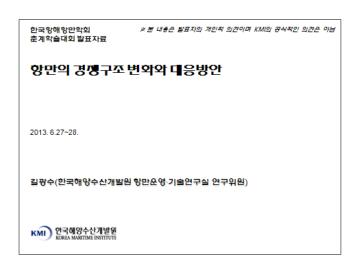
# 항만의 경쟁구조 변화와 대응방안

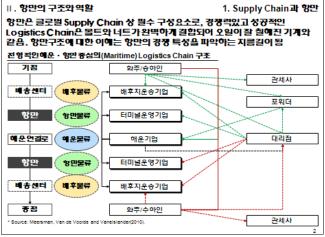
## **†** 길 광수

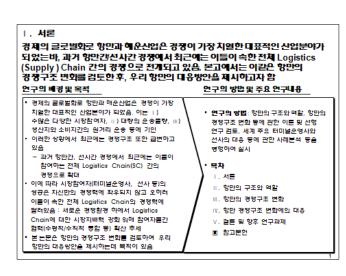
\* 한국해양수산개발원 연구위원

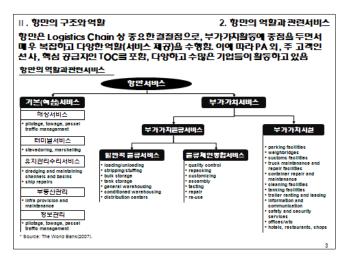
요 약: 경제의 글로벌화로 항만과 해운산업은 경쟁이 가장 치열한 대표적인 산업분야로 자리매김하고 있다. 이에 따라 과거 항만간, 선사간 경쟁에서 최근들어서는 이들이 속한 전체 logistics chain 간의 경쟁으로 확대되고 있다. 이같은 항만과 해운의 경쟁구조 변화로 logistics chain 참여자들(터미널운영사, 정기선사 등)의 성공은 자신만의 경쟁력에 좌우되지 않고 오히려 이들이 속한 전체 logistics chain의 경쟁력에 달려 있다. 특히 logistics chain 참여자들은 새로운 경쟁환경에 대응하여 경쟁력을 제고하고자 상호 수평적 또는 수직적 협력관계를 강화하고 있다. 이에 본 논문에서는 항만의 경쟁구조 변화를 검토한 후 우리 항만의 대응방안을 제시하고자 하다

핵심용어 : 항만, 경쟁구조, 로지스틱스 체인, 서플라이 체인

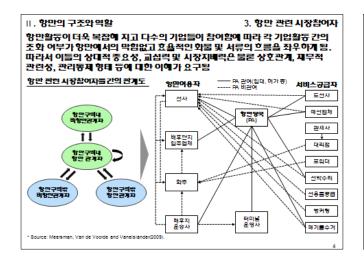


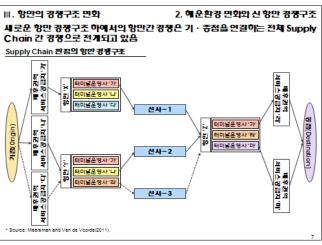


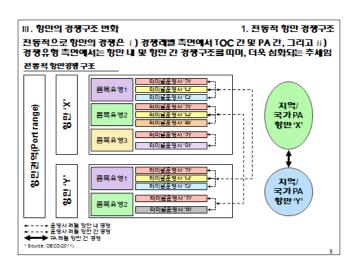


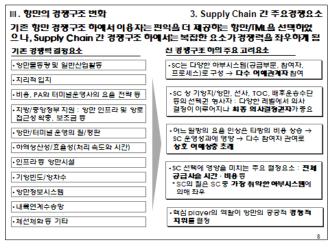


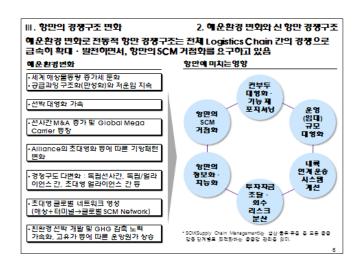
† 교신저자, 연회원 kskil@kmi.re.kr

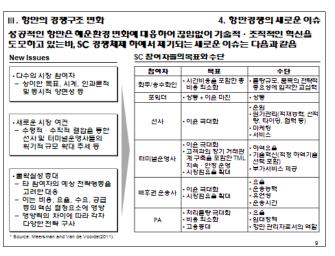












### Ⅳ. 항만 경쟁구조 변화예의 대용

1. SC 관계자 간의 협력

최근들어 항만과 예윤산업은 급변하는 경쟁환경에 직면에 있는바, SC를 구성하는 참어자들 또한 이에 대응하기 위해 다양한 합력체계를 구축하고 있음

Strategic cooperation within the supply chain

참여자	선사	터미널운영사	PA	배후견 운송사	배후견 터미널운영사
선사	• 얼라이언스	• 합작투자 • 전용터미널 • 지본공유 • 관리계약	• 전용터미널	•육송 전담 •셔틀/플록 열차	• 내록터미널 지 분광유
	• 선박수리 • 컨테이너 제작 및 리 스	• M&A • 합작두자 • 지분공유	• 지분공유 • 터미널임대/전용 운영 • 예도선	·철도 건설 ·철송	· 내록터미널 지 분강유
PA	-	• 합작투자 • 지분궁유	• 전략적 제휴	- 철송	· 내록터미널 지 분궁유
메우리	• 물록 열차 및 수송능 력 공유 • M&A	• 합작투자	-	• 전략적 제휴 • 지분광유	·내록터미널 지 분공유
배후권 터미널운영사	- 014) 2 Hasvarat sl/2004)	- 지분공유	•특합터미널	-	-

V . 결론 및 향후 연구과제 결론 향후 연구과제 • 최근들어 항만산업은 • 향후의 연구과제로는. 경쟁구조 변화로 규모의 경제 도모, Logistics Chain에 대한 통제력 i) SC 참여자들의 역할과 기능 강화를 위해 시장참여자 들간 협력과 M&A를 ii) SC 참여자들 간의 상호 활발하게 전개 국내 항만의 항만의 성패역부는 iii) 항만의 경쟁적 지위 발전 위에서는 성균적이고 경쟁력있는 결정요소 및 결정주체 경쟁구조 변화에의 적기 대용 및 PA의 Supply Chain에의 편입 여부에 좌우 iv) SC 경쟁력 결정요소 및 역활중미 긴요 SC 참여자들은 각자의 생존전략을 전개해야 하나. v) SC 충비용 측정 모델 SC 변화에 대한 통찰 및 선사의 전략행동을 예의 주시하여 적기 대용 해야 vi) 항만 경쟁구조 변화에 대한 시장참여자들의 최후의 승자가 될 수 있음 대용전략등

# IV. 항만 경쟁구조변화에의 대유 2. 터미널운영사 및 선사의 미유 결합 발생기능성이 높다는 점을 의미하는바, 터미널운영사 및 선사의 미융사례는 다음과 같은 구분 •터미널 운영 규모 확대/시설 확장 : M&A, 지분인수(HPH-NYK CTE), 선사와 지분공유 등 TML운영사 는 요즘정책 • 바후권역 운송 참여(HPH, APM, Eurogate) 또는 내륙터미널 운영(HPH, •서비스 Loop 축소 및 적재능력 감축(CSAV) \*AnD=Loop 독소 및 역사등학 감독(CSAV) \*Loop 통일(COSCO) \*진학적 제휴 확대(66 등) \*권학적 제휴 확대(66 등) \*권학적 제휴 확대(66 등) \*라고함(금루즈, 자동차운송) \*라미닐 운영 참여 확대(상위 20대 '권' 장기선사 중 6개사만 TML 미운영) \*Hapsg Lloyd, CSAV, Hamburg Std, ZIM, PIL, UASC) \*내륙운송 참역(Mearsk, MSC, CMA-CGM, APL, Hanjin, NYK, Hamburg Std, OOCL, Yang Ming) \*내륙티미블 운영(Maersk) 선사

# SC 참여지들 간의 다양한 협력관계는 업계 간 또는 업계 내에서 수직적 및 수평적 \* Bource: OECD(2011), Meersman and Van de Voorde(2011) & Heaver et al(2001)

■ 참규문현

- Estache, A. and L. Trujillo (2009), "Global Economic Changes and the Future of port Authorities", in Meersman, H., E. Van de Voorde and T. Vanelslander (eds.), Future Challenges for the Port and Shipping Sector, Informa, London.
- Heaver, T., Meersman, H. and E. Van de Voorde(2001), "Co-operation and competition in international container transport: strategies for ports", Maritime Policy and Management, vol. 28, no. 3.
- Meersman, H., Van de Voorde, E(2011), Port Competition within the Maritime Logistics Chain, 15th PANHELLENIC Logistics Conference, Thessaloniki, Greece.
- 4. Meersman, H., Van de Voorde, E. and T. Vanelslander (2010), "Port competition revisited", Review of business and economics.
- 5. Meersman, H., Van de Voorde, E. and T. Vanelslander (2009), "The economic fabric of ports", in Meersman, H., E. Van de Voorde and T. Vanelslander (eds.), Future Challenges for the Port and Shipping Sector, Informa, London.
- Meersman, H., E. Van de Voorde and T. Vanelslander eds (2009), Future Challenges for the Port and Shipping Sector, Informa, London.
- 7. OECD(2011), Competition in Ports and Port Services.
- 8. Van de Voorde E. and T. Vanelslander (2010), Market power and vertical and horizontal integration in the maritime shipping and portindustry, in OECD/ITF ed. 9. Van de Voorde, E. and W. Winkelmans (2002), "A general introduction to port
- competition and management", in Huybrechts e.a. (eds.), Port Competitiveness, Ed. de Boeck, Antwerp.

  10.World Bank (2007), Port Reform Toolkit.

### IV. 항만 경쟁구조 변화예의 대용 3. PA의 위상변화와 전망 PA의 권한은 지난 수십년등안 급격히 변화하였음. 황만이 SC 상의 주요 결절점이 되었지만, 황만의 역할은 관리권자인 PA보다 오히려 대형선사(전략적 제휴선사 포함)와 막강한 터미널운영사에 의해 결정됨 PA 위상변화 &인 전망 의사결정 및 재무적 의존도 ·규제완화 및 왕만 민영화 - 민간 참여 확대 - 공공부문 간섭 최소화 민간 정부감독 준정부감독 지자체감독 민간 H 마 유개입 리 하 Landlor Port 20 Tool Po 연 Service 리 RO Port • 항만경쟁의 심화 – 항업적 활동 관여 배제 – 항만서비스 세분화 및 PA 역할 감소 Landlord Port Tool Port -Landlord Port 체제 하에서의 임대운영 확대 - 운영사에의 의존도 심화 - 수입원 감소 · 항만 발견 촉진 역할 지속 : 인프라, 복합운송당 결합, 상부시설 등 · 임디차 여용 및 종료 권한 영사 : 장기 계약시 권한약화 우리(중간 역무목표 역무화 및 제널터부 제로 보원 · 건공당 목표 설정 및 지날경유 : 대 당선새 견략적 제휴 포함)와 TML운 영사의 막강한 교섭객에 대용(군급 과영 대용 포함) ·SC 체제로의 항만 역할 편입 - 다수의 참여자 활동 - PA의 등제력 약화 ·PA간 권략적 제휴 ·관계당사자와의 대화 및 협력 강화