



# ការណែនាំសម្រាប់មាតាបិតា

## ការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star សម្រាប់ថ្នាក់ទី៦ ដល់ ទី១២

### តើ Star ជាអ្វី?

នៅក្រសួងអប់រំនៃទីក្រុងហ្សឺណែវដែលហ្ស៊ី យើងប្រើ Star ជាឧបករណ៍ដើម្បីវាស់ស្ទង់ដំណឹងអំពីការវិវឌ្ឍន៍ និងការអាន សម្រាប់សិស្សទាំងអស់។ ការវាយតម្លៃតាមវិធី Star គឺជាការធ្វើតេស្តខ្លីដែលផ្តល់ឱ្យគ្រូនូវទិន្នន័យសិក្សា។ សិស្សថ្នាក់ទី៦ ដល់ ថ្នាក់ទី១២ នឹងចំណាយពេលប្រហែល ១៥-២៥ នាទី រៀនរាល់ត្រីមាស ដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃតាមវិធី Star។ ទិន្នន័យដែលបានពីការវាយតម្លៃតាមវិធី Star ជួយណែនាំដល់ការអនុវត្តន៍វិធីសាស្ត្រដែលនឹងបង្កើនលទ្ធផលរបស់សិស្ស និងជួយឱ្យសាលារបស់យើងសម្រេចតាមគោលដៅដែលបានកំណត់ដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាលអប់រំ។

**តើពិន្ទុនៃការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star មានន័យដូចម្តេច?**

កូនលោកអ្នកនឹងទទួលបានពិន្ទុនៃការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star ជាច្រើនប្រភេទ៖

- The **scale score** គឺជាពិន្ទុផ្នែកលើលទ្ធផលទូទៅ។
- The **percentile ranking** បង្ហាញឱ្យឃើញនូវលទ្ធផលរបស់កូនលោកអ្នកប្រៀបធៀបទៅនឹងលទ្ធផលរបស់សិស្សដទៃទៀតទូទាំងប្រទេស ក្នុងថ្នាក់ដូចគ្នា។
- The **benchmark category** បង្ហាញលោកអ្នកថាតើក្រុមណាដែលកូនរបស់លោកអ្នកនឹងត្រូវដាក់ឱ្យរៀន យោងទៅលើលំដាប់ភាគរយរបស់ពួកគេ។
- The **grade equivalence** បង្ហាញឱ្យឃើញនូវលទ្ធផលនៃកម្រិតថ្នាក់របស់កូនលោកអ្នក។
- The **student growth percentile** វាស់ស្ទង់ថាតើកូនរបស់លោកអ្នកបានរីកចម្រើនប៉ុណ្ណា។
- The **instructional reading level** បង្ហាញពីកម្រិតថ្នាក់ដែលកូនរបស់លោកអ្នកអាចអានដើម្បីសិក្សា។
- The **Lexile level** ផ្តល់ឱ្យគ្រូរបស់កូនលោកអ្នកនូវការយល់ដឹងបន្ថែមអំពីសមត្ថភាពក្នុងការអាន និងភាពលំបាកនៃសៀវភៅដែលពួកគេអាចអានដោយខ្លួនឯង។

សម្រាប់ curriculum-based measures សិស្សនឹងទទួលបានពិន្ទុក្នុងមួយនាទីៗដែលបង្ហាញឱ្យឃើញនូវចំនួនដែលពួកគេបានឆ្លើយត្រូវ។

### តើគ្រូធ្វើអ្វីជាមួយការវាយតម្លៃតាមវិធី Star?

គ្រូពិនិត្យមើលទិន្នន័យដែលពួកគេទទួលបានពីការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star ដើម្បីស្វែងយល់ពីអ្វីដែលសិស្សដឹងរួចទៅហើយ និងអ្វីដែលពួកគេត្រូវម្តងទៀតបន្ទាប់ទៀត ដើម្បីវាស់ស្ទង់ការរីកចម្រើនក្នុងការសិក្សា និងសម្រេចថាតើសិស្សណាត្រូវការការគាំទ្របន្ថែម។ គ្រូអាចប្រើព័ត៌មានដែលបានពីការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star ដើម្បីណែនាំការបង្ហាត់បង្រៀនសម្រាប់ថ្នាក់ទាំងមូលសម្រាប់ក្រុមសិស្ស និងសម្រាប់សិស្សម្នាក់ៗ។ ការវាយតម្លៃតាមវិធី Star ផ្អែកលើការស្រាវជ្រាវ ហើយបានបង្ហាញឱ្យឃើញថាជួយគ្រូណែនាំសិស្សម្នាក់ៗទៅកាន់ផ្លូវសិក្សាខុសៗគ្នារបស់ពួកគេ។<sup>1</sup>

### តើការវាយតម្លៃតាមវិធី Star ណាមួយដែលកូនខ្ញុំនឹងធ្វើ?

សិស្សថ្នាក់ទី៦ ដល់ ថ្នាក់ទី១២ នឹងធ្វើតេស្តតាមវិធី Star Reading និង Star Math។ ការវាស់ស្ទង់តាមកុំព្យូទ័រទាំងនេះកែសម្រួលផ្អែកទៅលើចម្លើយនីមួយៗដែលកូនរបស់លោកអ្នកផ្តល់ឱ្យ។ នេះជួយគ្រូឱ្យទទួលបានព័ត៌មានដែលល្អបំផុតដើម្បីជួយកូនរបស់លោកអ្នកក្នុងអំឡុងពេលធ្វើតេស្តខ្លីនេះ។

<sup>1</sup> Renaissance. (2020). Research Foundation for Star Adaptive Assessments. <https://doc.renlearn.com/KMNet/R001480701GCFBB9.pdf>.

## តើសំណួរច្រើនណាដែលមាននៅលើការវាយតម្លៃតាមវិធី Star?

Star Reading និង Star Math តែស្តង់ដារមួយៗមាន ៣៤ សំណួរ ដែលមានចម្លើយច្រើនសម្រាប់ជ្រើសរើស (multiple choice questions)។ ដោយសារការវាយតម្លៃតាមវិធី Star ជាការធ្វើតេស្តតាមកុំព្យូទ័រ កម្រិតពិបាកនៃសំណួរនីមួយៗនឹងផ្លាស់ប្តូរយោងទៅលើទង្វើរបស់សិស្សថា តើធ្វើបានល្អប៉ុណ្ណាក្នុងការវាយតម្លៃ។ នៅពេលដែលសិស្សឆ្លើយសំណួរត្រូវច្រើន សំណួរក្នុងតេស្តកាន់តែពិបាក។ ផ្ទុយទៅវិញ នៅពេលដែលសិស្សឆ្លើយសំណួរត្រូវតែបន្តិចបន្តួច សំណួរក្នុងតេស្តនឹងមិនសូវពិបាកទេ។ ភាពលំបាកនៃសំណួរមានចាប់ពីកម្រិតថ្នាក់ទី១ រហូតដល់ កម្រិតថ្នាក់ទី១២។

## តើការវាយតម្លៃតាមវិធី Star ជួយអ្វីដល់កូនខ្ញុំ?

តាមរយៈនៃការបញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់នូវអ្វីៗដែលកូនលោកអ្នកចេះ គ្រូអាចកំណត់ការបង្ហាត់បង្រៀនរបស់កូនលោកអ្នកផ្ទាល់ ដើម្បីធ្វើឱ្យពួកគេមានការរីកចម្រើនក្នុងការសិក្សា។ លើសពីនេះទៀត ពេលវេលាធ្វើតេស្តខ្លីជាទាញកូនលោកអ្នកមានពេលច្រើនសម្រាប់សិក្សា ហើយចំណាយពេលតិចសម្រាប់ការធ្វើតេស្ត។

## តើការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star ប៉ះពាល់ដល់ពិន្ទុរបស់កូនខ្ញុំដែរឬទេ?

ការធ្វើតេស្តនេះមិនប៉ះពាល់ដល់ពិន្ទុរបស់សិស្សទេ។ លទ្ធផលត្រូវប្រើដើម្បីជួយគ្រូបំពេញតម្រូវការរបស់សិស្សទាំងអស់តែប៉ុណ្ណោះ។ នេះជាលទ្ធផលដែលអាចជួយឱ្យពិន្ទុរបស់កូនលោកអ្នកមានភាពកាន់តែប្រសើរឡើង ដោយសារតម្រូវការផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេត្រូវបានកំណត់ ហើយការបង្ហាត់បង្រៀនត្រូវបានកែសម្រួលទៅតាមនោះ។

## តើពេលណាទើបកូនខ្ញុំធ្វើតេស្ត Star របស់ពួកគេ?

សាលា និងគ្រូ នឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើតេស្តក្នុងអំឡុងពេលបីខាងក្រោមនេះ៖

- Star Fall: (តម្រូវ)៖ ថ្ងៃទី ៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២៣ ដល់ថ្ងៃទី ៦ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០២៣
- Star Winter: (តម្រូវ)៖ ថ្ងៃទី ៤ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០២៣ ដល់ថ្ងៃទី ១២ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០២៤
- Star Spring: (តម្រូវ)៖ ថ្ងៃទី ១ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤ ដល់ថ្ងៃទី ២៤ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០២៤

## តើការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star នឹងត្រូវធ្វើនៅដោយរបៀបណា?

សិស្សនឹងធ្វើតេស្តក្នុងអំឡុងពេលធ្វើតេស្តបួន។ ការវាយតម្លៃតាមកុំព្យូទ័រ (computer adaptive assessments) នឹងធ្វើឡើងតាមការប្រើបច្ចេកវិទ្យានៅក្នុងសាលា។

## តើខ្ញុំអាចរៀនចំនួនរបស់ខ្ញុំឱ្យទទួលបានជោគជ័យក្នុងការធ្វើតេស្តតាមវិធី Star ដោយរបៀបណា?

សូមធ្វើយ៉ាងណាឱ្យសិស្សសម្រាកឱ្យបានច្រើន មុនពេលទៅសាលានៅថ្ងៃដែលពួកគេធ្វើតេស្តតាមវិធី Star។ ជំរុញពួកគេឱ្យខំធ្វើកិច្ចការរបស់ពួកគេឱ្យអស់ពីសមត្ថភាព ហើយរំលឹកពួកគេថា វានឹងជួយគ្រូរបស់ពួកគេឱ្យបំពេញនូវតម្រូវការសិក្សាផ្ទាល់ខ្លួនរបស់សិស្សឱ្យកាន់តែប្រសើរជាងមុន។

## តើខ្ញុំអាចមើលលទ្ធផលពីការធ្វើតេស្តនៅទីណា?

លទ្ធផលពីការធ្វើតេស្តនឹងមានក្រោយពេលផុតរយៈពេលធ្វើតេស្តនីមួយៗ តាមរយៈ គេហទំព័រមាតាបិតា (Parent Portal)។ ប្រសិនបើលោកអ្នកត្រូវការជំនួយក្នុងការស្វែងយល់អំពីលទ្ធផល សូមទាក់ទងគ្រូបស់សិស្សលោកអ្នក។ ប្រសិនបើលោកអ្នកត្រូវការជំនួយដើម្បីចូលមើលគេហទំព័រមាតាបិតា សូមមើលនៅក្នុងនេះ៖ <https://www.philasd.org/face/fr/parent-and-family-portal/>។