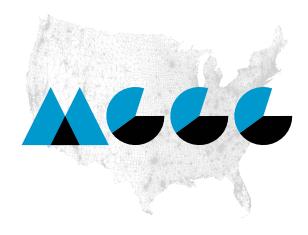
# ការបំបែកចេញជាសង្កាត់ថ្មីៗដែលផ្ដោតលើសហគម ន៍នៅទីក្រុងឡូវែលវដ្ឋម៉ាសាឈូសេត



ស្នាក់ការបែងចែកមណ្ឌលបោះឆ្នោត MGGG

#### មាគិកា

1	សេចក្តីណែនាំ៖ តើមានអ្វីកើតឡើងនៅទីក្រុងឡូវ៉ែល?	1
2	តើអ្វីទៅជាការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសលំដាប់ថ្នាក់ហើយតើវាល្អសម្រាប់អ្វី?	2
3	តើសង្កាត់ណាខ្លះ ហើយភើវាល្អសម្រាប់អ្វីខ្លះ?	2
4	ការមើលឃើញភាពចម្រុះរបស់ឡូវ៉ែល	4
5	ជម្រើសដែលអ្នកនឹងត្រូវប្រឈមមុខនៅខែវិច្ឆិកា	5
6	ដម្រើសផ្សេងទៀតនៃការបោះឆ្នោត	6
7	សរុបសេចក្តី	7

### អ្នកជួយឧបត្ថម្ភ

Ruth Buck, Moon Duchin, Dara Gold, និង JN Matthews បានផ្ដល់នូវរបាយការណ៍នេះ។

MGGG ជាអង្គការស្រាវជ្រាវដែលមិនប្រកាន់បក្សពួកដែលមានមូលង្ខាននៅឯមហាវិទ្យាល័យ Jonathan M. Tisch College of Civic Life នៅសាកលវិទ្យាល័យ Tufts។ យើងអនុវត្តវិធីគណិតវិទ្យានិងការគិតលេខដើម្បី សិក្សាអំពីការបោះឆ្នោត ការរៀបចំបែងចែកសង្កាត់ថ្មី និងសិទ្ធិស៊ីវិល។



## 🛾 សេចក្តីណែនាំ៖ តើមានអ្វីកើតឡើងនៅក្រុងឡូវ៉េល?

ទីក្រុងឡូវ៉ែល រដ្ឋម៉ាសាឈូសេត បច្ចុប្បន្នជាកន្លែងដដែកវែកញែកគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍មែនទែនអំពីការតំណង ដោយយុត្តិធម៌នៅក្នុងរដ្ឋាភិបាលទីក្រុង។ តើយើងចង់បានអ្វីពីមន្ត្រីជាប់ឆ្នោតរបស់យើង? តើពួកគេគួរតែ មើលទៅមានលក្ខណៈដូចយើងដែរឬទេ? តើរស់នៅជិតពួកយើងដែរទេ? តើឆ្លុះបញ្ចាំងពីគុណតម្លៃរបស់យើងដែរ ទេ? នេះគីជាការណែនាំខ្លីៗអំពីវិធីមួយចំនួនដែលប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតអាចមានឥទ្ធិពលលើរដ្ឋាភិបាលរបស់យើង ហើយធ្វើឱ្យវាកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពច្រើន ឬគិច! - ដោយសម្របតាមអ្នកបោះឆ្នោតនិងសហគមន៍យ៉ាងស្ថិទ្ធ ស្នាល។

កាលពី 2 ឆ្នាំមុនទីក្រុងឡូវ៉ែលត្រូវបានគេប្ដីងង្គល់ដោយសារ *ប្រពន្ធបោះឆ្នោតរបស់ខ្លួន* បានរារាំងសហគម ន៍ជនជាតិភាគតិចពីការតំណាងនៅក្នុងរដ្ឋាភិបាលទីក្រុង។ ឧទាហរណ៍ ទោះបីមានសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាក្រុង 9 នាក់ហើយជិតពាក់កណ្ដាលនៃចំនួនប្រជាជននៅឡូវ៉ែលគឺជាជនជាតិអាស៊ីឬជនជាតិនិយាយភាសាអេស្ប៉ាញ -មានតែ 2 នាក់ប៉ុណ្ណោះដែលត្រូវបានបោះឆ្នោតជ្រើសរើសជាសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាក្រុងគ្នងរយៈពេល 20 ឆ្នាំ!

