

# 2018년 ITS 로드쇼 결과보고서

2018. 3. 25 ~ 3. 31

대한민국 국토교통부 도로국  
【MOLIT Republic of Korea】

# 1

## 출장개요

### 1. ITS 로드쇼

- 목 적 : 한국의 ITS 기술력 소개 및 현지 인사 네트워킹을 통한 우리기업의 수출기반 확대
- 기 간 : 2018. 3. 25(일) ~ 31(토), 5박 7일간
- 장 소 : 태국(방콕), 프놈펜(캄보디아)
- 참 석 자 : 국토교통부 도로국장 등 총 25명 (3개 기관, 9개 기업)
  - 태국 : 3개 기관, 8개 기업 총 23명
  - 캄보디아 : 3개 기관, 9개 기업 총 21명
- 주요 일정

일자	주요내용	체류
3.25(일)	○ 출국 및 방콕 도착	태국
3.26(월)	○ 사전간담회 ○ ITS 포럼 개최 ○ ITS Korea - ITS Thailand MOU 체결 ○ 정부간 면담 및 1:1상담회	태국
3.27(화)	○ 현지 ITS 시설 시찰	태국
3.29(수)	○ 이동 및 프놈펜 도착	캄보디아
3.29(목)	○ 사전간담회 ○ 현지 ITS 시설 시찰	캄보디아
3.30(금)	○ ITS 포럼 개최 ○ ITS Korea - ITS Thailand MOU 체결 ○ 정부간 면담 및 1:1상담회	캄보디아

## 2

## 대표단 명단

## □ 한국측 대표단 (25명)

소속	부서 및 직위	성명	비고
<b>정부(3명)</b>			
국토교통부	도로국장	백승근	태국
	첨단도로안전과장	박연진	-
	첨단도로안전과 주무관	장유진	-
<b>행사주관(5명)</b>			
ITS협회	부회장	김성수	-
	글로벌협력부 부장	서정호	-
	글로벌협력부 차장	박현숙	-
	글로벌협력부 선임	안수연	-
KOTRA	ICT·SW 전문위원	공정훈	-
<b>참가기업(17명)</b>			
한국도로공사	차장	길호석	-
	차장	안광진	-
	차장	노현호	-
	대리	김서원	-
(주)트라콤	대표이사	홍주형	-
(주)디에스피원	상무	유승우	-
	대리	이창우	-
(주)티모넷	상무	최종원	태국
	부장	우종일	
페이온	팀장	오주원	캄보디아
	팀장	MOA, CHANBOPHA	
	팀장	이영호	
에스트래픽(주)	부장	이경철	-
에스케이텔레콤(주)	부장	최찬영	-
팅크웨어(주)	팀장	금현철	-
	부장	진형민	-
(주)엠큐닉	대표이사	유승모	태국

## 1. 정부간 면담

### □ 면담개요

- 일시 : 2018년 3월 26일 (월), 14:00 ~ 16:00
- 장소 : Hilton Sukhumvit Hotel Summit 1 room
- 참석자
  - 한국 : 국토부 백승근 국장, 첨단도로안전과 박연진 과장, 정선우 과장 (UNESCAP 파견), ITS 협회 김성수 부회장의 5명
  - 태국 : 교통부 교통정책기획실 Phromsorn 부실장, 태국 ITS 협회 Narupiti 협회장, 국가입법위원회 Chutitanarat 고문의 5명

### □ 주요내용

- 방콕市 및 인근지역 교통관리시스템 현황 및 계획 확인
  - 대중교통 GPS 장착 의무화, 이지패스(ETCS) 확장 등
- ITS 분야 정기협력회의 언급
- 2022 ITS 세계대회 서울개최 의지 표명 등 태국측의 지지 요청
  - ITS 태국 회장은 ITS 세계대회 BoD 이사로 투표권有
- 정부 관리 차원의 ITS 표준화 현황 확인

### □ 상세내용

- (국토부 도로국장) ITS 로드쇼에 태국측의 적극적인 관심에 감사드리며 오늘 행사를 계기로 ITS 분야에서 양국간의 활발한 교류 희망
  - 특히, 태국 ITS 마스터플랜 수립에 한국과 협력 기대
- (태국 교통부 부실장) 태국 방문을 진심으로 환영하며 금일행사에서 체

- 결한 양국 협회간 MOU를 시작으로 양국간 활발한 협력 기대
- 태국정부는 ITS 마스터플랜 수립에 관심이 높고, 마스터플랜을 기반으로 추진되는 다양한 사업에 해외국가로부터 많은 투자 희망
  - 한국의 우수한 ITS 도입을 통해 안전, 효율, 환경 향상 및 정보 통합 희망
  - (국토부 도로국장) 한국도 친환경적이고 안전한 교통체계 구축이 중요한 정책목표 중 하나이며, 태국의 교통정보 통합에도 전적으로 동의함
  - 친환경적이고 안전한 교통환경 조성을 위해 전기차 및 수소차 보급, 자율주행 차량 도입 등 다양한 정책을 추진 중임
  - (국토부 도로국장) 교통의 공공성 확보, 사회적 약자의 이동성 강화, 효율적인 교통체계 구축을 위해 다양한 정책을 추진 중임
  - (국토부 도로국장) 한국은 고속도로에 ITS 구축이 완료되었으나, 지방도로에는 아직 구축중이며 중앙정부에서 지방정부에 예산을 지원하고 있음
  - (국토부 도로국장) 태국정부는 교통사고를 줄이기 위해 다양한 정책을 펼치고 있으며 한국은 체계적인 사고분석을 통해 교통사고 절감에 기여
  - (국토부 도로국장) 양국의 ITS 발전을 위해 정부간, 협회간, 민간기업간 3가지 축으로 협력할 수 있을 것으로 기대함
  - (태국 교통부 부실장) 국장님이 제시한 대안에 대해 전적으로 동의하나 태국정부 입장서는 시간이 많이 소요될 것으로 판단함
  - 정부의 정책을 만들고 구체적인 적용방안에 대한 실무논의 필요
  - (태국 교통부 부실장) 방콕에서는 교통사고가 빈번하게 발생하고 있으나 문제해결을 위한 대안으로 감속이라는 방안만 제시하고 있음
  - 교통사고 원인에 대한 분석결과 첫 번째 원인은 과속이며 과속을 절감시켜야만 교통사고 및 교통사고 사망자수가 감소할 수 있음
  - 감속을 위한 방안으로 대중교통에 GPS장착을 의무하는 정책을 시행중이며 GPS를 통해 대중교통 속도정보 파악 가능
  - (태국 교통부 부실장) 방콕 인근도시까지의 교통체증 해결을 위한 방안으로

