



新技術紹介

◆ 現代自動車, 새 冷凍車 市販

— 新型 清掃車도 開發 —

現代自動車“株”(사장 鄭世永)는 국내 최초로 完全自動溫度調節裝置를 갖춘 신형 냉동차를 개발 대당 出庫價를 16,650千원으로 결정하고 市販에 들어갔다.

이번에 개발된 冷凍車의 특징은 세계적으로 유명한 써모킹 冷凍機를 裝着하여 내부의 온도를 적정온도로 유지시키며 야간 停止時에는 전기구동으로 냉동상태를 유지, 연료를 절감할 수 있으며 냉동실의 内部面積은 21m³ 이고 외부 온도가 38°C 에서도 내부 온도는 -18°C 까지 冷凍이 가능하다.

또한 現代는 清掃車도 개발, 대당 8,340千원에 판매하고 있으며 積載函이 크고 前進6段, 後進의 트랜스미션과 조작이 용이한 파워스티어링 장치를 갖추고 있다.

◆ 第一毛織, 混紡毛布 開發

— 良質 低廉하여 海外輸出 有望 —

第一毛織(株)이 국내 최초로 울(wool)과 天然纖維인 「비스코스·레이온」을 素材로 한 混紡毛布를 개발했다.

同毛布는 보온성이 化纖毛布나 純毛毛布에 비해 훨씬 우수하고 吹收性和 通風性이 좋아 衛生的이며 열에 강하고 燃燒時 유독 가스가 발생하지 않을 뿐더러 값이 純毛製品보다 저렴하여 海外市場 개척의 가능성을 크게 보여주고 있다.

◆ 三養食品, 「高蛋白質라면」 등 新商品 開發

三養食品工業(株)는 新製品 「高蛋白質 라면」과 「오복쫄」을 개발하고 「삼양치즈」의 市販을 開始했다.

○ 高蛋白質 라면

지난 해 美國 유세이드와 共同으로 3만 달러를 들여 자체연구팀에 의해 3段階實驗 끝에 개발한 것으로 종래의 라면보다 단백질이 2.0%, 비타민 A 1,000IU, 비타민 B 0.35mg, 칼슘 100mg, 엘라이신 180mg 이 強化된 것으로 칼로리가 416kcal 이상인 영양라면이다.

○ 삼양 오복쫄

민어, 조기, 도미 등 바닷물고기를 特殊加工處理한 고단백 고급 스낵식품으로 단백질이 33% 이상이며 主成分은 생선 80%, 전분 15%, 설탕 3.5%, 소금 1.5%로서 칼로리가 17°Kcal 이상으로 어린이간식용과 成人의 술안주로 적합하다.

○ 삼양치즈

全量 輸出만을 위하여 생산하던 「삼양치즈」를 국내 소비자를 위하여 市販을 개시했다.

삼양식품 체인을 통해서만 판매하고 있는 同商品을 소비자들의 반응이 좋아 현재 月 3.5톤의 생산능력의 增設을 검토하고 있다.

◆ 설탕보다 甘味 높은 玉糖 개발

— “株”릭키, 설탕 代替品 效果기대 —
(株)릭키(代表 許愼九)가 최근 特殊甘味劑인 릭키 玉糖을 새로이 開發, 설탕의 代替品으로 크게 각광을 받을 것으로 기대되고 있다.

玉糖은 옥수수에서 抽出된 成分을 효소작용에 의해 포도당의 45% 이상을 果糖으로 轉換시켜 이온(Ion) 교환탑에 의해 高純度로 精製하여 만든, 일종의 成分당인 릭키 玉糖은 설탕보다 甘味效果가 높아 앞으로 食品業界에서 많은 량이 소비될 것이

며, 설탕 代替品으로 外貨節約에도 크게 기여하게 될 것으로 보인다.

◆ 第一製糖 「커피슈가」 開發

— 百貨店, 수우퍼 마켓 —

第一製糖工業“株”(代表 趙又同)은 정통 커피 애호가를 위한 高純度의 커피슈가를 開發 市販에 나섰다. 336時間 동안의 特殊工程으로 만든 커피슈가는 백화점이나 수우퍼마켓 등을 통하여 판매되고 있다.

K.S. 마아크 獲得商品

◆ 大元電器産業 전기밥솥 KS 마아크 獲得

工業振興廳은 大元電器産業(株)의 電氣밥솥 4種에 대하여 KS 表示를 許可했다.

이번에 KS 表示 許可를 받게 된 同社製品은 전기밥솥 1l(100v 450w), 2l(100v 600w), 2.6l(100v, 600w), 3l(100v, 800w) 등 4種이다.

한편 大元電器는 KS 表示를 획득하기 위하여 社內 標準規格을 KS 規格 이상으로 向上시켜 原資材 輸入 檢査의 철저한 檢査를 실시해 왔다.

이로서 大元電器는 內需뿐 아니라 輸出에 한층 박차를 가하게 됐으며 금년도 輸出目標은 100萬달러이다.

◆ 進洋化學(株), PVC 파이프에 KS 마아크 획득

신발 및 PVC 製品 綜合 메이커인 進洋化學工業“株”(代表理事 梁圭模)는 水道用 PVC 파이프 3種과 이음관 42種에 대해 工業振興廳으로부터 KS 表示 許可를 획득했다.

◆ 雙龍洋灰工業, 레미콘에 첫 KS 마아크 획득

雙龍洋灰工業(株)이 販賣하고 있는 레미콘이 國內에선 처음으로 KS 表示 許可를 획득했다.