

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง การศึกษาการเตรียมความพร้อมเพื่อเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1 ผู้วิจัยจะได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ได้กำหนด ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- N แทน จำนวนคู่มืออย่าง
- \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)
- S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
- SS แทน ผลบวกกำลังสองของเฉลี่ย (Sum of Squares)
- df แทน ค่าที่ระดับความเป็นอิสระของการผันแปร (Degree of freedom)
- MS แทน ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)
- F แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาความนัยสำคัญในการแยกแจง (Multiple-Factors ANOVA)
- P แทน ค่าสำคัญทางสถิติกทดสอบ
- * แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัย ได้นำเสนอขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับหัวข้อดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ความถี่ (Frequency) และ

ร้อยละ (Percentage)

2. วิเคราะห์ ระดับ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็นของ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน โดยใช้ ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) และค่า

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. เปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็นของ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยใช้สถิติ One Way ANOVA analysis (F-test)

4. การวิเคราะห์เพื่อค้นหาข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนา

คุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แล้วนำเสนอเชิงพรรณนา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ผู้วิจัยจะได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ($N = 420$)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ผู้บริหารสถานศึกษา	140	33.3
ครุผู้รับผิดชอบการประกันคุณภาพการศึกษา	140	33.3
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา	140	33.3
รวม	420	100.0

จากตารางที่ 7 พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพเป็นผู้บริหาร จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 เป็นครุผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษา จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

2. ผลการวิเคราะห์ระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ตามความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยรวมและรายด้าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

၁၃၂၆ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာများ၏ အမြတ်ဆင့် ဖြစ်ပါသည်။

— ၁၃၁ —

การตระยำความรู้คอมพิวเตอร์พัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้านผู้เรียน	ผู้บริหารสถานศึกษา				ครูผู้สอนพิเศษชั้นอนุบาล				ประ堪นคณ์กรรมการฯ				รวม
	\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	แปรผล	
คุณภารีหราษฎร์	3.73	0.45	มาก	3.30	0.31	ปานกลาง	3.33	0.35	ปานกลาง	3.45	0.42	ปานกลาง	3.42
คุณกานต์สุวรรณ์	3.69	0.50	มาก	3.20	0.27	ปานกลาง	3.23	0.30	ปานกลาง	3.37	0.43	ปานกลาง	3.43
คุณกานต์สุวรรณ์	3.70	0.48	มาก	3.21	0.27	ปานกลาง	3.24	0.30	ปานกลาง	3.38	0.43	ปานกลาง	3.43
คุณกานต์สุวนะรุ่งเรือง	3.71	0.46	มาก	3.24	0.26	ปานกลาง	3.26	0.29	ปานกลาง	3.40	0.41	ปานกลาง	3.41

จากตารางที่ 8 พบว่า การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพ การศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทั้งหมด เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ ด้านการบริหารจัดการ ($\bar{X} = 3.45$) ด้านการสนับสนุนจากชุมชน ($\bar{X} = 3.38$) และ ด้านการจัดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.37$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 9

ผลทางผู้เรียนในการวัดคร่าวห์ระดับการเรียนความพึงพอใจของนักเรียนตามความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษา กรณีรับผิดชอบงานการประกับคุณภาพการศึกษา และประเมินคุณภาพการสอนการศึกษา รายชื่อผู้ดูแลการบริหารจัดการ

