

技術開發と
資源難
子



尹能善

〈全經聯 事務局長〉

食品工業의 當面課題

食品工業의 重要性은 人間生活의 三大要素가 「衣・食・住」만 事實에서 뿐만이 아니다.

① 세계人口가 西紀 2,000年에는 現在人口의 約倍에 該當하는 80億名에 이를 것이라고 人口學者들이 推計하고 있으므로 食糧 節約의 效率化를 위한 食品工業化가 切實히 要請되며
② 世帶單位의 在來式 炊事が 浪費하는 時間을 稱得함으로써 食生活의 生產化를 可期할 수 있고, ③ 언제 어디서든지 飯食에 代替할 수 있는 工業食品은 먹는 時間의 短縮과 非常狀況에 適應하는 食事が 될수도 있는 것이다.

이와 같은 一連의 背景과 理由들은 食品工業이 지난 重要한 社會性과 人類食生活의 時代性을 알수있게 한다.

資本進出과 輸出素地

輸出工業으로의 食品工業은 其他工業에 比해서 大體로 開發歷史가 落後된 工業에 屬한다.

이것은 우리의 食糧問題가 難題化된 原因의 하나로 看做할수도 있겠다.

그러나 資本과 技術의 海外進出은 比較的刮目할만한 것이 있고 한편 輸出增進度도 最近數年間은 每年 100%線을 上廻하고 있는 셈이다.

國內工業食品 關係業體는 通稱, 1萬名이라 고하나 「大ベイカ」는 韓國食品工業協會 傘下 23個 會員社을 비롯해서 約 40個所을 손꼽을 수 있을 程度이다.

食品工業의 當面課題는 重疊되어 있다.

즉, ① 原料 確保難이 尤甚해졌고, ② 施設

의近代化·集約化가要請되어 있는데 그러기 위한資金의調達(自體資金·政府施策으로의支援·借款 및 外國人投資導入)이必要하며, ③技術의國內開發와 海外로부터의導入이緊要하다.

다만 여기에附言하고 싶은 것은一部業者が無原則한技術導入을 하는例가 없지도 않은點이다.

이미國內開發로產業技術화한것과類似한技術을導入함으로써所定의「로얄티」를支拂하게되는것은다음에말하려는바와같은外貨事情으로보아서無思慮한外貨浪費이고한편外資導入관계法令의側面에서도運營의妙가더욱發揮되었으면한다.

72年라면工業이「브라질」에資本進出을하고調味料工業이같은해「인도네시아」에資本進出에成功한것은72年度가韓國食品工業資本의海外進出의해이었음을說明하는것이다.

그리고이같은資本進出이技術進出을따르게하고또그後에海外各地域에대한資本및技術進出의刺戟劑가되었던것은더말할나위가없다.

한편輸出食品은라면,菓子,설탕,통조림,調味料및其他를들수있는데輸出市場이廣範圍하다.

東南亞地域으로서日本,홍콩,싱가폴,인도네시아,말레이지아그리고美國,北歐,中東,北阿地域의一部國家에까지國產食品이進出되어있다.

食品의輸出量에比해서輸出市場이이와같이多邊化한것은앞으로輸出增進을크게期待할수있는素地로評價되고있는것이다.

다만前項에 말한바의隘路(原料難 및 其他)打開의程度如何가關鍵임은勿論이다.

食糧問題中의小麥比重

73年10月의第4次中東戰이물고온世界資源難問題는그후의食糧情勢가好轉되었음에도不拘하고73年中에있었던食糧危機가그림자를거두지않게하고있을뿐만아니라보크사이트,銅,木材및其他에새로운資源民族主義가움틀可能性마져擡頭할程度이다.

世界1百35個國을하나로묶은UN이資源問題을議題로하는臨時總會를4月9일에열었다는事實만으로도世界資源問題의重大性을說明해주고남음이있을것같다.

더우기여기에敷衍하고싶은것은73~74米穀會計年度를뒷받침할世界쌀生産豫想이大豐이기는하지만쌀輸出國이取할態度가未知數인때문에食糧難意識은좀처럼減退하지않는다.

資源難이「不可避한供給力不足」에緣由하지않고人爲的인減產등에서오고있음을人類는石油生産國의實例에 의해빠저리게알게된것이다.

하기는쌀값을올리는方法으로減產을하지는않을것이다.그러나其他의method으로輸出國이高價政策을쓸수는있으며그를豫見하는大消費國의買占이世界食糧難을부채질할公算是높다.

英聯邦事務局의推計만보더라도73~74米穀會計年度의쌀은3億1千萬噸(72~73年米穀會計年度보다6.3%의增加)이收獲될것으로서印度,인도네시아,美國이모두大豐이고

中共, 日本, 泰國 또한 豐作이다. 또 國別로
例를 들자면 大米產國인 中共이 1億3百萬톤으
로서 前年度 보다 4百萬톤이 늘어나고 印度는
6千6百萬톤이 生產되어 前年比 3百萬톤 增產
으로 推計되어 있는 것이다.

그리고 인도네시아, 日本, 泰國, 뱕글라데
쉬等等例外없이 產지이다. 아울든 世界의 米
穀豐作豫想이 우리 食品工業界를 위해서 바
람직한 것임에는 틀림이 없다. 쌀 供給力이
늘어나면 그만큼 小麥粉 등 食品工業 原料가
增加될 수 있기 때문이다.

돌이켜 본다면 지난 2月 美國政府가 75年度
平和食糧計劃額(無償 및 長期借款등의 食糧援助)
이 9億8千70萬弗로 削減修正한 73年計劃
보다도 오히려 10%나 減少된것. 美·蘇兩國
間에 이미 輸出入契約이 成立된 糜穀의 現物
引渡를 1年間 延期하는데 合意한 것등 一聯
의 事實은 食糧問題가 現實的으로 그리고 展
望的으로 不安線에서 벗어나지 못하고 있는
立證의 一部 이었다.

이러한 經過에 비추어본다면 73~74米穀年
度의 쌀豐作推計가 일단 鼓舞的 事實임에는
틀림이 없다.

그리고 지난 2月 下旬 經濟企劃院이 74年度
主要品目の 生產增加率을 再調整한 바에 依
하면, 쌀, 蟹繩, 肉類, 水產物, 石炭, 鐵鋼,
시멘트, 板유리, 合板, 自動車, 動力耕耘機等
의 生產增加率이 모조리 去年の 生產增加率
보다 低率化하였는데 麥類만이 去年の 12.1%
보다는 약간 高率인 13.9%로 調整되었었다.
특히 쌀 生產增加率이 去年에는 6.4%이었으
나 今年에 3.1%로 增產目標가 激減된 것은
오는 76年度가 쌀 自給自足의 目標年度인 것

과의 關聯에서 注目되지 않을 수 없다.

다만 工作機, 造船能力, 新聞紙, 縫絲, 나
이론絲, 아크릴絲, 肥料 등은 모두 昨年보다
增產이 높게 策定되었음을 附言해 두어야 하
겠다.

또 關係當局의 長期 食糧需給計劃에 依하
면 81年에도 外穀 3百萬톤 以上을 導入해야
할 것으로 되어있다. 즉 쌀과 보리는 각각 27
萬7千ton의 41<6. · ~ 過剩狀態가豫想되나
필, 옥수수 等 雜穀消費가 늘어나서 결국 81
年에도 72年度의 外穀導入實績인 3百20萬ton程
度의 導入이 不可避하게 될 것으로 推計하고
있는 것이다. 美國의 쌀生產이 오는 85年에는
現在의 倍量에 이를 것이고, 飼料穀物 또한
그러하여 大豆1/3, 綿 30%, 牛肉 44%, 등으
로 각각 增產된다는 美農務省 專門家들의 推
計發表가 부럽기만 하다.

이래서 우리는 農產物 특히 小麥, 옥수수 등
等 雜穀生產에 더욱 힘써야 하겠으며, 政府가
74年度 國民投資 基金總額 9百億원(當初의 1
千 1百億원 計劃을 削減修正한것)중에서 1
百億원을 食糧增產事業費(農業機械化資金 5
億원 및 其他)를 投下하게 된 것은 食糧增產
에 대한 政策熱意를 보여준 것이다. 當初는
國民投資基金이 重化學工業에 全的으로 쓰여
질 것 같이 一般이 認識하였기에 말이다.

아무튼 食糧增產이 穀種間에서 더욱 調和되
어야 할것 같다. 지금까지의 生產實績 그리고
위에서 말한 81年을 目標年度로 하여 長期 食
糧需給計劃 등으로도 쌀과 보리는 남아들게
되어도 밀, 옥수수 等 雜穀이 大量不足하다
는 것이기 때문이다.

例를 들자면 小麥의 경우만 하더라도 過去 20數年間 生產不振 狀態가 持續되어 온 理由가 많이 自然條件에 있었지만 美國의 剩餘小麥을 無償 또는 長期借款 등으로 받아 들여온 우리여서 그價格이 너무 低廉하였기 때문에 價格競爭上 勝算이 없었고 그것이 國產小麥의 增產 不振의 큰 原因이었다고 아니 할 수도 있다.

앞으로는 世界小麥供給 事情이 달라진다고 하더라도 昨年の 世界食糧危機以前 小麥價格이 還元될 만큼의 國際時勢의 調整을 期待할 수는 있을 것이다. 우리가 小麥增產에 加一層 힘쓸지 한 理由의 하나가 생긴 것이다.

國際小麥委員會가 밝힌 바에 依하면 74~75 年의 小麥生產은 3億4千1百萬噸(中共生產量不包含)으로서 72~73小麥年度의 3億1千1百30 萬5千噸, 73~74年的 3億3千8百萬噸 等에 比해 順調로운 增產步調를 보이고 있다.

74~75年的 統計속에는 當初豫想보다 2百70萬噸이 더 많은 蘇聯生產分의 1億9百70萬噸이 包含의 되어 있는데 73年度의 小麥凶作이 耕作面積擴大를 招來시켰음도 일수 있게 한다. 이와 같은 世界小麥增產은 우리나라 食品工業界에 대한 生產增強과 輸出擴大의 動機成熟의 爪지않은 原因이 될 것이다.

食品工業의 經營姿勢

앞으로 食品工業의 經營姿勢가 原, 副資材의 確保와 輸出增進에 2大主眼點을 두어야 할 것이다.

왜냐 하면 世界的으로 原, 副資材의 生產이 增大된다고 하더라도 需要增大率이 이를 앞지

르게 되리라고 展望하는 것이 옳을 것이기에 말이다. 그리고 主된 그 理由는 低開發國들의 工業食品의 消費가 激增될 事實에 두어져 있다. 低開發國들의 食生活이 점차 工業食品에 移行되고 그를 可能케 하는 뒷받침이 此等國家群의 國民所得增大인 것이다.

하지만 問題가 되는것이 原, 副資材의 確保方法論인데 이를 理論的으로 말하자면, ① 國內資源의 開發, ② 輸入原資材의 適期輸入 특히 長期契約의 成功, ③ 資源國과 提携하여 共同開發輸入을 하는것 등을 列舉할 수 있겠다. 그러나 그것이 實際問題로는 決코 容易한 것 이 아니다. 業者들의 透徹한 創意, 努力과 政府의 金融, 稅制 등에 결친 支援이 要請되는 바이다.

그리고 食品工業이 한편으로 內需充足에 힘쓰고 다른 한편으로 餘他業種보다 輸出增進에 각별한 寄與를 해야만 할 所以는 그 原副資材의 輸出依存度가 높은 事實에 있다.

輸入生產資材로 이룩되는 製品은 마땅히 國內消費를 節約하고 輸出商品으로 置重되어야 할 일이다. 그렇지 않는다면 消費物資인 工業食品이 國際收支惡化의 一要因이 될 수도 있다.

우리의 對外債務는 既債元利金 13億5千4百59億6千萬弗를 除外하고 51億3千5百萬弗에 達하고 있는데 이의 元金이 35億2千5百萬弗, 利子 16億 1千萬弗(別表의 通貨別 債務殘額)이다.

한편 今年度에 債還해야만 하는 外資元利가 5億6千2百萬弗(元金 2億9千 5百萬弗, 利子 2億6千 7百萬弗)로서 昨年の 元利償還計劃이었던 것보다 1億2千 2百萬弗이 늘어났다.

다만 經常收入에 대한 負擔率이 昨年の 10.7 %보다 낮은 10.4%임은 多幸한 일이다. 그러나 그것은 輸出目標를 期必코 達成해야 한다.

通貨別負債殘額

通貨別	負債額 (單位千弗)	全體에 百分의 대한 比率
달러貨表示	3,714,573	72.3%
圓貨表示	659,329	12.8%
파운드貨表示	249,923	4.9%
마르크貨表示	247,315	4.8%
프랑貨表示	171,088	3.3%
캐나다貨表示	7,317	
其　他	85,668	

또 하나의 促求이기도 한 것이다.

이와같이 對外負債의 元利償還額이 크게 늘어나고 있는데 이에 대해서 外國人投資의 果實送金이 또한大幅增加하고 있음도 우리가 輸出增大에 積極邁進해야 할 切實한 理由의 하나로 看做된다.

今年度에 있어서 外國人投資企業의 果實送金額이 얼마나 될 것인지는豫則될 수 없는 일이지만 73年度의 外國人投資企業 및 商社를 參考로 回想해 본다면 2億5百64億弗에 达하였던 것이다. 72年度에 比해 27%, 71年度보다는 42%의 各增額이며 73年度의 貿易外支給額의 42%에 該當하는 額數이다.

그리고 今年度의 果實送金이 얼마나 될 것인지는 지금豫則할 수 없는 일이나 昨年水準으로 본다면 外債元利償還과 合하여 7億6千7百64億弗에 이르게 된다.

輸出增進에 全力하고 外貨消費節約에 透徹해야 한다는 것을 몇번 되풀이 해도 지나침이 없을 것 같다.

73年度의 경우를 보더라도 輸出이 32億5萬

弗로서 當初目標를 38.5%나 超過達成(前年度에 比해서는 80.1% 增加)하였지만 輸入은 43.8% 超過한 41億弗에 이르러 貿易收支赤字가 約 8億5千弗을 示顯하고 말았던 것이다.

勿論 昨年の 輸入用 外貨의 激增은 世界的인 原資材欲의 暴騰과 備蓄用 原資材의 輸入을 서둘렀던 두 가지의 事實에 緣由하였으며 貿易赤字의 年例 實績으로 보아서도 73年的赤字가 특히 關心事가 될 바아니다.

워낙 高率의 輸出增加이었기 때문에 貿易赤字를 크게 줄이지 못한 것이 못내 簡解해지는 일이다.

結論하자면 食品工業界는 ① 食品工業이 지나고 있는 바 社會性이 지극히 크고 특히 韓國은 食糧의 約 30%를 輸入에 依存하고 있으면서 國民食生活이 飯食爲主에서 工業食品으로代替改善되는 率이 急激히 높아지고 있음을 正視하고, ② 施設의 刷新, 技術의 向上으로 國民의 엔진係數가 빠른 speed로 낮아지는데 寄與하며, ③ 食品工業의 原, 副資材를 高率 輸入에 依存하고 있으므로 輸出增進에 더욱 注力하기 위해 海外市場의 多邊化와 製品의 多樣化 및 高級化에 각별히 留意하고, ④ 生產資材의 確保를 위해서는 資源의 國內開發, 資源國과의共同開發 및 長期輸入契約締結 등으로 生產原資材의 長期且安定的인 輸入을 폐하며, ⑤ 資本과 技術의 海外進出을 意慾의으로 強化하여 韓國食品工業界가 世界各地域에서 이미 심어놓은 「이미지」를 安着시키고 또 나아가서 新市場에 擴散시키는 等等 一聯의 對內, 對外의經營姿勢를 굳히도록 거듭 促求해 마지않는 바이다.