

## 학교보건 국외연수 사례

김 지 주 \*

### I. 일반 사항

1. 연수 목적  
 외국의 학교보건 사업의 제반실태를 직접 파악함으로써  
 가. 학교보건에 대한 소양과 자질을 함양하고  
 나. 연수내용을 확산시켜 학교 보건 발전에 기여하고자 함.

2. 연수 기간  
 1989.11.7 ~ 1989.11.18 (11박12일)

3. 연수자
  - 20명
  - 문교부 교과지도 장학관
  - 시·도 교육위원회 보건계장 9
  - 양호교사 10
4. 연수 국가
  - 4개국
  - 일본
  - 필리핀
  - 싱가포르
  - 말레이시아

### II. 연수 내용

#### 1. 각국의 일반 현황

국명	일	본	필	리	핀	싱	가	포	르	말	레	시	아
내용													
위 치	동북 아시아		남지나해상 도서 국가		618 km <sup>2</sup>		싱가포르		말레이 반도 남단섬		말레이 반도		
면 적	377,748 km <sup>2</sup>		300,440 km <sup>2</sup>		618 km <sup>2</sup>		싱가포르		말레이 반도 남단섬		330,434 km <sup>2</sup>		
인 구	11,970 만명		5,467 만명		250 만명		싱가포르		말레이 반도 남단섬		1,510 만명		
GNP	\$ 16,000		\$ 680		\$ 8,500		싱가포르		말레이 반도 남단섬		\$ 2,072		
수 도	도쿄 (1,200 만명)		메트로 마닐라		싱가포르		싱가포르		말레이 반도 남단섬		쿠아라룸푸르		
언 어	일본어		타가로그어, 영어		영, 중, 말, 타말어		영, 중, 말, 타말어		말레이어, 영어, 중국어		말레이어, 영어, 중국어		
교 육	의무 - 9년, 문맹 - 0%		의무 - 6년, 문맹 - 15%		문맹 - 15%		문맹 - 15%		문맹 - 15%		의무 - 6년, 문맹 - 25%		

국명 내용	일 본	필 리 핀	싱 가 포 르	말 레 시 아
민 족 종 교	일본인 (98 %) 신교·불교	말레이족 천주교 (82.9 %) 회교 (6.7 %)	말레이계, 중국계 외교·불교	말레이계, 중국계 회교·불교
독 립 정 체 의 회	1951. 4.28. 입헌 군주제 2원제 (중위원, 참의원)	1946. 7. 4 대통령 중심제 양원제	1965. 8. 9. 공화제 단원제	1957. 8.31. 입헌군주국 양원제
국 방 수 도 특 징	총병력 28.3 만명 단독 ○ 무사도와 사무 라이 정신 ○ 경이적 경제 발전 이룩 ○ 섬나라	총병력 15.5 만명 단독 ○ 낙천적이며 외 국인에 대하여 우호적이다. ○ 미르코스 대통 령이 20년 독 재정치 ○ 7,100 개의 섬 으로 구성된 섬나라	총병력 4.2 만명 동시 ○ 자유 중계 무역항 ○ 도시국가 ○ 삼 전체가 관광 자원화 정책	총병력 9.9 만명 동시 ○ 화교의 경제활 동이 강한 나라 ○ 고온 다습 열대성 기후 ○ 주석 수출- 세계 1위

## 2. 국가별 연수 내용

### 가. 일 본

#### (1) 일반 현황

##### (가) 교육 현황

국민학교의 적령은 6세~12세로 규정하고 교육과정의 개편은 10년마다 조정되고 있다. 학교의 규모는 소규모로 하여 12~18 학급을 표준으로 하고 학급당 인위수는 45명으로 정해 놓고 있다.

중·고등학교의 학생 선발은 학군제에 의해 선발하고 학급당 45명 이내이고 고등학교는 남·여 공학을 기본으로 한다.

일본교육은 학원교육이 학력 향상에 큰 역할을 하고 있다고 하며 입시 준비 교육은 경쟁이 매우 치열하다.

제 2차 세계 대전 후 교육제도 개혁에 의해 6·3·3·4 학제를 채택하고 있으며 교육쇄신 위원회에서 교육기본법을 제정하여 9년간(국 6,

중 3)의 의무교육을 실시하고 있다.

#### (나) 문화 경제현황

섬나라 일본의 문화는 고유의 문화를 계승해오기 보다 외래의 문화를 수입해서 소화하고 토착화했다고 해야 할 것이다.

외래문화의 모방이 아니라 일본의 현실과 상황에 맞게 개조된 문화의 형태인 것이다.

눈에 설지 않은 고궁이나 여러 불교문화재의 모습에서 일본인들의 섬세함을 엿볼 수 있었으나 일본에 대한 좋지 못한 인식 때문인지 친근감을 가질 수 없었다.

세계 정상급에 오른 일본의 경제는 실로 부러움을 사게 만든다.

제 2차 세계대전의 주범으로 세계를 뒤흔들게 하다가 패망한 후 잿더미가 되었으면서도 40여년이 지난 오늘날 세계의 경제를 주도하게 된 은 약삭빠른 상인이 큰 역할을 했다지만, 일본인들의 단결된 정신과 악착같은 섬 사람으로

서의 근성이 국민소득 10,000 불을 증가하는 오늘날의 일본 경제를 이루게 하지 않았는가 한다.

(다) 생활 구조

세계적 경제대국 답지않게 일본인들의 생활은 매우 검소하다.

깨끗한 도시, 분수에 맞는 생활습관은 본받을 만한 것이었다.

이의 원인은 여러 가지가 있겠으나 국민성과 고물가 때문이 아닌가 한다.

동경의 경우 집값이 매우 비싸서 30명 이상의 아파트에 사는 사람이 거의 없고 서민들의 생활공간은 20명 이내의 전세 아파트라고 한다. 그래서 그런지 일본인들은 공간활용은 물론 기존 건물을 여러 용도로 병용 하기도 한다.

또한 질서도 생활화된 것으로 보였다.

1,400 만이 산다는 동경시내에서 크락손 소리를 들을 수가 없고 차량의 장사진 속에서도 끼어들기 하는 차량은 보기 드물었다.

차례를 기다려야 하는 곳마다 줄을 서 있는 모습이 눈에 띄었고 질서의식의 수준을 엿볼 수 있었다.

일본인들은 일본적인 신앙인 신식잡배를 현금에 와서도 부끄러워 하지 않는다. 섬 사람들의 단합적 기질과 대일본제국이라는 자아 도취적 자존심은 때로 일본적인 것에 대한 무조건 복종적인 태도가 크게 작용한다. 스스로 단결하며 스스로 자존심을 충족시키고 민족적 근성의 강한 발로로 날로 발전하는 일본이라는 인상을 받았다.