50

การตีความพ้องรือเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหารสถานศึกษา						ครูผู้สอนผิดชอบฯ						ประธานคณะกรรมการฯ						รวม
	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	
1. กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.65	0.72	มาก	3.63	0.87	มาก	3.55	0.89	มาก	3.61	0.83	มาก							
ดำเนินผู้เรียนอย่างมีเจตนา																			
2. จัดทำแบบวัดที่ชัดเจน ภาษา明白ถึ่งตัวเอง	3.63	0.76	มาก	3.30	0.70	ปานกลาง	3.27	0.73	ปานกลาง	3.40	0.75	ปานกลาง							
พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับผู้เรียน																			
3. กำหนดแนวทางการดำเนินงานในการพัฒนา	3.47	0.83	ปานกลาง	3.56	0.92	มาก	3.54	0.96	มาก	3.52	0.90	มาก							
คุณภาพการศึกษา																			
4. รวมรวมผลการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.40	1.07	ปานกลาง	2.93	0.90	ปานกลาง	2.87	0.94	ปานกลาง	3.07	1.00	ปานกลาง							
5. กำหนดระยะเวลาในการพัฒนาที่แนอนอนและชัดเจน	3.91	0.87	มาก	3.27	0.89	ปานกลาง	3.32	0.94	ปานกลาง	3.50	0.94	มาก							
ชัดเจน																			
6. กำหนดและจัดสรรงบประมาณให้อย่างเพียงพอ	3.49	1.03	ปานกลาง	2.98	0.93	ปานกลาง	2.94	0.90	ปานกลาง	3.14	0.98	ปานกลาง							
7. กำหนดบทบาทหน้าที่ผู้บังคับบัญชาอย่างชัดเจน	3.71	1.08	มาก	3.21	0.90	ปานกลาง	3.16	0.91	ปานกลาง	3.36	1.00	ปานกลาง							
8. สร้างทัณฑ์งานพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม	3.96	0.82	มาก	3.49	0.63	ปานกลาง	3.49	0.64	ปานกลาง	3.65	0.73	มาก							

รายการประเมินความพึงพอใจผลการศึกษา	ผู้บริหารสถานศึกษา	ครูผู้รับผิดชอบฯ				ประชานาค่าและกรรมการฯ				รวม
		ค่าเฉลี่ย	SD	平均值	SD	ค่าเฉลี่ย	SD	平均值	SD	
ตัวตนผู้เรียน										
9. ตั้งแต่เริ่มนักศึกษาในโรงเรียนทุกคนการฝึกอบรม ด้านมนุษย์พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	3.85	0.78	มาก	3.60	0.71	มาก	3.67	0.69	มาก	3.70 0.73 มาก
10. จัดทำแผนภูมิระบบงานบริหารในโรงเรียนอย่าง ซึ่ดๆ กัน	4.01	1.05	มาก	3.50	0.94	มาก	3.56	0.99	มาก	3.69 1.02 มาก
11. จัดทำสตางค์เหล็กหักฝาใบได้รับรู้ในการ ปฏิบัติงานอย่างทั่วถ้วนและต่อเนื่อง	3.89	1.23	มาก	3.21	0.84	มาก	3.28	0.84	ปานกลาง	3.46 1.03 ปานกลาง
12. จัดสั่งอันวัฒนค่าวัฒนาการพัฒนาการศึกษา	3.73	0.93	มาก	3.53	0.84	มาก	3.58	0.84	มาก	3.61 0.87 มาก
ล้านผู้เรียน										
13. จัดประชุมติดตามการเพื่อพัฒนาความรู้และ ทักษะที่ยกเว้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	3.71	1.03	มาก	3.33	0.79	ปานกลาง	3.37	0.80	ปานกลาง	3.47 0.89 ปานกลาง
14. นำบุคลากรในโรงเรียนไปเยี่ยมชมฐานข้อมูล โรงเรียนทั่วผ่านการประเมินภารกิจตามผู้เชี่ยวชาญ	3.56	1.08	มาก	3.16	0.80	ปานกลาง	3.20	0.83	ปานกลาง	3.31 0.93 ปานกลาง
15. สร้างความรู้ศึกษากรทุกคนที่เกี่ยวข้องให้ มีจิตใจพัฒนาสู่คุณภาพที่ดีอย่างต่อเนื่อง	4.11	0.76	มาก	3.15	0.80	ปานกลาง	3.27	0.81	ปานกลาง	3.51 0.90 มาก
16. ปลูกจิตใจบุคลากรทุกคนให้มีความมั่นพำนพำนด้วย ความตั้งใจ	3.82	0.89	มาก	3.15	0.77	ปานกลาง	3.19	0.82	ปานกลาง	3.39 0.88 ปานกลาง

