

INVITATION

LNG 추진선 도입에 따른
항만의 대응전략 국제세미나

International Seminar
on LNG-Fuelled Ships and Port Strategies

일시 | 2015. 08. 27.(목) PM 14:00~17:30

장소 | 롯데호텔 부산 아트홀(3F)

Date | Aug. 27, 2015(Thur) PM14:00~17:30

Venue | Art Hall Lotte Hotel, Busan

주최 · 주관 |  **한국해양수산개발원**
KOREA MARITIME INSTITUTE

후원 |  **해양수산부**  **부산광역시**  **BPA** | **부산항만공사**
MINISTRY OF OCEANS AND FISHERIES BUSAN METROPOLITAN CITY BUSAN PORT AUTHORITY

모시는 글 (Introduction)

선박 배출가스는 지구온난화와 항만도시의 환경에 막대한 영향을 끼치고 있으며, 국제해사기구(IMO) 및 주요 선진국들은 선박 배출가스 규제를 지속 강화하고 친환경 선박 운항을 의무화하는 등 해운 환경이 급격히 변하고 있습니다. 또한 세계 주요 항만들도 LNG 병커링 시설을 구축하는 등 환경 변화에 전략적으로 대응해 나가고 있습니다.

이에 따라 국제기구와 주요국의 환경규제 동향 및 LNG 추진 선박 도입 전망 등을 다시 한 번 되짚어보고, 세계 주요 항만의 LNG 병커링 터미널 확충 및 사업 모델 등을 살펴봄으로써, 우리 부산항의 LNG 병커링 시설 구축 및 국제경쟁력 제고 방안을 모색하고자 『LNG 추진선 도입에 따른 항만의 대응전략』 국제 세미나를 준비하였습니다.

이번 세미나가 정부, 기관, 단체, 업계, 학계, 언론 등 관계자 분들의 LNG 병커링 관련 이해도를 제고하고 나아가 네트워크 구축의 장으로 활용되기를 기대하며 여러분을 초대합니다.

2015년 8월

한국해양수산개발원 원장

김 성 귀

The emission from marine engines on ocean going vessels has been significantly affecting global warming and environmental condition in port cities. The International Maritime Organization and leading nations have intensified regulations on emission and set mandatory standards on operation of green ships. In line with these changes in the maritime industry, major ports in the world have established LNG bunkering infrastructures to comply with relevant regulations and to enhance competitiveness.

Bearing these in mind, through this seminar of "LNG-Fuelled Ships and Port Strategies", we would like to revisit critical trends in marine regulations imposed by the regulatory bodies, the prospect of LNG fuelled ships, LNG bunkering terminals in major ports and their business model, with an aim to seek strategic ways to set up a LNG bunkering infrastructure in Busan Port and to strengthen its competitiveness in the global arena.

It is our sincerest wish that today's seminar will serve as a platform to better assist understanding on LNG bunkering and to promote networking amongst various stakeholders including the government, industry, academic community, and press.

August 2015

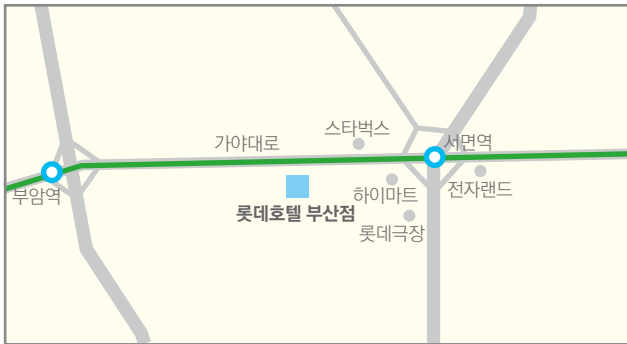
Korea Maritime Institute

Sung-gwi Kim

프로그램

Time	Program	
14:00~14:15	Opening	<ul style="list-style-type: none"> ● Opening Remarks Lim, Chin-Soo Vice President, Korea Maritime Institute 임진수 한국해양수산개발원 부원장 ● Photo Time
14:15~14:40	Session (I)	<ul style="list-style-type: none"> ● LNG as a Marine Fuel (선박 연료유로서의 LNG) Thomas Chhoa GM, LNG to Transport, Shell
14:40~15:05		<ul style="list-style-type: none"> ● Marine Regulation and Global LNG Bunkering Demand (해양 환경규제와 세계 LNG 벙커링 수요) Jose M. Navarro Gas Technology Principal Specialist, Lloyd's Register
15:05~15:20	Coffee & Tea Break	
15:20~15:45	Session (II)	<ul style="list-style-type: none"> ● Environmental Regulation and Development of LNG Bunkering Facilities in Chinese Ports (중국 환경규제 강화에 따른 LNG 벙커링 기지 구축 전망) Li Qing (李清) Researcher, China Waterborne Transport Research Institute (WTI)
15:45~16:10		<ul style="list-style-type: none"> ● Status of LNG Fuelled Ship and Bunkering Regulations (LNG 연료추진선 및 벙커링 안전규정 동향) Park, JaeHong (박재홍) Principal Research Engineer, Korea Register
16:10~16:35		<ul style="list-style-type: none"> ● LNG Bunkering Terminal in Busan New Port (부산신항 LNG 벙커링 기지 구축과 경쟁우위 확보 전략) Han, Soo-Yul (한수열) Vice President, Polaris Shipping
16:40~17:30	Discussion	<ul style="list-style-type: none"> ● Chair Kim, Hyung-Tae (김형태) Chief Researcher, Korea Maritime Institute ● Panel Kim, Gyuserb (김규섭) Deputy Director, Ports and Harbours Bureau, MOF Kim, Se Won (김세원) Professor, Korea Maritime and Ocean University Roh, Jae-ok (노재옥) Director of Port Logistics Division, Busan Metropolitan City Lee, Taeg-Gyu (이택규) CEO, Hyundai Ocean Service Co., Ltd Joh, Bong-Giee (조봉기) Director, Korea Shipowners' Association

오시는 길



주 소 : 부산광역시 부산진구 가야대로 772, 롯데호텔부산

지하철 : 지하철 1호선/2호선 서면역

- 부산역 → 호텔: 1호선 노포동 방면
- 노포동 시외버스 터미널 → 호텔: 1호선 신평 방면
- 서부 시외버스 터미널 → 호텔: 2호선 장산 방면
- 김해공항 → 호텔: 경전철 사상역 환승, 2호선 장산 방면

버 스 : 김해공항 ↔ 호텔 (좌석버스 201)

부산역 ↔ 호텔 (일반버스: 81, 17, 88, 167, 85 · 좌석버스 1004)

노포동 시외버스 터미널 ↔ 호텔 (좌석버스 1002)

서부 시외버스 터미널 ↔ 호텔

(일반버스 31, 33, 62, 133, 138-1, 160 · 좌석버스 1004)