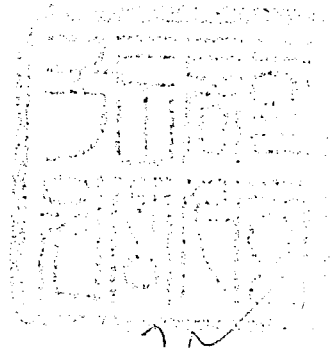


이 報告書는 國土統一院 74年度 下半期
學術用役に 關한 報告書로 提出합니다

1974. 11.



西江大學校 經商大學長

李 承 潤

目 次

第1章 研究의 目的과 範圍	3
가. 研究目的	3
나. 研究範圍	6
第2章 6 個年經濟計劃의 目標分析	8
第3章 6 個年經濟計劃의 主要部門別 実績檢討	21
가. 工業部門	21
나. 農業 및 水産業部門	29
다. 輸送部門	36
라. 對外貿易部門	40
第4章 6 個年經濟計劃遂行의 問題點과 次期展望計劃	47

第 1 章 研究의 目的과 範圍

가. 研究 目的

本 研究報告書는 国土統一院의 위촉에 依하여 現在 北傀가 追求하고 있는 「6 個年經濟計劃에 對한 中間評價」를 하기 위하여 試圖한 것이다.

周知하는 바 北傀는, 지난 '60 年代에 追求한 7 個年經濟計劃過程 中 共產圈內에서 야기된 理念分爭과 이같은 結果로 因한 國防費 負擔의 過重과 對外的인 孤立은 그들 社會主義經濟建設過程에 커다란 蹉跌을 招來하여 同經濟計劃의 3 年間延長에도 不拘하고 基礎 「에너지」인 石炭과 電力部門을 除外한 餘타의 部門은 目標에 70 %에 未達하는 成果를 올리는 데 不週하였다.

따라서 지난 1970 年 9 月, 北傀의 第 5 次 勞動黨大會에서 發表된 소위 「人民經濟發展 6 個年計劃」은 이같은 失敗로 일관된 7 個年經濟計劃의 土台 위에서, 經濟計劃入案者들은 종래의 經濟的 無氣力狀態에서 벗어나, 持續的인 成長을 이룩할 수 있는 새로운 機會를 摸索하는데 重點을 두고서, 一次로 社會主義의 物質的, 技術的 基礎를 더욱 鞏固히 하고 모든 經濟分野에 걸쳐 힘든 勞動으로 부터 勞動者를 解放하기 위하여 技術革命을 수행함과 同時에, 工業化의 諸 成果를 더욱 굳히고 發展시킨다는 目標下에서 工業分野의 重點은 工業原料의 自給度를 높이고 質的인 成長과 工業部門內部的 不均衡

을 시정하는 데 重点을 두고 있는 것이다.

또한 6個年計劃은, 動力工業과 採掘工業에 優先 順位를 두고 있는데, 이들 分野는 7個年計劃期間 동안의 隘路部門으로서 6個年經濟計劃은 可能한 모든 分野에서 工業原料를 國產으로 代替함으로써 그 自給度を 60~70%로 提高하여 原料代替를 可能케 하기 위한 技術革新을 要請하고 있는 것이다.

다음 農業分野에서는, 農村技術革命 및 農業生産의 高度의 集約化를 통한 生産性 向上이 主要目標가 되고 있는데 可耕地, 特히 논의 可耕地面積이 限定되어 있고 이미 最大限으로 開墾되어 있는 곳에서 그 解決策은 單位당 生産量을 높이는 方法밖에 없는데, 6個年計劃에서는 土地利用提高, 農村機械化促進, 灌溉施設 擴張, 化學肥料의 投入增大, 種子改良과 二毛作을 可能케 할 富農技術의 開發 등을 強調하고 있다.

그러나 大體로 보아 5次勞動大會에서 밝혀진 6個年計劃의 基本經濟政策이 그 以前에 7個年經濟計劃과 比較하여 볼때 몇가지 特例를 除外하고는 從前의 計劃과 別 차이가 없는데 이점 國家投資 基金의 配分에 反映되고 있는 投資部門에 對한 優先順位를 보면 더욱 分明하게 드러나고 있다. 即, 北傀의 基本建設投資는 모든 固定資産에 對한 國家의 投資를 말하는데 急速한 工業化, 特히 重工業의 急速한 發展을 통하여 經濟開發을 促進하려는 基本政策은 各經濟計劃期間 동안의 基本建設投資의 配分과 비슷한 양상을 보여주고 있는데 即, 重工業에 投資되는 基本建設投資 資金比率는 지난

'50年代와 '60年代를 통하여 거의 同一한 양상을 보여 주고 있는 것이다.

따라서 北傀는, '70年代에 6個年經濟計劃에 있어서도 지난 期間까지 이룩해 놓은 産業의 内部的 취약성을 주로 補完하며, 技術革命의 次元을 提高하는데 力點을 두고, 産業立地上的 不利點을 克服하면서 戰略的 産業을 조정, 強化하고 東, 西間 地域單位 經濟體制 구축에 焦點을 맞추어 수행함으로써 80年代의 自立經濟達成과 南, 北韓經濟發展 段階에 対応하려는 企圖를 明白히 하고 있는 것이다.

그럼으로, '76年度를 目標로 한 「6個年經濟計劃」에서는 工業部門은 内部構造를 改善 發展시키며 技術革命을 보다 높은 段階로 提高시킨다는 基本課題에 따라 機械工業을 核心으로 하는 重化學工業을 現代化하고 原料自給率을 提高시킴으로써, 自立的 工業構造를 더욱 強化하는 한편, 農業에 있어서는 高度의 集約化를 基本課題로 삼고 特히 機械化, 化學化에 重點을 두고 있는데, 北傀는 지난

'74年 2月11日부터 13日間에 걸쳐 平壤에서 開催된 勞動党中央委員會 5期8次全員會議에서는 모든 힘을 그들 社會主義 大建設事業에 總動員하는 問題에 對한 討議結果, 6個年計劃의 部門別 目標을 1年 앞당겨 達成할 것을 提示하는 한편, 次期展望計劃의 10大目標을 提示한 바 있다. 따라서 本 研究의 目的은 이미 中半期를 넘어선 6個年計劃의 成果와 이같은 成果를 中心으로 한 6個年計劃의 조기달성 可能여부를 主要部門別로 分析 檢討함은 勿論 더 나아가서 80年代를 目標로 設定한 그들의 次期展望計劃의 內

容을 檢討하는 것을 目的으로 삼았다.

나. 研 究 範 疇

北韓의 經濟는 生産手段의 社會主義的 所有에 基礎하여 機械工業을 核心으로 한 重工業部門을 計劃적으로 發展시켜 自主적인 現代工業을 구축하는 同時에 이에 基礎하여 人民經濟의 技術改善을 實現, 社會主義의 物質的·技術的 土台를 구축하는 것이라 할 수 있다.

따라서, 北傀가 비록 重工業과 더불어 輕工業과 農業의 同時發展을 내걸고 있지만 重工業 優先策을 골간으로 한 社會主義 工業化의 資金源泉은 工業에서의 收入 및 農業과 商業部門에서의 收入에 依存하고 있는 것이 事實이다.

왜냐하면 지난 '60年代의 7個年計劃期間 重工業部門의 集中投資로 인한 生産材生産의 增加는 軍需工業 基地를 強化하는데 기여하였고 이로 부터 야기된 財政調達の 硬塞이 輕工業發展을 압박하는데다가 農業部門이 輕工業部門의 原料의 태반을 供給하는 등으로 産業間 不均衡이 深化되어 왔다.

따라서 '70年代에 들어 와서 北傀는 前述한 産業의 内部的 취약성을 補完하며 技術革命의 次元을 높이는데 力點을 둔 「6個年 經濟計劃」을 實施하고 있으나 지난 3月の 「北傀工業大會」에서는 6個年計劃의 前半期 3年間의 成果를 總和하고 소위 새로운 千里馬

速度, 새로운 平壤速度로 速度戰을 展開하여 6 個年計劃의 部門別 目標을 1 年당 당겨 達成할 것을 提示하는 한편 「次期展望計劃 10大 目標」을 提示하고, 이같은 目標을 達成하기 위한 土台構築을 위하여 全覽, 全國, 全民이 基本建設, 工業, 農業, 輸送, 水産部門等 5 個 戰線에 戰闘적으로 참가할 것을 盡力히 호소하면서 工業部門의 勞動者들의 極限的인 勞力動員을 위한 소위 思想, 文化, 技術의 三大 革命을 大衆的인 運動으로 展開할 것을 고취하였다.

따라서 本 研究는 그 範圍를 우선 「6 個年經濟計劃」의 目標設定과 「74 年度初까지의 進行過程을 中心으로 主要部門別 成果를 檢討하는 同時에 特別히 175 年 10 月을 目標로 早期達成하기로 決定한 6 個年計劃의 達成如何를 分析하는 것으로 研究의 範圍를 限定하였다.

따라서 第 2 章에서는, 6 個年經濟計劃 樹立當時의 北傀의 經濟開發 與件을 中心으로 하여 北傀가 設定한 同計劃의 基本目標을 分析하는 것을 主對象으로 하였으며, 第 3 章에서는 지난 174 年初 北傀의 全國工業大會開議時까지를 기점으로 하여 6 個年計劃의 主要經濟部門別 추진현황을 分析하는 點을 力點을 두었다.

끝으로, 第 4 章에서는 이번의 勞動覺 5 期 8 次全員會議에서 決意한 175 年度 10 月을 目標로 한 6 個年計劃의 早期達成 可能性의 如何와 特別히 이에 關聯하여 提示된 次期展望計劃의 檢討를 分析의 對象으로 삼았다.

第 2 章 6 個年經濟計劃의 目標分析

가. 6 個年經濟計劃의 政策目標

北傀勞動黨은 第 5 次大會 報告에서 北傀副首相 金一은 6 個年經濟計劃의 基本課題에 對해서 다음과 같이 言及하였는데 卽, 社會主義의 物質的 技術的 土台를 더욱 견고히 하고 모든 經濟分野에 걸쳐 勞動者들을 힘든 勞動으로 부터 解放하기 위하여 技術革命을 수행함과 同時에 工業化의 諸成果를 더욱 굳건히 進前시킨다고 함으로서 工業分野의 重點은 原料의 自給率을 높이고 質的 成長 및 工業諸分門間에 均衡達成에 目標을 두었던 것이다.