รายการความพึงพอใจที่พัฒนาคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหารสถานศึกษา	ค่าผู้รับผิดชอบฯ				ประมาณการผลการประเมิน				รวม
		ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผัน	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผัน	ค่าเฉลี่ย	SD	
ตัวแปรเชิงบวก										
17. สร้างทีมงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน	3.70	1.12	มาก	3.37	0.82	ปานกลาง	3.47	0.81	ปานกลาง	3.51
18. กำกับและติดตามนิเทศการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	3.42	0.60	ปานกลาง	3.35	0.60	ปานกลาง	3.31	0.59	ปานกลาง	3.36
19. แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้ถูกประเมินและประเมินนักเรียนโดยใช้คุณitative	3.59	0.72	มาก	3.39	0.64	ปานกลาง	3.44	0.65	ปานกลาง	3.47
20. วางแผนและกรอบการประเมินอย่างชัดเจนและเป็นระบบ	3.84	1.08	มาก	3.19	0.93	ปานกลาง	3.23	0.96	ปานกลาง	3.42
21. จัดทำสื่อและเครื่องมือในการประเมินอย่างมีประสิทธิภาพ	3.73	0.69	มาก	3.15	0.80	ปานกลาง	3.15	0.82	ปานกลาง	3.35
เพียงพอ										
22. เก็บรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบและมีการวิเคราะห์ที่ชัดเจนโดยความหมายที่ถูกต้องโดยเด็ดขาด	3.65	0.95	มาก	3.26	0.86	ปานกลาง	3.27	0.85	ปานกลาง	3.39
23. ตรวจสอบปรับปรุงคุณภาพของกรอบประเมินได้ดี	3.68	0.86	มาก	3.15	0.74	ปานกลาง	3.19	0.79	ปานกลาง	3.34
24. นำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข	3.84	0.91	มาก	3.30	0.75	ปานกลาง	3.40	0.73	ปานกลาง	3.51
25. นำผลมาวางแผนในระยะยาวต่อไป	3.74	0.86	มาก	3.29	0.76	ปานกลาง	3.32	0.76	ปานกลาง	3.45
26. ประชุมทีมพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อเตรียมความสำหรับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามผู้รับผิดชอบ	3.75	0.82	มาก	3.18	0.68	ปานกลาง	3.15	0.72	ปานกลาง	3.36

การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหารสถานศึกษา						ครูผู้รับผิดชอบฯ						บูรณาการและกรรnanการฯ						รวม
	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	SD	แปรผล	
27. เกรียงเกียจการพัฒนาเพื่อครุตีบพิเศษทางการพัฒนาคุณภาพภายในโรงเรียน	4.08	0.75	มาก	3.56	0.79	มาก	3.69	0.81	มาก	3.78	0.81	มาก							
พัฒนาคุณภาพในระบบภายใน																			
28. จัดทำเอกสารมาตรฐานการศึกษาที่ใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในระบบคุณภาพฯ ได้แก่	3.61	0.86	มาก	3.43	0.80	ปานกลาง	3.46	0.80	ปานกลาง	3.50	0.82	มาก							
คุณภาพการศึกษาที่ใช้ค่าเฉลี่ย																			
การทำความเข้าใจ																			
29. ประเมินความเข้าใจเรื่องการประรับกับคุณภาพ	3.58	0.89	มาก	3.14	0.80	ปานกลาง	3.15	0.76	ปานกลาง	3.29	0.84	ปานกลาง							
การศึกษาให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง																			
รวม	3.73	0.45	มาก	3.30	0.31	ปานกลาง	3.33	0.35	ปานกลาง	3.45	0.42	ปานกลาง							

จากตารางที่ 9 พบว่า การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา รายข้อด้านการบริหารจัดการ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 12 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 17 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 5 ลำดับแรก ดังนี้ เปรียบเทียบผลการพัฒนาเพื่อมาตรฐานที่ศึกษาการพัฒนาคุณภาพในระยะยาว ($\bar{X} = 3.78$) ส่วนเสริมนุ kut ค่าการ ในโรงเรียนเข้ารับการฝึกอบรม สมมนา เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 3.69$) สร้างใน ทีมงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม ($\bar{X} = 3.65$) จัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ($\bar{X} = 3.61$) กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียนอย่างชัดเจน ($\bar{X} = 3.61$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ กำหนดและจัดสรรงบประมาณให้อย่างเพียงพอ ($\bar{X} = 3.14$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 แสดงผลการวิเคราะห์ระดับการตีความพื้นฐานของนักศึกษาพัฒนาศักยภาพภาษาไทยตามความต้องการที่มีอยู่ในสังคม การตีความที่ต้องการที่มีอยู่ในสังคมภาษาไทย คือ ผู้รับผิดชอบงานการประดับศักยภาพภาษาไทย และประยุกต์กระบวนการสอนภาษาไทย รายชื่อห้องเรียนที่ได้รับการประเมิน

