



# การแบ่งเฉลี่ย



## การแบ่งเฉลี่ยคนส่งเข้ากองประจำการ

๑. การขอเรียกมีแผนกเดียว =  $\frac{\text{คนที่ขอเรียก} \times \text{คนที่จะเรียกได้ของ อ.}}{\text{คนที่จะเรียกได้ทั้งหมด}}$
๒. การขอเรียกมีหลายแผนก =  $\frac{\text{คนที่ขอเรียกทุกแผนก} \times \text{คนที่จะเรียกได้ของ อ.}}{\text{คนที่จะเรียกได้จังหวัด}}$
๓. การเฉลี่ยเป็นแผนก อ. =  $\frac{\text{คนทุกแผนกของ อ.} \times \text{คนที่ขอเรียกแผนกคนมาก}}{\text{คนที่ขอเรียกรวมกันทั้งจังหวัด}}$



# การแบ่งเฉลี่ยคนส่งเข้ากองประจำการ (ของ มทบ.)

## ขอเรียกแผนกเดียว

สูตร จำนวนที่ส่งฯ =

จำนวนที่ขอเรียกทั้งหมด  $\times$  จำนวนคนที่เรียกได้ของแต่ละจังหวัด\*

จำนวนรวมของคนที่จะเรียกได้ทั้งหมด \*



## ขอเรียกหลายแผนก

\* ให้หาจำนวนรวมของ  
ทุกแผนกก่อน

สูตร แผนกคนมาก =

จำนวนรวมขอเรียกทุกแผนกของจังหวัด x จำนวนขอเรียกแผนกต้องการคนมาก

จำนวนรวมขอเรียกทุกแผนกใน จทบ.



## ผลลัพธ์ไม่ตรงกับจำนวนขอเรียก

- เพิ่มจังหวัดที่มีเศษมากอีกจังหวัดละ ๑ ตามลำดับ
- เศษเท่ากัน ให้เพิ่มจังหวัดที่มีคนมาก



# จังหวัดแบ่งเฉลี่ยเป็นอำเภอขอเรียก แผนกเดียว

สูตร จำนวนคนที่ต้องส่งเข้ากองอำเภอ =  
จำนวนที่ขอเรียกทั้งหมด x จำนวนคนที่จะเรียกได้เฉพาะอำเภอ  
จำนวนที่จะเรียกได้รวมทุกอำเภอในจังหวัดนั้น



## ขอเรียกหลายแผนก

สูตร จำนวนรวมทุกแผนกของอำเภอ =

จำนวนรวมขอเรียกทุกแผนกของ จว.  $\times$  จำนวนที่จะเรียกได้ของอำเภอ

---

จำนวนคนที่จะเรียกได้รวมทุกอำเภอในจังหวัดนั้น



สูตร แผนกต้องการคนมาก =

$\frac{\text{จำนวนรวมขอเรียกทุกแผนกของอำเภอ} \times \text{จำนวนที่ขอเรียกแผนกคนมาก}}$

$\text{จำนวนรวมของคนที่ขอเรียกทุกแผนกซึ่งต้องส่งเข้ากองฯรวมกันของจังหวัดนั้น}$





## ผลลัพธ์ไม่เท่ากับจำนวนต้องการ

- ให้เพิ่มในอำเภอที่มีเศษมากอำเภอละ ๑ ตามลำดับ  
จากเศษมากไปหาเศษน้อย จนครบ
- ถ้าเศษเท่ากัน ให้เพิ่มอำเภอที่มีคนมาก



- คนที่ส่งหมายเรียกไม่ได้แต่ พ.ศ.ก่อน และ คนผ่อนผัน  
ไม่ต้องเอาจำนวนมาแบ่งเฉลี่ย
- การขอคนเพิ่มต้องเฉลี่ยใหม่
- ห้ามมิให้เพิ่มหรือลดเอาตามความพอใจเป็นอันขาด!



# การแบ่งเฉลี่ยคนร้องขอ

๑. วันใดที่มีใช้วันสุดท้ายของคณะ มีผู้ร้องขอมากกว่ายอดแบ่งเฉลี่ย ให้แบ่งเฉลี่ยยอดที่เกินนั้นเป็นแต่ละแผนกของวันที่เหลือตามส่วน หากมีเศษเพิ่มตามเศษมากเศษน้อย จนกว่าจะหมด



