

แบบแสดงรายละเอียดที่มาของการคำนวณอัตราเงินเพิ่มพิเศษ

ระดับชั้นสัญญาบัตร

อัตราเงินเพิ่มพิเศษที่แต่ละตำแหน่งสมควรจะได้รับ สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้พิจารณาเทียบเคียงกับการคำนวณอัตราค่าเบี้ยประกันความเสี่ยงตามมาตรฐานสากลในหลักการประกันชีวิต โดยใช้สูตรดังนี้

$$\text{อัตราเงินเพิ่มพิเศษประจำตำแหน่ง (เบี้ยประกัน) ต่อเดือน} = \frac{\text{ทุนประกัน} \times \text{อัตราเบี้ยประกัน}}{12 \text{ เดือน}}$$

1. อัตราเบี้ยประกัน นำข้อมูลมาจากอัตราค่าเบี้ยประกันของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้โดยอาศัยตารางการประกันแบบจ่ายเบี้ยประกัน 20 ปี คำนวณตลอดชีวิตสำหรับคนธรรมดาปกติ ประเภทชาย โดยอาศัยอัตราที่สัมพันธ์กับอายุเป็นหลัก ทั้งนี้ในการคำนวณนั้น จะใช้อายุตั้งแต่ 25 ปี – 42 ปี โดยอ้างอิงฐานของแต่ละตำแหน่ง ดังนี้

- รองสารวัตร	25 ปี – 33 ปี	(9 ปี)
- สารวัตร	34 ปี – 38 ปี	(5 ปี)
- รองผู้กำกับการ	39 ปี – 42 ปี	(4 ปี)

ดังนั้นเมื่อกำหนดเกณฑ์อายุได้แล้ว ก็จะมาคำนวณหาอัตราเบี้ยประกัน โดยคำนวณเพื่อหาอัตราค่าเบี้ยประกันเฉลี่ย ตั้งแต่อายุ 25 ปี – 42 ปี

$$\text{ค่าเฉลี่ยอัตราเบี้ยประกัน} = \frac{27.77+28.15+28.55+28.96+29.41+\dots+38.16}{18 \text{ ปี}}$$

$$= 579.30 / 18$$

$$= 32.183 \text{ บาทต่อทุนประกัน 1,000 บาท}$$

หมายเหตุ เนื่องจากอัตราค่าเบี้ยประกันดังกล่าวใช้สำหรับประชาชนทั่วไป ซึ่งถ้าหากผู้เอาประกันเป็นตำรวจ ก็จะมีการปรับเบี้ยประกันขึ้น 30%

$$\text{ดังนั้นอัตราค่าเบี้ยประกันสำหรับตำรวจ} = 32.183 + (30\% \text{ ของ } 32.183)$$

$$= 41.838 \text{ บาทต่อทุนประกัน 1,000 บาท}$$

$$= .041838$$

2. ทุนประกัน นำมาจากเงินเดือนที่ได้รับในระหว่างดำรงตำแหน่งรองสารวัตร จนถึงตำแหน่งรองผู้กำกับการ โดยแยกเป็นระดับตำแหน่งได้ ดังนี้

รองสารวัตร	ใช้เงินงบประมาณจากหมวดเงินเดือนประมาณ	980,700 บาท/คน
สารวัตร	ใช้เงินงบประมาณจากหมวดเงินเดือนประมาณ	795,060 บาท/คน
รองผู้กำกับการ	ใช้เงินงบประมาณจากหมวดเงินเดือนประมาณ	821,220 บาท/คน
รวมทั้งสิ้น		2,596,980 บาท/คน

ดังนั้น ข้าราชการตำรวจเมื่อเริ่มรับราชการระดับรองสารวัตร และได้รับการเลื่อนระดับสูงขึ้นไปจนถึงรองผู้กำกับการแล้ว จะได้รับเงินเดือนทั้งสิ้น 2,596,980 บาท/คน จึงได้นำเอาเงินเดือน จำนวน 2,596,980 บาท/คน ที่ข้าราชการคนหนึ่งต้องได้รับตั้งแต่บรรจุเป็นรองสารวัตร จนเลื่อนเป็นรองผู้กำกับการ มาเป็นฐานของทุนประกัน

3. เมื่อนำมาแทนค่าในสูตร จะได้คำตอบแทนของตำแหน่งดังนี้

$$2,596,980 \times .041838 = 9,054.37 \text{ บาท}$$

12 เดือน

จะเห็นว่าอัตราค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อเดือนคำนวณได้ถึง 9,054.37 บาท/คน ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่สูงมาก อาจไม่สามารถจัดหางบประมาณมารองรับได้ และเพื่อไม่ให้เหลื่อมล้ำกับข้าราชการตำรวจกลุ่มเสี่ยงอื่น ๆ ที่ได้รับเงินเพิ่มพิเศษด้วยกัน จึงควรกำหนดให้อัตราละ 5,000 บาท/เดือน

