

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับความมุ่งหมายดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา เกี่ยวกับค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ โดยใช้ค่าร้อยละและค่าดัชนี
2. วิเคราะห์เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามตัวแปรที่ศึกษา โดยใช้ค่าอัตราส่วน
3. วิเคราะห์เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามตัวแปรที่ศึกษา โดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

- \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย
S.D. แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
C.V. แทน ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

1. ค่าร้อยละของค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 โดยรวมปีงบประมาณ 2532-2534
2. ค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ ตามขนาดของโรงเรียน
3. ค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามระดับการจัดการเรียนการสอน
4. อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ตามขนาดโรงเรียน
5. อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามระดับการจัดการเรียนการสอน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เปรียบเทียบดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนวัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยแยกศึกษาตามตัวแปร ดังนี้

1. เปรียบเทียบอัตราส่วน ดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน
2. เปรียบเทียบอัตราส่วน ดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามระดับการจัดการเรียนการสอน

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยแยกศึกษาตามตัวแปรแต่ละปีงบประมาณ ดังนี้

1. จำแนกตามขนาดของโรงเรียน ระหว่างปีงบประมาณ 2532-2534
2. จำแนกตามระดับการจัดการเรียนการสอน ระหว่างปีงบประมาณ 2532-2534

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

1. ค่าร้อยละค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา โดยรวมเขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

ดังตาราง 3

ตาราง 3 แสดงร้อยละค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยรวม

หมวดค่า ตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	1,987,034.29	27.88	2,404,859.45	32.21	2,398,091.29	25.93
ค่าใช้จ่ายใช้สอย	359,801.50	5.05	825,399.00	11.06	2,033,951.70	21.99
ค่าวัสดุ	4,779,775.70	67.07	4,235,181.40	56.73	4,816,878.00	52.08
รวม	7,126,611.49	100.00	7,465,439.85	100.00	9,248,920.99	100.00

ตาราง 3 แสดงค่าร้อยละค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยรวม จะเห็นว่าปีงบประมาณ 2532 ค่าใช้จ่ายค่าวัสดุมีค่าสูงสุด 4,779,775.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 67.07 ค่าใช้จ่ายค่าใช้สอยมีค่าต่ำสุด 359,181.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.05 ปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุมีค่าสูงสุด 4,235,181.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.75 ค่าใช้จ่ายค่าใช้สอยมีค่าต่ำสุด 825,399 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.06 ปีงบประมาณ 2534 ค่าใช้จ่ายค่าวัสดุมีค่าสูงสุด 4,816,878 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.08 ค่าใช้จ่ายค่าใช้สอยมีค่าต่ำสุด 2,033,951.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.99

2. ค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน ดังตาราง 4

ตาราง 4 คัดค้านค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6

ปีงบประมาณ 2522-2534 โดยรวม (จำนวนโรงเรียน N = 38)

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าตัดหนี้	ค่าใช้จ่าย	ค่าตัดหนี้	ค่าใช้จ่าย	ค่าตัดหนี้
ค่าตอบแทน	1,987,034.29	52,290.38	2,404,859.45	63,285.78	2,398,091.29	63,107.67
ค่าใช้สอย	359,801.50	9,468.46	825,399.00	21,721.03	2,033,951.70	53,525.04
ค่าวัสดุ	4,779,775.70	125,783.57	4,235,181.40	111,452.14	4,816,878.00	126,759.95
รวม	7,126,611.49	187,542.41	7,465,439.85	196,458.94	9,248,920.99	243,392.66

จากตาราง 4 แสดงค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534
จะเห็นว่า ในปีงบประมาณ 2532 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 125,783.57 บาท/โรงเรียน
ค่าใช้จ่ายต่่าสุด 9,468.46 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด
111,452.14 บาท/โรงเรียน ค่าใช้จ่ายต่่าสุด 21,721.03 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ
2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายวัสดุสูงสุด 126,759.95 บาท/โรงเรียน ค่าใช้จ่ายต่่าสุด 53,525.04
บาท/โรงเรียน

