต่อโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน และศูนย์วิชาการกลุ่ม (3) นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียน (1) ครูมีได้ผ่านการอบรมหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 (1)

แนวทางแก้ไขที่ครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาทได้เสนอไว้เกี่ยวกับผู้เรียน ขาดวัสดุอุปกรณ์การเรียน ได้แก่ ประยุกต์นำลิงก์ที่อยู่ใกล้ตัวมาปรับใช้แทนวัสดุอุปกรณ์การเรียน ขอรับบริจาค ให้ผู้เรียนใช้วัสดุอุปกรณ์ร่วมกันเป็นกลุ่ม ของบประมาณจาก สปช. และโรงเรียน จัดหาให้ผู้เรียนยืมเรียน การขาดล้อการเรียนการสอนที่จำเป็นควรทางบประมาณในการผลิตล้อ โดยคณะกรรมการช่วยกันจัดทำหรือขอความร่วมมือจากหน่วยราชการ เช่น สำนักงานกลุ่มโรงเรียน ศูนย์ วิชาการกลุ่ม และโรงเรียนในกลุ่ม กรณีไม่มีเวลาสอนในชั้นเต็มที่เนื่องจากครูไม่ครบชั้น มีแนว ทางแก้ไข คือ จัดครูให้ครบชั้น ใช้วิธีการสอนเวียนตามความสามารถและความถนัดของครู นำ ภัตรามาให้ผู้เรียนปฏิบัติ นำชั้นเรียนมารวมกันและใช้ล้อการสอนช่วยในบางครั้ง ล้วนผู้เรียน ไม่มีความพร้อมทางการเรียนควรขอความร่วมมือจากผู้ปกครองช่วยดูแลผู้เรียนช่วงที่อยู่บ้าน จัด ผู้เรียนที่มีความพร้อมและอายุใกล้เคียงกันเรียนด้วยกัน ติดตามเด็กให้เข้าเรียนตามเกณฑ์ เริ่มต้น เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนใหม่ เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนระดับก่อนประสมศึกษาให้มากที่สุด และสอนช้อมเสริมให้กับผู้เรียนที่ไม่มีความพร้อม สำหรับการที่ครูไม่สามารถล้อความหมายกับ ผู้เรียนที่ใช้ภาษาถี่นัดได้ ควรพยายามฝึกให้ผู้เรียนเรียนรู้ภาษาไทย โดยอาจให้เพื่อนในชั้นเรียน ช่วย กันนัดครูควรฝึกพูดภาษาถี่นัดบ้าง เพื่อสังคมในการถามและตอบผู้เรียน หรืออาจจิเว้มโครงการ ภาษาไทยวันและค่ำและใช้ภาษาอังกฤษ เรื่องการขาดแหล่งค้นคว้าทางวิทยาการ ควรมีการจัดหา หนังล้อและแหล่งศึกษาขั้นภายในโรงเรียนสำหรับห้องผู้สอนและผู้เรียน เรื่องครูมีเวลาสอนน้อย เนื่องจากภาระหน้าที่ต่อโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน และศูนย์วิชาการกลุ่ม ควรพยายามทุนเทเวลา สอนที่เหลือจากการอื่นให้เต็มที่ และทำการสอนช้อมเสริมให้แก่ผู้เรียนในช่วงหลังเลิกเรียน ล้วน แนวทางแก้ไขนักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียน ควรได้มีการปรับปรุงนโยบายในการ วัดผลและประเมินผลลดจันการเลื่อนชั้น เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรถึงความสำคัญของล้อเหล่านี้ นอกจากรู้ที่มีให้ผ่านการอบรมหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 ทางฝ่ายวิชาการโรงเรียนควร ให้ช้อมูลและให้คำอธิบายเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวแก่ผู้สอน

2) การจัดบริการอาหารกลางวัน ครูประถมศึกษาในโครงการครุภายาทมืออุปสรรคด้านขาดแคลนงบประมาณในการจัดบริการอาหารกลางวันมากที่สุด (36) รองลงมาได้แก่ การขาดแคลนบุคลากร (14) ขาดแคลนอาคารสถานที่ (8) ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ (4) และขาดความร่วมมือระหว่างโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (4) ผู้เรียนมีนิสัยในการรับประทานที่แตกต่างกัน (1)

แนวทางแก้ไขที่สรุปได้ในการขาดแคลนงบประมาณ ได้แก่ ให้ผู้เรียนนำวัสดุดิบจากที่บ้านมาประกอบอาหารร่วมกันที่โรงเรียน และหางบประมาณเพิ่มขึ้นโดยช่วยเหลือตนเอง เช่น ปลูกผัก เลี้ยงไก่ เป็นต้น หรืออาจของบประมาณเพิ่มเติมจาก สปช. ขอบริจาคจากชุมชน และภาคเอกชน ล้วนเรื่องของการขาดแคลนบุคลากรทาง โรงเรียนควรจัดหาบุคลากรท่าน้าที่ควบคุมการบริการอาหารกลางวันโดยเฉพาะ เช่น ผู้ปักครอง หรือครูผู้สอนที่มีเวลาว่างในช่วงนั้น ๆ ทุกนิเวียนลับเปลี่ยนกันไป โดยอาจให้ผู้เรียนช่วยน้ำง เป็นการฝึกปฏิบัติไปด้วย สำหรับการขาดแคลนอาคารสถานที่ อาจแก้ไขได้โดยการของบประมาณสนับสนุนจาก สปช. ภาคเอกชนและชุมชนในการสร้างโรงครัวและโรงอาหารสำหรับผู้เรียน หรืออาจใช้สถานที่พ่อจะให้บริการอาหารกลางวันได้แทนชั่วคราวไปก่อน ทั้งนี้อาจให้ผู้เรียนใช้ระเบียงหน้าชั้นเรียนเป็นสถานที่รับประทานอาหารกลางวันได้ กรณีขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ควรจัดหางบประมาณจัดซื้อเท่าที่จำเป็น ส่วนแนวทางแก้ไขในเรื่องขาดความร่วมมือระหว่างโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรซึ่งแนะนำให้ชุมชนตระหนักรถึงความสำคัญของการบริการอาหารกลางวัน โดยให้ผู้บริหาร ครูและผู้เรียนเป็นผู้ประสานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีผู้เรียนมีนิสัยในการรับประทานที่แตกต่างกันควรให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้กำหนดรายการอาหารเอง หรือจัดเป็นอาหารเลิร์วิมแทน

3) การเตรียมการสอน ครูประถมศึกษาในโครงการครุภายาทมืออุปสรรคด้านขาดแคลนสื่อการเรียนการสอนที่จำเป็นมากที่สุด (24) รองลงมาได้แก่ ไม่มีเวลาในการเตรียมการสอน (20) ขาดแคลนเอกสารหลักสูตร (11) ไม่มีความรู้ในเรื่องการเตรียมการสอน (1) ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญเรื่องการทำแผนการสอนเท่าที่ควร (1) ขาดแหล่งค้นคว้า (1)

สำหรับแนวทางแก้ไขปัญหาในการขาดแคลนสื่อการเรียนการสอนที่จำเป็น คือ พยายามใช้สื่อที่มีอยู่ให้มีประโยชน์มากที่สุด ใช้สื่อการเรียนการสอนในห้องถังที่พอจะหาได้ และ ผลิตสื่อเท่าที่จะผลิตได้ หรือให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดทำขึ้น ขอเชิญจากสำนักงานกลุ่ม โรงเรียนและขอรับบริจาค กรณีครูไม่มีเวลาในการเตรียมการสอน ควรจัดทำแผนการสอนไว้ล่วงหน้าในช่วงปิดเทอม วันหยุดหรือหลังเลิกเรียน นอกจากนี้ควรจัดครุภัณฑ์ให้ครบชั้นเพื่อจะได้มีเวลา เตรียมการสอนและสอนได้เต็มที่ ทั้งนี้ผู้บริหารโรงเรียนควรลดภาระงานพิเศษของครุภัณฑ์สอนลงบ้าง ส่วนการขาดแคลนเอกสารหลักสูตรนั้น ควรขอความร่วมมือจากศึกษานิเทศก์ในการจัดซื้อจัดหาและ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน สำหรับครูที่ไม่มีความรู้ในเรื่องการเตรียม การสอน ควรศึกษาค้นคว้าหากความรู้และทราบหนังสือความลักษณะของการเรียนการสอน

