



ที่ ศธ ๑๖๐๖.๖/วจช

สำนักงาน ก.ค.ศ.
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กทม. ๑๐๓๐๐

เขต รัตนวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศึกษาธิการจังหวัด และผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงาน ก.ค. ที่ ศธ ๑๓๐๕/๔๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. หนังสือสำนักงาน ก.ค. ที่ ศธ ๑๓๐๕/๔๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒
๓. หนังสือสำนักงาน ก.ค. ที่ ศธ ๑๓๐๕/๔๖๙ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒
๔. หนังสือสำนักงาน ก.ค. ที่ ศธ ๑๓๐๕/๔๗๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๔ สำนักงาน ก.ค. ได้แจ้งเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประดมศึกษาแห่งชาติ และเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุในสถานศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ให้ทราบและถือปฏิบัติ นั้น

ก.ค.ศ. พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประดมศึกษาแห่งชาติ และเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุในสถานศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑-๔

๒. กำหนดเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครุและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้ใช้บังคับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

2/10/M

(รองศาสตราจารย์ประวิตร ธรรมรงค์)

ที่ปรึกษาศึกษาฯ สำนักงานศึกษาธิการภาค ๒ รัฐมนตรีว่าการฯ

การกิจกรรม意外และระบบบริหารงานบุคคล เอกสาร ก.ก.ก.

โทร. ๐ ๒๒๘๕ ๙๙๑๐, ๐ ๒๒๘๕ ๑๓๐๕-๙ ต่อ ๑๗๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๕ ๑๓๗๓

**เกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

(ส่งพร้อมหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๖/ว/สสส ลงวันที่ ๘๖ ตุลาคม ๒๕๖๓)

เพื่อให้สถานศึกษามีอัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เหมาะสม สามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ สอดความเหลือมล้ำทางการศึกษา ศินครุสู่ห้องเรียน เป็นการเพิ่มโอกาส การเข้าถึงทรัพยากรทางการศึกษาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงบประมาณ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๙ ก.ค.ศ. จึงกำหนดเกณฑ์อัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

๑. เกณฑ์อัตรากำลังนี้ใช้สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ยกเว้น สถานศึกษาสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ และโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย โดยให้สถานศึกษามีอัตรากำลังตามสายงาน ได้แก่ สายงานบริหารสถานศึกษา สายงานการสอน และสายงานสนับสนุนการศึกษา ซึ่งกำหนดเป็น ๒ กรณี ดังนี้

๑.๑ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๐๐ คนลงมา

๑.๒ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๑๐ คนขึ้นไป

๒. กลุ่มสถานศึกษา หมายถึง สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบรวมสถานศึกษาตั้งแต่ ๒ แห่งขึ้นไป ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือคณะกรรมการการศึกษาธิการจังหวัด

๓. ชั่วโมงการปฏิบัติงานของครู จำแนกเป็น

๓.๑ ชั่วโมงสอนตามตารางสอน ระดับปฐมวัย ไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ชั่วโมง/สัปดาห์

๓.๒ งานสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ และงานตอบสนองนโยบายและจุดเน้นของรัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ และส่วนราชการต้นสังกัด ไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง/สัปดาห์
ทั้งนี้ การคำนวณอัตรากำลังตามเกณฑ์อัตรากำลังนี้ กำหนดชั่วโมงการปฏิบัติงานของครู เพ่างาน ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์

๔. การกำหนดสาขาวิชาเอกในสถานศึกษา ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาเอก

๕. จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน พิจารณาตามระดับการศึกษาที่เปิดสอน ดังนี้

๕.๑ ระดับปฐมวัย (ชั้นอนุบาล ๑-๓) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง

๕.๒ ระดับประถมศึกษา (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง

๕.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

๕.๔ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

การคิดจำนวนห้องเรียน กรณีจำนวนนักเรียนแต่ละชั้นเรียน มีเศษตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป ให้คิดเพิ่มอีก ๑ ห้อง เช่น ชั้นอนุบาล ๓ มีนักเรียน ๓๘ คน (มีเศษ ๘ คน) จะคิดเป็น ๑ ห้อง และชั้นอนุบาล ๖ มีนักเรียน ๔๕ คน (มีเศษ ๑๕ คน) จะคิดเป็น ๒ ห้อง รวมจำนวนห้องที่จะนำไปคำนวณหารด้วยระดับปฐมวัย จำนวน ๓ ห้อง



๖. กำหนดเวลาเรียนต่อสัปดาห์ ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สานรับการค้านวนอัตรากำลังตามเกณฑ์อัตรากำลัง ดังนี้

ระดับการศึกษา	ชั่วโมงเรียนตามหลักสูตรต่อปี	ชั่วโมงเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์
ปฐมวัย	ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง	๒๐ ชั่วโมง
ประถมศึกษา	ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง	๒๕ ชั่วโมง
มัธยมศึกษาตอนต้น	ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง	๓๐ ชั่วโมง
มัธยมศึกษาตอนปลาย	ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ชั่วโมง	๓๕ ชั่วโมง

การค้านวนอัตรากำลัง

๗. การค้านวนอัตรากำลัง ให้ค้านวนตามสายงานดังนี้

๗.๑ สายงานบริหารสถานศึกษา

๗.๑.๑ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๔๐ คนลงมา ไม่กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา

ยกเว้น สถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดสตูล ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ ๔ อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อ่าเภอจะนะ เพ时效 นาทวี และสะบ้าย้อย) และในพื้นที่พิเศษ เสียงภัย ทุรกันดาร ขนาดกลุ่มน้อย เกาะ ภูเข้า และพื้นที่ในเขตชายแดนที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน (ตามประกาศรายชื่อสถานศึกษาในเขตพื้นที่พิเศษ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน) โรงเรียนตามโครงการพระราชดำริ หรือโรงเรียนในโครงการโรงเรียนร่วมพัฒนา (Partnership School Project) หรือโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล หรือโรงเรียนที่มีวัตถุประสงค์พิเศษ ให้กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ตามแน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน ๑ อัตรา

๗.๑.๒ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๔๑ คนขึ้นไป (ทุกพื้นที่) ให้กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ดังนี้

จำนวนนักเรียน	อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา		รวม
	ผู้อำนวยการสถานศึกษา	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	
๔๑-๑๑๙ คน	๑ อัตรา	-	๑ อัตรา
๑๒๐-๗๗๙ คน	๑ อัตรา	๑ อัตรา	๒ อัตรา
๗๘๐-๑,๐๗๙ คน	๑ อัตรา	๒ อัตรา	๓ อัตรา
๑,๐๘๐-๑,๒๗๙ คน	๑ อัตรา	๓ อัตรา	๔ อัตรา
ตั้งแต่ ๑,๒๘๐ คนขึ้นไป	๑ อัตรา	๔ อัตรา	๕ อัตรา

โดยกำหนดให้ตัวแน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา ปฏิบัติการสอนไม่ต่ำกว่า ๕ ชั่วโมง/สัปดาห์ และตัวแน่งรองผู้อำนวยการสถานศึกษา ปฏิบัติการสอนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ชั่วโมง/สัปดาห์

ทั้งนี้ กลุ่มสถานศึกษา ถือเป็นเพียงหนึ่งสถานศึกษา และกลุ่มสถานศึกษาที่มีนักเรียนคงเหลือ ๔๑ คนขึ้นไป ให้กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ตามข้อ ๗.๑.๒



๗.๒ รายงานการสอน

๗.๒.๑ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๙๙ คนลงมา

กำหนดอัตรากำลังรายงานการสอนในสถานศึกษา ตามแต่กรณ์ดังนี้

(๑) สถานศึกษาที่เปิดสอนระดับปฐมวัยและหรือระดับประถมศึกษา กำหนดอัตรากำลังตามจำนวนนักเรียน ดังนี้

จำนวนนักเรียน	อัตรากำลังรายงานการสอน
๑-๔๐ คน	๑-๕ อัตรา
๔๑-๘๐ คน	๖ อัตรา
๘๑-๑๑๙ คน	๘ อัตรา

(๒) สถานศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา ให้กำหนดอัตรากำลัง โดยนำจำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา ซึ่งไม่เรียนตามหลักสูตร และซึ่งไม่เรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์ ตามสูตร ดังนี้

$$\text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตร}} \times ๑๐ (\text{ห้อง})$$

เมื่อคำนวณอัตรากำลังในแต่ละระดับการศึกษาแล้ว ให้นำมารวมกัน เพื่อกำหนดเป็นอัตรากำลังรายงานการสอนของสถานศึกษานั้น ๆ

(๓) โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ให้กำหนดอัตรากำลัง ดังนี้

(๓.๑) ระดับปฐมวัยและหรือระดับประถมศึกษา ให้นำจำนวนนักเรียน ระดับปฐมวัยรวมกับจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษา แล้วกำหนดอัตรากำลังตามตารางข้อ (๑)

(๓.๒) ระดับมัธยมศึกษา ให้นำจำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา ซึ่งไม่เรียนตามหลักสูตร และซึ่งไม่เรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์ ตามสูตร ดังนี้

$$\text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตร}} \times ๑๐ (\text{ห้อง})$$

เมื่อคำนวณอัตรากำลังตามข้อ (๓.๑) และข้อ (๓.๒) แล้ว ให้นำผลการคำนวณ มารวมกันเป็นอัตรากำลังรายงานการสอนของสถานศึกษานั้น ๆ

ทั้งนี้ สำหรับสถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑-๔๐ คน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พิจารณาวางแผนและกำหนดอัตรากำลังรายงานการสอน เสนอคณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดพิจารณา โดยคำนึงถึงภาระงาน บริบทของสถานศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คุณภาพของผู้เรียน แผนการบริหาร จัดการโรงเรียนขนาดเล็กของจังหวัด และอัตรากำลังของสถานศึกษานั้นต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ ก.ค.๔ ก.๙ กำหนด



๗.๒.๒ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๖๐ คนขึ้นไป

กำหนดอัตรากำลังสายงานการสอนในสถานศึกษา โดยนำจำนวนห้องเรียน แต่ละระดับการศึกษา ซึ่งไม่เรียนตามหลักสูตร และซึ่งไม่ใช้การปฏิบัติงานของครุ มาคำนวณตามสูตร ดังนี้

$$\text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนห้องเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}} \times ๑๖๐$$

เมื่อคำนวณอัตรากำลังในแต่ละระดับการศึกษาแล้ว ให้นำมารวมกัน เพื่อกำหนดเป็นอัตรากำลังสายงานการสอนของสถานศึกษานั้น ๆ

การคำนวณอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกระดับการศึกษา หากมีเลขตั้งแต่ ๐.๕ ขึ้นไป ให้คิดอัตราเพิ่มขึ้นอีก ๑ อัตรา

