របៀបប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ សុខភាពយុវជន

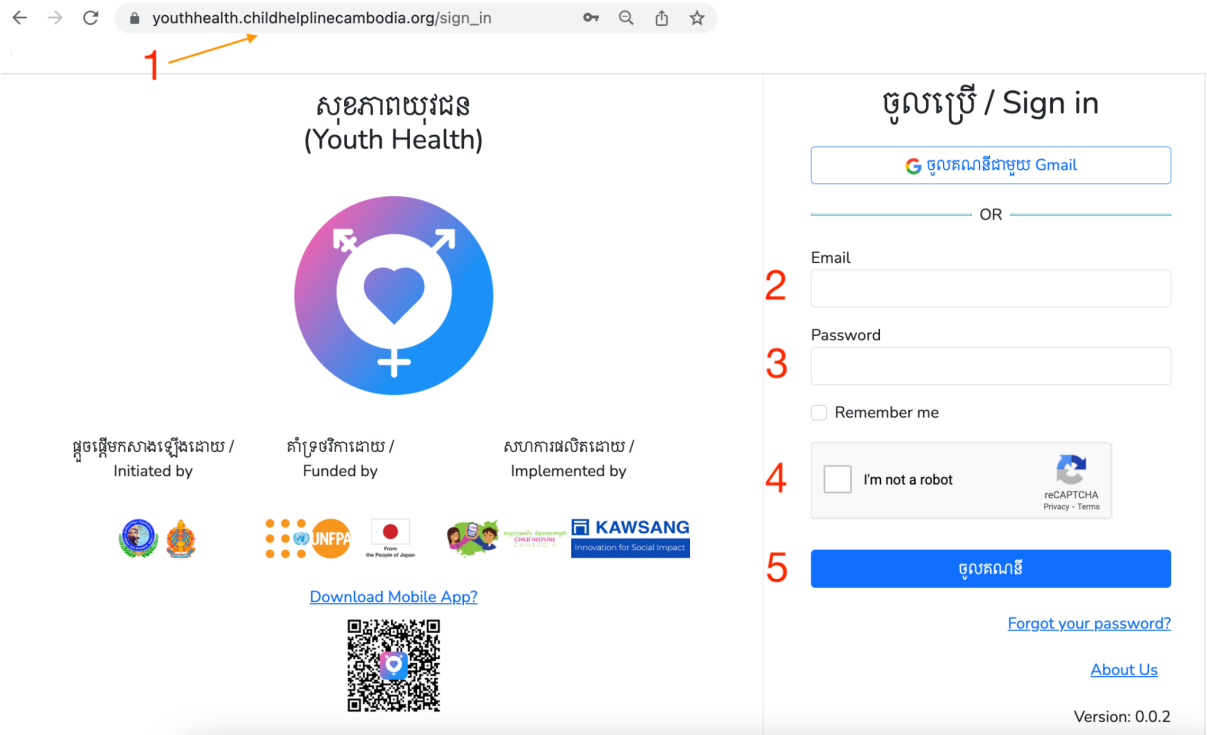
Version 1
(Primary Admin role)

Updated: 2022-12-13

Prepared by SOKLY HENG

I. ចូលគណនី

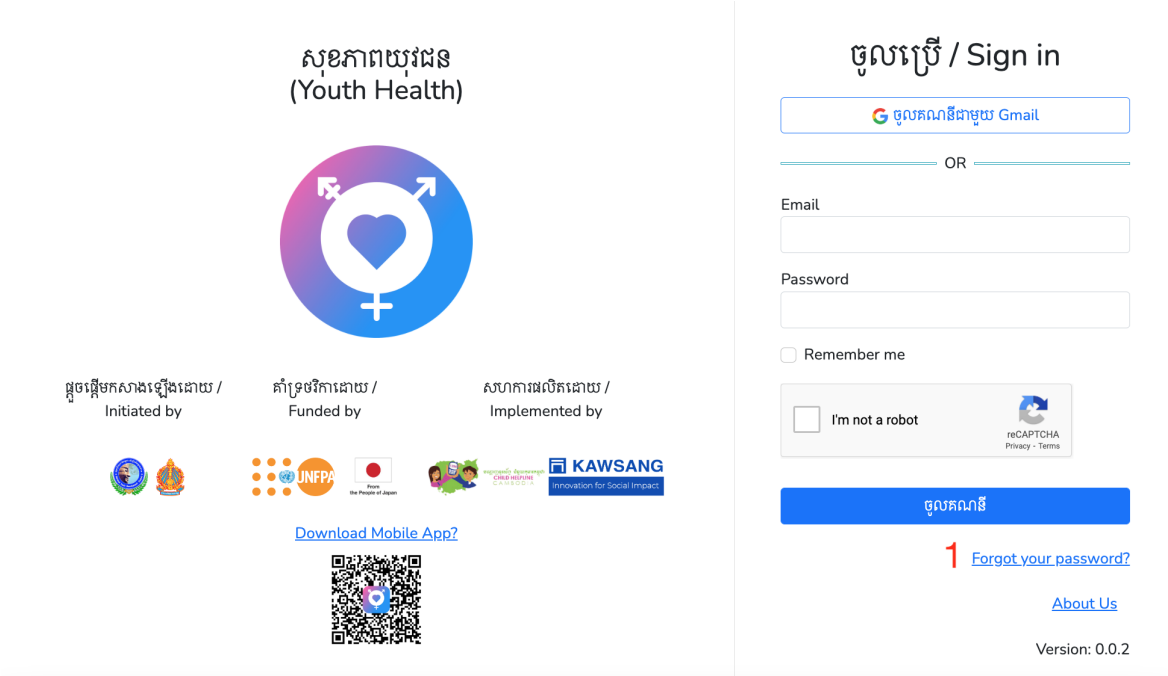
1. របៀបចូលគណនី

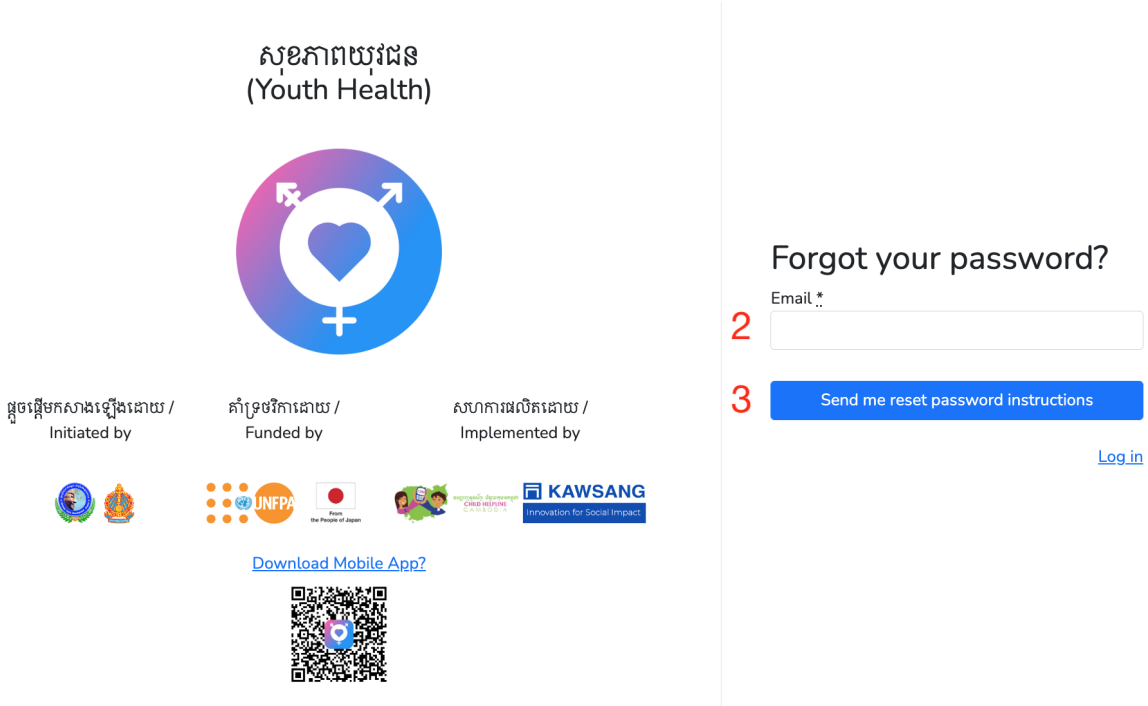


ដើម្បីចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវ

1) ចូលទៅកាន់គេហទំព័រ https://youthhealth.childhelplinecambodia.org
2) បញ្ចូល អ៊ីម៉ែល
3) បញ្ចូល លេខសម្ងាត់
4) ចុចលើប្រអប់ I'm not a robot
5) ចុចលើប៊ូតុង ចូលគណនី

2. ភ្លេចលេខសម្ងាត់





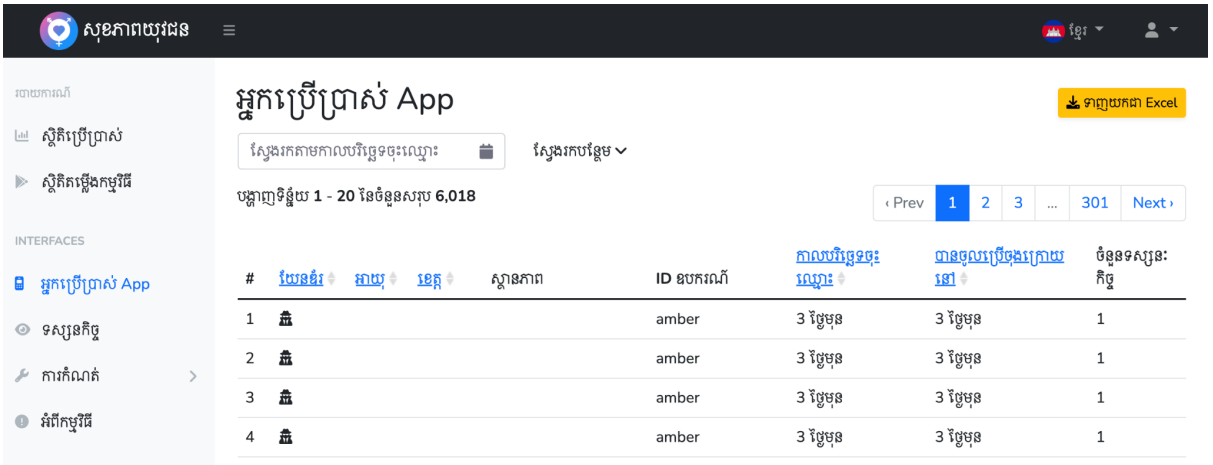
1. ចុចលើ Link Forgot your password?
2. បំពេញ Email របស់អ្នក
3. ចុចលើប៊ូតុង Send me reset password instructions

ពេលទទួលបាន Link ដើម្បីកំណត់លេខសម្ងាត់ថ្មី សូមចុចលើ Link នោះ រួចកំណត់លេខសម្ងាត់ថ្មី

II. Interface

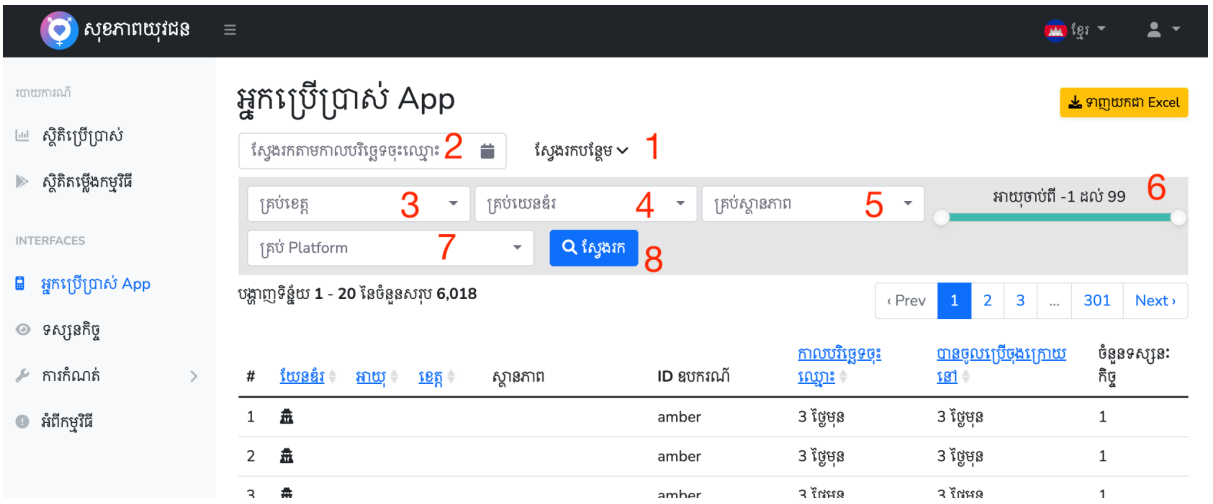
1. អ្នកប្រើប្រាស់ App

បង្ហាញពីទិន្នន័យរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ Youth Health Mobile App ទាំងអស់



1.1 ការច្រោះនិងស្វែងរកទិន្នន័យ

អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការ Filter ទិន្នន័យបាន តាមរយៈ: កាលបរិច្ឆេទចុះឈ្មោះ ខេត្ត យេនឌ័រ លក្ខណៈសម្បត្តិ អាយុ និង Platform(iOs ឬ Android)



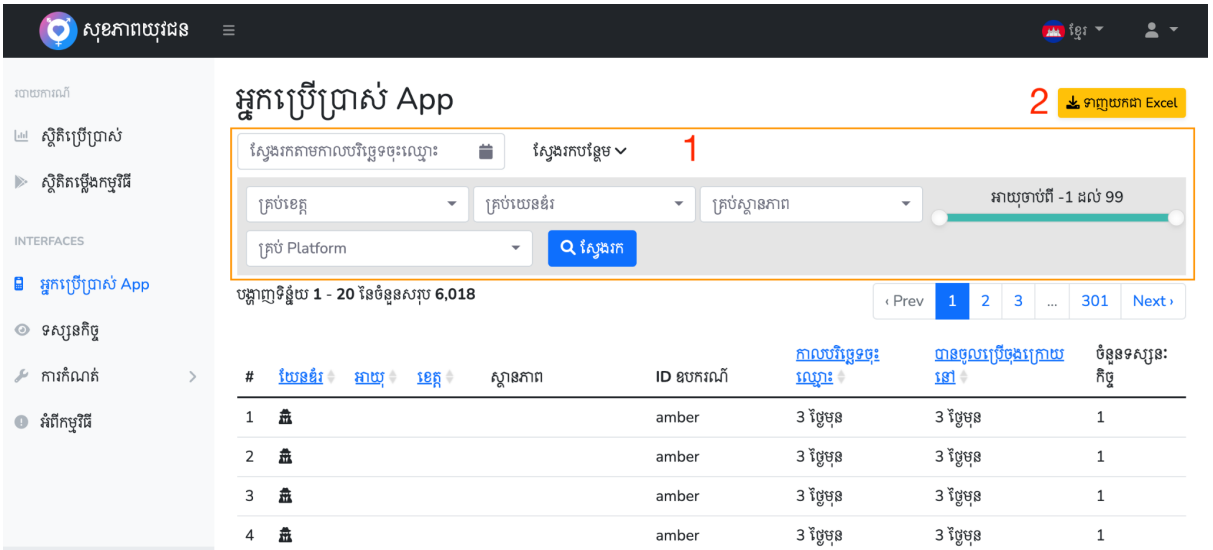
របៀបច្រោះទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1) ចុចលើប៊ូតុង ស្វែងរកបន្ថែម វានឹងបង្ហាញជម្រើសបន្ថែមទៀតសម្រាប់ filter
2) អាចរើស កាលបរិច្ឆេទចុះឈ្មោះ
3) អាចរើស ខេត្ត
4) អាចរើស យេនឌ័រ
5) អាចរើស ស្ថានភាពអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធី សុខភាពយុវជន
6) អាចរើស អាយុ
7) អាចរើស Platform

8) បន្ទាប់ពីអ្នកបានជ្រើសរើសនូវជម្រើសសម្រាប់ filter រួចរាល់ហើយ អ្នកអាចចុចប៊ូតុង ស្វែងរក

1.2 ការទាញយកទិន្នន័យ

អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការទាញយកទិន្នន័យរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ App ដើម្បីយកទៅវិភាគបាន។