4) การวัดและการประเมินผล ครุประณมศึกษาในโครงการครุภายนภาพบุคลากร ในเรื่อง ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะวัดและประเมินผลมากที่สุด (9) รองลงมาได้แก่ ไม่ได้วันคำปรึกษา แนะนำจากผู้เกี่ยวข้อง (7) ไม่มีความรู้ในเรื่องการวัดและประเมินผล (7) ขาดแคลนแบบประเมิน (7) ขาดแหล่งวิชาการในการศึกษาค้นคว้า (5) วิธีการวัดและประเมินผลยังไม่ทันสมัยและไม่มี มาตรฐานเท่าที่ควร (2) ขาดความมั่นใจในความถูกต้องและความครอบคลุมของแนวบทสอน (1) วัดและประเมินผลไม่ได้ตามเกณฑ์ที่วางไว้ (1) ยังไม่เข้าใจเรื่องการวัดและประเมินผลใน หลักสูตรฉบับปรับปรุงเท่าที่ควร (1) ไม่สามารถวัดและประเมินผลตามจุดประสงค์ได้ (1) การจัดทำเครื่องมือวัดและประเมินผลยังขาดประสิทธิภาพ (1) ข้อสอบจากส่วนกลางยังไม่ได้ มาตรฐาน (1) และ ใช้แบบทดสอบรวมในกลุ่มโรงเรียนแต่พื้นฐานของผู้เรียนต่างกัน (1)

ครุประณมศึกษาในโครงการครุภายนภาพได้เสนอแนวทางแก้ไขของการไม่มีเวลา เพียงพอที่จะวัดและประเมินผล ดังนี้คือ ควรมีแผนการสอนที่สนองต่อการประเมินจุดประสงค์ ลด ความรับผิดชอบของผู้สอนลง ใช้เวลาว่างในการวัดและประเมินผลผู้เรียน ใช้วิธีการวัดและ ประเมินผลโดยการสัมภาษณ์แทนวิธีการอื่น ส่วนครูที่ไม่ได้วันคำปรึกษาแนะนำจากผู้เกี่ยวข้องควร ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตลอดจนปรึกษาผู้มีความรู้ กรณีขาดแหล่งวิชาการในการศึกษาค้นคว้า อาจแก้ไขได้โดยขอคำปรึกษาแนะนำจากผู้รับและหาเวลาว่างไปอบรมและศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจาก

แหล่งอื่น ๆ สำหรับการแก้ไขวิธีการสอนและประเมินผลยังไม่ทันสมัยและมีมาตรฐานเท่าที่ควรนั้น ควรให้ศูนย์วิชาการกลุ่มตัดเลือกข้อสอบที่มีมาตรฐานและทันสมัยมาใช้กับผู้เรียน ครูที่ไม่มีความมั่นใจในความถูกต้องและความครอบคลุมของแบบทดสอบคุณภาพและความรู้จากหนังสือและผู้มีประสบการณ์

5) การปฏิบัติน้ำที่อื่นนอกเหนือจากการสอน ครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระทางพนักงานประจำที่สุดในการได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานอื่นมากเกินไป (17) รองลงมาได้แก่ ขาดความรู้ความเข้าใจในงานที่ได้รับมอบหมาย (14) ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์อย่างเพียงพอ (13) ขาดชวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน (6) ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน (4) ขาดการให้คำปรึกษาแนะนำจากผู้บริหารโรงเรียน (2)