(2) 방문 기관 및 시찰 내용

(가) 미나미 소학교 (南小學校)

1) 현 황

- 설립년도 : 부근 3 개교통합

1986년 개교

- 주소 : 大阪市 中央區 東心齋橋

1丁目 14番 29號

- 학생수 : 318 명

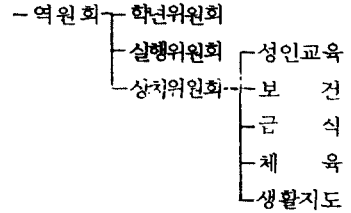
- 학급수 : 13 학급 (특수학급 1

학급 17 명)

2) 학교 보건 조직

- 상근 인력 : 양호교유, 영양사,

○ P.A.T 조직



3) 학교 보건 사업 내용

○ 보건 교육 : 교과 과정에 따라  
 님임교사 직접 실시 (양호 교유 자료 제공)

○ 보건 서비스 : 신체검사 (교의실시 양호교유 보조), 병리검사 (의료기관 실시 양호교유 보조), 간단한 처치 (양호교유 실시) 각종 통계자료 작성 정비 (양호교유 담당), 예방접종에 대한 안내 (양호교유 가정통신문 작성 의료기관에서 실시)

○ 환경위생 : 학교의 보건위생 시설은 잘되었었으며 청소는 교사와 아동이 직접 실시하며 특별구역마다 진공청소기 사용

○ 급식 : 주 5 회 실시 ( 4 회는 빵, 1 회는 밥 )

- 1 식에 165 엔 - 180 엔 (600 Kcal)

• 식사를 바르게 하는 방법과 식사를 통한 바람직한 인간육성, 건강한 심신 발달을 목적으로 함.

• 급식실, 배식기구, 설비 등이 잘 되었다.

4) 특기사항

○ 보건주임이 보건언무를 양호교유와 함께 담당하고 있었다.

○ 언어 장애자 학급이 설치되어 있으며 양호 담당교사 (특수교육 담당자) 가 담당하고 있었다.

○ 건강증진 활동으로 휴식시간에는 전교생을 모두 운동장으로 내보내 운동을 시키고 있었다. 운동기구 중에는 외발 자전거 타기, 일자 다리 걷기 등이 있다.

○ 급식 조리실에는 근무자 외 누구를 막론하고 절대로 출입이 금지되며 조리사 전용샤워실, 화장실이 별도로 설치되어 있다.

○ 대판 한국종합교육원의 온규탁 원장님과 강대성씨, 주대판 한국영사관의 신현순 영사님의 성의있는 연수협조에 체계적이고 알찬 연수가 되었다.

○ 우유 보관 냉장고는 칸을 만들어 각학년 별로 분배하여 보관하기 편리하게 설치하였다.

(나) 오카야마 소학교 (大岡山小學校)

1) 현 황

- 설립년도 : 1928. 1.
- 주소 : 東京都 目黒區 平町 2 丁目 3 番 1 號

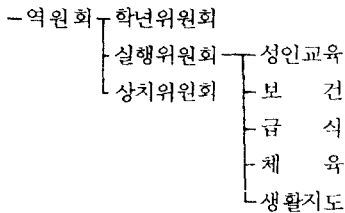
- 학생수 : 649 명
- 학급수 : 18 학급

2) 학교보조조직

- 상근인력 : 양호교유, 영양사,

보건주임

- P.A.T 조직 :



3) 학교보건 사업내용

○ 보건교육 : 교과 과정에 따라 단임교사 실시 (양호교유 자료 제공)

○ 보건 서비스 : • 신체검사(교의 실시, 양호교유보조)

• 병리검사(의료기관 실시, 양호교유 보조)

• 간단한 처치(양호교유 실시)

• 각종 통계자료 작성 정비(양호교유 담당)

• 예방접종에 대한 안내(양호교유 가정통신문작성, 의료기관실시)

○ 환경위생 : 교내 보건 위생시설은 잘되어있었으며 청소는 교사와 아동 직접 실

시, 음료수는 정수기 사용, 수세식화장실

4) 특기사항

○ 4학년 아동과 같이 점심(급식)을 하며 환영회로 아리랑과 오까야마 타령 등 춤을 같이 추는 즐거운 시간을 가졌다. 아동들의 한일준비와 손님 접대에 신경을 많이 쓴 모습이었다. 그러나 우리가 먹는 점심(급식) 값은 1식 400엔을 이미 지불한 것이라고 한다.

○ 학생들의 사회적 적응을 위해 영양량을 계산한 “선택 급식”, “경로잔치”를 얻고 점심을 싸가지고 “야외급식” 실시도 교육의 일환으로 실시하고 있다.

○ 주일한국대사관의 김종만 선생님의 성의있는 연수 협조에 의해 체계적이고 알찬 연수가 되었다고 생각한다.

○ 학교에서 보내는 가정통신문은 만화틀 삽입하여 아동들이 쉽게 이해할 수 있고 또한 시각적인 면에서도 친근감을 느낄 수 있어 좋았다(가정통신문 참조).

(다) 동경도 교육 연구소

1) 동경도 교육위원회 교육 목표

동경도 교육위원회는 인간존중의 정신을 바탕으로 하여 심신과 함께 건강하게 지성과 감성이 우수하여, 인간성이 풍부한 도민의 육성을 목표로 하여 도민이 평생을 통하여 주체적으로 배울 수 있는 학습사회의 실현을 꾀하고, 그것에 의하여 보편적이며 개성이 풍부한 문화의 창조·발전과 풍요한 사회의 형성에 공헌할 것을 기약하며, 다음과 같은 일을 시점에 두고 교육을 추진한다.

① 고령화, 저보화, 국제화 등 사회의 변화에 따르는 학습 수요의 증대에 대응하여 가정교육, 학교교육, 사회교육을 충실히 하여 상호의 긴밀한 연휴를 꾀하여 도민의 평생에 걸친 교육을 추진한다.

② 학교교육에 있어서는 자기와 타인의 생명을 존중하여 근로와 책임을 중요하게 자주성과 창조성을 풍부하게 사회연대의식을 갖고, 넓게 국제사회에 있어서 신뢰와 존경을 받는 도민의 육성을 목표로 하여 평생에 걸친 학습의 기반을 키우는 교육을 추진한다.

③ 사회교육에 있어서 다양한 교육기관과 연휴하여 도민이 평생을 통하여 스스로의 과제에 입각하여 모든 기회, 모든 때를 이용하여 생활상 직업상의 자질이나 문화적 교양을 높이고 스포츠에 친근할 수 있는 평생교육을 추진한다.