ตาราง 5 คำนวณค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6
 งบประมาณ 2532-2534 (จำนวนโรงเรียน N = 8)

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี
ค่าตอบแทน	1,636,240.90	204,530.11	1,879,392.00	234,924.00	1,370,824.00	171,353.00
ค่าใช้สอย	30,751.00	3,843.88	344,850.00	43,106.25	918,547.70	114,818.46
ค่าวัสดุ	701,813.50	87,726.69	244,048.00	30,506.00	837,592.00	104,699.00
รวม	2,368,805.40	296,100.67	2,468,290.00	308,536.25	3,126,963.70	390,870.46

จากตาราง 5 แสดงค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ
ของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ
2532-2534 จะเห็นว่า ในปีงบประมาณ 2532 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าตอบแทนสูงสุด 204,530.11
บาท/โรงเรียน ค่าวัสดุต่ำสุด 3,843.88 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่า
ใช้จ่ายค่าตอบแทนสูงสุด 234,924 บาท/โรงเรียน ค่าวัสดุต่ำสุด 30,506 บาท/โรงเรียน
ในปีงบประมาณ 2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายตอบแทนสูงสุด 171,353 บาท/โรงเรียน ค่าวัสดุต่ำสุด
104,699 บาท/โรงเรียน

ตาราง 6 คำนวณค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6
 งบประมาณ 2532-2534 (จำนวนโรงเรียน N = 12)

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี
ค่าตอบแทน	280,608.39	23,384.03	375,421.00	31,285.08	692,785.00	57,732.08
ค่าใช้สอย	88,610.00	7,384.17	136,626.00	11,385.50	939,512.00	78,292.67
ค่าวัสดุ	1,476,053.00	123,004.42	1,314,589.15	109,549.10	1,645,532.00	137,127.67
รวม	1,845,271.39	153,772.62	1,826,636.15	152,219.68	3,277,829.00	273,152.42

จากตาราง 6 แสดงดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของ
โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532 -
2534 จะเห็นว่าในปีงบประมาณ 2532 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 123,004.42 บาท/
โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 7,384.17 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่าใช้จ่าย
ค่าวัสดุสูงสุด 109,549.10 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 11,385.50 บาท/โรงเรียน
ในปีงบประมาณ 2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 137,127.67 บาท/โรงเรียน ค่าตอบแทน
ต่ำสุด 57,732.08 บาท/โรงเรียน

ตาราง 7 ดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6
ปีงบประมาณ 2532-2534 (จำนวนโรงเรียน N = 18)

หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี
ค่าตอบแทน	70,185.00	3,899.17	150,046.45	8,335.91	334,482.29	18,582.33
ค่าวัสดุ	240,440.50	13,357.81	343,923.00	19,106.83	175,892.00	9,771.78
ค่าวัสดุ	2,601,909.20	144,550.51	2,676,544.25	148,696.90	2,333,754.00	129,653.00
รวม	2,912,534.70	161,807.48	3,170,513.70	176,139.65	2,844,128.29	158,007.13

จากตาราง 7 แสดงค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532 - 2534 จะเห็นว่าในปีงบประมาณ 2532 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 144,550.51 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 13,357.81 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 148,696.90 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 19,106.83 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 129,653 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 9,771.78 บาท/โรงเรียน

3. ค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามระดับการจัดการเรียนการสอน ดังตาราง 8-9

ตาราง 8 คำนวณค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 (จำนวนโรงเรียน N = 15)

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี
ค่าตอบแทน	55,075.00	3,671.67	113,806.45	7,587.10	298,122.29	19,874.82
ค่าใช้จ่าย	196,940.50	13,129.33	316,623.00	21,108.20	158,692.00	10,579.47
ค่าวัสดุ	2,241,209.20	149,413.95	2,020,844.25	134,722.93	1,911,954.00	127,463.60
รวม	2,493,224.70	166,214.98	2,451,273.70	163,418.25	2,368,768.29	157,917.89

