

해 외 출 장 보 고 서

I. 출장 개요

- 출장건명: 한·베트남 FTA협상에 대비한 베트남 산림자원 및 해외투자
현황 파악을 위한 해외출장
- 출장 목적
 - 본 출장은 베트남의 산림자원 및 목재류 수급동향과 베트남의 해외투자
에 대한 정책을 파악하여 향후 한·베트남 FTA 임산물 협상과정에 기초
자료를 제공하는데 있음.
- 출장 지역 및 기간
 - 출장지역: 베트남, 호치민, 동나이주, 빈투언주
 - 출장기간: 2012. 7. 31(화)~8. 4(토) : 3박 5일
- 출장자

부 서 명	직 급	성 명
산림정책연구부	연구위원	이 상 민
산림정책연구부	전문연구원	송 성 환

○ 주요 방문기관 및 면담자

소속	직위	성명	연락처
베트남 산림조합비나	법인장	이 근 중	0903-926-292
베트남 산림조합비나	과장	김 동 혁	0903-910-985
베트남 임업총국 남부사무소	대표	Thai Truyen	
베트남 남부 임업연구원	원장	Pham The Dung	0913-742-108
베트남 목재산업협회	부회장	Huynh Van Hanh	0913-902-866
베트남 목재산업협회	사업컨설턴트	Gerhard Rainer	0975-485-512

○ 출장 일정

일자	시간	주요 일정	비 고
07/31 (화)	08:40 ~ 11:55 13:00 ~ 15:00 15:00 ~ 17:00	◦인천 → 호치민(KE) ◦중식, 호텔 Check-in ◦업무 일정 회의(SJV)	호치민
08/01 (수)	08:00 ~ 12:00 12:00 ~ 13:00 13:00 ~ 18:00	◦함편 조립지 이동 ◦조립지 방문(빈투언주 함편) ◦호치민 이동 (이동 중 중식)	'07~'10년
08/02 (목)	08:00 ~ 08:30 09:00 ~ 10:00 10:30 ~ 11:30 11:30 ~ 12:30 12:30 ~ 14:00 14:00 ~ 15:00 15:00 ~ 16:30	◦산림조합비나 방문 ◦베트남 임업총국 남부사무소 ◦베트남 남부임업연구원 방문 ◦중식 ◦공장 이동 ◦공장 방문(동나이주 년짜현) ◦호치민 이동	대표 연구원장
08/03 (금)	08:00 ~ 14:00 14:00 ~ 17:00 17:00 ~ 19:00 23:35 ~	◦목재가공기업 방문 면담 ◦목재 가공 협회 등 방문 ◦면담 및 방문 결과 정리 ◦호치민 → 인천(KE)	
08/04 (토)	06:35	◦ 호치민 → 인천	

II. 출장 결과

1. 함편 조림지

- 산림조합은 자회사인 세양코스모(주)를 통해 1994년 베트남 제지연합회와 합작회사를 설립하고 베트남 봉따우바리아주 등에 임지 1만ha를 확보하여 2010년까지 신규조림·재조림으로 약 1만 6천ha의 열대수종인 아카시아(Acacia hybrid)를 조림하였으며, 앞으로도 지속적으로 조림을 추진할 계획이다.
- 산림조합비나는 현재 베트남에서 3,000ha정도의 조림지를 관리하고 있으며, 함편지역의 조림면적은 약 1,100ha로 국영기업과 합작으로 관리하고 있으며, 대부분 속성수인 아카시아 수종이 조림되어 있음.
- 아카시아 수종은 속성수로 20~30cm의 묘목 식재후 6~7년이면 벌채가 가능할 정도이며, 매년 25~30m³/ha의 부피성장을 함. 수간거리는 1.3m×3m 정도 밀식 조림을 함. 조림은 6~7월 정도에 이루어지며, 조림후 11월경 제초작업을 실시하여 수목이 잘 자랄수 있도록 함. 조림후 2년까지 집중적인 관리가 이루어지며, 이후 벌채기까지 일반적인 관리를 실시함. 묘목은 삼목을 통해 생산되며, 합작 국영기업 및 일반 묘목상을 통해 구매하고 있음.
- 아카시아 수종은 우드칩형태로 펄프가공업체에 납품되며, 국내기업인 무림p&p에 수출되고 있음. 톤당 가격은 120\$ 수준이나, 최근에는 경기침체로 하락추세임.
- 함편(Hàm Tân) 조림지는 베트남 남부지역의 빈투언성(Binh Thuan)성의 현으로 호치민시에서 차량으로 4시간 정도 떨어진 거리에 위치함.

	
아카시아 나무(2007년 식재)	함편 조림지
	
함편 조림지	2009년 조림지(좌), 2010년조림지(우)
	
조림지 전경	조림지 감시탑

2. 베트남 임업총국 남부지역 대표사무소

- 위치: 7th Floor, Office Building, 146 Nguyen Cong Tru Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh
- 역할: 정부 임업총국(산림청)의 남부지역 관리기구
- 베트남의 산림자원
 - 베트남의 산림중 임목지는 총 1,312만 ha에 달하며, 이중 79%인 1,038만 ha가 천연림이며, 인공림은 277만ha로 21%를 차지함.

	합계	산림계획지역			비계획지역
		특수림	보호림	생산림	
I. 임목지	13,118,775	2,061,675	4,739,238	6,199,293	118,569
A. 천연림	10,348,591	1,984,587	4,168,117	4,170,373	25,514
1. 목본림	8,221,164	1,542,447	3,297,495	3,365,631	15,591
2. 죽림	641,331	60,692	184,125	392,788	3,726
3. 혼효림	687,080	127,585	233,041	323,910	2,544
4. 망그로브림	59,760	13,876	41,368	4,480	36
5. 석회암림	739,256	239,987	412,088	83,564	3,617
B. 인공림	2,770,184	77,088	571,121	2,028,920	93,055
1. 기조성지	1,305,172	46,520	323,568	918,764	16,320
2. 신규조성지	1,155,132	25,787	209,938	879,348	40,059
3. 죽림	89,847	200	6,184	83,314	149
4. 특수림	207,123	3,472	24,254	146,790	32,607
5. 망그로브림	12,910	1,109	7,177	704	3,920
II. 무임목지	4,798,974	243,406	1,866,258	2,405,639	283,671
1. 초지	1,447,466	61,668	663,125	704,425	18,248
2. 관목지	1,304,691	70,706	473,010	712,355	48,620
3. 맹아지	1,467,803	96,094	557,721	790,961	23,027
4. 석회암지역	182,976	2,630	77,698	51,417	51,231
5. 모래지역 및 습지	396,038	12,308	94,704	146,481	142,545
합계	17,917,749	2,305,081	6,605,496	8,604,932	402,240

자료: 베트남 농촌개발부, 해외산림투자실무가이드(베트남).

- 베트남의 산림은 주요 목적에 따라 특수림, 생산림, 보호림으로 구분
 - 특수림: 206만 ha로 국립공원 등이 포함되며, 전체산림면적의 16%를 차지함.
 - 보호림: 474만 ha로 상수원지역, 생물자원 보호의 목적의 산림이 포함되며, 전체산림면적의 36% 차지함.
 - 생산림: 620만 ha로 국영임업회사에서 목재생산을 위해사용되는 산림으로 전체산림면적의 47% 차지함.

- 생산림의 주요 수종은 아카시아 수종으로 토양개량효과가 높으며, 5~7년 후 벌채가 가능한 속성수로 펄프용재의 주원료로 사용됨.
- 정부의 임업정책 변화
 - Program 327: 1993-1998년까지 지속된 산림관련 정책으로 베트남 산림을 급격히 증가시키는데 기여함. 천연갱신 70만 ha. 인공조림 64만 ha 달성.
 - Decision: 611: 1998년 발표한 농업정책, 투자정책, 외국인투자정책 등 전반적인 국가정책으로 산림부문에서는 5MHRP프로그램이 1998-2010년까지 지속됨. 5MHRP프로그램은 200만 ha의 산림보호지역 녹화, 300만ha의 생산림 조성이 목표임.
 - 임업발전방향: 임업의 발전을 위해서 베트남 정부는 주민들에게 양도하고 주민이 자발적으로 참여하도록 유도하고 있으며, 일부는 정부자금을 지원하고 있음. 그러나 개인이 자원개발을 하기에는 자금이 부족하여 국영기업과 합작하여 해외 투자를 유치하고 있음.



베트남 임업총국 남부사무소 면담



베트남 임업총국 남부사무소 현관



베트남 임업총국 남부사무소 면담



베트남 임업총국 남부사무소 기념촬영

○ 원목가공산업

- 현재 3,900여개의 기업이 존재하며 95%는 개인기업임. 베트남의 목제품 수출은 세계적으로 비중이 높으나, 이에 사용되는 원목의 80%는 수입에 의존하고 있음. 베트남의 수종이 대부분 대경목이 아닌 펄프용 속성수로 가구나 목제품 생산을 위해 수입되는 목재가 많음.
- 목가공업체의 대부분은 소규모 영세업체로 최근 국가자금 차입이자율의 상승, 원료가격 상승 등으로 영업에 곤란함을 겪고 있어 국가적으로 이자율을 낮추기 위해 노력하고 있음.

3. 남부 임업연구원

○ 위치: 01 Pham van Hai Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh

○ 역할: 임생분야, 원목가공기술, 임업사회경제분야 정책연구

○ 5개 지역 연구지점 보유

○ 인력: 54명

- 석박사: 23명
- 임업기사: 25명
- 외국유학자: 6명

○ 예산: 정부자금 및 국제협력기관 연구자금

○ 국제협력기관: JAICA(일본), ACIAR(호주)

○ 주요 연구분야

- 임생분야: 조림, 묘목생산, 자연림 복원, 조림기술 개발
- 가공분야: 원목제품 생산, 가구재, 우드칩 가공기술 개발
- 임업경제: 임업정책, 농가소득증대방안, 임업정책 등

○ 외국인 조림투자에 관한 의견

- 현재 외국인이 토지를 소유할 수 없기 때문에 외국인 직접투자가 쉽지 않으며, 일부 세금우대정책을 통해 투자를 활성화하기 위해 노력하고 있음.
- 초기 1년간 세금 면제, 수익이 없는기간 동안 투자세 면제, 초기4년 동안 50% 감면, 4년 이후 정상과세

○ 임업관련 세금

세금	내용	세율	예외
관세	모든 수입품과 수출품에 관세부과	수출세 FOB기준 최대 45%	단, 수출전체로 수입시 외국 기업이 산업용 기계설비, 원료, 특허, 기술이전 등을 위해 수입시 면제
부가가치세	품목에 따라 임산물에는 0~10% 부과	대나무, MDF-5% 고무 및 기타 임산가공품-10%	
법인세		28%	수출비율, 고용인수, 투자금에 따라 조정
토지임대료	매년 토지가에 따라	5%	원격지 또는 환경열악지는 0.25%까지 임대료 조정
천연자원세	수종별 초단부과까지 부산물	10~40% 1~5%	지역별 산림조사위원회가 결정
입목세	입목의 예상수익과 벌채수확비에 근거하여 지방정부가 부과		지역별로 상이함

자료: 해외산림투자실무가이드(베트남).



베트남 임업총국 남부사무소 면담



베트남 임업총국 남부사무소 현관



베트남 목재를 활용한 목제품 샘플

4. 우드칩 가공 공장

- 위치: 베트남 동나이주 년작현 펄칸(NHON TRACH PHUOC KHANH)
- 내용: 1996년 베트남 동나이주 년작현에 6만m² 부지에 연간 5만 BDT 생산규모의 우드칩 생산공장을 건설하였고, 생산된 우드칩 수출을 위한 전용부두를 건설하여 원활한 수송이 이루어지도록 하고 있음. 또한 산림조합은 2000년 해외산림개발 사업 진출업체 중 처음으로 베트남에 자체 조림한 나무를 벌채하여 칩으로 가공한 후 국내에 펄프재로 공급하고 있음.
- 1일 생산능력: 150~350톤의 우드칩 가공 가능
- 주생산시기: 목재의 벌채가 주로 많이 이루어지는 건기(11월~2월)이며, 2~3개월은 휴업(원료공급 및 벌채 중단시기)
- 우드칩의 규격: 4.8×40mm
- 우드칩 생산과정
 - 벌채된 목재가 들어오면, 가는 목재의 경우 바로 파쇄하여 우드칩으로 생산되며, 대경목의 경우 1차 분쇄를 거쳐 파쇄과정을 거침
 - 파쇄된 우드칩은 적치장에 적치하였다고 선적의 적재량만큼 생산이 되면 컨베이어 벨트를 이용 공장과 바로 연결되는 부두를 통해 선적하여 수출됨.
 - 선적후 바로 샘플조사를 통해 함수율을 조사하고, 도착 후 다시 샘플조사를 실시 함수율을 조사함. 하역후 선박무게를 측정하여 무게의 차이를 화물무게로 간주함.
- 우드칩 가격
 - 135\$/BMT→120\$로 가격 하락
 - 원목가격 120만VND/톤→100만VND으로 하락
- 우드칩 유통
 - 목재→우드칩→펄프→제지업체 납품



파쇄기에 넣기 직전의 목재



대경목 1차 분쇄



파쇄작업



스크린 작업



컨베이어 벨트를 통해 적치



파쇄된 우드칩



컨베이어 벨트를 통해 부두 이동



부두에서 선적

5. 목재가공협회

- 위치: Lầu 2, tòa nhà Thái Sơn, 179 Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, Tp.HCM, Việt Nam
- 연혁
 - 1990년 미술품협회로 출범
 - 1997년 원목가공 및 미술품협회
- 회원사: 호치민 인근 340여 기업 회원사
 - 52.5% 원목가공기업, 25% 미술품회사, 16.9% 무역회사, 5.3% 서비스회사
 - 호치민 소재 49.7%, 주변 50.3%
- 지역별 임업발전 방향
 - 동북지역: 펄프용 조림, 공업용조림, MDF 생산 10만m³ 공장설립 검토
 - 중북부지역: 보호림조성
 - 북중부지역: 보호림+생산림 지역주민 참여해서 관리, 홍수대비 조림, 보호림 조성
 - 중남부지역: 해안지역, 모래유실방지 조림
 - 서부지역: 목재가공 원료조림, MDF 생산 10만m³ 공장설립 검토
 - 서부고원지대: 대경목 생산을 위한 조림 생태보호 목적의 국립공원 조성
 - 동남부지역: 현 조림지의 보호 및 재조림
 - 메콩델타지역: 농지가 대부분 조림지가 없으며, 습지림지역 멜라루카 수종이 대부분, 방풍림 수종
- 원목가공 분야
 - 전국 2,526개 전국원목가공업체
 - 그 중 300개 기업이 외국기업임(대만, 중국), 합작 28개 기업, 고용인력은 250,806명 고용
- 인력고용 기업현황

고용인력	5명이하	5-9명	10-49명	50-199명	200-299명	300-499명
비율	5.1%	29.0%	41.4%	18.8%	2.8%	1.5%

- 임산물 수출실적

단위: 백만\$

	2007	2008	2009	2010	2011	2012.6
원목가공품	2,400	2,800	2,592	3,400	3,910	2,230
기타임산물	219.1	224.7	179	202.3	205	105



목재가공협회 면담



목재가공협회 면담

< 참고 >

베트남 임업정책¹⁾

- 2012 1. 9일 농업농촌개발부가 제시한 2011-2020 산림보호 및 개발 계획

1. 목적 및 과업

1.1. 목적

- a) 이용 가능한 산림의 적절한 경영을 위하여 임업으로 이용할 산림과 목재자원을 효율적이며 지속가능한 방법으로 이용
- b) 녹지율을 2015년까지 42-43%, 2020년까지 44-45%로 높이고, 산림 생산성, 품질 및 가치를 높이며, 산림분야의 부가가치를 높이는 방향으로 관련 분야를 재편성하고, 목재와 산림생산품의 내수 및 수출시장 수요를 충족함.
- c) 일자리를 창출하고 산림관계자들의 소득을 증대시키며, 기아와 빈곤 퇴치에 기여하고, 안전과 국가 방어를 보증함.

1.2. 과업

- a) 산림보호
 - 2010년 12월 31일 현재 면적 1,338만 8,000 헥타르의 산림과 75만 헥타르의 복구산림을 지속가능하게 보호하고 개발함. 2011-2014년까지 125만 헥타르에 걸쳐 새롭게 조림. 2015년까지 1,427만 헥타르, 2020년까지 1,510만 헥타르로 산지 확대
 - 기본적으로 산림보호 및 개발 관련 법규 위반을 줄임. 생태-환경 보호 및 생물다양성 보호, 국가의 지속가능한 사회-경제적 개발에 관한 산림의 역할 개선
- b) 산림개발
 - 2011-2020년 기간
 - + 조림: 총 260만ha 조림. 새로운 보호림과 특수 이용림 25만ha(연평균 2만 5천ha)와 새로운 생산림 100만ha(평균 10만ha/year) 및 벌채지 135만ha(연평균 13만 5,000ha)를 포함
 - + 갱신: 총 75만ha(주로 보호림 및 특수 이용림). 35만ha 지속적인 갱신림, 40만ha 새로운 갱신림 포함

1) 본 자료는 2012 1. 9일 농업농촌개발부가 제시한 2011-2020 산림보호 및 개발 계획 이상민 연구위원이 번역한 자료임.

- + 천연림 재건(Rehabilitation): 365만ha(연평균 3만 5,000ha)
- + 산재한 나무 식재: 5억 그루(5천만 그루/연)
- + 2011년 대비 2020년 천연림 품질 및 인공 조림지 생산성 25% 향상
- 2011-2015년 기간
 - + 조림: 125만ha 조림, 15만ha 보호림 및 특수 이용림, 50만ha 생산림, 60만ha 벌채지 포함.
 - + 갱신: 총 55만ha. 35만ha 지속적 갱신림, 20만ha 새로운 갱신림 포함
 - + 천연림 재건(Rehabilitation): 15만ha
 - + 산재한 나무 식재: 2억 5천만 그루
 - + 2011년 대비 2015년 천연림 품질 및 인공 조림지 생산성 10% 향상

2. 실행방법

2.1. 소통강화 및 인식제고

- a) 산림의 사회경제적·환경적·국가방위적 가치에 대해 대중매체를 통하여 정기적으로 전달하고 유포할 수 있도록 체계화
- b) 산림 보호 및 개발에 대한 교육 강화, 산림 보호에 관한 인식 개선, 산림 내 혹은 주변에 거주하는 가구에 대해 산림 보호약속에 서명 요구, 마을의 산림보호협의회를 구성 및 실행

2.2. 계획 관리와 임지

- a) 1,625만 5천ha의 산림과 임지(227만 1천ha의 특수 이용림, 584만 2천ha의 보호림, 813만 2천ha의 생산림 포함)에 대한 계획 검토. 계획은 영구적인 국가임지 건립의 기초와 일관되게 관리
- b) 세 종류의 산림에 대한 계획에 있어 부적절한 문제는 엄격하게 관리하고 즉각적으로 바로잡음. 국가 조직은 약 50%의 산림면적을 직접 관리하는데, 여기에는 특수 이용림의 전체, 보호림의 65%, 생산림의 30%가 해당됨.
- c) 집중화된 산업용재 조림지와 연계한 목제품 가공 및 수출 산업 발전에 관한 계획 수립. 수공업품 및 목제품 생산, 가공단지 등에 대해 특히 주목. 특수 이용림 및 보호림 내 또는 근처에 가공시설 및 제재시설 건립 금지.
- d) 산림자원에 대한 충분한 국가예산 보증

2.3. 산림 보호

- a) 산림 보호는 조직, 가구 및 개인의 책임이라는 사회적 인식 확대
- b) 모든 계층 및 소유자의 산림 보호 능력 강화. 산림 관리, 보호 및 법집행에 있어 산림 관리원들의 권한 및 책임 강화
- c) 산림 보호 및 개발을 위한 법시행 감시감독 강화. 위반 사항에 대해 즉각적이며 엄격하게 대응
- d) 산림보호 및 개발에 대한 엄격한 법규정 적용, 산림의 타용도 전환에 대한 생물다양성 상쇄제도와 조림규제 실행

2.4. 산림 분배 및 임대

- a) 조직, 가구, 개인 및 마을을 위한 산림 보호 계약 정책 결정. 계획 지역의 경우 계약자는 산림을 장기적으로 부여받아 직접적인 이익을 얻을 수 있도록 함. 심각하게 빈곤한 비생산 천연림의 경우 국가가 관리와 보호를 위해 지원
- b) 성 및 지방자치단체의 시민위원회(People's Committee)는 임대되는 산림이 특별히 관리될 수 있도록 구성. 기본적으로 산림 배분, 임대 및 임지이용 증명서 발급을 2015년까지 완료
- c) 현재 지방공동체(commune) 단위의 공동시민위원회(Communal People's Committees)에서 관리하고 있는 임지(약 270만ha)는 마을공동체, 가구, 조직, 개인 및 회사에 배분하거나 임대할 것임. 배분하지 않거나 임대하지 않는 임지는 산림관리원에게 배분하여 보호함.

