

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเริ่มจากการกำหนด
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจึงได้กำหนด
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้คือ

\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย
SD	แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
t	ค่าสถิติการแจกแจงแบบที
df	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ
SS	ค่าผลบวกกำลังสองของคะแนนเบี่ยงเบน
MS	คะแนนเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของคะแนนเบี่ยงเบน
F	ค่าสถิติการแจกแจงเอฟ
p	ความน่าจะเป็นของการคลาดเคลื่อน
*	ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นของการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์เพื่อหาระดับสภาพการดำเนินงานของโรงเรียนต่อการจัดการศึกษา
ระดับปฐมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยะของเขต 1 จำแนกตามระดับ
การศึกษา และอาชีพของผู้ปกครอง ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนทั้ง 6 ค้าน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เพื่อหาระดับความต้องการของผู้ปกครองต่อการจัดการศึกษาระดับ
ปฐมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยะของเขต 1 จำแนกตามระดับการศึกษา
และอาชีพของผู้ปกครอง ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนทั้ง 6 ค้าน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบสภาพ การดำเนินงานของโรงเรียนต่อการจัดการศึกษาระดับ ประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 จำแนกตามระดับการศึกษา และอาชีพของผู้ปักธง ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนทั้ง 6 ค้าน

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ปักธง ต่อการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 จำแนกตามระดับการศึกษา และอาชีพ ของผู้ปักธง ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนทั้ง 6 ค้าน

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบสภาพ และความต้องในการดำเนินงานของโรงเรียนต่อการจัด การศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 จำแนกตาม ระดับการศึกษา และอาชีพของผู้ปักธง ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนทั้ง 6 ค้าน

ตอนที่ 6 วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของ โรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ที่ได้มาจากการศึกษาแบบสนทนากลุ่ม (Focus Group) จากผู้เชี่ยวชาญ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษา ระยะงบประมาณ 1

ตารางที่ 2 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ สภาพการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยะงบประมาณ 1

สภาพการจัดการศึกษา	รวม (<i>n</i> = 367)			
	\bar{X}	SD	ระดับ	อันดับที่
1. ค้านบริหารงานวิชาการ	3.03	.72	ปานกลาง	6
2. ค้านบริหารงานบุคคล	3.09	.82	ปานกลาง	4
3. ค้านการบริหารงานธุรการและการเงิน	3.09	.75	ปานกลาง	3
4. ค้านการบริหารงานกิจการนักเรียน	3.12	.73	ปานกลาง	2
5. ค้านการบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน	3.05	.75	ปานกลาง	5
6. ค้านการบริหารงานอาคารสถานที่	3.22	.79	ปานกลาง	1
รวม	3.10	.71	ปานกลาง	

จากตารางที่ 2 แสดงว่าโรงเรียนเอกชนระดับประถมศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา ระยะงบประมาณ 1 มีสภาพการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตาม คะแนนเฉลี่ยมากไปหน่อย ได้แก่ งานอาคารสถานที่ งานกิจการนักเรียน งานธุรการ และ การเงิน งานบุคคล งานสัมพันธ์กับชุมชน และงานวิชาการ

ผล 1 จำนวนความรู้สึกการศึกษา

สถาบันการศึกษา	ตัวแปรอ่อนนุบำรุงญาณ			อนุปริญญาหรือปริญญาตรี			ปริญญาตรีฐานวิชา				
	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	จำนวนที่	
1 ดำเนินการงานวิชาการ	2.96	.74	ปานกลาง	6	3.08	.71	ปานกลาง	6	3.09	.65	ปานกลาง
2 ดำเนินการงานบุคคล	3.00	.85	ปานกลาง	4	3.16	.82	ปานกลาง	3	3.12	.73	ปานกลาง
3 ดำเนินการบริหารงานธุรการและการเงิน	3.01	.78	ปานกลาง	5	3.15	.72	ปานกลาง	4	3.17	.76	ปานกลาง
4 ดำเนินการบริหารงานกิจกรรมกีฬายาน	3.04	.75	ปานกลาง	2	3.19	.73	ปานกลาง	2	3.16	.68	ปานกลาง
5 ดำเนินการบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน	2.99	.77	ปานกลาง	5	3.13	.78	ปานกลาง	5	3.04	.61	ปานกลาง
6 ดำเนินการบริหารงานอาคารสถานที่	3.11	.78	ปานกลาง	1	3.32	.80	ปานกลาง	1	3.27	.78	ปานกลาง
รวม	3.02	.73	ปานกลาง		3.17	.71	ปานกลาง		3.14	.64	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 แสดงว่าสถาบันการศึกษาระดับการศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของผู้ประกอบการร้านค้าที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าอนุปริญญา อนุปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาตรีฐานวิชา โดยรวมและทุกรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง โดยสถาบันการศึกษา

ตารางที่ 4 คะแนนเฉลี่ย ความเรี่ยงบูรณ์มาตรฐานระดับประเทศอันดับที่ สภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระบบทั่วไป
เขต 1 จำแนกตามอาชีพ

สภาพการจัดการศึกษา	รับราชการ (n = 51)					รับวิสาหกิจ (n = 91)					รับภาระงานครัว (n = 113)					รับภาระงานครัว (n = 112)				
	\bar{X}	SD	คะแนน	ค่าเบต้าที่ β	X	SD	คะแนน	ค่าเบต้าที่ β	X	SD	คะแนน	ค่าเบต้าที่ β	X	SD	คะแนน	ค่าเบต้าที่ β	X	SD	คะแนน	
1 ดำเนินการงานบริหาร	3.17	.66	ปานกลาง	5	.307	.67	ปานกลาง	6	.299	.73	ปานกลาง	5	.297	.75	ปานกลาง	6	.298	.81	ปานกลาง	
2 ดำเนินการงานบุคคล	3.19	.78	ปานกลาง	4	.315	.86	ปานกลาง	4	.309	.81	ปานกลาง	2	.298	.81	ปานกลาง	5	.303	.75	ปานกลาง	
3 ดำเนินการบริหารงานธุรกิจและการเงิน	3.23	.73	ปานกลาง	3	.314	.70	ปานกลาง	5	.306	.81	ปานกลาง	3	.303	.75	ปานกลาง	3	.305	.75	ปานกลาง	
4 ดำเนินการบริหารงานพัฒนาครรภ์เยาวชน	3.23	.64	ปานกลาง	2	.323	.72	ปานกลาง	2	.305	.73	ปานกลาง	4	.305	.75	ปานกลาง	2	.301	.79	ปานกลาง	
5 ดำเนินการบริหารงานพัฒนาครรภ์เยาวชน	3.09	.68	ปานกลาง	6	.317	.77	ปานกลาง	3	.298	.70	ปานกลาง	6	.301	.79	ปานกลาง	4	.342	.80	ปานกลาง	
6 ดำเนินการบริหารงานอาชญากรรมที่	3.31	.73	ปานกลาง	1	.342	.79	ปานกลาง	1	.342	.80	ปานกลาง	1	.313	.80	ปานกลาง	1	.320	.70	ปานกลาง	
รวม	3.20	.64	ปานกลาง																	

