

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษา บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการ วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความสะดวกและความเข้าใจตรงกันในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดคสัญลักษณ์และความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

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

ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อศึกษาระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาในการพัฒนาครูใน โรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาหนองคาย เขต 1 ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล โดยแยกเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการ พัฒนาครูใน โรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย

เขต 1 ทั้งโดยรวมและรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมาย โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของกลุ่ม

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม เพื่อศึกษาระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 ปรากฏผล ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการเก็บข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน จำนวน 285 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามคืนและมีความสมบูรณ์จำนวน 285 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 จากนั้นได้วิเคราะห์สถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังตารางที่ 2 ต่อไปนี้

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	ผู้บริหารสถานศึกษา		ครูผู้สอน		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สถานศึกษาขนาดเล็ก	4	9.10	20	8.30	24	8.40
สถานศึกษาขนาดใหญ่	40	90.90	221	91.70	261	91.60
รวม	44	100	241	100	285	100

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมด 285 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ส่วนใหญ่เป็นครูผู้สอนมีจำนวน 241 คน จำแนกเป็นครูผู้สอนในสถานศึกษาขนาดเล็ก จำนวน

20 คน คิดเป็นร้อยละ 8.30 ครูผู้สอนในสถานศึกษาขนาดใหญ่ จำนวน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 91.70 และผู้บริหารสถานศึกษา มีจำนวน 44 คน จำแนกเป็น ผู้บริหารสถานศึกษาขนาดเล็ก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 9.10 ผู้บริหารสถานศึกษาขนาดใหญ่ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 90.90

ขั้นตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานนทบุรี เขต 1 จำแนกตามสถานภาพและขนาดของสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแปลความหมาย แล้วเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ย (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 100) ดังรายละเอียดในตารางที่ 3 - 20 ดังนี้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามงclair เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา			ครูผู้สอน			โดยรวม		
	n = 44			n = 241			n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
1. ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง	4.45	0.39	มาก	3.63	0.39	มาก	3.75	0.49	มาก
2. ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา	4.28	0.46	มาก	3.43	0.34	ปานกลาง	3.56	0.47	มาก
3. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกัลลัทธิทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ	4.50	0.43	มาก	3.61	0.23	มาก	3.75	0.42	มาก
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	4.48	0.42	มาก	3.46	0.49	ปานกลาง	3.62	0.60	มาก
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม	4.39	0.42	มาก	3.40	0.37	ปานกลาง	3.55	0.52	มาก
6. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น	4.46	0.45	มาก	3.47	0.41	ปานกลาง	3.62	0.55	มาก
7. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู	4.57	0.43	มากที่สุด	3.71	0.38	มาก	3.84	0.49	มาก

ตารางที่ 3 (ต่อ)

บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
	4.64	0.40	มากที่สุด	3.79	0.35	มาก	3.92	0.47	มาก
โดยรวม									
4.45	0.33	มาก	3.55	0.20	มาก	3.69	0.39	มาก	

8. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ได้สะสม
ประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น

จากตารางที่ 3 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.69$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 3.92$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.84$) ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง และด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ($\bar{x} = 3.75$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน และด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ($\bar{x} = 3.62$) ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.56$) และด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.55$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 6 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ($\bar{x} = 4.50$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ($\bar{x} = 4.48$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ($\bar{x} = 4.46$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 2 ด้าน คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 4.64$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 4.57$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.55$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 3.79$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.71$) ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครู ได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 3.63$) และอยู่ในระดับปานกลาง 4 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ($\bar{x} = 3.47$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ($\bar{x} = 3.46$) ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.43$)

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาความรู้ในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามงclair เขต 1 จำนวนตามสถานภาพ ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา			ครูผู้สอน			โดยรวม		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง									
1. จัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความรู้จากหน้าทาง การศึกษา	4.57	0.62	มากที่สุด	3.37	0.83	ปานกลาง	3.56	0.91	มาก
2. จัดหาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผล ให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน	4.30	0.59	มาก	3.63	0.49	มาก	3.74	0.56	มาก
3. จัดหาสื่อ เทป วีดิทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้า ภายในสถานศึกษา	4.52	0.54	มากที่สุด	3.71	0.48	มาก	3.83	0.57	มาก
4. ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษา เพื่อรับทราบ ข้อมูลข่าวสาร	4.34	0.60	มาก	3.73	0.54	มาก	3.83	0.59	มาก

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
5. จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม	4.52	0.69	มากที่สุด	3.71	0.50	มาก	3.83	0.61	มาก
โดยรวม	4.45	0.39	มาก	3.63	0.39	มาก	3.75	0.49	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุดข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษา เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร ($\bar{x} = 3.83$) จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.74$) และจัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความก้าวหน้าทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.56$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษา เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร ($\bar{x} = 4.34$) จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{x} = 4.30$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 3 ข้อ คือ จัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความก้าวหน้าทางการศึกษา ($\bar{x} = 4.57$) จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 4.52$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.63$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษา เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร ($\bar{x} = 3.73$) จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.71$) จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.63$) และอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ จัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความก้าวหน้าทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.37$)

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ด้านการจัดการจัดการระบบการนิเทศในสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน

รายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการจัดระบบการนิเทศในสถานศึกษา									
1. จัดตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบการนิเทศการเรียนการสอน	4.45	0.62	มาก	3.46	0.50	ปานกลาง	3.61	0.63	มาก
ครอบคลุมระดับต้นและกลุ่มสาระการเรียนรู้									
2. จัดอบรมสร้างความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู	4.39	0.57	มาก	3.48	0.50	ปานกลาง	3.62	0.61	มาก
3. จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ	4.43	0.66	มาก	3.51	0.51	มาก	3.66	0.63	มาก
4. การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วม โดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน	4.43	0.66	มาก	3.49	0.53	ปานกลาง	3.64	0.64	มาก
5. ประชุมครูเพื่อพิจารณา หาระบบการส่งเสริมการสอนและพัฒนาหลักสูตร	4.36	0.75	มาก	3.47	0.57	ปานกลาง	3.61	0.68	มาก

ตารางที่ 5 (ต่อ)

	ผู้บริหารสถานศึกษา			ครูผู้สอน			โดยรวม		
	n = 44			n = 241			n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
6. ให้ครูประเมินตนเองและแสดงความคิดเห็นต่อการสอนของตนเอง	4.23	0.77	มาก	3.36	0.65	ปานกลาง	3.49	0.74	ปานกลาง
7. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าชั้นสังเกตเห็นการสอนและ เขียนชั้นเรียน	4.07	0.75	มาก	3.57	0.56	มาก	3.65	0.62	มาก
8. หลังการสังเกตการสอนและการเขียนชั้นเรียนจัดให้มีการ อภิปรายร่วมกันระหว่างผู้นิเทศและครูผู้สอน	4.14	0.79	มาก	3.32	0.79	ปานกลาง	3.45	0.84	ปานกลาง
9. จัดนิเทศโดยการให้คำปรึกษาแก่ครูเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม	4.14	0.95	มาก	3.22	0.82	ปานกลาง	3.36	0.91	ปานกลาง
10. จัดให้เพื่อนครูได้สังเกตการสอนและแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นร่วมกัน	4.23	0.64	มาก	3.38	0.67	ปานกลาง	3.51	0.73	มาก
11. จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศ และประเมินผล	4.27	0.78	มาก	3.53	0.50	มาก	3.65	0.61	มาก
	4.28	0.46	มาก	3.43	0.34	ปานกลาง	3.56	0.47	มาก
	โดยรวม								

จากตารางที่ 5 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการจัดระบบการนิเทศภายในสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.56$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 8 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกคือ จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ ($\bar{x} = 3.66$) ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าช่วงชั้นสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมิน ($\bar{x} = 3.65$) และ จัดอบรมสร้างความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู ($\bar{x} = 3.62$) และอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ ให้ครูประเมินตนเองและแสดงความคิดเห็นต่อการสอนของตนเอง ($\bar{x} = 3.49$) หลังการสังเกตการสอนและการเยี่ยมชั้นเรียนจัดให้มีการอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้นิเทศและครูผู้สอน ($\bar{x} = 3.45$) จัดนิเทศโดยการให้คำปรึกษาแก่ครูเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม ($\bar{x} = 3.36$)

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.28$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบการนิเทศการเรียนการสอนครอบคลุมระดับชั้นและกลุ่มสาระการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.45$) จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน ($\bar{x} = 4.43$) และจัดอบรมสร้างความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู ($\bar{x} = 4.39$) ตามลำดับ

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.43$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน ($\bar{x} = 3.49$) จัดอบรมสร้างความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู ($\bar{x} = 3.48$) ประชุมครูเพื่อพิจารณาหาวิธีการส่งเสริมการสอนและพัฒนาหลักสูตร ($\bar{x} = 3.47$) และอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าช่วงชั้นสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.57$) จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมินผล ($\bar{x} = 3.53$) จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ ($\bar{x} = 3.51$)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ก่อเกิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา		ครูผู้สอน		โดยรวม	
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู		n = 44	n = 241	n = 285		
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ก่อเกิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ						
1. ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย	4.61	0.57	มากที่สุด	3.74	0.44	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุขและอบอุ่น	4.48	0.62	มาก	3.73	0.61	มาก
3. ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน	4.50	0.66	มาก	3.81	0.60	มาก
4. จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้	4.48	0.73	มาก	3.76	0.56	มาก

ตารางที่ 6 (ต่อ)

	ผู้บริหารสถานศึกษา			ครูผู้สอน			โดยรวม		
	n = 44			n = 241			n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
<p>บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู</p> <p>5. เปิดโอกาสให้ผู้รับผิดชอบแผนงานแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>6. มีการมอบหมายงานที่รับผิดชอบตามความรู้ความสามารถ</p> <p>ของครู</p> <p>7. มีการหมุนเวียน ปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดทำ กิจกรรมและโครงการในสถานศึกษา</p>	4.57	0.58	มากที่สุด	3.49	0.62	ปานกลาง	3.65	0.72	มาก
	4.36	0.65	มาก	3.43	0.58	ปานกลาง	3.58	0.68	มาก
	4.50	0.59	มาก	3.37	0.63	ปานกลาง	3.54	0.75	มาก
โดยรวม	4.50	0.43	มาก	3.61	0.23	มาก	3.75	0.42	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.92$) ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย ($\bar{x} = 3.88$) และ จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับ การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.87$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาคตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.50$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน มีการหมุนเวียน ปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดทำ กิจกรรมและ โครงการในสถานศึกษา ($\bar{x} = 4.50$) ส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่ผู้เรียน เรียนอย่างมีความสุขและอบอุ่น จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับ การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.48$) มีการมอบหมายงานที่รับผิดชอบตามความรู้ ความสามารถของครู ($\bar{x} = 4.36$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย ($\bar{x} = 4.61$) เปิดโอกาสให้ผู้รับผิดชอบแผนงานแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ($\bar{x} = 4.57$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.61$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.81$) จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับ การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.76$) ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย ($\bar{x} = 3.74$) และอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ เปิดโอกาสให้ผู้รับผิดชอบแผนงานแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ($\bar{x} = 3.49$) มีการมอบหมายงานที่รับผิดชอบตามความรู้ ความสามารถของครู ($\bar{x} = 3.43$) มีการหมุนเวียน ปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดทำ กิจกรรมและ โครงการในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.37$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำนวนตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุน การทำงานร่วมกัน ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน									
1. ใจดีให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อ การเรียนสอน	4.59	0.54	มากที่สุด	3.58	0.52	มาก	3.73	0.64	มาก
2. ใจดีจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน	4.43	0.58	มาก	3.49	0.57	ปานกลาง	3.64	0.67	มาก
3. ใจดีแสดงความความคิดเห็นวางแผนร่วมกันก่อนจัดทำ กิจกรรมในสถานศึกษา	4.39	0.65	มาก	3.40	0.71	ปานกลาง	3.55	0.78	มาก
4. ใจดีร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหา แนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม	4.52	0.66	มากที่สุด	3.40	0.71	ปานกลาง	3.57	0.81	มาก
โดยรวม									
	4.48	0.42	มาก	3.46	0.49	ปานกลาง	3.62	0.60	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 3.73$) ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 3.64$) และ ให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.57$) ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.48$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 4.43$) ให้ครูแสดงความคิดเห็นวางแผนร่วมกันก่อนจัดทำกิจกรรมในสถานศึกษา ($\bar{x} = 4.39$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 4.59$) ให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 4.52$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.46$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 3.49$) ให้ครูแสดงความคิดเห็นวางแผนร่วมกันก่อนจัดทำกิจกรรมในสถานศึกษา ให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.40$) และอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 3.58$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามองคาย เขต 1 จำนวนตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม									
ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น									
1. จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและ	4.43	0.58	มาก	3.46	0.65	ปานกลาง	3.61	0.73	มาก
อบรม	4.41	0.65	มาก	3.44	0.49	ปานกลาง	3.59	0.63	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	4.57	0.69	มากที่สุด	3.46	0.52	ปานกลาง	3.63	0.68	มาก
3. ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความ	4.50	0.66	มาก	3.71	0.56	มาก	3.84	0.64	มาก
ต้องการของครู									
4. จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตาม									
ความต้องการของโรงเรียน									

จากตารางที่ 8 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.55$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 3.84$) ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัด ความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 3.63$) จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษา และอบรม ($\bar{x} = 3.61$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ ($\bar{x} = 4.41$) จัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ($\bar{x} = 3.28$)

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.39$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 6 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 4.50$) จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและอบรม ($\bar{x} = 4.43$) ส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 4.41$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 4.57$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.40$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและอบรม ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 3.46$) ส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.44$) ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ ($\bar{x} = 3.25$) และอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 3.71$)

จากตารางที่ 9 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้ในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 3.69$) จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.61$) และส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.60$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.46$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา ($\bar{x} = 4.45$) จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 4.39$) ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ($\bar{x} = 4.36$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้ในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 4.64$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.47$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.47$) ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ($\bar{x} = 3.46$) ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.44$) และอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้ในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 3.52$)

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44		ครูผู้สอน n = 241		โดยรวม n = 285				
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	S.D.	แปล ความ	S.D.	แปล ความ		
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู									
1. ส่งเสริมให้ครูเป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับ การพัฒนาวิชาชีพครู	4.50	0.66	มาก	3.52	0.55	มาก	3.67	0.67	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน	4.50	0.66	มาก	3.79	0.58	มาก	3.90	0.64	มาก
3. ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริม และจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง	4.70	0.50	มากที่สุด	3.84	0.52	มาก	3.98	0.60	มาก
4. ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู	4.59	0.65	มากที่สุด	3.71	0.63	มาก	3.84	0.71	มาก
โดยรวม	4.57	0.43	มากที่สุด	3.71	0.38	มาก	3.84	0.49	มาก

จากตารางที่ 10 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.84$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริมและจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 3.98$) ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.90$) และให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.84$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.57$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริมและจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 4.70$) ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 4.59$) และอยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูเป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครู ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 4.50$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.71$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริมและจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 3.84$) ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.79$) และให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.71$) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาความรู้ในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 จำนวนตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น									
1. ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน	4.75	0.43	มากที่สุด	4.02	0.66	มาก	4.13	0.68	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน	4.50	0.62	มาก	3.93	0.72	มาก	4.01	0.74	มาก
3. ให้ขวัญและกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น	4.75	0.48	มากที่สุด	3.65	0.52	มาก	3.82	0.65	มาก
4. ส่งเสริมให้ครูได้ส่งผลงานประกวดทางวิชาการกับ หน่วยงานอื่น	4.66	0.60	มากที่สุด	3.62	0.60	มาก	3.78	0.71	มาก
5. ส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็น เอกสารวิชาการ	4.66	0.52	มากที่สุด	3.82	0.53	มาก	3.95	0.61	มาก

ตารางที่ 11 (ต่อ)

	ผู้บริหารสถานศึกษา n = 44			ครูผู้สอน n = 241			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
6. ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูสร้างนวัตกรรมเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้	4.57	0.62	มากที่สุด	3.75	0.57	มาก	3.87	0.65	มาก
โดยรวม	4.64	0.40	มากที่สุด	3.79	0.35	มาก	3.92	0.47	มาก

จากตารางที่ 11 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพครูเพื่อการเลื่อนตำแหน่ง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.92$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ($\bar{x} = 4.13$) ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 4.01$) และส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 3.95$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพ พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.64$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ให้ขวัญและกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ($\bar{x} = 4.75$) ส่งเสริมให้ครูได้ส่งผลงานประกวดทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 4.66$) ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูสร้างนวัตกรรมเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.57$) และอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 4.50$)

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.79$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ($\bar{x} = 4.02$) ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 3.93$) และส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 3.82$) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก			สถานศึกษานขนาดใหญ๋			โดยรวม		
	n = 24			n = 261			n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
1. ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง	4.13	0.34	แปล มาก	3.72	0.49	แปล มาก	3.75	0.49	แปล มาก
2. ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา	3.34	0.54	ปานกลาง	3.58	0.46	แปล มาก	3.56	0.47	แปล มาก
3. ด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และ มีเสรีภาพทางวิชาการ	3.86	0.47	แปล มาก	3.74	0.41	แปล มาก	3.75	0.42	แปล มาก
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	3.43	0.70	ปานกลาง	3.64	0.59	แปล มาก	3.62	0.60	แปล มาก
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	3.46	0.52	ปานกลาง	3.56	0.52	แปล มาก	3.55	0.52	แปล มาก
6. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น	3.75	0.61	แปล มาก	3.61	0.54	แปล มาก	3.62	0.55	แปล มาก
7. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตาม มาตรฐานวิชาชีพครู	4.31	0.48	แปล มาก	3.80	0.47	แปล มาก	3.84	0.49	แปล มาก

ตารางที่ 12 (ต่อ)

	สถานศึกษาขนาดเล็ก			สถานศึกษานานาชาติใหญ่			โดยรวม		
	n = 24			n = 261			n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
8. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสม ประสบการณ์ทำงานวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น	4.44	0.50	มาก	3.87	0.44	มาก	3.92	0.47	มาก
โดยรวม	3.78	0.43	มาก	3.68	0.39	มาก	3.69	0.39	มาก

จากตารางที่ 12 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.69$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 3.92$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.84$) ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง และด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ($\bar{x} = 3.75$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน และด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ($\bar{x} = 3.62$) ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.56$) และด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.55$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนในสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.78$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 4.44$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 4.31$) และด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 4.13$) และอยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.46$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ($\bar{x} = 3.43$) และด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.34$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนในสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ($\bar{x} = 3.87$) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.80$) และด้านการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ($\bar{x} = 3.74$) ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24		สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261		โดยรวม n = 285	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู						
ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง						
1. จัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความรู้ด้านทางการศึกษา	3.79	0.50	3.54	0.94	3.56	0.91
2. จัดหาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษาเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน	4.17	0.48	3.70	0.55	3.74	0.56
3. จัดหาสื่อ เทป วิดิทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา	4.17	0.38	3.80	0.58	3.83	0.57
4. ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษาเพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร	4.50	0.51	3.77	0.56	3.83	0.59

ตารางที่ 13 (ต่อ)

บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
	4.04	0.35	มาก	3.81	0.63	มาก	3.83	0.61	มาก
5. จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม	4.13	0.34	มาก	3.72	0.49	มาก	3.75	0.49	มาก
โดยรวม									

จากตารางที่ 13 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการจัดแหล่งเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษาเพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร จัดหาอุปกรณ์คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.83$) จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.74$) และจัดให้มี INTERNET ให้ครูได้ค้นคว้าความก้าวหน้าทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.56$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.13$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษาเพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร ($\bar{x} = 4.50$) จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 4.04$) และจัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตรการสอน คู่มือครู เอกสารประกอบการสอนและการวัดผลประเมินผลให้ครูได้ศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 4.17$) ตามลำดับ

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.72$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดหาอุปกรณ์ คู่มือสำหรับการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.81$) จัดหาสื่อ เทป วิดีทัศน์ VCD เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้าภายในสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.80$) และส่งเสริมให้ครูเป็นสมาชิกองค์กรการศึกษา เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร ($\bar{x} = 3.77$) ตามลำดับ