2) 업 부

- ① 공립학교 및 기타 교육기관의 설치, 관리, 폐지
- ② 교육재산의 관리
- ③ 교육위원회, 학교, 그의 교육기관 직원의 임면 그 외의 인사
- ④ 학령아동·학생의 취학, 유아·아동·학생의 입학·전학·퇴학 등
- ⑤ 학교의 조직편성, 교육과정, 학습지도, 학생지도, 직업지도, 교과서 및 그의 교재의 취급
- ⑥ 교사(校舍) 및 그 외 시설, 교구 및 그 외 설비의 정비
- ⑦ 교장, 교원 및 그 외 교육관계 직원의 연수에 관한 일
- ⑧ 교직원·아동·학생의 보건, 안전, 후생 및 복지
- ⑨ 청소년교육, 부인교육 및 공민관의 사업 그 외의 사회교육

- ⑩ 학교체육 및 사회체육
- ⑪ 문화재의 보호
- ⑫ 유네스코 활동
- ⑬ 그의 교육에 관한 사무

3) 일본의 교육행정조직

○ 교육행정조직

4) 특기사항

○ 체육부 산하에 보건과, 급식과 체육과로 되어 있으며, 보건과장은 의사출신이었다.

○ 학교의, 치과의, 약사의 보수를 교육위원회에서 일정액을 지급함.

○ 양호교유가(양호교사) 간호사 자격증과는 무관하여 보건교육 및 보건봉사에서 소극적인 보조역할을 하고 있음.

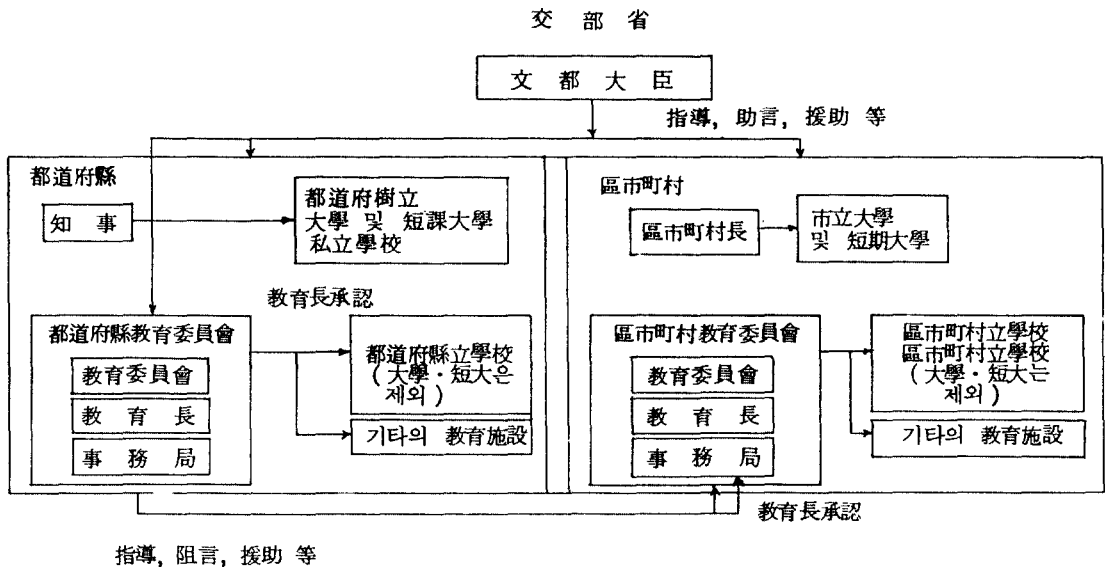
나. 필리핀

(1) 일반현황

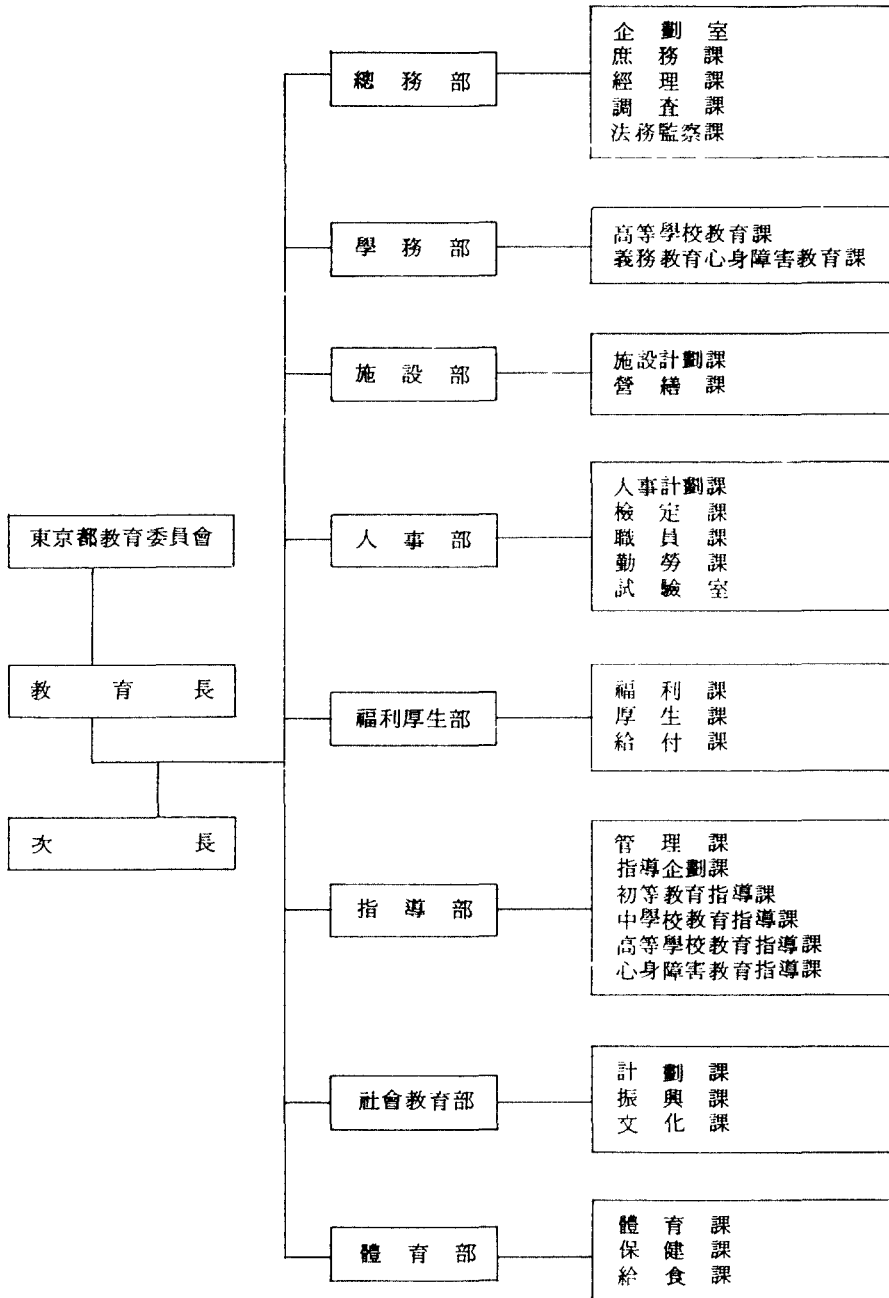
(가) 교육현황

필리핀에서는 초등교육기간 중 최초의 2년 동안을 제외하고는 주로 영어를 사용한다. 10세 이상의 식자율이 76%이며 고등교육기관이 850개교나 된다.

