

# หลักเกณฑ์การบริหารอัตรากำลัง

## สูตรการคำนวณอัตราがらงข้าราชการครูตามเกณฑ์ ก.ค.ศ.

แบบ 1 โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียน 120 คน ลงมาและจัดการเรียนการสอน อ.1-ป.6 หรือ ป.1-ป.6

- นักเรียน 1 -20 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 1 คน
- นักเรียน 21 -40 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 2 คน
- นักเรียน 41 -60 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 3 คน
- นักเรียน 61 -80 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 4 คน
- นักเรียน 81 -100 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 5 คน
- นักเรียน 101 -120 คน มีผู้บริหารได้ 1 คน มีครูผู้สอนได้ 6 คน

แบบ 2 โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียน 121 คนขึ้นไป และจัดการเรียนการสอน อ.1-ป.6 หรือ ป.1-ป.6

อัตราส่วน (อนุบาล) ครู : นักเรียน = 1 : 25

จำนวนนักเรียน : ห้อง = 30 : 1

อัตราส่วน (ประถม) ครู : นักเรียน = 1 : 25

จำนวนนักเรียน : ห้อง = 40 : 1

จำนวนครูปฏิบัติการสอน (ป) รวม = จำนวนครู(ป) อนุบาล + จำนวนครู(ป) ประถม

ครู(ป) รวม = [(ห้องอนุบาล x นร. : ห้อง)+นักเรียนอนุบาล] + [(ห้องประถม x นร. : ห้อง)+นักเรียนประถม]

ครู : นักเรียน                                  ครู : นักเรียน

2

$$\boxed{\text{ครู(ป) รวม} = \frac{(\text{ห้องอนุบาล} \times 30 + \text{นร.อนุบาล}) + (\text{ห้องประถม} \times 40 + \text{นร.ประถม})}{50}}$$

50

50

จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- นักเรียน 121 - 359 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง
- นักเรียน 360 - 719 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 1 ตำแหน่ง
- นักเรียน 720 - 1,079 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 2 ตำแหน่ง
- นักเรียน 1,080 - 1,679 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 3 ตำแหน่ง
- นักเรียน 1,680 คนขึ้นไป มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 4 ตำแหน่ง

- เงื่อนไข** - การคิดจำนวนห้องเรียน (โดยใช้จำนวนนักเรียน : ห้อง หารจำนวนนักเรียน) แต่ละห้อง  
หากมีเศษตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้เพิ่มอีก 1 ห้อง

- การคิดจำนวนครุภัณฑ์ตามหลักคณิตศาสตร์ ( $0.5\text{ชั้น} \rightarrow 1 \text{ ปี } \times 0.5 = 0.5 \text{ ปีทั้งหมด}$ )

แบบ 3 โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียน 121 คนขึ้นไป และจัดการเรียนการสอน อ.1-ม.3 หรือ ป.1-ม.3

อัตราส่วน (อนุบาล) คือ : นักเรียน = 1 : 25

$$\text{จำนวนนักเรียน} : \text{ห้อง} = 30 : 1$$

อัตราส่วน (ประมาณ) ครู : นักเรียน = 1 : 25

$$\text{จำนวนนักเรียน} : \text{ห้อง} = 40 : 1$$

อัตราส่วน (มัด) : ครู : นักเรียน = 1 : 20

$$\text{จำนวนนักเรียน} : \text{ห้อง} = 40 : 1$$

จำนวนครูปฏิบัติการสอน(ป) รวม = จำนวนครู(ป)อนุบาล + จำนวนครู(ป)ประถม + จำนวนครู(ป) มัธยม

$$\text{คุณภาพรวม} = \frac{(\text{ห้องอนุบาล} \times 30 + \text{นร.อนุบาล}) + (\text{ห้องประถม} \times 40 + \text{นร.ประถม}) + (\text{ห้องมัธยม} \times 2)}{50 + 50}$$

## จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- นักเรียน 121 - 359 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง
  - นักเรียน 360 - 719 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 1 ตำแหน่ง
  - นักเรียน 720 - 1,079 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 2 ตำแหน่ง
  - นักเรียน 1,080 - 1,679 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 3 ตำแหน่ง
  - นักเรียน 1,680 คนขึ้นไป มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 4 ตำแหน่ง

- เงื่อนไข** - การคิดจำนวนห้องเรียน (โดยใช้จำนวนนักเรียน : ห้อง หารจำนวนนักเรียน) แต่ละชั้น  
หากมีเศษตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้เพิ่มอีก 1 ห้อง

- การคิดจำนวนครุภัณฑ์ตามหลักคณิตศาสตร์ ( $0.5\text{ เรียน} \rightarrow 1 \text{ ปูด} \rightarrow 1 \text{ ไม้ถั่ว} \rightarrow 0.5 \text{ ปูด}$ )

#### แบบ 4 โรงเรียนมัธยมศึกษา (ปกติ)

อัตราส่วน (มัธยม) ครู : นักเรียน = 1 : 20

จำนวนนักเรียน : ห้อง = 40 : 1

$$\text{จำนวนครุภูบดีการสอน} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times (\text{จำนวนนักเรียน} : \text{ห้อง})}{\text{จำนวนครู} : \text{นักเรียน}}$$

$$= \text{จำนวนห้องเรียน} \times 2$$

#### จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- นักเรียน 121 - 359 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง
- นักเรียน 360 - 719 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 1 ตำแหน่ง
- นักเรียน 720 - 1,079 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 2 ตำแหน่ง
- นักเรียน 1,080 - 1,679 คน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 3 ตำแหน่ง
- นักเรียน 1,680 คนขึ้นไป มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 4 ตำแหน่ง

เงื่อนไข - การคิดจำนวนห้องเรียน (โดยใช้จำนวนนักเรียน : ห้อง หารจำนวนนักเรียน) แต่ละชั้น

หากมีเศษตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้เพิ่มอีก 1 ห้อง

- การคิดจำนวนครูให้ปัดเศษตามหลักคณิตศาสตร์ (0.5 ขึ้นไปปัดเป็น 1, ไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง)

#### แบบ 5 โรงเรียนมัธยมศึกษา (กรณีที่มีนักเรียนประจำบางส่วน หรือ นักเรียนประจำทั้งหมด)

อัตราส่วน ครู : นักเรียนประจำ = 1 : 20

ครู : นักเรียนไป-กลับ = 1 : 20

จำนวนนักเรียน : ห้อง = 40 : 1

#### การคำนวณห้องเรียน

- ห้องเรียนของ นร.ทั้งหมด = จำนวน นร.รายชั้น ÷ 40 (นร.: ห้อง) เศษ 10 คนขึ้น (0.25) ไปปัดเป็น 1 ห้องเรียน

- ห้องเรียนของ นร.ประจำ = จำนวน นร.ประจำรายชั้น ÷ 40 (นร.: ห้อง) เศษ 10 คนขึ้น (0.25) ไปปัดเป็น 1 ห้องเรียน

- ห้องเรียนของ นร.ไป-กลับ = จำนวนห้องเรียนทั้งหมด - ห้องเรียนนักเรียนประจำ

### การคำนวณครู

$$- \text{ จำนวนครูรวม } \text{ นร.ประจำ } = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน } \text{ นร.ประจำ} \times (\text{จำนวนนักเรียน : ห้อง})}{\text{จำนวนครู : นักเรียน}}$$

$$\text{หรือ } \frac{\text{จำนวนห้องเรียน } \times 40}{12}$$

$$- \text{ จำนวนครูรวม } \text{ นร.ไป-กลับ } = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน } \text{ นร.ไป-กลับ} \times (\text{จำนวนนักเรียน : ห้อง})}{\text{จำนวนครู : นักเรียน}}$$

$$\text{หรือ } \frac{\text{จำนวนห้องเรียน } \times 2}{6}$$

$$\text{จำนวนครูรวม} = \text{จำนวนครูรวม } \text{ นร.ประจำ } + \text{จำนวนครูรวม } \text{ นร.ไป-กลับ}$$

$$\text{จำนวนครูปฏิบัติการสอน} = \text{จำนวนครูรวม} - \text{จำนวนครูสายบริหาร}$$

### จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- 1 - 2 ห้องเรียน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง
- 3 - 6 ห้องเรียน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 1 ตำแหน่ง
- 7 - 14 ห้องเรียน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 2 ตำแหน่ง
- 15 - 23 ห้องเรียน มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 3 ตำแหน่ง
- 24 ห้องเรียนขึ้นไป มีผู้บริหารได้ 1 ตำแหน่ง มีผู้ช่วยได้ 4 ตำแหน่ง

เงื่อนไข - การคิดจำนวนห้องเรียน (โดยใช้จำนวนนักเรียน : ห้อง หารจำนวนนักเรียน) แต่ละชั้น

หากมีเศษตัวตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้เพิ่มอีก 1 ห้อง

- การคิดจำนวนครูให้ปัดเศษตามหลักคณิตศาสตร์ ( $0.5$  ขึ้นไปปัดเป็น 1 , ไม่ถึง  $0.5$  ปัดทิ้ง)

### แบบ 6 การคำนวณอัตรากำลังข้าราชการครูโรงเรียนศึกษาพิเศษ จำแนกตามประเภทความพิการ

- ประเภท หนูนาก ตาบอด พิการแขนขา	อัตราส่วน นักเรียน : ห้อง	=	10 : 1
	นักเรียน : ครู	=	5 : 1
- ประเภท ปัญญาอ่อน พิการข้ออ่อน	อัตราส่วน นักเรียน : ห้อง	=	8 : 1
	นักเรียน : ครู	=	4 : 1
- ประเภท หนูนาก ตาบอด พิการแขนขา	อัตราส่วน นักเรียน : ห้อง	=	6 : 1
	นักเรียน : ครู	=	3 : 1

### การคำนวณครู

$$- \text{ จำนวนครูรวม } = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times (\text{จำนวนนักเรียน : ห้อง})}{\text{จำนวนนักเรียน : ครู}}$$

$$\text{ครูรวม } = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times 2}{6}$$

จำนวนครูปฏิบัติการสอน = จำนวนครุรวม - จำนวนบุคลากรสายบริหาร

จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- |                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| 1 - 5 ห้องเรียน    | มีผู้บริหารได้ 1 คน                            |
| 6 - 13 ห้องเรียน   | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 1 คน |
| 14 - 21 ห้องเรียน  | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 2 คน |
| 22 - 29 ห้องเรียน  | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 3 คน |
| 30 ห้องเรียนขึ้นไป | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 4 คน |

หมายเหตุ การคิดจำนวนครูให้ปัดเศษตามหลักคณิตศาสตร์ (0.5ขึ้นไปปัดเป็น 1 , ไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง)

#### แบบ 7 การคำนวณอัตราがらังข้าราชการครูโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์

อัตราส่วน ครู : นักเรียน = 1 : 12

จำนวนนักเรียน : ห้อง = 35 : 1

$$\text{จำนวนครุรวม} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times (\text{จำนวนนักเรียน} : \text{ห้อง})}{\text{จำนวนครู} : \text{นักเรียน}}$$

$$= \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times 35}{12}$$

จำนวนครูปฏิบัติการสอน = จำนวนครุรวม - จำนวนบุคลากรสายบริหาร

จำนวนบุคลากรสายบริหาร

- |                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| 1 - 2 ห้องเรียน    | มีผู้บริหารได้ 1 คน                            |
| 3 - 6 ห้องเรียน    | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 1 คน |
| 7 - 14 ห้องเรียน   | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 2 คน |
| 15 - 23 ห้องเรียน  | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 3 คน |
| 24 ห้องเรียนขึ้นไป | มีผู้บริหารได้ 1 คน มีผู้ช่วยผู้บริหารได้ 4 คน |

หมายเหตุ การคิดจำนวนครูให้ปัดเศษตามหลักคณิตศาสตร์ (0.5ขึ้นไปปัดเป็น 1 , ไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง)