

해외출장계획서

일본 밤, 표고버섯 재배시장 현황 및 재배임가 실태 조사
<과제명: 2026년 임업관측사업>

1. 출장 목적

- 임업관측사업은 밤, 대추, 감, 호두, 오미자, 표고버섯, 산채, 조경수 등 8개 품목에 대하여 실시하고 있으며, 각 품목의 생산동향, 수출입동향, 가격동향 등의 정보를 제공함으로써 임산물의 수급 안정과 임가 소득 증대를 목적으로 함.
- 최근 국내에서는 이상기상으로 인해 임산물의 생산량과 품질이 급변하는 현상이 발생하고 있음. 특히 국내 주요 임산물 중 하나인 밤의 경우, 조·중생종 밤의 생산량 감소와 품질 저하에 관한 이슈가 자주 발생하고 있음. 이에 **밤나무 재배작형 및 품종, 기후조건이 유사한 일본의 피해 상황 및 대응 방향에 대하여 현지조사를 실시하여 국내에 적용가능한 대응 방안을 파악**하고자 함.
- 또한, 주요 관측 대상품목인 표고버섯의 경우, 중국산 톱밥배지 수입이 확대되면서 원산지 표시 문제가 대두 되고 있음. 일본도 과거 중국산 톱밥배지 수입 확대를 저지하기 위하여 원산지를 접중국 기준으로 변경하여 대응한 바 있음. 이에 **일본의 표고버섯 재배방식 변화 및 원산지 표시 제도 변경 후 변화 등을 현지조사를 통하여 파악**하고자 함.
- 본 국외출장에서는 일본 지역의 주요 단기임산물 생산 및 유통실태를 파악하고, 관련 업체 및 기관들과의 면담을 통해 관련 경험과 노하우, 대응방안 등을 조사함으로써, 국내 단기임산물 산업에 대응 방안을 마련하고자 함.

2. 출장기간 및 출장자, 출장지

- 출장기간: 2026.4. 6(월) ~ 4. 10(금) [4박5일]
- 출 장 자:

부 서 명	직 급	성 명	비고
산림경제연구실	전문연구원	송 성 환	- 표고 재배현황 및 원산지 표시 대응 조사 - 단기임산물 유통 현황조사
	위촉연구원	심 근 호	- 밤 재배현황 및 기후변화 대응 조사 - 단기임산물 유통 현황조사

- 출 장 지: 일본(도쿄, 이바라키현, 군마현)

3. 예 산

- 항공료 및 수수료(여행자 보험 등): 별도 연구원 지급 규정 적용
- 소요경비: 체재비(\$1,694) + 현지이동경비(\$600) + 회의비(\$600) + 통역비(\$900) + 현지 전문가 활용비(\$600원) + 조사사례품(210,000원) + 공항교통비(243,200원)

가. 체재비: \$1,694 (4박 5일, 일비·식비: 전도금 / 숙박비 실비정산)

구분		일본(가 등급 2일 + 나 등급 3일)	합계	비고 (전도금 합계)
송성환 (전문연구원)	일비 ¹⁾	(\$26×2일) + (\$26×3일×1/2일)	\$91	전도금
	식비	(\$67×2일) + (\$49×3일) - \$49(3식)	\$232	전도금
	숙박비	(\$155×1박) + (\$123×3박)	\$524	실비정산
	소계		\$847	\$323
심근호 (위촉연구원)	일비 ¹⁾	(\$26×2일) + (\$26×3일×1/2일)	\$91	전도금
	식비	(\$67×2일) + (\$49×3일) - \$49(3식)	\$232	전도금
	숙박비	(\$155×1박) + (\$123×3박)	\$524	실비정산
	소계		\$847	\$323
합계			\$1,694	\$646

1) 현지 이동경비에 대한 3일 일비 50% 차감.

2) 현지 업무협의회 개최로 3식 차감.

나. 현지이동경비: \$600(전도금/추후정산)

- 현지이동경비: 현지 이동경비, 기관 방문 등 이동에 따른 차량렌트비(3일×200\$), 유류비, 도로 통행료, 주차료 등) = \$600

다. 회의비: \$600 (전문가 회의비/실비정산)

- 현지 전문가 회의: \$600/3회(실비정산)

일자	주요 회의내용	참석자	금액
4. 7(화)	◦일본 밤 주산지 현황 및 재배실태 조사	◦ (원외) 오다키 쇼텐 石田 啓一 대표 외 6인 ◦ (원내) 심근호	\$25×8인=\$200
4. 8(수)	◦일본 표고버섯 주산지 현황 및 가공사례 파악	◦ (원외) 유한회사 묘기 나바팜 黛 紀昭 외 6인 ◦ (원내) 송성환	\$25×8인=\$200
4. 9(목)	◦일본 지역도매시장 및 임산물 유통 관련 협의회	◦ (원외) 츠치우라 중앙과일채소 주식회사 齋藤 孝通 대표이사 외 5인 ◦ (원내) 송성환, 심근호	\$25×8인=\$200
합계			\$600

라. 통역비: \$900 (전도금/추후정산)

