

토마스 A 에디슨 45周忌 記念日

第3回 全國 優秀發明考案콘테스트 施賞

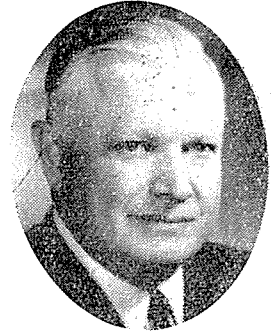
에디슨 財團서 韓國에디슨 클럽 定式 認定

에디슨 遺品 9點 및 에디슨 등상 한국에 기증

韓國에디슨클럽(理事長; 文哉政)은 지난 10月 18日 한국여성회관 대강당에서 에디슨財團理事長 워커·리·시슬러, 科技處振興局長, 韓國科學技術團體總聯合會長, 科學技術振興財團理事長 등 300여러명이 參席한 가운데 發明王 토마스·알바·에디슨의 45周忌를 記念하는 行事와 第3回 全國優秀發明考案콘테스트 入賞者에 對한 施賞式을 가졌다.

이날 世界的인 發明王 토마스·알바·에디슨의 生涯와 研究業績 낭독이 있었는데 그가 科學者로서의 追從을 不許하는 뛰어난 人生이었음을 다시한번 밝혀주는 機會가 되었다. 그리고 文哉政 韓國에디슨클럽理事長은 「現代文明의 어머니요, 第2의 太陽을 創造해낸 토마스·A·에디슨의 이름아래 오늘과 같은 자리를 만들어 그의 45周忌記念과 全國優秀發明考案者의 施賞式을가 집에 대하여 榮光으로 생각하는 바이며 特히 80 高齡임에도 불구하고 이곳에서 기쁨을 같이하기 위하여 參席해 주신 워커·리·시슬러 理事長의 配慮에 무한한 기쁨으로 환영한다」는 式辭가 있었다.

이날 韓國에디슨클럽은 토마스·알바·에디슨財團의 산하단체로 정식승인 되었다 認定書 내용은 다음과 같다. 「貴團體가 온 人類의 技術의 奉仕者의 象徴인 토마스·알바·에디슨의 이름아래 韓國에서의 科學 發展에 헌신적인 努力과 特히 젊은이에 대한 科學하는 힘을 만들어주는 契機에 노력한 노고를 認定하여 유대를 맺게된 것이다. 「우리는 韓國에서 貴團體가 토마스·알바·에디슨財團의 모든 刊行物의 번역과 利用을 許諾하며 앞으로 영구적인 協調를 빌어마지 않는다」고 되어 있다. 에디슨財團은 韓國에디슨



워커·리·시슬러 博士

「에디슨 財團 理事長」

클럽과 有機的인 協調體制를 認定하는 證標로 토마스·알바·에디슨의 유물인 "電球(3個), 레코 드시린다(6점) 백열전구 發明당시 매(竹)(팅그스텐 필라멘트 代用品)를 기증하였으며, 에디슨財團에 唯一하게 보관되어 오던 財産인, 에디슨 등상(약 6kg)을 기증하였다.

그리고 토마스·알바·에디슨財團은 韓國科學技術團體總聯合會 金允基會長에게 感謝狀을 수여하였다. 그 내용에는 다음과 같이 쓰여 있다. 「韓國에서의 科學과 技術 그리고 工學教育의 發展을 爲한 貴下의 努力을 感謝하는 바이다. 韓國科學技術團體總聯合會 會長으로서 技術教育과 아울러 特히 科學振興과 科學技術會館 建立을위해 多大한 業績을 이룩하였다. 貴下의 헌신적노력과 그와같은 目標達成을 위한 정성을 경하해 마지않는 바이다. 貴下께서 科學과 技術을 통한 人類의 發展을 위해 토마스·알바·에디슨의 뒤를 따르도록 韓國젊은이들의 재능을 북돋우기위한 노력에 거듭 感謝하는 바이다」

이날 科學技術處 崔亨燮長官은 致辭를 通해 「科學技術의 開發은 科學技術者의 노력만으로이

켜어지는 것은 아니며 男女老少 國民모두가 科學技術에 對한 높은 關心과 이의 활용을 토대로 이루어질 수 있는 것」이며 「에디슨에 대하여 그의 蒼然한 科學的 業績을 찬양하기 위해서 보다는 그의 철저한 發明精神, 노력분투하는 生活態樣인 「發展하고 向上하며 창의, 개발하는 一貫된 노력을 우리 모두가 본뜨고 배워야 할 것」이라고 말하고 「美國의 위대한 發明家 에디슨을 남기까지 全美대륙이 開拓과 發展의 소용돌이속에 무엇이든 創造하고 노력하려는 社會風土가 이루어져 있었다는 사실」을 지적하고 「韓國에디슨처럼이 주관하여 實施하는 發明考案競演大會는

優秀한 發明考案品을 發掘해내는 主目的 以外에 國民의 創意的 精神과 科學技術에 對한 關心을 함양한다는 데서 科學技術風土를 조성하는데 매우 훌륭한 事業」이라고 致賀하였다.

금년으로 3번째 맞는 全國優秀發明考案競演大會의 入賞者 施賞이 一般部와 學生部로 나누어 實施되었는데 一般部 最優秀賞은 科學技術處長官賞, 優秀賞은 韓國科學技術團體總聯合會長賞, 優良賞에는 韓國科學技術振興財團理事長賞이 각각 授與되었으며 學生部는 에디슨財團 워커·리·시슬러 理事長賞이 授與되었다.

Tomas Alva Edison

生涯와 研究業績

現代文明의 祖上이요, 第2의 太陽을 創造한 토마스·알바·에디슨은 1847, 2. 11 美國 오하이오주에서 한 木手의 아들로 태어났다.

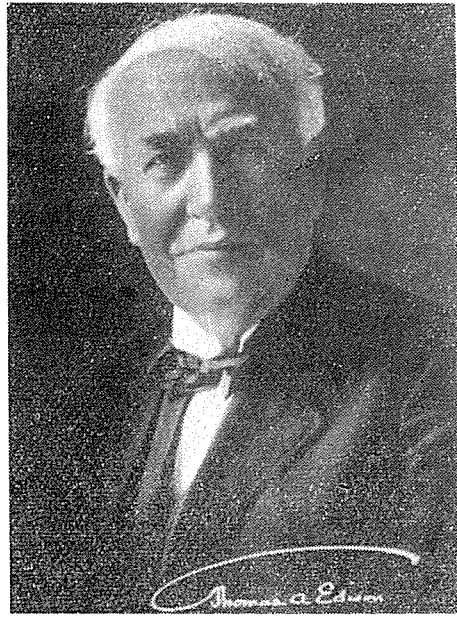
그의 學校教育은 3個月間 12살때 신문팔이가 되고 낡은 인쇄기를 사서 世界最初의 열차내 新聞을 發刊해 냈으며 그後 미시간洲의 한 役장으로부터 電信技術을 배워 전신기수로 미국, 캐나다 등지에서 1861-68까지 근무하는 중에 自動電信中繼機를 發明해 냈다.

보스톤의 웨스턴 유니온 전신국에 근무하며 1871년에는 2중 4중 6중 電信機를 完成하고 研究所를 뉴저지洲에 세웠다.

이어 “벨”의 電話機에서 한 테마를 얻어 탄소 송화기 확정기 그리고 축음기를 發明해 냈다.

1878년에는 대(竹)로 백열전구를 完成했고 1880년에는 電氣의 動力使用에 成功하여 電車를 實驗하였다.

그후 1885년에는 장거리 無線電信의 特許를 얻었고 달리는 열차와의 無線電信을 實驗하였다. 1889년에는 유럽을 여행하며 한때 광산시멘트工場에도 관계하였다.



1893년에는 활동사진기를 발명했고 1,900년에는 에디슨축전지라는 알카리축전기와 托기의 선구인 발성영화를 發明하였다.

民間會社에서 은퇴한 후 第1次大戰中에는 해군성 고문이 되고 만년에는 인조고무연구에 몰두하였다.

그가 一生동안에 얻은 特許는 1,300餘種이 되며 실로 世界的 發明王으로 全人類에서 貢獻한바 크다.