지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http//www.mke.go.kr
2011년 4월 28일(목) 12:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 유전개발과 전민영 과장, 박정미·김정두 사무관(2110-5529, 5526)	

★ 한이라크 정상회담 결과 (청와대 공동배포)

「한·이라크 경제-에너지 협력 촉진을 위한 협정」 체결

- 대규모 경협사업 추진을 위한 협력기반 마련 -

- 비상상황시 최소 1일 25만배럴(연간9,125만배럴)의 원유를 우선 공급 받을 권리 확보 -

[국내 원유수입량(240만b/d)의 약 10%로, 자주개발률 8% 제고와 상응하는 수준]

□ '11. 4.28(목) **지식경제부 장관**(최중경)과 **이라크 에너지 부총리**(후세인 이브라힘 알-샤흐라스타니)는 한-이라크 정상회담 직후 양국 정상 임석하에, **'한-이라크 경제-에너지 협력 촉진을 위한 협정'**에 서명

○ 동 협정은 양국간 경제-에너지 협력사업을 본격적으로 추진하기 위한 협력의 틀을 정한 것으로, **양국간 향후 전방위적 협력을 위한 새로운 모멘텀을 만든 것으로 평가**

□ 동 협정을 통해 우리 기업이 **이라크 내 대규모 경협사업을 추진할 기반**을 만들었으며, 세계 제3위 석유 매장국으로부터 **안정적인 원유 공급을 보장**받게 됨으로써 **국내 에너지 안보를 대폭 제고**시킴

<협정 주요 내용>

[제3조 경제협력] 대규모 경협사업(Great Work) 추진기반 마련

① 이라크 정부 재정사업에 대한 **재무부 지급 보증**

② 한·이라크 합작기업 설립, 파이낸싱 원활화 지원 등 **투자 촉진**

* 동 협정에 기반해 추후 제철소, 정유공장, 비료공장, 주택 등 인프라사업 구체화 예정

[제4조 에너지협력] 안정적 원유공급 보장 및 유전개발 참여기회 확보

① 한국 기업의 요청에 따라 **장기공급계약을 통한 원유공급**

② **비상 상황시** 한국에 **최소 25만b/d 원유 우선공급권** 제공

* **국내 원유수입량의 약 10%**로, **자주개발률 8% 제고와 상응**하는 수준

③ 자격조건을 갖춘 한국 기업에 **유전개발 입찰 참여 기회 제공**

* 특히 1~2차 입찰시 유찰된 유전에 대한 응찰 기회 제공 명시

[제5조 재건협력] **인력양성**, 학교 및 병원 등 **기초 사회기반시설의 건설, 국가발전계획 수립 자문** 등 이라크 경제재건 지원

[제7조 이행체계] 협정 이행을 관장할 **운영위원회 설치**로 **추진력 확보**

* 운영위원회 대표: 우리측 지경부장관 - 이라크측 에너지 부총리

□ 동 협정은 '11.3월 **대통령 특사단**(단장 : 최중경 지식경제부 장관) **파견 이후** 실무협의 및 **최종 장관급 협상**(우리측 지경부장관-이라크측 에너지 부총리)을 거쳐 **양국의 강력한 의지**로 만들어진 것으로,

○ **이라크 新정부**가 **경제 및 에너지 협력 전반에 대해 외국 정부와 체결한 최초의 협정**임

* 최중경 장관은 **'11.3.9.~3.10.간 이라크 바그다드를 방문**하여 국회의장, 총리, 에너지부총리, 서비스부총리, 전력부 장관, 투자청장 등을 만나 **경제-에너지 협정 체결을 제안**

- '11.4.13.~4.14. 실무협의 이후 **'11.4.20.~4.21. 재차 바그다드 방문**을 통해 **협정(안) 마무리**

□ 금번 협정은 **양국 모두에 이익이 되는 경제-에너지 협력 사업의 본격적 협력기반을 구축**함으로써 **양국 관계를 진일보**시켰다는 평가

○ 우리나라가 전세계 어느 나라보다 앞서 **세계 3위의 석유 매장국이며 경제 재건이 본격화되고 있는 이라크와의 협력을 위한 거시적인 틀을 마련**하였다는 점에서 큰 의미가 있음

○ 그간 이라크와의 협상 과정에서 정유공장, 발전소 등 여러 **인프라 사업에 대한 한국 기업의 참여를 구체적으로 논의**해 온 바,

- 동 협정에 포함된 투자 촉진 조치 및 양국 정부의 지원 의지는 **그간 논의되어 온 이라크 경제재건 사업에 한국기업 참여를 가시화하는 촉매제 역할**을 할 것으로 전망

○ 또한 **원유의 안정적 공급원**을 확보하고, **향후 이라크 유전개발 사업에 우리 기업의 참여를 확대**해 나갈 발판 마련

□ 향후, 우리는 협정 체결을 계기로 주택, 건설, 농업 등 **제반분야에서 양국간 협력을 더욱 확대해 나갈 계획**

○ **특히, 이라크내 유·가스전 참여를 확대**(기존 4개)하고, **유전 개발과 인프라 구축사업을 연계 추진하는 방안**도 적극 검토·추진해 나갈 예정

<예> Middle Euphrates 유전개발(6억배럴) – Karbala 정유공장(14만b/d) 건설 연계사업 등

붙임1 한·이라크 경제-에너지 협력 촉진을 위한 협정 Q&A

NO 1. 협정의 주요내용은 ?

◈ **(경제협력) 대규모 경협사업(Great Work) 추진기반 마련**
◈ **(에너지협력) 안정적 원유공급 보장** 및 **유전개발 참여기회 확보**
◈ **(이행체계)** 협정 이행을 관장할 **운영위원회 설치**로 **추진력 확보**

□ 동 협정은 크게 (ⅰ)정유공장, 발전소, 주택건설 등의 **경제협력**과 (ⅱ)원유의 안정적 공급, 유전개발 참여기회 부여 등 **에너지협력**, (ⅲ)경제-에너지 협력의 이행을 관장할 **운영위원회**로 나눌 수 있음

□ **우리나라**는 우리 기업들을 통해 **이라크 경제지원을 촉진**하기 위해 노력하며, **이라크**는 비용 상환 보증 등을 통해 **우리 기업들의 사업 추진을 지원**함(제3조)

○ 이라크는 **재무부의 지급보증**, 한-이라크 **JV 설립** 및 기타 **자금조달 촉진조치**를 통해 우리 기업들을 지원

○ **프로젝트**는 우리 기업들과의 협상을 통한 **개별계약에 의해 추진**

□ **이라크**는 우리 기업들에 **장기 원유공급계약에 따라 원유를 공급**하고, **비상상황**시 **최소 일산 25만b/d의 원유 우선 공급권**을 주며, 이라크 **유·가스전 개발**을 위한 **입찰 참여기회 등**을 제공함(제4조)

○ 비상상황시 원유 **우선 공급권 물량**은 **국내 원유수입량의 약 10%** ('10년 기준 일산 240만b/d, 총 8억7천만B)로서 **자주개발률 8% 제고에 상응**하는 수준

□ 동 협정의 **이행 상황을 조정·감독**하기 위해 **지식경제부 장관**과 이라크 **에너지 부총리**를 대표로 하는 **운영위원회를 설치**함(제7조)

NO 2. 협정의 의미는 무엇인지 ?

◈ **(우리나라) 세계 3위의 석유매장국과의 협력**을 위한 거시적 틀을 마련함으로써 **인프라 건설시장을 개척**하고 **에너지안보에도 기여**

◈ **(이라크) 新정부**가 **경제 및 에너지 협력 전반에 대해 외국 정부와 체결한 최초의 협정**으로 이라크 **경제재건에 필요한 파트너** 선택

□ **우리나라**가 전세계 어느 나라보다 앞서 **세계 3위의 석유 매장국이며 경제재건이 본격화되고 있는 이라크와의 협력을 위한 거시적인 틀을 마련**하였다는 점에서 큰 의미가 있음

○ 이라크는 성공적인 1, 2, 3차 유전입찰을 통해 오일머니를 바탕으로 경제재건을 본격화하고 있으므로, **잠재력이 큰 국가와의 선제적인 협력**을 통해 **인프라 건설시장 개척**과 **원유의 안정적 공급**을 **동시 달성**

- 특히, 이라크가 **비상상황시 한국에 최소 25만b/d 원유를 우선 공급해 주기로 약속**한 것은 에너지자원이 부족한 우리의 여건을 고려해 볼 때 **원유의 공급안정성에 큰 도움**을 줄 것으로 전망

□ **이라크**는 작년말 新정부 구성 이후 국내안정에 치중하다가 **금번 협정체결과 함께 이라크 경제분야 핵심 주요인사들이 우리나라를 방문**함으로써 **경제재건을 도울 적임으로 한국을 택했음**을 공식적으로 대외에 알림

○ 금번 협정에 포함된 투자 촉진 조치 및 양국 정부의 지원 의지는 **그간 논의되어 온 이라크 경제재건 사업에 한국기업 참여를 가시화하는 촉매제 역할**을 할 것으로 전망

NO 3. 향후 추진계획 ?

