산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 10월 15일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 중동아프리카통상과 정경회 과장(2110-3964), 최광준 사무관(3911)

산업부, 이라크 에너지 및 국가재건프로젝트 선점 노력

▸ **윤상직 장관, 5,043억불 투자 예정인 이라크 에너지부총리와 회동**
(에너지 분야, 2030년까지)

▸ **이라크 15개 발주부처 초청, 3,570억불 규모 재건프로젝트 플라자 개최**
(국가재건분야, 2017년까지)

[산업부 장관-이라크 에너지부총리 면담]

□ 윤상직 산업통상자원부장관은 10.15(화) 07:30, 임페리얼팰리스호텔에서 방한중인 **샤리스타니 이라크 에너지 부총리*와 조찬을 겸한 양자회담**을 갖고 양국간 협력 방안을 논의함

* 후세인 이브라힘 살레 알 샤리스타니(Hussain Ibrahim Saleh Al Shahristani)
이라크 에너지 관련 3개 부처(석유부, 전력부, 광물부)를 관장하는 부총리

○ **원유매장량 세계 5위**(IEA)인 이라크는 '12년 기준 **일일 원유생산량 약 300만 배럴**(세계 8위)로 **전쟁 이전 수준을 회복**

○ **'12년 실질 GDP성장률 10.2%를 기록**하고, **'13년 경제 성장률이 14.7%로 전망**(IMF)되는 등 고도 성장을 지속하고 있으며,

○ **'30년까지 에너지 분야에 약 5,043억불*, '17년까지 국가재건사업에 약 3,570억불 규모의 투자계획**을 발표(이라크 기획부, '12.9월)하여 **중동 최대의 재건**(再建) **시장**으로 부상하고 있음

* 출처 : 이라크 국가통합에너지전략

□ 윤장관은 이러한 이라크의 중요성을 감안하여 금년들어 **루바이비 석유부장관**('13.4월, '13.9월) 및 **주마일리 전력부장관**('13.5월) 등 에너지 장관과 **총 3차례 면담**을 가짐

○ 이러한 노력의 결과로 지난 9.12일에는 **(한)산업부-(이)석유부간 '한·이라크 에너지협력 MOU'를 체결**한 바 있음

□ 금번 부총리와의 회담에서는 **에너지협력MOU 이행, 에너지 안정적 공급, 원유공동비축사업, 한국기업의 이라크 프로젝트 참여 확대, 인력양성 협력 방안, 전력설비 안전진단 분야 협력방안**에 대해 심도깊게 논의함

○ 먼저, 윤 장관은 금년 9월 산업부·석유부간 체결된 MOU의 **후속 조치가 성실히 이행**될 수 있도록 샤리스타니 **에너지 부총리의 적극적인 협조를 요청**하였고,

- 동 MOU 이행 상황을 점검하기 위한 장관급 **'운영위원회'를 내년 상반기 중 바그다드에서 개최**할 것을 제안함

○ 우리나라 **연간 원유 수입량의 9.8%**('12년 기준, 4번째 도입국)를 공급하고 있는 이라크에 대해 **지속적인 에너지 수급 협력도 요청**함

○ 아울러, 양국은 한국석유공사와 이라크 석유마케팅공사간 협의중인 **이라크산 원유의 한국 내 비축사업을 조속히 개시**한다는데 합의하고 **세부조건 협의를 완료**하기로 함

○ 또한, 윤장관은 한국 기업의 **주바이르유전 지상설비 건설사업, 아카스 가스전 송출배관 구축** 등 에너지 **플랜트프로젝트 수주에** 대해 **샤리스타니 부총리의 지원**을 요청함

- 특히, 현재 3개 사업으로 분리하여 낙찰자 선정 절차가 진행되고 있는 **주바이르유전 지상설비건설사업**은 **사업비가 약 40억불 규모로 예상되는 대규모 프로젝트**임