- 이지패스 (ETCS) 확장이 필요하며, 이는 교통부 중요한 현안 중에 하나임
- (태국 교통부 부실장) 고속도로 200km 확장계획이 있으나 구축 이후 운영·유지 방안에 대한 계획 수립 필요
    - 현재는 태국 교통부에서 정책을 수립하고 시행한 이후 태국기업에게 운영 및 유지보수를 넘길 예정
    - 고속도로 건설 및 운영과 관련하여 한국기업과의 협업 기대
  - (국토부 도로국장) 교통의 안전성 확보는 중요한 문제이며 한국에서도 버스, 트럭의 안전에 있어 사회적으로 많은 고민을 하고 있음
    - 과속이 교통사고의 주요한 원인이라는 태국 교통부의 분석은 정확한 지적이며 한국도 도시부 도로의 운행속도를 낮추기 위한 방안을 고민중
    - 이와 더불어, 앞차와의 간격이 너무 가까우면 운전자에게 경고하는 시스템을 부착하도록 하고 있으며 장시간 운전을 금지하고 있음
  - (국토부 도로국장) 인프라 구축에 막대한 예산이 소요되며 한국은 '94년부터 교통목적세를 도입하였으며, 민자유치도 적극적으로 추진 중임
  - (국토부 도로국장) 양국의 ITS 관련 현안에 대해 보다 구체적으로 논의하기 위해 양국 실무자간 정기적인 협의를 제안함
    - 철도분야는 양국간 실무협약이 정기적으로 개최되고 있는 것으로 알고 있음. ITS 분야도 정기적인 협력회의가 개최되길 희망함
  - (국토부 도로국장) 태국 ITS 협회 Naripiti 회장님께서 태국의 ITS 발전을 위해 다양한 활동을 하시는 것으로 알고 있으며 노력에 경의를 표함
    - 로드쇼의 후속조치로 금년 하반기에 초청연수를 계획하고 있으니 회장님께서 꼭 참석하셔서 다시 뵙 수 있기를 희망함
    - 또한, 한국은 '22년 ITS 세계대회의 서울 유치를 희망하고 있음
    - 서울 ITS 세계대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 장관회의, 정책컨설팅, 우수 장학생 참가지원 등 다양한 프로그램을 기획하고 있으며, 자율주행관련 기술시연도 추진 중임

- 서울에서 '22년 ITS 세계대회가 개최될 수 있도록 회장님의 많은 관심과 협조를 부탁드립니다
- (ITS 태국 협회장) 태국 ITS 협회는 금일 세미나에 협회 관계자가 모두 참석할 정도로 이번 행사에 대한 중요성을 인식하고 있음
- 금일 참석한 태국 ITS 협회 관계자 모두가 '22년 대회가 서울에서 개최될 수 있도록 도움을 드릴것으로 생각함
- 이번 행사 이후 ITS 협회 관계자 분들과 회의를 거쳐 한국에서 '22년 ITS 세계대회 개최 방안에 대해 논의하겠음
- (ITS 태국 협회장) 태국의 ITS에 관심을 가져주셔서 감사드립니다. 태국 진출을 위해서는 최신기술, 편의성, 가격, 자체 유지보수 용이성이 중요함
- (ITS 태국 협회장) ITS가 방콕뿐만 아니라 태국 전역으로 확산되길 희망하며, ITS를 성공적으로 구축하여 태국이 모범사례가 되길희망
- (국토부 첨단과장) 성공적인 ITS 구축을 위해서 정부차원의 표준화가 중요함. 이지패스를 계속 사용하길 희망하셨는데 태국 정부에서 법으로 기술표준을 정의하는 방안에 대해 태국 ITS 협회의 의견이 궁금함
- (ITS 태국 협회장) 태국의 ETCS는 이지패스와 엠패스 두가지 종류가 있으며 운영회사는 다르나 호환사용이 가능함
- (태국 국가입법위원회 고문) 태국 ITS는 초기 수준으로 단계적으로 천천히 진행되어야 함
- 표준제정방안은 태국정부가 구상중이며, 단계적으로 추진하고 있음



장관 서신 전달



기념사진

## 2. ITS 포럼

### □ 개요

- 일시 : 2018년 3월 26일 (월), 09:00 ~ 12:00
- 장소 : Hilton Sukhumvit Hotel, Grand Ballroom
- 참석자
  - 한국 : 국토부 백승근 국장 등 약 20명
  - 태국 : 교통부 교통정책기획실 Chaiwat Thongkamkoon 실장 등 약 70명

### □ 오프닝 세션

- 개회사 : 국토부 도로국장 (백승근 국장)
- 환영사 : 태국 교통부 교통정책기획실장(Chaiwat Thongkamkoon)
- 축 사 : ITS Thailand 협회장 (Sorawit Narupiti)  
ITS Korea 부회장 (김성수 부회장)

### □ 태국 ITS 세션

- 태국의 ITS 현황 (Chaiwat Thongkamkoon 교통정책기획실장)
  - 태국은 20년 국가 전략(2017-2036) 수립을 통해 20년내 선진국 진입을 목표로 하고 있으며, ITS 역시 주요한 요소 중 하나임
  - 교통관리, 교통정보제공, 전자통행료징수, 자동단속시스템, 화물차량 관리, 첨단대중교통 분야에 ITS가 일부 구축되어 있으나 통합필요
  - ITS 마스터 플랜 수립을 통해 효율성, 친환경적이고 안전한 교통을 구축하고 전국민에게 혜택을 줄 수 있는 종합적인 방안 마련 필요
- 도로교통과 스마트 이동을 위한 태국 ITS 현황 (Agachai Sumalee 교수)
  - 안정성 및 대중교통 서비스 향상을 위해 '16년부터 버스, 화물차량에

GPS 장치를 설치하고 빅데이터 수집 및 분석을 통해 정책에 반영

- 현재 30만대에 설치되어 있으며 내년까지 백만대 구축 예정
- GPS 데이터를 통해 과속을 단속하며 설치 후 67%정도의 속도위반 감소
- 현재 4,000대 신규 택시에도 GPS를 장착하였으며, OD(출발지/목적지) 분석을 통해 사용자들의 수요파악에도 활용

- GPS 데이터 수집을 통해 실시간으로 빅데이터를 구성하여 정책에 반영하고 있으나, 정교한 데이터 처리를 위한 방안이 요구됨

#### ○ 태국의 국토 ITS 구축현황 (Songrit Chayanan 박사)

- 태국 고속도로국은 태국의 51,528km 해당하는 국토를 관리함
- 현재, M6, M81, M7등이 건설 계획중이며 태국정부자금으로 도로를 건설하고, ITS 구축, 운영 & 유지관리는 PPP를 활용하고자 함
- 현재 진입차량 無규제, 과속 및 차선변경 단속 불가, 오토바이 진입 증가, 유관기관과의 정보공유 부재 등이 문제이며, 이를 해결하기 위해 교통운영센터를 구축하여 스마트한 도로관리 희망

### □ 대한민국 ITS 세션

#### ○ 한국의 ITS 현황 (장유진 주무관)

- (1장 ITS Overview) 한국의 ITS 구축배경, 효과 및 추진체계
- (2장 ITS Law and Strategies in Korea) ITS 관련 법 및 전략
- (3장 ITS Services in Korea) 한국의 대표 ITS 서비스 및 효과
- (4장 Next Generation of ITS in Korea) 한국 ITS 최신동향 소개
- (5장 International Cooperation) 한국의 ITS 분야 수출현황

#### ○ 방콕 무역관 로드쇼 참여기관 소개 (벨 사원)

- 각 업체당 2분 분량으로 기업 개요 및 주요 솔루션 소개



사전간담회



ITS 포럼 (전경)



ITS 포럼 (네트워킹)



ITS 포럼 (개회사)



ITS 포럼 (환영사)



ITS 포럼 (태국의 국도 ITS 구축현황)



ITS 포럼 (한국 ITS 현황)



ITS 포럼 (기념사진)

### 3. 협회간 양해각서

#### □ 개 요

- 일시 : 2018년 3월 26일(화), 11:40~12:00
- 장소 : 힐튼스쿰빗 호텔, Grand Ballroom
- 체결 기관
  - 한국 : 김성수 부회장, ITS Korea
  - 태국 : Sorawit Narupiti 협회장, ITS Thailand
- 양해각서 주요내용
  - 목적 : 양국의 ITS 연구, 계획, 구축 등 주요 분야 협력체계 구축
  - 협력방안
    - 지속적 교류를 위한 ITS 정보와 간행물 교환
    - ITS 국제행사 등에 논의 될 정책 이슈에 관한 대화 및 정보 교환
    - ITS 주요 행사 협력 촉진
    - 기술 시험 및 연구 프로그램 공동 수행 및 결과 공유



양국 ITS 협회간 MOU 체결

## 4. 기업상담회

기업명	주요 상담분야	상담건수	주요상담내용
(주)디에스피원	차량 위치추적	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>소프트웨어전문업체인 G able Co.,Ltd,는 합작가능성 있으며, 운송기업인 Globetech Co.,Ltd는 맵핑시스템, 플랫폼을 보유하고 있어 사업에 용이</li> </ul>
ITS Korea	ITS 사업관리 및 컨설팅, 한국기술 및 기업 홍보 등	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>D.T.C Ecterprise, Thai Tansmission TTI, Chanwanich 등은 한국 파트너사 발굴에 관심</li> <li>Bangkok Expressway and Metro와 ITS 협회간의 협력방안으로 ITS 컨설팅, 타당성조사 등 설명</li> </ul>
SK Telecom (주)	ITS, LBS	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Globe Tech는 통신형 LBS 플랫폼 컨설팅 상담</li> <li>이외 D.T.C Enterprise, Loxely PCL, TOT Pcl 등 기업은 각각 BIS, 비즈니스 모델, 자율주행기술 등에 대한 컨설팅과 투자자문을 요청</li> </ul>
에스 트래픽(주)	TCS, ETCS, MLFF	6건	<ul style="list-style-type: none"> <li>Loxely PCL은 SI통합회사로 AFC를 M6~8에 도입 준비. 철도청 8개 구간 사업에 대한 공급자를 찾는 중</li> </ul>
(주)티모넷	NFC, 전자지불	5건	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data Products Toppan Forms Ltd.사는 플라스틱 카드 제조사로 티모넷 솔루션에 관심</li> <li>G able Co.,Ltd,는 NFC, QR코드 등 솔루션에 관심</li> </ul>
팅크웨어 (주)	블랙박스	5건	<ul style="list-style-type: none"> <li>HMS사는 한국 블랙박스 최고사양 제품을 태국 내 벤츠, BMW 에 적용계획(2,000~3,000대 분량)</li> <li>지도제작 기업인 Glove Tech는 운송회사 등 다양한 기업에 서비스 제공중. ADAS 솔루션에 관심</li> </ul>
(주)트라콤	BIS 교통관리 신호제어	12건	<ul style="list-style-type: none"> <li>PZC d.o.o사는 기상관리, 혼잡관리등에 관심</li> <li>Elipsa사는 컨설팅 업체로 유럽 진출시 협력 가능성</li> </ul>
한국 도로공사	고속도로 ITS 통행료전자지불	6건	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bangkok Expressway and Metro, Nawarat Patariakorn pol, Sam Technology Support Co., Ltd등 3개 회사는 M6, M81 사업의 한국도로공사참여 권장</li> <li>특히 공기업인 Bangkok Expressway and Metro는 한국도로공사의 O&amp;M 참여 언급</li> </ul>



1:1 비즈니스 상담(태국)



1:1 비즈니스 상담(태국)

## 5. 기술시찰 (기관방문)

### □ 태국 Motorway Center

- 방문일시 : 3월 27일(화), 09:30 ~ 12:30
- 주요 면담자 : Dr. Saroch Boonsiripant
- 센터개요
  - 관리부서 : 교통부 고속도로국(Department of Highways)
  - 관리규모 : 총 238km구간(1998년 개통)
    - M7 고속도로(방콕-촌부리-파타야-맵타퓏)  
: 연장 174km, 9개 요금소, 일평균교통량 290,000대
    - M9 고속도로(방파인-방나)  
: 64km, 2개 요금소, 일평균교통량 260,000대
  - 운영인원 34인: 센터장 1명, 기술직 6명(3교대), 5명(3교대)
- 주요기능 : M7 및 M9 고속도로 교통 모니터링 및 돌발상황 관리
  - 긴급전화 및 IP Phone(1km 간격으로 설치) 등으로 데이터 수집
  - 수집된 데이터는 센터 내 자체 분석(태국기술)을 통해 가공 됨
  - VMS와 MS (Matrix Sign, 작은 형태의 가변표지판), SNS, 등을 통해 제공. 자체 개발한 어플 “M Traffic”을 통해 소통지도, 뉴스, 고속도로 시설 등 안내
  - 태국 최대 명절인 송크란 등 특송시 도로요금 징수로 인한 정체를 방지하기 위해 무료 운영
  - 카메라 등 수집장비는 영국 제품 및 SW를 사용하며, 수집된 데이터의 가공은 태국 자체기술 이용
  - 가변속도표지 같은 저전력 장비는 친환경에너지(태양열) 활용운영
  - 차량번호 DB 등 불법차량 단속을 위한 기본데이터 부재

- 과적차량단속시스템은 정체등의 문제로 1개 지점에서만 운영

○ 웹사이트 : [www.motorway.go.th](http://www.motorway.go.th)



태국 Motorway Center 시찰

#### □ 육상교통국 GPS 센터

○ 방문일시 : 3월 27일(화), 14:30 ~ 17:30

○ 주요 면담자 : Kamol Buranapong

○ 센터개요

- 관리부서 : 교통부 육상교통국(Department of Land transport)

- 관리규모 : 약 123만대(버스 16만대, 트럭107만대)

○ 주요기능 : 버스 및 화물차 관리

- 범규 기반 하에 GPS 추적제품을 도입 및 실시간 위치정보 수집

· 수집된 자료를 기반으로 과속여부와 운전자 휴식여부를 단속

· 실시간 위치 데이터는 1분마다 GPS 단말기가 수집하고 5분 단위로 센터에 전송

· 위험물 운반차량(2013-2014), 버스(2016-2017) 대상 설치, 2019년까지 전 트럭 대상 설치 계획

- 중차량 대상 모니터링 및 위법차량 단속

- 위법의 범위는 ①과속, ②휴식시간 불이행(4시간 운전 후 30분 휴식, 10시간 운전시 24시간 안에 10시간 휴식), ③운전자 인식이 불가능한 경우(개인정보 카드가 인식되지 않은 경우), ④효력이 없는 면허를 사용하는 경우, ⑤GPS 추적장비가 설치되지 않은 경우, ⑥위치 장비가 센터로 수집되지 않는 경우임
- 차량번호 기반으로 현재 위치 검색 가능
- 위법차량은 관리자 페이지에서 현재 위치가 붉은색으로 표출되며, 해당 아이콘을 클릭할 경우 해당차량의 정보 표출(경로, 차량번호 등)
- 위반차량의 고지서는 관리자 페이지에서 즉시 PDF로 작성되며 경찰과 데이터를 공유함
- 제품은 ①GPS모듈, ②마그네틱 카드 리더기, ③운전면허증으로 구성
- 약 250개의 종류의 단말기가 138개사가 제작·납품
- 단말기 단가는 평균 4,500~8,000바트(한화 약 15만원~27만원)
- GPS 추적장치 운영으로 발생하는 통신비는 200~400바트(한화 약 7천원~1만4천원) 수준이며, 운영자가 지불함
- 버스정보제공시스템은 현재 도입중임
- 웹사이트 : <https://www.dlt.go.th>



태국 Motorway Center 시찰

## 4

# 캄보디아

## 1. 정부간 면담

### □ 면담개요

- 일 시 : 2018년 3월 20일(금), 13:00 ~ 14:30
- 장 소 : Cambodiana Hotel Grand ballroom
- 참석자
  - 한국 : 첨단도로안전과 박연진 과장, ITS 협회 김성수 부회장, Kotra 프놈펜 무역관 권경무 관장 외 4명
  - 캄보디아 : 공공교통부 기술국 Nou Vaddhanak 국장외 7명

### □ 주요내용

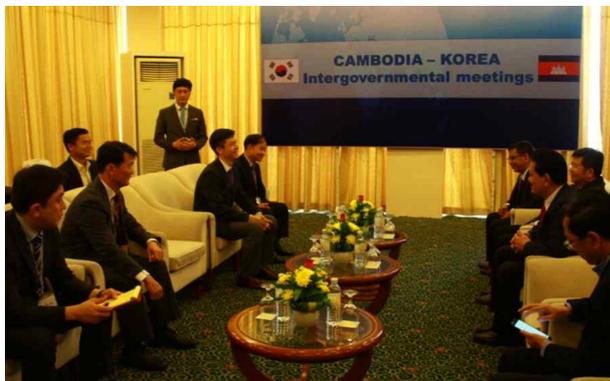
- 한국정부의 협조를 다각도에서 희망
  - ITS 전시회, 투자, ITS 법제정 컨설팅, 데이터센터 보완 및 성능강화, 도로 및 ITS의 PPP 투자 등

### □ 상세내용

- (국토부 도로국장) 프놈펜시는 교통문제가 심각하며 ITS 도입을 통해 문제를 해결하고자 하나 아직 초기 수준의 ITS만 도입되어 있음
- (국토부 첨단과장) 한국의 경우, 여러 ITS 서비스를 도입하여 교통문제를 해결하고 있으며 그중에서도 버스정보시스템이 대표적임
- (국토부 도로국장) 한국의 ITS를 캄보디아에 소개할 수 있는 전시회를 개최해 주시기를 요청드립니다. 이를 통해 캄보디아 국민이 ITS를 이해하는데 많은 도움이 될 것이며 양국간 협력에 도움이 될 것임
- (국토부 첨단과장) 전시회 개최는 향후 검토해보겠습니다. 캄보디아 ITS의 방향성이 궁금함. ITS 장비는 한번 설치하면 재설치가 어려우므로 표준제정 등을 통해 정부에서 방향성을 제시해야함