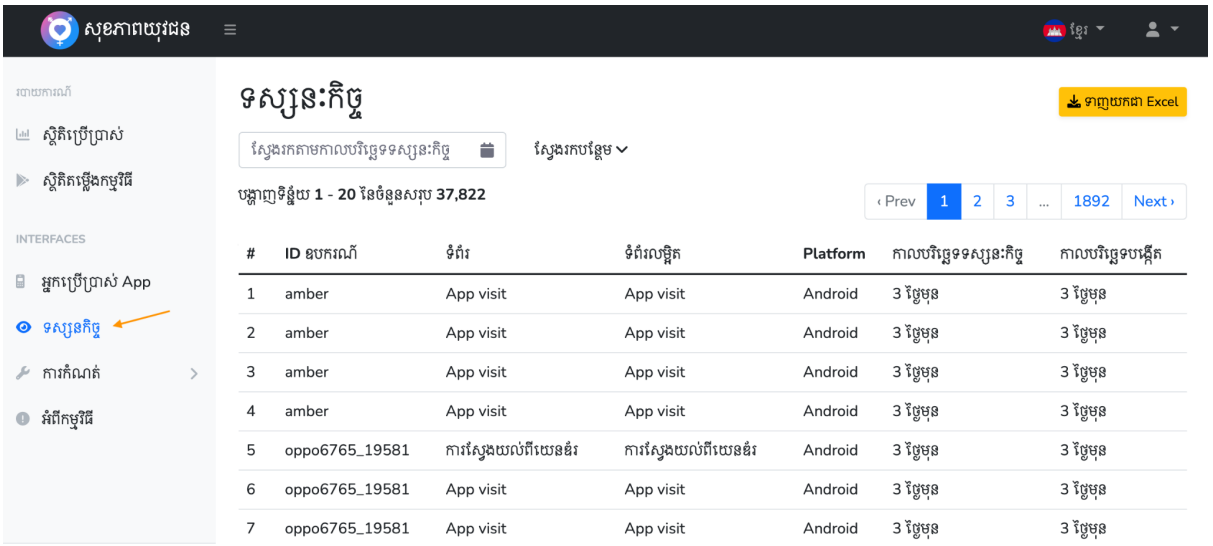


របៀបទាញយកទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1. យើងអាចធ្វើការច្រោះទិន្នន័យតាមតម្រូវការមុនពេលធ្វើការទាញយក ឬក៏មិនច្រោះក៏បាន តែប្រព័ន្ធអនុញ្ញាតិអោយយើងទាញយក Record បានត្រឹម 10000 ប៉ុណ្ណោះ
2. ចុចលើប៊ូតុង ទាញយកជា Excel

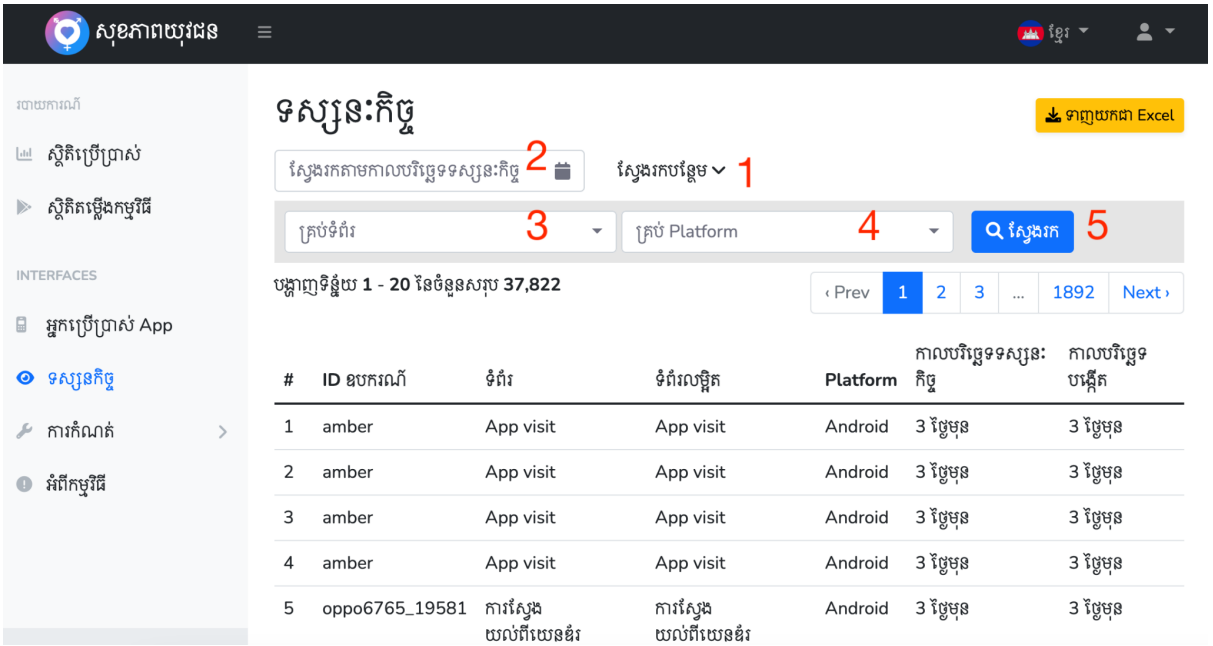
2. ទស្សន:កិច្ច

បង្ហាញពីទិន្នន័យអំពីការចូលទស្សនារបស់អ្នកប្រើប្រាស់លើ កម្មវិធីទូរស័ព្ទ Youth Health Mobile App ទាំងអស់។



2.1 ការច្រោះនិងស្វែងរកទិន្នន័យ

អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការ Filter ទិន្នន័យបាន តាមរយៈ កាលបរិច្ឆេទទស្សនៈកិច្ច ទំព័រដែលចូលទស្សនា និង Platform(iOs ឬ Android)



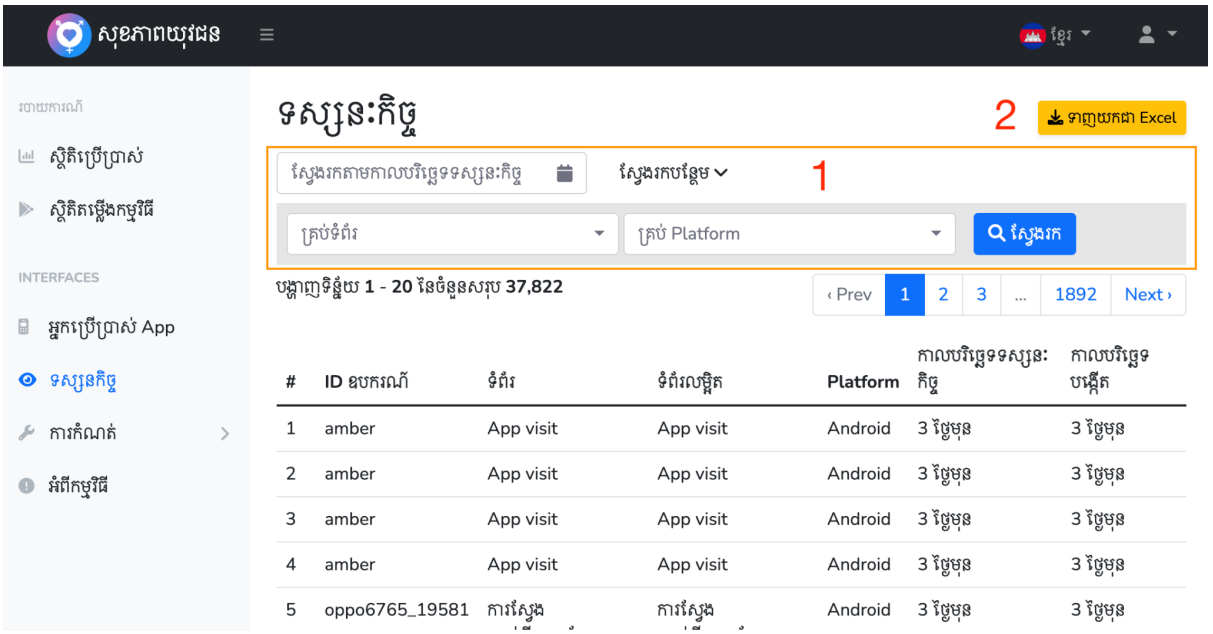
របៀបច្រោះទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1. ចុចលើប៊ូតុង ស្វែងរកបន្ថែម វានឹងបង្ហាញជម្រើសបន្ថែមទៀតសម្រាប់ filter
2. អាចរើស កាលបរិច្ឆេទទស្សនៈកិច្ច
3. អាចរើស ទំព័រដែលចូលទស្សនា
4. អាចរើស Platform

5. បន្ទាប់ពីអ្នកបានជ្រើសរើសនូវជម្រើសសម្រាប់ filter រួចរាល់ហើយ អ្នកអាចចុចប៊ូតុង ស្វែងរក

2.2 ការទាញយកទិន្នន័យ

អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការទាញយកទិន្នន័យរបស់ទស្សនៈកិច្ចលើ App ដើម្បីយកទៅវិភាគបាន។

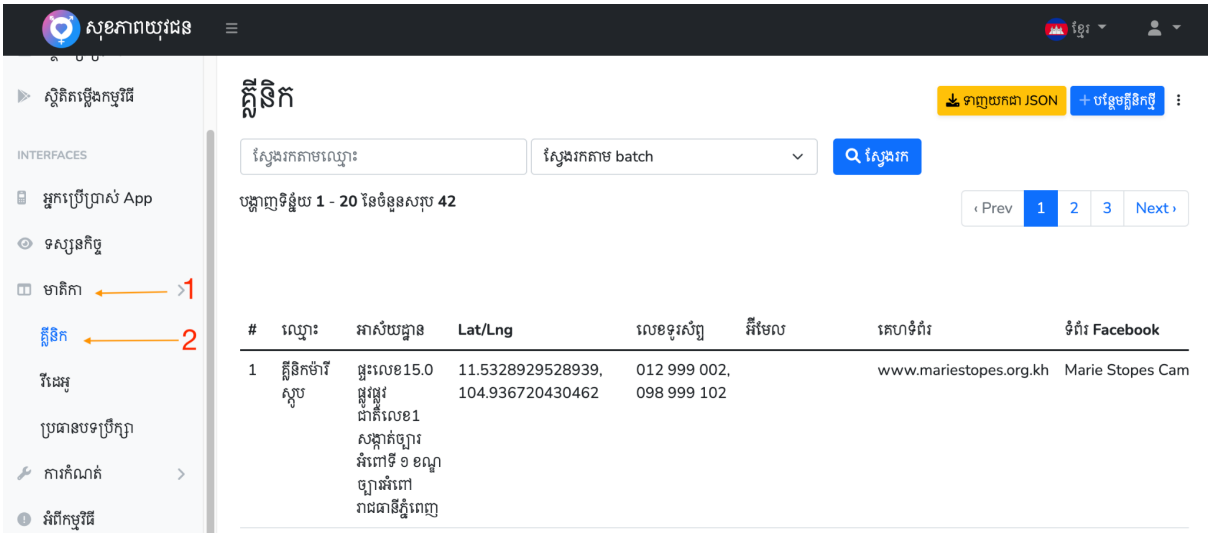


របៀបទាញយកទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1. យើងអាចធ្វើការច្រោះទិន្នន័យតាមតម្រូវការមុនពេលធ្វើការទាញយក ឬក៏មិនច្រោះក៏បាន តែប្រព័ន្ធអនុញ្ញាតិអោយយើងទាញយក Record បានត្រឹម 10000 ប៉ុណ្ណោះ
2. ចុចលើប៊ូតុង ទាញយកជា Excel

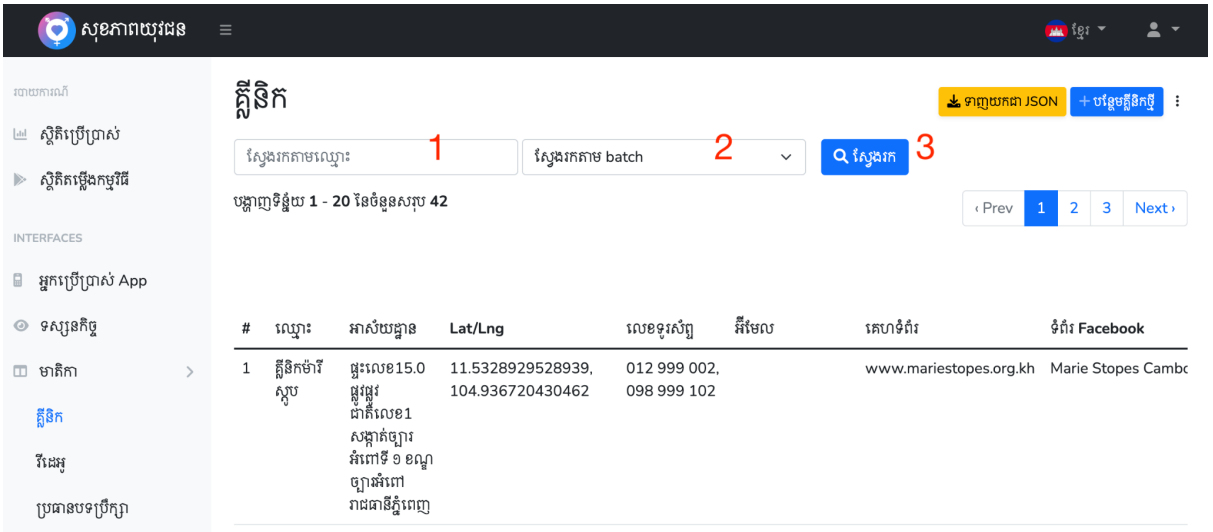
3. មាតិកា

3.1 គ្លីនិក



1. ចុចលើ មាតិកា
2. ចុចលើគ្លីនិក យើងនឹងឃើញបញ្ជី គ្លីនិក

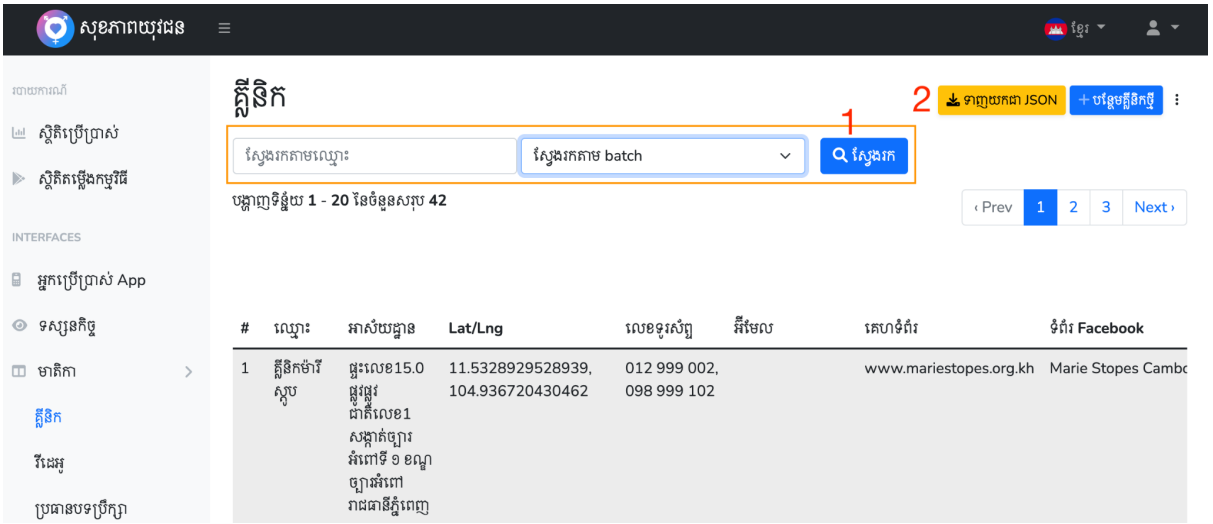
3.1.1 ការស្វែងរកគ្លីនិក



1. បញ្ចូលឈ្មោះគ្លីនិកដែលអ្នកចង់រក
2. អាចជ្រើសរើសតាម excel batch
3. ចុចលើប៊ូតុង ស្វែងរក

3.1.2 ការទាញយកទិន្នន័យជាទម្រង់ JSON

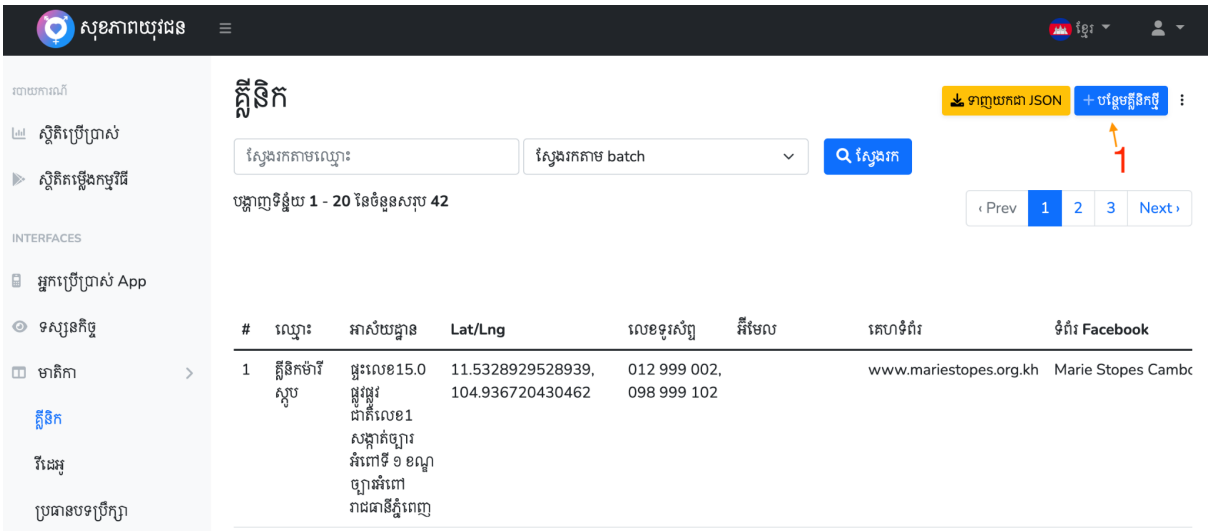
អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការទាញយកទិន្នន័យរបស់គ្លីនិក ទៅប្រើប្រាស់ជា source data សម្រាប់ Mobile App។

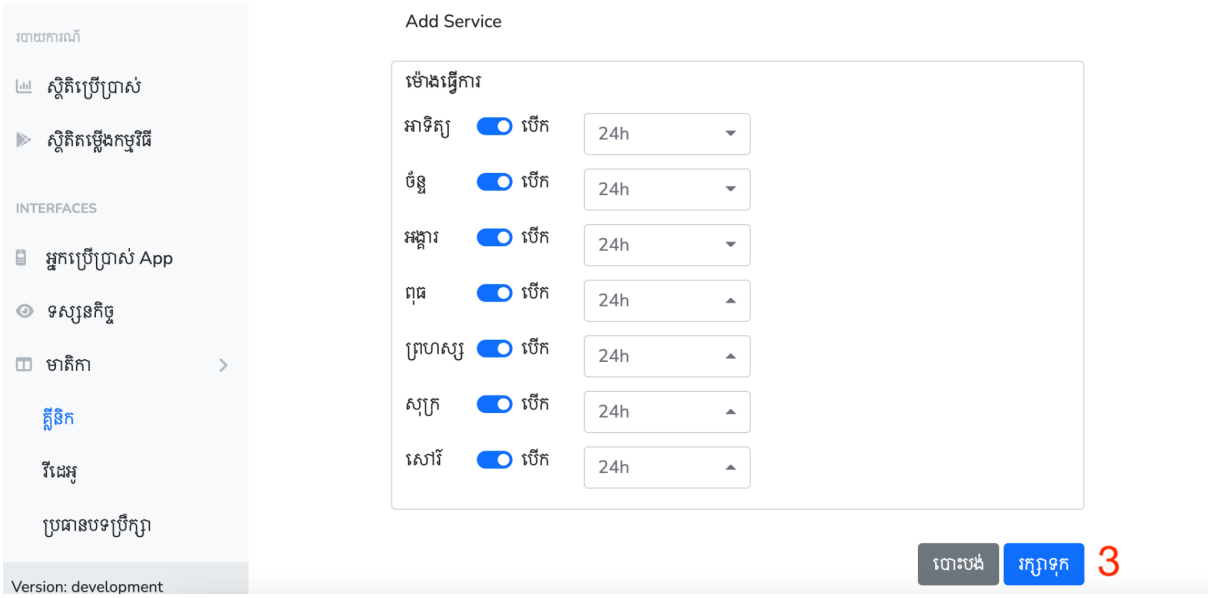


របៀបទាញយកទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1. យើងអាចធ្វើការច្រោះទិន្នន័យតាមតម្រូវការមុនពេលធ្វើការទាញយក ឬក៏មិនច្រោះក៏បាន តែប្រព័ន្ធអនុញ្ញាតិអោយយើងទាញយក Record បានត្រឹម 10000 ប៉ុណ្ណោះ
2. ចុចលើប៊ូតុង ទាញយកជា JSON

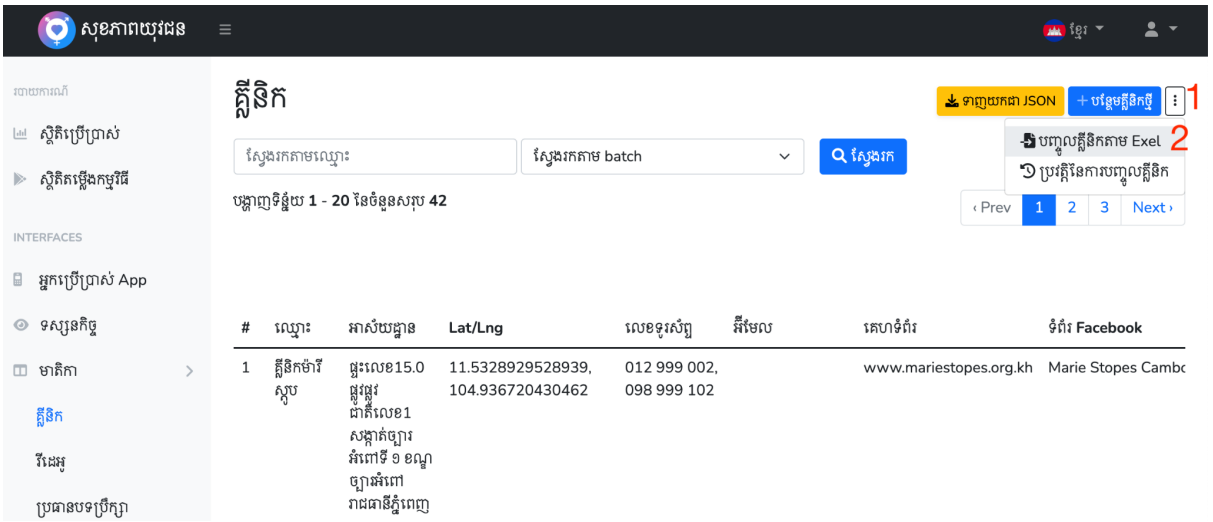
3.1.3 ការបញ្ចូលគ្លីនិក

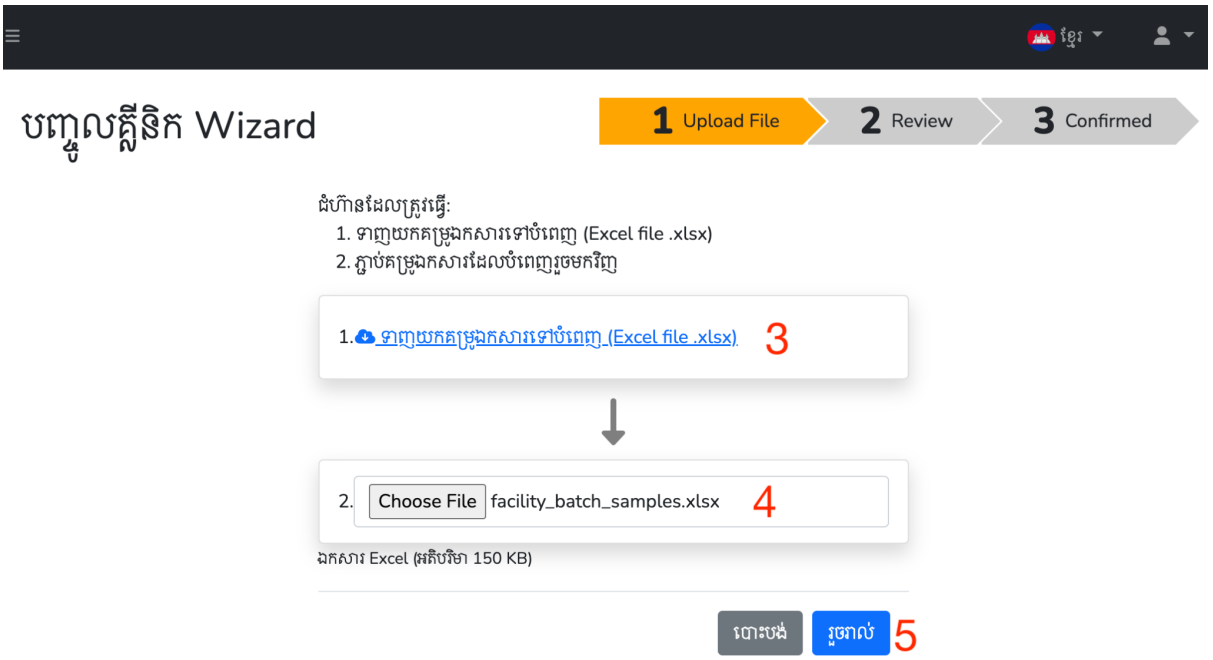


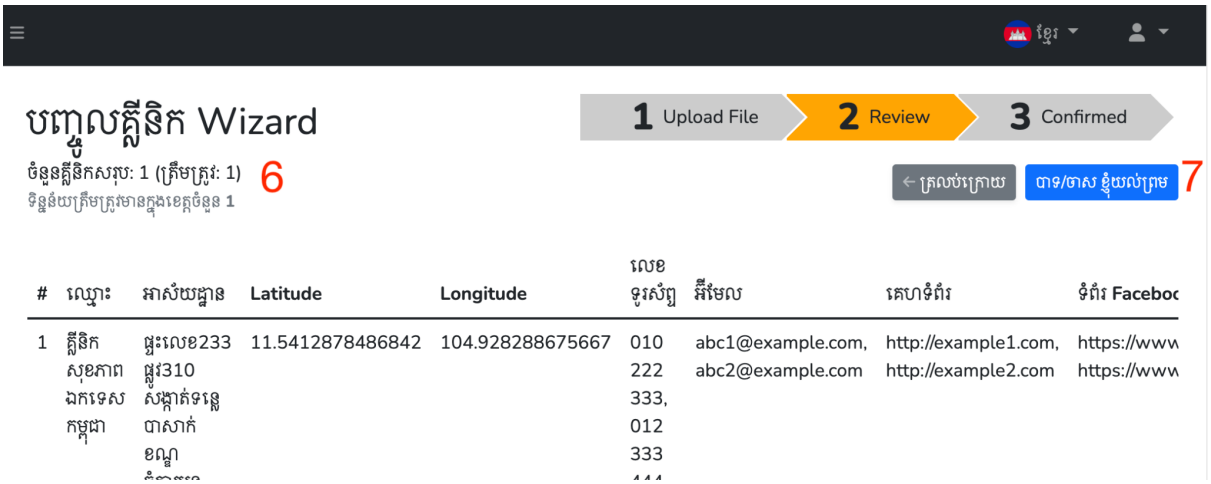


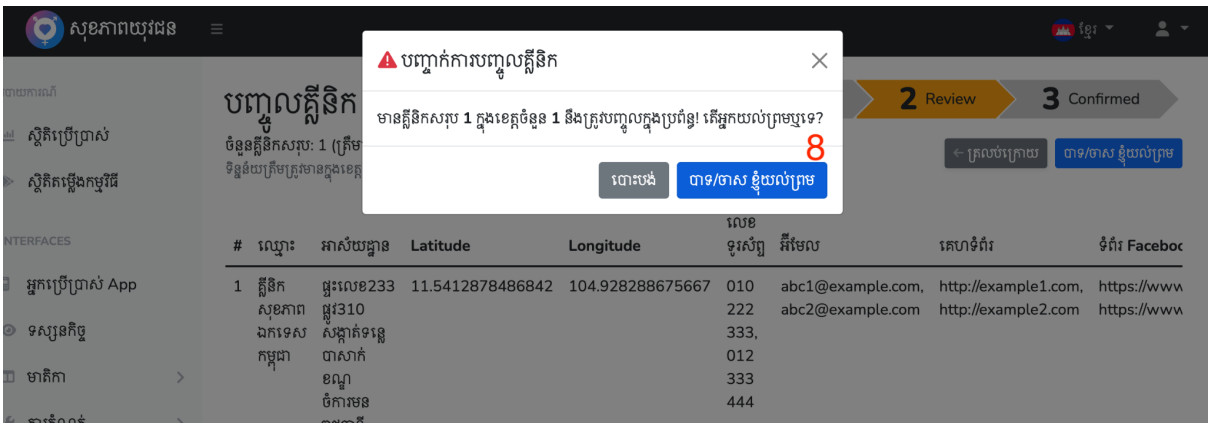
1. ចុចលើប៊ូតុង +បន្ថែមគ្លីនិកថ្មី
2. បំពេញព័ត៌មានដែលចាំបាច់ទាំងអស់
3. ចុចលើប៊ូតុង រក្សាទុក

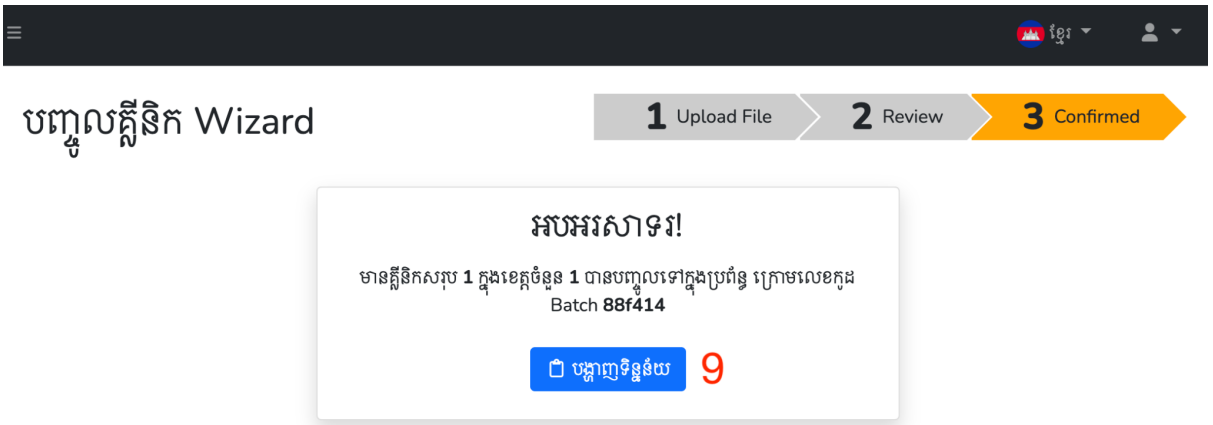
3.1.4 ការបង្កើតគ្លីនិកពី Excel list





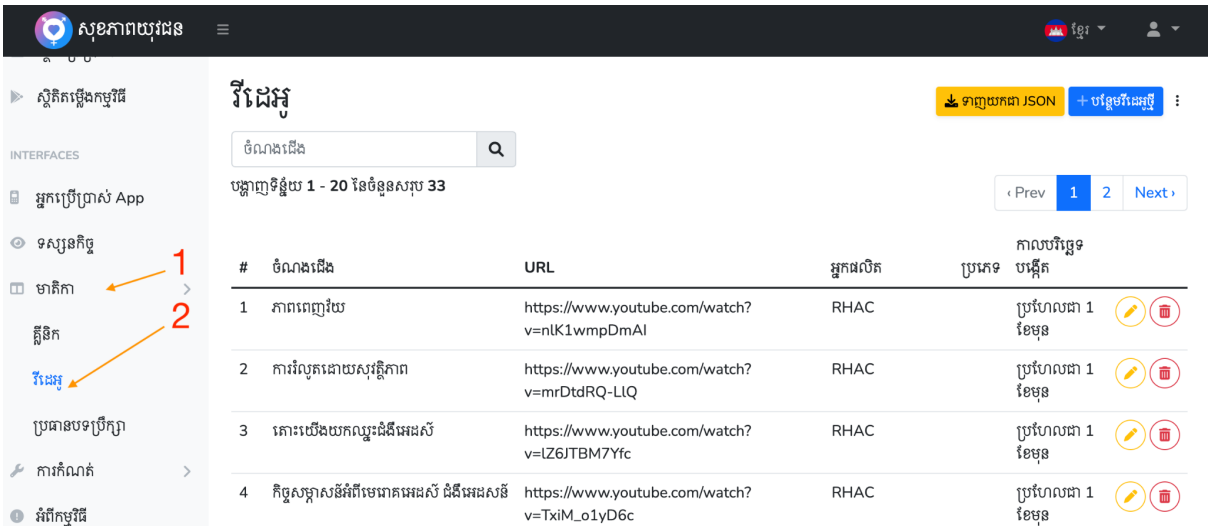






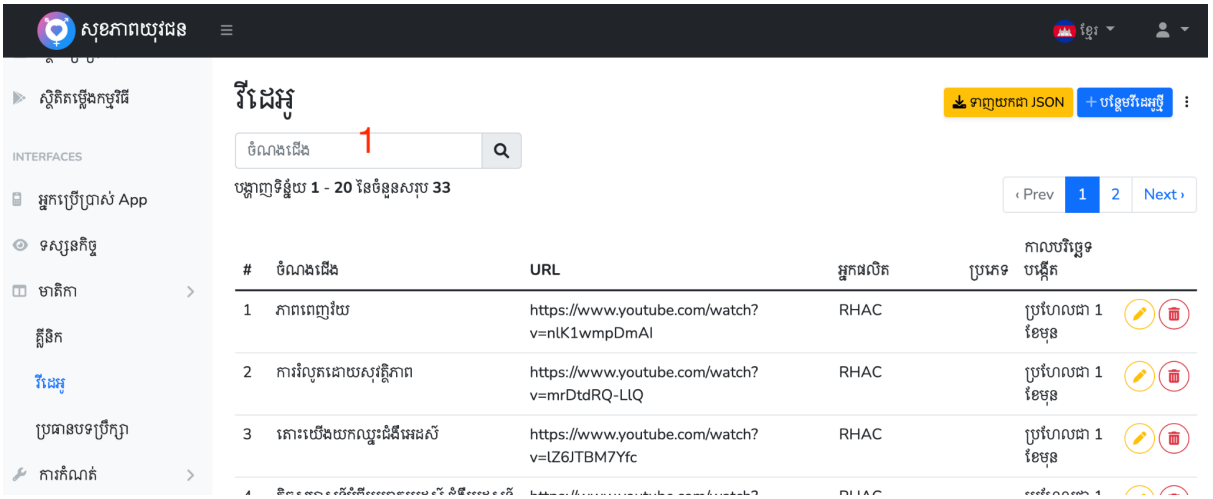
1. ចុចលើប៊ូតុង More option
2. ជ្រើសរើស ជម្រើស បញ្ជូលគ្លីនិកតាម Excel
3. ទាញយក File គម្រូទៅបំពេញព័ត៌មានគ្លីនិក (1 row ស្មើ ចំនួនគ្លីនិក 1)
4. Upload sample file នោះវិញ
5. ចុចប៊ូតុង រួចរាល់
6. ពិនិត្យមើលចំនួនព័ត៌មានដែលបំពេញបានត្រឹមត្រូវ
7. ចុចប៊ូតុង បាទ/ចាស ខ្ញុំយល់ព្រម
8. ចុចប៊ូតុង បាទ/ចាស ខ្ញុំយល់ព្រម ទៀត
9. ចុចបង្ហាញទិន្នន័យដែលទើបនឹងបញ្ជូល

3.2 វីដេអូ



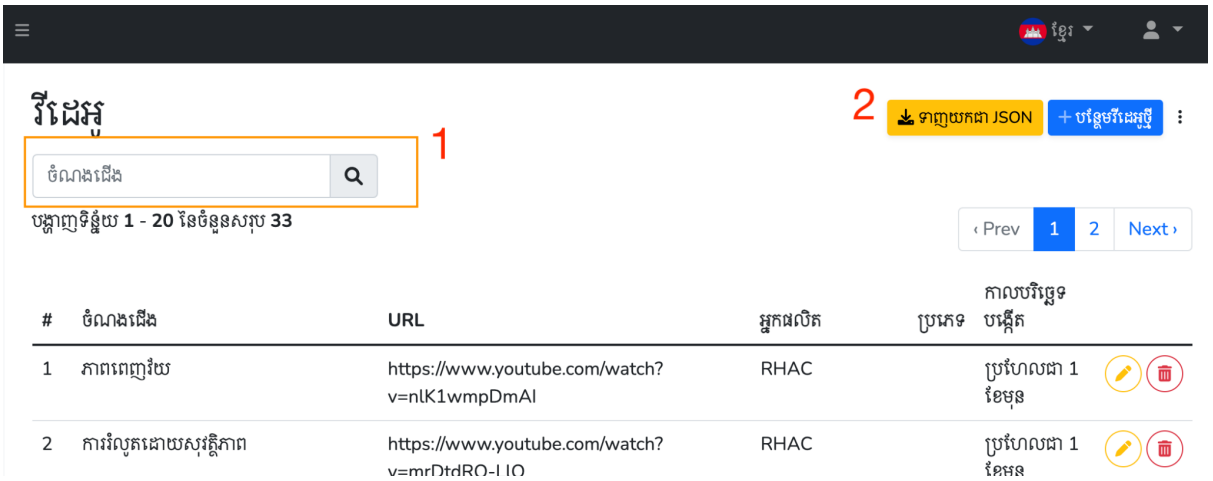
1. ចុចលើ មាតិការ
2. ចុចលើ វីដេអូ នោះយើងនឹងឃើញ Video list

3.2.1 ការស្វែងរក Video



1. ស្វែងរកតាមចំណងជើង រួច Enter

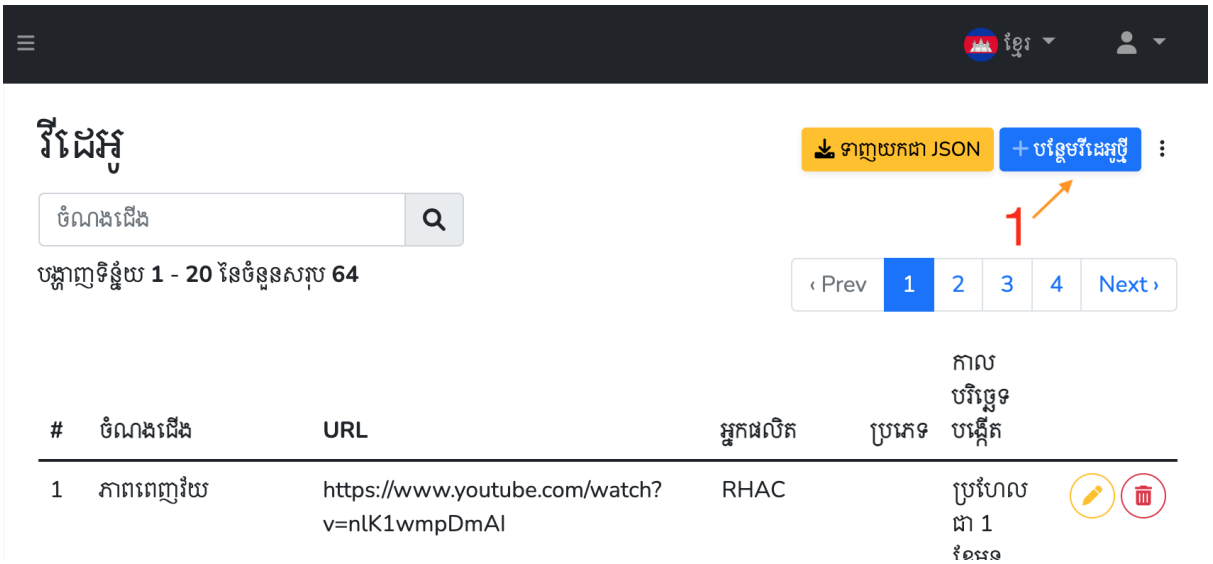
3.2.2 ការទាញយកទិន្នន័យ

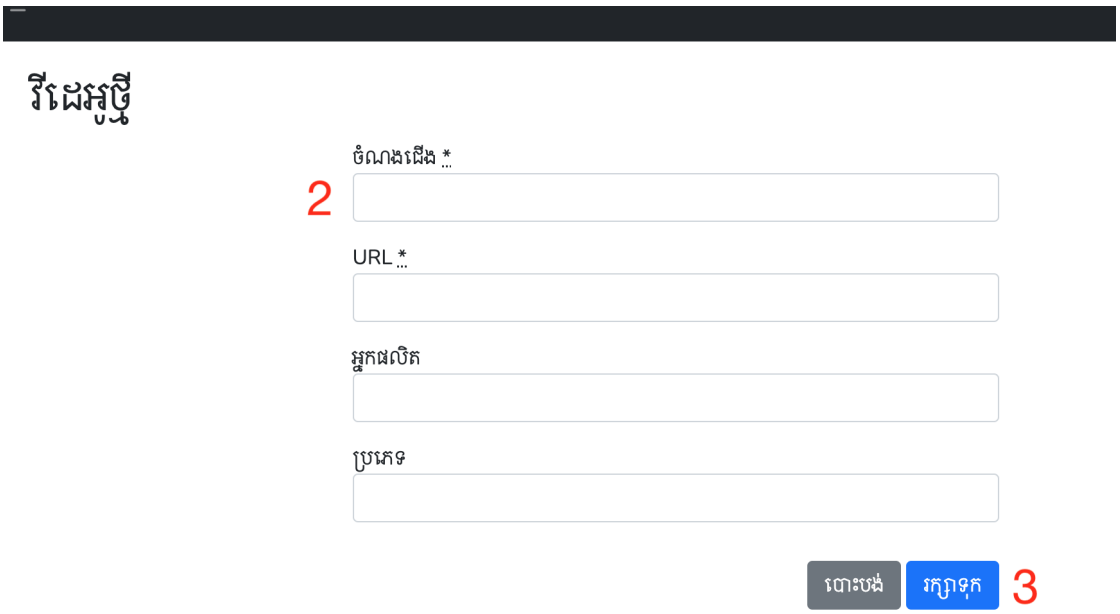


របៀបទាញយកទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

3. យើងអាចធ្វើការច្រោះទិន្នន័យតាមតម្រូវការមុនពេលធ្វើការទាញយក ឬក៏មិនច្រោះក៏បាន តែប្រព័ន្ធអនុញ្ញាតិអោយយើងទាញយក Record បានត្រឹម 10000 ប៉ុណ្ណោះ
4. ចុចលើប៊ូតុង ទាញយកជា JSON

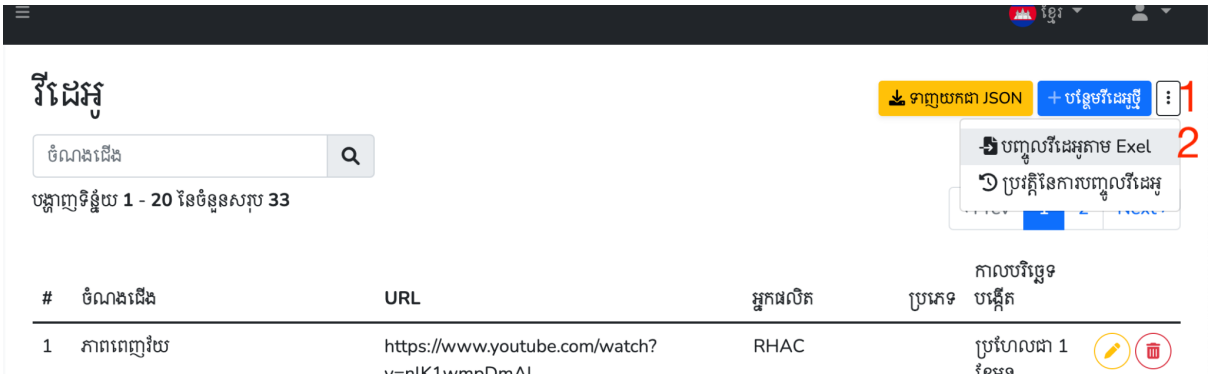
3.2.3 ការបញ្ចូល Video

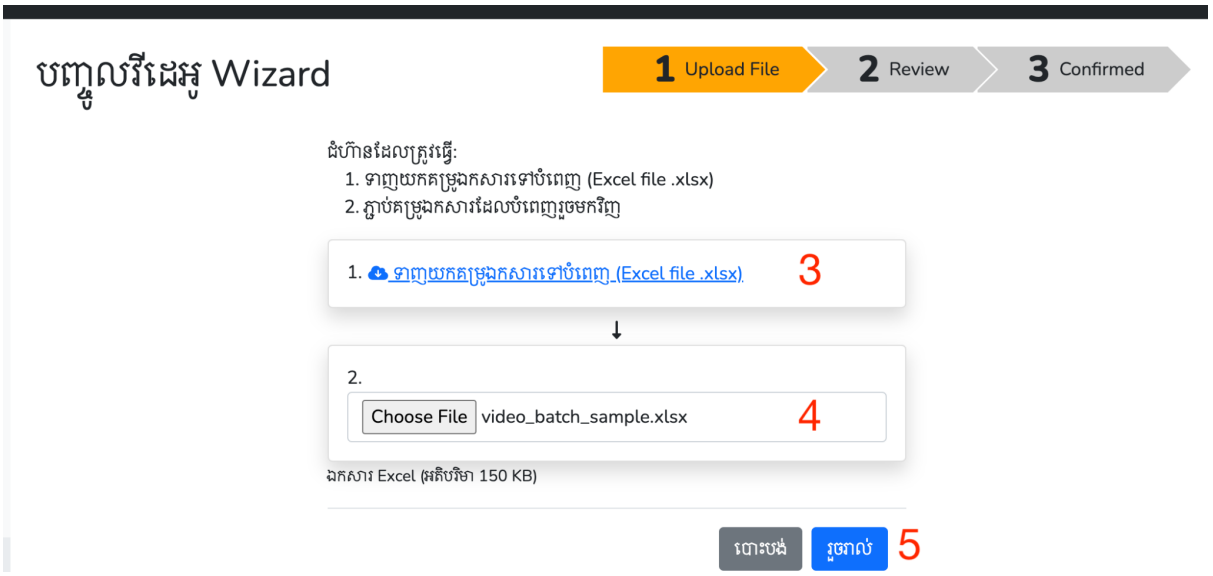


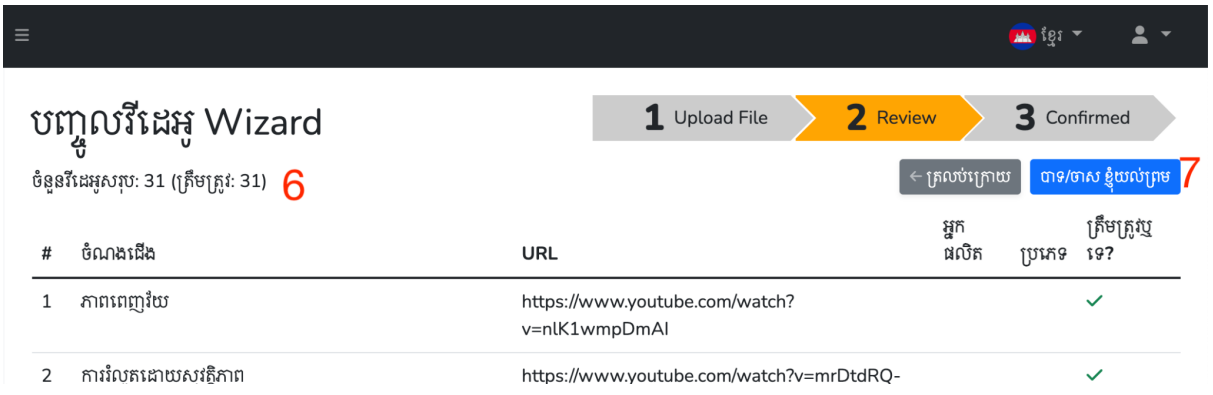


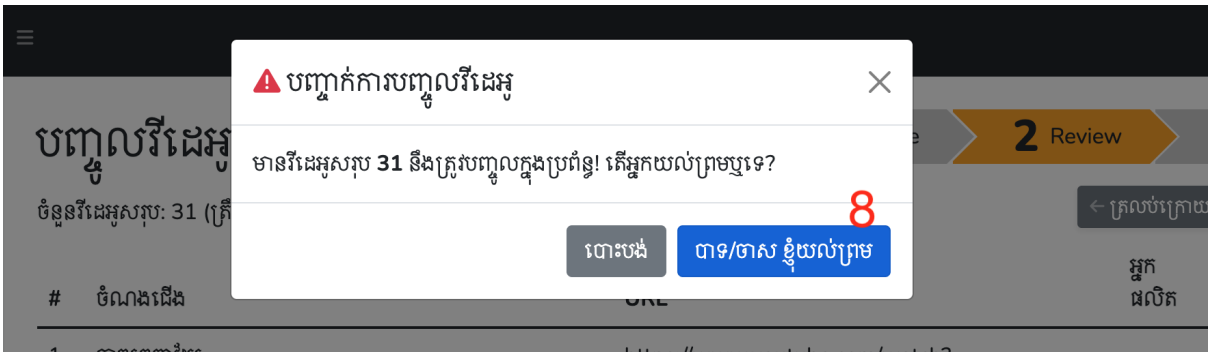
1. ចុចលើប៊ូតុង +បន្ថែមគ្លីនិកថ្មី
2. បំពេញព័ត៌មានដែលចាំបាច់ទាំងអស់
3. ចុចលើប៊ូតុង រក្សាទុក

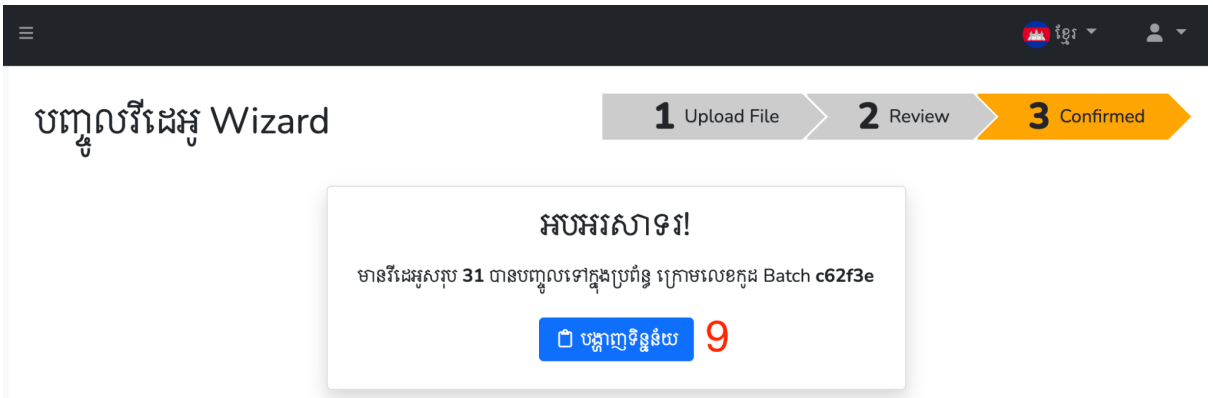
3.2.4 ការបង្កើតVideo ពី Excel list





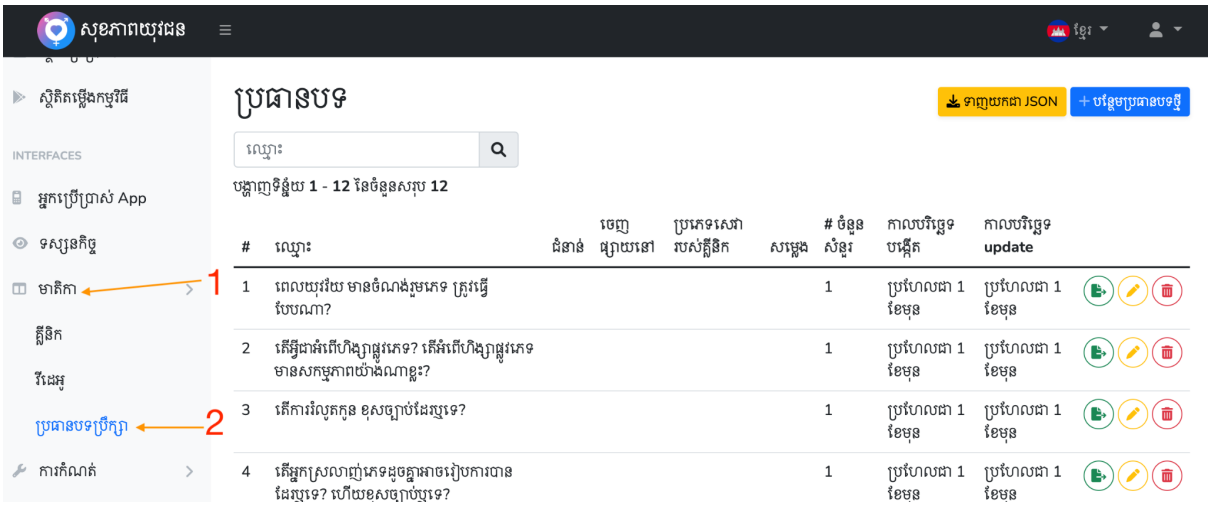






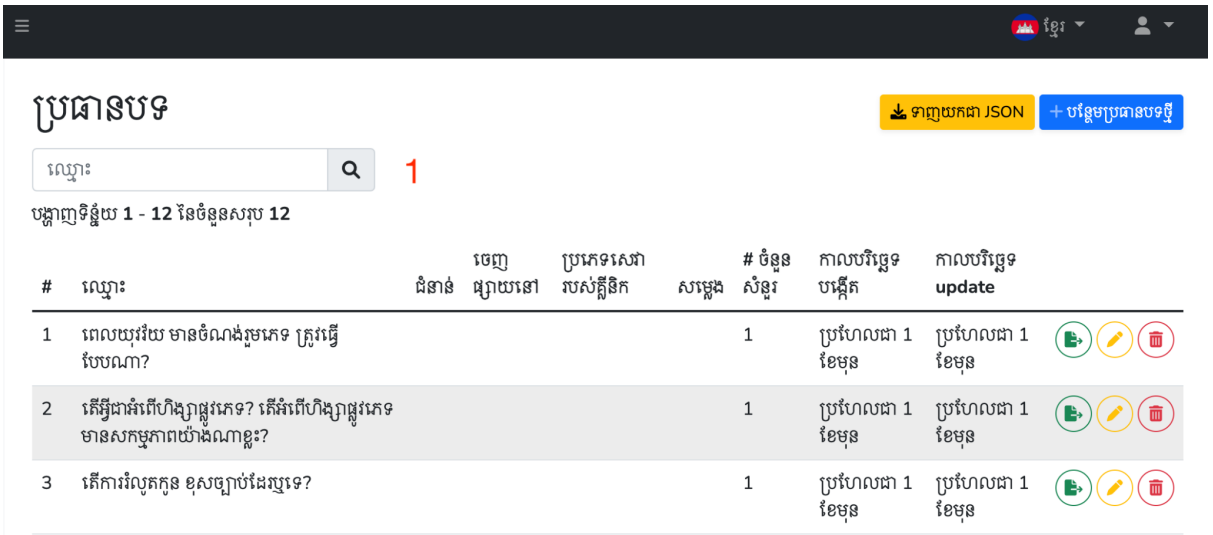
1. ចុចលើប៊ូតុង More option
2. ជ្រើសរើស ជម្រើស បញ្ចូលវីដេអូតាម Excel
3. ទាញយក File គម្រូទៅបំពេញព័ត៌មានវីដេអូ (1 row ស្មើ ចំនួនវីដេអូ 1)
4. Upload sample file នោះវិញ
5. ចុចប៊ូតុង រួចរាល់
6. ពិនិត្យមើលចំនួនព័ត៌មានដែលបំពេញបានត្រឹមត្រូវ
7. ចុចប៊ូតុង បាទ/ចាស ខ្ញុំយល់ព្រម
8. ចុចប៊ូតុង បាទ/ចាស ខ្ញុំយល់ព្រម ទៀត
9. ចុចបង្ហាញទិន្នន័យដែលទើបនឹងបញ្ចូល

3.3 ប្រធានបទសិក្សា



1. ចុចលើ មាតិកា
2. ចុចលើប្រធានបទប្រឹក្សា នោះយើងនឹងឃើញបញ្ជី ប្រធានបទ

3.3.1 ការស្វែងរក ប្រធានបទ



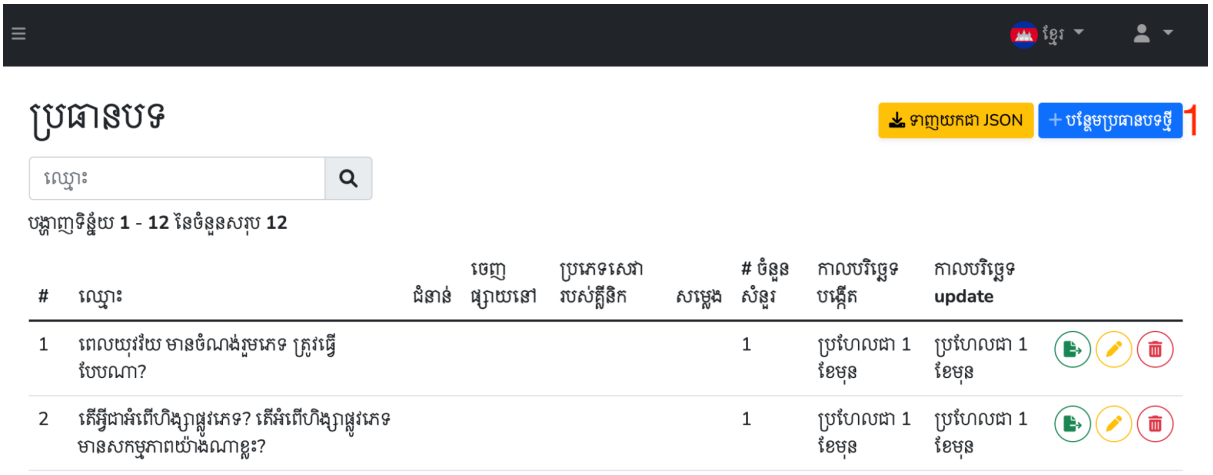
1. ស្វែងរកតាមឈ្មោះ រួច Enter

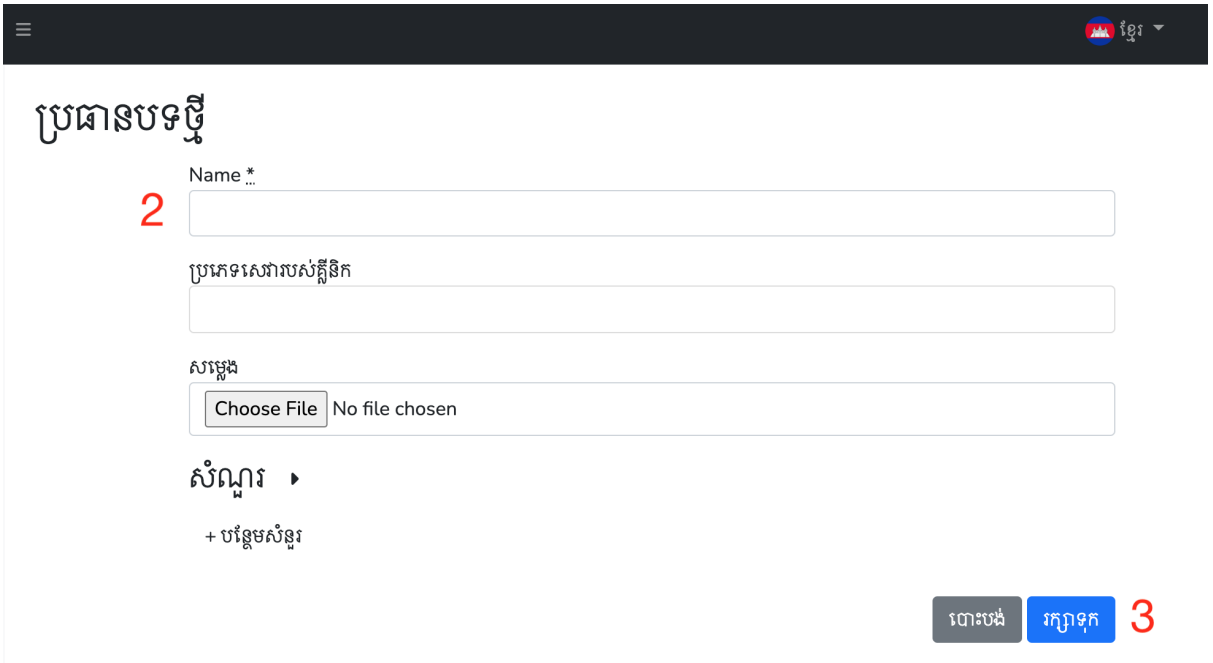
3.3.2 ការទាញយកទិន្នន័យ

របៀបទាញយកទិន្នន័យ (រូបខាងលើ)

1. យើងអាចធ្វើការច្រោះទិន្នន័យតាមតម្រូវការមុនពេលធ្វើការទាញយក ឬក៏មិនច្រោះក៏បាន តែប្រព័ន្ធអនុញ្ញាតិអោយយើងទាញយក Record បានត្រឹម 10000 ប៉ុណ្ណោះ
2. ចុចលើប៊ូតុង ទាញយកជា JSON

3.3.3 ការបញ្ចូលប្រធានបទ



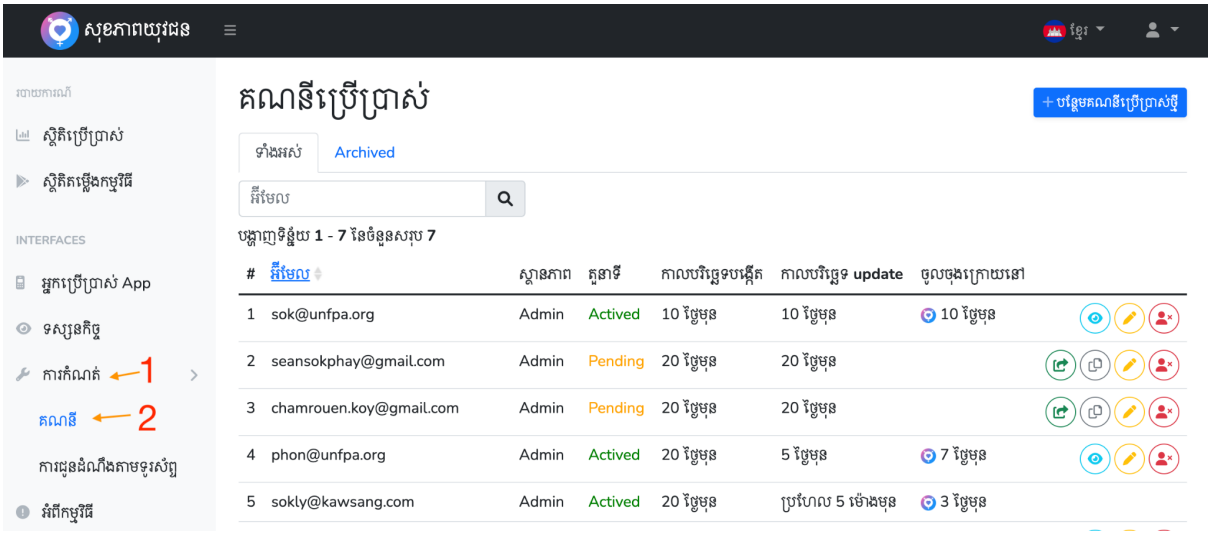


1. ចុចលើប៊ូតុង +បន្ថែមគ្លីនិកថ្មី
2. បំពេញព័ត៌មានដែលចាំបាច់ទាំងអស់
3. ចុចលើប៊ូតុង រក្សាទុក

4. ការកំណត់

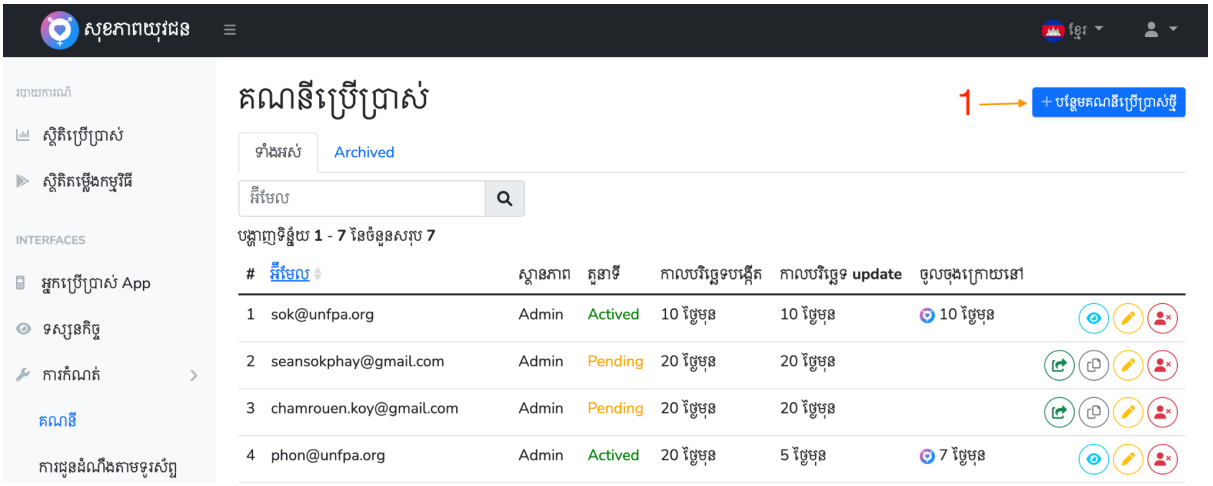
4.1 គណនី

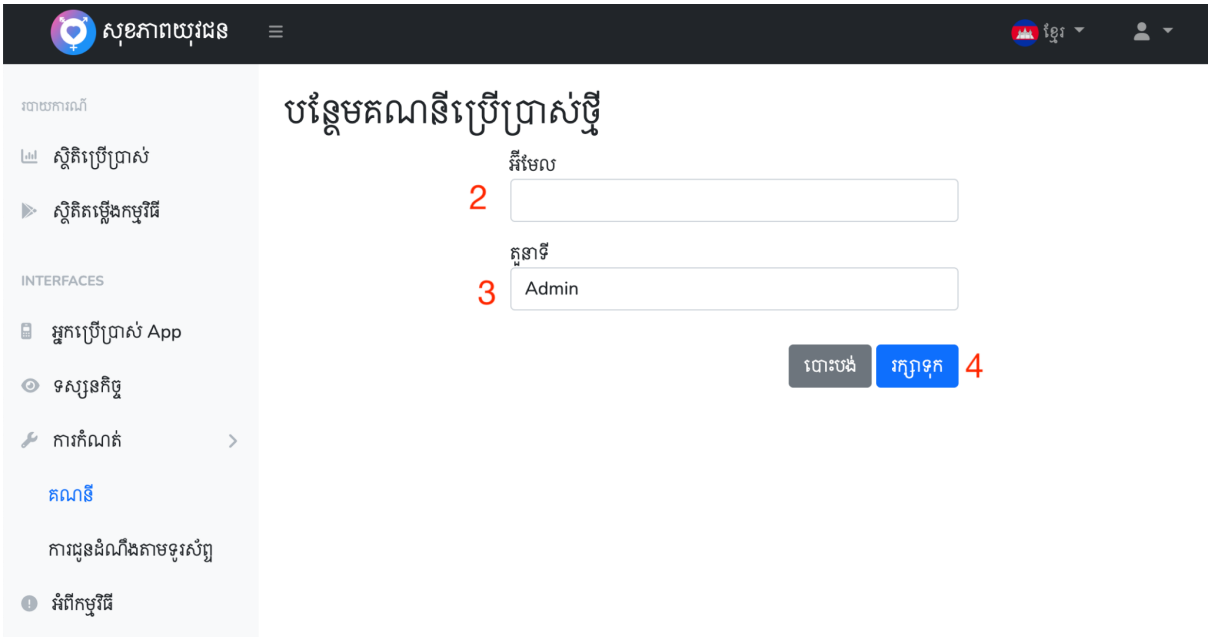
ជាកន្លែងដែរអាចបង្កើត គណនីដើម្បីអាចចូលប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធ Website របស់ កម្មវិធីសុខភាពយុវជន បាន។



