

# 특 수 공 시

- ① 강원상품권 유통
- ② 수열에너지 융복합 클러스터 조성
- ③ 레고랜드 코리아 조성
- ④ 밭 가뭄대비 종합대책(뚝방) 사업
- ⑤ 아프리카돼지열병 긴급방역 대책
- ⑥ 동해안 산불피해지 복구조림 추진
- ⑦ 산림재해예방 대책 추진
- ⑧ 농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축



# 1. 강원상품권 유통

## 사업 개요

- 기간 : 2019년
- 발행형태 : 지류(종이) 상품권 \* 권종 : 3종(5천원권, 1만원권, 5만원권)
- 운영방법 : 대행기관 지정 → 전산시스템 구축 및 판매·환전·관리
- 유통대상 : 외부 사업자(대형마트, SSM 등)를 제외한 도내 모든 사업자
- 사업비 : 1,619백만원(국비 600, 도비 1,019)

### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- 강원경제는 지역에서 생산한 부와 가치가 수도권 등 타지역으로 유출, 심화되고 있는 상황
  - ⇒ 지역자금 역외유출 최소화를 통한 지역 내 상권보호 및 경제 활성화 대책으로 '17년 1월 "강원상품권" 도입·시행

### □ 추진상황

- 가정의 달 맞이 캠페인, GTI박람회 연계 홍보행사 개최 : '19. 5, 10월
- 강원상품권 유통활성화 릴레이 협약 추진 : '19. 5, 7, 8, 11월
- 개인구매 특별 할인(8%) 시행 : '19. 5, 8, 9, 12월
- 강원상품권 유통사업 설문조사 및 자체 성과분석 : '19. 10~11월
- 전자상품권 도입 방침 결정 : '19. 10월
- 전자상품권 도입 위한 「강원상품권 발행 및 운용 조례」 개정 : '19. 12월

### 【 2019년 실적 】

(단위 : 백만원)

구분	계	2016	2017	2018	2019
발행액	83,000	3,000	55,000	25,000	-
판매액	76,915	-	48,078	10,989	17,848
환전액	72,369	-	27,444	28,718	16,207

※ 가맹점 등록 현황 : 27,156개소('19. 12. 31.기준)

## 2. 수열에너지 융복합 클러스터 조성

### 사업 개요

- 사업위치 : 춘천시 동면 지내리 907번지 일원
- 사업규모 : 785천㎡ (238천평) / 약3,027억원
- 근거법률 : 「지역개발 및 지원에 관한 법률」
- 사업시행 : 강원도 + 춘천시 + 공기업(K-water)
- 사업내용 : 클라우드 기반 비즈니스 플랫폼 융합단지(K-CLOUD PARK), 수열기반 스마트팜 첨단농업단지 및 생태주거단지 조성

### □ 추진배경

- 「Data 경제시대」로 진화함에 따라 데이터 생산량 폭증 예상
    - 세계 데이터 시장규모 (IDC, '19) : '18년 1,660 → '22년 2,600억\$
    - 세계 데이터 생산량 (IDC, '19) : '16년 16ZB → '25년 180ZB
  - 소양강댐 냉수는 수열에너지로 유용하게 사용할 수 있으나 미활용
    - '18년 국내 DC(155개) 전체 전력사용에 4,309억원(32.55억kWh) 지출
    - '전기먹는 하마' DC(냉각부하 48% 점유), 수열에너지로 76% 절감 가능
    - ※ 수열에너지 활용 최적화 시설은 DC와 스마트팜(에너지 연계 가능, 순환이용)
- ⇒ 지역자원인 소양강댐 냉수를 적극 활용, IT기업유치 및 첨단농업단지 등을 조성하여 미래 新산업으로 육성 (고품질 일자리 창출)