○ 지난 5월 이라크 전력부측에서 요청한 **전력설비 인증 분야 협력과 관련**하여 우리측 **제안 내용*을 설명**하고 협력방안 구체화를 위한 **실무협의를 요청**하였음

* 한국전기안전공사가 이라크에 신설되는 전력설비에 대한 진단 서비스를 대행하는 사업과 이라크 전기안전공사 설립을 위한 컨설팅 지원사업

○ 또한, 이라크와 e-learning 등을 통한 **에너지 및 산업기술 인력양성 협력 활성화** 및 이라크에 체류하고 있는 **한국 근로자에 대한 안전 보호 강화**도 요청하였음

[2013 이라크 재건프로젝트 플라자 개최]

□ 양자회담에 이어 KOTRA(사장 : 오영호)와 이라크 국가투자위원회가 주관하는 **'이라크 재건프로젝트 플라자'**가 **샤리스타니 부총리 및 이라크 15개 정부기관 관계자**와 **산업부 한진현차관 및 150여개의 한국기업 임직원이** 참석한 가운데 개최됨

○ 이번 행사는 우리 기업들이 **실제로 참여를 희망하는 프로젝트를 발주**하는 **이라크 주요 정부기관 고위인사를 초청**하여, 우리기업의 이라크 프로젝트 수주를 실질적으로 지원하고자 마련된 것임

□ 금일 행사는 **이라크 재건프로젝트 설명회와 1:1 프로젝트 상담회**로 진행되었음

○ 오전 **이라크 재건프로젝트 설명회**에서는 이라크 주택건설부, 전력부, 교통부, 보건부 등 정부기관 **고위급 인사**가 해당 기관이 발주하는 **주요 프로젝트를 직접 설명***하였으며

* 신도시 및 주택건설(국가투자위원장<장관급>), 발전소 및 송전망 구축(전력부 차관), 교통 및 항만인프라(항만공사 국장), 고속도로 및 교량(건설주택부 국장), 병원 증축 및 개보수(보건부 국장), 산업시설 복구사업(산업부 국장) 등

○ 오후에는 **이라크 정부기관과 이라크 프로젝트 수주 및 진출을 희망하는 한국 기업간 1:1 프로젝트 상담회가 개최**되어 우리 기업의 구체적인 프로젝트 수주를 지원하기 위한 자리가 마련되었음

□ **산업부 한진현 차관**은 환영사에서 "한국은 이라크의 **국가 재건과 경제 부흥에 기여**할 수 있는 **최고의 협력 파트너**"라고 강조하고,

○ "양국이 에너지분야 협력을 넘어서 서로 **상생·발전**하는데 필요한 경험과 지식을 나누는 진정한 **동반자의 관계로 도약하기를 희망**한다"고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중동아프리카통상과 최광준 사무관(☎ 2110-3911)에게 연락주시기 바랍니다.

<참고> 이라크 에너지부총리 조찬면담 개요

□ **일시** : '13.10.15(화) 07:30~08:30(조찬 포함)

□ **장소** : 임페리얼팰리스호텔 1층 베로나룸

□ **참석자**(안)