따라서 同計劃은 動力工業과 採掘工業에 優先 順位를 두고 있는 것인데 6 個年計劃은 可能的한 모든 分野에서 工業原料를 國產으로 代替함으로서 그 自給度를 60 ~ 70 %로 提高하며 原料代替를 可能케 하기 위한 技術革命 및 技術過程의 再編을 要請하고 있다.

農業分野에서는 農村技術革命 및 農業生産의 高度의 集約化를 통한 生産性 向上이 主目標로 되어 있는데 可耕地 特別 논의 可耕面積이 限定되어 있고, 이미 最大限으로 開墾되어 있는 狀態下에서 그 解決策이란 單位當 生産量을 增大시키는 方法밖에 없는데, 6 個年計劃은 이같은 土地利用提高, 農村機械化促進, 밭에 對한 灌溉 施設擴張, 또한 優秀한 化學肥料의 投入, 種子改良과 二毛作을 可能케 할 營農技術의 開發等を 強調하고 있다.

急速한 工業化, 특히 重工業의 急速한 育成을 通하여 經濟開發을 促進하려는 基本政策은 지난 20年間に 걸친 各 經濟計劃期間 동안의 基本建設投資에서 보는 바와 같이 6個年計劃에서도 別差異가 없다. (表 2 - 1)

重工業部門에 投資되는 基本建設投資의 資金比率은 韓國休戰以後 계속 安定되어 있는데, 基本建設投資總額의 40%를 약간 上廻하고 總工業投資의 80%以上에 이르는 線에서 安定되어 있는 것이다.

7個年經濟計劃의 경우에 比해서 6個年經濟計劃에 있어서 重工業의 投資比率은 약간 감소되어 있으나 그렇다고 基本的인 趨勢에 變化를 가져 올만한 것은 決코 아니다. 6個年經濟計劃의 總工業投資比率은 以前의 3個年計劃, 그리고 5個年計劃과 유사한 比率을 보여 주고 있기 때문에 北傀는 7個年經濟計劃 以前의 投資配政策으로 되돌아 가고 있음을 示唆해 주고 있는 것이다.

이 같은 事實은 工業部門의 投資全體로 보아서나 重工業과 輕工業間에 投資比率을 보아서도 그대로 해당되는 結論이라 할 수 있다. 7個年計劃에 있어서는 農業部門의 投資比率이 顯著하게 增加되었지만 以前의 3個年計劃의 9.2%, 5個年計劃에서의 11.6%에서 1961 ~ '69年間的 20%로 顯著하게 增加되었지만 6個年計劃에 있어서는 農業部門의 投資가 그以上 改善되지 못하였고 오히려 약간 감소된 양상을 보여 주고 있다.

또한 基本建設投資의 絶對額이 그동안 急激히 增大되어 왔다고 할 수 있는데 6個年計劃에 있어서는 7個年計劃期間 10年間的

投資된 總額보다 더욱 많은 投資가 計劃되고 있음을 볼 수 있다.

(表 2-1) 北 傀 의 基 本 建 設 投 資

	7 個 年 經 濟 計 劃			6 個 年 經 濟 計 劃 (1971-76)
	1961-69 (年 平 均)	1969	1970	年 平 均
總 投 資	975.0			(1,625)
工 業 投 資 (100 万 圓)	555.6			
工 業 投 資 比 (%)	57.0	56.6	未 詳	49.0
農 業 投 資 (100 万 圓)	195.0			
農 業 投 資 比 (%)	20.0	21.7	未 詳	18.0
工 業 投 資 構 成 (%)				
1. 重 工 業 投 資	80.0	未 詳	80.7	83.0
同 比 率 (%)	(45.6)			(40.7)
2. 輕 工 業 投 資	20.9	未 詳	19.3	17.9
同 比 率	(11.9)			(8.3)

資料：國土統一院， 1973

4. 6 個年經濟計劃의 生産目標

6 個年計劃의 主要品目標 生産目標과 이물 生産目標을 6 個年計劃以前의 諸計劃과 比較 分析하여 보면 다음과 같은 特徵이 나타나고 있는데, 우선 첫째로, 지난 1967 年度의 生産目標에 나열된 生産品目的의 數보다 훨씬 많아진 事實을 볼 수 있다. 例를 들면, 7 個年計劃에서는 총 49 個品目的이 나열되었는데 比하여 6 個年計劃에서는 단지 29 個項目이 열거되어 있는 점을 볼 수 있다.

(表 2 - 2)

따라서 公表된 6 個年計劃에 나열되지 아니한 品目이라고 해서 計劃自体에 包含되지 않았을 때는 없는 것으로 이들 生産目標을 詳히지 않고 있는 北傀의 의의가 무엇인지 關心을 갖지 않을 수 없는 데 即, 生産実績의 成敗知否와 実績의 細部經濟計劃의 公表時間에 相互 意味있는 相關關係가 있다는 命題가 이같은 의론을 解決해 줄 것으로 본다.

北傀의 計劃入來者들은 7 個年計劃의 不振한 実績遂行 때문에 慎重을 期하고 있는 것 같은데 即, 바람직하지 못한 実績을 公表하지 않고 숨겨 두는 것은 共產主義者들의 상투적인 手法이다. 따라서 7 個年計劃과 비교적으로 6 個年計劃에서 公表되지 않고 있는 가장 重要한 事實은, 1976 年度의 農業部門의 總生産目標을 詳히지 못하고 있는 점이다. 即, 7 個年計劃에서는 年 13.3%의 農業生産增加 率을 計劃했고 이를 發表하였으나, 6 個年計劃에서는 이를 삭제하고

(表 2-2)

6 個年計劃의 主要生産目標 (1976年)

国 民 所 得	1970 年对比 1.8 倍
總 工 業 生 産	" 2.2 倍
生 産 財	" 2.3 倍
消 費 財	" 2.0 倍
電 力	280 ~ 300 億 KWH
石 炭	5,000 ~ 5,300 万 吨
鉄 鉄	350 ~ 380 万 吨
鋼 鉄	380 ~ 400 万 吨
鋼 材	280 ~ 300 万 吨
金 屬 切 断 機	2,700 台
化 学 肥 料	280 ~ 300 万 吨
合 成 樹 脂	1970 年对比 3.0 倍
水 産 物	160 ~ 180 万 吨
세 멘 트	750 ~ 800 万 吨
야 구 비 샐 , 크 링 카	160 万 吨
織 物	5 ~ 6 億 m
신 발	7,000 万 足
紙 類	1970 年对比 1.8 倍
化 学 織 維	" 1.9 倍

加工食品類	1970年對比 2.6倍
加工肉類	" 5.9倍
加工菜類	" 14倍
穀物	700 ~ 750萬屯
米	350萬屯
肉類	40 ~ 50萬屯
雞蛋	3億個
牛乳	6萬屯
羊毛	2,500屯
果實	80 ~ 100萬屯
고치 (누에)	4萬屯
工場 및 事務職	
月平均賃金	90원
年平均物價	
全體平均	1970年比 70%水準
大體消費材	" 50%水準
年平均農家所得	1,800원

資料：北傀勞動黨 5次大會，中央委員會事業報告 勞動新聞，

1970.11.3

金一，「人民經濟開發 6個年計劃에 對하여」，勞動

新聞， 1970.11.10

公表하지 않고 있는 점을 들 수 있는데 北傀의 農業生産이 每年不振했다는 事實을 감안할때 農業生産目標을 밝히지 못하는 理由를 推測하기는 어렵지 않다고 할 수 있다.

둘째로, 6個年計劃의 計劃成長率은 7個年計劃의 경우에 비해 實質적으로 낮게 計劃되어 있는데 6個年計劃의 國民所得 및 總工業生産計劃成長率은 7個年計劃의 15.2% 및 18.1%에 비해 各已 낮은 10.3% 및 14%로 計劃되어 있다. 過去 北傀의 모든 經濟計劃에서 일관하여 農業成長率은 主로 農, 工業 平均成長率을 反映하는 國民所得成長率보다 낮았다는 事實에 비추어 본다면 6個年計劃의 總農業生産計劃 成長率도 國民所得의 計劃成長率 10.3%보다 낮은 水準이라고 할 수 있다. (表 2-3) 目標가 밝혀진 個別生産品目中 「세멘트」만은 앞서 計劃成長率이 一般적으로 下向調整되었다는 一般的 趨勢에 唯一한 例外가 된다고 할 수 있으며 또한 織物에 있어서의 成長率의 下向調整은 顯著한 바 있다. 이와 같이 6個年經濟計劃은 7個年計劃의 計劃成長率 14.8%에 비하여 最低 3.8%, 最高 7%라는 낮은 成長率을 計劃하고 있는 것이다.

다시 말하여 1976年 織物生産 最低目標 5億「미터」는 7個年計劃의 当初 目標인 5億「미터」 바로 그 數值임을 들어 내주고 있는데 이로 미루어 볼때 織物工業을 爲始한 輕工業 一般의 落后性과 生産不振現象은 쉽게 짐작할 수 있는 것이다.

세째, 6個年計劃의 여러가지 計劃成長率은 7個年計劃에 비하여

(表 2-3)

主要産業部門別 年平均 成長率

(單位：%)

	7 個 年 計 劃		6 個 年 計 劃
	實 績	計 劃	
國 民 所 得	8.9	15.2	10.3
工 業 總 生 產	12.8	18.1	14.0
電 力	6.1	9.3	9.2-10.5
石 炭	10.3	13.0	10.5-11.6
銑 鐵	11.9	15.2	
銅 鐵	13.0	20.0	9.6-10.5
金 屬 切 斷 機 械	4.7	14.5	
化 學 肥 料	10.3	17.1	11.0-12.2
세 멘 트	5.8	9.4	11.1-12.2
海 產 物	11.0	14.5	
織 物	7.7	14.8	3.8- 7.0
農 業 總 生 產	6.3	13.3	
穀 物	3.6	8.2	
쌀	6.5	10.0	

극히 낮은 現象을 보여 주고 있는 同時에 7個年計劃의 여러가지 実績成長率과 極히 유사한 數値를 보여주고 있다. 이 같은 觀點에서 볼 때, 經濟計劃을 樹立함에 있어서 北傀의 計劃入案者들은 1960年代의 經濟成長率이 그대로 1970年代에도 계속될 것으로 評價하였음이 分명한것 같다.