### □ 추진상황

- 문재인 정부 100대 국정과제 반영 (지역공약) : '17.7.19
- 국토부 주관 2017 투자선도지구 선정 : '17.8.16
- 「DATA FIRST! 강원도」 비전선포식 개최 : '17.12.19
- 수열 클러스터 예비 사업시행자 결정(K-water) : '19.2.28
- 공기업 예비타당성 조사대상사업으로 선정(기재부) : '19.6.17
- 「신재생에너지법」 시행령 개정(하천수 재생에너지 반영) : '19.9.24
- 투자선도지구 기반시설 지원(접속도로) 설계비 국비반영 : '19.12.30
- 예비타당성조사 중간보고회 개최(KDI, 세종) : '20.5.6

### 3. 레고랜드 코리아 조성

#### 사업 개요

- 위치·규모 : 춘천시 하중도 일원 / 916,989㎡(277천 평)
- 사업기간 : '12 ~ '21년(개장 목표)
- 사업내용 : 테마파크 조성(280,790㎡) 및 관광시설 유치(호텔, 상가 등)
- 사업비 : 4,355억 원(기반시설 3,555, 테마파크 부담액 800)
  - ※ 테마파크 조성비용 : 멀린 2,200억(추가투자 2,270), 강원중도개발공사 800억
- 사업분담 : 테마파크 건설(멀린), 기반시설 조성 등(강원중도개발공사)

#### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- 도 대표 관광 콘텐츠 조성을 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화 견인

#### □ 추진상황

- 레고랜드 테마파크 외국인투자지역 지정 : '14. 4. 29.
- 레고랜드 테마파크 건축 허가 : '16. 7. 28.
- 문화재 발굴조사 완료 : '17. 10월
- 레고랜드 진입교량(춘천대교) 준공 : '18. 1월
- 레고랜드 조성사업 개발사업자 공모 사업설명회 개최 : '18. 8. 31.
- 레고랜드 코리아 총괄개발협약(MDA) 체결 : '18. 12. 17.
- 레고랜드 테마파크 복토작업 : '19. 3 ~ 6월
- 레고랜드 테마파크 시공사 선정 : '19. 7월
- 호반(하중도) 관광지 조성계획 변경 : '19. 8월
- 레고랜드 테마파크 본격 추진 : '19. 9월

#### □ 향후계획

- 골조공사 및 Ride/Show 설치, 호텔건립 추진 \* 공정률 : 24%(6.1.기준)
- 레고랜드 테마파크 개장 : '21. 7월(목표)

## 4. 밭 가뭄대비 종합대책(뚝방) 사업

### 사업 개요

- 기간 : 2019년 ~ 2023년 \* 중장기계획에 따라 순차추진
- 위치 : 8개 시·군
- 사업량 : 15개 지구
- 내용 : 뚝방 조성을 통한 밭 가뭄 피해 사전대비
- 사업비 : 4,540백만원(도비 2,270 시군비 2,270)

#### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- 소규모 집단화된 농경지(10~20ha)에 뚝방을 조성하여 가뭄피해 예방
- 자연친화적인 용수원인 뚝방 조성으로 안정적 용수공급

#### □ 추진상황

- 도비보조금 예산 배정 통지('19. 2월)
- 사업계획 및 실시계획추진('19. 1월 ~ 3월)
- 용지보상 및 복토, 배수시설 등 공사추진('19. 4 ~ 11월)
- 당해 연도 사업분 추진 및 완료('19. 12월)

#### 【 2019 실적 】

- 뚝방 조성 : (계획) 15개소 → (실적) 15개소 , 추진율 100%

#### □ 사업관련 사진 첨부





## 6. 동해안 산불피해지 복구조림 추진

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019~2022년
- 사업위치 : 강릉시, 동해시, 속초시, 인제군, 고성군
- 사업량 : 2,416ha
- 사업비 : 44,200백만원(국비 22,100, 도비 7,726, 시군비 14,374)

#### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- '19년 4월 동해안 일원에 발생한 대형 산불피해지 내 조림 추진
- 생활권, 도로변 등에 조림을 통해 산사태 등 산림재해 예방
- 꽃나무 식재로 산불로 훼손된 경관을 개선