○ (우 리 측) 산업부 장관, 통상협력국장, 중아통상과장, 자원개발전략과장, 이종호 한국가스공사 부사장

○ (이라크측<잠정>) 에너지부총리, 국가투자위원회 부위원장, 주한 이라크 대사 등

□ **진행계획**(안) : 기념촬영 시간까지만 공개, 이후 비공개 면담

○ 07:30~07:40(10′) 인사 및 기념촬영

○ 07:40~08:20(40′) 조찬 면담

○ 08:20~08:30(10′) 선물 교환

□ **(참고) 이라크 에너지부총리 약력**

성 명	후세인 이브라힘 살레 알 **샤리스타니** (Hussain Ibrahim Saleh Al **Shahristani**)	
출 생	○ 1942년 이라크 카빌라 출생(만71세)	
학 력	○ 1965 바그다드대 화학공학 학사 ○ 1967 Imperial College, London 화학공학 석사 ○ 1970 University of Toronto 핵화학 박사	
주요경력	○ 1977-1979 바그다드대학 핵화학과 학과장 이라크 핵에너지위원회 위원장 ○ 1979-1991 후세인의 핵무기개발계획 참여거부로 투옥 ○ 1991- 걸프전 당시 감옥 탈출 부인(캐나다 국적)과 함께 이란으로 망명 이란, 런던 등지에서 反후세인 활동 ○ 2006-2010 석유부 장관 ○ 2010-2012 전력부 장관 ○ 2012.12- 에너지 부총리	

<참고> 이라크 재건프로젝트 플라자 개최계획(안)

□ **일시** : '13.10.15(화) 08:40 ~

□ **장소** : 임페리얼팰리스호텔 7층 셀레나홀

* 행사 전 VIP 상견례(08:40~09:00)는 6층 미자르룸

□ **주요 참석자**(9.30 현재)

○ (우 리 측) **산업부 2차관, KOTRA 사장**, 주요 프로젝트 관심기업 약 150여개사(200여명)

○ (이라크측) **샤리스타니 에너지부총리, 국가투자위원회 부위원장**, 석유부, 전력부, 주택부, 교육부, 항만공사 등 **주요부처 고위인사**

□ **행사일정(안)**

시 간	내 용		비 고
08:30	등록		
08:40	VIP 상견례		
09:00	**[개막식]**	개 회 사	KOTRA 사장
		환 영 사	산업부 제2차관
		축 사	이라크 국가투자위원회 부위원장
09:15	기조연설: 한-이라크 협력확대방안		이라크 에너지 부총리
09:25	한이라크 협력 동영상 상영		
09:35	이라크 신도시 및 주택건설 프로젝트		이라크 국가투자위원회 위원장
10:00	이라크 전력 프로젝트		이라크 전력부 차관
10:25	이라크 교통인프라 구축 프로젝트		이라크 항만공사 국장
10:50	Coffee Break		
11:05	이라크 고속도로 및 교량건설 프로젝트		이라크 건설주택부 국장
11:30	이라크 병원 증축 및 개보수 프로젝트		이라크 보건부 국장
11:55	이라크 산업시설 복구 및 투자운영 프로젝트		이라크 산업부 국장
12:20	Q & A		
12:30	오 찬		
14:30	1:1 프로젝트 상담회		
19:00	만 찬		

<참고> (한)산업부 (이)석유부 에너지협력 MOU 개요('13.9.12 체결)

□ 협력 분야 (제1조)

○ 이라크 원유의 한국 내 비축

○ 우수한 한국기업의 이라크 석유산업 관련 프로젝트 진출

○ 에너지분야 인력 개발 및 인력 교육

○ 전력 에너지

○ 이라크 측의 이라크산 원유의 마케팅 및 이를 위한 사무소의 개설

□ 협력 활동 (제2조)

○ 이라크산 석유의 한국 내 비축사업에 합의하기 위해 양측의 모든 가능한 방안검토 및 이라크 석유마케팅공사와 석유공사간 협의

○ 한국 석유관련 기업과 이라크간 이라크산 원유의 한국 공급 확대를 위한 협력 촉진

○ 이라크의 원유 정제·저장시설, 송유관 건설 등 대형 원유 관련 사업에 대한 한국 기업의 참여 초청(이라크 법과 규정이 허용되는 범위)

○ 이라크 내 기존 발전소 복구사업에 한국기업 초청

○ 이라크 내 신규 발전소 건설에 한국기업 초청

○ 그 외 이라크 신규 에너지 프로젝트에 한국기업 초청

○ 한국의 경험을 이라크에 전수하기 위한 에너지 분야 전문가 상호 방문, 정보교류의 촉진

○ 에너지 분야 교육 기관간 교육과정개발, 교육 등 협력 활동

○ 이라크 전력분야 공무원의 기술, 금융, 행정 분야 교육 협력

□ 협력채널 (제3조)

○ 양측 대표로 구성된 공동위원회 개최(매년 개최 원칙)

○ 필요한 경우, 양측의 합의에 의해 분과위원회 설립 가능

□ 기타사항 (4조~8조)

○ 소요비용 각자부담(4조), 비밀 유지(5조), 국제법적 의무 부존재(6조) 등

<참고> 이라크 에너지 분야 투자계획 및 에너지정책

□ 에너지분야 투자계획(이라크 통합국가에너지전략, 억USD)

구분	2012~2015	2016~2020	2021~2025	2026~2030	계
원유(석유부)	849	1,169	676	687	3,381
가스(석유부)	258	151	208	203	820
전력(전력부)	352	153	173	164	842
계	1,459	1,473	1,057	1,054	5,043

□ 원유부문 정책

<상류부문>

○ **(1단계)** 2014년까지 **일일 4.5백만배럴 생산을 목표**로 West Qurna 1~2, Rumaila, Zubair, Majoon 등 개발 본격화

○ **(2단계)** 현재 유전활동 관련 정보분석을 위한 **유전운영 제도구축** 등 3년 이내 **장기생산목표 설정 기반 마련**

○ **(3단계)** 장기생산목표*에 의거하여 **원유 생산 및 신유전 개발** 추진

* ①고생산 시나리오 : 2017년까지 일일 1,300만배럴 생산, 2023년부터 점차 감소, 2030년부터 일일 900만배럴 생산 유지
②중생산 시나리오 : 2020년까지 일일 900만배럴 생산 유지
③저생산 시나리오 : 2025년까지 일일 600만배럴 생산 유지

<하류부문>

○ **(수송)** 2014년까지 **남부 수송능력을 일일 680만 배럴**로 확대, 2017년까지 **복부 수송능력을 일일 375만 배럴**로 확대

* 2015~2017년간 남부 및 북부 수송로 연결

○ **(정제)** 3년 이내 Duara 및 Basra **정유시설 업그레이드**, 2015~2019년까지 Qayyarah, Karbala, Amara, Kirkuk, Nassiriyah 등에 **새로운 정유시설 구축**

○ **(국내 분배) 파이프 라인** 및 **Road Tanker Fleet** 확대, 지역간 균형 배분을 위한 **저장소 확대**

- 중장기적으로 **휘발유 판매분야의 민영화** 및 **대외개방** 추진

□ **천연가스 부문**

○ 이라크 **천연가스 매장량은 현재 세계 12위 수준**(112 trillion scf)이나 미개발 서부 사막지역 포함시 **잠재 가스매장량은 세계 5위권**(280 trillion scf)으로 추정

○ **가스생산, 처리, 저장 시설 부족**으로 현재 40%의 가스가 낭비되고 있는 실정으로 **천연가스 관련 인프라 확충이 절실**

○ 2014년까지 **포집, 압축, 처리시설 확충** 및 천연가스 **수요지역까지 연결망 구축** 추진

○ 2015년까지 **field flaring으로 낭비되는 가스 최소화**

○ 2015년 이후 **국내수요를 충족**하고 **해외수출 전환에 필요한 인프라 구축** 개시

□ **전력 부문**

○ 현재 전력생산능력 부족으로 **경제적 손실 과다** 및 **서민 불편을 초래**하고 있는 상황

- 전력 공급부족으로 **연간 400억불의 손실이 발생**하고 있는 것으로 추정하고 있으며 중앙전력 공급능력이 원활치 않아 **별도 디젤발전기 설치 사례**도 발생

○ 2016년까지 **40개의 발전소를 건설**하여 전력생산능력을 **현 7,000MW에서 29,000MW로 확대**

○ 2016년 이후 비효율적인 기존 발전소를 **가스터빈 복합발전소(CCGT) 위주로 교체**

○ 2030년 까지 **신재생에너지를 이용**하여 **2,000MW규모의 전력생산능력 확보**를 추진