สำหรับแนวทางแก้ไขครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระที่ได้เสนอในการได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานอื่นมากเกินไป ได้แก่ เพิ่มจำนวนครูให้เหมาะสมกับงานและผู้เรียน ทำงานช่วงหลังเลิกเรียนและกลางคืน ปรึกษาผู้บริหารโรงเรียน และแบ่งงานหรือภาระงานให้เพื่อนร่วมงานคนอื่น ๆ ส่วนการขาดความรู้ความเข้าใจในงานที่ได้รับมอบหมายนั้น ครูควรได้รับการอบรม ขอคำแนะนำจากผู้บริหารและคณะกรรมการ ตลอดจนศึกษาด้านควัดด้วยตนเอง และในกรณีที่ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์อย่างเพียงพอ มีแนวทางแก้ไข คือ ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่หาได้ในห้องถัง ขอรับบริจาคจากหน่วยงานต่าง ๆ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ด้วยทุนทรัพย์ส่วนตัว และปรับปรุงใช้ของเดิมที่มีอยู่ สำหรับการขาดชวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานนั้น มีครรภ์เสนอแนวทางแก้ไข คือ ขออ้ายไปโรงเรียนอื่นและย้ายลับเปลี่ยนผู้บริหารโรงเรียน ทิ้งผู้ช่วยครูที่ให้ชวัญและกำลังใจกับผู้ได้บังคับบัญชาบ้าง และแนวทางแก้ไขของครูที่ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน คือ ผู้บริหารโรงเรียนควรกระจายงานให้บุคลากรในโรงเรียนทุกคน ส่วนกรณีขาดการให้คำปรึกษาแนะนำจากผู้บริหารโรงเรียน มีแนวทางแก้ไข โดยขอคำแนะนำเรื่องงานที่ได้รับมอบหมายจากเพื่อนร่วมงานและผู้มีประสบการณ์

### 3.3 ด้านคุณลักษณะ

1) การปรับตัวในโรงเรียนและชุมชน ครูประถมศึกษาในโครงการครุภาระพบอุปสรรคมากที่สุดในการไม่สามารถล่อความหมายกับชุมชนที่ใช้ภาษาถิ่นได้ (12) รองลงมาได้แก่ โรงเรียนที่สอนมีสภาพทรุด爛มากเกินไป (8) ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของชุมชนไม่ได้

(2) ไม่มีเวลาไปลับพื้นที่ชุมชน (2) เสียงอันตรายในการเดินทางกลับหลังจากการร่วมงานของชุมชน ในช่วงกลางคืน (1) เกิดช่องว่างระหว่างโรงเรียนกับชุมชนมาก (1) ยังมิได้ช่วยเหลือชุมชน เท่าที่ควร (1) อัตอัคจัยในการปรับตัวให้เข้ากับระบบการทำงานของ สปช. (1) มีแนวคิดส่วนทางกับกับคนในชุมชน (1)

แนวทางแก้ไขที่ครูประถมศึกษาในโครงการครุภายนะไว้ ในการไม่สามารถสื่อความหมายกับชุมชนที่ใช้ภาษาถิ่นได้ คือ ให้ผู้เรียนที่สามารถเข้าใจทั้งภาษาถิ่นและภาษากลางเป็นสื่อกลาง เรียนรู้ภาษาถิ่นและสอนภาษากลางให้ชุมชนสามารถสื่อสารกับครูได้บ้าง รณรงค์ให้ใช้ภาษากลางในโรงเรียนและพยายามให้ชุมชนและผู้เรียนพูดภาษากลางให้มากขึ้น กรณีโรงเรียนที่สอนมีสภาพภูมิประเทศมากเกินไป ควรดำเนินการแก้ไข โดยเป็นผู้นำในการซ้อมปรับปรุงตนเองและส่วนที่เป็นเส้นทางคมนาคมระหว่างโรงเรียนและอำเภอ นอกจากนี้ควรพยายามปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม และ สปช. ควรจัดโรงเรียนที่อยู่ในระดับปานกลาง ไม่ห่างไกลจากตัววิชาเอกมากจนเกินไปให้แก่ครูประถมศึกษาในโครงการครุภายนะ สำหรับครูที่ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของชุมชนไม่ได้ มีแนวทางแก้ไขให้ขอคำแนะนำจากครุรุ่นพี่และผู้บริหารโรงเรียน และไปเยี่ยมบ้านผู้เรียนเพื่อพบปะพูดคุยทำความดุ้นเคยกับผู้ปกครอง ส่วนการไม่ได้รับการยอมรับนั้นถือศรีทชาจากคนในชุมชน ครูควรทำหน้าที่ของตนเอง ให้ถูกต้องและเต็มที่จนชุมชนยอมรับและควรจะแนะชุมชนให้พิจารณาตัดสินคุณค่าของคนจากการกระทำ โดยพิจารณาเป็นรายบุคคล กรณีที่ครูไม่มีเวลาไปลับพื้นที่ชุมชน แก้ไขโดยให้ทางโรงเรียนจัดกิจกรรมที่ได้ลับพื้นที่กับชุมชน และพยายามร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนให้มาก ทั้งนี้การเดินทางกลับหลังจากการร่วมงานของชุมชนช่วงกลางคืนควรเดินทางมาพร้อมกับคนในห้องถีน นอกจากนี้การลดช่องว่างระหว่างโรงเรียนและชุมชนอาจทำได้โดยครูเข้าไป เป็นผู้ประสานลับพื้นที่ ครูที่ยังมิได้ช่วยเหลือชุมชนเท่าที่ควรก็ควรเสนอตัวเข้าช่วยกิจกรรมชุมชนในด้านที่ตนเองมีความถนัด กรณีที่มีแนวคิดส่วนทางกับกับคนในชุมชนก็ควรหาเวลาพูดคุยปรับความเข้าใจและปรับแนวคิดให้ตรงกัน สำหรับครูที่อัตอัคจัยในการปรับตัวให้เข้ากับระบบการทำงานของ สปช. ควรทำความเข้าใจระบบการทำงานนั้น ๆ ใหม่ และหาแนวทางที่เหมาะสมสำหรับตนเองต่อไป