ระดับชั้นประทวน

ในระดับชั้นประทวนที่ได้รับในอัตรา 1,200 บาท/เดือน เมื่อเทียบกับสัญญาบัตรแล้วยังไม่เหมาะสม และอัตรานี้ก็ได้ออกกำหนดตั้งแต่ปี 2537 เป็นเวลา 10 ปีแล้ว ประกอบกับอัตราค่าครองชีพได้เปลี่ยนแปลงไป ตร. จึงเห็นควร ปรับไปในคราวเดียวกันในอัตราระ 3,700 บาท/เดือน ทั้งนี้อัตราดังกล่าวได้คำนวณโดยอาศัยเทียบเคียงกับอัตรา ความแตกต่างถ่วงเฉลี่ยของเงินเพิ่มที่มีเหตุพิเศษอื่น ๆ ระหว่างชั้นสัญญาบัตรและชั้นประทวนที่ได้รับในแต่ละเดือน ซึ่งจะมีอัตราความแตกต่างถ่วงเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 33 %

ค่าตอบแทนของข้าราชการตำรวจและข้าราชการอื่นที่อยู่ในกระบวนการยุติธรรม

ข้าราชการตำรวจ	กรมสอบสวนคดีพิเศษ
เงินเดือน + เงินประจำตำแหน่ง	เงินเดือน + เงินประจำตำแหน่ง
รอง สว. เงินเดือนเริ่มบรรจุ 7,260 บาท เงินประจำตำแหน่ง 0 บาท ค่าตอบแทนต่อเดือน = $7,260 + 0$ = 7,260 บาท	เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ เงินเดือนเริ่มบรรจุ 7,260 บาท เงินประจำตำแหน่ง 10,000 บาท ค่าตอบแทนต่อเดือน = $7,260 + 10,000$ = 17,260 บาท

พนักงานอัยการ	ผู้พิพากษา
เงินเดือน + เงินประจำตำแหน่ง	เงินเดือน + เงินประจำตำแหน่ง
อัยการผู้ช่วย เงินเดือนเริ่มบรรจุ 14,850 บาท เงินประจำตำแหน่ง 0 บาท ค่าตอบแทนต่อเดือน = $14,850 + 0$ = 14,850 บาท	ผู้ช่วยผู้พิพากษา เงินเดือนเริ่มบรรจุ 14,850 บาท เงินประจำตำแหน่ง 0 บาท ค่าตอบแทนต่อเดือน = $14,850 + 0$ = 14,850 บาท

จากอัตราดังกล่าวสามารถคำนวณงบประมาณที่จะใช้ ดังนี้

1. กรอบงบประมาณสูงสุดที่ต้องใช้ตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านป้องกันปราบปรามหรือด้านสืบสวน โดยคำนวณจากจำนวนตำแหน่งในสายงานบริหารงานป้องกันปราบปราม สายงานปฏิบัติการป้องกันปราบปราม สายงานปฏิบัติการป้องกันปราบปรามทางน้ำ และสายงานสืบสวน ตามที่ ก.ตร.กำหนดในหน่วยต่าง ๆ ปรากฏผลดังนี้

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตำแหน่ง	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	1,290	5,000	6,450,000	77,400,000
สารวัตร	2,390	5,000	11,950,000	143,400,000
รองสารวัตร	9,329	5,000	46,645,000	559,740,000
ผู้บังคับหมู่	159,817	3,700	591,322,900	7,095,874,800
รวม	172,826		656,367,900	7,876,414,800

2. กรอบงบประมาณที่ต้องใช้จริงตามร่างระเบียบ ก.ตร. ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านป้องกันปราบปรามหรือด้านสืบสวน โดยคำนวณจากจำนวนข้าราชการตำรวจที่ดำรงตำแหน่งในระดับต่าง ๆ ในสายงานบริหารป้องกันปราบปราม สายงานปฏิบัติการป้องกันปราบปราม สายงานปฏิบัติการป้องกันปราบปรามทางน้ำ และสายงานสืบสวน ปรากฏผลดังนี้

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตัวคน	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	1,212	5,000	6,060,000	72,720,000
สารวัตร	2,221	5,000	11,105,000	133,260,000
รองสารวัตร	4,418	5,000	22,090,000	265,080,000
ผู้บังคับหมู่	131,676	3,700	487,201,200	5,846,414,400
รวม	139,527		526,456,200	6,317,474,400

/3. กรอบงบประมาณ ...

3. กรอบงบประมาณสูงสุดที่ต้องใช้ตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านจราจร โดยคำนวณจากจำนวนตำแหน่งในสายงานจราจร ตามที่ ก.ตร.กำหนดในหน่วยต่าง ๆ ปรากฏผลดังนี้

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตำแหน่ง	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	93	5,000	465,000	5,580,000
สารวัตร	184	5,000	920,000	11,040,000
รองสารวัตร	729	5,000	3,645,000	43,740,000
ผู้บังคับหมู่	13,352	3,700	49,402,400	592,828,800
รวม	14,358		54,432,400	653,188,800

4. กรอบงบประมาณที่ต้องใช้จริงตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านจราจร โดยคำนวณจากจำนวนข้าราชการตำรวจที่ดำรงตำแหน่งในระดับต่าง ๆ ในสายงานจราจรปรากฏผลดังนี้

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตัวคน	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	93	5,000	465,000	5,580,000
สารวัตร	182	5,000	910,000	10,920,000
รองสารวัตร	509	5,000	2,545,000	30,540,000
ผู้บังคับหมู่	11,085	3,700	41,014,500	492,174,000
รวม	11,869		44,934,500	539,214,000

รวมงบประมาณที่ต้องใช้ตามจำนวนตำแหน่งประมาณ 8,529,603,600 บาท/ปี
รวมงบประมาณที่ต้องใช้ตามจำนวนคนประมาณ 6,856,688,400 บาท/ปี
กรอบงบประมาณดังกล่าว ตร.ไม่มีงบประมาณเพียงพอที่จะให้การสนับสนุนได้
ต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลต่อไป

หมายเหตุ กรอบเงินงบประมาณสุทธิเมื่อหักวงเงินของ ต.ป.ป. หรือ ต.ส.ส. และ ต.จ.ร. ของชั้นประทวนที่ต้องจ่ายอยู่แล้วในอัตราเดือนละ 1,200 บาท ปรากฏดังนี้

วงเงินที่ต้องใช้ตามจำนวนตำแหน่งประมาณ 6,035,970,000 บาท/ปี

วงเงินที่ต้องใช้ตามจำนวนคนประมาณ 4,800,930,000 บาท/ปี

กรอบงบประมาณสูงสุดตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ
ตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านป้องกันปราบปรามหรือด้านสืบสวน

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตำแหน่ง	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	1,290	5,000	6,450,000	77,400,000
สารวัตร	2,390	5,000	11,950,000	143,400,000
รองสารวัตร	9,329	5,000	46,645,000	559,740,000
ผู้บังคับหมู่	159,817	3,700	591,322,900	7,095,874,800
รวม	172,826		656,367,900	7,876,414,800

กรอบงบประมาณสูงสุดตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ
ตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านจราจร

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตำแหน่ง	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	93	5,000	465,000	5,580,000
สารวัตร	184	5,000	920,000	11,040,000
รองสารวัตร	729	5,000	3,645,000	43,740,000
ผู้บังคับหมู่	13,352	3,700	49,402,400	592,828,800
รวม	14,358		54,432,400	653,188,800

รวมทั้งสิ้น	187,184		710,800,300	8,529,603,600
-------------	---------	--	-------------	---------------

กรอบงบประมาณที่ต้องใช้จริงตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ
ตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านป้องกันปราบปรามหรือด้านสืบสวน

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตัวคน	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	1,212	5,000	6,060,000	72,720,000
สารวัตร	2,221	5,000	11,105,000	133,260,000
รองสารวัตร	4,418	5,000	22,090,000	265,080,000
ผู้บังคับหมู่	131,676	3,700	487,201,200	5,846,414,400
รวม	139,527		526,456,200	6,317,474,400

กรอบงบประมาณที่ต้องใช้จริงตามร่างระเบียบ ก.ตร.ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ
ตำแหน่งที่ทำหน้าที่ด้านจราจร

ระดับตำแหน่ง	จำนวนตัวคน	อัตราละ	ใช้งบประมาณ	
			ต่อเดือน	ต่อปี
รองผู้กำกับการ	93	5,000	465,000	5,580,000
สารวัตร	182	5,000	910,000	10,920,000
รองสารวัตร	509	5,000	2,545,000	30,540,000
ผู้บังคับหมู่	11,085	3,700	41,014,500	492,174,000
รวม	11,869		44,934,500	539,214,000

รวมทั้งสิ้น	151,396		571,390,700	6,856,688,400
-------------	---------	--	-------------	---------------

รวมงบประมาณที่ต้องใช้ตามจำนวนตำแหน่งประมาณ 8,529,603,600 บาท/ปี

รวมงบประมาณที่ต้องใช้ตามจำนวนคนประมาณ 6,856,688,400 บาท/ปี

กรอบงบประมาณดังกล่าว ตร.ไม่มีงบประมาณเพียงพอที่จะให้การสนับสนุนได้
ต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลต่อไป

หมายเหตุ กรอบเงินงบประมาณสุทธิเมื่อหักวงเงินของ ต.ป.ป. หรือ ต.ส.ส. และ ต.จ.ร.
ของชั้นประทวนที่ต้องจ่ายอยู่แล้วในอัตราเดือนละ 1,200 บาท ปรากฏดังนี้

วงเงินที่ต้องใช้ตามจำนวนตำแหน่งประมาณ 6,035,970,000 บาท/ปี

วงเงินที่ต้องใช้ตามจำนวนคนประมาณ 4,800,930,000 บาท/ปี