

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 รายได้ ค่าใช้จ่าย และผลตอบแทนสุทธิ

ตอนที่ 3 ลักษณะและปัญหาการลงทุนของโรงเรียน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับ สถานภาพทางเพศ ภูมิการศึกษาและการอบรมอนุบาลของผู้ประกอบการโรงเรียน จำนวนครู จำนวนนักเรียน อัตราส่วนระหว่างครู : นักเรียนและอัตราค่าธรรมเนียมการเรียน ปรากฏในตารางที่ 3 ถึง ตารางที่ 7

ตารางที่ 3 ผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	6	28.57
หญิง	15	71.43
รวม	21	100

ตารางที่ 3 แสดงว่า สถานภาพทางเพศ ของผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่ ร้อยละ 71.43 เป็นเพศหญิง มีเพศชายเพียง ร้อยละ 28.57

ตารางที่ 4 ผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ป.กศ. หรือเทียบเท่า	5	23.81
ป.กศ.(สูง) หรือเทียบเท่า	7	33.33
ปริญญาตรี	9	42.86
รวม	21	100

ตารางที่ 4 แสดงว่า วุฒิการศึกษาของผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.86 มีวุฒิศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมา ร้อยละ 33.33 มีวุฒิศึกษาระดับ ป.กศ.(สูง) หรือเทียบเท่า และร้อยละ 23.81 มีวุฒิศึกษาระดับ ป.กศ. หรือเทียบเท่า

ตารางที่ 5 ผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามการอบรมอนุบาล

การอบรมอนุบาล	จำนวน	ร้อยละ
เคยอบรม	16	76.19
ไม่เคยอบรม	5	23.81
รวม	21	100

ตารางที่ 5 แสดงว่า ผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.19 เคยอบรมอนุบาลมาแล้ว และไม่เคยอบรมอนุบาลเพียง ร้อยละ 23.81



ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนครู : นักเรียนของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง
ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา และขนาด

(หน่วย : คน)

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	จำนวนครู ²	จำนวนนักเรียน ³	อัตราส่วนระหว่างครู : นักเรียน
3	ใหญ่	10	329.60	1 : 32.96
	กลาง	7	117	1 : 16.71
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	10	150	1 : 15
	กลาง	6	119.80	1 : 19.97
	เล็ก	4	69.80	1 : 17.45
5	ใหญ่	9	186.80	1 : 20.76
	กลาง	5	115.60	1 : 23.12
	เล็ก	2	52	1 : 26
6	ใหญ่	4	124.40	1 : 31.10
	กลาง	4	80.60	1 : 20.15
	เล็ก	4	70	1 : 17.50

¹ เฉลี่ยต่อปี โดยใช้ข้อมูล 5 ปี

² ภาคผนวก ก. ตารางที่ 35 หน้า 134

³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 36 หน้า 135

ตารางที่ 6 แสดงว่า ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนครู : นักเรียนของโรงเรียนอนุบาลเอกชน
ในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียน
ที่มีอัตราส่วนระหว่างครู : นักเรียนสูงสุด ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ ที่มีมาตรฐานการศึกษา
อันดับที่ 3 และ 6 คือ 1:36.96 และ 31:10 ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับ
ที่ 4 ขนาดกลาง มีอัตราส่วนครู : นักเรียนสูงสุด คือ 1:19.97 ส่วนโรงเรียนที่มีมาตรฐาน
การศึกษาอันดับที่ 5 นั้น โรงเรียนขนาดเล็กมีอัตราส่วนครู : นักเรียนสูงสุด คือ 1:26

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มาตรฐาน
การศึกษาอันดับที่ 3 มีอัตราส่วนครู : นักเรียนสูงสุด คือ 1:32.96 ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง
และขนาดเล็กนั้น โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 มีอัตราส่วนครู : นักเรียนสูงสุด
คือ 1:23.12 สำหรับโรงเรียนขนาดกลาง และ 1:26 สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก

ตารางที่ 7 อัตราค่าธรรมเนียมการเรียนต่อคนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาค

ตะวันออก ปีการศึกษา 2524-2528² จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา และขนาด

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	อัตราค่าธรรมเนียมการเรียน					เฉลี่ย/คน/ปี
		2524	2525	2526	2527	2528	
3	ใหญ่	1,200	1,200	1,600	1,600	1,600	1,440
	กลาง	600	600	1,200	1,200	1,200	960
	เล็ก	-	-	-	-	-	-
4	ใหญ่	600	800	800	800	800	760
	กลาง	500	500	650	650	650	590
	เล็ก	600	700	700	1,000	1,000	800
5	ใหญ่	583	717	783	783	783	730
	กลาง	550	550	550	700	700	610
	เล็ก	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
6	ใหญ่	600	600	1,000	1,000	1,000	840
	กลาง	600	750	750	900	900	780
	เล็ก	800	800	1,000	1,000	1,000	920

² เฉลี่ยต่อปี โดยใช้ข้อมูล 5 ปี

ตารางที่ 7 แสดงว่าอัตราค่าธรรมเนียมการเรียนต่อคนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียนขนาดเล็กมีอัตราสูงสุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาระดับที่ 4 5 และ 6 คือปีละ 800, 1,500 และ 920 บาท ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ส่วนโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาระดับที่ 3 นั้น โรงเรียนขนาดใหญ่ มีอัตราสูงสุด คือ ปีละ 1,440 บาท รองลงมาได้แก่ขนาดกลาง

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาระดับที่ 3 มีอัตราสูงสุด คือ ปีละ 1,440 และ 960 บาทตามลำดับ ส่วนโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาระดับที่ 5 มีอัตราสูงสุด คือปีละ 1,500 บาท

ตอนที่ 2 รายได้ ค่าใช้จ่าย และผลตอบแทนสุทธิ

ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย และผลตอบแทนสุทธิ ของโรงเรียน
อนุบาลเอกชน ปีการศึกษา 2524-2528 ปรากฏในตารางที่ ๘ ถึง ตารางที่ 17

ตารางที่ 8 รายได้ทั้งหมดต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก ปีการศึกษา 2524-2528¹⁾ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภทรายได้

(หน่วย : บาท)

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	ประเภทรายได้			
		ค่าธรรมเนียม ²	เงินอุดหนุน ³	รายได้จากกิจกรรม บางประเภท ⁴	รวม ⁵
3	ใหญ่	506,912 (43.98)	65,018.52 (5.64)	580,660 (50.38)	1,152,590.52
	กลาง	116,728 (47.36)	44,561.04 (18.08)	85,175 (34.56)	246,464.04
	เล็ก	-	-	-	-
4	ใหญ่	114,000 (46.30)	132,209.52 (53.70)	-	246,209.52
	กลาง	77,750 (36.63)	88,329.20 (41.62)	46,150 (21.75)	212,229.20
	เล็ก	55,420 (52.35)	44,809.24 (42.33)	5,640 (5.32)	105,869.24
5	ใหญ่	142,703.99 (52.23)	130,527.31 (47.77)	-	273,231.30
	กลาง	79,000 (55.17)	64,186.42 (44.83)	-	143,186.42
	เล็ก	45,000 (54.60)	37,424.42 (54.40)	-	82,424.42
6	ใหญ่	50,520 (91.70)	-	4,570 (8.30)	55,090
	กลาง	54,420 (44.96)	33,097.35 (27.34)	33,530 (27.70)	121,047.35
	เล็ก	64,400 (85.19)	-	11,200 (14.81)	75,600

หมายเหตุ 1)เฉลี่ยต่อปี โดยใช้ข้อมูล 5 ปี

4)ภาคผนวก ก. ตารางที่ 36 หน้า 138

2)ภาคผนวก ก. ตารางที่ 37 หน้า 136

5)ภาคผนวก ก. ตารางที่ 40 หน้า 139

3)ภาคผนวก ก. ตารางที่ 38 หน้า 136

ตารางที่ 8 แสดงว่า รายได้ทั้งหมดต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 5 เฉลี่ยปีละ 1,152,590.52, 246,209.52 และ 273,231.30 บาท ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ ขนาดกลาง และ ขนาดเล็ก ส่วนโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ที่โรงเรียนขนาดกลางมีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 121,047.35 บาท รองลงมา ได้แก่ ขนาดเล็ก และขนาดใหญ่

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,152,590.52 และ 246,464.04 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนขนาดเล็ก ที่มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด คือ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 เฉลี่ยปีละ 105,869.24 บาท

เมื่อพิจารณาประเภทรายได้ของโรงเรียน ปรากฏว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ มีรายได้ประเภทค่าธรรมเนียมมากกว่ารายได้อื่น ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 ที่มีรายได้จากกิจกรรมบางประเภท (50.38) มากกว่ารายได้จากค่าธรรมเนียม (43.98) และโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 (ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง) ที่มีรายได้จากเงินอุดหนุน (53.70, 41.62) มากกว่ารายได้จากค่าธรรมเนียม (46.30, 36.63)

ตารางที่ ๑ ค่าใช้จ่ายค่าเงินการค้ำย ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การศึกษา
2524-2525¹ จำนวนตามมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภทค่าใช้จ่ายค่าเงินการ

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	ประเภทค่าใช้จ่ายค่าเงินการ							
		เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ²	ค่าตอบแทน ³	ค่าจ้าง ⁴	ค่าสาธารณูปโภค ⁵	ค่าวัสดุ ⁶	การผูกพันของโรงเรียน ⁷	คอกเบี้ยเงินกู้ ⁸	รวม ⁹
๑	ใหญ่	๕๕๖,๗๗๐	๒๕,๐๐๐	๓๓,๑๐๐	๘๕,๕๐๐	๑๐,๗๐๐	-	-	๘๑๕,๙๗๐
		(๘๐.๗๕)	(๓.๒๕)	(๔.๐๕)	(๑๐.๕๐)	(๑.๓๑)	-	-	-
	กลาง	๙๐,๓๐๐	-	๑๘,๐๒๔.๘๐	๑๐,๘๒๓	๘,๒๕๗	-	-	๑๒๗,๔๑๔.๘๐
		(๗๐.๘๗)	-	(๑๔.๑๕)	(๘.๔๙)	(๕.๔๙)	-	-	-
	เล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-
๔	ใหญ่	๒๕๕,๐๒๑.๓๙	๕,๒๔๐	๙,๘๘๗.๑๐	๑๕,๕๕๗.๙๔	๑๒,๓๕๙.๔๐	๕,๓๐๐	-	๓๐๔,๔๐๕.๘๒
		(๘๓.๗๕)	(๒.๐๕)	(๓.๒๕)	(๕.๑๒)	(๔.๐๕)	(๑.๗๔)	-	-
	กลาง	๘๔,๒๕๑.๙๐	-	๑๕,๒๑๐	๔,๕๗๐.๙๑	๑๓,๔๕๐	๔๒๐	-	๑๑๗,๙๐๒.๘๑
		(๗๑.๔๕)	-	(๑๒.๙๐)	(๓.๘๗)	(๑๑.๔๑)	(๐.๓๕)	-	-
	เล็ก	๘๐,๕๕๐	-	๑๗,๕๔๐	๘๕๕	๒,๕๔๕	-	-	๑๐๑,๕๙๑
		(๗๙.๓๘)	-	(๑๗.๒๗)	(๐.๘๔)	(๒.๕๑)	-	-	-
๕	ใหญ่	๑๐๘,๑๘๒.๔๐	-	๗,๕๓๕.๕๕	๑๒,๑๗๐.๔๐	๑๐,๒๐๗.๕๐	๓,๓๑๔.๑๓	๑๕,๗๘๔.๘๓	๑๕๗,๑๙๔.๙๒
		(๕๕.๘๒)	-	(๔.๘๐)	(๗.๗๔)	(๕.๔๙)	(๒.๑๑)	(๑๐.๐๔)	-
	กลาง	๘๙,๐๒๔	-	๑๒,๕๙๓	๑๐,๕๑๐.๘๐	๓,๕๔๓.๑๐	๔๐๐	-	๑๑๕,๖๗๑.๙๐
		(๗๕.๕๗)	-	(๑๐.๘๓)	(๘.๑๓)	(๓.๑๓)	(๐.๓๔)	-	-
	เล็ก	๗๗,๑๐๐	-	๑๕,๔๘๐	๕,๕๘๐	๑๐,๘๐๐	-	-	๑๑๓,๐๕๐
		(๕๕.๑๙)	-	(๑๔.๕๘)	(๗.๕๘)	(๘.๕๘)	-	-	-
๖	ใหญ่	๗๒,๙๗๕.๘๐	-	๑๓,๐๒๐	๗,๗๐๐	๒,๒๕๐	๕๐๐	๔๕,๕๐๐	๑๔๒,๐๕๕.๘๐
		(๕๑.๓๗)	-	(๙.๑๗)	(๕.๔๒)	(๑.๕๙)	(๐.๓๕)	(๓๒.๑๐)	-
	กลาง	๗๑,๑๘๘.๔๐	-	๑๔,๒๑๒.๒๐	๒,๕๐๔	๒,๕๕๙	๒๑,๙๑๔.๔๐	-	๑๑๒,๓๖๘
		(๕๓.๙๔)	-	(๑๒.๕๔)	(๒.๒๓)	(๒.๒๙)	(๑๘.๕๐)	-	-
	เล็ก	๘๕,๕๐๐	-	๒,๑๕๐	๓,๒๕๐	๑,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐	๙๒,๐๕๐
		(๗๙.๙๘)	-	(๒.๕๕)	(๓.๙๗)	(๑.๒๒)	-	(๑๒.๙๙)	-

หมายเหตุ ¹ เฉพาะค้ำยโดยโรงเรียน ๕ ปี ^๕ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๕ หน้า ๑๔๕
^๒ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๒ หน้า ๑๔๑ ^๗ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๗ หน้า ๑๔๕
^๓ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๓ หน้า ๑๔๒ ^๘ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๘ หน้า ๑๔๗
^๔ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๔ หน้า ๑๔๓ ^๙ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๙ หน้า ๑๔๘
^๕ ภาคนวท ก. ตารางที่ ๔๕ หน้า ๑๔๔

ตารางที่ 9 แสดงว่า ค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ดำเนินการต่อปี ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ดำเนินการทั้งหมดมากที่สุด เรียงตามมาตรฐาน การศึกษาอันดับที่ 3, 4, 5, และ 6 เฉลี่ยปีละ 816,970, 304,405.82, 157,194.92 และ 142,056.80 บาท ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ ขนาดกลาง และขนาด เล็ก

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาด กลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ดำเนินการทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 816,970 และ 127,414.80 ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดเล็กมีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ดำเนินการทั้งหมดมากที่สุด คือ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 113,060 บาท

เมื่อพิจารณาประเภทค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)ดำเนินการของโรงเรียน ปรากฏว่า โรงเรียนทั้งหมดมีค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน และค่าจ้างประจำมากกว่าค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ประเภทอื่น ตั้งแต่ร้อยละ 83.78 ถึงร้อยละ 51.37

ตารางที่ 10 ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก ปีการศึกษา
2524-2525¹ จำนวนตามมาตรฐานการศึกษา ขนาดและประเภทค่าใช้จ่ายลงทุน

มาตรฐาน การศึกษา	ขนาด	ประเภทค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ลงทุน				
		ที่ดิน ²	อาคาร ³	ครุภัณฑ์ ⁴	รวม ⁵	อาคารและครุภัณฑ์
3	ใหญ่	27,858.40 (5.69)	329,327.68 (67.02)	124,087.67 (27.29)	419,373.74 -	463,415.36 -
	กลาง	6,989.60 (5.69)	82,331.93 (67.02)	33,521.92 (27.29)	122,843.45 -	115,853.83 -
	เล็ก	-	-	-	-	-
4	ใหญ่	23,514.40 (24.71)	45,771.36 (48.09)	25,894.08 (27.20)	95,179.84 -	71,665.44 -
	กลาง	4,595.60 (8.08)	30,623 (53.73)	21,778.81 (38.21)	56,997.41 -	52,401.81 -
	เล็ก	6,704.47 (28.04)	12,385 (48.18)	6,642.83 (28.81)	25,742.30 -	19,037.83 -
5	ใหญ่	89,889.88 (46.02)	46,887.08 (35.80)	22,528.99 (18.18)	129,419.73 -	89,888.07 -
	กลาง	36,826.90 (44.08)	44,675.99 (53.47)	2,049.60 (2.45)	83,552.49 -	46,725.59 -
	เล็ก	175,800 (61.84)	62,610.24 (22.02)	45,892.32 (16.14)	284,302.56 -	108,502.56 -
6	ใหญ่	11,840.40 (9.76)	95,200 (78.45)	14,309.10 (11.79)	121,349.50 -	109,509.10 -
	กลาง	12,852.70 (37.96)	18,425.19 (54.41)	2,584.64 (7.63)	33,862.53 -	21,009.83 -
	เล็ก	9,336.60 (8.12)	82,662.73 (71.90)	22,868.69 (19.98)	114,868.01 -	105,631.42 -

หมายเหตุ

¹ เดิมคือปีใช้ข้อมูล 5 ปี⁴ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 53 หน้า 152² ภาคผนวก ก. ตารางที่ 51 หน้า 150⁵ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 54 หน้า 153³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 52 หน้า 151

ตารางที่ 10 แสดงว่าค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)ลงทุนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชน ในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)ลงทุนทั้งหมดมากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 491,373.74, 95,179.84 และ 121,349.50 บาท ตามลำดับ ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็ก มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)ลงทุนทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 284,302.56 และเมื่อคิดเฉพาะค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ประเภทอาคาร และครุภัณฑ์ ก็มีลักษณะเดียวกัน คือ โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) มากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 463,415.36, 71,665.44 และ 109,509.10 บาท ตามลำดับ ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษา อันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็ก มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 108,502.56 บาท

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 491,373.74 และ 122,843.45 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนขนาดเล็กที่มีค่าใช้จ่ายลงทุน (ต้นทุน) ทั้งหมดมากที่สุด คือ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 284,302.56 บาท และเมื่อคิดเฉพาะค่าใช้จ่าย (ต้นทุน)ประเภทอาคาร และครุภัณฑ์ ก็มีลักษณะเดียวกัน คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 463,415.36 และ 115,853.83 บาท ตามลำดับ ยกเว้นโรงเรียนขนาดเล็ก ที่โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 108,502.56 บาท

เมื่อพิจารณาประเภทค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ลงทุนของโรงเรียน ปรากฏว่า โรงเรียนส่วนใหญ่มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ลงทุนประเภทอาคารมากกว่าค่าใช้จ่ายประเภทอื่น ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 โรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดเล็ก มีค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ประเภทที่ดิน (46.02, 61.84) มากกว่าค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ประเภทอาคาร (35.80, 22.02) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ต้นทุนทั้งหมดต่อปี (ต้นทุนดำเนินการและลงทุน) ของโรงเรียนอนุบาล เอกชน
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภท
ของต้นทุน (หน่วย:บาท)

มาตรฐาน การศึกษา	ขนาด	ต้นทุนทั้งหมด (ต้นทุนดำเนินการ และลงทุน)	
		รวมค่าที่ดิน ²	ไม่รวมค่าที่ดิน ³
3	ใหญ่	1,308,343.76	1,280,385.36
	กลาง	250,258.25	243,268.64
	เล็ก	-	-
4	ใหญ่	399,585.67	376,071.27
	กลาง	174,900.22	170,304.62
	เล็ก	127,333.30	120,628.83
5	ใหญ่	286,614.65	227,060.98
	กลาง	199,823.39	162,996.49
	เล็ก	397,362.56	221,562.56
6	ใหญ่	263,406.30	251,565.90
	กลาง	146,260.53	133,407.83
	เล็ก	197,008.02	187,671.41

หมายเหตุ ¹ เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี

² ภาคผนวก ก. ตารางที่ 55 หน้า 154

³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 57 หน้า 156

ตารางที่ 11 แสดงว่า ต้นทุนดำเนินการและลงทุนค่อปี ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เรียงตามมาตรฐาน การศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 1,308,343.76, 399,585.67 และ 263,406.30 บาท ตามลำดับ ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียน ขนาดเล็ก มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 397,362.56 บาท และ เมื่อพิจารณาต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) ปรากฏว่า โรงเรียน ที่มีขนาดใหญ่ ทุกอันดับมาตรฐานการศึกษา มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนมากที่สุด ซึ่งแตกต่าง จากต้นทุนดำเนินการและลงทุน (รวมค่าที่ดิน) คือ เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4, 5 และ 6 เฉลี่ยปีละ 1,280,385.36, 376,071.27, 227,060.98 และ 251,565.90 บาท ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และ ขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,308,343.76 และ 250,258.25 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียน ที่มีขนาดเล็ก ที่มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด คือ โรงเรียนที่มีมาตรฐาน การศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 397,362.56 บาท และเมื่อพิจารณาต้นทุนดำเนินการและ ลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) ปรากฏว่า มีลักษณะเหมือนกัน คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาด กลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มาก ที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,280,385.36 และ 243,268.64 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียน ขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 221,562.56 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ผลตอบแทนสุทธิต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก
ปีการศึกษา 2524 - 2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภทผลตอบแทนสุทธิ
(หน่วย บาท)

มาตรฐาน การศึกษา	ขนาด	ผลตอบแทนสุทธิ		
		รายได้และต้นทุน ดำเนินการ ²	รายได้และต้นทุน ³ (ดำเนินการและลงทุน)	รายได้และต้นทุน (ดำเนินการและลงทุน) ไม่รวมค่าที่ดิน ⁴
3	ใหญ่	335,620.52	- 155,753.24	- 127,794.84
	กลาง	119,049.24	- 3,794.21	3,195.40
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	- 58,196.30	- 153,376.15	- 129,861.75
	กลาง	94,326.39	37,328.98	41,924.38
	เล็ก	4,278.24	- 21,464.06	- 14,759.59
5	ใหญ่	116,036.39	- 13,383.34	46,170.33
	กลาง	26,915.52	- 56,636.97	- 19,810.07
	เล็ก	- 30,635.58	- 314,938.14	- 139,138.14
6	ใหญ่	- 86,966.80	- 208,316.30	- 196,475.90
	กลาง	8,649.35	- 25,213.18	- 12,360.48
	เล็ก	- 6,440.-	- 121,408.01	- 112,071.41

หมายเหตุ

¹เฉลี่ยโดยใช้ข้อมูล 5 ปี³ภาคผนวก ก. ตารางที่ 63 หน้า 162²ภาคผนวก ก. ตารางที่ 59 หน้า 158⁴ภาคผนวก ก. ตารางที่ 67 หน้า 166

ตารางที่ 12 แสดงว่า ผลตอบแทนสุทธิต่อปีของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 ทั้งหมด) มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการ (กำไร) ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และ 6 ที่มีต้นทุนดำเนินการมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 335,620.52, 116,036.39, 94,326.39 และ 8,649.35 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 5 และ 6 ทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) (โรงเรียนมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 ที่มีขนาดใหญ่จะขาดทุนมากที่สุด ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็กขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้นโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน (กำไร) คือ มีผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ยปีละ 37,328.98 บาท และเมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิ จากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 ที่มีขนาดใหญ่จะขาดทุนมากที่สุด ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ขนาดเล็กขาดทุนมากที่สุด) ส่วนโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ โรงเรียนขนาดใหญ่ ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน คือ มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 3,195.40, 41,924.38 และ 46,170.33 บาท ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดกลางทั้งหมด) มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการ (กำไร) ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4, 6

และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และ 6 ที่มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 เฉลี่ยปีละ 335,620.52, 119,049.24 และ 4,278.24 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดเล็กทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) ยกเว้น โรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน (กำไร) เฉลี่ยปีละ 37,328.98 บาท และเมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิ จากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดเล็กทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน มากกว่ารายได้ (ขาดทุน) ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน (กำไร) เฉลี่ยปีละ 46,170.33, 3,195.40 และ 41,924.38 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง
ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภทผลตอบแทนสุทธิ

(หน่วย:บาท)

มาตรฐาน การศึกษา	ขนาด	ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี		
		รายได้และต้นทุน ค่าเนิ่นการ ²	รายได้และต้นทุน ³ (ค่า เนิ่นการและลงทุน)	รายได้และต้นทุน (ค่า เนิ่นการและลงทุน) ไม่รวมค่าที่ดิน ⁴
3	ใหญ่	1,027.94	- 494.92	- 407.90
	กลาง	1,019.71	- 50.65	10.38
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	- 387.98	- 1,022.51	- 865.74
	กลาง	793.55	309.58	348.66
	เล็ก	62.42	- 312.84	- 215.66
5	ใหญ่	624.53	- 68.96	250.33
	กลาง	230.09	- 494.79	- 173.93
	เล็ก	- 584.38	- 6,077.68	- 2,684.88
6	ใหญ่	- 712.50	- 1,755.-	- 1,652.53
	กลาง	93.34	- 341.48	- 178.55
	เล็ก	- 92.-	- 1,734.40	- 1,601.02

หมายเหตุ ¹เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี³ภาคผนวก ก. ตารางที่ 64 หน้า 163²ภาคผนวก ก. ตารางที่ 10 หน้า 159 ⁴ภาคผนวก ก. ตารางที่ 68 หน้า 167

ตารางที่ 13 แสดงว่า ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กว่า มีผลตอบแทนสุทธิมากกว่า ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 ที่โรงเรียนขนาดกลางมีผลตอบแทนสุทธิมากกว่าโรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 คนละ 1,207.94, 624.53, 793.55 และ 93.34 บาท ต่อปี ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่มีผลตอบแทนสุทธิเป็นลบ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน) โรงเรียนขนาดใหญ่ขาดทุนมากกว่าขนาดรองลงไป ยกเว้นโรงเรียนมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็กขาดทุนมากที่สุด) ส่วนโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) คนละ 309.58 บาท ต่อปี และเมื่อเปรียบเทียบผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) โรงเรียนส่วนใหญ่ ขาดทุน ส่วนโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 และโรงเรียนขนาดใหญ่มาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) คนละ 10.38, 348.66 และ 250.33 บาทต่อปี ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากกว่าโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับอื่น โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 คนละ 1,207.94 1,019.71 และ 62.42 บาท ต่อปี ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่มีผลตอบแทนสุทธิเป็นลบ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่ขาดทุนมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ยกเว้น โรงเรียนขนาดใหญ่ ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ที่ขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้น โรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) มากที่สุด คนละ 309.58 บาท ต่อปี เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและ

ลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดทุน (โรงเรียนที่ขาดทุนมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ยกเว้นโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีอันดับมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 คนละ 250.33 และ 348.66 บาท ต่อปี ตามลำดับ



ตารางที่ 14 รายได้ทั้งหมดต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง
 ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา และขนาด (มูลค่าปัจจุบัน: 2528)
 (หน่วย: บาท)

มาตรฐาน การศึกษา	ขนาด	รายได้ทั้งหมด (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) ²
3	ใหญ่	1,471,429.20
	กลาง	313,951.52
	เล็ก	-
4	ใหญ่	311,324.18
	กลาง	270,055.24
	เล็ก	133,006.82
5	ใหญ่	345,660.44
	กลาง	179,468.13
	เล็ก	104,923.38
6	ใหญ่	71,110.36
	กลาง	151,431.59
	เล็ก	94,928.20

หมายเหตุ

¹ เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี

² ภาคผนวก ก. ตาราง 41 หน้า 140

ตารางที่ 14 แสดงว่า รายได้ต่อปี (มูลค่าปัจจุบัน : 2528) ของโรงเรียน
อนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน
โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 4
และ 5 เฉลี่ยปีละ 1,471,429.20, 311,324.18 และ 345,660.44 บาท ตามลำดับ
รองลงมาได้แก่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6
ที่โรงเรียนขนาดกลางมีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 151,431.59 บาท รองลงมาได้แก่
ขนาดเล็ก และขนาดใหญ่

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาด
กลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,471,429.20
และ 313,951.52 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดเล็กที่มีรายได้ทั้งหมดมากที่สุด คือ
โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 เฉลี่ยปีละ 133,006.82 บาท

ตารางที่ 15. ค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกมาตรฐานการศึกษา ขนาด และประเภทค่าใช้จ่าย (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) (หน่วย: บาท)

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	ต้นทุน (มูลค่าปัจจุบัน: 2528)		
		ต้นทุน (ดำเนินการ) ²	ต้นทุน (ดำเนินการและลงทุน) ³	ต้นทุน (ดำเนินการและลงทุน) ไม่รวมค่าที่ดิน ⁴
3	ใหญ่	1,041,579.50	1,668,204.01	1,632,831.27
	กลาง	161,237.25	317,893.38	309,050.18
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	379,637.04	498,051.67	469,861.07
	กลาง	150,677.99	223,411.25	217,548.34
	เล็ก	128,480.90	160,121.42	151,726.-
5	ใหญ่	195,570.77	360,158.55	284,182.52
	กลาง	144,339.23	248,352.22	203,434.92
	เล็ก	142,554.85	502,329.12	280,941.97
6	ใหญ่	181,920.17	325,855.18	311,550.45
	กลาง	142,042.17	186,033.89	169,590.54
	เล็ก	103,138.05	249,444.64	237,872.73

หมายเหตุ

¹ เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี

³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 56 หน้า 155

² ภาคผนวก ก. ตาราง 50 หน้า 149

⁴ ภาคผนวก ก. ตาราง 58 หน้า 157

ตารางที่ 15 แสดงว่าต้นทุนต่อปี (มูลค่าปัจจุบัน : 2528) ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับเดียวกัน โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มีต้นทุนค่าดำเนินการมากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษา อันดับที่ 3, 4, 5 และ 6 เฉลี่ยปีละ 1,041,579.50, 379,637.04, 195,570.77 และ 181,920.17 ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก เมื่อพิจารณาต้นทุนค่าดำเนินการ และลงทุน (มูลค่าปัจจุบัน : 2528) ปรากฏว่า โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่มีต้นทุนมากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 1,668,204.01 498,051.67 และ 325,855.18 บาท ยกเว้น โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็ก มีต้นทุนมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 502,329.12 บาท และเมื่อพิจารณาต้นทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) ปรากฏว่า โรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ มีต้นทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เรียงตามมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4, 5 และ 6 เฉลี่ยปีละ 1,632,831.27, 469,861.07, 284,182.52 และ 311,550.45 บาท ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีต้นทุนค่าดำเนินการมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,041,579.50 และ 161,237.25 บาท ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ มาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4, 5 และ 6 ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดเล็ก ที่มีค่าใช้จ่ายดำเนินการมากที่สุด คือ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 142,554.85 บาท รองลงมาได้แก่ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 เมื่อพิจารณาต้นทุนค่าดำเนินการ และลงทุน ปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีต้นทุนมากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,668,204.01 และ 317,893.38 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนขนาดเล็ก ที่มีต้นทุนมากที่สุด คือโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 502,329.12 บาท และเมื่อพิจารณาต้นทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) ปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง มาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีต้นทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 1,632,831.27 และ 309,050.18 บาท ตามลำดับ ส่วนโรงเรียนที่มีขนาดเล็ก มีต้นทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มากที่สุด คือโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 เฉลี่ยปีละ 280,941.97 บาท

ตารางที่ 16 ผลตอบแทนสุทธิต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาดและประเภทผลตอบแทนสุทธิ

(มูลค่าปัจจุบัน: 2528)

(หน่วย: บาท)

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	ผลตอบแทนสุทธิ (มูลค่าปัจจุบัน: 2528)		
		รายได้และต้นทุนดำเนินการ ²	รายได้และต้นทุน ³ (ดำเนินการและลงทุน)	รายได้และต้นทุน (ดำเนินการและลงทุน) ไม่รวมค่าที่ดิน ⁴
3	ใหญ่	429,849.73	- 196,774.75	- 161,402.01
	กลาง	152,714.26	- 3,941.86	4,901.34
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	- 68,312.86	- 186,727.48	- 158,536.88
	กลาง	119,377.25	46,644.-	52,506.91
	เล็ก	4,525.92	- 27,114.60	- 18,719.18
5	ใหญ่	150,089.70	- 14,498.08	61,477.96
	กลาง	35,128.90	- 68,884.08	- 23,966.78
	เล็ก	- 37,631.47	- 397,405.74	- 176,018.59
6	ใหญ่	- 110,809.81	- 254,744.82	- 240,440.09
	กลาง	9,389.42	- 34,602.30	- 18,158.94
	เล็ก	- 8,209.85	- 154,516.44	- 142,944.53

หมายเหตุ ¹ เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 65 หน้า 164² ภาคผนวก ก. ตารางที่ 61 หน้า 160⁴ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 69 หน้า 168

ตารางที่ 16 แสดงว่า ผลตอบแทนสุทธิคือปี (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน พิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 ทั้งหมด) มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการ (กำไร) ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และ 6 ที่มีต้นทุนดำเนินการมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 เฉลี่ยปีละ 429,849.73, 150,089.70 119,377.25 และ 9,389.42 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 5 และ 6 ทั้งหมด) ที่มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนมากกว่ารายได้ (ขาดทุน) (โรงเรียนมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 ที่มีขนาดใหญ่จะขาดทุนมากที่สุด ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็กขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้นโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน (กำไร) คือ มีผลตอบแทนสุทธิ เฉลี่ยปีละ 46,644 บาท และเมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้กับต้นทุนดำเนินการ และลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน มากกว่ารายได้ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และ 6 ที่มีขนาดใหญ่จะขาดทุนมากที่สุด ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ขนาดเล็ก ขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้นโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3, 4 และโรงเรียนขนาดใหญ่ ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน คือ มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด เฉลี่ยปีละ 4,901.34, 52,506.91 และ 61,477.96 บาท ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดกลางทั้งหมด) มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการ (กำไร) ยกเว้น โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มี

มาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4, 6 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และ 6 ที่มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน มากกว่ารายได้ (ขาดทุน) โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) มากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 เฉลี่ยปีละ 429,849.73, 152,714.26 และ 4,525.92 บาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน (มูลค่าปัจจุบัน : 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดเล็กทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการและลงทุน มากกว่ารายได้ (ขาดทุน) ยกเว้น โรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการและลงทุน (กำไร) เฉลี่ยปีละ 46,644 บาท และเมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน (มูลค่าปัจจุบัน : 2528) โรงเรียนส่วนใหญ่ (โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดเล็กทั้งหมด) มีต้นทุนดำเนินการ และลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) มากกว่ารายได้ (ขาดทุน) ยกเว้น โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 ที่มีรายได้มากกว่าต้นทุนดำเนินการ และลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน (กำไร) เฉลี่ยปีละ 61,477.96 4,901.34 และ 52,506.91 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก
ปีการศึกษา 2524-2528¹ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษา ขนาดและประเภทผลตอบแทนสุทธิ
(มูลค่าปัจจุบัน: 2528) (หน่วย: บาท)

มาตรฐานการศึกษา	ขนาด	ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (มูลค่าปัจจุบัน: 2528)		
		รายได้และต้นทุนดำเนินการ ²	รายได้และต้นทุน ³ (ดำเนินการและลงทุน)	รายได้และต้นทุน (ดำเนินการและลงทุน) ไม่รวมค่าที่ดิน ⁴
3	ใหญ่	1,290.08	- 607.41	- 499.78
	กลาง	1,287.24	- 52.46	23.34
	เล็ก	-	-	-
4	ใหญ่	- 455.42	- 1,244.85	- 1,056.91
	กลาง	988.87	382.77	431.69
	เล็ก	65.36	- 391.97	- 271.28
5	ใหญ่	812.68	- 74.54	335.24
	กลาง	300.46	- 602.32	- 210.47
	เล็ก	- 724.30	- 7,727.03	- 3,422.49
6	ใหญ่	- 889.14	- 2,047.79	- 1,981.55
	กลาง	101.80	- 429.31	- 261.02
	เล็ก	- 117.28	- 2,207.37	- 2,042.06

หมายเหตุ ¹ เฉลี่ยต่อปีโดยใช้ข้อมูล 5 ปี

³ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 66 หน้า 165

² ภาคผนวก ก. ตารางที่ 62 หน้า 161

⁴ ภาคผนวก ก. ตารางที่ 70 หน้า 169

ตารางที่ 17 แสดงว่า ผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (มูลค่าปัจจุบัน: 2528) ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก เมื่อเปรียบเทียบ ระหว่างโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนขนาดใหญ่กว่า มีผลตอบแทนสุทธิมากกว่า ยกเว้นโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 ที่โรงเรียนขนาดกลางมีผลตอบแทนสุทธิมากกว่า โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 และ 6 คนละ 1,290.08, 812.68, 988.87 และ 101.80 บาท ต่อปี ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่มีผลตอบแทนสุทธิเป็นลบ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาเดียวกัน โรงเรียนขนาดใหญ่ขาดทุนมากกว่าขนาดรองลงไป ยกเว้นโรงเรียนมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่โรงเรียนขนาดเล็กขาดทุนมากที่สุด) ส่วนโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 ที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) คนละ 382.77 บาท ต่อปี และเมื่อเปรียบเทียบผลตอบแทนสุทธิต่อปีต่อคน จากรายได้กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน) โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดทุน ส่วนโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 และโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) คนละ 23.34, 431.69 และ 335.24 บาทต่อปี ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดเดียวกัน และพิจารณาเฉพาะรายได้ กับต้นทุนดำเนินการ โรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากกว่าโรงเรียนที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับอื่น โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และโรงเรียนขนาดเล็กที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 คนละ 1,290.08, 1,287.24 และ 65.36 บาทต่อปี ตามลำดับ เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปีจากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน โรงเรียนส่วนใหญ่มีผลตอบแทนสุทธิเป็นลบ (ขาดทุน) (โรงเรียนที่ขาดทุนมากที่สุด คือ โรงเรียนขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ขาดทุนมากที่สุด) ยกเว้นโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 มีผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี (กำไร) มากที่สุด คนละ 382.77 บาท ต่อปี เมื่อพิจารณาผลตอบแทนสุทธิต่อคนต่อปี จากรายได้ กับต้นทุนดำเนินการและลงทุน ไม่รวมค่าที่ดิน โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดทุน (โรงเรียนที่ขาดทุนมากที่สุด คือ

โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 6 ยกเว้นโรงเรียนขนาดเล็ก ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 3 และ 4 โรงเรียนที่มีผลตอบแทนสุทธิมากที่สุด (ถ้าไร) คือ โรงเรียน ขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 5 และโรงเรียนขนาดกลางที่มีอันดับมาตรฐานการศึกษาอันดับที่ 4 คนละ 335.24 และ 431.69 บาทต่อปี ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ลักษณะและปัญหาการลงทุนของโรงเรียนอนุบาลเอกชน ผลการวิเคราะห์
เกี่ยวกับลักษณะการลงทุน แรงจูงใจ ปัญหาการสอน ความต้องการช่วยเหลือและการพัฒนา
คุณภาพของโรงเรียน และความต้องการของผู้ปกครอง ประกอบด้วย ตารางที่ 18 ถึง ตาราง
ที่ 34

3.1 ลักษณะการลงทุน

ตารางที่ 18 รูปแบบการลงทุนของโรงเรียนอนุบาลเอกชน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รูปแบบในการลงทุน	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าของคนเดียว	21	100
หุ้นส่วน	-	-
นิติบุคคล	-	-
รวม	21	100

ตารางที่ 18 แสดงว่าโรงเรียนอนุบาลเอกชน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมดลงทุนโดยเจ้าของคนเดียว

ตารางที่ 19 แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการดำเนินการ ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียง

แหล่งเงินทุน	จำนวน	ร้อยละ
ทุนของตนเอง	9	42.86
ทุนเงินกู้	2	9.52
ทุนของตนเองและเงินกู้	10	47.62
รวม	21	100

ตารางที่ 19 แสดงว่าแหล่งเงินทุนที่ใช้ดำเนินการของโรงเรียนอนุบาลเอกชน
 ในภาคตะวันออกเฉียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.62 เป็นทุนของตนเองและเงินกู้ รองลงมา
 ร้อยละ 42.86 เป็นทุนของตนเอง และร้อยละ 9.52 เป็นเงินกู้

ตารางที่ 20 แหล่งเงินที่ใช้ในการดำเนินการ ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง

แหล่งเงินกู้	จำนวน	ร้อยละ
ธนาคาร	4	36.36
บุคคล	1	9.09
ธนาคารและบุคคล	5	45.46
สหกรณ์	1	9.09
รวม	11	100

ตารางที่ 20 แสดงว่า แหล่งเงินกู้ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง
ส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.46 กู้จากธนาคารและบุคคลรองลงมา ร้อยละ 36.36 กู้จาก
ธนาคารและร้อยละ 9.09 กู้จากบุคคลและสหกรณ์เท่ากัน

3.2 แรงจูงใจ

ตารางที่ 21 สาเหตุในการลงทุนจัดตั้งโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออก

สาเหตุในการลงทุน	จำนวน	ร้อยละ
สืบทอดกิจการ	2	9.52
รักเด็ก	5	23.81
ต้องการมีธุรกิจเป็นของตนเอง	10	47.62
อุทิศการณเพื่อการศึกษา	4	19.05
รวม	21	100

ตารางที่ 21 แสดงว่า สาเหตุการลงทุนจัดตั้งโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.62 เนื่องจากความต้องการมีธุรกิจเป็นของตนเอง รองลงมา ร้อยละ 23.81 เนื่องจากความรักเด็ก ร้อยละ 19.05 เนื่องมาจากการมีอุทิศการณเพื่อการศึกษา และร้อยละ 9.52 เนื่องมาจากการสืบทอดกิจการ

ตารางที่ 22 ความภูมิใจในการลงทุนจัดตั้งโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออก

ความภูมิใจในการลงทุน	จำนวน	ร้อยละ
ผลตอบแทนด้านการเงิน	2	9.52
มีเกียรติและชื่อเสียง	5	23.81
เพื่อประโยชน์ต่อสังคม	14	66.67
รวม	21	100

ตารางที่ 22 แสดงว่า ความภูมิใจในการลงทุนจัดตั้งโรงเรียน ของผู้ประกอบการ
โรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.67 เพื่อประโยชน์ต่อสังคม
รองลงมา ร้อยละ 23.81 เพื่อเกียรติและชื่อเสียง และร้อยละ 9.52 เพื่อผลตอบแทนด้าน
การเงิน

3.3 ปัญหาการลงทุน

ตารางที่ 23 ปัญหา เริ่มแรกในการลงทุนของ โรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียง

ปัญหา เริ่มแรก ในการลงทุน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวน เด็ก	5	23.81
อาคาร-สถานที่	8	38.09
ครู-บุคลากร	3	14.29
เงินทุน	5	23.81
รวม	21	100

ตารางที่ 23 แสดงว่า ปัญหาเริ่มแรกในการลงทุนโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.09 มีปัญหาในด้านอาคาร-สถานที่รองลงมา ร้อยละ 23.81 ด้าน จำนวนเด็กและด้านเงินทุน และร้อยละ 14.29 ด้านการจัดครู-บุคลากร

ตารางที่ 24 ปัญหาการใช้เงินทุนของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียง

ปัญหาการใช้เงินทุน	จำนวน	ร้อยละ
เงินทุนน้อย	5	23.81
ดอกเบี้ยเงินกู้สูง	1	4.76
รายได้ไม่พอกับค่าใช้จ่าย	10	47.62
ไม่มีปัญหา	5	23.81
รวม	21	100

ตารางที่ 24 แสดงว่า ปัญหาการใช้เงินทุน ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.62 เนื่องมาจากรายได้ไม่พอกับรายจ่ายรองลงมา ร้อยละ 23.81 เนื่องมาจากเงินทุนน้อยและไม่มีปัญหาเท่ากัน และร้อยละ 4.76 เนื่องมาจากดอกเบี้ยเงินกู้สูง

ตารางที่ 25 ปัญหาการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการเรียนของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการเก็บค่าธรรมเนียมการเรียน	จำนวน	ร้อยละ
เศรษฐกิจไม่ดี	11	52.38
ย้ายที่เรียนใหม่	3	14.29
ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ไม่ตรงเวลา	2	9.52
ไม่มีปัญหา	5	23.81
รวม	21	100

ตารางที่ 25 แสดงว่า ปัญหาการเก็บเงินค่าธรรมเนียมของโรงเรียนอนุบาลเอกชนใน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 52.38 เนื่องจากเศรษฐกิจไม่ดีรองลงมา ร้อยละ
23.81 ไม่มีปัญหา ร้อยละ 14.29 เนื่องจากการย้ายที่เรียนใหม่ และร้อยละ 9.52
เนื่องจากการชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ไม่ตรงเวลา

ตารางที่ 26 ปัญหาการจ่ายเงินเดือนครูของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการจ่ายเงินเดือนครู	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับเงินอุดหนุน	4	19.05
ร้องเรียนการเพิ่มเงินเดือน	2	9.52
ไม่มีปัญหา	15	71.43
รวม	21	100

ตารางที่ 26 แสดงว่า ปัญหาการจ่ายเงินเดือนครูของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 71.43 ไม่มีปัญหารองลงมา ร้อยละ 19.05 เนื่องจากไม่ได้รับเงินอุดหนุน และร้อยละ 9.52 เนื่องจากการร้องเรียนการเพิ่มเงินเดือน

ตารางที่ 27 ปัญหาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัญหาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	จำนวน	ร้อยละ
บางเดือนไม่ตรงตามกำหนดเวลา	7	33.33
ได้รับเงินอุดหนุนน้อย	1	4.76
การทำใบเบิกเงินอุดหนุน	3	14.29
การเปลี่ยนวิธีการให้เงิน	2	9.52
ไม่ได้รับเงินอุดหนุน	4	19.05
ไม่มีปัญหา	4	19.05
รวม	21	100

ตารางที่ 27 แสดงว่า ปัญหาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.33 มีปัญหาด้านการรับเงินอุดหนุนบางเดือนไม่ตรงกำหนดเวลารองลงมา ร้อยละ 19.05 ด้านการไม่ได้รับเงินอุดหนุนและไม่มีปัญหาเท่ากัน ร้อยละ 14.29 ด้านการทำใบเบิกเงินอุดหนุน ร้อยละ 9.52 ด้านการเปลี่ยนวิธีการให้เงิน และร้อยละ 4.76 ด้านการได้รับเงินอุดหนุนน้อย

ตารางที่ 28 ปัญหาอื่น ๆ ที่โรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับ

ปัญหาอื่น ๆ ที่ได้รับ	จำนวน	ร้อยละ
การบรรจุครูโรงเรียนรัฐบาลกลางปีการศึกษา	4	19.05
มีโรงเรียนอนุบาลมากขึ้น	6	28.57
ไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานรัฐบาล	5	23.81
ครูและบุคลากรไม่มีประสิทธิภาพ	1	4.76
อาคาร-สถานที่ไม่เพียงพอ	2	9.52
การเข้า-ออกของนักเรียน	3	14.29
รวม	21	100

ตารางที่ 28 แสดงว่า ปัญหาอื่น ๆ ที่ได้รับของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 28.57 มีปัญหาเนื่องจากการมีโรงเรียนอนุบาลมากขึ้นรองลงมา ร้อยละ 23.81 เนื่องจากการไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานรัฐบาล ร้อยละ 19.05 เนื่องจากการบรรจุครูโรงเรียนรัฐบาลกลางปีการศึกษา ร้อยละ 14.29 เนื่องจากการเข้า-ออกของนักเรียน ร้อยละ 9.52 เนื่องจากอาคาร-สถานที่ไม่เพียงพอ และร้อยละ 4.76 เนื่องจากครูและบุคลากรไม่มีประสิทธิภาพ

3.4 ความต้องการช่วยเหลือ และ การพัฒนาคุณภาพโรงเรียน

ตารางที่ 29 เรื่องที่โรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือต้องการให้ช่วยเหลือ

เรื่องที่โรงเรียนต้องการให้ช่วยเหลือ	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อศึกษานิเทศก์ให้มากขึ้น	4	19.05
ให้ขึ้นอัตราค่าธรรมเนียมนการเรียน	2	9.52
เพิ่มเงินอุดหนุน	3	14.29
ให้สวัสดิการครูเหมือนรัฐบาล	2	9.52
ไม่เรียกบรรจุครูกลางปีการศึกษา	1	4.76
ลดอัตราการเปิดโรงเรียนอนุบาล	9	42.86
รวม	21	100

ตารางที่ 29 แสดงว่า เรื่องที่โรงเรียนต้องการให้ช่วยเหลือ ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 42.86 มีความต้องการให้หน่วยต่าง ๆ ช่วยเหลือด้านการลดอัตราการเปิดโรงเรียนอนุบาลรองลงมา ร้อยละ 19.05 ด้านการเพิ่มศึกษานิเทศก์ให้มากขึ้น ร้อยละ 14.29 ด้านการเพิ่มเงินอุดหนุน ร้อยละ 9.52 ด้านการขึ้นอัตราค่าธรรมเนียมนการเรียนและด้านการให้สวัสดิการครูเหมือนรัฐบาลเท่ากัน และร้อยละ 4.76 ด้านการไม่เรียกบรรจุครูกลางปีการศึกษา



ตารางที่ 30 ความพึงพอใจในสภาพอาคารและสถานที่ของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความพึงพอใจสภาพอาคาร-สถานที่	จำนวน	ร้อยละ
สะอาดถูกสุขอนามัย	8	38.09
เหมาะสมกับจำนวนนักเรียน	5	23.81
บรรยากาศร่มรื่น	3	14.29
มั่นคงแข็งแรง	4	19.05
สวยงาม	1	4.76
รวม	21	100

ตารางที่ 30 แสดงว่า ความพึงพอใจในด้านอาคารและสถานที่ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.09 มีความพึงพอใจในเรื่องความสะอาดถูกสุขอนามัยรองลงมา ร้อยละ 23.81 ในเรื่องความเหมาะสมกับจำนวนนักเรียน ร้อยละ 19.05 ในเรื่องความมั่นคงแข็งแรง ร้อยละ 14.29 ในเรื่องบรรยากาศร่มรื่น และร้อยละ 4.76 ในเรื่องความสวยงาม

ตารางที่ 31 ความพึงพอใจในคุณภาพครูและบุคลากรของ โรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง

ความพึงพอใจคุณภาพครูและบุคลากร	จำนวน	ร้อยละ
ช่วยเหลืองานโรงเรียน	4	19.05
มีประสิทธิภาพในการสอน	8	38.09
บุคลิกภาพเหมาะสม	5	23.81
รักและเอาใจใส่เด็ก	4	19.05
รวม	21	100

ตารางที่ 31 แสดงว่า ความพึงพอใจในคุณภาพครูและบุคลากร ของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในภาคตะวันออกเฉียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.09 มีความพึงพอใจในคุณภาพของครูและบุคลากร ในเรื่องการมีประสิทธิภาพในการสอนรองลงมา ร้อยละ 23.81 ในเรื่องการมีบุคลิกภาพเหมาะสม และร้อยละ 19.05 ในเรื่องช่วยเหลืองานโรงเรียนและในเรื่องการรักและเอาใจใส่เด็ก เท่ากัน

ตารางที่ 32 ความพึงพอใจในคุณภาพนักเรียนของโรงเรียนอนุบาลเอกชน
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความพึงพอใจคุณภาพนักเรียน	จำนวน	ร้อยละ
สอบ เข้า เรียนต่อในชั้นประถมศึกษาได้	8	38.09
ได้รางวัลดีเด่นประเภทต่าง ๆ	4	19.05
มีผลการเรียนดี	5	23.81
มีระเบียบวินัยและซื่อสัตย์	4	19.05
รวม	21	100

ตารางที่ 32 แสดงว่า ความพึงพอใจในคุณภาพนักเรียน ของโรงเรียนอนุบาล
เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.09 มีความพึงพอใจในเรื่องการสอบ เรียนต่อ
ในชั้นประถมศึกษาได้รองลงมา ร้อยละ 23.81 ในเรื่องมีผลการเรียนดี ร้อยละ 19.05
ในเรื่องนักเรียนได้รับรางวัลประเภทต่าง ๆ และในเรื่องการมีระเบียบวินัยและซื่อสัตย์ เท่ากัน

ตารางที่ 33 ความต้องการของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงในการปรับปรุง
คุณภาพโรงเรียน

ความต้องการปรับปรุงคุณภาพโรงเรียน	จำนวน	ร้อยละ
อาคาร-สถานที่	8	38.09
ครู	3	14.29
อุปกรณ์การเรียนการสอน	3	14.29
ความเข้าใจของผู้ปกครองต่ออนุบาลศึกษา	2	9.52
งบประมาณที่ได้รับ	5	23.81
รวม	21	100

ตารางที่ 33 แสดงว่า ความต้องการปรับปรุงคุณภาพ ของโรงเรียนอนุบาล เอกชน
ในภาคตะวันออกเฉียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.09 ต้องการปรับปรุงในด้านอาคารและสถานที่
รองลงมา ร้อยละ 23.81 ในด้านงบประมาณที่ได้รับ ร้อยละ 14.29 ในด้านคุณภาพครู
และอุปกรณ์การเรียนการสอน และร้อยละ 9.52 ในด้านความเข้าใจของผู้ปกครองต่ออนุบาล
ศึกษา

3.5 ความต้องการของผู้ปกครอง

ตารางที่ 34 ความเห็นของผู้ประกอบการโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อความต้องการของผู้ปกครอง

ความเห็นของผู้ประกอบการโรงเรียนต่อความต้องการของผู้ปกครอง	จำนวน	ร้อยละ
ให้อ่านและเขียนภาษาไทยได้	7	33.33
ให้อ่านและเขียนภาษาอังกฤษได้	3	14.29
ให้คิดเลขเป็น	1	4.76
ให้มีความซื่อสัตย์และวินัย	4	19.05
ให้เด็กติดโรงเรียน	2	9.52
ให้เด็กเตรียมความพร้อม	4	19.05
รวม	21	100

ตารางที่ 34 แสดงว่า ผู้ประกอบการกิจการโรงเรียนอนุบาล เอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความเห็นว่า ผู้ปกครองส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.33 ต้องการให้เด็กอ่านและเขียนภาษาไทยได้รองลงมา ร้อยละ 19.05 ต้องการให้เด็กมีความซื่อสัตย์และมีวินัยและต้องการให้เด็กเตรียมความพร้อมเท่ากัน ร้อยละ 14.29 ต้องการให้เด็กอ่านและเขียนภาษาอังกฤษได้ ร้อยละ 9.52 ต้องการให้เด็กติดโรงเรียน และร้อยละ 4.76 ต้องการให้เด็กคิดเลขเป็น