

우리나라의 山林撫育施策

— 造林地의 事後管理 施策 —

山林廳造林局長 金 演 表

1. 施策의 背景

○ '73年度부터 '78년까지 6年間に 第1次 治山綠化 10年計劃은 國民植樹에 바탕을 둔 國土의 速成綠化에 目的이 있었다던

○ 今年부터 推進될 第2次 10年計劃은 1次 綠化計劃에서 1段階 跳躍한 山地의 資源化를 爲한 經濟林 造成에 目標을 設定하고 있음.

○ 따라서 當面한 造林地 事後管理 施策은 經濟樹種의 選擇의 造林과 더불어 既往 造林地의 効率의 育林作業 擴大로 山地의 資源化를 圖謀할 수 있는 方向으로 推進될 것임.

2. 重點推進施策

가. “育林의 날” 土着化

(1) '77年 10月 25日 大統領令 8734號로 “各種紀念日 等에 關한 規定을 改正하여 每年 11月 첫土曜日을 育林의 날로 制定 施行

(2) 制度의 目的

○ 國民植樹와 育林을 連繫發展

○ 심는 林業만이 아니고 심고 가꾸는 林業으로 調和發展

(3) 推進方針

○ 植木日과 더불어 國民植樹運動의 效果를 舉揚하기 爲하여 國民各者가 自己 生活圈에서 育林行事に 參與토록 推進

○ 國民植樹의 持續的 擴大方案으로 育林을 生活化하는 實踐運動을 展開하여 土着化시키는 方向으로 推進

나. 檢木制度의 持續的 推進

(1) 檢木은 第1次治山綠化 10年計劃의 推進施策으로 策定되어 73年度부터 昨年까지 6年間實施

(2) 施行目的은 造林木을 綜合的으로 診斷하여 育林

對策을 樹立하고 山主와 住民을 參與케하여 技術啓導와 參與 意識을 提高시키는데 있으므로

(3) 今年부터 推進되는 第2次 治山綠化期間中에도 繼續施行

(4) 檢木方法은 年2回以上 實施하되

○ 1회는 道主管으로 郡間交流하여 當年度造林木을 對象으로 實施

○ 2次는 中央主管으로 道間交流하여 前年度 造林木을 對象으로 實施

다. 山林專用肥料의 施肥擴大

(1) 山林用 固形複合肥料의 開發

'77年度부터 開發및 施肥

(2) 專用肥料의 特徵

○ 成分比: N P K

12-16-4

○ 長 點:

- 三要素의 均衡供給
- 肥効의 流失이 적고 遲効性
- 定量施肥가 可能하고 省力化 可能

(3) 擴大計劃

○ 山林施肥는 從前부터 基肥로 實施는 하였으나 그 實績이 微微하였고

○ 木格의인 山林施肥는 '76年度 秋期 追肥時부터 始作되었음.

○ '76以後年間 施肥規模는 總 28萬ha에 約4萬% (單肥16千%, 複肥24千%) 程度이나 今後 漸次的으로 擴大實施하여 造林成果를 拳揚토록 할 計劃임.

※ '79施肥計劃: 51萬ha (4萬%)

{ 基肥—19萬ha (1萬%)

{ 追肥—32萬ha (3萬%)

○ 施肥對象은

長期樹는 造林後 5年間으로 하고 砂防地는 施工後 3年間 實施할 方針임.

라. 稚樹撫育事業의 擴大實施

(1) 現 況

○ 造林 優先策推進으로 因하여 特히 稚樹撫育에 是 充分한 施策이 미치지 못한 점도있으나

○ 山主의 參與意識내지는 財力缺如로 因하여 稚樹撫育事業이 未洽한 實情인.

(2) 今後推進 施策

○ 造林后 10年內外에 實施해야 한 本事業은 1次 10年計劃 期間中에 植樹한 造林地를 對象으로 適期에 全量 推進計劃.

○ 天然林이나 人工林에 不拘하고 全對象地에는 山林法에 따라 施業命令을 發하여 強力하게 推進

○ 政府財政이 許用하는 範圍內에서 最大한 融資 支援하고 技術指導에 萬全을 期할 方針

마. 間伐事業의 適期實行

(1) 現 況

○ 其間 伐採抑制政策으로 因하여 間伐事業의 適期 實行이 장이루워지지 않은 林地도 있었고

○ 山林의 行政節次 未熟으로 實施치 못하는 境遇도 있는 實情인.

(2) 今後 推進施策

○ 對象: 造林後 15年을 前後한 林地를 對象으로 5 ~10年 間隔으로 主伐時까지 實施

○ 營林計劃上 計劃에 따라 強力히 實行措置

○ 營林計劃 未編成林地는 施業命令을 發하여 推進

3. 細部事業別 推進施策

가. 補 植

(1) 對象林地: 檢木結果 活着率 80% 未滿林地

(2) 補植樹種 및 規格: 當初 造林樹種의 補充 植栽를 原則으로하고 造林木에 被壓되지 않을 大苗로 植栽

(3) 山林利用의 極大化를 圖謀하기 爲하여

○ 造林地 檢木을 徹底히 實施해서 活着率을 判斷하고

○ 補植 對象地는 빠짐없이 實行될 수 있도록 所 要苗木을 苗木需給計劃에 反映하며

○ 補助 融資로 支援할 計劃임

나. 追 肥

(1) 對象林地: 造林後 3年間 年1回 實施

(2) 肥種: 山林用 固形複合肥料

(3) 追肥規模: 年間 40萬 ha 規模로 擴大實施

(4) 政府支援: 所要肥料는 國庫支援方針

다. 下 刈(풀베기)

(1) 對象林地: 造林後3年間 年1回實施 (幼時生長이 늦은 樹種은 5年間實施)

(2) 方法: 長期樹는 全刈나 條刈로 實施하고 有實樹連成樹는 中耕除草 作業 實施

(3) 產物處理: 下刈產物은 林外搬出은 禁하고 林內 推肥로 利用

(4) 刈拂機改良 開發로 省力化 誘導

(5) 所要事業費는 長期低利로 融資支援

라. 稚樹 撫育

(1) 對象林地: 造林後 10年 內外의 造林地

(2) 方法: 造林目的 樹種이 아닌 雜灌木과 生育이 不良한 稚樹를 除去하여 生育環境造成

(3) 推進方針

○ 營林計劃地는 施業申告로 實行

○ 營林計劃 未編成 林地는 許可措置하되

○ 林種에 不拘하고 山主自律의 으로 推進토록 指導

○ 所要事業費는 長期低利로 融資支援

마. 間 伐

(1) 對象林地: 造林後 15年內外의 林地

(2) 推進方針

○ 營林計劃 林地는 申告로 實行

○ 營林計劃 未編成林地는 許可로 實行

○ 樹種別 殘存基準本數等 對象林地 判斷 基準을 啓導하여 作業技術 普及 徹底

○ 作業機具의 開發 普及

○ 作業費의 長期低利 融資支援

4. 事後管理 事業量

(1次 10年計劃實績과 2次 10年計劃)

作 業 種 別	1次 10年計劃實績	2次 10年計劃物量
合 計	4, 213千ha	10, 000千ha
풀 베 기	2, 306	2, 500
肥 培	878	4, 000
稚 樹 撫 育	1, 029	3, 500