'50年代의 3個年計劃 및 5個年計劃과는 極히 對照的으로 7個年計劃期間동안 經濟成長 및 工業化 過程에서 顯著한 鈍化가 있었기 때문에 6個年計劃에 있어서의 여러部門의 成長率의 下向調整은 北傀의 經濟計劃入案者들의 現時點에 있어서의 北韓經濟에 對한 自身들의 評價 및 北韓經濟潛在能力에 對한 評價를 反映하고 있는 것으로 보이는데 主要部門別 生産目標은 다음과 같다.

첫째로, 工業部門은 內部構造完備로 工業의 主体性 強化를 다짐하였는데, 即 北傀는 現代的 工業基盤을 구축하였으나 이와 關聯한 副次的인 部門과 生産工程等이 갖추어 지지 못하여 工業部門이 自己 力量을 다내지 못한다고 지적한 다음, 計劃期間中 새로운 建設을 필수목 적게 하면서 動力工業과 採取工業의 發展을 앞세워 마련된 工業生産能力을 完全히 利用하는데 主된 努力을 기울인다고 強調하고 있다. 따라서 새로운 建設보다 기존설비의 効率的인 活用을 내세움으로서, 지금까지의 工業部門 內部構造의 不均衡을 시인하고 있다.

또한 工業部門의 主体性 強化를 強調함으로서 「코크스」炭, 原油, 고무, 輕金屬을 비롯한 몇가지 工業原料의 對外依存이 工業發展에

지장을 주었다고 지적한 다음 모든 工業部門은 적어도 原料의 60 ~ 70 % 以上을 自体原料에 依拠하는 主体的인 工業部門을 이룩해야 한다고 強調하고 있다. 따라서 6 個年計劃은 工業部門의 總生産額을 '70 年度를 基準으로 하여 2.2 倍로 增大시킬 것을 算定 함으로써 計劃期間의 年平均 工業成長率을 14 %로 定하였다. 이 같은 事實은 過去의 計劃에 比하여 比較的 現實的인 것인데, 7 個年計劃을 10 年間에 끝내지 않으면 안되었던 經驗에서 파생한 것이라 볼 수 있다.

重工業部門에서는 国内需要를 充足시키지 못하는 石炭과 電力에 가장 큰 比重을 두었는데 石炭은 80 ~ 90 %를 增産할 予定이고, 電力發電計劃을 完수하기 위하여서는 더 많은 發電氣와 約 900 km의 電線이 必要하다고 보고 있다.

그리고 6 個年計劃期間에 原油加工工場, 石油化学工場, 化学纖維工場이 新設되고 輕工業部門에서는 織物, 신발, 그리고 食料品生産에 重點을 두고 있다.

한편 1976 年度の 水産物의 總生産量을 160 ~ 180 万吨으로 策定하고, 其中 물고기 生産量을 130 万吨으로 增加시키며, 冷凍品 魚類 3.4 倍, 魚粉 約 2.5 倍의 增産을 計劃하고 있다.

물째로, 農業部門은 農村技術革命으로 農業生産을 高度로 集約化하며 農民들을 힘든 勞動에서 解放해야 한다고 主張하고 있다.

1976 年度에 穀物生産을 約 700 ~ 750 万吨으로 增加시킬 것을

主目標로 하고 그中 約 300 万吨을 未穀生産이 차지하도록 하며, 畜産部門에서는 肉類와 牛乾을, 각각 40 ~ 50 万吨으로 計劃하고 있으며, 国土의 80 %를 차지하고 있는 林野를 活用하기 위한 經濟林造成을 내세우고 있다.

農業部門과 工業部門間의 比重을 보면 國民經濟生産總額에서 지난 '66 年度에 75 % : 25 %이던 것이, '69 年度에는 35 % : 65 %가 되었다고 發表하고 있다.

세째, 運輸 및 通信部門을 볼것 같으면 輸送部門의 發展이 急速한 經濟發展에 필수적인 것이라 보고 輸送需要를 萬만히 保障할 수 있도록 交通, 運輸發展에 注力해야 한다고 強調하고 있다. 따라서 먼저 鐵道運輸發展에 努力을 기울일 것을 強調하면서 1976 年에 鐵道貨物의 輸送量을 1.7 倍 以上으로 增大할 것을 計劃하고 있으며 아울러 計劃期間에 船舶貨物輸送量을 1.7 倍, 自動車 貨物輸送量을 1.8 倍로 늘릴 것을 計劃하고 있다.

아와 같이 急速히 運輸部門을 發展시킨다는 것은 그간 生産資本과 社會間接資本사이의 不均衡이 있었음을 시사하는 것이다. 通信部門에서는 超短波系通信을 새로 실시하고 放送回線에 依한 多樣化를 하여서 增加하는 通信需要를 充足시키며 放送出力을 높이고 全

国的으로 「텔레비존」普及을 실시한다고 되어 있다.

네째, 教育, 科学, 文化分野를 볼것 같으면 計劃期間에 約 60 余万의 技術者, 專門家를 養成하여 1976 年度까지는 이같은 技術者와 專門家를 約 100 万名 以上으로 늘인다고 計劃하고 있으며, 全般的인 9 年制 技術義務教育을 10 年制의 技術義務教育으로 換換하도록 準備를 갖추었다고 하였다. 또한 研究開發을 積極화하고 地下資源에 對한 調査研究事業을 強化할 것을 내세우고 있다.

다섯째, 人民經濟生活部門은 主로 人民生活水準을 높이는데 있어서 가장 主要한 것은 勞動者와 農民사이의 生活水準의 差異, 都市와 農民의 生活條件의 差異를 없애는 것이라 하였는데, 6 個年 經濟計劃期間에 國民所得을 1.8 倍로 增大시켜서 勞動者들의 實質收入을 높임으로서 平均賃金水準 90 圓을 目標로 하고 있다.

또한 1976 年度의 協同農場員의 世帯當 貨幣收入을 平均 1,800 圓 以上을 策定하고 있으며 아울러 消費材 價格을 3%, 特히 大衆消費材價格을 50% 程度 引下한다고 되어 있다.

社會文化施策費는 1.5 倍 增大, 約 100 余万世帯用의 住宅建設과 上, 下水道施設增大, 主要都市의 商品流通施設의 改善, 副食物 工業 食品工業의 發展, 社會福祉施設의 擴大等의 生活水準向上策을 내세

우고 있다.

여섯째, 國防建設部門에서는 增産과 節約으로 戰爭에 對備하기 위한 物質的 準備를 갖추어야 한다고 強調했고, 6個年經濟計劃을 成果的으로 수행하기 위하여서는 生産指導에서 「大安의 事業體系」를 철저히 貫철시키고 勞働行政事業을 貫철시키며 節約制度를 強化해야 한다고 強調하고 있다.

第3章 6個年計劃의 主要部門別 実績檢討

가. 工業部門

6個年計劃의 前半期 3年間の 工業部門의 成果를 볼것 같으면, 1973年度 1.6倍로 增大되었으며, 年平均 約 17%나 增加되었다고 党中央委員會는 發表하였다. 北傀는 3大技術革命遂行의 基本이 되는 機械工業發展에 注力하면서 電力, 石炭, 金屬, 化學工業等 基幹的 中工業部門을 整備 補強함으로서 機械製作工業을 核心으로 하는 重工業의 全般的 發展이 더욱 強化되었고 中央工業과 地方工業의 併進方針이 관철됨으로서 東·西部의 大工業基地들이 더욱 完備되고 地方工業이 綜合的으로 發展하였다고 發表하고 있다.

또한 前半期 3年間に, 工業部門에서만 13,800여개의 大小 生産 施設이 完工되었고 工業部門의 「千里馬騎手」도 約 1.3倍로 增加되었으며 工業은 機械化의 段階로 부터 점차 半自動化 및 自動化의 段階에 들어 섰으며 自體의 技術과 國內原料에 의거한 主体工業이 마련됨으로서 이같은 主体工業을 土臺로 하여 現代的 大規模의 産業施設의 建設이 可能하게 되었고 平壤地下鉄, 金日成綜合大學의 2号校舍等의 建設이 完工되었으며 住民稅를 철폐하고 工產品 價格을 大幅 낮추는 施策이 可能하였다고 發表하고 있는데 이같은 事實을 評價하여 볼때 1973年度의 工業生産이 1970년에 比하여 1.6倍로 增大되었다는 事實은 年平均 工業成長率이 17%로서 6個年計劃의 目標인 年平均 工業成長率 14%를 上廻하는 增加率임을

볼 수 있다. (表 3 - 1)

(表 3 - 1) 工業部門 總生産의 年平均 增加率比較

(單位: %)

	5 個年計劃 (1957-'60)	7 個年計劃 (1961-'70)		6 個年計劃 (1971-'76)	
	實 績	計 劃	實 績	計 劃	實 績
工業生産의 年平均의 成長率	36.6	18.0	12.8	14.0	17.0

(1) 電力工業

西頭水發電所, 北倉火力發電所等 大規模 發電所와 中小規模發電所들의 建設事業이 成功的으로 進行되고 있다고 發表하고 있는데 北傀는 6 個年計劃期間中 계속 發展施設을 增設하여 '76 年度에는 總施設容量 500 萬kw에 도달할 것을 目標로 現在 西頭水發電所의 2 段階工事와 北倉火力의 2 段階 工事, 其他 淸川江發電所, 大東江發電所等의 建設에 注力하고 있는 것으로 보이는데 아직도 6 個年計劃目標인 500 萬kw의 達成은 어려울 것으로 보인다.

그리고 北倉火力發電所의 建設(施設容量 120 萬kw)을 全的으로 蘇聯에 依存하고 있으며 日本商事와 現在 約 3,000 萬弗 相當의 發電設備을 교섭하고 있는 점등으로 보아 結局 蘇聯, 日本等 先進國의 技術 및 設備支援 与否가 이같은 目標達成에 크게 影響을

미칠게 으로 보인다.

(2) 採取工業

北傀는 期間 數많은 炭鉍과 새로운 鉍山을 開發하였다고 發表하고 있으나 極히 간단한 言及을 하고 있는 것으로 보아 큰 成果가 없는 것으로 보이며, 特히 增大되는 鐵鉍石 需要에 對備하기 위하여 기존 鉍山の 擴張과 새로운 鐵鉍石開發에 注力하고 있는 點 등으로 보아 採取工業部門 特히 鐵鉍石, 石炭等이 不振한 実績을 보이고 있는 것으로 간주된다.

(3) 冶金工業

製鐵, 製鋼所들의 鎔鉍爐와 電氣爐의 生産能力을 增大시키도록 擴張하였고 特히 大規模 現代的 燒結爐와 骸炭爐等을 增設하였다고 主張하고 있으며 茂山鉍山을 1974年末까지 全体生産能力을 1.5倍, 1975年 10月末까지 2.4倍 以上の 精鉍을 生産할 수 있는 大鐵鉍工業 基地로 改造 擴張하기 위하여 1段階 工事を 4.15前으로 完工할 것을 發表함과 同時에 鐵鉍石 需要增大에 對備하기 위하여 西部地區에 새로운 德成鉍山の 開發을 착수하였다.

北傀는 茂山鉍山の 第1段階 擴張工사와 金策製鐵所의 鋼鐵職場 및 連結式 燒結爐工事が 計劃대로 1974年 4月까지 完工된 것으로 發表하고 있는데 茂山鉍山 第1段階工事は 從前에 比하여 年間 100餘萬屯의 精鉍을 더 生産할 수 있도록 設備를 擴張한 工事로서 同工事의 完工으로 1974년에 約 5,50萬屯의 鐵鉍石 生産이 可能하여 진것으로 보인다.

또한 金策製鐵所의 鋼鐵職場과 連結式 燒結爐는 同製鐵所施設 擴張工事計劃의 一部가 完工된 것으로 同工事に 이어 1974年中 完工豫定인 大型鎔鋇爐 1基, 該炭爐가 完工된다면 金策製鐵所의 鋼鐵生産能力이 約 1,70萬 噸으로 提高될 것이나 아직도 6個年計劃의 鋼鐵生産目標 380~400萬 噸의 達成은 어려울 것으로 보인다.

그리고 黃海製鐵所의 電氣製鐵을 위한 새로운 冶金工場建設을 推進하고 있고 淸津製鋼所에서 海綿鐵生産을 工業化한 것으로 미루어 보아 「코크스」炭 不足難解決에 부심하고 있는 것으로 보이며, 增大되는 鐵鋇石需要 解決이 今後의 問題點으로 대두될 것이 예상된다.

또한 北傀의 鐵鋼工業의 擴張은 大同江 河口에 新設鐵鋼基地에 製鋼設備을 現在 新日本製鐵로 부터 導入키도 推進中인 點等을 미루어 보아 日本으로 부터 設備投資의 導入에 크게 좌우될 것으로 보인다.

(4) 機械工業

三大技術革命의 成功的인 遂行을 위하여 機械工業部門의 發展 特히 工作機械 生産에 注力하였으며 工作機械의 增産運動을 全國的인 大象運動으로 전개한 結果, 지난 1972年度에 工作機械 3萬 台를 生産하여 6個年計劃의 工作機械 生産目標 2萬7千台를 돌파했다고 主張하고 있으며 「트랙타」生産은 1970年実績(8500~11,000台 推定) 對比 約 8倍, 自動車生産은 1970年(5,500台 推定) 對備 約 3倍로 增加하였고, 機械工業水準은 5萬kw 發電氣,

10萬kw 變圧器, 300馬力 불도저, 1萬屯級 大型船舶, 特殊工作機械 및 自動工作機械等 大型機械와 精密機械를 비롯하여 重工業工場과 輕工業工場의 大規模 機械設備도 生産이 可能하다고 主張하고 있으며 生産工程의 半自動化, 自動化에 커다란 進前을 이룩하였으며 特히 熙川工作機械工場의 生産工程을 自動化함으로써 工作機械生産을 4倍로 增加하였다고 發表하고 있으나, 北傀는 機械工業을 「重勞動과 輕勞動의 差異, 農業勞動과 工業勞動의 差異를 줄이고 女性들을 家事에서 解放한다」는 소위 3大技術革命의 成功的인 遂行을 위하여 機械工業의 發展과 革新에 注力한 結果, 工作機械, 트랙타, 自動車等 主要部門에서 「6個年計劃目標」를 앞당겨 達成할 것으로 보인다. 特히 '73年 7月 金星「트랙타」工場을 完工하여 「트랙타」年生産能力을 2萬-2.5萬台 (15HP 換算)에 到達함으로써 '74年度 「트랙타」保有目標 7萬-8萬台를 可能케하고 있는 것으로 推定된다.

(表 3 - 2)

品 目	單 位	目 標 量
工 作 機 械	台	27,000
自 動 車	◇	13,200
트랙타	◇	21,000

또한 機械製作工業의 發達로 5萬kw 大容量 發展機의 自体製作이 可能하여 진 것은 電力工業의 發電에도 많은 影響을 줄 것으로 보인다.

(5) 化学工業

西部地区에 새로운 大單位 化学工場基地인 青年化学工場을 建設하고 있는데, 北魏는 同青年化学工場에 石油化学工業 原料供給의 中間段階인 「남사」分解工場과 그 系列工場인 高压「포리에틸렌」工場을 174年度 10月까지 完工하고 化学肥料工場과 合成纖維工場 등을 175年 9月까지 完工할 예정으로서 이와 關聯되는 施設材 導入을 적극 推進하고 있으며, 大規模 現代的 精油工場과 石油化学工業을 建設코자 雄基精油工場(176年 生産目標 200萬屯)을, 또한 石油化学基地를 西部地方에 建設함으로서 輕工業原料 基地를 擴大하였다고 主張하고 있다.

또한 「2.8비날론 聯合企業所」를 現代的인 大化学工場으로 改造 擴張함으로서 各各 .5萬屯의 「비날론」과 塩化비닐生産이 可能하여 짐으로서 「비날론」과 塩化비닐 生産에서 6個年計劃目標을 앞당겨 實現하였다고 發表하고 있으며, 化学工業部門에서 無煙炭 가스화에 依한 「암모니아」生産이 完全히 正常化되고 靑水化学工場과 順川石炭窒素肥料工場에 數 10萬屯의 窒素肥料 生産能力이 새로히 造成됨으로서, 化学肥料生産에서 耕地面積 1町步당 化学肥料의 施肥量은 174年度에 6個年計劃目標을 돌파하였으며 各道마다 磷肥料工場을 새로히 建設하여 向後 1~2年사이에 約 100萬屯의 磷肥料 生

産能力을 造成할 수 있다고 宣言하였다.

그러나 金日成의 「農村테제」 10 년이 되는 1974年度에 6 個年計劃의 粗穀生産目標 700 ~ 750 萬屯을 達成하기 위하여 農村의 化學化를 적극 推進한 結果 1 町步當 化學肥料 施肥量 目標 1 屯以上을 達成한 것으로 發表하고 있으나 6 個年計劃의 化學肥料 生産目標 280 ~ 300 萬屯에는 未達된 것으로 보이며 6 個年計劃을 앞당겨 達成하기 위하여 3 大元素肥料 및 微量元素肥料生産에 박차를 加하고 있는 것으로 보인다.

그러나 2.8 「비날론」工場の 擴張으로 各各 5 萬屯의 「비날론」과 塩化비닐生産이 可能하여 繼으로서 化學纖維 및 合成樹脂의 6 個年計劃目標 (合成纖維, 750 屯, 合成樹脂 12,000 屯) 達成이 實現된 것으로 豫상된다.

또한 雄基精油工場 建設과 青年化學工場の 建設推進으로 石油化學工業基地가 創設됨으로서 輕工業의 原料基地가 擴大된 것이 特異하다.

(6) 輕工業 및 建材工業

輕工業 및 建材工業部門은 지난 3 年 동안에 9 月紡織工場, 砂里院紡織工場을 建設하였다고 發表하고 있으며 各道의 編織物工場과 穀産工場을 建設하였고 各市, 郡에 婦女子 옷工場과 어린이 옷工場等 被服工場과 食料品 加工工場의 新設과 勞動者들의 被服의 編織化 方針에 따라서 「세타」, 「자켓트」類의 生産增加가 지난 3 年 동안 約 3.7 倍 以上으로 增加하였다고 發表한 바 있다.

또한 T.V 受象器를 위시하여 家庭用세탁기, 冷凍機等 文化用品과 日用雜신의 增産과 特히 建材類에 있어서는 期間 北傀의 発表은 없으나 年産 約 300萬屯, 總額 約 115億円(日貨)의 大規模「시멘트」工場을 日本에서 導入하기로 成約된 点等으로 보아 6個年計劃의 「시멘트」生産目標(750~8,00萬屯)에 接近할 것으로 보인다.

이같은 現象은 北傀는 南·北對話過程에서 그 落後相이 현저하게 노출된 消費材産業部門을 向上시키고자 輕工業 發展에도 注力하였으며, 이를 化學工業의 發展이 뒷바침하게 됨으로서 特히 織物工業이 従前에 比하여 相當히 發展하게 될 것으로 豫상된다.

또한 「스웨터」 및 「자켓트」生産은 6個年計劃目標(2.1倍)를 上廻(3.7倍)한 것으로 発表하고 있음이 特異하다.

(7) 技術革新問題

6個年計劃의 前半期 3個年の 主要成果는 北傀는 機械工業이 急速히 發展하고 經濟의 모든 部門에서 集團的 技術革新運動이 強力하게 展開된 結果, 重勞動과 輕勞動의 差異를 줄이고 高熱勞動과 有害勞動을 없애며, 生産工程을 半自動화 내지 自動화하는 데서 커다란 進前을 이룩하였다고 主張하고 있으며 黃海製鉄所, 降仙製鋼所, 2.8「시멘트」工場 등에서 産業, T.V. 無線通信에 依한 産業指揮體系를 세우고 産業工程의 自動화와 遠隔操縱化를 이룩하였다고 発表하고 있으며, 前記한 黃海製鉄所, 熙川工作機械工場, 降仙製鋼所, 2.8「시멘트」工場等 一部 工場에서 시범적으로 이룩한 이같은 生産工程의 自動화와 遠隔操縱化를 앞으로 더욱 擴大시킬 것으로 豫상된다.

