

해 외 출 장 계 획 서

연구과제명: 2026년 국제농업협력(ODA) 컨설팅(KAPEX)

출 장 명: 2026년 KAPEX 베트남 정책협의 및 1차 현지조사

1. 출장목적

- 2026년 KAPEX 베트남 사업의 원활한 추진을 위해 정책협의 및 위탁연구 논의
 - 관계 부처(베트남 농업부 산하 디지털전환부, DIMAE) 및 공동연구기관(베트남 동물 및 수의과학 연구소, VIAVS) 간의 역할과 책임을 명확히 하고, 공동조사 추진을 위한 제도적·행정적 기반을 확보
- 착수 워크숍 개최와 1차 현지조사를 통해 공동조사 수행 기반 마련
 - 주요 이해관계자 면담 및 현장 방문을 통해 KAPEX 사업 주제(스마트양계) 관련 핵심 이슈를 도출하고, 공동조사의 실효성 제고를 위한 기초자료를 확보
 - ※ 착수워크숍 세부 내용은 <별첨 1> 참조
- 현지 공관 대상 KAPEX 사업 소개 및 추진현황 공유
 - KAPEX 사업 추진 배경과 주요 일정 등을 설명하고, 현지 협력 및 지원을 위한 공관과의 협조체계를 강화

2. 출장기간 및 출장자, 출장지

가. 출장자, 출장지, 출장 기간

소속	출장자	역할 및 분야	출장지	출장 기간
원내 국제농업개발 협력센터	이윤정 부연구위원	- RD 체결을 위한 정책협의 총괄 및 베트남 측 관계기관과의 공동조사 과업 범위·추진 방향 협의 - 공동조사 추진을 위한 현지 관계기관 방문 및 협의 리딩	베트남 (라 급지)	베트남: 2026.6.14.~ 2026.6.20. (총 5박 7일, 여비 5박 7일 산정)
	이화니 연구원	- 출장 일정 운영 전반 지원 및 관련 예산 집행·관리 - 정책협의, 기관 면담 및 현장 방문 시 논의사항 기록 - 현지 관계기관 방문, 농가·시장조사 및 워크숍 진행 지원 - 기관자료, 면담자료 등 관련		

			자료 취합·정리		
	신산업 인력연구실	이정민 실장	- 스마트양계 도입을 위한 정책·제도적 기반 및 관련 산업 현황 파악 - 양계산업 생산·유통 여건과 소비자 선호 조사를 위한 현지 시장 조사 수행 - 우리나라 스마트축산 정책 사례 공유를 위한 현지 워크숍 발표 수행		
외부	유니아이 (UNIAI)	백승환 대표이사	- 스마트양계 도입을 위한 인프라 현황, 기술 적용 여건 및 관리체계 파악 - 스마트양계 기술 활용 현황과 민관협력 기반 협력 가능성 검토 - 우리나라 스마트양계 기술 사례 공유를 위한 현지 워크숍 발표 수행		

나. 외부전문가 출장 필요성 및 역할

- 2026년 KAPEX 베트남 사업 주제인 “스마트양계”는 AI 기술과 양계산업 정책이 긴밀하게 연계된 분야로 IoT 환경센서 등 AI 기반 기술 및 관련 인프라 현황 파악, 베트남 양계 가치사슬 분석, 주요 양계 질병 및 방역관리 여건 검토 등의 과업을 포함하고 있음. 따라서 양계산업 및 AI·스마트팜 기술 환경에 대한 전문적 이해를 바탕으로 현지 여건을 심층적으로 파악할 필요가 있음. 이에 스마트양계 분야의 기술적 전문성과 실제 기술 개발·적용·운영 경험을 보유한 외부전문가의 출장 참여를 통해 현지조사의 전문성을 보완하고, 조사 결과의 신뢰성과 활용도를 제고하고자 함.
- 백승환(AI 스타트업 유니아이 대표이사) 외부전문가는 농식품부 방역정책 TF, KAPEX 사업, 농림식품기술기획평가원 융합기술연구협의체 등에서 민간 전문위원으로 활동하며 농식품·축산 분야 정책 및 기술 자문 경험을 보유하고 있음. 또한 스마트팜 다부처패키지 혁신기술개발사업 등 농축산·스마트팜 분야 국가 R&D 과제 수행 경험과 하림과의 AI 기반 스마트축산 플랫폼 상용화 경험을 보유하고 있어, 스마트양계 가치사슬 구축 및 AI 기반 축산기술의 현장 적용에 대한 높은 이해를 바탕으로 본 사업 수행에 필요한 전문성을 갖추고 있는 것으로 판단됨.

- 이에 따라 외부전문가는 이번 출장에서 △베트남 양계산업 기술 수준 현황과 스마트양계 도입 대비 인프라 수준에 대한 구조적 분석, △스마트양계 기술의 현장 적용 가능성에 대한 기술적 검토, △2차 현지조사 시 중점 조사 분야 및 대상에 대한 사전 검토, △착수 워크숍에서 한국의 스마트양계 기술 수준, 관련 인프라 및 관리체계에 관한 사례 발표 등을 수행할 예정임. 이를 통해 현지조사의 기술적 전문성을 보완하고, 향후 협력방향 도출의 실효성을 제고하고자 함.

성명	역할 관련 이력
백승환	- (현) 주식회사 유니아이 대표이사 - (현) 농식품부 방역정책과 방역정책 TF 민간전문위원 - (현) 농식품부 한국농촌경제연구원 KAPEX 사업 민간전문위원 - (현) 농식품부 농림식품기술기획평가원융합기술연구협의체 전문위원 - 스마트팜, AI 및 창업/스타트업 분야 연구 과제 다수 책임 및 참여 • 국가 기반 육종 플랫폼 개발, 스마트팜 다부처패키지 혁신기술개발사업 등 농축산·스마트팜 분야 국가 R&D 과제의 주관 책임자 및 참여 연구자로 과제 수행 • AI 정밀의료 솔루션, 국민생활안전 긴급대응, 해양수산 기자재 국산화 등 ICT·공공안전·산업기술 분야 연구개발 과제의 책임자 및 공동 책임자로 참여 • TIPS, 창업성장기술개발사업, 초기창업패키지, 비대면 스타트업 육성사업 등 기술창업 및 사업화 지원 과제의 주관 책임자로 과제 수행 - AI 기반 스마트축산 플랫폼 상용화 및 사업화 경험 보유 • 하림과의 스마트축산(AX) 플랫폼 사업화 계약을 통해 양계 스마트팜 플랫폼 ‘에이빅(AVIC)’ 및 ‘치킨몽거(Chicken Monger)’ 상용화 추진

3. 예산

○ 소요경비: \$8,320 + 913,800원 (항공료(2등 정액) 및 수수료 등 별도)

- 체재비(\$2,900)+현지이동경비(\$1,500)+회의비(\$1,920)+통역비(\$1,200)+사례품비(300,000원)+공항교통비(413,800원)+수용비(\$800 + 200,000원)

가. 체재비: \$2,900 (일비·식비 전도금, 숙박비 실비정산)

구 분	라등급(베트남)		합 계	비 고 (전도금 합계)
이 윤 정 (부연구위원)			\$737	\$332
	일 비 ¹⁾	$(\$30 \times 7\text{일}) - (\$30 \times 5\text{일} \times \frac{1}{2}) = \135	\$135	전도금
	식 비 ²⁾	$(\$37 \times 7\text{일}) - \$62(5\text{식}) = \$197$	\$197	전도금
	숙박비(실비정산)	$\$81 \times 5\text{박} = \405	\$405	실비정산
이 정 민 (실 장)			\$794	\$369
	일 비 ¹⁾	$(\$35 \times 7\text{일}) - (\$35 \times 5\text{일} \times \frac{1}{2}) = \157	\$157	전도금
	식 비 ²⁾	$(\$49 \times 6\text{일}) - \$82(5\text{식}) = \$212$	\$212	전도금
	숙박비(실비정산)	$\$85 \times 5\text{박} = \425	\$425	실비정산
이 화 니 (위촉연구원)			\$632	\$247
	일 비 ¹⁾	$(\$26 \times 7\text{일}) - (\$26 \times 5\text{일} \times \frac{1}{2}) = \117	\$117	전도금
	식 비 ²⁾	$(\$30 \times 6\text{일}) - \$50(5\text{식}) = \$130$	\$130	전도금
	숙박비(실비정산)	$\$77 \times 5\text{박} = \385	\$385	실비정산
백 승 환 ³⁾ (대표이사)			\$737	\$332
	일 비 ¹⁾	$(\$30 \times 7\text{일}) - (\$30 \times 5\text{일} \times \frac{1}{2}) = \135	\$135	전도금
	식 비 ²⁾	$(\$37 \times 7\text{일}) - \$62(5\text{식}) = \$197$	\$197	전도금
	숙박비(실비정산)	$\$81 \times 5\text{박} = \405	\$405	실비정산
합 계			\$2,900	\$1,280

