

보도해명자료 (15. 1. 21.)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : 야, 자원외교 국조특위, 윤상직 장관 자료 왜곡 은폐 주장
(1.21, 머니투데이, 노컷뉴스, 헤럴드경제 등)

1. 기사내용

- 야당 자원외교 국조특위 위원들은 윤상직 장관이 현직을 이용해 당시 해외자원개발관련 자료를 가공, 왜곡하고 여론을 호도해 이명박 정부의 자원외교 실패를 은폐, 왜곡
- 홍영표 간사는 “ 왜곡한 자료의 주된 내용은 현재 실현된 가치가 아닌 해외광구 인수 당시 평가한 가치를 그대로 적용하는 사업이거나, 불확실한 미래가치를 현재가치로 환산하는 방법” 이라고

2. 동 보도내용에 대한 산업통상자원부 입장

- 2014년 국정감사 등 계기에 이명박 정부 시기 공기업이 착수한 해외 자원개발사업의 총투자비는 41조이며 이중 회수된 5조를 제외한 나머지 36조는 모두 손실되었다는 주장이 제기된 바 있음
- 이와 관련, 윤상직 장관은 상기 주장에 대한 국민들의 오해가 없도록 2000년대 초 이래, 본격 추진된 해외자원개발사업의 기회수액과 향후 추정회수액을 객관적으로 검토하는 등, 사실관계를 철저히 규명할 것을 지시하였음

- 아울러 윤 장관은 자원개발분야 근무 경력과 회계분야 전문지식 (美 회계사 자격증 보유)에 기초하여 회수율 분석방법에 대한 아이디어를 주면서 회계전문기관의 자문을 받아 객관적으로 검토할 것을 당부

- 이에 따라, 전문 회계법인(삼정KPMG)의 자문을 받아 기회수액, 추정 회수액 관련, 회계계정 항목을 설정하여 분석하였으며, 아울러 회수액 분석시 각 공기업은 별첨의 기준에 따라 소관 사업별 가치를 평가하였음

- 따라서, 상기자료를 둘러싼 은폐, 왜곡 주장은 사실과 다르며, 이는 국정조사 과정에서 검증 가능할 것임

- 상기와 같이 해외자원개발사업의 회수액 등 관련 현황에 대한 객관적 분석을 통해 국민들에게 정확한 사실을 알리도록 지시한 것은 소관 업무를 담당한 장관으로서 정당한 업무수행임

※ 관련문의 : 자원개발전략과 이민철 과장(044-203-5140)
자원개발전략과 양동우 사무관(044-203-5143). 끝.

별첨 1. 총 회수 예상액 계산 기준

□ 총 회수 예상액은

- 현재 진행중인 사업(개발·생산)을 대상으로 회수한 **기회수액**과
- 객관적인 전문기관의 에너지 가격전망을 기초로 하여
- 향후 광권 보유기간동안의 순 현금흐름을
- 현재가치로 할인하여 **향후 회수 예정액**을 계산 후 합한 것임

□ 기준 가격 산정

- **(유가)** 3대 지표유종(Brent, WTI, Dubai)에 대한 4대 전망기관*의 장기 유가전망치와 선물유가 평균가격을 산술평균한 값에서 사업 위험 비중(20%)*를 반영하여 결정
- 단, 생산초기 3년간은 장기유가 대신 선물유가 사용, 4년부터는 장기유가에 인플레이션을 적용(인플레이션을 2.4%/연)

<경제적 가정사항 유가 산정 기준(장기유가)>

순번	항목	비고
①	4대 전망기관* 전망치 평균	50%
②	선물유가(Futures, Forward Curve)	50%
③	산출유가	$(①+②) \times (1-Risk\ Factor^{**})$

* EIA(Energy Information Administration), CERA(Cambridge Energy Resource Assocation), PIRA, CGES(Center for Global Energy Study)

** Risk Factor를 10~20% 범위내 결정

- **(광물)** 광종별로 주요 전망기관의 장기 전망 가격을 평균하여 적용

광종	장기 전망가	비고
동	US\$ 2.90/lb	Macquarie, Credit Suisse, CIBC 장기 전망 가격을 평균하여 사용
니켈	US\$ 9.36/lb	
유연탄	US\$ 85/ton (6300kcal 기준)	

