

## 80年代를 向한 學界의 발돋움

◇ 立法機關에 科學技術人을 보내자!

◇ 南北技術交流는 바람직한 일

祖國近代化의 기치를 높이 들고 官民이 一致 協力하여 奮鬪한 보람 있어 이제 우리 錦繡江山은 그 外貌부터가 크게 달라졌다. 10년이면 江山이 變한다던 것은 옛말이고 오늘에 와서는 1年, 아니 1個月이 새로울 만큼 그 變化의 템포는 눈부신 바가 있다.

80年代를 向한 國民經濟 술로오간인 輸出目標 年間 100億弗, 國民所得 1,000弗을 指向하는 거센 建設의 메아리 속에서도 그 靑寫眞을 뜨는 「브레인」들의 抱負와 意向은 우리가 決코 看過해서는 안 될 關心事가 아닐 수 없다.

그리하여 科總은 지난 72年度末 傘下 120個 團體에 設問書를 내어 그들의 80年代를 向한 抱負의 소리를 들어보았던바 全體의 70%에 該當하는 84個 學會가 이에 呼應하여 다음과 같은 內容의 眞摯하고도 創意에찬 解答을 얻었다.

### 1. 우리 學會나 團體에서 推進하고자 하는 調查研究 및 開發課題는 무엇인가?

學會마다 調查研究 및 開發課題가 제 各各 다르고 必須課題와 所要資金額도 同一할 수가 없었지만은 一般의 으로 두드러지게 나타난 特徵은 意慾, 努力, 創意性에 있어서는 他에 뒤지지 않는 바가 있으나 研究費의 뒷받침이 없는 것이 致命的이라는 것과 研究所要資金을 더욱 많이 割當해야겠다는 것이 大部分이었다.

여기서 들어난 意慾인 研究開發 課題로는 다음과 같은 特異한 몇가지가 눈에 띄었다.

- ① 연탄개스,
- ② 공해문제
- ③ 工業所有權의 組織化
- ④ 珍島개 繁殖에 關한 研究
- ⑤ 先進技術導入 促進問題
- ⑥ 全國地質圖 5萬分の 1 縮尺表完成
- ⑦ 原子力의 産業利用 問題
- ⑧ 農村電化

參考로 研究費條로 最高 5億원에서 最下額 50萬원까지 있었다.

### 2. 새마을 技術奉仕는 어떻게 해야 效果의일까?

첫째, 어떤 技術敎本을 만들어야 좋은가?

絕大多數라 할 80% 以上이 「生活의 科學化」를 爲한 敎本을 希望하고 있었고

營農技術敎本을 希望한 意見이 10%, 農村과 直結되는 基礎인 常識普及을 爲한 敎本 希望이 4.5% 등으로 들어났다.

둘째, 어떤 方法으로 推進 指導를 하는 것이 效果의 일까?

(1) 巡回啓蒙 또는 指導者들에 對한 集團講習會를 要望한 意見은 全體의 30% 強 程度였고 過半數라 할 60%가 새마을學校를 地域別로 設立을 要望했다. 擔當者의 定期的인 教育을 要望한 意見은 不過 5% 안 밖이었고 나머지는 別 意見이 없었다.

### 3. 產學協同을 보다 圓滑히 하기 爲하여 特히 促求되는 問題는 무엇인가?

順位로 보면 學界研究所의 積極參與를 바란 것이 으뜸으로 過半인 50% 強이었고 企業體의 認識促進을 求한 것이 30% 政府 各 部處間의 協調促進을 바란 것은 10% 未滿이었다. 仲介機關과 技術情報交流 시스템을 求

한 學會는 겨우 다섯 程度였다.

4. 長期的 國家共同研究題目을 順位別로 적어보면……

- ① 人口食量問題 51%
- ② 資源開發 25%
- ③ 에너지問題 7%
- ④ 環境問題 10%
- ⑤ 保健衛生 4%
- ⑥ 山林綠化 2%
- ⑦ 交通·通信問題 1%

5. 科學技術振興 參與를 爲하여

- ① 立法機關에 科學技術者의 參與가 「必要하다」가 全體의 99%를 차지하고 있었고
- ② 南北技術交流 역시 「필요하다」가 83%를 차지하고 있었는데 의외로 「필요치 않다」고 하는 학회가 17%나 되었다.

6. 永東에 建設中인 科學技術會館의 名稱은?

- ㄱ) 科學技術센터, ㄴ) 科學技術會館 ㄷ) Science Center. ㄹ) Science House. ㅁ) Science Academy  
 ㅂ) Science Hall 등 6가지 名稱中에서 「科學技術會館」이

라고 하는 것이 좋다는 답이 84% 였고 外國語를 사용한 명칭은 별로 환영 받지 못한 것 같다.

7. 科學技術暢達을 爲하여 必要한 重要度 順位

- ① 科學優先主義 34%
- ② 科學教育改善 27%
- ③ 研究職處遇改善 11%
- ④ 生活科學化促進 9%
- ⑤ 研究施設擴充 7%
- ⑥ 社會的 우대조치 5%
- ⑦ 技術行政強化 3%
- ⑧ 行政指導者 啓蒙의 強化 2%
- ⑨ 科學新聞 言論擴充啓蒙 1%
- ⑩ 無答 1%

등의 順位로 나타났다.

8. 在美 韓國 科學 技術者 協會와의 交流를 바라는 것은

첫째, 상호과학정보의 交流를 원했고 둘째, 과학기술자의 상호교류를 원했고 상호학회지 교환은 겨우 세 個 學會에서만 背定的이었다.

나의 사전에  
**“불가능은 없다!”**……?

영웅의 이름은 현대 의학에서 하나 하나 성취되고 있습니다.  
 위궤양의 주원인이 펩신(PEPSIN)이라는 것이 규명되어 抗펩신제 아루사루민을 개발하였습니다.

공복시 배가 아프다  가슴이 쓰리고 신트림이 난다  구역질이 난다  입맛이 없고 소화가 안된다  헛배가 부르고 답답하다

이러한 증상은 위 십이지장궤양이나 급·만성위염의 경우가 많습니다.

항펩신작용(펩신 억제작용)  제산작용  위점막 보호작용을 함께 가지고 있는 아루사루민은 국내유일한 항펩신 위장병 치료제입니다.

**抗펩신 위궤양 치료제**  
**아루사루민** 錠 120정에 1,500원

적용증: 위궤양 십이지장궤양 위염 위산과다

한국지주제 전문메이커 **大韓中外製藥** 技術提携 **日本·쥬가이製藥**

위궤양 치료제 아루사루민에 관하여 문의가 있으신분은 92-5743이나 사서한 성복 제1호로 연락하여 주시기 바랍니다.

