



เปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่
และครูโรงเรียนเอกชนกับกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

วิไลรัตน์ วรกุลรังสรรค์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

พ.ศ. 2547

ISBN 974-9745-26-4

A Comparison of Between Savings in The Private Pension Fund and The
Government Pension Fund

Vilairat Vorakulrungsom

A Thesis Sumitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Economics
Department of Economics
Graduate School, Dhurakijpundit Unversity

เลขทะเบียน.....	0174818..
วันลงทะเบียน 22	ต.ค. 2548
เลขเรียกหนังสือ	ว 31.21
	ว 1332
	[2546]
	ณ 1

2004

ISBN 974-9745-26-4



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อวิทยานิพนธ์ เปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และ
ครูโรงเรียนเอกชนกับกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ


เสนอโดย น.ส.วิไลรัตน์ วรกุลรังสรรค์

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ กลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.ธรรมบุญ พงษ์ศรีกูร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

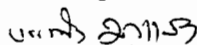
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว

.....ประธานกรรมการ

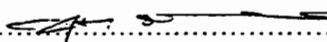
(ดร.ชัยวัฒน์ คนจริง)

.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(ผศ.ดร.ธรรมบุญ พงษ์ศรีกูร)

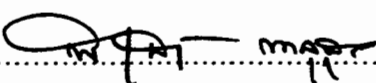
.....กรรมการ

(รศ.ดร.บรเรทิง มาแสง)

.....กรรมการ

(ผศ.อนุชา จินตกานนท์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ดร.พีรพันธุ์ พาลุสุข)

วันที่ ๒๑ เดือน พ.ค. พ.ศ. 2547

กิตติกรรมประกาศ

ผลงานวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอนุเคราะห์จากท่านอาจารย์ ธรรมบุญ พงษ์ศรีกูร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าให้คำปรึกษา แนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ตลอดจนช่วยตรวจทานแก้ไขตั้งแต่ต้นจนเสร็จสมบูรณ์ รวมถึง ดร. ชัยวัฒน์ คนจริง ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.บรรเทิง มาแสง กรรมการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา จินตกานนท์ กรรมการผู้แทนทบวงมหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้ความเมตตาเสียสละเวลาอันมีค่าของท่านรับเป็นกรรมการพิจารณาการสอบวิทยานิพนธ์ดังกล่าว

ขอกราบขอบพระคุณมารดา ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยประสิทธิ์ ประสาทความรู้ความเข้าใจทางวิชาการ ขอขอบพระคุณอาจารย์กิตติ สุตันติวณิชกุลที่มีส่วน แนะนำและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ และเพื่อนๆ คณะ เศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ที่ได้ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณสำหรับกำลังใจและการสนับสนุนจากทุกท่าน และขอ ประทานอภัยหากมิได้กล่าวถึง ณ ที่นี้ หากงานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมีประโยชน์ หรือมีส่วนดี ประการใด ผู้เขียนขอมอบแต่ประเทศชาติและผู้มีพระคุณทุกท่าน สำหรับความผิดพลาดใด อัน พึงมีในงานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

วิไลรัตน์ วรกุลรังสรรค์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กิตติกรรมประกาศ.....	๑
สารบัญตาราง.....	๗
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ข้อกำหนดเบื้องต้น.....	6
วิธีการศึกษา.....	7
ข้อสมมติที่ใช้ในการศึกษา.....	9
นิยามศัพท์.....	9
2 การตรวจเอกสารและเค้าโครงทฤษฎีทฤษฎี.....	14
การตรวจเอกสาร.....	14
กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง.....	15
3 การดำเนินงานของกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนและโครงการ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ.....	21
กองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน.....	21
กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ.....	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์.....	34
การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จ บำนาญข้าราชการ.....	35
การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน.....	42
5 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	64
สรุป.....	64
ข้อเสนอแนะ.....	66
ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาต่อไป.....	67
บรรณานุกรม.....	68
ภาคผนวก.....	71

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนครูและโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2541-2545.....	11
2	จำนวนนักเรียนในโรงเรียนเอกชนเปรียบเทียบกับโรงเรียนรัฐบาลปีการศึกษา 2541-2545.....	12
3	งรับ-จ่ายเงินทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนปีงบประมาณ 2540-2545.....	13
4	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุนในการ ออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 1 ชั้น 4	72
5	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุนในการ ออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 2 ชั้น 4	74
6	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุนในการ ออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 3 ชั้น 2	76
7	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุนในการ ออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 4 ชั้น 2	78
8	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน การออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช. กรณีไม่มี การขึ้นเงินเดือน.....	80
9	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน การออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช กรณีไม่มี การขึ้นเงินเดือน.....	82
10	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน การออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปริญญาตรี กรณีไม่มีการขึ้น เงินเดือน.....	84
11	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน การออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปริญญาโท กรณีไม่มีการขึ้น เงินเดือน.....	86

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
12	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช. กรณีมีการขึ้นเงินเดือน.....	88
13	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช. กรณีมีการขึ้นเงินเดือน.....	90
14	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปริญญาตรี กรณีมีการขึ้นเงินเดือน.....	92
15	ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปริญญาโท กรณีมีการขึ้นเงินเดือน.....	94
16	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 1 ชั้น 4.....	96
17	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 2 ชั้น 4.....	98
18	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 3 ชั้น 2.....	100
19	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 4 ชั้น 2.....	102
20	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป, และ ป.ป.ช. กรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน.....	104
21	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม, และ ป.ม.ช. กรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน.....	106

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาตรี กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	108
23	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาโท กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	110
24	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป, และ ป.ป.ช. กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	112
25	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม, และ ป.ม.ช. กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	114
26	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาตรี กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	116
27	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาโท กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน.....	118
28	เปรียบเทียบค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในการออมเงินกับโครงการ กบข. และกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน.....	119
29	โครงสร้างบัญชีอัตราเงินเดือนข้าราชการพลเรือน ตามพระราชบัญญัติ เงินเดือนและเงินประจำตำแหน่ง พ.ศ. 2538.....	120
30	เปรียบเทียบภาระทางการคลังที่จะต้องจ่ายเป็นเงินสมทบ 6% ให้แก่ กองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน.....	121

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
31	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป, และ ป.ป.ช. กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1.....	122
32	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม, และ ป.ม.ช. กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1.....	124
33	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาตรี กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1.....	126
34	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุน สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ที่มีวุฒิ ปริญญาโท กรณีมีการเลื่อนขั้นเงินเดือน ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1.....	128

หัวข้อวิทยานิพนธ์	เปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนกับกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญ
ชื่อนักศึกษา	วิไลรัตน์ วรกุลรังสรรค์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ธรรมนุญ พงษ์ศิริกูร
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์
ปีการศึกษา	2546

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ทางการเงินของข้าราชการครูและครูในโรงเรียนเอกชน มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนกับกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ในการศึกษาจะแบ่งกลุ่มประชากรออกเป็น 4 กลุ่ม คือ ครูที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า, ปวส. หรือเทียบเท่า, ปริญญาตรี และปริญญาโท โดยใช้หลักการประเมินโครงการเป็นแนวทาง ศึกษาโครงสร้างการขึ้นเงินเดือนของข้าราชการ และภาระทางการคลังที่รัฐจะต้องจ่ายเงินสมทบ 6% ต้องจ่ายเข้ากองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนกับกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

ผลจากการศึกษาผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกในโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูในโรงเรียนเอกชนทั้ง 4 กลุ่ม ดังกล่าว พบว่า มูลค่าปัจจุบันต่ำกว่าผลประโยชน์ทางการเงินในโครงการ กบข. 262,616.50 บาท 323,257.03 บาท 357,283.27 บาท และ 438,182.01 บาท

ผลจากการศึกษาโครงสร้างการเลื่อนขึ้นเงิน พบว่าครูที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า, ปวส. หรือเทียบเท่า มีอัตราการเลื่อนขั้นเฉลี่ยร้อยละ 4.8 ส่วนวุฒิปริญญาตรี มีอัตราการเลื่อนขั้นเฉลี่ยร้อยละ 4.7 และปริญญาโท มีอัตราการเลื่อนขึ้นเงินเฉลี่ย 4.6 อนึ่งภาระทางการคลังของรัฐที่ต้องจ่ายเงินสมทบ 6% เพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 100

Thesis Title	A Comparison of Between Saving in The Private Pension Fund and The Government Pension Fund
Name	Vilairat Vorakulrungson
Thesis Advisor	Thammanoon Pongsrikul
Department	Economics
Academic Year	2003

Abstract

The important objective of the study in the analysis of The Government Pension Fund and The Private Pension Fund is to study the total benefits of The Government Pension Fund Project and the Private Pension Fund for the Private School Principals and Teachers. For studying, the population will be divided into 4 groups: the teachers of Lower Certificate of Vocational Education or equivalent, Higher Certificate of Vocational Education or equivalent, Bachelor Degree and Master Degree. Accordingly, by using the theory of project evaluation to support the study of the increase rate of the government salary structure and government fiscal burden in 6% contribution for The Private Pension Fund for the Private School Principals and Teachers.

The study report of the total profit in saving by The Private Pension Fund for the Private School Principals and Teachers of those 4 groups above is: present value is less than the saving by The Private Pension Fund for the Private School Principals and Teachers of those 4 groups and The Government Pension Fund Project at the amount of ₱262,616.50, ₱323,257.03, ₱357,283.27 and ₱438,182.01, orderly.

The study report of the increase rate of the government salary structure is- the salary increasing rate of teachers of Lower Certificate of Vocational Education or equivalent and Higher Certificate of Vocational Education or equivalent - 4.8%, Bachelor Degree-4.7%, Master Degree – 4.6%. The government fiscal burden in 6% contribution is increased by 100%.

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นปัจจัยพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจ กล่าวคือถ้ารัฐบาลวางรากฐาน การศึกษาของประเทศให้มั่นคงแล้วการพัฒนาประเทศก็จะประสบสำเร็จ รัฐจึงจำเป็นต้องให้การ สนับสนุนส่งเสริมการจัดการศึกษาให้แก่ประชาชน เพื่อสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ โดยการจัดการศึกษาให้ทั่วถึง แต่การจัดการศึกษาของรัฐนั้นจำเป็นต้องใช้ งบประมาณ ของประเทศเป็นจำนวนมาก ในขณะที่งบประมาณทางการศึกษาที่ได้มีจำนวนจำกัด แต่จำนวน ประชากรในวัยเรียนเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากทุกปี ดังนั้นรัฐบาลจึงได้สนับสนุนให้เอกชนจัดตั้งสถาน ศึกษาเพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของรัฐทางการศึกษา และสถานศึกษาเอกชนได้เพิ่มมากขึ้นใน ระยะเวลาต่อมา ทำให้จำนวนครูที่สอนในสถานศึกษาเอกชนจึงเพิ่มตามไปด้วย จากตารางที่ 1 จะ พบว่าในปี 2541 – 2545 จำนวนครูและโรงเรียนเอกชนทั้งสายสามัญและอาชีวศึกษาได้เพิ่ม ขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีจำนวนโรงเรียนเพิ่มขึ้นต่อปีคิดเป็นร้อยละ 2.16, 1.24, 1.25 และ 3.12 ตามลำดับ และจำนวนครูเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 3.10, 2.42, 4.91 และ 4.05 ต่อปีตามลำดับ จากตารางที่ 2 จะเห็นว่าจำนวนนักเรียนก็เพิ่มมากขึ้นเช่นกันโดยเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ -1.11, - 0.56, 1.45 และ 2.34 ต่อปีตามลำดับ โดยที่ ในบางปีนักเรียนในส่วนของเอกชนก็มีการ เปลี่ยนแปลงมากกว่านักเรียนในโรงเรียนรัฐบาล เช่น ปี 2544 จำนวนนักเรียนในโรงเรียนเอกชน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.45 ในขณะที่จำนวนนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1 เท่านั้น (ดู ตารางที่ 2)

ในสถานศึกษาเอกชนมักจะมีปัญหาขัดแย้งระหว่างผู้รับใบอนุญาตให้จัดตั้งสถาน ศึกษากับครูผู้สอนอยู่เสมอจนมีการเคลื่อนไหวของครูใหญ่และครูในสถานศึกษาเอกชน ในปี พ.ศ. 2517 เพื่อเรียกร้องสิทธิประโยชน์และสวัสดิการอันพึงมีพึงได้ กระทรวงศึกษาจึงได้เสนอแก้ไข พระราชบัญญัติโรงเรียนราษฎร์ พ.ศ. 2497 เพื่อให้ครอบคลุมการคุ้มครองการทำงานและการ สงเคราะห์ครูใหญ่และครูในโรงเรียนเอกชน ดังนี้

1. การคุ้มครองการทำงานโดยมีสาระที่สำคัญ คือ แม้ว่ากิจการของโรงเรียนเอกชนในระบบจะไม่อยู่ภายใต้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและกฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ แต่ผู้ปฏิบัติงานของโรงเรียนก็ต้องได้รับผลประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่อัตราเงินเดือน
2. การกำหนดอัตราเงินเดือน กำหนดให้เป็นไปตามวุฒิตามที่ทางราชการได้กำหนดไว้ในบัญชีอัตราเงินเดือน แต่ถ้าวุฒิใดที่มีอัตราเงินเดือนต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับผลประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน
3. ในการสงเคราะห์ครูใหญ่และครูที่ปฏิบัติงานสอนอยู่ในโรงเรียนเอกชน กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ
 - 3.1 เพื่อส่งเสริมให้ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนทั่วประเทศให้มีความมั่นคงในอาชีพและมีความทัดเทียมกับผู้ประกอบอาชีพอื่น
 - 3.2 เพื่อให้มีเงินยังชีพเมื่อออกจากงาน
 - 3.3 เพื่อจ่ายเป็นค่าชดเชยและทดแทน
 - 3.4 เพื่อจัดสวัสดิการต่าง ๆ

การจ่ายผลประโยชน์ในสมัยนั้นเป็นการจ่ายในระบบเงินสด ความเดือดร้อนของครูผู้สอน อันเนื่องมาจากไม่ได้รับเงินเดือนเต็มตามวุฒิยังคงมีอยู่ และได้มีปัญหาการร้องเรียนเกี่ยวกับการจ่ายเงินเดือนครูไม่เต็มตามวุฒิที่ทางราชการกำหนดไว้ไปยังหน่วยงานต่างๆ ของทางราชการ เช่น สำนักงานป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ป.) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นต้น ซึ่งปัญหาการร้องเรียนเหล่านี้ได้รับการแก้ไขเรื่อยมาจนถึงสมัยที่การทำธุรกรรมทางการเงินของระบบธนาคารได้พัฒนามาจนถึงขั้นที่ผู้เป็นเจ้าของบัญชีเงินฝากสามารถทำ

ธุรกรรมทางการเงิน ได้แก่ การถอน โอนเงิน ณ สถานที่และเวลาใดก็ได้ กระทรวงศึกษาจึงได้กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเอกชนดำเนินการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานของโรงเรียนเอกชนไม่ต่ำกว่าอัตราเงินเดือนตามวุฒิที่กำหนดไว้ในบัญชีอัตราเงินเดือนที่ทางราชการกำหนดผ่านระบบธนาคารโดยการโอนเข้าบัญชีของครูเป็นรายบุคคลๆ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่ครูในโรงเรียนเอกชนในระดับหนึ่ง

สำหรับการสงเคราะห์ครูใหญ่และครูได้มีการจัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนขึ้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2518 ซึ่งทำหน้าที่เสมือนกับกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ของข้าราชการที่สมาชิกกองทุนร่วมกันจ่ายเงินสะสมและสมทบเข้ากองทุนในอัตราที่กำหนด เมื่อสมาชิกออกจากงานจะได้รับผลตอบแทนคืน ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับสมาชิกว่าจะได้รับเงินตอบแทนหลังจากเกษียณอายุ ลาออก หรือพ้นสภาพ โดยสมาชิกจะได้เงินที่สมาชิกสะสมเข้ากองทุนสงเคราะห์พร้อมดอกผล เงินสมทบทั้งในส่วนของผู้รับใบอนุญาต และ ส่วนของรัฐ

เมื่อครูใหญ่และครูสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนแล้ว สมาชิกจะต้องยินยอมให้ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเอกชนที่ตนเองบรรจุเข้าทำการสอนอยู่หักเงินเดือนในอัตราร้อยละ 3 เพื่อนำส่งเข้ากองทุนสงเคราะห์ทุก ๆ เดือน เรียกว่า “เงิน 3% ส่วนของครู” นอกจากนี้แล้ว ผู้รับใบอนุญาตจะต้องนำส่งเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3 เรียกว่า “เงิน 3% ส่วนของผู้รับใบอนุญาต” และรัฐบาลจะต้องนำส่งสมทบในอัตราร้อยละ 6 เรียกว่า “เงิน 6% ส่วนของรัฐ” เมื่อสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนได้รับเงินจากผู้รับใบอนุญาตก็จะนำเงินของสมาชิกฝากเข้าบัญชีเงินฝากประเภทประจำให้แก่ครูเป็นรายบุคคล ณ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อสมาชิกของกองทุนสงเคราะห์พ้นจากสภาพการเป็นครูโรงเรียนเอกชนแล้ว จะได้รับเงินสมทบส่วนของตนเองพร้อมดอกเบี้ย สำหรับเงินสมทบส่วนของผู้รับใบอนุญาตและส่วนของรัฐนั้น สมาชิกจะมีสิทธิได้รับคืนโดยไม่มีดอกเบี้ยก็ต่อเมื่ออยู่ในกรณีใดกรณีหนึ่งใน 5 ประการดังนี้

1. ส่งเงินสมทบครบ 5 ปี หรือ 60 งวด
2. โรงเรียนยุบชั้นเรียน
3. โรงเรียนเลิกดำเนินการกิจการ
4. ทุพพลภาพ
5. ถึงแก่กรรม

ทั้งนี้เนื่องจากว่าดอกเบี้ยอันเกิดจากส่วนของผู้รับใบอนุญาตและส่วนของรัฐนั้น สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนได้นำมาจัดสรรเป็นสวัสดิการให้แก่สมาชิกของกองทุนสงเคราะห์ในกรณีที่ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนประสบอันตราย เจ็บป่วยทุพพลภาพ เนื่องจากทำงาน กรณีเจ็บป่วยของตนเองและสมาชิกในครอบครัว กรณีสงเคราะห์บุตร กรณีการศึกษาบุตร

ในการดำเนินงานของกองทุนสงเคราะห์ด้วยการนำดอกผลอันเกิดจากกองทุนสงเคราะห์ 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้รับใบอนุญาต และส่วนของรัฐ เงินเพิ่มตลอดจนรายได้อื่นมาใช้จ่ายเป็นสวัสดิการต่างๆ แก่สมาชิกของกองทุนสงเคราะห์ซึ่งในระหว่างปี พ.ศ. 2518 – พ.ศ. 2540 นั้นไม่มีปัญหา ทั้งนี้เพราะว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำอยู่ในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 9 -11 ต่อปี แต่ในปี พ.ศ. 2541 ภาวะเศรษฐกิจของประเทศอยู่ในสภาวะเป็นเศรษฐกิจขาลงทำให้อัตราดอกเบี้ยลดลงมากกว่าครึ่งจึงส่งผลกระทบต่อรายได้ของกองทุนสงเคราะห์ที่ลดลงตามสัดส่วนของอัตราดอกเบี้ย อันเป็นรายได้สำคัญส่วนหน้าของกองทุนสงเคราะห์ ทำให้จำนวนเงินที่นำมาใช้จ่ายเป็นสวัสดิการแก่สมาชิกของกองทุนสงเคราะห์มากกว่ารายได้ (ตารางที่ 3) ดังนั้นเพื่อความอยู่รอดของกองทุนสงเคราะห์ในปี พ.ศ. 2542 สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนจึงได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างรายรับและรายจ่ายของกองทุนสงเคราะห์ เช่น การนำเงินกองทุนไปลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงต่ำ เพื่อก่อให้เกิดรายได้มากขึ้น สำหรับรายจ่ายของกองทุนสงเคราะห์นั้น ได้ตัดการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการช่วยเหลือบุตร ส่วนสวัสดิการเงินค่ารักษาพยาบาลนั้น สมาชิกจะเบิกได้ในวงเงินที่ไม่เกิน 20,000 บาทต่อปี จึงส่งผลให้สวัสดิการของครูใหญ่และครูโรงเรียนในเอกชนที่เคยได้รับมากกว่าข้าราชการครูนั้นลดลงมาก เป็นเหตุให้รายจ่ายของครูโรงเรียนเอกชนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการก่อให้เกิดความไม่มั่นใจในความอยู่รอดของกองทุนสงเคราะห์แก่สมาชิก

จากสภาพการณ์ดังกล่าวข้างต้นสะท้อนให้เห็นว่าครูโรงเรียนเอกชนมีรายได้ในการดำรงชีพต่ำกว่าข้าราชการครูในวัยทำงาน และจากการที่กระทรวงศึกษาธิการให้ดำเนินการเก็บและรวบรวมข้อมูลนักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาเป็นรายบุคคลได้สังเกตเห็นว่าครูใหญ่และครูที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนเอกชนมีการเข้าออกเป็นประจำ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าครูเอกชนไม่เชื่อมั่นในความมั่นคงของอาชีพตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ในกองทุนสงเคราะห์ สำหรับผู้ที่มีอายุการทำงานนานการเลื่อนขั้นเงินเดือนบางรายไม่มีการขึ้นเงินเดือนเลย หรือบางรายที่มีการขึ้นเงินเดือน แต่เป็นการขึ้นเงินเดือนที่อยู่อัตราที่ต่ำมาก ซึ่งผลจากการที่มีการเปลี่ยนแปลงครูในโรงเรียนเอกชน

อยู่เสมอนั้น ย่อมส่งผลกระทบต่อนักเรียนที่จะเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในอนาคตโดยตรง เพราะการเรียนการสอนย่อมไม่ต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังเป็นภาระของรัฐที่จะต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้จ่ายในการจัดอบรมในด้านต่างๆ เช่น การใช้โปรแกรม GPA และ PR การอบรมนายทะเบียน อยู่เสมอซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองงบประมาณ นอกจากนี้การที่ครูเอกชนเข้าออกอยู่เสมอส่งผลให้รัฐจัดทำงานงบประมาณที่จะต้องจัดสรรเป็นเงินสมทบ 6% ไม่ถูกต้อง หรือทำงานประมาณเกินในบางปี และขาดในบางปี ทำให้กองทุนสงเคราะห์ต้องทำเรื่องชี้แจงสำนักงานงบประมาณมาโดยตลอด

ดังนั้นจึงเป็นที่น่าสนใจว่าหากสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการดูแลสนับสนุนในการด้านการจัดการศึกษาเอกชนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีจะจัดทำบัญชีเงินเดือนสำหรับครูโรงเรียนเอกชนเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเอกชนได้ใช้เป็นแนวทางการในการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนให้แก่ครูผู้สอนในโรงเรียน และเป็นแรงจูงใจให้ครูโรงเรียนได้ปฏิบัติงานได้นานขึ้น ซึ่งในการจัดทำบัญชีเงินเดือนจะต้องคำนึงถึงภาระค่าใช้จ่ายทั้งของผู้รับใบอนุญาตและรัฐบาล ซึ่งการศึกษาผลตอบแทนสุทธิเปรียบเทียบกับ กบข. และกองทุนสงเคราะห์มีความแตกต่างกันอย่างไร ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำบัญชีเงินเดือน แนวทางในการวางแผน ปรับปรุงกฎระเบียบ ภาระทางการคลัง และการบริหารจัดการสวัสดิการให้แก่สมาชิกรวมทั้งแนวทางการกำหนดภาระค่าทางการคลัง ตลอดจนจนถึงจำนวนเงินยังชีพที่สมาชิกของกองทุนจะได้รับเมื่อพ้นจากวัยที่ทำงานที่ทัดเทียมกับกลุ่มบุคคลที่เป็นข้าราชการ เพื่อสร้างกำลังใจและความมั่นคงให้แก่ครูโรงเรียนเอกชน

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อเปรียบเทียบผลตอบแทนระหว่างสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียน เอกชน และ กบข.
2. เพื่อศึกษาโครงสร้างอัตราเงินเดือนของข้าราชการครู
3. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ภาระของรัฐบาลต่อกองทุนสงเคราะห์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผน และกำหนดนโยบายต่างๆ เช่น นโยบายเกี่ยวกับผลประโยชน์ทดแทน นโยบายเกี่ยวกับการนำเงินกองทุนไปลงทุน เพื่อให้กองทุน

- สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนมีเสถียรภาพและสามารถพึ่งพาตนเองได้
2. เพื่อที่จะทราบภาระทางการคลังของประเทศข้าราชการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเอกชนจะต้องขึ้นเงินเดือนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในโรงเรียนทุกปี
 3. เพื่อให้เป็นฐานในการจัดทำบัญชีเงินเดือนครูโรงเรียนเอกชน
 4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการบริหารและจัดการทางการเงินของกองทุนสงเคราะห์

ข้อกำหนดเบื้องต้น

1. การศึกษาครั้งนี้จะมุ่งศึกษาผลตอบแทนจากโครงการทั้งสองในด้านการเงินตลอดชีวิตการเป็นครู
2. อายุของโครงการคิดจากอายุการเข้าปฏิบัติหน้าที่โดยเฉลี่ย 39 ปี คือ เริ่มเข้าทำงานเมื่ออายุ 22 ปี และเกษียณอายุเมื่ออายุ 60 ปี
3. ผลตอบแทนของโครงการ กบข. ใช้อัตราส่วนผลประโยชน์สุทธิเพื่อกระจายให้สมาชิกเฉลี่ยในปี 2546 เท่ากับร้อยละ 11 สำหรับในผลตอบแทนของโครงการกองทุนสงเคราะห์ใช้อัตราเงินฝากประจำของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ 1 ในปี 2546 เป็นข้อกำหนดในการคำนวณเท่านั้น
4. จำนวนเงินที่ใช้ในการออมของโครงการ กบข. และกองทุนสงเคราะห์จะคำนวณจำนวนเงินที่ถูกหักตามกฎระเบียบของ กบข. และกองทุนสงเคราะห์เท่านั้น
5. การคำนวณเงินออมเป็นมูลค่าเงินในอนาคต และการทำมูลค่าในอนาคตเป็นมูลค่าปัจจุบันจะคำนวณจากเงินรวมรายปี โดยจะไม่แยกเป็นรายเดือน
6. กำหนดให้การพิจารณาเลื่อนขั้นของข้าราชการได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนเฉลี่ยทุกคนปีละ 1 ขั้น และกำหนดให้สมาชิกของกองทุนได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนตามที่คำนวณเฉลี่ยจากเงินเดือนปีที่ได้รับการบรรจุเข้าทำการสอนจนถึงปีปัจจุบัน
7. อัตราคิดลดใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR (Minimum Loan Rate) เฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 ธนาคาร คือ บจกธนาคารกรุงไทย บจก ธนาคารกรุงเทพ บจก ธนาคารกสิกรไทย บจกธนาคารกรุงศรีอยุธยา และ บจก ธนาคารไทยพาณิชย์ คือ ซึ่งได้เท่ากับ ร้อยละ 5.7

วิธีการศึกษา

แหล่งที่มาของข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ครูใหญ่และครูที่ปฏิบัติหน้าที่การสอนอยู่ในโรงเรียนเอกชน ทั้งประเภทสามัญศึกษา และ อาชีวศึกษา และมีวุฒิการศึกษา ปวช. (ระดับ 1), ปวส. (ระดับ 2), ปริญญาตรี (ระดับ 3) และปริญญาโท (ระดับ 4) และบัญชีอัตราเงินเดือนของข้าราชการปี พ.ศ. 2539

วิธีการวิเคราะห์ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) : จะกล่าวถึงข้อมูลเบื้องต้นทั่วไป เป็นกรแสดงความเป็นมาและสภาพทั่วไปของกองทุนสงเคราะห์ และ กบข. ศึกษาถึงระเบียบกฎเกณฑ์เพื่อทราบถึงวัตถุประสงค์และแนวทางในการบริหาร แล้วจึงเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานโดยทั่วไป เช่น ยอดเงินรวมของแต่ละโครงการ ผลประโยชน์ตอบแทนของแต่ละโครงการ เป็นต้น
2. การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative method) : เป็นขั้นตอนการศึกษาผลตอบแทนของโครงการทางการเงิน และอื่นๆ เพื่อสรุปความเหมาะสมของโครงการกองทุนสงเคราะห์ โดยใช้ต้นทุนและผลตอบแทนเป็นเครื่องชี้วัด ในการวิเคราะห์จะแบ่งกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็นกลุ่มวุฒิการศึกษา สำหรับขั้นตอนในการศึกษาของแต่ละโครงการ และแต่ละกลุ่มประชากรจะดำเนินการ ดังนี้
 1. ศึกษาผลตอบแทนของโครงการ โดยหาค่าเงินรวมในอนาคตของเงินออมแต่ละเดือนของประชากรจนถึงสิ้นสุดโครงการคือ 39 ปี โดยใช้แบบจำลองการหาค่าเงินรวม
 2. ศึกษาต้นทุนของแต่ละโครงการ โดยคำนวณจากยอดเงินสะสมแต่ละเดือนของสมาชิกแล้วปรับมูลค่าปัจจุบันจนถึงสิ้นสุดโครงการ 39 ปี โดยการรวมมูลค่าปัจจุบันของยอดเงินสะสมแต่ละเดือนเป็นต้นทุนของแต่ละโครงการ
 3. ศึกษาผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกในโครงการกองทุนสงเคราะห์ตามกลุ่ม

ประชากร โดยใช้วิธีการเปรียบเทียบค่าปัจจุบันของรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต กับมูลค่าเงินลงทุนในปัจจุบัน (present value : PV)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้การเปรียบเทียบค่ามูลค่าในปัจจุบัน (present value) ของรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต ซึ่งมีสูตร คือ

$$PV = FV \times \frac{1}{(1+i)^n}$$

โดยที่

$$FV_t = PV_t + r(PV_t)$$

$$= PV_t(1+r)^n$$

เมื่อ

FV = มูลค่าของรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตในปีที่ t

- เงินสมทบส่วนของรัฐทั้งของกองทุนสงเคราะห์และ กบข.
- เงินสมทบส่วนของผู้รับใบอนุญาตเฉพาะกองทุนสงเคราะห์
- เงินผลประโยชน์ตอบแทนทั้งของกองทุนสงเคราะห์และ กบข.
- เงินสะสมส่วนของตนเอง

PV = มูลค่าของเงินในปัจจุบันที่ลงทุนในปีที่ t

r = อัตราคิดลด

i = อัตราผลประโยชน์

t = ระยะเวลาของโครงการ มีค่าตั้งแต่ 1... n ปี

หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจที่ว่าโครงการจะมีความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ และการเงินหรือไม่นั้น จะดูจากที่ $PV > 0$ หรือมีค่าเป็นบวก แสดงว่าโครงการมีความเหมาะสมในการ

ลงทุน กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตมากกว่ามูลค่าเงินลงทุนในปัจจุบัน

ข้อสมมติที่ใช้ในการศึกษา

เพื่อให้การศึกษาค้างนี้มีความเป็นไปได้ จึงใคร่ตั้งข้อสมมติดังนี้

1. กำหนดให้เริ่มโครงการเมื่อปี พ.ศ. 2546
2. กำหนดให้ดอกเบี้ยคิดลดจะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลา 39 ปี
3. กำหนดให้อัตราคิดลดจะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลา 39 ปี

นิยามศัพท์

โรงเรียนเอกชน	หมายความว่า	โรงเรียนที่เปิดสอนในระบบโรงเรียนประเภทสามัญศึกษาและอาชีวศึกษา ที่ทำการสอนต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
ครูใหญ่และครู	หมายความว่า	บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บรรจุเข้าทำการสอนประจำในโรงเรียนเอกชน
เงินเดือน	หมายความว่า	เงินเดือนที่ได้รับตามระเบียบของแต่ละโครงการ แต่ไม่รวมถึงเงินเพิ่มพิเศษรายเดือนสำหรับค่าวิชา สำหรับประจำตำแหน่งที่ต้องฝ่าอันตรายเป็นปกติ สำหรับการสู้รบ สำหรับการปราบปรามผู้กระทำความผิดหรือเงินเพิ่มอย่างอื่น
เงินสะสม	หมายความว่า	เงินที่สมาชิกสะสมเข้ากองทุนตามระเบียบว่าด้วยการจัดการบริหารว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์
เงินสมทบ ส่วนของ	หมายความว่า	เงินที่ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบตามส่วนของระเบียบว่าด้วยการจัดการ

ผู้รับใบอนุญาต

บริหารว่าด้วยกองทุน

สงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 3 เพื่อนำ
ส่งสะสมเข้ากองทุน

เงินสมทบส่วน

หมายความว่า

เงินที่รัฐบาลจ่ายเงินสมทบในอัตรา
ร้อยละ 6 เพื่อนำส่งสะสมเข้ากองทุน

ของรัฐ

ต้นทุน

หมายความว่า

เงินสะสมที่สมาชิกของ กบข. และ
กองทุนสงเคราะห์ถูกหักจากเงินเดือน
ในแต่ละเดือนเพื่อเข้าในโครงการ
กบข. และกองทุนสงเคราะห์ตลอด
อายุการทำงาน

ผลตอบแทน

หมายความว่า

เงินรวมทั้งหมดที่สมาชิกจะได้รับคืน
จากแต่ละโครงการ เมื่อครบกำหนด
อายุการทำงาน

ตารางที่ 1 จำนวนครูและโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2541-2545

ปี การศึกษา	ประเภท										รวมทั้งสิ้น			
	สามัญศึกษา					อาชีวศึกษา					จำนวน		อัตราการ เปลี่ยนแปลง (%)	
	จำนวน		อัตราการ เปลี่ยนแปลง (%)		จำนวน		อัตราการ เปลี่ยนแปลง (%)							
	โรงเรียน	ครู	โรงเรียน	ครู	โรงเรียน	ครู	โรงเรียน	ครู	โรงเรียน	ครู	โรงเรียน	ครู		
2541	2,899	72,426	-	-	345	18,002	-	-	3,244	90,428	-	-		
2542	2,947	74,946	1.66	3.48	367	18,285	6.38	1.57	3,314	93,231	2.16	3.10		
2543	2,979	77,657	1.09	3.62	376	17,829	2.45	-2.49	3,355	95,486	1.24	2.42		
2544	3,016	82,452	1.24	6.17	381	17,718	1.33	-0.62	3,397	100,170	1.25	4.91		
2545	3,122	86,773	3.51	5.24	381	17,455	-	-1.48	3,503	104,228	3.12	4.05		

แหล่งที่มา : สถิติการศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2541 - 2545

ตารางที่ 2 จำนวนนักเรียนในโรงเรียนเอกชนเปรียบเทียบกับโรงเรียนรัฐบาล ปีการศึกษา 2541-2545

ปี การศึกษา	สามัญศึกษา				อาชีวศึกษา				รวมทั้งสิ้น			
	จำนวนนักเรียน		อัตราการเปลี่ยนแปลง		จำนวนนักเรียน		อัตราการเปลี่ยนแปลง		จำนวนนักเรียน		อัตราการเปลี่ยนแปลง	
	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน
2541	9,994,365	1,485,841	-	-	649,488	439,423	-	-	10,643,853	1,925,264	-	-
2542	10,046,302	1,481,603	0.52	0.29	677,067	422,325	4.25	3.89	10,723,369	1,903,928	0.75	1.11
2543	9,346,729	1,518,324	-	2.48	673,860	374,873	-0.47	11.24	10,020,589	1,893,197	-	0.56
2544	9,262,519	1,567,251	-	3.22	658,268	353,363	-2.31	5.74	9,920,787	1,920,614	-	1.45
2545	9,985,406	1,613,702	7.80	2.96	655,176	351,833	-0.47	0.43	10,640,582	1,965,535	7.26	2.34

แหล่งที่มา : สถิติการศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2541 - 2545

ตารางที่ 3 งบรับ - จ่ายเงินทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ปีงบประมาณ 2540-2545

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)					
	2540	2541	2542	2543	2544	2545
รายรับ						
ดอกเบี้ยรับ	400,853,518.26	411,637,049.48	539,599,084.21	204,168,731.23	156,821,341.3	158,530,322.66
ค่าเบี่ยงรับ	292,038.32	352,086.33	403,431.29	395,889.81	393,750.73	351,616.45
รายได้อื่น	-	85,562.05	67,576.00	0.08	-	21,070.80
รวมรายรับ	401,145,556.58	412,074,697.86	540,070,091.50	204,564,621.12	157,215,092.00	158,903,009.91
รายจ่าย						
ค่ารักษาพยาบาล	274,235,042.96	286,858,348.11	280,075,916.74	326,599,480.07	320,149,880.65	347,007,914.42
ค่าการศึกษาบุตร	94,826,826.25	97,498,825.75	96,300,239.50	107,085,296.00	102,471,610.58	121,469,534.86
ค่าช่วยเหลือบุตร	15,535,800.00	17,101,876.00	18,144,548.00	20,317,310.00	17,894,750.00	16,657,834.00
เงินเพิ่มพิเศษ	5,824,800.00	17,309,120.00	27,694,700.00	27,303,800.00	29,721,000.00	18,058,900.00
เงินทดแทน	587,955.85	209,283.20	299,999.99	372,451.60	607,998.00	433,429.20
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน	754,586.50	2,463,834.50	2,311,962.12	1,206,935.53	891,078.50	672,268.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	13,075.00	19,513.00	21,483.00	224,398.00
ค่าใช้จ่ายอื่นค่าธรรมเนียมธนาคาร	-	-	-	-	-	15,210,660.16
รวมรายจ่าย	391,765,011.56	421,441,287.56	424,840,441.35	482,904,786.20	471,757,800.73	519,734,938.64
คงเหลือ	9,380,545.02	- 9,366,589.70	115,229,650.15	- 278,340,165.08	- 314,542,708.73	- 360,831,928.73

แหล่งที่มา : สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

บทที่ 2

การตรวจเอกสารและเค้าโครงทฤษฎี

การตรวจเอกสาร

การศึกษาเกี่ยวกับ กบข.

เอี่ยมรัตน์ ภัทรพันธุ์พงศ์ (2542) ได้ทำการศึกษาถึงทัศนคติของข้าราชการเกี่ยวกับกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจสมัครเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ โดยการเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างจากข้าราชการในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนในเดือนธันวาคม 2540 มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการใช้สมการแบบถดถอยโลจิสติก โดยให้การสมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (Pension Fund) ขึ้นอยู่กับปัจจัย 4 ประการ ประการแรก คือ เงินเดือนประจำของข้าราชการ (Salary) มีหน่วยเป็นบาทต่อเดือน ประการที่สอง อายุราชการ (Time) มีหน่วยเป็นปี ประการที่สาม เงินสมทบ และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น (Employer Contribution) มีหน่วยเป็นบาท (ใช้อัตราผลประโยชน์เฉลี่ยร้อยละ 11.89 ต่อปี) และประการสุดท้าย คือ เงินประเดิม เงินชดเชย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น (Subsidy) มีหน่วยเป็นบาท (ใช้อัตราผลประโยชน์เฉลี่ยร้อยละ 11.89 ต่อปี)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน สรุปได้ว่าปัจจัยแรก คือ อายุราชการน้อยกว่า 10 ปี มีแนวโน้มเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญ ปัจจัยที่สอง คือ เงินสมทบและผลประโยชน์ของเงินสมทบของข้าราชการที่ได้รับจากเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการได้รับเงินสมทบและผลประโยชน์ที่มากกว่าไม่สมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และประการสุดท้าย คือ เงินประเดิม เงินชดเชยและผลประโยชน์ ข้าราชการที่ได้รับเงินประเดิมสูงกว่าเงินบำนาญแบบเดิม

รัตติกาล สิ้นหนัง (2543) ได้ทำการศึกษาเรื่อง กบข...ประสิทธิภาพในการบริหารงานผลประโยชน์ข้าราชการและภาระทางการคลัง โดยใช้ข้อมูลปี 2541-2542 ในการวิเคราะห์ สำหรับ

การวัดประสิทธิภาพในการบริหารงานของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการด้วยการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนอ้างอิง ซึ่งคำนวณตามลักษณะการลงทุน 3 ส่วน ดังนี้

1. คำนวณอัตราผลตอบแทนอ้างอิงจากการลงทุนในเงินฝากธนาคาร (Money market) โดยใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเงินฝากประจำ 3 เดือน 6 เดือน และ 12 เดือน ของธนาคารพาณิชย์ 5 ธนาคาร คือ บมจ ธนาคารกรุงเทพ บมจ ธนาคารกสิกรไทย บมจ ธนาคารไทยพาณิชย์ บมจ ธนาคารกรุงไทย และ บมจ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา นำมาถ่วงเฉลี่ย
2. คำนวณอัตราผลตอบแทนอ้างอิงจากการลงทุนในตราสารหนี้ (Rate of return in bond market) โดยใช้ดัชนีราคาตราสารหนี้ (Bond Index) ดัชนีราคาตราสารหนี้ของบริษัทหลักทรัพย์ เอกอัครง จำกัด (มหาชน)
3. คำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารทุน โดยใช้ดัชนีราคาหุ้นสามัญ (Set Index)

จากนั้นนำอัตราผลตอบแทนอ้างอิงของตราสารทั้ง 3 ประเภทมาคำนวณหาอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยอ้างอิง สำหรับแบบจำลองที่ใช้ในการวัดประสิทธิภาพในการบริหารงานมีจำนวน 4 แบบ คือ แบบจำลองของ TREYNOR แบบจำลองของ SHARPE แบบจำลองของ JENSEN และอัตราส่วนค่า IR (Information Ratio)

ผลการศึกษาพบว่า ประสิทธิภาพในการบริหารงานของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการในปี พ.ศ. 2541 มีประสิทธิภาพในการบริหารดีกว่าตลาดอ้างอิง ในขณะที่ปี พ.ศ. 2542 แบบจำลองของ TREYNOR และ SHARPE สามารถบอกได้ว่ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการมีประสิทธิภาพดีกว่าตลาดอ้างอิง แต่แบบจำลองของ JENSEN และอัตราส่วน IR ไม่สามารถบอกได้ว่ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการมีประสิทธิภาพดีกว่าตลาดอ้างอิง

กรอบแนวคิดทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากการหักเงินสมทบของครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเข้ากองทุนสงเคราะห์เปรียบเสมือนกับการออมเกิดขึ้น ซึ่งการออมนี้เป็นส่วนแตกต่างระหว่างรายได้และรายจ่ายเพื่อ

การบริโภค ดังนั้น ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จึงได้อาศัยแนวคิดจากทฤษฎีว่าด้วยการออมเป็นในการอธิบาย ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ดังนี้

1. **สมมติฐานรายได้ถาวร (Permanent income)** หลักการสมมติฐานรายได้ถาวรพัฒนาขึ้นโดย Milton Friedman ซึ่งมีสาระสำคัญว่า การบริโภคในช่วงเวลาใดนอกจากจะขึ้นอยู่กับรายได้ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานั้นแล้วยังขึ้นอยู่กับรายได้ในอนาคตที่ผู้บริโภคจะได้รับอีกด้วย โดยมีข้อสมมติฐานว่า ผู้บริโภคแต่ละคนต้องการให้การบริโภคของตนเป็นส่วนหนึ่งกับรายได้ถาวร (C_p^i) ซึ่งสามารถเขียนในรูปแบบสมการได้ดังนี้

$$C_p^i = K^i Y_p^i$$

โดยที่ค่า K^i คือ สัดส่วนของการบริโภคถาวรต่อรายได้ถาวรซึ่งขึ้นอยู่กับผลตอบแทนจากการออม คือ อัตราดอกเบี้ยนั่นเอง แนวคิดของ Friedman จะเห็นได้ว่าในระยะยาวแล้วแนวโน้มการบริโภคเฉลี่ยมีอัตราเท่ากับแนวโน้มการบริโภคหน่วยสุดท้าย ($APC = MPC$) ในขณะที่ระยะสั้นแล้ว $MPC < APC$

2. **สมมติฐานการบริโภคว่าด้วยวัฏจักรชีวิต (Life-Cycle Hypothesis)** ทฤษฎีนี้เป็นแนวคิดของฟรังโก โมดิกลีอานี (Franco Modigliani) และ แอนโดโน (Albert Ando) ซึ่งสาระสำคัญของทฤษฎีนี้ ก็คือ การบริโภคของบุคคลหนึ่งไม่ได้ขึ้นอยู่กับรายได้ที่เกิดขึ้นในขณะนั้น แต่ขึ้นอยู่กับรายได้ทั้งหมดที่เขาจะได้รับตลอดชีวิตที่เขาทำงาน จำนวนปีที่ทำงาน และจำนวนปีที่เขาคาดว่าจะมีชีวิตอยู่ การที่บุคคลออมทรัพย์ก็เพื่อเก็บเงินออมนั้นไว้ใช้ในการบริโภคในยามที่ต้องพึ่งสภาพจากการทำงาน ซึ่งสามารถเขียนในรูปสมการได้ดังนี้

$$C_t = f(PV_t)$$

หรือ $C_0 = K(PV_0)$

โดยกำหนดให้	PV	=	มูลค่าปัจจุบันของรายได้
	C	=	การบริโภค
	t	=	ระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง (เมื่อ t = 0 หมายถึงระยะเวลาในปัจจุบัน)
	K	=	สัดส่วนของการบริโภคเมื่อเทียบกับรายได้ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของเส้นความพอใจเท่ากันของผู้บริโภคนั้นๆ

แบบจำลองนี้แสดงให้เห็นชัดว่าในตอนเริ่มต้นของชีวิตนั้นบุคคลจะเป็นผู้กู้สุทธิ (net borrower) เมื่อมาถึงอายุวัยกลางคนเขาจะออมเพื่อจ่ายหนี้สินและเก็บออมไว้เมื่อออกจากงาน ส่วนในบั้นปลายของชีวิตเขาจะต้องนำเงินออมที่สะสมไว้ออกมาใช้จ่ายเพื่อการบริโภค

3. มูลค่าของเงินที่แปรเปลี่ยนไปตามเวลา (Time Value of Money)

ความจริงที่ว่าเงินบาทที่จะได้รับในอนาคต (future value) จะมีค่าน้อยกว่าเงินบาทที่มีอยู่ในมือในปัจจุบัน (present value) ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับการทบซ้อนและการคิดลด (compounding and discounting) ในเรื่องของการประเมินโครงการ กล่าวคือ มูลค่าของอนาคตจะถูกแปลงค่าให้กลายเป็นมูลค่าปัจจุบันที่เทียบเท่าโดยที่การคิดลดและการทบซ้อนนี้เป็นสูตรที่ใช้ในทางตรงกันข้าม (reciprocal) (ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ, 2539)

4. การคำนวณมูลค่าเงินในอนาคต

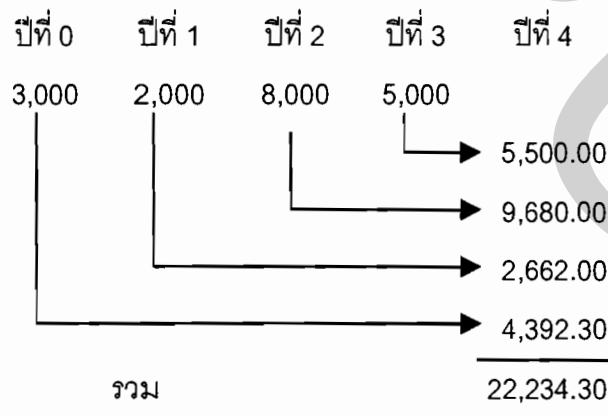
การคำนวณมูลค่าตามเวลาของเงินในการศึกษาคำนี้จะเป็นการหามูลค่าในอนาคต (future value) ดังนั้นผู้วิจัยจึงขอกล่าวถึงเฉพาะรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว นั่นคือพิจารณาจากสูตรพื้นฐานการหามูลค่าอนาคตโครงการที่มีอายุ 1 ปี (ประสิทธิ์ ตงยั้งศิริ, 2527) จากสูตร

$$\begin{aligned}
 FV &= PV + r(PV) \\
 &= PV(1+r)
 \end{aligned}$$

เมื่อ	FV	= มูลค่าในอนาคต (1 ปีข้างหน้า)
	PV	= มูลค่าของเงินในปัจจุบันที่ลงทุน
	r	= อัตราผลตอบแทน

โดย $(1+r)$ เรียกว่า "future-value factor" ซึ่งจะเป็นฟังก์ชันในทิศทางเดียวกับเวลา และ อัตราผลตอบแทน นั่นคือ เวลายิ่งนาน future-value factor ยิ่งมีค่ามาก อัตราผลตอบแทนยิ่งสูง future-value factor ยิ่งมีค่าสูง

ในกรณีที่ต้องการหามูลค่าตามเวลาของเงินในระยะเวลาเกิน 1 ปี ซึ่งจะเป็นการหามูลค่าอนาคตของกระแสเงินในปีต่างๆ จากสูตร $FV = PV(1+r)^n$ ตัวอย่างเช่น ทำการลงทุน 3,000 บาท ในปีที่ 1 พอคครบ 1 ลงทุนเพิ่ม 2,000 บาท เมื่อครบ 2 ปี ลงทุนเพิ่ม 8,000 บาท และเมื่อครบ 3 ปี ลงทุนเพิ่มอีก 5,000 บาท โดยได้รับอัตราผลตอบแทนร้อยละ 10 ตลอดระยะเวลา 4 ปี ดังนั้นเมื่อสิ้นปีที่ 4 ผู้ลงทุนจะได้เงินรวมจำนวนหนึ่ง ในการคิดคำนวณจะพิจารณาจากจำนวนเงินลงทุนแต่ละครั้งว่าเป็นระยะเวลากี่ปี ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้



ซึ่งคำนวณมาจากสูตร

$$\begin{aligned}
 FV_4 &= PV_0(1+r)^4 + PV_1(1+r)^3 + PV_2(1+r)^2 + PV_3(1+r)^1 \\
 &= 3,000(1.1)^4 + 2,000(1.1)^3 + 8,000(1.1)^2 + 5,000(1.1)^1 \\
 &= 4,392.30 + 2,662 + 9,680 + 5,500 \\
 &= 22,234.30 \text{ บาท}
 \end{aligned}$$

ทั้งนี้ ค่า $(1+r)^n$ สามารถหาได้จากตาราง Compounding factor ณ อัตราผลตอบแทน และระยะเวลาที่กำหนด

5. การหามูลค่าเงินในปัจจุบัน

สูตรสำหรับการคิดลดสามารถเขียนได้ดังนี้

$$PV = FV \times \frac{1}{(1+r)^n}$$

มูลค่าเงินในปัจจุบัน = มูลค่าเงินในอนาคต x ตัวประกอบคิดลด

โดยที่ $1/(1+r)^n$ คือ ตัวประกอบคิดลด ซึ่งเป็นส่วนตรงกันข้ามซึ่งกันและกันกับตัวประกอบทบซ้อน

ตัวประกอบคิดลดนี้ เรียกว่า "single payment present worth factor" หรือ 'PWF'

6. ดัชนีชี้วัดความคุ้มค่าของโครงการ (Indicators of Project Worth)

ในการศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้เป็นเกณฑ์การตัดสินใจในการลงทุน (investment decision criteria) เพื่อให้ต้นทุนและผลตอบแทนที่เกิดขึ้นในปีต่างๆ ในอนาคตสามารถรวมเข้าด้วยกันและเปรียบเทียบกันได้ จึงต้องมีการปรับลดต้นทุนและผลตอบแทนในอนาคตให้เป็นมูลค่าในปัจจุบัน (PV) ซึ่งมีสูตร คือ

$$PV = FV \times \frac{1}{(1+r)^t}$$

เมื่อ

PV	=	มูลค่าในปัจจุบัน
FV	=	มูลค่าในอนาคต
r	=	อัตราคิดลด
t	=	ระยะเวลาของโครงการ มีค่าตั้งแต่ 1... n ปี

หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจที่ว่าโครงการจะมีความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์ และการเงินหรือไม่นั้น จะดูจากที่ $PV > 0$ หรือมีค่าเป็นบวก แสดงว่าโครงการมีความเหมาะสม กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์รวมมากกว่ามูลค่าในปัจจุบันของต้นทุนรวม

7. หลักการชดเชย (Compensation principle)

หลักการวิเคราะห์ต้นทุน - ผลประโยชน์เป็นเครื่องมือที่นักเศรษฐศาสตร์นำมาใช้วิเคราะห์โครงการเพื่อให้โครงการบรรลุประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรด้วยการนำหลักการทางเศรษฐศาสตร์ในเรื่องของหลักการชดเชย ซึ่งตามทฤษฎีของพาเรโตมีสาระสำคัญว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์หนึ่ง อาจมีโครงการหรือนโยบายของรัฐบาลแล้วกลุ่มคนในสังคมมีสภาพที่ดีขึ้นกว่าเดิม กลุ่มคนที่เหลือยังคงต้องมีสภาพเช่นเดิม ไม่มีใครในสังคมแม้แต่เพียงผู้เดียว อยู่ในสภาพที่ต่ำกว่าเดิม

บทที่ 3

การดำเนินงานของโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

โครงการสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

กองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนจัดตั้งขึ้นในกระทรวงศึกษาธิการ สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2518 (เริ่มต้น ปีงบประมาณ 2519) โดยพระราชบัญญัติโรงเรียนราษฎร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2518 กำหนดให้มี กองทุนสงเคราะห์ในกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อเป็นทุนจ่ายให้ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน และให้ กองทุนนี้มีเงินรายรับมาจาก 3 ทาง คือ

1. รายรับที่เป็นเงินสมทบ ได้แก่
 - 1.1 เงินสมทบส่วนของครู (3% ส่วนของครู) เป็นเงินที่ผู้รับใบอนุญาตหักจาก เงินเดือนของครูไว้ร้อยละ 3 ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงินเดือน และนำเงินส่งเข้า กองทุนสงเคราะห์
 - 1.2 เงินสมทบส่วนของผู้รับใบอนุญาต (3% ส่วนของผู้รับใบอนุญาต) เป็นเงิน ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องออกสมทบเท่ากับส่วนของครู
 - 1.3 เงินสมทบส่วนของรัฐ (6% ส่วนของรัฐ) เป็นเงินที่รัฐบาลจะต้องออกสมทบ เป็นสองเท่าของเงินสมทบส่วนของครู
2. เงิน หรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค
3. รายได้อื่นๆ ได้แก่ ดอกเบี้ยรับ เกิดจากการนำเงินสมทบทั้ง 3 ส่วนไปฝากไว้กับ ธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ คือ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

การส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

1. คุณสมบัติของครู ครูผู้ที่จะส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ร้อยละ 3 ของเงินเดือน (คงเศษของ บาทเป็นสตางค์ไว้) จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีสัญชาติไทย ตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ
 - เป็นครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนที่ได้รับการอนุญาตให้บรรจุเป็นครูโดยถูกต้องตาม พ.ร.บ. โรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ไม่เป็นข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของรัฐ
 - ได้รับการบรรจุเป็นครูประจำการ
 - ปฏิบัติหน้าที่เป็นปกติในโรงเรียนตลอดเวลาที่โรงเรียนเปิดทำการสอน
 - ได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือน ทั้งนี้ เงินเดือนจะต้องไม่ต่ำกว่าวุฒิ หรือไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พระกฤษฎีกา พระพุทธศาสนาที่ได้รับอนุญาตให้บรรจุเป็นครูในโรงเรียนเอกชนและได้รับค่าตอบแทนรายเดือนในการสอน ให้ถือว่าค่าตอบแทนที่ได้รับเป็นนิตยภัต มิใช่เงินเดือน จึงไม่ต้องส่งเงินสะสมเข้ากองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน
2. ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่หัก และรวบรวมเงินสมทบของครูใหญ่หรือครูไว้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงินเดือน ตามอัตราที่ครูใหญ่หรือครูต้องออก และให้นำส่งเงินสมทบดังกล่าว พร้อมเงินสมทบที่ผู้รับใบอนุญาตต้องออกตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2543 ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป เว้นแต่วันที่ 10 เป็นวันหยุดราชการ หรือวันหยุดธนาคาร จึงอนุโลมให้ส่งในวันแรกที่เปิดทำการ
 3. กรณีที่ผู้รับใบอนุญาต ไม่อาจนำส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ได้ตามเวลาที่ระเบียบกำหนด (ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป) และได้ร้องขอผ่อนผันการนำส่งต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ หรือผู้ที่รัฐมนตรีมอบหมาย เมื่อรัฐมนตรีหรือผู้ที่รัฐมนตรีมอบหมายเห็นสมควร จะผ่อนผันเลื่อนกำหนดเวลาการนำส่งออกไปก็ได้
 4. ผู้ใบอนุญาตซึ่งไม่นำส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ หรือนำส่งไม่ครบจำนวนในคราวใดภายในระยะเวลาที่ระเบียบกำหนด หรือภายในระยะเวลาที่ได้รับการผ่อนผันตามข้อ 3 ต้องจ่ายเงินเพิ่ม (ค่าปรับ) ในอัตราร้อยละ 2 ต่อเดือนของจำนวนเงินสมทบที่ไม่นำส่ง หรือนำส่งไม่ครบในคราวนั้น และในการคำนวณเงินเพิ่ม เศษของเดือนให้นับเป็นหนึ่งเดือน และต้องชำระเงินเพิ่มทั้ง 2 ส่วน
 5. กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่นำส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ หรือนำส่งไม่ครบเป็นระยะเวลาเกินกว่าหนึ่งปี และทางราชการได้ส่งหนังสือเตือนให้ผู้รับใบอนุญาตทราบแล้วไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้อายัด ยึดและ

ขายทอดตลาดทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาต โดยมีต้องขอให้ศาลมีคำสั่ง ทั้งนี้เพียงเท่าที่จำเป็นเพื่อให้ได้รับเงินสมทบที่ค้างชำระ

6. ในการคำนวณเงินสมทบส่วนของผู้ใหญ่หรือครู ให้คำนวณจากเงินเดือนอย่างเดียว
7. ครูที่บรรจุมากกว่า 1 โรงเรียน ส่งเงินสมทบได้เพียงโรงเรียนเดียว
8. โรงเรียนที่หยุดกิจการชั่วคราว ครูไม่มีสิทธิส่งเงินสมทบ ยกเว้นครูใหญ่
9. กรณีหากโรงเรียนนำส่งเงินสมทบเป็นเช็ค เช็คนั้นจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อธนาคารเรียกเก็บเงินตามเช็คได้ภายในวันที่ระบุกำหนด
10. ครูที่ได้รับอนุญาตให้บรรจุในเดือนใด ให้ผู้รับใบอนุญาตนำส่งเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ของเดือนนั้นเป็นงวดแรก โดยคำนวณเงินสมทบจากอัตราเงินเดือนที่ได้รับจริง นับตั้งแต่วันที่บรรจุถึงวันสิ้นเดือนของเดือนนั้นๆ

จำนวนเงินสมทบ 3% ที่สมาชิกนำจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเหมือนกองทุน กบข. และจะได้รับเงินก้อนคืนเมื่อพ้นจากการเป็นครู

สิทธิประโยชน์เมื่อยังมีสภาพการเป็นครู

ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 มาตรา 66(5) (6) (7) และมาตรา 73 ได้กำหนดให้มีการจัดสวัสดิการให้แก่ครูใหญ่และครูที่นำส่งเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนมาแล้วไม่น้อยกว่า 30 วัน มีสิทธิได้รับสวัสดิการ 4 ประเภท ได้แก่

1. ค่ารักษาพยาบาล ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการสงเคราะห์ครูใหญ่และครู โรงเรียนเอกชนในกรณีเจ็บป่วยและคลอดบุตร พ.ศ. 2544 ได้รับสิทธิเหมือนครูของภาครัฐบาลไม่ว่าจะเป็นด้านคนไข้ใน คนไข้นอก อุปกรณ์การบำบัดพิเศษ

ผู้มีสิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาล ได้แก่

- ครู
- บุคคลในครอบครัว คือ ครู และบุคคลในครอบครัวของครู ประกอบด้วย
 - 1 คู่สมรสตามกฎหมาย
 - 2 บุตรที่ชอบด้วยกฎหมายที่อยู่ในอำนาจปกครองของตน แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงบุตรบุญธรรม หรือบุตรซึ่งได้ยกให้เป็นบุตรบุญธรรมของบุคคลอื่นแล้ว อายุไม่เกิน 20

ปีบริบูรณ์ จำนวน 3 คน ตามลำดับคนที่ 1 ถึงคนที่ 3 โดยนับเรียงตามลำดับการเกิด

3. บิดาที่ชอบด้วยกฎหมาย
4. มารดาผู้ให้กำเนิด

ยกเว้น ครูและหรือบุคคลในครอบครัวมีสิทธิหรือได้รับเงินค่ารักษาพยาบาลจากหน่วยงานอื่นแล้ว หรือได้ค่าสินไหมทดแทนสำหรับค่ารักษาพยาบาลจากผู้อื่นแล้ว ให้มีสิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลเฉพาะส่วนที่ขาดอยู่ตามระเบียบที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

วงเงินที่มีสิทธิเบิก ครูใหญ่และครูสามารถเบิกเงินค่ารักษาพยาบาลสำหรับตนเอง และบุคคลในครอบครัวได้ไม่เกินปีปฏิทิน (มกราคม – ธันวาคม) ละ 20,000.- บาท ดังนั้น การตัดจ่ายจะตัดจ่ายโดยถือตามปีที่ยื่นขอเบิก หรือปีที่ยื่นขอหนังสือรับรองสิทธิรับเงินค่ารักษาพยาบาล

2. **สวัสดิการด้านค่าเล่าเรียนบุตร** ครูโรงเรียนเอกชนได้รับสิทธิเสมอภาคกับครูของภาครัฐบาลทุกประการ และจำนวนบุตรที่มีสิทธิ 3 คนเหมือนกัน ไม่มีใครได้เปรียบเสียเปรียบ โดยบุตรจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีอายุตั้งแต่ 3 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคเรียน (16 พฤษภาคม ของทุกปี) จนถึงอายุไม่เกิน 25 ปีบริบูรณ์
 - มีสิทธิเบิกได้จนถึงหลักสูตรระดับไม่สูงกว่าอนุปริญญาหรือเทียบเท่า และหลักสูตรนั้นแตกต่างหากจากหลักสูตรปริญญาตรี
- สำหรับการเบิกในสถานศึกษาเอกชนนั้นแยกได้เป็น 2 กรณี คือ กรณีแรก ถ้าบุตรศึกษาในหลักสูตรระดับไม่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า เบิกได้เต็มตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ต้องไม่เกินอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด กรณีที่สอง ถ้าบุตรศึกษาในหลักสูตรสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า แต่ไม่สูงกว่าอนุปริญญาหรือเทียบเท่า และหลักสูตรนั้นแตกต่างหากจากหลักสูตรปริญญาตรี สมาชิกเบิกได้ครึ่งหนึ่งของจำนวนที่จ่ายจริง แต่ต้องไม่เกินอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด

3. **สวัสดิการด้านเงินค่าช่วยเหลือบุตร** จำนวนบุตรที่สิทธิเบิก คือ 3 คน และต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีอายุตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ 18 ปี
- เป็นบุตรที่เกิดก่อนวันที่ 8 พฤศจิกายน 2544

4. เงินทดแทน เนื่องจากอาชีพครูในสถานศึกษาเอกชนเป็นอาชีพหนึ่งในร้อยละ อาชีพที่ต้องอยู่ภายใต้กฎหมายแรงงานตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย อันว่าเรื่องการคุ้มครองแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ตามประกาศคำสั่งคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ดังนั้นในฐานะที่กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน เป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการตามพันธกรณีข้างต้น จึงได้กำหนดระเบียบว่าด้วยเงินทดแทนขึ้น และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2519 เป็นต้นมา จากการศึกษาที่กำหนดระเบียบดังกล่าวนี้ขึ้น ทำให้ผู้รับใบอนุญาตไม่ต้องส่งเงินสมทบกองทุนเงินทดแทนของกระทรวงมหาดไทยตามกฎหมายแรงงาน สาระสำคัญของระเบียบว่าด้วยการสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเป็นเงินทดแทนนี้ ก็คือ เมื่อครูประสบอันถึงกับเจ็บป่วยหรือเจ็บป่วยถึงแก่ความตาย หรือสูญเสียอวัยวะ เนื่องจากการปฏิบัติงานให้ โรงเรียน หรือเนื่องจากโรคอันเกี่ยวเนื่องจากการทำงานนั้น ครูหรือทายาทจะได้รับค่าทดแทน เงินทดแทน ค่ารักษาพยาบาล ค่าทำศพ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการคุ้มครองแรงงาน โดยให้ยื่นคำร้องตักแบบที่กรมแรงงานกำหนด ต่อสำนักงานเงินทุนทดแทนกรมแรงงานภายใน 15 วัน นับแต่เกิดกรณีตามที่กล่าวข้างต้น และพนักงานเงินทดแทนจะเป็นผู้พิจารณาและมีคำสั่งแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจ่ายเงินจากกองทุนสงเคราะห์แทนเจ้าของกิจการ คือ ผู้รับใบอนุญาตนั่นเอง สำหรับอัตราการจ่ายก็มีกำหนดไว้เรียบร้อยแน่นอน นับตั้งแต่เสียคอ เสียหัว และอวัยวะน้อยใหญ่ลงไปถึงเสียนิ้วมือนิ้วเท้า หรือสูญเสียสมรรถภาพในการทำงานของอวัยวะบางส่วนของร่างกาย

สิทธิประโยชน์เมื่อพ้นสภาพการเป็นครู

เมื่อสมาชิกของกองทุนสงเคราะห์พ้นสภาพจากการเป็นครูจะมีสิทธิได้รับเงินทุนเลี้ยงชีพประเภท 1 และเงินทุนเลี้ยงชีพประเภท 2 ตลอดจนได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเหมือนบำเหน็จของข้าราชการ

1. เงินทุนเลี้ยงชีพ 1 คือเงินที่สมาชิกของกองทุนสงเคราะห์จะได้รับเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นครูทุกกรณีเป็นจำนวนเท่ากับเงินสมทบส่วนของครูที่ได้นำส่งไว้ พร้อมดอกเบี้ยของเงินจำนวนนั้น

เว้นแต่สมาชิกจะไม่ขอรับโดยมีสิทธิที่จะโอนตามตัวไปรวมกับเงินสมทบโรงเรียนแห่งใหม่ แต่
ทั้งนี้ต้องอยู่ในระยะเวลา 3 ปี

2. เงินทุนเลี้ยงชีพประเภท 2 เป็นเงินที่กองทุนสงเคราะห์จ่ายให้แก่ครูเป็นจำนวนเท่ากับเงิน
สมทบส่วนของโรงเรียน และส่วนของรัฐรวมกันโดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งครูจะมีสิทธิได้รับเมื่อ
ออกจากราชการหนึ่งกรณีใด ดังนี้

- 2.1 ออกจากราชการเมื่อมีเวลาทำงานครบ 5 ปีขึ้นไป และได้ส่งเงินสมทบครบทุกเดือน
ตลอดระยะเวลาการเป็นครู หรือ
- 2.2 ออกจากราชการเพราะโรงเรียนเลิกกิจการ หรือ
- 2.3 ออกจากราชการเพราะโรงเรียนเลิกกิจการปีละชั้น หรือปีละระดับ (ยุบชั้นเรียน) หรือ
- 2.4 ออกจากราชการเพราะเจ็บป่วยทุพพลภาพ ซึ่งแพทย์ทางราชการรับรอง หรือ
- 2.5 ถึงแก่กรรม

การจ่ายเงินสวัสดิการเจ้าหน้าที่จะดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชีของครู ตามเลขที่บัญชีที่ครู
แจ้งไว้ทำให้เกิดดอกเบี้ยในบัญชีเงินฝากของครูได้อีก

โครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.)

กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ
กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2539 (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2539) เพื่อ
ปรับปรุงระบบการจ่ายบำเหน็จบำนาญข้าราชการให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ทาง
เศรษฐกิจและฐานะการคลังของประเทศ ทำหน้าที่เสมือนกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของภาคเอกชน
แต่จะแตกต่างจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพทั่วไป คือ เป็นระบบที่ผสมผสานระหว่างระบบบำเหน็จ
บำนาญเดิมกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กล่าวคือ มีการจ่ายเงินสะสม เงินสมทบเข้ากองทุนในอัตรา
ที่กำหนด และได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเหมือนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เมื่อข้าราชการออกจาก
งานจะได้รับเงิน 2 ส่วน คือ เงินจากระบบบำเหน็จบำนาญที่คิดตามสูตรใหม่จากเงินงบประมาณ
และเงินก้อนที่สมาชิกสะสมเข้ากองทุนพร้อมดอกผล

เมื่อจัดตั้งกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการขึ้น ผู้ที่เข้ารับราชการ 8 ประเภท ได้แก่ ข้าราชการพลเรือน ข้าราชการครู ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการทหาร ข้าราชการอัยการ ข้าราชการตุลาการ และข้าราชการฝ่ายรัฐสภา (ยกเว้นข้าราชการการเมือง) หลังวันที่ 27 มีนาคม 2540 จะต้องเข้าเป็นสมาชิกกองทุน กบข. ทุกคน แต่สำหรับผู้ที่รับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 มีสิทธิที่จะเลือกในการที่จะเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนหรือไม่ก็ได้ โดยในการเข้าเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการนั้น ข้าราชการมีสิทธิที่จะรับเงินบำเหน็จเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นข้าราชการ สูตรในการคำนวณเงินบำเหน็จบำนาญยังคงเป็นสูตรเดิม ในขณะที่ข้าราชการที่มีสิทธิรับบำนาญและเข้ารับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 นั้น สูตรในการคำนวณเงินบำนาญจะเปลี่ยนไป โดยข้าราชการบำนาญเหล่านี้จะได้รับเงินบำนาญรายเดือนลดลง ซึ่งในกรณีนี้ รัฐบาลได้ทำการจ่ายเงินชดเชยให้ข้าราชการที่เลือกรับบำนาญและเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน

เมื่อข้าราชการเข้าเป็นสมาชิกของกองทุน กบข. แล้ว สมาชิกทุกคนต้องยินยอมให้หน่วยงานต้นสังกัดที่ตนเองสังกัดอยู่หักเงินเดือนในอัตราร้อยละ 3 เพื่อนำส่งกองทุนทุกๆ เดือน เรียกว่า “เงินสะสม” นอกจากนี้แล้วรัฐบาลซึ่งก็คือหน่วยงานต้นสังกัดจะนำส่งเงินสมทบในอัตรา ร้อยละ 3 เช่นกันให้กับกองทุน เรียกว่า “เงินสมทบ” และสำหรับข้าราชการที่เลือกรับบำนาญและรับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 รัฐบาลจะจ่ายเงินชดเชยให้เรียกว่า “เงินประเดิม” และ “เงินชดเชย” โดย “เงินประเดิม” นี้รัฐบาลจะจ่ายให้ครั้งเดียวกับ “เงินสมทบ” แต่รัฐบาลจะจ่ายชดเชยในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของข้าราชการ ซึ่ง “เงินสมทบ” “เงินประเดิม” และ “เงินชดเชย” นี้ รัฐบาลจะจ่ายออกจากเงินงบประมาณที่เรียกว่า “งบกลาง”

กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ เป็นกองทุนเงินออมประเภทหนึ่งที่รัฐได้ส่งเสริมให้ จัดตั้งขึ้นเพื่อข้าราชการ โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

1. การนำภาระผูกพันของรัฐเกี่ยวกับเงินบำเหน็จบำนาญข้าราชการมาจัดตั้งในรูปแบบกองทุน นอกจากจะเกิดผลดีในการวางแผนเชิงบริหารการคลังในระยะยาวแล้ว กองทุนนี้จะเป็นสถาบันเงินออมที่สำคัญ เพื่อช่วยแก้ไขการขาดแคลนเงินออมภายในประเทศ ช่วยส่งเสริมการลงทุน และจะเป็นสถาบันเงินออมที่มีบทบาทอย่างมากในการส่งเสริม สร้างเสถียรภาพ และพัฒนาเศรษฐกิจประเทศ

2. รัฐบาลมีภาระผูกพันที่จะต้องจัดสรรเงิน เพื่อจ่ายเป็นบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แต่ที่ผ่านมารัฐเพียงแต่ตั้งงบประมาณรายจ่ายเป็นรายปีตามแต่จะคำนวณภาระได้ในแต่ละปีเท่านั้น ไม่มีการกันเงินสำรองไว้ล่วงหน้า ทำให้ไม่เป็นไปตามหลักการบริหารการคลังที่จะต้องคำนึงถึงในอนาคต จึงสมควรมีการปรับปรุงระบบบำเหน็จบำนาญข้าราชการให้มีการกันเงินสำรองไว้ต่างหาก และจัดตั้งในรูปกองทุนเพื่อรองรับภาระการเงินการคลังและช่วยในการวางแผนบุคลากรของรัฐในอนาคต
3. ในส่วนของข้าราชการ จะมีหลักประกันส่วนหนึ่งในการที่จะได้รับเงินบำเหน็จบำนาญไม่ว่าในอนาคตฐานะการคลังของประเทศจะแปรผันไปอย่างไร ระบบค่าตอบแทนของข้าราชการปัจจุบันให้นำนหนักกับการจ่ายบำนาญหลังเกษียณราชการสูง แต่เงินเดือนระหว่างรับราชการต่ำ ซึ่งแตกต่างจากโครงสร้างการตอบแทนผลประโยชน์ให้แก่พนักงานภาคเอกชนที่ให้ความสำคัญกับรายได้ปัจจุบันมากกว่า ซึ่งเป็นการสอดคล้องกับความต้องการและภาระทางการเงินตามสภาพสังคมปัจจุบัน
4. เพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ของข้าราชการ และสร้างสถาบันการออมภายในประเทศ
5. เพื่อจัดผลประโยชน์และสิทธิประโยชน์อื่นๆ ให้แก่ข้าราชการที่เป็นสมาชิก

ที่เข้ารับราชการหลังวันที่ 27 มีนาคม 2540 จะมีผลบังคับที่จะต้องเข้าเป็นสมาชิก กบข. ส่วนข้าราชการที่เข้ารับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 จะเข้าเป็นสมาชิกกองทุนหรือไม่ ขึ้นอยู่กับความสมัครใจ ผู้ที่ไม่สมัครใจเข้าเป็นสมาชิก กบข. ยังคงได้รับเงินบำเหน็จบำนาญจากเงินงบประมาณตามกฎหมาย

ข้าราชการที่เข้ารับราชการหลังวันที่ 27 มีนาคม 2540 และเป็นสมาชิก กบข. จะต้องออมเงินเข้ากองทุนเป็นประจำทุกเดือน ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ของเงินเดือน ในขณะที่ข้าราชการที่เข้ารับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 และเข้าเป็นสมาชิก กบข. จะออมเข้า

กองทุนหรือไม่ก็ได้ ถ้าเลือกที่จะออมก็จะต้องออมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 เช่นกัน โดยรัฐจะจ่ายเงินสมทบให้แก่สมาชิกที่ออมเงินสะสมเข้ากองทุนด้วย โดยจะออมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน

เพื่อเป็นการชดเชยข้าราชการที่เข้ารับราชการก่อนวันที่ 27 มีนาคม 2540 ที่สมัครเข้าเป็นสมาชิก กบข. ที่ต้องเสียประโยชน์รัฐบาลจะจ่ายเงินชดเชยให้เป็น 2 ส่วน คือ

1. เงินประเดิม
2. เงินชดเชย

เพื่อชดเชยเงินบำนาญที่จะได้รับน้อยลงสำหรับข้าราชการที่เข้ารับราชการหลังวันที่ 27 มีนาคม 2540 รัฐจะจ่ายเงินชดเชยในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยตัดจ่ายเข้าบัญชีกองทุนทุกเดือน

หลักการของ กบข.

1. เป็นระบบผสมผสานระหว่างบำเหน็จบำนาญเดิม กับระบบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
2. เมื่อสมาชิกพ้นสภาพจะมีสิทธิได้รับบำเหน็จหรือบำนาญจากเงินงบประมาณ และมีสิทธิได้รับเงินก้อนอีกจำนวนหนึ่งจากกองทุน
3. บริหารโดยคณะกรรมการประกอบด้วยฝ่ายรัฐบาล ฝ่ายสมาชิก และผู้ทรงคุณวุฒิ
4. กองทุนเป็นนิติบุคคล มีสำนักงานอิสระมิใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
5. สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีและการดำเนินการ
6. ปลอดภัยจากการเมือง
7. การลงทุนหาผลประโยชน์ยึดหลักการลงทุนในสินทรัพย์ที่มีความมั่นคงไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกองทุน

1. เพื่อเป็นหลักประกันการจ่ายบำนาญบำนาญ และให้ประโยชน์ตอบแทนการรับราชการเมื่อออกจากราชการ
2. เพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ของสมาชิก
3. เพื่อจัดสวัสดิการ และสิทธิประโยชน์อื่นให้แก่สมาชิก

สิทธิประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับเมื่อออกจากราชการ

1. เมื่อเกษียณอายุ และมีเวลาราชการ 25 ปีขึ้นไป
 ข้าราชการมีสิทธิเลือกรับบำนาญหรือบำนาญ โดยถ้าเลือกรับบำนาญนอกจากจะได้รับเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้รับเงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำนาญบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย และถ้าเลือกรับบำนาญนอกจากจะได้รับเงินบำนาญตามสูตรใหม่จากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้รับเงินสะสม เงินชดเชย และเงินประเดิม (ถ้ามี) และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำนาญบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย
2. เมื่อลาออกจากราชการและอายุราชการไม่ถึง 10 ปี
 ข้าราชการไม่มีสิทธิได้รับบำนาญหรือบำนาญ แต่จะได้รับ เงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำนาญบำนาญข้าราชการ
3. เมื่อลาออกจากราชการ และอายุราชการตั้งแต่ 10 ปี แต่ไม่ถึง 25 ปี
 ในระบบ กบข. ข้าราชการจะมีสิทธิได้รับบำนาญและจะได้รับ เงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำนาญบำนาญข้าราชการ
4. เมื่อลาออกจากราชการ และอายุราชการตั้งแต่ 25 ปีขึ้นไป
 ในระบบ กบข. ข้าราชการมีสิทธิเลือกรับบำนาญหรือบำนาญ โดยถ้าข้าราชการเลือกรับบำนาญนอกจากจะได้รับเงินบำนาญจากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ

และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย และถ้าเลือกรับบำนาญ นอกจากจะได้รับเงินบำนาญตามสูตรใหม่จากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ เงินชดเชย และเงินประเดิม (ถ้ามี) และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย

5. เมื่อออกจากราชการเพราะเหตุทุพพลภาพ เหตุทดแทน เหตุสูงอายุ หรือ ถูกปลด ออกจากราชการ (อายุ 50 ปีขึ้นไป) และมีเวลาราชการไม่ถึง 10 ปี

ในระบบ กบข. ข้าราชการมีสิทธิได้รับบำเหน็จและจะได้รับ เงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

6. เมื่อออกจากราชการเพราะเหตุทุพพลภาพ เหตุทดแทน เหตุสูงอายุ หรือ ถูกปลด ออกจากราชการ (อายุ 50 ปี ขึ้นไป) และมีเวลาราชการตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป

ในระบบ กบข. ข้าราชการมีสิทธิเลือกบำเหน็จหรือบำนาญ โดยถ้าข้าราชการเลือกรับบำเหน็จนอกจากจะได้รับเงินบำเหน็จจากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย และถ้าเลือกรับบำนาญ นอกจากจะได้รับเงินบำนาญตามสูตรใหม่จากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ เงินชดเชย และเงินประเดิม (ถ้ามี) และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย

7. เมื่อออกจากราชการเพราะเหตุทุพพลภาพจากการปฏิบัติราชการ

ในระบบ กบข. ข้าราชการมีสิทธิได้รับ บำเหน็จหรือบำนาญ ถ้าข้าราชการเลือกรับบำเหน็จนอกจากจะได้รับเงินบำเหน็จจากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพิ่มเติมด้วย และถ้าเลือกรับบำนาญ นอกจากจะได้รับเงินบำนาญตามสูตรใหม่จากเงินงบประมาณแล้ว ยังจะได้เงินสะสม เงินสมทบ เงินชดเชย และเงินประเดิม (ถ้ามี) และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าวจากกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และยังได้รับเงินบำนาญพิเศษจากเงินงบประมาณ

8. เมื่อถูกไล่ออกจากราชการหรือเสียชีวิตเพราะเหตุประพตติชั่วร้ายแรง
ในระบบ กบข. ข้าราชการไม่มีสิทธิรับบำเหน็จหรือบำนาญ แต่จะได้รับ เงินสะสม
เงินสมทบ และผลประโยชน์ของเงินดังกล่าว

9. เสียชีวิตระหว่างรับราชการ
ในระบบ กบข. ทายาทจะได้รับบำเหน็จตกทอด และเงินสะสม เงินสมทบ และผล
ประโยชน์ของเงินดังกล่าว

10. เสียชีวิตระหว่างรับบำนาญ

ในระบบ กบข. ทายาทจะได้รับบำเหน็จตกทอด 30 เท่าของบำเหน็จ

การดำเนินการด้านการลงทุนของ กบข.

ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุน
บำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2539 ได้กำหนดหลักเกณฑ์การลงทุนของ กบข. ให้สามารถนำ
เงินไปลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความมั่นคงสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของเงินกองทุนและจะนำไป
ลงทุนในตราสารอื่นได้ไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินกองทุน โดยเป็นการลงทุนในหุ้น หุ้นกู้ หุ้นกู้แปลง
สภาพเป็นหุ้นสามัญหรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของเงินกองทุนมิได้ กฎ
กระทรวงดังกล่าวระบุถึงทรัพย์สินที่มีความมั่นคงสูงไว้ดังนี้

1. เงินสด เงินฝากธนาคารหรือบัตรฝากเงินที่ธนาคารเป็นผู้ออก
2. พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วเงินคลัง หรือพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย
3. ตราสารแสดงสิทธิในหนี้ที่รัฐวิสาหกิจที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นเป็นผู้ออก
4. ตราสารแสดงสิทธิในหนี้ที่กระทรวงการคลังค้ำประกันเงินต้นและดอกเบีย

5. ตัวแลกเปลี่ยนที่ธนาคารเป็นผู้รับรองสลักหลังหรือรับอาวัลหรือตัวสัญญาใช้เงินที่ธนาคารเป็นผู้สลักหลัง หรือรับอาวัล โดยไม่มีข้อจำกัดความรับผิด
6. ตราสารแสดงสิทธิในหนี้ที่ธนาคารเป็นผู้ออก
7. ตราสารแสดงสิทธิในหนี้ของบริษัทที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากสถาบันการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และที่อยู่ในระดับตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา (ลงทุนได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินกองทุน)

จากการที่ กบข. มีหลักทรัพย์และตราสารอยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมากและหลายประเภท ดังนั้น จึงมีการจัดตั้งผู้เก็บรักษาหลักทรัพย์ (custodian) ของกองทุนเพื่อให้การเก็บรักษาดูแลหลักทรัพย์เป็นไปอย่างดีและมีความมั่นคงปลอดภัยสูงสุด รวมถึงการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการเก็บรักษาหลักทรัพย์ เช่น การปลอมแปลงตราสาร หรือการเกิดอุบัติเหตุ ผู้เก็บรักษาหลักทรัพย์จะเป็นผู้มีความชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องซึ่งดำเนินธุรกิจด้านนี้โดยตรงปัจจุบันคือ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงาน กบข., 2546)

ด้านการลงทุนของสำนักงาน กบข. นั้นมีนโยบายการลงทุนที่กำหนดไว้ คือ ความปลอดภัยของเงินต้น (preservation of capital), อัตราผลตอบแทนควรสูงกว่าที่สมาชิกออมด้วยตนเอง, รักษามูลค่าสินทรัพย์สุทธิในอัตราที่ไม่ผันผวนเกินไป (stable) และกระจายความเสี่ยงของการลงทุน (diversification) (สำนักงาน กบข., 2541 : 1 – 4)

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์

การเปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของสมาชิกของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการและกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

ในการศึกษาเปรียบเทียบผลประโยชน์ทางการเงินของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการและกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนด้วยการวัดความเหมาะสมการออมเงินของครูโรงเรียนเอกชนในโครงการกองทุนสงเคราะห์กับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ขั้นตอน

1. การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญ ข้าราชการครู จำแนกเป็นข้าราชการ ระดับ 1 ชั้นที่ 4 ระดับ 2 ชั้นที่ 4 ระดับ 3 ชั้นที่ 2 และระดับ 4 ชั้นที่ 2
2. การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนจำแนกเป็นวุฒิป.ป., ปวช. หรือเทียบเท่า วุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่าวุฒิปริญญาตรี และ วุฒิปริญญาโท

โดยในการศึกษามีข้อสมมติในการศึกษา ดังนี้

1. เริ่มเข้ารับราชการหรือทำงาน ครูเมื่ออายุ 22 ปี
2. รับราชการหรือทำงานจนกระทั่งเกษียณอายุ 60 ปี
3. ข้าราชการครูและครูเอกชนได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนปีละ 1 ขั้น
4. ครูเอกชนไม่มีการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน

1. การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

ข้าราชการที่เข้าร่วมโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) จะถูกหน่วยงานต้นสังกัดหักเงินสะสมจำนวนร้อยละ 3 ของเงินเดือนในแต่ละเดือน และรัฐบาลจะจ่ายสมทบให้เป็นจำนวนร้อยละ 3 ของเงินเดือนต่อเดือนให้กับ กบข. จนกว่าข้าราชการผู้นั้นจะลาออกหรือให้ออกจากราชการหรือเกษียณอายุ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของ กบข. ที่นำเงินของสมาชิกไปบริหาร โดยสมาชิกสามารถรับทราบถึงผลตอบแทนที่ได้ด้วยการดูจากใบแจ้งยอดเงินสมาชิกที่ กบข. จัดส่งมาให้กับสมาชิก ในการศึกษาคั้งนี้ได้นำอัตราผลประโยชน์สุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการเพื่อกระจายให้สมาชิกจากการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 11 เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาหาผลตอบแทนในการออมกับโครงการ กบข.

