

# ត្រីកោណសំខាន់ៗដំបូង COVID-19 បរិភោគអាជ្ញាធរវិចទ័រ មានបុរសទុរភាពដូចម្តេច

**1** ហេតុអ្វីបានជា "វ៉ាក់សាំងនេះ មានឈ្មោះថា "វ៉ាក់សាំង "អាជ្ញាធរវិចទ័រ"?

អាជ្ញាធរវិចទ័រ៖ អាជ្ញាធរ = វិស្វកម្មអាជ្ញាធរ គឺជាវិស្វកម្មដែលបង្កើតឱ្យមានជំងឺដូចជាសាយធម្មតា។ វិចទ័រ = វិធីកុំនូវការបញ្ជូនជួនសម្ភារៈសនេទេចទៅកាន់កាសីកា។

**2** វីរុស COVID-19




ប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក

សម្ភារៈសនេទេច

វីរុស COVID-19 មានប្រូតេអ៊ីនបន្ទុកនៅជុំវិញខាងក្រៅរបស់វា។ ប្រសិនបើយើងអាចបង្កើតអង្គការបដិបក្ខបុរាណប្រឆាំងនឹងប្រូតេអ៊ីនបន្ទុកបាន នោះយើងអាចទទួលបានប្រព័ន្ធធាតុស្វ័យខ្លួន។ ប្រូតេអ៊ីនបដិបក្ខបុរាណប្រឆាំងនឹងប្រូតេអ៊ីនបន្ទុកនេះមាន យ៉ាងមិនចង់ប្រើវីរុសទាំងស្រុងនោះទេ។

**3** វិចទ័រវីរុសអាជ្ញាធរ



សម្រាប់វ៉ាក់សាំងនេះ វីរុសអាជ្ញាធរត្រូវបានកែប្រែដូច្នេះវាមិនអាចបំបែកខ្លួន និងធុរវិធីអនុករណីបានទេ ហើយក្នុងសនេទេចសម្រាប់ប្រូតេអ៊ីនបន្ទុកនៃជំងឺ COVID ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងវីរុសអាជ្ញាធរ។

**4** វិចទ័រវីរុសអាជ្ញាធរ



ក្នុងសនេទេចនៃប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក

វីរុសអាជ្ញាធរដែលត្រូវបានកែប្រែទាំងនេះត្រូវបានដាក់ចូលទៅក្នុងរាងកាយ ដដែលពួកវាចូលទៅក្នុងកាសីការបស់មនុស្ស ហើយបញ្ចេញប្រូតេអ៊ីនបន្ទុកនៃវីរុស COVID-19 ទៅកាន់ប្រព័ន្ធធាតុស្វ័យខ្លួន។

**5** កាសីការបស់មនុស្ស



ប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក

ខុសអែស៊ីដអាមីណូ

ដោយប្រើប្រាស់ក្នុងសនេទេចកាសីការបស់មនុស្ស ចាប់ផ្តើមបង្កើតប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក។

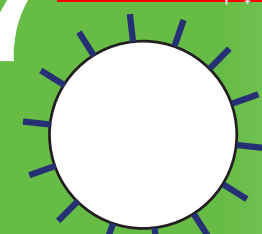
**6** កាសីការបស់មនុស្ស



អង្គការបដិបក្ខបុរាណដាក់ខ្លួនទៅនឹងប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក

ប្រព័ន្ធធាតុស្វ័យខ្លួនរបស់ប្រូតេអ៊ីនបន្ទុក ហើយឆ្លើយតបដោយបង្កើតអង្គការបដិបក្ខបុរាណ។ អង្គការបដិបក្ខបុរាណគឺជាប្រូតេអ៊ីនដែលជួយប្រយុទ្ធនឹងប្រឆាំងភាពឆ្លាស់ និងផ្តល់ប្រព័ន្ធធាតុស្វ័យខ្លួន។

**7** កាសីការបស់មនុស្ស



អង្គការបដិបក្ខបុរាណក្នុងសនេទេចដែលនៅសេសសល់របស់វីរុស COVID-19 ដែលត្រូវបានវិលាយនិងបញ្ចេញចោល។ សម្ភារៈសនេទេចដែលបញ្ជូនដោយវិចទ័រវីរុស មិនរួមបញ្ចូលទៅក្នុង DNA របស់មនុស្សទេ។

**8** កាសីការអង្គការ



កាសីការ T នៃអង្គការ

កាសីការ B នៃអង្គការ

ប្រព័ន្ធធាតុស្វ័យខ្លួនក៏កាសីការអង្គការដែលចង់ប្រើប្រយុទ្ធនឹងប្រឆាំងនឹងវីរុសប្រសិនបើអ្នកឆ្លងវីរុសនៅពេលអនាគត។

[www.snohd.org/covidvaccine](http://www.snohd.org/covidvaccine)



**9** ដូចវ៉ាក់សាំងដំបូង COVID ដ៏ទៃទៀតដែរ គឺអ្នកអាចនឹងមានផលរំខានមួយចំនួន រួមមានគ្រុនក្តៅ ព្រិដោរ អស់កម្លាំង ឈឺក្បាល ឬឈឺចាប់/ហឺតនៅកន្ទុលដៃចាក់។

នេះមានន័យថា "វ៉ាក់សាំងកំពុងមានប្រសិទ្ធភាពដ៏មួយធុរវិធីអនុករណីក្នុងរាងកាយអនុករណីខ្លួនរបស់កុំនូវការការពារប្រឆាំងនឹងជំងឺ COVID-19។"