- \$300×3일×1인 (현지 통역료) = \$900

마. 현지 전문가 활용비: \$600(전도금/추후정산)

- \$200×3회 = \$600

- 해당 전문가 및 자문내용은 명확히 기재하여 정산할 예정

바. 조사 사례품: 30,000원×7인 = 210,000원(실비정산)

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

사. 공항교통비: 243,200원(실비정산)

* 121,600원×2명 = 243,200원

사. 지번과목: 2026년 임업관측사업 - 각 비목

- 과제성격: 정부위탁
- 과제 수행기간: 2026-01-01~2026-12-31
- 연구진: 민경택, 송성환, 정효재, 전종범, 신창섭, 심근호
- 예산: 613,372천 원
- 과제계획서 내 국외출장 포함 여부: 포함

4. 일정표

No	일자	출발지	도착지	방문 기관	수행 업무	수행자 ¹⁾
1	4.06 (월)	인천	도쿄	◦ 출국 (인천 → 나리타 국제공항)	◦ 출국(OZ104, 12:20~14:55)	출장자 전원
		도쿄	이바라키	◦ 이동 (나리타→ 이바라키현 츠쿠바시)	◦ 나리타 공항 츠쿠바 버스센터	출장자 전원
		이바라키		◦ 츠쿠바 지역농산물 시장	◦ 지역 임산물 유통현황 조사	출장자 전원
2	4.07 (화)	이바라키		◦ 이바라키현 농업센터 원예연구소	◦ 지역농업 현황 조사	심근호
				◦ 이바라키현 밤 가공제품 판매장	◦ 밤 가공제품 유통 및 현황조사	심근호
		군마		◦ 군마현 버섯진흥위원회	◦ 표고버섯 재배 및 유통현황 조사	송성환
				◦ 모리 상교 주식회사	◦ 표고버섯 연구·가공 기술 조사	송성환
3	4.08 (수)	이바라키		◦ 이바라키현 밤 재배임가	◦ 밤 재배현황 및 재배 이슈 조사	심근호
				◦ 묘기 나바팜 주식회사	◦ 표고버섯 재배실태 및 현황	송성환
		군마		◦ 군마현 표고버섯 재배임가	◦ 표고버섯 재배현황 및 이슈 조사	송성환
4	4.09 (목)	이바라키		◦ 츠치우라 지역 도매시장	◦ 임산물 가격 및 유통현황 조사	출장자 전원
				◦ 츠치우라 지역 농산물 도매법인	◦ 임산물 시장 주요 이슈 조사	출장자 전원
				◦ 츠치우라 중앙 과일채소 주식회사	◦ 임산물 유통구조 및 현황 파악	출장자 전원
5	4.10 (금)	이바라키	도쿄	◦ 이동		출장자 전원
		도쿄		◦ 도쿄 도매시장 및 대형마트	◦ 수도권 임산물 유통현황 조사	출장자 전원
		도쿄	인천	◦ 귀국 (나리타 국제공항 → 인천)	◦ 귀국(OZ103, 16:30~19:10)	출장자 전원

1) 출장자별 담당 업무 관련성을 고려해 수행 업무를 나누어 계획 세움.

- 송성환: 일본 군마현 표고버섯 재배 및 유통현황, 원산지 표시 대응 방안 조사

- 심근호: 일본 이바라키현 밤 재배현황 및 기후변화 대응 방안, 가공실태 조사

※세부 일정은 현지사정에 의하여 일부 조정될 수 있음.

5. 주요 내용

◦ 일본 이바라키현 밤 재배실태 및 가공제품 파악

- 이바라키현 농업센터 원예연구소
- 카사마시 밤 가공품 판매장
- 이바라키현 밤 재배임가

◦ 일본 군마현 표고버섯 재배실태 및 원산지 표시 대응 조사

- 모리 상교 주식회사, 묘기 나바팜 주식회사
- 군마현 버섯진흥위원회
- 군마현 표고버섯 재배임가

○ 일본 임산물(밤, 표고버섯) 도매 유통 실태조사

- 수도권 지역 임산물 유통 현황(도쿄 도매시장 및 대형마트)
- 지역 도매시장 조사(츠치우라 지역 도매시장, 츠쿠바 농산물시장)
- 지역 농산물 도매법인

〈2026년 임업관측 실행예산 현황〉

2026년 임업관측 실행예산 산출 내역서

(단위: 원)

항 목	비 목	산출내역	금액
경 비			613,372,859
○ 외부인건비			206,265,000
	- 위촉전문연구원	5,188,750*1인*12개월	62,265,000
	- 위촉연구원	4,000,000*3인*12개월	144,000,000
○ 국내여비			26,676,000
	연구위원급		
	연구원	296,400원(1박2일)*5인*18회	26,676,000
○ 국외여비			12,468,000
	항공료(연구위원1인, 연구원 1인, 나등급)	650,000(왕복)*2인*3회	3,900,000
	일비	457,500원(4박5일.2인)*3회	1,372,500
	식비	952,500원(4박5일.2인)*3회	2,857,500
	숙박비	1,446,000원(4박5일.2인)*3회	4,338,000