

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน อำเภอเกย์ตรีวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความสะดวกและความเข้าใจตรงกัน ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์และความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน	การแจกแจงแบบ t - test
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อศึกษาระดับการดำเนินการตามเกณฑ์ มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน อำเภอเกย์ตรีวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล โดยแยกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน อำเภอเกย์ตรีวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน

ทั้งโดยรวม รายด้าน และจำแนกเป็นรายข้อ โดยหากค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมาย โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การเปลี่ยนความหมายค่าเฉลี่ยของกลุ่ม

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้งโดยรวมและรายด้าน

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อศึกษาระดับการดำเนินการตามเกณฑ์ มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปี ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม การเก็บข้อมูล การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็น ผู้บริหารและครูผู้สอน จำนวน 315 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามคืนและมีความสมบูรณ์ จำนวน 315 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 จากนั้นได้วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลปรากฏดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ผู้บริหาร	55	17.50
ครูผู้สอน	260	82.50
รวม	315	100.00

จากตารางที่ 2 พบร่วม ผู้ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมด 315 คน ส่วนใหญ่เป็นครูผู้สอน มีจำนวน 260 คน คิดเป็นร้อยละ 82.50 และ ผู้บริหาร มีจำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน
ทั่วโดยรวม รายด้าน และจำแนกเป็นรายชื่อ โดยหากค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปลี่ยน
ความหมาย โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของ บุญชุม ศรีสะอาด
(2545, 100) ดังรายละเอียดในตารางที่ 3 ถึง ตารางที่ 5



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลคิดเห็นของผู้เรียนประเมินค่าสูงต่อน โดยรวมและรายตาม

การดำเนินการตามภารกิจทางวิชาชีพ	ผู้บริหาร			ครุภัสดอน			รวม		
	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
สถานศึกษาเป็นพื้นฐาน	n = 55			n = 260			n = 315		
1. มาตรฐานด้านผู้บริหาร	3.99	0.49	มาก	3.78	0.60	มาก	3.81	0.59	มาก
2. มาตรฐานด้านครุภัสดอน	3.75	0.50	มาก	3.66	0.41	มาก	3.68	0.43	มาก
3. มาตรฐานด้านผู้รับบุญ	3.76	0.47	มาก	3.65	0.41	มาก	3.67	0.42	มาก
รวม	3.83	0.44	มาก	3.70	0.41	มาก	3.72	0.42	มาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 3 พบว่า ค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำาภารกิจคริสต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.72$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ มาตรฐานด้านผู้บริหาร ($\bar{x} = 3.81$) มาตรฐานด้านครู ($\bar{x} = 3.68$) และ มาตรฐานด้านผู้เรียน ($\bar{x} = 3.67$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารมีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.83$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ มาตรฐานด้านผู้บริหาร ($\bar{x} = 3.99$) มาตรฐานด้านผู้เรียน ($\bar{x} = 3.76$) และ มาตรฐานด้านครู ($\bar{x} = 3.75$) ตามลำดับ ส่วนครูผู้สอน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ มาตรฐานด้านผู้บริหาร ($\bar{x} = 3.78$) มาตรฐานด้านครู ($\bar{x} = 3.66$) และ มาตรฐานด้านผู้เรียน ($\bar{x} = 3.65$) ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4 แบ่งดูความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์สอน ต่อมมาตรฐานด้านผู้บริหาร