กรณีโรงเรียนสาขา (ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด) ให้คำนวณอัตรากำลังสายงานการสอนแยกออกจากโรงเรียนหลัก ตามเกณฑ์อัตรากำลังนี้ แล้วจึงนำ มารวมกันเป็นอัตรากำลังสายงานการสอนของโรงเรียนหลัก

๗.๓ สายงานสนับสนุนการศึกษา

กำหนดอัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษาในสถานศึกษา โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ความจำเป็น และภาระงานของสถานศึกษา ดังนี้

จำนวนนักเรียน	อัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษา	
	พนักงานราชการ/ อัตราเจ้า	บุคลากรทางการศึกษาอื่น ตามมาตรฐานฯ (๒)
๑-๗๙๘ คน	๑ อัตรา	-
๗๖๐-๗๗๙ คน	-	๑ อัตรา
๗๙๐-๑,๐๗๙ คน	-	๒ อัตรา
๑,๐๘๐-๑,๖๗๙ คน	-	๓ อัตรา
ตั้งแต่ ๑,๖๘๐ คนขึ้นไป	-	๔ อัตรา

๘. การกำหนดอัตรากำลังในสถานศึกษาปกติที่มีเด็กพิการเรียนรวม

ให้กำหนดอัตรากำลังเพิ่มจากอัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา ตามข้อ ๗ เป็นพนักงานราชการ หรืออัตราเจ้าของครูที่เลี้ยงเด็กพิการ ตามความเหมาะสมสมกับจำนวนเด็กพิการ ประเภทของความพิการ และภาระงานของสถานศึกษานั้น

กรณีมีความจำเป็นที่จะยกเว้นกำหนดคุณภาพการศึกษา ซึ่งจะต้องกำหนดกรอบอัตรากำลังตามไป จากเกณฑ์นี้ ให้คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดเสนอเหตุผลความจำเป็นและแนบท้ายการพัฒนาครุศาสตร์ คุณธรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ก่อนเสนอ ก.ค.ศ. พิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป



กำหนดมาตรฐานวิชาเอกที่กำหนดให้มีในส่วนศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิคัพเพื่อฐาน

(ส่งพร้อมหนังสือถ้ามีงาน ก.ศ.ศ. ที่ ๑๕ ๐๖๐.๖/๖๘๗ ลงวันที่ ๙๖ วัน kaum ๒๕๖๓)

จำนวนนักเรียน	จำนวนครุ ศาสตร์ ก.ศ.ศ.	สาขาวิชาของครุผู้สอน					
		๑	๒	๓	๔	๕	๖
๗๑-๔๐ คน	๑-๔	ประถมศึกษา	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	๔
๔๗-๔๐ คน	๖	ประถมศึกษา	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์
๔๗-๓๓๕ คน	๔	ประถมศึกษา	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์ เพิ่มเติม
นักเรียนรวม ๑๖๐ คน ในปี							
ระดับการศึกษา		ประถมศึกษา		ภาษาไทย		ภาษาอังกฤษ	
ปฐมวัย	ค่านวนตาม เกณฑ์ ก.ศ.ศ.	ปฐมวัย	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์
ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ปฐมวัย	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์ เพิ่มเติม
ขยายนักเรียนทางวิชา	ขยายนักเรียนทางวิชา	ปฐมวัย	ปฐมวัย	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์

หมายเหตุ ๑. หากสถานศึกษาใดไม่มีการเรียนการสอนระดับปฐมวัย ให้นำสาขาวิชาออกในค่าตอบแทน ๒. สาขาวิชาเอกเพิ่ม สามารถกำหนดตามกรอบนโยบายรัฐ ตามหลักสูตรสถานศึกษา และหลักสูตรสถานศึกษา เช่น พลศึกษา, สื่อปresse, ฯลฯ เป็นต้น



โดยจะต้องกำหนดจำนวนสาขาวิชาให้เท่ากับจำนวนครุภัณฑ์ ก.ศ.ศ. กำหนด

ແກຣມມາດຽວຮູນວິຊາເອກົກທີ່ກໍານົດໄດ້ມີໂນສານຕີກາຮະຕັບນີ້ຍືນເປົ້າ ສັງເກົດຄໍານັ້ນຈາກນາຄນະກຽມມາກາຮົາສຶກສາຫຼືພົນຖານ

(ເຫດພາກຊົມທັນເສື່ອເຄີຍກົງການ ປ.ກ.ຕ. ທີ່ ສະບັບ ០៩២០៦.៣/ງ/ຢ/ສ ສັງວັນທີ ໜັກຕິວັນຈານ ១៨/០៩/២០)

JOURNAL

- วิชาการเพิ่มเติมให้สถานศึกษาดำเนินการของวิชาเอกศึกษาเรียนตามหลักสูตรรวมถึงการศึกษาเชิงพื้นฐานและหลักสูตรงานศึกษา
 - การประเมินคุณภาพของสถานศึกษาตามมาตรฐานที่ กศส กำหนด

ตัวอย่างการคำนวณอัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
(ส่งพร้อมหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๖/ว/ข๗ ลงวันที่ ๘๙ ธันวาคม ๒๕๖๓)

กำหนดผลการเบื้องต้น ในการคำนวณอัตรากำลัง ดังนี้

๑. ตารางที่ ๑ การกำหนดอัตรากำลังในสถานศึกษา

ลำดับ นักเรียน (คน)	สายงานบริหารสถานศึกษา		สายงานการสอน		สายงานสนับสนุน การศึกษา
	ผู้อำนวยการ สถานศึกษา (อัตรา)	รองผู้อำนวยการ สถานศึกษา (อัตรา)	ระดับ ปฐมวัย/ ประถมศึกษา (อัตรา)	ระดับ มัธยมศึกษา (อัตรา)	
๑-๔๐	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	๑-๔	คำนวณ*	พนักงานราชการ/อัตราริ้ง ๑ อัตรา
๔๑-๘๐	๑	ไม่กำหนด	๖	คำนวณ*	
๘๑-๑๒๐	๑	ไม่กำหนด	๔	คำนวณ*	
๑๒๑-๑๕๕	๑	๑		คำนวณ*	
๑๖๑-๑๗๐	๑	๑		คำนวณ*	
๑๗๑-๑๗๗	๑	๒		คำนวณ*	
๑,๐๔๐-๑,๐๗๗	๑	๓		คำนวณ*	
๑,๐๔๐-๑,๖๗๗	๑	๓		คำนวณ*	
๑,๖๘๐ คนขึ้นไป	๑	๔		คำนวณ*	บุคลากรทางการศึกษาอื่น ตามมาตรา ๓๔ ค. (๒) ๑ อัตรา

*เป็นการคำนวณตามสูตรการคำนวณอัตรากำลังสายงานการสอน

๑.๑ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๔๐ คนลงมา ไม่กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ยกเว้น สถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดสตูล ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ ๔ อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อำเภอจะนะ เทพา นาทวี และสะบ้าย้อย) และในพื้นที่พิเศษเสียงกาญ ทุรกันดาร ซึ่งกลุ่มน้อย เกาะ ภูเข้า และพื้นที่ในเขตชายแดนที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน (ตามประกาศรายชื่อสถานศึกษาในเขตพื้นที่พิเศษ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน) โรงเรียนตามโครงการพระราชดำริ หรือโรงเรียนในโครงการโรงเรียนร่วมพัฒนา (Partnership School Project) หรือโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล หรือโรงเรียนที่มีวัตถุประสงค์พิเศษ กำหนดอัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ตามกำหนดผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน ๑ อัตรา

๑.๒ กำหนดให้ผู้อำนวยการสถานศึกษา ปฏิบัติการสอนไม่ต่ำกว่า ๕ ชั่วโมง/สัปดาห์ และ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ปฏิบัติการสอนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ชั่วโมง/สัปดาห์

๑.๓ สถานศึกษาที่มีจำนวนนักเรียน ๑-๔๐ คน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจารณาวางแผน และกำหนดอัตรากำลังสายงานการสอน เสนอคณะกรรมการการศึกษาธิการจังหวัดพิจารณา โดยคำนึงถึง ภาระงาน บริบทของสถานศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คุณภาพของผู้เรียน แผนการบริหารจัดการ โรงเรียนขนาดเด็กของจังหวัด และต้องไม่เกินเกณฑ์อัตรากำลังที่ ก.ค.ศ. กำหนด

๒. ตารางที่ ๒ การกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ข้าวโมงเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์ และข้าวโมงการปฏิบัติงานของครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียนต่อห้อง	ข้าวโมงเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์	ข้าวโมงการปฏิบัติงานของครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์
ปฐมวัย	๓๐ คน	๔๐ ชั่วโมง	๖๐ ชั่วโมง
ประถมศึกษา	๓๐ คน	๒๕ ชั่วโมง	
มัธยมศึกษาตอนต้น	๓๕ คน	๓๐ ชั่วโมง	
มัธยมศึกษาตอนปลาย	๓๕ คน	๓๕ ชั่วโมง	

๓. การกำหนดสูตรการคำนวณอัตรากำลังสายงานการสอน

$$\text{สูตรการคำนวณ} = \frac{\text{อัตรากำลัง}}{\text{จำนวนห้องเรียน}} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times \text{จำนวนครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์} \times \text{จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน}}$$

- การคิดจำนวนห้องเรียน กรณีจำนวนนักเรียนแต่ละห้องเรียนมีเศษตัวเดียว ๑ คนขึ้นไป ให้คิดเพิ่มอีก ๑ ห้อง
- การคำนวณอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกระดับการศึกษา หากมีเศษตัวเดียว ๐.๕ ขึ้นไป ให้คิดอัตราเพิ่มขึ้นอีก ๑ อัตรา

การคำนวณอัตรากำลังในสถานศึกษา กำหนดเป็น ๒ ก่อรุํ ได้แก่

- โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๑๘ คนลงมา
- โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๒๐ คนขึ้นไป

ตัวอย่างการคำนวณอัตรากำลัง

๑. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๐๙ คนลงมา

กรณีโรงเรียนที่ เปิดสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา การคำนวณอัตรากำลังให้รวมจำนวนนักเรียนทั้ง ๒ ระดับการศึกษา แล้วนำจำนวนนักเรียนที่ได้ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังของโรงเรียนนั้น ๆ

ตัวอย่างที่ ๑ โรงเรียน ก. เป็นสถานศึกษาที่ เปิดสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา ตั้งอยู่ในพื้นที่ขยายแคนท์มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน (ตามประกาศรายชื่อสถานศึกษาในเขตพื้นที่พิเศษ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน) มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ชั้นอนุบาล ๑ จำนวน ๖ คน ชั้นอนุบาล ๒ จำนวน ๗ คน ชั้นอนุบาล ๓ จำนวน ๕ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๖ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๕ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๒ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๒ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๗ คน และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๓ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

(๑) คำนวณจำนวนนักเรียน โดยนับจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)
อนุบาล ๑	๖
อนุบาล ๒	๗
อนุบาล ๓	๕
รวมระดับปฐมวัย	๒๘
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๕
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๒
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๒
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๗
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๓
รวมระดับประถมศึกษา	๒๙
รวมทั้งสิ้น	๕๗

(๒) คำนวณอัตรากำลัง

นำจำนวนนักเรียนในโรงเรียนทั้งหมด จำนวน ๕๗ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา) ๑ อัตรา เนื่องจากเป็นสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตพื้นที่พิเศษ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามประกาศรายชื่อสถานศึกษาในเขตพื้นที่พิเศษ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามกำหนดหลักการเบื้องต้นในการคำนวณอัตรากำลัง ข้อ ๑.๑ สายงานการสอน ๑-๔ อัตรา ตามกำหนดหลักการเบื้องต้นในการคำนวณอัตรากำลัง ข้อ ๑.๓ และสายงานสนับสนุนการศึกษา (พนักงานราชการ/อัตราจ้าง) ๑ อัตรา

.: โรงเรียน ก. มีจำนวนอัตรากำลัง โดยจำแนกเป็น

- | | |
|---------------------------|-----------|
| ๑. สายงานบริหารสถานศึกษา | ๑ อัตรา |
| ๒. สายงานการสอน | ๑-๔ อัตรา |
| ๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา | ๑ อัตรา |

ตัวอย่างที่ ๒ โรงเรียน ช. เป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ขั้นอนุบาล ๑ จำนวน ๕ คน ขั้นอนุบาล ๒ จำนวน ๘ คน ขั้นอนุบาล ๓ จำนวน ๘ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๕ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๖ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๘ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๑๐ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๙ คน และขั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๑๒ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

(๑) คำนวณจำนวนนักเรียน โดยนับจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)
อนุบาล ๑	๕
อนุบาล ๒	๘
อนุบาล ๓	๘
รวมระดับปฐมวัย	๒๑
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๕
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๘
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๑๐
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๙
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๑๒
รวมระดับประถมศึกษา	๕๐
รวมทั้งสิ้น	๗๑

(๒) คำนวณอัตรากำลัง

นำจำนวนนักเรียนในโรงเรียนทั้งหมด จำนวน ๗๑ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา) ๑ อัตรา สายงานการสอน ๖ อัตรา และสายงานสนับสนุนการศึกษา (พนักงานราชการ/อัตราจ้าง) ๑ อัตรา

.: โรงเรียน ช. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๘ อัตรา โดยจำแนกเป็น

- | | |
|---------------------------|---------|
| ๑. สายงานบริหารสถานศึกษา | ๑ อัตรา |
| ๒. สายงานการสอน | ๖ อัตรา |
| ๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา | ๑ อัตรา |

กรณีโรงเรียนที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา การคำนวณอัตรากำลังให้จำแนกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

- สายงานบริหารสถานศึกษาและสายงานสนับสนุนการศึกษา ให้นำจำนวนนักเรียนรวมกันทั้งหมด แล้วน้ำจำนวนนักเรียนที่ได้ไปเบรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑
- สายงานการสอน ให้นำจำนวนห้องเรียนในแต่ละระดับการศึกษา ซึ่งโรงเรียนตามหลักสูตร ท่อสัปดาห์ และข้ามการปฏิบัติงานของครุํ ศ คนต่อสัปดาห์ตามตารางที่ ๒ มาคำนวณตามสูตรที่กำหนด โดยนำอัตรากำลังที่คำนวณได้ของสายงานบริหารสถานศึกษา สายงานการสอน และสายงานสนับสนุนการศึกษา มารวมกัน เพื่อกำหนดเป็นอัตรากำลังของโรงเรียนนั้น ๆ

ตัวอย่างที่ ๑ โรงเรียน ศ. เป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๒๐ คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๒๕ คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๗ คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๑๙ คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๑๕ คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๑๓ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

- คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียน โดยกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ดังนี้
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนห้องเรียน (ห้อง)
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๒๐	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๒๕	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๑๗	๑
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๖๒	๓
มัธยมศึกษาปีที่ ๔	๑๙	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๕	๑๕	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๖	๑๓	๑
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	๕๗	๓
รวมทั้งสิ้น	๑๑๐	๖

(๑) คำนวณอัตรากำลัง

๑.๑) สายงานบริหารสถานศึกษา นำจำนวนนักเรียนทั้งหมด จำนวน ๑๑๐ คน ไปเบรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา) ๑ อัตรา

๑.๒) สายงานการสอน

๑.๒.๑) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

$$\text{สูตรคำนวณ} = \frac{\text{อัตรากำลัง}}{\text{จำนวนห้องเรียน}} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนนักเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนการปฏิบัติงานของครุํ ศ คนต่อสัปดาห์}} (๑๐ \text{ ชั่วโมง})$$

$$\text{แทนค่า} = \frac{๓ \times ๓๐}{๒๐}$$

$$= ๔.๕๐$$

๒.๒.๒) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

$$\text{สูตรคำนวณ} = \frac{\text{อัตรากำลัง} = \text{จำนวนห้องเรียน} \times \text{ระดับการศึกษา} \times \text{ข้าวโมงเรียนตามหลักสูตรที่ต้องสัปดาห์}}{\text{จำนวนการปฏิบัติงานของครุํ คณต่อสัปดาห์} (๒๐ \text{ ชั่วโมง})}$$

$$\begin{aligned}\text{แทนค่า} &= \frac{๓ \times ๗๕}{๒๐} \\ &= \end{aligned}$$

$$= ๔.๙๕$$

∴ จำนวนอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกรายระดับการศึกษา

$$= ๔.๕๐ + ๔.๙๕$$

$$= ๙.๗๕$$

$$= ๑๐ อัตรา (๙.๗๕ มีเศษเกินกว่า ๐.๕ จึงปัดขึ้น)$$

๒.๓) สายงานสนับสนุนการศึกษา นำจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน ๑๑๐ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษา (พนักงานราชการ/อัตราจ้าง) จำนวน ๑ อัตรา

∴ โรงเรียน ค. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๑๒ อัตรา โดยจำแนกเป็น

๑. สายงานบริหารสถานศึกษา	๑ อัตรา
๒. สายงานการสอน	๑๐ อัตรา
๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา	๑ อัตรา

กรณีโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา การคำนวณอัตรากำลังให้จำแนกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

● สายงานบริหารสถานศึกษาและสายงานสนับสนุนการศึกษา ให้นำจำนวนนักเรียนรวมกันทั้งหมด แล้วนำจำนวนนักเรียนที่ได้ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑

● สายงานการสอน

- ระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา ให้นำจำนวนนักเรียนระดับปฐมวัยรวมกับจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษา แล้วนำจำนวนนักเรียนที่ได้ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑

- ระดับมัธยมศึกษา ให้นำจำนวนห้องเรียนในแต่ละระดับการศึกษา ข้าวโมงเรียนตามหลักสูตร ต่อสัปดาห์ และข้าวโมงการปฏิบัติงานของครุํ คณต่อสัปดาห์ตามตารางที่ ๒ มาคำนวณตามสูตรที่กำหนด

โดยนำอัตรากำลังที่คำนวณได้ของสายงานบริหารสถานศึกษา สายงานการสอน และสายงานสนับสนุนการศึกษา มารวมกัน เพื่อกำหนดเป็นอัตรากำลังของโรงเรียนนั้น ๆ

ตัวอย่างที่ ๔ โรงเรียน ๔ เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ชั้นอนุบาล ๑ จำนวน ๑๐ คน ชั้นอนุบาล ๒ จำนวน ๕ คน ชั้นอนุบาล ๓ จำนวน ๗ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๘ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๑๑ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๗ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๖ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๖ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๖ คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ จำนวน ๕ คน มัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๑๕ คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๖ คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๗ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

(๑) คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียน

๑.๑) นับจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)
อนุบาล ๑	๑๐
อนุบาล ๒	๕
อนุบาล ๓	๗
รวมระดับปฐมวัย	๒๒
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๔
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๑๑
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๔
รวมระดับประถมศึกษา	๔๑
รวมปฐมวัยและประถมศึกษา	๖๓

๑.๒) คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียนระดับมัธยมศึกษา โดยกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ดังนี้

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนห้องเรียน (ห้อง)
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๑๕	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๖	๑
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๗	๑
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๒๘	๓

∴ โรงเรียน ๔ มีจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น ๖๓ คน และระดับมัธยมศึกษามีจำนวนห้องเรียน ๓ ห้อง

(๒) คำนวณอัตรากำลัง

๒.๑) อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา นำจำนวนนักเรียนในโรงเรียนทั้งหมด จำนวน ๖๓ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา) ๑ อัตรา

๒.๒) อัตรากำลังสายงานการสอน

๒.๒.๑) ระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา นำจำนวนนักเรียนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา เท่ากัน ๖๓ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานการสอน ๖ อัตรา

๒.๒.๒) ระดับมัธยมศึกษา

$$\text{สูตรคำนวณ} = \frac{\text{อัตรากำลัง}}{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา} \times \text{ชั่วโมงเรียนต่อวัน} \times \text{กลัคกูดูร์ต่อสัปดาห์}} \\ \text{ชั่วโมงการปฏิบัติงานของครู} \times \text{คนต่อสัปดาห์} (๒๐ \text{ ชั่วโมง})$$

$$\begin{aligned}
 \text{แทนค่า} &= \frac{๓ \times ๓๐}{๒๐} \\
 &= ๔.๕๐
 \end{aligned}$$

∴ จำนวนอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกรหดตับการศึกษา

$$\begin{aligned}
 &= ๖ + ๔.๕๐ \\
 &= ๑๐.๕๐ \\
 &= ๑๑ อัตรา (๑๐.๕๐ มีเศษเท่ากับ ๐.๕ จึงปัดขึ้น)
 \end{aligned}$$

๒.๓) สายงานสนับสนุนการศึกษา นำจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน ๙๑ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษา (พนักงานราชการ/อัตราจ้าง) จำนวน ๑ อัตรา

∴ โรงเรียน ๔. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๑๓ อัตรา โดยจำแนกเป็น

๑. สายงานบริหารสถานศึกษา	๑ อัตรา
๒. สายงานการสอน	๑๑ อัตรา
๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา	๑ อัตรา

๒. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๒๐ คนขึ้นไป

การคำนวณอัตรากำลังให้จำแนกเป็น ๖ ส่วน ตั้งนี้

- สายงานบริหารสถานศึกษาและสายงานสนับสนุนการศึกษา ให้นำจำนวนนักเรียนรวมกันทั้งหมด แล้วนำจำนวนนักเรียนที่ได้ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑
- สายงานการสอน ให้นำจำนวนห้องเรียนในแต่ละระดับการศึกษา ชั้วโมงเรียนตามหลักสูตร ท่อสัปดาห์ และชั่วโมงการปฏิบัติงานของครุ ๑ คนต่อสัปดาห์ตามตารางที่ ๒ มาคำนวณตามสูตรที่กำหนด โดยนำอัตรากำลังที่คำนวณได้ของสายงานบริหารสถานศึกษา สายงานการสอน และสายงานสนับสนุนการศึกษา มารวมกัน เพื่อกำหนดเป็นอัตรากำลังของโรงเรียนนั้น ๆ

กรณีโรงเรียนที่เปิดสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา

ตัวอย่างที่ ๔ โรงเรียน จะ เป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา มีจำนวนนักเรียนตั้งนี้ ขั้นอนุบาล ๑ จำนวน ๒๗ คน ขั้นอนุบาล ๒ จำนวน ๒๐ คน ขั้นอนุบาล ๓ จำนวน ๓๔ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๑๐๗ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๘๙ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๘๘ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๘๗ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๘๕ คน และขั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๘๗ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

(๑) คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียน โดยกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ดังนี้

- ระดับปฐมวัย (ขั้นอนุบาล ๑-๓) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง
- ระดับประถมศึกษา (ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนห้องเรียน (ห้อง)
อนุบาล ๑	๒๗	๑
อนุบาล ๒	๒๐	๑
อนุบาล ๓	๒๔	๑
รวมระดับปฐมวัย	๖๑	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๑๐๗	๕
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๘๘	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๘๘	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๘๗	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๘๔	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๘๗	๓
รวมระดับประถมศึกษา	๕๖๒	๑๕
รวมทั้งสิ้น	๖๔๓	๑๙

๒) คำนวณอัตรากำลัง

๒.๑) สายงานบริหารสถานศึกษา นำจำนวนนักเรียนทั้งหมด จำนวน ๖๔๓ คน ไปเบริยบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ๒ อัตรา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา ๑ อัตรา และรองผู้อำนวยการสถานศึกษา ๑ อัตรา)

๒.๒) สายงานการสอน

๒.๒.๑) ระดับปฐมวัย

$$\text{สูตรคำนวณ} = \text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนชั้นเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนนักเรียน}}{\text{จำนวนครู}} \times \frac{\text{จำนวนครู}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนครู}} \times \frac{\text{จำนวนครู}}{\text{จำนวนนักเรียน}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{๓ \times ๒๐}{๒๐} \\ &= ๓ \end{aligned}$$

๒.๒.๒) ระดับประถมศึกษา

$$\text{สูตรคำนวณ} = \text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนชั้นเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนนักเรียน}}{\text{จำนวนครู}} \times \frac{\text{จำนวนครู}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนครู}} \times \frac{\text{จำนวนครู}}{\text{จำนวนนักเรียน}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{๑๕ \times ๒๔}{๒๐} \\ &= ๒๒.๕๕ \end{aligned}$$

∴ จำนวนอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกระดับการศึกษา

$$\begin{aligned} &= ๓ + ๒๒.๕๕ \\ &= ๒๖.๕๕ \\ &= ๒๗ \text{ อัตรา} (\text{๒๖.๕๕ มีเหตุเกินกว่า } ๐.๕ \text{ จึงปัดขึ้น}) \end{aligned}$$

๒.๓) รายงานสนับสนุนการศึกษา นำจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน ๖๕๓ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังรายงานสนับสนุนการศึกษา (บุคลากรทางการศึกษาอื่นตามมาตรา ๓๔ ค. (๒)) จำนวน ๑ อัตรา

๑. โรงเรียน จ. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๓๐ อัตรา โดยจำแนกเป็น

๑. รายงานบริหารสถานศึกษา	๒ อัตรา
๒. รายงานการสอน	๖๗ อัตรา
๓. รายงานสนับสนุนการศึกษา	๑ อัตรา

กรณีโรงเรียนที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา

ตัวอย่างที่ ๒ โรงเรียน จ. เป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๕๕๓ คน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๕๒๘ คน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๕๓๑ คน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๖๕๕ คน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๕๙๗ คน และขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๕๗๓ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามรายงาน ดังนี้

วิธีคิด

๑) คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียน โดยกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ดังนี้

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนห้องเรียน (ห้อง)
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๕๕๓	๑๖
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๕๒๘	๑๕
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๕๓๑	๑๕
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๑,๖๑๒	๕๖
มัธยมศึกษาปีที่ ๔	๖๕๕	๑๗
มัธยมศึกษาปีที่ ๕	๕๙๗	๑๗
มัธยมศึกษาปีที่ ๖	๕๗๓	๑๗
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	๑,๖๒๕	๕๗
รวมทั้งสิ้น	๓,๒๓๗	๑๑๓

๒) คำนวณอัตรากำลัง

๒.๑) รายงานบริหารสถานศึกษา นำจำนวนนักเรียนทั้งหมด จำนวน ๓,๒๓๗ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังรายงานบริหารสถานศึกษา ๕ อัตรา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา ๑ อัตรา และรองผู้อำนวยการสถานศึกษา ๔ อัตรา)

๒.๒) รายงานการสอน

๒.๒.๑) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

$$\text{สูตรคำนวณ} = \text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนนักเรียน}} \times \frac{\text{จำนวนห้องเรียน}}{\text{จำนวนนักเรียน}}$$

$$\text{แทนค่า} = \frac{๔๐ \times ๓๐}{๒๐}$$

$$= ๖๙$$

๒.๒.๒) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สูตรคำนวณ =	$\text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนที่ต่อระดับการศึกษา} \times \text{ชั่วโมงเรียนหนาหลักสูตรต่อสัปดาห์}{\text{ชั่วโมงการปฏิบัติงานของครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์} (๒๐ ชั่วโมง)}$
-------------	--

$$\text{แทนค่า} = \frac{๕๗ \times ๓๕}{๒๐}$$

$$= ๘๒.๗๕$$

∴ จำนวนอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกระดับการศึกษา

$$= ๖๙ + ๘๒.๗๕$$

$$= ๑๕๑.๗๕$$

$$= ๑๕๑ \text{ อัตรา } (๑๕๑.๗๕ \text{ มีเศษเกินกว่า } ๐.๕ \text{ จึงปัดขึ้น)$$

๒.๓) สายงานสนับสนุนการศึกษา นำจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน ๓,๕๓๗ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษา (บุคลากรทางการศึกษาอื่น ตามมาตรา ๓๔ ค. (๒)) จำนวน ๔ อัตรา