1.1 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออกเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการ ระดับ 1 ชั้น 4

จากตารางที่ 4 เมื่อข้าราชการเข้ารับราชการในขณะที่มีอายุ 22 ปี ในระดับ 1 ชั้น เงินเดือนที่ 4 จะได้รับเงินเดือน 4,700 บาท เงินสะสมที่ถูกหักในปีแรกเท่ากับ 1,692 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบให้อีกร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้า กบข. เป็นเงิน 1,692 บาทต่อปีรวมเงินออม ทั้งหมดที่ได้ในปีแรก คือ 3,384 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายคือในปีที่ 39 โดย คิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจาก กบข. ในอัตราร้อยละ 11 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตจะได้เท่ากับ 178,526.85 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 1 รับราชการได้ 3 ปี จะได้เลื่อนระดับเป็น ระดับ 2 ชั้น 2 ได้รับเงินเดือน 5,180 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. 1,860 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 1,860 บาท รวมเงินออมทั้งหมดที่ได้ในปีนี้เท่ากับ 3,720 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการจะได้เท่ากับ 159,283.27 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 1,860 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 2 รับราชการได้ 4 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 3 ชั้น 1 รับเงินเดือน 6,020 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 2,160 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 2,160 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 4,320 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 135,251.49 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,160 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 3 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 4 ชั้น 1 รับเงินเดือน 7,380 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 5,304 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 109,388.05 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,652 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 4 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 5 ชั้น 1 รับเงินเดือน 9,040 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 6,504 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 88,359.86 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,252 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 5 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับเป็นระดับ 6 ชั้น 1 รับเงินเดือน 11,120 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 7,992 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 71,521.73 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,996 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 6 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 7 ชั้น 1 รับเงินเดือน 13,680 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 9,840 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 58,007.71 บาท ต้นทุนใน

การออมเงินเท่ากับ 4,920 บาท

เมื่อข้าราชการครุระดับ 7 ออมเงินกับ กบข. ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 194,568 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 194,568 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 389,136 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 2,965,928.10 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 194,568 บาท

1.2 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออกเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการ ระดับ 2 ชั้น 4

จากตารางที่ 5 เมื่อข้าราชการเข้ารับราชการในขณะที่มีอายุ 22 ปี ในระดับ 2 ชั้นเงินเดือนที่ 4 จะได้รับเงินเดือน 5,740 บาท เงินสะสมที่ถูกหักในปีแรกเท่ากับ 2,064 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบให้อีกร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้า กบข. เป็นเงิน 2,064 บาทต่อปีรวมเงินออมทั้งหมดที่ได้ในปีแรก คือ 4,128 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายคือในปีที่ 39 โดย คิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจาก กบข. ในอัตราร้อยละ 11 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตจะได้เท่ากับ 217,777.44 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 2 รับราชการได้ 3 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 3 ชั้น 2 รับเงินเดือน 6,360 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 2,280 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 2,280 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 4,560 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 195,250.47 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,280 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 3 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 4 ชั้น 1 รับเงินเดือน 7,380 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 5,304 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 166,058.77 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,652 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 4 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 5 ชั้น 1 รับเงินเดือน 9,040 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 6,504 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 134,136.48 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,252 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 5 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 6 ชั้น 1 รับเงินเดือน 11,120 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 7,992 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 108,575.03 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,996 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 6 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 7 ชั้น 1 รับเงินเดือน 13,680 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 9,840 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 88,059.79 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 4,920 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 7 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 8 ชั้น 1 รับเงินเดือน 16,800 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 12,096 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 71,307.04 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 6,048 บาท

เมื่อข้าราชการครุระดับ 8 ออมเงินกับ กบข. ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 239,076 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 239,076 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 478,152 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 3,640,709.98 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 239,076 บาท

1.3 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออกเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการ ระดับ 3 ชั้น 2

จากตารางที่ 6 เมื่อข้าราชการเข้ารับราชการในขณะที่มี อายุ 22 ปี ในระดับ 3 ชั้นเงินเดือนที่ 2 จะได้รับเงิน เดือน 6,360 บาท เงินสะสมที่ถูกหักในปีแรกเท่ากับ 2,280 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบให้อีกร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้า กบข. เป็นเงิน 2,280 บาท ต่อปีรวมเงินออมทั้งหมดที่ได้ในปีแรก คือ 4,560 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายคือในปีที่ 39 โดยคิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจาก กบข. ในอัตราร้อยละ 11 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคต จะได้เท่ากับ 240,568.10 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 3 รับราชการได้ 4 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 4 ชั้น 1 รับเงินเดือน 7,380 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 2,652 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 5,304 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 204,601.01 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,652 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 4 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 5 ชั้น 1 รับเงินเดือน 9,040 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 6,504 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 165,269.56 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,252 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 5 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 6 ชั้น 1 รับเงินเดือน 11,120 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 7,992 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 133,775.29 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,996 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 6 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 7 ชั้น 1 รับเงินเดือน 13,680 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 9,840 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 108,498.47 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 4,920 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 7 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 8 ชั้น 1 รับเงินเดือน 16,800 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 12,096 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 87,857.41 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 6,048 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 8 ออมเงินกับ กบข. ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 260,820 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 260,820 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 521,640 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 4,019,207.94 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 260,820 บาท

1.4 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออกเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการ ระดับ 4 ชั้น 2

จากตารางที่ 7 เมื่อข้าราชการเข้ารับราชการในขณะที่มี อายุ 22 ปี ในระดับ 4 ชั้นเงินเดือนที่ 2 จะได้รับเงิน เดือน 7,780 บาท เงินสะสมที่ถูกหักในปีแรกเท่ากับ 2,796 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบให้อีกร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้า กบข. เป็นเงิน 2,796 บาทต่อปีรวมเงินออมทั้งหมดที่ได้ในปีแรก คือ 5,592 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายคือในปีที่ 39 โดยคิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจาก กบข. ในอัตราร้อยละ 11 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคต จะได้เท่ากับ 295,012.46 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 4 รับราชการได้ 4 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 5 ขั้น 1 รับเงินเดือน 9,040 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,252 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 6,504 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 250,890.83 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,252 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 5 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 6 ขั้น 1 รับเงินเดือน 11,120 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 3,996 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 7,992 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 203,080.31 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 3,996 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 6 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 7 ขั้น 1 รับเงินเดือน 13,680 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 4,920 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 9,840 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 164,708.32 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 4,920 บาท

เมื่อข้าราชการระดับ 7 รับราชการได้ 5 ปี ได้เลื่อนระดับ เป็นระดับ 8 ขั้น 1 รับเงินเดือน 16,800 บาท ถูกหักเงินสะสมเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท และรัฐบาลสมทบเข้า กบข. เป็นเงิน 6,048 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 12,096 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้ารับราชการได้เท่ากับ 133,373.73 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 6,048 บาท

เมื่อข้าราชการครุระดับ 8 ออมเงินกับ กบข. ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 308,652 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่า 308,652 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 617,304 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 4,883,629.82 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 308,652 บาท

2. การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่ และครูโรงเรียนเอกชน

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนที่ได้รับบรรจุเข้าทำการสอนประจำในโรงเรียนเอกชน ทั้งประเภทสามัญศึกษา และอาชีวศึกษาเมื่อได้รับเงินเดือนจากผู้รับใบอนุญาตให้จัดตั้งโรงเรียนจะถูกโรงเรียนซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัดหักเงินสะสมจำนวนร้อยละ 3 ของเงินเดือนในแต่ละเดือน และผู้รับใบอนุญาตจ่ายสมทบให้เป็นร้อยละ 3 ของเงินเดือนรวมทั้งรัฐบาลจ่ายสมทบให้เป็นจำนวนร้อยละ 6 ของเงินเดือนให้กับกองทุนสงเคราะห์จนกว่าครูผู้นั้นจะลาออก อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนคือ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของ บจม ธนาคารกรุงไทย คือ อัตราร้อยละ 1 ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะแยกออกเป็น 2 กรณี คือ กรณีที่ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนไม่มีการขึ้นเงินเดือน และกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนได้รับการขึ้นเงินเดือนเหมือนข้าราชการ

2.1 กรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

2.1.1 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า กรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

จากตารางที่ 8 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้วุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., หรือ ป.ป.ช. จะได้รับเงินเดือน 4,700 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 1,692 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 1,692 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 3,384 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 6,768 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 7,545.52 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 1,692 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดยไม่มีการขึ้นเงินเดือน จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 65,988 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 65,988 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 131,976 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ

263,952 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 278,185.53 บาท
 ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 65,988 บาท

2.1.2 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่า กรณีไม่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือน

จากตารางที่ 9 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้
 วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., หรือ ป.ม.ช. จะได้รับเงินเดือน 5,740 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสม
 ร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 2,066.40 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่าย
 เงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,066.40 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์
 4,132.80 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 8,265.60 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าใน
 อนาคตของผล ตอตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดจากอัตรา
 ผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าในอนาคตได้เท่ากับ
 9,215.17 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,066.40 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดย
 ไม่มีการขึ้นเงินเดือน จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 80,589.60 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ
 80,589.60 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 161,179.20 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ
 322,358.40 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 339,741.48
 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 80,589.60 บาท

2.1.3 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์วุฒิ ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า กรณีไม่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือน

จากตารางที่ 10 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้
 วุฒิปริญญาตรี จะได้รับเงินเดือน 6,360 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือน
 เข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,289.60 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน
 สงเคราะห์เป็นเงิน 2,289.60 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 4,579.20 บาท รวม

เป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 9,158.40 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 10,210.53 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,289.60 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดยไม่มีการขึ้นเงินเดือน จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 89,294.40 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 89,294.40 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 178,588.80 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 357,177.60 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 376,438.60 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 89,294.40 บาท

2.1.4 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า กรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

จากตารางที่ 11 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้วุฒิปริญญาโท จะได้รับเงินเดือน 7,780 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,800.80 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,800.80 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 5,601.60 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีเท่ากับ 11,203.20 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 12,490.24 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,800.80 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดยไม่มีการขึ้นเงินเดือน จะส่งเงินสะสมเท่ากับ 109,231.20 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 109,231.20 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 218,462.40 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 436,924.80 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 460,485.83 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 109,231.20 บาท

2.2 กรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนได้รับการเงินเดือนเหมือนข้าราชการ

2.2.1 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

จากตารางที่ 12 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้ วุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., หรือ ป.ป.ช. จะได้รับเงินเดือน 4,700 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสม ร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 1,692 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงิน สมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 1,692 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 3,384 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 6,768 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 7,545.52 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 1,692 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดยได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนปีละ 1 ขั้นเท่ากับข้าราชการจะส่งเงินสะสมเท่ากับ 194,774.40 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 194,774.40 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 389,548.80 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 779,097.60 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 807,967.84 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 194,774.40 บาท

2.2.2 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์วุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่า กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

จากตารางที่ 13 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้ วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., หรือ ป.ม.ช. จะได้รับเงินเดือน 5,740 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสม ร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 2,066.40 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,066.40 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 4,132.80 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 8,265.60 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าใน

อนาคตของผล ตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดจากอัตรา ผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าในอนาคตได้เท่ากับ 9,215.17 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,066.40 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดย ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนปีละ 1 ขั้นเท่ากับข้าราชการจะส่งเงินสะสมเท่ากับ 239,277.60 บาท ผู้รับ โบนัสจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 239,277.60 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 478,555.20 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมด เท่ากับ 957,562.62 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 992,562.62 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 239,277.60 บาท

2.2.3 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์วุฒิ ปรินญาตรี หรือเทียบเท่า กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

จากตารางที่ 14 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้ วุฒิปรินญาตรี จะได้รับเงินเดือน 6,360 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือน เข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 2,289.60 บาท ผู้รับโบนัสโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน สงเคราะห์เป็นเงิน 2,289.60 บาท และรัฐบาลจ่ายสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 4,579.20 บาท รวม เป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 9,158.40 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผล ตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดอัตราผลตอบแทนที่ได้รับ จากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 10,210.53 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,289.60 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดย ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนปีละ 1 ขั้นเท่ากับข้าราชการจะส่งเงินสะสมเท่ากับ 261,025.20 บาท ผู้รับ โบนัสจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 261,025.20 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 522,050.40 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดเท่ากับ 1,044,100.80 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 1,083,166.28 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 261,025.20 บาท

2.2.4 ผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปริญญาโท หรือเทียบเท่า กรณีที่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือน

จากตารางที่ 15 เมื่อครูบรรจุเข้าทำการสอนในโรงเรียนเอกชนขณะที่มีอายุ 22 ปี โดยใช้วุฒิปริญญาโท จะได้รับเงินเดือน 7,780 บาท ต่อเดือน ถูกหักเป็นเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือนเข้ากองทุนสงเคราะห์ เป็นเงิน 2,800.80 บาท ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์เป็นเงิน 2,800.80 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ 5,601.60 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมดในปีแรกเท่ากับ 11,203.20 บาท เมื่อนำไปคิดเป็นมูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย คือ ในปีที่ 39 ที่เข้าทำงาน รวม 39 ปี โดยคิดอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากกองทุนสงเคราะห์ที่ร้อยละ 1 จากสูตรการหามูลค่าเงินในอนาคตได้เท่ากับ 12,490.24 บาท ต้นทุนในการออมเงินเท่ากับ 2,800.80 บาท

เมื่อครูโรงเรียนเอกชนออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุ 60 ปี โดยได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนปีละ 1 ขั้นเท่ากับข้าราชการจะส่งเงินสะสมเท่ากับ 308,861.64 บาท ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 308,861.64 บาท และรัฐบาลจ่ายเงินสมทบเท่ากับ 617,723.28 บาท รวมเป็นเงินออมทั้งหมด เท่ากับ 1,235,446.56 บาท มูลค่าในอนาคตของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 1,282,638.91 บาท ต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 308,861.64 บาท

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ เปรียบเทียบกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

ในการวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูเปรียบเทียบกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน แบ่งการศึกษาออกเป็น 4 กลุ่ม

1. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูที่มีวุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช. สำหรับข้าราชการครูวัดจากข้าราชการครู ระดับ 1 ชั้น 4

2. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช. สำหรับข้าราชการครูวัดจากข้าราชการครู ระดับ 2 ชั้น 4
3. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูที่มีวุฒิ ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สำหรับข้าราชการครูวัดจากข้าราชการครู ระดับ 3 ชั้น 2
4. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูที่มีวุฒิ ปริญญาโท หรือเทียบเท่า สำหรับข้าราชการครูวัดจากข้าราชการครู ระดับ 4 ชั้น 2

การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินของข้าราชการครูใช้ตัวชี้วัดความคุ้มค่าของโครงการ คือ มูลค่าปัจจุบัน (PV) ในการคิดค่าปัจจุบันของผลตอบแทน ณ ปีสุดท้าย และค่าปัจจุบันของต้นทุนในแต่ละปี ซึ่งจะใช้อัตราดอกเบี้ย MLR เฉลี่ยของ 5 ธนาคารใหญ่ปี พ.ศ. 2547 เป็นอัตราคิดลดซึ่งเท่ากับร้อยละ 5.7

1. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

1.1 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครู ระดับ 1 ชั้นที่ 4

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 1 ชั้นที่ 4 ตามตารางที่ 16 คือ เมื่อเข้ารับราชการในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 178,526.85 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 4) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 21,719.71 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับ กบข. ในปีเริ่มต้นที่เข้ารับราชการ ก็คือ จำนวนเงินออมที่ข้าราชการครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 1,692 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของ

ต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 21,719.71 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 1,692 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนโครงการ กบข. ในปีเริ่มต้นเท่ากับ 20,027.71 บาท

เมื่อข้าราชการครูระดับ 1 ขั้นที่ 4 รับราชการในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย ค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทน จะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับ กบข. ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 2,965,928.10 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 360,837.03 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ข้าราชการครูระดับ 1 ขั้นที่ 4 ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 194,568 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 59,187.57 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 1 ขั้นที่ 4 พบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 301,649.47 บาท

1.2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครู ระดับ 2 ขั้นที่ 4

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 2 ขั้นที่ 4 ตามตารางที่ 17 คือ เมื่อเข้ารับราชการในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 217,777.44 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 5) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 26,494.97 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับ กบข. ในปีเริ่มต้นที่เข้ารับราชการ ก็คือ จำนวนเงินออมที่ข้าราชการครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,064 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 26,494.97 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,064 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของ

ผลตอบแทนในโครงการ กบข. ปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 24,430.97 บาท

เมื่อข้าราชการครูระดับ 2 ขั้นที่ 4 รับราชการในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย ค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับ กบข. ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 3,640,709.98 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 442,931.50 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ข้าราชการครูระดับ 2 ขั้นที่ 4 ออม เป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 239,076 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 72,695.48 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 2 ขั้นที่ 4 พบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 370,236.02 บาท

1.3 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครู ระดับ 3 ขั้นที่ 2

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 3 ขั้นที่ 2 ตามตารางที่ 18 คือ เมื่อเข้ารับราชการในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 240,568.10 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 6) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 29,267.69 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับ กบข. ในปีเริ่มต้นที่เข้ารับราชการ ก็คือ จำนวนเงินออมที่ข้าราชการครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,280 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 2,280 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,280 บาท จะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 26,987.69 บาท

เมื่อข้าราชการครูระดับ 3 ขั้นที่ 2 รับราชการในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย ค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทน จะใช้หลักการเดียวกันในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับ กบข. ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 4,019,207.94 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้ายเท่ากับ 488,979.84 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ข้าราชการครูระดับ 3 ขั้นที่ 2 ออม เป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 260,820 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 79,878.74 บาท ผลจากการคำนวณวัดความ เหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 3 ขั้นที่ 2 พบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 409,101.10 บาท

1.4 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครู ระดับ 4 ขั้นที่ 2

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครูระดับ 4 ขั้นที่ 2 ตามตารางที่ 19 คือ เมื่อเข้ารับราชการในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 295,012.48 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 7) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 35,891.44 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับ กบข. ในปีเริ่มต้นที่เข้ารับราชการ ก็คือ จำนวนเงินออมที่ข้าราชการครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,796 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 35,891.44 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,796 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 33,095.44 บาท

เมื่อข้าราชการครูระดับ 4 ขั้นที่ 2 รับราชการในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย ค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทน จะใช้หลักการ

เดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับ กบข. ณ ปี สุดท้าย เท่ากับ 4,883,629.82 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้าย เท่ากับ 594,146.06 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ข้าราชการครุระดับ 4 ชั้นที่ 2 ออม เป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 308,652 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 96,006.14 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของข้าราชการครุระดับ 4 ชั้นที่ 2 พบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 498,139.92 บาท

2. การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

2.1 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

2.1.1 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช ตามตารางที่ 20 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 7,545.52 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 8) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 917.99 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 1,692 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 917.99 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้น

เท่ากับ 1,692 บาท จะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -774.01 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 278,185.53 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 33,844.26 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 65,988 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 27,764.81 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช กรณีที่ไม่มีการขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 6,079.45 บาท

2.1.2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช กรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช ตามตารางที่ 21 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 9,215.17 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 9) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,121.12 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,066.40 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,121.12 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปี

เริ่มต้นเท่ากับ 2,066.40 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -945.28 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทนจะให้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 339,741.48 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 41,333.20 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 80,589.60 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 33,908.51 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปวส.,ป.ม, พ.ม., ป.ม.ช กรณีที่ไม่มีการขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 7,424.69 บาท

2.1.3 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่ากรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี ตามตารางที่ 22 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 10,210.53 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 10) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,242.22 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,289.60 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,242.22 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปี

เริ่มต้นเท่ากับ 2,289.60 บาท จะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -1,047.38 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 376,438.29 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 45,797.76 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้ เท่ากับ 89,294.40 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 37,571.10 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาตรี กรณีที่ไม่มีการขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 8,226.66 บาท

2.1.4 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่ากรณีไม่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี ตามตารางที่ 23 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 12,490.24 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 11) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,519.57 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 11,203.20 บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,519.57 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปี

เริ่มต้นเท่ากับ 2,800.80 บาท จะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -1,281.23 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 460,485.83 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 56,023.05 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือนคิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 109,231.20 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 45,959.62 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาโท กรณีที่ไม่มีการขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่า มูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 10,063.43 บาท

2.2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนกรณีครูโรงเรียนเอกชนที่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

2.2.2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช กรณีที่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช ตามตารางที่ 24 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 7,545.52 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 12) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 917.99 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 1,692 บาท

เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 917.99 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 1,692 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 774.01 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 807,967.84 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 98,297.97 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้เท่ากับ 194,774.40 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 59,265.01 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช ตลอดอายุการทำงานในกรณีที่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 39,032.96 บาท

2.2.2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช ตามตารางที่ 25 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 9,215.17 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 13) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,121.12 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,066.40

บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,121.12 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,066.40 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -945.28 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 992,562.62 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 120,755.91 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้ เท่ากับ 239,277.60 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 72,776.90 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช กรณีที่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 47,978.99 บาท

2.2.3 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่ากรณีมีการเลื่อนชั้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี ตามตารางที่ 26 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 10,210.53 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 14) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,242.22 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือ จำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,289.60

บาท เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,242.22 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,289.60 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ -1047.38 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,083,166.28 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 131,778.82 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือน คิดเป็นต้นทุนที่ออมเงิน ทั้งหมดได้เท่ากับ 261,025.20 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 79,960.99 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาตรี กรณีที่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่ามูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 51,817.83 บาท

2.2.4 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่ากรณีมีการเลื่อนขึ้นเงินเดือน

การวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี ตามตารางที่ 27 คือ เมื่อครูใหญ่หรือครูเข้าทำงานในปีแรกจะได้รับผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 12,490.24 บาท (ดูวิธีคิดจากตารางที่ 15) นำผลตอบแทนที่ได้ไปคิดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย โดยใช้อัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 5.7 และคิดลดกลับมาเป็นเวลา 39 ปี จากสูตรการคิดมูลค่าปัจจุบันจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,519.57 บาท

ต้นทุนในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในปีเริ่มต้นที่เข้าทำงาน ก็คือจำนวนเงินออมที่ครูใหญ่หรือครูถูกหักจากเงินเดือนร้อยละ 3 เป็นเงิน 2,800.80 บาท

เนื่องจากเป็นปีที่ศูนย์ค่าปัจจุบันของต้นทุนจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลง นำค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,519.57 บาท มาลบกับค่าปัจจุบันของต้นทุนในปีเริ่มต้นเท่ากับ 2,800.80 บาทจะได้ค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในปีที่เริ่มต้นเท่ากับ 1,281.23 บาท

เมื่อครูใหญ่หรือครูโรงเรียนเอกชนทำงานในปีถัดไปการคำนวณหาค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายค่าปัจจุบันของต้นทุน และค่าปัจจุบันของผลตอบแทนจะใช้หลักการเดียวกับในการคำนวณข้างต้น ซึ่งจะได้ผลตอบแทนรวมในการออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 1,282,638.91 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นค่าปัจจุบันของผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายเท่ากับ 156,046.81 บาท ต้นทุนก็คือจำนวนเงินที่ครูใหญ่หรือครูที่มีวุฒินี้ออมเป็นเงินร้อยละ 3 ของเงินเดือนคิดเป็นต้นทุนที่ออมเงินทั้งหมดได้ เท่ากับ 308,861.64 บาท เมื่อนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนได้เท่ากับ 96,088.90 บาท ผลจากการคำนวณวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูของครูในโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาโท กรณีที่มีการขึ้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงานพบว่า มูลค่าปัจจุบัน (PV) เท่ากับ 59,957.91 บาท

เปรียบเทียบผลตอบแทนระหว่างกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนกับ กองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญ

ผลจากการเปรียบเทียบในตารางที่ 28 ในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่าและมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการตลอดอายุการทำงาน แสดงให้เห็นว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเท่ากับ 39,032.96 บาท และมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญเท่ากับ 301,649.46 บาท ดังนั้นครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า จะมีเงินออมกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ที่มีมูลค่าปัจจุบันต่ำกว่าข้าราชการครูที่มีวุฒิเดียวกันเท่ากับ 262,616.50 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100

ผลจากการเปรียบเทียบในตารางที่ 28 ในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่า และมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการตลอดอายุการทำงาน แสดงให้เห็นว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเท่ากับ 47,978.99 บาท และมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญเท่ากับ 370,236.02 บาท ดังนั้นครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่า จะมีเงินออมกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ที่มีมูลค่าปัจจุบันต่ำกว่าข้าราชการครูที่มีวุฒิเดียวกันเท่ากับ 322,257.03 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100

ผลจากการเปรียบเทียบในตารางที่ 28 ในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าและมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการตลอดอายุการทำงาน แสดงให้เห็นว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเท่ากับ 51,817.83 บาท และมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญเท่ากับ 409,101.10 บาท ดังนั้น ครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจะมีเงินออมกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ที่มีมูลค่าปัจจุบันต่ำกว่าข้าราชการครูที่มีวุฒิเดียวกันเท่ากับ 357,283.27 บาท

ผลจากการเปรียบเทียบในตารางที่ 28 ในกรณีนี้ที่ครูโรงเรียนเอกชนมีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการตลอดอายุการทำงาน แสดงให้เห็นว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเท่ากับ 59,957.91 บาท และมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนของสมาชิกกองทุนข้าราชการบำนาญเท่ากับ 498,139.92 บาท ดังนั้นครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิปโท หรือเทียบเท่าจะมีเงินออมกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ที่มีมูลค่าปัจจุบันต่ำกว่าข้าราชการครูที่มีวุฒิต่ำกว่ากันเท่ากับ 438,182.01 บาท

ซึ่งหากจะให้ผลประโยชน์ตอบแทนของสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนใกล้เคียงกับข้าราชการครูแล้ว สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนจะต้องนำเงินสะสมของสมาชิกไปลงทุนที่จะให้ผลตอบแทนเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 13.1 (ตารางที่ 31-34)

การวิเคราะห์โครงสร้างเงินเดือนข้าราชการครู

ผลการศึกษาโครงสร้างการเลื่อนขั้นเงินเดือนในตารางที่ 29 พบว่าข้าราชการระดับ 1 ขั้นที่ 4 และข้าราชการระดับ 2 ขั้นที่ 4 มีอัตราการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุงานเฉลี่ยร้อยละ 4.8 สำหรับข้าราชการระดับ 3 ขั้นที่ 2 มีอัตราการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุงานเฉลี่ยร้อยละ 4.7 และข้าราชการระดับ 4 ขั้นที่ 2 มีอัตราการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุงานเฉลี่ยร้อยละ 4.6

การวิเคราะห์ภาระทางการคลังที่รัฐมีต่อกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

ผลการศึกษาภาระทางการคลัง ที่รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินสมทบส่วนของรัฐ 6% เพิ่มให้แก่ กองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนมีการเลื่อนเงินเดือน เหมือนข้าราชการ จากตารางที่ 30 พบว่า วุฒิ ปวช. รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินสมทบ 6% เพิ่มขึ้น 257,572.80 บาท วุฒิ ปวส. รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินสมทบ 6% เพิ่มขึ้น 317,376 บาท วุฒิปริญญาตรี รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินสมทบ 6% เพิ่มขึ้น 343,461.60 บาท วุฒิปริญญาโท รัฐบาลจะต้องจ่ายเงิน สมทบ 6% เพิ่มขึ้น 399,260.88 บาท

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

การศึกษาวិเคราะห์ทางการเงินระหว่างข้าราชการและครูโรงเรียนเอกชน มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือเพื่อศึกษาผลตอบแทนสุทธิของการออมระหว่างโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษานอกจากจะแสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมของโครงการแล้ว ยังสามารถที่จะนำไปวางแผนในการจัดทำโครงสร้างบัญชีครูโรงเรียนเอกชน การบริหารงานกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน ตลอดจนภาวะทางการคลังของประเทศที่มีต่อกองทุนสงเคราะห์

ในการศึกษาจะแบ่งกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มแรกเป็นครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่าข้าราชการระดับ 1 ชั้นที่ 4 กลุ่มที่สองเป็นครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่าข้าราชการระดับ 2 ชั้นที่ 4 กลุ่มที่สามเป็นครูที่มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าข้าราชการระดับ 3 ชั้นที่ 2 และกลุ่มสุดท้ายเป็นครูที่มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าข้าราชการระดับ 4 ชั้นที่ 2 โดยทำการศึกษาถึงผลตอบแทนทางการเงินที่สมาชิกทั้ง 4 กลุ่มจะได้รับจากการออมเงินในโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเปรียบเทียบกับกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการใน 2 กรณี กรณีแรกเป็นกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงาน และกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนเหมือนข้าราชการ ผลจากการศึกษาเปรียบเทียบผลตอบแทนทั้งสองโครงการจะเป็นประโยชน์ในระดับนโยบายที่จะช่วยลดปัญหาการลาออกของครูโรงเรียนเอกชนไปประกอบอาชีพรับราชการอย่างกระตือรือร้น ซึ่งย่อมจะส่งกระทบต่อนักเรียนโดยตรงเนื่องจากการเรียนการสอนไม่ต่อเนื่อง

การศึกษาในขั้นแรกทำการวัดความเหมาะสมในการออมเงินของข้าราชการกับโครงการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ และการออมเงินของครูโรงเรียนในโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน โดยแยกวิธีการศึกษาออกเป็น การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินของข้าราชการระดับ 1 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 2 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ

3 ชั้น 2 และข้าราชการระดับ 4 ชั้น 2 การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช. หรือเทียบเท่า วุฒิ ปวส. หรือเทียบเท่า วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า

การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการ กบข. ของข้าราชการพบว่าเมื่อข้าราชการระดับ 1 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 2 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 3 ชั้น 2 และระดับ 4 ชั้น 2 ออมเงินกับ กบข. ครบ 39 ปี หรือเมื่อครบอายุ 60 ปี จะมีเงินออมกับ กบข. หรือคิดเป็นต้นทุนในการออมเงินทั้งหมดเท่ากับ 194,568 บาท 239,076 บาท 260,820 บาท และ 308,652 บาท ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายหรือเมื่อสิ้นปีที่ 39 จากการออมเงินเท่ากับ 2,965,928.10 บาท 3,640,709.98 บาท 4,019,207.94 บาท และ 4,883,629.82 บาท ตามลำดับ

การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูโรงเรียนเอกชนวุฒิ ปวช. วุฒิ ปวส. วุฒิปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโท ในกรณีที่ไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนพบว่าเมื่อครูโรงเรียนเอกชนวุฒิ ปวช. วุฒิ ปวส. วุฒิปริญญาตรี และปริญญาโทออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครบ 39 ปี หรือเมื่ออายุครบ 60 ปี จะออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ หรือคิดเป็นต้นทุนในการออมเท่ากับ 65,988 บาท 80,589.60 บาท 89,294.40 บาท และ 109,231.20 บาท ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายหรือเมื่อสิ้นปีที่ 39 จากการออมเงินเท่ากับ 278,185.53 บาท 339,741.48 บาท 376,438.29 บาท และ 460,485.83 บาท ตามลำดับ

การศึกษาผลตอบแทนและต้นทุนจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ของครูโรงเรียนเอกชนวุฒิ ปวช. ปวส. ปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโทในกรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนพบว่าเมื่อครูโรงเรียนเอกชนวุฒิ ปวช. วุฒิ ปวส. วุฒิปริญญาตรี และปริญญาโทออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ครบ 38 ปี หรือเมื่ออายุครบ 60 ปี จะออมเงินกับกองทุนสงเคราะห์ หรือคิดเป็นต้นทุนในการออมเท่ากับ 194,774.40 บาท 239,277.60 บาท 261,025.20 บาท และ 308,861.64 บาท ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้ายหรือเมื่อสิ้นปีที่ 39 จากการออมเงินเท่ากับ 807,967.84 บาท 992,562.62 บาท 1,083,166.28 บาท และ 1,282,638.91 บาท ตามลำดับ

การศึกษาในชั้นที่สองทำการวัดความเหมาะสมในการออมเงินกับโครงการ กบข. เปรียบเทียบกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน แบ่งการศึกษาออกเป็น

การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการ กบข. ของข้าราชการ และการออมเงินของครูโรงเรียนในโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน โดยแยกวิธีการศึกษาออกเป็น การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการ กบข. ของข้าราชการระดับ 1 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 2 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 3 ชั้น 2 และข้าราชการระดับ 4 ชั้น 2 การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช., ปวส. ปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโท

การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการ กบข. ของข้าราชการการระดับ 1 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 2 ชั้น 4 ข้าราชการระดับ 3 ชั้น 2 และข้าราชการระดับ 4 ชั้น 2 พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทน (PV) เท่ากับ 301,649.46 บาท 370,236.20 บาท 409,101.10 บาท และ 498,139.92 บาท ตามลำดับ

การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช., ปวส. ปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโท ในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงาน พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ตอบแทน (PV) เท่ากับ 6,079.45 บาท 7,424.69 บาท 8,266.66 บาท และ 10,063.43 บาท ตามลำดับ

การวัดความเหมาะสมจากการออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนที่มีวุฒิ ปวช., ปวส. ปริญญาตรี และวุฒิปริญญาโท ในกรณีที่ครูโรงเรียนเอกชนมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนตลอดอายุการทำงาน พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ตอบแทน (PV) เท่ากับ 39,032.96 บาท 47,978.99 บาท 51,817.83 บาท และ 59,957.91 บาท ตามลำดับ

ดังนั้นการเป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนเป็นโครงการที่ให้ผลประโยชน์ตอบแทนต่ำกว่าข้าราชการที่มีเงินออมกับกองทุนข้าราชการบำเหน็จบำนาญ ข้าราชการ อนึ่งหากครูโรงเรียนเอกชนมีการเลื่อนขั้นเงินเดือนในอัตราร้อยละ 4.7 - 4.8 เหมือนข้าราชการครูแล้วจะทำให้รัฐบาลมีภาระค่าใช้จ่ายที่จะต้องจ่ายเงินสมทบ 6% เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,317,671.28 บาท หรือคิดเป็น 100%

ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาในข้างต้นแสดงให้เห็นว่าการที่ครูโรงเรียนเอกชนที่ต้องออมเงินกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนก่อให้เกิดค่าเสียโอกาสของเงินในการลงทุน เพราะแทนที่สมาชิกกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนในการลงทุนที่สูงที่สุดจากการลงทุนกับโครงการกองทุนสงเคราะห์ ดังนั้นจากผลในการศึกษาคั้งนี้จึงใคร่ขอเสนอแนะดังนี้

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

โครงการกองทุนสงเคราะห์ควรนำเงินออมของสมาชิกไปลงทุนในด้านอื่นๆ ที่ให้ผลตอบแทนที่สูงขึ้น โดยมีความเสี่ยงที่โครงการกองทุนสงเคราะห์สามารถรับได้ เช่น การซื้อพันธบัตรรัฐบาล การซื้อตัวคงคลัง การลงทุนในตราหนี้ภาคเอกชนที่มีการอวัลจากธนาคารพาณิชย์ โครงการกองทุนสงเคราะห์ไม่ควรที่จะพึ่งพาผลตอบแทนจากอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) แต่เพียงอย่างเดียว หรือสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนจะนำเงินทุนเลี้ยงชีพประเภท 1-2 ที่ไม่มีภาระผูกพันไปลงทุนในตราสารอื่นที่ให้ผลตอบแทนอย่างต่ำในอัตราไม่ต่ำกว่ากว่า 13.1% แล้วนำมาเฉลี่ยคืนให้แก่สมาชิกของกองทุนสงเคราะห์สงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน เป็นต้น

ข้อเสนอแนะในการทำการศึกษาคั้งต่อไป

โครงการกองทุนสงเคราะห์กำลังประสานงานกับกระทรวงสาธารณสุขเพื่อผลักดันให้ครูโรงเรียนเอกชนได้เข้าโครงการหลักประกันสุขภาพ และมีแนวคิดที่จะจัดทำบัญชีเงินเดือนครูโรงเรียนเอกชนเพื่อให้โรงเรียนเอกชนได้ใช้ในการพิจารณาเดือนขึ้นเงิน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับครูโรงเรียนเอกชน ดังนั้นในการศึกษาคั้งต่อไป จึงควรทำการวิเคราะห์ถึงการบริหารการจัดการทางการเงินของกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนที่จะให้ผลตอบแทนแก่ครูโรงเรียนเอกชนสูงสุด เช่น การจัดหาสวัสดิการสินเชื่อในอัตราดอกเบี้ยต่ำ การจ่ายเงินโบนัส ตลอดจนถึงความมั่นคงกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

DRP

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กรมบัญชีกลาง. พระราชบัญญัติกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2539. กระทรวงการคลัง, 2539

ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ. เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539

ตีรณ พงศ์มพัฒน์. เศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541

ประพันธ์ เสวตนันท์และไพศาล เล็กอุทัย. หลักเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540

ประสิทธิ์ ตงยั้งศิริ . การวางแผนและการวิเคราะห์โครงการ. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน), 2542

เยาวเรศ ทับพันธุ์. การประเมินโครงการตามแนวทางเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541

สำนักบริหารงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. พระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525. กระทรวงศึกษาธิการ, 2525

วิทยานิพนธ์

รัตติกาล สิ้นหนึ่ง. "กบข...ประสิทธิภาพในการบริหารงาน ผลประโยชน์ข้าราชการและภาระทางการคลัง" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2542.

เอื้อมรัตน์ ภัทรพันธุ์พงศ์. "การเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการของกลุ่มตัวอย่างข้าราชการในมหาวิทยาลัยเกษตร" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.

Internet

<http://www.gpf.or.th>

D
P
U

Draft

ภาคผนวก

ตารางที่ 4 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุน

ในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 1 ชั้น 4

หน่วย : บาท

อายุ	ปีที่	ระดับ	ชั้นที่	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออมรวม	ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน
22	0	1	4	4,700	1,692	1,692	3,384	178,526.85	1,692
23	1		5	4,900	1,764	1,764	3,528	167,679.04	1,764
24	2	2	2	5,180	1,860	1,860	3,720	159,283.27	1,860
25	3		3	5,460	1,956	1,956	3,912	150,904.82	1,956
26	4		4	5,740	2,064	2,064	4,128	143,456.74	2,064
27	5	3	1	6,020	2,160	2,160	4,320	135,251.49	2,160
28	6		2	6,360	2,280	2,280	4,560	128,617.53	2,280
29	7		3	6,700	2,412	2,412	4,824	122,580.01	2,412
30	8		4	7,040	2,532	2,532	5,064	115,926.59	2,532
31	9	4	1	7,380	2,652	2,652	5,304	109,388.05	2,652
32	10		2	7,780	2,796	2,796	5,592	103,898.81	2,796
33	11		3	8,190	2,940	2,940	5,880	98,423.26	2,940
34	12		4	8,610	3,096	3,096	6,192	93,374.52	3,096
35	13	5	1	9,040	3,252	3,252	6,504	88,359.86	3,252
36	14		2	9,560	3,432	3,432	6,864	84,009.57	3,432
37	15		3	10,080	3,624	3,624	7,248	79,918.38	3,624
38	16		4	10,600	3,816	3,816	7,632	75,813.04	3,816
39	17	6	1	11,120	3,996	3,996	7,992	71,521.73	3,996
40	18		2	11,760	4,224	4,224	8,448	68,110.41	4,224
41	19		3	12,400	4,464	4,464	8,928	64,847.13	4,464
42	20		4	13,040	4,692	4,692	9,384	61,404.70	4,692
43	21	7	1	13,680	4,920	4,920	9,840	58,007.71	4,920
44	22		2	14,460	5,196	5,196	10,392	55,190.81	5,196
45	23		3	15,240	5,484	5,484	10,968	52,477.38	5,484
46	24		4	16,020	5,760	5,760	11,520	49,656.28	5,760
47	25		5	16,800	6,048	6,048	12,096	46,972.16	6,048
48	26		6	17,590	6,324	6,324	12,648	44,248.40	6,324
49	27		7	18,360	6,600	6,600	13,200	41,603.20	6,600

ตารางที่ 4 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปีที่	ระดับ	ชั้นที่	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออมรวม	ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน
50	28		8	19,140	6,888	6,888	13,776	39,115.86	6,888
51	29		9	19,920	7,164	7,164	14,328	36,651.55	7,164
52	30		10	20,720	7,452	7,452	14,904	34,346.83	7,452
53	31		11	21,550	7,752	7,752	15,504	32,188.79	7,752
54	32		12	22,390	8,052	8,052	16,104	30,121.16	8,052
55	33		13	23,260	8,364	8,364	16,728	28,187.65	8,364
56	34		14	24,170	8,700	8,700	17,400	26,414.43	8,700
57	35		15	25,110	9,036	9,036	18,072	24,715.83	9,036
58	36		16	26,050	9,372	9,372	18,744	23,094.48	9,372
59	37		17	26,990	9,708	9,708	19,416	21,551.76	9,708
60	38		18	27,930	10,044	10,044	20,088	20,088.00	10,044
					194,568	194,568	389,136	2,965,928.10	194,568

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 5 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุน

ในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 2 ชั้นที่ 4

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	ระดับ	ชั้น	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน
ที่	ที่	ที่	ที่						
22	0	2	4	5,740	2,064	2,064	4,128	217,777.44	2,064
23	1		5	6,020	2,160	2,160	4,320	205,321.28	2,160
24	2	3	2	6,360	2,280	2,280	4,560	195,250.47	2,280
25	3		3	6,700	2,412	2,412	4,824	186,085.08	2,412
26	4		4	7,040	2,532	2,532	5,064	175,984.73	2,532
27	5	4	1	7,380	2,652	2,652	5,304	166,058.77	2,652
28	6		2	7,780	2,796	2,796	5,592	157,725.71	2,796
29	7		3	8,190	2,940	2,940	5,880	149,413.44	2,940
30	8		4	8,610	3,096	3,096	6,192	141,749.10	3,096
31	9	5	1	9,040	3,252	3,252	6,504	134,136.48	3,252
32	10		2	9,560	3,432	3,432	6,864	127,532.44	3,432
33	11		3	10,080	3,624	3,624	7,248	121,321.73	3,624
34	12		4	10,600	3,816	3,816	7,632	115,089.53	3,816
35	13	6	1	11,120	3,996	3,996	7,992	108,575.03	3,996
36	14		2	11,760	4,224	4,224	8,448	103,396.39	4,224
37	15		3	12,400	4,464	4,464	8,928	98,442.51	4,464
38	16		4	13,040	4,692	4,692	9,384	93,216.66	4,692
39	17	7	1	13,680	4,920	4,920	9,840	88,059.79	4,920
40	18		2	14,460	5,196	5,196	10,392	83,783.54	5,196
41	19		3	15,240	5,484	5,484	10,968	79,664.35	5,484
42	20		4	16,020	5,760	5,760	11,520	75,381.73	5,760
43	21	8	1	16,800	6,048	6,048	12,096	71,307.04	6,048
44	22		2	17,760	6,384	6,384	12,768	67,809.50	6,384
45	23		3	18,720	6,732	6,732	13,464	64,419.71	6,732
46	24		4	19,680	7,080	7,080	14,160	61,035.84	7,080
47	25		5	20,640	7,428	7,428	14,856	57,690.01	7,428
48	26		6	21,600	7,776	7,776	15,552	54,407.90	7,776
49	27		7	22,560	8,112	8,112	16,224	51,134.11	8,112
50	28		8	23,520	8,460	8,460	16,920	48,043.00	8,460

ตารางที่ 5 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	ปี ระดับ ที่	ชั้น ที่	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน
51	29	9	24,480	8,808	8,808	17,616	45,062.38	8,808
52	30	10	25,460	9,156	9,156	18,312	42,200.70	9,156
53	31	11	26,480	9,528	9,528	19,056	39,563.31	9,528
54	32	12	27,510	9,900	9,900	19,800	37,034.21	9,900
55	33	13	28,580	10,284	10,284	20,568	34,658.28	10,284
56	34	14	29,690	10,680	10,680	21,360	32,425.98	10,680
57	35	15	30,850	11,100	11,100	22,200	30,361.41	11,100
58	36	16	32,010	11,520	11,520	23,040	28,387.58	11,520
59	37	17	33,170	11,940	11,940	23,880	26,506.80	11,940
60	38	18	34,330	12,348	12,348	24,696	24,696.00	12,348
				239,076	239,076	478,152	3,640,709.98	239,076

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 6 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุน

ในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 3 ชั้นที่ 2

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	ระดับ	ขั้น	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน
ที่			ที่						
22	0	3	2	6,360	2,280	2,280	4,560	240,568.10	2,280
23	1		3	6,700	2,412	2,412	4,824	229,275.43	2,412
24	2		4	7,040	2,532	2,532	5,064	216,830.78	2,532
25	3	4	1	7,380	2,652	2,652	5,304	204,601.01	2,652
26	4		2	7,780	2,796	2,796	5,592	194,333.84	2,796
27	5		3	8,190	2,940	2,940	5,880	184,092.30	2,940
28	6		4	8,610	3,096	3,096	6,192	174,649.07	3,096
29	7	5	1	9,040	3,252	3,252	6,504	165,269.56	3,252
30	8		2	9,560	3,432	3,432	6,864	157,132.72	3,432
31	9		3	10,080	3,624	3,624	7,248	149,480.51	3,624
32	10		4	10,600	3,816	3,816	7,632	141,801.81	3,816
33	11	6	1	11,120	3,996	3,996	7,992	133,775.29	3,996
34	12		2	11,760	4,224	4,224	8,448	127,394.70	4,224
35	13		3	12,400	4,464	4,464	8,928	121,291.02	4,464
36	14		4	13,040	4,692	4,692	9,384	114,852.25	4,692
37	15	7	1	13,680	4,920	4,920	9,840	108,498.47	4,920
38	16		2	14,460	5,196	5,196	10,392	103,229.70	5,196
39	17		3	15,240	5,484	5,484	10,968	98,154.45	5,484
40	18		4	16,020	5,760	5,760	11,520	92,877.83	5,760
41	19	8	1	16,800	6,048	6,048	12,096	87,857.41	6,048
42	20		2	17,760	6,384	6,384	12,768	83,548.08	6,384
43	21		3	18,720	6,732	6,732	13,464	79,371.53	6,732
44	22		4	19,680	7,080	7,080	14,160	75,202.26	7,080
45	23		5	20,640	7,428	7,428	14,856	71,079.86	7,428
46	24		6	21,600	7,776	7,776	15,552	67,035.98	7,776
47	25		7	22,560	8,112	8,112	16,224	63,002.34	8,112
48	26		8	23,520	8,460	8,460	16,920	59,193.78	8,460
49	27		9	24,480	8,808	8,808	17,616	55,521.36	8,808
50	28		10	25,490	9,168	9,168	18,336	52,063.62	9,168

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	ระดับ ขั้น ที่	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน	
51	29	11	26,480	9,528	9,528	19,056	48,745.95	9,528
52	30	12	27,510	9,900	9,900	19,800	45,629.85	9,900
53	31	13	28,580	10,284	10,284	20,568	42,702.46	10,284
54	32	14	29,690	10,680	10,680	21,360	39,952.05	10,680
55	33	15	30,850	11,100	11,100	22,200	37,408.29	11,100
56	34	16	32,010	11,520	11,520	23,040	34,976.34	11,520
57	35	17	33,170	11,940	11,940	23,880	32,659.03	11,940
58	36	18	34,330	12,348	12,348	24,696	30,427.94	12,348
59	37	19	35,490	12,768	12,768	25,536	28,344.96	12,768
60	38	20	36,650	13,188	13,188	26,376	26,376.00	13,188
			260,820	260,820	521,640	4,019,207.94	260,820	

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 7 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 11 และต้นทุน

ในการออมเงินโครงการ กบข. ของข้าราชการ ระดับ 4 ขั้นที่ 2

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	ระดับ ที่	ขั้น ที่	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน	
22	0	4	2	7,780	2,796	2,796	5,592	295,012.46	2,796
23	1		3	8,179	2,940	2,940	5,880	279,465.07	2,940
24	2		4	8,610	3,096	3,096	6,192	265,129.58	3,096
25	3	5	1	9,040	3,252	3,252	6,504	250,890.83	3,252
26	4		2	9,560	3,432	3,432	6,864	238,538.54	3,432
27	5		3	10,080	3,624	3,624	7,248	226,921.94	3,624
28	6		4	10,600	3,816	3,816	7,632	215,265.13	3,816
29	7	6	1	11,120	3,996	3,996	7,992	203,080.31	3,996
30	8		2	11,760	4,224	4,224	8,448	193,394.12	4,224
31	9		3	12,400	4,464	4,464	8,928	184,128.31	4,464
32	10		4	13,040	4,692	4,692	9,384	174,353.80	4,692
33	11	7	1	13,680	4,920	4,920	9,840	164,708.32	4,920
34	12		2	14,460	5,196	5,196	10,392	156,709.96	5,196
35	13		3	15,240	5,484	5,484	10,968	149,005.37	5,484
36	14		4	16,020	5,760	5,760	11,520	140,995.08	5,760
37	15	8	1	16,800	6,048	6,048	12,096	133,373.73	6,048
38	16		2	17,760	6,384	6,384	12,768	126,831.87	6,384
39	17		3	18,720	6,732	6,732	13,464	120,491.57	6,732
40	18		4	19,680	7,080	7,080	14,160	114,162.33	7,080
41	19		5	20,640	7,428	7,428	14,856	107,904.23	7,428
42	20		6	21,600	7,776	7,776	15,552	101,765.33	7,776
43	21		7	22,560	8,112	8,112	16,224	95,641.98	8,112
44	22		8	23,520	8,460	8,460	16,920	89,860.33	8,460
45	23		9	24,480	8,808	8,808	17,616	84,285.33	8,808
46	24		10	25,460	9,156	9,156	18,312	78,932.80	9,156
47	25		11	26,480	9,528	9,528	19,056	73,999.79	9,528
48	26		12	27,510	9,900	9,900	19,800	69,269.32	9,900
49	27		13	28,580	10,284	10,284	20,568	64,825.34	10,284
50	28		14	29,690	10,680	10,680	21,360	60,650.03	10,680

ตารางที่ 7 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี	ระดับ ขั้น	เงินเดือน	เงินสะสม 3%	เงินสมทบ 3%	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน	
51	29	15	30,850	11,100	11,100	22,200	56,788.42	11,100
52	30	16	32,010	11,520	11,520	23,040	53,096.55	11,520
53	31	17	33,170	11,940	11,940	23,880	49,578.70	11,940
54	32	18	34,330	12,348	12,348	24,696	46,191.76	12,348
55	33	19	35,490	12,768	12,768	25,536	43,029.65	12,768
56	34	20	36,650	13,188	13,188	26,376	40,040.63	13,188
57	35	21	38,030	13,680	13,680	27,360	37,418.38	13,680
58	36	22	39,410	14,184	14,184	28,368	34,952.21	14,184
59	37	23	40,790	14,676	14,676	29,352	32,580.72	14,676
60	38	24	42,170	15,180	15,180	30,360	30,360.00	15,180
			308,652	308,652	617,304	4,883,629.82	308,652	

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 8 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน
การออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช.
กรณีไม่มีการขึ้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงิน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
			ส่วนของ	ผู้รับ	ส่วนของ		รวม ณ	
	ที่	เดือน	ครู	ใบอนุญาต	รัฐ	รวม	ปีสุดท้าย	
22	0	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,545.52	1,692.00
23	1	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,521.07	1,692.00
24	2	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,496.86	1,692.00
25	3	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,472.89	1,692.00
26	4	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,449.16	1,692.00
27	5	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,425.66	1,692.00
28	6	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,402.40	1,692.00
29	7	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,379.37	1,692.00
30	8	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,356.56	1,692.00
31	9	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,333.98	1,692.00
32	10	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,311.62	1,692.00
33	11	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,289.49	1,692.00
34	12	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,267.57	1,692.00
35	13	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,245.87	1,692.00
36	14	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,224.39	1,692.00
37	15	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,203.12	1,692.00
38	16	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,182.06	1,692.00
39	17	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,161.21	1,692.00
40	18	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,140.56	1,692.00
41	19	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,120.12	1,692.00
42	20	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,099.88	1,692.00
43	21	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,079.84	1,692.00
44	22	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,060.00	1,692.00
45	23	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,040.36	1,692.00
46	24	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,020.91	1,692.00
47	25	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,001.65	1,692.00

ตารางที่ 8 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงิน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
			ส่วนของ	ผู้รับ	ส่วนของ		รวม ณ	
	ที่	เดือน	ครู	ใบอนุญาต	รัฐ	รวม	ปีสุดท้าย	
48	26	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,982.59	1,692.00
49	27	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,963.71	1,692.00
50	28	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,945.02	1,692.00
51	29	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,926.52	1,692.00
52	30	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,908.19	1,692.00
53	31	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,890.05	1,692.00
54	32	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,872.09	1,692.00
55	33	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,854.31	1,692.00
56	34	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,836.70	1,692.00
57	35	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,819.27	1,692.00
58	36	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,802.01	1,692.00
59	37	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,784.92	1,692.00
60	38	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	6,768.00	1,692.00
			65,988.03	65,988.00	131,976.06	263,952.00	278,185.53	65,988.00

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 9 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุนใน

การออมเงิน โครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช.

กรณีไม่มีการขึ้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
22	0	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,215.17	2,066.40
23	1	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,185.31	2,066.40
24	2	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,155.74	2,066.40
25	3	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,126.47	2,066.40
26	4	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,097.49	2,066.40
27	5	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,068.79	2,066.40
28	6	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,040.38	2,066.40
29	7	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,012.25	2,066.40
30	8	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,984.39	2,066.40
31	9	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,956.82	2,066.40
32	10	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,929.52	2,066.40
33	11	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,902.48	2,066.40
34	12	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,875.72	2,066.40
35	13	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,849.22	2,066.40
36	14	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,822.98	2,066.40
37	15	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,797.00	2,066.40
38	16	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,771.28	2,066.40
39	17	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,745.81	2,066.40
40	18	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,720.60	2,066.40
41	19	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,695.64	2,066.40
42	20	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,670.92	2,066.40
43	21	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,646.45	2,066.40
44	22	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,622.22	2,066.40
45	23	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,598.23	2,066.40
46	24	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,574.47	2,066.40
47	25	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,550.96	2,066.40

ตารางที่ 9 (ต่อ)

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
48	26	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,527.67	2,066.40
49	27	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,504.62	2,066.40
50	28	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,481.79	2,066.40
51	29	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,459.19	2,066.40
52	30	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,436.82	2,066.40
53	31	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,414.66	2,066.40
54	32	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,392.73	2,066.40
55	33	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,371.01	2,066.40
56	34	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,349.50	2,066.40
57	35	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,328.21	2,066.40
58	36	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,307.13	2,066.40
59	37	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,286.26	2,066.40
60	38	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	8,265.60	2,066.40
			80,589.63	80,589.60	161,179.26	322,358.40	339,741.48	80,589.60

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 10 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุน

ในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปริญาตรี

กรณีไม่มีการขึ้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
ที่			ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
22	0	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,210.53	2,289.60
23	1	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,177.45	2,289.60
24	2	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,144.69	2,289.60
25	3	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,112.25	2,289.60
26	4	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,080.14	2,289.60
27	5	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,048.34	2,289.60
28	6	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,016.86	2,289.60
29	7	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,985.70	2,289.60
30	8	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,954.83	2,289.60
31	9	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,924.28	2,289.60
32	10	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,894.03	2,289.60
33	11	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,864.08	2,289.60
34	12	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,834.42	2,289.60
35	13	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,805.06	2,289.60
36	14	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,775.98	2,289.60
37	15	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,747.20	2,289.60
38	16	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,718.70	2,289.60
39	17	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,690.48	2,289.60
40	18	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,662.55	2,289.60
41	19	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,634.89	2,289.60
42	20	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,607.50	2,289.60
43	21	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,580.38	2,289.60
44	22	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,553.54	2,289.60
45	23	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,526.95	2,289.60
46	24	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,500.64	2,289.60
47	25	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,474.58	2,289.60

ตารางที่ 10 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
48	26	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,448.78	2,289.60
49	27	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,423.23	2,289.60
50	28	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,397.94	2,289.60
51	29	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,372.90	2,289.60
52	30	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,348.11	2,289.60
53	31	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,323.56	2,289.60
54	32	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,299.26	2,289.60
55	33	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,275.19	2,289.60
56	34	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,251.37	2,289.60
57	35	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,227.78	2,289.60
58	36	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,204.42	2,289.60
59	37	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,181.30	2,289.60
60	38	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	9,158.40	2,289.60
			89,294.43	89,294.40	178,588.86	357,177.60	376,438.29	89,294.40

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 11 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1

และต้นทุน ในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์วุฒิ ปริญาโท

กรณีไม่มีการขึ้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
22	0	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,490.24	2,800.80
23	1	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,449.77	2,800.80
24	2	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,409.70	2,800.80
25	3	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,370.02	2,800.80
26	4	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,330.74	2,800.80
27	5	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,291.84	2,800.80
28	6	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,253.33	2,800.80
29	7	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,215.21	2,800.80
30	8	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,177.46	2,800.80
31	9	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,140.08	2,800.80
32	10	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,103.07	2,800.80
33	11	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,066.43	2,800.80
34	12	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,030.15	2,800.80
35	13	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,994.24	2,800.80
36	14	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,958.67	2,800.80
37	15	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,923.46	2,800.80
38	16	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,888.60	2,800.80
39	17	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,854.08	2,800.80
40	18	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,819.91	2,800.80
41	19	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,786.07	2,800.80
42	20	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,752.57	2,800.80
43	21	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,719.40	2,800.80
44	22	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,686.56	2,800.80
45	23	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,654.04	2,800.80
46	24	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,621.85	2,800.80
47	25	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,589.97	2,800.80

ตารางที่ 11 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ณ ปีสุดท้าย	
48	26	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,558.41	2,800.80
49	27	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,527.16	2,800.80
50	28	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,496.23	2,800.80
51	29	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,465.59	2,800.80
52	30	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,435.27	2,800.80
53	31	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,405.24	2,800.80
54	32	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,375.51	2,800.80
55	33	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,346.07	2,800.80
56	34	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,316.92	2,800.80
57	35	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,288.07	2,800.80
58	36	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,259.50	2,800.80
59	37	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,231.21	2,800.80
60	38	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	11,203.20	2,800.80
			109,231.23	109,231.20	218,462.46	436,924.80	460,485.83	109,231.20

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 12 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุน ในการออมเงิน

โครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป., ป.ป.ช. กรณีมีการเลื่อนชั้น

เงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม ณ	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ปีสุดท้าย	
22	0	4,700	1,692.00	1,692.00	3,384.00	6,768.00	7,545.52	1,692.00
23	1	4,900	1,764.00	1,764.00	3,528.00	7,056.00	7,841.11	1,764.00
24	2	5,180	1,864.80	1,864.80	3,729.60	7,459.20	8,262.50	1,864.80
25	3	5,460	1,965.60	1,965.60	3,931.20	7,862.40	8,681.27	1,965.60
26	4	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,097.49	2,066.40
27	5	6,020	2,167.20	2,167.20	4,334.40	8,668.80	9,511.17	2,167.20
28	6	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,016.86	2,289.60
29	7	6,700	2,412.00	2,412.00	4,824.00	9,648.00	10,519.52	2,412.00
30	8	7,040	2,534.40	2,534.40	5,068.80	10,137.60	11,019.19	2,534.40
31	9	7,380	2,656.80	2,656.80	5,313.60	10,627.20	11,515.91	2,656.80
32	10	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,103.07	2,800.80
33	11	8,190	2,948.40	2,948.40	5,896.80	11,793.60	12,702.32	2,948.40
34	12	8,610	3,099.60	3,099.60	6,199.20	12,398.40	13,313.58	3,099.60
35	13	9,040	3,254.40	3,254.40	6,508.80	13,017.60	13,936.75	3,254.40
36	14	9,560	3,441.60	3,441.60	6,883.20	13,766.40	14,694.72	3,441.60
37	15	10,080	3,628.80	3,628.80	7,257.60	14,515.20	15,448.39	3,628.80
38	16	10,600	3,816.00	3,816.00	7,632.00	15,264.00	16,197.84	3,816.00
39	17	11,120	4,003.20	4,003.20	8,006.40	16,012.80	16,943.11	4,003.20
40	18	11,760	4,233.60	4,233.60	8,467.20	16,934.40	17,866.60	4,233.60
41	19	12,400	4,464.00	4,464.00	8,928.00	17,856.00	18,785.00	4,464.00
42	20	13,040	4,694.40	4,694.40	9,388.80	18,777.60	19,698.39	4,694.40
43	21	13,680	4,924.80	4,924.80	9,849.60	19,699.20	20,606.86	4,924.80
44	22	14,460	5,205.60	5,205.60	10,411.20	20,822.40	21,720.78	5,205.60
45	23	15,240	5,486.40	5,486.40	10,972.80	21,945.60	22,828.74	5,486.40
46	24	16,020	5,767.20	5,767.20	11,534.40	23,068.80	23,930.85	5,767.20
47	25	16,800	6,048.00	6,048.00	12,096.00	24,192.00	25,027.19	6,048.00

ตารางที่ 12 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม ณ	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ปีสุดท้าย	
48	26	17,590	6,332.40	6,332.40	12,664.80	25,329.60	26,132.71	6,332.40
49	27	18,360	6,609.60	6,609.60	13,219.20	26,438.40	27,202.92	6,609.60
50	28	19,140	6,890.40	6,890.40	13,780.80	27,561.60	28,282.49	6,890.40
51	29	19,920	7,171.20	7,171.20	14,342.40	28,684.80	29,356.64	7,171.20
52	30	20,720	7,459.20	7,459.20	14,918.40	29,836.80	30,454.84	7,459.20
53	31	21,550	7,758.00	7,758.00	15,516.00	31,032.00	31,591.63	7,758.00
54	32	22,390	8,060.40	8,060.40	16,120.80	32,241.60	32,737.48	8,060.40
55	33	23,260	8,373.60	8,373.60	16,747.20	33,494.40	33,921.54	8,373.60
56	34	24,170	8,701.20	8,701.20	17,402.40	34,804.80	35,158.10	8,701.20
57	35	25,110	9,039.60	9,039.60	18,079.20	36,158.40	36,432.31	9,039.60
58	36	26,050	9,378.00	9,378.00	18,756.00	37,512.00	37,700.50	9,378.00
59	37	26,990	9,716.40	9,716.40	19,432.80	38,865.60	38,962.76	9,716.40
60	38	27,930	10,054.80	10,054.80	20,109.60	40,219.20	40,219.20	10,054.80
			194,774.43	194,774.40	389,548.86	779,097.60	807,967.84	194,774.40

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 13 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุน ในการออมเงิน

โครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม., ป.ม.ช. กรณีมีการเลื่อนชั้น

เงินเดือนเหมือนข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3% ส่วนของ	3% ส่วนของ	6% ส่วนของ	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ครู	ผู้รับใบอนุญาต	รัฐ	รวม	รวม ณ	
							ปีสุดท้าย	
22	0	5,740	2,066.40	2,066.40	4,132.80	8,265.60	9,215.17	2,066.40
23	1	6,020	2,167.20	2,167.20	4,334.40	8,668.80	9,633.37	2,167.20
24	2	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,144.69	2,289.60
25	3	6,700	2,412.00	2,412.00	4,824.00	9,648.00	10,652.85	2,412.00
26	4	7,040	2,534.40	2,534.40	5,068.80	10,137.60	11,157.89	2,534.40
27	5	7,380	2,656.80	2,656.80	5,313.60	10,627.20	11,659.87	2,656.80
28	6	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,253.33	2,800.80
29	7	8,190	2,948.40	2,948.40	5,896.80	11,793.60	12,858.94	2,948.40
30	8	8,610	3,099.60	3,099.60	6,199.20	12,398.40	13,476.59	3,099.60
31	9	9,040	3,254.40	3,254.40	6,508.80	13,017.60	14,106.21	3,254.40
32	10	9,560	3,441.60	3,441.60	6,883.20	13,766.40	14,872.15	3,441.60
33	11	10,080	3,628.80	3,628.80	7,257.60	14,515.20	15,633.63	3,628.80
34	12	10,600	3,816.00	3,816.00	7,632.00	15,264.00	16,390.70	3,816.00
35	13	11,120	4,003.20	4,003.20	8,006.40	16,012.80	17,143.43	4,003.20
36	14	11,760	4,233.60	4,233.60	8,467.20	16,934.40	18,076.35	4,233.60
37	15	12,400	4,464.00	4,464.00	8,928.00	17,856.00	19,003.98	4,464.00
38	16	13,040	4,694.40	4,694.40	9,388.80	18,777.60	19,926.39	4,694.40
39	17	13,680	4,924.80	4,924.80	9,849.60	19,699.20	20,843.68	4,924.80
40	18	14,460	5,205.60	5,205.60	10,411.20	20,822.40	21,968.62	5,205.60
41	19	15,240	5,486.40	5,486.40	10,972.80	21,945.60	23,087.37	5,486.40
42	20	16,020	5,767.20	5,767.20	11,534.40	23,068.80	24,200.02	5,767.20
43	21	16,800	6,048.00	6,048.00	12,096.00	24,192.00	25,306.67	6,048.00
44	22	17,760	6,393.60	6,393.60	12,787.20	25,574.40	26,677.80	6,393.60
45	23	18,720	6,739.20	6,739.20	13,478.40	26,956.80	28,041.60	6,739.20
46	24	19,680	7,084.80	7,084.80	14,169.60	28,339.20	29,398.19	7,084.80
47	25	20,640	7,430.40	7,430.40	14,860.80	29,721.60	30,747.69	7,430.40

ตารางที่ 13 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม ณ	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ปีสุดท้าย	
48	26	21,600	7,776.00	7,776.00	15,552.00	31,104.00	32,090.19	7,776.00
49	27	22,560	8,121.60	8,121.60	16,243.20	32,486.40	33,425.81	8,121.60
50	28	23,520	8,467.20	8,467.20	16,934.40	33,868.80	34,754.66	8,467.20
51	29	24,480	8,812.80	8,812.80	17,625.60	35,251.20	36,076.83	8,812.80
52	30	25,460	9,165.60	9,165.60	18,331.20	36,662.40	37,421.83	9,165.60
53	31	26,480	9,532.80	9,532.80	19,065.60	38,131.20	38,818.85	9,532.80
54	32	27,510	9,903.60	9,903.60	19,807.20	39,614.40	40,223.67	9,903.60
55	33	28,580	10,288.80	10,288.80	20,577.60	41,155.20	41,680.03	10,288.80
56	34	29,690	10,688.40	10,688.40	21,376.80	42,753.60	43,187.59	10,688.40
57	35	30,850	11,106.00	11,106.00	22,212.00	44,424.00	44,760.52	11,106.00
58	36	32,010	11,523.60	11,523.60	23,047.20	46,094.40	46,326.02	11,523.60
59	37	33,170	11,941.20	11,941.20	23,882.40	47,764.80	47,884.21	11,941.20
60	38	34,330	12,358.80	12,358.80	24,717.60	49,435.20	49,435.20	12,358.80
			239,277.63	239,277.60	478,555.26	957,110.40	992,562.62	239,277.60

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 14 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุน ในการออมเงิน

โครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปริญญาตรี กรณีที่มีการเลื่อนขึ้น

เงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม ณ	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ปีสุดท้าย	
22	0	6,360	2,289.60	2,289.60	4,579.20	9,158.40	10,210.53	2,289.60
23	1	6,700	2,412.00	2,412.00	4,824.00	9,648.00	10,721.52	2,412.00
24	2	7,040	2,534.40	2,534.40	5,068.80	10,137.60	11,229.34	2,534.40
25	3	7,380	2,656.80	2,656.80	5,313.60	10,627.20	11,734.03	2,656.80
26	4	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,330.74	2,800.80
27	5	8,190	2,948.40	2,948.40	5,896.80	11,793.60	12,939.61	2,948.40
28	6	8,610	3,099.60	3,099.60	6,199.20	12,398.40	13,560.57	3,099.60
29	7	9,040	3,254.40	3,254.40	6,508.80	13,017.60	14,193.50	3,254.40
30	8	9,560	3,441.60	3,441.60	6,883.20	13,766.40	14,963.56	3,441.60
31	9	10,080	3,628.80	3,628.80	7,257.60	14,515.20	15,729.05	3,628.80
32	10	10,600	3,816.00	3,816.00	7,632.00	15,264.00	16,490.05	3,816.00
33	11	11,120	4,003.20	4,003.20	8,006.40	16,012.80	17,246.62	4,003.20
34	12	11,760	4,233.60	4,233.60	8,467.20	16,934.40	18,184.40	4,233.60
35	13	12,400	4,464.00	4,464.00	8,928.00	17,856.00	19,116.78	4,464.00
36	14	13,040	4,694.40	4,694.40	9,388.80	18,777.60	20,043.84	4,694.40
37	15	13,680	4,924.80	4,924.80	9,849.60	19,699.20	20,965.68	4,924.80
38	16	14,460	5,205.60	5,205.60	10,411.20	20,822.40	22,096.29	5,205.60
39	17	15,240	5,486.40	5,486.40	10,972.80	21,945.60	23,220.60	5,486.40
40	18	16,020	5,767.20	5,767.20	11,534.40	23,068.80	24,338.68	5,767.20
41	19	16,800	6,048.00	6,048.00	12,096.00	24,192.00	25,450.64	6,048.00
42	20	17,760	6,393.60	6,393.60	12,787.20	25,574.40	26,828.49	6,393.60
43	21	18,720	6,739.20	6,739.20	13,478.40	26,956.80	28,198.86	6,739.20
44	22	19,680	7,084.80	7,084.80	14,169.60	28,339.20	29,561.89	7,084.80
45	23	20,640	7,430.40	7,430.40	14,860.80	29,721.60	30,917.66	7,430.40
46	24	21,600	7,776.00	7,776.00	15,552.00	31,104.00	32,266.31	7,776.00
47	25	22,560	8,121.60	8,121.60	16,243.20	32,486.40	33,607.94	8,121.60

ตารางที่ 14 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3% ส่วนของ	3% ส่วนของ	6% ส่วนของ	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ครู	ผู้รับใบอนุญาต	รัฐ	รวม	รวม ณ	
							ปีสุดท้าย	
48	26	23,520	8,467.20	8,467.20	16,934.40	33,868.80	34,942.65	8,467.20
49	27	24,480	8,812.80	8,812.80	17,625.60	35,251.20	36,270.56	8,812.80
50	28	25,490	9,176.40	9,176.40	18,352.80	36,705.60	37,665.65	9,176.40
51	29	26,480	9,532.80	9,532.80	19,065.60	38,131.20	39,024.28	9,532.80
52	30	27,510	9,903.60	9,903.60	19,807.20	39,614.40	40,434.98	9,903.60
53	31	28,580	10,288.80	10,288.80	20,577.60	41,155.20	41,897.39	10,288.80
54	32	29,690	10,688.40	10,688.40	21,376.80	42,753.60	43,411.15	10,688.40
55	33	30,850	11,106.00	11,106.00	22,212.00	44,424.00	44,990.52	11,106.00
56	34	32,010	11,523.60	11,523.60	23,047.20	46,094.40	46,562.30	11,523.60
57	35	33,170	11,941.20	11,941.20	23,882.40	47,764.80	48,126.63	11,941.20
58	36	34,330	12,358.80	12,358.80	24,717.60	49,435.20	49,683.61	12,358.80
59	37	35,490	12,776.40	12,776.40	25,552.80	51,105.60	51,233.36	12,776.40
60	38	36,650	13,194.00	13,194.00	26,388.00	52,776.00	52,776.00	13,194.00
			261,025.23	261,025.20	522,050.46	1,044,100.80	1,083,166.28	261,025.20

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 15 ผลตอบแทนรวมในอนาคต ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 1 และต้นทุน ในการออมเงิน

โครงการกองทุนสงเคราะห์ วุฒิ ปริญญาโท กรณีที่มีการเลื่อนชั้น

เงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3% ส่วนของ	3% ส่วนของ	6% ส่วนของ	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ครู	ผู้รับใบอนุญาต	รัฐ	รวม	รวม ณ	
							ปีสุดท้าย	
22	0	7,780	2,800.80	2,800.80	5,601.60	11,203.20	12,490.24	2,800.80
23	1	8,179	2,944.44	2,944.44	5,888.88	11,777.76	13,088.26	2,944.44
24	2	8,610	3,099.60	3,099.60	6,199.20	12,398.40	13,733.61	3,099.60
25	3	9,040	3,254.40	3,254.40	6,508.80	13,017.60	14,373.39	3,254.40
26	4	9,560	3,441.60	3,441.60	6,883.20	13,766.40	15,151.91	3,441.60
27	5	10,080	3,628.80	3,628.80	7,257.60	14,515.20	15,925.68	3,628.80
28	6	10,600	3,816.00	3,816.00	7,632.00	15,264.00	16,694.77	3,816.00
29	7	11,120	4,003.20	4,003.20	8,006.40	16,012.80	17,459.27	4,003.20
30	8	11,760	4,233.60	4,233.60	8,467.20	16,934.40	18,407.05	4,233.60
31	9	12,400	4,464.00	4,464.00	8,928.00	17,856.00	19,349.23	4,464.00
32	10	13,040	4,694.40	4,694.40	9,388.80	18,777.60	20,285.87	4,694.40
33	11	13,680	4,924.80	4,924.80	9,849.60	19,699.20	21,217.07	4,924.80
34	12	14,460	5,205.60	5,205.60	10,411.20	20,822.40	22,359.39	5,205.60
35	13	15,240	5,486.40	5,486.40	10,972.80	21,945.60	23,495.13	5,486.40
36	14	16,020	5,767.20	5,767.20	11,534.40	23,068.80	24,624.41	5,767.20
37	15	16,800	6,048.00	6,048.00	12,096.00	24,192.00	25,747.32	6,048.00
38	16	17,760	6,393.60	6,393.60	12,787.20	25,574.40	27,139.02	6,393.60
39	17	18,720	6,739.20	6,739.20	13,478.40	26,956.80	28,522.94	6,739.20
40	18	19,680	7,084.80	7,084.80	14,169.60	28,339.20	29,899.20	7,084.80
41	19	20,640	7,430.40	7,430.40	14,860.80	29,721.60	31,267.93	7,430.40
42	20	21,600	7,776.00	7,776.00	15,552.00	31,104.00	32,629.24	7,776.00
43	21	22,560	8,121.60	8,121.60	16,243.20	32,486.40	33,983.25	8,121.60
44	22	23,520	8,467.20	8,467.20	16,934.40	33,868.80	35,330.06	8,467.20
45	23	24,480	8,812.80	8,812.80	17,625.60	35,251.20	36,669.79	8,812.80
46	24	25,460	9,165.60	9,165.60	18,331.20	36,662.40	38,032.42	9,165.60
47	25	26,480	9,532.80	9,532.80	19,065.60	38,131.20	39,447.62	9,532.80

ตารางที่ 15 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินเดือน	3%	3% ส่วนของ	6%	เงินออม	ผลตอบแทน	ต้นทุน
	ที่		ส่วนของ	ผู้รับใบ	ส่วนของ	รวม	รวม ณ	
			ครู	อนุญาต	รัฐ		ปีสุดท้าย	
48	26	27,510	9,903.60	9,903.60	19,807.20	39,614.40	40,870.42	9,903.60
49	27	28,580	10,288.80	10,288.80	20,577.60	41,155.20	42,345.29	10,288.80
50	28	29,690	10,688.40	10,688.40	21,376.80	42,753.60	43,871.84	10,688.40
51	29	30,850	11,106.00	11,106.00	22,212.00	44,424.00	45,464.47	11,106.00
52	30	32,010	11,523.60	11,523.60	23,047.20	46,094.40	47,049.21	11,523.60
53	31	33,170	11,941.20	11,941.20	23,882.40	47,764.80	48,626.18	11,941.20
54	32	34,330	12,358.80	12,358.80	24,717.60	49,435.20	50,195.52	12,358.80
55	33	35,490	12,776.40	12,776.40	25,552.80	51,105.60	51,757.32	12,776.40
56	34	36,650	13,194.00	13,194.00	26,388.00	52,776.00	53,311.73	13,194.00
57	35	38,030	13,690.80	13,690.80	27,381.60	54,763.20	55,178.04	13,690.80
58	36	39,410	14,187.60	14,187.60	28,375.20	56,750.40	57,035.57	14,187.60
59	37	40,790	14,684.40	14,684.40	29,368.80	58,737.60	58,884.44	14,684.40
60	38	42,170	15,181.20	15,181.20	30,362.40	60,724.80	60,724.80	15,181.20
			308,861.67	308,861.64	617,723.34	1,235,446.56	1,282,638.91	308,861.64

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 16 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข.

ของข้าราชการ ระดับ 1 ชั้น 4									หน่วย : บาท
อายุ ปี ที่	ปี ระดับ ที่	ชั้น ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทนรวม ณ ปีสุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของ ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน สุทธิของ ผลตอบแทน	
22	0	1	4	3,384	178,526.85	21,719.71	1,692	1,692.00	20,027.71
23	1		5	3,528	167,679.04	20,399.96	1,764	1,668.87	18,731.08
24	2	2	2	3,720	159,283.27	19,378.52	1,860	1,664.80	17,713.72
25	3		3	3,912	150,904.82	18,359.19	1,956	1,656.32	16,702.87
26	4		4	4,128	143,456.74	17,453.05	2,064	1,653.52	15,799.53
27	5	3	1	4,320	135,251.49	16,454.80	2,160	1,637.11	14,817.68
28	6		2	4,560	128,617.53	15,647.70	2,280	1,634.88	14,012.83
29	7		3	4,824	122,580.01	14,913.18	2,412	1,636.26	13,276.92
30	8		4	5,064	115,926.59	14,103.72	2,532	1,625.04	12,478.68
31	9	4	1	5,304	109,388.05	13,308.23	2,652	1,610.27	11,697.96
32	10		2	5,592	103,898.81	12,640.41	2,796	1,606.15	11,034.25
33	11		3	5,880	98,423.26	11,974.25	2,940	1,597.80	10,376.45
34	12		4	6,192	93,374.52	11,360.01	3,096	1,591.85	9,768.17
35	13	5	1	6,504	88,359.86	10,749.93	3,252	1,581.89	9,168.04
36	14		2	6,864	84,009.57	10,220.67	3,432	1,579.42	8,641.25
37	15		3	7,248	79,918.38	9,722.93	3,624	1,577.84	8,145.09
38	16		4	7,632	75,813.04	9,223.47	3,816	1,571.84	7,651.63
39	17	6	1	7,992	71,521.73	8,701.39	3,996	1,557.22	7,144.16
40	18		2	8,448	68,110.41	8,286.36	4,224	1,557.31	6,729.06
41	19		3	8,928	64,847.13	7,889.35	4,464	1,557.04	6,332.31
42	20		4	9,384	61,404.70	7,470.54	4,692	1,548.31	5,922.23
43	21	7	1	9,840	58,007.71	7,057.26	4,920	1,536.00	5,521.26
44	22		2	10,392	55,190.81	6,714.56	5,196	1,534.69	5,179.87
45	23		3	10,968	52,477.38	6,384.44	5,484	1,532.40	4,852.04
46	24		4	11,520	49,656.28	6,041.22	5,760	1,522.73	4,518.49
47	25		5	12,096	46,972.16	5,714.67	6,048	1,512.65	4,202.02
48	26		6	12,648	44,248.40	5,383.29	6,324	1,496.38	3,886.91

ตารางที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	ระดับ ชั้น ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทนรวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของ ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน สุทธิของ ผลตอบแทน	
49	27	7	13,200	41,603.20	5,061.48	6,600	1,477.47	3,584.00
50	28	8	13,776	39,115.86	4,758.86	6,888	1,458.79	3,300.07
51	29	9	14,328	36,651.55	4,459.05	7,164	1,435.43	3,023.63
52	30	10	14,904	34,346.83	4,178.66	7,452	1,412.61	2,766.05
53	31	11	15,504	32,188.79	3,916.11	7,752	1,390.24	2,525.87
54	32	12	16,104	30,121.16	3,664.56	8,052	1,366.17	2,298.39
55	33	13	16,728	28,187.65	3,429.33	8,364	1,342.58	2,086.75
56	34	14	17,400	26,414.43	3,213.60	8,700	1,321.20	1,892.40
57	35	15	18,072	24,715.83	3,006.95	9,036	1,298.23	1,708.72
58	36	16	18,744	23,094.48	2,809.69	9,372	1,273.89	1,535.80
59	37	17	19,416	21,551.76	2,622.00	9,708	1,248.40	1,373.60
60	38	18	20,088	20,088.00	2,443.92	10,044	1,221.96	1,221.96
			389,136	2,965,928.08	360,837.03	194,568	59,187.57	301,649.46

ตารางที่ 17 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข.

ของข้าราชการ ระดับ 2 ชั้น 4									หน่วย : บาท
อายุ	ปี	ระดับ	ชั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
	ที่		ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
22	0	4	2	4,128	217,777.44	26,494.97	2,064	2,064.00	24,430.97
23	1		3	4,320	205,321.28	24,979.54	2,160	2,043.52	22,936.02
24	2		4	4,560	195,250.47	23,754.32	2,280	2,040.73	21,713.59
25	3	5	1	4,824	186,085.08	22,639.25	2,412	2,042.45	20,596.80
26	4		2	5,064	175,984.73	21,410.43	2,532	2,028.45	19,381.99
27	5		3	5,304	166,058.77	20,202.83	2,652	2,010.01	18,192.82
28	6		4	5,592	157,725.71	19,189.03	2,796	2,004.87	17,184.15
29	7	6	1	5,880	149,413.44	18,177.75	2,940	1,994.45	16,183.30
30	8		2	6,192	141,749.10	17,245.30	3,096	1,987.01	15,258.29
31	9		3	6,504	134,136.48	16,319.14	3,252	1,974.58	14,344.56
32	10		4	6,864	127,532.44	15,515.69	3,432	1,971.50	13,544.19
33	11	7	1	7,248	121,321.73	14,760.09	3,624	1,969.53	12,790.56
34	12		2	7,632	115,089.53	14,001.88	3,816	1,962.04	12,039.84
35	13		3	7,992	108,575.03	13,209.32	3,996	1,943.80	11,265.52
36	14		4	8,448	103,396.39	12,579.28	4,224	1,943.90	10,635.38
37	15	8	1	8,928	98,442.51	11,976.59	4,464	1,943.57	10,033.02
38	16		2	9,384	93,216.66	11,340.81	4,692	1,932.67	9,408.14
39	17		3	9,840	88,059.79	10,713.42	4,920	1,917.30	8,796.12
40	18		4	10,392	83,783.54	10,193.17	5,196	1,915.66	8,277.50
41	19		5	10,968	79,664.35	9,692.02	5,484	1,912.81	7,779.21
42	20		6	11,520	75,381.73	9,171.00	5,760	1,900.74	7,270.26
43	21		7	12,096	71,307.04	8,675.27	6,048	1,888.15	6,787.12
44	22		8	12,768	67,809.50	8,249.75	6,384	1,885.57	6,364.18
45	23		9	13,464	64,419.71	7,837.35	6,732	1,881.13	5,956.22
46	24		10	14,160	61,035.84	7,425.67	7,080	1,871.69	5,553.98
47	25		11	14,856	57,690.01	7,018.61	7,428	1,857.79	5,160.82
48	26		12	15,552	54,407.90	6,619.31	7,776	1,839.95	4,779.35

ตารางที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	ระดับ	ชั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
	ที่		ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
49	27		13	16,224	51,134.11	6,221.01	8,112	1,815.95	4,405.07
50	28		14	16,920	48,043.00	5,844.95	8,460	1,791.72	4,053.23
51	29		15	17,616	45,062.38	5,482.32	8,808	1,764.83	3,717.49
52	30		16	18,312	42,200.70	5,134.17	9,156	1,735.63	3,398.54
53	31		17	19,056	39,563.31	4,813.30	9,528	1,708.74	3,104.56
54	32		18	19,800	37,034.21	4,505.61	9,900	1,679.72	2,825.89
55	33		19	20,568	34,658.28	4,216.55	10,284	1,650.77	2,565.78
56	34		20	21,360	32,425.98	3,944.97	10,680	1,621.89	2,323.08
57	35		21	22,200	30,361.41	3,693.79	11,100	1,594.77	2,099.02
58	36		22	23,040	28,387.58	3,453.65	11,520	1,565.86	1,887.79
59	37		23	23,880	26,506.80	3,224.84	11,940	1,535.43	1,689.41
60	38		24	24,696	24,696.00	3,004.53	12,348	1,502.27	1,502.27
				478,152	3,640,709.98	442,931.50	239,076	72,695.48	370,236.02

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 18 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข.

ของข้าราชการ ระดับ 3 ชั้น 2									หน่วย : บาท
อายุ	ปี	ระดับ	ชั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
ที่	ที่			รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
22	0	3	2	4,560	240,568.10	29,267.69	2,280	2,280.00	26,987.69
23	1		3	4,824	229,275.43	27,893.82	2,412	2,281.93	25,611.89
24	2		4	5,064	216,830.78	26,379.79	2,532	2,266.28	24,113.51
25	3	4	1	5,304	204,601.01	24,891.91	2,652	2,245.68	22,646.23
26	4		2	5,592	194,333.84	23,642.80	2,796	2,239.94	21,402.86
27	5		3	5,880	184,092.30	22,396.81	2,940	2,228.29	20,168.51
28	6		4	6,192	174,649.07	21,247.94	3,096	2,219.99	19,027.95
29	7	5	1	6,504	165,269.56	20,106.82	3,252	2,206.10	17,900.72
30	8		2	6,864	157,132.72	19,116.88	3,432	2,202.66	16,914.23
31	9		3	7,248	149,480.51	18,185.91	3,624	2,200.46	15,985.45
32	10		4	7,632	141,801.81	17,251.71	3,816	2,192.09	15,059.62
33	11	6	1	7,992	133,775.29	16,275.20	3,996	2,171.70	14,103.50
34	12		2	8,448	127,394.70	15,498.93	4,224	2,171.82	13,327.11
35	13		3	8,928	121,291.02	14,756.36	4,464	2,171.45	12,584.91
36	14		4	9,384	114,852.25	13,973.01	4,692	2,159.28	11,813.73
37	15	7	1	9,840	108,498.47	13,200.00	4,920	2,142.10	11,057.90
38	16		2	10,392	103,229.70	12,559.00	5,196	2,140.27	10,418.73
39	17		3	10,968	98,154.45	11,941.54	5,484	2,137.09	9,804.45
40	18		4	11,520	92,877.83	11,299.59	5,760	2,123.60	9,175.99
41	19	8	1	12,096	87,857.41	10,688.80	6,048	2,109.54	8,579.26
42	20		2	12,768	83,548.08	10,164.52	6,384	2,106.65	8,057.87
43	21		3	13,464	79,371.53	9,656.40	6,732	2,101.69	7,554.71
44	22		4	14,160	75,202.26	9,149.16	7,080	2,091.14	7,058.02
45	23		5	14,856	71,079.86	8,647.63	7,428	2,075.62	6,572.01
46	24		6	15,552	67,035.98	8,155.65	7,776	2,055.68	6,099.96
47	25		7	16,224	63,002.34	7,664.91	8,112	2,028.87	5,636.05
48	26		8	16,920	59,193.78	7,201.56	8,460	2,001.80	5,199.76

ตารางที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	ระดับ	ขั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
ที่	ที่	ที่	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
49	27		9	17,616	55,521.36	6,754.77	8,808	1,971.75	4,783.02
50	28		10	18,336	52,063.62	6,334.10	9,168	1,941.67	4,392.43
51	29		11	19,056	48,745.95	5,930.47	9,528	1,909.09	4,021.38
52	30		12	19,800	45,629.85	5,551.36	9,900	1,876.66	3,674.70
53	31		13	20,568	42,702.46	5,195.21	10,284	1,844.33	3,350.89
54	32		14	21,360	39,952.05	4,860.60	10,680	1,812.06	3,048.54
55	33		15	22,200	37,408.29	4,551.12	11,100	1,781.76	2,769.36
56	34		16	23,040	34,976.34	4,255.25	11,520	1,749.46	2,505.79
57	35		17	23,880	32,659.03	3,973.32	11,940	1,715.46	2,257.87
58	36		18	24,696	30,427.94	3,701.89	12,348	1,678.41	2,023.48
59	37		19	25,536	28,344.96	3,448.47	12,768	1,641.91	1,806.56
60	38		20	26,376	26,376.00	3,208.92	13,188	1,604.46	1,604.46
				521,640	4,019,207.94	488,979.84	260,820	79,878.74	409,101.10

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 19 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการ กบข.

