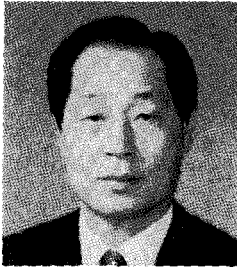


목재 자급을 제고를 위한 자원조성에 역점



林 鐘 潤 / 자원조성국장

울 장한 山林은 목재등 물자를 생산하는 기능(경제적기능) 뿐아니라 山沙汰를 예방하고 水源을 좋게하며 기후를 순화하는등 간접적인 효용(공익적기능)도 커서 산림을 잘 가꾸는 것이 國政의 根本(治山治國)이라는 理致는 과거나 현재 그리고 미래에도 변함없는 哲理일것 같다.

위와같은 山林의 機能은 과거 農耕社會에서는 땔감이나 농용재 그리고 열매등 부산물을 생산이용하는 정도로 인식하여 왔으나 産業社會가 되고 경제가 향상됨에 따라 物資生産機能은 그 나뉠대로 더 높아지면서 이에 못지않게 環境資源으로서의 重

要性이 온세계적으로 고조되고 있다.

그러나 산림이 지니고 있는 經濟的, 公益的 機能을 충실히 발휘하게 하려면 실제로 이를 經營管理하는 모든 山主가 성실히 자기산을 가꾸어야 하나 山林經營은 회임기간이 긴데다 收益性마저 낮아 山主의 자발적인 投資與件은 매우 어려운 실정이다.

따라서 정부에서는 이와같은 여건을 타개하여 山主가 자율적으로 山林經營에 참여할 수 있도록 적극 노력하고 있으며 금년 한해도 다음과 같은 시책을 꾸준히 추진하여 山林資源 造成事業이 성과를 거두도록 노력해 나갈 계획이다.

1. 木材自給率 提高와 環境林造成을 위한 造林, 育林事業의 持續的 推進

금년에도 30천ha의 造林과 198천ha의 育林事業을 추진할 계획이다.

먼저 조림사업은 형질이 불량한 임지와 솔잎혹파리등 病害蟲被害地에 대한 樹種更新을 우선 대상지로 하고 環境造林도 병행 추진하여 토지의 生産性을 제고하고 毀損된 自然景觀을 복원해 나가도록 할 것이다.

育林事業은 애써심은 造林地가 꼭 성공할 수 있도록 풀베기, 비료주기, 어린나무가

꾸기등 작업을 적기에 실시토록 하고 그동안 일제조사 결과 수목의 생육에 심한 피해를 주는 칩덩굴이 10만여ha나 분포하고 있어 이를 금년부터 5년내에 완전제거하는 계획을 수립 추진할 것이며 天然林 중에서도 형질이 우량한 林分은 이의 保育을 적극 추진하여 人工造林地 못지않은 用材林으로 가꾸어 나갈 것이다.

위와같은 사업이 계획대로 추진되기 위해서는 소요사업비가 충분히 確保되어야 하므로 연차적으로 事業費 증액에도 노력하고 있으나 아직 많이 미흡한 실정이며 금년에도 만족할만한 水準은 아니나 國庫와 地方費豫算을 전년도 보다 27%를 增額 確保하여 산주의 山林經營에 도움이 되도록 支援하고 부족한 사업비는 山地開發基金을 長期低利로 융자 충당토록 할 계획이다.

〈'94 조림 및 육림사업 계획〉

구 분	사업량 (ha)	사 업 비 (백만원)			
		계	국 비	지방비	자부담
○조 림	30,040	58,621	26,458	20,694	11,469
• 민유림	26,840	52,999	20,836	20,694	11,469
• 국유림	3,200	5,622	5,622	-	-
○육 림	197,733	68,435	31,170	17,168	20,097
• 민유림	159,000	54,024	16,759	17,168	20,097
• 국유림	38,733	14,411	14,411	-	-
합 계	227,773	127,056	57,628	37,862	31,566

2. 山林의 公益機能增進을 위한 國民의 保健休養等 施設擴充

각종재화와 용역의 수급에 있어 需要가 있으면 供給이 따르게 되고 그래서 새로운 業이 創出되는 것이라고 할때 林業도 例外가 될수는 없다.

木材需要의 增加問題와 더불어 國民의 山林環境 수요가 날로 증가하고 있어 林業分野도 새로운 일거리가 생긴 것이므로 이의 원활한 供給과 産業으로서도 발전될수 있도록 다같이 노력해 나가야 할 것이다.

그래서 山林廳에서는 새로운 環境林業需要(휴양처제공등)를 충족하기 위하여 自然休養林, 山林浴場, 林間修練場, 樹木園, 山林博物館등 山林公益施設擴充 計劃을 세워 추진해 가고 있다.

자연휴양림은 林間修練場과 겸하여 2000년대까지 100개소를 造成할 目標하에 '93년까지 46개소를 이미 완료하였거나 조성중에 있으며 금년도에는 기왕 造成된 個所에 대한 보완시설(15개소)과 아울러 6개소(영림서 2개소, 시·도 4개소)를 신규로 조성해 나갈 계획이다.

다만 自然休養林은 아직 초기 단계이고 適地問題를 고려해서 國·公有林에 우선 施設하고 있으나 私有林에도 適地가 있고 산주가 희망할 경우는 이를 허용하는 한편 施設費의 일부도 融資 支援('94계획액 3,360백만원, 개소당 560백만원 한도)하고 있다.

樹木園은 각도별로 1개소씩 造成할 目標하에 光陵樹木園은 이미 '87년부터 개방하고 있으며 '93년 12월에 濟州 한라 樹木園을 준공 개방하였으며 금년도는 既造成中인 전북 대아, 전남 완도, 경남 반성등 3개 수목원을 완공토록 추진해 나갈 것이다.

山林博物館은 山林史料 및 산림문화 變遷사를 한눈에 볼수있는 대국민 教育장이 되도록 하고져 하는 것으로서 우선 首都圈과 中部·南部등 3개 권역에 각 1개소씩 건립할 目標하에 光陵博物館은 수목원과 같은 년도에 개방하여 오고 있으며 公州博物館은 '90년도에 着工하여 완료단계에 있는

바 금년에는 이를 완공(내부진열은 다소 지연)토록 하면서 금년부터 신규로 경남 晉陽 山林博物館 건립을 위한 基本設計를 착수할 계획이다.

이외에도 국민의 山林休養處에 대한 選好가 급증함에 따라 도시인근에 간단한 山林浴場을 지역단위로 확충할 계획하여 우선 금년에는 6개소(시·도 5개소, 영림서 1개소)를 설치할 것이다.

〈'94 산림공익시설 확충계획〉

구 분	사업량(개소)		사업비(백만원)		
	신규	보완	계	국 비	지방비
○자연휴양림	6	15	5,182	4,336	846
○산림욕장	6	-	2,200	1,200	1,000
○임간수련장	2	4	355	355	-
○산림박물관	1	1	1,351	676	675
○지방수목원	-	3	1,704	852	852
합 계	15	23	10,792	7,419	3,373

3. 荒廢山林의 早期綠化와 인위적 山林毀損의 억제 및 완벽한 복구

불과 30~40년전만 하더라도 우리 산림은 황폐지가 70여만ha나 되었으나 그동안 치산녹화사업의 성공적 추진으로 이제 눈에 보이는 集團荒廢地는 거의 復舊綠化되고 分散된 소면적 荒廢地가 散在되고 있어 이를 빨리 復舊하면서 荒廢溪川의 정비를 위한 野溪砂防과 砂防댐공사를 집중시행해 가고 있다.

금년에는 산재한 殘存荒廢地 復舊와 山沙汰 우려지의 豫防砂防, 景觀造成을 겸한 造景砂防등 山地砂防 251ha와 海岸砂丘 고정을 위한 海岸砂防 14ha, 荒廢溪川정비를 위한 野溪砂防 125km, 砂防댐 58개소를 시

공할 계획이다.

事業對象地는 災害의 우려나 景觀造成의 시급성에 따라 우선 選定하고 施工者는 山林環境研究所의 指導人力을 감안하고 林業協同組合의 활성화 시책에 따라 野溪砂防 75km, 砂防댐 46개소를 林業協同組合의 代行業業으로 시공토록 하되, 아직 시공기술 축적도가 낮은 점을 감안 상호 有機的인 협조와 施工 및 감독검사업무가 엄정히 이루어져야 할 것이다.

〈'94 사방사업계획〉

구 분	사업량	사업비(백만원)		
		계	국 비	지방비
○산지사방	210ha	3,316	2,321	995
○예방사방	41 "	1,280	896	384
○해안사방	14 "	137	96	41
○조경사방	"	1,000	1,000	-
○야계사방	125km	9,527	6,719	2,808
○사 방 댐	58개소	3,158	2,211	947
○추비기타	1,279ha	450	315	135
합 계		18,868	13,558	5,310

한편 近年 産業化·都市化趨勢에 따라 각종事業用地的 確保, 鑛山開發, 土石採取, 體育施設 등으로 인하여 많은 山林이 무질서하게 毀損되고 있어 社會的 물의를 일으키고 있는바 앞으로는 허용이 가능한 임지에 한하여 꼭 필요한 最小限의 면적만 毀損토록 하고 불가피하게 毀損되는 곳은 適地에 完璧한 復舊가 이루어지도록 해나갈 것이다.

이를 위하여 有關部處와도 協助, 關聯法規를 改正하고 毀損制限地域도 필요한 곳은 추가 지정 관리하면서 毀損許可와 指導監督業務를 強化해 나갈 것이다.

4. 山林經營 活性化를 위한 林業技術支援 基盤構築

林業經營技術은 산주가 알지 못하여 實行하지 못하는 것도 많이 있겠으나 그原理는 알면서도 經營規模나 收益性, 投資條件, 기타 現實與件이 개별산주단위로 실행하기 어려운 경우가 많다고 생각된다.

따라서 산주가 내용을 잘모르는 造林樹種의 適地適樹선택 營林計劃作成, 造林이나 育林技術등에 대하여는 林業協同組合의 專擔指導員이 능동적으로 지도에 임하도록 하고 山林經營의 의사는 있으나 시간적 여유가 없는 산주에 대하여는 山林事業作業團에 의한 林業協同組合의 代行經營등 방안을 적극 弘報하여 山林經營이 活性化 되도록 해나가야 할 것이다.

한편 零細私有林의 協業經營誘導促進과 江陵 林業機械訓練院, 양산임업기술훈련원에 이어 진안 임업기능인훈련원을 금년부터 개설 運營하므로 林業技能人을 體系의으로 養成해 나갈 것이다.

그외에도 각종 山林經營 弘報物을 適地發刊 配布하고 技術教育 산주대회등 研鑽

機會를 다양하게 마련하는등 山林經營에 대한 情報提供에도 노력해 나갈 것이다.

한편 山林事業은 산주 뿐만아니라 온國民이 산을 사랑하고 가꾸어야 한다는 마음가짐도 매우 중요한 것이므로 산림의 經濟的, 公益的 價値를 널리 알려 山林의 重要性에 대한 對國民弘報도 並行해 나갈 것이다.

〈'94 임업기술지도사업 추진계획〉

구 분	사업량	사 업 비 (백만원)		
		계	국 비	자부담
○기 술 지 도		6,058	4,706	1,352
-임업기술지도원	787명	5,428	4,342	1,086
급 여				
-산림지발간	277천부	212	58	154
-산림경영희보	25천부	26	18	8
-지도장비구입 (접 차)	30대	346	242	104
-산주연찬회	14천명	46	46	-
○협업경영사업	187개 협업체	1,574	1,362	212
○산림개발사업단	3단	701	701	-
○기능인훈련원 설치·운영	3개소	952	801	151
합 계		9,285	7,570	1,715

산림은 소음을 감소시켜 줍니다

- 나무의 잎과 줄기에 부딪힌 소음의 소리가 활동에너지가 잃게되어 소음이 현저하게 감소됩니다.
- 50m 폭의 숲은 소음을 10~15db이나 줄여준다는 연구결과가 있습니다.