# ตัวอย่าง

วันที่ ๑ ยอดแบ่งเฉลี่ย ๒๐ คน ร้องขอ ๓๒ คน

เกินยอดแบ่งเฉลี่ย ๑๒ คน แบ่งเฉลี่ยได้ดังนี้.-

วันที่ ๒ ยอดแบ่งเฉลี่ย ๒๐ คน เฉลี่ยคนร้องขอให้ ๔ คน

วันที่ ๓ “-----” ๒๐ คน “-----” ๔ คน

วันที่ ๔ “-----” ๑๐ คน “-----” ๒ คน

วันที่ ๕ “-----” ๑๐ คน “-----” ๒ คน



## แบ่งเฉลี่ยคนร้องขอ (๒)

๒. วันที่มีใช้วันสุดท้ายของคณะ มีผู้ร้องขอมากกว่า  
ยอดแบ่งเฉลี่ยวันที่เหลือรวมกัน ให้จับสลากออก ให้  
เหลือไว้ตรวจเลือกวันละ ๑ คนในแผนกคนมาก และ  
หากมีคนร้องขอเกินอีก ให้จับสลากออกให้เหลือเพียง  
๑ คน



## ตัวอย่าง

วันที่ ๑ ยอดแบ่งเฉลี่ย ๒๐ คน ร้องขอ ๘๒ คน

เกินยอดแบ่งเฉลี่ยรวมกัน(๘๐) ๒ คน แบ่งเฉลี่ยได้ดังนี้.-

วันที่ ๒ ยอดเฉลี่ย ๒๐ คน เฉลี่ยให้ ๑๙ คน เหลือไว้ ๑ คน

วันที่ ๓ “---” ๒๐ คน “---” ๑๙ คน “—” ๑ คน

วันที่ ๔ “---” ๑๐ คน “---” ๙ คน “—” ๑ คน

วันที่ ๕ “---” ๑๐ คน “---” ๙ คน “—” ๑ คน



## แบ่งเฉลี่ยคนร้องขอ (๓)

๓. วันสุดท้ายของคณะ มีผู้ร้องขอเกินยอดแบ่งเฉลี่ย  
ให้จับสลากออกเหลือเท่ายอดแบ่งเฉลี่ย

๔. ให้สัสดีจังหวัดประสาน ผวจ. ตั้งผู้แทนเพื่อเฉลี่ย  
คนร้องขอๆ ก่อนการตรวจเลือกในปีนั้นๆ เมื่อมี  
เหตุการณ์ในวันใดให้ประธานฯ รายงานผู้ว่าฯ (ผ่านสัสดี  
จังหวัด) เพื่อแบ่งเฉลี่ยให้โดยทันที



# การเฉลี่ย

๑. ต้องเฉลี่ยแผนกที่ต้องการคนมากไปหาน้อย
๒. ถ้าผลลัพธ์ยังไม่ได้เท่ากับจำนวนที่ต้องการ ให้เพิ่มใน  
อ.ที่มีเศษมากไปหาน้อย อ.ละหนึ่งตามลำดับ
๓. ถ้าเศษเท่ากันให้เพิ่ม อ.ที่มีคนมาก
๔. ถ้ามีการขอเพิ่มหรือลด ต้องเฉลี่ยใหม่





# การเฉลี่ย

๕. ถ้าตรวจเลือกไปแล้วบางอำเภอ ให้เฉลี่ย อ.ที่เหลือ ห้ามเพิ่มหรือลดตามความพอใจ
๖. ถ้าเป็น อ.สุดท้าย ให้เพิ่มได้เท่าที่ขอเรียก หรือที่มีพอจะให้ได้
๗. ถ้ายังไม่พอ กรรมการลี้สติจังหวัดริบรายงานฝ่ายขอเรียกเพื่อส่งจังหวัดอื่นทดแทน



# การแบ่งเฉลี่ย

ตัวอย่าง อำเภอ ก. มีทหารกองเกิน ๒๐ คน อำเภอ ข. มีทหารกองเกิน ๓๐ คน ยอดขอเรียก ๑๕ คน

วิธีทำ (ใช้สูตร ๑)

$$\text{อำเภอ ก.} = \frac{๑๕ \times ๒๐}{๕๐} = ๖$$

$$\text{อำเภอ ข.} = \frac{๑๕ \times ๓๐}{๕๐} = ๙$$

คนทั้งจังหวัด ถ้าหลายอำเภอให้หารด้วยแต่ละอำเภอในจำนวนที่ต้องการ



ตัวอย่าง จังหวัดภูเก็ตมี ๓ อำเภอ อ.เมือง มีทหารกองเกิน ๔๓๐ คน อ. กระทบู มีทหารกองเกิน ๓๔๐ คน และ อ.ถลาง มีทหารกองเกิน ๓๓๐ คน ฝ่ายขอเรียกต้องการคน แผนก ทบ. ๑๒๐ คน และ แผนก ทร. ๘๐ คน

