

美國紀行文

權 肅 杓

延世醫大教授·藥博·當協會理事

美國國務省의 招請을 받고 서울을 出發한 것은 10月29日 아침이었다. 東京을 거쳐 北美 시아틀空港에는 같은날 19日 이른 아침에 到着하였다. 여기에서 ワ싱턴 DC까지 6時間 合計 18時間이 걸려서 이곳에까지 到着한 셈이다. 空港에는 IIE(國際教育處)의 案內人이 나와서 나를 ワ싱턴市의 白亞館에서 멀지않는 엑자크티브 호텔에 案內해 주었다. 시아틀에서 29日 아침에 出發해서 6時間 美國大陸을 橫斷해서 이곳에 到着하니 時差 때문에 역시 29日 10時밖에 되지 않았다.

30日 아침에는 國務省의 委囑을 받은 IIE의 딘·마힌氏가 本人의 美國 滯留期間 中の 國務省에서 定해준 7日間の 豫定日程表를 알려주었고, 나머지 23日間に 本人이 訪問하고자 하는 研究機關과 政府機關, 그리고 美國內 各大學의 環境關係 教授 專門家の 訪問計劃을 마련하는데 時間을 消費했다.

이런 訪問招請은 美國大統領 選舉를 앞두고 美國에서 環境問題가 大統領 選舉에 어떻게 影響을 끼치고 있고 政府나 民間團體에서 環境問題를 어떠한 方法으로 解決하고 있고 어떠한 問題가 研究되고 있는가를 보여주는 일이다.

ワ싱턴에 滯留하는 처음날(11月 1日)에는 國務省의 人口 및 環境擔當次官補 딘제이·그란트氏가 主擧하는 環境問題 懇談會에 參席해서 美國, 歐洲, 라틴아메리카, 아시아, 아프리카各國에서 參席한 代表들로부터 그들이 當面하고 있는 環境問題를 들었다. 대체로 美國 歐洲 그리고 韓國은 産業發展에 따르는 公害問題가 큰 環境問題인데 反해서 라틴아메리카와 아프리카는 自然保護가 主題가 되어 있는 것은 美國 歐洲의 諸國과 韓國

이 工業開發에 主力하고 있기 때문이다.

11月 2日은 美國大統領 選舉日이다. 美國大統領 選舉制度는 間接選舉로서 地域마다 規定된 選舉人을 選舉하고 選舉人이 다시 12月에 大統領을 選舉하게 되어 있는데 共和黨과 民主黨에서 各各 選舉公約을 내세우고 兩黨의 相反되는 公約에 投票하는 形式을 取한다. 아침에 美國大統領 選舉制度의 說明을 듣고 投票狀況을 參觀하기 위해서 獨逸, 英國, 佛蘭서, 베네질라, 아일랜드, 브라질, 스위스의 環境專門家들과 같이 메리랜드의 몬트고메리 이곳 國民學校에 마련되어 있는 郡投票所에 갔다.

우리나라와는 달리 投票가 進行되고 있는 동안에도 兩黨 選舉事務所에서 나와서 계속 選舉運動을 하고 있었고, 우리들의 模擬投票에도 兩黨에서 나와서 環境問題에 關한 公約을 主張하고 있었다. 몬트고메리郡은 美國聯邦政府의 高級 官吏들이 많이 居住하는 地域으로서 이 郡의 投票狀況은 美洲 全國에서 注目을 받는 곳으로 알려져 있다.

兩黨 公約의 約 3分の 2가 環境에 關한 것이고 나머지는 國際關係와 勞動問題가 대부분을 占하고 있는 것을 보고 環境公害問題가 이처럼 政治問題에 까지 影響을 미치고 있는 것을 보고 놀라지 않을 수 없었다.

下午에 國際關係에 對해서 작슨프레이스(白亞館 건너편의 라피엘公園에 있는 公會堂)에서 兩黨 公約에 對해서 民間團體가 모여 論爭하는 것을 傾聽했다.

이날 나는 ワ싱턴에 있는 環境問題 大統領顧問 團室(CEQ: Council on Environmental Quality)

을 訪問하여 존버스트리트副議長과 顧問團을 만나서 美國聯邦政府와 洲政府의 環境政策과 行政에 對해서 說明을 들었다.

가장 印象的인 것은 環境影響調查(EIS: Environmental Impact Statement)의 制度이다. 이것은 國家, 洲, 個人을 莫論하고 地域開發, 建設, 工場 等의 設立에 앞서 그것으로부터 招來될 可能性이 있는 環境에 미치는 影響과 그 對策을 書面으로 政府에 提出하고 이 內容을 一般에 40日間 公開해서 批評을 받고 計劃을 調整하는 制度인 것이다. 이것은 1970년에 公布된 國家環境保護法(NEPA: National Environmental Protection Act)에 의한 것으로 이것에 對해서 適當치 않다고 認定될 때에는 開發建設計劃은 許可되지 않는다.

11月 3日에는 와싱턴市 원타사이드·멀에 있는 美環境廳을 訪問했다. 이곳 國際局的 도로어스·그레고리女史는 水質有害物質部長 브라이엔벡博士와 聯邦事業局長 레벡카·한머女史를 紹介해주었다. 브라이엔벡博士는 美國政府의 主要 環境公約을 說明하면서 洲 및 地方에서의 環境問題, 特히 下水道 및 下水處理施設과 大氣汚染에 關한 研究調查에 年間 98億5千萬弗을 支拂하고 美國 主要都市, 河川, 野生物環境을 保護하는 計劃이 推進되고 있다는 것이다. 레벡카·한머女史는 美國內의 環境問題의 調整의 基本問題로서 모든 開發에 適用되는 環境影響調查制度의 效果와 環境廳이 當面하고 있는 主要 研究課題에 對해서 說明하였고 폴·브란트氏는 汚染防止에 所要되는 經濟的 損失에 對해서 說明해 주었다.

約 3時間에 걸쳐서 그들이 說明하는 內容은 環境을 維持하기 위해서 莫大한 費用이 支拂되는 反面에 새로운 環境汚染問題는 迫頭되고 政府豫算이 無限히 投入되지 않으면 안되므로 더욱 經濟적이고 效果的인 汚染防止技術의 開發에 全世界 科學者가 全力을 다하지 않고서는 解決될 수 없다는 것이었다.

11月 4日 와싱턴市の 水質汚染防止協議會(WPCF: Water Pollution Control federation)와 環境廳의 大氣廢物管理局을 찾았다.

水質汚染防止協議會는 世界各國의 水質汚染關係協會가 加入하고 있는 協議會로서 韓國에서도 一部 團體가 加入하고 있다.

世界共通的인 問題에 對해서 水質汚染의 分析

處理方法을 制定 出版하는 機關으로서 有名하다. 協議會는 美國과 世界各國의 大學과 研究機關의 專門家들이 年2回 學會를 開催하고 그것을 主導하는 機關이다. 이곳에서 專門家들과 만나 河川汚染에서 새로 注目되는 發癌物質 催畸性物質의 處理에 關해서 論議했다.

下午에 環境廳의 大氣廢棄物管理局長을 만나서 美國內에 있어서 大氣汚染을 減縮시키기 위한 制度, 財政, 技術發展에 關한 說明을 들었다. 大氣汚染을 減縮시키는 두가지 方法으로서 하나는 效果的인 技術을 適用하는 것과, 둘째로는 特定目標에 接近하기 위한 大氣汚染管理計劃을 適用하는 것이다. 이 두 方法은 美國에서 現在 適用되고 있는 淸淨大氣法(U.S. Clean Air Act)이다. 各 洲는 國家에서 規定한 6個項의 汚染物許容濃度(NAQS: National Air Quality Standards)를 維持하기 위해서 大氣汚染管理計劃을 環境廳에 提出하고 實施하는 것으로 現代汚染度 排出源別 排出量, 排出量과 汚染度の 關係, 法適用의 效果 等を 調査 提出된다. 汚染防止技術의 適用은 新規排出源에 對해서 行해진다.

下午에는 와싱턴市的 國際센터에 있는 메리디안 하우스에서 大統領選舉의 結果와 國際政治에 어떤 結果가 올 것인가에 對해서 와싱턴포스트紙의 政治論說委員인 헤인즈·존슨氏로부터 評論을 들었고, 이곳 카트릭大學의 經濟學教授인 존·마피博士가 選舉結果 美國內 經濟에 미치는 影響에 對해서 論評을 듣기도 했다. 特히 와싱턴포스트紙의 헤인즈·존슨論說委員은 워타게이트事件에 關해서 많은 論說을 써서 美國內에 波紋을 많이 던진 사람으로 有名하다. 그는 特히 韓國 其他 國家에서 美軍撤收가 서서히 이루어질 것이고 外國援助는 減縮시킴으로써 國家景氣를 回復시키는 것이 新政府의 目標라는 것을 說明한다. 마치카터政府의 政策을 代辦하는 論調였다.

11月 6日 土曜일에 버지니아의 아렉산드리아市를 찾았다. 이곳에 있는 조지·와싱턴의 舊宅과 墓를 參拜하고 스미소니안博物館을 돌아보았다. 조지·와싱턴의 遺跡들은 조지아州의 어느 女性團體가 이것을 사서 조지아州에 寄贈해서 永久保存하고 있는 곳으로 廣大한 林野가 當時의 狀態로 保存되어 있었다.

11月 7日 발티모아國際空港을 出發해서 신시나티의 美國環境廳 研究所로 向했다. (계속)