∴ โรงเรียน ฉ. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๑๗๑ อัตรา โดยจำแนกเป็น

๑. สายงานบริหารสถานศึกษา ๔ อัตรา

๒. สายงานการสอน ๑๖๒ อัตรา

๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา ๔ อัตรา

กรณีโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

ตัวอย่างที่ ๗ โรงเรียน ช. เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา มีจำนวนนักเรียนดังนี้ ขั้นอนุบาล ๑ จำนวน ๑๙ คน ขั้นอนุบาล ๒ จำนวน ๒๖ คน ขั้นอนุบาล ๓ จำนวน ๓๑ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๔๙ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๒๐ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๗๓ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๗๐ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๗๐ คน ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๘๓ คน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จำนวน ๑๓ คน ขั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๑๔๘ คน และขั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑๓๐ คน สถานศึกษาแห่งนี้จะมีจำนวนอัตรากำลังตามสายงาน ดังนี้

วิธีคิด

๑) คำนวณจำนวนนักเรียนและห้องเรียน โดยกำหนดจำนวนนักเรียนต่อห้อง ดังนี้

- ระดับปฐมวัย (ขั้นอนุบาล ๑-๓) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง

- ระดับประถมศึกษา (ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) กำหนด ๓๐ คน ต่อห้อง

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ขั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓) กำหนด ๓๕ คน ต่อห้อง

ระดับการศึกษา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนห้องเรียน (ห้อง)
อนุบาล ๑	๑๔	๑
อนุบาล ๒	๒๖	๑
อนุบาล ๓	๗๑	๑
รวมระดับปฐมวัย	๕๗๗	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๔๙	๒
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๖๐	๒
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๗๓	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๗๐	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๗๐	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๗๓	๓
รวมระดับประถมศึกษา	๔๙๔	๑๖
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๑๑๗	๓
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๑๔๘	๔
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๑๓๐	๔
รวมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๔๙๖	๑๑
รวมทั้งสิ้น	๑๔๗๑	๓๐

๒) คำนวณอัตรากำลัง

๒.๑) สายงานบริหารสถานศึกษา นำจำนวนนักเรียนทั้งหมด จำนวน ๑๔๗๑ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานบริหารสถานศึกษา ๓ อัตรา (ผู้อำนวยการสถานศึกษา ๑ อัตรา และรองผู้อำนวยการสถานศึกษา ๒ อัตรา)

๒.๒) สายงานการสอน

๒.๒.๑) ระดับปฐมวัย

$$\text{สูตรคำนวณ} = \text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา} \times \text{จำนวนเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนการปฏิบัติงานของครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์}} (\text{๒๐ ชั่วโมง})$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{๓ \times ๖๐}{๖๐} \\ &= ๓ \end{aligned}$$

๒.๒.๒) ระดับประถมศึกษา

$$\text{สูตรคำนวณ} = \text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียนแต่ละระดับการศึกษา} \times \text{จำนวนเรียนตามหลักสูตรต่อสัปดาห์}}{\text{จำนวนการปฏิบัติงานของครุํ ๑ คนต่อสัปดาห์}} (\text{๒๐ ชั่วโมง})$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า} &= \frac{๑๖ \times ๒๕}{๖๐} \\ &= ๕ \end{aligned}$$

๒.๒.๓) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

$$\text{สูตรคำนวณ} = \frac{\text{อัตรากำลัง} = \frac{\text{จำนวนห้องเรียน} \times \text{จำนวนครุภัณฑ์}}{\text{จำนวนการปฏิบัติงานของครุ}} \times 100}{\text{คนต่อสัปดาห์}} \quad (\text{๒๐ ชั่วโมง})$$

$$\begin{aligned}\text{แทนค่า} &= \frac{๑๗ \times ๓๐}{๒๐} \\&= \end{aligned}$$

$$= ๑๖.๕๐$$

∴ จำนวนอัตรากำลังสายงานการสอนรวมทุกรายระดับการศึกษา

$$= ๓ + ๒๐ + ๑๖.๕๐$$

$$= ๓๙.๕๐$$

$$= ๔๐ อัตรา (๓๙.๕๐ มีเศษเท่ากับ ๐.๕ จึงปัดขึ้น)$$

๒.๓) สายงานสนับสนุนการศึกษา นำจำนวนนักเรียนในสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน ๘๘๑ คน ไปเปรียบเทียบค่าในตารางที่ ๑ จะได้อัตรากำลังสายงานสนับสนุนการศึกษา (บุคลากรทางการศึกษาอื่น ตามมาตรา ๓๔ ค. (๒)) จำนวน ๒ อัตรา

∴ โรงเรียน ๗. มีจำนวนอัตรากำลัง รวม ๔๔ อัตรา โดยจำแนกเป็น

- | | |
|---------------------------|----------|
| ๑. สายงานบริหารสถานศึกษา | ๓ อัตรา |
| ๒. สายงานการสอน | ๔๐ อัตรา |
| ๓. สายงานสนับสนุนการศึกษา | ๒ อัตรา |