

แผนการค้นหา

(Active case Finding COVID-19)

จังหวัดมหาสารคาม



COVID-19



การค้นหาเชิงรับ ในสถานบริการและหน่วยงาน

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนทั้งหมด (คน)	เป้าหมายดำเนินการ (คน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	แหล่งงบประมาณ
1	ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา	เฉลี่ยเดือนละ 2,000	2,000	6,000,000	สปสช.
2	ผู้ป่วยใน (Severe Pneumonia)	300	300	900,000	สปสช.
3	ผู้ป่วย Influenza (เฉลี่ยเดือนละ)	1,000	1,000	3,000,000	สปสช.
4	เรือนจำ	2,345	2,345	7,035,000	กรมควบคุมโรค
5	บ้านพักคนชรา	63	63	189,000	กรมควบคุมโรค
6	บ้านพักเด็กและครอบครัว	7	7	21,000	กรมควบคุมโรค
7	บุคลากรทางการแพทย์ใน รพ	1,500	331	993,000	สปสช.
8	ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์PUI /เดือน	100	100	300,000	สปสช.
9	เจ้าหน้าที่ รพสต	1,300	297	891,000	สปสช.
	รวม		6,443	19,329,000	

ใช้สูตรเครซีและมอร์แกน (Krejice and Morgan)

$$n = \frac{X^2 Np (1 - p)}{e^2 (N - 1) + X^2 p(1 - p)}$$

การค้นหาเชิงรุกตามมติ ค.ร.ม

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการสุ่มตัวอย่าง	เป้าหมายดำเนินการ (คน)	งบประมาณ (รายละเอียด 1,000 บาท)
1	พนักงานขับรถสาธารณะ/ รถแท็กซี่	คำนวณกลุ่มตัวอย่าง	100	100,000
2	พนักงานส่งอาหาร/ Grab /Food panda	คำนวณกลุ่มตัวอย่าง	100	100,000
3	ร้านเสริมสวย ตัดผม สปา นวด	สุ่ม 30% ทุกอำเภอ	100	100,000
4	ห้างสรรพสินค้า ศูนย์จำหน่ายสินค้า	สุ่ม 10 ราย/วัน/แห่ง	500	500,000
5	ตลาดนัด ตลาดสด	สุ่ม 10 ราย/วัน/แห่ง	500	500,000
6	แรงงานต่างด้าว	คำนวณกลุ่มตัวอย่าง	300	300,000
7	โรงงานที่มีสถานที่แออัด/ พนักงานเกิน 100 คน	คำนวณกลุ่มตัวอย่าง	500	500,000
8	ผู้ทำงานภาคบริการ /ร้านอาหาร	คำนวณกลุ่มตัวอย่าง	500	500,000
9	อสม.	อำเภอละ 20 คน	260	260,000
10	เจ้าหน้าที่ด่านตรวจคัดกรอง	ด่านละ 3 คน 13 ด่าน	39	39,000
11	เจ้าหน้าที่ติดตามกักกันในชุมชน (1,984 หมู่บ้าน)	อำเภอละ 10 คน	130	130,000
รวมทั้งหมด			3,029	3,029,000



THANK YOU

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม