
**과기정통부 해외거점 외부감사기관 보안점검
국외출장 결과보고**
'25.09.17.(수) ~ 09.20.(토)
베트남(하노이)

2025. 09.

1

출장 개요

□ 출장목적

- 각 기관 해외 연구거점 합동 현장점검 실시 및 수검, 하노이 IT 지원센터 보안점검 및 현장 점검 대응

□ 출장일정 : '25.09.17.(수) ~ 09.20.(토), 2박 4일

□ 출장지 : 베트남 (하노이)

□ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	주요업무
임형규	팀장	9.17.(수) ~ 09.20(토) 2박 4일	○ 전문기관·출연연 보안진단반원 - NIPA, KRIBB 현지 거점 보안진단 합동 점검 - 하노이IT지원센터 수검 현장 대응

□ 주요 업무

- 정보통신산업진흥원 및 생명공학연구원 현장 보안 점검 대응
 - 하노이 소재 거점을 운영중인 기관 간 현장 점검 대응(거점 보안점검 및 센터장 면담 진행 등)

□ 출장 대표단 명단

소속	성명	역할
국가정보원	000, 000	보안진단 총괄 및 점검
과학기술정보통신부	이**	연구보안 점검
한국연구재단	최**	該 거점 보안점검
한국생명공학연구원	권**	該 거점 보안점검
한국생산기술연구원	박**	該 거점 보안점검
정보통신산업진흥원	임형규(팀장)	該 거점 보안점검
국가과학기술인력개발원	조**	점검지원 및 보안교육 기초조사

2

출장 일정

□ 출장 일정

일 정		주요내용	비고
9/17 (수)	08:00~10:40	[이동] 인천 → 하노이	KE441
	오후	보안점검 세부사항 사전점검	하노이 IT지원센터
	18:30~21:00	정부합동조사단 도착	
9/18 (목)	전일	[현장점검] 정보통신산업진흥원 * 하노이IT지원센터 점검 대응	하노이 IT지원센터
9/19 (금)	전일	[현장점검] 한국생명공학연구원 * 한-베트남 생물소재연구센터 [결과종합] 점검단 결과회의 및 후속조치 사항 검토	한국생명공학 연구원
	23:10~	[이동] 하노이 → 인천	KE454
9/20 (토)	~05:25	인천 도착	

□ 주요 점검사항

구분	내용
현장점검	o 보안체계, 정보보안, 시설보안, 국제기술협력시 보안 등
연구보안교육	o 연구보안교육 콘텐츠 기획 등을 위한 기초조사 (파견인력, 해외출장자 연구보안 교육 등 포함)
총평 및 간담회	o 해외 거점 국가 연구보안 주요정책 동향파악 o 연구보안관리 요구사항 등 협의

* 정보보안 운영규정 및 지침 등 관리체계 점검 → 정보보안 시설 및 문서 관리 실태
현장 점검 → 센터장 문답 및 총평 등의 순으로 실시

□ 세부 활동 내용

① 하노이 IT지원센터 보안점검 사전 점검

- o 일시 : '25.09.17(수) 오후
- o 장소 : 하노이 IT지원센터
- o 주요 내용
 - 하노이 수검기관별 사전점검 자료 리뷰 및 수검 계획 수립
 - 하노이IT지원센터 보안점검 대비 준비 자료 점검

② 하노이 IT지원센터 보안점검

- o 일시/장소 : '25.09.18(목), 하노이 IT지원센터
 - * 25F, Keangnam Landmark 72, Mễ Trì, Cầu Giấy, Hà Nội, Vietnam
- o 참석자 : 산업기밀보호센터 000, 000, 과기정통부 이** 등 점검단(4명) 및 NIPA 임형규 팀장, 하노이 IT지원센터 김민석 센터장

◆ 하노이IT지원센터

- ICT 기업의 베트남을 비롯한 인근 동남아 국가 진출을 위해 하노이 중심부에 설치한 입주기업 및 진출기업 지원시설로, 한-베 ICT분야 정부간 정책협력 허브 역할 수행(2017년 설립)
- 주요업무로는 현지 사업진출 지원을 위한 정책조사 및 현지 동향 정보 분석, ICT 관련 컨설팅 및 네트워킹 지원, 한국 및 베트남 IT 스타트업 공동 발굴/육성 사업, Korea IT School 운영

○ 주요 점검 내용

- (관리 체계) ① 해외거점 운영규정(지침, 요령) 구비여부 및 내용 검토
② 국가간 R&D 협력, 공동연구관련 업무처리지침(매뉴얼) → 보안 관리 체계나 매뉴얼을 잘 갖추고 있고 현행화 관리 우수
- (인원 보안) ① 현지 채용직원 고용계약서 및 보안 서약서 확인 → 현재 직원에 대한 이력 관리 철저하게 할 것, 계정발급절차 및 권한범위는 본원의 매뉴얼에 따라 관리하고 있음 ② 보안 교육 자료 및 교육 실시 현황 → 본원제공 정보보안 교육자료로 현재 직원 대상 보안교육을 적절하게 시행중인 것으로 판단됨(사례기반 실질적 교육 보완하면 좋을 듯함)
- (시설 보안) 거점 출입시스템 운영현황점, 거점내 외부 보안 CCTV → 건물자체의 보안시설 운영관리가 우수
- (정보 보안) 무선인터넷 공유기가 개소시점 설치한 장비로 최신의 암호 프로토콜을 적용한 장비로 보완하는 것을 권고
- (총평 및 토론) ① 부정경쟁방지법, 영업비밀보호(3대원칙) 준용하여 경제적 유용성, 세부적 보안관리가 필요함 ② 베트남 소재 대학과 공동연구 추진시 상업기술보호법 등 기업기술 보안을 위한 관리 철저 필요

③ 한국생명공학연구원 보안점검

- 일시/장소 : '25.09.18(목), 한베 생물소재연구센터
- 참석자 : 산업기밀보호센터 000, 000, 과기정통부 이** 등 점검단(4명) 및 NIPA 임형규 팀장, 엄** 센터장(한베 생물소재연구센터)

◆ 한베 생물소재연구센터

- 2013년 해외생물소재 확보 및 활용사업의 일환으로 인도차이나반도 생물다양성 활용을 위해 2013년 설립,
- 베트남 및 글로벌 기관과의 협력을 통한 생물자원 기반 연구 활성화 구축, 바이오 물질 교류 지원, 주요 국가간 인적자원 교류 이외에도 현지 인력역량 강화 사업 수행

○ 주요 점검 내용

- (관리 체계) ① 공동연구관련 업무처리지침(매뉴얼) → 보안관리 지침이 2014년판으로 최신 배포버전으로 활용 필요
- (인원 보안) ① 현지 채용직원 고용계약서 및 보안 서약서 확인 → 현재직원 1명으로 장기근무중임, 현지직원의 고용계약서 작성시 근로자 의무사항에 보안유지서약 내용 포함 필요
- (시설 보안) 베트남측 연구소 제공시설로, 건물 노후화로 인해 보안 시설 미비한 상황으로 시건장치 등 시설보안 철저 요망
- (사업 보안) ① 연ㄱㄱ개발 성과물은 본원 협조하여 별도의 계약서, 협약서, 매뉴얼 등 구비 ② 필요국가연구개발보안관리 매뉴얼 참고하여 보안 관리