

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เป็นครุภูสื่อโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอเมืองและสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม เพื่อศึกษาพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาห้องสอนแบบคลาสแบบมุ่งสัมพันธ์และแบบมุ่งงาน ตามความคิดเห็นของครู ซึ่งได้วิเคราะห์ตามตัวแปร ได้แก่ เพศ ครุในเมืองและครุในชนบท และประสบการณ์ในการทำงาน โดยแบ่งวิเคราะห์เป็นตอน ๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งจะแสดงค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความแตกต่างตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จังหวัดตามเพศ ครุในเมืองและครุในชนบท และประสบการณ์ในการทำงาน

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาจำแนกเป็นรายด้าน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานและแบบมุ่งสัมพันธ์

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามด้วยแปร

	สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ			
1.1 ชาย	91	28.0	
1.2 หญิง	234	72.0	
2. อายุที่ตั้ง			
2.1 ครุในเมือง	202	62.2	
2.2 ครุในชนบท	123	37.8	
3. ประสบการณ์ในการทำงาน			
3.1 1 – 10 ปี	57	17.5	
3.2 11 – 20 ปี	82	25.2	
3.3 21 ปีขึ้นไป	186	57.3	
รวม	325	100.0	

จากตาราง 3 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างประจำปีงบประมาณด้วยเพศชายร้อยละ 28 เพศหญิงร้อยละ 72 จำนวนเป็นครุในเมืองร้อยละ 62 ครุในชนบทร้อยละ 38 และเป็นครุที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี ร้อยละ 18 ครุที่มีประสบการณ์ในการทำงาน ระหว่าง 11 – 20 ปี ร้อยละ 25 และครุที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไปร้อยละ 57

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาตามสมมุติฐาน
ที่กำหนดไว้

ตาราง 4 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูที่มีเพศ
ต่างกัน

เพศ	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t - value	P - value
ชาย	91	3.50	1.09	0.626	0.532
หญิง	234	3.42	1.05		

จากตาราง 4 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นต่อ
พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ชั้นหัวดพิเศษ โลก “ไม่แตกต่างกันซึ่งกันเอง
ไปตามสมมุติฐานที่ 1 แต่มีแนวโน้มมาจากครูเพศชายต้องการผู้บริหารโรงเรียนที่มีพฤติกรรม
ผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครูเพศหญิง ($\bar{X} = 3.50$ และ $\bar{X} = 3.42$)

ตาราง 5 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูในเมือง และครูในชนบท

เขตที่ตั้ง	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t - value	P - value
ครูในเมือง	202	3.58	1.17	3.332**	0.001
ครูในชนบท	123	3.21	.82		

** $P < .01$

จากการ 5 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูในเมือง และครูในชนบท มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมุตฐานที่ 2 กล่าวคือ ครูในเมืองต้องการผู้บริหารโรงเรียนที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งผลประโยชน์กว่าครูในชนบท ($\bar{X} = 3.58$ ของครูในเมือง $\bar{X} = 3.21$)

ตาราง 6 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้วยกัน

SOURCE	D.F.	S.S.	M.S.	F - Ratio	P - Prob
ระหว่างกลุ่ม	2	10.87	5.44	4.944**	0.008
ภายในกลุ่ม	322	354.07	1.10		
รวม	324	364.94			

** P < .01

จากตาราง 6 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้วยกัน มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ** .01

เพื่อให้เข้าใจความแตกต่างชัดเจนขึ้น จึงนำค่าเฉลี่ยของแต่ละกลุ่มมาเปรียบเทียบกันไป

เปรียบเทียบความต้องการเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ ดังตาราง 7

ตาราง 7 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน
ต่างกัน

ประสบการณ์ในการทำงาน (ค่าเฉลี่ย)	อายุราชการ 1 – 10 ปี (3.09)	อายุราชการ 11 – 20 ปี (3.37)	อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป (3.58)
อายุราชการ 1 – 10 ปี	-	0.28	0.49**
อายุราชการ 11 – 20 ปี	-	-	0.21
อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป	-	-	-

จากตาราง 7 แสดงว่า ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป และ
ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของ
ผู้บริหารโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดพิษณุโลก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .01 กล่าวคือ ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป ต้องการผู้บริหารโรงเรียน
ที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี
($\bar{X} = 3.58$ และ $\bar{X} = 3.09$)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จำแนกเป็น
รายด้าน

ตาราง 8 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตามความ
คิดเห็นของครูในเมืองและครูในชนบท ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจประจำสถาน
ความร่วมมือกับชุมชนเพื่อพัฒนาการบริหารงาน

ความเป็นเมือง และชนบท	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t - value	P - value
ครูในเมือง	202	3.12	1.49	3.132**	
ครูในชนบท	123	2.61	1.35		0.002

** $P < .01$

จากตาราง 8 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูในเมือง และครูในชนบทมีความ
คิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านสนับสนุน
การกระจายอำนาจประจำสถานความร่วมมือกับชุมชนเพื่อพัฒนาการบริหารงาน แตกต่างกันอย่าง
มั่นคงตัวอย่างสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ บทบาทหน้าที่ในการสนับสนุนการกระจาย
อำนาจประจำสถานความร่วมมือกับชุมชนเพื่อพัฒนาการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียนประถม
ศึกษานั้น ครูในเมืองต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครูในชนบท
($\bar{X} = 3.12$ และ $\bar{X} = 2.61$)

ตาราง 9 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูในเมืองและครูในชนบทด้านสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิต

เขตที่ดัง	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t-value	P-value
ครูในเมือง	202	3.54	1.55		
ครูในชนบท	123	3.09	1.27	2.826**	0.005

** $P < .01$

จากตาราง 9 แสดงว่า กลุ่มคัวอป่างซึ่งเป็นครูในเมือง และครูในชนบทมีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านสนับสนุน การศึกษาตลอดชีวิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ บทบาทหน้าที่ในด้านสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิตนั้น ครูในเมืองต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครูในชนบท ($\bar{X} = 3.54$ และ $\bar{X} = 3.09$)

ตาราง 10 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตาม
ความคิดเห็นของครุในเมืองและครุในชนบทด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
และมาตรฐานการศึกษา

เขตที่ตั้ง	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t – value	P – value
ครุในเมือง	202	3.67	1.43		
ครุในชนบท	123	3.21	1.26	2.996**	0.003

** P < .01

จากตาราง 10 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครุในเมือง และครุในชนบทมีความ
คิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านการประกัน
คุณภาพการศึกษาและมาตรฐานการศึกษา หากต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
ก้าวคือ บทบาทหน้าที่ในด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและมาตรฐานการศึกษานั้น ครุใน
เมืองต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครุในชนบท ($\bar{X} = 3.67$ และ
 $\bar{X} = 3.21$)

ตาราง 11 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตาม
ความคิดเห็นของครูในเมืองและครูในชนบท ด้านการระดมทรัพยากรจากแหล่ง
ชุมชนมาใช้ในการจัดการศึกษา

เขตที่ตั้ง	จำนวน (N)	\bar{X}	S.D.	t - value	P-value
ครูในเมือง	202	3.65	1.46		
ครูในชนบท	123	3.29	1.37	2.210*	0.028

* $P < .05$

จากการ 11 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูในเมือง และครูในชนบทมีความ
คิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านการระดม
ทรัพยากรจากแหล่งชุมชนมาใช้ในการจัดการศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทว่างสูงที่
ระดับ .05 กล่าวคือ บทบาทหน้าที่ในการระดมทรัพยากรจากแหล่งชุมชนมาใช้ในการจัด
การศึกษานั้น ครูในเมืองต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมากกว่าครูในชนบท
($\bar{X} = 3.65$ และ $\bar{X} = 3.29$)

ตาราง 12 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตาม
ความคิดเห็นของครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันด้านสนับสนุน
การกระจายอำนาจ ประธานความร่วมมือกับชุมชนเพื่อพัฒนาการบริหารงาน

SOURCE	D.F.	S.S.	M.S.	F – Ratio	F – Prob
ระหว่างกลุ่ม	2	14.70	7.35	3.513*	0.031
ภายในกลุ่ม	322	673.84	2.09		
รวม	324	688.54			

* P < .05

จากตาราง 12 แสดงว่า กลุ่มด้วยยังคงเป็นครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน
ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมดูแลของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก
ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจ ประธานความร่วมมือกับชุมชนเพื่อพัฒนาการบริหารงาน
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้เข้าใจความแตกต่างดังเดิมขึ้น ลิงน้ำค้างแข็งของแต่ละกลุ่มประสบการณ์
ไปเยือนเห็นความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ ดังตาราง 13

