지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 2월 14일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 엔지니어링플랜트팀 서기웅 팀장, 주현동 사무관(02-2110-4692)

해양플랜트 기자재산업 활성화를 위한 첫걸음

► **해양플랜트 기자재 국산화율 2020년까지 35%로 높이기로**

► **「해양플랜트 기자재산업 육성 및 발전을 위한 협력 MOU」 체결**

– 해양플랜트 기자재산업 활성화를 위한 대책 발표 및 기자재산업 육성 및 발전을 위한 협력 양해각서 체결 –

1. 해양플랜트 기자재산업 활성화 대책

□ 지식경제부는 해양플랜트 **기자재 국산화율 제고**와 **산업경쟁력 강화**를 통한 **조선해양산업의 동반성장**을 목적으로 하는 '해양플랜트 기자재 산업 활성화대책'을 발표하였음.

○ 동 대책은 기자재기업의 **시장진출 확대, 핵심원천 기자재 개발 및 지원기반 확충**을 통해, 현재 20% 수준인 기자재 국산화율을 '20년까지 35%까지 끌어올리고 국내 생산량도 '20년 140억불을 목표로 설정하였음.

1 첫째, 기자재 산업의 시장진출 확대지원

○ 가스도입계약을 레버리지로 활용, 국산화 개발이 완료되었으나 **벤더리스트에 미등재된 품목을 발굴**하여 **오일메이저에 등록** 추진

* Royal Dutch Shell(和)과 Total(佛)측은 자사 벤더리스트에 한국 기자재 등재를 적극 검토하겠다고 의사표명

○ 조선 3사는 기자재 기업과의 동반성장을 위해 **국산 기자재의 사용 및 시장진출에 필요한 기술 지원**

○ 경험이 있는 전문가 및 기업을 통해 **벤더등록 멘토링**을 실시하고 벤더등록에 필요한 **인력양성 교과과정** 개설

* 플랜트산업협회의 '전문인력 양성과정' 프로그램에 교과과정 신설('12. 9월~)

2 둘째, 핵심 기자재 기술개발을 통한 기술경쟁력 강화

○ 국산화율이 낮고 개발시 파급효과가 큰 100대 전략품목을 선정하여 **'해양플랜트기자재 기술개발 로드맵'** 수립·추진('12.상)

* 기자재 기술개발 로드맵 수립 기획과 자문을 위해 산·학·연 전문가로 구성된 '기술협력위원회' 구성·운영

○ 산업융합원천기술개발, 동남광역권선도사업, 미래산업선도기술사업 등을 통한 **기술개발 지원**

* 산업융합원천기술개발: 플랜트엔지니어링 원천기술 및 기자재 지원('12 :100억원)
* 동남광역권 선도사업 : '12~'14년간 해양플랜트기자재 분야 지원
* 미래산업선도사업 : '12~'17년간 심해자원 생산용 해양플랜트 기술개발에 지원

○ 핵심기자재의 글로벌 경쟁력 확보를 위한 **외국 선진기업과의 전략적 기술제휴** 및 **M&A** 추진

* 산업기술국제협력사업('12년 512억원)을 통한 지원

3 셋째, 시험인증 기반, 전문인력 양성 등 지원기반 확충

○ 해양플랜트기자재 전담 연구기관으로 **'해양플랜트 기자재 R&D 센터'**를 설립·운영('12. 하반기, 부산 미음지구)

* 기자재 연구개발 및 기술애로 등의 지원 수행

○ **'기자재 시험인증 센터'**('12.上 준공)를 통해 시험평가를 원활히 수행하고, **고급기술 전문인력 양성센터**를 구축 추진('13년~)

* 해양플랜트 기자재 시험평가 및 시험인증 수행('09.10~'12.4간 149억원, 거제)

○ 기자재산업 활성화를 위해 조선사, 기자재업체, 연구·지원기관이 참여하는 **'해양플랜트산업 발전위원회'** 구성·운영('12.3월~)

* 기술협력위원회·기업위원회·지원기관위원회로 구성, 우수기자재 발굴 및 연구개발 기획, 기업 기술자문, 조선사-기자재 기업간 연계 및 유관기관의 공동 시장진출 진출 등 역할

