

# IoT기반 지능형 항만물류 기술개발사업(IPLT) 2차년도 성과보고회

2020.10.30(금) 13:30~17:00

부산항국제전시컨벤션센터(BPEX) 5층 컨벤션 홀



## 초청인사

코로나19로 인해 글로벌 경제 및 사회 전반의 침체 속에서 대한민국의 선진국가로 도약을 위한 한국판 디지털 뉴딜이 추진되는 가운데 저희 IoT 기반 지능형 항만물류 기술개발 사업도 벌써 햇수로 2돌(18개월)을 맞고 있습니다. 예상치 못한 코로나 상황으로 항만현장과 방문 및 소통 등 여러 제약이 많지만 저희 공동추진단 연구진은 본 사업 성공을 위해 최선을 다해 나갈 것입니다.

작년 1차년도 기본 설계를 마치고 올해 2차년도에는 기술 및 시스템 개발에 매진하고 있으며 내년 3차년도 하반기부터는 개발 완료 및 현장 기반 통합 테스트를 예정하고 있어 아직 갈 길은 남았지만 현재까지 진행된 성과물을 여러분께 보여드리고 공유하고자 하오니 부디 바쁘시더라도 시간 내어 참석 또는 온라인 참가해 주시면 대단히 감사하겠습니다.

IPLT사업 공동추진단장 배 혜 림 드림

## 세미나 개요

행사 명	IoT 기반 지능형 항만물류 기술개발사업(IPLT) 2차년도 성과보고 세미나
일 시	2020.10.30. 13:30~17:00
장 소	부산항국제전시컨벤션센터(BPEX) 5층 컨퍼런스 홀 (부산항국제여객터미널 내)
주 최	IPLT 공동추진단 (부산대학교,선박해양플랜트연구소,TBS,한국철도기술연구원,한국전자기술연구원)
주 관	 해양수산부  해양수산과학기술진흥원

## 사전등록

- ▶ **사전등록** : 온라인 사전등록은 10월 28일 17시에 마감됩니다. (현장 참가 또는 온라인 참가 택일)
- 현장 참석** : 코로나19 상황에 따라 인원 수 한정으로 선착순에 따라 참석 제한될 수 있습니다.
  - 온라인 참가** : 온라인 참가 신청자에게는 추후 별도 온라인 초대장을 이메일로 보내 드립니다.

온라인 사전등록

## 프로그램

시 간	내 용	발표자
13:00-13:30	사전 등록 (방명록 작성 후 입장)	
13:30-13:35	인 사 말	해양수산부 스마트 해상물류추진단
<b>[세션 1] 스마트 항만 IoT 인프라 구축기술 개발_2차년도 추진 현황과 성과</b>		
13:35-15:00	지능형 항만물류 기술개발 사업 개요	공동추진단 배혜림 단장
	(과제1-1) 스마트 항만 IoT 통합플랫폼 구축기술 개발	부산대 이기정 교수
	(과제1-2) 항만 IoT 통신망 구축 및 정보수집·제공장치 개발	KRISO 박종원 본부장
	질의 & 응답	
15:00-15:10	Break Time	
<b>[세션 2] 스마트 항만 IoT 융합 응용기술 개발_2차년도 추진 현황과 성과</b>		
15:10-16:50	(과제2-1) 스마트(AI/클라우드) 기반 터미널 운영시스템 개발	TSB 이훈 연구소장
	(과제2-2) 항만자원 위기에측 및 스마트 안전관리기술 개발	철도기술연구원 박재현 박사
	(과제3) 항만물류자원 공유 플랫폼 구축기술 개발	한국전자기술연구원 김대환수석
	질의 & 응답	
16:50-17:00	마무리 및 폐회	공동추진단 배혜림 단장

## 오시는 길

주소 : 부산 동구 충장대로 206 5층, 전화051-400-1280