◈ **양국 장관이 참여하는 운영위원회**를 통해 그간 논의된 **경제협력 사업 구체화**

- 특히, **이라크내 유·가스전 참여를 확대**(기존 4개)하고, **유전 개발과 인프라 구축사업을 연계하는 방안**도 검토

□ 향후 우리는 제철소, 정유공장, 주택 등 **그간 논의되어 온 인프라 사업을 운영위원회를 통해 구체화**할 예정

○ 구체적인 **사업별 추진방안 및 금융 지원방안 등을 포함**하여 논의

○ 아울러, **KOICA 및 KSP 사업 등**을 통해 이라크 경제재건을 지원하고 개발경험 공유하여 **양국간 협력을 더욱 확대**해 나갈 계획

□ 또한, **이라크내 유·가스전 참여를 확대**(기존 4개)할 수 있도록 우리 기업들을 지원하고 **유전 개발과 인프라 구축사업을 연계 추진하는 방안도 적극 검토**

○ '12.1월 예정인 **제4차 유전입찰**에 국내 업체들이 참여할 수 있도록 **사전심사(PQ) 단계부터 지원**

○ 석유공사 등이 **대규모 유전개발사업에 적극 참여**할 수 있도록 지원

○ 유전개발과 인프라사업을 연계하는 첫번째 사업으로, **미들 유프라테스(Middle Euphrates, 6억배럴) 유전개발** 및 **카발라(Karbala) 정유공장 건설 연계사업 검토**

붙임2 이라크 에너지·자원 보유 현황

□ 원유·가스 매장량 및 생산량 현황

○ 사우디-이란에 이어 **세계 3위의 원유 매장국**(1,150억B, 세계점유율 9.1%)이며, 잠재매장량(4,000억B)은 사우디를 넘어서는 것으로 평가

- 이라크 매장량은 '90년 걸프전 이전 조사된 것으로, 이후 본격적인 탐사가 이루어지지 않았기 때문에 매장량 확대 가능성이 높음

- 특히, 현 이라크 **확인 매장량** 1,150억B는 원유 매장 가능성이 큰 **서부 사막지대의 잠재 매장량이 제외된 수치**

- 사우디 인근 서부사막 탐사지역의 잠재성(약 1,000억배럴 규모로 추산) 고려시 세계 제1위인 사우디*와 거의 유사한 수준으로 평가

＊ 매장량 순위('08) : ①사우디(2,641억B), ②이란(1,376억B), ④쿠웨이트(1,015B)

○ '90년 걸프전 이전 **최대 350만B/D에 달했던 생산량**은 걸프전, **이라크 전쟁을 거치면서 급감**했다가 최근 250만B/D 수준으로 회복

＊ 최근 생산량(단위:만B/D) : ('05)183.3→('06)199.9→('07)214.5→('08)242.3→('09)248.2

□ 유전개발 최근 동향

○ '09년 2차례, '10년 1차례 실시된 **중앙정부 유전 입찰**에서 **13개 광구**(유전 10, 가스전 3)에 대한 입찰이 낙찰*되어 **계약 체결 완료**

＊ 한국가스공사 주바이르(66억B), 바드라(8억B), 아카스(5.9억B), 만수리야4.9억B) 참여

- 이라크측은 향후 6~7년내에 일일 원유 생산량이 250만B에서 1,200만B 수준으로 증가되어, 현 세계 12위 수준에서 향후 1·2위로 올라설 수 있을 것으로 예상

＊ 이라크 석유자원 특징 : 탄소 함량이 높고 황 함량은 낮아 고품질, 생산광구의 원유 저류층이 650미터 이내에 위치하여 생산단가가 낮은 장점

붙임3 우리나라 이라크 유전개발 현황

□ 이라크 **1차('09.6), 2차('09.12), 3차('10.10) 입찰**에서 가스공사가 **쥬바이르 유전, 바드라 유전, 아카스/ 만수리아 가스전**에 참여

① 쥬바이르 유전(생산광구) : 이라크 남부 바스라 인근(면적 : 1,500㎢)

- **확인매장량(전체)** : 63억배럴
- **생산 계획** : 일산 120만배럴

＊ 지분 : ENI(32.8125%), 가스공사(18.75%), OXY(23.4375%), MOC(25%)

② 바드라 유전(개발광구) : 이라크 바그다드 동쪽(면적 : 96㎢)

- **확인매장량(전체)** : 8억배럴
- **생산 계획** : 일일 최대 17만배럴(7년 이상 생산 계획)

＊ 지분 : Gazprom(40%, 운영), 가스공사(30%), Petronas(20%), TPAO(10%)

③ 아카스 가스전(개발광구) : 이라크 서부 시리아 국경근처(**면적** : 850㎢)

- **매장량(전체)** : 3.3 Tcf(약 5.9억배럴)
- **생산계획** : 日産 최대 400 mmcf(7만2천배럴)를 13년 이상 생산 계획

＊ 지분 : 가스공사(50%, 운영사), KazMunaiGas(50%, 카자흐)

④ 만수리야 가스전(개발광구) : 이라크 바그다드 동쪽(**면적** : 200㎢)

- **매장량(전체)** : 2.7 Tcf(약 4.9억배럴)
- **생산계획** : 日産 최대 320 mmscf(5만7천배럴)를 13년 이상 생산 계획

＊ 지분 : 가스공사(20%), TPAO(50%, 운영, 터키), KE(30%, 쿠웨이트)

붙임4 우리나라 원유수입 현황

□ **한국**은 **세계 5위의 원유수입국**이며, **이라크**는 **우리나라 6위의 원유 공급국**('10년 기준)

* 원유수입 : 60백만B(6위 수입대상국, '10년 기준 국내 총 원유 수입의 6.9%)

< 우리나라 원유수입 현황 >

(백만B, CIF 백만불)

구 분		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	(%) 구성비
전 체	물량	826	843	889	873	865	835	872	100.0
	금액	29,874	42,604	55,846	60,517	84,955	50,735	68,684	
1.사우디	물량	265	262	279	261	276	255	277	31.7
	금액	9,459	13,300	17,436	18,013	27,025	15,555	21,870	
2.UAE	물량	146	151	159	142	158	115	106	12.1
	금액	5,354	7,743	10,252	10,027	16,209	7,164	8,417	
3.쿠웨이트	물량	76	93	110	105	117	100	103	11.8
	금액	2,561	4,497	6,582	7,083	10,927	6,220	8,049	
4.이란	물량	65	71	75	86	73	81	73	8.3
	금액	2,229	3,296	4,551	5,793	6,997	4,872	5,616	
5.카타르	물량	46	53	50	46	64	54*	64	7.4
	금액	1,644	2,746	3,191	3,294	6,294	3,098	5,069	
6.이라크	**물량**	**11**	**15**	**15**	**47**	**41**	**62***	**60**	**6.9**
	금액	**406**	**691**	**929**	**3,098**	**4,144**	**3,803**	**4,647**	

* '09년 對한국 원유 공급국 순위 : 5위 이라크, 6위 카타르

붙임5 이라크 개관

□ 일반 사항

○ 국 명 : 이라크 공화국(The Republic of Iraq)

○ 수 도 : BAGHDAD(인구 : 약 630만)

○ 면 적 : 약 44만㎢(한반도의 약 2배)

○ 인 구 : 약 3,100만명('09년)

○ 언 어 : 아랍어(공용어), 북부지역은 KURD어, 상거래에는 영어도 통용

○ 종 교 : 시아 60-65%, 수니 32-37%, 기타 3%

□ 정치 현황

○ 정부형태 : 내각제('10.12.21. 신정부 구성)

○ 의회구성 : 325석('10.3.7 투표, 4년 임기)

○ 정부 주요인사

- 대통령 : Jalal Talabani(잘랄 탈라바니)
- 총 리 : Nouri Kamal Al-Maliki(누리 카밀 알-말리키)

□ 경제 현황

○ 화폐단위 : Iraqi Dinar(ID)

○ 무역규모 : 상품수출 409억불/상품수입 358억불('09년 추정)

○ 국내총생산(GDP) : 916억불('10년 추정)

○ 1인당 국민소득 : 약 3,800불('09년 추정)

○ GDP성장률 : 5.5%('10년 추정)

○ 물가상승률 : 4.2%('10년 추정)