특히 미국의 대학, 대학원으로 유학하는 엘리트 층을 흔히 볼 수 있으며 미국과 필리핀 간의 교수·연구원의 교류도 많은 편이다. 필



○ 동경도 교육청의 조직



리핀의 사회를 흔히 2계급사회라 불린다. 이것은 사회전체가 일부의 부유한 상류층과 농민·근로자로 구성되는 하류층으로 나누어져 실질적으로 중간계층이 없는 상태를 가리키는 것이다.

(나) 문화·경제현황

스페인 사람들이 전파한 카톨릭은 이 나라를 아시아 유일의 그리스도국가로 만들었다. 종파별로는 로마카톨릭 85%에 프로테스탄트와 여러 토착 종파를 합치면 전체 인구의 93%가 그리스도교도이다. 교회를 중심으로 이루어지는 도시의 생활수준은 그리스도교의 전통이 짙게 풍겨진다.

필리핀은 전형적인 농업국가이며 영농의 기계화는 되지 못하고 인력에 의한 영농이 이루어지고 있다. 국민의 절반이상이 제 1차산업, 특히 농업에 종사하고 있다. 공업화는 50년대 수입환관리와 폐소화가치의 상승이라는 유일한 조건과 더불어 생산재수입·금융·세제면의 우대조치가 실시되어 급속도로 진전되었다. 그러나 60년대를 전후하여 필리핀의 공업은 국내시장이 포화상태에 달하고 환수입이 자유화 한데다가 폐소가치가 걸하됨에 따라 성장속도가 둔화되었다.

필리핀의 경제는 70년대에 들어와 연평균 6.9% 성장율을 기록하였으나 농업구조와 도시·농촌간의 격차, 소득계층에 따른 심한 불균형, 지나치게 비대해진 재벌의 존재 등 많은 문제점을 안고 있으며 아직도 경공업의 단계를 벗어나지 못한 상태이다.

(다) 생활구조 현황

여러 차례에 걸친 이주로 비교적 고립된 정착 생활이 계속되었으며 이것은 현재 여러 부족 사이에 100여개의 언어 및 방언이 존재하는 것을 보아 알 수 있다.

이러한 여러 부족이 할거하던 상태에서 벗어나 정치·경제·문화적 통일을 이루게 한 것은 스페인과 미국의 식민지 지배이었다.

스페인과 미국의 식민지 지배 체제에 있었으므로 그들의 토착문화 위에 스페인과 미국 문화의 영향이 깊이 뿌리박혀 특이한 복합 문화

가 형성되었으며 엘리트 층의 생활이나 행동양식은 분명히 서구적이다.

미국의 영향은 경제생활의 변화라든지 의회 정치의 정치뿐만 아니라 영어의 사용이나 교육을 통하여서도 찾아볼 수 있다.

연중 행사 등과 더불어 교회를 중심으로 이루어지는 도시의 생활 관습은 그리스도의 전통이 짙게 풍겨진다.

농민생활의 중요한 단면을 보여주는 바랑가이(바리오:최소 행정단위)의 수호신인 성인을 받드는 축제가 있다.

(2) 방문기관 및 시찰내용

(가) 세계보건기구 서태평양 지역본부

(WHO-WPR)

1) 현 황

○ 설립: 1948. 4. 7. 창설 (현재 Regional Director 한 상태)

○ 위치: 필리핀 마닐라시

○ 회원국: 36개국 (한국의 23개국, 자치령 12개국) (한국 1948. 9.30 가입)

2) 조 직

○ W.H.O 본부: 스위스 제네바 (1945년 창설) (의회, 집행이사회, 사무국으로 구성)

○ 세계를 6개 지역으로 분리 (기획, 질병예방, 연수, 기술증진, 정책기술, 개발분야로 구성)

지역명	지역본부
서태평양지역	필리핀의 수도 마닐라
미주지역	미국의 수도 워싱턴
유럽지역	덴마크의 수도 코펜하겐
동지중해지역	통일아랍 수도 알렉산드리아
동남아지역	인도의 수도 뉴델리
아프리카지역	콩고의 수도 브라자빌

3) 사업내용

- 보건의료기술 협력 및 개발
- 1차보건의료 사업 전개
- 청소년 건강관리

- 특수질병 퇴치사업
- 질병예방관리
- 모자보건 가족계획사업관리
- 각종 보건 연수, 워크샵 및 장

학훈련

4) 기타 사항

- WHO 사업중 천연두, 소아마비 퇴치
  - 앞으로 학교보건중 보건 교육에 관심을 갖고 활동할 계획임.
  - WHO 서태평양 지역본부에 한국인 3명이 중요 요직을 담당하고 있음.
    - 총책임자 : 한상태 박사
    - 1차보건의료담당관 : 이경식 박사
    - 만성병 관리 담당관 : 이종욱 박사
    - 모자보건 가족계획담당 : 이선희 박사

(나) 보니파쇼 국민학교

1) 현 황

- 주소 : 마닐라시
- 학생수 : 2,131 명
- 학급수 : 50

2) 학교보건조직 : 양호교사 없으며 특별한 조직이 없음.

3) 학교보건사업내용

○ 보건서비스 : 전교생이 2부제수업이며 영세 아동이 주로 많아 보건측면은 매우 빈약하고 제대로 수업을 진행할 수 없는 환경이며 주로 마닐라시 보건담당기관에서 한 달에 1회 의사와 간호사가 순회하며 예방접종과 건강 진단을 담당한다.

○ 환경위생 : 교실과 모든 시설이 낡고 부족하며 화장실 시설도 비위생적이다. 지하교실의 좁은 방에서 환기상태가 매우 불량하였다.

○ 급식 : 외국원조 양곡 지원 중단후 급식 없음

4) 특기사항

- 취약지역에 속해 있는 학교로

아동과 학교시설이 모두 빈약하였다. 보건보다 먹는 것이 더 시급하다는 인상을 받았다.

○ 양호실 시설은 있으나 설비면에서 빈약하고 구비약품도 약간의 외용약품 정도가 있었다.