จากตาราง 8 แสดงค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของ
โรงเรียนมัธยมศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา
เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าในปีงบประมาณ 2532 ดัชนีค่าใช้จ่าย
ค่าวัสดุสูงสุด 149,413.95 บาท/โรงเรียน ค่าตอบแทนค่าวัสดุ 3,671.67 บาท/โรงเรียน
ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 134,722.93 บาท/โรงเรียน ค่าตอบแทน
ค่าวัสดุ 7,587.10 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด
127,463.60 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยค่าวัสดุ 10,579.47 บาท/โรงเรียน

ตาราง 9 คัดค้านค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 (จำนวนโรงเรียน N = 23)

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ปีงบประมาณ 2532		ปีงบประมาณ 2533		ปีงบประมาณ 2534	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี	ค่าใช้จ่าย	ค่าดัชนี
ค่าตอบแทน	1,931,959.29	83,998.23	2,291,053.00	99,611.00	2,099,969.00	91,303.00
ค่าใช้จ่ายใช้สอย	162,861.00	7,080.91	508,776.00	22,120.70	1,875,259.70	81,533.03
ค่าวัสดุ	2,538,566.50	110,372.46	2,214,337.15	96,275.52	2,904,294.00	126,301.04
รวม	4,633,386.79	201,451.60	5,014,166.15	218,007.22	6,880,152.70	299,137.07

จากตาราง 9 แสดงค่าดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของ
โรงเรียนมัธยมศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย สังกัดกรม
สามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าในปีงบประมาณ 2532
ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 110,372.46 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 7,080.91 บาท/
โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2533 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุสูงสุด 96,275.52 บาท/โรงเรียน
ค่าใช้สอยต่ำสุด 22,120.70 บาท/โรงเรียน ในปีงบประมาณ 2534 ดัชนีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุ
สูงสุด 126,301.04 บาท/โรงเรียน ค่าใช้สอยต่ำสุด 81,533.03 บาท/โรงเรียน

4. อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ตามขนาดโรงเรียน ดังตาราง 10-13

ตาราง 10 อัตรการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยรวม

หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	คั้งปีค่าใช้จ่าย		อัตรการเพิ่ม (+) ลด (-)		คั้งปีค่าใช้จ่าย		อัตรการเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	52,290.38	63,265.78	+10,995.40	+21.03	63,265.78	63,107.67	-178.11	-0.28
ค่าใช้สอย	9,468.46	21,721.03	+12,252.57	+129.40	21,721.03	53,525.04	+31,804.01	+146.42
ค่าวัสดุ	125,783.57	111,452.14	-14,331.43	-11.39	111,452.14	126,759.95	+115,307.81	+90.97
รวม	187,542.41	196,458.95	8,916.54	4.75	196,458.94	243,392.66	46,933.72	23.89

จากตาราง 10 แสดงอัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่า ค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.03 เมื่อเปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราลดลง ร้อยละ 0.28 เมื่อเทียบกับ ปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 129.40 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 146.42 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการ ใช้จ่ายลดลง ร้อยละ 11.39 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 90.97 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อ วิเคราะห์อัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตาราง 11 อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา

เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)		ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	204,530.11	234,924.00	+30,393.89	+14.86	234,924.00	171,353.00	-63,571.00	-27.06
ค่าใช้สอย	3,843.86	43,016.25	+39,172.37	+1,019.08	43,016.25	114,818.46	+718,022.21	+166.92
ค่าวัสดุ	87,726.69	30,506.00	-57,220.69	-62.23	30,506.00	104,699.00	+74,193.00	+243.21
รวม	296,100.68	308,446.25	12,345.57	4.17	308,446.25	390,870.46	728,644.21	236.23

จากตาราง 11 แสดงอัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.86 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราลดลงร้อยละ 27.06 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าใช้สอยปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 1,019.08 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 166.92 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายลดลงร้อยละ 62.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 243.21 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อวิเคราะห์อัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตาราง 12 อัตรากារเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง สังกัดกรมสามัญศึกษา

เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)		ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	23,384.03	31,265.08	+7,901.05	+33.79	31,285.08	57,732.08	+26,447.00	+84.54
ค่าใช้สอย	7,384.17	11,385.50	+4,001.33	+54.19	11,385.50	78,292.67	+66,907.17	+587.65
ค่าวัสดุ	123,004.42	109,549.10	-13,455.32	-10.94	109,549.10	137,127.67	+27,578.57	+25.17
รวม	153,772.62	152,219.68	-1,552.99	-1.01	152,219.68	273,152.42	120,932.74	79.45

จากตาราง 12 แสดงอัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ค่ากว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 84.54 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าใช้สอยปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 54.19 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ค่ากว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 587.65 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายลดลงร้อยละ 10.94 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ค่ากว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.17 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อวิเคราะห์อัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มไม่แน่นอน

ตาราง 13 อัตรากำไรเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา

เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตรากำไรเพิ่ม (+) ลด (-)		ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตรากำไรเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	3,899.17	8,335.91	+4,436.74	+113.79	8,335.91	18,582.33	+10,246.42	+122.92
ค่าใช้สอย	13,357.81	19,106.83	+5,749.02	+43.04	19,106.83	9,771.78	-9,335.05	-48.86
ค่าวัสดุ	144,550.51	148,696.90	+4,146.39	+2.87	148,696.90	129,653.00	-19,043.90	-12.81
รวม	161,807.49	176,139.64	14,332.15	8.86	176,139.64	158,007.11	-18,132.53	-10.29

จากตาราง 13 แสดงอัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 113.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ค่ากว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 122.92 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าใช้สอยปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 43.04 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.86 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.87 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราลดลงร้อยละ 12.81 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อวิเคราะห์อัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มไม่แน่นอน

5. อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามระดับการจัดการเรียนการสอน ดังตาราง 14-15

ตาราง 14 อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)		ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	3,671.67	7,587.10	+3,915.43	+106.64	7,587.10	19,874.82	+12,287.72	+161.96
ค่าใช้จ่าย	13,129.33	21,108.20	+7,978.87	+60.77	21,108.20	10,579.47	-10,528.73	-49.88
ค่าวัสดุ	149,413.95	134,722.93	-14,691.02	-9.83	134,722.93	127,463.60	-7,259.33	-5.39
รวม	166,214.98	163,418.25	-2,796.73	-1.68	163,418.25	157,917.89	-5,500.36	-3.37

จากตาราง 14 แสดงอัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 106.64 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 161.96 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.77 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าอัตราการใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราลดลงร้อยละ 49.88 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราการใช้จ่ายลดลงร้อยละ 9.83 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าอัตราค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราค่าใช้จ่ายลดลงร้อยละ 5.39 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อวิเคราะห์อัตราการเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มลดลง

ตาราง 15 อัตราการเพิ่ม-ลด ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)		ดัชนีค่าใช้จ่าย		อัตราเพิ่ม (+) ลด (-)	
	ปี 2532	ปี 2533	จำนวน	ร้อยละ	ปี 2533	ปี 2534	จำนวน	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	83,998.23	99,611.00	+15,612.77	+18.59	99,611.00	91,303.00	-8,308.00	-8.34
ค่าใช้สอย	7,080.91	22,120.70	+15,039.79	+212.40	22,120.70	81,533.03	+59,412.33	+268.58
ค่าวัสดุ	110,372.46	96,275.53	-14,096.93	-12.77	96,275.53	126,301.04	+30,025.51	+31.19
รวม	201,451.60	218,007.22	16,555.62	8.22	218,007.22	299,137.07	81,129.85	37.21

จากตาราง 15 แสดงอัตราค่าเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่าค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.59 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 สูงกว่าอัตราค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราค่าใช้จ่ายลดลงร้อยละ 8.34 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าใช้สอยปีงบประมาณ 2533 มีอัตราค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 212.40 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 268.58 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 ค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2533 มีอัตราค่าใช้จ่ายลดลงร้อยละ 12.77 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2532 ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2534 ซึ่งมีอัตราค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.19 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2533 เมื่อวิเคราะห์อัตราค่าเพิ่ม-ลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เปรียบเทียบดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยแยกศึกษาตามตัวแปร ดังนี้

1. เปรียบเทียบตามขนาดโรงเรียน ดังตาราง 16

ตาราง 16 เปรียบเทียบอัตราส่วนต้นทุนดัชนีค่าใช้จ่ายของปริมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาทุกขนาด
สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534

ประเภท	หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		ดัชนีค่าใช้จ่ายโรงเรียนแยกตามขนาด			อัตราส่วน
	ปีงบประมาณ	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	เล็ก : กลาง : ใหญ่	
ค่าตอบแทน	2532	3,899.17	23,384.03	204,530.11	1 : 6.00 : 52.45	
	2533	8,335.91	31,285.08	234,924.00	1 : 3.75 : 28.18	
	2534	18,582.33	57,732.08	171,353.00	1 : 3.11 : 9.22	
รวม		30,817.41	112,401.19	610,807.11	1 : 3.65 : 19.82	
ค่าใช้สอย	2532	13,357.81	7,384.17	3,843.88	1 : 0.55 : 0.29	
	2533	19,106.83	11,385.50	43,106.25	1 : 0.60 : 2.26	
	2534	9,771.78	78,292.67	114,818.46	1 : 8.01 : 11.75	
รวม		34,236.42	97,062.34	161,768.59	1 : 2.84 : 4.73	
ค่าวัสดุ	2532	144,550.51	123,004.42	87,726.59	1 : 0.85 : 0.61	
	2533	148,696.90	109,549.10	30,506.00	1 : 0.73 : 0.21	
	2534	129,653.00	137,127.67	104,699.00	1 : 1.06 : 0.81	
รวม		422,900.41	369,681.19	222,931.69	1 : 0.87 : 0.53	
รวมยอดดัชนีค่าใช้จ่าย		487,954.24	579,144.72	995,507.39	1 : 1.19 : 2.04	

จากตาราง 16 แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กต่อขนาดกลางต่อขนาดใหญ่ ค่าตอบแทนมีค่า $1:6:52.45$, $1:3.75:28.18$, $1:3.11:9.22$ ตามลำดับ ค่าวัสดุ มีค่า $1:0.55:0.29$, $1:0.60:2.26$, $1:8.01:11.75$ ตามลำดับ ค่าวัสดุ มีค่า $1:0.85:0.61$, $1:0.73:0.21$, $1:1.06:0.81$ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบโดยภาพรวมแล้วจะเห็นว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กต่อขนาดกลางต่อขนาดใหญ่มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้น ยกเว้นค่าวัสดุมีอัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายลดลง แต่เมื่อเปรียบเทียบตามปีงบประมาณแล้วพบว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทน วัสดุ มีอัตราส่วนไม่แน่นอน

2. เปรียบเทียบตามระดับการจัดการเรียนการสอน ดังตาราง 17

ตาราง 17 เปรียบเทียบอัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ
ของโรงเรียนมัธยมศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
มัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6
ปีงบประมาณ 2532-2534

หมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ		ดัชนีค่าใช้จ่ายโรงเรียน แยกตาม การจัดการเรียนการสอน		อัตราส่วน
ประเภท	ปีงบประมาณ	ม.ต้น	ม.ต้น และม.ปลาย	ม.ต้น : ม.ต้นและม.ปลาย
ค่าตอบแทน	2532	3,671.67	83,998.23	1 : 22.88
	2533	7,587.10	99,611.00	1 : 13.13
	2534	19,874.82	91,303.00	1 : 4.59
รวม		31,133.59	274,912.23	1 : 8.83
ค่าใช้สอย	2532	13,129.33	7,080.91	1 : 0.54
	2533	21,108.20	22,120.70	1 : 1.05
	2534	10,579.47	81,533.03	1 : 7.71
รวม		44,817.00	110,734.64	1 : 2.47
ค่าวัสดุ	2532	149,413.95	110,372.46	1 : 0.74
	2533	134,722.93	96,275.53	1 : 0.71
	2534	127,463.60	126,301.04	1 : 0.99
รวม		411,600.48	332,949.03	1 : 0.81
รวมยอดดัชนีค่าใช้จ่าย		487,551.02	718,595.26	1 : 1.47

จากตาราง 17 แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และ วัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ต่อโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 จะเห็นว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่ายของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ต่อโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ค่าตอบแทน มีค่า 1:22.88, 1:13.13, 1:4.59 ตามลำดับ ค่าใช้สอยมีค่า 1:0.54, 1:1.05, 1:7.71 ตามลำดับ ค่าวัสดุ มีค่า 1:0.74, 1:0.71, 1:0.99 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบโดยภาพรวมแล้วจะเห็นว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่าย หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและ วัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นต่อโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้น ยกเว้นค่าวัสดุซึ่งมีอัตราส่วนดัชนีลดลง แต่เมื่อเปรียบเทียบตามปีงบประมาณแล้วพบว่า อัตราส่วนดัชนีค่าใช้จ่าย ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ มีอัตราส่วนลดลง ยกเว้นค่าใช้สอยมีอัตราส่วนเพิ่มขึ้น

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และ วัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532-2534 โดยแยกศึกษาตามตัวแปรแต่ละปีงบประมาณ ดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน ปีงบประมาณ 2532-2534 ดังปรากฏตามตาราง 18-20

ตาราง 18 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาทุกขนาดโรงเรียน ปีงบประมาณ 2532

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	รวม
ใหญ่				
รวม	1,636,240.90	30,751.00	701,813.50	2,368,804.50
n	8	8	8	8
\bar{X}	204,530.11	3,843.88	87,726.63	296,100.56
S.D.	150,033.14	7,399.50	155,344.29	192,348.34
C.V.	73.36	192.50	177.08	64.96
กลาง				
รวม	280,608.39	88,610.00	1,476,053.00	1,845,271.39
n	12	12	12	12
\bar{X}	23,384.02	7,384.17	123,004.42	153,271.62
S.D.	33,130.38	14,853.18	35,593.82	55,882.84
C.V.	141.68	201.15	28.94	36.34

ตาราง 18 (ต่อ)

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน ใช้จ่ายและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
เล็ก				
รวม	√ 70,185.00	240,440.50	2,601,909.20	2,912,534.70
n	18	18	18	18
\bar{X}	√ 3,899.17	13,357.78	144,550.51	161,807.48
S.D.	√ 7,658.36	12,617.60	107,303.95	110,981.97
C.V.	196.41	94.46	74.23	68.59

จากตาราง 18 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532 แยกตามขนาดโรงเรียน จะเห็นว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 296,100.56$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 192,348.34) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 64.96) โดยค่าตอบแทนมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 204,530.11$) ค่าใช้สอยต่ำสุด ($\bar{X} = 3,843.88$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้สอยสูงสุด (C.V. = 192.50) ค่าตอบแทนต่ำสุด (C.V. = 73.36) โรงเรียนขนาดกลางค่าตอบแทน ใช้จ่ายและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 153,772.62$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 55,882.84) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 36.34) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย

สูงสุด ($\bar{X} = 123,004.42$) ค่าใช้สอยต่ำสุด ($\bar{X} = 7,384.17$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
ค่าใช้สอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 201.15) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 28.94) โรงเรือนขนาดเล็ก
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 161,807.48$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
(S.D. = 110,981.97) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 68.59) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย
สูงสุด ($\bar{X} = 144,550.51$) ค่าตอบแทนต่ำสุด ($\bar{X} = 3,899.17$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
ค่าตอบแทนสูงสุด (C.V. = 196.41) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 74.23)

ตาราง 19 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาทุกขนาด ปีงบประมาณ 2533

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
ใหญ่				
รวม	1,879,392.00	344,850.00	244,048.00	2,468,290.00
n	8	8	8	8
\bar{X}	234,924.00	43,106.25	30,506.00	308,536.25
S.D.	173,713.40	121,922.89	47,103.95	240,385.94
C.V.	73.94	282.84	154.41	77.91
กลาง				
รวม	375,421.00	136,626.00	1,314,589.15	1,826,636.15
n	12	12	12	12
\bar{X}	31,285.08	11,385.50	109,549.10	152,219.68
S.D.	41,851.20	29,823.79	16,899.15	57,283.14
C.V.	133.77	261.95	15.43	37.63

ตาราง 19 (ต่อ)

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
เล็ก				
รวม	150,046.45	343,923.00	2,676,544.25	3,170,513.70
n	18	18	18	18
\bar{X}	8,335.91	19,106.83	148,696.83	176,139.65
S.D.	12,927.16	33,965.45	95,434.33	91,842.82
C.V.	155.08	177.77	64.18	52.14

จากตาราง 19 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2533 แยกตามขนาดโรงเรียน จะเห็นว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 308,536.25$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 240,385.94) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 77.91) โดยค่าใช้สอยมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 43,106.25$) ค่าวัสดุต่ำสุด ($\bar{X} = 30,506$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้สอยสูงสุด (C.V. = 282.84) ค่าตอบแทนต่ำสุด (C.V. = 73.94) โรงเรียนขนาดกลางค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 152,219.68$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 57,283.14) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 37.63) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย

สูงสุด ($\bar{X} = 109,549.10$) ค่าใช้สอยต่ำสุด ($\bar{X} = 11,385.50$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
ค่าใช้สอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 261.95) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 15.43) โรงเรียนขนาดเล็ก
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 176,139.65$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
(S.D. = 91,842.82) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 52.14) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย
สูงสุด ($\bar{X} = 148,696.83$) ค่าตอบแทนมีค่าต่ำสุด ($\bar{X} = 8,335.91$) ค่าสัมประสิทธิ์ความ
แปรผันค่าใช้สอยสูงสุด (C.V. = 177.77) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 64.18)

ตาราง 20 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษาทุกขนาด ปีงบประมาณ 2534

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
ใหญ่				
รวม	1,370,824.00	918,547.70	837,592.00	3,126,963.70
n	8	8	8	8
\bar{X}	171,353.00	114,818.46	104,699.00	390,870.46
S.D.	164,870.57	282,546.92	100,974.67	487,658.53
C.V.	96.22	246.08	69.44	124.76
กลาง				
รวม	692,785.00	939,512.00	1,645,532.00	3,277,829.00
n	12	12	12	12
\bar{X}	57,732.08	78,292.67	137,127.67	273,152.42
S.D.	98,367.94	258,587.20	55,451.33	263,359.22
C.V.	170.39	330.28	40.44	96.41

ตาราง 20 (ต่อ)

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
เล็ก				
รวม	334,482.29	175,892.00	2,333,754.00	2,844,128.29
n	18	18	18	18
\bar{X}	13,026.80	9,771.78	129,652.94	158,007.13
S.D.	18,112.81	8,036.00	72,828.28	85,952.21
C.V.	139.04	82.24	56.17	54.40

จากตาราง 20 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปิงปประมาณ 2534 แยกตามขนาดโรงเรียน จะเห็นว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 390,870.46$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 487,658.53) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 124.76) โดยค่าตอบแทนมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 171,353.00$) ค่าวัสดุต่ำสุด ($\bar{X} = 104,699$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้สอยสูงสุด (C.V. = 246.08) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 69.44) โรงเรียนขนาดกลางค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 273,152.42$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 263,359.22) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 96.41) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย

สูงสุด ($\bar{X} = 137,127.67$) ค่าตอบแทนต่ำสุด ($\bar{X} = 57,732.08$) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน
 ค่าใช้สอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 330.28) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 40.44) โรงเรียนขนาดเล็ก
 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 158,007.31$) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 (S.D. = 85,952.21) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 54.40) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ย
 สูงสุด ($\bar{X} = 129,652.94$) ค่าใช้สอยมีค่าต่ำสุด ($\bar{X} = 9,771.78$) ค่าสัมประสิทธิ์ความ
 แปรผันค่าตอบแทนสูงสุด (C.V. = 139.04) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 56.17)

2. ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา
 ตามระดับการจัดการเรียนการสอน ปีงบประมาณ 2532-2534 ดังตาราง 21-23