2) การดำรงชีวิต ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาพนคุปสรคมากที่สุดเกี่ยวกับบ้านพักครูไม่เพียงพอ (14) รองลงมาได้แก่ ขาดชั้วัญและกำลังใจ (9) ขาดลิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน (7) ไม่ได้รับสวัสดิการอย่างเพียงพอ (5) ค่าตอบแทนที่ได้รับไม่เพียงพอ (4) ปฏิบัติงานสอนอยู่ท่างไกลจากสถานบริการด้านอนามัย (2) โรงเรียนอยู่ท่างจากที่พักมากเกินไป (2) ขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค (1) ปฏิบัติงานอยู่ท่างไกลจากภูมิลำเนาเดิมมากเกินไป (1) โรงเรียนที่สอนอยู่ท่างไกลคู่สมรส ทำให้เสียค่าใช้จ่ายมากในการเดินทาง (1)

สำหรับแนวทางแก้ไขที่ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทเสนอแนะไว้ในเรื่องบ้านพักครูไม่เพียงพอ ได้แก่ ออยร่วมกับเพื่อนครูคนอื่น ๆ ช่องบประมาณสร้างบ้านพักครูอาศัยบ้านพักครูของโรงเรียนใกล้เคียง เช่าบ้านอยู่ สร้างบ้านพักเอง และขอคำปรึกษาแนะนำจากผู้บริหารโรงเรียน ในเรื่องชั้วัญและกำลังใจ ผู้บริหารโรงเรียนควรให้ความสนใจโดยการออกเยี่ยมเยียนและให้คำปรึกษาแนะนำหรือขอข้อมูลไปสอนโรงเรียนใหม่ ส่วนการขาดลิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ควรใช้วิธีการปรับตัวและหน่วยงานต้นสังกัดควรจัดลิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวันให้พอเพียง กรณีที่ไม่ได้รับสวัสดิการอย่างเพียงพอ ผู้บริหารต้นสังกัดควรเร่งติดตามการทำงานของเจ้าหน้าที่สวัสดิการครูให้ดำเนินงานด้วยความรวดเร็ว ตลอดจนพิจารณาการโยกย้ายกลับภูมิลำเนาให้กับครูที่ปฏิบัติงานอยู่ท่างไกลภูมิลำเนาเดิมและพิจารณาโยกย้ายอยู่ร่วมคู่สมรสเป็นอันดับแรก

3) มนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาพนคุปสรคมากที่สุด เรื่องการชัดแจ้งกับเพื่อนร่วมงานในด้านความคิด (8) รองลงมาได้แก่ มีความรู้ใจในตนเองสูงเกินไป (4) ขาดการยอมรับนับถือจากเพื่อนร่วมงาน (2) ถูกกีดกันจากเพื่อนร่วมงาน (1) เพื่อนร่วมงานไม่มีวิถีกฎหมายและลักษณะของความเป็นครูเท่าที่ควร (1) ถูกกีดกันทางความคิดจากผู้บริหารโรงเรียน (1) มีการแบ่งพารคพากภัยในโรงเรียน (1) ไม่เป็นที่น่าพอใจของระดับสายงานบางระดับ (1) ไม่มีเวลาพอดคุยกับเพื่อนร่วมงานความคิดเห็นกับเพื่อนร่วมงาน (1) ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้และวิธีการสอนใหม่ ๆ ให้เพื่อนร่วมงานได้เนื่องจากวัยต่างกัน (1)

**ครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาทได้เสนอแนวทางแก้ไขเรื่องการซัดเยิ่งกับเพื่อนร่วมงาน ในด้านความคิด โดยการเสนอข้อตกลงกันก่อนทุกครั้งที่จะทำงานร่วมกัน ยึดหลักประชาธิปไตย พยายามไม่ถูกเดียงแต่นำเรื่องเข้าที่ประชุมมาช้อสูรป ส่วนการมีความมั่นใจในตนเองสูงเกินไป แก้ไขโดยพยายามคำนึงถึงผลได้ผลเสียของงานและยอมรับฟังความคิดเห็นหรือประสบการณ์ของผู้อื่นให้มาก นอกจากนั้นอาจขอคำแนะนำจากเพื่อนร่วมงานตลอดจนแม่งบันความมั่นใจไปสู่เพื่อนร่วมงาน กรณีที่ขาดการยอมรับนั้นถือจากเพื่อนร่วมงาน ควรแก้ไขโดยพยายามทำงานจนมีผลงานเป็นที่ยอมรับ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และทำงานที่ได้รับมอบหมายให้ดีที่สุด**

**3.4 ด้านอื่น ๆ ครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาทพบอุปสรรคดูร้ายในแต่ละชั้นมีมากเกินไป และมีความแตกต่างระหว่างบุคคลมาก (2) บุคคลและหน่วยงานมีความคาดหวังครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาทมากเกินไป (2) ผู้ร่วมงานไม่ได้ร่วมมือกันทำงานอย่างเต็มที่ (1) โรงเรียนอยู่ห่างไกลจากอำเภอทำให้ได้รับข่าวสารล่าช้า (1) ครูบรรจุใหม่ขาดที่พัก (1) โรงเรียนอยู่ในถิ่นทุรกันดารหากเจ็บป่วยอาจจะเสียชีวิตได้ (1) โรงเรียนอยู่ในเขตป่าสงวนทำให้ลำบากต่อการปลูกสร้างอาคารเรียนและบ้านพัก (1) ต้องเข้ารับการอบรมบ่อย ๆ ทำให้มีเวลาสอนในชั้นไม่เพียงพอ (1) ลักษณะเรียนการสอนที่ สปช. จัดให้มีส่วนชำรุดและเก่าไม่ทันสมัย (1) ได้รับมอบหมายให้สอนในระดับชั้นที่ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา (1) มีภาระทั้งงานสอนและงานพิเศษมากเกินไป (1) ผู้เรียนลาออกจากกลางคันเนื่องจากต้องช่วยพ่อแม่ทำงาน (1) และผู้เรียนไม่มีสำเนาทะเบียนบ้าน (1)**

**แนวทางแก้ไขที่ครูประสมศึกษาในโครงการครุทายาทได้เสนอไว้สามารถสรุปได้ดังนี้ การที่ผู้เรียนมีมากเกินไปประกอบกับผู้เรียนมีความแตกต่างระหว่างบุคคลนั้น ครูควรซ้อมเสริมเต็มที่เรียนอ่อนและพยายามเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียนให้ดีขึ้น รวมถึงการใช้ระบบกลุ่มเข้าช่วยในการเรียนการสอนของชั้นเรียนที่มีจำนวนนักเรียนมาก และหากเพื่อนร่วมงานไม่ได้ร่วมมือกันทำงานเต็มที่ ก็ควรพยายามทำงานของตนเองให้ประสิทธิภาพมากที่สุด ส่วนสภาพโรงเรียนอยู่ในห้องที่หุ้นдар ข่าวสารล่าช้า หากเจ็บป่วยอาจเสียชีวิตได้ ตลอดจนสถาน**