จากตารางที่ 4 แสดงว่าสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับเขต 1 ของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมที่มีอาชีพพัฒนาครรภ์เยาวชน ประเมินรับวิสาหกิจ ภูมิใจส่วนตัว และรับภาระงานครัวในระดับปานกลาง โดยสภาพการบริหารงานอาชญากรรมที่มีคะแนนเฉลี่ยในลำดับแรกที่สุด

**ตอนที่ 2 ความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่
การศึกษาระบอง เขต 1**

**ตารางที่ 5 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ ความต้องการจัดการศึกษา
ระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระบอง เขต 1**

ความต้องการจัดการศึกษา	รวม (<i>n</i> = 367)			
	\bar{X}	SD	ระดับ	อันดับที่
1. ด้านบริหารงานวิชาการ	3.56	.70	มาก	1
2. ด้านบริหารงานบุคคล	3.53	.78	มาก	3
3. ด้านการบริหารงานธุรการและการเงิน	3.46	.78	ปานกลาง	5
4. ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียน	3.51	.74	มาก	4
5. ด้านการบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน	3.44	.77	ปานกลาง	6
6. ด้านการบริหารงานอาคารสถานที่	3.56	.81	มาก	2
รวม	3.51	.70	มาก	

จากการที่ 5 แสดงว่าผู้สำรวจนักเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระบอง เขต 1 มีความต้องการจัดการศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับมาก
เรียงตามลำดับ คะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ งานวิชาการ งานอาคารสถานที่ งานบุคคล
งานกิจการนักเรียน งานธุรการและการเงิน และงานสัมพันธ์กับชุมชน

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ย ความรู้ย่างบานมาตรฐาน ระดับเฉลี่ยอันดับที่ ความต้องการศึกษาระดับประดิษฐ์ศึกษา โรงเรียนเอกชนในมาตรฐานที่การศึกษา
ระยอง เขต 1 จำแนกตามวิธีการศึกษา

ส่วนราชการที่จัดการศึกษา	ตัวแปรของบุรุษญาติ						บุรุษญาติรัชบุรี[[[
	(n = 156)						(n = 143)					
	\bar{X}	SD	ระดับ	อั้นดับที่	\bar{X}	SD	ระดับ	อั้นดับที่	\bar{X}	SD	ระดับ	อั้นดับที่
1 ค้านบริหารงานวิชาการ	3.40	.76	ปานกลาง	2	3.65	.63	มาก	1	3.70	.63	มาก	3
2 ค้านบริหารงานบุคคล	3.41	.86	ปานกลาง	1	3.59	.70	มาก	4	3.71	.73	มาก	2
3 ค้านการบริหารงานธุรการและภารเงิน	3.29	.86	ปานกลาง	5	3.54	.70	มาก	6	3.69	.70	มาก	4
4 ค้านการบริหารงานกิจการนักเรียน	3.37	.80	ปานกลาง	4	3.62	.67	มาก	3	3.65	.70	มาก	5
5 ค้านการบริหารงาน stemming บุญชูชน	3.28	.83	ปานกลาง	6	3.56	.73	มาก	5	3.58	.65	มาก	6
6 ค้านการบริหารงานอาชการสถานที่	3.39	.87	ปานกลาง	3	3.64	.74	มาก	2	3.78	.76	มาก	1
รวม	3.36	.76	ปานกลาง		3.60	.63	มาก		3.68	.63	มาก	

จากตารางที่ 6 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ที่มีผลต่อว่าอนุรักษญาติความต้องการศึกษาโดยรวมและทุกรายการอยู่ในระดับปานกลาง ทั่วไปผู้ปกครองรับรู้บุรุษญาติบุรุษญาติรัชบุรี แต่ว่าต้องการรับรู้บุรุษญาติบุรุษญาติรัชบุรี แต่ว่าต้องการรับรู้บุรุษญาติบุรุษญาติรัชบุรี

มีความต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการอยู่ในระดับปานกลาง ทั่วไปผู้ปกครองรับรู้บุรุษญาติบุรุษญาติรัชบุรี แต่ว่าต้องการรับรู้บุรุษญาติบุรุษญาติรัชบุรี

ตารางที่ 7 คะแนนเฉลี่ย ความรู้เยนหนามารดูงาน ระดับและอันดับที่ ความต้องการศึกษาระดับประณีต์ ความต้องการจัดการเรียนรู้ในแบบพื้นที่การศึกษา โรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษา

สถาบันวิชาการศึกษา	รัฐกรุงเทพ					รัฐวิสาหกิจ					รัฐวิถีตามตัว					รัฐวิถีทั่วไป							
	(n = 51)					(n = 91)					(n = 113)					(n = 112)							
	\bar{X}	SD	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	\bar{X}	SD	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	\bar{X}	SD	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	\bar{X}	SD	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	\bar{X}	SD	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	\bar{X}	SD	ระดับ
1 ศึกษาดูงานวิชาการ	.70	.70	มาก	5	.368	.59	มาก	2	.352	.71	มาก	1	.343	.74	ปานกลาง	1							
2 ศึกษาดูงานภูมิภาค	.71	.71	มาก	1	.559	.64	มาก	4	.347	.85	ปานกลาง	2	.340	.82	ปานกลาง	3							
3 ศึกษาดูงานทุกรายการและกรณี	.72	.72	มาก	4	.356	.60	มาก	5	.337	.89	ปานกลาง	6	.334	.80	ปานกลาง	5							
4 ศึกษาดูงานเก็บข้อมูลเพื่อประเมิน	.65	.65	มาก	3	.304	.62	มาก	3	.344	.81	ปานกลาง	4	.338	.77	ปานกลาง	4							
5 ศึกษาดูงานพัฒนาศักยภาพชุมชน	.70	.68	มาก	6	.353	.72	มาก	6	.339	.78	ปานกลาง	5	.331	.79	ปานกลาง	6							
6 ศึกษาดูงานอาชญากรรม	.73	.84	มาก	2	.369	.70	มาก	1	.345	.88	ปานกลาง	3	.343	.83	ปานกลาง	2							
รวม	.64	.77	มาก	3.61	.57	มาก	3.44	.75	ปานกลาง	3.38	.73	ปานกลาง											

จากตารางที่ 7 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนระดับประณีต์การศึกษาระยะของเขต 1 ที่มีอัตราพื้นที่การสอนที่สูงกว่าในเขตพื้นที่การศึกษาโรงเรียนเอกชน ไม่ต่างกันมาก สำหรับในเขตพื้นที่การศึกษาโรงเรียนเอกชนที่มีความต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการต้านอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ประกอบการที่มีความต้องการเรียนที่มีอัตราพื้นที่การสอนที่ต่ำกว่า แต่ละอัตราพื้นที่การสอนที่ต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการต้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้นค่าพื้นที่การสอนที่ต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการต้านอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ความต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการต้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้นค่าพื้นที่การสอนที่ต้องการจัดการศึกษาโดยรวมและทุกรายการต้านอยู่ในระดับมาก

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนต่อสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตาม วุฒิการศึกษา

สภาพการจัดการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
งานวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	1.332	.666	1.303	.273
	ภายในกลุ่ม	364	185.996	.511		
	รวม	366	187.328			
งานบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	2	1.948	.974	1.457	.234
	ภายในกลุ่ม	364	243.271	.668		
	รวม	366	245.219			
งานธุรการและการเงิน	ระหว่างกลุ่ม	2	1.971	.986	1.745	.176
	ภายในกลุ่ม	364	205.553	.565		
	รวม	366	207.525			
งานกิจกรรมนักเรียน	ระหว่างกลุ่ม	2	1.909	.954	1.808	.165
	ภายในกลุ่ม	364	192.145	.528		
	รวม	366	194.054			
งานสัมพันธ์กับชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	2	1.394	.697	1.248	.288
	ภายในกลุ่ม	364	203.382	.559		
	รวม	366	204.776			
งานอาคารสถานที่	ระหว่างกลุ่ม	2	3.560	1.780	2.852	.059
	ภายในกลุ่ม	364	227.186	.624		
	รวม	366	230.746			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	1.884	.942	1.875	.155
	ภายในกลุ่ม	364	182.958	.503		
	รวม	366	184.843			

จากตารางที่ 8 แสดงว่าสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ทั้งโดยรวมและทุกรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนต่อ
สภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง
เขต 1 จำแนกตามอาชีพ

สภาพการจัดการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
งานวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	3	1.801	.600	1.175	.319
	ภายในกลุ่ม	363	185.527	.511		
	รวม	366	187.328			
งานบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	3	2.219	.740	1.105	.347
	ภายในกลุ่ม	363	243.000	.669		
	รวม	366	245.219			
งานธุรการและการเงิน	ระหว่างกลุ่ม	3	1.790	.597	1.053	.369
	ภายในกลุ่ม	363	205.735	.567		
	รวม	366	207.525			
งานกิจการนักเรียน	ระหว่างกลุ่ม	3	2.689	.896	1.700	.167
	ภายในกลุ่ม	363	191.364	.527		
	รวม	366	194.054			
งานสัมพันธ์กับชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	3	2.121	.707	1.266	.286
	ภายในกลุ่ม	363	202.655	.558		
	รวม	366	204.776			
งานอาคารสถานที่	ระหว่างกลุ่ม	3	6.661	2.220	3.597*	.014
	ภายในกลุ่ม	363	224.085	.617		
	รวม	366	230.746			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	2.345	.782	1.555	.200
	ภายในกลุ่ม	363	182.498	.503		
	รวม	366	184.843			

* $p < .05$

จากตารางที่ 9 แสดงว่าสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพต่างกัน
ทั้งโดยรวมและทุกรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นด้านงานอาคารสถานที่
ที่ผู้ปกครองนักเรียนมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา¹
โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหาร
งานอาคารสถานที่

อาชีพ	\bar{X}	ธุรกิจส่วนตัว	รับจ้างทั่วไป	รับราชการ	รัฐวิสาหกิจ
ธุรกิจส่วนตัว	3.10	3.10	.02	.21	.32*
รับจ้างทั่วไป	3.13	-			($p=.004$) .29*
รับราชการ	3.31				($p=.008$) .11
รัฐวิสาหกิจ	3.42				

* $p < .05$

จากตารางที่ 10 แสดงว่าสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพพนักงาน
รัฐวิสาหกิจ มากกว่าอาชีพธุรกิจส่วนตัว และอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

**ตอนที่ 4 เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระดับ เขต 1**

**ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนต่อ
ความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษา
ระดับ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

สภาพการจัดการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	ss	MS	F	P
งานวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	6.277	3.138	6.637*	.001
	ภายในกลุ่ม	364	172.140	.473		
	รวม	366	178.417			
งานบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	2	5.112	2.556	4.237*	.015
	ภายในกลุ่ม	364	219.581	.603		
	รวม	366	224.692			
งานธุรการและภาระ	ระหว่างกลุ่ม	2	8.892	4.446	7.485*	.001
	ภายในกลุ่ม	364	216.218	.594		
	รวม	366	225.110			
งานกิจกรรมนักเรียน	ระหว่างกลุ่ม	2	6.038	3.019	5.634*	.004
	ภายในกลุ่ม	364	195.040	.536		
	รวม	366	201.078			
งานสัมพันธ์กับชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	2	7.362	3.681	6.419*	.002
	ภายในกลุ่ม	364	208.720	.573		
	รวม	366	216.081			
งานอาคารสถานที่	ระหว่างกลุ่ม	2	8.505	4.253	6.632*	.001
	ภายในกลุ่ม	364	233.414	.641		
	รวม	366	241.920			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	6.849	3.425	7.226*	.001
	ภายในกลุ่ม	364	172.516	.474		
	รวม	366	179.365			

* $p < .05$

จากตารางที่ 11 แสดงว่าความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระดับ เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน
ทั้งโดยรวมและทุกรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา¹
โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวม

วุฒิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า	อนุปริญญา	ปริญญาตรี
		อนุปริญญา	หรือปริญญาตรี	เข้มไป
		3.10	3.13	3.31
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.36	-	.24* ($p=.003$)	.32* ($p=.001$)
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.60	-	-	.08
ปริญญาตรีเข้มไป	3.68	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 12 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรีเข้มไปและวุฒิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระยอง เขต 1 มากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิต่ำกว่าอนุปริญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 13 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา ด้านการบริหารงานวิชาการ

วุฒิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี ขึ้นไป
		3.40		3.65	3.70
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.40	-	.25*	.30*	
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.65		-		.05
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.70				-

* $p < .05$

จากตารางที่ 13 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปและวุฒิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระยอง เขต 1 ด้านการบริหารงานวิชาการ มากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิต่ำกว่า อนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 14 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา ด้านการบริหารงานบุคคล

วุฒิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี ขึ้นไป
		3.41	3.59	3.71
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.41	-	.24* ($p=.002$)	.30* ($p=.003$)
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.59	-	-	.12
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.71	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 14 แสดงว่าผู้ปักธงนักเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปและวุฒิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระยอง เขต 1 ด้านการบริหารงานบุคคล มากกว่าผู้ปักธงนักเรียนที่มีวุฒิต่ำกว่า อนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เบรย์นเพื่อความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับเขต 1 จำแนกตามวัฒนธรรมการศึกษา ด้านการบริหารงานธุรการและการเงิน

วัฒนิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี เข้ม ไป
		3.29		3.54	3.69
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.29	-	.25*	.40*	
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.54		($p=.006$)		.15
ปริญญาตรีเข้ม ไป	3.69				

* $p < .05$

จากตารางที่ 15 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวัฒนิปริญญาตรีเข้ม ไปและวัฒนิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระดับเขต 1 ด้านการบริหารงานธุรการและการเงิน มากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวัฒนิ ต่ำกว่าอนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 16 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา^{โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียน}

วุฒิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี ขึ้นไป
		3.37		3.61	3.65
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.37	-	.24*	.28*	
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.61		-		.04
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.65				-

* $p < .05$

จากตารางที่ 16 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปและวุฒิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียนมากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิต่ำกว่า อนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา^{โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับเขต 1 จำแนกตามวัฒนธรรมศึกษา ด้านการบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชน}

วัฒนธรรมศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี เข้ม ไป
		3.28		3.56	3.58
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.28	-	.28*	.30*	
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.56		-		.02
ปริญญาตรีเข้ม ไป	3.58			-	

* $p < .05$

จากตารางที่ 17 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวัฒนธรรมศึกษาเข้ม ไปและวัฒนธรรมศึกษา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับเขต 1 ด้านการบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชน มากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวัฒนิดต่ำกว่าอนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 18 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระ域ของ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา ด้านการบริหารงานอาคารสถานที่

วุฒิการศึกษา	\bar{X}	ต่ำกว่า อนุปริญญา	อนุปริญญา	อนุปริญญา หรือปริญญาตรี	ปริญญาตรี ขึ้นไป
		3.39		3.64	3.78
ต่ำกว่าอนุปริญญา	3.39	-	.25* ($p=.008$)	.39*	
อนุปริญญาหรือปริญญาตรี	3.64		-		.14
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.78				

* $p < .05$

จากตารางที่ 18 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปและวุฒิอนุปริญญา หรือปริญญาตรี มีความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระ域ของ เขต 1 ด้านการบริหารงานอาคารสถานที่ มากกว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีวุฒิต่ำกว่า อนุปริญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนต่อความต้องการ
ขั้นการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาการศึกษาระยอง
เขต 1 จำแนกตามอาชีพ

สภาพการจัดการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
งานวิชาการ	ระหว่างกลุ่ม	3	4.753	1.584	3.312*	.020
	ภายในกลุ่ม	363	173.663	.478		
	รวม	366	178.417			
งานบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	3	8.699	2.900	4.873*	.002
	ภายในกลุ่ม	363	215.993	.575		
	รวม	366	224.692			
งานธุรการและการเงิน	ระหว่างกลุ่ม	3	7.725	2.575	4.300*	.005
	ภายในกลุ่ม	363	217.385	.599		
	รวม	366	225.110			
งานกิจกรรมนักเรียน	ระหว่างกลุ่ม	3	7.246	2.415	4.523*	.004
	ภายในกลุ่ม	363	193.832	.534		
	รวม	366	201.078			
งานสัมพันธ์กับชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	3	5.791	1.930	3.332*	.020
	ภายในกลุ่ม	363	210.290	.579		
	รวม	366	216.081			
งานอาคารสถานที่	ระหว่างกลุ่ม	3	8.874	2.958	4.607*	.004
	ภายในกลุ่ม	363	233.046	.642		
	รวม	366	241.920			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	6.893	2.298	4.836*	.003
	ภายในกลุ่ม	363	172.472	.475		
	รวม	366	179.365			

* $p < .05$

จากตารางที่ 19 แสดงว่าความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพต่างกัน
ทั้งโดยรวมและทุกรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 20 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เบรี่ยนเทียนความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา^{โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ โดยรวม}

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.38	-	.06	.23* ($p=.016$)	.39* ($p=.001$)
ธุรกิจส่วนตัว	3.44	-	-	.17	.33* ($p=.005$)
รัฐวิสาหกิจ	3.61	-	-	-	.16
รับราชการ	3.77	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 20 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพรับราชการ มีความต้องการจัดการศึกษามากกว่าผู้ปกครองที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัวและอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$) และผู้ปกครองที่มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการจัดการศึกษามากกว่าผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 21 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เบรี่ยนเทียบความต้องการขัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหาร งานวิชาการ

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.43	3.43	.08	.25* ($p=.010$)	.28* ($p=.015$)
ธุรกิจส่วนตัว		3.51		.17	.20
รัฐวิสาหกิจ		3.68			.03
รับราชการ		3.71			

* $p < .05$

จากตารางที่ 21 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพรับราชการ และอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการขัดการศึกษาด้านการบริหารงานวิชาการมากกว่าผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 22 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยะงฯ เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหารงานบุคคล

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.40	3.40	.07	.19	.47*
ธุรกิจส่วนตัว	3.47	-	-	.12	.40*
รัฐวิสาหกิจ	3.59	-	-	-	.28*
รับราชการ	3.87	-	-	-	($p=.036$)

* $p < .05$

จากตารางที่ 22 แสดงว่าผู้ปักธงชัยเรียนที่มีอาชีพรับราชการมีความต้องการจัดการศึกษาด้านการบริหารงานบุคคล มากกว่าผู้ปักธงชัยที่มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ อาชีพธุรกิจส่วนตัวและอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหารงานธุรการและการเงิน

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.34	3.34	.03	.22* ($p=.045$)	.41* ($p=.002$)
ธุรกิจส่วนตัว	3.37			.19	.38* ($p=.004$)
รัฐวิสาหกิจ	3.56				.19
รับราชการ	3.75				

* $p < .05$

จากตารางที่ 23 แสดงว่าผู้ปักครองนักเรียนที่มีอาชีพรับราชการ มีความต้องการจัดการศึกษาด้านการบริหารงานธุรการและการเงินมากกว่าผู้ปักครองที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัวและอาชีพรับจ้างทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$) และผู้ปักครองที่มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการจัดการศึกษามากกว่าผู้ปักครองที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 24 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียน

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รัฐราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.38	-	.06	.26* ($p=.012$)	.38* ($p=.002$)
ธุรกิจส่วนตัว	3.44			.20	.32* ($p=.010$)
รัฐวิสาหกิจ	3.64				.12
รัฐราชการ	3.76				

* $p < .05$

จากตารางที่ 24 แสดงว่าผู้ปกครองนักเรียนที่มีอาชีพรับราชการ มีความต้องการจัดการศึกษา ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียนมากกว่าผู้ปกครองที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัวและอาชีพรับจ้างทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$) และผู้ปกครองที่มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการจัดการศึกษามากกว่าผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตารางที่ 25 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประณีตศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหาร งานความสัมพันธ์กับชุมชน

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
		3.31	3.39	3.53	3.68
รับจ้างทั่วไป	3.31	-	.08	.22* ($p=.041$)	.37* ($p=.004$)
ธุรกิจส่วนตัว	3.39			.14	.29* ($p=.026$)
รัฐวิสาหกิจ	3.53			-	.15
รับราชการ	3.68				

* $p < .05$

จากตารางที่ 25 แสดงว่าผู้ปักธงเรียนที่มีอาชีพรับราชการ มีความต้องการจัดการศึกษา ด้านการบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชนมากกว่าผู้ปักธงเรียนที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัวและ อาชีพรับจ้างทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) และผู้ปักธงเรียนที่มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการจัดการศึกษามากกว่าผู้ปักธงเรียนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความต้องการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 จำแนกตามอาชีพ ด้านการบริหาร งานอาคารสถานที่

อาชีพ	\bar{X}	รับจ้างทั่วไป	ธุรกิจส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	รับราชการ
รับจ้างทั่วไป	3.43	3.43	.03	.26* ($p=.021$)	.41* ($p=.003$)
ธุรกิจส่วนตัว	3.45			.24* ($p=.031$)	.39* ($p=.004$)
รัฐวิสาหกิจ	3.69				.15
รับราชการ	3.84				

* $p < .05$

จากตารางที่ 26 แสดงว่าผู้ปักครองนักเรียนที่มีอาชีพรับราชการ และอาชีพรัฐวิสาหกิจ มีความต้องการจัดการศึกษา ด้านการบริหารงานอาคารสถานที่ มากกว่าผู้ปักครองที่มีอาชีพ ธุรกิจส่วนตัวและอาชีพรับจ้างทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p <.05$)

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบสภาพและความต้องการของผู้ป่วยรองในการจัดการศึกษา
ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1

ตารางที่ 27 เปรียบเทียบสภาพและความต้องการของผู้ป่วยรองในการจัดการศึกษา
ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1

สภาพและความต้องการจัดการศึกษา	สภาพความต้องการ				<i>t</i>	<i>p</i>		
	(n = 367)		(n = 367)					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
1. ค้านบริหารงานวิชาการ	3.03	.72	3.56	.70	13.90*	.000		
2. ค้านบริหารงานบุคคล	3.09	.82	3.53	.78	10.19*	.000		
3. ค้านการบริหารงานธุรการและการเงิน	3.09	.75	3.46	.78	8.90*	.000		
4. ค้านการบริหารงานกิจการนักเรียน	3.12	.73	3.51	.74	10.14*	.000		
5. ค้านการบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน	3.05	.75	3.44	.77	9.60*	.000		
6. ค้านการบริหารงานอาคารสถานที่	3.22	.79	3.56	.81	8.93*	.000		
รวม	3.10	.71	3.51	.70	11.31*	.000		

**p* < .05

จากตารางที่ 27 แสดงว่าสภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาโรงเรียนเอกชน
ในเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 1 แตกต่างจากความต้องการ ทั้งโดยรวมและทุกรายค้าน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (*p* <.05)

ตอนที่ 6 วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาสภาพความต้องการ และแนวทางการพัฒนาในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ทั้ง 6 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาจากการทำสนทนากลุ่ม (Focus Group)

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาระดับความสภาพ และความต้องการในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จังหวัดระยอง ทั้ง 6 ด้าน คือ ในด้านการบริหารงานวิชาการ ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการบริหารงานธุรการและการเงิน ด้านการบริหารงานกิจการนักเรียน ด้านการบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน และด้านการบริหารงานอาชีวศึกษาที่ พบร่วม สภาพการจัดการการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จังหวัดระยอง ทั้ง 6 ด้าน อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 6 ด้าน ส่วนความต้องการในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จังหวัดระยอง ทั้ง 6 ด้าน อยู่ในระดับมาก จึงได้นำเสนอที่ระดับความต้องการของผู้ประกอบมาเริ่งดำเนินด้วยแต่ระดับความต้องการมากที่สุด ไปทางข้อที่สุด หลังจากนั้นจึงใช้เกณฑ์ระดับความต้องการที่เป็นความต้องการมากที่สุดและอยู่ในอันดับที่ 1 เป็นเกณฑ์สร้างเป็นคำนวณระดับ 1 ขึ้น มาทำการสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อหาแนวทางการพัฒนาในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับ 1 จังหวัดระยอง ทั้ง 6 ด้าน จากผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้เสนอแนวทางการพัฒนาดังนี้

1. ด้านบริหารงานวิชาการ

จากการวิจัยในด้านของสภาพและความต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระดับ 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายชื่อเรื่อง การสอนหลักวิชาการควบคู่สอดแทรกในด้านคุณธรรม จริยธรรม ผลการวิจัยสภาพพอยู่ในระดับปานกลาง แต่ความต้องการอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้นำผลการวิจัยนี้มาหา แนวทางการพัฒนาจากผู้เชี่ยวชาญ ได้แนวทางการพัฒนาดังนี้

1.1 ให้โรงเรียนเอกชนแต่ละโรงเรียน โดยเฉพาะฝ่ายวิชาการจัดตารางการเรียน การสอนแบบบูรณาการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม ไปในการเรียนการสอน ไม่ว่าจะเป็นวิชาใด ๆ ก็ตาม โดยต้องมีการปรึกษาหารือกันว่าในแต่ละวิชาจะสอดแทรกได้อย่างไร สอดแทรกจะได้บ้าง ไม่ว่าจะเป็นวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย โดยเฉพาะผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นร่วมกันว่า วิชาที่น่าจะสอดแทรกด้านคุณธรรม จริยธรรม ได้ดีที่สุดน่าจะเป็นวิชา คนครี ศิลปะ เพราะจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า วิชาคนครี ศิลปะ และ การกีฬา เป็นวิชาที่เด็ก ๆ ส่วนมากชอบที่จะเรียนมากที่สุด ดังนั้นโรงเรียนอาจจะต้องบูรณาการสอดแทรก ด้านคุณธรรม จริยธรรม ในวิชานี้ให้มากที่สุด เด็กจึงจะมีความรู้สึกอย่างเรียน และอย่างที่จะเรียน

โดยไม่มีความรู้สึกว่าเบื่อ และสามารถแทรกซึมไปในความรู้สึกมากที่สุด

1.2 ในขณะทำกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการพักรับประทานอาหาร การทำกิจกรรมกลุ่มต่าง ๆ ครูต้องรู้จักที่จะสอนคุณธรรม และจริยธรรม ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทุกขั้นตอนยกตัวอย่างเช่น การเข้าแถว ต้องสอนให้เด็ก ๆ รู้จักการเข้าแถว เคราะห์พกภูเกตท์การมา ก่อนมาหลัง ฝึกเป็นผู้ที่มีจริยธรรมในการรอคอกยืด เป็นคนที่มีความอดทนตั้งแต่เด็ก ๆ หรือการทำงานกลุ่ม ร่วมกัน ฝึกการแบ่งปันและการเป็นผู้เสียสละให้แก่กัน ส่วนในด้านของการกีฬา อาศัยกีฬา ปลูกจิตสำนึกเพื่อการฝึกฝนความสามัคคี สมัครสมานรักใคร่กลมเกลียว ทำเพื่อความรู้ เพื่อ สุขภาพแข็งแรง เพื่อต้านภัยยาเสพติด เพื่อเป็นกิจกรรมยามว่าง มากกว่าเพื่อแบ่งขันชิงดิบกัน

1.3 ครูรวมทั้งผู้บริหาร โรงเรียนต้องมีจิตสำนึกในการเป็นแบบอย่างที่ดีให้เด็ก ๆ เห็น ก่อน เช่น เวลาผู้ปกครองมาโรงเรียน มาส่งนักเรียน ไม่ว่าผู้ปกครองจะมีฐานะอย่างไรต้องมอง ผู้ปกครองทุกคนเสมอภาคเท่าเทียมกัน สามารถที่จะยกมือให้ผู้ปกครองทุกคนได้ ซึ่งหากว่าเด็ก ๆ ได้เห็นภาพนี้ทุก ๆ วันเด็ก ๆ ก็สามารถที่จะติดเป็นภาพลักษณ์ และจะนำภาพที่เห็นที่ได้กระทำ ติดตัวเป็นความเคยชินที่ดี

1.4 ต้องปลูกฝังให้ครูต้องมีจิตสำนึกในการอบรมสั่งสอนเด็ก ๆ เสมือนประหนึ่งว่า เป็นลูกของตนเอง ดังมีคำกล่าวว่า “ครูเป็นพ่อแม่คนที่สองของเด็ก ๆ ” และให้ครูทำแผนงาน อย่างมาว่า หากเด็ก ๆ เหล่านี้เป็นลูกของเราเอง เราจะวางแผนดูแลดูแลของเราราให้ดีที่สุดอย่างไร และ จะเริ่มแผนการสอนแทรกคุณธรรมจริยธรรมอย่างไรในตัวเด็ก ๆ ให้ถึงแผนและเป้าหมายได้ อย่างไร โดยทางโรงเรียนจะต้องจัดกิจกรรมปลูกจิตสำนึกรักคุณครูให้กับโรงเรียน โดยอาจใช้ คำว่า “กิจกรรมแด่คุณครู พ่อแม่ดวงใจที่สอง”

1.5 เม้นการทำงานเป็นทีมงานส่งเสริม ทั้งทางบ้านร่วมกันกับทางโรงเรียน หากว่า ในวันนี้ถึงที่เด็กได้พบเห็นว่า หากโรงเรียนจัดการด้านคุณธรรม และ จริยธรรมเป็นที่ยอมรับ ได้แล้ว แต่หากว่า เมื่อเด็ก ๆ กลับไปถึงบ้านแล้วเห็นแบบอย่างที่ไม่ดีจากสภาพแวดล้อมทางบ้าน และการคุ้นเคยที่ขาดการเข้าใจในวัยเด็ก และขาดการคุ้นเคยเอาไว้ การทำให้เด็กเป็นคนดี มีคุณธรรม ก็อาจจะยาก ดังนั้นทางโรงเรียนและทางบ้านจะต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมร่วมกัน มีการนัดผู้ปกครองมาทำกิจกรรมที่แข่งร่วมมือกันเพื่อจัดการ ปัญหาต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และ เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสื่อม腐蝕ทางด้านคุณธรรม จริยธรรมในตัวเด็ก โดยอาจจัดค่าย คุณธรรม จริยธรรมร่วมกัน อาศัยการทำงานเป็นทีมร่วมกัน

1.6 การทำงานทุกอย่างต้องอาศัยความสม่ำเสมอ และเสมอต้นเสมอปลาย ทั้งใน และนอกห้องเรียน

2. ด้านบริหารงานบุคคล

จากผลการวิจัยในด้านของสภาพแวดล้อมต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเบตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายชื่อเรื่อง ครูอาจารย์ได้นักเรียนอย่างใกล้ชิด ติดตามพฤติกรรมของนักเรียนทั้งใน และนอกเวลาเรียน มีการเยี่ยมเยียนตามบ้านเป็นประจำ ผลการวิจัยสภาพอยู่ในระดับปานกลาง แต่ ความต้องการอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้นำผลการวิจัยนี้มาหานแนวทางการพัฒนาจาก ผู้เชี่ยวชาญ ได้แนวทางการพัฒนาดังนี้

2.1 ติดตามสังเกตพฤติกรรมเด็กที่มีปัญหาซึ่งอาจพบว่าเด็กคนใดมีปัญหา ทางพฤติกรรม เช่น ซึ่งอาจจะนำเด็กมาพูดคุยกัน ปรึกษาปัญหาร่วมกัน และหาทางแก้ปัญหา ร่วมกัน โดยหากว่าปัญหานั้นเป็นปัญหาที่เกิดจากทางบ้าน ครูอาจจะต้องเป็นสื่อกลางติดต่อปรึกษา กับทางบ้าน โดยการไปเยี่ยมเยียนถึงที่บ้าน รับฟังปัญหาด้วยความเข้าใจ อาจจะต้องจัดตารางการเยี่ยม เยียน อาจจะเป็นช่วงวันเสาร์ หรือ วันอาทิตย์ที่ผู้ปกครองอย่างว่างและมีเวลาอยู่กับบ้าน และนัดผู้ปกครอง ไว้ล่วงหน้า และไปเยี่ยมผู้ปกครองที่ตอบรับการเยี่ยมเยียน โดยอาจจะจัดลำดับความสำคัญ ของปัญหาที่มากที่สุดมาทำก่อน อาจจะต้องใช้ระบบ PDCA เข้ามาช่วย หากว่าเป็นปัญหาอื่น ๆ ที่ต้องหาวิธีอื่น ๆ ต่อไป

2.2 ทำกิจกรรมที่ทำให้เด็ก ๆ และครูเกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน และสามารถที่ จะเปิดให้รับฟัง ปัญหาความรู้สึกต่าง ๆ ได้ทุก ๆ เรื่อง โดยการอาจจะให้สักชั่วโมงทำการกิจกรรมเพื่อ สร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ซึ่งจะต้องมีหลักสูตรพิเศษเสริมกิจกรรม โดยทางโรงเรียนจะ ต้องจัดตาราง และจัดกิจกรรมเหล่านี้ลงในตารางเรียนด้วย เพื่อให้บางครั้งครูอาจจะต้องเปลี่ยน บทบาทของตนเองเป็นพี่ เป็นเพื่อน เป็นพ่อแม่ เป็นพี่ปรีกษาได้ เพราะหากเด็กคนหนึ่งเขาไว้ใจ ให้ครูกับเด็กนั้น เขายังคงเชื่อฟัง และทำตามคำแนะนำ ดังนั้นจึงเป็นโอกาสที่ครูจะอาศัยโอกาสนี้ นำไปใช้เข้าเติบโตได้

2.3 ทำสมุดบันทึกพฤติกรรมเด็ก ๆ ที่มีปัญหา และบันทึกพฤติกรรมต่าง ๆ ลงไว้ เพื่อนำมาเข้าที่ประชุมเพื่อหารือร่วมกันในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ร่วมกันเป็นทีม

2.4 สร้างเครือข่ายเพื่อน ๆ ให้กับเด็ก ๆ โดยเชื่อมโยงกับคุณครู และส่งเสริมให้ใน แต่ละเครือข่ายเลือกผู้นำที่ครูสามารถไว้วางใจได้เป็นผู้นำ โดยผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า ส่วนใหญ่ เด็ก ๆ ใช้เวลาในการพูดคุยกับเพื่อนมากกว่าที่จะพูดคุยกับครู ดังนั้นการสร้างเครือข่ายกับเพื่อน ๆ เด็ก ๆ จะได้ดูแลซึ่งกันและกันได้ อย่างทั่วถึงมากกว่าที่จะให้ครูดูแลอย่างเดียว และต้องมี ความสม่ำเสมอ

3. ด้านบริหารงานธุรการและการเงิน

จากผลการวิจัยในด้านของสภาพและความต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายข้อเรื่อง บุคลากรในโรงเรียนให้การต้อนรับนักเรียนและผู้ที่มาติดต่อด้วยอัธยาศัยไม่ตรึงที่ดี ผลการวิจัยสภาพอยู่ในระดับปานกลาง แต่ความต้องการอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้ นำผลการวิจัยนี้มาแนวทางการพัฒนาจากผู้เชี่ยวชาญ ได้แนวทางการพัฒนาดังนี้

3.1 โรงเรียนจะต้องส่งเสริมโดยการเน้นวัฒนธรรมการให้ไว้ให้เป็นนิสัยความเคชิน กับบุคลากร เมื่อเจอครุภัณฑ์จะให้ไว้เป็นนิสัย และสร้างนิสัยนี้ให้มีอยู่ในตัวบุคลากรทุกคน ได้ และยังจะต้องสร้างให้เข้าถึงง่ายๆ โดยให้มองผู้ปักป้ายของทุกคนว่าเป็นลูกค้า และเราทุกคนเป็น เจ้าของ การที่เราจะดึงลูกค้าเข้ามายังของ ๆ เราต้องห้ามอย่างไร ซึ่งผู้เชี่ยวชาญท่านหนึ่งเสนอ ว่า จากประสบการณ์จริงของท่าน ท่านเป็นผู้จัดการ โรงเรียน ทุก ๆ วันท่านจะต้องไปเยี่ยมอยู่ที่ ทางเข้าประตูโรงเรียนต้อนรับเด็กและผู้ปักป้ายของ ทำให้ผู้ปักป้ายเกิดความไว้วางใจ และส่งบุตร หลานมาเรียนที่นี่ทุกคน และในขณะที่ผู้ปักป้ายของมาติดต่อจะนำเด็กเข้าเรียนก็มีการนำพาเด็ก และ ผู้ปักป้ายไปคุยกันเรียน สถานที่ และความต้องการ ว่าอยากอยู่ห้องไหน ซึ่งมีการบริการให้เด็ก ๆ เลือกได้

3.2 อาจจะต้องส่งแบบสอบถามไปให้ผู้ปักป้าย โดยก็เป็นความลับเพื่อการประเมิน พฤติกรรมของครุภัณฑ์ผู้ปักป้ายของมาติดต่อด้วย และสร้างแรงจูงใจกับบุคลากร โดยทางโรงเรียนจะ ต้องจัดรางวัลตอบแทนบุคลากรที่ทำความดี และมีอัธยาศัยไม่ตรึงที่ดีเพื่อเป็นแบบอย่าง

3.3 จัดทำโครงการ “ครุภัณฑ์หนูรัก” ซึ่งปัจจุบันโครงการนี้จัดอยู่ในโรงเรียนประถม ที่เป็นโรงเรียนในเขตเทศบาล เมน้ำให้เด็กนับถือครุภัณฑ์ เป็นโครงการที่ส่งเสริมภาระทางไทย และ มีการส่งเข้าประกวด ในโรงเรียนในเขตเทศบาล ซึ่งโครงการนี้ผู้เชี่ยวชาญในเขตพื้นที่การศึกษา ของเขต 1 เสนอว่าโครงการนี้ก็น่าจะสามารถที่จะนำไปใช้ในโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่ การศึกษาระยองเขต 1 ได้ด้วยเช่นกัน

3.4 จัดทำข้อมูลต่าง ๆ ให้เรียบง่าย และแจกแจงข้อมูลต่างให้ครุภัณฑ์บุคลากร ในโรงเรียน ได้รับทราบอย่างชัดเจน เพื่อว่าเวลาที่ผู้ปักป้ายของมาจะได้รับแต่บุคลากรทุกคน สามารถที่จะรับรู้ร่วมกัน และตอบเป็นแนวเดียวกันให้กับผู้ปักป้ายของ

4. ด้านบริหารกิจการนักเรียน

จากผลการวิจัยในด้านของสภาพและความต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายข้อเรื่อง ส่งเสริมกิจกรรมเน้นด้านคุณธรรม จริยธรรม ผลการวิจัยสภาพอยู่ในระดับ

ปานกลาง แต่ความต้องการอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้นำผลการวิจัยนี้มาหาแนวทาง การพัฒนาจาก ผู้เชี่ยวชาญ ได้แนวทางการพัฒนาดังนี้

4.1 ส่งเสริมกิจกรรม เน้นด้านคุณธรรมจริยธรรม โดยการจัดทำโครงการ “ธนาคารสะสมความดี” ซึ่งธนาคารนี้ สามารถที่จะสะสมความดีที่ทำได้ทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็น ที่บ้าน ที่โรงเรียน หรือที่อื่น ๆ โดยหากว่าเป็นที่บ้านให้เยี่ยมนักบุตรว่า ทำความดีอย่างไรบ้าง เมื่อมีความคิดมาก ๆ ในระดับหนึ่งจะได้เรียกยุทธงเป็นการตอบแทนการทำความดี และประกาศ เกียรติคุณแก่ผู้ที่ทำความดี

4.2 ส่งเสริมการจัดค่ายพระพุทธศาสนา และ ค่ายศาสนาอื่น ๆ ที่เด็กนับถือ และ อาศัยการจัดค่ายนี้ให้เด็ก ๆ แต่ละศาสนาได้พูดคุยแลกเปลี่ยน หลักคำสอนของแต่ละศาสนา เพราะทุกศาสนามีหลักคำสอนเดียวกันคือ สอนให้ทุกคนทำความดี และจะได้รับรู้คุณค่าของกัน และกัน ไม่ว่าเด็กคนนั้นจะนับถือศาสนาอะไรก็ตาม และโรงเรียนเอกชนน่าจะจัดซุ้มสำหรับแต่ละ ศาสนาให้ด้วย

4.3 ส่งเสริมกิจกรรมในรูปแบบของนาฏศิลป์ และ การแสดงละคร โดยการละคร แต่ละเรื่องจะเน้นผลของการทำความดี ย่อมได้ดี

4.4 ในพิธีสำคัญทางศาสนา โรงเรียนมีการจัดให้เด็ก ๆ มีโอกาสที่จะเรียนรู้ หรือ ทำการกรรมทางศาสนาจำนวนมากยิ่งขึ้น เช่น การแห่เทียนพรรษา การรู้จักการบริจาคเพื่อการทำความดี

4.5 จัดกิจกรรมการแข่งขันกันทำความดี และสร้างเครือข่ายการทำความดี ถ้าเด็ก คนใด มีการทำความดี จะต้องมีการยกย่องอย่างเป็นทางการ และ ขยายให้เกิดเครือข่ายที่ใหญ่ยิ่งขึ้น และต้องมีการประกวดแข่งขันกันอย่างเออาจริงเออาจ

5. ต้านบริหารงานสัมพันธ์กับชุมชน

จากผลการวิจัยในด้านของสภาพและความต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชนในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายข้อเรื่อง เซี่ยงผู้ปกครองหรือคนในชุมชนที่มีความรู้ความสามารถเป็นอาจารย์พิเศษ หรือ ให้ความรู้ตามหลักสูตรห้อง din ผลการวิจัยสภาพอยู่ในระดับปานกลาง แต่ความต้องการอยู่ใน ระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้นำผลการวิจัยนี้มาหาแนวทางการพัฒนาจากผู้เชี่ยวชาญ ได้ แนวทางการพัฒนาดังนี้

5.1 โรงเรียนต้องมีการติดตามหาความสามารถของคนในชุมชน หรืออาชีพที่เป็น ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน โดยอาจจะส่งแบบสอบถาม หรือสอบถามกับนักเรียน การประกอบ อาชีพอย่างไรที่เป็นพิเศษ จากนั้นนำนักเรียนออกไปเรียนรู้กับชุมชน เป็นกิจกรรมที่โรงเรียนเอกชน จะต้องทำร่วมกับโรงเรียน โดยทางโรงเรียนต้องจัดทำตารางการออกไปพบปะกับชุมชน

อย่างแน่นอน

5.2 นักเรียนออกไปพบปะชุมชน โดยการประสานความร่วมมือกับคนในชุมชน ในการเรียนการสอนบางวิชา เช่น การค้านา จากนั้นก็พานักเรียนที่เรียนออกไปช่วยชุมชน และถือโอกาสในการเรียนรู้จากชุมชน

6. ด้านบริหารงานอาคารสถานที่

จากการวิจัยในด้านของสภาพและความต้องการในการจัดการศึกษาในการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษาของโรงเรียนเอกชน ในเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1 ผลการวิจัยปรากฏว่า ในรายข้อเรื่อง จัดสภาพภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้สะอาดร่มรื่น ปลูกต้นไม้เป็นบรรยายกาศ ที่น่าเรียน ผลการวิจัยสภาพอยู่ในระดับปานกลาง แต่ความต้องการอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 ดังนั้นจึงได้นำผลการวิจัยนี้มาหาแนวทางการพัฒนาจากผู้ใช้ช่วย ได้แนวทางการพัฒนาดังนี้

6.1 ทำการรณรงค์ในเรื่องของความสะอาด โดยอาศัยความร่วมมือกันทุกคน ทั้งเด็กนักเรียน ครู บุคลากร ในโรงเรียนทุก ๆ คน โดยเฉพาะผู้เรียนเองจะต้องมีส่วนร่วมในเรื่องของความสะอาดมากที่สุด เช่น ครูต้องเป็นตัวอย่างให้กับนักเรียน โดยเวลาที่ครูเดินผ่านขณะครุภัณฑ์จะต้องรักษาเก็บเป็นนิตย์ และต้องทำทุกครั้ง เวลาที่เด็กเห็นเด็กจะได้ทำตาม โรงเรียนก็จะนำอยู่มากขึ้น

6.2 ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดสถานที่ที่เข้าอยู่ โดยให้นักเรียนนำด้านไม้มาปลูก และให้คุ้นเคยรักษาด้านไม้ หรือบัวเผลที่เด็ก ๆ ต้องรับผิดชอบ จะทำให้เขามีความรักในสถานที่ที่เข้าอยู่ และรู้สึกภูมิใจในสิ่งที่ทำ

6.3 จัดน้อมแท่งการเรียนรู้ให้เด็กเขียนในโรงเรียน โดยให้เด็ก ๆ เหล่านี้เป็นเจ้าของมุม ว่าเขาจะสร้างมุมของเขากับความรู้ และนำอยู่ได้อย่างไร โดยให้เด็กเป็นผู้คิดเองทำเอง หากว่าเด็กได้ลงมือทำเอง เด็ก ๆ จะเกิดการเรียนรู้ และความรักโรงเรียนด้วย