នេះគឺដោយសារកែឡូវ៉ែលបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតមួយដែលមានឈ្មោះថា "ការបោះឆ្នោតឯកក្កនាម ទូទៅ" ដែលអ្នកបោះឆ្នោតជ្រើសរើសបេក្ខជនច្រើនហើយបេក្ខជនដែលមានសំលេងគាំទ្រច្រើនជាងគេនឹងត្រូវ បោះឆ្នោតជ្រើសរើស។ ខណៈពេលនេះមើលទៅដូចជាគ្រឹមត្រូវនៅពេលដំបូង ប្រព័ន្ធនេះមាននិន្នាការអនុញ្ញាត ឱ្យក្រុមបោះឆ្នោតជំបំផុតចូលកាន់អាសនៈទាំងអស់ (ជំនួសឱ្យការទទួលបានចំណែកជំងាងគេ) ។

ឧទាហរណ៍នៅក្នុងរូបភាពខាងក្រោមបង្ហាញពីអ្វីដែលអាចកើតឡើងជាមួយនឹងការបោះឆ្នោតឯកក្តនាម ទូទៅនៅក្នុងទីក្រុងដែលអ្នកបោះឆ្នោតជាឆ្នាមានចំនួនលើសពីអ្នកបោះឆ្នោតជាឆ្កែ 3 ទៅ 2 ។ ប្រសិនបើនេះ មានន័យថាបេក្ខជនជាឆ្មាឈានមុខក្នុងការទទួលបានសំឡេងឆ្នោតបីលើបេក្ខជនឆ្កែដែលមានសំឡេងពីរ នោះ អ្នកឈ្នះនឹងក្លាយជាឆ្កែទាំងអស់។



រូបភាព 1. ប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតឯកក្តនាមទូទៅ ច្រើនតែអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមអ្នកបោះឆ្នោតដែលមានចំនួនច្រើន ជាងគេឈ្នះគ្រប់អាសនៈទាំងអស់ដោយមិនទុកឲ្យមានក្រុមអ្នកបោះឆ្នោតតូចៗទេ។

ពេលខ្លះនេះគ្រូវបានគេហៅថាជា "អ្នកហ៊ុមព័ទ្ធ" ក្រុមអ្នកបោះឆ្នោតដែលមានទំហំភូចជាងមុនហើយវាជា ហេតុផលដែលបណ្តាទីក្រុងដែលមានប្រព័ន្ធទាំងនេះគ្រូវបានគេប្តឹងកាន់តែខ្លាំងឡើង។

នៅឆ្នាំនេះឡូវ៉ែលបានយល់ព្រមង្លាស់ប្តូរូការបោះឆ្នោតរបស់ខ្លួនសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាក្រុងនិងគណៈកម្មាធិ សាលាដើម្បីកំណងឱ្យភាពចម្រុះគ្នារបស់ឡូវ៉ែលកាន់តែប្រសើរឡើង។ នៅខែវិច្ឆិកាអ្នកបោះឆ្នោតនឹងត្រូវជ្រើស វើសចេញពីប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតដែលអាចធ្វើបានពីរ គឺប្រព័ន្ធមួយដែលប្រើការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសលំអាប់ថ្នាក់ (RCV) និងមួយទៀតដែលប្រើការរួមបញ្លូលគ្នានៃមណ្ឌលនិងអាសនៈដែលមានច្រើន។ ខាងក្រោមនេះយើង ពណ៌នាទាំងប្រព័ន្ធនិងគុណសម្បត្តិនិងគុណវិបត្តិមួយចំនួននៃប្រព័ន្ធនីមួយៗ។

 $<sup>^{1}\</sup> https://commonwealthmagazine.org/politics/lawsuit-challenges-lowell-at-large-voting/$ 

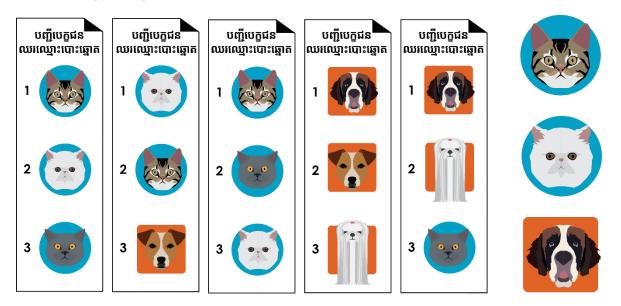


#### 2 គើអ្វីទៅជាការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសលំខាប់ថ្នាក់ ហើយគើវាល្អសម្រាប់ អ្វី?

ការបោះឆ្នោតទូទៅនៅសហរដ្ឋអាមេរិកតម្រូវឱ្យអ្នកជ្រើសរើសបេក្ខជនតែម្នាក់គត់នៅកន្លែងប្រអប់ឆ្នោត។ ប៉ុន្តែភាគច្រើនបំផុតវាមិនអាចចាប់យកចំណូលចិត្តទាំងអស់របស់អ្នកបានទេ។ អ្នកប្រហែលជាអាចរកឃើញ បេក្ខជនខ្លះដែលល្អគួរសមទាំងអស់និងអ្នកផ្សេងទៀតដែលមិនគួរអោយចង់បាន។ ជម្រើសដែលត្រូវបានចាត់ ថ្នាក់គឺជាវិធីមួយដើម្បីទំនាក់ទំនងព័ត៌មានបន្ថែមអំពីចំណូលចិត្តរបស់អ្នកដូច្នេះវាអាចគ្រូវបានគេយកមក ពិចារណានៅពេលដែលសន្លឹកឆ្នោតត្រូវបានគេវាប់។

នៅក្នុងការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសលំងាប់ថ្នាក់ អ្នកបោះឆ្នោតអាចចាត់ចំណាត់ថ្នាក់បេក្ខជនខ្លះឬទាំងអស់ ដែលឈរឈ្មោះអោយក្រុមប្រឹក្សាក្រុងតាមលំងាប់លំងោយ។ បេក្ខជនមកពីក្រុមណាមួយដែលទទួលបានសំឡេង ឆ្នោតខ្ពស់បំផុកអាចឈ្នះអសនៈក្រុមប្រឹក្សាក្រុង។ នេះអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមជនជាតិភាគតិចនៅតែបោះឆ្នោតជ្រើស រើសបេក្ខជននៃជម្រើសរបស់ពកគោ។

យើងអាចមើលឃើញរឿងនេះដោយស្រមៃមើលអ្នកបោះឆ្នោតប្រាំនាក់ដែលពីរនាក់ចូលចិត្តឆ្កែនិងបីនាក់ ចូលចិត្តឆ្កា។ ប្រសិនបើសំឡេងឆ្នោតត្រូវបានដោះស្រាយតាមរបៀបដែលគិតគូរពីចំណង់ចំណូលចិត្តទាំងអស់ នោះឆ្កែក៍អាចត្រូវបានជ្រើសរើសដែរ។



រូបភាព 2. ជាមួយនឹងការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសលំងាប់ថ្នាក់ (RCV) ក្រុមជនជាតិភាគតិចអាចទទួលបានជ័យ ជំនះយ៉ាងស្រួលលើក្រុមប្រឹក្សាក្រុង។ ប្រសិនបើអ្នកបោះឆ្នោតដូចគ្នាទាំងនេះបានប្រើប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតឯកក្ដ នាមសាមព្លាហើយមិនបានដាក់ចំណាត់ថ្នាក់ជម្រើសរបស់ពួកគេទេ នោះឆ្នាទាំងបីនឹងឈ្នះ!

ក្នុងឧទាហរណ៍នេះអ្នកស្រឡាញ់ឆ្កែទទួលបានមួយអសនៈ ដែលកាន់កែជិកខ្លាំងនឹងសមាមាគ្រដែលតំណង ឱ្យចំណង់ចំណូលចិត្តរបស់ប្រជាជនអ្នកបោះឆ្នោតនេះ។ នេះគីជាលក្ខណៈសំខាន់មួយដែលជម្រញការប្រើប្រាស់ RCV ដែលជារឿយៗគ្រូវបានគេហៅថាប្រព័ន្ធតំណាងសមាមាគ្រ (ឬ" PR") ។

#### 🔞 គើសង្កាត់ណាខ្លះហើយគើវាលួសម្រាប់អ្វីខ្លះ?

សង្កាត់នានាក្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីទទួលបាននូវសិទ្ធិបោះឆ្នោតសម្រាប់ប្រជាជនភាគតិចជាច្រើនប្រភេទចាប់ តាំងពីពេលបង្កើតប្រទេសមក។ ចាប់តាំងពីច្បាប់សិទ្ធិបោះឆ្នោតត្រូវបានអនុម័តនៅក្នុងទសវត្សឆ្នាំ 1960 សង្កាត់នានាក្រូវបានគេសង្កត់ធ្ងន់ជាពិសេសថាជាឧបករណ៍មួយដើម្បីទទួលបានការតំណាងកាន់តែមានប្រសិទ្ធិ ភាពសម្រាប់សហគមន៍ដែលប្រជាជនមានពណ៌សម្បារមិនស។

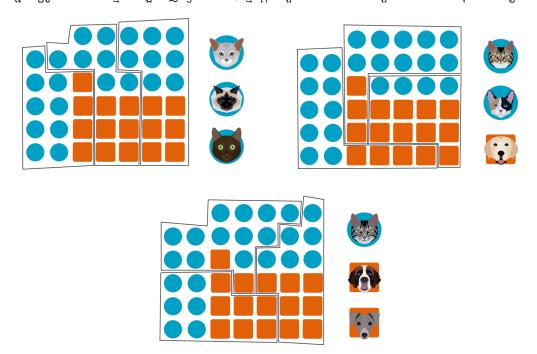
ហេតុអ្វីជាសង្កាត់? សូមចងចាំថាការផ្ដោតអារម្មណ៍នៅក្នុងចលនាសិទ្ធិស៊ីវិលនាទស្សវត្សឆ្នាំ 1960 គឺជាការធ្វើ ឱ្យប្រសើរឡើងសម្រាប់ជនជាតិអាហ្វ្រិកអាមេរិកាំងជាពិសេសនៅពេលនោះសហគមន៍ស្បែកខ្មៅច្រើនតែផ្ដោត អារម្មណ៍ខ្លាំងទៅលើការរៀបចំការរស់នៅរបស់ប្រជាជនដែលធ្វើឱ្យងាយស្រួលក្នុងការអូសទាញសង្កាត់ដែលមាន ជនជាតិស្បែកខ្មៅភាគច្រើនអាចជ្រើសរើសបេក្ខជនតាមជម្រើសរបស់ពួកគេ។



តក្កវិជ្ជានៃសង្កាត់គីមួយផ្នែកដែលអ្នកជិតខាងទំនងជាចែករំលែកការព្រួយបារម្ភហើយការព្រួយបារម្ភរបស់ អ្នកជិតខាងគួរតែមានសំលេងនៅក្នុងរដ្ឋាភិបាល។ មិនថាវាជាសេវាកម្មរថយន្តក្រុង ការប្រមូលសំរាម ការចែក ជាសង្កាត់ ឬការការពារអំពើហីង្សា សហគមន៍ផ្ទាល់របស់អ្នកមានតម្រូវការសំខាន់ៗ។

នៅទីក្រុងឡូវ៉េលកង្វះសំឡេងឆ្នោតសម្រាប់សង្កាត់ខ្លះបានចោទគឺជាបញ្ហា។ ទីក្រុង Clemente Park ខ្វះភ្លើង ប់ភ្លឺត្រឹមត្រូវហើយអ្នកស្រុកជាច្រើនពិបាកនឹងទទួលបានការយកចិត្តទុកដាក់ពីក្រុមប្រឹក្សាក្រុង។ អ្នកខ្លះគិត ថាចម្លើយគឺសង្កាត់ដែលសមាជិកក្រុមប្រឹក្សានីមួយៗមានមណ្ឌលបោះឆ្នោតតូចជាងនិងយកចិត្តទុកដាក់ជាង មុនដើម្បីឆ្លើយតប។

ប៉ុន្តែសង្កាត់ទាំងអស់មានដែនកំណត់ជាឧបករណ៍សម្រាប់តំណាងជនជាតិភាគតិច។ សម្រាប់រឿងមួយ ពួក គេត្រូវការការគូរបន្ទាត់យ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្នដែលពេលខ្លះវាហាក់ដូចជាប់បែកទីក្រុងឬរដ្ឋតាមរបៀបមិនធម្មតា ឬផ្ទុយ - អ្នកជិតខាងនៅសងខាងផ្លូវអាចនឹងឃើញខ្លួនឯងនៅតាមសង្កាត់ផ្សេងៗហើយឆ្ងល់ថាហេតុអ៊ីពួកគេ ត្រូវបានបំបែកចេញគ្នា។ ដូចគ្នានេះផងដែរប្រជាជនផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅហើយសង្កាត់ផ្លាស់ប្តូរ។ ចាប់តាំងពីសង្កាត់ ជាធម្មតាត្រូវបានចាប់ឆ្នោតឡើងវិញរៀងរាល់ 10 ឆ្នាំម្តង ពួកគេមានទំនោរហូសសម័យនៅចុងទសវត្សនេះ។



រូបភាព 3. សង្កាត់អាចគ្រូវបានប្រើដើម្បីទទួលបានការតំណាងសម្រាប់អ្នកបោះឆ្នោតជាបេក្ខជនដោយមាន ការគូរបន្ទាត់យ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្ន។ នៅទីនេះយើងអាចទទួលបានការចូលកាន់តំណែងរបស់បេក្ខជន សង្កាត់ របស់បេក្ខជនដែលមានសុវត្ថិភាពមួយ ឬការឈ្នះដ៍តឹងតែងពីរសម្រាប់បេក្ខជនដែលទើបមកពីជម្រើស សង្កាត់ផ្សេងគ្នា!

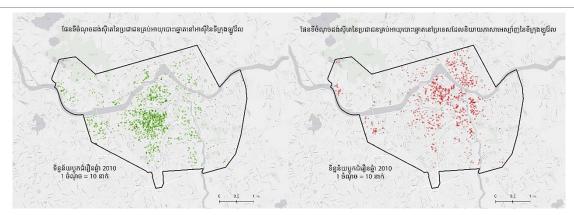
ដម្រើសនៃរបៀបគូរបន្ទាត់ខណ្ឌអាចដះឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងដល់លទ្ធផល។ រូបភាព 3 បង្ហាញពីរបៀបដែល ក្រុមអ្នកបោះឆ្នោតតែមួយអាចបញ្ចប់ដោយការតំណាងខុសគ្នាទាំងស្រុងដោយសារតែបណ្តាញសង្កាត់។ ប្រសិនបើអ្នកមិនស្ថិតនៅក្នុងសង្កាត់មួយដែលត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីផ្តល់ឱ្យក្រុមរបស់អ្នកនូវសំឡេងភាគ ច្រើន វាងាយស្រួលក្នុងការមានអារម្មណ៍ថាការបោះឆ្នោតរបស់អ្នកមិនត្រូវបានរាប់បញ្ជូល។

## 4 ការមើលឃើញភាពចម្រុះរបស់ឡូវ៉ែល

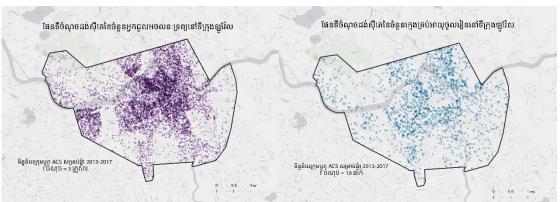
ខណ:ពេលដែលសង្កាត់នានាអាចមានប្រសិទ្ធិភាពខ្លាំងជាមួយសហគមន៍ប្រមូលផ្តុំពួកគេធ្វើការបានល្អជាង ជាមួយសហគមន៍ដែលបែកខ្មែកគ្នា។ ស្រមៃមើលទីក្រុងមួយដែលប្លុកទីក្រុងតែមួយមានអ្នកបោះឆ្នោតឆ្កែ 20 នាក់និងអ្នកបោះឆ្នោតឆ្មា 30 នាក់។ វាមិនសំខាន់ទេថាតើអ្នកគូរបន្ទាត់ដោយយកចិត្តទុកដាក់បានបណ្ណា នោះ! ដរាបណាអ្នកបង្កើតសង្កាត់ដោយមិនបែងចែកប្លុក សគ្វឆ្មានឹងឈ្នះរាល់ស្រុកតែមួយ។

ទីក្រុងឡូវ៉ែលមានចំនួនប្រជាជនអាស៊ីនិងអាមេរិកឡាទីនខ្ពស់ប៉ុន្តែសហគមន៍ទាំងពីរនេះត្រូវបានបែក ខ្មែកគ្នាដោយស្មើភាពដូចដែលអ្នកបានឃើញនៅក្នុងរូបភាព 4។





រូបភាព 4. ផែនទីទាំងនេះបង្ហាញអ្នកពីកន្លែងដែលប្រជាជនអាស៊ីនិងអាមេរិកឡាទីនរស់នៅក្នុងទីក្រុង។ ចំណុចនីមួយៗតំណាងអោយមនុស្ស 10 នាក់។



ទោះបី 47.2% នៃចំនួនប្រជាជននៅឡូវ៉ែលក៏ជាមនុស្សដែលមានពណ៍សម្បូរមិនសក៍ដោយយើងពិបាកក្នុង ការអូសទាញសង្កាត់ដែលនឹងមានតំណាង POC ល្អ។ កុំព្យូទ័ររបស់យើងបានបង្កើតផែនការប្លែកៗរាប់ពាន់ហើយ យើងបានស្វែងរកគំរោង 8 សង្កាត់ជាមួយនឹងការរំពឹងទុកដ៍ល្អបំផុតនៃការជ្រើសរើសបេក្ខជននៃជម្រើស សម្រាប់អ្នកបោះឆ្នោតអាស៊ីនិងឡាទីន។ យើងបានរកឃើញថាសូម្បីតែផែនការដែលត្រូវបានគេយកចិត្ត ទុកដាក់បំផុតក៍នៅតែមានគ្រឹមតែ 1-2 នៃសង្កាត់ចំនួន 8 ដែលទំនងជានឹងជ្រើសរើសបេក្ខជនមានសំបុរមិន ស នេះបើយោងតាមគំរូបោះឆ្នោតថ្មីៗនេះ។

រូបភាព 5. កើអ្នកជួលរស់នៅកន្លែងណា? កើក្មេងដល់អាយុចូលសាលារស់នៅកន្លែងណា?

ហើយជាការពិតណាស់មានសំលេងសហគមន៍ប្រភេទសំខាន់ៗដទៃទៀតដើម្បីតំណាង! ស្រមៃមើលការ ព្យាយាមគូរកំណត់ដែនសង្កាត់ដើម្បីផ្តល់សំលេងខ្លាំងដល់អ្នកបោះឆ្នោតអាស៊ីនិងអ្នកបោះឆ្នោតនិយាយភាសា អេស្បាញព្រមទាំងប្រជាជនដែលជួលផ្ទុះគេ និងព្រមទាំងមនុស្សដែលមានកូននៅសាលារៀនជងក្នុងពេលតែមួ យា

## 5 ជម្រើសដែលអ្នកនឹងត្រូវប្រឈមមុខនៅខែវិច្ឆិកា

ការបោះឆ្នោតអំរូគឺពិបាកណាស់ពីព្រោះអ្នកបោះឆ្នោតអាចធ្វើឱ្យអ្នកភាក់ផ្អើល! យើងមិនអាចទស្សន៍ទាយបាន ទេថាតើអ្នកណានឹងគ្រប់គ្រងនៅក្រោមប្រព័ន្ធនីមួយៗថាតើពួកគេនឹងធ្វើយុទ្ធនាការយ៉ាងដូចម្ដេចហើយពួក គេនឹងរកបានសន្លឹកឆ្នោតពីនរណាខ្លះ។ ប៉ុន្តែយើងបានព្យាយាមយកអំរូភាមវាហើយមានភាពខុសគ្នាគួរឱ្យកត់ សម្គាល់មួយចំនួន។

ខែវិច្ឆិកានេះអ្នកនឹងត្រូវបានស្នើសុំឱ្យបោះឆ្នោតរវាងដំរើសពីរ។ មួយក្នុងចំណោមពួកគេ (RCV 1 × 9), នឹង អោយអ្នកចាត់ចំណាត់ថ្នាក់បេក្ខជនជាច្រើនរូបមកពីទូទាំងទីក្រុងដើម្បីបំពេញតំណែងចំនួនប្រាំបួន។ កុំព្យូទ័រ នឹងត្រូវបានប្រើដើម្បីបែងចែកសន្លឹកឆ្នោតឡើងវិញដូច្នេះប្រសិនបើបេក្ខជនដែលអ្នកចូលចិត្តត្រូវបានជម្រុះ ចោលនោះសន្លឹកឆ្នោតរបស់អ្នកឥឡូវនេះនឹងក្លាយជាជំរើសទីពីររបស់អ្នកហើយ។

ជម្រើសផ្សេងទៀត (Hybrid 8+3), នឹងបង្កើតសង្កាត់ក្នុងក្រុងនៅឡូវ៉ែលជាលើកនំបូង។ ប្រសិនបើអ្នកជ្រើស រើសវាអ្នកនឹងមានសមាជិកប្រាំបីនាក់ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសពីស្រុកនិងបីដែលត្រូវបានជ្រើសរើសទូទាំងទីក្រុ



ង។ ប្រហែលជាអាសនៈចំនួនបីបន្ថែមទៀតនឹងត្រូវបានបំពេញដោយការបោះឆ្នោតឯកក្កនាមទូទៅដែលជា ប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតចាស់ដែលអ្នកធ្លាប់បោះឆ្នោត។ នេះកំបង្កើនចំនួននៃក្រុមប្រឹក្សាក្រុងពីសមាជិក 9 រូបទៅ 11 រូបផងដែរ។



រូបភាព 6. ជម្រើសចាត់ថ្នាក់ (1 × 9) ធៀបនឹងសង្កាត់កូនកាត់/ធំ (8 + 3)

មានកុណសម្បត្តិនិងកុណវិបត្តិច្បាស់លាស់នៃប្រព័ន្ធនីមួយៗ។ នៅក្នុងប្រព័ន្ធកូនកាត់វាត្រូវបានធានាថា ក្រុមប្រឹក្សាក្រុងនឹងមានអ្នកតំណងម្នាក់មកពីសង្កាត់នីមួយៗទាំង 8 ដោយធានានូវ*ភាពចម្រុះនៃភូមិសាស្ត្រ។* ការផ្លាស់ប្តូរទៅ RCV នឹងកម្រូវឱ្យមានការកែសំរួលខ្លះទៅនឹងសន្លឹកឆ្នោតដំធំមួយប៉ុន្តែវានឹងនាំមកនូវផល ប្រយោជន៍ដែលសហគមន៍ធំៗមួយចំនួនមិនថាពួកគេបែកខ្លែកក់ដោយក៍អាចទទួលបានតំណាងនៅក្រុម ប្រឹក្សាក្រុងប្រសិនបើពួកគេបោះឆ្នោតជាមួយគ្នា។ (ពិចារណាពីអ្នកជួលផ្ទុះពីរូបភាព 5.)

ជម្រើសចាត់ថ្នាក់ (1 × 9)	សង្កាត់កូនកាត់/ធំ (8 + 3)
គុណសម្បត្តិ៖ អ្នកបោះឆ្នោតអាចបោះឆ្នោតអោយ បេក្ខជនមកពីទូទាំងទីក្រុងហើយបេក្ខជនពីរនាក់មក ពីសង្កាត់តែមួយអាចធ្វើយុទ្ធនាការជាមួយគ្នាជាជាង ប្រកួតប្រជែងគ្នា។	<b>គុណសម្បត្តិ៖</b> អ្នកតំណាងសង្កាត់ទទួលខុសក្រូវចំពោះ ក្រុមអ្នកបោះឆ្នោតជាក់លាក់ហើយពួកគេអាចធ្វើ យុទ្ធនាការនៅសង្កាត់តូចជាងជាជាងទូទាំងក្រុង។
គុណសម្បត្តិ៖ ការរំពីងទុកកាន់តែខ្លាំងចំពោះការ កំណាងជនជាភិភាគតិច - ទំនងជា 2-4 ក្នុងចំណោម 9 ទោះបីមានចំនួនអ្នកទៅបោះឆ្នោតទាបក់ដោយ។	<b>គុណសម្បត្តិ៖</b> ការចូលរួមរបស់មនុស្សក្នុងសង្កាត់ណា មួយនិងការតំណាងដែលមានការធានាពីគ្រប់ផ្នែកនៃ ទីក្រុង។
<b>គុណវិបត្តិ៖</b> ប្រព័ន្ធថ្មីនឹងមិនធ្លាប់ស្គាល់ហើយនឹងត្រូវ ការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរាប់សន្លឹកឆ្នោកថ្មីមួយចំនួន។	កុណវិបត្តិ៖ ដោយសារតែសង្កាត់ដែលមានប្រជាជន ភាគច្រើនជាជនជាតិភាគតិចជាក់លាក់ចំនួនពីរនឹង ត្រូវបានបង្កើតឡើង តំណាងជនជាតិភាគតិចជាទូទៅ ទំនងជានឹងមានលេខ 1-2 ក្នុងចំណោម 11 ។
គុណវិបគ្គិះ ពិបាកស្គាល់បេក្ខជនទាំងអស់ដែលកំពុង ប្រកួតប្រជែង។ ទំហំសន្លឹកឆ្នោតអាចជាការបំភិតបំភ័ យ។	គុណវិបត្តិ៖ ក្រុមបែកខ្លែកហើយអាចនឹងមិនទទួល បានការតំណាងទេ។ នៅក្រៅសង្កាត់ដែលប្រមូលផ្តុំអ្នក បោះឆ្នោតអាចមានអារម្មណ៍ថាការបោះឆ្នោតរបស់ពួក គេមិនត្រូវបានរាប់បញ្ជូល។



ទោះយ៉ាងណាការស្រាវជ្រាវរបស់យើងបង្ហាញថាទោះបីជាមនុស្សព្យាយាមគូសខ្សែបន្ទាត់ដែលល្អបំផុតសម្រាប់ ការកំណាងសហគមន៍មានពណ៌មិនសក់ដោយពួកគេទំនងជានឹងទទួលបានតែអសន: 1-2 នៅលើក្រុមប្រឹក្សា ក្រុងដែលមានសមាជិក II ច្រើន។ យើងកំបានរកឃើញថាផែនទីរាប់ពាន់បានបង្កើតដោយចែងន្យជាមួយ 8 សង្កាត់*ចំនួនសូឡូនៃ* តំបន់ទាំងនោះមានសង្កាត់ 3 ភាគច្រើនជាជនជាតិភាគតិច ។ ហើយឥឡូវនេះយើងមាន បទពិសោជជាច្រើនឆ្នាំនៅឡូវ៉ែលប្រាប់យើងថានៅពេលមនុស្សមានពណ៍សម្បារមិនសជាជនជាតិភាគតិច ពួក គេមិនមានទំនោរទទួលយកបេក្ខជននៃជម្រើសរបស់ពួកគេចូលទៅត្នូងបន្ទប់ការងារទេ។

ម៉្យាងវិញទៀតដោយមានការសន្មគប្រហាក់ប្រហែលគ្នាថាតើអ្នកណាថាអ្នកឈរឈ្មោះហើយអ្នកណាដាកទៅ បោះឆ្នោត យើងគិតថាលេខ 1 x 9 ទំនងជាជ្រើសរើសបេក្ខជនដែលពេញចិត្តពីក្រុមចម្រុះ 3-4 នាក់ក្នុង ចំណោម 9 នាក់។ សូម្បីតែចំនួនអ្នកទៅបោះឆ្នោតមកពីក្រុមចម្រុះមានចំនួនតិចតួចក៍ដោយវាទំនងជានឹង ធ្វើអោយចំនួននេះធ្លាក់ចុះដល់ 2 ក្នុងចំណោម 9 ។

នោះគីជាភាពខុសគ្នាដ៍ជំមួយ! ក្រុមចម្រុះជនជាតិអាស៊ីនិងអ្នកនិយាយភាសាអេស្បាញបង្កើតបានប្រហែល 40% នៃទីក្រុង។ ជាមួយជម្រើសលំងាប់ថ្នាក់, បេក្ខជនពេញចិត្តមកពីក្រុមចម្រុះ ទំនងជាទទួលបាន 22 – 44% នៃអសនៈរបស់ក្រុមប្រឹក្សា ប៉ុន្តែជាមួយប្រព័ន្ធកូតកាត់ ការរំពឹងធ្លាក់ដល់ 9 – 18% នៃការតំណាង។ ការធ្វើឱ្យ ប្រសើរឡើងនូវតំណាងជនជាតិភាគតិចមិនមែនជាបញ្ហាតែមួយគត់ដែលប្រឈមមុខនឹងឡូវ៉ែលនោះទេប៉ុន្តែវា សំខាន់ជងដែរ - វាជាហេតុផលដែលវិធីចាស់របស់ឡូវ៉ែលក្នុងការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសក្រុមប្រឹក្សាក្រុងបាន ប្រឈមនៅក្នុងតុលាការ!

## 6 ជម្រើសបោះឆ្នោតផ្សេងៗទៀត

ទោះបីមានតែប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតពីរនឹងលេចឡើងនៅលើសន្លឹកឆ្នោតក្នុងខែវិច្ឆិកាក់ងោយ ឡូវ៉ែលក៍បាន ពិចារណាពីវិធីផ្សេងទៀតម៉ើម្បីជ្រើសរើសក្រុមប្រឹក្សាក្រុងដែលមានសមាជិក 9 រូប។ ពួកគេបានចាត់ទុកប្រព័ន្ធ 3 × 3 ដែលឡូវ៉ែលនឹងត្រូវបានបែងចែកដា 3 សង្កាត់ ម្នាក់ជ្រើសរើសសមាជិកបីនាក់អោយទៅក្រុមប្រឹក្សាដោយ ប្រើប្រព័ន្ធ RCV។ ពួកគេបានចាត់ទុកប្រព័ន្ធ 9 × 1: សង្កាត់ទាំង 9 ផ្សេងគ្នា ម្នាក់ៗជ្រើសរើសសមាជិកម្នាក់។

ដូចគ្នានឹងសន្លឹកឆ្នោកដែរប្រព័ន្ធទាំងនេះនីមួយៗមានកុណសម្បត្តិនិងកុណវិបក្តិក្នុងការធ្វើយុទ្ធនាការបោះ ឆ្នោក ការបោះឆ្នោកគំណងជនជាតិភាគតិច និងការទទួលបានសិទ្ធិជ្រើសរើសជាផ្លូវការ។ ប៉ុន្តែជាពិសេសយើង គិតថាប្រព័ន្ធ 3 x 3 កំពុងមានការចាប់អារម្មណ៍ រួមបញ្ឈលលក្ខណៈពិសេសមួយចំនួននៃសង្កាត់ជាមួយនឹងលក្ខ ណៈពិសេសនៃ RCV។ បេក្ខជនអាចធ្វើយុទ្ធនាការក្នុងមូលដ្ឋានបានកាន់កែច្រើន ខណៈក្រុមដែលបែកខ្ញែកនិង ដល់ប្រយោជន៍នៅតែអាចមានការរំពីងខ្ពស់នៃការបោះឆ្នោត។



រូបភាព 7. ជម្រើសផ្សេងៗទៀតដែលនឹងមិននៅលើសន្លឹកឆ្នោត៖ ប្រព័ន្ធ 3 × 3 និងប្រព័ន្ធដែលចែកជា មណ្ឌលពេញលេញ 9 × 1។



### 7 សរុបសេចក្តី

ប្រព័ន្ធជ្រើសរើសភាមលំងាប់ថ្នាក់ និងប្រព័ន្ធដែលចែកងាមណ្ឌលមានទាំងគុណប្រយោជន៍និងគុណវិបក្តិហើយ យើងសង្ឃឹមថាយើងបានធ្វើការស្នាបស្ទង់លើការងារមួយចំនួននៅទីនេះ។ ប៉ុន្តែការផ្តោតសំខាន់មួយនៅក្នុងទី ក្រុងឡូវ៉ែលឥឡូវនេះគឺលើឱកាសបោះឆ្នោតដែលមានប្រសិទ្ធិភាពជាងមុនសម្រាប់សហគមន៍ចម្រុះនៅជុំវិញទីក្រុ ងា

មិនថាប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតណាដែលត្រូវបានជ្រើសរើសនៅក្នុងដំណើរការនេះទេ មនុស្សដែលមានពណ៌សម្បូរមិន សនឹងមានឱកាសកាន់តែច្រើនក្នុងការធ្វើជាត់ណាងនៅក្នុងក្រុមប្រឹក្សាទីក្រុងឡូវ៉េលជាងពេលមុន ៗ ។ ប៉ុន្តែ យើងបានព្យាករណ៍ពីភាពខុសគ្នាសំខាន់ៗមួយចំនួនក្រោមប្រព័ន្ធពីរដែលមាននៅលើសន្លឹកឆ្នោត៖ នៅក្រោម RCV យើងព្យាករណ៍ 2 – 4 ក្នុងចំណោមបេក្ខជនពេញចិត្ត 9 នាក់ស្តីពីក្រុមប្រឹក្សាក្រុង (22 – 44%), ខណៈពេល ស្ថិតនៅក្រោមប្រព័ន្ធកូតកាត់ យើងព្យាករណ៍គ្រឹមតែ 1 – 2 ក្នុងចំណោម 11 (9 – 18%), សន្ទុតថាអាសនៈដែល មានចំនួនច្រើនត្រូវបានជ្រើសរើសដោយប្រព័ន្ធឯកគ្គនាមចាស់ដូចដែលបានរំពីងទុក។

ប្រជាជិបតេយ្យកាន់តែរីងមាំតាមរយៈការដដែកពិភាក្សា ដេញដោល និងការចូលរួមពីអ្នកបោះឆ្នោត។ ប៉ុន្តែដើម្បីឱ្យមានដំណើរការប្រជាជិបតេយ្យរស់រវើកដែលទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតថ្មី ការ ចូលរួមរបស់សហគមន៍គីចាំបាច់ណាស់។ នេះមានន័យថាដំហានបន្ទាប់នៅក្រោមប្រព័ន្ធថ្មីណាមួយគីដើម្បីទទួល បានបេក្ខជនឆ្នើមៗជាច្រើនដែលកំពុងឈរឈ្មោះហើយត្រូវប្រាកដថាសហគមន៍ទាំងអស់របស់ឡូវ៉ែលនាំគ្នាទៅ បោះឆ្នោត!

**ប៉ុន្តែនំបូងវាគីជាវេនរបស់អ្នកដែលត្រូវថ្លឹងថ្លែង** លើប្រព័ន្ធបោះឆ្នោតមួយណាដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីគុណតម្លៃនិង អាទិភាពរបស់អ្នកនៅពេលជ្រើសរើសរដ្ឋាភិបាលទីក្រុងរបស់អ្នក។

7