

Educational Broadcasting Cambodia



Educational Broadcasting Cambodia – “Education First, Students Always!”

Table of Contents

1 EBC OVERVIEW

2 CONTENT PRODUCTION

3 PLATFORM

4 SCHOOL GO DIGITAL

5 XR PROJECT

6 COOPERATION





EBC Project Overview

Educational Broadcasting Cambodia (EBC) is a leading digital education platform committed to enhancing learning and teaching through the effective use of digital technology.

EBC is supported by the Ministry of Post and Telecommunications (MPTC), the Ministry of Education, Youth and Sport (MoEYS), the Ministry of Information (Mol), and the Ministry of Economy and Finance (MEF).



ក្រសួងប្រៃសណីយ៍
និងទូរគមនាគមន៍
MINISTRY OF POST
AND TELECOMMUNICATIONS





Facilities and Equipment

Studio 1, 2



L

- Studio space 117.7m²
- Backdrop 4m x 2.7m (Green, blue, white)
- Camera equipment
- Master control room
 1. Live system
 2. Sound & lighting control system
 - Multi-viewer 67"
- Electronic board 87"
- Prompter

Studio 3



S

- Studio space 45.6m²
- Backdrop 4m x 2.7m (Green, blue, white)
- Camera equipment
- Live system
- Lighting equipment
- Sound equipment
- Electronic board 55"

Studio 4, 5



M

- Studio space 63.8m²
- Backdrop 4m x 2.7m (Green, blue, white)
- Camera equipment
- Master control room
- Live system
- Sound & lighting control system
- Multi-viewer 67"
- Electronic board 87"
- Prompter





EBC Content: Total 7,023 eps / 155,230 min

School Education



7023 eps / 155,230 min

Teacher Training



185 eps / 6,475 min

Acquisition & Localization



1,139 eps / 9,223 min

Life-long Education



320 eps / 1,672 min

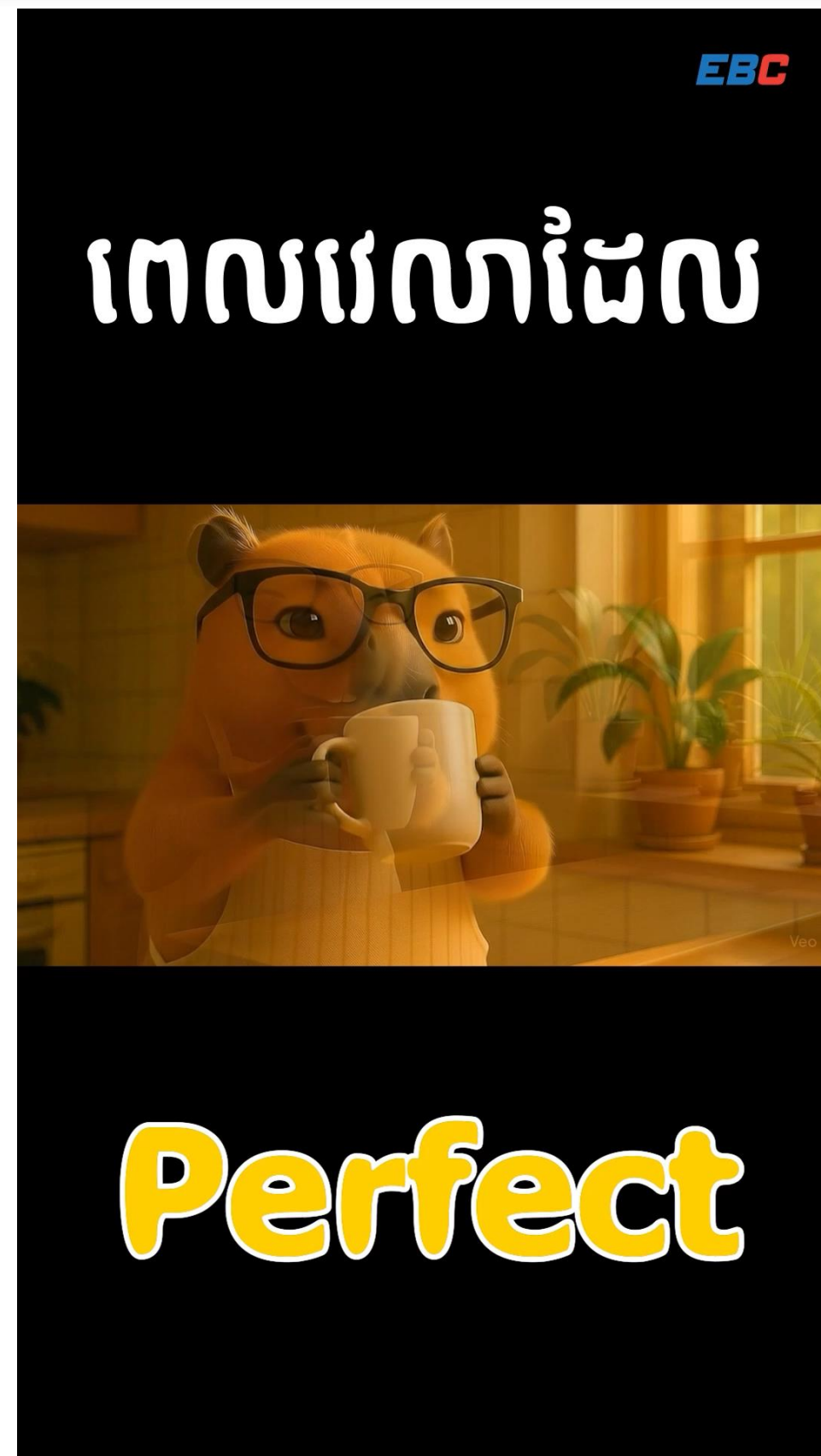
Government Officials Training



134 eps / 6,690 min



EBC 2D & 3D Animation





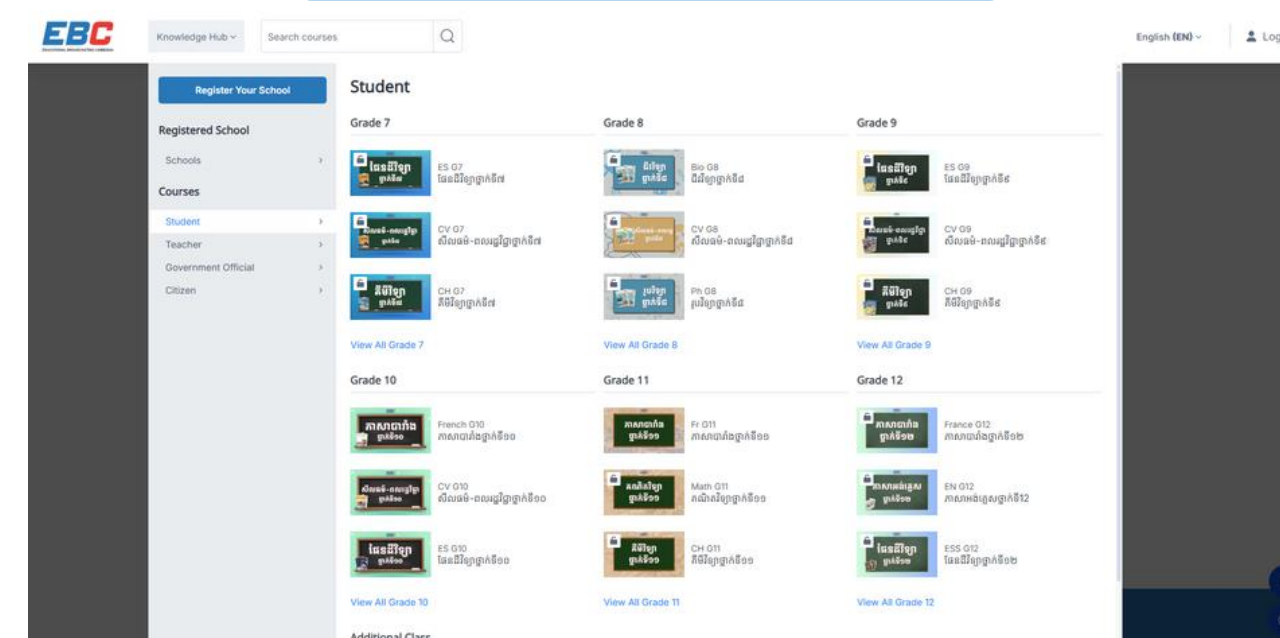
EBC Platform

EBC CMS



ebc.edu.kh

EBC LMS



elearning.ebc.edu.kh



School Go Digital to Hun Sen Serey Pheap School



- Public Secondary high School (G7–G12)
- 4,745 students
- 238 teachers
- 82 classes





Hun Sen Serey Pheap School

Minister of MOEYS and Minister of MPTC visited on
March 20, 2025



Samdech Thipadei Hun Manet visited on
March 21, 2025





School Go Digital - New Generation School



រាជធានីភ្នំពេញ ខេត្តកណ្តាល
ខេត្តព្រៃវែង ខេត្តស្វាយរៀង
ខេត្តសៀមរាប ខេត្តកំពង់ចាម

- District: 13
- High School: 13
- Total student: 11700
- Total Teacher: 776



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
លេខ: ២៥៦៧ អយក.រក

ថ្ងៃចេញផ្សាយ: ១៩ កញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤ សប្តាហ៍ទី ៣៩ ឆ្នាំ២០២៤
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤

ជម្រាបជូន
ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

កម្រិត: សំណើសុំការគាំទ្រពីក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍ ដើម្បីពង្រីកការសិក្សារួមបញ្ចូល (Blended Learning) តាមប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការសិក្សា (Learning Management System-LMS) នៅគ្រឹះស្ថានសិក្សាសាធារណៈចំនួន១៣។

ឈាង: លិខិតចុះថ្ងៃទី២២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤ របស់អង្គការសកម្មភាពសម្រាប់ការអប់រំនៅកម្ពុជា (KAPE)។

តាមការកម្រិត និងយោងទៅលើ ខ្លឹមសារសម្រាប់ ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រី ជ្រាបថា: ដោយការដាក់ឱ្យអនុវត្ត LMS នៅ ខ្សែវាលវែង ហ៊ុន សែន សេរីភាព ក្នុងខេត្តកណ្តាល បានផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ច្រើនដល់ការសិក្សារៀនសូត្រ និងការបង្រៀនរបស់ សិស្ស និងលោកគ្រូ ពួកគេ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា សូមគាំទ្រឱ្យមានការពង្រីកការសិក្សារួមបញ្ចូល (Blended Learning) តាមប្រព័ន្ធ LMS នៅគ្រឹះស្ថានសិក្សាសាធារណៈចំនួន១៣ (ដូចមានបញ្ជីឈ្មោះជូនភ្ជាប់) ដែលមានសិស្ស សរុបប្រមាណ ១៧ ០០០នាក់ សហការអនុវត្តដោយអង្គការ KAPE និងស្ថាប័នផ្សព្វផ្សាយអប់រំកម្ពុជា (EBC)។

ដើម្បីគាំទ្រដល់កិច្ចការនេះ ក្រសួងស្នើសុំ ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រី មេត្តាពិនិត្យលទ្ធភាព ដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្រ និងជួយ ឧបត្ថម្ភ ដូចខាងក្រោម:

១. ជួយដល់ការបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្រៀន ការផ្សព្វផ្សាយមាតិកាទិន្នន័យរបស់ EBC និងការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ ប្រព័ន្ធ LMS នៅគ្រឹះស្ថានសិក្សាសាធារណៈចំនួន១៣ ដែលមានចំនួន ២៨,១២០ ដុល្លារអាមេរិក។
២. ស្នើសុំការគាំទ្រលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានវិទ្យា ការភ្ជាប់បណ្តាញអ៊ីនធឺណិត និង WiFi ពេញលេញ សម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅគ្រឹះស្ថានសិក្សាសាធារណៈទាំង១៣។

ការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ LMS នៅគ្រឹះស្ថានសិក្សាសាធារណៈទាំង១៣នេះ ជាជំហានដំបូង ដែលនឹងអាចបន្ត ពង្រីកទៅកាន់សាលារៀនផ្សេងទៀតនៅទូទាំងប្រទេស និងមានសារៈសំខាន់ក្នុងការចូលរួមបំពេញបន្ថែមលើដំណើរការ មុខងារនិងការពង្រីកមជ្ឈមណ្ឌលបច្ចេកវិទ្យាសហគមន៍ នៅតាមខ្សែវាលវែងសាធារណៈ។

សេចក្តីដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូម ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រី មេត្តាពិនិត្យ និងសម្រេច តាមការស្នើសុំ។

សូម ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍ ទទួលនូវការគាំទ្រពីខ្ញុំផ្ទាល់។

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា



បណ្ឌិតសភាស្រី ហង់ ជួន ណារ៉ុន

ចម្លងជូន:

- អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន
- អង្គការ KAPE
- ដើម្បីជូនដល់ដំណឹង
- ភាគប្រវត្តិ
- ឯកសារ ឧទ្ធរណ៍

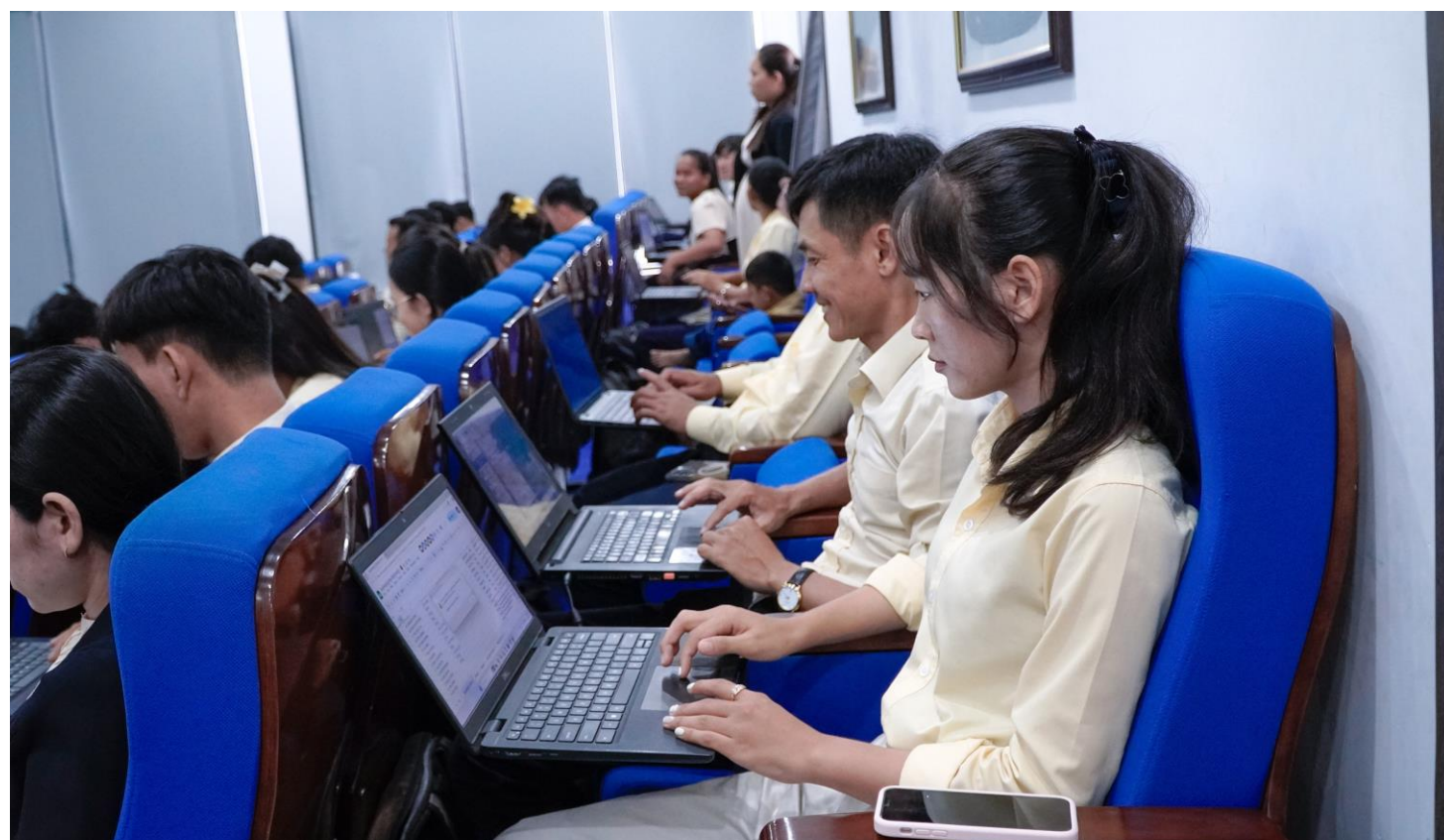
អាសយដ្ឋាន: បណ្តាញ បណ្តាញ ភ្នំពេញ កម្ពុជា ទូរស័ព្ទ: (+855-93) 8800 8888 / 8800 8888 ទូរសារ: (+855-93) 8888 8888 / 8888 8888
អ៊ីម៉ែល: info@moeys.gov.kh / administration@moeys.gov.kh គេហទំព័រ: www.moeys.gov.kh





KAPE 13 NGS Schools Project

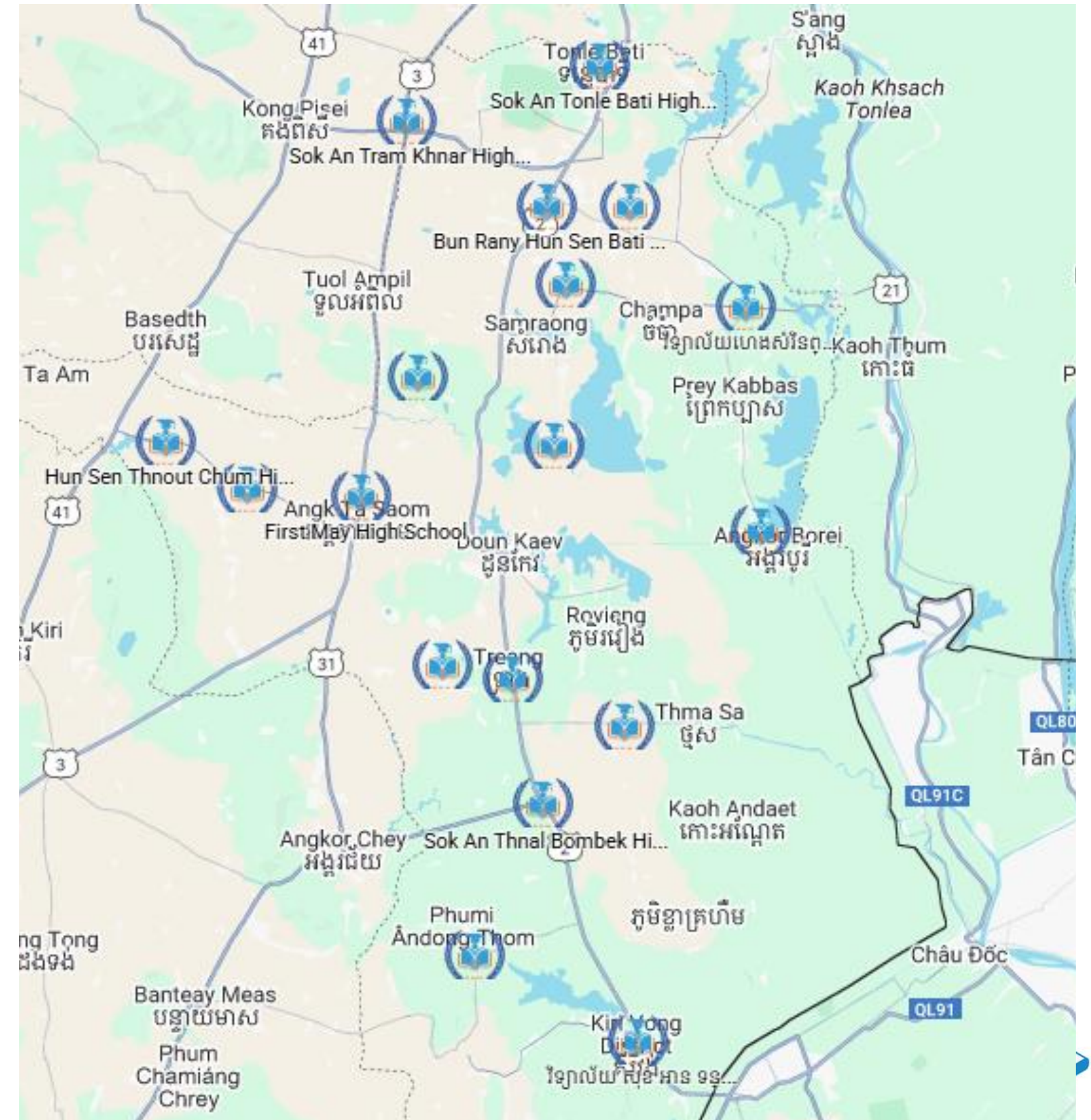
LMS Platform Training





Cambodia Tech Center Community - Takeo 18 Schools

1. Bun Rany Hun Sen Bati High School
2. Sok An Tonle Bati High School
3. Sok An Tram Khnar High School
4. First June High School
5. Khsach Sar High School
6. Bun Rany Hun Sen Phnom Jiso High School
7. Heng Samrin Prey Lvea High School
8. Hun Sen Angkor Borei High School
9. Sok An First May High School
10. Akka Moha Sena Padei Techo Hun Sen Ang Preah Sdach High School
11. Hun Sen Thnout Chum High School
12. Sok An Khvav High School
13. Ang Roka High School
14. Sok An Doung Khpous Bourei Cholsar High School
15. Sok An Thnal Bombek High School
16. Sok An Prey Sandek High School
17. Sok An Tunlap High School
18. Sok An Sobin High School





Community Tech Center - Takeo 18 Schools



មជ្ឈមណ្ឌលបច្ចេកវិទ្យាសហគមន៍
COMMUNITY TECH CENTER



Cambodia Tech Center Community - Takeo 18 Schools

1. Bun Rany Hun Sen Bati High School
2. Sok An Tonle Bati High School
3. Sok An Tram Khnar High School
4. First June High School
5. Khsach Sar High School
6. Bun Rany Hun Sen Phnom Jiso High School
7. Heng Samrin Prey Lvea High School
8. Hun Sen Angkor Borei High School
9. Sok An First May High School
10. Akka Moha Sena Padei Techo Hun Sen Ang Preah Sdach High School
11. Hun Sen Thnout Chum High School
12. Sok An Khvav High School
13. Ang Roka High School
14. Sok An Doung Khpous Bourei Cholsar High School
15. Sok An Thnal Bombek High School
16. Sok An Prey Sandek High School
17. Sok An Tunlap High School
18. Sok An Sobin High School



Phnom Penh Teacher Education College (PTEC)



- Established in 2017
- Bachelor's degree level (Primary and Lower Secondary Teacher Education Programs)
- 518 students, 192 teachers, 21 Classes
- Currently, EBC is producing videos
- 32 Subjects with 185 videos
- MPTC has provided internet connection and set up fully WiFi coverage.
- These contents can be used for teacher training nationwide.





EBC XR Project

Infrastructure

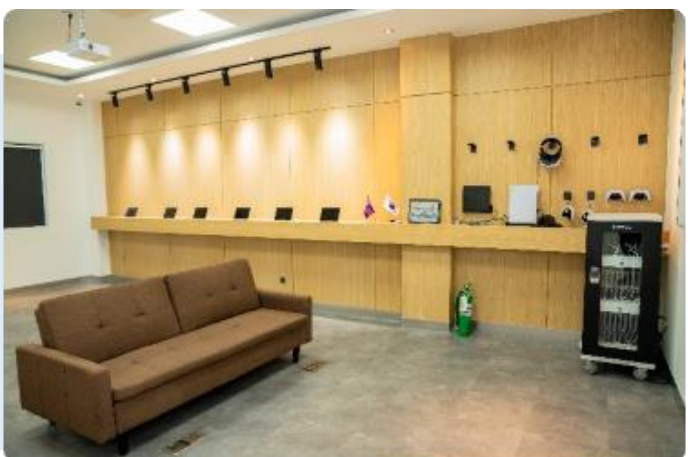
EBC Classroom



HSSP Classroom



EBC Showroom

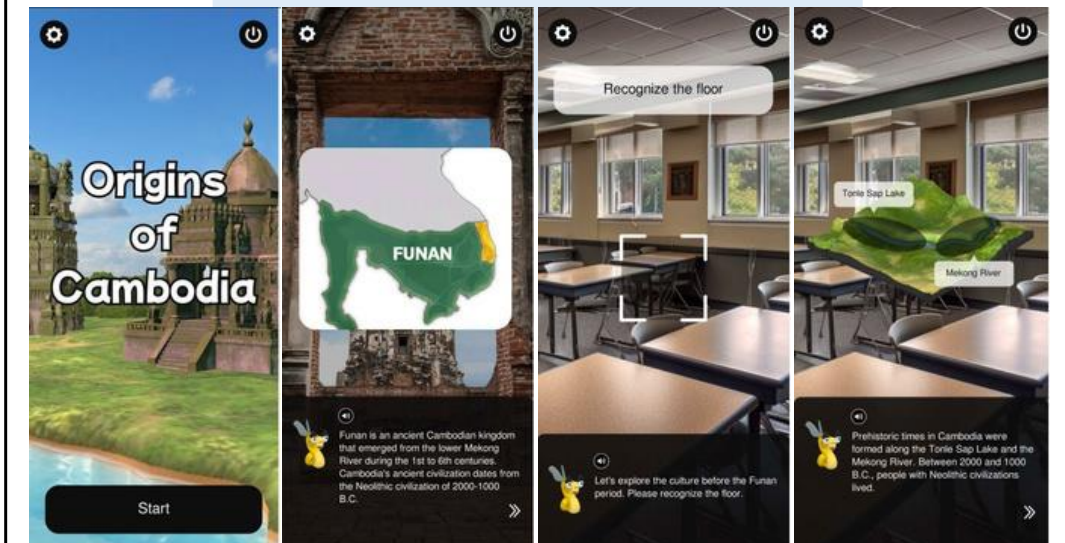


Training



Content

G10 History



G10 Earth science





EBC XR Project





Cooperation with Mobile Operators

Smart



- Signing Date: June 7, 2024
- Internet Package:
 - Free 1GB Daily Internet Data
 - Work & Learn Data Plan Update
 - New Add-On: Digital Learning
 - Smart Laor ! Rean Monthly Package
 - Discounted Home Internet (FTTH)

Metfone



- Signing Date: September 9, 2024
- Internet Package:
 - Weekly Social & Learn Add-on Pack
 - Monthly Social & Learn Add-on Pack
 - Monthly Digital Learning Add-on Pack

Cellcard



- Signing Date: November 11, 2024
- Internet Package:
 - 1GB Free Daily Data
 - Cellcard Serey + Student Plan
 - Learn More
 - Work More



EDUCATION FIRST
STUDENTS ALWAYS!