나. 農業 및 水産業部門

北傀의 6 個年計劃의 農業政策目標은 農業에서의 高度의 集約化와 힘든 勞動으로 부터 農民을 解放한다는 二가지 目標로 集約된다. 특히 農業生産의 集約化는 技術革新을 통한 힘든 勞動으로 부터 解放을 위한 구체적인 手段인 綜合機械化, 自動化, 半自動化를 意味하는 것이며 2毛作의 面積을 확충하여 單位當 收穫高를 높이며 噴水式 灌溉施設 擴張과 化學化를 促進하며 種子와 土地를 改良한다는 것이다.

특히 北傀는 畜産業發展에 努力을 경주하고 있는데 이같은 事業을 위하여 畜産業의 現代化 加緊공장의 新設을 적극 擴大하고 있으며 農場員과 事務員의 個別 飼育을 권장하고 있다. 이와같은 個別飼育方法을 北傀가 권장하고 있다는 事實은 私的 所有를 認定하지 않고 있는 北傀에서 家畜部門에 限하여 例外를 둠으로서 北傀가 그들社會主義的 生産方式에 變化를 招來할 수 밖에 없는 矛盾을 內包하고 있다는 點을 시사하는 것이라고 볼 수 있는 것이다.

(1) 農業部門

農耕地面積이 全領域의 16%에 該當하는 約 2,00萬町步에 不過한 與件下에서 海岸間拓地 開拓과 一部の 山岳경사면을 耕地로 轉換하여 兩海岸의 約 3萬町步의 間척지를 비롯하여 砂地, 山地等의 開拓에 注力하고 있다.

灌溉面積의 擴張事業은 주로 改番事業에 依하여 이루어지는데 지

난期間 約 19萬町歩의 改畝으로 總計 約 70萬町歩의 畝面積이 늘
어났으며 그의 90%와 田 130萬町歩의 1.5%의 灌水体系가 이루어져 있다. 그
러나 1961~1969年間 農作投資額 가운데 45%가 水利化에 投資되었던 것을
보면 投資의 效果를 제대로 發揮하기 어려운 것이 바로 水利化임
을 알 수 있다.

그럼으로 北傀는 田의 灌溉面積과 더불어 二毛作面積의 擴大에
注力하면서 中間地滯 開發에 力點을 두어 農耕地를 擴大하는 施策
을 推進하고 있으며 機械化에 있어서는 「트랙타」貨物自動車, 揚水
機 中心으로 平地滯에서 漸次 中間山間地滯로 그 範圍를 넓혀서
大農機械와 中小農機械를 配合利用하면서 畜力을 併用한다는 方策을
取하고 있다.

'74年度初의 発表에 의하면 耕地 100町歩당 「트랙타」는 2~
2.5臺라고 하나 1.7臺平均을 超過하지 못한 것으로 推定되며,
金星「트랙타」工場의 稼動, 그리고 附屬品工場 및 道別 「타이어」
工場을 내세운 것을 보면, 計劃目標인 6.9臺로의 提高 및 綜合的
機械化面積 50萬町歩로의 擴張은 名目上으로는 어느 정도 進전될
것으로 보인다.

化学化에 있어서는 '71年現在 總施肥量 100萬噸에 町歩당
560kg로 化学肥料構成에서 厩肥料의 比重이 增加되고 土地改良을
위해 町歩당 500~700kg의 消石炭가 撤布되고 있다고 하는데
化肥의 1噸供給과 모든 農場에서 枱畝 面積 町歩당 20噸以上の
自給肥料生産을 指示하는 것을 보면 이 部門은 水利化, 電氣化에도

크게 未給함을 노출시키고 있다.

北傀는 또한 土壤의 肥沃度 增進을 위하여 石灰質과 酸化物을 施肥하여 中性化를 期하고 群衆運動을 통해 有機質 肥料의 增産을 企圖하며 深耕 多回轉에 依한 物理的 性質強化를 서두르고 있음은 이같은 事實로 立証된다고 할 수 있다.

穀物은 알곡 700 ~ 750 萬屯(그中 논벼 350 萬屯)의 生産目標을 세우고 있는데, 이같은 事實은 지난 7個計劃의 50 ~ 100 萬屯의 增量으로 策定한 것이라는 點에서 計劃自体부터 不振相을 內包한 것이 分明하다.

또한 '70年度의 実績은 豐作이 라고만 하였는데 그해 目標가 논벼 300 萬屯(精穀 240 ~ 250 萬屯)인 狀況에서 蘇聯의 発表가 約 190 萬屯으로 되어 있는 것을 보면 北傀의 発表는 10% 減하여 推計하는 것이 타당한 것이다.

이와같은 算定方法에 따라 推計할때 지난 '72年度末 現在 穀物이 總 520 萬屯(精穀 約 390 萬屯)으로 보아야 할것 같다. 따라서 食糧用, 飼料用, 其他 加工用 穀物需要로 볼때 北傀의 通常 부족량은 아직도 80 萬屯 水準이며, 絶對不足量은 約 40 萬屯인 것으로 볼수 있다. (表3-3)

勿論 今年度에는 이보다 豐作일 것이 明白하나 지난 1月 金日成이 中間地滯 開發과 옥수수 增産을 公同연히 連結시키고 農村에 對한 都市의 支援, 農業에 對한 工業의 봉조, 町步當 논벼 6屯以上(当初 5.3屯) 옥수수 5屯(当初 4.2屯)以上을 強調한 事實

(表3-3) 北傀年度別 穀物生産의 增加推移

(單位：萬屯)

年 度	発 表	推 定	精穀換算	備 考
1946	189	189	127	
1959	340	340	228	
1960	380	380	255	
1962	500	500	33	
1964	450	450	300	
1966	(440) ⁽¹⁾	440	300	
1968	(567)	511	350	
1970		350	348	
1972		520	390	

資料：国土統一院刊，「北傀經濟統計集」，1971，6

註：(1) () 内는 送算値임.

註：蘇聯의 發表는 1972年度 精穀基準 穀物의 總生産量이 390

萬屯보다 훨씬 下廻하고 있음.

등을 볼것 같으면 논벼와 옥수수가 農產品種의 大宗을 이루고 있음을 意味하는 것임으로 主로 옥수수의 增産으로 量的인 目標達成을 서두르는 如地라고 할 수 있다.

農業生産에 있어 논벼 1척 옥수수 0.48이라는 現實로 보아서 異常狀態를 빚고 있는 情形으로 보인다.

따라서 水利化, 化学化, 機械化의 요란한 구호와 目標에도 不拘하고 高度의 集約化에 依한 單位当 収獲量의 增加는 좀체로 나타나지 않고 있으며 논벼 5.3 屯을 6 屯等으로 발언한 事實等은 다만 그들의 社會主義大建設鬭爭을 위한 心理的 자극제로 利用하려는 것 외에 별다른 뜻이 없는 것이며 더구나 80年代의 1,000 萬屯의 畝産生産目標 운운한 것은 工業分野 次期展望에 対応하는 數字 조작에 不過한 것으로 여겨진다.

오늘날 北傀의 農業은 여타의 共產國家와 마찬가지로 農業部門에 投入되는 各種 生産要素의 産出效果가 低下된다는 現象을 면할수가 없는데 지난 計劃期間에 基本建設投資가 50年代 後半의 8.5%에서 60年代에는 16%, 今번의 計劃에서 18%로 各各 높아졌으나, 農業部門의 總生産量의 增加率은 계속 低下되는 趨勢에 있어서 四化運動에도 不拘하고 集約化 및 增産의 技術面에서는 落後한 水準을 벗어나지 못하고 있다.

그럼에도 農業投資의 增大와 農業勞動力의 確保 및 物質的 誘因을 앞세워 農業機械化에 따른 技術과 管理의 効率化를 기하지 않는 限, 農業生産의 正체는 탈피될 수가 없다고 할 수 있는 것이다.

機械化 역시 金日成의 發言을 分析해 보면 北傀農機具의 自体生産技術이 낮은 것이 農機具의 使用技術水準이 낮은 것과 겹쳐 있기 때문에 量的인 補給에 比하여 그 稼動率이 낮을 뿐 아니라 故障率이 높기 때문에 全体的인 效率을 增大시키지 못하고 있다고 볼수 있는 것이다. 이같은 現實을 北傀는 農民들의 政治的 思想武裝에 호소하면서 勞動者 階級의 物質的 支援과 指導로서 農民問題와 農業問題를 解決해 보고자 「靑山里 方法」과 「分組都給制」등을 實施하고 있으나, 金日成이 「農業大會」에서 지적한 바와같이 農業部門에 서의 技術의 落後, 要領主義와 形式主義, 그리고 農機具에 對한 放心學을 시정하기에는 原泉的인 阻害要因이 너무나 크다함을 認定하지 않을 수 없는 것이다.

(2) 水産 및 畜産部門

水産部門에서는 6 個年計劃으로 遠洋漁船團을 強化하여 沿岸과 近海漁業은 勿論, 遠洋漁業에 注力하고 金策, 新浦港을 이같은 遠洋漁業基地化하여 이에 必要的인 1萬屯級의 加工母船 3,700 屯級의 「트롤」船 1,000 屯級의 作業船 5,000 屯級의 冷蔵運搬船을 建造하여 水産物生産 160 ~ 180 萬屯을 目標로 하고 이에 적기처리를 위하여 全水産物 加工을 機械化 全漁船 冷凍施設化, 生産地와 消費地의 冷凍加工設置等を 計劃하고 있다.

이같은 計劃을 達成하기 위하여 淸津造船所를 비롯한 10 個造船所에서 鋼船을 其他 造船所에서 木船 및 造船修理를 하며 今年度에는 淸津造船所에서 3,750 屯級의 「트롤」船을 건조함과 同時에

5千屯後 冷凍運般船의 建造를 서두르고 있다.

한편 北傀의 畜産業은 國營蓄産과 共同蓄産, 그리고 個人蓄産을 併行發展시켰으나 同計劃에 서는 主로 共同蓄産과 個人蓄産에 力點을 두어 蓄産物 增産에 重點을 두어 肉類 40萬屯, 계란 30億個 羊牛 2萬5千屯, 면양 18萬頭를 增産하고 養豚生産을 위하여 豚牧場을 每郡에 建設할 것을 計劃하고 있다. 이와같은 生産計劃을 達成하기 위하여 副業畜産을 積極화 群衆運動으로 展開하는 한편 大都市에 닭工場 建設을 서두르고 있으며 山間地挀에서는 草食動物의 飼育을 서두르고 있으며 배합사료의 生産을 위하여 蓄産機械의 生産工場을 設立하고 種畜改良事業等を 施行하고 있다. 또한 肉類의 生産을 增大시키기 위하여 1973年度에는 2個所의 1萬屯規模의 養豚牧場이 建設되었고 協同農場別로 肉牛 約 50頭以上을 飼育할 것을 提示하고 있다.

그러나 北傀는 지난 1960年代의 7個年計劃成果를 土台로 하여 現行 6個年計劃을 樹立하였기 때문에 總投資額의 18%를 農業部門에 投資하여 農, 工間의 격차를 해소하고 農業開發에 進력하고 있다. 共產主義 經濟理論은 化學化, 機械化에 依하여 收穫遞減에 法則을 극복할 수 있다고 하지만 現在의 生産技術水準으로서는 힘들 것이 예상되며 增産方法에 있어서도 外延的 方法의 動員이 無視된 채 強制勞力動員으로서 惡條件에 도전하는 直接的인 生産振興에 注力함으로서 勞動力의 不足과 勞民의 創意性이 결여된 狀態下에서는 一部の 目標을 除外하고서는 全般적으로 不振한 実績이 예상되

고 있다.

畜産業에 있어서는 大規模의 肉類團地造成과 飼料의 確保策으로 옥수수 栽培面積을 擴張하여 여기에 生産되는 옥수수의 一部分이 飼料로 使用될 수 있을 경우 量的인 增加는 可能할 것이며 林業部門을 主로 經濟林造成에 많은 努力이 集中될 것이지만 耕地面積의 制限等으로 急激한 發展은 期待할 수 없다고 볼수 있다. 果樹는 '72年度의 幼木比率이 60%로서 극히 높음으로 樹齡이 增加함에 따라서 生産량은 상당한 增加가 있을 것으로 예상된다.

食品加工部門에서는 米穀을 玉米 및 麵類로 代替하기 위하여 옥수수 加工工業과 製粉, 麵類生産工業을 強化하는 한편 밥통조림 外에 저장성 있는 食品을 增産함으로써 節約된 米穀을 輸出로 轉換하여 小麦輸入源으로 轉換할 可能性이 보이므로 主食加工에 따른 關聯産業이 漸次 擴大될 것이 예상되고 있다.

다. 輸送部門

北傀의 輸送部門의 輸送手段別 依存度를 볼것 같으면 貨物에 있어서는 1961年度에 鐵道 93.0% 道路 5.6% 海運 1.4%이던 것이 지난 '72年度에는 鐵道部門에 1.5%가 감소한 90.7%이였으며 反面 海運 및 道路部門의 循環량이 多小 增加하고 있다.

(表 3 - 4)

旅客에 있어서는 1960年度에 鐵도가 71.6% 道路가 28.3% 海運이 0.5%이었던 것이 '64年度에는 各各 64.1%, 35.7%,

(表 3 - 4) 運輸形態別 貨物循環構成

(單位：億噸)

	貨物總量	鐵 道		道 路		海 運	
		鐵道量	構成費	道路量	構成費	海運量	構成費
1961	97.82	90.95	93.0	5.52	5.6	1.35	1.4
1965	134.34	123.03	91.6	8.48	6.3	2.83	2.1
1970	181.23	164.76	90.9	12.16	6.7	4.31	2.4
1971	190.60	173.10	90.8	12.90	6.8	4.60	2.4
1972	199.99	181.45	90.7	13.64	6.8	4.90	2.5

0.2%로 되었으며, '72年度에는 旅客循環量은 鐵道가 62.5%, 道路가 37.1%, 海運이 0.4%를 各各 차지하고 있다.

北魏는 地理的인 條件으로 말미암아 輸送體系의 效率的인 형성과 輸送手段의 적절한 選定 및 配分이 어려운 條件에 있다. 따라서 北魏도 여타의 開發途上國과 마찬가지로 輸送手段의 發達은 經濟開發에 가장 重要한 要素로 다루어 지지 않을 수 없다. 이같은 事實은 金日成으로 하여금 일찍부터 輸送體系의 重要性을 強調하여 왔으며 여러차례의 敎示를 통해 「輸送의 긴장성을 푸는 것은 現時期에 全盤的 經濟建設을 다구차기 위하여 매우 主要한 問題이며 늘어나는 輸送需要를 원만히 보장할 수 있도록 交通, 運輸發展에

큰 힘을 넣어야 하겠다」고 宣言한 바 있다.

뿐만아니라 金日成은 社会主義 大建設의 革命的 方針을 提示한다고 하면서 輸送戰線을 全國, 全黨, 全民이 힘을 합해 解決해야 할 當面한 5個戰線에 하나로 規定한 바 있으며, 最近에는 수차례에 걸쳐 輸送組職을 革新하여 自動車輸送과 船舶輸送을 大的으로 늘린것을 強調한 바 있다. 이와같이 輸送部門의 基本政策으로 交通輸送의 物質的 土台強化, 運輸手段의 利用率 提高等을 내세워 오고 있다. 한편 輸送部門의 基本建設에 對한 北傀의 政策方向은 輸送體系의 地理的 制約與件의 解消, 即, 東·西輸送網의 격리현상을 없애고 輸送網의 踐行性を 제거하는데 力點을 두어 왔던 것이다.

鐵道는 6個年計劃의 最終目標年度인 1976年度에 計劃대로 達成된다면 61個路線에 約 4,700 km로 되어 鐵道の 密度가 1 km 당 約 38.9 m가 될것이 예정되며, 其中 広軌는 4,200 km로 全體의 約 89.0%가 되고 狹軌는 494 km로 10.4%가 남게되어 現在보다 約 3.1%가 낮아질 것이 豫想된다.

電鐵化의 경우 1976年度에 總電鐵化 延長은 約 1,500 km로 지난 7個年經濟計劃의 目標과 같으며, 따라서 이러한 경우 電鐵의 比重은 34.7%로서 11.2%「포인트」가 提高될 것이다.

道路에 있어서는 1976年度에 既存道路의 補完정도에 머무를 것이며 自動車의 경우 對日設備導立等으로 貨物自動車와 약간의 버스를 包含 約 10萬台정도 推定된다.

現在 約 14~15 萬屯의 建造能力을 保有하고 있는 것으로 評價되
는 北傀의 造船工業은 北傀의 對外貿易의 伸張과 國防力의 強化,
對韓國 競爭體制의 構築等의 名분으로 集中的인 持援으로 커다란
成果를 올릴 것으로 豫想된다. 特히 最近 約 30 萬屯 規模로 推
測되는 造船設備의 導入交涉을 위해 北傀가 狂奔하고 있는 事實은
이를 証明하고 있는 것이다.

以上에서 볼수 있듯이 北傀는 6 個年計劃期間中 輸送分野에서 相
當한 成果를 거둘것으로 豫想되는데 周知하는 바 輸送分野의 投資
는 經濟開發을 위하여 絶對적으로 先行되어야 하지만 社会間接資本
으로서 그 所要投資規模가 방대하고 資本의 회임기간이 길어서 北
傀와 같이 조급하게 実績의 提高가 必巵한 경우에는 短期間에 効
率的인 發展을 期待하기는 無理라 할 수 있다.

더욱이 技術水準의 落後, 資本의 貧弱과 함께 社会主義國家 計劃
經濟 特有的 制約條件으로 因하여 先進資本主義國家라든가 開發途上
國과 같은 高度의 發展은 힘들 것이다. 特히 北傀의 경우 이상
과 같이 發展過程에 있어서의 여러가지 否定的 要因을 단지 住民
勞動의 動員強化, 生産力 착취라는 非合理的 前近代的인 方法으로
解決하려는 無謀한 企圖을 기울이고 있기때문에 施行錯誤를 범할
可能性이 크다.

이같은 경우 輸送部門의 發展이 여타의 計劃部門의 發展速度와
併進하지 못할때 北傀의 經濟成長은 그 物量配分에 있어 均衡을
잃기때문에 기형적인 狀況에 처할것아 分明하다. 더욱이 最近 北

北傀가 輸送問題의 解決을 위한 連續的인 政策의 提示를 내세우고 있는 것은 輸送의 긴장성이 긴박한 現안문제로 台頭되고 있음을 示唆하고 있는 것이다. 불수 있다.

이와같은 狀況에서 北傀는 6 個年計劃을 1 年間 앞당긴 '75 年 10 月까지 達成하기 위하여 住民들의 勞力動員體制를 強化하고 있는 現實이다.

海運에 있어서는 北傀는 東·西隔離의 立地的 취약점과 低級한 造船能力으로 말미암아 經濟性이 多大한 海運을 發展시키지 못해오 고 단지 鐵道의 補助役割을 担当해 왔다. 따라서 海運政策도 鐵道 및 道路輸送과의 連滯性 強化, 造船能力과 對外輸送能力의 發展 海運 通信體系의 確立 諸設備의 技術管理事業의 改善 荷役作業의 機械化 江河川運輸事業의 擴大強化에도 集中되어 遂行되어 왔다.

北傀의 港灣은 東海의 良港이 많아 雄基, 羅津, 金策, 端川, 新浦, 元山, 庫低等 主要港 10 個를 包含하여 20 個港이 있으며 西海에는 龍岩浦, 南浦, 海州等을 包含하여 14 個所가 開發되어 있다.

北傀는 過去 12 年間(1961 ~ 1972) 1 千噸級 以上の 소위 大型船舶을 總 13 隻, 4 萬 4 千 6 百噸을 生産하였는데 其中 大部分이 遠洋漁業의 加工用船인 冷蔵運般船이 있으며 '70 年 現在 北傀의 全体 造船能力은 年間 約 12 萬噸인 것으로 評價되고 있다.

라. 對外貿易

北傀의 貿易規模의 推移를 볼것 같으면 輸出入合計는 1960 ~

170年間に 10年間 3億3千萬弗線에서 不過 2.2倍인 6億9千3弗에 達하고 있으며, 이는 同期間동안 達成하였다고 하는 工業部門의 生産規模增加率에 比하여 매우 低調한 增加趨勢인 것이다.

輸出入別로 본다면 同期間에 輸出이 約 2.1倍 增加하였는데 年度別 增加率은 161年度の 40%를 最高로 그리고 163年度の 負의 14.9%를 最小로 하는 平均 約 8.5%를 보여주고 있는 것이다.

따라서 北傀의 貿易規模의 推移分析에서 다음과 같은 事實을 導出할 수가 있다.

첫째로, 北傀는 160年代 全般을 通하여 輸出入 多같이 海外經濟活動에 있어서 物質交流에 政策의 力點을 두지 않았다고 볼 수 있다. 勿論 이같은 事實은 後述하는 170年代 初般에 日本과의 交易量의 增大現象으로 多少 修正이 必要하기는 하나 本質적으로 北傀의 經濟建設은 海外經濟政策이 緊要하게 作用하는 것이 아님을 말하는 것이 分明하다.

둘째는, 北傀는 작은 規模이나마 過去의 出超交易에서 入超交易 現象으로 轉換되어 가고 있다. 이같은 事實은 過去의 北傀가 海外部門에서의 均衡을 北韓經濟의 強點으로 지적할 근거를 상실하는 것이며 적어도 北傀經濟의 輸出力量이 海外財貨의 所要에 比하여 相對적으로 뒤떨어지고 있음을 가르키는 것이다.

셋째, 北傀의 貿易의 輸出入 增加率은 年度別로 볼때 變化가 多같이 격심하다. 이같은 事實은 再言할 必要도 없이 貿易이 一

定한 長期的 政策과 計劃下에 進行되는 것이 아니고 오로지 그때 그때 必要에 따라 施行되고 있음을 말하여 주고 있는 것이다.

이같은 現象은 北傀의 貿易機能이 独自の인 分野로 認定되고 있는 것이 아니라 오로지 北傀의 海外調達 및 外貨獲得活動이 라는 意義가 強한 것이다.

네째, 이와같은 事實에도 不拘하고 北傀의 貿易依存度는 輸出面에서는 韓國보다 크고 ('60年代 平均 5.5%對 10.2%), 輸入面에서는 적어도 ('60年代 平均 19.9%對 10.3%) 北傀는 GNP의 보다 많은 部分을 海外에 流出하는 反面, 보다 적은 海外財貨를 自体 GNP에 寄與하고 있는 事實을 볼수 있다.

특히 '70年代에 들어와서 北傀의 貿易特徵은 '72年度를 기점으로 하여 急激한 擴大變化를 일으킨 對日貿易의 實態分析에서 찾아 볼 수 있다. 即 北傀는 '72年 1月 日本과의 「日朝貿易促進에 關한 合議書」를 체결한 것을 계기로 하여 6個年計劃執行과 密接한 關聯이 있는 交易을 日本으로 集中시키는 傾向을 나타내어 對日本 貿易量이 前例없는 急激한 擴張을 보여주고 있다.

即 '70年基準 總規模의 8.3%를 차지한 對日貿易의 推移는 總規模의 경우와 마찬가지로 매우 起伏이 심하고 劃一的인 傾向을 갖지 못하다가 輸入에서는 '71년부터 그리고 輸出에서는 '72년부터 急激한 增加를 보이고 있는데 이는 北傀가 對日交易을 大幅 強化하겠다는 政策的 轉換을 作用시킨 結果임이 틀림없다. 따라서 日本은 北傀에 對하여 蘇聯에 다음가는 交易國으로 登場하고 있으

며 對日本과의 貿易規模 推移의 特徵을 볼것 같으면 北傀의 對日 交易은 '71年부터 過去와는 달리 入超現象을 나타내고 있으며, '72年度의 輸入增加率과 '73年度의 輸入增加率은 總貿易規模增加率에 比하여 너무도 對照的인 現象을 볼수 있는 것이다.

그런데 前述한 對日交易의 急增現象은 現行 6個年計劃의 推進과 密接한 關係이 있는 것으로서 이를 連絡事業形態別로 分析하여 볼것 같으면 곧바로 設備施設의 輸入現況을 가르키는 것이다.

따라서 '71年 以來 '73年 6月末 現在로 北傀가 日本의 問議 또는 提議한 設備輸入 商談規模는 무려 65件的 6千3百億圓을 超果하는 것으로 되어 있다. 이같은 現象은 弗貨로 換算할 때 約 21億弗 相當에 達하고 있는데 '70年度의 輸出規模가 約 3億2千萬弗 水準인 北傀로서는 그 實現이 거의 不可能한 規模임을 볼수 있다.

그러나 北傀는 '73年 6月末 現在로 實際로 「프렌트」를 輸入 하였거나 商談을 成立시킨 것은 不過 12件에 約 1千億圓에 不過하며 그 全部가 2年以上 7年以來의 延払條件이다.

即 北傀는 一次的으로 日本에서 皮革加工廢水處理, 耐火벽돌, 成型 양말, T.V. 「비닐론」工場補修, 擴張비닐原料, 비닐론 調味料 등의 製造施設을 계약 또는 발주하였는데 이들은 實際로 3件을 除外하면 全部가 既存施設을 代替, 補修 또는 擴張하는 것으로서 6個年計劃과 密接한 關係이 있으면서도 過去의 7個年期間동안의 工場建設을 交替시키는 意義를 지니고 있는 것이다.

더욱이 北傀는 支払修件에 있어서 그들의 外債가 없다는 主張과 는 달리 4件을 除外하고는 全部 2年以上의 中長期 貿易信用을 發生시키고 있다. 이 같은 事實은 對日交易의 入超現象이 輸出力의 副期的 増大에 依해서 보다도 6個年計劃達成을 위한 特別 措置가 作用함을 말하는 것이다. 또한 決濟金融이 「야드」「파운드」「円」 等으로 分散되어 있는 事實은 外換「리스크」排除 또는 美貨不費用

(表 3 - 5) 北傀設備施設 導入現況

区 分	日貨 (日貨億圓)	支 払 修 行	6個年計劃과 의 關係	備 考
皮草加工廢水處理	2.5	야드, 1年 6回, 均等	代 替	成 約
耐火벽돌成型	5	現金決濟	〃	〃
프레스油壓器機	0.02	〃	〃	〃
양 말 製 造	4.3	日本円, 年利 6%	新 規	〃
T.V 부라운管	100	市中銀行, 7年延払	〃	成 約 保 險 留 狀
비닐原料	4	英「파운드」3年延払	代 替	成 約
染色加工任上	1.9	日本円, 4年延払	代 替	〃
비닐론工場補修	620	英國「파운드」	〃	〃
食品加工處理	320	1年後 現金	新 規	成 約
비닐론	3.5	2~4年 延払	〃	学 注
調味料	4	5年 延払	〃	〃

이라는 政治的 理由가 전혀 없는 것은 아니지만 그 보다도 北傀가 外貨稼得地域別 外貨保有狀況을 배려한 까닭이라 推測된다. (表3-5)

여하간 北傀는 6 個年計劃遂行에 있어서 實質적으로 既存 新規를 莫論한 모든 分野에 있어서 日本의 技術, 施設 그리고 金融을 利用하려고 하고 있음이 틀림 없다. 技術面에 있어서는 그들이 解決하려고 하는 自動化 機能의 研究를 위하여 시찰단을 대거 日本으로 파견하고 있으며 그들이 자랑하던 自体施設을 廢品化해 버리며, 金融을 위해서는 20 ~ 30 年間的 長期에 걸친 援助金利인 5.6%를 要求하고 있는 것이다.

따라서 이제껏 北傀는 蘇聯 및 共產圏과의 對外貿易은 주로 軍備調達과 關聯시켜 왔고 西方諸國 및 日本과의 交易은 주로 6 個年計劃 事業과 關聯시킨 것으로 간주된다. 이같은 事實은 過去의 自力更生政策에 커다란 變化를 일으킨 것으로 解析되는 同時에 北傀가 앞으로 西方側과 交易을 계속적으로 擴大시켜 나가지 않으면 안되는 要因의 形成이라고 볼수 있다.

그러나 北傀의 海外交易은 6 個年經濟計劃의 進行과 密接한 關聯을 이루도록 措置하고는 있으나 그 構成이 漸적으로 6 個年經濟計劃事業과 부합된다기 보다는 既存産業施設의 代替 國內技術의 포기 에 따른 새로운 技術導入, 外貨稼得可能施設導入, 南·北對話에 刺戟된 生活水準向上을 위한 象徴的 製品生産을 위한 施設導入 등이 特徵을 보이고 있는 것이며 아직도 商談은 구체화되고 있지 않으나 北傀가 日本에 문의한 産業分野에는 그들이 그토록 完成을 자랑하

던 製鐵, 發電, 肥料, 「트럭」 등이 包含되어 있다. 또한 6 個年計劃事業에 新規로 策政된 品目中 生産施設의 導入이 契約된 것은 不過 2.3 件에 지나지 않고 있는 것이다.

北傀는 對日交易을 通하여 6 個年計劃에 所要되는 資本과 技術, 生産施設等을 同時에 解決하려고 하고 있으며 그 規模는 6 個年計劃의 成敗를 좌우하는데 充分할 정도이다. 그러나 北傀는 이미 對日交易에서 심한 入超現象을 일으키고 있기 때문에 6 個年計劃의 進前을 위한 對日交易에 기여에 있어서는 限界가 있음이 점차 부각되고 있다.

또한 北傀는 이제껏 自力更生의 原則에 依하여 建設된 工業이 國際水準에 比하여 매우 短時日에 解決하기 위하여 海外經濟에 依存을 增加시킬 意向을 보이고 있으나 海外로 부터의 軍備調達水準이 아직도 增加하고 있는 現實에서 6 個年計劃期間에 모든 解決을 同時에 이룩하는 것은 거의 不可能할 것으로 보이며 여기에서 重要한 事實은 北傀는 昨年(1972年) 그들이 自給自足한다는 鐵鋼材를 自体 生産하지 못하고 日本으로 부터 緊急輸入한 것이다.

따라서 궁극적으로 北傀의 工業化와 이를 위한 西方諸國과의 交易增加는 不可避한 것이나 그 速度는 北傀의 軍備增強과 逆函數關係에 있다고 할 수 있다.

第4章 6個年計劃遂行的 問題點과 次期展望計劃

이제까지 北傀가 現在 推進하고 있는 6個年經濟計劃의 前半期 3年間의 実績을 檢討하였는데 6個年計劃의 몇가지 特徵을 열거하여 보면 첫째로 年平均 工業成長率 14%는 過去の 經濟計劃보다 낮은 것을 볼 수 있는데 이것은 事實은 過去の 經濟計劃에서 計劃과 実績사이의 差異가 顯著하였기 때문에 實現可能한 것을 追求하려는 意圖에서 나온 것이다. 生覺되며, 特別 總投資額의 18%를 農業部門에 配分한 것이다. 其他 農業施策의 方向을 본 것 같으면 北傀가 重工業優先의 工業編重政策을 堅持하면서도 農業分野에도 적지않은 重點을 두고 있는 事實을 볼 수 있다.

이같은 現象은 우선 短期的으로 食糧의 需給도 問題려니와 그것보다도 經濟作物栽培나 工業部門의 原料供給을 위한 것이 아니라 得水準이나 生活條件의 隔差是定과 生活水準의 向上을 내세우고 있는 것을 보면 뒤떨어진 輕工業을 發展시키면서 住民들의 生活水準을 改善시키고져 하는 것으로 보인다. 이와같은 事實은 이제껏 北傀가 住民들에게 내린 生活을 大이상 強要할 수 없고 重工業發展과 關聯된 輕工業發展을 위해서도 不可避한 것이라 볼 수 있다.

다음으로 새로운 建設보다 既存施設의 擴大, 利用을 내세우고 工業部門의 内部構造強化와 製品의 質的인 向上을 強調하고 있는데

이제껏 낮은 水準의 技術로 量的인 擴大에 注力하던 従来の 路線에 轉換이 있음을 뜻하며 또한 各部内間에 不均衡으로 生産能力을 充分히 發揮하지 못했음을 뜻하는 것이다.

以上과 같은 여러 가지 特徵을 살펴볼때 北傀가 当面한 經濟的 問題點은 첫째, 各種 資源 資本의 不足現象에서부터 찾아볼 수 있는데 軍事力 動員으로 인한 勞動力의 不足과 内部蓄積의 限界에서 오는 資本不足, 特히 閉鎖體制에서 오는 低水準의 技術과 原料의 不足等이 持續的인 經濟成長에 隘路要因을 形成하고 있는 것이다.

두째로, 北傀는 오늘날 여타의 共產國家와 마찬가지로 中央集權의 인 社會主義計劃經濟가 지니는 伸縮性的 欠如는 體制內的인 非能力을 들지 않을 수 없다. 北傀는 이제까지 住民들에게 극단적인 내핍생활을 強要한 結果 住民들의 生産意慾을 감퇴시키고 있는데 經濟發展의 要因은 무엇보다도 物質的 刺戟에 있는 것이다.

세째로, 經濟政策面에서 볼때 北傀가 軍事力 強化에 限定된 人的, 物的 資源을 動員하고 自主路線을 主張하여 外部로부터 資源이나 技術을 導入하는 것을 制限하는 것은 그들 經濟發展을 크게 후퇴시키는 것이며 勞動力 動員에서 物質的 刺戟보다 政治思想武裝을 強化하는데는 限界가 있는 것이다.

끝으로 共產圈諸國의 거의 모두가 그러했지만 60年代의 北韓의 成長鈍化趨勢는 70年代에도 별다른 變化가 없는데 이같은 鈍化趨勢로 부터 벗어나는 轉換이 없이는 비약이 어려울 것으로 판단된다.

특히 世界經濟의 急速한 擴大와 變化는 새로운 國際經濟秩序가운

에서 北韓만이 뒤떨어질 수 없다고 느끼고 同時に 韓國의 急速한 經濟發展에 초조감을 느낀 北傀는 共產主義國家는 勿論 自由陳當으로부터 새로운 資本과 技術의 導入에도 過去보다는 積極性을 띠우고 있다. 따라서 主要部門別 展望을 볼것 같으므로 北傀는 重工業 全盤에 걸쳐 主要工場과 原料供給基地를 産業立地의 見地에서 直結하면서 産業의 계열화를 形成해 나감으로서 運營의 合理化와 增産을 同時に 期할 수 있는 體制를 기도하는 징후가 농후하다.

6 個年計劃의 工業化過程에서 臨海工業團地의 造成과 産業의 계열화 및 東·西兩經濟圈의 確立을 비롯 輸出産業持援과 社會間接資本의 拡充, 그리고 西方世界로부터의 施設材 導入을 積極化 하는 등 特徵적인 事實等이 分明히 나타나고 있다.

따라서 앞으로 自體原料供給을 円滑히 하면 電力, 石炭, 鋳業 및 建材部門에 있어서는 比較的 資源이 豊富함으로 計劃目標을 어느정도 達成할 것으로 判斷된다. 그러나 機械類라던가 船舶 및 化學工業等은 全般的인 工業部門 技術水準의 向上없이는 達成하기 어려울것으로 보이며 설사 量的으로 達成된다 하더라도 質的 低位는 면하기 어려울 것으로 보인다. 特히 工業製品과 建設事業에 있어서 1年앞당겨 遂行하는 6 個年計劃期間中 質的으로 보장하면서 조기에 完遂해야 한다는 課題가 現在와 같이 量的인 擴大로 大勢가 계속 기울어질 可能性이 있어 80年代를 向한 次期展望計劃을 作成하는데 있어서 뿐만아니라 이른바 社會主義工業의 擴張을 크게 試行錯誤케 할 可能性도 있는 것이다.

北傀의 工業이 不過 1~2年남은 금번의 計劃期間에 機械化를 통한 生産工程의 自動化, 半自動化하여 勞動力의 不足을 보완하는 努力運動을 積極 推進하면서 生産의 量的인 面과 質的인 面을 同時에 保障하기란 매우 어렵다고 본다면 技術革命課題야 말로 北韓 經濟가 當面한 最大의 問題라 아니할 수 없다.

비록 北傀가 現在 基本建設, 工業, 農業, 輸送, 水産等 5個戰線을 의치면서 거창한 80年代의 10大建設目標를 (表4-1) 提示하고 速度戰을 強要하고 있지만 以上과 같은 展望으로 보아서 부득이 經濟優先主義에 依한 物質的인 刺戟方法으로 轉換하는 方向을 택하지 않을 수 없을 것이다.

이와같은 意味에서 본다면 南·北間의 經濟發展競爭은 70年代 後半에 들어가서 實質的으로 펼쳐질 것이 豫想되며 또한 南·北間 現行 經濟計劃의 決算에 따른 總量과 經濟構造上의 諸問題가 바로 그 始發點이 될 可能性이 크다.

工業分野가 本質的으로 이같은 問題를 안고 있으며 農業에 있어서 是 投資의 劃期的 조치가 어렵고 勞動力의 不足現象을 보완할 技術革命이 요원하여 만약에 農業管理가 改善된다 하더라도 急激한 生産增大는 기대하기 힘들기 때문에 農業分野에서의 發展展望은 매우 어렵다고 할 수 있는 것이다.

이같은 意味에서 80年代를 向한 새로운 展望計劃에는 農民의 創意와 自發的인 生産活動을 刺戟하는 措置가 강구되지 못한다면 農業生産의 不振을 打開하기 힘들 것으로 判斷된다.

(表 4 - 1)

北傀의 次期展望計劃

10大目標

区 分	生 産 目 標
鋼 鐵	1,200 萬屯
非 鐵 金 屬	100 萬屯
石 炭	1 億屯
電 力	500 億 KWA
시 멘 트	2,000 萬屯
機 械 加 工 品	500 萬屯
水 産 物	500 萬屯
化 学 肥 料	500 萬屯
干 鳥 地 開 墾	100 町步
알 곡	1,000 萬屯

以上과 같은 여러가지 事實들을 綜合하여 볼때 北傀는 現在 韓
 國의 새마을運動을 위시하여 80年代를 向한 100億弗의 輸出과
 總量面에서 1人當 國民所得 1,000弗이라는 目標에 커다란 刺戟을
 받고 6個年計劃의 早期完遂를 目標로 하고 있을뿐 아니라 鋼鉄,
 시멘트, 水産物, 干拓開墾 約 3倍, 石炭, 電力, 化学肥料, 알곡이 約 1.3
 2倍의 過慾의인 「10大目標」를 提示하고 있는 것으로 보인다.

오늘날 北傀가 韓國에 比하여 相對的으로 豊富한 資源을 위시하

여 자본과 勞動力의 集中動員可能과 經濟計劃遂行上の 經驗蓄積이라는 強점은 있으나 前述한 여러가지 經濟體制에 構造的 矛盾과 弱점은 經濟構造 및 基本政策面에서 避할 수 없는 고질이기 때문에 設사 名目上 目標量을 達成한다 하더라도 實, 量面에서 韓國을 추적하기는 漸次 더욱 힘든 일이라 아니할 수 없다.

結局, 6 個年經濟計劃이 일단 종결되면 北傀로서는 그들 經濟政策의 全般的인 再檢討와 修正을 強要當할 것으로 보이나 南·北韓經濟發展過程에서의 격차 縮小하기는 어렵고 西方世界에 對한 交流와 住民들에 對한 物質的 保障을 如何히 擴大하고 保障하여 이를 調和하는가 하는 것이 注 意 點 中 一 點 高 度 注 意 必 要 有 關 할 수 있다.