* 체재비는 출국 및 귀국 시 시차와 기내 체재 시간을 반영하여 산정

1) 현지이동경비 5일에 대한 일비 50% 차감

2) 현지협의회비 5회로 5식 차감

3) 백승환 외부전문가는 현재 주식회사 유니아이의 대표이사로서, 2020년도 2월에 인공지능 분야 박사학위 취득 후 2021년 공동 책임자로서 정보통신산업진흥원 주관 과제 수행을 시작으로 해당 분야 경력 5년 이상을 보유한 전문가로 '부연구위원' 여비 기준 산정

나. 현지이동경비: \$1,500 (전도금/추후정산)

1) 베트남: $\$300 \times 5\text{일} = \$1,500$

※ 기관 방문 및 사업대상지 현장조사를 위한 차량 임차료·유류비 등

* 사업대상지인 닌빈성 및 타이응웬성 방문은 하노이 기준 편도 약 2시간 이상 소요되는 장거리 이동 일정으로 추가 이동비가 발생할 수 있음. 또한 우리 측 출장자 4명, 통역사, 베트남 측 사업담당자 등 총 6명의 이동을 위해 밴급 차량을 임차할 예정임.

다. 회의비: \$1,920 (전도금/추후정산)

- 6/15(월) 오전 정책협의: 베트남 디지털전환부 Chu Diem Hang 외 1인, 우리 측 4인 포함 총 6명, $\$20 \times 6\text{인} = \120
- 6/16(화) 베트남 디지털전환부 Chu Diem Hang 외 1인, 베트남 동물 및 수의과학 연구소 부국장 Nguyen Thi Bich Thuy 외 2인, 우리 측 4인, 통역사 1인 포함 총 10명, $\$20 \times 10\text{인} = \200
- 6/17(수): 베트남 디지털전환부 Chu Diem Hang 외 1인, 베트남 동물 및 수의과학 연구소 부국장 Nguyen Thi Bich Thu 외 2인, 우리 측 4인, 통역사 1인 포함 총 10명, $\$20 \times 10\text{인} = \200
- 6/18(목): 베트남 디지털전환부 Chu Diem Hang 외 1인, 베트남 동물 및 수의과학 연구소 부국장 Nguyen Thi Bich Thu 외 2인, 우리 측 4인, 통역사 1인 포함 총 10명, $\$20 \times 10\text{인} = \200
- 6/19(금): 오후 착수 워크숍: 베트남 농업부 DIMAE, VIAVS 및 베트남 농업부, 기타 관계기관 측 35인, 우리 측 4인과 이경민 유니아이 CTO 포함 총 40명, $\$30 \times 40\text{인} = \$1,200$

※ 본 회의비는 착수워크숍 추진을 위한 비용으로 <별첨 1> 4. 세부예산안 참조

※ 경비 정산 시 회의 참석자와 주요 내용을 포함한 회의 결과 첨부 예정

라. 통역비(한국어↔베트남어): \$1,200 (전도금/추후정산)

- $\$300 \times 4\text{일} = \$1,200$

마. 사례품비: 300,000원 (실비정산)

- $30,000\text{원} \times 10\text{명} = 300,000\text{원}$

※ 사례품 관련 구입 및 전달내역, 전달 대상을 명확히 기재하여 정산할 예정

바. 공항공교통비: 413,800원 (실비정산)

- $[126,600\text{원} \times 3\text{명}]^1 + [34,000\text{원} \times 1\text{명}]^2 = 413,800\text{원}$

1) 원내 3명(이윤정, 이정민, 이화니) 나주-서울 KTX, 서울-인천공항 리무진 왕복

2) 원외전문가 1명(백승환) 서울-인천공항 리무진 왕복

사. 수용비 및 수수료: \$800 + 200,000원

- 현지통신비 (면담 기관과의 업무 연락과 현지 비상 연락을 위한 데이터 로밍비)
: $50,000\text{원} \times 4\text{인} = 200,000\text{원}$ (실비정산)

- 착수 워크숍 회의장 장비 임차 및 용역비

: \$250 (전도금/추후정산)

※ 본 수용비는 착수워크숍 추진을 위한 비용으로 <별첨 1> 4. 세부예산안 참조

- 착수 워크숍 인쇄 및 사무용품비 (사무용품, 배너 제작 등)

: \$550 (전도금/추후정산)

※ 본 수용비는 착수워크숍 추진을 위한 비용으로 <별첨 1> 4. 세부예산안 참조

○ 지변과목: 2026 국제농업협력(ODA) 컨설팅(KAPEX)-각 비목

가. 과제성격: 용역과제

나. 발주처: 농림축산식품부

다. 과제 수행 기간: 2026. 4. 13. ~ 2026. 12. 31.

라. 연구진: 김상현(연구책임), 차원규, 이윤정, 연규희, 이화니

마. 예산: 600,000,000원

바. 과제계획서 내 국외출장 포함 여부 포함

4. 일정표

No	일 자	방문 기관	수행 업무
1	6.14(일)	○ 출국(인천→하노이)	○ 출국(KE 447, 18:55) ○ 도착(KE 447, 21:35)
2	6.15(월)	○ 베트남 농업부 산하 디지털전환국 ¹⁾	○ 정책협의 및 KAPEX 사업을 위한 R/D체결 ○ 연구 세부 내용 논의 및 초청연수·증기연수, 공동연구보고서 작성 등 향후 사업추진 일정 공유
3	6.16(화)	○ Department of Livestock Production and Animal Health(축산생산동물보건부) ²⁾	○ 하노이시 양계산업 현황, 사육 규모 및 농가 유형 파악 ○ 스마트양계와 양계 질병관리 관련 주요 정책 추진 현황 관련 기초자료 확보 ○ 스마트양계 관련 정책 수요, 현장 애로사항 파악 및 향후 협력 가능성 협의
4		○ 하노이 시장 ³⁾	○ 하노이 내 다양한 유형의 시장 방문을 통한 계육 유통 구조와 시장 유형별 판매 현황 파악 ○ 계육의 가격 형성, 품질관리, 보관·진열 및 냉장·물류 인프라 운영 실태를 확인하여 유통 단계의 현장 여건 분석 ○ 시장 유형별 소비자 구매 특성, 선호 부위, 소비 양상 및 유통상 애로사항을 종합적으로 검토하여 향후 스마트양계 공동연구 방향 설정을 위한 기초자료 확보
5	6.17(수)	○ 베트남 님빈성 양돈 고 품질화 스마트팜 사업 대상지 ⁴⁾	○ 현지 축산 환경 및 사육 여건을 고려한 스마트축산 기술 적용 현황과 운영 실태 파악 ○ 스마트축산 기술 적용에 따른 운영 성과와 현장 적용 과정에서 확인된 한계요인 검토 ○ 스마트팜 운영 농가의 기술 활용 경험, 만족도 및 개선 수요에 관한 현장 의견 수렴

6		○ 닌빈성 소재 양계농장 및 양계협동조합 ⁵⁾	○ 닌빈성 지역 내 대표적인 일반 양계 농가의 양계 급여 및 질병 관리 실태 현장 조사 ○ 스마트양계 기술 보급 시 현지 농가 및 협동조합이 체감하는 기대효과 및 현장 도입의 한계점(비용, 설비 등) 파악 ○ 현지 농가의 생산성 향상과 협동조합의 소득 향상을 위한 실질적인 기술적 수요 확인 및 정책적 지원 방향 모색
8		○ 타이응웬(Thai Nguyen) 소재 Pho Yen 양계연구소 ⁶⁾	○ 스마트양계 혹은 양계산업 관리 분야 기술 보급 체계 운영 현황 파악 ○ 양계 농가 대상 현장 기술 지원, 질병 관리 교육 및 지식 이전 시스템 조사 ○ 현지 맞춤형 역량 강화 연계 방안 모색
9	6.18(목)	○ VIAVS ⁷⁾	○ 스마트양계 및 양계 질병관리 관련 현지 연구 동향 파악 ○ 현지 축산 환경에 맞춘 스마트양계 기술의 현장 적용 가능성 및 기술적 타당성 검토 ○ 공동조사 및 정책 컨설팅 보고서 작성을 위한 현지 기초 통계 및 세부 기술 자료 수집
10	6.19(금)	○ 주베트남 대한민국 대사관	○ 개발협력 담당자 면담 ○ 2026 KAPEX 추진 내용 설명 및 향후 협조 요청
11		○ VIAVS	○ 착수워크숍 개최(오후) 및 한국의 스마트양계 기술발전 및 정책발전 경험 공유
12		○ 출국(하노이→인천)	○ 출국(KE 448, 23:10)
13		○ 입국(하노이→인천)	○ 도착(KE 448, 05:25)

※ 세부 일정은 현지 사정에 따라 일부 조정될 수 있음.

※ 전 일정 한국측 출장단 공동 이동하며, 16-19일 일정에는 통역사도 동행함.

- 1) 베트남 농업부 산하 디지털전환국은 본 KAPEX 사업의 베트남 측 관리·조정기관으로서, 사업 추진 방향, 현지 협력체계, 공동조사 일정 및 주요 조사내용을 협의하기 위해 방문이 필요함. 한국 측 연구진과 베트남 측 담당기관 간 협력 범위와 후속 추진계획을 구체화하는 데 중요한 방문기관임.
- 2) 베트남 축산 정책을 총괄하는 중앙정부 부처로서, 베트남 양계산업 및 스마트축산 관련 정책 방향, 제도적 지원체계, 질병관리·방역체계, 축산물 안전관리 기준 등을 파악하기 위해 방문이 필요함.
- 3) 베트남 수도권 내 축산물 유통·소비 구조와 닭고기·계란 등 가금산물의 시장 수요를 파악하기 위해 방문이 필요함. 현지 시장 조사를 통해 소비자가 선호하는 품질 기준, 가격 수준, 유통 방식, 신선도·안전성에 대한 인식 등을 확인하고자 함.
- 4) 우리나라 농식품부 ODA 사업으로 지원한 스마트팜 사업 대상지를 방문하여 베트남 내 스마트축산 기술 적용 사례, 시설 운영 방식, 현지 적용 과정 및 운영상 애로사항 등을 확인하고자 함. 이를 통해 향후 스마트양계 협력사업 설계 시 현지 여건에 적합한 기술 적용 및 운영 관리 방안을 검토할 수 있음.
- 5) 사업대상지역 내 실제 양계농가와 협동조합의 생산환경, 사육방식, 시설 수준, 질병관리, 사료·계란·육계 유통체계 등을 파악하기 위해 방문이 필요함.
- 6) 향후 스마트양계 관련 베트남 내 양계 관련 연구·기술개발 및 현장 보급 기능을 확인하기

위해 방문이 필요함.

- 7) VIAVS는 본 KAPEX 사업의 베트남 측 공동조사 담당기관으로서, 공동조사 추진 방향, 조사 범위, 세부 조사내용 및 기관 간 역할분담을 협의하기 위해 방문이 필요함.

5. 주요 내용

1) 2026 KAPEX 사업 정책협의 및 위탁연구 계약 관련 논의

- 베트남 농업부(Ministry of Agriculture and Environment) 산하 디지털전환부(Department of Digital Transformation)와 2026년 KAPEX 사업 추진을 위한 정책협의 실시
 - KAPEX 사업 목적 및 주요 산출물 공유
 - 베트남 측 기대성과에 대한 의견 청취 및 협의
 - KAPEX 사업의 세부 내용 및 추진 일정 공유, 공동조사 연구진 구성 및 양측 간 분담사항 확정
 - 초청연수 일정 조율 및 연수대상자 선발 절차 안내
 - 중기연수 관련 향후 일정 안내(연수대상자 선발, 강의 수요 조사 등)
 - 공동조사의 세부 연구 내용, 추진 범위 및 일정, 주요 과업에 대해 구체적으로 협의하고 향후 추진 방향 논의
 - 공동조사 관련 과업 안내(착수보고서 제출, 착수보고서 검토의견 공유, 선금 지급 관련 행정 절차 등)
 - 협의의사록(ROD) 체결 및 과업지시서(TOR) 서명
 - 베트남 스마트양계 관련 부처·기관과 KAPEX 수행 과정상의 위험요인 및 대응방안 논의
- 베트남 동물 및 수의과학 연구소와의 위탁연구 계약 관련 논의

