第11回 科學의 날 紀念式

(致) (辭)

科學 技術發展은 國力의 尺度

親愛하는 全國의 科學者·技術人 여러분!

國民 여러분!

本人은 오늘 第11回 科學의 날을 맞이하여 科學 技術의 重要性을 되새기며 몇마디 말씀을 드리게 된 것을 기쁘게 생각합니다.

오늘날 人類는 科學技術의 急速한 發達에 따라 物質的인 豊饒와 高度의 生活水準을 누릴 수 있게 되었읍니다.

特히 現代는 科學文明의 時代라고 일컬을 만큼 科學 技術은 人類生活의 모든 分野에 深大한 影響을 주고 있으며 나라마다 그 發展을 左右하는 하나의 關鍵이 되고 있읍니다.

世界的인 趨勢를 볼 때 科學技術이 發達한 나라일수록 富强하고 잘사는 것이 事實이며, 한 나라의 科學 技術의 水準은 그 나라의 國力을 가늠하는 尺度라고 해도 지나친 말이 아닐 것입니다.

그리하여 先進工業國이나 開發途上國을 莫論하고 모든 나라가 科學技術의 振興을 爲해 온갖 努力을 傾注하고 있는 것이 事實입니다.

世界 各國은 끊임없는 技術의 向上을 通해 産業의 發展을 促進해 나가는 한편 「에너지」를 包含한 資源의 開發과 環境保存등 人類가 共通的으로 當面하고 있는 問題들도 科學技術的인 方法을 通하여 解決하고자 努力하고 있읍니다.

우리나라가 지난 10餘年間 네차례에 걸친 經濟開發 5個年計劃을 成功的으로 遂行하여 오는 過程에서 科學技術分野는 우리의 飛躍的인 經濟建設을 效果的으로 뒷받침하면서 그 水準도 刮目할만한 向上을 가져 왔읍니다.

그러나 先進各國에 比하여 우리나라는 科學 技術의 蓄積이 不足할 뿐만 아니라 最新의 知識과 情報에 있어서 相當한 隔差가 있다고 하지 않을 수 없읍니다.

特히 人口에 比해 國土가 좁고 賦存資源이 넉넉치 못한 우리 나라로서는 이러한 어려운 與件을 克服하고. 經濟開發과 國家發展을 追求해 나감에 있어 科學技術 分野가 차지하는 比重과 役割은 더욱 重要하다고 생각합니다.

우리는 지난해 輸出 1百億弗達成, 米穀의 記錄的인 大豊, 國際收支의 均衡등 劃期的인 成果를 이룩한데 이어, 第 4次 經濟開發 5個年 計劃의 第 2次年度인 今年은 1人當 國民總生産 1千弗, 輸出 1百 25億弗을 達成해야할 重要한 課題를 안고 있읍니다.

우리는 이러한 成果위에 重化學工業의 育成, 産業의 高度化를 促進하여 1980年代에 있어 經濟의 自立과 繁榮의 土臺를 더욱 鞏固히 다져 나가야만 합니다.

特히 우리는 科學技術에 關聯된 우리의 모든 潛在的 能力과 資源을 開發 組織化하는데 最善의 努力을 쏟아 나가야 하겠읍니다.

北韓 共産集團의 侵略威脅에 直面해 있는 우리의 現實에 비추어, 科學技術의 振興은 또한 國軍裝

全國民的 參與意識과 支持 있어야

備의 現代化, 防衛産業의 育成을 뒷받침함으로써 우리의 自衛力量强化를 爲한 努力과도 直結되는 重要한 課題인 것입니다.

政府는 科學 技術의 向上에 더욱 注力하여 關聯政策과 制度의 發展을 促進하는 한편으로 各種 支援施策을 積極的으로 펴나갈 方針입니다.

例컨대 지난해 發足한 科學財團을 通해 科學技術分野에 關한 大學의 硏究活動支援 그리고 技能大學의 設立등 技術과 技能尊重의 社會風土를 造成해 나가고 있읍니다.

또한 科學技術分野에 對한 投資를 大幅 增大하여 科學技術 基盤을 鞏固히 構築하고 産業技術의 積極的인 開發과 技術技能人力의 確保에 더욱 注力하고 있읍니다.

그밖에도 先進外國技術을 選別的으로 導入하여 그 土着化를 通한 底力培養과 나아가 創造的인 自主技術을 創出하기 爲한 門戶도 制度的으로 開放하고 있읍니다.

그러나 科學 技術의 振興은 政府의 힘이나 이 分野에 從事하는 분들의 努力만으로는 이룩될 수 없읍니다.

오늘날 科學을 振興하고 技術을 向上시키기 爲해서는 全國民的인 參與意識과 支持가 要請되는 것입니다.

그러기 爲해서는 모든 國民이 科學 技術에 對한 理解를 두터이하고 스스로가 合理的인 生活을 營爲하면서 科學 技術人을 아끼고 尊重하는 분위기를 造成해 나가야 할것입니다.

우리는 長久한 歷史를 通하여 獨創的인 民族文化를 發展시키고 科學分野에서도 뛰어난 資質과 業績을 이룩해 온 우리 先祖의 슬기와 傳統을 이어 받아 現代科學의 振興에 拍車를 加해 나가야 하겠읍니다.

科學者 技術人 여러분은 여러분의 힘과 努力이 國家發展의 推進力이라는 矜持를 갖고 科學의 發展과 技術의 向上을 爲해 더욱 熱心히 硏究와 硏鑽을 繼續해 주시기 바랍니다.

끝으로 本人은 오늘 榮譽의 科學技術賞을 받으신 분들과 有功者 여러분에게 祝賀의 人事를 드리며 科學者 技術人 여러분의 그간의 勞苦를 거듭 致賀하면서 여러분과 여러분의 家庭에 幸福이 깃들기를 祈願합니다.

感謝합니다.

1978年 4月 21日

國務總理 崔 圭 夏