การดำเนินการตามภาระหน้าที่งาน สถานศึกษาชั้นพื้นฐาน	ผู้บริหาร			ครุภัณฑ์สอน			รวม		
	n = 55	\bar{X}	S.D.	n = 260	\bar{X}	S.D.	n = 315	\bar{X}	S.D.
1. มีการจัดอบรมครุภัณฑ์สอนและการบริหาร และระบบ การบริหารงานอย่างเป็นระบบ	4.09	0.67	มาก	3.90	0.73	มาก	3.93	0.72	มาก
2. มีการบริหารเชิงกลยุทธ์	3.91	0.67	มาก	3.69	0.74	มาก	3.73	0.74	มาก
3. มีการบริหารโดยหลักการเรียนส่วนร่วมร่วมมือ	4.16	0.76	มาก	3.93	0.78	มาก	3.97	0.78	มาก
4. มีการตรวจสอบและถ่วงดุล	3.75	0.65	มาก	3.53	0.83	มาก	3.57	0.81	มาก
5. มีระบบและกลไกในการต่อส่งเสริมความตั้งใจ พัฒนา ความร่วมมือกับบุขุชุมชนในการพัฒนาการศึกษา	4.02	0.71	มาก	3.85	0.80	มาก	3.88	0.79	มาก
6. มีกิจกรรมที่ส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือ กับบุขุชุมชนในการพัฒนาการศึกษา	4.05	0.65	มาก	3.94	0.74	มาก	3.96	0.73	มาก
7. มีการจัดกิจกรรมการบริหาร กิจกรรมการเรียน การสอน และกิจกรรมเดริมพลังให้กับครุภัณฑ์ฯ หากาหนาแห่งสมกิจรมชาติและสถาบันองค์กร ความต้องการของผู้รับ	3.76	0.58	มาก	3.69	0.76	มาก	3.70	0.73	มาก

	ผู้บริหาร	ครุภัณฑ์			ครุภัณฑ์			รวม	
		n = 55	n = 260	n = 315	平均误差	S.D.	平均误差	S.D.	
8. มีการจัดการบุรุษทาง กิจกรรมการเรียนการสอน ได้ด้วยความตื่นหลังสูตรที่ระบุไว้ ให้ผู้เรียนเข้าใจศึกษาหาความรู้ แต่วงมหาศาลาโดยแบ่งส่วนของความรู้เป็นชุดๆ	3.84	0.60	มากร	3.65	0.73	มาก	3.68	0.71	มาก
9. มีการจัดกิจกรรมการบุรุษทาง กิจกรรมการเรียน การสอน และกิจกรรมตัวเรียนหลักสูตรที่กระชับให้ผู้เรียนรู้จักตัวเรียน คิดสร้างสรรค์ คิดตั้งค่ากลาง คิดสร้างสรรค์ คิดแยกปัญหาและตัดสินใจ	3.71	0.63	มากร	3.58	0.70	มาก	3.61	0.69	มาก
10. มีการจัดกิจกรรมการบุรุษทาง กิจกรรมการเรียน การสอน และกิจกรรมตัวเรียนหลักสูตรที่น่าสนใจ เช่น ใบสาระความรู้และหักษณะ dane ตามตาราง ทำและแม่คิดของตัวเรียนรู้ในห้องเรียนแบบความจำจิตใจ ของนักวิชา รวมทั้งปฏิบัติงานจริง บริบทชีวันพื้นฐาน ปฏิบัติในสถานศึกษา รวมกับกลุ่ม	3.95	0.73	มาก	3.77	0.76	มาก	3.80	0.75	มาก

	ผู้บริหาร	ครุภัณฑ์			รวม				
		n = 55	n = 260	n = 315	平均	S.D.	平均		
11. มีการจัดกิจกรรมการบริหาร ที่จัดอบรมการเรียน การสอน และพัฒนาระบบที่สูตรที่ดีและสิริมความเป็นประชารัฐโดยไม่ต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่น และ ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม	4.11	0.63	มาก	3.91	0.71	มาก	3.95	0.71	มาก
12. มีการจัดกิจกรรมการบริหาร ที่จัดอบรมการเรียน การสอนและกิจกรรมเตรียมหลักสูตรให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาอย่างครบถ้วนทั้งด้านคุณภาพ ศิลปะ และกีฬา	3.93	0.60	มาก	3.92	0.73	มาก	3.92	0.71	มาก
13. มีการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย และต่อเนื่อง	3.84	0.69	มาก	3.72	0.82	มาก	3.74	0.80	มาก
14. มีการจัดกิจกรรมการบริหาร ที่จัดอบรมการเรียน การสอน และพัฒนาระบบที่สูตรให้ผู้เรียน มีความกระตือรือร้นในการเรียน และรักษาอนุสันติษฐานความคิดเห็นและมีวิสัยทัศน์	3.89	0.71	มาก	3.71	0.74	มาก	3.74	0.74	มาก
15. มีความคิดเห็นและมีวิสัยทัศน์	4.22	0.71	มาก	3.80	0.83	มาก	3.88	0.82	มาก
16. มีความรู้ความสามารถในการบริหาร	4.20	0.80	มาก	3.82	0.86	มาก	3.88	0.86	มาก
17. มีความสามารถในการดำเนินผู้นำทางวิชาการ	4.05	0.76	มาก	3.78	0.86	มาก	3.83	0.85	มาก