(다) 말라카나궁

필리핀 전 대통령 나르코스와 이멜다가 거거하였던 궁으로 그가 사용하고 소장하였던 여러 가지 비품을 보았는데 그중 특히 수 많은 구두, 화려한 옷 등은 현 필리핀 경제상태를 볼 때 사치와 영화를 한 개인이 누려 국가 경제를 파탄으로 몰고간 장본인으로 생각되었다.

6.25 참전국이었던 필리핀이 지금의 우리나라와 비교할 때 집권자의 통치 능력이 한 나라의 발전에 많은 영향을 끼친다는 것을 다시 생각하게 한다.

(라) 팍상한 폭포

마닐라에서 1시간 30분정도 버스로 가면 팍상한이라는 강이 있으며 그 강을 거슬러 올라가면 (1시간정도) 우렁찬 소리를 내며 정글에서 떨어지는 폭포가 나타난다.

강 입구에서부터 모터보트가 2인용 쪽배들을 줄로 연결하여 강이 좁아지는 부분까지 안내해주고 그곳부터는 원주민 2인이 배를 끌고 밀고 하며 폭포까지 올라간다.

관광객을 위하여 배크 산으로 끌고 올라가는 것이다.

올라가는 도중 중간 중간의 휴식처에서 “닭다리”소리를 하며 사주기를 원하는 것을 볼 때 많은 한국 관광객이 이곳을 찾는다는 것을 알 수 있었다.

이곳에서의 한국말이 반갑기도 하고 한편으로는 배고픔을 호소하는 말들이기에 씩씩한 기분이 마음 한구석에 스민다.

다. 싱가포르

(1) 일반현황

(가) 교육현황

싱가포르 교육의 최대목표는 인재를 선별하여 좋은 시민을 육성하는 것이라 한다. 철저한 능력위주 교육을 지향하고 있다.

인구 250 만 밖에 안되지만 그들의 언어는



다양해서 중국어, 말레이, 태밀어 및 영어의 4개 공식어가 있어 영어를 필수로 하고 있다. 기본학제는 6, 4, 2, 4제를 택하고 있으며 학기는 4학기이고 학년도는 1월에 시작되며 방학은 2학기말과 학년말에 실시한다고 한다.

국민학교의 입학연령은 6~10세이고 3학년말에 학생들의 우열이 결정되며 저능 학생은 6년과정을 8년동안에 마치게 되고 졸업성적에 따라서 중학교에 진학이 허가된다.

국민학교와 4년제인 중학교의 주당 수업 일수는 5일이며 토요일에는 전학생이 과외활동을 통해서 정신적·사회적인 면을 폭넓게 배운다. 이러한 과외활동 계획은 자체계획과 학생들의 희망에 따라서 편성되고 지속적인 평가를 거쳐 보완된다고 한다.

고등학교는 2년제로 되어 있고 각종 직업학교(115개)와 같은 특수학교는 정부의 지원을 받아 운영한다. 대학은 영국계의 싱가포르 대학과 중국계의 남양대학이 있는데 수학기간 동안 4번의 시험을 거쳐 졸업하게 되는데 시험에 통과하지 못하면 유급제가 적용된다고 한다.

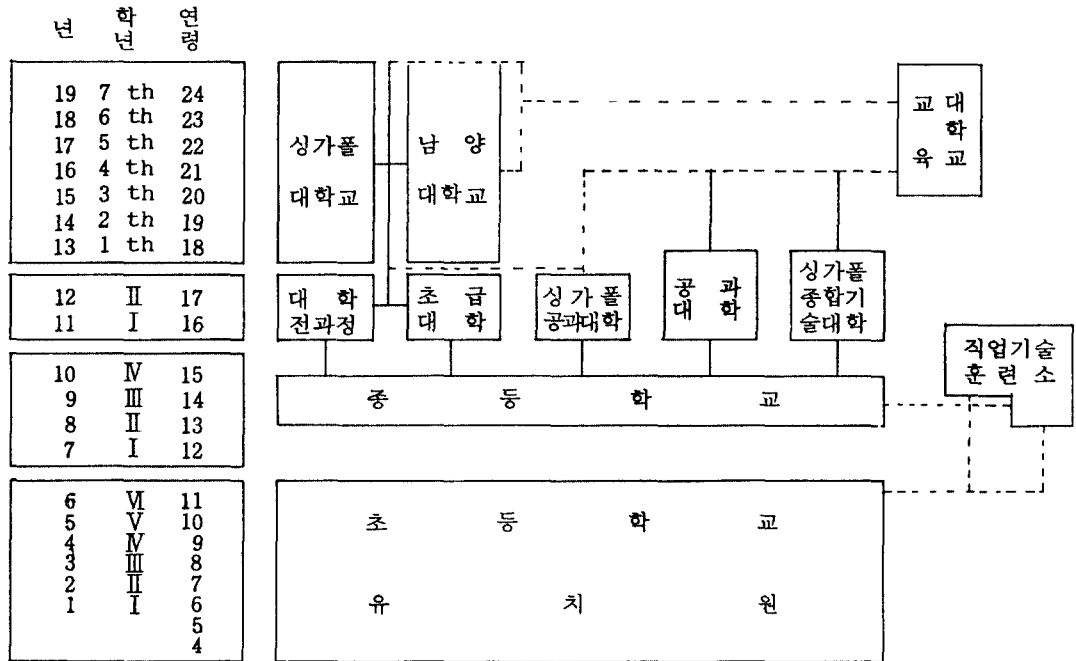
(나) 문화·경제현황

싱가포르는 ① 깨끗한 정부 ② 깨끗한 도로 ③ 깨끗한 물이라는 3대 특징이 있다. 제주도의 농밖에 안되는 616km<sup>2</sup>의 면적이지만 4~6차선의 과감한 도로계획에서 싱가포르 정부의 계획성이 엿보였다. 주택 보유 98%로 90년도에 100% 달성 목표를 향해 국책으로 노력하고 있음은 놀라운 일이었다. A.P.T 1층은 다 비워 놓았다가 큰 행사(경·조사)시 사용(공용)하는 것도 좋은 점이었다.

한 해 관광객이 400~500만이 다녀 가는데 전 국토를 관광화하려고 말레이시아에서 흠을 공수해다가 지금도 공사를 하고 있고, 어느 곳이든 정원처럼 정성을 들이고 있음을 보았다.

또한 정원을 자연학습장으로 만들어서 초·중·고생에게는 무료로 입장을 시키는 점도 좋았다. 경제현황은 GNP 8,500불이 말해주듯 일본 다음으로 경제적 수준이 높은 나라이다. 관광자원과 외국 선박의 항만 임대료 등이 주된 수입원이 된다. 건물도 같은 모양이 없다. 같은 모양은 허가가 나지 않는다고 한다.

