
 교육부		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 11. 29.(월) 배포</p>		 대한민국 대전환 한국판뉴딜	
보도일	2021. 11. 30.(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 11. 30.(화) 06:00 이후 보도 가능				
담당과	교육부 이러닝과	담당자	과 장	고영훈	(☎ 044-203-6428)
	부산교육청 미래인재교육과		사무관	제유진	(☎ 044-203-6417)
수행기관	APEC국제교육협력원 국제2팀		과 장	이재한	(☎ 051-8600-350)
			장학관	온윤주	(☎ 051-8600-371)
			총괄실장	차중찬	(☎ 053-719-2945)
			팀 장	선현웅	(☎ 053-719-2941)

캄보디아의 미래 교실을 제시하는 ‘첨단교실’ 개소

- ◆ 캄보디아 씨엠립에 한국의 교육정보화 성공 경험이 집약된 첨단교실 구축
- ◆ 부산교육청과 함께 현지 교원 대상 교육정보화 역량 강화 연수 진행

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)와 부산광역시 교육청(교육감 김석준), 아시아태평양경제협력체(APEC)국제교육협력원(이사장 박동선)은 캄보디아 씨엠립에 위치한 **왓보 초등학교***(Wat Bo Primary school)에 ‘첨단 정보통신기술(ICT) 활용 시범교실’을 구축하고, 온라인 개소식을 11월 30일(화)에 개최한다.

* 공립초등학교(유치원~6학년, 116학급), 학생 수 : 5,971명, 교원 수 : 127명

- ‘첨단 정보통신기술(ICT) 활용 시범교실 구축·운영 지원 사업’은 교류협력국에 한국의 교육정보화 경험과 기술이 집약된 첨단교실을 구축하고 5년간 교원 연수 및 기자재 등을 지원하는 사업으로, 2011~2020년까지 총 19개국*에 21개 교실을 구축하였다.

* 콜롬비아, 인도네시아, 브루나이, 몽골, 필리핀, 캄보디아, 아제르바이잔, 스리랑카, 파라과이, 베트남, 우즈베키스탄, 페루, 라오스, 케냐, 네팔, 르완다, 미얀마, 방글라데시, 과테말라

- 이번 개소식에는 정병익 교육부 평생교육국장과 김석준 부산교육감, 항 추은 나론(Hang Chuon Naron) 캄보디아 청소년·스포츠 교육부장관 및 왓보(Wat bo) 초등학교 학생·교원 등 100여 명이 참석할 예정이며,
 - 첨단교실 사업 소개 및 경과보고, 현판 제막식, 현지 교원의 첨단교실 활용 시범수업 등을 온라인*으로 중계한다.
 - * 유튜브 채널(LEAD TV KOREA)
 - 항 추은 나론(Hang Chuon Naron) 캄보디아 청소년·스포츠 교육부 장관은 “한국 교육부에 깊은 감사를 표하며, 첨단교실 사업의 성공적인 결과를 위해 지속적인 지원과 관심을 약속하겠다.”라고 말할 예정이며,
 - 오운 쿤랏(Orn Kunreat) 왓보(Wat bo) 초등학교 교장은 “첨단교실을 활용하여 수업을 할 수 있게 되어 기쁘며, 다른 학교와도 공유하여 교육정보화 확산에 노력하겠다.”라며 소감을 밝힐 예정이다.
- 이번에 개소하는 첨단교실은 한국과 캄보디아의 교육현장 전문가와 교사가 함께 참여하여 기획·설계하였으며, ‘학생성장을 위한 수업공간혁신 실현’이라는 가치를 담아 구축되었다.
 - 구축된 첨단교실에는 교육정보화 기자재* 및 해결책(솔루션)**이 제공될 예정이다.
 - * 단초점 빔 프로젝터, 전자교탁, 노트북, 스마트패드, LCD TV, 웹캠, 크로마키 등
 - ** 클라우드 기반의 학습관리시스템, 미러링 시스템 등

< 캄보디아 왓보 초등학교 첨단교실 >



○ 또한, 개소식에 앞서 11월 26일(금)과 27일(토) 이틀간, 부산교육청 소속 우수 선도교원(LEAD 교사단*)이 주축이 되어 캄보디아 교원 40명을 대상으로 교육정보화 역량 개발을 위한 원격연수**를 진행하였다.

* 리드(LEAD, Leading Educators for Achieving e-Learning Development) 교사단: 17개 시도교육청 선도교원으로 구성된 이러닝 세계화 지원 전문그룹

** 연수 주제: 첨단교실에 설치된 정보통신기술(ICT) 도구를 활용한 매체 이해력 (디지털 리터러시) 교육

< 첨단교실 활용 캄보디아 교원연수 >



○ 교육부는 이날 개소한 캄보디아 첨단교실이 수업 및 교원 연수 등에 적극 활용될 수 있도록, 앞으로 4년간 교원 연수 및 추가 기자재 제공 등 후속지원을 차질 없이 진행해 나갈 계획이다.

□ 정병익 교육부 평생교육국장은 개소식에서 “캄보디아 첨단교실이 두 나라의 교육협력을 한 단계 더 발전시키는 디딤돌이 되기를 바라며, 첨단교실이 지속적이고 효과적으로 운영될 수 있도록 많은 관심을 부탁드립니다.”라고 밝힐 예정이다.

- 【붙임】 1. 캄보디아 첨단교실 개소식 일정
 2. 캄보디아 첨단 ICT 활용 시범교실 개요
 3. 첨단 ICT 활용 시범교실 구축·운영 지원 사업 개요

붙임 1

캄보디아 첨단교실 개소식 일정

□ 개요

- (행사명) 한국-캄보디아 첨단교실 구축 온라인 개소식
- (목적) 캄보디아 첨단교실 구축을 기념하는 공식 개소식을 통한 캄보디아 내 첨단교실 홍보 및 양국 협력 강화
- (주최/주관) 한국-캄보디아 교육부 / APEC국제교육협력원
- (일시/방법) '21.11.30.(화), 10:20~11:30(한국시간 기준) / 온라인(zoom)*
* 캄보디아 Wat Bo 초등학교(교실 구축학교)에서 유튜브 채널(LEAD TV KOREA)을 통해 실시간 중계
- (참석자) 교육부 평생교육국장, 캄보디아 교육부 장관, 주 캄보디아 한국대사, 주한 캄보디아 대사, Wat Bo 초등학교 학생·교원 등 100여명

□ 세부일정 ※ 한국시간 기준

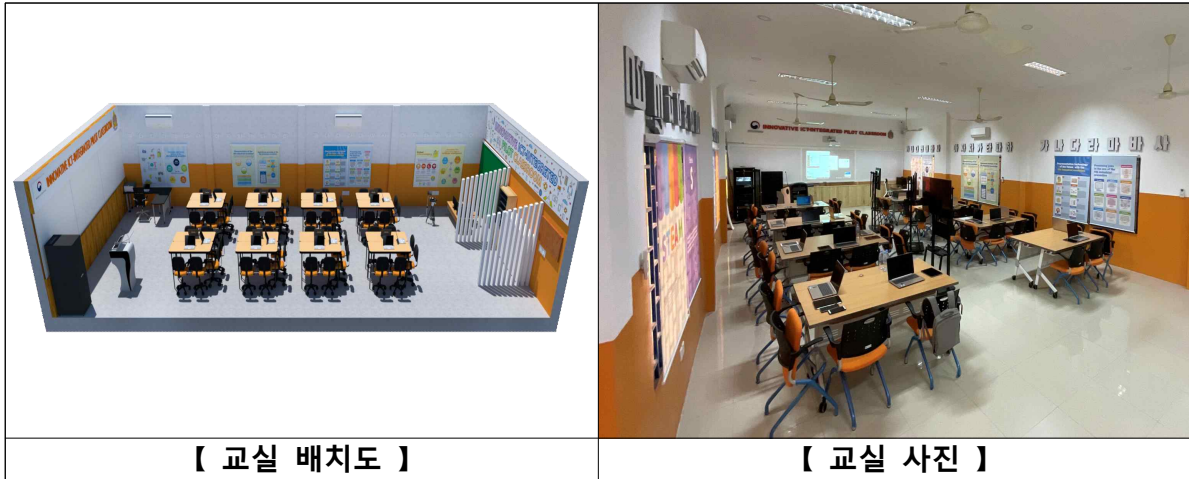
구분	시간	세부 내용	비고
행사준비	10:20~10:30	사전 환담	양국 교육부 관계자
[1부] 개회식 (10:30~10:55)	10:30~10:35	개회 및 참석자 소개	사회자(부산 LEAD 교원)
	10:35~10:40	개회사	한국 교육부 평생교육국장
	10:40~10:45	환영사	캄보디아 교육부 장관
	10:45~10:50	축사	부산교육청 교육감
			APEC국제교육협력원 이사장
10:50~10:55	사업소개 및 경과보고	동영상	
[2부] 기념행사 및 시범수업 (10:55~11:30)	10:55~11:00	테이프 커팅식	캄보디아 교육부 및 Wat Bo 초등학교 관계자
	11:00~11:05	현판제막식	
	11:05~11:10	기념촬영	
	11:10~11:20	첨단교실 시범 수업	Wat bo 초등학교 교원
	11:20~11:25	폐회사	Wat bo 초등학교 교장
	11:25~11:30	폐회	사회자(부산 LEAD 교원)

붙임 2 캄보디아 첨단 ICT 활용 시범교실 개요

□ 교실 개념

- 소프트웨어를 활용하여 액션러닝이 가능한 팀 활동 지원형 교실
- ※ 부산교육청 ICT 담당자 및 부산 LEAD 교사단(선도교원)이 직접 기획·설계에 참여

< 교실 모델 >



【 교실 배치도 】

【 교실 사진 】

□ 주요 기자재

구분	설치장소	설치 수량
빔 프로젝터	교실 전면	1
전자교탁	교실 전면	1
학생용 노트북	학생 공간	22
교사용 컴퓨터	교사 공간	1
스마트패드	학생 공간	22
스마트패드 관리 노트북	교사 공간	1
스마트패드 보관함	교실 내부	1
TV 셋톱박스	각 LCD TV 설치 공간	4
모뎀별 LCD TV	교실 벽면	3
웹캠	크로마키 스크린 배경 반대쪽에 위치	2
인코딩 PC/크로마키	콘텐츠 제작공간	1
HD 카메라	콘텐츠 제작공간	1

□ **개요**

- (목적) 우리나라의 이러닝 기술과 노하우가 집약된 첨단 ICT 활용 시범 교실 지원을 통한 협력국의 이러닝 역량 강화 및 글로벌 교육격차 해소
- (사업기간/유형) 5년 / ODA 프로젝트(양자무상)
- (주요내용) 매년 2개국 3개 첨단교실 구축 및 후속지원
- (시행기관) APEC국제교육협력원

< 연도별 협력 현황 >

연도	국가 명	구축 유형
2011	콜롬비아, 인도네시아, 브루나이	국가별 첨단형 1실
2012	몽골, 필리핀	국가별 첨단형 1실
2013	캄보디아, 아제르바이잔	일반형 2실(캄보디아), 첨단형 1실(아제르)
2014	스리랑카, 파라과이	첨단형 1실(스리랑카), 일반형 2실(파라과이)
2015	베트남, 우즈베키스탄	국가별 첨단형 1실
2016	페루, 라오스	스튜디오형 1실(페루), 첨단형 1실(라오스)
2017	케냐, 네팔	태양광형 1실(네팔) 구축, 첨단형 1실(케냐)
2018	르완다, 미얀마	일반형 1실(미얀마), 첨단형 2실(르완다)
2019	방글라데시, 과테말라	블렌디드형 1실, 메이커교육형 1실(방글라데시), 메이커교육형 1실(과테말라)
2020*	세르비아, 캄보디아*	세종교육청형 2실(세르비아), 부산교육청형 1실(캄보디아)
2021	부탄, 파라과이	울산교육청형 2실(부탄), 충북교육청형 1실(파라과이)

* 코로나19 상황으로 '20년 당해연도 구축 불가하여 '21년으로 사업 연기

□ **사업 내용**

- 1개 국가에 대해 교실 구축 2년 전(N-2년)부터 교실 구축(N년) 후 4년차(N+4년)까지 후속 지원하는 7개년 프로그램(N-2~N+4년) 운영