2.5. 과학, 기술 및 임업 보급

- a) 산림화재 방지 및 진화, 목재 생산 및 이용, 집중조림 등에 대한 과정 및 기술기준 공식화 및 확정
- b) 양질의 목재를 다량 생산할 수 있는 품종 선택을 위한 과학 및 기술 연구와 이전, 고급기술 적용 연구, 자원의 효율, 생산품의 가치, 산림 환경서비스 질의 효과성 개선을 위한 전통 경험 이용과 개발
- c) 부가가치 제고와 환경오염 감축을 위한 벌채 및 가공 기계화, 기술 향상, 생산품의 다양화 적용
- d) 오지의 대규모 임지 소유 지역공동체 등을 위한 임업지도소 제도 강화

2.6. 국제협력

- a) 지역 및 국제 임업기구와의 양자 및 다자간 협력체계 구축. 베트남이 서명한 임업관련 국제기구 협정 준수
- b) 국제경제통합, 특히 ASEAN 협력체계, 산림거버넌스, 산림 법집행 및 교역 관련 활동 수행. 라오스 및 캄보디아 등 메콩델타 지역의 국가들과 맺은 협력 협정 수행 및 공식화.

2.7. 시장

- a) 임산품 무역촉진 및 시장 확대
- b) 합법화, 모든 분야 시장 참여 독려, 건전한 경쟁 환경 조성, 생산자 및 소비자의 조화로운 수익 보장을 위한 임산품 유통 경영 개혁

2.8. 주요 사업 및 계획 개발

- a) 해안방풍림 조성 등에 관한 제안
- b) 하천유역 산림 보호 및 식재에 관한 제안
- c) 목재 생산성 향상 및 천연림 확대에 관한 제안
- d) 이주와 결합한 경계지역 조림에 관한 제안
- dd) 국제기준에 맞춘 지속가능한 산림관리 보증에 관한 제안
- e) 산림관리 국가 역량 구축에 관한 제안
- g) 임산물 가공 및 무역을 위한 정보망 구축 및 개발에 관한 제안
- h) 산림 관리원 능력 제고에 관한 제안
- i) 닌빈지방 국립야생동물공원 건설

2.9. 자본수요와 자원 동원을 위한 체계

- a) 2011-2020년까지 필요한 자금은 49조 3,170억 동이며, 여기에는 국고가 14조 670억 동(29%) 투입되며 나머지 35조 2,500억 동(71%)은 민간자금이 투입될 예정. 민간자금은 주로 생산을 위한 조림 및 산림보호에 투자될 예정.

2011-2015년 기간: 총 소요예산 24조 5,620억 동 가운데 국고는 8조 620억 동(33%), 그 외 자본 16조 5천억 동(67%)이 투자됨. 국고 가운데 5조 5,120억 동은 산림개발(식재, 가꾸기, 육림 기반 등)에 투자할 것이며, 나머지 2조 5,500억 동은 산림투자비(산림계약, 갱신

등)로 이용될 것임. 그 외의 자금은 생산림에 투자

b) 재원 동원을 위한 체계

- 산림 보호 및 개발계획을 사회경제개발계획, 지역의 타계획 및 사업과 통합하여 운영함으로써 사회경제, 환경보호, 안보 및 국방의 측면에서 전체 효과가 극대화 되도록 함.
- 개발투자를 위한 국고는 대규모 보호조림사업, 국립공원, 2008년 12월 27일 발표된 결의안 No. 30a/2008/NQ0CP에 따른 지역사업에 집중되도록 함. 수상에 의한 이 결의안은 62개 지역의 지속가능한 빈곤퇴치 프로그램으로서 생산림 개발 지원, 조림지 임도건설 지원, 지도연구사업, 고급 기술장비 투자, 산림종합계획 수립을 위한 정보기술 적용, 산림관리 및 보호, 종자분야 연구 및 고급기술 적용 등에 관한 것임.
- 국내 경제주체의 자원 동원 최대화: 국제기구로부터 산림보호 및 개발을 위한 자금지원 요청
- 이 밖의 산림환경서비스지급에 따른 소득과 산림자원세 등 합법적인 재원 동원

3. 매카니즘, 정책, 법

3.1. 현 정책 실행 강화

- a) 5백만 헥타르 재조림계획에 관한 산림개발 매카니즘 및 정책의 지속적인 적용
- b) 산림지대 화전방지를 위한 정책 지속 적용
- c) 기업의 농업 및 지역발전을 위한 투자 독려