□ 기자재산업 활성화를 통해 기자재업체는 해양플랜트 시장진출로 **신성장동력을 확보**하고, **생산원가 및 납기관리** 등으로 제작 조선사는 경쟁력을 강화하는 **동반성장**을 이뤄낼 것으로 기대

○ 세계 해양플랜트 시장의 성장과 우리 기업의 수주 증가는 우리나라의 미래 먹거리 창출을 위한 절호의 기회

* 시장전망(Douglas Westwood 등 2010, 억불) : ('11) 1,400 → ('15) 2,300 → ('20) 3,200 → ('30) 5,000
* 해양플랜트 수주 비중(%) : ('10) 44 → ('11) 57 → ('12) 71(전망)

○ 원가의 52% 가량을 차지하는 기자재는 발주처의 보수적인 구매관행, 기자재 시험인증 및 수행실적 요구 등 **높은 진입장벽**이 존재하여 **정부·조선사의 전폭적인 지원**이 필요, 이에 대책을 수립하게 되었음

2. 해양플랜트 기자재산업 육성을 위한 MOU 체결식

□ 기자재산업 활성화대책의 일환으로 '12.2.13(월) 정부와 한국가스공사, 해양플랜트 제작 조선사가 함께 모여 **해양플랜트 기자재산업 육성을 위한 협력 양해각서(MOU)를 체결**하였음.

○ 지식경제부(장관:홍석우)는 2.13일(월) 14시 부산 파라다이스호텔에서 한국가스공사, 해양플랜트를 제작하는 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업 및 (재)동남광역경제권 선도산업지원단과 '해양플랜트 기자재산업 육성 및 발전을 위한 협력 양해각서(MOU)'를 체결하였음.

○ 또한 기자재 결정 권한을 가진 해양플랜트 발주처인 **쉘**(Royal Dutch Shell, 和)사와 **토탈**(Total, 佛)사 관계자가 참석하여 자사 벤더리스트에 한**국 기자재를 등재하는 것에 적극 협력**키로 하였음.

* 행사 개요 및 주요 참석자 : 참고 1 및 2 참조

□ 이번 양해각서에는 각 기관별 역할을 부여하여 기자재산업 육성에 필요한 지원을 하기로 하였으며,

○ 내용에는 **▲협력업체 등록 지원 협력 ▲협력업체 등록절차에 대한 설명회 개최 ▲기술개발 및 기술교류 협력 강화 ▲한국 기자재 장착 노력** 등이 포함되어 있음.

○ 이번 행사를 토대로 지원체계로서 산업육성에 필요한 자문 및 기업지원을 위한 민관협력위원회를 구성하여 운영키로 하였음.

* 기술협력위원회, 기업위원회, 지원기관위원회로 구성하여 기술개발과 벤더리스트 등재에 필요한 기술자문, 기업간 교류, 공동 마케팅 지원 등 논의

〈 MOU 주요 내용 〉

◈ **(한국가스공사)**
- 가스 도입계약과 연계하여 발주처에 한국 기자재의 벤더리스트 등재 협조를 요청

◈ **(현대중공업, 대우조선해양 및 삼성중공업)**
- 발주처에 한국 기자재의 벤더리스트 등재를 지원, 기자재기업의 기술개발 및 시장진출에 대한 지원, 국산 기자재 장착을 위한 노력

◈ **(동남광역경제권 선도산업지원단)**
- 기술개발 과제발굴·지원, 시장진출을 위한 마케팅 지원(설명회, 시장개척단 등), 기업자문

◈ **(지식경제부)** 기자재 기술개발에 필요한 행정적 지원과 기반 구축, 전시회·수출상담회 등의 시장진출 지원, 전문인력 양성 등

□ 그 지원책의 첫 단계로 오일메이저와의 협력관계를 활용하여 이들 **발주처 벤더리스트에 우리 기자재기업의 등재를 위해 협력**하기로 하였음.

○ **쉘 한국법인**(Shell Pacific Enterprise Ltd.) **안승범 사장**은 "쉘사와 한국은 안정적인 가스공급과 해양플랜트 발주·건조에 있어 긴밀한 사업 협력관계를 유지하고 있으며, 검증된 우수한 한국 기자재 부품이 쉘사가 발주할 해양플랜트의 벤더리스트에 등재될 수 있도록 적극 협력하겠다"고 말했음.

