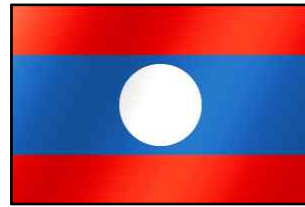
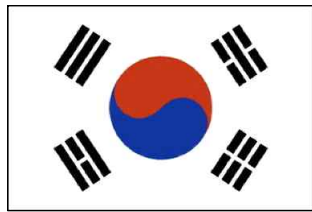


2015년 이러닝 세계화 교류협력국(라오스) 선도교사 단기파견 결과보고서



2015. 12.

2015년 이러닝 세계화 교류협력국(라오스) 선도교사 단기파견 결과보고서

1 추진배경 및 목적

- 교육부 주최 '2015년 이러닝 세계화 교류협력국 선도교사 단기파견 계획'에 의거 선정된 교육청의 교류협력국 단기파견 연수
- 교류협력국 상호 간 지속적인 협력 네트워크 강화 및 우리교육청 우수 교육정보화 연수
- 2015년 이러닝 세계화 사업에 대한 추수지도 및 2016년 교육정보화 지원을 위한 현지 조사

2 경과 및 실적

년도	추진 내용(초청, 방문, 컴퓨터지원)
2005.9.6	MOU 체결(교류협력국 라오스) - 부교육감 방문 서명
2005년	컴퓨터지원 : 125대 (2005. 8. 말) 초청연수 : 21명 (2005. 9. 26. ~ 10. 8.)
2006년	'05 추수지도 및 '06 현장조사 실시 : 2006. 2. 20. ~ 2. 27. 초청 연수 : 30명 (2006. 8. 21. ~ 9. 2.) 컴퓨터지원 : 220대 (2006. 8. 초)
2007년	'06 추수지도 및 '07 컴퓨터A/S 실시 : 2007. 3. 25. ~ 4. 1. 초청 연수 : 20명 (2007. 7. 2. ~ 7. 13.) 컴퓨터지원 : 170대 (2007. 8. 초)
2008년	'07 추수 지도 및 '08 컴퓨터 A/S 실시 : 2008. 3. 23. ~ 3. 31. 초청 연수 : 20명 (2008. 6. 10. ~ 6. 21.) 컴퓨터 지원 : 170대 (2008. 9. 말)
2009년	초청연수 : 15명 (2009. 6. 29. ~ 7. 10) 노트북지원 : 15대 (2009. 7. 초) '09 추수지도 및 '09 컴퓨터 활용 지원 : 2009. 11. 27. ~ 12. 6.

2010년	초청연수 : 15명 (2010. 8. 16(월) ~ 8. 25(수)) 노트북지원 : 15대 (2010. 8. 말) '10 추수지도 및 '10 컴퓨터 활용 지원 : 2010. 12. 17. ~ 12. 25.
2011년	초청연수 : 15명 (2011. 7. 11(월) ~ 7. 21(목)) 노트북지원 : 15대 (2011. 7.말) '11 추수지도 및 '12 컴퓨터 활용 지원 : 2011. 12. 16. ~ 12. 21. 교육정보인프라 지원 방식 변경 MOU 체결(컴퓨터실 1실 구축) : 2011. 12. 20
2012년	초청연수 : 18명 (2012. 8. 13(월) ~ 8. 26(일)) 풍남중학교 컴퓨터실 1실 구축 (2012. 12. 말) '12 추수지도 및 '13 컴퓨터 활용 지원 : 2013. 1. 8. ~ 1. 13.
2013년	초청연수 : 18명(2013. 8. 24 ~ 9. 5) 싸이싸밭중학교 컴퓨터실 1실 구축(2013. 12. 말) '13 추수지도 및 '14 컴퓨터 활용 지원 : 2014. 2. 18 ~ 2. 23
2014년	초청연수 : 20명(2014. 8. 8 ~ 8. 21) 시통중학교 컴퓨터실 1실 구축(2014. 11. 말) '14 추수지도 및 '15 컴퓨터 활용 지원 : 2014. 11. 23 ~ 12. 1
2015년	초청연수 : 19명(2015. 8. 14 ~ 8. 27) 동캐리움중학교 컴퓨터실 1실 구축(2015. 11. 초)

3

방 향

- 교류협력국의 교육정보화 현황분석을 바탕으로 현지 교육관계자 및 교원들과 토론, 워크숍을 통하여 양국 간 교육정보화 지원 및 발전방안 모색
- 교육정보화 선도교사의 최신 교수기법을 바탕으로 현지 교원대상 연수 프로그램 운영 (연수프로그램은 디지털교과서 소개, PC유지보수, 교육기관 방문 등으로 구성)
- 교육정보화 지원에 대한 분석을 통하여 향후 지속 발전적인 방안 모색

4

사업개요

- 대 상 국 : 라오스
- 연수기간 : 2015. 12. 19(토)~ 12.27(일), 7박 8일

- 장 소 : 라오스 비엔티안 ICT 센터
- 연수대상 : 라오스 비엔티안 ICT 담당 교원 26명
- 파 견 자 : 총7명

소속	직급	성명	비고
충청남도교육청	과 장	허 윤	단장
"	사무관	유희성	연수총괄
"	장학사	김흥집	연수강사
"	주무관	김현일	업무담당
"	주무관	김정구	연수강사
충남교육연구정보원	파견교사	김민수	연수강사
청파초등학교	교사	이상열	연수강사

5 주요방문내용

- 방문기관 : 라오스 교육체육부, 주라오스대사관, 동궐리움중학교, 시통중학교, 찐싸왕 중고등학교, 비엔티안 ICT 센터 등
- 역할 분담

구분	역할	비고
단장	단기파견 총괄 라오스교육체육부와 업무협의 총괄	
연수총괄	연수 업무 총괄	
업무담당자	행정업무 추진 교류협력국과의 업무 협의	
연수강사	현지교원 대상 수업실시 및 강의 교육정보화 관련 전문강사로서 ICT 활용수업 진행	

○ 연수프로그램 구성

진행	모듈	핵심활동	구성내용	비고
연수팀	사전준비	연수환경 점검	▪ 연수 시설점검(PC, 프린터 등)	
		연수 준비물 세팅	▪ 교재 및 연수준비용품 사전준비물 확인(교재, 디지털 자료 등)	▪ 필요 자료 및 도구를 사전에 준비하여 출국
	정보화 연수진행	ICT 교육방법 안내	▪ 한국 교육의 흐름 이해 ▪ ICT를 이용한 교육의 활용방법 안내 ▪ 디지털교과서 활용 등 안내	▪ 동영상 자료
		프로그램 연수 (엑셀, UCC, 파워포인트)	▪ 엑셀 및 파워포인트 기초 ▪ 엑셀 및 파워포인트의 활용 ▪ 모듈별 과제 수행 ▪ 모듈별 산출물 발표 ▪ UCC 제작 및 활용	▪ 엑셀 및 파워포인트를 이용한 과제수행
		PC 유지보수 연수	▪ PC의 하드웨어 및 소프트웨어 안내 ▪ 모듈별 과제 수행(PC 조립) ▪ 모듈별 산출물 발표	▪ 모듈별 PC조립
교사 워크숍	소통의 장 마련	▪ 라오스 교사와 대한민국 교사들 간의 대화의 시간 ▪ 의견 청취 및 정보 공유 ▪ 연수평가회 및 수료식 실시		
운영팀	교육환경 파악	정보화 현황 파악 및 운영 현황 점검	▪ 기존 컴퓨터실 구축교 방문(시통중학교) ▪ 운영현황 및 애로사항 파악 ▪ ICT 활용 수업 참관	
	교육부 방문	교육정책 현황이해	▪ 교육부 방문 교육정책 현황 이해	
	컴퓨터실 구축교방문	컴퓨터실 개관식	▪ 동캄리움중학교 컴퓨터실 개관식 참석	공동일정
	유관기관 방문	대사관 방문	▪ 우리교육청 ODA사업 설명 ▪ 효과적인 지원방법 논의	
	보고서 작성	해당국 컨설팅 보고서 작성	▪ 종합적 컨설팅 보고서 작성	▪ 후속 정책 사업 발굴

○ 일자별 세부 일정표

구분	시간	주요활동 내용	비고
1일차 12/19(토)	17:25~21:05	○ 라오스 비엔티안 도착	시차:2시간
	21:05~22:00	○ 선도요원 파견연수 사전 협의회	
2일차 12/20(일)	09:00~16:00	○ 선도요원 연수(1일차) - 연수시설 및 환경 점검 (연수실, 휴게실 등) - 연수장비 점검(PC, 네트워크, 전력 등)	공동
3일차 12/21(월)	09:00~12:00	○ 선도요원 연수(2일차) - 연수시설 및 장비 점검(연수실, PC점검) - 개강식 및 연수과정 오리엔테이션	공동
	13:00~16:00	○ 선도요원 연수(2일차) - 연수소개 및 공지사항 안내 - 1~3교시 : PC 유지보수과정(1차) : 각종 하드웨어 소개, PC 분해 및 조립	
	18:00~20:00	○ 라오스 교육부 관계자 협의회	
4일차 12/22(화)	09:00~12:00	○ 선도요원 연수(2일차) - 1~3교시 : PC 유지보수과정(1차) : OS 설치	연수팀
		○ 라오스 교육체육부 방문(라오스 교육부장관 면담) - 선도요원 파견사업 소개 및 연수기간 협조사항 전달	운영팀
	13:00~16:00	○ 선도요원 연수(2일차) - 4~6교시 : PC 유지보수과정(2차) : 각종 PC 고장시 대처법 소개	연수팀
		○ 한국대사관 방문 - 우리교육청 지원내역 소개 - 유관기관과의 협력관계 유지방안 모색	운영팀
5일차 12/23(수)	09:00~12:00	○ 선도요원 연수(3일차) - 1~3교시 : 한국의 ICT 활용사례 소개, 디지털교과서 소개, UCC제작 및 활용	연수팀
		○ 비엔티안 소재 초·중·고등학교 ICT 활용사례 견학	운영팀
	13:00~17:00	○ 2015 컴퓨터실 구축교(동캘리움중학교) 개관식	공동
6일차 12/24(목)	09:00~12:00	○ 선도요원 연수(4일차) - 1~3교시 : 엑셀 활용 실습	연수팀
		○ 2014년 컴퓨터실 구축교 방문(시통중학교) - 컴퓨터실 구축교 ICT 활용현황 파악, 개선사항 파악	운영팀
	13:00~16:00	○ 선도요원 연수(4일차) - 1~3교시 : 파워포인트 활용 실습 ○ 연수평가회 및 수료식	공동
	17:00~20:00	○ 연수생 사후 협의회	공동
7일차 12/25(금)	09:00~17:00	○ 선도요원 자체 협의회 - 연수 성과 협의 및 추후 지원 방안 논의 - 15년 초청연수 방향 제시	공동
8일차 12/26(토)	09:00 ~ 22:00 01:30(출국)	○ 시청 및 대통령궁 방문 ○ KOLAO 방문 ○ 라오스 출국	공동

6 세부진행내용

○ 방문기관

- 라오스 교육체육부(12.22)
- 2016년 라오스 교원 초청 정보화 연수 관련 논의
- 2016년 라오스 교육정보화 인프라 구축사업 관련 논의



- 대사관 방문(12.22)
- 충남교육청의 교류협력국 정보화사업 소개
- 향후 지원방향에 대한 자료 수집



- 짠싸왕 중고등학교(12.23)
- 현지 우수 ICT 활용교 방문



- 동켈리움 중학교(12.23) : 2015년 컴퓨터실 구축교
- 컴퓨터실 개관식 참석
- 컴퓨터실 구축에 관한 검수 진행



- 시통중고등학교(12.24) : 2014년 컴퓨터실 구축교
- 컴퓨터실 이용 및 관리 현황 점검
- 컴퓨터실 운영 애로사항 조사



- 연수프로그램
 - 개강식



- PC유지보수과정



- 한국의 교육 및 디지털교과서 활용 소개



- 엑셀 및 UCC 제작 및 활용



- 파워포인트 연수



- 수료식



7**시사점 및 개선사항**

○ 시사점

- 대다수 교원의 교육정보화 기초 소양 부족 및 교육정보화를 위한 사회기반 시설 취약
- 현지 연수를 통해 교원들의 ICT 기술을 이용한 교육의 필요성 이해

○ 개선사항

- 기존 구축한 현지 학교 컴퓨터실의 기자재 유지보수 필요
 - ▶ 컴퓨터 등 고장 시 수리 인력 및 시설의 부재
 - ▶ 추후 컴퓨터실 구축 계약 시 기존 구축교 유지보수 포함
- 동영상 등 멀티미디어교육 자료 사용에 필요한 학생용 헤드셋 지원
- 현지 교원의 기초영어능력 부족으로 연수교재 개발 시 라오스어로 번역된 자료 제공 필요