3.2. 수정 및 추가를 요하는 정책

- a) 산림보호: 산림 관리, 보호 및 임산물 관리상 위반에 대한 벌칙. 산림전용 관리강화를 위한 산림 보호 및 관리법
- b) 산림관리: 2006년 산림관리 규정과 일치성을 위한 산림관리 매카니즘, 정책 검토. 중복 회피를 위한 법적 토지규제와의 일관성 및 적절성 검토
- c) 산지 계약 및 임대: 농업농촌개발부 장관 주관으로 부동산 관련 분야 검토하고 국가기업과의 농업, 산림, 양식 토지계약에 관한 1995년 법안, 산림 및 산지계약에 관한 2005년 법안을 대체할 정책수립안 제출

d) 신용정책: 베트남은행 주관 조립계획을 위한 대출정책 개발

3.3. 새로운 매카니즘 및 정책 개발

농업농촌개발부 장관은 아래의 정책 개발 주관

- a) 산림을 소유한 모든 국내기업이 보호림을 이용하여 지속적인 수입원이 될 수 있도록 하는 것을 허용
- b) 목재와 목제품에 관한 정책: 목제품에 대한 규격, 지표를 명기하고 이미 승인된 지속가능한 산림관리에 관한 정책과 일관된 산주들의 생산 및 교역의 자립권 보장
- c) 공동관리 매카니즘 실행: 현재부터 2014년까지 특별이용산림의 보호를 위해 국가가 완전히 통제하는 방법에서 지자체가 정부기관과 함께 관리책임과 수익을 나누는 다양한 공동 관리방식으로 전환하는 수익배분 매카니즘에 대한 시범사업 실시
- d) 기반시설에 대한 투자지원 정책
- dd) 목재 가공 및 소비에 대한 투자 장려 정책
- e) 국가 소유 임업회사 혁신 전략에 관한 매카니즘 및 정책

4. 실행 계획

4.1. 계획 관리

a) 중앙정부 차원

- 산불방지및진화위원회와 5백만헥타르재조림사업위원회를 통합하여 산림 보호 및 발전 계획에 관한 국가조종위원회 설립. 부수상을 위원장으로 정하며, 농업농촌개발부 장관은 관련부 장관들과 함께 상시부의장 역할 수행
- 국가조종위원회 지원을 위한 사무국 설치

b) 지자체 차원

- 지역 산불방지및진화위원회와 지역 5백만헥타르재조림사업위원회를 통합하여 2011-2020년 산림보호 및 발전 계획을 위한 지역조종위원회 설립.
- 중앙 부처는 산림보호 및 발전사업의 계획과 관리를 위해 지역시민위원회 지원

c) 계획분배 매카니즘

- 국가예산 지원을 포함한 보호림, 특수이용림, 생산림의 개발에 관한 투자 계획은 3년에 걸쳐 배분

4.2. 중앙부처 및 지자체의 책임

a) 농업농촌개발부

- 계획 실행에 관한 관리 및 준비 지도
- 계획및투자부와 재정부에 일개년·삼개년 및 5개년 계획을 개발하고 제출하여 수상에게 승인받음.
- 계획 실행 관리 및 모니터링
- 조직구조 개선을 위해 재무부와 협의
- 관련부처와 정책 수정, 보완, 새로운 정책 개발 등을 위해 협력
- 계획 실행에 관한 연차보고서 제출

b) 계획및투자부

- 일개년·삼개년 및 5개년 계획 수정 및 강화, 수상 승인을 위한 정부예산 배정
- 실행결과 관리 및 모니터링을 위해 농업농촌개발부와 협력

c) 재정부

- 연간 정부예산배정계획 평가, 임업예산배정, 조직, 개인 등의 현행 재정규칙 준응을 위한 가이드라인 제시

d) 자연자원및환경부

- 산림개발이 계획된 지역의 경계 구분 등에 대한 가이드라인을 지방에 제공
- 농업농촌개발부와 협력하여 산림배분과 토지배분의 연계에 대한 지방 교육

dd) 관련부처

- 계획 실행을 위해 농업농촌개발부와 협력
- 감시감독 및 실행 제고를 위한 적극적인 참여

e) 시민위원회

- 지역의 계획을 위한 실행계획 지도
- 계획 개발 및 연간 필요 예산 제출
- 지역별 정기적 계획실행 진척상태 보고

4.3. 대규모단체 참여 요청

- 계획 실행을 위해 베트남조국전선 중앙 위원회 및 회원기관의 적극적인 참여 요청