#### □ 추진상황

- 강원산불 피해지 산림복구 방안 연구용역추진 : '19.7~10월
- 산불피해지 긴급 큰나무조림 추진(200ha) : '19.9~12월
- 산불피해지 복구조림 추진(921ha) : '19.1~12월

#### 【 2019년 실적 】

- 강릉 50ha, 동해 45ha, 속초 45ha, 인제 10ha, 고성 50ha 추진 완료

#### □ 산불피해지 복구조림 추진



## 7. 산림재해예방 대책 추진

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019년
- 사업위치 : 춘천시 등 18개 시·군
- 사업량 : 산지사방 10ha, 계류보전 28km, 사방댐 43개소, 산림유역관리 2개소 등
- 사업비 : 20,410백만원(국비 14,287, 도비 3,061, 시군비 3,062)

#### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- 국지성 집중호우 및 태풍 발생 등으로 인해 산사태 발생 우려 상존
- 산림과 연접한 생활권 지역 산사태로 인한 인명 및 재산보호
- 산사태취약지역, 수원함양, 산림생태계 보전 등 다양한 사회적 요구를 충족할 수 있는 친환경 사방사업 필요

#### □ 추진상황

- 2019년 산사태취약지역 지정고시 : '19. 1~6월
- 사방사업 설계용역 발주 : '19. 1~2월
- 사방사업 설계심사 : '19. 2~3월
- 산사태분야 국가안전대진단 추진 : '19. 2~3월
- 산사태대책상황실 설치 및 운영 : '19. 5~10월
- 사방사업 추진 및 완료 : '19. 3~12월

#### 【 2019년 실적 】

- 산지사방 : (계획) 10ha → (실적) 10ha, 추진율 100%
- 계류보전 : (계획) 25km → (실적) 28km, 추진율 112%
- 사 방 댐 : (계획) 40개소 → (실적) 43개소, 추진율 107%
- 산림유역관리 : (계획) 2개소 → (실적) 2개소, 추진율 100%

□ 산림재해예방사업 추진



산림유역관리



다목적사방댐



계류보전사업



산림복원



산지사방



산불피해지 응급복구

## 8. 농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축

### 사업 개요

- 기간 : 2019년(2019년 ~ 계속사업)
- 사업량 : 도내 농가 34개소
- 내용
  - 스마트팜·노지채소 빅데이터 수집 및 가공 : 4작목, 34농가
  - 스마트농업전문가 역량강화 교육 및 운영 : 8명, 교육 25회
- 사업비 : 360백만원(국비 180, 도비 180)

### □ 추진배경 및 사업의 필요성

- 농업혁신성장을 위한 전주기 환경·생육·경영 데이터 확보
- 생육데이터 수집, 분석 교육을 통한 스마트농업전문가 육성

### □ 추진상황

- 스마트팜 빅데이터 수집 및 가공 : 2품목, 16농가
  - 품목별 농가수 : 파프리카10, 토마토 6
  - 데이터 수집·분석 : 환경, 생육, 경영데이터, 경제성 분석 등
- 노지채소 빅데이터 수집 및 가공 : 2품목, 18농가
  - 품목별 농가수 : 고랭지배추 15, 노지고추 3
  - 데이터 수집·분석 : 환경, 생육, 경영데이터, 경제성 분석 등
- 스마트농업전문가 역량강화 교육 및 운영
  - 채용 : 8명, 12개월 청년 일자리 창출
  - 교육 : 25회, 전국 농진청 등 9회, 자체 16회 개최 및 운영

### 【 2019년 실적 】

- 농업빅데이터 수집·DB화 : 4작목, 34농가
- 스마트농업전문가 채용 청년 일자리 창출 및 역량강화 : 8명
- 스마트팜 연구, 보급 활성화 업무협약 : 강원대(11.25)

## □ 농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축



파프리카 스마트팜 생육조사



토마토 스마트팜 생육조사



데이터 분석 통계교육(R)



스마트농업 전문가 전국교육



스마트팜 전문 컨설턴트 세미나



스마트팜 MOU(강원대)