ตาราง 13 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน
ต่างกัน

ประสบการณ์ในการทำงาน (ค่าเฉลี่ย)	อายุราชการ 1 – 10 ปี	อายุราชการ 11 – 20 ปี	อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป
	1 – 10 ปี	11 – 20 ปี	21 ปีขึ้นไป
อายุราชการ 1 – 10 ปี	-	0.42	0.58*
อายุราชการ 11 – 20 ปี	-	-	0.16
อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป	-	-	-

จากตาราง 13 แสดงว่า ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป และ ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี มีความคิดเห็นต่อพัฒนาระบบสังคมศึกษาฯ ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจฯ ประมาณ 0.58* ซึ่งสูงกว่าครูที่มีประสบการณ์ 1 – 10 ปี ที่ 0.42 ซึ่งต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ก้าวคือ นัยสำคัญทางสถิติที่ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจฯ ประมาณ 0.16 ซึ่งสูงกว่าครูที่มีประสบการณ์ในวงเงิน 21 ปี ขึ้นไปต้องการผู้บริหารที่มีพัฒนาระบบสังคมศึกษาฯ แบบมุ่งงานมากกว่าครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี ($\bar{X} = 3.07$ และ $\bar{X} = 2.49$)

ตาราง 14 การเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้นำด้านบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนตาม
ความคิดเห็นของครุภัณฑ์มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันด้านการประกันคุณภาพ
การศึกษาและมาตรฐานการศึกษา

SOURCE	D.F.	S.S.	M.S.	F - Ratio	F - Prob
ระหว่างกลุ่ม	2	20.20	10.10	5.54**	0.004
ภายในกลุ่ม	322	587.13	1.82		
รวม	324	607.33			

** $P < .01$

จากตาราง 14 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีเป็นครุภัณฑ์มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประمامศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและมาตรฐานการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เพื่อให้เข้าใจความแตกต่างชัดเจนขึ้น ล้วงนำเสนอของแต่ละกลุ่มประสบการณ์ ประเมินเกี่ยวกับความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของท爹พพ ดังตาราง 15

ตาราง 15 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน
ต่างกัน

ประสบการณ์ในการทำงาน (ค่าเฉลี่ย)	อายุราชการ 1 – 10 ปี (2.49)	อายุราชการ 11 – 20 ปี (2.91)	อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป (3.07)
อายุราชการ 1 – 10 ปี	-	0.56	0.68**
อายุราชการ 11 – 20 ปี	-	-	0.12
อายุราชการ 21 ปีขึ้นไป	-	-	-

จากตาราง 15 แสดงว่า ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป และ ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประสมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและ มาตรฐานการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลางคือ บทบาท หน้าที่ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและมาตราฐานการศึกษาตน ครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 21 ปีขึ้นไป ต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่าครูที่มี ประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1 – 10 ปี ($\bar{X} = 3.07$ และ $\bar{X} = 2.49$)

