



## 山地利를 生産, 環境, 産業用地로 利用體系 再編키로

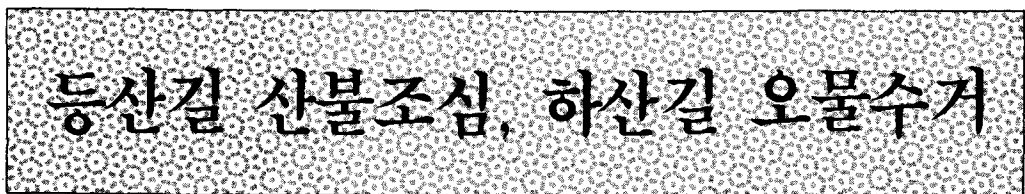
山林廳은 점차 多樣化 되고있는 國民들의 山地利利用 需要에 效果의으로 對處해나가기위해, 現在 保全林地와 準保全林地로 區分된 全國의 山地利를 “生産, 環境, 産業用地”로 再編하여, 실질적인 山地利로 國民 休養空間化 所得源化를 구현하기 위하여 200여억원을 投入 多目的 山地利利用 綜合開發을 今年부터 推進키로 했다고 밝혔다.

山林廳은 全國 山林에대한 山地利利用區分 調查를 精밀히 實施, 地域 特性和 立地與件에따라 山地利를 生産林地, 環境林地, 産業用地로 區分, 各 用度에 알맞는 形態로 利用, 開發이 促進되도록 적극 推進 해 나갈 計劃이라고 밝히고, 全國의 山地利를 나무가 鬱蒼한 곳은 “生産林地”로 指定하여 造林과 育林을 集中支援하고, 自然保存 價値가 큰 곳은 “環境林地”로, 또한 택지, 工業用地, 草地등으로 開發이 可能한 完경사지는 “産業用地”로 區分하여 새로운 土地 利用 需要에 符應하고 山地利를 보다 더 새로운 方向으로 利用 開發토록 施策을 크게 轉換키로 했다.

이러한 具體的인 實例로서 環境林地利를 示範的으로 서울에서 차편으로 40분 남짓 거리의 경기도 광주군 퇴촌면 우산리 496ha

에 綜合 山林休養團地를 연차적으로 150여 억을 投資하여 開發한다는 目標을 세우고, 花卉단지, 特殊樹木園, 自然學習園, 大規模 잔디광장및 家族 놀이施設을 造成하여 서울을 비롯한 首都圈 주민들이 부담없이 즐길수 있는 休息施設로 開放할 豫定이며, 우리나라에서는 보기드문 天然闊葉樹林 地域인 강원도 인제군 인제면 진동리의 3,979ha의 國有林에 自然狀態로 樹木을 保存하면서 國民들에게 心身鍛鍊의 場所로 利用될수 있도록 自然 觀察路와 임간수련장등, 50여억원을 投資하여, 連차적으로 開發토록 하는 한편, 地域주민들의 所得源 開發을 위해 부락주변에 두릅, 취나물등 山菜 共同栽培場과 표고栽培團地, 고냉지 特殊작물 栽培地로 造成해 나갈 計劃이다.

山林廳에서 計劃하고있는 이러한 事業들이 成功的으로 實現된다면 점차적으로 篤林家등 民間人에게도 自己所有의 山에 休養林 設置 인가를 받아 便宜施設을 設置, 유료로 運營하는 方案을 적극 檢討키로 하는등 山地利利用을 통한 農山村의 定住 基盤 擴大와함께 經濟的, 公益的인 면에서 이제까지와는 다른 새로운 形態의 山地利開發이 크게 活性化될 것으로 豫想된다.



## 國有林 貸付地 일제조사 不實 貸付地 取消키로

山林廳은 國有林經營의 합리화를 기하고 자 전국의 貸付地에 대한 관리실태를 일제 조사하여 不實貸付地를 취소키로 하는 한편, 앞으로 指導·監督을 강화 하기로 하였다.

山林廳所管 國有林野管理 특별회계 재산은 총 1,224천ha로서, 이中 公用·公共用·公益事業用, 牧畜·造林·鑛業用 産業用 등으로 약200천ha (10,248건)를 貸付·管理하고 있다.

이러한 貸付地는 許可官署(시·郡·區·營林署管理所)에서 매년 1회이상 그 실태를 조사하여 管理不實貸付地에 대하여는 취소등 조치를 취하도록 하고 있으나, '89 하반기에 山林廳 주관하에 시·도와 합동으로 전국의 貸付地에 대한 관리실태조사를 실시하였었다.

실태조사결과에 의하면 總貸付地 중 94%는 양호한 것으로 평가되었으나 4%는 사업부진등으로 경고조치하고 2%는 사업 성공 가능성이 없어 취소 조치하였다.

山林廳은 廢鑛地등 취소조치된 貸付地에 대하여는 관계부처와 협조하여 跡地復舊토록 하고 방치된 農耕地등은 실수요자에게 再貸付하는 한편, 관리가 부실한 貸付地는 貸付事業 목적을 달성할 수 있도록 지도·감독 강화함과 동시에 사업성공 가능성이 없을 때에는 취소조치토록 할 계획이다.

## 隱匿, 無主재산 환수

山林廳은 最近 3년동안 은닉된 國有財産 707ha와 무주재산 6,147ha를 찾아내어 國有財産으로 환수했다고 밝히고, 앞으로도 계속 은닉, 무주재산을 찾아내어 환수하기 위해 申告者에게는 보상금을 지급하는등 財産管理에 효율을 기할 計劃이다.

山林廳에 의하면 8.15해방과 동란기등 社會, 經濟的 불안한 기회를 틈타 國有財産이 個人所有로 불법등기 되어있는 은닉 재산과 임야대장이나 등기부의 소실등으로 소유자가 불분명한 무주재산을 찾아내어 국유재산으로 환수하고 있다고 밝히고, 신고된 은닉, 무주재산을 調查하여 國有財産으로 환수 했을때는 은닉재산일 경우는 필지당 100만원을 한도로 재산가액의 10/100 범위내에서, 무주재산일 경우는 필지당 50만원을 한도로 재산가액의 5/1,000 범위내에서 申告者에게 보상금을 지급할 豫定이다.

申告方法은 財産所有地 市, 郡 財務課나 山林課에 은닉 또는 무주재산임을 증명할 수 있는 공부와 참고서류를 添附하여 제출하고, 申告財産이 환수절차를 진행중인 재산일 경우는 申告대상에서 제외된다.





## 有實樹의 새로운 接木方法 開發

山林廳에 따르면, 그동안 有實樹 接木은 극히 어려워 接木成功率이 20% 정도이던 것을 林木育種研究所 有實樹 연구팀이 開發한 割接器를 이용 접목부위를 加溫 시키는 방법으로 接木率을 90%이상 증진토록 하는데 성공했다.

有實樹는 수익성이 높고 단기간에 소득을 올릴수 있기 때문에 山地資源化와 농산촌 소득증대에 기여하고 있으나 수종에 따라 接木이 곤란하여 優良品種의 조기 대량 증식이 어렵고 接木苗를 심은 임지에도 接木不和合性이 유발되어 동해등 피해에 저항력이 약하므로 活着率이 20%정도밖에 안되던것을, 이를 보완키위해 산림청 林木育種研究所 有實樹 연구팀이 接木에 필요한 器具인 割接器로 接木을 실시한 후 비닐하우스내에 加溫施設을 설치하여 接木部位를 27℃로 21일간 加溫유지시킨후 일반 接木苗와 같이 圃地에 적응토록한후 山地에 식재하는 새로운 방법으로써, 실험결과 活着率이 83-96%로 양호할 뿐 아니라, 종래의 接木方法은 接木技術을 가진 接木士에 의해 接木(1인1일 200本)이 실시되었으나 이번에 개발한 割接器에 의한 接木(1인1일 800本)은 接木技術이 없는 일반인(노약자나 어린이)들도 손쉽게 할수있고 작업능력도 4배이상 향상 시킬수 있게됐다.

山林廳은 接木이 극히 어려웠던 호도나무나 개암나무등 有實樹의 새로운 接木法이 개발되므로써 山地資源化와 農山村 所得增大에 크게 기여할 것으로 기대하고 있다.

## 林産物 流通施設 擴大

山林廳은 林産物의 유통체계를 확립하여 生産者와 消費者의 권익을 보호하고 농산촌민의 所得增大을 위하여 '90년도에 林産物 流通施設 4 개소를 확대 설치키로 하였다.

林産物 유통시설 설치지역으로 林産物직매장은 江原道 춘천시, 木材집하장은 全羅北道 남원시에, 林産物 유통센터는 慶尙南道 진주시에, 林産物加工工場은 忠清南道 관내에 설치하여 지역경제 발전에 기여토록 하고, 林産物 流通施設에 투자되는 금액은 9억2천3백만원으로서 이중 國庫補助로 6억4천7백만원을 山林組合中央會에 지원하여 설치토록 하였다.

林産物직매장에서 취급되는 품목은 목재류, 버섯류, 목과류, 산채류, 수묘류, 林産物加工食品, 林業機資材등 山에서 生産되는 모든 林産物을 취급할 계획이며, 목재 집하장에서는 木材類를 임산물 유통센터및 가공공장에서는 목재이외의 임산물 유통및 가공을 하게된다.

運營方法은 生産者로부터 직접 물건을 사거나 판매 위탁을 받아 소매또는 경매하는 방법으로 운영되는데 林産物 流通施設 설치가 완료되면 그동안 중간상인에 의하여 6-7 단계로 되어있던 流通構造가 3 단계로 축소되어 農山村民의 所得增大과 消費者의 利益보호에 크게 기여하게 될 것으로 전망된다.



## 나무껍질에서 天然접착제 開發

山林廳 林業研究院 木材化學 研究팀은 나무껍질에서 페놀성 化合物을 抽出하여 天然 접착제를 國內에선 처음으로 開發하므로써 自然資源의 利用擴大 및 산주의 所得增大에 크게 寄與할수 있게 되었다.

山林廳 林業研究院 木材化學 研究팀은 木材副産物인 나무껍질에는 페놀성 化合物이 풍부하게 含有되어있어, 여기에 含有된 탄닌成分을 抽出하여 天然 접착제를 開發하는데 成功했다.

우리나라에서 生産되는 나무껍질은 年間 약 4만톤 이상이 生産되고있는데 그동안은 주로 연료나 土壤개량제로써 使用되어왔다.

탄닌접착제의 原料로 利用되고있는 소나무, 리기다 소나무는 우리나라 침엽수림의 대부분을 차지하고 있으며, 이들의 수피 탄닌은 그 양과 질이 우수하여 접착제를 製造했을 경우 現在 耐水(濕氣가 안먹는) 접

착제로 使用되고있는 페놀 접착제와 비슷하거나 우수한 내수 접착력을 보이고있을 뿐아니라 탄닌을 추출한 나무껍질은 원래의 나무껍질보다 빨리썩어 유기질 土壤 개량제로써 使用할수 있어 그 利用이 늘어날 展望이다.

이와같이 나무껍질에서 탄닌成分을 抽出하여 접착제등을 生産할 경우 페놀 접착제보다 그 生産費가 15% 저렴하며, 나무껍질의 附加價値가 ha 당(中部地方 地位指數가 中間정도인 山林) 300만원이 增大되어 그동안 껍질벗기는 費用이 많이들어 國産 간벌 소경재의 펄프나 보오드류의 原料로써 使用이 期待되고 있는 現實을 解決시킴으로써 간벌 소경재를 工業原料로 供給을 擴大할수있어 산주의 所得을 增大 시킬수 있는 것으로 豫想된다.

### 회비납입안내

#### 계좌번호

○농협중앙회 : 031-01-231375

한국독립가협회

○국민은행 : 827-01-0037-647

권오진

※ 온라인으로 입금시에는 송금자 성함을 명기하십시오.