

# 서 면 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	합 명 섭 위 원	
답 변 자	평 창 군 수 (기술지원과장)	일 자	질의	2011년 12월 13 일
			답변	2011년 12월 13 일
회 의	제182회 평창군의회(정례회) 제6차 예결특위			

## 질문요지

- 농어촌자원복합화 지원사업(고랭지 수출농산물 유통기반구축사업)전반에 대하여

## 답변내용

- 사업목적 : 고랭지 수출 농산물의 공동생산 · 보관 · 제조 · 가공을 연계한 부가자치 창출과 가공 농산물 수출로 농가소득 증대
- 위 치 : 미탄면 한탄리 일원
- 사 업 량 : 농산물 가공시설 부지조성 9,917㎡, 저장시설 661㎡
- 사 업 비 : 760,000천원(국비278,000 군비178,000 자부담304,000)
- 지원내역 : 수출딸기, 커런트, 가공용 사과 가공시설 기반 조성
- 세부내용
  - (H/W) - 제조 · 가공시설(3,306㎡)
    - 오페수시설설치 1식
    - 저장고 331㎡
    - 기술시설 및 창고 331㎡
    - 장비구입 7종(선별기, 절단기, 가공기, 포장기, 지게차, 운송차량)
  - (S/W) - 가공사과 품종선발연구
    - 커런트, 가공사과 가공기술연구
    - 생산, 보관, 유통시설 지원 연계 프로그램 운용
- 사업기간 : 2012~2015
- 사업진행 상황
  - 여름딸기 공동생산시설 80,257㎡ → 2013년 119,008㎡목표
  - 커런트 공동생산시설 9,917㎡ → 2013년 99,174㎡목표
  - 가공용사과 공동생산시설 → 99,174㎡목표
  - 제조 가공시설 예정부지확정(미탄면 한탄리 355-5)

농수산물생산·유통기반구축 지원  
(고냉지 수출 농산물 유통기반구축 사업)

1. 목 적

고냉지 수출 농산물의 공동생산·보관·제조·가공을 연계한 부가가치 창출 및 농가 소득 증대에 기여

2. 사업목표

가. 비 전(글자크기 14 point)

고냉지 신선 딸기의 수출과 가공을 연계한 신시장 개척과 커런트·가공사과의 제조 가공으로 수입 농산물의 대체 효과 및 틈새 수출 시장 개척

나. 목 표

2010년 신선 딸기 수출이 120톤 226만\$에 이르고 있으나, 우수한 품질이지만 상품성 미흡으로 42%인 50톤의 딸기가 수출되지 못하고 있어 이에 대한 제조 가공을 통한 부가가치 창출이 당면 과제이며, 가공용 수출 품목으로 육성중인 커런트·가공사과와 연계하여 제 2의 수출 품목으로 확대 육성하고자 함

다. 추진전략

대관령 지역의 수출 딸기가 일본 제과시장 틈새 시장을 목표로 성공하였듯 딸기·커런트·가공사과를 기존 시장 목표가 아닌 수출을 필요로 하는 시장을 선택 제조 가공(식품공장)하여 공급하는 시장 수요형 전략 목표 추진

라. 성과지표

지 표 명	연차별 목표치			목표치 산출근거	
	'11년	'12년	'13년		
기업매출액(백만원)					
참여 농가 소득	소득(백만원)	415	470	520	딸기, 커런트, 가공사과 120톤
	농가수	25	30	45	커런트, 가공사과 생산농가 확대
일자리창출	11	15	15	선별 및 가공 사업장 일자리 확대	
기업유치(창업+유입)					
수출(달러)	410만\$	450	500	수출시장 확대	
방문객수(명)					

\* 해당 사업과 관련이 있는 성과지표를 선택(상기에서 외의 지표가 있는 경우 추가 가능)

### 3. 사업내용

□ 사업위치 : 강원도 평창군 미탄면 한탄리 355-5번지

□ 총사업비 : 2,500,000천원(국고 1,250,000, 군비 250,000, 자부담 1,000,000)

□ 사업시행주체 : 대관령딸기영농조합(평창군)

□ 사업규모 : 부지면적 9,917m<sup>2</sup>, 건축연면적 3,306m<sup>2</sup>(지상 1층)

#### □ 세부내용(H/W)

○ 제조·가공시설(3,306m<sup>2</sup>) 설치 : 고랭지수출농산물 가공시설 3.306m<sup>2</sup>

○ 오폐수 시설 설치 : 1식

○ 부속시설(3,306m<sup>2</sup>)

- 원물 및 장기 저장 저장고 : 331m<sup>2</sup>

- 기숙시설 : 331m<sup>2</sup>

- 창고시설 331m<sup>2</sup>

○ 장비구입 : 7종(선별기, 절단기, 세척기, 가공기, 포장기, 지게차, 운송차량)

#### □ 세부내용(S/W)

○ 가공사과 재배 연구개발 : 1종(가공사과 품종 선발 연구개발)

○ 가공 제품 연구개발 : 2종(커런트, 가공사과 가공기술 연구개발)

○ 프로그램 운영 : 1종(고랭지 수출농산물 생산, 보관, 유통시설 지원 연계  
운영 프로그램)

□ 사업기간 : 2012년~2015년(5년간)

#### □ 사업추진 경위

○ 사업추진 배경

2010년 신선 딸기 수출 결과를 살펴 보면, 수출은 120톤 이르고 있으나 우수한 품질임에도 불구하고 수출용으로는 상품성이 미흡한 42%인 50톤의

딸기를 수출하지 못하고 폐기하고 있음. 생산된 딸기가 재배 농업인에게 소득으로 이어지지 못하고 있어, 이에 대한 대책으로 딸기 제조 가공시설 설치가 당면 과제로 대두되고 있으며, 고랭지 수출 품목으로 재배하고 있는 커런트가 지역적응 재배에 성공하고, 2011년 가공사과를 식재하여 제조 가공 수출시장을 목표로 2012년 농수산물 생산·유통기반구축사업을 추진하고자 함.

#### ○ 논의 과정

2007년 부터 품질은 우수하나 생과 수출 딸기 상품에 미흡한 딸기를 농가 소득과 연계하기 위하여 가공 등 많은 부분을 검토했으나 생산량과 가공에 따른 경영 여건상 가공사업으로 이어지기 어려웠으나, 2010년 수출 딸기 잔량이 50톤에 이르고 최근 일본 가공식품 수입 시장을 분석한 결과 시험 재배한 커런트와 가공용 사과시장 수출에 충분한 경쟁력이 있어 2012년 사업 추진 적기로 판단되어 농업인 단체, 행정, 수출업체와 최종 협의하여 사업 신청.

#### ○ 사업진행 상황

- 여름딸기 공동생산시설 80,257m<sup>2</sup> ⇒ 2013년 119,008m<sup>2</sup> 목표
- 커런트 공동생산시설 9,917m<sup>2</sup> ⇒ 2013년 99,174m<sup>2</sup> 목표
- 가공용 사과 공동생산시설 ⇒ 2013년 99,174m<sup>2</sup> 목표
- 제조 가공시설 예정 부지 확정

#### ○ 사업 추진 프로그램 개발

- 가공용 사과재배 매뉴얼 개발 연구 개발
- 커런트 및 가공용 사과재배 가공기술 매뉴얼 연구 개발
- 생산, 보관, 유통시설 지원 연계 운용 프로그램 개발

## 4. 연차별 투자계획

### 가. 총 투자계획

(단위 : 천원)

세 부 사 업 별		투자금액				
		계	국비	시군비	자부담	
H/W(시설, 토목, 설비, 장비 등) 합계(A)		2,420,000	1,210,000	242,000	968,000	
①토목공사	면적(㎡)					
	공사비용					
②건축공사	(건축명)	연면적(㎡)3,306				
	제조가공시설	사업비 100,000	1,000,000	500,000	100,000	400,000
	(건축명)	연면적(㎡) 331				
	원물저장고	사업비 300,000	300,000	150,000	30,000	120,000
	(건축명)	연면적(㎡) 662				
	기숙사,창고	사업비 200,000	200,000	100,000	20,000	80,000
③기타 설비/ 부대비 등	(설비명)	개소수(식) 1				
	오페수 정화	사업비 300,000	300,000	150,000	30,000	120,000
	(설비명)	개소수(개) 1				
	전기,통신,소방	사업비 150,000	150,000	75,000	15,000	60,000
	(장비명)	개소수(개) 7				
	선별기외	사업비 280,000	400,000	200,000	40,000	160,000
	(설계비)	개수 1				
	토목, 건축	사업비 50,000	50,000	25,000	5,000	20,000
(부대비)	개소수(개) 1					
토목, 건축	사업비 20,000	20,000	10,000	2,000	8,000	
S/W(프로그램운영, 연구개발 등) 합계(B)		80,000	40,000	8,000	32,000	
① 1종(가공사와 품종 선발 프로그램)		15,000	7,500	1,500	6,000	
② 2종(커런트 가공기술연구개발, 가공사와 기술 연구개발)		30,000	15,000	3,000	12,000	
③ 1종(생산, 보관, 유통시설 지원 연계연구개발)		35,000	17,500	3,500	14,000	
합 계(A+B)		2,500,000	1,250,000	250,000	1,000,000	

\* 설비 : 건축물에 부대하는 기계·기구·전기·전산·통신·난방 등  
전산프로그램 개발비 등은 S/W 로 분류하되, 컴퓨터 구입비는 장비에 포함

**나. 세부산출근거 : 사업타당성 검토에 필요한 산출근거를 상세히 기록**

- 제도가공시설 설치 :  $3,306\text{m}^2 \times 302,481\text{원} = 1,000\text{백만원}(2,186\text{원 절삭})$
- 원물저장고 설치 :  $331\text{m}^2 \times 906,345\text{원} = 300\text{백만원}(195\text{원 절삭})$
- 기숙, 창고시설 설치 :  $662\text{m}^2 \times 302,115\text{원} = 200\text{백만원}(130\text{원 절삭})$
- 오폐수 정화 처리시설 설치 1식 = 300백만원
- 설비시설(전기, 통신, 소방) 3식 = 150백만원
- 장비구입 : 400백만원
  - 선별기 : 2종 X 20,000,000원 = 40백만원
  - 절단기 : 1종 x 60,000,000원 = 60백만원
  - 세척기 : 1종 x 50,000,000원 = 50백만원
  - 가공기계 : 3종 x 40,000,000원 = 120백만원
  - 포장기 : 2종 x 20,000,000원 = 40백만원
  - 지게차 : 전동차 x 1대 = 25백만원
  - 운송차량 : 5톤 x 1대 = 65백만원
- 토목, 건축 설계비 1식 = 50백만원
- 토목, 건축 부대비 1식 = 20백만원
- 소프트웨어 개발 4종 : 80백만원
  - 가공사과 품종 연구개발 1식 = 15백만원
  - 커런트, 가공사과 가공기술 연구개발 2식 = 30백만원
  - 제조·가공 전(前) 단계에 필요한 생산, 보관, 유통시설 연계 프로그램 1식 : 35백만원
- \* 세부사업별 투자액 산출근거를 기록  
(규모 x 단위 규모당 단가 = 000백만원)

### 다. 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

세 부 사 업 별		투자금액			
		합계	'12년	'13년	'14년
□ H/W 합계(A)	계	2,420	2,420	-	-
	국 비	1,210	1,210	-	-
	시군비	242	242	-	-
	자부담	968	968	-	-
○ 건축공사(설비포함) 4,299㎡	계	1,650	1,650	-	-
	국 비	825	825	-	-
	시군비	165	165	-	-
	자부담	660	660	-	-
○ 오폐수정화시설 1식	계	300	300	-	-
	국 비	150	150	-	-
	시군비	30	30	-	-
	자부담	120	120	-	-
○ 설계 및 부대비	계	70	70	-	-
	국 비	35	35	-	-
	시군비	7	7	-	-
	자부담	28	28	-	-
○ 장비구입 7종	계	400	400	-	-
	국 비	200	200	-	-
	시군비	40	40	-	-
	자부담	160	160	-	-
□ S/W 합계(B)	계	80	80	-	-
	국 비	40	40	-	-
	시군비	8	8	-	-
	자부담	32	32	-	-
○ 생산, 가공 연구개발 3종	계	45	45	-	-
	국 비	22.5	22.5	-	-
	시군비	4.5	4.5	-	-
	자부담	18	18	-	-
○ 제조가공 프로그램개발 1종	계	35	35	-	-
	국 비	17.5	17.5	-	-
	시군비	3.5	3.5	-	-
	자부담	14	14	-	-
합 계(A+B)	계	2,500	2,500	-	-
	국 비	1,250	1,250	-	-
	시군비	250	250	-	-
	자부담	1,000	1,000	-	-

\* 총 투자계획상 세부분류된 세부사업별(마지막 단계 분류기준)로 연차별 투자예정 금액을 기록

\* 총사업기간이 1년인 사업은 '12년도만 작성.

## 5. 기대효과

### □ 정성적 기대효과

2010년 신선 딸기 수출 규격외 딸기가 120톤 이르고 있으나, 우수한 품질임에도 불구하고 수출용으로는 상품성이 미흡한 42%인 50톤의 딸기를 수출하지 못하여 폐기하고 있음. 생산된 딸기가 딸기재배 농업인에게 실질 소득으로 이어지지 못하고 있으며, 이에 대한 대책으로 딸기 제조 가공시설 설치가 당면과제로 대두되고 있는 상황으로, 연간 100톤 이상의 딸기를 쥬스 및 잼으로 가공 처리하면, 현재의 수출 딸기 재배농가에 40% 이상의 부가가치 창출이 기대되며, 우리군에서 수출품목으로 육성하고 있는 커런트 생산기반 시설을 지속적으로 확대하여 제조 가공 까지 이어지고, 2011년 가공 사과 재배단지를 조성하여 딸기 가공시설 등과 연계하면 고랭지 수출 농업 생산기지의 준고냉지 까지 확대는 물론, 규모화도 촉진되어 물류비 절감에도 많은 기여를 할 것으로 예상됨.

### □ 정량적 기대효과

- 수출딸기 : 고랭지 딸기 특유의 맛과 향기로 년 100톤 이상 제조 가공하여 수출 및 내수 시장에 공급하여 40% 부가가치 향상 목표
- 커 런 트 : 일본 커런트 가공 수입 시장을 목표로 1.0ha 생산단지 조성 및 가공식품 개발
- 가공사과 : 국내에 전무한 가공사과 생산단지를 조성하여 국내 수입되는 가공용 사과 대체 품목 육성은 물론, 가공사과를 전량 수입하고 있는 일본 소비시장에 적극 진출하여 외화 획득을 통한 농업인들의 소득 증대에 기여

## 6. 제조·가공과 연계프로그램(추가자료)

### □ 가공사과 품종 선발 연구개발

- 품 종 : 유럽계 가공사과 품종 5종 내외
- 내 용 : 유럽계 가공사과 품종의 지역 적응성 시험
- 연구비 : 15,000천원



**첨부 2**

**사업계획서 자체타당성 검증 서식**

**고냉지 수출 농산물 유통기반구축 사업**

구 분	검토결과			검 토 결 과
	부정적	보통	긍정적	
<b>1. 입지여건</b>				
1-1. 부지가 확보되어 있는지 없다면 확보 가능성은 * 확보된 경우 높음에 "O"표	낮음	-	○	미탄면 한탄리 355-5번지 확보
1-2. 법적 제한사항이 있는지 (행위, 허가 등 제한사항)	있음	-	○	없음
1-3. 사전 행정절차(기본계획, 환경성 검토 등) 이행여부	낮음	-	○	대상 아님
1-4. 사업장소가 사업목적 달성에 적합한지	부적합	보통	○	적합
<b>2. 사업의지</b>				
2-1. 사업담당 실무책임자의 사업에 대한 이해도	낮음	보통	○	높음
2-2. 지역주민들의 사업에 대한 이해도, 관심도, 참여의지	낮음	보통	○	매우 높음
2-2. 사업시행자(시장·군수) 및 보조사업자의 의지는	낮음	보통	○	매우 높음
<b>3. 투자계획의 적정성</b>				
3-1. 목표달성을 위한 적정한 규모인지	부적정	-	○	충분한 검토후 규모 확정
3-2. 보조사업자 있는지, 없다면 수요는 있는지	없음	모름	○	있음
3-3. 자부담 능력은 있는지	없음	-	○	충분히 있음
3-4. 부지매입비 적정성	부적정	-	○	가격 적정 수준임
3-5. 건축 및 부지조성비의 적정성(단가 등)	부적정	-	○	적정함

구 분	검토결과			검 토 결 과
	부정적	보통	긍정적	
<b>4. 사업효과</b>				
4-1. 투입 대비 산출의 효과 분석을 한 실적이 있는지	없음	-	○	경영비 산출
4-2. 투자 대비 편익정도	낮음	보통	○	높음
<b>5. 민원발생</b>				
5-1. 민원발생 가능성	높음	보통	○	낮음
<b>6. 사후관리계획</b>				
6-1. 관리계획이 있다면 그 계획의 타당성이 있는지 (없다면 사후관리 능력이있는지)	없음	-	○	있음
<b>7. 포괄보조사업 가이드라인</b>				
7-1 지원대상 사업인지 여부	미대상		○	대상
7-2. 지원제외 사업인지 여부	제외 대상	-	○	미대상
7-3. 예산신청 불가내용 포함 여부	포함	-	○	미포함
<b>8. 기타 검토사항</b>				
8-1 농림수산사업실시규정제231호 (농수산법인 지원요건 충족)	제외		○	영농조합법인 자격 충족
8-2 기 지원여부(5년간:'07~'11)	제외		○	수출전문단지조성 및 시설품질개선 사업 추진
8-3 전년도('10) 사업추진실적				519,672,000원
8-4 농산물가공업체 범위 설정	제외		○	설정

<작성자> 소속 : 평창군 기술지원과 성명 : 한 응 재 (서명)

<확인자> 소속 : 평창군 기술지원과 성명 : 차 덕 환 (서명)