- (국토부 도로국장) 좋은 의견 감사드립니다. 이와 별도로 한국의 ITS 기업이 캄보디아에 많은 투자 해주시기를 요청드립니다
  - 캄보디아는 외국회사의 투자 유치를 위해 세금 혜택 등 투자환경을 개선 중에 있음. ITS 구축을 위한 장비생산을 위한 공장을 캄보디아에 건설한다면 주변국가로의 진출도 가능할 것으로 생각함
- (국토부 첨단과장) 금년 하반기에 ITS 초청연수를 추진할 계획임. 국장님께서 한국을 방문하셔서 한국의 ITS를 직접 체험하시기를 희망함
- (감 교통부 기술부국장) 공공교통부는 교통분야의 다양한 온라인 서비스를 운영중이며, ITS를 통해, 교통사고 절감, 전자지불 활성화를 희망
  - 한국측의 지원을 요청함. 일본은 스마트 신호등 구축을 지원하고 있음
- (국토부 첨단과장) 캄보디아에서 희망하는 사항에 대해 보다 구체적으로 말씀해주시면 귀국 후에 고민해 보겠음
- (무역관장) 캄보디아는 ITS 분야에서 현재 시작점에 있음. 도로건설과 함께 ITS를 구축하면 예산절감 가능
- (국토부 도로국장) 도로건설과 함께 ITS를 구축하는 방안에 동의함
- (국토부 첨단과장) PPP를 통한 도로건설은 어떻게 생각하시는지?
- (국토부 도로국장) 캄보디아 정부에서는 지속적으로 PPP를 희망하고 있음. 특히, 고속도로 건설에 PPP가 필요함
  - 캄보디아는 태국과 베트남 사이에 위치하고 있어 고속도로를 통한 물류운송이 상당히 중요하나 예산문제로 해외자본 기반 도로건설 희망
- (국토부 첨단과장) 한국은 전체 고속도로의 약 20%가 PPP를 통해 건설. PPP 활용시 요금상승, 운영에 정부정책 반영이 어려워 면밀한 검토 필요
- (국토부 도로국장) 국민에게 요금부담은 지양함. 도로건설에 필요한 막대한 예산을 확보하기 위해서는 PPP 필요
- (국토부 첨단과장) PPP를 통한 도로건설은 전세계에서 한국이 제일 먼저 시작했음. 필요하시면 한국의 ppp 전문기관의 컨설팅을 제안함

- (국토부 도로국장) 컨설팅 제안에 감사드립니다. 캄보디아 입장에서 한국의 컨설팅은 매우 중요함. 캄보디아는 PPP의 기반이 되는 법제도가 없음
- (국토부 첨단과장) 한국은 약 25년전에 PPP관련 법령을 제정하였음
- (국토부 도로국장) 오전 세미나에서 한국 ITS 관련 법령을 소개시켜주셨는데 캄보디아에 꼭 필요한 사항임
- (캠 교통부 정보기술과장) 공공교통부 산하기관에서 근무하고 있으며 ICT, 국제협력 및 공공교통부에 정책 지원을 담당하고 있음
  - 캄보디아에 ITS 관련법 제정이 필요하며 컨설팅 지원에 감사드립니다
  - 데이터 센터를 운영중인데 소규모이기 때문에 향후 대량의 정보처리를 위한 업데이트 및 보안강화도 필요함. 이에 대한 한국의 지원 필요
- (국토부 첨단과장) 초청연수에 한국을 꼭 방문하시면 캄보디아에서 고민하는 사항에 대해 ITS 협회에서 많은 도움을 주실것으로 생각함
- (한국 ITS 협회 부회장) ITS 협회는 한국의 ITS 업계의견을 수렴하여 정부에 건의하는 역할을 하고 있음. 캄보디아에도 ITS 협회가 만들어져서 상호 교류가 활성화 되길 희망함
- (캠 교통부 기술부국장) 프놈펜에는 중국, 일본 등 여러 국가가 진출함. 시엠립, 바탕마흐 등의 도시를 대상으로 시범사업 추진을 제안
- (국토부 첨단과장) 어떤 ITS 서비스 구축을 희망하시는지 구체적으로 알려주시면 관련기관과 협의해서 추진방안을 고민해 보겠음



캄보디아 공공교통부 면담

## 2. ITS 포럼

### □ 개요

- 일 시 : 2018년 3월 20일(금), 13:00 ~ 14:30
- 장 소 : Cambodiana Hotel Grand ballroom
- 참석자
  - 한국 : 첨단도로안전과 박연진 과장 등 약 20명
  - 캄보디아 : 공공교통부 Tauch Chankosal 차관 등 약 60명

### □ 오프닝 세션

- 개회사 : 첨단도로안전과 과장 (박연진 과장)
- 환영사 : 캄보디아 공공교통부 차관 (Tauch Chankosal)
- 축 사 : 주 캄보디아 한국대사관 대사 (오낙영 대사)

### □ 캄보디아 ITS 세션

- 캄보디아 교통인프라 개발 현황 (Samnang, 기술국 부국장, 공공사업부)
  - 캄보디아의 주요 도로인프라 개발은 ① 베트남, 캄보디아, 태국을 잇는 아시안 하이웨이 건설, ② 라오스와 캄보디아를 잇는 아시안 하이웨이 건설, ③ 국가 내부 도로망 개선임
  - 전체도로연장은 603노선 50,376km이며, 공공사업부와 지역개발부가 관리하고 있음. 2017년 4월 기준 도로 포장률은 43%에 달함
  - 중국, 일본(JICA), World Bank를 통해 고속도로 및 도로가 건설되고 있으며, 향후 스카이 트레인, 국도, 순환도로, 주요도로 물류센터 개발과 관련하여 단계별 계획을 수립함
  - 현재 논의 중인 한캄보디아 프렌드십 교량건설이 잘 추진되었으면 함

- 자동화를 통한 공공서비스 개선 (Heanga, 정보기술과장, 공공사업부)
  - 인력에 의한 비효율적이고 부정확한 공공서비스 행정처리로 시간과 비용이 많이 소요되고 시민들은 신뢰도가 낮은 서비스를 제공 받음
  - 이에, ① 차량 등록, ② 기술검사, ③ 운전면허발급, ④ 운송면허 (트럭, 트라이시클 등) 분야에 자동화를 도입하였음
  - 온라인 차량등록시스템은 2017년 1월 공식 런칭하였으며, 현재까지 약 4백만대 등록 완료, 운전면허는 현재까지 약 120만명에게 발급, 운송면허는 약 140만대에 발급완료됨
  - 자동차 번호판 QR코드를 통해 개인정보 (엔진번호, 차종 등등, 차주명 및 주소)를 삽입하여 번호판 도난 및 사기 방지
  - 현재 경제재무부, 내무부, 민간기업과의 협조하에 세관, 세금, 신분증 등의 분야에서 자동화를 통해 전자정부 4단계를 추진하고자 함

## □ 대한민국 ITS 세션

- 한국의 ITS 현황 (장유진 주무관)
  - (1장 ITS Overview) 한국의 ITS 구축배경, 효과 및 추진체계
  - (2장 ITS Law and Strategies in Korea) ITS 관련 법 및 전략
  - (3장 ITS Services in Korea) 한국의 대표 ITS 서비스 및 효과
  - (4장 International Cooperation) 한국의 ITS 분야 수출현황
- 프놈펜 무역관 로드쇼 참여기관 소개
  - 각 업체당 2분 분량으로 기업 개요 및 주요 솔루션 소개



사전간담회



ITS 포럼 (전경)



ITS 포럼 (네트워킹)



ITS 포럼 (개회사)



ITS 포럼 (환영사)



ITS 포럼 (한국 ITS 현황)



ITS 포럼 (캄보디아 교통인프라 개발 현황)



ITS 포럼 (기념사진)

### 3. 기업상담회

기업명	주요 상담분야	상담건수	주요상담내용
(주)디에스피원	차량 위치추적	4건	<ul style="list-style-type: none"> <li>OCEAN社は GPS 추적기술에 관심이 많으며, SW/HW 모두 취급. 100대 가량 수입을 희망하며, 차후 이메일 교류예정</li> </ul>
ITS Korea	ITS 사업관리 및 컨설팅, 한국기술 및 기업 홍보 등	3건	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPWT(Ministry of Public Works and Transport)와 프놈펜 시청 관계자 에게는 협회의 역할과 양국 간 협력방안으로 ITS 컨설팅, 타당성조사 등 설명</li> </ul>
SK Telecom (주)	ITS, LBS	5건	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOUS Thidet社は 인공지능플랫폼 관련하여 관심을 보여 간략한 설명과 설명자료 이메일 전달</li> </ul>
에스트래픽(주)	TCS, ETCS, MLFF	4건	<ul style="list-style-type: none"> <li>AE&amp;C社は 에스트래픽 기술이 주차시스템에 사용 가능한지 문의</li> </ul>
팅크웨어 (주)	블랙박스	4건	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPS Tracking System社 현재 베트남제품을 사용하며, 주요고객은 도요차, 넥서스 등으로 Tingkware의 기술에 관심을 보임</li> <li>AE&amp;C社は OBD&amp;TPMS 서비스를 희망하나 수요가 불분명함. 그러나 의지는 보이며, 이메일 교환</li> </ul>
(주)트라콤	BIS 교통관리 신호제어	7건	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPS Tracking System社は 현재 중국 저가형(45\$) GPS 사용, 한국 GPS 종류 및 사양등 공유</li> <li>OCEAN社は 버스 플랫폼에 관심을 보임</li> </ul>
페이온	NFC, 전자지불	5건	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wing社は 캄보디아 최대 전자지불기업으로 요금과 관련한 상의가 가능하며 향후 추가 회의를 계획</li> <li>Pass App은 전자지불과 관련 QR pay 방식을 희망</li> </ul>
한국 도로공사	고속도로 ITS 통행료전자지불	3건	<ul style="list-style-type: none"> <li>OCEAN社は 정부관련 사업에서 협업이 가능</li> <li>MPWT(Ministry of Public Works and Transport)는 한국도로공사 방문한 적이 있으며, 가능한 캄보디아의 프로젝트를 홈페이지를 통해 제안요청</li> </ul>



1:1 비즈니스 상담(캄보디아)



1:1 비즈니스 상담(캄보디아)

## 4. 기술시찰 (기관방문)

### □ 캄보디아 도로안전관제센터

- 방문일시 : 3월 29일(목), 14:00 ~ 17:00
- 주요 면담자 : Visal They
- 센터개요
  - 관리기관 : 캄보디아 경찰청 (프놈펜 시청내 위치)
  - 관리규모 : CCTV 800대
    - 기존 CCTV 200대와 신규 CCTV 600대(중국투자)
  - 운영인원 75인: 25명(3교대)
- 주요기능 : 도시 내 방범 및 교통상황 모니터링
  - 100% 국비(약 40억원), 중국기술로 구축된 신규 센터로 2017년 도입
    - CCTV 기반의 모니터링이 주요 기능임
  - 광통신 기반 운영되며 향후 번호판 인식 및 신호연계 계획이 있음
    - 신호시스템은 일본 자금으로 구축
  - 수집된 데이터는 범죄 증거물로 활용되며, 1달간 보관



캄보디아 도로안전관제센터 견학

## 5

## 주요 성과

- 향후 각국 ITS 분야 협력 확대를 위한 창구 마련
  - 각국의 관심 ITS 협력 콘텐츠를 확보하였으며, 향후 이를 기반으로 지속적인 협력을 위한 창구 마련
    - 태국은 ITS 분야 정기협력회의 언급
    - 캄보디아는 한국정부의 재정적 협조를 다각도에서 희망
  - 특히 태국 교통부 및 캄보디아 공공교통부 등 정부기관과의 면담 및 ITS 포럼개최를 통해 정보 공유 및 협력기반 마련
    - 현지의 ITS 구축현황 및 향후 계획 등 우리기업의 현지 진출을 위한 프로젝트 정보를 파악할 수 있는 네트워크 구축
  - 로드쇼 참가 기업들은 태국 및 캄보디아에서 1:1 비즈니스미팅을 통해 ITS 프로젝트 계획 및 현지 파트너를 파악하였으며, 향후 프로젝트 공동 추진을 위한 다양한 논의를 진행함
- 우리나라의 ITS 우수성 홍보
  - 우리나라의 국내 ITS 구축현황, 향후 계획, 신기술 동향, 참여기업의 주요 솔루션 등을 발표하고 소개함으로써 우리나라의 우수성 및 현지에서 필요로 하는 기술에 대해 홍보함
  - 현지 관계자는 한국의 ITS에 대해 깊은 관심을 표명하며 자국의 ITS 사업에 우수한 한국의 기술이 접목되길 희망함
    - 특히 캄보디아는 재정적 지원을 강하게 희망함
- 실질적인 수출성과 및 적극적 업무협력 논의
  - 로드쇼 참가기업 중 하나인 (주)디에스피원은 캄보디아 상담중 현지기업과의 협력 MOA를 체결하여 적극적인 협력기반 마련
    - (주)디에스피원 제품개발, 현지기업 마케팅 협력 MOA를 체결하였으며

## 현재 계약을 위한 준비중

- 텡크웨어(주)는 태국 상담중 현지기업이 고급차량 대상의 Before market 형태의 블랙박스를 공급받기를 희망하여 대응중
- 이외에도, 캄보디아 상주기업인 페이온은 현지기업과 유력기업인 傭社와 활발한 사업 협력 논의 진행

## 6

## 향후 과제

### □ ITS 로드쇼

- 금번 ITS 로드쇼를 통해 현지의 ITS 현황을 파악하고 진출방안을 모색하는 계기가 되었으나, 해당국가에 진출하기 위해서는 여러 진출 장벽이 존재하므로 이를 극복하기 위한 지속적인 노력 필요
  - 특히 캄보디아는 재정, 컨설팅등 다각도의 지원을 희망하며 기 진출한 한국기업의 지원 및 유력 해외기업과의 협력 필요
- 향후 ITS 관련 현지 유망기업 파악 및 지속적인 관계유지를 위하여 협회, Kotra, 민간기업의 적극적인 대응이 필요
  - Kotra 지사화 사업 추진을 통해 적극적이고 지속적인 대응 필요
  - 민간기업 차원에서도 1:1 상담을 통해 확보한 현지 유력업체와 긴밀하게 협의하고, 기존에 논의되고 있는 프로젝트에 대해서도 지속적인 모니터링 및 후속조치를 통해 적극적으로 사업 참여
- ITS 사업관련 주요 발주처를 대상으로 2018년 하반기 초청연수를 진행하여 한국의 ITS 우수성에 대해 직접 체험하도록 하고, 양국 ITS 프로젝트 정보에 대한 보다 구체적인 정보 수집 필요

## 부록1.

## 수집자료 목록

---

- ITS in Thailand (Master plan) (태국)
- Situation of ITS on National Highway Network (태국)
- Introduction to Central Control Building (태국)
- Transport Infrastructure Development in Cambodia (캄보디아)
- Simplifying Public Services via Automation System (캄보디아)

## 부록2.

## 수집 명함

### □ 태국 관계자



รศ. ดร. เอกชัย สุมาลี | 朴彦君  
**Prof. Agachai Sumalee** | 朴彦君  
 Director Smart Cities Research Center

Smart Cities Research Center  
 704 Kanchanapisek Building  
 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang  
 Chalalongkrong Rd. Ladkrabang, Bangkok Thailand  
 Postal code : 10520  
 Tell +66(0) 2329 8000 - 2329 8099

Mobile : 089-280-1692  
 E-mail : asumalee@gmail.com  
 www.agachai-sumalee.com



**Dr. Sorawit Narupiti**

President

+6681-8212879

https://its.in.th

kong@chula.ac.th



**มนต์ศักดิ์ โชจรยุทธธรรม**

**Monsak Socharoentum**

ผู้เชี่ยวชาญพัฒนาโครงการดิจิทัลและนวัตกรรมอาวุโส  
 Senior Expert

+66 2 141 7100

+669 9104 2104

monsak.so@depa.or.th

www.depa.or.th



สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล  
**Digital Economy Promotion Agency**

The Government Complex, Rattaprasansubhakti Building, 9<sup>th</sup> Floor,  
 120 Chaengwattana Road, Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210, Thailand



**ดร. ปาสากร ประถมบุตร**

**Dr. Passakon Prathombutr**

รองผู้อำนวยการ  
 Senior Executive Vice President / CTO

+66 2 141 7119

+66 2 143 8059

+668 7931 2540

passakon.pr@depa.or.th

pprathom

www.depa.or.th



สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล  
**Digital Economy Promotion Agency**

The Government Complex, Rattaprasansubhakti Building, 9<sup>th</sup> Floor,  
 120 Chaengwattana Road, Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210, Thailand



**Rapee Tangsongsuwan, MSc**

Director of Sisaket Highway No. 2

+66 ( 45 ) 810 293

+66 ( 89 ) 700 6800

rapee.tangsongsuwan@gmail.com

499 Moo 7, Phon Ka, Muang,  
 Sisaket 33000, Thailand

**KASETSART UNIVERSITY**

Department of Civil Engineering  
 Faculty of Engineering

**Saroch Boonsiripant, Ph.D.**

พศ.ดร.สร้อย บุญศิริพันธ์

Assistant Professor

50 Ngamwongwan Road Lat Yao  
 Chatuchak Bangkok 10900,  
 THAILAND

Mobile: +(66) 081-8859300

Fax: +(66) 02 579-7565

Email: saroch.b@ku.th

**KAMOL BURANAPONG**

Deputy Director General

(+66)8 9203 1124

kamol889@gmail.com



กมล บุรนพงศ์

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000  
 โทรสาร : (+66) 2271 9886 | โทรสาร : (+66) 2271 9886

**coBike**

enjoy together

**เมธี สุสาริกานนท์**

**Mehtee Susarikanond**

CEO, Founder

Email mehtee@gmail.com

Mobile +66-(0)80-555-3712

张登奇

**Co Bike Co., Ltd.**

177/3-4 Suthisan Wintchai Road, Samsen Nok, Huay Kwang,  
 Bangkok, Thailand 10310 Tel +66-(0)2-277-5145 Fax +66-(0)2-277-1984

# 전 춘 우

방콕무역관 | 관장

T +66-2-035-1555 ext.10  
+66-2-035-1530(직통)  
F +66-2-035-1556  
M +66-92-270-9084  
E cwjun@kotra.or.kr

Bhiraj Tower at EmQuartier, 41st Floor, 689 Sukhumvit Road,  
North Klongton, Vadhana, Bangkok 10110, Thailand

**kotra**  
대한무역투자진흥공사

대한민국의 꿈은  
수요입니다

**kotra**  
대한무역투자진흥공사

# 김 소 선

방콕무역관 | 과장

T +66-2-035-1555 ext.20  
+66-2-035-1550(직통)  
F +66-2-035-1556  
M +66-87-003-4659  
E lunakss@kotra.or.kr

Bhiraj Tower at EmQuartier, 41st Floor, 689 Sukhumvit Road,  
North Klongton, Vadhana, Bangkok 10110, Thailand

대한민국의 꿈은  
수요입니다

**metamedia**  
technology



นิติกร บุญยกุลเจริญ (ปาล์ม)  
Nitikorn Bunyakulcharoen (Palm)  
Sales Engineer

Mobile: +66 80 574 9993  
Email: nitikorn@mm.co.th



บริษัท เมตามิเดีย เทคโนโลยี จำกัด

98 ซอยสีลม แขวงสีลม เขตบางมด ถนนสีลม ชั้น 4 ห้อง 407 กรุงเทพมหานคร อาคารเอ็ม เอ็ม บีบี กรุงเทพฯ 10500  
Rm. 407, 4F, Sathorn Square Office Tower, 98 North Sathorn Rd., Siam, Bangkok, Bangkok 10500 Thailand  
Tel: +66 2108 1790 Fax: +66 2163 2878 www.mm.co.th

□ 캄보디아 관계자



MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND TRANSPORT  
GENERAL DEPARTMENT OF LAND TRANSPORT  
Department of Urban Transport

**MENG CHHUN HENG**  
Director of Urban Transport

Street 598,  
Sangkat Chrang Chamres II,  
Khan Russey Keo, Phnom Penh,

H/P: (855) 12 89 75 23  
E-mail: mengchhunheng@gmail.com



**PHNOM PENH CAPITAL HALL**  
Development & Construction Management Office

**Mr. SOR PHARA**  
Civil & Industrial Construction Engineer  
Urban Planning

Phnom Penh Capital Hall  
#69, Preah Monivong Blvd.  
Phnom Penh, Cambodia

Mobile : (855) 11-776 662  
(855) 11-777 043  
E-mail : phara\_179@yahoo.com



**KINGDOM OF CAMBODIA**  
MINISTRY OF PUBLIC WORKS & TRANSPORT  
GENERAL DIRECTORATE OF TECHNIQUES

**NOU VADDHANAK, Msc.**  
DIRECTOR GENERAL

Corner Norodom Blvd. & Street 106,  
Phnom Penh, Cambodia.

Mobile Phone : (+855) 17 600 777  
Fax : (+855) 23 246 114  
E-mail : n\_vaddhanak@yahoo.com



MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND TRANSPORT  
GENERAL DIRECTORATE OF TECHNIQUES

**SAMRANGDY NAMO**  
Deputy Director General

Corner Norodom Blvd. and St.106  
Phnom Penh, Kingdom of Cambodia

Fax: (855) 23 428 114  
Mobile: (855) 11 748 494  
Email: srd\_namo@yahoo.co.uk



MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND TRANSPORT  
www.mpwt.gov.kh www.fb.com/mpwt.gov.kh  
Corner of Preah Norodom Blvd & St. 106, Phnom Penh, Cambodia

**SOTHEYOUTH HEANG**

Director of Information Technology  
and Public Relations Department

(+855) 77 677 599  
sotheyouth@gmail.com



Ministry of Public Works and Transport  
Railway Department

**OUK OURK**

MBA,P,E (Electro-Mechanical)  
Deputy Director, Concession Relations

# 163, Russian Federation Boulevard,  
Sangkat Srach Chak, Khan Doun Penh,  
Phnom Penh, Kingdom of CAMBODIA.

Mobile: +855 12 879 926  
Fax : +855 23 883 749  
Email: oukourk27@gmail.com

Mobile +855 69 772 774  
E-mail: chhuomadina@yahoo.com

Royal University of Phnom Penh  
P.O. Box 416, Russian Federation Blvd  
Khan Toul Kork, Phnom Penh, Cambodia

**CHHOUN MADINA**  
Korean Language Lecturer  
Department of Korean  
Institute of Foreign Languages



주캄보디아한국대사관

**송 송 민**  
2등서기관

overseas.mofa.go.kr  
/kh-ko/index.do

Phum No.14, Sangkat Tonle Bassac,  
Khan Chamkarmon, Phnom Penh, Cambodia  
Tel (855-23)211-900 Fax (855-23)219-200  
smsong09@mofa.go.kr / mmiinn20@gmail.com

Global Business Platform

**권 경 무 (權景武)**

프놈펜무역관 | 무역관장

T (855) 23 999 099 M (855) 85 86 34 44  
E [kyoungmoo@kotra.or.kr](mailto:kyoungmoo@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O. Box 2444

Commercial Section of the Korean Embassy



대한민국의 꿈은  
수출입니다

Global Business Platform

**Kim Dong-jun**

김 동 준 | 프놈펜무역관 | 차장  
KOTRA Phnom Penh | Director

T (855) 23 999 099 M (855) 78 907 673  
E [djkim@kotra.or.kr](mailto:djkim@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O.Box 2444



대한민국의 꿈은  
수출입니다

Global Business Platform

**Kim Woong Ki**

김 옹 기 | 프놈펜무역관 | 과장  
KOTRA Phnom Penh | Manager

T (855) 23 999 099 M (855) 77 377 909  
E [716134@kotra.or.kr](mailto:716134@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O. Box 2444



대한민국의 꿈은  
수출입니다

Global Business Platform

**CHO, Myung Kyung (Miki)**

조 명 경 | 프놈펜무역관 | 과장  
KOTRA Phnom Penh | Manager

T (855) 23 999 099 F (855) 23 211 598  
E [mkcho@kotra.or.kr](mailto:mkcho@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O.Box 2444



대한민국의 꿈은  
수출입니다

Global Business Platform

**Seo Jeongah**

서 정 아 | 프놈펜무역관 | 과장  
KOTRA Phnom Penh | Manager

T (855) 23 999 099 M (855) 12 82 06 23  
E [716140@kotra.or.kr](mailto:716140@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O. Box 2444



대한민국의 꿈은  
수출입니다

Global Business Platform

**Lee, Chiho**

이 치 호 | 프놈펜무역관 | 과장(지사화)  
KOTRA Phnom Penh | Manager

T (855) 23 999 099 M (855) 69 698 035  
E [716131@kotra.or.kr](mailto:716131@kotra.or.kr)

PGCT center, St. 274, Phnom Penh P.O. Box 2444



대한민국의 꿈은  
수출입니다