1. ចុចលើការកំណត់
2. ចុចលើគណនី នោះយើងនឹងឃើញទំព័រគណនីដែលមានក្នុងប្រព័ន្ធក្រោមសិទ្ធ Admin ចុះក្រោម

4.1.1 របៀបបង្កើតគណនី

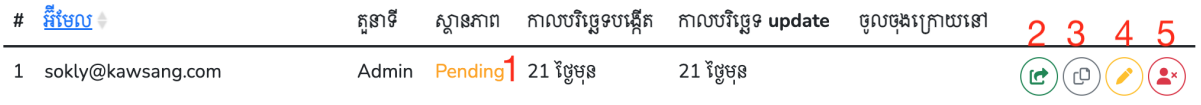




1. ចុចលើប៊ូតុង + បង្កើតអ្នកប្រើប្រាស់ថ្មី
2. បំពេញ អ៊ីមែលថ្មី
3. បំពេញ តួនាទី (អាចជា Admin ឬ Staff/Officer)
4. ចុចប៊ូតុង រក្សាទុក

4.1.2 រង់ចាំការបញ្ជាក់ពី អ៊ីមែលដែលបានយកមក បង្កើតគណនី

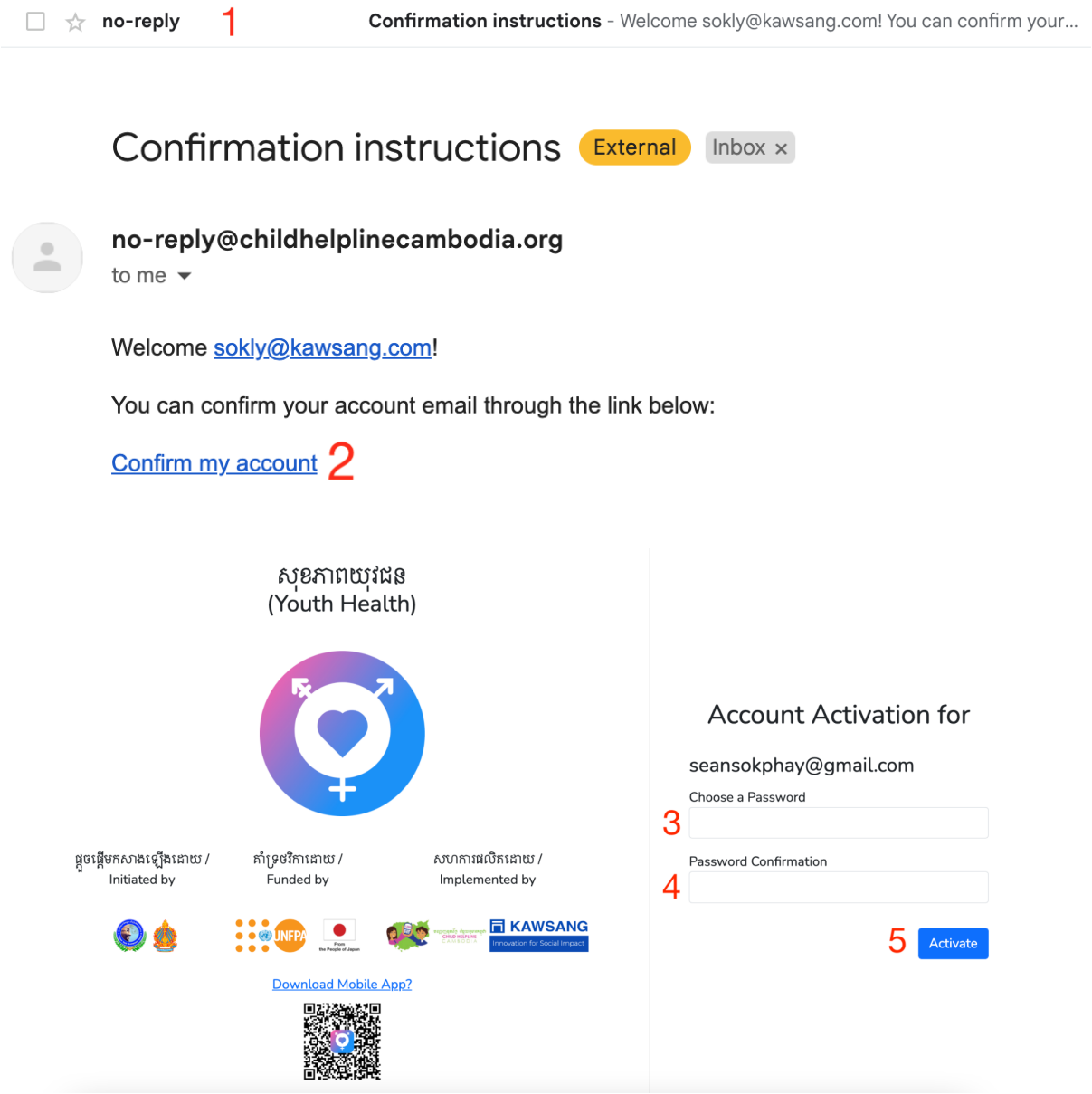
បន្ទាប់ពីបង្កើតគណនីរួច យើងនឹងឃើញគណនីដែលទើបបង្កើតនោះនៅក្នុងបញ្ជីខាងលើគេ



1. Pending: ជាស្ថានភាពបញ្ជាក់ថាគណនីមិនទាន់បានកំណត់លេខសម្ងាត់
2. បើមិនបានឃើញ Email ដែលបញ្ជូនពីប្រព័ន្ធដើម្បីអាចកំណត់លេខសម្ងាត់ទេ យើងអាចចុចលើ ប៊ូតុងលេខ 2 ខាងលើដើម្បី ផ្ញើរតំណរភ្ជាប់ម្តងទៀត
3. យើងអាចចុចលើប៊ូតុង លេខ3 ដើម្បី ថតចម្លងតំណភ្ជាប់ តែម្តង និង Paste វាក្នុង Browser tab ថ្មីដើម្បីកំណត់ លេខសម្ងាត់យកតែម្តងក៏បាន
4. ប៊ូតុងលេខ 4 សម្រាប់ កែប្រែទិន្នន័យ របស់គណនីនោះ (បញ្ជាក់៖ អាចកែបានតែតួនាទី)
5. ប៊ូតុងលេខ 5 សម្រាប់បញ្ជូនគណនីនោះក្នុងធុងសម្រាម

4.1.3 ការកំណត់លេខសម្ងាត់ថ្មី

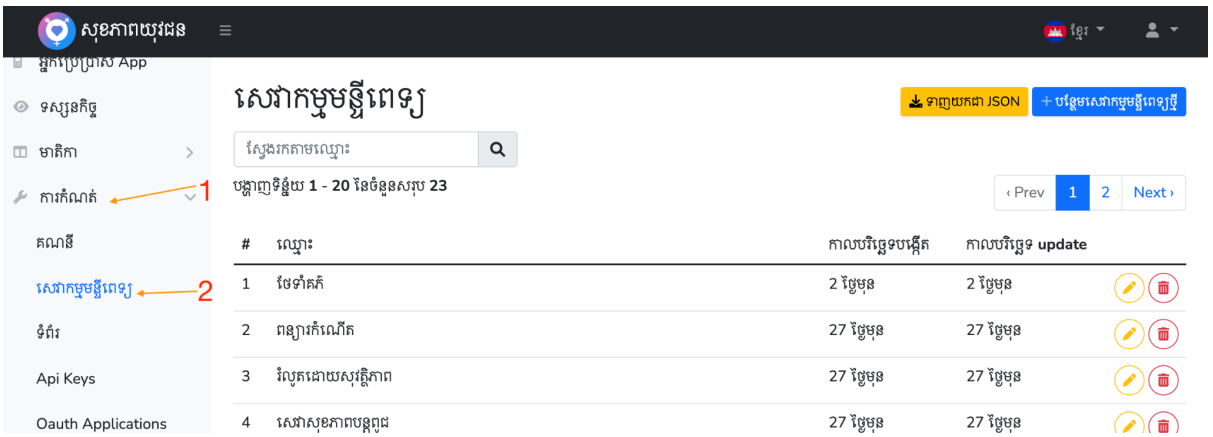
ពេលទទួលបាន email ដែលមានភ្ជាប់ តំណភ្ជាប់ របស់ប្រព័ន្ធ សូមចុចលើ Confirm link នោះ



1. ទទួលបាន **no-reply** Email និងចុចចូល Detail
2. ចុចលើ Confirm my account link
3. កំណត់លេខសម្ងាត់របស់អ្នក
4. វាយលេខសម្ងាត់ដដែលឡើងវិញ
5. ចុចលើប៊ូតុង Activate

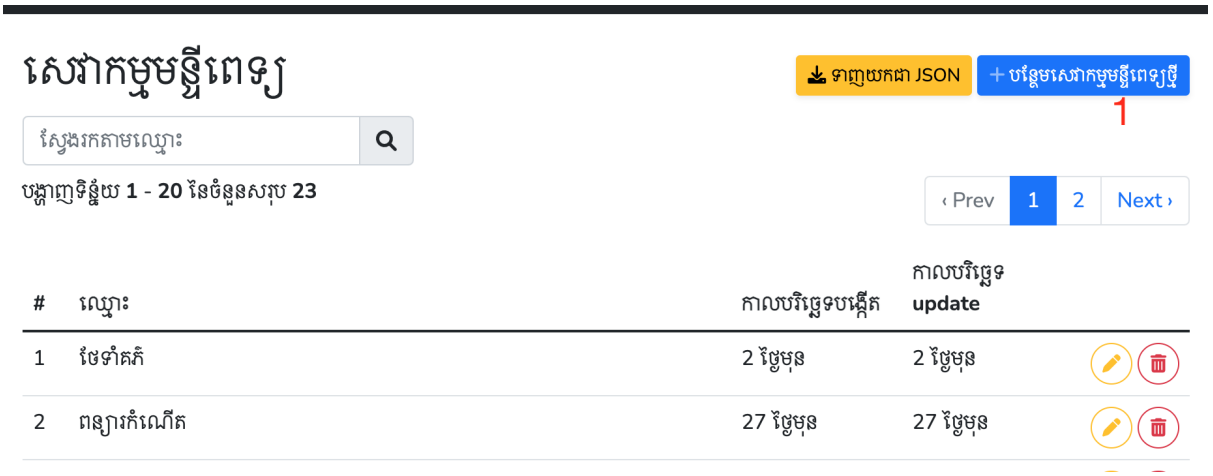
4.2 សេវាកម្មមន្ទីពេទ្យ

គឺជា Category របស់ Clinic។



1. ចុចលើការកំណត់
2. ចុចលើសេវាកម្មមន្ទីពេទ្យ

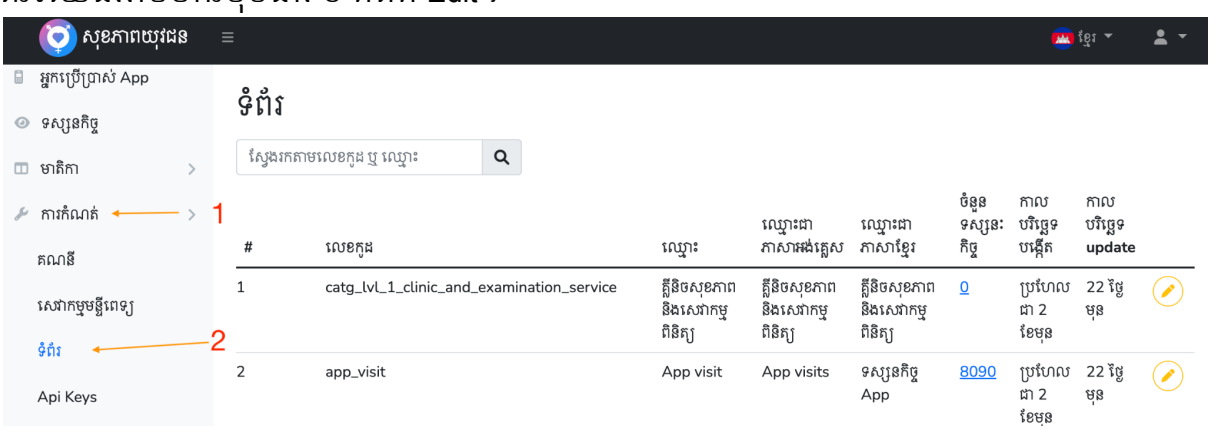
4.2.1 របៀបបង្កើតសេវាកម្មមន្ទីពេទ្យ



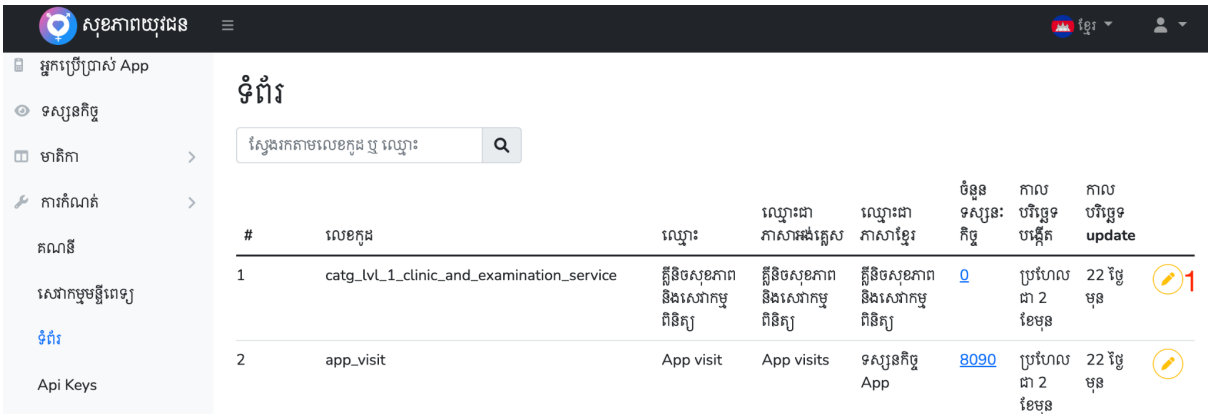
1. ចុចលើប៊ូតុង +បន្ថែមសេវាកម្មមន្ទីពេទ្យថ្មី
2. បំពេញព័ត៌មានដែលចាំបាច់
3. ចុចប៊ូតុង រក្សាទុក

4.3 ទំព័រ

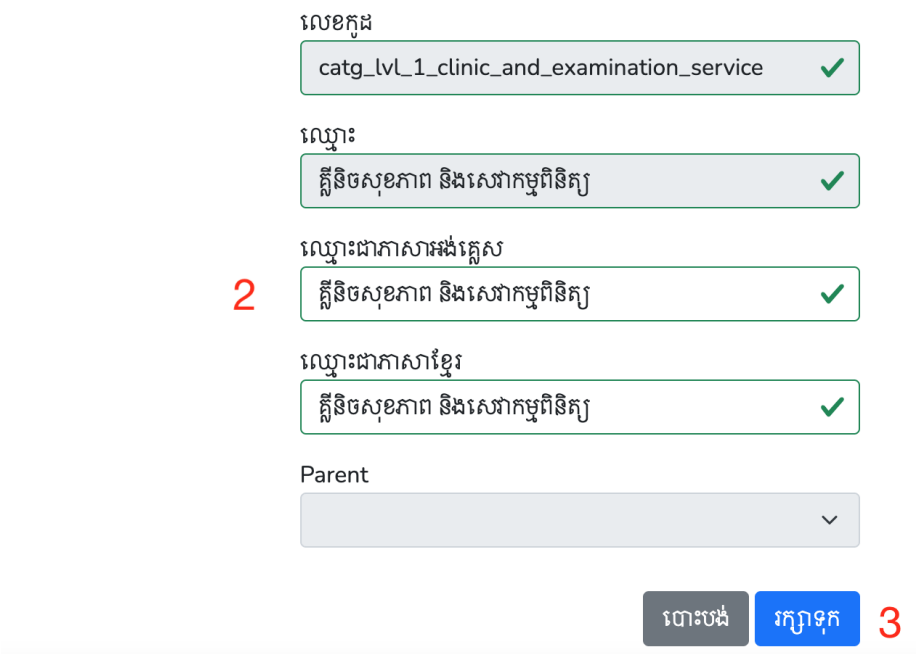
សម្រាប់កែតម្រូវឈ្មោះទំព័រ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ដល់ការ ធ្វើ Dashboard។ ដូចនេះក្នុង Page នេះយើងអាចមានមុខងារ ១ គត់គឺ Edit។



4.3.1 កែប្រែទំព័រ



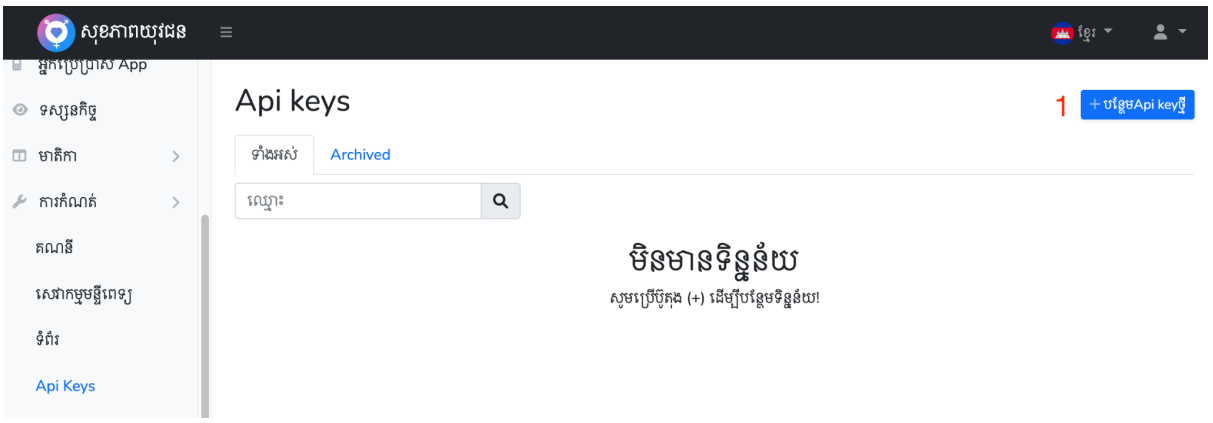
កែតម្រូវទំព័រ



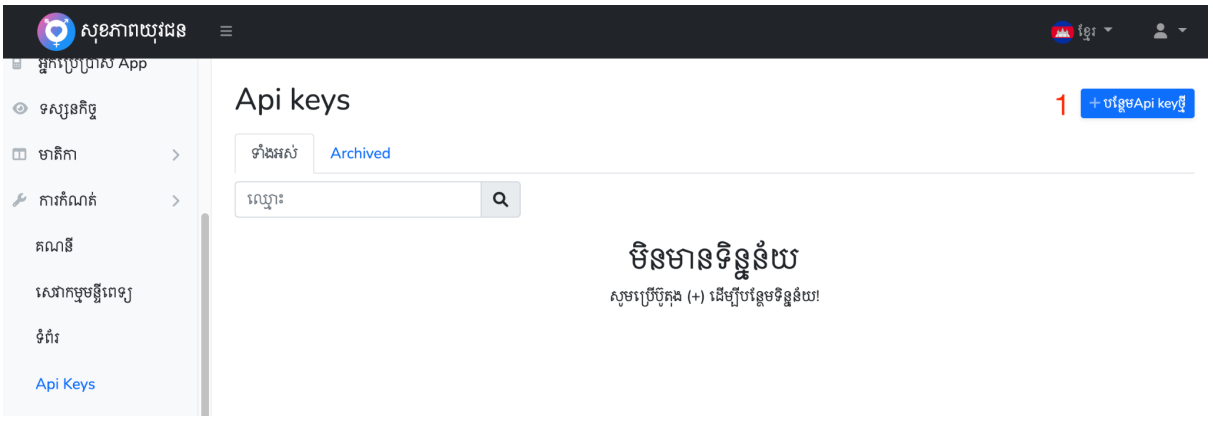
1. ចុចលើប៊ូតុង Edit (មានរូបខ្មៅដៃ)
2. កែតម្រូវឈ្មោះតាមការចង់បាន
3. ចុចប៊ូតុង រក្សាទុក

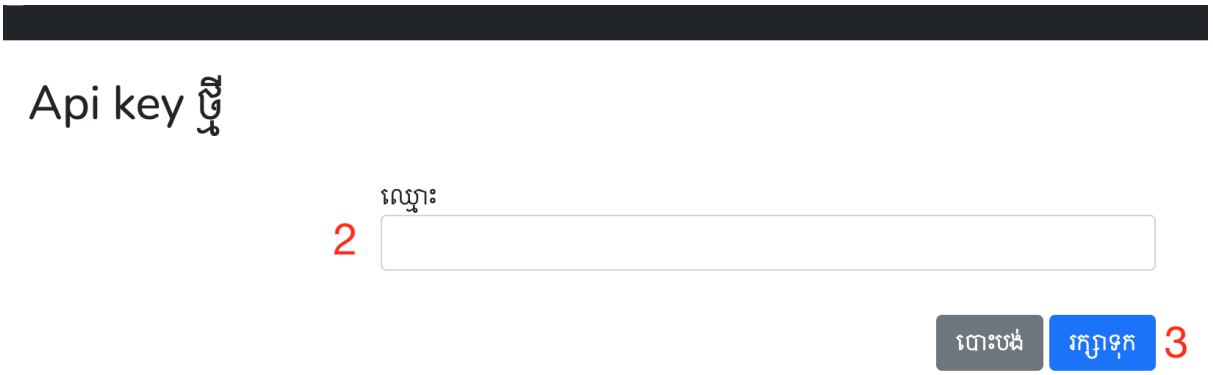
4.4 Api Keys

សម្រាប់បង្កើត key ដែលយកទៅប្រើប្រាស់ក្នុង Mobile App ដើម្បីផ្តល់សិទ្ធិអនុញ្ញាតអោយ App អាចទាញយកទិន្នន័យពី web system មកប្រើប្រាស់បាន ឬបញ្ជូនទិន្នន័យត្រឡប់ទៅអោយ System។



4.4.1 របៀបបង្កើត Api Key



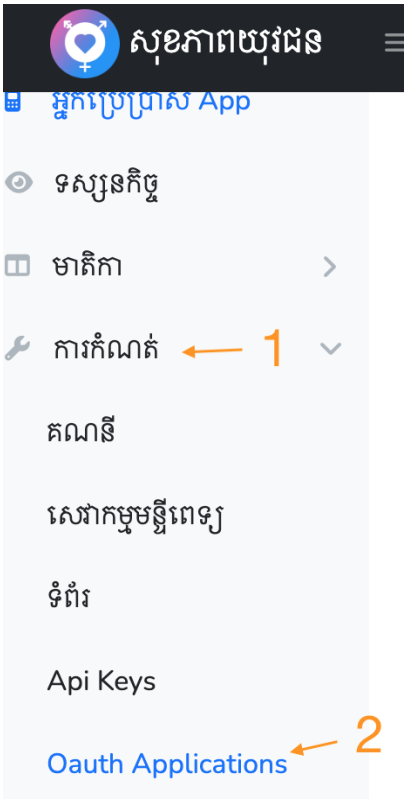


1. ចុចលើប៊ូតុង + បន្ថែមApi Keyថ្មី
2. បំពេញឈ្មោះរបស់ key
3. ចុច រក្សាទុក

ហើយអ្នកនឹងឃើញ Key ដែលអ្នកអាចយកទៅប្រើប្រាស់បានដូចរូបខាងលើ

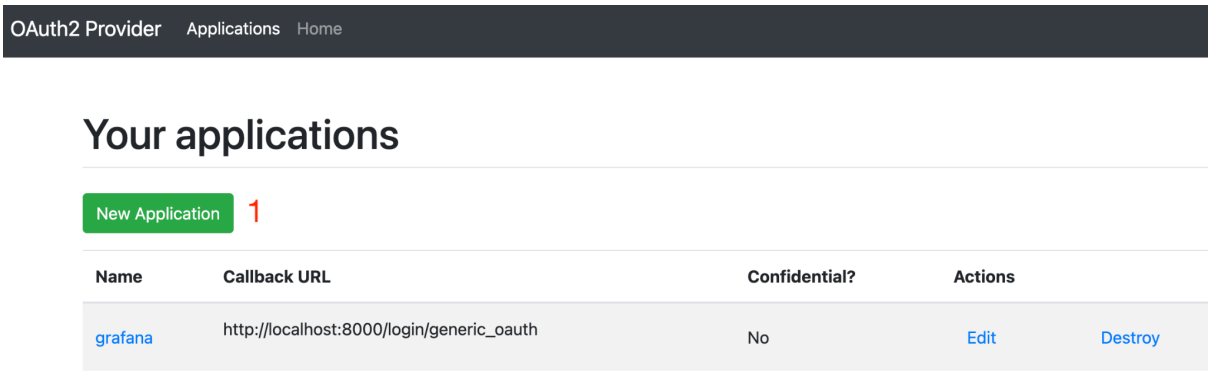
4.5 Oauth Applications

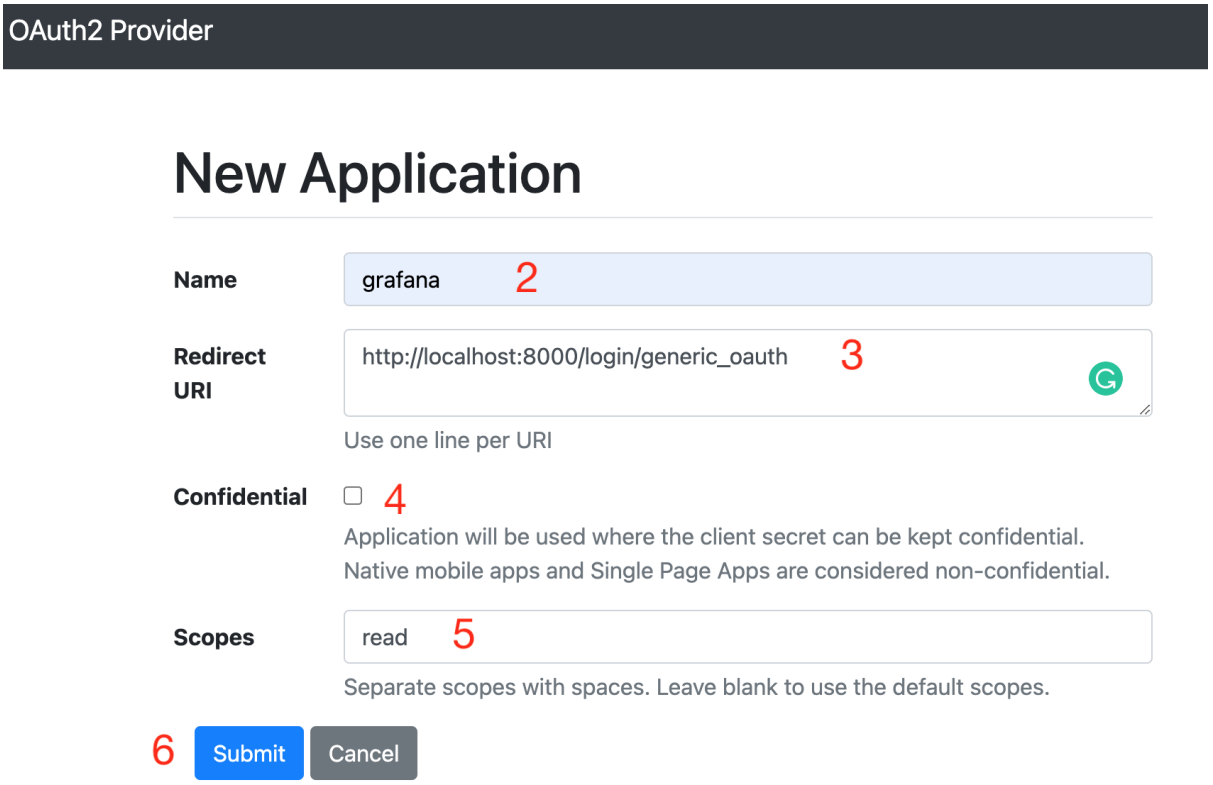
សម្រាប់បង្កើត Key យកទៅប្រើប្រាស់ក្នុង Dashboard។ មានន័យថា User អាចចូលទៅមើល Dashboard ដោយ Auto login from Web application។



1. ចុចលើការកំណត់
2. ចុចលើ Oauth Applications

4.5.1 របៀបបង្កើត App





1. ចុចលើប៊ូតុង New Application
2. បំពេញឈ្មោះ
3. បំពេញ Redirect URI
   ចំណាំ៖
   - URL អាស្រ័យលើ Application ដែលផ្តល់អោយ
   - ចំពោះ Dashboard នៅទីនេះគឺយើងប្រើ Grafana ដូចនេះ URL តម្រូវគឺ http or https://domain_name/login/generic_oauth
4. ដោះ tick លើ Confidential ព្រោះក្នុង Description បានបញ្ជាក់ហើយថា Native mobile apps and Single Page Apps are considered non-confidential
5. បំពេញ Scopes ដាក់ read
6. ចុចប៊ូតុង Submit

4.5.2 Key ដែលគួរយកទៅប្រើ

Application: grafana

UID:

`lx_GhvhRohrTp97MUFaW-PWZYIQqB6RJRjw_CtLoqUc` 1

Secret:

`3alXCN4b8rm8CEM2hYFHrcqBaJqeKwCY9grJcTYobrM` 2

Scopes:

`read`

Confidential:

`false`

Callback urls:

`http://localhost:8000/login/generic_oauth` Authorize

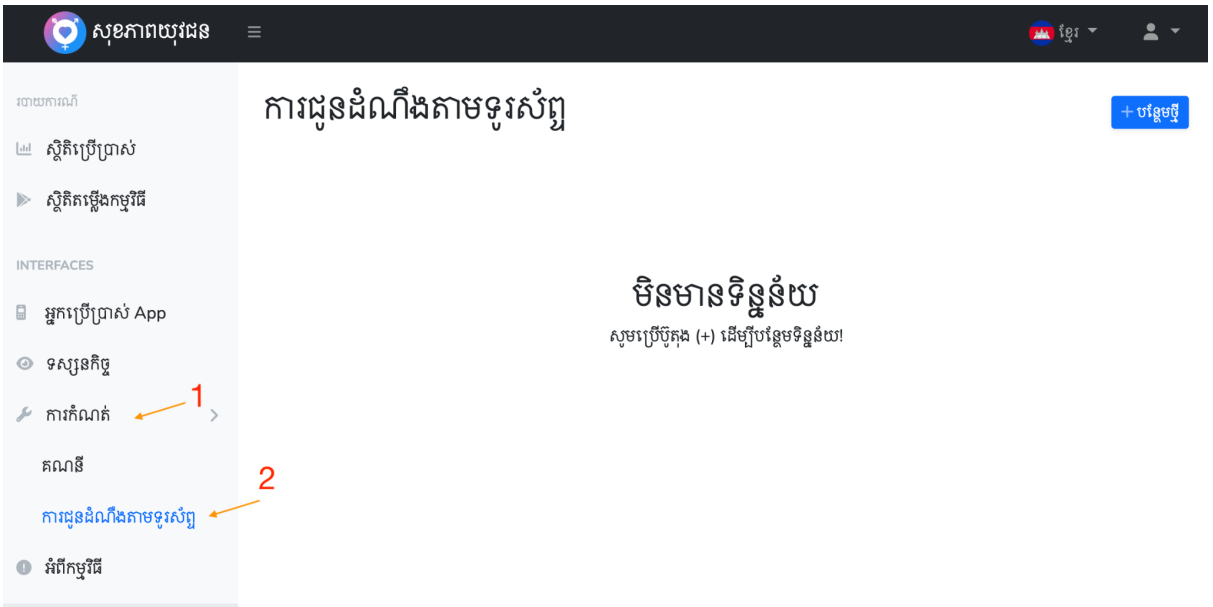
Actions

Edit

Destroy

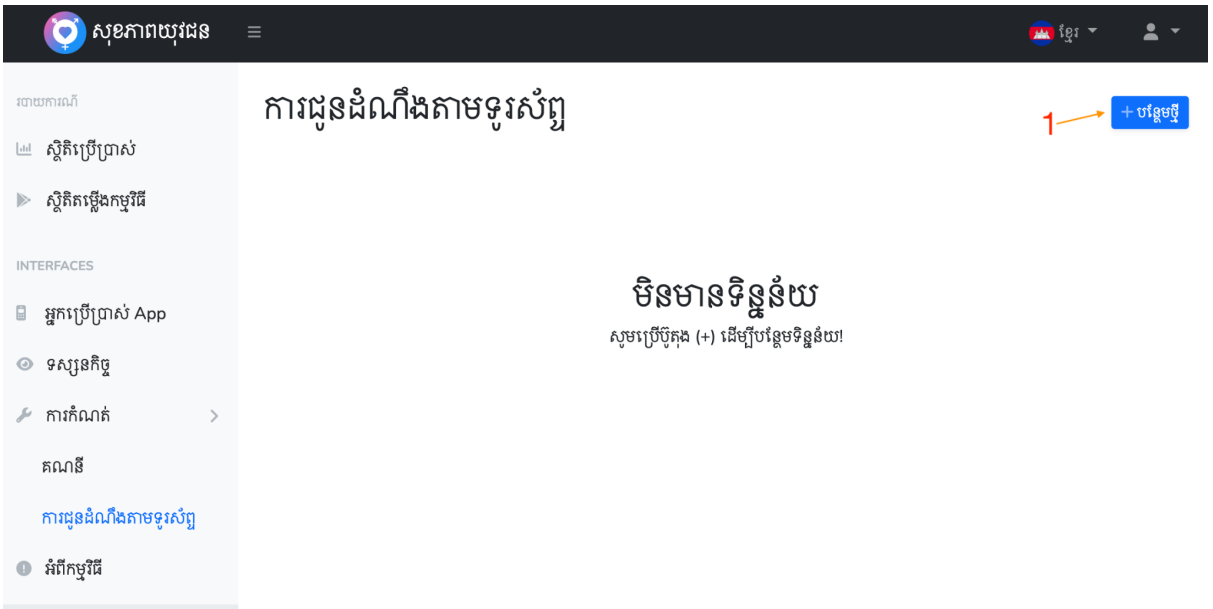
1. UID នឹងប្រើជា GF_AUTH_GENERIC_OAUTH_CLIENT_ID ក្នុង grafana
2. Secret នឹងប្រើជា GF_AUTH_GENERIC_OAUTH_CLIENT_SECRET ក្នុង grafana

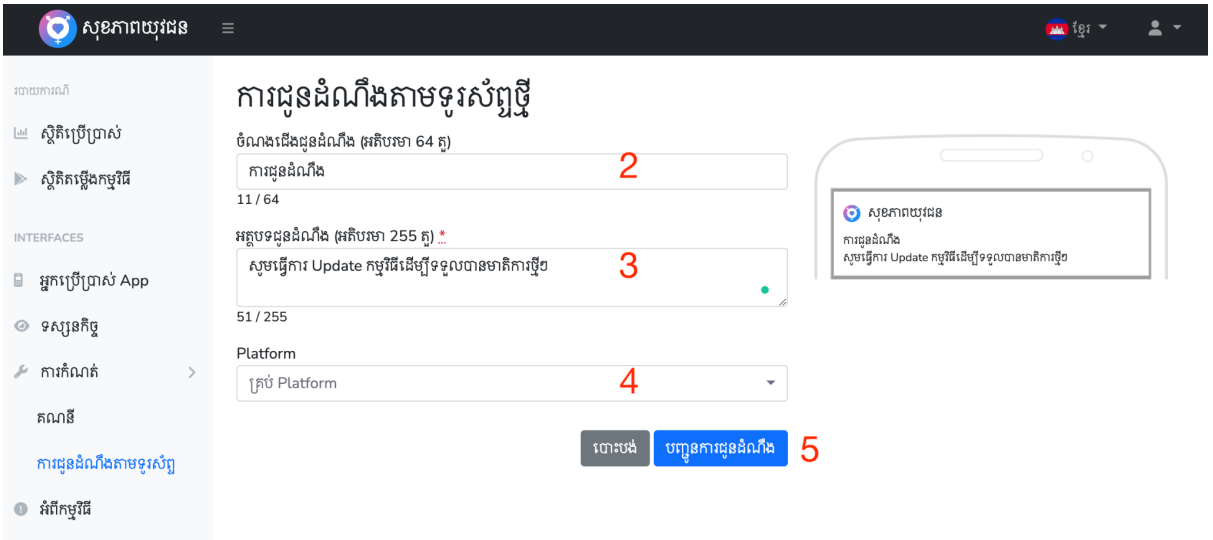
4.6 ការជូនដំណឹងតាមទូរស័ព្ទ



1. ចុចលើការកំណត់
2. ចុចលើ ការជូនដំណឹងតាមទូរស័ព្ទ នោះយើងឃើញបញ្ជី ការជូនដំណឹងតាមទូរស័ព្ទ

4.6.1 របៀបបង្កើតការជូនដំណឹងតាមទូរស័ព្ទ

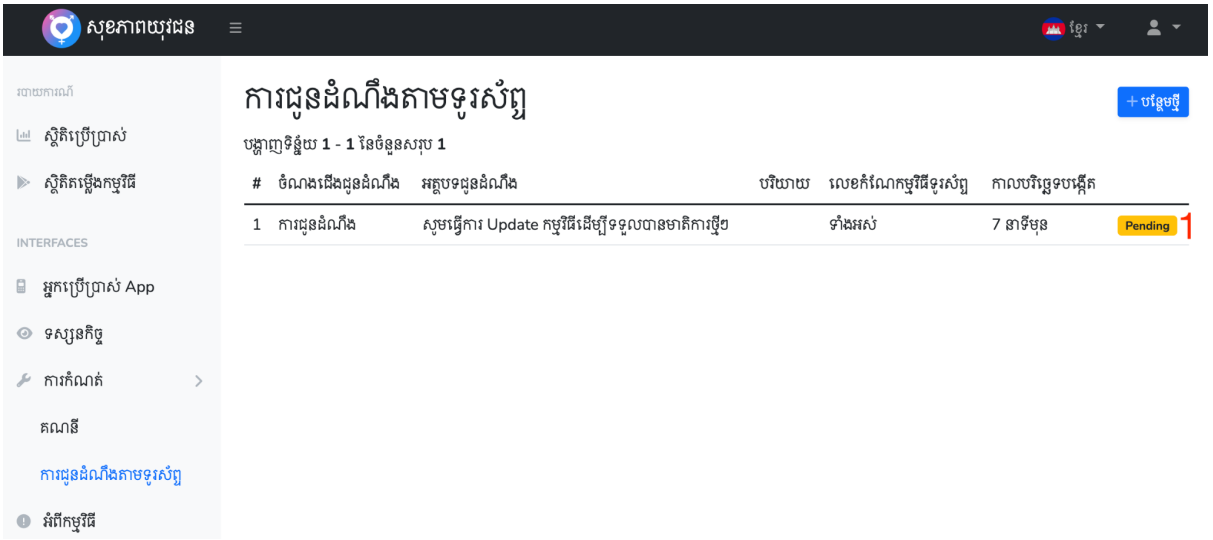


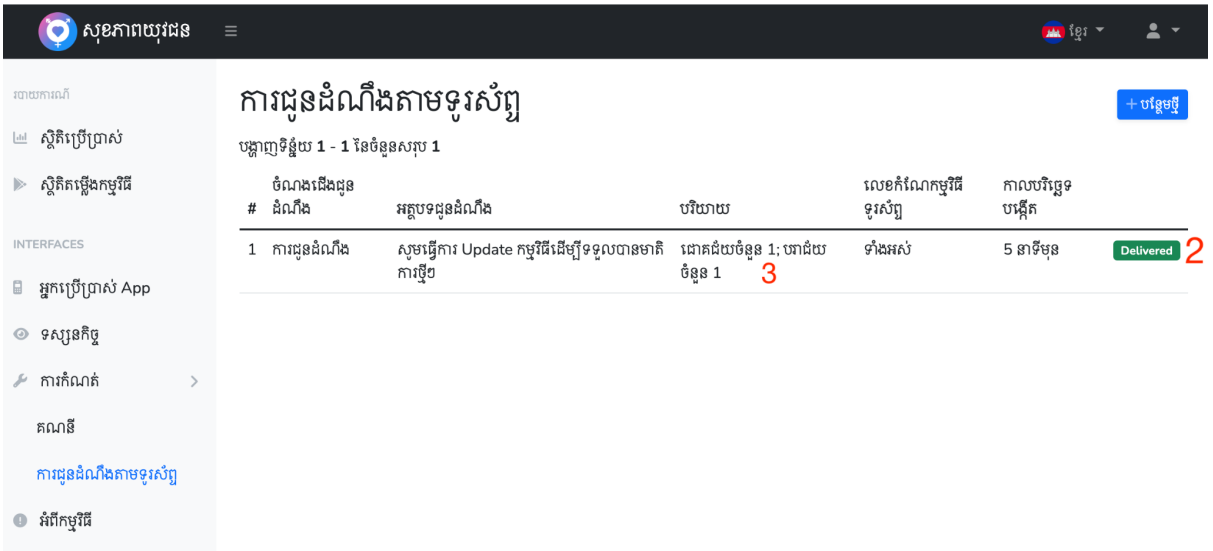


1. ចុចលើប៊ូតុង +បន្ថែមថ្មី
2. បំពេញចំណងជើង
3. បំពេញអត្ថបទជូនដំណឹង
4. ជ្រើសរើស Platform Android ឬ iOs (បញ្ជាក់៖ មិនជ្រើសមានន័យថាយកទាំង២ Platform)
5. ចុចប៊ូតុង បញ្ជូនការជូនដំណឹង

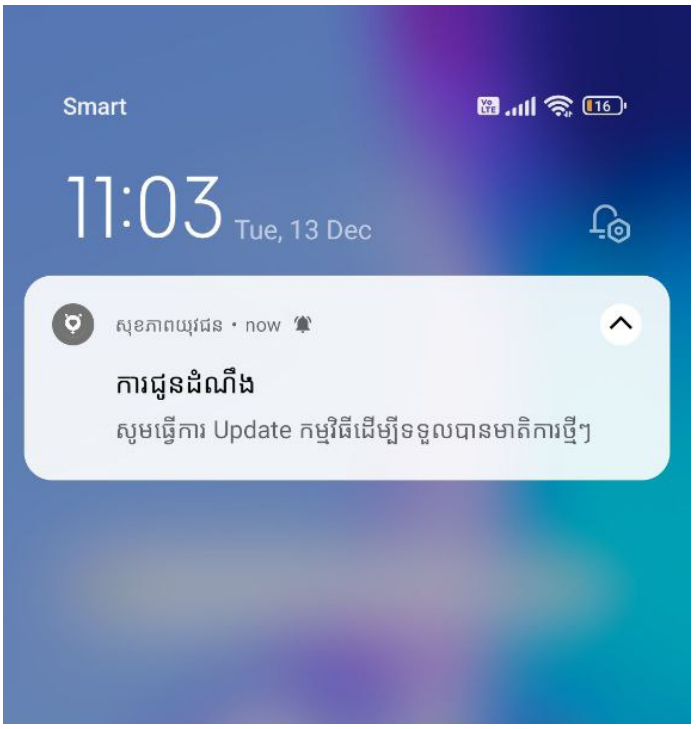
4.6.2 ការទទួលបានដំណឹង

បន្ទាប់ពីបង្កើតរួច យើងនឹងឃើញ Content ដែលយើងបញ្ចូលនៅលើគេ





1. Pending status មានន័យថា ប្រព័ន្ធកំពុងដំណើរការបញ្ជូនដំណឹងទៅគ្រប់ទូរស័ព្ទដែលចូលក្នុង លក្ខខណ្ឌ
2. Delivered status មានន័យថា ប្រព័ន្ធបានបញ្ជូលដំណឹង ជោគជ័យ
3. បរិយាយ បង្ហាញពីចំនួន Device ដែលបានបញ្ជូន ជោគជ័យ និង បរាជ័យ



ទូរស័ព្ទដែលមានដំឡើងកម្មវិធី សុខភាពយុវជន នឹងទទួលបានដំណឹងដូចរូបខាងលើ

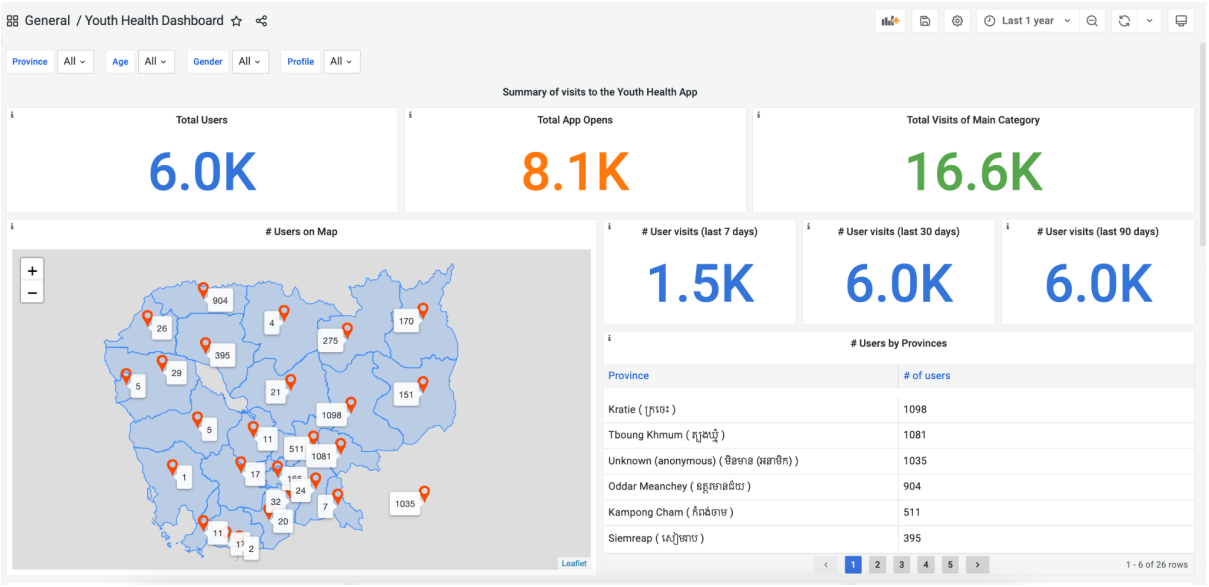
5. អំពីកម្មវិធី

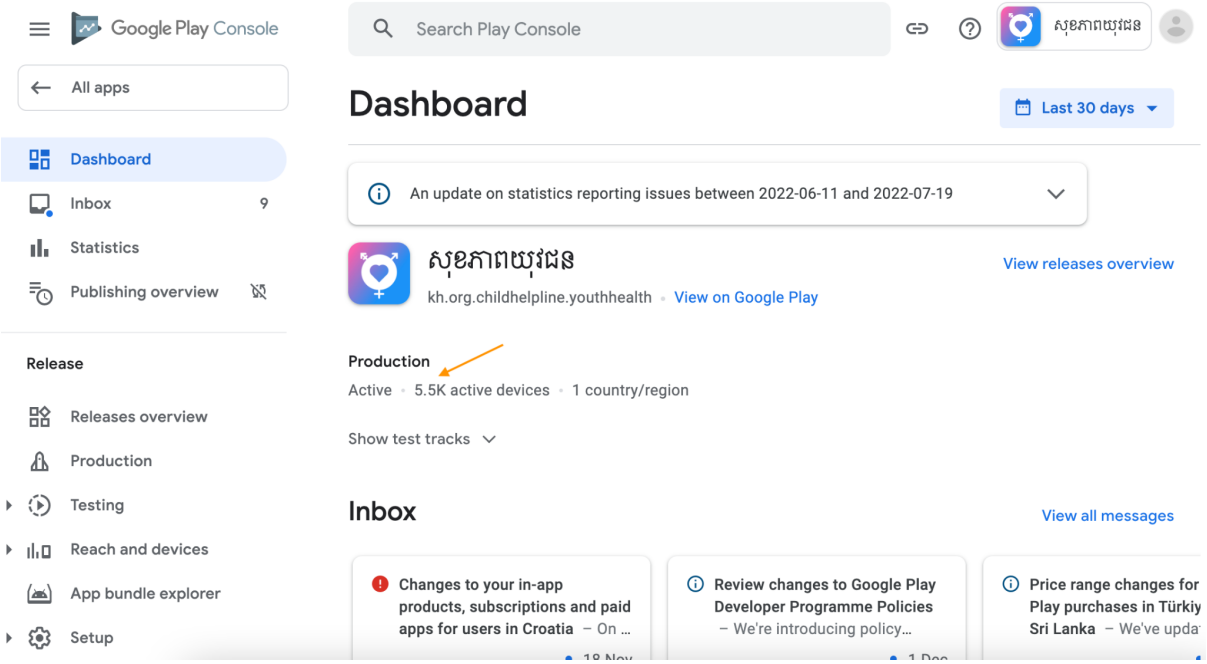
ទំព័រនេះបង្ហាញពី ព័ត៌មានអំពីការផ្តួចផ្តើម ការគាំទ្រថវិកា និង អ្នកសហការអនុវត្តកម្មវិធីសុខភាពយុវជន

III. Report

1. ស្ថិតិប្រើប្រាស់

បង្ហាញពីព័ត៌មានសកម្មភាពរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទៅលើ កម្មវិធីទូរស័ព្ទ សុខភាពយុវជន ។



2. ស្ថិតិដំឡើងកម្មវិធី

បង្ហាញពីព័ត៌មាននៃការដំឡើងកម្មវិធី សុខភាពយុវជន តាមប្រព័ន្ធ Android