□ 할인율

- 할인율은 순현재가(NPV) 계산시 미래 현금흐름을 현재가치로 환산하는 효율이며, 사업참여 기준으로 사용(IRR보다 큰 경우)

- 전문기관(IHS)의 국가별 정치·경제 안정성 평가를 기반으로 산정
- 할인율 계산식 : $WACC(7.83) + Risk\ Premium$

* WACC : Weighted Average Cost of Capital

* 예시) 국가별 할인율

- UAE : 8.37 = WACC + 리스크 프리미엄(0.54)
- 미국 : 9.17 = WACC + 리스크 프리미엄(1.34)
- 이라크 : 9.96 = WACC + 리스크 프리미엄(2.13)

□ 인플레이션율

- 유·가스 가격, 비용에 2%~2.5% 사용 (미국 소비자물가상승율에 기초)

<붙임 : 경제적 가정사항 설정표, EMV : Expected Monetary Value>

구분		기준유가(장기)			가스 (\$/Mcf)	할인율		인플레이션
		원유(\$/배럴)				개발생산광구	탐사광구	
		WTI	Brent	Dubai				
'12	기반	80	80	75	● 북미 : 4불/Mcf ● 기타 지역 : 안산지역 실거래 가격	10% 단, OECD 국가 또는 이에 준하는 국가내 위 치한 자산 거래시 8%(미 국 걸프만지역 제외)	10% 단, 탐사사업 참여시 EMV를 실시하지 않을 경우 12%	● 원유 :2.5% ● 가스 :2.0% ● 비용 :2.5%
	후반					10% 단, 미국 및 캐나다 육 상자산 거래시 확인매장량(P1)은 8%, 추정매장량(P2)은 9%		
'13	전반	77.79	83.09	81.22		8.69~10.62% ※ IHS(정보회사)의 국가별 할인율 계 량표 활용	9.69~11.62% 개발/생산광구 할인율에 1%가중 단, EMV*를 실시하지 않을 경우 12%	
	후반							

* EMV(Expected Moneytory Value) : 프로젝트의 위험요소인 각 위험사건에 대해 사건이 발생할 수 있는 발생확률의 영향 정도에 미치게 되는 손익의 정도

별첨 2. 항목별 작성 기준

① 기간중 투자액*

- A. 참여정부 이전 신규사업은 ~12.2월에 기입, 참여정부 신규사업은 '03.1월~'07.12월, MB정부 신규사업은 '08.1월~'12.12월, 現정부 신규사업은 '13.01월~에 기재
- B. 투자액에 인수가액도 포함하여 계상

② 회수액 (추정)

'15년 이후 Future Cash Flow의 Net Present Value (최근 할인율 적용)
* 탐사단계 사업에서 Future Cash Flow 추정이 불가할 경우 작성하지 않아도 됨.

③ 매각 이익

프로젝트 참여 기간 중 발생한 순이익과 별도로 자산매각에 따라 발생한 매각 이익 기재

④ 추정 이익

경제성 평가시 추정된 미래 순이익(Net Income)을 단순 합계 (관련 자료가 없으면 기재 안 해도 됨)
* 탐사단계 사업에서 미래 순이익(Net Income) 추정이 불가할 경우 작성하지 않아도 됨.

⑤ 확정 손실

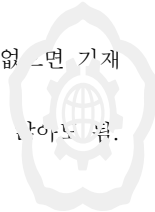
종료사업은 광권반납, 사업중단, 철수결정 등과 관련한 기투자금액 손실 또는 매각으로 인한 손실을 기재, 진행사업은 손상차손을 기재
(손실 사유는 탐사실패, 매각, 손상차손, 기타(구체사유 적시)로 구분하여 적시)

⑥ 투자비 증가분

당초 예측하지 못한 투자비 증가분을 기재하는 취지
현재 예측 투자비 - 사업 참여 이전 경제성 평가시 예측 투자비* 기입
* 가능한 선에서 국제 원자재 가격 변동으로 인한 원가 증가분은 제외한 금액을 기입 하되동 금액 분리가 불가능할 경우 굳이 분리하지 않아도 됨.

⑦ 우발 손실

재무제표에는 반영되지 않았으나, Financial Statement Footnote에 기재된 금액(소송 대비 예비금 등)을 기재



MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY