

# 베트남의 경제와 석유동향

해외석유산업



## 1. 경제동향

### (1) 도이모이(쇄신)정책 성공

베트남은 공산당 1당 지배체제가 계속되고 있어 다당화된 러시아와는 달리 정치적으로 안정되어 있다. 1986년에 시작된 도이모이(쇄신) 정책은 中國의 개혁·개방노선과 마찬가지로 이젠 돌이킬 수 없는 흐름이 되었다.

베트남 경제를 이해하기 위해서는 우선 베트남의 농업을 살펴보아야 한다. 전체 인구의 80%가 농업에 종사하고 있고, 공업도 식품공업이 과반을 차지하고 있기 때문이다. 北베트남이 南베트남을 통일했을 때, 제일 먼저 취한 조치는 南베트남에 대한 철저한 사회주의적 개조였다. 1978년 제4회 공산당전당대회에서 南베트남의 농민을 집단화(合作社형태) 했고, 개인의 상업행위를 금지시켰다. 이러한 조치는 오랜 전쟁으로 생활의 피폐가 극에 달한 농민을 해방하기 보다는 오히려 더욱 압박한 결과가 되어, 南베트남의 메콩델타 지역에서는 사보타지를 감행하여 북베트남에 저항하는 등 악순환이 계속되었다. 따라서 생산성이 저하되고, 농산물수입국으로 전락되었으며, 농민은 해외로 탈출(보트 피플)하는 사태로 까지 전개되었다.

그 결과 베트남은 사회주의적 공업화를 지탱해야 할 「농업잉여」를 상실하게 되었으며, 이에 베트남당국은 임금과 기업의 적자분을 국가가 보조하는 제도를 도입했다. 이 보조금은 외국원조에 의해 조달된 것으로 만성적 재정 적자를 발생케 하고, 또한 「농업잉여」의 고갈은 경제침체를 초래했다. 게다가 캄보디아 파병에 대한 군사비부담까지 가중되어 인플레이가 심화되었고, 더욱이 구소련의 붕괴로 외국원조 마저 끊긴 상태가 되었다.

이 때문에 베트남정부와 당은 1981년 각의에서 농산물가격을 일시에 5배로 인상하고 농업의 「위탁제」를

도입하여 경제적 인센티브를 부여하는 정책을 실시했고, 정책전환에 대한 메콩델타지역 농민으로부터의 지지는 베트남정부로 하여금 자신감을 회복케 하여, 1986년 유명한 도이모이(쇄신) 정책이 실시되었다. 그 이후 중앙집권적인 사회주의 경제에서 규제완화를 통한 경제활성화를 도모하게 되었다.

농업분야에서는 1988년에 농가와 합작사가 결합하는 위탁제를 도입하여 사실상 합작사를 해체하였고, 공업분야에서는 1991년 사기업설립을 허가하는 동시에 국영기업에 대한 무원칙한 보조금지급을 중단하는 등 개혁정책을 시행했다.

또한 1989년 동구제국의 공산당정권의 붕괴와 1991년舊소련 붕괴로 원조 중단에 따른 정치적·경제적 위기에도 불구하고 원유·쌀의 증산등 순조로운 국내 경제와 전방위외교에 대한 주변국과의 관계개선으로 베트남의 경제는 견실하게 성장할 수 있었다.

### 베트남 개요

국명	베트남사회주의 공화국
면적	331, 114평방km
인구	7, 200만명 ('93년 추정)
수도	하노이(인구 210만명, 1992년)
GDP	125조740억동(114억3천만 \$)
수출	30억달러('93년 기준)
수입	33억달러('93년 기준)
통화	동(1\$ = 약 11,000동)

〈자료〉 베트남정부자료

### (2) 최근의 경제성장과 인플레

1993년 베트남의 GDP 성장률은 8.0%로 계속 높은 성장률을 기록했다.

광공업, 건설, 정부관계 부문이 일제히 전년대비 10%를 초과하는 성장세를 보였다. 1993년의 물가상승률은 1991~1995년의 당초목표를 밑도는 5.2%로서 도이모이 정책을 도입한 이후 처음으로 한자리수를 기록했다. 이는 정부의 재정지출억제 정책과 물류

자유화 등을 추진한 것이 주요인이 되었다. 그리고 2종류의 고액지폐를 발행하는 등 인플레 억제에 대한 자신감을 나타냈다. 한편 환율은 1993년초부터 시작된 베트남화폐의 가치하락으로 한때 중앙은행이 개입하기도 했다. 도이모이 정책을 시작한 초기만해도 년 700%전후를 기록했던 물가상승률이 1993년에는 년 5.2%까지 하락했고 1994년에도 6.9%를 기록한 것으로 추정되고 있다.

베트남 정부는 1994년 상반기의 물가상승률 7%를 안정상태로 분석하고 이후의 정책목표는 현재의 순조로운 경제운영을 가속화 하기로 결정했다. 1994년 8월 공산당대회에서 채택한 이 기본방침은 「2000년에 1인당 GNP를 두배로」 끌어올린다는 베트남판 소득배증계획이다.

경제성장률목표도 종래의 년 7.5%~8.0%에서 8~9%로 상향 조정하였으며, 이 계획의 10년간 투자 자금을 총 480~500억달러로 계상하고 그 중 국내자금은 200억달러로 책정하여 해외자금에 대한 의존도를 증액·수정했다. 그것은 외국정부·기관의 원조와 투자가 급증하고 있기 때문이다.

베트남은 아직 빈국이다. 베트남에 대한 정확한 통계가 나오지 않고 있으나, 베트남 정부에 따르면 1인당 년간국민소득은 240달러로 방글라데시와 비슷한 수준인 최빈국으로 분류된다. 그것은 50년 가까이 계속된 전쟁과 사회주의시대의 혼란 때문이었다. 그러나 이제 베트남은 도이모이 깃발 아래 시장경제체제로 돌입하고 있으며, 향후 발전 가능성은 무한하다.

베트남의 최대자산은 7, 200만명에 달하는 양질의 노동력을 갖춘 인적 자원이다. 이는 인도차이나에서 가장 많은 인구이며, 문맹률이 10%를 밑도는 인적 자질 또한 우수하고 시간관념이 철저한 국민성을 지녔다.

현재 노동인구는 3, 500만명으로 그중 1, 100만명이 실업상태인 것으로 알려지고 있어 노동집약적인 전자부품 산업등의 진출이 유력하다.

### (3) 투자환경

日本의 노무라종합연구소는 「호전되는 베트남의 투자환경과 일본기업의 대응방안」이라는 보고서에서 '94년 2월 美國이 베트남에 대한 경제제재를 전면 해제함에 따라, 美國·유럽·日本 기업의 직접투자가 늘고 있어 향후 베트남 경제는 활성화될 것으로 전망되나, 세부적으로 법제도미비·고급인력문제등이 남아있어 베트남에 진출할 경우 신중한 타당성조사가 필요하다고 지적하고 있다.

외국기업의 베트남진출은 NIES(신흥공업경제군), ASEAN(동남아시아제국연합)국이 압도적으로 많다. 특히 1988년부터 1993년까지 허가된 대만·홍콩의 직접투자액은 28억 7,000만달러로 전체의 38.5%를 日本은 6.4%를 각각 차지하였다.

베트남에 대한 투자메리트는 ① 양질의 값싸고 풍부한 노동력 ② 풍부한 천연자원 ③ 높은 시장잠재성 ④ 아시아지역에서의 전략적위치 등이다.

각국의 투자내용의 특징은 ① 홍콩, 싱가포르의 호텔·서비스 분야 ② 유럽·오스트레일리아의 석유개발 ③ 日本·NIES의 시멘트·철강·비료등의 플랜트 건설등이다.

1985년 이후 日本이 대아시아투자패턴인 수출지향형투자는 베트남에 대해서는 아직 미미한 수준이다. 그러나 무역보험의 전면적용에 따른 투자촉진 때문에 정부간의 문제는 계속 희미해지고 있어 향후 투자보호 협정이나 이중과세방지조약체결이 초점이 될 것이다.

베트남정부는 「黨治國家」에서 「法治國家」로 탈바꿈하기 위해 법제도를 정비하고 있으나, 14개에 달하는 법률의 개정과 제정은 당초계획보다 상당히 지연되고 있다. 석유가스법개정등 대외적인 법률은 채택되었으나, 민법·노동법·상법등 시장경제화를 위한 기본법의 정비가 늦어지고 있어 당내에서도 의견이 분분한 상태다. 문제는 민법·상법과 같은 법률과 인프라정비

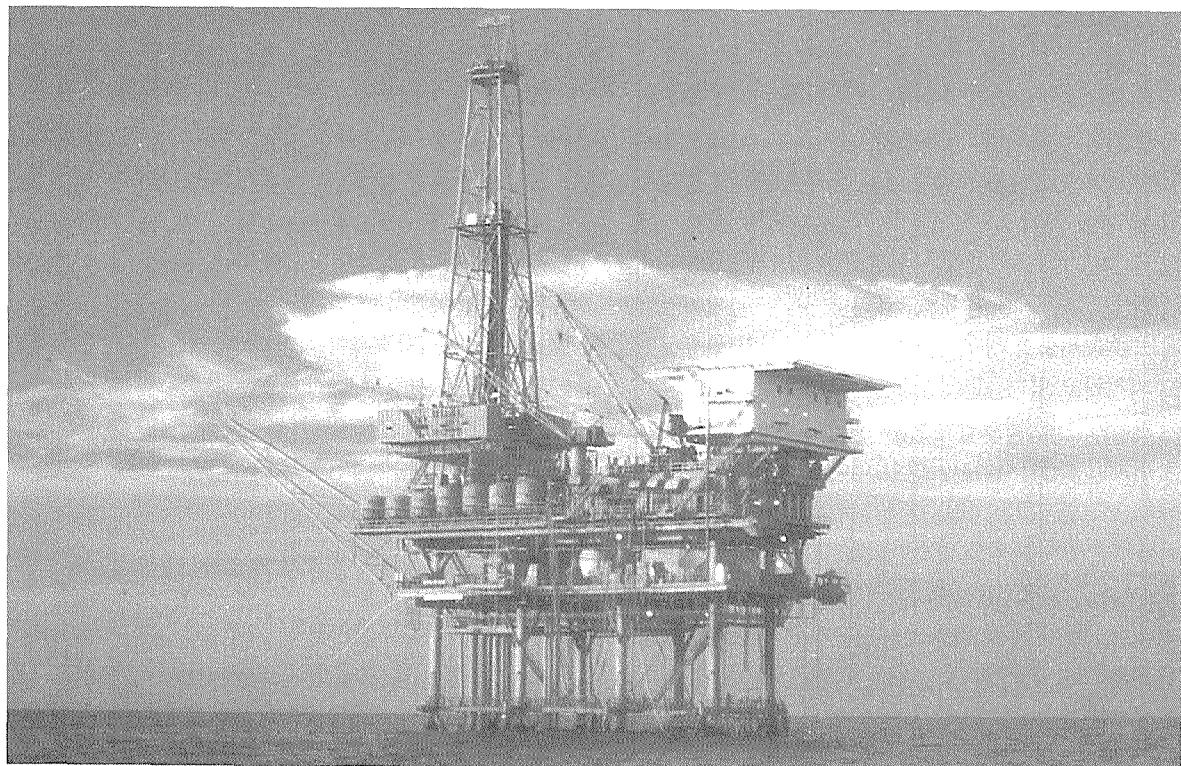
가 지체되고 있기 때문에 베트남측에서도 1994년 6월 투자·저축에 대한 세율을 경감하는 투자촉진법을 국회에서 가결하는 등 노력을 기울이고 있다. 세계은행도 인프라정비에 대해서는 중요시 하고 있으나 전반적으로 자금을 투자하는 방식에서 베트남의 높은 실업률과 상당기간이 소요된다는 문제가 지적되고 있다. 베트남정부는 결국 호치민시와 하이퐁항을 '중점 개발할 것으로 전망된다.

