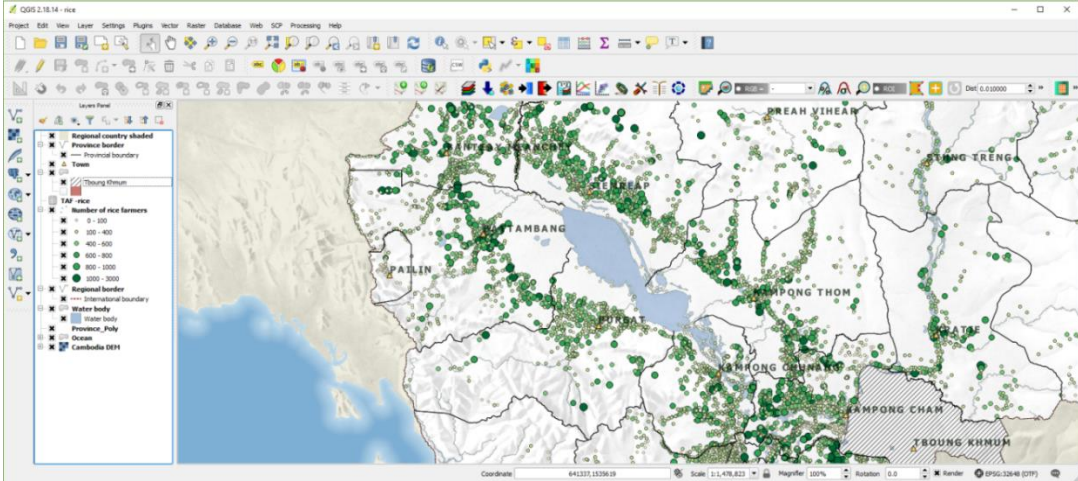


## សិក្ខាសាលា ប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ ស្តីពី៖ មូលដ្ឋានគ្រឹះនៃ QGIS

### សេចក្តីផ្តើម

អង្គការទិន្នន័យអំពីការអភិវឌ្ឍ ហៅកាត់ថាអូឌីស៊ី គឺជាគេហទំព័រវិប “ទិន្នន័យបើកទូលាយ”។ គេហទំព័រវិបនេះ ជាគេហទំព័រដំបូងគេបង្អស់នៅតំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍។ ចលនា “ទិន្នន័យបើកទូលាយ” គឺផ្អែកលើការសន្មត់ដ៏សាមញ្ញមួយថា ទិន្នន័យ ឬព័ត៌មានទាំងឡាយណា ដែលត្រូវបានប្រមូលផ្តុំសម្រាប់ផលប្រយោជន៍សាធារណៈ គួរតែដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់បានជាសាធារណៈពេលគឺដោយគ្មានការដាក់កំហិតឡើយ។ ព័ត៌មានឬ “ទិន្នន័យ” ទាក់ទងនឹងវិស័យសាធារណៈគួរផ្តល់ឱ្យដោយសេរីដល់គ្រប់គ្នា ដើម្បីប្រើ និងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈតាមបំណងប្រាថ្នារបស់អ្នកប្រើប្រាស់។ អង្គការអូឌីស៊ីមិនធ្វើការលើកស្ទួយ ឬផ្សព្វផ្សាយទស្សនៈ របៀបវារៈ ឬការលម្អៀងណាមួយ ក្រៅពីការផ្តល់ព័ត៌មានជាសត្យានុម័តអំពីប្រទេសកម្ពុជា និងការអភិវឌ្ឍរបស់ប្រទេសនោះឡើយ។

អង្គការទិន្នន័យអំពីការអភិវឌ្ឍមានសេចក្តីសោមនស្សរីករាយក្នុងការប្រារព្ធសិក្ខាសាលាចំនួន ៣ អំពីប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ ក្រោមប្រធានបទ មូលដ្ឋានគ្រឹះនៃ QGIS ដែលមានរយៈពេល ៣ ថ្ងៃនៃសិក្ខាសាលានិមួយៗ។ សិក្ខាសាលានេះមានគោលបំណងផ្តល់ជូន នូវចំណេះដឹងអំពីជំនាញវេទនា និងការប្រើប្រាស់កម្មវិធី ជីវាយវេសបើកទូលាយ (QGIS)។



**សិក្ខាសាលា៖**

សិក្ខាសាលារយៈពេល ៣ ថ្ងៃដែលគ្របដណ្តប់លើទិដ្ឋភាពទាំងបីសំខាន់ៗ នៃជីវនាយកសាស្ត្រ (Geodatabase, ការវិភាគជាមួយជីវនាយកសាស្ត្រ និងការបង្ហាញទិន្នន័យផែនទី) ដែលនឹងត្រូវបានបង្ហាញ ពិភាក្សា និងអនុវត្តនៅក្នុងបន្ទប់សិក្សា ជាមួយ QGIS រួមមាន៖

- ជំពូក១ ៖ ការចាប់ផ្តើមដំបូងជាមួយកម្មវិធី QGIS
- ជំពូក២ ៖ វិធីសាស្ត្របង្ហាញទិន្នន័យផែនទី
- ជំពូក៣ ៖ ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធទិន្នន័យផែនទី
- ជំពូក៤ ៖ ការធ្វើដំណើរការ និងការវិភាគទិន្នន័យផែនទី
- ជំពូក៥ ៖ ការអនុវត្តជាក់ស្តែងនៃជីវនាយកសាស្ត្រ

**អំពីសិក្ខាសាលា**

- ទីតាំង ៖ ការិយាល័យអង្គការទិន្នន័យអំពីការអភិវឌ្ឍ ភ្នំពេញ  
 តំណភ្ជាប់៖ <https://goo.gl/maps/ovUFZgbFaXz>
- កាលបរិច្ឆេទ ៖
  - ថ្ងៃផុតកំណត់ចុះឈ្មោះ៖ ០៨ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៨
  - ថ្ងៃប្រកាសឈ្មោះបេក្ខជន៖ ០៩ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៨
  - ថ្ងៃធ្វើសិក្ខាសាលា៖ ១២ ដល់ ថ្ងៃទី ១៤ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៨
- ការចូលរួមវិភាគទាន ៖ ១៥ ដុល្លាក្នុងម្នាក់
- អត្ថប្រយោជន៍ ៖ សម្ភារៈសិក្សា កម្មវិធី អ៊ុនធើណែត សៀវភៅកំណត់ត្រា វិញ្ញាបនបត្រ អាហារសម្រន់ និងអាហារថ្ងៃត្រង់
- សំរាប់ការចុះឈ្មោះ ៖ <https://goo.gl/SV2owx>
- មេរៀនសិក្សា ៖ ភាសាខ្មែរ និងអង់គ្លេស
- តម្រូវការ ៖ អ្នកចូលរួមត្រូវមាន កុំព្យូទ័រដៃ ចំណេះដឹងក្នុងការប្រើប្រាស់ កុំព្យូទ័រ និងភាសាអង់គ្លេសកំរិតមូលដ្ឋាន (អាចយល់ពីពាក្យ

អង្គការទិន្នន័យអំពីការអភិវឌ្ឍ  
ទំនាក់ទំនង ៖ លោក ផាន់ សុវណ្ណគង្គា  
សារអេឡិចត្រូនិក ៖ [kongkea@opendevcam.net](mailto:kongkea@opendevcam.net)  
លេខទូរស័ព្ទ ៖ ០១០ ៧៥៥ ២៩៥

### សិក្ខាសាលាពេលក្រោយ

សិក្ខាសាលាលើកទី២៖ (ថ្ងៃទី២៣ ដល់ ថ្ងៃទី២៥ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៨)

- ជំពូក១ ៖ ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យភូមិសាស្ត្រដោយគេហទំព័រ និងទូរស័ព្ទដៃ
- ជំពូក២ ៖ ការប្រើប្រាស់ជីវភាពអេសក្នុងវិស័យគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ
- ជំពូក៣ ៖ ការប្រើប្រាស់ជីវភាពអេសក្នុងវិស័យគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិ

សិក្ខាសាលាលើកទី៣៖ (ថ្ងៃទី២៥ ដល់ ថ្ងៃទី២៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨)

- ជំពូក១ ៖ ការប្រើប្រាស់ជីវភាពអេសក្នុងវិស័យរៀបចំដីធ្លី
- ជំពូក២ ៖ ការរួមបញ្ចូលបច្ចេកវិទ្យាក្នុងវិស័យអប់រំ

### អ្នកបង្រៀន

១. លោក វ៉ាមឿន និងលោក អ្នកប្រឹក្សារបស់អង្គការរូឌីស៊ី និងអ្នកមានជំនាញក្នុងវិស័យជីវភាពអេសក្នុងរយៈពេលជាង ១០ឆ្នាំ។ គាត់បានបង្រៀននៅ វិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាមហាចាប់តាំងពីឆ្នាំ២០០៥។

២. ក្រុមការងារជីវភាពអេសរបស់អង្គការរូឌីស៊ី មានជំនាញផ្នែកជីវភាពអេស និងមានបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ជាមួយការគ្រប់គ្រង និងវិភាគទិន្នន័យផែនទី ដោយការប្រើប្រាស់កម្មវិធីបើកទូលាយ។