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จำนวนตามขนาดสถานศึกษา ด้านการจัดการระบบการนิเทศสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษานขนาดเด็ก n = 24			สถานศึกษานขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการจัดระบบการนิเทศในสถานศึกษา									
1. จัดตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบการนิเทศการเรียนการสอน	3.58	0.65	มาก	3.62	0.63	มาก	3.61	0.63	มาก
ครอบคลุมระดับชั้นและกลุ่มสาระการเรียนรู้	3.50	0.65	ปานกลาง	3.63	0.61	มาก	3.62	0.61	มาก
2. จัดอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู	3.79	0.65	มาก	3.64	0.63	มาก	3.66	0.63	มาก
3. จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ	3.29	0.55	ปานกลาง	3.67	0.64	มาก	3.64	0.64	มาก
4. การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน	3.58	0.71	มาก	3.61	0.68	มาก	3.61	0.68	มาก
5. ประชุมครูเพื่อพิจารณาหาวิธีการส่งเสริมการสอนและพัฒนาหลักสูตร									

ตารางที่ 14 (ต่อ)

	สถานศึกษานานาชาติเล็ก n = 24			สถานศึกษานานาชาติใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285				
	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ	\bar{x}	S.D.	แปลความ		
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู											
6. ให้อำนาจประเมินตนเองและแสดงความคิดเห็นต่อการสอนของตนเอง	3.25	0.73	ปานกลาง	3.52	0.74	มาก	3.49	0.74	ปานกลาง		
7. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าชั้นซึ่งสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน	3.50	0.78	ปานกลาง	3.66	0.60	มาก	3.65	0.62	มาก		
8. หลังการสังเกตการสอนและการเขียนชั้นเรียนจัดให้มีการอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้มีเทศและครูผู้สอน	2.88	0.68	ปานกลาง	3.50	0.84	ปานกลาง	3.45	0.84	ปานกลาง		
9. จัดนิเทศโดยการทำคำปรึกษาแก่ครูเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม	2.71	0.80	ปานกลาง	3.42	0.89	ปานกลาง	3.36	0.91	ปานกลาง		
10. จัดให้เพื่อนครูได้สังเกตการสอนและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน	3.13	0.68	ปานกลาง	3.54	0.73	มาก	3.51	0.73	มาก		
11. จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมินผล	3.58	0.71	มาก	3.65	0.60	มาก	3.65	0.61	มาก		
โดยรวม			3.34	0.54	ปานกลาง	3.58	0.46	มาก	3.56	0.47	มาก

จากตารางที่ 14 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการจัดระบบการนิเทศในสถานศึกษา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.56$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 8 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ ($\bar{x} = 3.66$) ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าช่วงชั้นสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมินผล ($\bar{x} = 3.65$) การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน ($\bar{x} = 3.64$) และอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ ให้ครูประเมินตนเองและแสดงความคิดเห็นต่อการสอนของตนเอง ($\bar{x} = 3.49$) หลังการสังเกตการสอนและการเยี่ยมชั้นเรียนจัดให้ มีการอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้นิเทศและครูผู้สอน ($\bar{x} = 3.45$) จัดนิเทศโดยการให้คำปรึกษาแก่ครูเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม ($\bar{x} = 3.36$)

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.34$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 7 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดอบรมสร้างความเข้าใจระบบการนิเทศในสถานศึกษาแก่ครู ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าช่วงชั้นสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.50$) การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน ($\bar{x} = 3.29$) ให้ครูประเมินตนเองและแสดงความคิดเห็นต่อการสอนของตนเอง ($\bar{x} = 3.25$) และอยู่ในระดับมาก 4 ข้อ คือ จัดทำแผนการนิเทศพร้อมปฏิทินปฏิบัติการ ($\bar{x} = 3.79$) จัดตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบการนิเทศการเรียนการสอน ครอบคลุมระดับชั้นและกลุ่มสาระการเรียนรู้ ประชุมครูเพื่อพิจารณา หาวิธีการส่งเสริมการสอนและพัฒนาหลักสูตร จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมินผล ($\bar{x} = 3.58$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.58$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 9 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ การนิเทศใช้ระบบนิเทศแบบมีส่วนร่วมโดยให้บุคลากรแต่ละระดับชั้นประชุม พิจารณาแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนร่วมกัน ($\bar{x} = 3.67$) ผู้บริหารสถานศึกษาและครูหัวหน้าช่วงชั้นสังเกตการสอนและเยี่ยมชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.66$)

จัดให้มีการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานการนิเทศและประเมินผล ($\bar{x} = 3.65$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ หลังการสังเกตการสอนและการเยี่ยมชมชั้นเรียนจัดให้มีการอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้นิเทศและครูผู้สอน ($\bar{x} = 3.50$) จัดนิเทศโดยการให้คำปรึกษาแก่ครูเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม ($\bar{x} = 3.42$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 จำนวนตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ก่อคิด กล่าวทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24		สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261		โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	S.D.	แปล ความ	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู							
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ก่อคิด กล่าวทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ							
1. ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย	4.04	0.55	มาก	0.56	มาก	0.56	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุขและอบอุ่น	4.29	0.69	มาก	0.65	มาก	0.67	มาก
3. ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน	4.33	0.63	มาก	0.65	มาก	0.66	มาก
4. จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	3.92	0.65	มาก	0.64	มาก	0.64	มาก