วิธีทำ (ใช้สูตร ๒)

$$\text{อำเภอเมืองภูเก็ต} = \frac{200 \times 430}{1,100} = 78.1$$

$$\text{ส่งคนเข้ากอง} = \frac{78 \times 120}{200} = 46.8$$

เพราะฉะนั้น ทบ. ๔๗ คน , ทร. ๓๑ คน **รวม ๗๘ คน**



## วิธีทำ (ใช้สูตร ๒)

$$\text{อำเภอกระทู้} = \frac{200 \times 340}{1,100} = 61.8$$

$$\text{ส่งคนเข้ากอง} = \frac{62 \times 120}{200} = 37.2$$

เพราะฉะนั้น ทบ. ๓๗ คน , ทร. ๒๕ คน รวม ๖๒ คน



## วิธีทำ (ใช้สูตร ๒)

$$\text{อำเภอกลาง} = \frac{200 \times 330}{1,100} = 60$$

$$\text{ส่งคนเข้ากอง} = \frac{60 \times 120}{200} = 36$$

เพราะฉะนั้น ทบ. ๓๖ คน , ทร. ๒๔ คน รวม ๖๐ คน



ตัวอย่าง จังหวัดสมุทรสงคราม มี ๓ อำเภอ อ.เมือง มีทหารกองเกิน ๖๕๔ คน อ.อัมพวา มีทหารกองเกิน ๕๔๓ คน และ อ.บางคนที มีทหารกองเกิน ๔๓๓ คน ฝ่ายขอเรียก ต้องการคน แผนก ทบ. ๒๓๔ คน , แผนก ทร. ๑๒๓ คน และแผนก ทอ.๘๙ คน

วิธีทำ (ใช้สูตร ๒+๓)

$$\text{อำเภอเมือง} = \frac{๔๔๖ \times ๖๕๔}{๑,๖๓๐} = ๑๗๘.๙๔$$

$$\text{อำเภออัมพวา} = \frac{๔๔๖ \times ๕๔๓}{๑,๖๓๐} = ๑๔๘.๕๗$$

$$\text{อำเภอบางคนที} = \frac{๔๔๖ \times ๔๓๓}{๑,๖๓๐} = ๑๑๘.๔๗$$



# อำเภอเมือง

วิธีทำ (ใช้สูตร ๒+๓)

$$\begin{array}{r} \text{ทบ.} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} ๑๗๙ \times ๒๓๔ \\ \hline ๔๔๖ \end{array} = ๙๓.๙๑$$

$$\begin{array}{r} \text{ทร.} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} ๑๗๙ \times ๑๒๓ \\ \hline ๔๔๖ \end{array} = ๔๙.๓๖$$

$$\begin{array}{r} \text{ทอ.} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} ๑๗๙ \times ๘๙ \\ \hline ๔๔๖ \end{array} = ๓๕.๗๑$$



# อำเภออัมพวา

วิธีทำ (ใช้สูตร ๒+๓)

$$\begin{array}{r} \text{ทบ.} \\ \hline \end{array} = \frac{๑๔๙ \times ๒๓๔}{๔๔๖} = ๗๘.๑๗$$

$$\begin{array}{r} \text{ทร.} \\ \hline \end{array} = \frac{๑๔๙ \times ๑๒๓}{๔๔๖} = ๔๐.๐๙$$

$$\begin{array}{r} \text{ทอ.} \\ \hline \end{array} = \frac{๑๔๙ \times ๘๙}{๔๔๖} = ๒๙.๗๓$$





# อำเภอบางคนที

วิธีทำ (ใช้สูตร ๒+๓)

$$\text{ทบ.} = \frac{๑๑๘ \times ๒๓๔}{๔๔๖} = ๖๑.๙๑$$

$$\text{ทร.} = \frac{๑๑๘ \times ๑๒๓}{๔๔๖} = ๓๒.๕๔$$

$$\text{ทอ.} = \frac{๑๑๘ \times ๘๙}{๔๔๖} = ๒๓.๕๔$$



# การแบ่งเฉลี่ยคนร้องขอ

◎ ไม่ใช่วันสุดท้ายสมัครเกิน  
แบ่งเฉลี่ยให้แต่ละแผนกทุกวัน  
ตามส่วนคนมาก คนน้อย



# คนที่ไม่ต้องเอามาแบ่งเฉลี่ย

- ◎ คนส่งหมายไม่ได้แต่ พ.ศ.ก่อนๆ
- ◎ คนผ่อนผัน



# หากผลลัพธ์ไม่เท่ากับจำนวนต้องการ

- ◎ เพิ่มอำเภอละหนึ่งตามลำดับจากเศษมากไปหาเศษน้อย
- ◎ เศษเท่ากัน เพิ่มให้อำเภอที่มีคนมาก



# วันตรวจเลือกวันสุดท้าย

◎มีคนสมัครเกิน

จับสลากออกให้เหลือเท่าจำนวนแบ่งเฉลี่ย



คำถาม ?