향후, 베트남경제의 직면과제는 1993년 11월에 파리회의에서 결정된 공적채무이행보류와 민간의 신규 원조 이행지연, 187억달러에 달하는 대외채무해소와 아울러 임금상승에 따른 인플레이션, 그리고 시장경제화가 진전되고 있는 가운데 「토지법」, 「노동법」등의 제도와 체제를 어떻게 정비할 것인가 하는 것이다.

### (4) 대미관계

1992년 12월 美國은 베트남에서 자국기업의 주재원사무소설치와 사업계약 체결을 승인하여(제재해제 후 발효 조건) 베트남 진출을 가속화 시켰다. 이러한 미국의 대 베트남 유화정책에 따라 1993년 10월 IMF(국제통화기금)와 세계은행이 대 베트남 차관재개를 승인하고, 日本정부도 1994년 1월 제2차 차관(총 523억 4,000만엔)을 제공하는 등 베트남에 대해 본격적으로 지원하기 시작했다. 또한 1994년 2월 3일 美國 정부의 대 베트남 경제제재 해제는 베트남에 대한 경제적 구속요인을 없애는 계기가 되었다. 향후는 행방불명 미군문제와 인권문제·국교정상화를 위한 자산동결문제·전후보상·최혜국대우등이 초점이 될 것이다.

규제해제가 예상되는 것은 ① 자산동결조치 ② 美수출입 은행의 대 베트남 응자 재개 2가지이다. 자산동결조치는 1975년 베트남전쟁 종결시, 미국이 舊 남베트남의 美國자산을 보호할 목적으로 행한 조치이다. 한편 舊 북베트남이 구남베트남에 있었던 미군시설 등



미국의 자산을 접수했기 때문에, 미국측의 자산동결해제는 현 베트남정부의 접수해제가 전제조건이 된다.

미국측의 동결자산과 베트남측의 접수자산의 내용과 총액은 명확하지 않으나, 베트남에 6억달러에서 7억달러의 자산이 남은 것으로 추정된다. 단지 1975년 당시 자산을 현시점에서 어떻게 평가할 것인가? 등 동결해제까지는 술한 난관이 남아 있다.

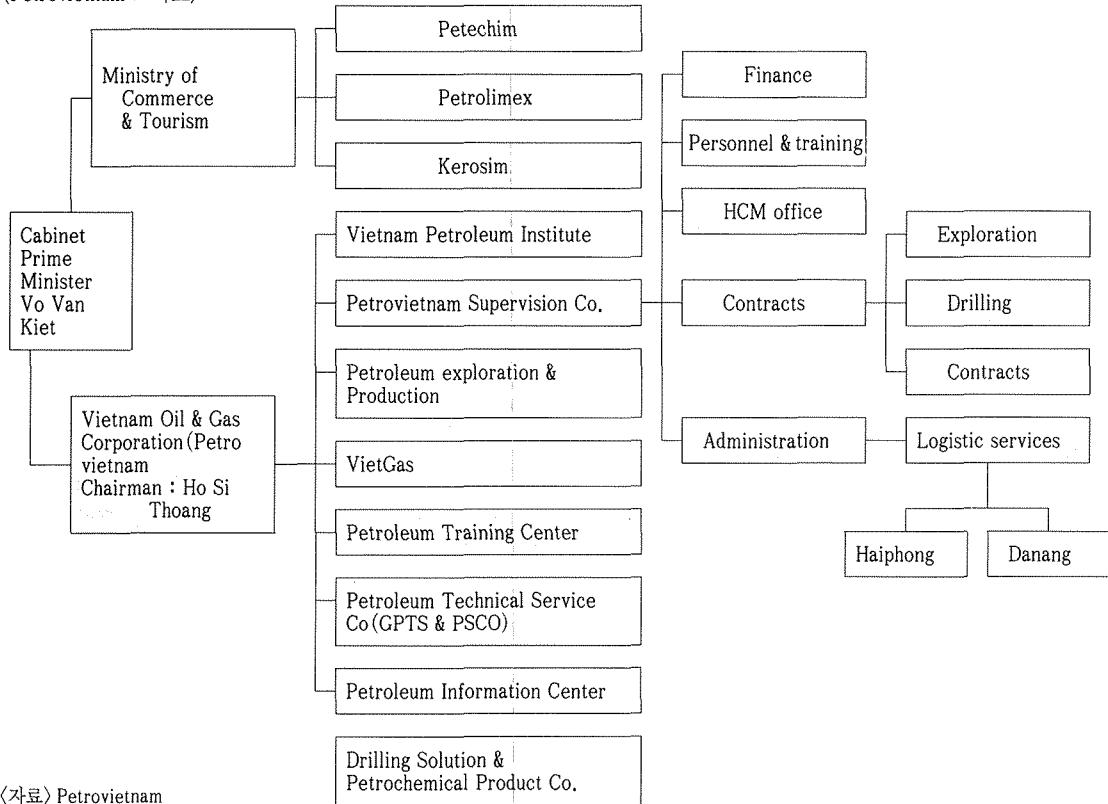
## 2. 석유산업현황

1994년 2월, 美國의 대 베트남제재해제 이후 베트남의 석유개발이 활발해졌다. 원유생산은 '93년 12.8만B/D, '94년상반기 13.7만B/D, '94년간 14.4만B/D인 것으로 추정되며, 2000년에는 30만~40만B/D로

전망된다.

베트남의 석유정계·판매에 대한 규제는 *Petro Vietnam*, *Petro Limex*등의 국영기업이 담당하고 있다(참조 표-1). 현재 베트남은 원유의 생산과 개발을 *Petro Vietnam*이 전담케 하고, *Bach Ho (White tiger)* 원유의 판매권을 *Petechim*에 부여하고 있다. 베트남은 800B/D의 정제능력밖에 보유하지 못하고 있기 때문에 원유의 대부분을 수출하고 있다. 석유제품의 수입은 *Petechim*, *Kerogasimex*(가스오일·등유만 수입) *Petrolimex*(베트남의 주요 수입업자)의 3회사가 독자적으로 제품을 수입하고 있다. 제품유통면에서는 북부의 인프라정비가 지체되고 있으며, 외자계의 원유개발을 위한 합병등으로 자본투자는 환영하나, 하류부문에 대한 진출은 제한하고 있다. 단지 윤활유사업 진출은 허가하고 있으며, *Majors Oil* 및 일본의 *出光興*

〈Petrovietnam 조직도〉



(자료) Petrovietnam

산도 진출하고 있다.

(1) 석유개발동향

석유수입증과 육상유전의 쇠퇴로 1994년부터 석유수입국으로 전락되어 북으로 벌해만에서 남으로 베트남해상까지 해상유전개발에 전력하고 있는 中國과, 외화획득을 위해 해상유전 개발에 박차를 가하고 있는 베트남 사이에 영해를 둘러싼 분쟁이 격화되고 있다.

베트남이 1988년 석유개발을 서방에 개방한 후 외국기업과 체결한 개발계약은 27건에 이르고 있으며, 舊소련이 철수한 이후 영국·日本·인도네시아·말레이시아 등이 잇따라 진출하고 있다. 베트남의 수출액에서 차지하는 원유비율이 '94년 현재 30%를 넘었고, 산유량도 계속 증가하고 있다. (4만톤/ 86년→270만

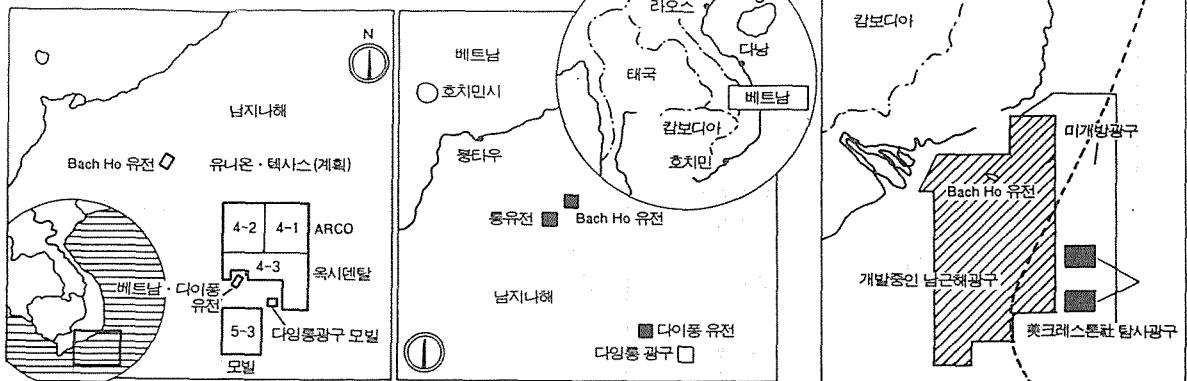
톤(5.4만B/D)/ 90년→630만톤(1,206만B/D)/ 93년). 이 생산물량의 대부분이 기존의 Bach Ho 유전에서 생산된 것이다.

日本의 三菱石油가 1994년 6월 호치민시 남동해광구에서 유총(10,000B/D)을 확인한데 이어 인접광구에서 말레이시아 국영석유회사(PETRONAS)가 그해 8월 유망유총을 발견했고, 中國과 영유권을 다투고 있는 해역에서도 2개의 서방기업과 개발교섭을 벌이고 있다.

Petro Vietnam (베트남 석유·가스공사= Oil & Gas Corp)은, 베트남의 원유생산량이 '93년 630만톤에서 '94년 670만~700만톤으로 예상(Bach Ho 유전에서만 670만톤)하고 있으며, 기타 Dai Hung(Big Bear) 유전과 Rong(Dragon) 유전에서 '94년 10월부터 생

## 美석유회사가 참여한 주요 석유개발 프로젝트

(숫자는 광구번호)



산이 개시될 것으로 전망했다. 또한 *Daiqun*의 매장량은 아직 평가정 시추 작업이 끝나지 않아 정확하게 말할 수 없으나, 상당 규모의 유전인 것으로 추정되고 있으며, 그중 특히 유망한 유전은 美國의 모빌이 시추한 *Thanhng (Blue Dragon)*으로 2000년까지 년간 1,500만~2,000만톤이 생산 가능한 대규모 유전인 것으로 분석되고 있다.

베트남원유는 저유황경질유로서 상품가치가 매우 높으며, 발전용원유로도 고부가가치를 지니고 있기 때문에 각국에서 탐사활동 및 개발사업을 진행하고 있는 가운데 그중에서도 미국기업의 진출이 두드러질 전망이다. 이것은 해상석유개발을 둘러싸고 격화되고 있는 中國과의 대립에서 美國석유회사를 방폐막으로 이용하려는 베트남의 안전보장상의 이유 때문이다.

### (2) 정유부문

*Petro Vietnam*은 2,000년까지 동사로서는 처음으로 2개의 정유공장을 건설할 계획이다. (년간생산능력 1,150만톤 예정). 그중 암호아성 VANPHONG지역에 건설할 정유공장에 대해서는 중국석유공사(CH-

INESE PETROLEUM CORP = CPC), 중국투자개발(China Investment And Development Co.) 등 2개의 대만기업과 프랑스 Total社가 국제컨소시엄을 구성하여 타당성조사를 하고 있다. (년간생산능력 13만B/D, 총공사비 12억달러, 5년이내 완공목표). 한편 북부지역에 건설 예정인 나머지 정유공장의 사업주체는 Petro Vietnam으로 日本기업이 참여를 검토하고 있다(2000년 전후 가동 예정).

원유는 베트남의 최대수출품이나 휘발유·중유 등 의 석유제품은 모두 수입에 의존하고 있기 때문에 베트남정부는 석유경제산업의 발전을 전략상 최우선 과제로 삼고 있다. 한편 베트남에서는 경제능력 800B/D의 소규모 정유공장이 있으나, 국내 제품 수요는 주로 중간유분으로 대부분 수입하고 있고, 제품수입물량은 1992년 5.5B/D, 1993년 10.5만B/D로 증가했다.

### 3. 기타 에너지

#### (1) 천연가스

英國의 BP사는 인도(ONGC), 노르웨이(STATOIL)

의 석유회사와 공동으로 호치민시 남동근해 제6광구에서 가체매장량이 570억(원유환산3억5,000만배럴, *Big Bear* 유전에 상당규모)으로 추정되는 2개의 대규모 해저 천연가스전을 발견했다. 이 가스田은 베트남에서는 최초의 본격적인 가스田 발견이다.

베트남은 현재 유일하게 상업생산하고 있는 *Bach Ho* 유전에서 수반되는 가스를 이용하기 위해 본토까지 연결하는 파이프라인을 1994년 9월에 완공했다. 천연가스개발과 효과적 이용은 석유개발과 함께 베트남의 주요 과제이다.

베트남정부는 국내산업과 일반가정용 가스공급외에 파이프라인을 이용한 泰國으로의 수출과 日本 등 아시아제국을 대상으로 한 액화천연가스(LNG)사업타당성을 검토하고 있다(파이프라인 설치 및 관련시설 포함 총개발비 20억 달러 추정).

泰國의 경우 수요가 급증하여 베트남의 천연가스에 대한 수입계획을 구체화하여, 태국 석유공사(PTT)와 *Petro Vietnam*은 가스이용촉진을 위한 공동기술위원회를 발족시킨 바 있어 향후 이것을 상업채널로 이용할 방침이다. 이 위원회는 년 1회 개최되며, PTT는 베트남중업원의 훈련과 기술이전등을 실시할 계획이다. *Petro Vietnam*은 석유·가스 증산을 도모하고자 가스파이프라인과 천연가스의 액화장치 건설에 주력할 방침이다. 한편 현재 *Bach Ho*유전에서 분출되는 대량의 천연가스는 이용되지 않고 그대로 방치되고 있는 실정이다.

## (2) LPG

베트남은 *Bach Ho*유전에서 생산되는 7,000만 입방피트/일의 가스를 소각처리하고 있으나, 판타오까지 140km의 가스 파이프라인부설과 연간 25만톤의 LPG를 생산할 예정이다. 판타오에서의 생산에 앞서, 베트남은 LPG판매를 위한 인프라정비를 계획하고 호주, 泰國과 공동으로 LPG수입기지와 충전소정비에 박차

를 가하고 있다.

페트로베트남社에 따르면 수반가스 개발을 위해 *Bach Ho*유전에서 '95년 10억8,000m<sup>3</sup>/일 2000년 22억m<sup>3</sup>/일을 계획하고 있고, *Dai Hung*유전가스는 태국에 수출할 계획이나, LPG가 회수될 가능성은 분명하지 않다.

베트남의 국내수요는 생활수준향상과 타연료와의 가격경쟁으로 LPG 소비가 증가되고 있으나, 유전개발에 관계된 자금회수문제 때문에 물량의 90%를 수출하고 있는 상태다. 따라서 일시적으로는 LPG수입국이 될 가능성이 있으나, 총량기준으로는 당분간 수출을 계속할 것으로 전망된다.

## 4. 맷는말

현재 베트남은 도이모이정책이 국내산업전반에 걸쳐 깊숙히 침투되고 있다. 개발도상국의 산업정책은 수출형산업을 유치하여 국내산업의 진흥을 도모하는 것이 일반적이나, 베트남의 경우는 풍부한 자원을 보유하고 있음에도 소재산업이 육성되지 못하고 있으며, 국내소비시장에 제품을 공급하는 경우에도 원료를 해외에서 수입하지 않을 수 없는 상황이다. 예를 들면 석유를 생산하고 있으나 석유화학공업이 존재하지 않아 석유화학제품을 수입하는 것이 대표적인 사례이다. 따라서 국내산업강화·외화절약을 위해서는 수입원료의 국산화가 급선무이다. 더욱이 비료·플라스틱과 같은 중점산업에서 조차 구소련이나 중국제의 구식기술과 설비가 상당부분 남아있어 이 또한 혁신이 불가피하다. 베트남은 자금에서 기술·설비에 이르기까지 거의 해외원조에 의존하고 있다. 그러나 베트남은 인구가 7,200만명에 달하는 거대 잠재시장성·천연가스와 우수한 노동력이 풍부하다는 것과 러시아와 달리 국내 정치안정에 따라 기대이상으로 베트남에 대한 국제적협력과 투자가 활발해질 것으로 분석되고 있다.◆