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงาน และแบบมุ่งสัมพันธ์

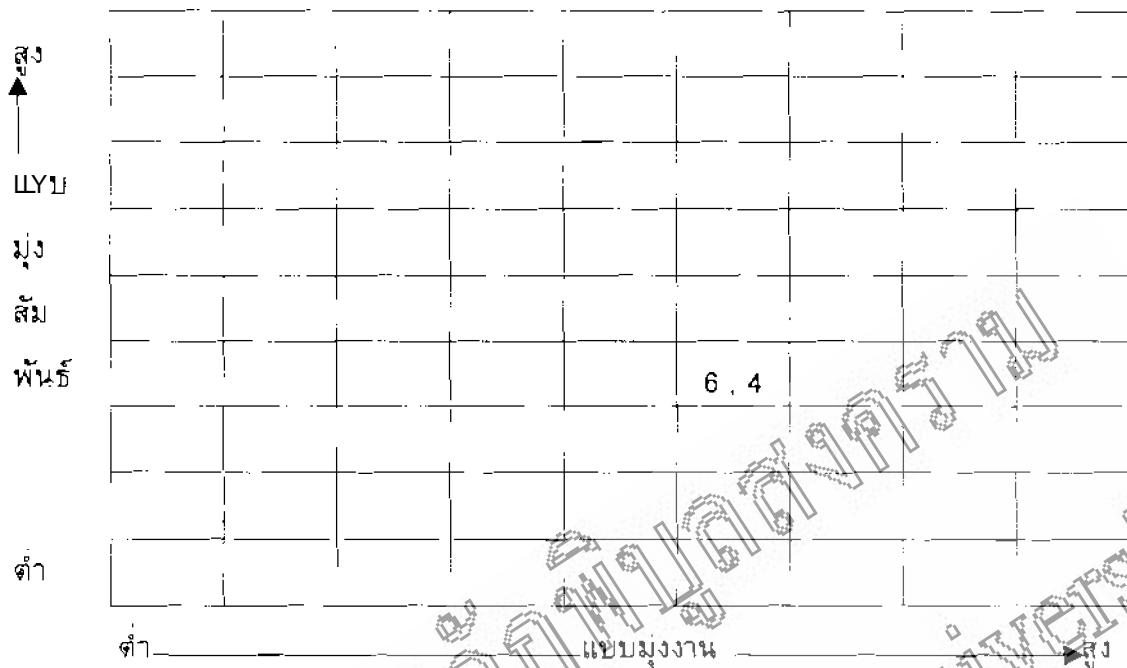
ตาราง 16 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงาน และแบบมุ่งสัมพันธ์โดยรวมและรายด้าน

พฤติกรรมผู้นำ	แบบมุ่งงาน		ไม่เน้น		มุ่งสัมพันธ์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร						
1. ด้านการจัดทำหลักสูตรให้ สอดคล้องกับท้องถิ่น	184	56.4	7	3.1	134	40.5
2. ด้านการสนับสนุนการเรียน การสอนที่เน้นผู้เรียนมี ความสำคัญที่สุด	178	54.5	6	2.3	141	43.2
3. ด้านการสนับสนุนการ กระจายอำนาจประจำสถานศึกษา	227	69.8	13	4.1	85	26.1
4. ด้านการสนับสนุนการ ศึกษาตลอดชีวิต	199	59.4	11	3.1	115	37.5
5. ด้านการประกันคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา	190	58.6	10	3.5	125	37.9
6. ด้านการประเมินทรัพยากร จากแหล่งรุ่มชนมาใช้ใน การจัดการศึกษา	184	56.8	15	4.5	126	38.7
7. บทบาทหน้าที่โดยภาพรวม	194	59.3	10	3.5	121	37.2
ทั้ง 6 ด้าน						

จากตาราง 16 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูประถมศึกษามีความคิดเห็นต่อ พฤติกรรมผู้นำตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโดยภาพรวมครุต้องการผู้บริหารที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงาน ร้อยละ 59 แบบมุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 37 และไม่แน่ใจว่าต้องการพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานหรือมุ่งสัมพันธ์เพียงร้อยละ 4

สำหรับ การพิจารณาพฤติกรรมผู้นำเป็นรายด้าน พนว่า ครุต้องการพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานมากกว่ามุ่งสัมพันธ์ในทุกด้าน สอดคล้องกับความคิดเห็นโดยภาพรวม คือ ด้านการจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับท้องถิ่น มุ่งงานร้อยละ 56 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 41 ด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด มุ่งงานร้อยละ 55 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 43 ด้านการสนับสนุนการกระจายอำนาจประจำสถานศึกษาความร่วมมือกับชุมชน มุ่งงานร้อยละ 70 มุ่งสัมพันธ์ ร้อยละ 26 ด้านการสนับสนุนการศึกษาด้วยชีวิต มุ่งงานร้อยละ 59 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 38 ด้านการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา มุ่งงานร้อยละ 59 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 38 และด้านการวัดมาตรฐานการศึกษา การจัดการศึกษา มุ่งงานร้อยละ 57 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 39 และโดยภาพรวมทั้ง 6 ด้าน มุ่งงานร้อยละ 60 มุ่งสัมพันธ์ร้อยละ 40 ซึ่งพัฒนาระบบที่พฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงาน และแบบมุ่งสัมพันธ์ สามารถนำมาปรับเปลี่ยนเป็นตารางการบริหารของมนต์ค แอนด์ มูทอน (Black and Mouton) ดังตาราง 17

ตาราง 17 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงาน และแบบมุ่งสัมพันธ์โดยตาราง
การบริหารของ แบล็ค และมูทอน (Black and Moulton)



จากตาราง 17 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก โดยภาพรวมคร่าวๆ ของการผู้บริหารโรงเรียนที่มีพฤติกรรมผู้นำแบบมุ่งงานร้อยละ 60 แบบมุ่งสัมพันธ์ ร้อยละ 40 กล่าวคือ ครูมีความคิดเห็นว่าผู้บริหารที่จะสามารถบริหารการศึกษาให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของพระราชนักบุญสักการศึกษาแห่งชาติได้จะต้องมีลักษณะใกล้เคียงกับผู้นำแบบ 5.5 คือเป็นผู้นำที่ไม่คาดหวังผลงานไว้สูงมากนัก และมีความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานแบบครึ่ง ๆ กลาง ๆ การแสดงออกจะเป็นลักษณะที่ออกคำสั่ง แล้วติดตามผลบ้าง และให้ความเมตตากรุณา กับผู้ใต้บังคับบัญชาตามโอกาสที่เห็นสมควร ซึ่งเป็นการรักษาสมดุลระหว่างงานที่ข้าเป็นต้องทำให้สำเร็จ และขวัญกำลังใจของผู้คนให้อยู่ในระดับพอใช้เท่านั้น พฤติกรรมเหล่านี้ถือว่าเป็นพฤติกรรมผู้นำแบบเดินสายกลาง ผู้นำแบบ 6.4 จะเป็นผู้นำที่มุ่งงานมากกว่ามุ่งสัมพันธ์

ตาราง 18 ผลการวิเคราะห์ร้อยละ และการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างเพศ และเขตที่ตั้งเป็นรายข้อ

ข้อ	นัยยะหน้าที่ของผู้เรียนในกรุงเทพฯ	(คณ)							ค่าร้อยละ (%)	\bar{X}	S.D.	เพศ	P - value
		1	2	3	4	5	6	7					
ด้านการจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น													
1.	มีหน้าที่พัฒนาหลักสูตรให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้เรียนในแต่ละวัย	14.8	20.0	4.9	0.9	2.5	32.0	24.9	3.48	2.34	0.765	0.233	0.320
2.	มีหน้าที่จัดทำหลักสูตรให้สามารถตอบสนองความต้องการ ความต้องการของผู้เรียน และห้องเรียน	7.1	11.4	4.3	2.2	2.5	37.5	35.1	2.66	2.01	0.524	0.051	
3.	มีหน้าที่จัดทำหลักสูตรที่เหมาะสมสมกับยุคทันโลกปัจจุบัน และสามารถนำไปใช้ชานมือ และวิทยาการต่าง ๆ ในท้องถิ่น	12.3	12.6	5.8	4.2	4.0	25.2	38.8	2.97	2.27	0.499	0.00**	
4.	มีหน้าที่จัดทำหลักสูตรที่เน้นความสำคัญของด้านวิชาการ วิชาชีพ และศตandard รวมทั้งห้องเรียน	34.8	19.4	4.0	1.5	1.8	15.4	23.1	4.45	2.54	0.022*	0.490	
5.	มีหน้าที่จัดทำหลักสูตรที่สามารถจัดการ ศึกษาได้ 3 รูปแบบ คือการศึกษาในระบบ ออนไลน์ และตามอัธยาศัย	31.7	18.5	5.8	3.7	3.4	20.3	16.6	4.44	2.41	0.473	0.786	

ข้อ	แบบทดสอบที่ใช้ประเมินเรียน	ค่าเฉลี่ยและ							P - value
		(คน)	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	S.D.	เพศ	ชนิดทั้ง		
1.	แบบทดสอบที่ใช้ประเมินเรียน	1	2	3	4	5	6	7	0.066
2.	ถ้านักเรียนมีความสำเร็จที่สุด เมื่อเรียนแล้วความสำเร็จที่สุด								
3.	เมื่อนักเรียนสอบสุนใจครวัดกิจกรรมการเรียนรู้	36.9	28.6	34	6.0	1.8	17.2	11.4	0.717
4.	การสอนของครุภัณฑ์ในการสอนใน 7 ความแตกต่าง	★							
5.	และความแตกต่างของผู้เรียน								
6.	เมื่อนักเรียนสอบสุนใจครวัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนได้เก็บห畛ะกระบวนการ การคิด การจัดการ และการแก้ปัญหา	9.5	14.8	2.8	1.8	2.8	36.9	31.4	0.043*
7.	และการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนได้เก็บห畛ะกระบวนการ การคิด การจัดการ และการแก้ปัญหา	15.7	16.6	3.1	1.5	2.5	27.1	33.5	0.357
8.	เมื่อนักเรียนสอบสุนใจครวัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการได้ปฏิบัติ	★							
9.	เมื่อนักเรียนสอบสุนใจครวัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการสอนที่สามารถประسانดความรู้ ทุนมธรรม และคำนิยมที่ต้องมาของสังคมไป	38.8	22.2	3.1	1.2	2.8	15.1	15.9	0.693 0.010*

ตาราง 18 (ต่อ)

ลำดับ	ปัญหาหน้าที่ของผู้บุกรุกในรัฐบาล	(ค่าน)							(ค่าน)			P - value
		1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	S.D.	นพศ.	เข็มทิศ
10	มีหน้าที่สนับสนุน และยื่นาญบุคคลและดาว ให้ครุศาสนารถจัดการรวมกារเรียนรู้ของเด็ก เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยในชนบทเรียน ด้านสัมสុខភាពภ្លោយអាណាជ ประសាខាវមរំអកបុម្ភមន	8.3	11.4	2.8	3.7	2.2	31.7	40.0	2.65	2.08	0.674	0.000**
11.	มีหน้าที่ประสาน และกระตุ้นให้ผู้ประกอบ และชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และแผนการปฏิบัติงาน	6.8	9.8	3.7	4.0	41.5	30.5	2.65	1.92	1.46	0.996	0.002**
12.	มีหน้าที่ประสาน และนำร่องโดยทุกชาวนាបาน และวิทยากรต่างๆ ในชุมชนมาใช้เป็น กิจกรรมการเรียนการสอน	6.2	12.6	1.8	3.1	5.5	40.0	30.8	2.68	1.94	0.353	0.000**
13.	มีหน้าที่จัดตั้งศูนย์การรวมและการสถานศึกษาเพื่อ [*] ทำหน้าที่การกันและส่งเสริมงานต่อวิชาการ งบประมาณ การใช้ทรัพยากรห้องเรียน	12.3	10.8	1.8	4.3	1.5	30.2	39.1	2.81	2.21	0.700	0.000**
14	มีหน้าที่ให้ผู้ปกครอง ชุมชน และคณะกรรมการ สถานศึกษาได้รับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการดำเนินงานของสถานศึกษา	11.7	14.2	5.2	6.2	4.6	33.8	24.3	3.23	2.16	0.090	0.682

ตาราง 18 (ต่อ)

ที่句	ปัจจัยทางสังคมเชิงบวกของโรงเรียน	(ค่าเฉลี่ย)	ค่าเฉลี่ยผล						(ราก)	P - value
			1	2	3	4	5	6		
15.	มีหน้าที่สอนสั่งนิสิตบูรณาการและอบรมฯ เป็นส่วนในการแสดงความคิดเห็นทางไปทางมาของชุมชนและผ่านชุมชนให้คณะกรรมการสาธารณสุขท้องที่ทราบ	17.2	16.1	1.5	3.1	2.2	27.4	33.5	3.26	0.899
16.	ดำเนินการสอนสั่งนักศึกษาต่อตัวจริง มีหน้าที่สอนสั่งนิสิตโดยใช้การเรียนรู้ด้วยตนเอง ช่วยเหลือการศึกษาในระบบ ห้องเรียน แบบ	10.8	16.0	2.5	5.8	3.1	32.6	29.2	3.11	0.128
17.	ความอ่อน瘴ัย มีหน้าที่จัดการศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียน ทางด้านความรู้ คุณธรรม ภาระเบาๆ การเรียนรู้ และมีการแสดงการ	11.4	8.6	1.8	1.8	2.1	30.5	43.7	2.59	0.000**
18.	มีหน้าที่จัดการศึกษาให้ผู้เรียนได้รู้จักตนเอง และเรียนรู้ความซึ้มพัฒนาของบุคคลในสังคม ไทยศึกษามีภาระอย่างมาก แต่ทุกนี้จะทำให้เด็กเรียนรู้ในกระบวนการเรียนรู้	24.3	16.0	1.2	3.4	1.8	26.8	26.5	3.71	0.204

ข้อ	ภาษาพหุภาษาที่รองผู้บ้านใช้เรียน	(ค่า)	ค่าร้อยละ (%)	(งาน)						P - value		
				1	2	3	4	5	6	7		
19.	ภาษาพหุภาษาที่รองผู้บ้านใช้เรียน	1	16.6	1.8	3.4	1.5	21.5	22.8	4.18	2.55	0.343	0.783
	มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และ ทักษะด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการสร้าง และใช้ประโยชน์จากการเรียนมากขึ้นและ ร่วมผลิตภัณฑ์ชั้นนำ	☆	32.6	16.6	1.8	3.4	1.5	21.5	22.8	4.18		
20.	มีหน้าที่สนับสนุนให้ครูจัดการเรียนการสอนน ให้ผู้เรียนมีทักษะต่างๆ ที่สำคัญ เช่น การภาษาไทย ศิลปะ ภูมิปัญญา ธรรมชาติ คณิตศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ กินรี ภาษาอังกฤษ การศึกษา และการประยุกต์ ใช้ในชีวิตประจำวัน	16.6	16.6	1.2	4.8	1.8	27.1	34.8	3.24	2.42	0.165	0.012**
	ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา และ มาตรฐานการศึกษา							3.50	1.37	0.438		0.003**
21.	มีหน้าที่สนับสนุนการประกันคุณภาพการ ศึกษาทั้งด้านแหล่งเรียนรู้ และวิธีการให้คำ แนะนำชานลักษณะ	15.7	21.5	2.5	3.1	35.1	19.1	3.62	2.30	0.636		0.002**

คุณลักษณะที่ข้อมูลปรับเปลี่ยน 序号	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ค่าน)	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ค่าน)							P - value [ทางด้านทางสถิติ]
		1	2	3	4	5	6	7	
22. มีหน้าที่จัดทำรายงานประจำปี เอกซ์ตรอก หน่วยงานต้านสังคม และไม่ได้เผยแพร่ต่อสาธารณะชน การประทับนักศึกษาต่อสาธารณะชน	14.8	16.0	2.8	4.3	2.2	24.0	36.0	3.21	2.37 0.915 0.040*
23. มีหน้าที่จัดการศึกษาใหม่คุณภาพ และ ^{ประเมิน} กระบวนการอ่านเขียนทักษะที่มีส่วนร่วบผู้เดียว การจัดการศึกษามากขึ้น	14.8	15.7	1.2	4.3	2.8	34.8	26.5	3.25	2.29 0.912 0.271
24. มีหน้าที่ควบคุมคุณภาพการศึกษาประกัน ^{ประเมิน} ด้วยการกำหนดมาตรฐานต้านผลลัพธ์ ปัจจัยกระบวนการ แหล่งเรียนรู้ฯลฯ	14.8	12.3	1.8	2.8	2.2	27.1	35.1	2.97	2.33 0.382 0.002**
25. มีหน้าที่ตรวจสอบและประเมินคุณภาพการ ศึกษา ประกอบด้วย การประเมินมาตรฐาน และคุณภาพน้ำทางการศึกษา การ ^{ประเมิน} ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา ในภาพรวม	30.5	22.8	2.5	3.1	1.8	24.0	15.4	4.43	2.42 0.078 0.719

ตาราง 18 (ต่อ)

Pibul Rajabhat University

ข้อ	บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียน	ค่าเฉลี่ยผล							(งาน)	\bar{X}	S.D.	P - value
		1	2	3	4	5	6	7				
26.	ดำเนินการจัดทำรัฐบาลและสังคมชุมชน มาใช้ในการจัดการศึกษา	28.9	22.2	2.8	4.3	2.5	18.8	20.6	3.51	1.44	0.196	0.028*
27.	มีหน้าที่ประดาน และนำหัวหน้าภายในชุมชน มาใช้เพื่อประโยชน์สูงสุดในการจัดการศึกษา และจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	13.5	21.5	2.8	8.9	2.5	24.6	25.2	3.56	2.30	0.758	0.133
28.	มีหน้าที่ในการรักษาทรัพยากรบุคคลในชุมชน ให้สามารถใช้ประโยชน์ความชำนาญ และภาระปัญหาที่มีกัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการศึกษา	34.5	15.9	2.5	4.0	2.5	18.3	20.8	4.37	2.52	0.017*	0.804
29.	ศึกษา และศูนย์การศึกษา ผู้บริหารมีหน้าที่พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญา ให้อย่างสมมูล	๗.๗	11.1	3.4	4.3	1.8	27.7	44.0	2.59	2.07	0.907	0.000**

ข้อ	บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารในรัฐบาล	(คน)							\bar{X}	S.D.	P - value
		1	2	3	4	5	6	7			
30.	มีหน้าที่สร้างความสัมพันธ์และประสานความร่วมมือกับชุมชน ในการจัดการศึกษาด้วยชุมชนและพัฒนาผู้เรียนให้มีลักษณะทางเพศ	14.5	9.5	4.8	1.2	2.5	21.8	48.6	2.72	2.32	0.982
	ประเมินค่าความต้องการของผู้เรียนในแต่ละรายวิชา										0.026*
	ประเมินค่าความต้องการของผู้เรียนในแต่ละรายวิชา										0.001**

* หมายความว่า ค่าร้อยละของค่าต่อไปนี้แตกต่างจากค่าเฉลี่ยมากเป็น 7 เท่า

จากตาราง 18 บอกให้ทราบว่าจากการวิเคราะห์ในตาราง 4 ที่พบร่วมกับคุณเพศน์หญิง มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนไม่แตกต่างกันทั้งภาพรวม และรายด้านนั้น เมื่อนำมาวิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายข้อกลับพบว่า คุณเพศน์ชาย และคุณเพศน์หญิงมีความคิดเห็นต่อบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนแตกต่างกัน 2 ข้อ คือ ข้อ 14 และข้อ 28 กล่าวคือคุณเพศน์ชายต้องผู้บริหารโรงเรียนประสมศึกษาที่มีพัฒนาระบบผู้นำแบบมุ่งเน้นมากกว่าคุณเพศน์หญิงใน 2 บทบาทหน้าที่ต่อไปนี้คือ บทบาทหน้าที่ในการจัดทำหลักสูตรที่เน้นความสำคัญทั้งด้านวิชาการ วิชาชีพ และด้านคุณธรรม และบทบาทหน้าที่ในการสูงใจชุมชนให้ช่วยระดมทรัพยากร เสียสละเวลา และทรัพย์สินเพื่อพัฒนาสถานศึกษา และคุณภาพการศึกษา

สำหรับการวิเคราะห์ค่าร้อยละของค่าตอบสนองสูงสุดในแต่ละมาตรฐาน ซึ่งจำแนกเป็น 7 ระดับ (ตาราง 17) พบร่วมกับคุณเพศน์หญิง 8 บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารที่มีผู้ตอบว่าต้องการพัฒนาระบบผู้นำของบริหารโรงเรียนแบบมุ่งสัมพันธ์มากที่สุด คือบทบาทหน้าที่ในข้อ 4, 5, 6, 9, 19, 25, 26 และ 28 และมีอยู่ 12 บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารที่มีผู้ตอบว่าต้องการพัฒนาระบบผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนแบบมุ่งเน้นมากที่สุด คือบทบาทหน้าที่ในข้อ 3, 8, 10, 13, 15, 17, 20, 22, 24, 27, 29 และ 30

ตาราง 19 การประยุกต์แบบทดสอบทางวิเคราะห์เชิง回帰เชิงโครงสร้างที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน

บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	ตัวแปร	DF			SS			DF			SS			MS			MS			F		
		b	t	w	b	w	b	w	b	w	b	w	b	w	Ratio	F	Prob					
1. ตัวแปรอัจฉริยะสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	4.63	322	570.25		2.32		1.77		1.308		0.272									
2. ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	6.59	322	567.83		3.30		1.75		1.869		0.156									
3. ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	14.70	322	673.84		7.35		2.09		3.513*		0.031									
4. ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	17.53	322	678.88		8.76		2.11		4.16		0.067									
5. ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	20.20	322	587.13		10.10		1.82		5.54**		0.004									
6. ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	ตัวแปรสังคมที่ต้องการให้สอดคล้องกับความพึงปรารถนาของบุคคล	2	9.96	322	658.90		4.98		2.05		2.44		0.089									

* P < .05

** P < .01

จากตาราง 19 แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูที่มีประสบการณ์ในการทำงาน
ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก
แตกต่างกัน 2 ด้านคือ ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจประจำความร่วมมือกับชุมชน
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และ^{***}
มาตรฐานการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University