	ผู้วิจารณ์	ค่าผู้ต้องหา			ค่าผู้ต้องหนี			รวม	
		n = 55	S.D.	เบอร์ความ	n = 260	S.D.	เบอร์ความ	n = 315	S.D.
18. มีความมุ่งมั่น บุกพัฒนานักการท่องเที่ยว เพื่อยกระดับมาตรฐาน	4.27	0.73	มาก	3.92	0.87	มาก	3.98	0.85	มาก
19. มีความเป็นจริงชาติไทย	4.40	0.63	มาก	4.04	0.87	มาก	4.10	0.84	มาก
20. มีการบริหารท่องเที่ยวด้วยสิทธิมนุษย์ด้วยความชุ่มชื้น พัฒนาในกระบวนการบริหาร	4.07	0.60	มาก	3.68	0.77	มาก	3.75	0.75	มาก
21. มีผลักดันและสนับสนุนให้การท่องเที่ยวของประเทศ เป็นไปตามต้องการเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจและ ความต้องการของผู้เรียนและท่องเที่ยว	3.96	0.64	มาก	3.71	0.70	มาก	3.76	0.69	มาก
22. มีส่วนในการเรียนการสอนที่เหมาะสมและอุดมด้วย การเรียนรู้	3.65	0.55	มาก	3.53	0.67	มาก	3.56	0.65	มาก
รวม	3.99	0.49	มาก	3.78	0.60	มาก	3.81	0.59	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์สอน ต่ำมาตรฐานด้านผู้บริหาร โดยรวมอยู่
ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อมีการดำเนินการอยู่ในระดับ
มาก เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ มีความเป็น
ประชาธิปไตย ($\bar{x} = 4.40$) มีความมุ่งมั่น อุทิศตนในการทำงาน และเป็นแบบอย่างที่ดี ($\bar{x} =
3.98$) และมีการบริหารโดยหลักการมีส่วนร่วม ($\bar{x} = 3.97$) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ย
ต่ำสุดคือ มีสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.56$)

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านผู้บริหาร โดยรวมอยู่ใน
ระดับมาก ($\bar{x} = 3.99$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก
เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ มีความเป็นประชาธิปไตย
($\bar{x} = 4.40$) มีความมุ่งมั่น อุทิศตนในการทำงาน และเป็นแบบอย่างที่ดี ($\bar{x} = 4.27$) และมี
ความคิดริเริ่มและมีวิสัยทัศน์ ($\bar{x} = 4.22$) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ มีสื่อการ
เรียนการสอนที่เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.65$)

ส่วนครุภัณฑ์สอน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านผู้บริหาร โดยรวม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.78$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อมีการดำเนินการอยู่ในระดับ
มาก เช่นเดียวกัน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ มีความเป็น
ประชาธิปไตย ($\bar{x} = 4.04$) มีกิจกรรมที่สร้างเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือ กับชุมชนในการ
พัฒนาการศึกษา ($\bar{x} = 3.94$) และมีการบริหารโดยหลักการมีส่วนร่วม ($\bar{x} = 3.93$)
ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ มีการตรวจสอบและถ่วงดุล , มีสื่อการเรียนการสอนที่
เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.53$)

ตารางที่ 5 ผลของการพัฒนาของผู้บริหารและครุ่นถอด ต่อ มาตรฐานตามค่า

การดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน สถานศึกษาพัฒนา	ผู้บริหาร			ครุ่นถอด			รวม		
	n = 55	n = 260	n = 315	平均ความ	S.D.	平均ความ	X	S.D.	平均ความ
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	แม้ความ
1. ครุ่นถอดหมายขอและการจัดการศึกษา แตะเป้าหมาย ของหลักสูตร	3.95	0.71	มาก	3.98	0.64	มาก	3.97	0.65	มาก
2. ครุ่นถอดความสามารถในการวิเคราะห์หลักสูตรเบื้องตัว จัดทำแผนการเรียนรู้เพื่อนำสู่การประเมินได้คัญ	3.91	0.67	มาก	3.87	0.66	มาก	3.88	0.66	มาก
3. ครุ่นถอดจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ในกิจกรรมทางการเรียนรู้ภูมิศาสตร์	3.89	0.57	มาก	3.88	0.65	มาก	3.89	0.64	มาก
4. ครุ่นถอดจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ในกิจกรรมทางการเรียนรู้ภูมิศาสตร์	3.67	0.61	มาก	3.73	0.67	มาก	3.72	0.66	มาก
5. ครุ่นถอดจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ในกิจกรรมทางการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3.64	0.59	มาก	3.68	0.68	มาก	3.67	0.66	มาก
6. ครุ่นถอดจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ในกิจกรรมทางการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	3.87	0.67	มาก	3.80	0.62	มาก	3.81	0.63	มาก

การดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน สถาบันศึกษาชั้นพันธุ์สูง	ผู้บริหาร	ค่าผู้ต้องหา				ค่าผู้ต้องหายาเสื่อม				รวม n = 315
		\bar{X}	S.D.	แบบความ เสี่ยง	\bar{X}	S.D.	แบบความ เสี่ยง	\bar{X}	S.D.	
7. ครุศาสตร์ตัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญในกิจกรรมทางวิชาชีวภาพต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	3.67	0.72	มาก	3.43	0.66	ปานกลาง	3.47	0.67	ปานกลาง	
8. ครุศาสตร์ตัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ ในกิจกรรมทางวิชาชีวภาพต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) เทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)	3.56	0.76	มาก	3.45	0.76	ปานกลาง	3.47	0.76	ปานกลาง	
9. ครุศาสตร์ประเมินผลการเรียนการสอนตาม สภาพจริง และอัจฉริยะในการของผู้เรียน มีการ ประเมินเพื่อวินิจฉัยข้อดี เด่น จุดด้อย การประยุก เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน แต่ละครั้งประเมิน เพื่อตัดสินผล การเรียน	3.51	0.69	มาก	3.49	0.62	ปานกลาง	3.50	0.63	ปานกลาง	
10. ประเมินผลการประเมินการเรียนการสอนตามมาตรฐาน การเรียนและประเมินผลการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพ อย่างต่อเนื่อง	3.80	0.68	มาก	3.65	0.65	มาก	3.67	0.66	มาก	

	ผู้บริหาร			ครูผู้สอน			รวม		
	n = 55		n = 260		n = 315				
	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
11. ครุบระดับปริญญาตรีขึ้นไป	4.47	0.57	มาก	4.39	0.64	มาก	4.40	0.63	มาก
12. ครุสอนตรง ตามวิชานอก/ที่	3.75	0.73	มาก	3.43	0.88	ปานกลาง	3.48	0.86	ปานกลาง
13. ครุต้องการพัฒนาในวิชาที่สอนไม่ต่ำกว่า 20 ชั่วโมง/สัปดาห์	4.04	0.64	มาก	3.85	0.79	มาก	3.88	0.77	มาก
14. ครุต้องสอนตรงกับความถนัด	3.53	0.77	มาก	3.38	0.80	ปานกลาง	3.41	0.79	ปานกลาง
15. สถานศึกษามีจำนวนครุภาระงานสอน	3.40	1.01	ปานกลาง	3.32	0.94	ปานกลาง	3.33	0.95	ปานกลาง
16. สถานศึกษามีครุเพียงพอตามเกณฑ์ กค. (พ.ร.บ. 1305/466 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2545)	3.29	1.17	ปานกลาง	3.29	0.94	ปานกลาง	3.29	0.98	ปานกลาง
รวม	3.75	0.50	มาก	3.66	0.41	มาก	3.68	0.43	มาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 5 พบว่า ค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่ำมาตรฐานด้านครุ โดยรวมอยู่ใน
ระดับมาก ($\bar{x} = 3.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก 9 ข้อ
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ครุที่江北ดับปริญญาตรี ชั้นปี
($\bar{x} = 4.40$) ครุรู้เป้าหมายของการจัดการศึกษา และเป้าหมายของหลักสูตร ($\bar{x} = 3.97$) และ
ครุสามารถจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
($\bar{x} = 3.89$) ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ
สถานศึกษามีครุเพียงพอตามเกณฑ์ กค. ($\bar{x} = 3.29$)

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านครุ โดยรวมอยู่ในระดับ
มาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก 16 ข้อ
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ครุที่江北ดับปริญญาตรีชั้นปี ($\bar{x} =
4.47$) ครุได้รับการพัฒนาในวิชาที่สอนไม่ต่ำกว่า 20 ชั่วโมง/ปี ($\bar{x} = 4.04$) และครุรู้เป้าหมาย
ของการจัดการศึกษา และเป้าหมายของหลักสูตร ($\bar{x} = 3.95$) ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ใน
ระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ สถานศึกษามีครุเพียงพอตามเกณฑ์ กค. ($\bar{x} =
3.29$)

ส่วนครุผู้สอน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านครุ โดยรวมอยู่ใน
ระดับมาก ($\bar{x} = 3.66$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก 9 ข้อ
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ครุที่江北ดับปริญญาตรีชั้นปี
($\bar{x} = 4.39$) ครุรู้เป้าหมายของการจัดการศึกษา และเป้าหมายของหลักสูตร ($\bar{x} = 3.98$) และ
ครุสามารถจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
($\bar{x} = 3.88$) ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปานกลาง และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ
สถานศึกษามีครุเพียงพอตามเกณฑ์ กค. ($\bar{x} = 3.29$)

ตารางที่ 6 แสดงความคิดเห็นของผู้บริหารและครุ่สสอน ตามมาตรฐานต้านผู้เรียน

การดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	ผู้บริหาร			ครุ่สสอน			ครุ่สสอน		
	n = 55	n = 260	n = 315	n = 55	n = 260	n = 315	n = 55	n = 260	n = 315
1. ผู้เรียนมีวันนี้ มีความรู้เพียงพอ	3.71	0.60	มาก	3.40	0.65	ปานกลาง	3.45	0.65	ปานกลาง
2. ผู้เรียนมีความประทับใจ	3.76	0.69	มาก	3.47	0.73	ปานกลาง	3.52	0.73	มาก
3. ผู้เรียนมีความกรงใจผู้อื่น เมตตากรุณา โอบอ้อมอารี เข้ามาด้วยเมตตา แล้ว เสียสละเพื่อส่วนรวม	3.85	0.68	มาก	3.57	0.68	มาก	3.62	0.69	มาก
4. ผู้เรียนมีความซื่อสัตย์สุจริต	3.95	0.78	มาก	3.76	0.76	มาก	3.79	0.77	มาก
5. ผู้เรียนมีทักษะการคิดวินิจฉัย	3.55	0.72	มาก	3.22	0.68	ปานกลาง	3.28	0.70	ปานกลาง
6. ผู้เรียนมีทักษะการคิดตั้งเป้าหมาย	3.33	0.61	ปานกลาง	3.13	0.60	ปานกลาง	3.17	0.60	ปานกลาง
7. ผู้เรียนมีทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และ ^{กิจกรรม}	3.36	0.62	ปานกลาง	3.23	0.65	ปานกลาง	3.25	0.64	ปานกลาง
8. ผู้เรียนมีทักษะการคิดสร้างสรรค์ และ ^{กิจกรรม}	3.55	0.77	มาก	3.45	0.64	ปานกลาง	3.47	0.66	ปานกลาง
9. ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนระดับปี ใบ ^{กิจกรรม}	3.51	0.57	มาก	3.43	0.60	ปานกลาง	3.44	0.59	ปานกลาง
10. ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนระดับปี ใบคุณ	3.40	0.66	ปานกลาง	3.32	0.65	ปานกลาง	3.34	0.65	ปานกลาง

ผู้บริหาร	คุณผู้สอน				รวม			
	n = 55	n = 260	n = 315	n = 315	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
อาจารย์เรียนรู้คณิตศาสตร์								
11. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3.47	0.66	ปานกลาง	3.40	0.62	ปานกลาง	3.42	0.63
12. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในกลุ่ม	3.80	0.62	มาก	3.70	0.59	มาก	3.71	0.60
13. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในกลุ่ม	3.95	0.71	มาก	3.91	0.64	มาก	3.92	0.65
14. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในกลุ่ม	3.87	0.67	มาก	3.77	0.64	มาก	3.79	0.64
15. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในกลุ่ม	3.75	0.70	มาก	3.68	0.70	มาก	3.69	0.70
16. ผู้เรียนมีผลต้มหัวที่ทางการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	3.20	0.52	ปานกลาง	3.11	0.63	ปานกลาง	3.13	0.62
17. ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นสนใจภาษาและเรียนรู้ ภาษาหลังต่างๆ ได้อย่างมาก	3.62	0.59	มาก	3.44	0.61	ปานกลาง	3.47	0.61

ผู้บริหาร n = 55	คุณผู้สอน n = 260			รวม n = 315		
	\bar{X}	S.D.	แนวความ	\bar{X}	S.D.	แนวความ
18. ผู้เรียนรักการอ่านและสามารถอ่านคณวิชาความรู้จากหนังสือ และตีอ่านง่าย ทั้งในแบบแผน orderly	3.56	0.69	มาก	3.37	0.65	ปานกลาง
สถานศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง	3.56	0.63	มาก	3.41	0.63	ปานกลาง
19. ผู้เรียนพัฒนาซันซึ่งอย่างต่อเนื่อง	3.56	0.63	มาก	3.41	0.66	ปานกลาง
20. ผู้เรียนสามารถทำงานตามลำด็งบุญต่อน แก้ไขผิดถูก นำไปสู่สิ่งที่ถูกต้อง	3.53	0.60	มาก	3.44	0.58	ปานกลาง
21. ผู้เรียนสามารถทำงานเป็นทีมได้	3.85	0.73	มาก	3.78	0.64	มาก
22. ผู้เรียนรักการทำงาน แต่ละเมืองต้องศึกษาต่อจากที่พำนัก	3.84	0.69	มาก	3.76	0.71	มาก
สุจริต						
23. ผู้เรียนมีสำหรับตัวเองตามเกณฑ์มาตรฐานของ กกรรมน้ำ กระหารสาการณ์	3.91	0.70	มาก	3.93	0.53	มาก
24. ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการพัฒนาตามเกณฑ์มาตรฐานของ กกรรมน้ำ กระหารสาการณ์	3.87	0.55	มาก	3.97	0.52	มาก
สมรรถภาพทางกายภาพของร่างกาย การกระทรงตัว ศักยภาพ (2543)	4.04	0.64	มาก	4.04	0.61	มาก
25. ผู้เรียนร่วมเริงร่าในส่วนของการพัฒนาชุมชนท้องที่						

คิริ เครดิตชั้น	ผู้ริบаг	คุณผู้สอน		รวม	
		n = 55	n = 260	n = 315	S.D.
26. ผู้เรียนรู้จักและสูงวิชา สุนทรีย์ ได้ประโยชน์ต่อตัวเอง ให้เกิดบุตถีภัย	3.98	0.56	มาก	4.03	0.59
27. ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจที่ยอดเยี่ยม สำหรับการพัฒนา สังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น ไม่เสียสิ่งพัดฟุ้ง แต่จะ ^{ปลดปล่อยมาย}	4.00	0.75	มาก	4.17	0.56
28. ผู้เรียนมีความรู้เช่นนี้ และขอบอกกิจกรรมด้านศิลปะ	4.09	0.70	มาก	4.07	0.65
29. ผู้เรียนมีความรู้เช่นนี้ และชอบกิจกรรมด้านดนตรี/ นาฏศิลป์	4.02	0.65	มาก	4.05	0.67
30. ผู้เรียนมีความรู้เช่นนี้ และชอบกิจกรรมด้านกีฬา/ นักเรียน	4.35	0.67	มาก	4.36	0.60
รวม	3.76	0.47	มาก	3.65	0.41
			มาก	3.67	0.42
			มาก	0.61	0.61
			มาก	0.42	0.42

จากตารางที่ 6 พบร่วมกับค่าเฉลี่ยการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อมมาตรฐานด้านผู้เรียน โดยรวมอยู่ใน
ระดับมาก ($\bar{x} = 3.67$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับค่าเฉลี่ยการดำเนินการอยู่ในระดับมาก จำนวน
17 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ผู้เรียนมีความชื่นชม และชอบ
กิจกรรมด้านกีฬานักเรียน ($\bar{x} = 4.36$) ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาไทยของสิ่งแวดล้อม
และสิ่งของมาไม่เฉพาะสิ่งเดียว แต่ปลดจากสิ่งของมา ($\bar{x} = 4.14$) และผู้เรียนมีความ
ชื่นชม และชอบกิจกรรมด้านศิลปะ ($\bar{x} = 4.07$) ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปานกลาง
และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับดี ใน
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ($\bar{x} = 3.13$)

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบร่วมกับ

ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านผู้เรียน โดยรวมอยู่ใน
ระดับมาก ($\bar{x} = 3.76$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับค่าเฉลี่ยการดำเนินการอยู่ในระดับมาก 25 ข้อ
เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ผู้เรียนมีความชื่นชม และชอบกิจกรรม
ด้านกีฬานักเรียน ($\bar{x} = 4.35$) ผู้เรียนมีความชื่นชม และชอบกิจกรรมด้านศิลปะ
($\bar{x} = 4.09$) และผู้เรียนร่าเริงแจ่มใส มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อน ครู และผู้อื่น ($\bar{x} = 4.04$)
ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนระดับดี ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ($\bar{x} = 3.20$)

ส่วนครูผู้สอน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินการ ในมาตรฐานด้านผู้บริหาร โดยรวมอยู่
ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.65$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกับค่าเฉลี่ยการดำเนินการอยู่ในระดับมาก 16
ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก คือ ผู้เรียนมีความชื่นชม และชอบ
กิจกรรมด้านกีฬานักเรียน ($\bar{x} = 4.36$) ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาไทยของ
สิ่งแวดล้อมและสิ่งของมา ไม่เฉพาะสิ่งเดียว แต่ปลดจากสิ่งของมา ($\bar{x} = 4.17$) และผู้เรียนมี
ความชื่นชม และชอบกิจกรรมด้านศิลปะ ($\bar{x} = 4.07$) ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปาน
กลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับดี ในกลุ่ม
สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ($\bar{x} = 3.11$)

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตวิถี จังหวัดอุบลราชธานี ทั้งโดยรวมและรายค้าน ปรากฏผล
ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน
ต่อการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้งโดยรวมและ
รายค้าน

การดำเนินการ ตามเกณฑ์มาตรฐาน สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	สถานภาพ				t	Sig. (2-tailed)		
	ผู้บริหาร		ครูผู้สอน					
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.				
1. มาตรฐานค้านผู้บริหาร	3.99	0.07	3.78	0.60	2.498	0.013*		
2. มาตรฐานค้านครู	3.75	0.50	3.66	0.41	1.309	0.191		
3. มาตรฐานค้านผู้เรียน	3.76	0.47	3.65	0.41	1.666	0.100		
รวม	3.83	0.44	3.70	0.41	2.232	0.026*		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 7 พบร่วมกับ ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอนต่อการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบร่วมกับ มาตรฐานค้านผู้บริหาร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน มาตรฐานค้านครู และ มาตรฐานค้านผู้เรียน ไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครุผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

จากการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครุผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐานแต่ละด้านสามารถนับเสนอ
ค้างตารางที่ 8 - 10

**ตารางที่ 8 ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครุผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตาม
เกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผู้บริหาร นำเสนอตามลำดับ ดังนี้**

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่	ร้อยละ
1	ควรจัดอบรมให้ความรู้ทักษะการบริหารสถานศึกษาให้กับผู้บริหาร	87	40.65
2	ควรจัดระบบบริหารจัดการที่ดีภายในโรงเรียน	65	30.37
3	ควรสนับสนุนปัจจัยในการบริหารให้เพียงพอ	32	14.95
4	ควรนิเทศการบริหารสถานศึกษาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	30	14.02

จากตารางที่ 8 พนว่า ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครุผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผู้บริหารขอนับเสนอ 4 ลำดับเรียงตามความถี่จากมากไปหาน้อย คือ ควรจัดอบรมให้ความรู้ทักษะการบริหารสถานศึกษาให้กับผู้บริหาร คิดเป็นร้อยละ 40.65, ควรจัดระบบบริหารจัดการที่ดีภายในโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 30.37, ควรสนับสนุนปัจจัยในการบริหารให้เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 14.95 และควรนิเทศการบริหารสถานศึกษาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 14.02 คิดเป็นร้อยละ

**ตารางที่ 9 ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตาม
เกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านครุ นำเสนอตามลำดับ ดังนี้**

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่	ร้อยละ
1	ควรจัดสรรงานวนครุให้เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน	77	31.95
2	ควรจัดให้ครุได้สอนตรงตามความรู้ความสามารถ	68.	28.22
3	ควรจัดอบรมเพิ่มความรู้ใหม่ ๆ ให้กับครุอย่างสม่ำเสมอ	53	21.99
4	ควรจัดหาลูกจ้างมาทำงานธุรการแทนครุ	43	17.84

จากตารางที่ 9 พนบว่า ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านครุ ขอนำเสนอ 4 ลำดับ เรียงตามความถี่จากมากไปหาน้อย คือ ควรจัดสรรงานวนครุให้เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 31.95, ควรจัดให้ครุได้สอนตรงตามความรู้ความสามารถ คิดเป็นร้อยละ 28.22, ควรจัดอบรมเพิ่มความรู้ใหม่ ๆ ให้กับครุอย่างสม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 21.99 และควรจัดหาลูกจ้างมาทำงานธุรการแทนครุ คิดเป็นร้อยละ 17.84 ตามลำดับ

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**ตารางที่ 10 ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตาม
เกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผู้เรียน นำเสนอตามลำดับ ดังนี้**

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่	ร้อยละ
1	ควรจัดหาสื่อและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์มาใช้สอนนักเรียน	87	40.65
2	ควรอบรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและระเบียบวินัย	65	30.37
3	ควรสอนให้นักเรียนกล้าแสดงออกในทางที่ถูกต้อง	32	14.95
4	ควรส่งเสริมด้านสุขภาพอนามัยให้สมบูรณ์แข็งแรง	30	14.02

จากตารางที่ 10 พบร่วมกัน ข้อเสนอแนะของผู้บริหารและครูผู้สอน ต่อแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผู้เรียน ขอนำเสนอ 4 ลำดับเรียงตามความถี่มากไปน้อย คือ ควรจัดหาสื่อและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์มาใช้สอนนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 40.65, ควรอบรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและระเบียบวินัย คิดเป็นร้อยละ 30.37, ควรสอนให้นักเรียนกล้าแสดงออกในทางที่ถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 14.95 และควรส่งเสริมด้านสุขภาพอนามัยให้สมบูรณ์แข็งแรง คิดเป็นร้อยละ 14.02

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**