2) 2026 KAPEX 착수 워크숍 개최

- 베트남 측 관련 현황 공유
 - 베트남 스마트양계 분야의 현황, 정책·제도 환경, 주요 문제점 및 개선 필요사항에 대해 발표하고, KAPEX 사업 구상 배경 및 협력 수요 공유
- 한국 측 스마트양계 관련 경험 공유 및 KAPEX 사업 소개
 - 한국 측에서 KAPEX 사업의 추진 배경, 목적, 주요 구성 및 기대성과를 설명하고, 전체 사업 추진체계 및 협력 방식 안내
 - 한국의 스마트양계 관련 정책 및 기술 발전 경험과 주요 추진 사례 및 성과

를 공유하고, 베트남 적용 가능성에 대한 시사점 제시

3) 2026 KAPEX 공동조사를 위한 1차 현지조사 수행

- 베트남 스마트양계 관리체계의 현황 파악과 문제점 분석을 위한 관련 기관 및 현장 방문
- 베트남 스마트양계를 위한 인프라 및 양계 질병 대응 관련 현황 분석
- 베트남 시장 방문을 통해 계육 소비 양상 파악
- 유관 부처 및 주요 이해관계자 심층 면담을 통한 현지 수요, 정책 부합성 및 기술 수요 확인
- 현지 스마트양계 관련 정책 및 농가 실태를 반영한 협력대상국 맞춤형 정책컨설팅 방향성 모색

4) 주베트남 대한민국 대사관 방문

- 현지 공관을 방문하여 KAPEX 사업의 추진 배경, 주요 내용 및 기대성과를 설명하고, 향후 사업 추진 과정에서의 협조사항 및 지원 방안에 대해 논의

<별첨 1> 2026 KAPEX 베트남 착수 워크숍 계획안

1. 개요

- 일시: 2026년 6월 19일(금), 13:30~16:00
- 장소: 베트남 VIAVS
- 참석자*: (한국측) KREI 이윤정 부연구위원 외 3인 및 이경민 유니아이 CTO
(베트남측) DIMAE, VIAVS 및 베트남 농업부, 기타 관계기관 35인, 총 40명

* 착수 워크숍 참석자 명단과 주요 내용을 포함한 회의 결과 첨부 예정

2. 개최 목적

- KAPEX 공동조사의 추진 목적 및 연구 방향을 공유하고, 참여기관의 역할 및 조직에 대한 이해 제고
- 베트남 양계 관리체계 및 인프라 현황과 주요 이슈를 공유하고, 정책적·기술적 여건에 대한 상호 이해 증진
- 한국의 스마트양계 관련 정책·기술 경험을 개괄적으로 소개하고, 정책 및 기술적 접근 방향 공유
- 향후 원활한 공동조사 추진을 위한 양국 간 연구 네트워킹 구축

3. 주요 프로그램(안)

시간	세부 내용	비고
13:30 ~ 13:50	개회사 및 KAPEX 사업 소개	통역 포함
13:50 ~ 14:50	1. 스마트양계 관련 한국의 정책 경험 발표	[세션 1] KREI 발표 각 30분(통역 포함)
	2. 스마트양계 관련 한국의 기술 경험 발표	
14:50 ~ 15:50	1. KAPEX 공동조사 연구 계획	[세션 2] DIMAE 및 VIAVS 발표 각 30분(통역 포함)
	2. 베트남의 스마트양계 현황, 문제점 및 협력 필요 분야	
15:50 ~ 16:00	폐회사	간식 제공

4. 세부 예산(안)

항목	세부 항목	금액(USD)	산출내역(USD)
회의비	식대	\$1,200	○ 착수 워크숍 참석자(40인) : \$1,200 - 다과: $\$10 \times 40\text{인} = \400 - 저녁: $\$20 \times 40\text{인} = \800
수용비 및 수수료	회의장 장비 임차 및 용역비	\$250	○ 회의장 장비 임차 및 용역비 : \$250 - 마이크, 화환, 기타 장비 등 장비 임차료 : \$100 - 기술 지원 용역료(사진촬영) : \$150
	인쇄 및 사무용품비	\$550	○ 인쇄 및 사무용품비 : \$550 - 폴더, 문구류 등 사무용품비 : \$400 - 현수막 및 배너 제작비 : \$150