ตารางที่ 15 (ต่อ)

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
	<p>บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู</p> <p>5. เปิดโอกาสให้ผู้รับผิดชอบแผนงานแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>6. มีการมอบหมายงานที่รับผิดชอบตามความรู้ความสามารถของครู</p> <p>7. มีการหมุนเวียน ปรับเปลี่ยนหน้าที่ที่ความรับผิดชอบในการจัดทำ กิจกรรมและโครงการ ในสถานศึกษา</p>	3.54	0.72	มาก	3.66	0.72	มาก	3.65	0.72
	3.63	0.64	มาก	3.57	0.69	มาก	3.58	0.68	มาก
โดยรวม	3.29	0.69	ปานกลาง	3.56	0.75	มาก	3.54	0.75	มาก
	3.86	0.47	มาก	3.74	0.41	มาก	3.75	0.42	มาก

จากตารางที่ 15 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียน ที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตาม ขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรกล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทาง วิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุก ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและ นวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.92$) ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของ นักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย ($\bar{x} = 3.88$) และจัดการประกวดผลงานครู เกี่ยวกับ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.87$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.86$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 6 ข้อ โดยเรียงลำดับ ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการ จัดการเรียนการสอน ($\bar{x} = 4.33$) ส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่ผู้เรียน เรียน อย่างมีความสุขและอบอุ่น ($\bar{x} = 4.29$) ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนใน รูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย ($\bar{x} = 4.04$) และอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ มีการหมุนเวียน ปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดทำ กิจกรรมและโครงการใน สถานศึกษา ($\bar{x} = 3.29$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.74$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูนำเทคโนโลยีและ นวัตกรรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.88$) ส่งเสริมให้ครูพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ ของนักเรียนในรูปแบบต่าง ๆ หรือในรูปแบบที่หลากหลาย จัดการประกวดผลงานครูเกี่ยวกับ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{x} = 3.86$) และส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนการสอนที่ผู้เรียน เรียนอย่างมีความสุขและอบอุ่น ($\bar{x} = 3.80$) ตามลำดับ

ตารางที่ 16 คำเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาของชาย เขต 1 จำนวนตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ๋ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
	บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู								
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน									
1. ให้อุ้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน	3.63	0.57	แปล มาก	3.74	0.65	แปล มาก	3.73	0.64	แปล มาก
2. ให้อุ้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน	3.54	0.72	แปล มาก	3.64	0.66	แปล มาก	3.64	0.67	แปล มาก
3. ให้อุ้ครูแสดงความคิดเห็นวางแผนร่วมกันก่อนจัดทำกิจกรรมในสถานศึกษา	3.29	0.90	ปานกลาง	3.58	0.77	แปล มาก	3.55	0.78	แปล มาก
4. ให้อุ้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม	3.29	0.95	ปานกลาง	3.60	0.80	แปล มาก	3.57	0.81	แปล มาก
โดยรวม	3.43	0.70	ปานกลาง	3.64	0.59	แปล มาก	3.62	0.60	แปล มาก

จากตารางที่ 16 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 3.73$) ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 3.64$) และให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.57$) ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.43$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ ให้ครูแสดงความคิดเห็นวางแผนร่วมกันก่อนจัดทำกิจกรรมในสถานศึกษา ให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.29$) และอยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 3.63$) ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 3.54$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.64$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ จัดให้ครูมีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อการเรียนสอน ($\bar{x} = 3.74$) ให้ครูจัดทำแผนการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกัน ($\bar{x} = 3.64$) และให้ครูร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและปัญหา พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาการจัดกิจกรรม ($\bar{x} = 3.60$) ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู ในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก			สถานศึกษาขนาดใหญ่			โดยรวม		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู	n = 24			n = 261			n = 285		
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม									
ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น									
1. จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและ									
อบรม	3.37	0.71	ปานกลาง	3.63	0.73	มาก	3.61	0.73	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	3.92	0.65	มาก	3.56	0.62	มาก	3.59	0.63	มาก
3. ใ้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความ	3.92	0.65	มาก	3.61	0.68	มาก	3.63	0.68	มาก
ต้องการของครู									
4. จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตาม	4.08	0.71	มาก	3.81	0.63	มาก	3.84	0.64	มาก
ความต้องการของโรงเรียน									

ตารางที่ 17 (ต่อ)

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษางานขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
6. ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ	2.71	0.69	ปานกลาง	3.48	0.92	ปานกลาง	3.41	0.93	ปานกลาง
7. จัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรตามแผนงานพัฒนาบุคลากร	2.79	0.72	ปานกลาง	3.32	0.85	ปานกลาง	3.28	0.85	ปานกลาง
โดยรวม	3.46	0.52	ปานกลาง	3.56	0.52	มาก	3.55	0.52	มาก

จากตารางที่ 17 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.55$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 3.84$) ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 3.63$) จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและอบรม ($\bar{x} = 3.61$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ ($\bar{x} = 3.41$) จัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ($\bar{x} = 3.28$)

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.46$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและอบรม ($\bar{x} = 3.37$) จัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ($\bar{x} = 2.79$) ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ ($\bar{x} = 2.71$) และอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 4.08$) ส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 3.92$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.56$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ คือ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดครูเข้าร่วมประชุม อบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียน ($\bar{x} = 3.81$) จัดทำแผนงานพัฒนาครูในการส่งครูเข้าการศึกษาและอบรม ($\bar{x} = 3.63$) ให้ครูเข้าอบรมตามความถนัดความสนใจและความต้องการของครู ($\bar{x} = 3.61$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูไปศึกษาต่อ ($\bar{x} = 3.48$) จัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ($\bar{x} = 3.32$)

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาของกาย เขต 1 จำนวนตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรให้เด็ก เปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรให้เด็กเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น									
1. จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้อื่นในโรงเรียน ต้นแบบ	3.67	0.70	มาก	3.70	0.67	มาก	3.69	0.67	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	3.96	0.62	มาก	3.57	0.63	มาก	3.60	0.64	มาก
3. จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น	3.79	0.72	มาก	3.60	0.62	มาก	3.61	0.63	มาก
4. ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา	3.58	0.77	มาก	3.60	0.64	มาก	3.60	0.65	มาก
โดยรวม									
	3.75	0.61	มาก	3.61	0.54	มาก	3.62	0.55	มาก

จากตารางที่ 18 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้อในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 3.69$) จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.61$) และส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.60$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ($\bar{x} = 3.96$) จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 3.79$) และจัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้อในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 3.67$) ตามลำดับ

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.61$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ จัดให้ครูได้ดูงานการจัดทำแผนการเรียนรู้อในโรงเรียนต้นแบบ ($\bar{x} = 3.70$) จัดให้ครูได้ศึกษาดูงานการใช้นวัตกรรมเกี่ยวกับสื่อการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ของหน่วยงานอื่น ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนกระบวนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างสถานศึกษา ($\bar{x} = 3.60$) และส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ($\bar{x} = 3.57$) ตามลำดับ

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐาน วิชาชีพครู ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
	บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู								
ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู									
1. ส่งเสริมให้ครูเป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับ การพัฒนาวิชาชีพครู	3.83	0.70	มาก	3.66	0.67	มาก	3.67	0.67	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน	4.54	0.58	มากที่สุด	3.84	0.62	มาก	3.90	0.64	มาก
3. ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริม และจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง	4.29	0.69	มาก	3.95	0.59	มาก	3.98	0.60	มาก
4. ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู	4.58	0.50	มากที่สุด	3.77	0.69	มาก	3.84	0.71	มาก
โดยรวม	4.31	0.48	มาก	3.80	0.47	มาก	3.84	0.49	มาก

จากตารางที่ 19 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.84$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริมและจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 3.98$) ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.90$) และ ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.84$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.31$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริม และจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 4.29$) ส่งเสริมให้ครูเป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.83$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 4.58$) ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 4.54$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.80$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูพัฒนาสื่อเพื่อจัดกิจกรรมการสอน ส่งเสริมและจัดหาข้อมูลให้ครูเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาตนเอง ($\bar{x} = 3.95$) ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{x} = 3.84$) และ ให้ครูมีโอกาสเผยแพร่ผลงานความรู้ทางวิชาชีพครู ($\bar{x} = 3.77$) ตามลำดับ

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ช่วงวันที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามงclair เขต 1 จำนวนตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ทั้งโดยรวมและรายด้าน

	สถานศึกษขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษขนาดใหญ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู									
ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น									
1. ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน	4.71	0.55	มากที่สุด	4.08	0.67	มาก	4.13	0.68	มาก
2. ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน	4.67	0.56	มากที่สุด	3.95	0.72	มาก	4.01	0.74	มาก
3. ให้ขวัญและกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น	4.08	0.65	มาก	3.79	0.65	มาก	3.82	0.65	มาก
4. ส่งเสริมให้ครูได้ส่งผลงานประกวดทางวิชาการกับ หน่วยงานอื่น	4.38	0.64	มาก	3.72	0.69	มาก	3.78	0.71	มาก
5. ส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์เผยแพร่ความรู้เป็น เอกสารวิชาการ	4.33	0.63	มาก	3.91	0.59	มาก	3.95	0.61	มาก

ตารางที่ 20 (ต่อ)

	สถานศึกษาขนาดเล็ก n = 24			สถานศึกษาขนาดใหญ่ n = 261			โดยรวม n = 285		
	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ	\bar{x}	S.D.	แปล ความ
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครู	4.50	0.59	มาก	3.82	0.63	มาก	3.87	0.65	มาก
6. ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูสร้างนวัตกรรมเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้	4.44	0.50	มาก	3.87	0.44	มาก	3.92	0.47	มาก
	โดยรวม								

จากตารางที่ 20 พบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.92$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ($\bar{x} = 4.13$) ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 4.01$) และส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 3.95$) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามขนาดสถานศึกษา พบว่า

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดเล็ก มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.44$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูสร้างนวัตกรรมเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.50$) ส่งเสริมให้ครูได้ส่งผลงานประกวดทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ($\bar{x} = 4.38$) ส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 4.33$) และอยู่ในระดับมากที่สุด 2 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ($\bar{x} = 4.71$) ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 4.67$)

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนสถานศึกษาขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 3.87$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ส่งเสริมให้ครูทำเพิ่มสะสมผลงาน ($\bar{x} = 4.08$) ส่งเสริมให้ครูทำบันทึกการปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 3.95$) และส่งเสริมครูเขียนประสบการณ์สอนเผยแพร่ความรู้เป็นเอกสารวิชาการ ($\bar{x} = 3.91$) ตามลำดับ

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน ดังตารางที่ 21-22

ตารางที่ 21 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ ทั้งโดยรวมและรายด้าน

การปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาในการพัฒนาครู	ผู้บริหาร สถานศึกษา		ครูผู้สอน		t	Sig. (2-tailed)
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษา และพัฒนาตนเอง	4.45	0.39	3.63	0.39	12.557	.000*
2. ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา	4.28	0.46	3.43	0.34	11.577	.000*
3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากร กล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพ ทางวิชาการ	4.50	0.43	3.61	0.23	12.982	.000*
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	4.48	0.42	3.46	0.49	14.179	.000*
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	4.39	0.42	3.40	0.37	14.491	.000*
6. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากร ในสถานศึกษาอื่น	4.46	0.45	3.47	0.41	13.301	.000*
7. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครู พัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู	4.57	0.43	3.71	0.38	12.293	.000*
8. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อ เลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น	4.64	0.40	3.79	0.35	12.944	.000*
โดยรวม	4.45	0.33	3.55	0.20	17.239	.000*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่า ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย

เขต 1 จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โดยรวมมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกด้าน โดยผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นมากกว่าครูผู้สอน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 22 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหาร
สถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและ
รายด้าน

การปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาในการพัฒนาครู	สถานศึกษา ขนาดเล็ก		สถานศึกษา ขนาดใหญ่		t	Sig. (2-tailed)
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษา และพัฒนาตนเอง	4.13	0.34	3.72	0.49	5.321	.000*
2. ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา	3.34	0.54	3.58	0.46	2.103	.045*
3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากร กล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพ ทางวิชาการ	3.86	0.47	3.74	0.41	1.187	.246
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	3.43	0.70	3.64	0.59	1.377	.180
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	3.46	0.52	3.56	0.52	0.914	.369
6. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากร ในสถานศึกษาอื่น	3.75	0.61	3.61	0.54	1.028	.313
7. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครู พัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู	4.31	0.48	3.80	0.47	4.908	.000*
8. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อ เลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น	4.44	0.50	3.87	0.44	5.286	.000*
โดยรวม	3.78	0.43	3.68	0.39	1.102	.281

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 22 พบว่า ระดับการปฏิบัติตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา โดยรวมมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู และด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร กล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น และด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น ไม่แตกต่างกัน

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน เกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 พิจารณาโดยเรียงลำดับความถี่จากมากไปหาน้อยปรากฏดังตารางที่ 23 ต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 23 ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน เกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 เรียงลำดับตามความถี่

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ให้ขวัญกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น	27
2	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู	
3	ส่งเสริมให้ครูได้พัฒนาสื่อเพื่อการจัดกิจกรรมด้วยตนเอง	22
3	ด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตร คู่มือครู แผนการจัดการเรียนรู้	18
4	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร กล้าคิด กล้าทำ และมีเสรีภาพทางวิชาการ	
5	ส่งเสริมให้ครูจัดบรรยากาศการเรียนรู้ให้เกิดความสุขกับผู้เรียน	14
5	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	
6	ให้ครูร่วมแสดงความคิด วิเคราะห์ พัฒนางานร่วมกัน	13
6	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคลากรในสถานศึกษาอื่น	
7	ให้ครูศึกษางานการใช้นวัตกรรม ร่วมกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานอื่น	10
7	ด้านการจัดระบบนิเทศภายในสถานศึกษา	
8	ผู้บริหารจัดระบบนิเทศ สังเกตการสอน และเยี่ยมชั้นเรียน	10
8	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ บุคลากร ได้รับการอบรม ร่วมประชุม สัมมนา ฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่น	
9	จัดครูร่วมประชุม อบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาวิชาชีพตามความต้องการของ โรงเรียน	10

จากตารางที่ 23 พบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการพัฒนาครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 3-4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 โดยเรียงความถี่จากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรได้สะสมประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้น ได้แก่ ให้ขวัญกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น ความถี่ 27 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพครู ได้แก่ ส่งเสริมให้ครูได้พัฒนาสื่อเพื่อการจัดกิจกรรมด้วยตนเอง ความถี่ 22 และด้านการจัดแหล่งการเรียนรู้ให้ครูได้ศึกษาและพัฒนาตนเอง ได้แก่ จัดหาเอกสารที่เกี่ยวกับหลักสูตร คู่มือครู แผนการจัดการเรียนรู้ ความถี่ 18 ตามลำดับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY