해외출장계획서

출장명: 중국 축산물 수급 실태와 오리고기 한국 수출 여건 조사
과제명: 농업관측사업(축산관측/ 오리 산업 실태와 발전 방향(중점과제))

1. 출장 목적

○ 중국은 세계 최대 축산물 생산·소비시장으로 돼지고기를 비롯해 쇠고기·가금육·유제품의 생산과 소비 규모가 매우 큼. 이에 중국 내 축산물 생산량과 소비량의 변화는 국제 축산물 수급과 가격에 상당한 영향을 미칠 수 있음. 중국의 생산 감소 또는 소비 증가에 따른 수입 확대는 국제 축산물 가격의 상승 요인으로 작용할 수 있는 반면, 생산 회복과 소비 둔화는 국제가격과 교역량에 하방 압력으로 작용할 수 있음.

○ 중국은 우리나라의 축산물 주 수입국과 같은 미국·호주·브라질 등으로부터 쇠고기·돼지고기 등을 조달하고 있어 중국의 축산물 수입 수요 변화는 우리나라의 수입 가격뿐만 아니라 수입 물량 확보 여건에도 영향을 미침. 이에 국내 축산물 수급 전망시 국제 상황을 반영하기 위해서는 중국 축산물 시장에 대한 지속적인 모니터링이 필요함.

○ 아프리카돼지열병(ASF), 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 등 가축 질병 발생 또한 중국 축산물 시장이 주요 불확실성 요인임. 대규모 가축 질병 발생은 중국의 생산기반을 위축시키고 단기간 수입 수요가 증가할 수 있어 가축 질병 발생에 따른 생산·소비·수입 및 가격 변화와 수급 대응체계를 파악할 필요가 있음.

○ 중국 정부는 2026년 개정된 돼지 생산능력 종합조절체계에서 모돈 보유목표를 약 3,750만 두로 하향 조정하고, 모돈·자돈·비육돈을 생산시차에 따라 관리하는 단계별 조기경보체계를 강화하고 있음. 이는 모돈 사육, 자돈 생산, 비육돈 출하 및 도축으로 이어지는 선행지표를 이용하는 국내 돼지관측과 구조적으로 유사하므로, 중국의 지표 선정·자료수집·전망·정책 방식을 비교하여 국내 관측체계의 개선 가능성을 검토할 필요가 있음.

○ 중국은 대두·옥수수 등 주요 사료 원료의 세계적인 수요국이기도 함. 중국의 돼지·가금류 등의 사육 마릿수 변화는 국제 곡물 및 사료 원료의 수급과 가격에 영향을 미칠 수 있으

며, 이는 사료 원료의 수입의존도가 높은 우리나라 축산농가의 생산비와도 밀접하게 연결됨. 따라서 중국 축산업의 생산기반 변화는 축산물뿐만 아니라 국제 사료곡물 시장과 연계하여 살펴볼 필요가 있음.

○ 또한 중국 정부는 식량안보와 축산물 자급능력 강화를 위해 축산업의 규모화·현대화, 종축 개량, 생산능력 안정화 등을 지속적으로 추진하고 있음. 이러한 정책은 중장기적으로 중국의 축산물 생산구조와 생산성, 수입의존도를 변화시킬 수 있으므로 관련 정책과 산업구조 변화에 대한 지속적인 관찰이 요구됨.

○ 농업관측센터에서는 「축산관측연구」와 농업관측 중점연구과제인 「오리 산업 실태와 발전 방향」을 수행하고 있음. 축산관측의 모니터링 기능을 강화하고 국내 오리산업의 발전 방향을 도출하기 위해서는 생산에서 유통·가공·소비에 이르는 공급망 전 단계의 실태를 파악하는 한편, 우리 축산물 수급에 영향을 미칠 수 있는 주요 해외시장의 변화도 함께 분석할 필요가 있음.

○ 국내 오리고기 생산량은 2012년 16만 9천 톤에서 2017년 9만 톤 수준까지 감소한 이후 점진적으로 회복되어 2025년에는 13만 2천 톤 수준을 기록하였음. 반면, 오리고기 수입량은 과거 연간 3~4천 톤 내외에서 2018년 이후 증가세를 보이면서 2025년에는 약 1만 5천 톤까지 확대됨. 이에 따라 국내 생산이 회복되는 가운데에서도 수입 오리고기가 국내 공급에서 차지하는 비중이 확대되고 있음.

- 특히 최근 수입되는 오리고기의 대부분이 중국산 열처리 제품으로 전체 오리고기 수입량의 약 98%를 차지하고 있음. 중국산 열처리 오리고기의 수입 확대는 국내 공급 부족을 보완하고 다양한 수요처에 원료를 공급한다는 측면이 있으나, 중장기적으로 급식·외식·가공시장에서 국내산 오리고기와의 경쟁이 심화될 가능성이 있음. 이는 국내 오리산업의 자급률뿐만 아니라 가격경쟁력과 시장점유율에도 영향을 미칠 수 있음.

○ 이에 본 출장을 통해 중국의 현지 조사 결과를 바탕으로 중국 축산물 수급 변화가 국내 축산물 시장에 미치는 영향을 파악하고 축산 관측의 해외시장 모니터링 기능을 강화하는 기초자료로 활용하고자 함.

- 중국 내 축산물의 생산·소비·수입 및 가격 동향과 관련 정책을 파악하여, 국제 시장에 중국이 미치는 영향을 이해함으로써, 국내 수급전망의 기초자료로 활용하고자 함.

○ 또한 중국 오리산업과 국내 여건을 비교함으로써 국내 오리 산업의 수급 안정, 자급기반 유지, 가공·유통 경쟁력 제고 및 중장기 발전 방향을 마련하기 위한 시사점을 도출하고자 함.

- 중국 오리 산업의 생산·도축·가공·유통·소비 및 수출 구조와 열처리 오리고기의 생산·수출 경쟁력을 조사하고자 함. 아울러 중국산 오리고기의 국내 수입 확대 배경과 향후 수출 여력을 점검하여 국내 오리고기 수급에 미칠 영향을 검토하고자 함.

2. 출장기간 및 출장자, 출장지

○ 출장기간: 2026. 10. 5.(월) ~ 10. 8.(목) 〔3박 4일〕

○ 출 장 지: 중국(북경)

○ 출 장 자:

부 서 명	직 급	성 명	비고
농업관측센터 관측디지털분석팀	전문연구원	이 형 우	- 중국 오리 산업 현황 조사 - 중국의 오리고기 수출 확대 가능성 파악 - 중점연구과제수행을 위한 현지조사 *「오리 산업 실태와 발전 방향」
농업관측센터 곡물축산관측실	전문연구원	김 태 환	- 중국 돼지고기 수급 현황 조사 - 양돈 관련 정책 실태 파악 - 축산관측 업무 수행을 위한 현지조사

3. 예 산

○ 소요경비: $5,461 + 772,400원

- 체재비($1,136) + 현지이동경비($1,000) + 현지 회의비($2,125) + 통역비($1,200) + 조사 사례품(600,000원) + 공항교통비(172,400원)

가. 항공료 및 수수료(여행자 보험 등) : 별도 연구원 지급 규정 적용(나 등급 적용)

나. 체재비: $1,136 (3박 4일, 일비·식비: 전도금 / 숙박비 실비정산)

구분		중국(나 등급[1] 3일)	소계 (1인당)	합계 (2인)	비고 (전도금 합계)
이형우, 김태환 (전문연구원)	일비[2]	($26×4일) * 1/2	$52	$104	전도금
	식비[3]	($49×4일) - ($49×1/3)	$147	$294	전도금
	숙박비	($123×3박)	$369	$738	실비정산
	합계		**$568**	**$1,136**	$199*2인=$398

1) 중국 베이징: 나 등급 적용
2) 현지 이동경비에 대한 4일 일비 50% 차감.
3) 현지 업무협의회 개최로 3식 차감.

다. 현지이동경비: $1,000(전도금/추후정산)

- 공항이동, 기관 및 사업대상지 방문에 따른 택시(DIDI 등) 이용 등
- 중국(4일): $250×4일 = $1,000

라 현지 회의비: $2,125(회의비: 전도금/실비정산, 자문비: 전도금)

- 회의비: $25×7인×3회 = $525
- 현지 전문가 활용비: $200×2인×4회 = $1,600

일자	주요 회의내용	장소 및 참석자	금액
10. 6.(화)	○중국 축산업 전반에 대한 동향 협의(소,돼지,가금)	○ (원외) 중국축목업협회 비서장 등 5인 ○ (원내) 이형우, 김태환	회의비:$25×7인=$175 자문비: $200×2인=$400
10. 7.(수)	○중국 내 가축질병 현황, 관련 정책 현안 협의	○ (원외) 중국농업과학원 농업경제발전 연구소 연구진 5인 ○ (원내) 이형우, 김태환	자문비: $200×2인=$400
10. 7.(수)	○중국 축산업 현황과 전망, 수입 및 수출 동향과 전망 등 논의	○ (원외) 중국농업과학원 농업정보연구소 연구진 5인 ○ (원내) 이형우, 김태환	회의비:$25×7인=$175 자문비: $200×2인=$400
10. 8.(목)	○중국 축산정책 관련 업무 협의	○ (원외) 중국 농업농촌부 축목업사 정책 담당자 등 5인 ○ (원내) 이형우, 김태환	회의비:$25×7인=$175 자문비: $200×2인=$400
합계			$2,125

마. 통역비: $1,200 (전도금/추후정산)

- $300×4일×1인 (현지 통역료) = $1,200

바. 조사 사례품: 30,000원×20인 = 600,000원(실비정산)

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

사. 공항교통비: 172,400원(실비정산)

- 나주(오송)-서울 KTX, 서울-인천 공항철도 이용(실비정산)
- 이형우 : 112,600원
  *나주-서울 = 86,600원(43,300원*1인*2회), 서울-인천 = 26,000원(13,000원*1인*2회)
- 김태환 : 59,800원
  *오송-서울 = 33,800원(16,900원*1명*2회), 서울-인천 = 26,000원(13,000원*1인*2회)

4. 지변과목 :

- 농업관측사업 - 축산관측 - 각비목
- 농업관측사업
  · 과제성격: 정부위탁사업
  · 발주처: 농림축산식품부
  · 과제수행기간: 2026.01.01.~2026.12.31.
  · 연구진: 김용렬(연구책임) 외 80명
  · 예산: 17,802,000,000원

※ 농업관측사업은 국내외 수급 여건 변화 및 산지 상황에 신속하게 대응하기 위한 현장조사 수행이 요구되는 사업으로, 실행예산상 여비 비목을 국내외 구분 없이 통합 편성하여 탄력적으로 운영하고 있음.

5. 일정표

일 시	장소		방문 기관	수행 업무
10월 5일(월)	인천-중국(북경)		○ 인천(ICN) 12:50 → 북경(PEK) 14:00 [OZ0333]	
	중국 (북경)	오후 (16~18)	○ **대형 소매유통업체 치셴마트(七鮮超市, 北京望京凯德MALL店) 현지조사(축산물)**	○ 축산물 및 간편·즉석조리 제품 구성 조사 ○ 신선육·가공육의 포장 및 판매방식 파악 ○ 징둥(JD) 공급망을 활용한 신선식품 조달·매장 운영 방식 조사
10월 6일(화)	중국 (북경)	오전 (9~12)	○ **신발지(新發地) 축산물 도매시장 방문 유통 관련 조사(축산물)**	○ 축산물 도매유통 구조 및 거래방식 조사 ○ 축산물 반입량 및 가격 동향 파악 ○ 중국산·수입 축산물의 취급 및 판매 동향 조사 ○ 주요 축산물의 공급원 및 유통경로 파악
		오후 (13~15)	○ **대형 소매유통업체 허마셴성(盒马鲜生, 西直门店) 현지조사(축산물)**	○ 축산물 소매가격 및 제품 구성 조사 ○ 중국산·수입 축산물 원산지 및 판매 형태 파악 ○ 온라인·오프라인 연계 축산물 유통방식 파악
		오후	○ **중국축목업협회(中國畜牧業協會) 방문 축종별 담당자**	○ 중국 축산업 현황과 수급동향 파악 ○ 중국 내 육류 소비동향 파악

		(15~18)	**업무 협의(돼지, 오리)**	○ 가축 질병 동향 및 대응방안 논의 ○ 중국산 축산물 대한국 수출 확대 가능성 논의
10월 7일(수)	중국 (북경)	오전 (09~12)	○ **순신 스먼 농산물도매시장(顺鑫石门市场) 축산물 유통 현지조사(축산물)**	○ 축산물 도매 거래 및 유통구조 파악 ○ 축산물 품목별 공급원 및 산지별 반입 구조 조사 ○ 주요 축산물의 수급정보 수집·공개 및 가격 정보 제공체계 파악 ○ 축산물 반입량 및 가격 변동 특성 조사
		오후 (14~16)	○ **중국농업과학원 농업경제·발전연구소(中國農業科學院農業經濟與發展研究所) 업무협의(돼지)**	○ 주요 축산물의 생산능력 조절 및 수급안정 정책 파악 ○ 돼지 생산능력 조절 및 모돈 사육규모 변화가 시장에 미치는 영향 논의 ○ 축산물 가격 변동에 따른 생산자 대응 및 사육 의향 변화 파악
		오후 (16~18)	○ **중국농업과학원(中國農業科學院) 농업정보연구소 관측 관련 업무협의(돼지, 오리)**	○ 주요 축산품목 모니터링·조사 기법 논의 ○ 중국 축산물 수급의 향후 전망 ○ 축산물 수급 전망 시 주요 고려요인 논의 ○ 중국 축산물 수급의 국제시장 영향 논의
10월 8일(목)	중국 (북경)	오전 (09~12)	○ **중국 농업농촌부 축산국(축목업사(畜牧業司)) 방문 업무간담회(우제류, 가금류)**	○ 중국 축산정책 현황 조사 ○ 축산물 수출 확대 가능성 논의 ○ 마-중 축산물 무역 현안과 향후 방향 파악 ○ 축산물 경영비, 생산비 조사 ○ 식품 안전성 문제에 대한 대응
	중국(북경)-인천		○ 북경(PEK) 15:30 → 인천(ICN) 18:30 [OZ0334]	

※ 도축장, 육가공장, 사육농장 등은 방역 및 출입관리상의 사유로 섭외가 제한적이나, 방문이 가능할 경우 일부 유통업체 조사 일정과 대체하여 현장조사를 실시할 예정임.

※ 세부 일정은 현지 사정에 따라 일부 조정될 수 있음.

6. 주요 내용

1) 중국 축산관련 단체 방문
- 방문기관 : 중국 축목업 협회 방문
- 조사내용
  · 중국 축산업 현황과 수급 동향 파악
  · 중국 축산물(오리고기 등) 대한국 수출 확대 가능성 파악
  · 중국내 육류 소비 동향 조사
  · 중국 축산물의 품질관리(육량 및 육질 등급 제도) 방법 문의
  · HACCP(위해요소 중점관리) 도입 현황
  · 가축질병에 대한 현황 문의
  · 구제역 및 AI의 방지 대책과 발생시 대처방안

2) 축산업 경제·수급정책 연구기관 방문
- 방문기관 : 중국농업과학원 농업경제·발전연구소
- 방문목적 : 중국 축산업의 수급구조와 생산능력 조절 및 수급안정 정책 조사
- 조사내용
  · 주요 축산물의 생산능력 조절 및 수급안정 정책 파악
  · 돼지 생산능력 조절 및 모돈 사육규모 관리정책의 추진 현황과 영향 논의
  · 축산업 생산구조 및 규모화 등 산업구조 변화 파악
  · 축산물 생산·소비·무역 변화와 수급 간 관계 논의
  · 축산물 수급정책 시행에 따른 시장 영향 파악

3) 축산관측 전문기관 방문
- 방문기관 : 중국농업과학원 농업정보연구소
- 방문목적 : 중국의 축산물 모니터링·조기경보 및 수급전망 체계 조사
- 조사내용
  · 주요 축산품목의 모니터링·조사 기법 논의
  · 중국 축산물에 대한 향후 전망
  · 축산물 수급 전망시 고려사항 논의

· 중국 축산물 수급이 국제 시장에 미치는 영향 논의(돼지고기 중심)

4) 중국 농업농촌부 축산업 담당부서 방문
- 방문기관 : 농업농촌부 축산국(축목업사)
- 방문목적 : 중국 축산업 수급 정책 현황 및 당면 현안 조사
- 조사내용
  · 중국 축산정책 현황 조사(돼지 생산능력 조절 및 오리산업 육성·수급관리 정책)
  · 중국의 대한국 축산물 수출 확대 가능성 논의
  · 중국과 미국의 축산물 무역에 관한 현안과 향후 방향 파악
  · 축산물 경영비, 생산비 조사(자료 수집)
  · 축산물의 식품 안전성 문제에 대한 대응

5) 축산물 유통기관 현지조사
- 방문기관 : 신발지 도매시장, 순신 스먼 농산물도매시장, 치셴마트 및 허마셴성 등 대형 소매유통업체
- 방문목적 : 도매·소매 단계별 축산물 수급·가격 및 유통구조 실태 조사
- 조사내용
  · 주요 축산물의 도매 유통구조, 반입량 및 가격 동향 조사
  · 축산물 품목별 공급원 및 산지별 반입 구조 파악
  · 중국산·수입 축산물의 취급 및 판매 동향 비교
  · 축산물 도·소매가격 및 제품 구성 조사
  · 신선육·냉동육·가공육 및 간편·즉석조리 제품의 판매 형태 파악
  · 온라인·오프라인 연계 등 중국 대형 소매유통업체의 축산물 유통방식 조사