

2024년도 DNA 대중소 파트너십 동반진출 지원사업 해외실증 현장점검 국외출장 결과보고

인도네시아, 자카르타
'24. 11. 10(일) ~ 11. 14(목)

1

출장 개요

□ 추진배경

- DNA 대중소 파트너십 동반진출 지원사업 신규(1차년도) 과제로 인도네시아 경찰청 대상 첨단 교통시스템 관련 실증과제 선정
- 국내 우수 융합서비스·플랫폼 구축 등 POC 운영을 통한 글로벌시장 진출 지원과제의 현지 성과 점검 필요

□ 출장목적

- 각 과제별 현지 실증 구축 및 운영 현황, 계약 수주를 위한 현지 파트너 협의사항 확인, 신규 고객 발굴 등에 대한 추진 현황 등 과업 수행 진척도 현지 확인
 - * 과기정통부-NIPA 협약 시, 현장점검 계획(9월-11월 중) 포함
- 차년도 사업운영 개선방안 논의(11월말, 정보통신산업정책과)전 해외 실증 사업에 대한 현지 수행상황 보고 및 애로사항을 반영 예정

□ **출장일정** : 인도네시아 '24. 11. 10(일) ~ 11. 14(목), 3박 5일

□ **출장지** : 인도네시아 자카르타

□ **출장자** : 최윤정 수석

□ 출장자 담당업무

- 사업실무자
 - 실증사이트 시범운영 현황 점검, 사업수행계획 대비 과제 수행 진척상황 점검을 통해 성과 목표 이행현황 및 추후 달성 방안 논의, 현지 수요처 관계자 면담 주재 등
 - 현지 활동 기획 및 협의, 수행기관(컨소시엄) 및 현지 협력기관 사업추진 애로사항 파악 등 네트워킹 강화, 실증 시범운영 및 현지 중간점검 결과 취합, 현지 집행 및 정산 등 예산관리 현황 점검 등 실무 총괄

□주요 활동내역

- (실증 구축 및 운영 점검) 경찰청 협력을 통한 자카르타 지역내 실증구축 현장 확인 및 첨단 교통시스템 운영 결과 점검
 - (현지파트너 발굴현황 점검) 인니 경찰청 외 해외계약 및 차후 수출을 위한 현지 신규 고객 발굴 현황 점검 및 협력 논의
 - (수행기관 업무보고) 수행계획 대비 과제 수행현황 및 성과달성 여부, 수출계약(BOQ 협의 등 포함) 추진 현황 등 업무보고
 - 협약 체결 시 협의된 수행사항 변경, 성과지표 관리 및 성과달성 여부, 신규 수요처 발굴, 계약 추진 현황, 중간 정산점검 결과 등에 대한 후속 조치 확인
 - (지원수요 도출) 신규 수요처 발굴 및 수출계약 등 추진 현황에 대한 점검과 현지 파트너 면담을 통해 해외진출을 지원하기 위한 지원수요 파악
- * 기업의 해외진출을 위해 필요한 지원사항은 차년도 사업 지원사항에 반영 검토

2

출장 세부일정(안)

일자	시간	일 정	비고
11.10(일)	이동	인천 - 자카르타 (OZ761, 05:30 - 21:00)	
11.11(월)	09:00 - 12:00	인도네시아 경찰청 현황 정보 파악	경찰청 NTMC
	12:00 - 13:00	중식	
	13:00 - 15:00	첨단 교통관리 통합플랫폼 PoC 현장 방문	현장
	15:00 - 17:00	PoC 현황 보고 인니 경찰청 PoC 시스템 운영현황 확인	PT. BTS 사무실
11.12(화)	09:00 - 12:00	인도네시아 경찰청 향후 사업발주 계획 등 관련 면담	경찰청 NTMC
	12:00 - 13:00	중식	
	13:00 - 17:00	2025년 확산과제 제안 등 사업추진 협의 - 안전통제시스템 등 신규 수요처 대응 방안 등	PT. BTS 사무실
11.13(수) -11.14(목)	이동	자카르타-인천 (OZ762, 22:30 - +06:30)	

2

인도네시아 개황

□ 목표시장(인도네시아) 최근 동향

- (정세 변화) '24. 2월 대선에서 조코 위도도(조코위) 전 대통령 정부의 국방장관인 프라보워 수비안토가 제8대 대통령으로 당선(임기 10월부터)



- 조코 위도도 대통령이 연임 제한으로 출마가 불가해지자 아들인 기브란 라카부밍*과 러닝메이트로 출마하여 당선
 - * (기브란 라카부밍, 37세) 수라카르타 전 시장, 피선거권 40세 이상 제한이 있었으나 조코위 전 대통령 처남인 현재 소장의 예외 허용으로 출마
- 프라보워는 '14년, '19년 대선에 출마했으나 모두 조코 위도도 대통령에 패한 전력을 보유하고 있으나, 이번 대선에서 그의 아들과 러닝메이트로 출마하며 조코 위도도 전 대통령 정책을 이어받겠다고 공언
- 신수도(킬리만탄섬, 누산타라) 건설, 탄소중립 달성을 위한 재생에너지 전환, 자국 부품 비율 단계적 확대 등 하방산업 육성 정책 제시
 - * 스마트 포레스트 컨셉으로, 약 40조원 인프라 개발 수요 예상
- (경제 환경) 인니는 코로나19 팬데믹으로 인한 경기 둔화를 극복하고 연 5%대의 성장률을 달성하는 등 경제 회복세
 - OECD(5.1%), WB(4.9%), ADB(5%) 등 동아시아 국가 평균 4.5%를 상회하는 예측치를 내놓으며 양호한 경제 성장세 전망
 - * '24년 2/4분기 GDP는 전년 동기 대비 5.05% 증가, 글로벌 금리 인하 기대감에서 비롯한 구매력 증가, 경기 개선 등 '25년 인니 경제는 '유망' 수준으로 예상
 - 그럼에도, 불확실성으로 인한 저축 증가 및 중산층 자금 투자 증가 등으로 가계 소비는 감소

3 현장점검 결과보고

□ [1일차] 실증 현장점검(자카르타) 결과

일 시 : 2024. 11.11.(월), 09:00~17:00

장 소 : 자카르타 시내 실증현장 및 범호아이티 현지법인

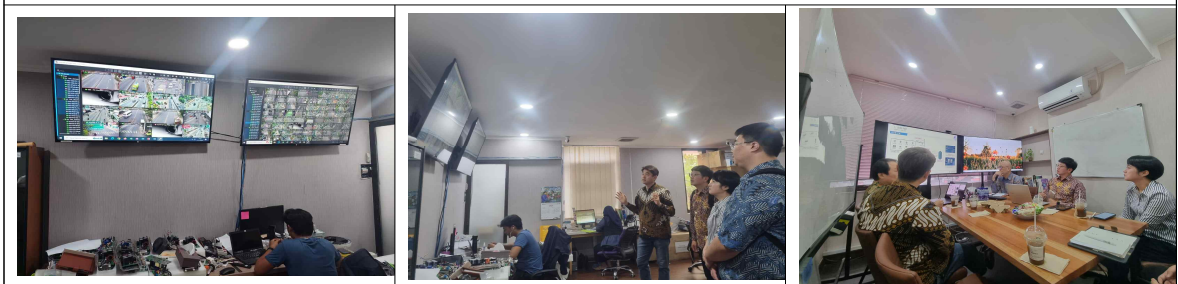
주요내용 : PoC 현장점검, 과제수행 현황확인 등

참 석 자 : (수행기관) 이0수 대표, 오0동 대표, 신0홍 기술총괄이사, 조0훈 시스템
개발팀장, Ms H000 Fairus 전략매니저
(현지전문가) 김0중 위원
(우리원) 최윤정 수석

- 국가교통관리센터는 국가보안시설로 인니 전체 교통상황을 모니터링 하고 있는 기관이며, 각 지방도시별 1차 정보수집 자료를 최종적으로 종합하여 관리 중
- 수행기관이 구축한 자카르타시내 실증현장에서 수집한 영상 및 데이터는 NIMC로 실시간 전송되어 관계자들이 모니터링할 수 있으며, 솔루션 개선 방향 등에 대한 의견을 수시로 전달하는 등 소통하며 실증 운영 중
- 실증현장 상황과 데이터는 수행기관의 현지법인에 동일하게 전송되고 있으며 현지 IT인력을 활용해 채널소통 및 모니터링 중



POC 현장점검



현지법인 방문 및 현황 보고

□ [2일차] 실증수요처(인니 경찰청) 면담 결과

일 시 : 2024. 11.11.(월), 09:00~17:00

장 소 : 국가교통관제센터(NTMC) 및 범호아이티 현지법인

주요내용 : 실증수요처 면담, 수행기관 과제수행 점검 및 차년도 사업계획 논의 등

참 석 자: (수행기관) 오동 대표, 신0홍 기술총괄이사, Ms 000 Fairus 전략매니저 등

(수요처) Mr 0000, NTMC 관리팀장

(우리원) 최윤정 수석

○ PoC를 통해 수주하고자 하는 사업은 이미 인니 정부가 수년전부터 시행해오고 있으며, 앞으로 5차 사업까지 발주할 장기 추진계획을 가진 것으로 확인

- 조코위 전 대통령 정부에서 현 프라보워 정부로의 변경에 따른 교통관리 시스템 개선계획은 변경·수정 없이 지속적으로 추진될 것으로 예상



□ 사업관리 및 차년도 계획 등 논의

- ‘24년도 선정과제 중 공공발주에 대한 계약을 목표로 설정한 특징을 가진 사업으로, 향후 제5차 구축사업까지 안정적인 수요가 확보된다는 점 등을 감안하여 3차 사업 수주를 위한 현지네트워킹 당부
- ‘25년 실증사업을 논의 중이며, 2차년도 확산과제로 선정될 시 본사업 형성과 수주에 도움이 될 것으로 수행기관 의견 수렴

