



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន
នាយកដ្ឋានព័ត៌មានវិទ្យា
Information Technology Department

របៀបដំឡើង និងប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram
នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android



កាលបរិច្ឆេទ៖ ១២ កក្កដា ២០១៦
ឯកសារជំនាន់ទី ១

ការិយាល័យគោលនយោបាយនិងសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននិងគមនាគមន៍ និងនវានុវត្តន៍

មាតិកា

សេចក្តីផ្តើម.....	1
ក. របៀបដំឡើងកម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android	1
ខ. របៀបបង្កើតគណនី (ចុះឈ្មោះ) ប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Anroid	4
គ. របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android.....	8
គ.១. របៀបផ្ញើសារ (Chat).....	8
គ. ២. ការផ្ញើសារជាក្រុម.....	11
គ. ៣. បញ្ជីទំនាក់ទំនង (Contacts)	13
គ. ៤. ការប្រើប្រាស់ Setting.....	14
គ. ៥. របៀបលុបឈ្មោះទំនាក់ទំនងចេញពីបញ្ជី (Remove Contact)	15
គ. ៦. របៀបស្វែងរកឈ្មោះទំនាក់ទំនង និងខ្លឹមសារនៅក្នុងសារ Telegram ដែលធ្លាប់បានផ្ញើកន្លងមក.....	15
ឃ. របៀបលុបកម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android	16

សេចក្តីផ្តើម

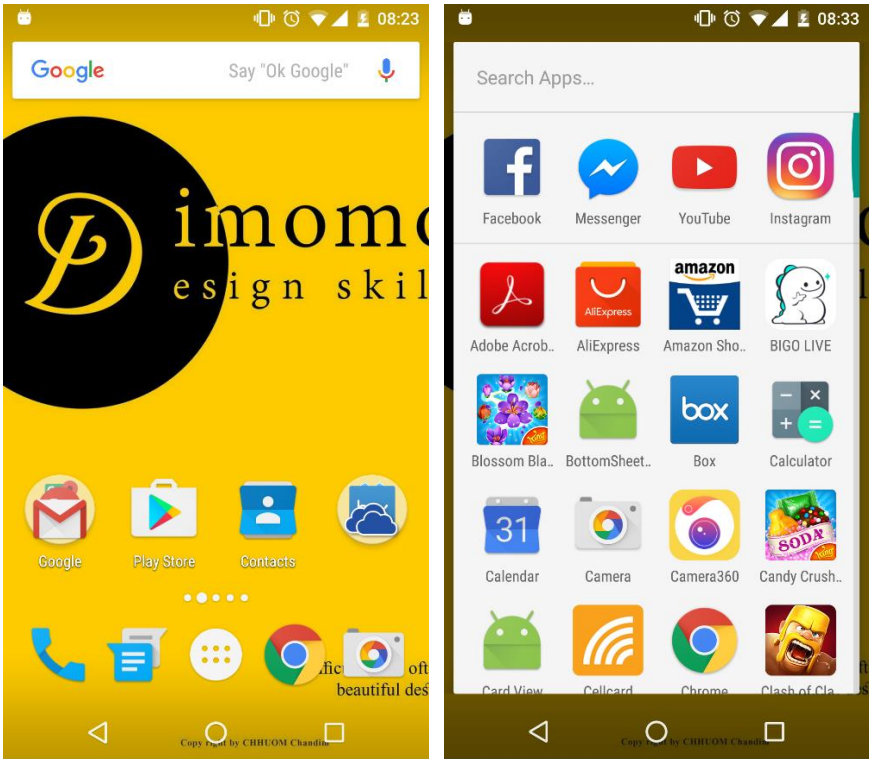
កម្មវិធី Telegram គឺជាកម្មវិធីមួយប្រើប្រាស់សម្រាប់ផ្ញើសារអេឡិចត្រូនិក រូបភាព សម្លេង វីដេអូ ជាដើម ប្រកបដោយ ភាពរហ័សទាន់ចិត្ត សុវត្ថិភាពងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមិនមានគិតថ្លៃ។ លោកអ្នក អាចប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះបាននៅលើ គេហទំព័រ(Web-version) ម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ(PC, Mac and Linux) ទូរស័ព្ទដៃ(Android, ios and Window phone) និងឧបករណ៍ឆ្លាតវៃផ្សេងៗ (iPad, Tablet ជាដើម) ។

លក្ខណៈពិសេសរបស់កម្មវិធី Telegram គឺអាចផ្ញើឯកសារបានគ្រប់ប្រភេទ (ឯកសារការិយាល័យគ្រប់ប្រភេទ - Word, Excel, PowerPoint, PDF ឯកសារកំសាន្តផ្សេងៗ - វីដេអូ, ចម្រៀង និងឯកសារផ្សេងទៀត) ក្នុងទំហំធំពីរហូតដល់ ១,៥ ជីកាបៃ (1.5 GB) ក្នុង ១ឯកសារ និងមានល្បឿនលឿនប្រៀបធៀបទៅនឹងកម្មវិធីផ្សេងៗទៀត ហើយឯកសារទាំងនោះ បានរក្សាទុកនៅក្នុងបច្ចេកវិទ្យាពពកផងដែរ (Cloud Technology) ។

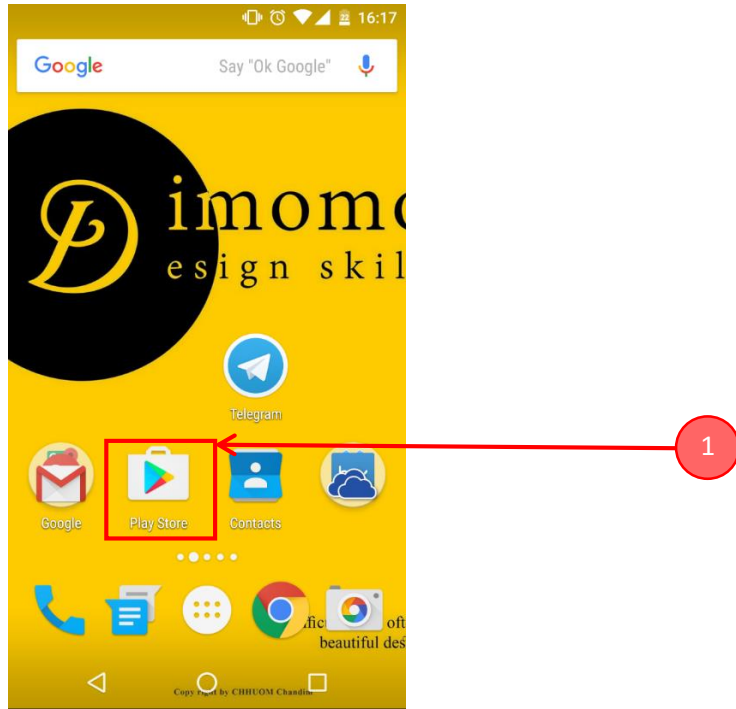
កម្មវិធី Telegram ប្រកាសដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ចាប់ពីថ្ងៃទី១៤ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៣ ដែលមានទីស្នាក់ការកណ្តាលនៅ រដ្ឋធានីប៊ែរឡាំង ប្រទេសអាល្លឺម៉ង់។ កម្មវិធីនេះមិនអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីសន្ទនាជាសម្លេងផ្ទាល់ (Call) ដូចកម្មវិធី Skype ឬ Facebook Messenger នោះទេ គឺវាអាចត្រឹមតែបញ្ជូនសម្លេងទៅវិញទៅមកតែប៉ុណ្ណោះ។

ក. របៀបដំឡើងកម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android

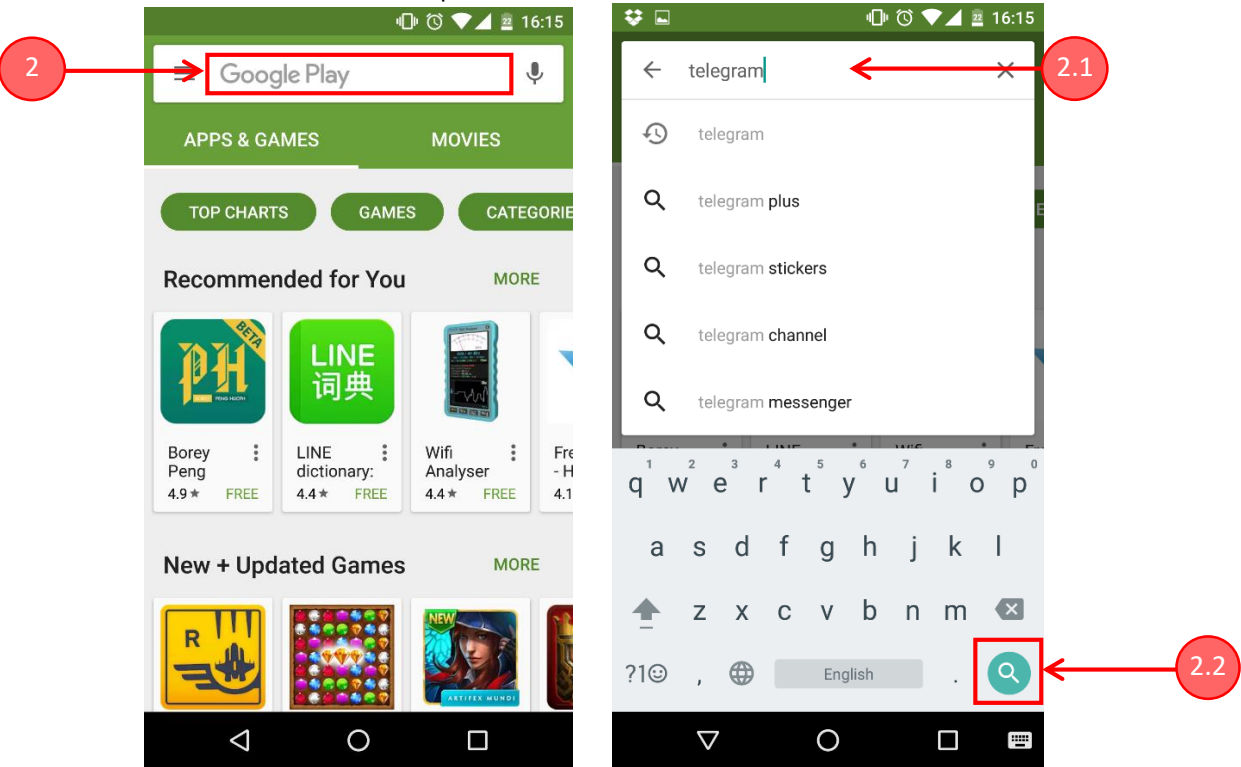
ផ្តើមចេញពីផ្ទាំងដំបូង (Home screen) នៅក្នុងទូរស័ព្ទដៃ ឬ Tablet របស់លោកអ្នកស្រដៀងនឹងរូបខាងក្រោម។



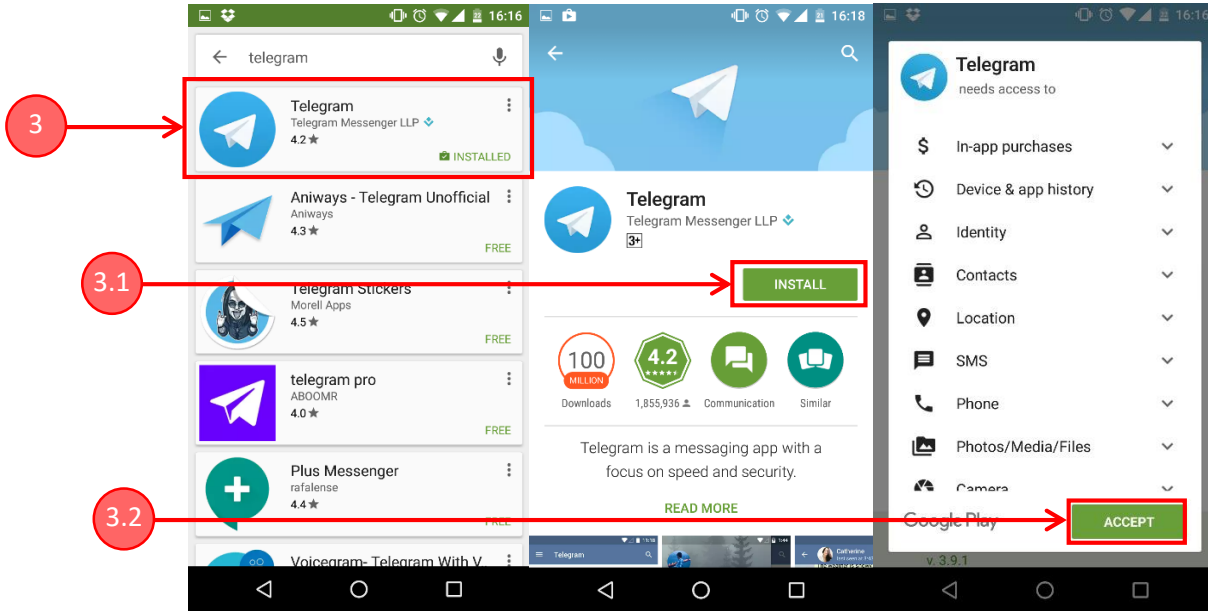
ជំហានទី១ ÷ ចុចចូលកម្មវិធី Play Store



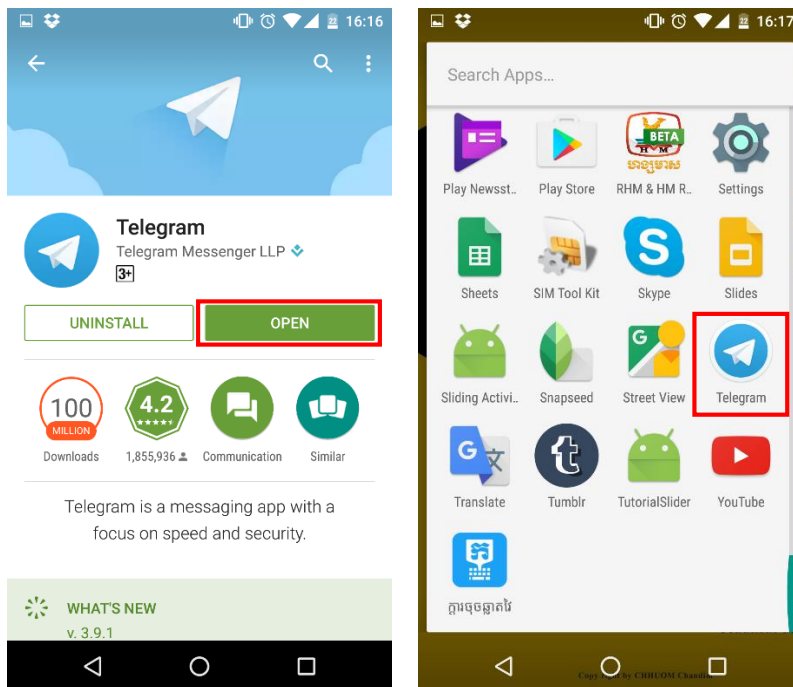
ជំហានទី២ ÷ វាយពាក្យ telegram នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរក (ដូចរូបខាងក្រោម) រួចចុចប៊ូតុង “Search”



ជំហានទី៣៖ ពិនិត្យរកមើលកម្មវិធី Telegram Messenger បន្ទាប់មក ទី១. ចុចលើប៊ូតុងតូចមួយឈ្មោះ “Install” ដែលនៅជាប់នឹងកម្មវិធី Telegram Messenger (ដូចក្នុងរូបខាងក្រោម) ទី២. ចុចប៊ូតុង “Accept” ដើម្បីទាញយកដំឡើងកម្មវិធី ។



បន្ទាប់មកលោកអ្នកនឹងឃើញសញ្ញាវឌ្ឍនភាពនៃការដំឡើងកម្មវិធី Telegram រហូតដល់ចប់ ចេញពាក្យថា “Open” ។ ចុងបញ្ចប់លោកអ្នកអាចរកមើលរូបសញ្ញា (Icon) កម្មវិធី Telegram នៅលើទូរស័ព្ទដៃ ឬ Tablet ដូចរូបខាងក្រោម។

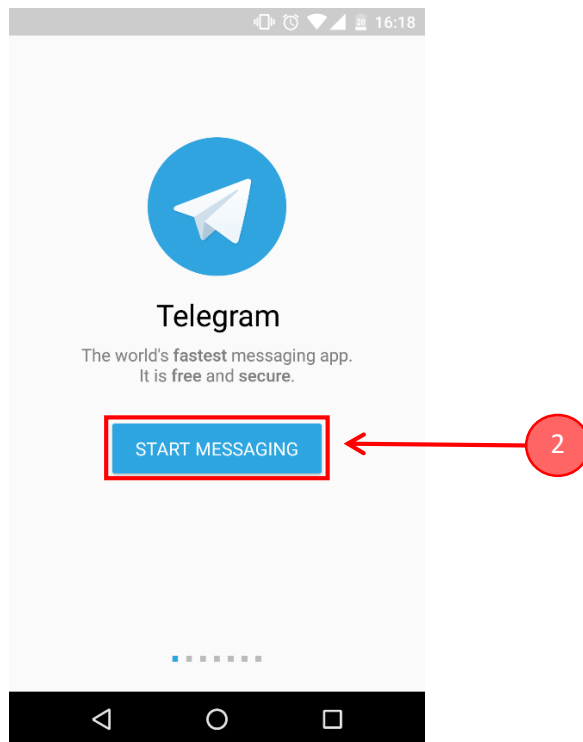


ខ. របៀបបង្កើតគណនី (ចុះឈ្មោះ) ប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android

ជំហានទី១ ÷ ចុចលើរូបសញ្ញា (Icon) របស់កម្មវិធី Telegram ដូចរូបខាងក្រោម

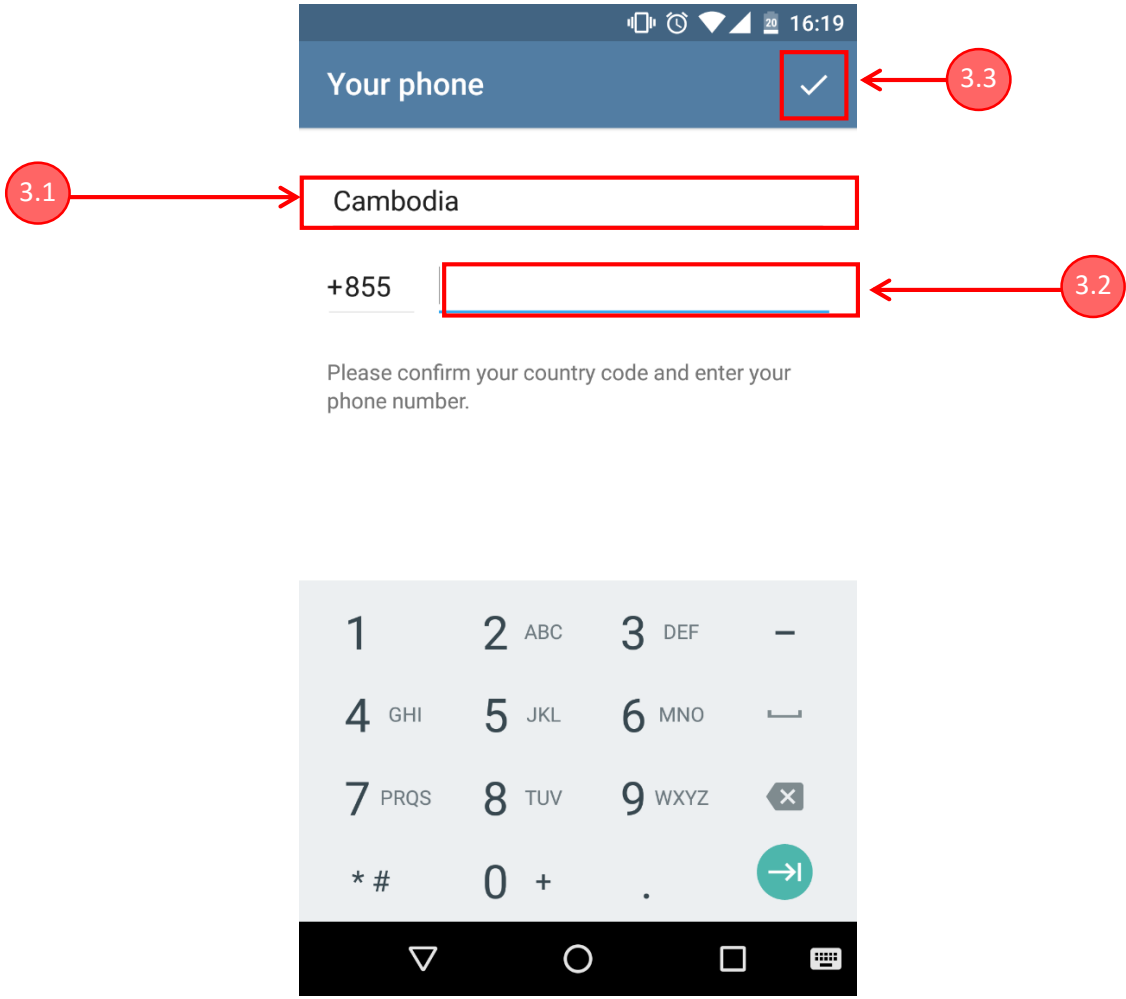


ជំហានទី២ ÷ ចុចនៅលើពាក្យ Start Messaging




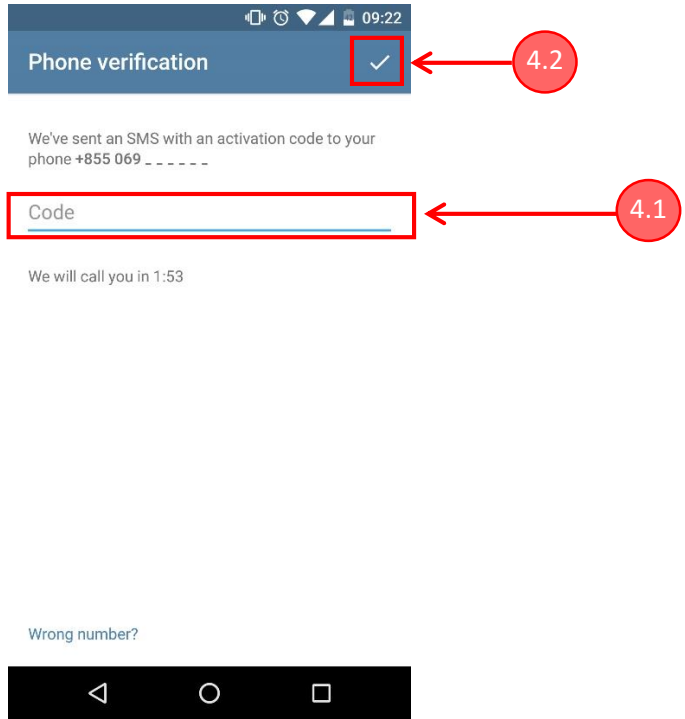
ជំហានទី៣៖

- ទី១. ជ្រើសរើស Country (ឈ្មោះប្រទេស) ជា Cambodia
- ទី២. បញ្ចូលលេខទូរស័ព្ទដែលអ្នកបញ្ចូលខាងលើត្រឹមត្រូវឬទេ រួចចុចប៊ូតុង
- ទី៣. ចុចលើប៊ូតុង

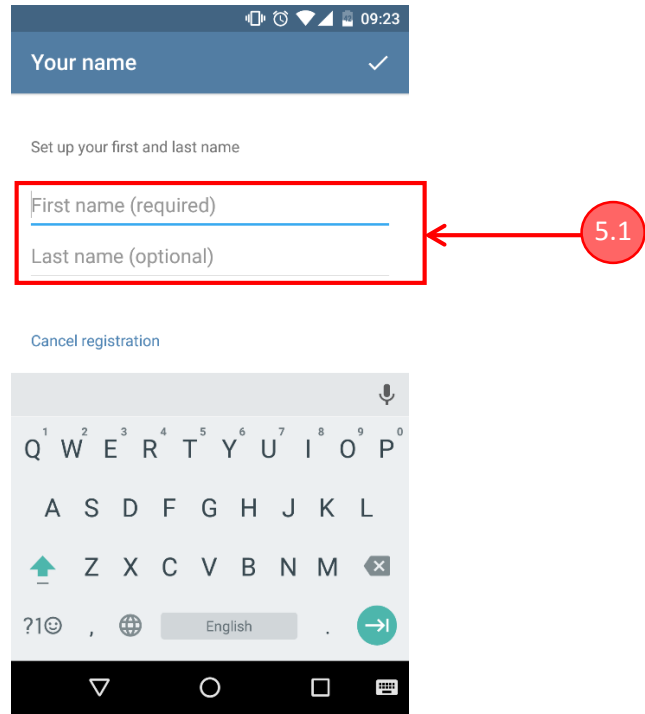


បន្ទាប់មកលោកអ្នកនឹងឃើញសារមួយសួរបញ្ជាក់ថា លេខទូរស័ព្ទដែលអ្នកបញ្ចូលខាងលើត្រឹមត្រូវឬទេ រួចចុចប៊ូតុង “OK” ។ ទូរស័ព្ទដែលបញ្ចូលលោកអ្នកនឹងទទួលបានសារមួយផ្ញើចូលមកដោយមានលេខកូដសម្ងាត់ក្នុងនោះ។

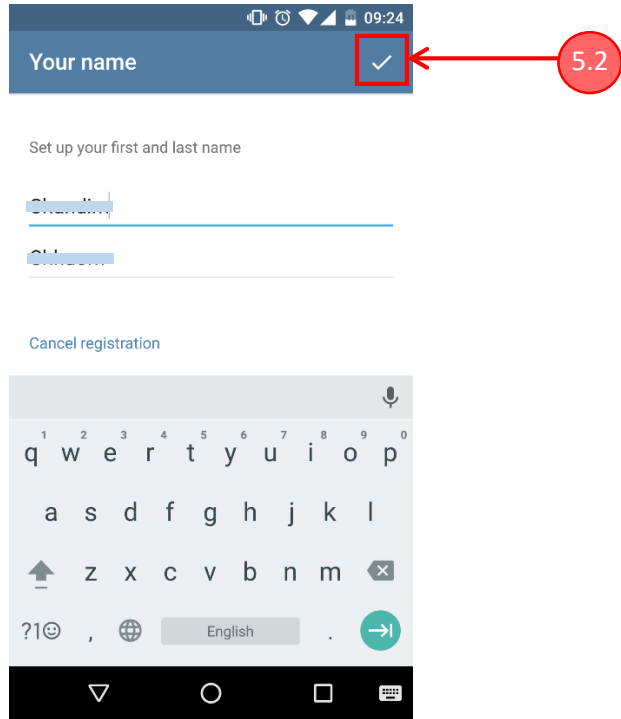
ជំហានទី៤៖ វាយបញ្ចូលលេខកូដដែលទទួលបានពីសារក្នុងទូរស័ព្ទដៃ រួចចុច 



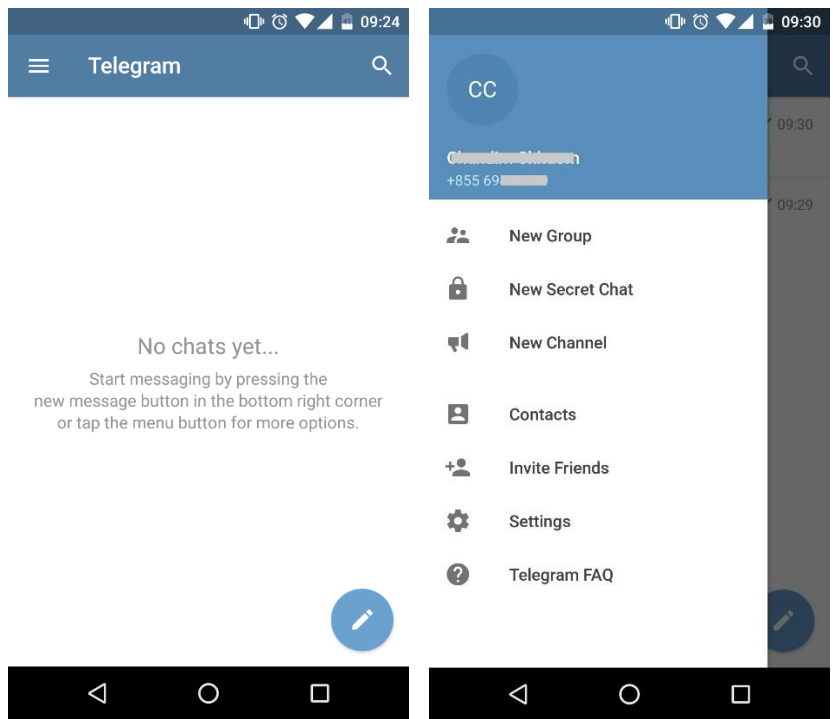
ជំហានទី៥៖ ទី១. ចុះឈ្មោះរបស់អ្នក (នាមត្រកូល និងនាមខ្លួន)



ទី២. បន្ទាប់ពីបញ្ចូលឈ្មោះរួចរាល់ ចុចលើ ដើម្បីបន្ត



បន្ទាប់មកលោកអ្នកនឹងឃើញផ្ទាំងមួយដូចខាងក្រោមដែលបង្ហាញថាអាចចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ Telegram បានហើយ។

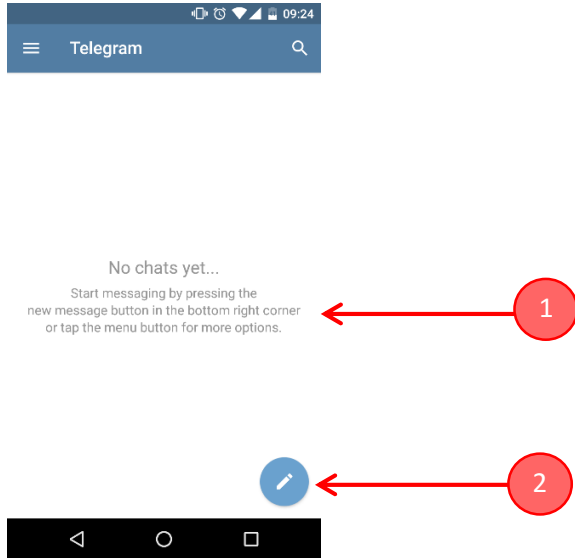


Telegram លើទូរស័ព្ទ


គ. របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android

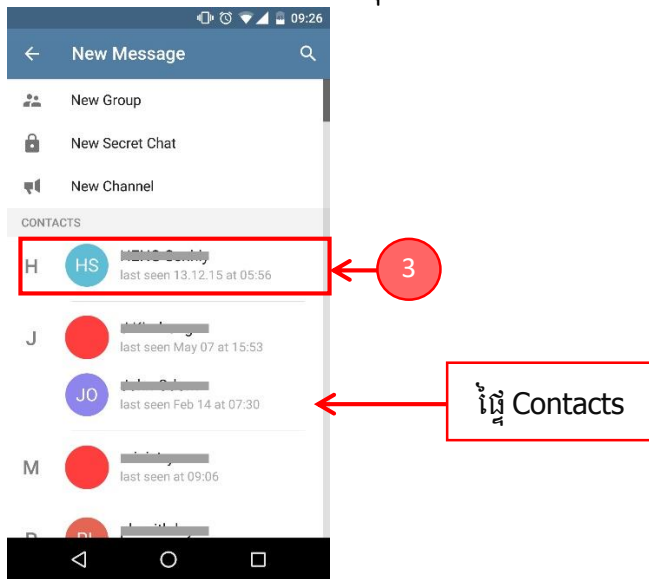
គ.១. របៀបផ្ញើសារ (Chat)

ផ្ញើមេតេរូពីផ្ទាំងខាងក្រោម ដែលជាផ្ទាំងផ្ញើសារ (Chat) ÷



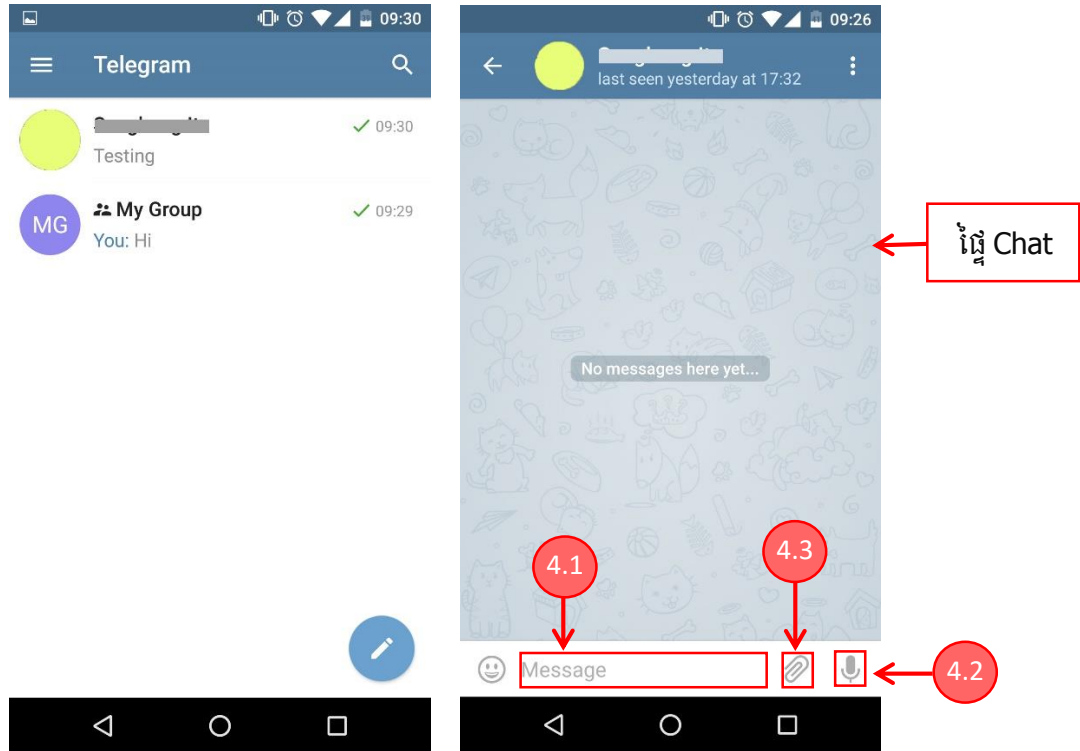
ទី១. បញ្ជាក់ថា យើងកំពុងស្ថិតនៅលើផ្ទាំងផ្ញើសារ (Chat)

ទី២. ចុចរូប  ដើម្បីបង្កើតសារថ្មីទៅកាន់នរណាម្នាក់ (ដូចបង្ហាញក្នុងរូបខាងក្រោម)



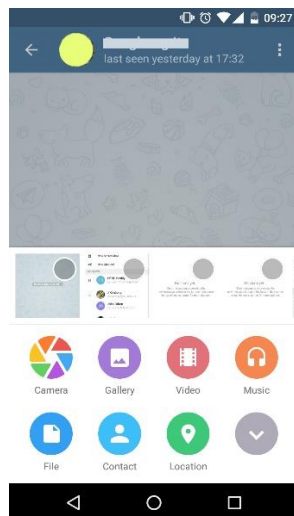
នៅក្នុងផ្ទៃ Contacts នឹងបង្ហាញឈ្មោះសម្រាប់ទំនាក់ទំនងទាំងឡាយណាដែលមានលេខទូរស័ព្ទនៅក្នុងទូរស័ព្ទដែលរបស់លោកអ្នក ដែលបានចុះឈ្មោះប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram រួចហើយដែរ។

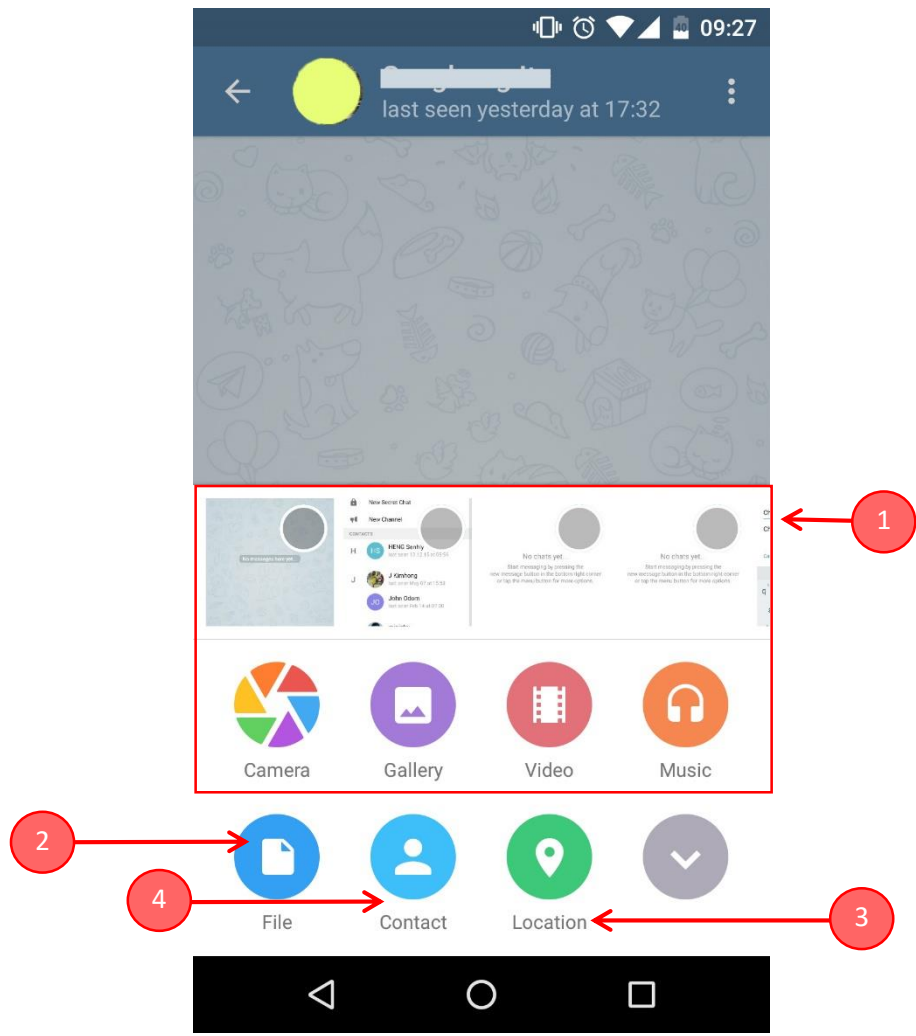
ទី៣. ជ្រើសរើសឈ្មោះណាមួយដើម្បីផ្ញើសារទៅកាន់ (ផ្ទាំងមួយបង្ហាញដូចខាងក្រោម)



ទី៤. បង្ហាញឈ្មោះដែលយើងបានជ្រើសរើសដើម្បីផ្ញើសារទៅកាន់

- វាយបញ្ចូលសារជាអក្សរដែលលោកអ្នកចង់ផ្ញើរចុចប៊ូតុង Enter
- លោកអ្នកអាចផ្ញើសារជាសម្លេង ដោយគ្រាន់តែយកដៃចុចឱ្យជាប់នៅលើរូប រួចនិយាយពាក្យពេចន៍ដែលលោកអ្នកចង់ផ្ញើ បន្ទាប់មកព្រលែងដៃពីលើរូបខាងដើមវិញ ជាការស្រេច
- លោកអ្នកអាចផ្ញើជាឯកសាររូបភាព ឯកសាររឺដេអូ ឯកសារ PDF ឬឯកសារផ្សេងៗតាមរយៈចុចលើរូប (ដូចរូបខាងក្រោម)





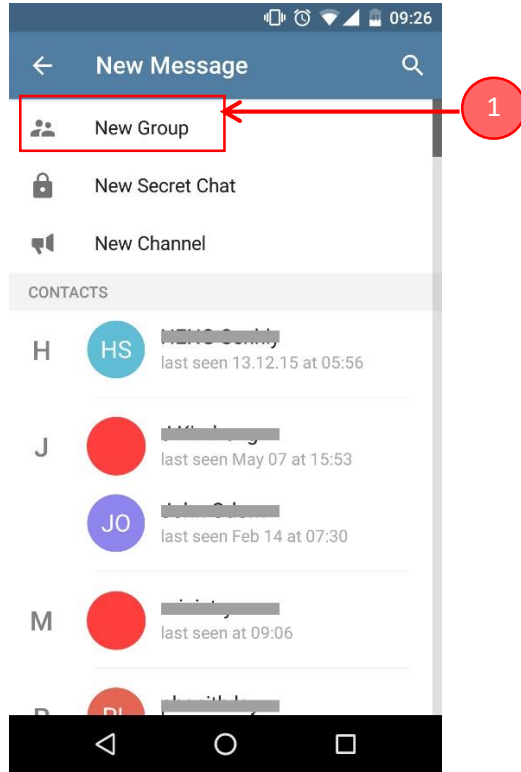
១. ជ្រើសរើសរូបភាព, វីដេអូ, ចំរៀងដែលមានស្រាប់នៅក្នុងទូរស័ព្ទដៃ ឬ Tablet របស់លោកអ្នក និងអាចប្រើ Camera ថតយកភ្លាមៗ ក៏បានដើម្បីផ្ញើចេញ
២. ជ្រើសរើសឯកសារ (File) ដែលផ្សេងៗ (Word, Excel, PDF, PowerPoint, ជាដើម)
៣. ផ្ញើទីតាំងនៅលើផែនទីដែលយើងកំពុងស្ថិតនៅ
៤. ផ្ញើលេខទូរស័ព្ទទំនាក់ទំនងរបស់នរណាម្នាក់ដែលយើងមាននៅក្នុងបញ្ជីឈ្មោះទំនាក់ទំនង (Contact List)


គ. ២. ការផ្ញើសារជាក្រុម

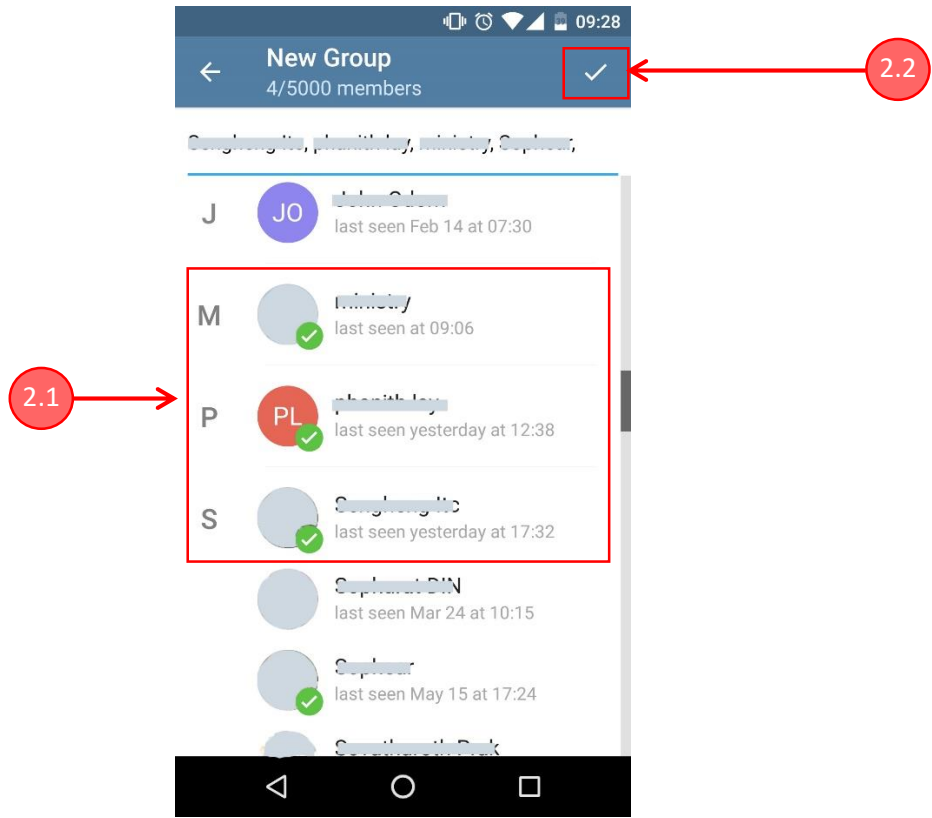
យើងអាចបង្កើតជាក្រុម ដែលអាចមើល និងស្តាប់សារដែលផ្ញើក្នុងក្រុមនោះបានទាំងអស់គ្នា។ ដើមចេញពីការចុចលើ

រូប  ដូចចំណុច គ១. លោកអ្នកអាចនឹងបង្កើតក្រុមបាន ដូចរូបខាងក្រោម៖

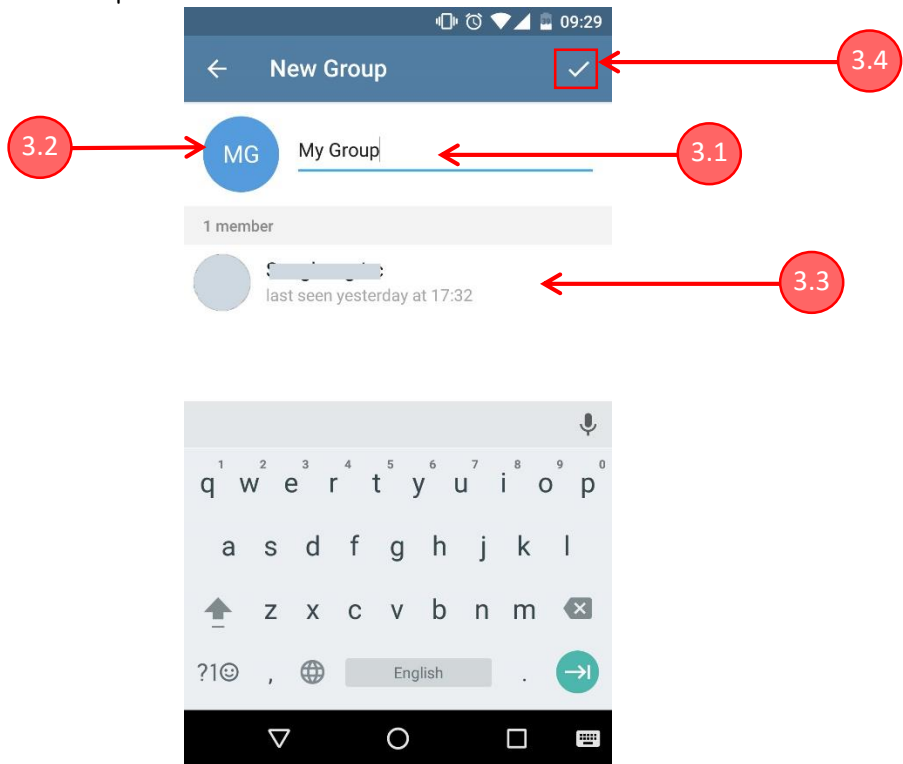
ទី១. ចុចលើ “New Group”



ទី២. ជ្រើសរើសឈ្មោះដែលត្រូវដាក់បញ្ចូលក្នុងក្រុម រួចចុចប៊ូតុង 



ទី៣. កំណត់ព័ត៌មានរបស់ក្រុម (ឈ្មោះ រូបថត ជាដើម)

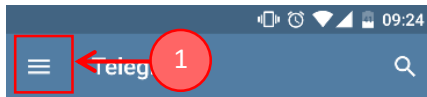


- កំណត់ឈ្មោះក្រុម
- ដាក់រូបថតក្រុម
- បញ្ជីឈ្មោះទំនាក់ទំនងនីមួយៗនៅក្នុងក្រុមដែលបានជ្រើសរើសពីខាងដើម
- ចុច ដើម្បីបញ្ចប់ការបង្កើតក្រុមជឿសារ
- បន្ទាប់មកលោកអ្នក អាចធ្វើការជឿសារទៅកាន់ក្រុមនោះបានដូចការជឿសារក្នុងចំណុច គ១. ។

គ. ៣. បញ្ជីទំនាក់ទំនង (Contacts)

ប្រសិនបើលោកអ្នកកំពុងប្រើលេខទូរស័ព្ទរបស់អ្នកជាលើកដំបូងនៅក្នុងកម្មវិធី Telegram លោកអ្នកនឹងមិនទាន់មានទំនាក់ទំនងជឿសារទៅវិញទៅមកជាមួយនរណាម្នាក់ឡើយ។ លោកអ្នកអាចចូលទៅក្នុងបញ្ជីឈ្មោះទំនាក់ទំនង (Contacts) ដើម្បីមើលថាតើមានលេខទូរស័ព្ទណាខ្លះដែលបាននិងកំពុងប្រើប្រាស់កម្មវិធី Telegram ដូចជាលោកអ្នកដែរ ដើម្បីអាចជឿសារបានភ្លាមៗ (ដូចរូបខាងក្រោម)។

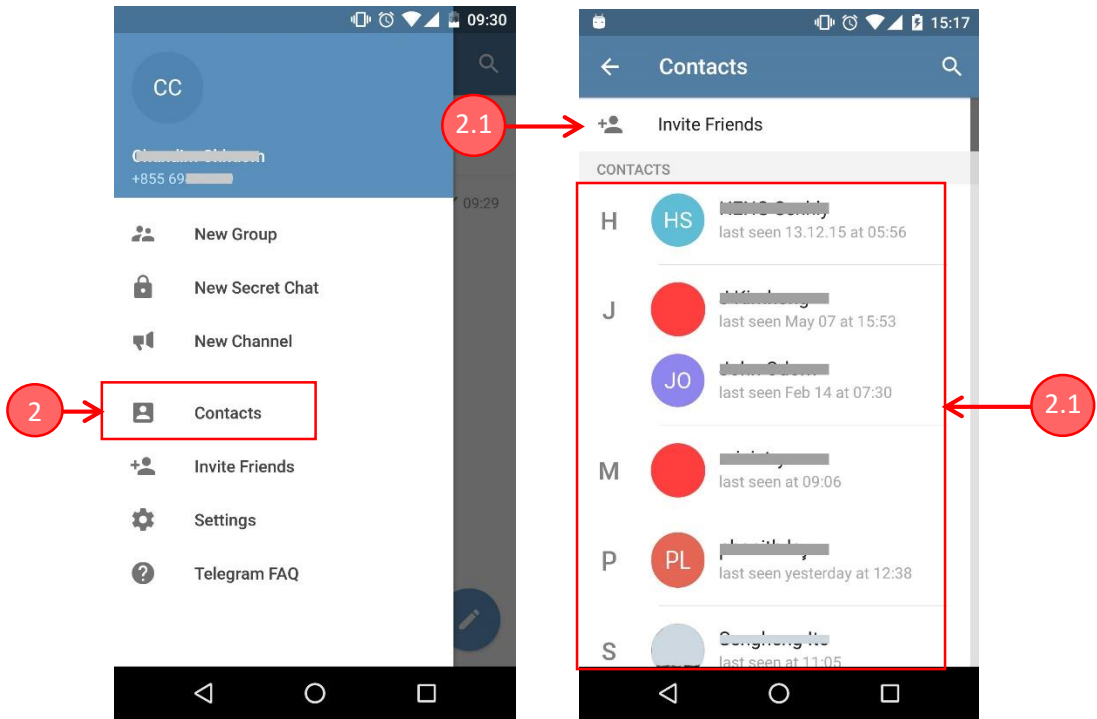
ទី១. ចុចលើ Menu 



No chats yet...
 Start messaging by pressing the new message button in the bottom right corner or tap the menu button for more options.



ទី២. ជ្រើសរើសយក Contacts

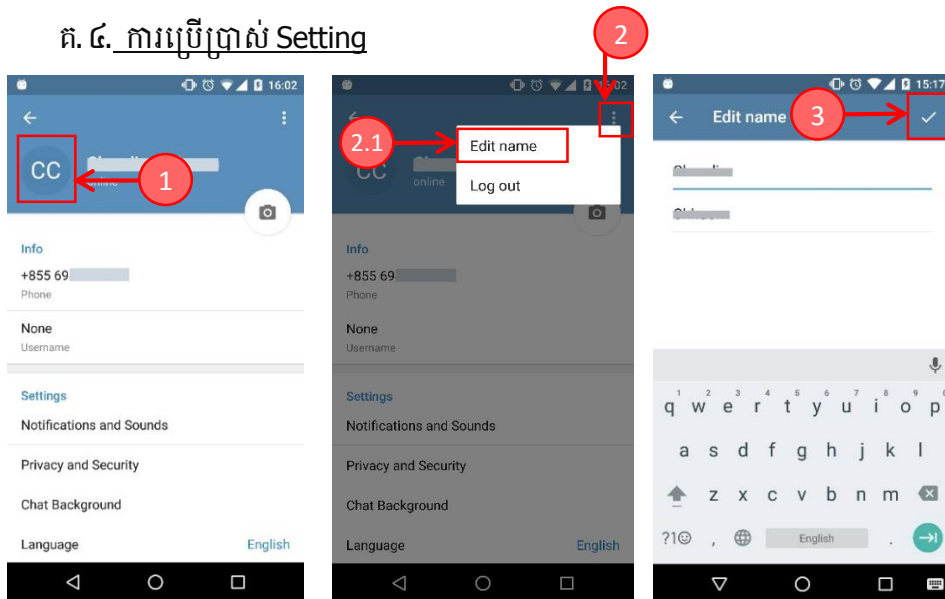


- បញ្ជីឈ្មោះទំនាក់ទំនងតាម Telegram ទាំងអស់បង្ហាញឡើងក្នុងបញ្ជី
- ចុចលើ “Invite Friends” ដើម្បីផ្ញើសារទៅកាន់ទូរស័ព្ទដែលរបស់អ្នកដែលមិនទាន់មានប្រើប្រាស់កម្មវិធី

Telegram

- លោកអ្នកអាចចូលមើលឈ្មោះទំនាក់ទំនងនីមួយៗ និងអាចចុចចូលដើម្បីផ្ញើសារ។


គ. ៤. ការប្រើប្រាស់ Setting

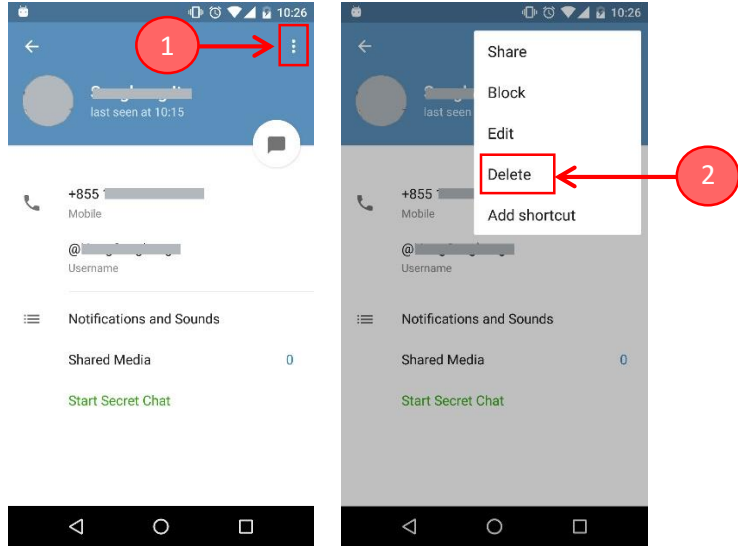


១. អាចប្តូររូបថត
២. អាចប្តូរឈ្មោះ
៣. ចុច ដើម្បីសម្រេច

គ. ៥. របៀបលុបឈ្មោះទំនាក់ទំនងចេញពីបញ្ជី (Remove Contact)

ផ្ដើមចេញពីបញ្ជីទំនាក់ទំនង (Contact List) តាមចំណុច គណ. ខាងលើ លោកអ្នកចុចជ្រើសយកឈ្មោះទំនាក់ទំនងណាមួយដែលចង់លុប ផ្ដាវមួយនឹងបង្ហាញជួររូបខាងក្រោម។

ទី១. ចុចលើប៊ូតុង  បន្ទាប់មក Menu មួយបង្ហាញឡើង



ទី២. ចុចលើប៊ូតុង Delete

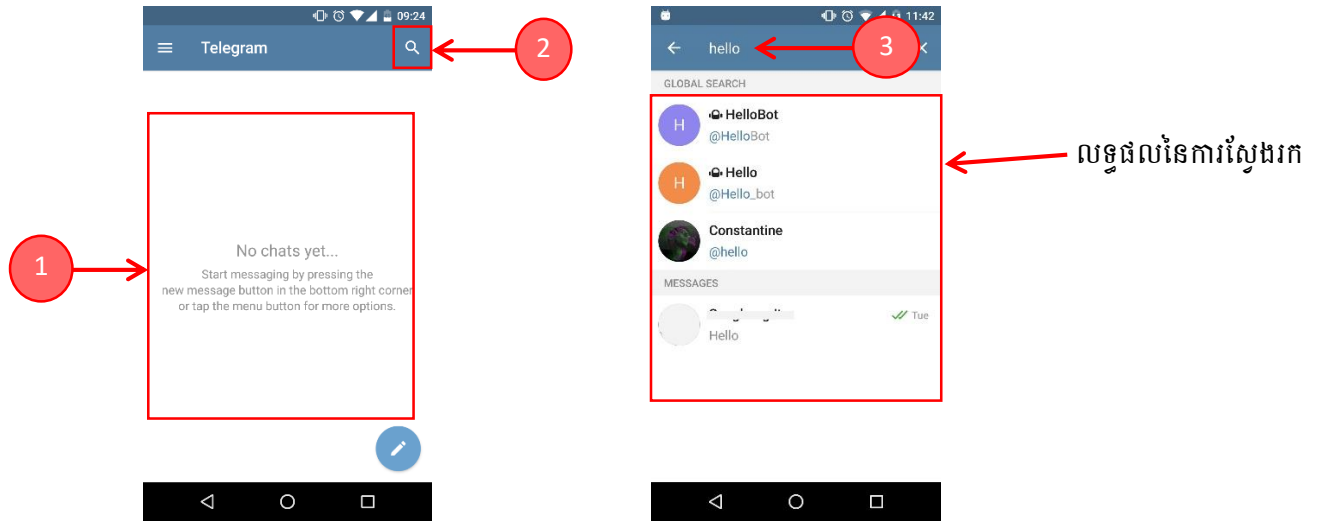
គ. ៦. របៀបស្វែងរកឈ្មោះទំនាក់ទំនង និងខ្លឹមសារនៅក្នុងសារ Telegram ដែលធ្លាប់បានផ្ញើកន្លងមក

កម្មវិធី Telegram បានផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលសម្រាប់ការស្វែងរកដូចជា ឈ្មោះទំនាក់ទំនង និងខ្លឹមសារនៃសារដែលធ្លាប់បានផ្ញើឆ្លើយឆ្លងកន្លងមក។

ទី១. យើងត្រូវតែស្ថិតនៅក្នុងផ្ទៃផ្ញើសារ (Chat)

ទី២. ចុចលើប៊ូតុង 

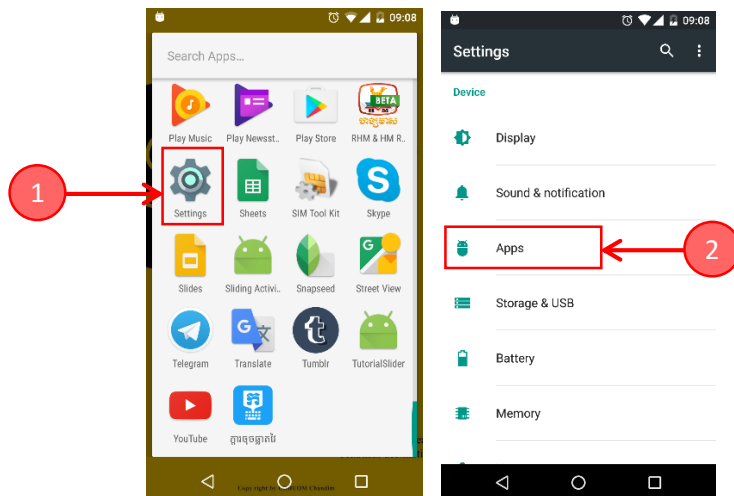
ទី៣. វាយពាក្យត្រូវស្វែងរក នោះលោកអ្នកនឹងឃើញលទ្ធផលនៃការស្វែងរកនៅខាងក្រោម រួចចុចលើលទ្ធផលណាមួយដើម្បីមើលលម្អិត

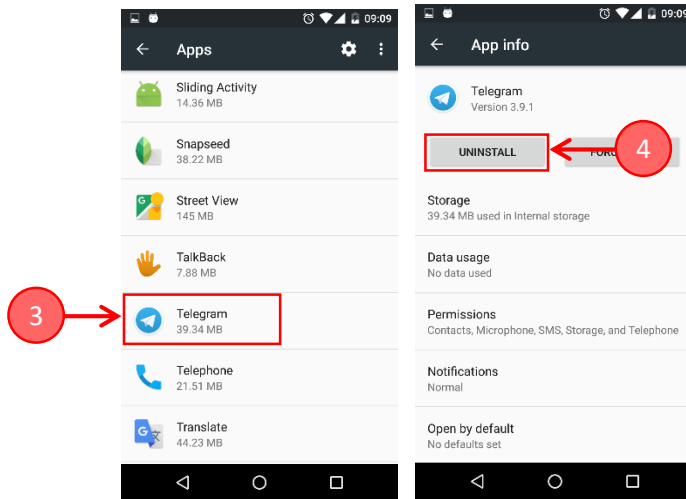


ឃ. របៀបលុបកម្មវិធី Telegram នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android

នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android ដើម្បីលុបកម្មវិធីដែលយើងដំឡើងរួចមានពីរបៀបដូចខាងក្រោម៖
របៀបទី១.

១. ចូលទៅកាន់ Settings របស់ទូរស័ព្ទដៃ ឬ Tablet
២. ចុចលើ Apps (ឬអាច Application manager)
៣. ជ្រើសរើសយកកម្មវិធី Telegram
៤. ចុចទៅលើប៊ូតុង UNINSTALL ជាការសម្រេចចុងក្រោយ





របៀបទី២.

១. ចុចលើរូបសញ្ញា (Icon) របស់កម្មវិធី Telegram នៅលើអេក្រង់ឱ្យជាប់ (កុំលែងដៃ)

២. លោកអ្នកនឹងឃើញប៊ូតុង Uninstall នៅផ្នែកខាងលើអេក្រង់ (ដូចក្នុងរូប) រួចចុចលើប៊ូតុងនោះ