○ **토탈 한국법인**(Total Gas & Power Korea) **신정원 사장**은 "토탈은 한국 조선사들과 많은 석유·가스 해양플랜트 발주를 통해 훌륭한 협력관계를 유지하고 있으며, 검증된 우수한 한국 기자재 확대로 해양플랜트 산업과의 관계가 더 강화되기를 희망한다"고 말했음.

□ 한편 MOU 행사 후 우리 기자재기업을 대상으로 쉘사와 토탈사의 **벤더리스트 등재 설명회**를 개최하였음.

○ 이번 설명회에는 유망시장인 해양플랜트 산업진출에 대한 관심을 반영하듯 200여명이 넘는 기자재 기업 관계자들이 참석하였으며, 발주처 등재를 위한 과정, 규정 등의 설명과 함께 질의응답 시간을 가졌음.

참고1 해양플랜트 기자재 산업 활성화를 위한 MOU 행사계획

□ **일시·장소 :** '12. 2. 13(월), 14:00~17:20 / 부산 파라다이스호텔 그랜드볼룸

□ 주요참석자

○ 윤상직 지식경제부 1차관, 현대중공업 이재성 사장, 대우조선해양 남상태 사장, 삼성중공업 박중흠 부사장, 한국가스공사 주강수 사장, Royal Dutch Shell 안승범 지사장, Total 신정원 지사장 등

* 주요참석자 참고 2 참조

□ MOU 체결

○ (체결기관) 지식경제부 - 한국가스공사 - 현대중공업 - 대우조선해양 - 삼성중공업 - (재)동남광역경제권 선도산업지원단

○ (주요내용) 기술개발 지원, 벤더리스트 등재를 위한 지원, 국산화 기자재 장착을 위한 노력, 민관 지원협의회 구성 등

* Royal Dutch Shell사 및 Total사는 벤더리스트 등재관련 별도 지원의사 표명

□ 행사일정

시 간	내 용	비 고
14:00-14:01(1분)	▸ 개회	
14:01-14:05(4분)	▸ 주요내빈 소개	
14:05-14:25(20분)	▸ 인사말 (각 4분)	지식경제부 1차관 윤상직 한국가스공사 사장 주강수 현대중공업 사장 이재성 대우조선해양 대표이사 남상태 삼성중공업 부사장 박중흠
14:25-14:33(8분)	▸ 오일메이저 인사말(각 4분)	Shell 한국지사장 안승범 Total 한국지사장 신정원
14:33-14:43(10분)	▸ 해양플랜트기자재 정책설명	지식경제부 주력산업정책관 남기만
14:43-14:53(10분)	▸ 협약서 서명 및 기념촬영	지식경제부-한국가스공사-현대중공업-대우조선해양-삼성중공업-동남광역경제권선도산업지원단
15:10-16:10(60분)	▸ 벤더등록 설명회(1)	Shell (Mr. Zee Loh)
16:20-17:20(60분)	▸ 벤더등록 설명회(2)	Total (Mr. Philippe GERLACH)

참고2 주요 참석자

번호	소속	직위	성명
1	지식경제부	윤 상 직	차 관
2	한국가스공사	주 강 수	사 장
3	현대중공업	이 재 성	사 장
4	대우조선해양	남 상 태	사 장
5	삼성중공업	박 중 흠	부 사 장
6	(재)동남권선도산업지원단	이 희 훈	단 장
7	Royal Dutch Shell, Korea	안 승 범	사 장
8	Royal Dutch Shell	Mr. Zee Loh	Enterprise Category Manager
9	Total Korea	신 정 원	사 장
10	Total	Mr. Philippe GERLACH	Deputy Vice President for Technologies
11	Total	Mrs. Delphine DOUROUX	Strategic Sorucing Manager
12	한국생산기술연구원	나 경 환	원 장
13	한국조선해양기자재연구원	김 기 정	원 장
14	한국조선해양기자재공업협동조합	박 윤 소	이 사 장
15	부산조선해양기자재공업협동조합	이 동 형	이 사 장
16	부산광역시	김 기 영	국 장