รายการ	การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพภาษาไทย	ผู้บริหารสถานศึกษา						ครุภาระผู้ดูแลห้องเรียน						ประยุกต์กระบวนการสอนภาษาไทย						รวม					
		X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล	X	SD	แปรผล
1. การดำเนินการเพื่อให้ผู้เรียนมีวินัย มีความรับผิดชอบ	3.40	1.07	ปานกลาง	3.41	0.77	ปานกลาง	3.39	0.80	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	
2. ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลขององค์กรสถานศึกษา	3.61	1.06	มาก	3.37	0.77	ปานกลาง	3.42	0.78	ปานกลาง	3.47	0.88	มาก	3.47	0.88	มาก	3.47	0.88	มาก	3.47	0.88	มาก	3.47	0.88	มาก	
3. พัฒนาผู้เรียนให้มีความตื่นตัว เกร็งๆ เอื้อเพื่อเพื่อแฝง	3.91	0.86	มาก	3.45	0.75	ปานกลาง	3.53	0.75	มาก	3.63	0.81	มาก	3.63	0.81	มาก	3.63	0.81	มาก	3.63	0.81	มาก	3.63	0.81	มาก	
4. พัฒนาผู้เรียนให้มีความตื่นตัว เกร็งๆ เอื้อเพื่อเพื่อแฝง	3.62	0.68	มาก	3.42	0.70	ปานกลาง	3.46	0.69	ปานกลาง	3.50	0.69	มาก	3.50	0.69	มาก	3.50	0.69	มาก	3.50	0.69	มาก	3.50	0.69	มาก	
5. พัฒนาผู้เรียนให้มีความตื่นตัว เกร็งๆ เอื้อเพื่อเพื่อแฝง	3.54	0.80	มาก	3.29	0.79	ปานกลาง	3.32	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	
6. พัฒนาผู้เรียนให้มีพัฒนาการและทำงงานให้ถูกต้อง	3.68	0.79	มาก	3.21	0.71	ปานกลาง	3.19	0.70	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	
7. ครุภาระสอนภาษาไทยและการสอนภาษาไทย	3.75	0.72	มาก	3.08	0.63	ปานกลาง	3.13	0.65	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	
8. จัดทำแบบทดสอบภาษาไทยร่วมกับสถาบันการทดสอบภาษาต่างประเทศ	3.67	0.81	มาก	3.19	0.66	ปานกลาง	3.23	0.66	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	

การตีความของชุดข้อมูลมาตรการสื่อสารด้านผู้เรียน	ผู้เรียน	ผู้บริหารสถานศึกษา			ครุภาระผู้สอนฯ			ประชานิยมและการร่วมมือฯ			รวม		
		\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	แปรผล	\bar{X}	SD	
9. การสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน		3.85	0.91	มาก	3.09	0.91	ปานกลาง	3.13	0.97	ปานกลาง	3.36	0.99	ปานกลาง
10. สร้างบรรยากาศให้องรีบูนโดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้น		3.96	0.85	มาก	3.10	0.75	ปานกลาง	3.16	0.80	ปานกลาง	3.41	0.89	ปานกลาง
11. กำหนดมาตรฐานวัสดุศักยภาพของครุ่นในการจัดการเรียนรู้อย่างดีเยี่ยม		3.84	1.08	มาก	3.17	0.63	ปานกลาง	3.24	0.63	ปานกลาง	3.42	0.86	ปานกลาง
12. กำหนดมาตรฐานการจัดการเรียนการสอน	ของครุ	3.74	0.74	มาก	3.08	0.76	ปานกลาง	3.09	0.75	ปานกลาง	3.31	0.81	ปานกลาง
13. นิเทศติดตามผลดำเนินของครุเป็นประจำ		3.60	0.84	มาก	3.20	0.74	ปานกลาง	3.20	0.75	ปานกลาง	3.33	0.80	ปานกลาง
14. จัดทำอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางกายภาพทันสมัย		3.49	1.04	ปานกลาง	2.86	0.76	ปานกลาง	2.89	0.79	ปานกลาง	3.08	0.92	ปานกลาง
15. วัดและประเมินผลการเรียนรู้โดยการพิจารณาพัฒนาการของผู้เรียนตามความประพฤติ		3.68	1.05	มาก	3.02	0.77	ปานกลาง	3.01	0.76	ปานกลาง	3.24	0.92	ปานกลาง
	รวม	3.69	0.50	มาก	3.20	0.27	ปานกลาง	3.23	0.30	ปานกลาง	3.37	0.43	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่า การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา รายข้อค้านการจัดการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.37$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 13 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 5 ลำดับแรก คังนี้ พัฒนาผู้เรียนให้มีเมตตา กรุณา เชื่อฟื้อเพื่อแผ่ เสียสละเพื่อส่วนรวม ($\bar{X} = 3.63$) พัฒนาผู้เรียนให้มีความภูมิใจ ในความเป็นไทย เก็บค่าภูมิปัญญาไทย นิยมไทย และดำรงไว้ซึ่งความเป็นไทย ($\bar{X} = 3.50$) การพัฒนาผู้เรียนให้มีความซื่อสัตย์สุจริต ($\bar{X} = 3.47$) กำหนดมาตรฐานวัดศักยภาพของครูในการจัดการเรียนรู้อย่างชัดเจน ($\bar{X} = 3.42$) สร้างบรรยากาศในห้องเรียน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในการกิจกรรมนั้น ($\bar{X} = 3.41$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ วัดและประเมินผลการเรียนรู้โดยการพิจารณาพัฒนาการของผู้เรียนตามความประพฤติ ($\bar{X} = 3.24$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 11 แสดงผลการวิเคราะห์ระดับการตีความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามความต้องการผู้เรียน ตามความต้องการของผู้บริหารสถานศึกษา ครร
ผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพ และประยุกต์กระบวนการประเมินผลการสอน รายชุดดำเนินการตามที่กำหนด

การตีความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหารสถานศึกษา	คุณภาพผู้เรียน						ประชานักเรียน						รวม
		X	SD	平均值	X	SD	平均值	X	SD	平均值	X	SD	平均值	
1. เกิดโอกาสให้ชุมชนร่วมกันทำโครงการตามหลักสูตร คุณภาพ (จุดเด่น-จุดควรปรับปรุง) ของโรงเรียน	มาก	3.66	0.82	มาก	2.92	1.00	ปานกลาง	2.86	0.93	ปานกลาง	3.15	0.98	ปานกลาง	58
2. ชุมชนได้ออกมาสร้างจัดทำแผนกรากำบังติดตามและ ประเมินผลงานของโรงเรียน	มาก	3.58	0.89	มาก	3.14	0.80	ปานกลาง	3.15	0.76	ปานกลาง	3.29	0.84	ปานกลาง	
3. จัดทำสารสนเทศชุมชนภายใน (จุดเด่น-จุดควร ปรับปรุง) ให้ชุมชนได้รับรู้	มาก	3.40	1.07	ปานกลาง	3.41	0.77	ปานกลาง	3.39	0.80	ปานกลาง	3.40	0.89	ปานกลาง	
4. พัฒนาปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสาธารณูปโภคให้ถูกต้อง ทันสมัย	มาก	3.61	1.06	มาก	3.37	0.77	ปานกลาง	3.42	0.78	ปานกลาง	3.47	0.88	ปานกลาง	
5. ดำเนินชุมชนเข้าร่วมเป็นเครือข่ายทำงานจัดทำธุรกรรมชุม โรงเรียน	มาก	3.91	0.86	มาก	3.45	0.75	ปานกลาง	3.53	0.75	มาก	3.63	0.81	มาก	
6. จัดทำธุรกรรมชุมชนโรงเรียนโดยเน้นผ่อนคลายโซเชียล ชุมชนเป็นใหญ่	มาก	3.62	0.68	มาก	3.42	0.70	ปานกลาง	3.46	0.69	ปานกลาง	3.50	0.69	มาก	
7. กำหนดวิถีชีวิตรักษาสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ธรรมชาติและ ทรัพยากรธรรมชาติ	มาก	3.54	0.80	มาก	3.29	0.79	ปานกลาง	3.32	0.80	ปานกลาง	3.38	0.80	ปานกลาง	

การตีสัมภានพิรุณเพื่อพัฒนาศูนย์พาร์คท์สกี้ฯ	ผู้บริหารสถานศึกษา	ค่าผู้รับผิดชอบฯ				ค่าห้องน้ำและกรุร่มการฯ				รวม			
		ค่าเฉลี่ย	SD	เบอร์ผล	ค่าเฉลี่ย	SD	เบอร์ผล	ค่าเฉลี่ย	SD	เบอร์ผล	ค่าเฉลี่ย	SD	เบอร์ผล
ดำเนินการรีียน													
8. ผู้ประกอบด้วยความเชี่ยวชาญมีความร่วม ในการจัดทำแผนปฏิบัติการและจัดโครงเรียน	3.68	0.79	มาก	3.21	0.71	ปานกลาง	3.19	0.70	ปานกลาง	3.36	0.77	ปานกลาง	
9. การรายงานความก้าวหน้าก่อนการดำเนินงานของ โครงเรียนให้ชุมชนได้ทราบและ	3.75	0.72	มาก	3.08	0.63	ปานกลาง	3.13	0.65	ปานกลาง	3.32	0.73	ปานกลาง	
10. ชุมชนให้สนับสนุนงบประมาณของกรุร่มในการ บริหารจัดการ โครงเรียน	3.67	0.81	มาก	3.19	0.66	ปานกลาง	3.23	0.66	ปานกลาง	3.36	0.74	ปานกลาง	
11. ทบทวนประเมินผลการดำเนินร่วมของชุมชนให้ เกิดความหมายและ	3.85	0.91	มาก	3.09	0.91	ปานกลาง	3.13	0.97	ปานกลาง	3.36	0.99	ปานกลาง	
12. การนำผู้ตัวแทนของคณะกรรมการฯ สถานศึกษามาปรับปรุงการดำเนินงานตาม จัดทำรายงานผลการติดตามงานของ โครงเรียนให้ชุมชนทราบ ในแต่ละรอบ	3.96	0.85	มาก	3.10	0.75	ปานกลาง	3.16	0.80	ปานกลาง	3.41	0.89	ปานกลาง	
13. จัดทำรายงานผลการติดตามงานของ โครงเรียนให้ชุมชนทราบ ในแต่ละรอบ	3.84	1.08	มาก	3.17	0.63	ปานกลาง	3.24	0.63	ปานกลาง	3.42	0.86	ปานกลาง	
14. จัดตั้งคอมมูนิตี้ร่วมพัฒนางานกับองค์กร ภายนอก	3.74	0.74	มาก	3.08	0.76	ปานกลาง	3.09	0.75	ปานกลาง	3.31	0.81	ปานกลาง	
รวม	3.70	0.48	มาก	3.21	0.27	ปานกลาง	3.24	0.30	ปานกลาง	3.38	0.43	ปานกลาง	

จากตารางที่ 11 พบว่า การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา รายข้อด้านการสนับสนุนจากชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.38$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 13 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 5 ลำดับแรก ดังนี้ คนในชุมชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ ($\bar{X} = 3.63$) จัดทำธรรมนูญโรงเรียน โดยเน้นผลประโยชน์ของชุมชนเป็นจัดทำธรรมนูญโรงเรียน ($\bar{X} = 3.47$) จัดทำรายงานให้ชุมชนร่วมจัดทำสารสนเทศให้ถูกต้องทันสมัย ($\bar{X} = 3.42$) ผลการตรวจสอบการดำเนินงานของโรงเรียนให้บุคลากรในและนอกโรงเรียนทราบ ($\bar{X} = 3.41$) การนำผลการตรวจสอบของคณะกรรมการสถานศึกษามาปรับปรุงการทำงานเสมอ ($\bar{X} = 3.41$) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ เปิดโอกาสให้ชุมชนร่วมจัดทำสารสนเทศเชิงคุณภาพ (จุดเด่น-ข้อควรปรับปรุง) ของโรงเรียน ($\bar{X} = 3.24$)

3. เปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็นของ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยใช้สถิติ One Way ANOVA analysis (F-test)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 12 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้สอนผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านการบริหารจัดการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	16.184	2	8.092	57.063	.000*
	ภายในกลุ่ม	59.984	423	.142		
2. ด้านการจัดการเรียนรู้	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	21.688	2	10.844	78.430	.000*
	ภายในกลุ่ม	58.486	423	.138		
3. ด้านการสนับสนุนจากชุมชน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	21.691	2	10.846	82.115	.000*
	ภายในกลุ่ม	55.868	423	.132		
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	19.765	2	9.882	80.946	.000*
	ภายในกลุ่ม	51.642	423	.122		

* หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 ผลเปรียบเทียบระดับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานกรรมการสถานศึกษา ที่มีต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้งโดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบรายคู่ตามวิธีการของ LSD. (Least Significant Different)

ตารางที่ 13 แสดงผลการเปรียบเทียบ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็น ของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยรวมทุกค่าน

ตำแหน่ง	ผู้บริหาร สถานศึกษา	ครุ ผู้รับผิดชอบ	ประธานคณะกรรมการฯ	\bar{X}	SD
p					
ผู้บริหารสถานศึกษา	-	.000*	.000*	3.71	0.46
ครุผู้รับผิดชอบ	-	-	.517	3.24	0.26
ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	-	-	-	3.26	0.29

P หมายถึง นัยสำคัญทางสถิติ

* The mean difference is significant at the .05 level.

