

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณงานสำนักปลัด ย้อนหลัง 3 ปี (2558 - 2560)

สูตรที่ใช้คำนวณ ได้แก่ เทคนิคการวัดงาน (Work Measurement Technique)

$$\text{จำนวนอัตรากำลังที่ต้องการ} = \frac{\text{ปริมาณงาน} \times \text{เวลามาตรฐานต่องาน 1 ชิ้น (นาทีก)}}{\text{เวลาทำงานมาตรฐานต่อคนต่อปี (82800)}}$$

กิจกรรม	หน่วยนับ	เวลาในการปฏิบัติงาน (นาทีก)	ปริมาณงานย้อนหลัง			ปริมาณงานเฉลี่ย 3 ปี	เวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน (นาทีก)	อัตรากำลังที่ต้องการ (คน)
			2558	2559	2560			
กองช่าง								
กำหนดนโยบาย วางแผนการทำงาน	ครั้ง	45	4	4	4	4.0	180	0.00
ติดตามประเมินผลและแก้ไขปัญหา	ครั้ง	60	20	35	41	32.0	1,920	0.02
งานก่อสร้าง								
การชี้ระวางแนวเขตที่ดิน	ครั้ง	480	165	193	154	170.7	81,920	0.99
สำรวจและออกแบบงานก่อสร้าง	ครั้ง	480	12	16	20	16.0	7,680	0.09
คัดลอกและเขียนแบบแปลน	โครงการ	7200	12	16	20	16.0	115,200	1.39
โครงการก่อสร้าง								
ประมาณราคาก่อสร้าง	ครั้ง	480	12	16	20	16.0	7,680	0.09
งานซ่อมบำรุงรักษาถนนและสิ่งก่อสร้าง	ครั้ง	1800	6	8	12	8.7	15,600	0.19
ควบคุมการก่อสร้างและปรับปรุงถนน	โครงการ	14400	6	8	13	9.0	129,600	1.57
ทำรายงานประจำวันการควบคุมการก่อสร้าง	ครั้ง	30	486	615	785	628.7	18,860	0.23
การขึ้นทะเบียนสายถนน	ครั้ง	2520	2	4	6	4.0	10,080	0.12
ติดต่อราชการกับหน่วยงานอื่นๆ	ครั้ง	15	165	183	205	184.3	2,765	0.03
ร่วมเป็นคณะกรรมการตามที่ได้รับมอบหมาย	ครั้ง	480	3	3	3	3.0	1,440	0.02
ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ	เรื่อง	120	160	173	198	177.0	21,240	0.26

กิจกรรม	หน่วยนับ	เวลา ในการ ปฏิบัติงาน (นาทีก)	ปริมาณงานย้อนหลัง			ปริมาณ งาน เฉลี่ย 3 ปี	เวลาที่ใช้ใน การ ดำเนินงาน (นาทีก)	อัตรากำลัง ที่ต้องการ (คน)
			2557	2558	2559			
แจ้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้ พนักงานให้หน่วยงานรับทราบ	เรื่อง	20	12	15	20	15.7	313	0.00
ร่าง โต้ตอบหนังสือราชการ								
- ภายในหน่วยงาน	เรื่อง	10	45	63	82	63.3	633	0.01
- ภายนอกหน่วยงาน	เรื่อง	15	340	365	397	367.3	5,510	0.07
การลงระบบข้อมูลถนน เส้นทาง แหล่งน้ำ ในระบบสารสนเทศ	เรื่อง	45	48	72	144	88.0	3,960	0.05
การลงระบบเบิกจ่ายเงินในระบบ e-lass	ครั้ง	60	144	160	230	178.0	10,680	0.13
การจดปริมาณการใช้น้ำประปา	ราย	5	390	390	390	390.0	1,950	0.02
การจัดเก็บค่าน้ำประปา	ราย	15	390	390	390	390.0	5,850	0.07
<b>งานควบคุมอาคาร</b>								
ควบคุมการออกแบบสิ่งก่อสร้าง	ราย	60	12	24	36	24.0	1,440	0.02
งานออกแบบและบริหารข้อมูล	ราย	10800	6	8	12	8.7	93,600	1.13
งานอนุญาตก่อสร้างอาคาร	ราย	5400	6	12	24	14.0	75,600	0.91
งานอนุญาตขุดดิน ถมดิน	ราย	2520	6	8	12	8.7	21,840	0.26
งานสำรวจและแผนที่	ครั้ง	720	26	52	78	52.0	37,440	0.45
งานวางผังพัฒนาเมือง	ครั้ง	32400	1	1	1	1.0	32,400	0.39
งานควบคุมทางผังเมือง	ครั้ง	240	13	13	14	13.3	3,200	0.04
การรายงานเกี่ยวกับอาคารและผัง เมือง	ครั้ง	45	12	12	12	12.0	540	0.01
<b>งานกิจการประปาและ สาธารณสุขปโภค</b>								
งานซ่อมแซมไฟฟ้า	ครั้ง	960	24	24	24	24.0	23,040	0.28
งานซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ	ครั้ง	960	12	12	12	12.0	11,520	0.14
งานดูแลระบบสาธารณสุขปโภค และประปา	ครั้ง	180	230	230	230	230.0	41,400	0.50
งานซ่อมบำรุงรักษาดูแลระบบ ประปา	ครั้ง	1440	12	12	12	12.0	17,280	0.21

รวม		80465						8.56
-----	--	-------	--	--	--	--	--	------