ของข้าราชการ ระดับ 4 ชั้น 2									หน่วย : บาท
อายุ	ปี	ระดับ	ขั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
ที่	ที่	ที่	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
22	0	4	2	5,592	295,012.46	35,891.44	2,796	2,796.00	33,095.44
23	1		3	5,880	279,465.07	33,999.93	2,940	2,781.46	31,218.47
24	2		4	6,192	265,129.58	32,255.86	3,096	2,771.09	29,484.77
25	3	5	1	6,504	250,890.83	30,523.57	3,252	2,753.76	27,769.81
26	4		2	6,864	238,538.54	29,020.78	3,432	2,749.46	26,271.32
27	5		3	7,248	226,921.94	27,607.49	3,624	2,746.71	24,860.78
28	6		4	7,632	215,265.13	26,189.32	3,816	2,736.27	23,453.05
29	7	6	1	7,992	203,080.31	24,706.90	3,996	2,710.82	21,996.08
30	8		2	8,448	193,394.12	23,528.47	4,224	2,710.97	20,817.51
31	9		3	8,928	184,128.31	22,401.19	4,464	2,710.50	19,690.69
32	10		4	9,384	174,353.80	21,212.01	4,692	2,695.31	18,516.71
33	11	7	1	9,840	164,708.32	20,038.54	4,920	2,673.87	17,364.67
34	12		2	10,392	156,709.96	19,065.45	5,196	2,671.59	16,393.86
35	13		3	10,968	149,005.37	18,128.10	5,484	2,667.61	15,460.49
36	14		4	11,520	140,995.08	17,153.57	5,760	2,650.77	14,502.79
37	15	8	1	12,096	133,373.73	16,226.35	6,048	2,633.22	13,593.13
38	16		2	12,768	126,831.87	15,430.46	6,384	2,629.62	12,800.84
39	17		3	13,464	120,491.57	14,659.09	6,732	2,623.43	12,035.67
40	18		4	14,160	114,162.33	13,889.07	7,080	2,610.26	11,278.82
41	19		5	14,856	107,904.23	13,127.71	7,428	2,590.88	10,536.83
42	20		6	15,552	101,765.33	12,380.85	7,776	2,566.00	9,814.85
43	21		7	16,224	95,641.98	11,635.88	8,112	2,532.52	9,103.35
44	22		8	16,920	89,860.33	10,932.48	8,460	2,498.74	8,433.74
45	23		9	17,616	84,285.33	10,254.22	8,808	2,461.23	7,792.98
46	24		10	18,312	78,932.80	9,603.02	9,156	2,420.51	7,182.52
47	25		11	19,056	73,999.79	9,002.87	9,528	2,383.02	6,619.85
48	26		12	19,800	69,269.32	8,427.36	9,900	2,342.53	6,084.83

ตารางที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	ระดับ	ขั้น	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบัน
	ที่		ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของ	สุทธิของ
					ปีสุดท้าย	ณ ปี		ต้นทุน	ผลตอบแทน
						สุดท้าย			
49	27		13	20,568	64,825.34	7,886.70	10,284	2,302.17	5,584.53
50	28		14	21,360	60,650.03	7,378.73	10,680	2,261.89	5,116.84
51	29		15	22,200	56,788.42	6,908.92	11,100	2,224.07	4,684.85
52	30		16	23,040	53,096.55	6,459.77	11,520	2,183.75	4,276.02
53	31		17	23,880	49,578.70	6,031.78	11,940	2,141.31	3,890.47
54	32		18	24,696	46,191.76	5,619.72	12,348	2,095.06	3,524.66
55	33		19	25,536	43,029.65	5,235.02	12,768	2,049.50	3,185.52
56	34		20	26,376	40,040.63	4,871.37	13,188	2,002.76	2,868.61
57	35		21	27,360	37,418.38	4,552.35	13,680	1,965.45	2,586.90
58	36		22	28,368	34,952.21	4,252.31	14,184	1,927.97	2,324.35
59	37		23	29,352	32,580.72	3,963.79	14,676	1,887.27	2,076.53
60	38		24	30,360	30,360.00	3,693.62	15,180	1,846.81	1,846.81
				617,304	4,883,629.82	594,146.06	308,652	96,006.14	498,139.92

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 20 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป. และ ป.ป.ช.

กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของ
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			ผลตอบแทน
				สุดท้าย			
22	0	6,768.00	7,545.52	917.99	1,692.00	1,692.00	- 774.01
23	1	6,768.00	7,521.07	915.02	1,692.00	1,600.76	- 685.74
24	2	6,768.00	7,496.86	912.07	1,692.00	1,514.43	- 602.36
25	3	6,768.00	7,472.89	909.16	1,692.00	1,432.77	- 523.61
26	4	6,768.00	7,449.16	906.27	1,692.00	1,355.50	- 449.23
27	5	6,768.00	7,425.66	903.41	1,692.00	1,282.41	- 378.99
28	6	6,768.00	7,402.40	900.58	1,692.00	1,213.25	- 312.67
29	7	6,768.00	7,379.37	897.78	1,692.00	1,147.82	- 250.05
30	8	6,768.00	7,356.56	895.00	1,692.00	1,085.93	- 190.92
31	9	6,768.00	7,333.98	892.26	1,692.00	1,027.37	- 135.11
32	10	6,768.00	7,311.62	889.54	1,692.00	971.96	- 82.43
33	11	6,768.00	7,289.49	886.84	1,692.00	919.55	- 32.71
34	12	6,768.00	7,267.57	884.18	1,692.00	869.96	14.22
35	13	6,768.00	7,245.87	881.54	1,692.00	823.05	58.49
36	14	6,768.00	7,224.39	878.92	1,692.00	778.66	100.26
37	15	6,768.00	7,203.12	876.34	1,692.00	736.67	139.66
38	16	6,768.00	7,182.06	873.77	1,692.00	696.95	176.83
39	17	6,768.00	7,161.21	871.24	1,692.00	659.36	211.87
40	18	6,768.00	7,140.56	868.73	1,692.00	623.81	244.92
41	19	6,768.00	7,120.12	866.24	1,692.00	590.17	276.07
42	20	6,768.00	7,099.88	863.78	1,692.00	558.34	305.43
43	21	6,768.00	7,079.84	861.34	1,692.00	528.23	333.11
44	22	6,768.00	7,060.00	858.93	1,692.00	499.75	359.18
45	23	6,768.00	7,040.36	856.54	1,692.00	472.80	383.74
46	24	6,768.00	7,020.91	854.17	1,692.00	447.30	406.87
47	25	6,768.00	7,001.65	851.83	1,692.00	423.18	428.65

ตารางที่ 20 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของ
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			ผลตอบแทน
				สุดท้าย			
48	26	6,768.00	6,982.59	849.51	1,692.00	400.36	449.15
49	27	6,768.00	6,963.71	847.21	1,692.00	378.77	468.44
50	28	6,768.00	6,945.02	844.94	1,692.00	358.34	486.59
51	29	6,768.00	6,926.52	842.69	1,692.00	339.02	503.66
52	30	6,768.00	6,908.19	840.46	1,692.00	320.74	519.72
53	31	6,768.00	6,890.05	838.25	1,692.00	303.44	534.81
54	32	6,768.00	6,872.09	836.06	1,692.00	287.08	548.99
55	33	6,768.00	6,854.31	833.90	1,692.00	271.60	562.30
56	34	6,768.00	6,836.70	831.76	1,692.00	256.95	574.81
57	35	6,768.00	6,819.27	829.64	1,692.00	243.09	586.54
58	36	6,768.00	6,802.01	827.54	1,692.00	229.99	597.55
59	37	6,768.00	6,784.92	825.46	1,692.00	217.58	607.88
60	38	6,768.00	6,768.00	823.40	1,692.00	205.85	617.55
		263,952.00	278,185.53	33,844.26	65,988.00	27,764.81	6,079.45

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 21 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์
ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม. และ ป.ม.ช.
กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
22	0	8,265.60	9,215.17	1,121.12	2,066.40	2,066.40	- 945.28
23	1	8,265.60	9,185.31	1,117.49	2,066.40	1,954.97	- 837.48
24	2	8,265.60	9,155.74	1,113.89	2,066.40	1,849.54	- 735.65
25	3	8,265.60	9,126.47	1,110.33	2,066.40	1,749.80	- 639.47
26	4	8,265.60	9,097.49	1,106.81	2,066.40	1,655.44	- 548.64
27	5	8,265.60	9,068.79	1,103.32	2,066.40	1,566.17	- 462.86
28	6	8,265.60	9,040.38	1,099.86	2,066.40	1,481.71	- 381.86
29	7	8,265.60	9,012.25	1,096.44	2,066.40	1,401.81	- 305.37
30	8	8,265.60	8,984.39	1,093.05	2,066.40	1,326.22	- 233.17
31	9	8,265.60	8,956.82	1,089.69	2,066.40	1,254.70	- 165.01
32	10	8,265.60	8,929.52	1,086.37	2,066.40	1,187.04	- 100.67
33	11	8,265.60	8,902.48	1,083.08	2,066.40	1,123.03	- 39.94
34	12	8,265.60	8,875.72	1,079.83	2,066.40	1,062.46	17.36
35	13	8,265.60	8,849.22	1,076.60	2,066.40	1,005.17	71.43
36	14	8,265.60	8,822.98	1,073.41	2,066.40	950.97	122.45
37	15	8,265.60	8,797.00	1,070.25	2,066.40	899.68	170.57
38	16	8,265.60	8,771.28	1,067.12	2,066.40	851.17	215.95
39	17	8,265.60	8,745.81	1,064.02	2,066.40	805.27	258.76
40	18	8,265.60	8,720.60	1,060.95	2,066.40	761.84	299.11
41	19	8,265.60	8,695.64	1,057.92	2,066.40	720.76	337.16
42	20	8,265.60	8,670.92	1,054.91	2,066.40	681.89	373.02
43	21	8,265.60	8,646.45	1,051.93	2,066.40	645.12	406.81
44	22	8,265.60	8,622.22	1,048.99	2,066.40	610.33	438.66
45	23	8,265.60	8,598.23	1,046.07	2,066.40	577.42	468.65
46	24	8,265.60	8,574.47	1,043.18	2,066.40	546.28	496.90
47	25	8,265.60	8,550.96	1,040.32	2,066.40	516.82	523.50

ตารางที่ 21 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
ที่		รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
48	26	8,265.60	8,527.67	1,037.48	2,066.40	488.95	548.53
49	27	8,265.60	8,504.62	1,034.68	2,066.40	462.58	572.10
50	28	8,265.60	8,481.79	1,031.90	2,066.40	437.64	594.26
51	29	8,265.60	8,459.19	1,029.15	2,066.40	414.04	615.11
52	30	8,265.60	8,436.82	1,026.43	2,066.40	391.71	634.72
53	31	8,265.60	8,414.66	1,023.73	2,066.40	370.59	653.15
54	32	8,265.60	8,392.73	1,021.07	2,066.40	350.60	670.46
55	33	8,265.60	8,371.01	1,018.42	2,066.40	331.70	686.73
56	34	8,265.60	8,349.50	1,015.81	2,066.40	313.81	702.00
57	35	8,265.60	8,328.21	1,013.22	2,066.40	296.89	716.33
58	36	8,265.60	8,307.13	1,010.65	2,066.40	280.88	729.78
59	37	8,265.60	8,286.26	1,008.11	2,066.40	265.73	742.38
60	38	8,265.60	8,265.60	1,005.60	2,066.40	251.40	754.20
		322,358.40	339,741.48	41,333.20	80,589.60	33,908.51	7,424.69

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 22 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์
ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปริญญาตรีหรือเท่าเทียม
กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผล
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			ตอบแทน
				สุดท้าย			
22	0	9,158.40	10,210.53	1,242.22	2,289.60	2,289.60	- 1,047.38
23	1	9,158.40	10,177.45	1,238.20	2,289.60	2,166.13	- 927.93
24	2	9,158.40	10,144.69	1,234.21	2,289.60	2,049.32	- 815.11
25	3	9,158.40	10,112.25	1,230.26	2,289.60	1,938.81	- 708.54
26	4	9,158.40	10,080.14	1,226.36	2,289.60	1,834.25	- 607.90
27	5	9,158.40	10,048.34	1,222.49	2,289.60	1,735.34	- 512.85
28	6	9,158.40	10,016.86	1,218.66	2,289.60	1,641.76	- 423.10
29	7	9,158.40	9,985.70	1,214.87	2,289.60	1,553.23	- 338.36
30	8	9,158.40	9,954.83	1,211.11	2,289.60	1,469.47	- 258.35
31	9	9,158.40	9,924.28	1,207.40	2,289.60	1,390.22	- 182.83
32	10	9,158.40	9,894.03	1,203.71	2,289.60	1,315.25	- 111.54
33	11	9,158.40	9,864.08	1,200.07	2,289.60	1,244.33	- 44.26
34	12	9,158.40	9,834.42	1,196.46	2,289.60	1,177.23	19.24
35	13	9,158.40	9,805.06	1,192.89	2,289.60	1,113.74	79.15
36	14	9,158.40	9,775.98	1,189.35	2,289.60	1,053.68	135.67
37	15	9,158.40	9,747.20	1,185.85	2,289.60	996.86	188.99
38	16	9,158.40	9,718.70	1,182.38	2,289.60	943.10	239.28
39	17	9,158.40	9,690.48	1,178.95	2,289.60	892.25	286.71
40	18	9,158.40	9,662.55	1,175.55	2,289.60	844.13	331.42
41	19	9,158.40	9,634.89	1,172.19	2,289.60	798.61	373.58
42	20	9,158.40	9,607.50	1,168.86	2,289.60	755.54	413.31
43	21	9,158.40	9,580.38	1,165.56	2,289.60	714.80	450.76
44	22	9,158.40	9,553.54	1,162.29	2,289.60	676.25	486.04
45	23	9,158.40	9,526.95	1,159.06	2,289.60	639.79	519.27
46	24	9,158.40	9,500.64	1,155.85	2,289.60	605.29	550.57
47	25	9,158.40	9,474.58	1,152.68	2,289.60	572.64	580.04

ตารางที่ 22 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผล
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			ตอบแทน
				สุดท้าย			
48	26	9,158.40	9,448.78	1,149.55	2,289.60	541.76	607.78
49	27	9,158.40	9,423.23	1,146.44	2,289.60	512.55	633.89
50	28	9,158.40	9,397.94	1,143.36	2,289.60	484.91	658.45
51	29	9,158.40	9,372.90	1,140.31	2,289.60	458.76	681.55
52	30	9,158.40	9,348.11	1,137.30	2,289.60	434.02	703.28
53	31	9,158.40	9,323.56	1,134.31	2,289.60	410.62	723.70
54	32	9,158.40	9,299.26	1,131.35	2,289.60	388.47	742.88
55	33	9,158.40	9,275.19	1,128.43	2,289.60	367.52	760.90
56	34	9,158.40	9,251.37	1,125.53	2,289.60	347.70	777.82
57	35	9,158.40	9,227.78	1,122.66	2,289.60	328.95	793.70
58	36	9,158.40	9,204.42	1,119.82	2,289.60	311.21	808.60
59	37	9,158.40	9,181.30	1,117.00	2,289.60	294.43	822.57
60	38	9,158.40	9,158.40	1,114.22	2,289.60	278.55	835.66
		357,177.60	376,438.29	45,797.76	89,294.40	37,571.10	8,226.66

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 23 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปริญญาโทหรือเทียบเท่า

กรณีไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
22	0	11,203.20	12,490.24	1,519.57	2,800.80	2,800.80	- 1,281.23
23	1	11,203.20	12,449.77	1,514.65	2,800.80	2,649.76	- 1,135.12
24	2	11,203.20	12,409.70	1,509.77	2,800.80	2,506.87	- 997.10
25	3	11,203.20	12,370.02	1,504.95	2,800.80	2,371.69	- 866.74
26	4	11,203.20	12,330.74	1,500.17	2,800.80	2,243.79	- 743.62
27	5	11,203.20	12,291.84	1,495.43	2,800.80	2,122.79	- 627.36
28	6	11,203.20	12,253.33	1,490.75	2,800.80	2,008.32	- 517.57
29	7	11,203.20	12,215.21	1,486.11	2,800.80	1,900.02	- 413.90
30	8	11,203.20	12,177.46	1,481.52	2,800.80	1,797.56	- 316.04
31	9	11,203.20	12,140.08	1,476.97	2,800.80	1,700.62	- 223.65
32	10	11,203.20	12,103.07	1,472.47	2,800.80	1,608.91	- 136.44
33	11	11,203.20	12,066.43	1,468.01	2,800.80	1,522.15	- 54.14
34	12	11,203.20	12,030.15	1,463.60	2,800.80	1,440.07	23.53
35	13	11,203.20	11,994.24	1,459.23	2,800.80	1,362.41	96.82
36	14	11,203.20	11,958.67	1,454.90	2,800.80	1,288.94	165.96
37	15	11,203.20	11,923.46	1,450.62	2,800.80	1,219.43	231.19
38	16	11,203.20	11,888.60	1,446.38	2,800.80	1,153.67	292.70
39	17	11,203.20	11,854.08	1,442.18	2,800.80	1,091.46	350.72
40	18	11,203.20	11,819.91	1,438.02	2,800.80	1,032.60	405.42
41	19	11,203.20	11,786.07	1,433.90	2,800.80	976.92	456.99
42	20	11,203.20	11,752.57	1,429.83	2,800.80	924.23	505.59
43	21	11,203.20	11,719.40	1,425.79	2,800.80	874.39	551.40
44	22	11,203.20	11,686.56	1,421.80	2,800.80	827.24	594.55
45	23	11,203.20	11,654.04	1,417.84	2,800.80	782.63	635.21
46	24	11,203.20	11,621.85	1,413.92	2,800.80	740.43	673.50
47	25	11,203.20	11,589.97	1,410.04	2,800.80	700.50	709.55

ตารางที่ 23 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
48	26	11,203.20	11,558.41	1,406.20	2,800.80	662.72	743.48
49	27	11,203.20	11,527.16	1,402.40	2,800.80	626.99	775.42
50	28	11,203.20	11,496.23	1,398.64	2,800.80	593.17	805.46
51	29	11,203.20	11,465.59	1,394.91	2,800.80	561.19	833.73
52	30	11,203.20	11,435.27	1,391.22	2,800.80	530.92	860.30
53	31	11,203.20	11,405.24	1,387.57	2,800.80	502.29	885.28
54	32	11,203.20	11,375.51	1,383.95	2,800.80	475.21	908.75
55	33	11,203.20	11,346.07	1,380.37	2,800.80	449.58	930.79
56	34	11,203.20	11,316.92	1,376.83	2,800.80	425.34	951.49
57	35	11,203.20	11,288.07	1,373.31	2,800.80	402.40	970.92
58	36	11,203.20	11,259.50	1,369.84	2,800.80	380.70	989.14
59	37	11,203.20	11,231.21	1,366.40	2,800.80	360.17	1,006.23
60	38	11,203.20	11,203.20	1,362.99	2,800.80	340.75	1,022.24
		436,924.80	460,485.83	56,023.05	109,231.20	45,959.62	10,063.43

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 24 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป. และ ป.ป.ช.

กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
22	0	6,768.00	7,545.52	917.99	1,692.00	1,692.00	- 774.01
23	1	7,056.00	7,841.11	953.96	1,764.00	1,668.87	- 714.92
24	2	7,459.20	8,262.50	1,005.22	1,864.80	1,669.10	- 663.88
25	3	7,862.40	8,681.27	1,056.17	1,965.60	1,664.45	- 608.28
26	4	8,265.60	9,097.49	1,106.81	2,066.40	1,655.44	- 548.64
27	5	8,668.80	9,511.17	1,157.14	2,167.20	1,642.57	- 485.43
28	6	9,158.40	10,016.86	1,218.66	2,289.60	1,641.76	- 423.10
29	7	9,648.00	10,519.52	1,279.81	2,412.00	1,636.26	- 356.45
30	8	10,137.60	11,019.19	1,340.60	2,534.40	1,626.58	- 285.98
31	9	10,627.20	11,515.91	1,401.03	2,656.80	1,613.18	- 212.15
32	10	11,203.20	12,103.07	1,472.47	2,800.80	1,608.91	- 136.44
33	11	11,793.60	12,702.32	1,545.37	2,948.40	1,602.37	- 56.99
34	12	12,398.40	13,313.58	1,619.74	3,099.60	1,593.70	26.04
35	13	13,017.60	13,936.75	1,695.56	3,254.40	1,583.06	112.50
36	14	13,766.40	14,694.72	1,787.77	3,441.60	1,583.84	203.93
37	15	14,515.20	15,448.39	1,879.46	3,628.80	1,579.93	299.53
38	16	15,264.00	16,197.84	1,970.64	3,816.00	1,571.84	398.80
39	17	16,012.80	16,943.11	2,061.31	4,003.20	1,560.03	501.28
40	18	16,934.40	17,866.60	2,173.66	4,233.60	1,560.85	612.82
41	19	17,856.00	18,785.00	2,285.40	4,464.00	1,557.04	728.36
42	20	18,777.60	19,698.39	2,396.52	4,694.40	1,549.10	847.42
43	21	19,699.20	20,606.86	2,507.05	4,924.80	1,537.50	969.55
44	22	20,822.40	21,720.78	2,642.57	5,205.60	1,537.52	1,105.04
45	23	21,945.60	22,828.74	2,777.36	5,486.40	1,533.07	1,244.29
46	24	23,068.80	23,930.85	2,911.44	5,767.20	1,524.63	1,386.81
47	25	24,192.00	25,027.19	3,044.83	6,048.00	1,512.65	1,532.18

ตารางที่ 24 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ			
			ปีสุดท้าย	ปีสุดท้าย			
48	26	25,329.60	26,132.71	3,179.32	6,332.40	1,498.37	1,680.96
49	27	26,438.40	27,202.92	3,309.53	6,609.60	1,479.62	1,829.91
50	28	27,561.60	28,282.49	3,440.87	6,890.40	1,459.30	1,981.57
51	29	28,684.80	29,356.64	3,571.55	7,171.20	1,436.87	2,134.68
52	30	29,836.80	30,454.84	3,705.16	7,459.20	1,413.98	2,291.18
53	31	31,032.00	31,591.63	3,843.46	7,758.00	1,391.31	2,452.15
54	32	32,241.60	32,737.48	3,982.87	8,060.40	1,367.59	2,615.27
55	33	33,494.40	33,921.54	4,126.92	8,373.60	1,344.12	2,782.80
56	34	34,804.80	35,158.10	4,277.36	8,701.20	1,321.39	2,955.98
57	35	36,158.40	36,432.31	4,432.38	9,039.60	1,298.75	3,133.63
58	36	37,512.00	37,700.50	4,586.67	9,378.00	1,274.71	3,311.96
59	37	38,865.60	38,962.76	4,740.24	9,716.40	1,249.48	3,490.75
60	38	40,219.20	40,219.20	4,893.10	10,054.80	1,223.27	3,669.82
		779,097.60	807,967.84	98,297.97	194,774.40	59,265.01	39,032.96

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 25 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม. และ ป.ม.ช.

กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ	
ที่		รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน	
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี				
				สุดท้าย				
22	0	8,265.60	9,215.17	1,121.12	2,066.40	2,066.40	-	945.28
23	1	8,668.80	9,633.37	1,172.00	2,167.20	2,050.33	-	878.33
24	2	9,158.40	10,144.69	1,234.21	2,289.60	2,049.32	-	815.11
25	3	9,648.00	10,652.85	1,296.03	2,412.00	2,042.45	-	746.42
26	4	10,137.60	11,157.89	1,357.48	2,534.40	2,030.37	-	672.89
27	5	10,627.20	11,659.87	1,418.55	2,656.80	2,013.65	-	595.10
28	6	11,203.20	12,253.33	1,490.75	2,800.80	2,008.32	-	517.57
29	7	11,793.60	12,858.94	1,564.43	2,948.40	2,000.15	-	435.72
30	8	12,398.40	13,476.59	1,639.57	3,099.60	1,989.33	-	349.75
31	9	13,017.60	14,106.21	1,716.17	3,254.40	1,976.04	-	259.87
32	10	13,766.40	14,872.15	1,809.36	3,441.60	1,977.02	-	167.66
33	11	14,515.20	15,633.63	1,902.00	3,628.80	1,972.14	-	70.14
34	12	15,264.00	16,390.70	1,994.10	3,816.00	1,962.04		32.06
35	13	16,012.80	17,143.43	2,085.68	4,003.20	1,947.30		138.38
36	14	16,934.40	18,076.35	2,199.18	4,233.60	1,948.32		250.86
37	15	17,856.00	19,003.98	2,312.04	4,464.00	1,943.57		368.47
38	16	18,777.60	19,926.39	2,424.26	4,694.40	1,933.66		490.60
39	17	19,699.20	20,843.68	2,535.86	4,924.80	1,919.17		616.69
40	18	20,822.40	21,968.62	2,672.72	5,205.60	1,919.20		753.52
41	19	21,945.60	23,087.37	2,808.83	5,486.40	1,913.65		895.18
42	20	23,068.80	24,200.02	2,944.19	5,767.20	1,903.12		1,041.08
43	21	24,192.00	25,306.67	3,078.83	6,048.00	1,888.15		1,190.68
44	22	25,574.40	26,677.80	3,245.64	6,393.60	1,888.41		1,357.23
45	23	26,956.80	28,041.60	3,411.56	6,739.20	1,883.14		1,528.42
46	24	28,339.20	29,398.19	3,576.61	7,084.80	1,872.96		1,703.65

ตารางที่ 25 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
47 25	29,721.60	30,747.69	3,740.79	7,430.40	1,858.39	1,882.39
48 26	31,104.00	32,090.19	3,904.12	7,776.00	1,839.95	2,064.16
49 27	32,486.40	33,425.81	4,066.61	8,121.60	1,818.10	2,248.51
50 28	33,868.80	34,754.66	4,228.28	8,467.20	1,793.25	2,435.03
51 29	35,251.20	36,076.83	4,389.13	8,812.80	1,765.79	2,623.34
52 30	36,662.40	37,421.83	4,552.77	9,165.60	1,737.45	2,815.32
53 31	38,131.20	38,818.85	4,722.73	9,532.80	1,709.61	3,013.13
54 32	39,614.40	40,223.67	4,893.64	9,903.60	1,680.33	3,213.32
55 33	41,155.20	41,680.03	5,070.82	10,288.80	1,651.54	3,419.28
56 34	42,753.60	43,187.59	5,254.23	10,688.40	1,623.17	3,631.07
57 35	44,424.00	44,760.52	5,445.60	11,106.00	1,595.63	3,849.97
58 36	46,094.40	46,326.02	5,636.06	11,523.60	1,566.35	4,069.71
59 37	47,764.80	47,884.21	5,825.63	11,941.20	1,535.58	4,290.05
60 38	49,435.20	49,435.20	6,014.32	12,358.80	1,503.58	4,510.74
	957,110.40	992,562.62	120,755.91	239,277.60	72,776.92	47,978.99

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 26 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี
กรณีที่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
ที่		รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	ณ ปี			
			สุดท้าย	สุดท้าย			
22	0	9,158.40	10,210.53	1,242.22	2,289.60	2,289.60	- 1,047.38
23	1	9,648.00	10,721.52	1,304.39	2,412.00	2,281.93	- 977.54
24	2	10,137.60	11,229.34	1,366.17	2,534.40	2,268.43	- 902.26
25	3	10,627.20	11,734.03	1,427.57	2,656.80	2,249.75	- 822.18
26	4	11,203.20	12,330.74	1,500.17	2,800.80	2,243.79	- 743.62
27	5	11,793.60	12,939.61	1,574.24	2,948.40	2,234.66	- 660.42
28	6	12,398.40	13,560.57	1,649.79	3,099.60	2,222.57	- 572.78
29	7	13,017.60	14,193.50	1,726.79	3,254.40	2,207.73	- 480.94
30	8	13,766.40	14,963.56	1,820.48	3,441.60	2,208.82	- 388.34
31	9	14,515.20	15,729.05	1,913.61	3,628.80	2,203.37	- 289.77
32	10	15,264.00	16,490.05	2,006.19	3,816.00	2,192.09	- 185.90
33	11	16,012.80	17,246.62	2,098.24	4,003.20	2,175.62	- 77.38
34	12	16,934.40	18,184.40	2,212.33	4,233.60	2,176.76	35.57
35	13	17,856.00	19,116.78	2,325.76	4,464.00	2,171.45	154.31
36	14	18,777.60	20,043.84	2,438.55	4,694.40	2,160.38	278.17
37	15	19,699.20	20,965.68	2,550.70	4,924.80	2,144.19	406.51
38	16	20,822.40	22,096.29	2,688.25	5,205.60	2,144.23	544.02
39	17	21,945.60	23,220.60	2,825.03	5,486.40	2,138.02	687.01
40	18	23,068.80	24,338.68	2,961.06	5,767.20	2,126.25	834.81
41	19	24,192.00	25,450.64	3,096.34	6,048.00	2,109.54	986.81
42	20	25,574.40	26,828.49	3,263.97	6,393.60	2,109.82	1,154.15
43	21	26,956.80	28,198.86	3,430.69	6,739.20	2,103.94	1,326.75
44	22	28,339.20	29,561.89	3,596.52	7,084.80	2,092.56	1,503.96
45	23	29,721.60	30,917.66	3,761.47	7,430.40	2,076.29	1,685.18
46	24	31,104.00	32,266.31	3,925.54	7,776.00	2,055.68	1,869.86
47	25	32,486.40	33,607.94	4,088.77	8,121.60	2,031.27	2,057.50

