산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	한·아세안 특별정상회의 2019. 11. 25~26 부산

2019년 11월 14일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.13.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 12.(화)	담당부서	산업통상자원부 석유산업과
담당과장	산업통상자원부 석유산업과 윤창현 과장(044-203-5220)	담 당 자	임광훈 서기관(044-203-5221)
	해양수산부 항만개발과 홍원식 과장(044-200-5930)		우봉출 사무관(044-200-5935)

동북아 오일허브 울산 북항사업 합작투자협약 체결

- 울산 북항사업의 본격 추진을 위한 전기 마련 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 '19.11.13(수) 한국석유공사 울산 본사에서 **'동북아 오일허브 울산 북항사업 합작투자협약**(JVA)**'을 체결**하였다고 밝힘.

* JVA : Joint Venture Agreement(합작투자협약)

【 동북아 오일허브 울산 북항사업 코리아에너지터미널 합작투자협약 서명식 개요 】

- ㅇ **일시/장소** : '19. 11. 13(수) 오후 4:30~5:10 / 한국석유공사 본사(울산)
- ㅇ **참석기관** : 산업통상자원부, 해양수산부, 울산광역시, 한국석유공사, SK가스, MOLCT, 울산항만공사, 코리아에너지터미널
- ㅇ **주요내용** : ①합작투자사 간 **JVA서명식**(석유공사 49.5%, SK가스 45.5% 및 MOLCT(싱가포르) 5%)
  ②**토지사용계약식**(코리아에너지터미널(KET) ↔ 울산항만공사)
  ③투자유치 **유공자 표창**(석유공사 2명, 울산항만공사 2명, 울산시 1명 등 5명)

□ **(동북아 오일허브 사업의 의의)**

① **(동북아 석유거래 중심지로 도약) 우리나라의 정유·석유화학** 클러스터(울산, 여수 등), 석유정제능력(세계 5위 335만 B/D) 등 **우수한 인프라를 활용**하여 **석유 물류·트레이딩·금융이 융합된 동북아의 석유거래 중심지**로 도약을 추진하는 사업으로 2008년부터 추진해 왔음.

② **(에너지안보에 기여)** 울산, 여수 등에 **대규모 상업용 석유·가스 저장시설*을 구축**함으로써 중동 등 정세불안으로 인한 **국제적 석유수급 위기 발생시 우리나라의 대응능력** 및 에너지안보 강화**에도 기여할 것으로 기대됨

* (여수) 818만 배럴, (울산 북항) 273만 배럴, (울산 남항: 계획중) 1,600만 배럴

** 우리나라는 현재 정부 비축유 및 민간재고로 약 2억 배럴 보유

③ **(동북아 에너지 네트워크)** 동북아 오일허브 사업과 함께 현재 공동연구가 진행 중인 **동북아 주요국 간 천연가스 파이프라인 연계** 등 동북아 천연가스 협력까지 확대가 기대됨.

* 현재 (한) 가스공사 - (러)가스프롬간 PNG 공동연구 진행 중

④ **(지역경제 활성화)** 울산, 여수 지역에 대규모 투자*를 통해 물동량 증대 및 석유거래 활성화 등으로 전후방 연관산업 고용창출 및 매출증대를 가져올 것으로 기대됨.

* (울산 북항) 6,160억원, (여수) 5,170억원

【 동북아 오일허브 저장시설 구축 현황 】

- ㅇ **(여수)** '08.11월 합작법인 오일허브코리아여수(OKYC)를 설립하여 '13.4월부터 818만 배럴 규모의 시설을 상업 가동 중
- ㅇ **(울산 북항)** '14.2월 합작법인 코리아오일터미널(KET)을 설립하여 합작투자협약('19.11.13)을 거쳐 '24.4월 준공 및 상업 가동 예정
- ㅇ **(울산 남항)** 북항사업 진행상황을 고려하여 추후 세부 사업계획을 수립할 예정임

【 세계 3대 오일허브 현황 】

◇ 세계 3대 오일허브*는 석유물동량이 많은 항만 지역에서 **석유저장시설**을 바탕으로 **정제, 가공, 수송, 보관 등이 활성화**되면서 태동

* 미국 휴스턴, 유럽 ARA(암스테르담, 로테르담, 엔트워프), 싱가포르

- 석유 트레이딩이 활성화되면서, **대출/보험 등 금융서비스와 선물 등 파생상품거래가 확대되어 국제 금융중심지로 발전**

< 세계 주요 오일허브 현황 >

구 분	상업저장시설 (백만B)[1]	국가정제능력 (백만B/D)[2]	대상	특 징
미국(휴스턴)	266.8	18.8	미국 전역	내수/수출형
유럽(ARA)	173.5	2.1	서유럽	배후지역수출형
싱가포르	77.8	1.5	동남아, 중국	중계수출형

1) Independant Tank Terminal Map (Tank Storage Magazine, 2017)
2) BP Statistical Review of World Energy June 2019

□ **(합작투자협약 주요 내용)** 금일 체결된 울산 북항사업 합작투자 협약은 **울산 북항 내 대규모 상업용 석유제품·천연가스 등에 대한 탱크터미널의 조성 및 운영을 위한 참여사간 협약**으로,

○ 총 사업비 **6,160억원*에 대해 투자사별 합작투자금액 및 지분율의 확정, 시설사용 및 부지임차에 대한 약정 체결**을 주요골자로 하고 있으며,

- **한국석유공사, SK가스, MOLCT(싱가포르)가 각각 49.5%, 45.5%, 5%의 지분을 갖고** 「코리아에너지터미널(KET, Korea Energy Terminal)」의 **주주社로 참여 예정임.**

* 총 사업비 6,160억원중 30%(1,848억원)는 참여사 투자, 70%(4,312억원)는 Project Financing으로 조달

- **코리아에너지터미널(KET)은 울산항만공사와 사업부지를 유상 임차하는 부지사용 사전협약을 별도로 체결함.**

o 코리아에너지터미널(KET)은 **'20년부터 '24년 3월까지 울산 북항 내에 273만배럴**(석유제품 138만배럴, LNG 135만배럴) **규모의 탱크터미널**을 건설하고 **'24년 4월부터 상업 운영**을 추진할 예정임.

□ **(합작투자협약 의의) 한국석유공사, 울산항만공사, 울산광역시는 '14년 KET 설립이후 민간 투자사 유치를 위해 다방면으로 노력**해 온 바, 금일 협약 체결로 **울산 북항사업이 본격화**될 것으로 기대됨.

① **(사업영역 확대)** 대상 유종을 석유제품에서 천연가스 등으로 확대하여 SK가스와 MOLCT의 투자를 성공적으로 유치하고 사업의 경제성도 개선함.

② **(지역경제 파급효과)** 본 사업의 경제적 파급효과는 생산/고용 등 측면에서 울산이 가장 크게 나타난 것으로 분석 됨.

* 울산 북항사업 경제적 파급효과 : 총생산유발효과 전국 약 1조 4,000억원(울산 8,300억원) , 총고용유발효과 전국 약 9,600명(울산 7,200명) ('19.10월, 한국개발연구원)

③ **(부처간 협업)** 울산 북항사업은 **부처간 협업을** 통해 추진 중이며 **해수부는 항만시설 및 매립공사**를, **산업부는 상부 저장시설공사**를 지원함.

④ **(울산 남항사업과 연계)** 울산 남항사업은 **북항사업의 진척 정도 등을 고려**하여 **투자규모, 내용 및 시기를 조절**해서 조속히 추진할 계획임.

□ 참고로, 금일 **민간 투자유치 유공자 5명에게 산업부장관 표창이 수여**되었으며, 한국석유공사 2명, 울산항만공사 2명, 울산시청 1명이 수상함.

□ **산업통상자원부 관계자**에 의하면 "이번 합작투자협약은 **우리나라 에너지 산업의 중심지인 울산에 동북아 오일허브의 거점을 마련하는 전기가 되었다는 점**에서 의의가 있으며,

○ 항만, 석유정제시설, 에너지 클러스터 등의 기존 **인프라를 활용하여 동북아 석유물류의 중심지로 도약**하는데 **기여할 것으로 기대**된다"고 밝힘.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 석유산업과 임광훈 서기관(☎ 044-203-5221), 해양수산부 항만개발과 우봉출 사무관(☎ 044-200-5935)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 동북아 오일허브 추진 주요 경과

구 분	주 요 경 과
'08.2월	국정과제 선정 및 국가에너지 기본계획 반영
'08.11월	여수사업 추진을 위한 합작법인(OKYC) 설립
'13.4월	여수사업 시설 준공 및 상업적 운영 개시(현재 정상 운영 중)
'13.12월	울산 북항사업 합작투자협약 체결
'14.2월	울산 북항사업 합작투자법인(KET) 설립
'15.1월 ~ '19.7월	울산 북항사업 일부 주주사 탈퇴 및 신규 투자자 유치
'19.11.13	울산 북항사업 합작투자협약 체결(석유공사, SK가스, MOLCT)

참고 2 울산 북항사업 대상지 위치도



참고 3 울산 북항사업 조감도



참고 4 세계 3대 오일허브 위치도

