

—大韓機械學會편—

## 重化學工業 育成에 寄與할 터

機械工學用語集 實用機械便覽 發刊예정



&lt;李澤植 會長&gt;

大韓機械學會는創立以來 20餘年사이에 長足의發展을 이루어 1974年度末 現在 正會員 1846名, 準會員 150名, 學生會員 126名, 贊助會員 1名, 特別會員 35團體로서 合計 會員數 2168名으로 國內에서 有數한 學會이다. 機構로서는 總會評議員會, 理事會가 있으며 地方에 釜山支部, 慶北支部, 湖南支部가 있다. 한편 學問部門別의 工學 및 技術을 다루는 基礎工學部門委員會, 應用力學部門委員會, 產業工學部門委員會, 動力工學部門委員會가 있으며 事業別의 常置委員會로서 編輯委員會, 圖書編纂委員會가 있다. 또 慣例的으로 每年 短期的인 選舉管理委員會, 學會賞審查委員會가 構成된다. 그리고 隨時로 特定事業을 위한 臨時委員會가 構成되기도 한다. 이를테면 韓國工業規格制定委員會등이다. 이以外에 部門委員會가 要請하면 細分野의 學問的研究, 調査를 위한 分科會도 둘 수 있으며 多數의 會員이 同一職場에 모여있을때는 學會와의 連絡을 위하여 分會도 둘 수 있다.

1975年度의 大韓機械學會의 事業은 基本的인 것으로서 春季 및 秋季의 講演會(論文發表 및 著名人士의 特別講演)가 가장 큰 行事이고 各部門委員會가 每4分期마다 學術講演會가 있다. 그리고 每年度마다 한번 이상의 세미나와 講習會 및 見學會가 開催된다. 出版事業으로서는 每年度마다 季刊으로서 學會誌(論文集을 兼하고 있다)를 發刊하여 會員에게 無料로 配布한다. 올해에는 大學의 設計教材로서 2卷을 發刊할 것이며 機械工學用語集을 制定發刊豫定이며 또 實用機械便覽을 編纂發刊豫定이다. 그리고 學會賞으로서 會員中에서 學術賞 및 技術賞受賞者를 選

定하여 總會에서 授賞할豫定이다. 그리고 政府의 重化學工業推進에 關聯되는 研究 및 調査事業에 寄與하려고 한다.

위에 記述한 事業을 推進하는데 있어서 隘路事項을 克服하는 것이 學會의 育成方案이 될 것이다. 그중 몇가지에 관하여 言及하고자 한다.

첫째 財政의 貧困이다. 學會誌와 論文集을 分離하여 發刊코자 하는데 所要費用이 不足이다. 또 外國의 學會처럼 多人數의 有能한 事務局이 確立되어야 하는데 이에 所要되는 人件費가 問題이다. 한편 國家政策과 關聯한 機械工學의 課題를 調査研究하려도 費用이 없다. 政府나 또는 產業體부터의 財政支援이 要請된다.

둘째 會員들의 職業의in 業務가 專門의이 되지 못하고 業務量만 많아서 學會에 寄與한만한 餘裕가 없다. 會員들이 所屬하는 學校나 研究所나 會社나 政府 및 地方自治團體에서 會員이 學會의 重要한 業務를遂行할 때에는 自體所屬機關에서의 業務負擔을 輕減해줄 것이 要望된다.

세째 學術院이나 科學技術團體總聯合會가 能動的으로 學會育成을 위하여 貢獻이 있어야 하겠다. 獨逸의 VDI와 같이 工學技術만의 有機體가 되어서 工學技術의 發展을 위하여 能動的으로 對處하여야 될 것으로 思料된다.

네째 重化學工業의 推進이 國家的으로 가장 重要한 事業일진데 이에 가장 根源的으로 要求되는 自立技術의 確立에 관하여는 政府나 國民의 認識이 不足하다. 資源이 不足한 우리의 경우 더욱 附加價值가 큰 自體技術의 確立를 위하여 크게 投資가 있어야 할 것이다.

—(接上順)—