○ 학제구조



(다) 생활구조 현황

여러 민족이 혼합된 국가로서 공용어가 4개나 되고 종교도 불교, 회교, 힌두교, 기독교등이 있다. 잘 사는 나라이긴 하지만 기초 환경은 그리 좋지 않다. 말레이반도 남쪽 섬으로 연평균 31℃나 되는 고온다습의 열대성 기후 탓인지 낮에는 거리에 사람이 별로 없고 서덕 무렵에야 시원한 옷차림으로 거리에 나와 즐기는 모습이였다. 국민성은 '성실'이라고 규정지을 수 있을 것 같다.

교육의 방향도 성실하게 생활할 수 있는 국민으로 기르는데 있다고 하여 계열에 신경쓰기보다 자기능력에 맞는 진로를 선택하여 성실한 삶을 설계하게 한다.

대부분의 회사가 주 5일 근무를 하고 주말에는 말레이시아 인도네시아로 가서 휴가를 즐긴다고 한다.

(2) 방문기관 및 시찰

(가) 싱가포르 보건부

1) 현 황

- 위치 : 싱가포르 (보건부, 위생진료소, 위생원)
- 연간예산 : 6 백만원

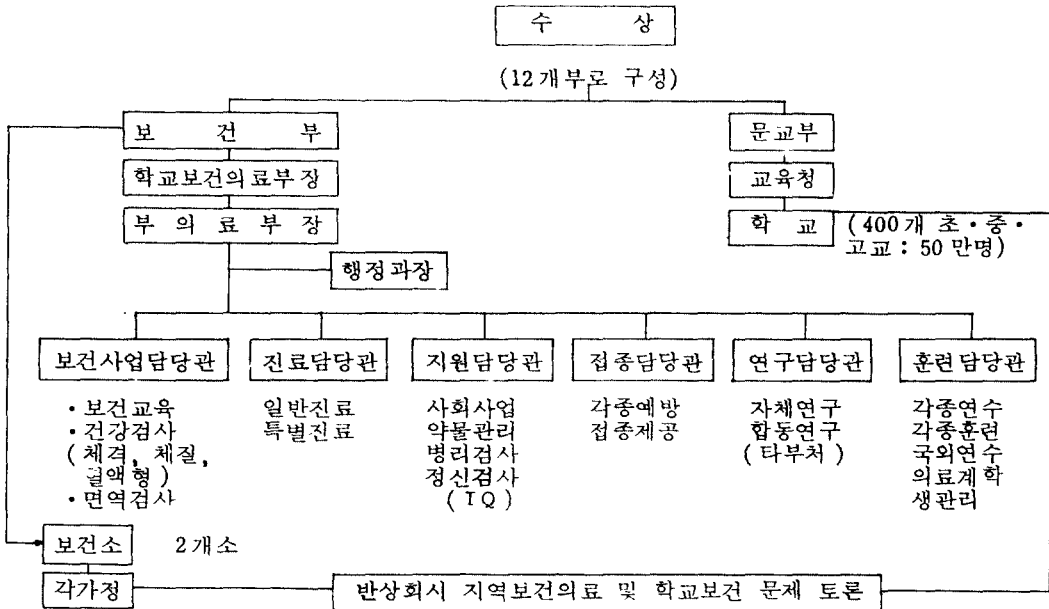
2) 조 직

3) 사업내용

- 학교보건관리계획 수립 → 문교부에 통보 (협의후 확정)
- 학생 신체검사 실시 및 각종보건 통계 생산
- 학교보건교육 실시 및 각종 보건개항자료 제공
- 학생건강상담 실시 (신체검사후 요양호자)
- 비만아 관리 (정기적 비만아 검사)

4) 기타 특별사항

- 학교에 양호교사는 없고, 구강진료소 시설이 있다.
- 학교보건교육을 문교부의 요청으로 보건부에서 주관한다.
- 학생신체검사 결과 이상자에 대한 상담 및 교정은 보건부에서 담당한다.
- 싱가포르지역을 6개 존 (Zone)으로 분리하였으며, 존마다 건강검사팀이 고정으로 구성되어 학교순회활동을 한다. 존 건강검사팀 구성 (의사 2명, 간호사 6명, 간호행정가 1명, 간호보조원 3명, 요원 5명, 운전원 1명 계 18명)



○ 지역반상회 (Communication Centre) 개최시 각종 보건에 관한 정보교환으로 학교보건사업에 관하여 협의하고, 이를 결정하여 관의 협조로 시행한다 (노인보건, 식품위생, 환경위생, 안전지도 등)

○ 보건부와 환경부 합동으로 학교 환경위생점검 (청결, 조명, 공기, 식품, 책·걸상 등) 실시후 문제점을 문교부에 통보하여 시정시킨다.

○ 1955년부터 중앙복지연금 제도에 의거 국민이면 누구나 전병원 (80%가 국립병원임) 진료혜택이 있어 비용이 적게 든다.

#### (나) 센토사 섬

싱가포르에서 배로 약 10분 정도 가면 전원적인 아름다운 공원으로 되어 있는 섬이 있다.

그 안에 국립박물관이 있으며 박물관에는 원주민들의 이민사와 그들의 개척 역사를 보고·특히 제 2차대전 중 1945년 일본군이 점령하고 있던 싱가포르에서 영국군에게의 항복 장면은 당시의 같은 식민 생활을 경험한 국가의 국민으로서 동감할 수 있는 부분이 많았다.

라. 말레이시아

#### (1) 일반현황

##### (가) 일반사항

1957년에 독립 14개 주로, 국기에 14개 줄과 초승달 그리고 14개의 별이 있다. 줄은 14주를, 초승달은 회교를, 별은 왕을 뜻하고, 현재 9개 주는 왕이 5개 주는 주지사를 선출했으며, 9개 주의 왕이 5년씩 돌아가면서 통치한다. 재미있는 것은 어떤 왕은 평생 한번도 전체왕을 못해보는 경우가 있다고 한다. 지방왕을 '술탄', 전체왕은 '아궁'이라 한다.

면적은 한반도의 한 배 반이고, 인구는 1,600만명 정도로 추산하는데 밀림지대의 인구를 확인하기 어렵기 때문이라 한다.

수도인 쿠알라룸푸르는 80년전 중국인 주석광부들에 의해 도시가 형성되었다 하며, 이슬람교가 국교이고 종족간의 종교가 다양하다.

인종은 말레이계 (50%), 중국계 (35%), 인도계 (12%)로 싱가포르와 같이 경제권을 장

악한 중국계에 의해 독립하는 주가 생기거나 중국화하는 것을 방지하기 위해서인지 중국계는 군대도 못가고, 간판 글씨도 말레이시아 글자 밑에 중국어를 쓰게 하는 등 차등을 두고 있어 서로 감정이 좋지 않다. 현대건설에서 완공한 아시아에서 제일 긴 다리가 패낭섬에 있고 주석광산 자리에 생긴 호수가 많았다.

#### (나) 문화·경제현황

건물은 영국식과 현대식이 혼합된 상태이고, 풍부한 지하자원 (고무-세계 40% 수출, 팜오일-관상수로 대추만한 열매에서 나는 기름인데 라면튀기는데도 사용하며 세계 75% 생산 주석-세계 1위, 원목, 원유 등) 덕분에 원자재 수출이 주소득원이다. 제조업은 발달하지 않았고, 사회보장 제도가 잘된 복받은 나라이다.

#### (다) 생활구조현황

하루에 5번씩 회교식 기도를 하는데 반듯이 발을 씻고 기도할 한다고 한다. 게으르고 느린 행동이지만 종교의식만은 철저한가 보다.

오후 4시반에 준비하여 5시면 어김없이 퇴근하고, 심지어 은행은 오후 3시 30분에 퇴근하는 등 노동자 천국이라 한다.

한국인은 300명 정도 거주하는데 종합상사와 무역에 종사하며, 북한 대사관이 있긴 있는데 문이 잠겨있다 한다.

담배 가게의 90% 이상을 인도인이 경영하며, 인도 여인 이마의 점은 빨간색과 검은색, 흰색이 있는데 빨간점은 유부녀이고, 검은점은 처녀, 흰점은 과부라 한다.

'오랑우탄'은 말레이어로 '오랑'은 사람 '우탄'은 장글이란 뜻이다.

#### (2) 방문기관 및 시찰내용

##### (가) 말레이시아 보건부와 문교부

#### 1) 현 황

○ 위치 : 말레이시아 쿠알라룸푸르

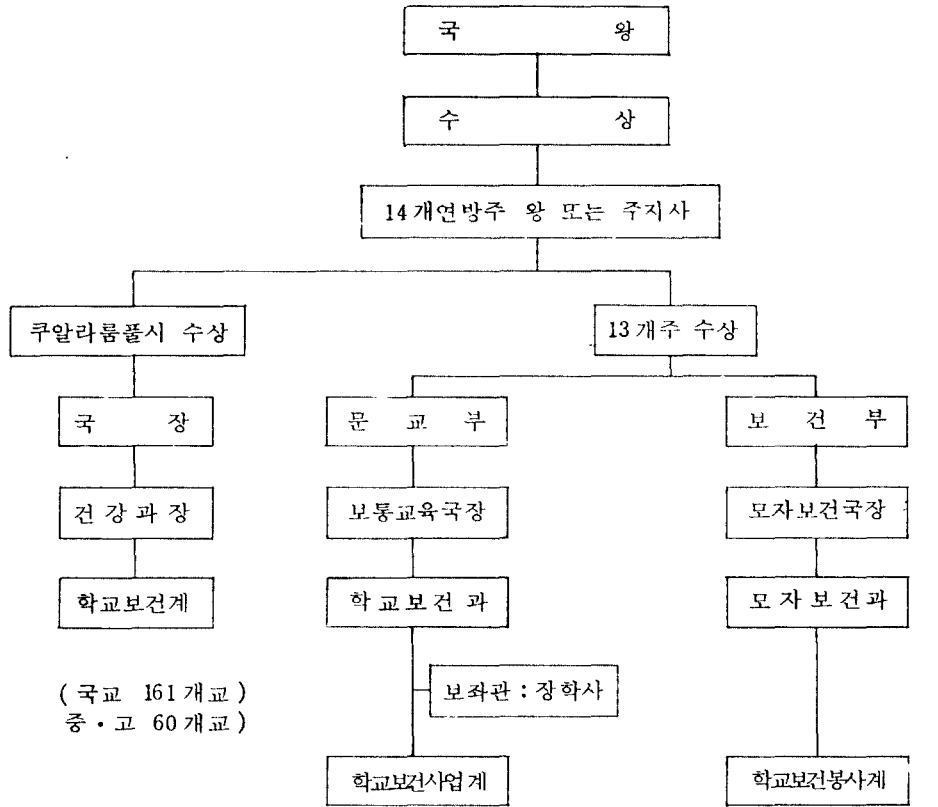
○ 직원 : 보건부 - 1,000명

1,500명

○ 학교수 : 2,600 초·중·고교

○ 학생수 : 360만명

#### 2) 조 직



학교보건봉사  
보건교육실시  
건강상담실시  
학교급식실시

건강검사팀관리  
예방접종실시  
보건교육자료개발  
환경위생검사

### 3) 사업내용

○ 보건부에서 국민 건강관리계획 수립시 문교부와 협의 학교보건관리계획수립

○ 문교부 학교보건관리계획 내용 학교보건 교육, 영양급식제도, 우유급식, 학생신체검사, 건강기록부정리, 구강검사, 예방접종, 환경검사, 구내매점 식당운영 등

### 4) 기타 특별사항

○ 1시 13개주 연방제도로 완전 지방자치제도 실시

○ 주별로 건강검사팀이 고정으로 구성되어 순회활동한다(의사, 간호사, 간호보조원, 요원, 운전사 등 7~8명).

○ 주별로 치과검사팀이 별도로 있어 구강보건관리가 잘되어 있다(1988년- 전 학생의 20% 유병율, 1989년- 전 학생의 14% 유병율)

(나) KAMPONG TUNKU 국민학교

### 1) 현 황

- 설립년도 : 1948
- 주소 : PETALING JAYA 말레이시아
- 학생수 : 700명
- 학급수 : 24 학급

### 2) 학교보건조직

○ 상근 보건 전문인력(양호교사) 이 없으며 학교보건은 지방건강 센터에서 전담

실시하고 있다.

### 3) 학교보건 사업내용

○ 보건교육 : 지방건강센터에서 간호사들이 순회 실시

○ 보건서비스 : 지방건강센터의 학교보건팀이 주관하여 실시하는 사업은 학생 및 교직원의 건강관리, 건강상 필요한 상담, 신체적·정신적·사회적 결함 아동 조기발견, 전염 예방접종, 응급처치, 건강한 생활 환경조성 등을 실시하고 있다.

○ 환경위생 : 학교급수시설, 화장실 손닦는 곳, 쓰레기장, 하수구 시설, 학교매점의 허가 및 검사, 식당(간타: Canteens) 검사 등을 점검해 주고 있다.

수시 점검 결과로 학교시설이 깨끗한 편이며 수도시설, 화장실 청결이 잘되어 있었다. 특히 회교국가이므로 손씻는 곳이 많았다. 환경미화에 중점을 두어 정원도 잘 다듬어 놓았다.

○ 급식 : 우유급식은 1983년에 시작하여 실시하고 있음.

농촌에서는 자활급식으로 재배농산물을 사용하여 급식함.

부모의 수입이 300-350 \$ (말레이아 화폐) 이하되는 어린이에게는 무료급식 실시(전 아동의 20%)

### 4) 특기사항

○ 사친회의 활성화로 재정적인 지원을 해주고 있다(TV 수상기, 비디오, 도서관시설에 대하여 지원).

○ 운동장을 제외한 교내 위생문제는 남자 4명, 여자 1명의 직원이 관리함(정규인원의 1명이 더 고용되어 사친회에서 월급을 받고 일함).

○ 오전·오후반이 있으며 오전반이 교사와 같이 교실청소 실시

### (다) 갠팅 하이랜드

평야지대의 흑서를 피하기 위하여 영국인들이 고원지대에 만든 피서지로 쿠알라룸푸르에서 북쪽으로 50km의 거리에 있으며 카지노도 있어 부유한 중국계 사람들이 많이 찾아 온다. 또한 갠팅 호텔내의 극장식 식당과 호수의 보

트놀이, 승마, 골프를 즐길 수 있는 시설이 갖추어져 있으며 한 여름에도 에어컨 없이 생활할 수 있으며 오히려 밤에는 난방시설이 가동되기도 한다.

해발 2,000m 높이에 있음에도 불구하고 한 도시를 형성해 놓은 것 같은 휴양지이다.

### (라) 메르데카 국립경기장

“메르데카”는 말레이어로 독립이란 뜻으로 이 자리에서 독립을 했기 때문에 이를 기념하기 위해 경기장을 지었다고 한다.

동대문운동장 정도의 규모로 언젠가 한국과의 경기에서 이기기 위해 밤새 물을 뿌려서 수중전에 약한 한국 축구를 골탕먹였던 장소이다.

현재로서는 경기장 규모가 큰 것은 아니지만 30여년 전에 이만한 규모로 건축했다는 것에 의의가 있다고 한다.

오래된 건물이므로 여러 곳에 보수 작업이 한창 중이다.

## III. 연수소감 및 제언과 맺음말

### 1. 연수소감

먼저 동남아 4개국 연수의 기회를 부여한데 대해 감사드리며 연수단원들은 학교 보건 현장을 면밀히 관찰하여 한국의 학교 보건 발전에 일익을 가저올 적기로 삼고자 최선을 다하였다.

짧고 타이트한 속에 다양한 학교 보건 현장과의 접촉이 어려웠던 사정이 있긴 해도 4개국의 문화·교육·보건정책·경제생활·관광정책 등을 직접보고 느낄 수 있었던 점 대단히 큰 수확이라고 생각하며 나라마다 인상깊게 느꼈던 몇 가지를 간단히 피력하고자 한다.

가. 일본은 경이적인 경제성장의 발달로 학교 보건 중 환경위생 측면이 좋으며 학급당 인원수도 35명 정도이고 발전된 모습의 학교급식이 이루어지고 있었다. 깨끗한 도시와 질서 등 공중도덕에 대한 국민들의 준수심이 높다는 것을 느꼈다.

나. 필리핀은 자연조건이 좋은 나라지만 빈부의 격차와 통치자의 통치 잘못으로 동남아시아

아에서 아직도 경제성장을 이루지 못하고 있는 유일한 나라다.

학교 보건문제보다 먹고 사는데 급급하는 것을 알 수 있으며 열악한 학교 환경과 많은 학생수 등 우리 나라의 6.25 직후를 연상케 한다.

다. 싱가포르는 전 도시가 정원 또는 공원 간으며 깨끗한 거리로 함부로 침을 뱉거나 담배를 피우면 벌금을 물어야 하는 엄격함이 있다. 영국식 학교 보건 체제를 도입하여 학교 보건은 보건부의 학교보건 담당부서에서 전담하여 팀을 짜서 순회 실시하고 있다.

정부는 국민을 위한 깨끗하고 일관성 있는 행정, 전 생활품의 면세화, 절대적인 교사의 권위 등 우리 나라에도 도입했으면 하는 점도 있다.

라. 말레이시아는 풍부한 지하자원을 가지고 있어 축복받은 나라라 할 수 있겠으나 여러 종족간의 갈등과 계절의 변화가 없어 좀 나태한 느낌이며, 학교보건은 영국식의 영향으로 보건부의 학교보건 전담반에서 실시하고 있었다.

마. 필리핀, 싱가포르, 말레이시아는 먼지가 없고 맑은 공기로 호흡할 수 있는 나라였다. 흰난방 샷츠와 신발이 하루종일 다녀도 먼지가 묻지 않는 것이 이를 증명해 주고 있었다.

## 2. 제 언

### 가. 학교 보건 행정조직 확대 강화

학교 보건 사업이 효율적으로 이루어지기 위하여 문교부 및 각 시·도에 학교 보건 담당 기구 확대 설치 및 양호담당 장학사제도 실시

### 나. 1교1인 이상의 양호교사 배치

동남아 4개 지역보다 활성화된 양호 교사 제도이므로 전국 1교1인의 양호교사 배치와 제적 학생수에 따른 양호교사 증치로 학교 보건 사업 내실과 보건교육(양호교사) 실시 제도화

### 다. 학교의 보건 위생 시설 확충

학교의 보건 환경 시설을 밝고 청결하게 되도록 개선되어야 하며 특히 화장실, 급수시설, 양호실의 시설 보완

### 라. 학교 급식 실시 확대

현재 9.2% (학생기준 5.4%)의 국민학교에서 실시하고 있는 학교 급식을 확대 실시도록 하여 식습관 형성과 식생활 개선으로 학생 심신의 조화적 발달 도모.

### 마. 연수기회 확대

관광객이나 화면으로만 보았던 외국의 풍물과 교육기관 및 학교 보건 현황을 직접 접하므로써 얻어지는 득은 말할것도 없고 획득한 견문은 학교보건 행정업무 수행과 학교 현장에서 아동의 건강을 맡고 있는 양호교사들에게 커다란 파문이 될 것으로 믿어 의심치 않는다. 여건이 허락하는 한 국외연수 기회를 확대했으면 한다.

## 3. 맺음말

동남아 4개국 연수단은 11박 12일을 무사히 마치고 돌아오면서 하나같이 감개부량 함과 감탄을 마지 않았다.

어느 나라든지 나름대로 특색과 발전을 위한 총력을 기울이고 있었다.

하지만 우리 나라만큼 외세의 침략과 전쟁의 상처를 입고도 급성장한 나라는 없었다. 뿐만 아니라 이미 동남아에서는 한국의 위치는 지대하였다.

어느 나라이고 코리아이냐고 첫마디에 물어오는 것을 보면 알 수 있었다.

올림픽 후에 더욱 많이 알려지고 대접이 달라졌다는 현지 가이드의 기쁨에 찬 전언이었다.

이렇게 되기까지 선배교육자들의 노고가 컸음을 절감하며 우리 연수단원은 이번 연수에서 보고 느낀 좋은 점들을 학교 보건 발전을 위한 빛과 소금의 역할을 할 기수가 되고자 한다.