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองบัวลำภู เขต 1 โดยรวมทุกค่าน แตกต่างจากครุผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยที่ผู้บริหารสถานศึกษามีค่านเฉลี่ยของความคิดเห็นสูงกว่า

ตารางที่ 14 แสดงผลการเปรียบเทียบ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็น ของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษาและประธานคณะกรรมการสถานศึกษา ด้านการบริหารจัดการ

ตำแหน่ง	ผู้บริหาร สถานศึกษา	ครุ ผู้รับผิดชอบ	ประธานคณะกรรมการฯ	\bar{X}	SD
p					
ผู้บริหารสถานศึกษา	-	.000*	.000*	3.73	0.45
ครุผู้รับผิดชอบ	-	-	.591	3.30	0.31
ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	-	-	-	3.33	0.35

P หมายถึง นัยสำคัญทางสถิติ

* The mean difference is significant at the .05 level.

จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ด้านการบริหารจัดการ แตกต่างจากครูผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยที่ผู้บริหารสถานศึกษามีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นสูงกว่า

ตารางที่ 15 แสดงผลการเปรียบเทียบ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา ด้านการจัดการเรียนรู้

ตำแหน่ง	ผู้บริหาร สถานศึกษา	ครู ผู้รับผิดชอบ	ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	\bar{X}	SD
ผู้บริหารสถานศึกษา	-	.000*	.000*	3.69	0.50
ครูผู้รับผิดชอบ	-	-	.496	3.20	0.27
ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	-	-	-	3.23	0.30

P หมายถึง นัยสำคัญทางสถิติ

* The mean difference is significant at the .05 level.

จากตารางที่ 15 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ด้านการจัดการเรียนรู้ แตกต่างจากครูผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ และประธานคณะกรรมการสถานศึกษา โดยที่ผู้บริหารสถานศึกษามีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นสูงกว่า

ตารางที่ 16 แสดงผลการเปรียบเทียบ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ด้านผู้เรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ตามความคิดเห็น
ของผู้บริหารสถานศึกษา ครุผู้รับผิดชอบงานการประกันคุณภาพการศึกษา และ
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา ด้านการสนับสนุนจากชุมชน

ตำแหน่ง	ผู้บริหาร สถานศึกษา	ครุ ผู้รับผิดชอบ	ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	\bar{X}	SD
p					
ผู้บริหารสถานศึกษา	-	.000*	.000*	3.70	0.48
ครุผู้รับผิดชอบ	-	-	.537	3.21	0.27
ประธานคณะกรรมการ สถานศึกษา	-	-	-	3.24	0.30

P หมายถึง นัยสำคัญทางสถิติ

* The mean difference is significant at the .05 level.

จากตารางที่ 16 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ด้านการสนับสนุนจากชุมชน แตกต่างจากครุผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ และกรรมการสถานศึกษา โดยที่ผู้บริหารสถานศึกษามีค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นสูงกว่า

4. ข้อเสนอแนะในการ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 จากการสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับ ข้อเสนอแนะในการ การเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ได้ผลเป็นดังนี้

4.1 ควรมีการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนและด้านการประเมินผล

4.2 ควรมีการส่งเสริมให้ครุพัฒน์ พัฒนา และใช้สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย มี

ความหลากหลาย และสอดคล้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

4.3 ควรมีการส่งเสริมให้ครุได้ศึกษาและพัฒนาการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านผู้เรียน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพการจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน

4.4 ควรมีการส่งเสริมให้ครูผู้สอนและกรรมการสถานศึกษา ร่วมกันวางแผนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน

4.5 ควรมีการส่งเสริมให้ครูใช้วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลายและประเมินตามสภาพที่เป็นจริงของผู้เรียน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY