



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**SHARE**  
Supporting Holistic & Actionable  
Research in Education

# សេចក្តីសង្ខេបការសិក្សា

ការសិក្សាដើម្បីកែលម្អប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការធនធានសៀវភៅនៅកម្ពុជា

មិថុនា ២០២៤

ទាញយកអត្ថបទស្រាវជ្រាវពេញ

doi:10.7274/vh53ws8909

## អំពីគម្រោង

ឧបត្ថម្ភគាំទ្រដោយ ៖ USAID  
រយៈពេល ៖ ២០២២ - ២០២៣  
អនុវត្តន៍គម្រោងដោយ ៖ CDR  
(វិទ្យាស្ថានបណ្តុះបណ្តាល និង  
ស្រាវជ្រាវដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា)

## វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

**៨០៧ ៣១**

ការស្រង់មតិអនឡាញ  
នាយកសាលាបឋមសិក្សា  
២៥ ខេត្ត-ក្រុង

កិច្ចសម្ភាសន៍  
អ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗ  
ប្រុស៖ ៤៥ | ស្រី៖ ៧  
៥ ខេត្ត-ក្រុង

កម្រិតយុទ្ធសាស្ត្រ  
រាជរដ្ឋាភិបាល  
ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍  
ក្រុមហ៊ុនឯកជន

កម្រិតប្រតិបត្តិការ  
ការិយាល័យអប់រំខេត្ត និងស្រុក  
នាយកសាលាបឋមសិក្សា  
គណៈកម្មាធិការគាំទ្រសាលា

## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃការសិក្សា

គម្រោងសិក្សានេះមានបំណងស្វែងយល់ពីរបៀបកែលម្អប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់សៀវភៅកម្រិតបឋមសិក្សានៅក្នុងប្រទេសដែលមានចំណូលមធ្យមកម្រិតទាប (LMIC) ដោយពិនិត្យមើលករណីចំនួនបីនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ហុងគូរីស និងរ៉ាន់ដា។ នៅកម្ពុជា យើងសិក្សាលើប្រព័ន្ធ Track and Trace (TnT-ដីអនឡាញ)។

## លទ្ធផលស្រាវជ្រាវ

**សំណួរស្រាវជ្រាវទី ១៖**  
តើ TnT មានលក្ខណៈ ដូចម្តេច ហើយតើវាគិតពាក់ព័ន្ធយល់ឃើញយ៉ាងណាចំពោះភាពធនធានទាប?

TnT គឺជាប្រព័ន្ធអនឡាញសម្រាប់ដំណើរការ ដែលក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ដើម្បីគ្រប់គ្រងការផ្គត់ផ្គង់សៀវភៅសិក្សាគោលដៅសាលារដ្ឋនៅប្រទេសកម្ពុជា។

**TnT ដំណើរការតាមរយៈវេទិកាចំនួនបី៖**  
(១) Telegram chatbot ដែលគ្រប់គ្រងមុខងារសំខាន់ៗរបស់ TnT; (២) Form Assembly ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់ផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យតម្រូវការសៀវភៅសិក្សាបានយ៉ាងឆាប់រហ័សជាមួយគ្រឹះស្ថានបោះពុម្ពនិងចែកចាយ; និង (៣) ផ្ទាំងគ្រប់គ្រងគេហទំព័រដែលអនុញ្ញាតឱ្យមន្ត្រីពាក់ព័ន្ធជួយតាមដានតម្រូវការសៀវភៅសិក្សា និងដំណើរការផ្គត់ផ្គង់។

ការស្រាវជ្រាវនេះបានរកឃើញភស្តុតាងវិជ្ជមានចំនួន៣ដ៏ធំដែលទទួលបានមកពីការប្រើប្រាស់ TnT។

- ១
- ២
- ៣

**TnT បានសន្សំពេលវេលាហិរញ្ញវត្ថុ និងធនធានមនុស្ស។** តាមរយៈការផ្លាស់ប្តូរសំណើ សៀវភៅសិក្សានិងដំណើរការចែកចាយមកតាមអ៊ីនធឺណិត នាយកសាលាលែងចំណាយពេលវេលាច្រើនលើការងាររៀបចំឯកសារទៀតហើយ។ បច្ចុប្បន្ននេះក្រសួងអាចបញ្ចប់ការព្យាករណ៍ និងធ្វើផែនការសៀវភៅសិក្សាគោលក្នុងរយៈពេលពី **២ទៅ៤សប្តាហ៍កែប្រែឈ្មោះរៀនជាងប្រើពេល ៣ ទៅ ៤ ខែ**។

TnT បានជួយកែលម្អលទ្ធភាពទទួលបានសៀវភៅសិក្សាគោលសម្រាប់សិស្ស។ ប្រមាណជា ៧៥% នៃនាយកសាលាបានរាយការណ៍ថាសិស្សរបស់ពួកគេអាចទទួលបានសៀវភៅសិក្សាគោលគ្រប់មុខវិជ្ជាទាំងអស់ ខណៈពេលដែលមាន ៥៧% នៃនាយកសាលាក៏បានរាយការណ៍ថាឥឡូវនេះពួកគេអាចទទួលបានសៀវភៅសិក្សាគោលដែលបានស្នើសុំក្នុងរយៈពេលតិចជាងបីខែ។

TnT ក៏បានជួយបង្កើនតម្លាភាព និងគណនេយ្យភាពនៅក្នុងប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់សៀវភៅសិក្សាគោលផងដែរ។ TnT អនុញ្ញាតឱ្យមានការទំនាក់ទំនងដោយផ្ទាល់រវាងនាយកសាលា និងគ្រឹះស្ថានបោះពុម្ពនិងចែកចាយ ហើយអាចឱ្យគាត់ពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងសហគមន៍សាលារៀនអាចពិនិត្យមើលចំនួននិងចំណងជើងសៀវភៅសិក្សាដែលបានផ្តល់ឱ្យ។



Pulte Institute for Global Development  
Global Center for the Development of the Whole Child





**សំណួរស្រាវជ្រាវទី២ :**

**តើ TnT ត្រូវបានបង្កើតឡើង និងអនុវត្តដោយរបៀបណា និងក្រោមលក្ខខណ្ឌអ្វីខ្លះ?**

មានកត្តាសំខាន់ៗប្រាំមួយ ដែលរួមចំណែកដល់ការអភិវឌ្ឍ និងការអនុវត្ត TnT ។

**កត្តាយុទ្ធសាស្ត្រ៖** (១) ចក្ខុវិស័យរយៈពេលវែង; និង (២) ការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រច្បាស់លាស់របស់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា និងការគាំទ្រ និងការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់ពួកគេ ដើម្បីជួយដល់នាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធទូទាំងថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់មូលដ្ឋាន។

**កត្តាប្រតិបត្តិការ៖** (៣) វត្តមាននៃបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (អ៊ីនធឺណិត និងកម្មវិធីតេឡេក្រាម); (៤) ការបណ្តុះបណ្តាល និងការកសាងសមត្ថភាព; (៥) ការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ TnT ដើម្បីទទួលយក និងរៀនបច្ចេកវិទ្យាថ្មី និង (៦) កិច្ចសហការរវាងភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងខ្សែច្រវាក់ ផ្គត់ផ្គង់សៀវភៅសិក្សាគោល។

យើងក៏បានរកឃើញថាជំងឺរាតត្បាត COVID-19 ដើរតួជាអ្នកពន្លឿនផងនិងអ្នករារាំងផង ក្នុងការអភិវឌ្ឍ និងការប្រើប្រាស់ TnT ។

**សំណួរស្រាវជ្រាវទី៣ :**

**តើបញ្ហាប្រឈមអ្វីខ្លះត្រូវបានគេសង្កេតឃើញ និងដោះស្រាយក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការនេះ? តើត្រូវការជំនួយបន្ថែមអ្វីខ្លះសម្រាប់ភាពជោគជ័យរបស់ TnT?**

មានបញ្ហាប្រឈមសំខាន់ៗប្រាំបីក្នុងការអភិវឌ្ឍ និងអនុវត្ត TnT ។

**នៅក្នុងដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍៖** (១) កង្វះអ្នកជំនាញឌីជីថលក្នុងស្រុក (២) ការស្នាក់នៅក្នុងការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាថ្មី និង (៣) ការរំខាននៃការរាតត្បាតជំងឺ Covid-19 ។

**នៅក្នុងដំណាក់កាលនៃការអនុវត្ត៖** (៤) គម្លាតឌីជីថលរវាងសាលារៀននៅតាមទីក្រុងនិងជនបទ (៥) ភាពមិនសូវអំណោយផលនៃផ្ទាំងការងាររបស់ប្រព័ន្ធ TnT (៦) ការចំណាយខ្ពស់សម្រាប់ការកែលម្អប្រព័ន្ធ TnT និងធនធានហិរញ្ញវត្ថុនៅមានកម្រិត (៧) ការបណ្តុះបណ្តាលដល់អ្នកប្រើប្រាស់និងសម្ភារៈណែនាំនៅលើ TnT នៅមិនទាន់គ្រប់គ្រាន់ និង (៨) កង្វះការចូលរួមក្នុងចំណោមនាយកសាលាមួយចំនួន។

**ការគាំទ្រសំខាន់ៗចំនួនបី** ត្រូវបានអនុម័តដើម្បីកាត់បន្ថយបញ្ហាប្រឈមទាំងនេះ៖ (១) ការបង្កើតក្រុមគាំទ្រ និងការសហការជិតស្និទ្ធ នៅថ្នាក់ស្រុក និងសាលារៀន ដើម្បីជួយអ្នកប្រើប្រាស់ TnT ផ្សេងទៀត (២) ការផ្ទេរអតិរេកសៀវភៅសិក្សាទៅសាលារៀនដែលមានការខ្វះខាត និង (៣) ប្រើប្រាស់ធនធានក្នុងស្រុក ដើម្បីដោះស្រាយចន្លោះប្រហោងក្នុងការផ្គត់ផ្គង់សៀវភៅ និងលទ្ធភាពក្នុងការប្រើប្រាស់អ៊ីនធឺណិត។

**អនុសាសន៍**

ដើម្បីអោយប្រតិបត្តិការ TnT កាន់តែប្រសើរឡើងនាពេលអនាគត ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ត្រូវស្ថានបោះពុម្ពនិងចែកចាយ ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតគួរសហការជាមួយគ្នាដើម្បី៖

- ១ បន្តចែករំលែកចក្ខុវិស័យរយៈពេលវែងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ TnT ។
- ២ បង្កើតប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យ និងធានាឱ្យមានលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ស្មើភាពគ្នាចំពោះធនធានឌីជីថល។
- ៣ ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាល និងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពប្រព័ន្ធ TnT ដល់អ្នកប្រើប្រាស់ TnT ទាំងអស់។
- ៤ ពង្រីកការចូលទៅកាន់ការប្រើប្រាស់គ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ TnT ទៅកាន់ស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលផ្សេងទៀតដែលពាក់ព័ន្ធ។

សម្រាប់សក្តានុពលនៅក្នុងការអនុវត្តប្រព័ន្ធ TnT នៅក្នុងប្រទេសដែលមានចំណូលមធ្យមកម្រិតទាបមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការ៖

- ១ ការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកប្រើប្រាស់៖ ការបណ្តុះបណ្តាលតាមអ៊ីនធឺណិតតាមកម្រិតការដាក់ស្តង់ដារវិធីសាស្ត្រដ៏មានប្រសិទ្ធភាពមួយ។
- ២ ប្រើវិទ្យាឌីជីថលដែលពេញនិយមមានដាក់អោយប្រើប្រាស់ស្រាប់ដោយរដ្ឋាភិបាលនៅក្នុងប្រទេស។
- ៣ ព្យាយាមសម្របសម្រួលអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធទៅនឹងបរិបទក្នុងស្រុកហើយទាក់ទាញអ្នកជំនាញ និងភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងស្រុកអោយចូលរួមបន្ថែមទៀត ដើម្បីបង្កើននិរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងទៅកាន់ [share.nd@edu](mailto:share.nd@edu)