ที่ดังของโรงเรียนอยู่ในเขตป่าสงวนนั้น ครัวได้มีการปรับปรุงการส่งข่าวสาร ซึ่งอาจเป็นวิทยุ มือถือ การติดต่อกันหน่วยทหารขอใช้อุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและทำเรื่องถึง สปช. ให้ ตกลงกับกรมป่าไม้ขออนุญาตสร้างอาคารเรียนและบ้านพักครู อันจะเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจ ให้กับครุพัฒน์ สำหรับครูที่เข้ารับการอบรมน้อย ๆ ครัวใช้เวลาว่างช่วงเย็นหรือวันหยุดสอนชื่อม เสริมให้แก่ผู้เรียน ลือการสอนที่ชำนาญและไม่ทันสมัยก็ควรปรับปรุงข้อมูลใหม่ให้ได้กับหลักสูตร ฉบับปรับปรุง ครูที่ได้รับมอบหมายให้สอนในระดับชั้นที่ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมาก็ควรศึกษาหาความรู้ เพิ่มเติมและทำงานในหน้าที่ให้ดีที่สุด กรณีที่มีภาระงานสอนและงานนิเทศมากเกินไป ได้เสนอ แนวทางแก้ไขให้เสนอเรื่องถึงต้นสังกัดให้คำนึงถึงตัวผู้รับนั้นโดยยิ่งน้ำหนัก สำหรับผู้เรียนลาออกจาก กลางคัน เนื่องจากต้องช่วยผู้อ่อนเพลียทำงานและไม่มีกะเบี้ยนบ้านควรขอคำปรึกษาจากผู้บริหารโรงเรียน ติดตามผู้เรียนและขอความร่วมมือจากผู้ปกครอง

#### 4. ความสำเร็จที่盼望建立ในการปฏิบัติงานครุประณีตศึกษา

ครุประณีตศึกษาในโครงการครุทายาหาได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จที่盼望建立ใน การปฏิบัติงานครุประณีตศึกษาด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

4.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ ครุประณีตศึกษาในโครงการครุทายาหาสามารถสอน ให้ผู้เรียนคิดเลขเป็น พูดและอ่านภาษาไทยได้ ได้รับความไว้วางใจให้ปฏิบัติหน้าที่ครุวิชาการ กลุ่มโรงเรียน สามารถรับเนื้อหาวิชาให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติได้ สามารถผลิตลือการเรียนการสอนออกเผยแพร่ระดับกลุ่ม สอนโดยใช้ทักษะกระบวนการ ได้ผลดีมาก ปรับแนวการสอนและร่วมศึกษาวิจัยกับกรรมผู้หัดครู ในกรณีที่มีความต้องการสอนทักษะภาษาไทยสำหรับเด็กก่อนประณีตศึกษาที่เป็นชาวเช้า ทำให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาไทยและมีพัฒนาการเรียนรู้มาก ขึ้น นอกจากนี้ในการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ปฏิบัติจริง ได้ รวมถึงการเป็นผู้นำในเรื่องประชาธิปไตยในโรงเรียนทำให้ผู้เรียนกล้าแสดงออก การขอบริจาค หนังสือเข้าห้องสมุด การสอนให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนดี สามารถยื่นขอเข้าในระดับ ชั้นที่ใกล้เคียงมาประยุกต์รวมกันได้ การสร้างสื่อการเรียนการสอนที่ใช้ประโยชน์คุ้มค่าทุกชั้น การฝึกให้ผู้เรียนคัดลายมือได้สวยงาม การปลูกฝังความคิดสร้างสรรค์ทางคิลปะให้แก่ผู้เรียน

ชาวเช้า การนำ้งานครุการที่ได้รับมอบหมายไปรับใช้ในการสอนและชีวิตประจำวันได้ และการนำวัสดุท้องถิ่นใกล้ตัวมาปรับใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนได้ดี

**4.2 ด้านเทคนิคด้านครุประถมศึกษาในโครงการครุทายาทสามารถฝึกให้ผู้เรียนมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ในเรื่องระเบียบวินัย ผู้เรียนขาดเรียนน้อย ๆ เป็นส่วนใหญ่ ตลอดเวลาตั้งแต่เริ่มต้นจนจบบทเรียน ทั้งยังเน้นผู้นำในการหาทุนสร้างโรงอาหารของโรงเรียนจนประสบผลสำเร็จสามารถล่อความหมายกับผู้เรียนที่ใช้ภาษาถิ่นได้ ทำการสอนโดยไม่ใช้สื่อแต่ผู้เรียนมีผลลัมภุทธิ์ทางการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเรียนและการอบรมมาปรับใช้ในการทำงานได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังร่วมปฏิริษากับคณะกรรมการบริหารงานอาหารกลางวันให้ผู้เรียนได้รับบริการตลอดปีการศึกษา การเป็นผู้นำในการบริการอาหารกลางวันและอาหารเสริมสำหรับขันตอนบุนนาค การนำผู้เรียนปลูกผักสวนเพียงพอสำหรับประกอบอาหารและนำไปขายเพื่อนำเงินมาจัดซื้อเนื้อสัตว์ ได้รับความสำเร็จในการจัดบริการอาหารกลางวันดีเด่นระดับอำเภอ สามารถทำการสอน 3 ระดับชั้นเพียงคนเดียว และทำให้ผลลัมภุทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้นกว่าปีก่อน ๆ รวมถึงการได้รับคัดเลือกให้เป็นครุผู้สอนคณิตศาสตร์ดีเด่นระดับอำเภอ ได้รับความไว้วางใจให้ทำหน้าที่ตรวจบันทึกการสอนของครุท่านอื่น ๆ ในโรงเรียน การเชิญวิทยากรในห้องถิ่นมาเมื่อส่วนร่วมในการเรียนการสอนทำให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจมากขึ้น ได้รับการยอมรับจากเพื่อนครุในกลุ่มโรงเรียนให้แนะนำวิธีดัดแปลงประเมินผลในระดับอนุบาล รับผิดชอบกิจกรรมกีฬาของโรงเรียนและนำผู้เรียนเข้าแข่งขันจนชนะ เลิศระดับอำเภอ ผู้เรียนที่สอนได้รับรางวัลชนะเลิศกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์และการอ่าน ระดับชั้น ป.2 ของอำเภอ เรียนจบสาขาวิชาปฐมวัยแต่สามารถสอนระดับประถมศึกษาได้ดีจนผู้เรียนมีผลลัมภุทธิ์ทางการเรียนสูง ทำหน้าที่บรรณาธิการห้องสมุดของโรงเรียน ได้รับรางวัล 2 ปี คือ ก 3 และ 2 ตามลำดับ และเป็นนักดนตรีร้องเพลงเข้าร่วมงานของกลุ่มโรงเรียนและชุมชน**

**4.3 ด้านคุณลักษณะ** ครูประถมศึกษาในโครงการครุทายาทได้กระทำตนเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้เรียนจนได้รับคำชมเชยจากผู้บริหารโรงเรียน สามารถร่วมงานกับผู้ร่วมงานและชุมชนได้ดีจนได้รับการยอมรับนั้นถือจากเพื่อนร่วมงานเป็นอย่างดี สามารถแก้ไขภาระงานของครุที่ขยำไปแล้วให้ดีขึ้น พึงพอใจในความอดทนของตนเองและภูมิใจในหน้าที่ที่ได้รับ ได้รับคัดเลือกเป็นข้าราชการตัวอย่างระดับ 4-6 ของกลุ่มโรงเรียน ได้รับความไว้วางใจให้ดำรงตำแหน่งครุวิชาการกลุ่มแผนครุเก่าที่ขยำไป และสามารถกระตุ้นเพื่อนร่วมงานให้ทำงานได้ดีขึ้น