ตารางที่ 26 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	ณ ปี			
				สุดท้าย			
48	26	33,868.80	34,942.65	4,251.15	8,467.20	2,003.50	2,247.65
49	27	35,251.20	36,270.56	4,412.70	8,812.80	1,972.83	2,439.88
50	28	36,705.60	37,665.65	4,582.43	9,176.40	1,943.45	2,638.98
51	29	38,131.20	39,024.28	4,747.72	9,532.80	1,910.05	2,837.67
52	30	39,614.40	40,434.98	4,919.35	9,903.60	1,877.34	3,042.01
53	31	41,155.20	41,897.39	5,097.27	10,288.80	1,845.19	3,252.08
54	32	42,753.60	43,411.15	5,281.43	10,688.40	1,813.48	3,467.95
55	33	44,424.00	44,990.52	5,473.58	11,106.00	1,782.72	3,690.86
56	34	46,094.40	46,562.30	5,664.80	11,523.60	1,750.00	3,914.80
57	35	47,764.80	48,126.63	5,855.12	11,941.20	1,715.63	4,139.49
58	36	49,435.20	49,683.61	6,044.55	12,358.80	1,679.87	4,364.67
59	37	51,105.60	51,233.36	6,233.09	12,776.40	1,642.99	4,590.10
60	38	52,776.00	52,776.00	6,420.77	13,194.00	1,605.19	4,815.58
		1,044,100.80	1,083,166.28	131,778.82	261,025.20	79,960.99	51,817.83

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 27 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์
ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาโท
กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
22 0	11,203.20	12,490.24	1,519.57	2,800.80	2,800.80	- 1,281.23
23 1	11,777.76	13,088.26	1,592.33	2,944.44	2,785.66	- 1,193.33
24 2	12,398.40	13,733.61	1,670.84	3,099.60	2,774.31	- 1,103.47
25 3	13,017.60	14,373.39	1,748.68	3,254.40	2,755.79	- 1,007.11
26 4	13,766.40	15,151.91	1,843.39	3,441.60	2,757.15	- 913.76
27 5	14,515.20	15,925.68	1,937.53	3,628.80	2,750.35	- 812.82
28 6	15,264.00	16,694.77	2,031.10	3,816.00	2,736.27	- 705.17
29 7	16,012.80	17,459.27	2,124.11	4,003.20	2,715.70	- 591.60
30 8	16,934.40	18,407.05	2,239.42	4,233.60	2,717.13	- 477.71
31 9	17,856.00	19,349.23	2,354.04	4,464.00	2,710.50	- 356.46
32 10	18,777.60	20,285.87	2,467.99	4,694.40	2,696.68	- 228.69
33 11	19,699.20	21,217.07	2,581.28	4,924.80	2,676.48	- 95.19
34 12	20,822.40	22,359.39	2,720.26	5,205.60	2,676.52	43.74
35 13	21,945.60	23,495.13	2,858.44	5,486.40	2,668.78	189.66
36 14	23,068.80	24,624.41	2,995.82	5,767.20	2,654.09	341.74
37 15	24,192.00	25,747.32	3,132.44	6,048.00	2,633.22	499.22
38 16	25,574.40	27,139.02	3,301.75	6,393.60	2,633.57	668.18
39 17	26,956.80	28,522.94	3,470.12	6,739.20	2,626.23	843.89
40 18	28,339.20	29,899.20	3,637.56	7,084.80	2,612.03	1,025.53
41 19	29,721.60	31,267.93	3,804.08	7,430.40	2,591.72	1,212.36
42 20	31,104.00	32,629.24	3,969.70	7,776.00	2,566.00	1,403.70
43 21	32,486.40	33,983.25	4,134.43	8,121.60	2,535.52	1,598.91
44 22	33,868.80	35,330.06	4,298.28	8,467.20	2,500.86	1,797.42
45 23	35,251.20	36,669.79	4,461.27	8,812.80	2,462.57	1,998.70
46 24	36,662.40	38,032.42	4,627.05	9,165.60	2,423.04	2,204.01
47 25	38,131.20	39,447.62	4,799.23	9,532.80	2,384.22	2,415.01

ตารางที่ 27 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
48 26	39,614.40	40,870.42	4,972.33	9,903.60	2,343.38	2,628.94
49 27	41,155.20	42,345.29	5,151.76	10,288.80	2,303.24	2,848.51
50 28	42,753.60	43,871.84	5,337.48	10,688.40	2,263.67	3,073.81
51 29	44,424.00	45,464.47	5,531.24	11,106.00	2,225.27	3,305.97
52 30	46,094.40	47,049.21	5,724.04	11,523.60	2,184.43	3,539.61
53 31	47,764.80	48,626.18	5,915.90	11,941.20	2,141.53	3,774.37
54 32	49,435.20	50,195.52	6,106.82	12,358.80	2,096.90	4,009.93
55 33	51,105.60	51,757.32	6,296.83	12,776.40	2,050.85	4,245.98
56 34	52,776.00	53,311.73	6,485.94	13,194.00	2,003.67	4,482.27
57 35	54,446.40	54,866.18	6,673.00	13,611.60	1,957.00	4,718.57
58 36	56,116.80	56,416.63	6,860.06	14,029.20	1,910.45	4,954.86
59 37	57,787.20	57,967.08	7,047.12	14,446.80	1,863.35	5,191.15
60 38	59,457.60	59,517.53	7,234.18	14,864.40	1,816.25	5,427.44
	1,235,446.56	1,282,638.91	156,046.81	308,861.64	96,088.90	59,957.91

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 28 เปรียบเทียบค่าปัจจุบันของผลตอบแทนในการออมเงินกับ

โครงการ กบข. และกองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

ระดับ/วุฒิ	ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน		
	กบข.	กองทุนสงเคราะห์	ผลต่าง
ระดับ1/วุฒิปวช.	301,649.46	39,032.96	262,616.50
ระดับ2/วุฒิปวส.	370,236.02	47,978.99	322,257.03
ระดับ3/วุฒิปริญญาตรี	409,101.10	51,817.83	357,283.27
ระดับ4/วุฒิปริญญาโท	498,139.92	59,957.91	438,182.01

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

ตารางที่ 29 โครงสร้างบัญชีอัตราเงินเดือนข้าราชการพลเรือน

ตามพระราชบัญญัติเงินเดือนและเงินประจำตำแหน่ง พ.ศ. 2538

ขั้น ชั้น	ระดับ 1			ระดับ 2			ระดับ 3			ระดับ 4		
	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ
39	4,700			5,740			6,360			7,780		
38	4,900	200	4.26	6,020	280	4.88	6,700	340	5.35	8,179	399	5.13
37	5,180	280	5.71	6,360	340	5.65	7,040	340	5.07	8,610	431	5.27
36	5,460	280	5.41	6,700	340	5.35	7,380	340	4.83	9,040	430	4.99
35	5,740	280	5.13	7,040	340	5.07	7,780	400	5.42	9,560	520	5.75
34	6,020	280	4.88	7,380	340	4.83	8,190	410	5.27	10,080	520	5.44
33	6,360	340	5.65	7,780	400	5.42	8,610	420	5.13	10,600	520	5.16
32	6,700	340	5.35	8,190	410	5.27	9,040	430	4.99	11,120	520	4.91
31	7,040	340	5.07	8,610	420	5.13	9,560	520	5.75	11,760	640	5.76
30	7,380	340	4.83	9,040	430	4.99	10,080	520	5.44	12,400	640	5.44
29	7,780	400	5.42	9,560	520	5.75	10,600	520	5.16	13,040	640	5.16
28	8,190	410	5.27	10,080	520	5.44	11,120	520	4.91	13,680	640	4.91
27	8,610	420	5.13	10,600	520	5.16	11,760	640	5.76	14,460	780	5.70
26	9,040	430	4.99	11,120	520	4.91	12,400	640	5.44	15,240	780	5.39
25	9,560	520	5.75	11,760	640	5.76	13,040	640	5.16	16,020	780	5.12
24	10,080	520	5.44	12,400	640	5.44	13,680	640	4.91	16,800	780	4.87
23	10,600	520	5.16	13,040	640	5.16	14,460	780	5.70	17,760	960	5.71
22	11,120	520	4.91	13,680	640	4.91	15,240	780	5.39	18,720	960	5.41
21	11,760	640	5.76	14,460	780	5.70	16,020	780	5.12	19,680	960	5.13
20	12,400	640	5.44	15,240	780	5.39	16,800	780	4.87	20,640	960	4.88
19	13,040	640	5.16	16,020	780	5.12	17,760	960	5.71	21,600	960	4.65
18	13,680	640	4.91	16,800	780	4.87	18,720	960	5.41	22,560	960	4.44
17	14,460	780	5.70	17,760	960	5.71	19,680	960	5.13	23,520	960	4.26
16	15,240	780	5.39	18,720	960	5.41	20,640	960	4.88	24,480	960	4.08
15	16,020	780	5.12	19,680	960	5.13	21,600	960	4.65	25,460	980	4.00
14	16,800	780	4.87	20,640	960	4.88	22,560	960	4.44	26,480	1,020	4.01
13	17,590	790	4.70	21,600	960	4.65	23,520	960	4.26	27,510	1,030	3.89

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ชั้น	ระดับ 1			ระดับ 2			ระดับ 3			ระดับ 4		
	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ	เงินเดือน	เพิ่ม	ร้อยละ
12	18,360	770	4.38	22,560	960	4.44	24,480	960	4.08	28,580	1,070	3.89
11	19,140	780	4.25	23,520	960	4.26	25,490	1,010	4.13	29,690	1,110	3.88
10	19,920	780	4.08	24,480	960	4.08	26,480	990	3.88	30,850	1,160	3.91
9	20,720	800	4.02	25,460	980	4.00	27,510	1,030	3.89	32,010	1,160	3.76
8	21,550	830	4.01	26,480	1,020	4.01	28,580	1,070	3.89	33,170	1,160	3.62
7	22,390	840	3.90	27,510	1,030	3.89	29,690	1,110	3.88	34,330	1,160	3.50
6	23,260	870	3.89	28,580	1,070	3.89	30,850	1,160	3.91	35,490	1,160	3.38
5	24,170	910	3.91	29,690	1,110	3.88	32,010	1,160	3.76	36,650	1,160	3.27
4	25,110	940	3.89	30,850	1,160	3.91	33,170	1,160	3.62	38,030	1,380	3.77
3	26,050	940	3.74	32,010	1,160	3.76	34,330	1,160	3.50	39,410	1,380	3.63
2	26,990	940	3.61	33,170	1,160	3.62	35,490	1,160	3.38	40,790	1,380	3.50
1	27,930	940	3.48	34,330	1,160	3.50	36,650	1,160	3.27	42,170	1,380	3.38
	541,040	23,230	4.294	664,660	28,590	4.301	725,070	30,290	4.178	857,949	34,390	4.0084

ตารางที่ 30 เปรียบเทียบภาระทางการคลังที่จะต้องจ่ายเป็นเงินสมทบ
6% ให้แก่กองทุนสงเคราะห์ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชน

วุฒิ	ไม่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน	มีการเลื่อนขั้นเงินเดือน	เพิ่มขึ้น
ปวช.	131,976.00	389,548.80	257,572.80
ปวส.	161,179.20	478,555.20	317,376.00
ปริญญาตรี	178,588.80	522,050.40	343,461.60
ปริญญาโท	218,462.40	617,723.28	399,260.88
รวม	690,206.40	2,007,877.68	1,317,671.28

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 31 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์
ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวช., ป.ป., พ.ป. และ ป.ป.ช.
กรณีที่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ
ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1 หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
				สุดท้าย			
22	0	6,768.00	187,037.43	22,755.11	1,692.00	1,692.00	21,063.11
23	1	7,056.00	173,023.63	21,050.18	1,764.00	1,668.87	19,381.31
24	2	7,459.20	162,372.73	19,754.39	1,864.80	1,669.10	18,085.29
25	3	7,862.40	152,008.94	18,493.52	1,965.60	1,664.45	16,829.07
26	4	8,265.60	142,012.71	17,277.37	2,066.40	1,655.44	15,621.93
27	5	8,668.80	132,441.97	16,112.99	2,167.20	1,642.57	14,470.42
28	6	9,158.40	124,510.96	15,148.10	2,289.60	1,641.76	13,506.34
29	7	9,648.00	116,812.66	14,211.52	2,412.00	1,636.26	12,575.26
30	8	10,137.60	109,404.50	13,310.23	2,534.40	1,626.58	11,683.65
31	9	10,627.20	102,327.46	12,449.24	2,656.80	1,613.18	10,836.05
32	10	11,203.20	96,352.24	11,722.29	2,800.80	1,608.91	10,113.37
33	11	11,793.60	90,706.14	11,035.38	2,948.40	1,602.37	9,433.01
34	12	12,398.40	85,389.82	10,388.59	3,099.60	1,593.70	8,794.89
35	13	13,017.60	80,400.82	9,781.62	3,254.40	1,583.06	8,198.57
36	14	13,766.40	76,373.29	9,291.63	3,441.60	1,583.84	7,707.79
37	15	14,515.20	72,461.19	8,815.68	3,628.80	1,579.93	7,235.75
38	16	15,264.00	68,699.34	8,358.01	3,816.00	1,571.84	6,786.17
39	17	16,012.80	65,112.96	7,921.69	4,003.20	1,560.03	6,361.66
40	18	16,934.40	62,355.68	7,586.24	4,233.60	1,560.85	6,025.39
41	19	17,856.00	59,684.82	7,261.30	4,464.00	1,557.04	5,704.26
42	20	18,777.60	57,126.64	6,950.07	4,694.40	1,549.10	5,400.97
43	21	19,699.20	54,700.13	6,654.86	4,924.80	1,537.50	5,117.36
44	22	20,822.40	52,930.86	6,439.61	5,205.60	1,537.52	4,902.09
45	23	21,945.60	51,230.95	6,232.80	5,486.40	1,533.07	4,699.72
46	24	23,068.80	49,619.38	6,036.73	5,767.20	1,524.63	4,512.10

ตารางที่ 31 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
			สุดท้าย	สุดท้าย			
47	25	24,192.00	48,109.78	5,853.07	6,048.00	1,512.65	4,340.43
48	26	25,329.60	46,738.04	5,686.18	6,332.40	1,498.37	4,187.82
49	27	26,438.40	45,430.21	5,527.07	6,609.60	1,479.62	4,047.45
50	28	27,561.60	44,268.94	5,385.79	6,890.40	1,459.30	3,926.49
51	29	28,684.80	43,228.37	5,259.20	7,171.20	1,436.87	3,822.33
52	30	29,836.80	42,348.29	5,152.12	7,459.20	1,413.98	3,738.15
53	31	31,032.00	41,638.88	5,065.82	7,758.00	1,391.31	3,674.50
54	32	32,241.60	41,051.87	4,994.40	8,060.40	1,367.59	3,626.81
55	33	33,494.40	40,617.00	4,941.49	8,373.60	1,344.12	3,597.38
56	34	34,804.80	40,340.96	4,907.91	8,701.20	1,321.39	3,586.53
57	35	36,158.40	40,196.67	4,890.36	9,039.60	1,298.75	3,591.61
58	36	37,512.00	40,129.97	4,882.24	9,378.00	1,274.71	3,607.53
59	37	38,865.60	40,138.45	4,883.27	9,716.40	1,249.48	3,633.79
60	38	40,219.20	40,219.20	4,893.10	10,054.80	1,223.27	3,669.82
		779,097.60	3,019,553.87	367,361.18	194,774.40	59,265.01	308,096.18

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 32 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิ ปวส., ป.ม., พ.ม. และ ป.ม.ช.

กรณีที่มีการเลื่อนขึ้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
22 0	8,265.60	9,215.17	1,121.12	2,066.40	2,066.40	- 945.28
23 1	8,668.80	9,633.37	1,172.00	2,167.20	2,050.33	- 878.33
24 2	9,158.40	10,144.69	1,234.21	2,289.60	2,049.32	- 815.11
25 3	9,648.00	10,652.85	1,296.03	2,412.00	2,042.45	- 746.42
26 4	10,137.60	11,157.89	1,357.48	2,534.40	2,030.37	- 672.89
27 5	10,627.20	11,659.87	1,418.55	2,656.80	2,013.65	- 595.10
28 6	11,203.20	12,253.33	1,490.75	2,800.80	2,008.32	- 517.57
29 7	11,793.60	12,858.94	1,564.43	2,948.40	2,000.15	- 435.72
30 8	12,398.40	13,476.59	1,639.57	3,099.60	1,989.33	- 349.75
31 9	13,017.60	14,106.21	1,716.17	3,254.40	1,976.04	- 259.87
32 10	13,766.40	14,872.15	1,809.36	3,441.60	1,977.02	- 167.66
33 11	14,515.20	15,633.63	1,902.00	3,628.80	1,972.14	- 70.14
34 12	15,264.00	16,390.70	1,994.10	3,816.00	1,962.04	32.06
35 13	16,012.80	17,143.43	2,085.68	4,003.20	1,947.30	138.38
36 14	16,934.40	18,076.35	2,199.18	4,233.60	1,948.32	250.86
37 15	17,856.00	19,003.98	2,312.04	4,464.00	1,943.57	368.47
38 16	18,777.60	19,926.39	2,424.26	4,694.40	1,933.66	490.60
39 17	19,699.20	20,843.68	2,535.86	4,924.80	1,919.17	616.69
40 18	20,822.40	21,968.62	2,672.72	5,205.60	1,919.20	753.52
41 19	21,945.60	23,087.37	2,808.83	5,486.40	1,913.65	895.18
42 20	23,068.80	24,200.02	2,944.19	5,767.20	1,903.12	1,041.08
43 21	24,192.00	25,306.67	3,078.83	6,048.00	1,888.15	1,190.68
44 22	25,574.40	26,677.80	3,245.64	6,393.60	1,888.41	1,357.23
45 23	26,956.80	28,041.60	3,411.56	6,739.20	1,883.14	1,528.42
46 24	28,339.20	29,398.19	3,576.61	7,084.80	1,872.96	1,703.65

ตารางที่ 32 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
47 25	29,721.60	30,747.69	3,740.79	7,430.40	1,858.39	1,882.39
48 26	31,104.00	32,090.19	3,904.12	7,776.00	1,839.95	2,064.16
49 27	32,486.40	33,425.81	4,066.61	8,121.60	1,818.10	2,248.51
50 28	33,868.80	34,754.66	4,228.28	8,467.20	1,793.25	2,435.03
51 29	35,251.20	36,076.83	4,389.13	8,812.80	1,765.79	2,623.34
52 30	36,662.40	37,421.83	4,552.77	9,165.60	1,737.45	2,815.32
53 31	38,131.20	38,818.85	4,722.73	9,532.80	1,709.61	3,013.13
54 32	39,614.40	40,223.67	4,893.64	9,903.60	1,680.33	3,213.32
55 33	41,155.20	41,680.03	5,070.82	10,288.80	1,651.54	3,419.28
56 34	42,753.60	43,187.59	5,254.23	10,688.40	1,623.17	3,631.07
57 35	44,424.00	44,760.52	5,445.60	11,106.00	1,595.63	3,849.97
58 36	46,094.40	46,326.02	5,636.06	11,523.60	1,566.35	4,069.71
59 37	47,764.80	47,884.21	5,825.63	11,941.20	1,535.58	4,290.05
60 38	49,435.20	49,435.20	6,014.32	12,358.80	1,503.58	4,510.74
	957,110.40	992,562.62	120,755.91	239,277.60	72,776.92	47,978.99

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 33 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาตรี

กรณีที่มีการเลื่อนชั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	ณ ปี			
				สุดท้าย			
22	0	9,158.40	10,210.53	1,242.22	2,289.60	2,289.60	- 1,047.38
23	1	9,648.00	10,721.52	1,304.39	2,412.00	2,281.93	- 977.54
24	2	10,137.60	11,229.34	1,366.17	2,534.40	2,268.43	- 902.26
25	3	10,627.20	11,734.03	1,427.57	2,656.80	2,249.75	- 822.18
26	4	11,203.20	12,330.74	1,500.17	2,800.80	2,243.79	- 743.62
27	5	11,793.60	12,939.61	1,574.24	2,948.40	2,234.66	- 660.42
28	6	12,398.40	13,560.57	1,649.79	3,099.60	2,222.57	- 572.78
29	7	13,017.60	14,193.50	1,726.79	3,254.40	2,207.73	- 480.94
30	8	13,766.40	14,963.56	1,820.48	3,441.60	2,208.82	- 388.34
31	9	14,515.20	15,729.05	1,913.61	3,628.80	2,203.37	- 289.77
32	10	15,264.00	16,490.05	2,006.19	3,816.00	2,192.09	- 185.90
33	11	16,012.80	17,246.62	2,098.24	4,003.20	2,175.62	- 77.38
34	12	16,934.40	18,184.40	2,212.33	4,233.60	2,176.76	35.57
35	13	17,856.00	19,116.78	2,325.76	4,464.00	2,171.45	154.31
36	14	18,777.60	20,043.84	2,438.55	4,694.40	2,160.38	278.17
37	15	19,699.20	20,965.68	2,550.70	4,924.80	2,144.19	406.51
38	16	20,822.40	22,096.29	2,688.25	5,205.60	2,144.23	544.02
39	17	21,945.60	23,220.60	2,825.03	5,486.40	2,138.02	687.01
40	18	23,068.80	24,338.68	2,961.06	5,767.20	2,126.25	834.81
41	19	24,192.00	25,450.64	3,096.34	6,048.00	2,109.54	986.81
42	20	25,574.40	26,828.49	3,263.97	6,393.60	2,109.82	1,154.15
43	21	26,956.80	28,198.86	3,430.69	6,739.20	2,103.94	1,326.75
44	22	28,339.20	29,561.89	3,596.52	7,084.80	2,092.56	1,503.96
45	23	29,721.60	30,917.66	3,761.47	7,430.40	2,076.29	1,685.18
46	24	31,104.00	32,266.31	3,925.54	7,776.00	2,055.68	1,869.86

ตารางที่ 33 (ต่อ)

หน่วย : บาท

อายุ	ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
	ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทนรวม		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
			ปีสุดท้าย	ณ ปี			
			สุดท้าย	สุดท้าย			
47	25	32,486.40	33,607.94	4,088.77	8,121.60	2,031.27	2,057.50
48	26	33,868.80	34,942.65	4,251.15	8,467.20	2,003.50	2,247.65
49	27	35,251.20	36,270.56	4,412.70	8,812.80	1,972.83	2,439.88
50	28	36,705.60	37,665.65	4,582.43	9,176.40	1,943.45	2,638.98
51	29	38,131.20	39,024.28	4,747.72	9,532.80	1,910.05	2,837.67
52	30	39,614.40	40,434.98	4,919.35	9,903.60	1,877.34	3,042.01
53	31	41,155.20	41,897.39	5,097.27	10,288.80	1,845.19	3,252.08
54	32	42,753.60	43,411.15	5,281.43	10,688.40	1,813.48	3,467.95
55	33	44,424.00	44,990.52	5,473.58	11,106.00	1,782.72	3,690.86
56	34	46,094.40	46,562.30	5,664.80	11,523.60	1,750.00	3,914.80
57	35	47,764.80	48,126.63	5,855.12	11,941.20	1,715.63	4,139.49
58	36	49,435.20	49,683.61	6,044.55	12,358.80	1,679.87	4,364.67
59	37	51,105.60	51,233.36	6,233.09	12,776.40	1,642.99	4,590.10
60	38	52,776.00	52,776.00	6,420.77	13,194.00	1,605.19	4,815.58
		1,044,100.80	1,083,166.28	131,778.82	261,025.20	79,960.99	51,817.83

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ 34 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

ครูใหญ่และครูโรงเรียนเอกชนของครูที่มีวุฒิปริญญาโท

กรณีที่มีการเลื่อนขั้นเงินเดือนเท่ากับข้าราชการ

ณ อัตราผลตอบแทนร้อยละ 13.1

หน่วย : บาท

อายุ ปี ที่	เงินออม รวม	ผลตอบแทน รวม ณ ปีสุดท้าย	ค่าปัจจุบันของ ผลตอบแทน รวม ณ ปี สุดท้าย	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน ของต้นทุน	ค่าปัจจุบันสุทธิ ของผลตอบแทน
22 0	11,203.20	12,490.24	1,519.57	2,800.80	2,800.80	- 1,281.23
23 1	11,777.76	13,088.26	1,592.33	2,944.44	2,785.66	- 1,193.33
24 2	12,398.40	13,733.61	1,670.84	3,099.60	2,774.31	- 1,103.47
25 3	13,017.60	14,373.39	1,748.68	3,254.40	2,755.79	- 1,007.11
26 4	13,766.40	15,151.91	1,843.39	3,441.60	2,757.15	- 913.76
27 5	14,515.20	15,925.68	1,937.53	3,628.80	2,750.35	- 812.82
28 6	15,264.00	16,694.77	2,031.10	3,816.00	2,736.27	- 705.17
29 7	16,012.80	17,459.27	2,124.11	4,003.20	2,715.70	- 591.60
30 8	16,934.40	18,407.05	2,239.42	4,233.60	2,717.13	- 477.71
31 9	17,856.00	19,349.23	2,354.04	4,464.00	2,710.50	- 356.46
32 10	18,777.60	20,285.87	2,467.99	4,694.40	2,696.68	- 228.69
33 11	19,699.20	21,217.07	2,581.28	4,924.80	2,676.48	- 95.19
34 12	20,822.40	22,359.39	2,720.26	5,205.60	2,676.52	43.74
35 13	21,945.60	23,495.13	2,858.44	5,486.40	2,668.78	189.66
36 14	23,068.80	24,624.41	2,995.82	5,767.20	2,654.09	341.74
37 15	24,192.00	25,747.32	3,132.44	6,048.00	2,633.22	499.22
38 16	25,574.40	27,139.02	3,301.75	6,393.60	2,633.57	668.18
39 17	26,956.80	28,522.94	3,470.12	6,739.20	2,626.23	843.89
40 18	28,339.20	29,899.20	3,637.56	7,084.80	2,612.03	1,025.53
41 19	29,721.60	31,267.93	3,804.08	7,430.40	2,591.72	1,212.36
42 20	31,104.00	32,629.24	3,969.70	7,776.00	2,566.00	1,403.70
43 21	32,486.40	33,983.25	4,134.43	8,121.60	2,535.52	1,598.91
44 22	33,868.80	35,330.06	4,298.28	8,467.20	2,500.86	1,797.42
45 23	35,251.20	36,669.79	4,461.27	8,812.80	2,462.57	1,998.70
46 24	36,662.40	38,032.42	4,627.05	9,165.60	2,423.04	2,204.01

ตารางที่ 34 ค่าปัจจุบันสุทธิของผลตอบแทน และต้นทุนในการออมเงินโครงการกองทุนสงเคราะห์

หน่วย : บาท

อายุ ปี	เงินออม	ผลตอบแทน	ค่าปัจจุบันของ	ต้นทุน	ค่าปัจจุบัน	ค่าปัจจุบันสุทธิ
ที่	รวม	รวม ณ	ผลตอบแทน		ของต้นทุน	ของผลตอบแทน
		ปีสุดท้าย	รวม ณ ปี			
			สุดท้าย			
47 25	38,131.20	39,447.62	4,799.23	9,532.80	2,384.22	2,415.01
48 26	39,614.40	40,870.42	4,972.33	9,903.60	2,343.38	2,628.94
49 27	41,155.20	42,345.29	5,151.76	10,288.80	2,303.24	2,848.51
50 28	42,753.60	43,871.84	5,337.48	10,688.40	2,263.67	3,073.81
51 29	44,424.00	45,464.47	5,531.24	11,106.00	2,225.27	3,305.97
52 30	46,094.40	47,049.21	5,724.04	11,523.60	2,184.43	3,539.61
53 31	47,764.80	48,626.18	5,915.90	11,941.20	2,141.53	3,774.37
54 32	49,435.20	50,195.52	6,106.82	12,358.80	2,096.90	4,009.93
55 33	51,105.60	51,757.32	6,296.83	12,776.40	2,050.85	4,245.98
56 34	52,776.00	53,311.73	6,485.94	13,194.00	2,003.67	4,482.27
57 35	54,763.20	55,178.04	6,713.00	13,690.80	1,967.00	4,746.00
58 36	56,750.40	57,035.57	6,938.99	14,187.60	1,928.45	5,010.54
59 37	58,737.60	58,884.44	7,163.93	14,684.40	1,888.35	5,275.58
60 38	60,724.80	60,724.80	7,387.82	15,181.20	1,846.96	5,540.87
	1,235,446.56	1,282,638.91	156,046.81	308,861.64	96,088.90	59,957.91

ที่มา : จากการคำนวณ