

고 있다.

技術者 養成을 爲한 center의 教育은 2個年을 期間으로 하는 正規課程과 6個月 短期課程의 두 course를 두고 있다. 이들 訓練生은 高等學校 또는 實業高等學校 以上の 學力을 所持한 志願 應募者中에서 엄격한 學科試驗에 合格이 된 後 工作能力 및 機械의 適性과 知能檢査를 거쳐 選拔시키고 있으며 訓練生으로 入校된 後에는 訓練期間中 全員 寄宿舍에 入舍하여 1日 8時間 以上の 學科教育과 技術實習教育을 履修하게 된다.

UNESCO 本部로부터 派遣되고 있는 UN Expert와의 相互協助 아래 技術訓練이 計劃進行되고 있는 이곳의 教育過程은 第 1學期의 基礎機器課程 I, 第 2學期의 基礎機器課程 II 및 第 3學期의 專門機器課程이 끝나고 現在 實驗實習 爲主의 第 4學期에 進入되고 있다. 또한 이들 訓練生은 3學期부터 工業計器, 醫療機器, 理科學機器, 機器計測機器 等の 4 個分野로 專攻을 나누고 各 專門分野 別로 UN Expert 및 Short Term Consultant의 指導아래 現場 實技教育을 받고 있다. 特히 韓國精密機器센터에서는 UNESCO의 支援下에 現在 日本의 主要 maker로부터 各 分野의 專門家를 초청하여 機器教育 및 修理較正上의 技術用役에 充當한다고 한다.

이 밖에도 當 center는 韓國産業建設의 現實의인 要求와 이미 生産工場에서 就業코 있는 技能工들의 技術向上에 寄與하고자 다음과 같은 短期課程을 並行하여 教育訓練시키고 있다.



短期課程 및 公開講座 短期課程은 各 産業機關, 學校, 病院, 研究所 其他 機關으로부터 依託된 技術者 및 技能工에 對한 精密機器의 修理, 較正, 整備의 技術訓練을 爲한 것으로 訓練生에 對한 授業料는 課하지 않는 것을 原則으로 하고 다만 實習費, 教材代, 學用品代 等の 費用을 負擔하도록 하고 있다.

지난 11月 7日에는 慶南 蔚山市에 位置하고 있는 東洋合纖株式會社로부터 依託받은 計器工 8名에 對한 短期 技術教育이 始作되어 12月 31日까지 8週間の 所定 訓練을 實施했었다.

한편 5個年 事業期間中 이들 短期課程을 履修하게 될 技能工數는 約 7~800名에 이를 것이라 한다.

또한 最新 工業技術 및 精密機器 分野의 技術開發狀에 關한 社會的인 認識을 刷新시키고 技術界 從事者들에 對한 最新技術의 普及을 目的으로 當센터는 與件이 許하는 限 定期的인 公開講座 및 講習會를 開催한다고 한다. 이번에는 日本의 各 主要製作會社의 技術者들을 短期間 招聘할 計劃이 推進되고 있다고 하는데 이들 日人技術者들은 材料試驗機器製作會社로서 많은 試驗機器를 各國에 輸出한 島津製作所(京都)와 醫療用電子機器의 製作會社인 日本光電工業株式會社(東京) 및 工業計器製作所로 有名な 山武-하니웰 株式會社의 責任技師들이며, 6月初에서 今年年末에 이르는 동안

延 10여명의 各 分野別 技術자들이 來韓하여 當센터의 臨時職員으로 活動하면서 精密機器 分野의 製作 및 取扱業務에 從事하는 國內 技術者를 爲한 技術指導 및 短期講座와 國內 主要 業地區에서의 公開講座 및 現地 技術指導 直接去來도 務 힘으로서 精密機器에 對한 修理의 便利와 迅速을 期하고 修理經費의 節次를 圖謀케 하고 있다.

② 精密機器의 修理·校正·改造

오늘날 各種 生産工場에서의 品質管理를 爲하여 또는 研究所, 試驗所, 醫療機關을 비롯하여 統計 및 管理事務室 等 모든 現代 文化 施設은 各 分野의 多種多様な 精密機器裝置의 活用으로서 그 技能을 發揮하고 運營의 能率을 增進시킬 수 있으며 現在 國內의 各界에서 使用되고 있는 모든 精密機器施設들은 거의 全部가 外國으로부터 導入하여 오고 있는 實情이다. 그런데 이들 機器의 正常的인 稼動을 維持하고 그 性能의 正確성과 信賴度를 保障하기 爲해서는 高度의 精密性を 要하는 裝置 일수록 定期的인 校正과 整備를 必要로 하게 된다. 그러나 아직 國家標準施設이 未備한 狀態이고 더우기 高度로 特殊화된 이들 精密裝置를 修理·校正할 能力을 지닌 國內 技術者의 不足으로 因하여 高價로 導入한 機器가 故障이 나거나 또한 交換可能 部品の 老朽에 依하여 使用不能이 될 경우에는 이를 死藏시키거나 혹은 外國 技術陣을 招聘하여 修理를 依賴하는 不便을 甘受하고 있는 形便이다.

韓國精密機器센터는 이와 같은 國內 實情에 對處해서 約 23萬弗 相當의 最新裝備와 設備을 導入하여 適切한 標準施設과 修理 工作室를 마련하고 있으며 UN 專門家와 國內의 有能한 技術者로 構成된 技術陣을 活用해서 各 分野別로 利用되고 있는 精密機器에 對한 修理

校正의 業務를 實施하고 있다. 또한 自體의 精密級 生産型 工作機械를 活用하여 特殊部品の 加工을하는 反面, 國內市場에서 求得하기 어려운 特殊機器의 部屬品을 機器의 製作會社와 導直接去來도 務 힘으로서 精密機器에 對한 修理의 便利와 迅速을 期하고 修理經費의 節次를 圖謀케 하고 있다.

③ 技術用役 및 試作品 製作

國內의 中小規模 工場 및 各 研究機關 等은 現實的으로 그들의 精密設備를 爲한 技術陣의 確保에 애로가 많으며, 自體의 施設 및 設備을 改善한다든가 設備의 擴張 및 機器의 導入 計劃을 實現키 爲해서는 技術的인 問題에 關한 많은 相談의 必要를 느끼게 된다.

外國 專門家の 相互協助로 業務를 遂行코 있는 韓國精密機器센터의 技術陣은 이와 같은 問題에 對하여 各 業體의 事情과 與件을 參酌해서 가장 適切하고 效果的인 相談과 意見を 提供하여 設備擴張에 必要한 諸般實務에 協力하는 等 各種 技術用役に 應하고 있다.

또한 韓國精密機器센터의 施設을 最大限으로 活用하여 各種 原料 및 材料를 試驗鑑定함에 依해서 生産業者의 生産能率向上을 支援하며 各種 稀貴部品の 開發生産 및 技術開發과 有用性있는 各 分野의 精密機器에 對한 試作品의 製作을 通해서 精密工業育성과 發展을 促進토록 注力하고 있다.

센터의 所在地

서울特別市 永登浦區 九老洞 韓國輸出產業公園地內 6가구 1호, 서울
I. P. O. Box 2489, TEL (6) 7916~7920