ตาราง 21 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ปีงบประมาณ 2532

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
ม.ต้น				
รวม	55,075.00	196,940.50	2,241,209.20	2,493,224.70
n	15	15	15	15
\bar{X}	3,671.67	13,129.33	149,413.95	192,308.23
S.D.	7,746.85	12,723.06	98,302.83	143,953.19
C.V.	210.98	96.90	65.79	74.86
ม.ต้น และม.ปลาย				
รวม	1,931,959.29	162,861.00	2,538,566.50	4,633,386.79
n	23	23	23	23
\bar{X}	83,998.19	7,080.91	110,372.46	204,451.56
S.D.	125,917.09	12,605.22	106,064.21	147,541.72
C.V.	149.90	178.02	96.10	73.24

จากตาราง 21 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2532 แยกตามระดับการจัดการเรียนการสอน จะเห็นว่าโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 192,308.23) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 143,953.19) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 74.86) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 149,413.95) ค่าตอบแทนต่ำสุด (\bar{X} = 3,671.67) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าตอบแทนสูงสุด (C.V. = 210.98) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 65.79) โรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 201,451.56) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 147,541.72) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 73.24) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 110,372.46) ค่าใช้สอยต่ำสุด (\bar{X} = 7,080.91) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้สอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 178.02) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 96.10)

ตาราง 22 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ปีงบประมาณ 2533

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
ม.ต้น				
รวม	113,806.45	316,623.00	2,020,844.25	2,451,273.70
n	15	15	15	15
\bar{X}	7,587.10	21,108.20	134,722.88	163,418.16
S.D.	11,695.14	37,076.11	65,786.24	57,043.39
C.V.	154.15	175.65	48.83	34.91
ม.ต้น และม.ปลาย				
รวม	2,291,053.00	508,776.00	2,214,337.15	5,014,166.15
n	23	23	23	23
\bar{X}	99,611.00	22,120.70	96,275.53	218,007.03
S.D.	144,105.36	73,627.36	89,677.36	170,931.42
C.V.	144.67	332.84	93.15	78.41

จากตาราง 22 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2533 แยกตามระดับการจัดการเรียนการสอน จะเห็นว่าโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 163,418.16) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 57,043.39) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 34.91) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 134,722.88) ค่าตอบแทนค่าสุด (\bar{X} = 7,587.10) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้จ่ายสอยสูงสุด (C.V. = 175.65) ค่าวัสดุค่าสุด (C.V. = 48.83) โรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 218,007.22) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 170,931.42) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 78.41) โดยค่าตอบแทนมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 99,611.00) ค่าใช้จ่ายค่าสุด (\bar{X} = 22,120.70) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้จ่ายสอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 332.84) ค่าวัสดุค่าสุด (C.V. = 93.15)

ตาราง 23 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2534

ขนาดของโรงเรียน	หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ			
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม
ม.ต้น				
รวม	298,122.29	158,692.00	1,911,954.00	2,368,768.29
n	15	15	15	15
\bar{X}	19,874.82	10,579.47	127,463.60	157,917.89
S.D.	31,150.43	8,406.95	64,377.56	78,455.07
C.V.	156.73	79.46	50.51	49.67
ม.ต้น และม.ปลาย				
รวม	2,099,969.00	1,875,259.70	2,904,924.00	6,880,152.70
n	23	23	23	23
\bar{X}	91,303.00	81,533.03	126,301.04	299,137.07
S.D.	131,632.10	245,008.90	80,526.97	343,896.91
C.V.	144.17	300.50	63.76	144.96

จากตาราง 23 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V.) ค่าใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2534 แยกตามระดับการจัดการเรียนการสอน จะเห็นว่าโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 157,917.89 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 78,455.07) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 49.67) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 127,463.60) ค่าใช้สอยต่ำสุด (\bar{X} = 10,579.47) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าตอบแทนสูงสุด (C.V. = 156.73) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 50.51) โรงเรียนมัธยมศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุรวมมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 299,137.07) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = 343,896.91) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผัน (C.V. = 144.96) โดยค่าวัสดุมีค่าเฉลี่ยสูงสุด (\bar{X} = 126,301.04) ค่าใช้สอยต่ำสุด (\bar{X} = 81,533.03) ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันค่าใช้สอยมีค่าสูงสุด (C.V. = 300.50) ค่าวัสดุต่ำสุด (C.V. = 63.76)