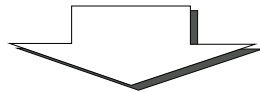


건 설 교 통 과

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 성공적인 ‘2020계룡세계軍문화엑스포’ 개최를 위한 주요도로 등 도시기반시설 확충 필요
- 농촌마을 접근성 강화 및 시민의 삶의 질 향상을 위한 지역주민의 생활여건 개선 요구 증대
- 안전하고 쾌적한 도로 및 보행환경 조성 지속 요구
- 선진적인 교통문화 정착 및 시민의 다양한 요구에 부응하는 교통정책 추진 필요



〈 추진 방향 〉

- 차질없는 ‘2020세계군문화엑스포’ 준비 및 지역주민 교통편의 증진을 위한 신도안~세동 간 도로 등 기반시설 확충
- 살고 싶은 농촌마을 조성을 위한 농촌마을 기반시설 투자확대 및 정주생활환경 개선 추진
- 사고없는 도로·교통 안전도시 건설을 위한 교통안전시설 및 가로환경 정비
- 교통약자를 배려하는 교통안전시설 및 대중교통 운영

⇒ **도로·교통·정주 환경이 잘 갖추어진 살고 싶은 도시 건설**

II. 주요업무 실천계획

1 생활환경 정비사업성(농소 외 5지구)

- ◇ 대 상 : 농소리 외 5지구(광석, 입암, 도곡, 엄사, 향한)
- ◇ 사 업 비 : 4,640백만원(국비 3,010, 도비 194, 시비 1,436)
- ◇ 사업내용 : 마을안길 확포장(L=2.5km), 배수관로 정비 (L=300M)
- ◇ 사업기간 : 2018. ~ 2021.(4년간)

□ 추진계획

- 2020. 1. : 도곡지구 보상
- 2020. 2. : 농소 및 향한지구 공사 추진
생활환경정비사업 기본 및 시행계획(변경)용역추진
- 2020. 3. : 도곡지구 착공
- 2020. 5. : 기본 및 시행계획(변경) 고시
농소 및 향한지구 공사 완료
- 2020. 6. : 기본 및 시행계획(변경)용역 완료
- 2020. 7. ~ 2021. 12. : 사업 추진 및 사업 완료

□ 기대효과

- 농촌마을 기초인프라 정비(노후도로 개선 및 마을안길 확·포장 등)를 통한 안전하고 쾌적한 농촌 정주환경 조성

2 지표수보강 개발사업(장자 · 입암)

- ◇ 사업목적 : 안정적 농업용수 확보를 통한 영농환경 개선
- ◇ 대 상 : 입암 저수지 및 장자동 저수지
- ◇ 사 업 비 : 1,200백만원(국비 840, 도비 108, 시비 252)
- ◇ 사업내용 : 장자동 저수지 확장 및 입암 저수지 보수 · 보강
- ◇ 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3년간)

□ 추진계획

- 2020. 1. : 토지보상 협의 및 공시송달
- 2020. 2. : 지표수보강개발사업 착공
- 2020. 3. ~ 6. : 토지수용(공탁 등) 추진 및 완료
- 2020. 7. : 입암지구 지표수보강 완료
- 2021. 6. : 지표수보강개발사업 완료

□ 기대효과

- 가뭄 등 기후변화로 인한 농번기 물 부족 해소 및 안정적인 농업용수 확보를 통한 영농환경 개선 도모

3 계룡 신도안 ~ 대전 세동간 광역도로 개설사업

- ◇ 위 치 : 계룡시 신도안면 ~ 대전시 유성구 세동 지내
- ◇ 사 업 량 : L=1.96km, B=20m (계룡시 1.24km, 대전시 0.72km)
- ◇ 사 업 비 : 14,930백만원(국비 50%, 지방비 50%)
- ◇ 사업기간 : 2017. ~ 2020.(4개년)

□ 추진계획

- 2020. 5. : 토공사 추진
- 2020. 7. : 종 · 횡배수관 설치 등 배수공사 추진
- 2020. 8. : 포장공사 추진
- 2020. 9. : 차도부 임시개통
- 2020. 12. : 사업 완료

□ 기대효과

- 대전 대도시권 광역교통망 확충에 따른 교통 혼잡 완화
- 신도안~세동 간 거리 단축으로 인한 시간 및 경제적 비용 절감

4 공군기상단 삼거리 ~ 괴목정(대로1-3호) 도로확포장사업

- ◇ 위 치 : 신도안면 용동리 일원
- ◇ 사 업 량 : 도로확장 (L=2.08km, B=2차선→4차선)
- ◇ 사 업 비 : 8,700백만원(특교 800, 도비 2,300, 시비 5,600)
- ◇ 사업기간 : 2018. ~ 2020.(3개년)

□ 추진계획

- 2020. 3. : 토공사 추진
- 2020. 6. : 종 · 횡배수관 설치 등 배수공사 추진
- 2020. 7. : 포장공사 추진
- 2020. 8. : 사업 완료

□ 기대효과

- ‘2020軍문화엑스포’ 기반시설 조성 및 지역주민의 교통편익 증진 도모

담당부서	건설교통과 도로시설팀	직 · 성명	시설7급 윤석원	전화번호	☎ 2564
------	-------------	--------	----------	------	--------

5 연산천내 도시계획도로 개설사업

- ◇ 위 치 : 엄사면 향한리 ~ 광석리 일원
- ◇ 사업량 : 도로개설 (L=1.3km, B=10m)
- ◇ 사업비 : 6,522백만원(보상비 3,800, 공사비 2,722)
- ◇ 사업기간 : 2017. ~ 2020.(4개년)
- ※ 토지보상 38억(계룡시), 공사 추진 27억(충남도-협약체결)

□ 추진계획

- 2020. 3. : 미보상 토지 외 측구 및 경계석 설치
- 2020. 6. : 지하매설물(상수도 등)설치 및 골재포설
- 2020. 10. : 포장공사 추진
- 2020. 12. : 사업 완료

□ 기대효과

- 연산천 정비사업(충남도)과 병행한 도로망 체계를 구축하여 지역 주민의 교통편익 증진 및 주민불편 해소 도모

6 양정지구(2단계) 도시계획시설(도로, 주차장) 개설사업

- ◇ 위 치 : 엄사면 엄사리 일원
- ◇ 사업량 : 도로(L=0.19km, B=8m), 주차장(2,086 m^2)
- ◇ 사업비 : 1,000백만원(시비 100%)
- ◇ 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3개년)

□ 추진계획

- 2020. 4. : 도시관리계획(도로, 주차장) 결정(변경) 완료
- 2020. 6. : 실시계획 인가
- 2020. 7. : 토지보상 착수
- 2020. 11. : 사업 착수
- 2021. 12. : 사업 완료

□ 기대효과

- 양정지구 내 주거환경을 개선으로 지역주민의 교통편익 증진

담당부서	건설교통과 도로시설팀	직·성명	시설9급 김형겸	전화번호	☎ 2562
------	-------------	------	----------	------	--------

7 도곡리 도시계획도로(소로3-161, 소로3-13) 개설사업

- ◇ 위 치 : 엄사면 도곡리 일원
- ◇ 사업량 : 도로개설 (L=0.53km, B=6~10m)
- ◇ 사업비 : 600백만원(시비100%)
- ◇ 사업기간 : 2019. ~ 2020.(2개년)

□ 추진계획

- 2020. 3. : 실시설계 및 실시계획인가 완료
- 2020. 4. : 손실보상협의 추진
- 2020. 8. : 사업 착수
- 2020. 12. : 사업 완료

□ 기대효과

- 도곡리 마을 진입로 확장 및 소방차량 진입로 확보로 주민불편사항 해소

담당부서	건설교통과 도로시설팀	직·성명	시설9급 김형겸	전화번호	☎ 2562
------	-------------	------	----------	------	--------

8 향한리 마을 진입도로(중로2-3호)개설사업

- ◇ 위 치 : 엄사면 향한리 일원
- ◇ 사업량 : 도로개설(L=281m, B=15m)
- ◇ 사업비 : 3,200백만원(시비100%)
- ◇ 사업기간 : 2018.~2021.(4개년)

□ 추진계획

- 2020. 4. : 실시계획인가 등 행정절차 이행
- 2020. 7. : 보상 협의 착수
- 2020. 11. : 사업 착수
- 2021. 12. : 사업 완료

□ 기대효과

- 파라디아@ ~ 종합운동장 도시계획도로사업과 병행한 도로망 체계를 구축하여 향한리 주민과 향적산 이용자의 교통편익 증진

담당부서	건설교통과 도로시설팀	직·성명	시설7급 윤석원	전화번호	☎ 2564
------	-------------	------	----------	------	--------

9

보행안전 및 편의증진 기본계획 수립

- ◇ 위 치 : 계룡시 일원
- ◇ 사 업 량 : 보행안전 및 편의증진 기본계획 수립 용역 1식
- ◇ 사 업 비 : 40백만원
- ◇ 사업기간 : 2020. 1. ~ 6.(6개월)

□ 추진계획

- 2020. 1. : 용역 착수
- 2020. 6. : 용역 완료

□ 기대효과

- 보행안전 및 편의증진 기본계획 수립으로 보행환경 실태파악, 체계적인 보행환경 개선 추진

담당부서	건설교통과 도로관리팀	직 · 성명	시설7급 최영준	전화번호	☎ 2542
------	-------------	--------	----------	------	--------

10

두계교 정밀안전점검 실시

- ◇ 대 상 : 두계교 L=108m, B=7.5m
- ◇ 사 업 비 : 30백만원
- ◇ 사업기간 : 2020. 1. ~ 6.(6개월)
- ◇ 내 용 : 두계교 상태 등 정밀안전점검 1식

□ 추진계획

- 2020. 1. : 정밀안전점검 용역 착수
- 2020. 6. : 정밀안전점검 용역 완료

※ 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따라 교량 정밀안전점검 실시(1회/2년)

□ 기대효과

- 교량 유지관리 계획 수립 및 재해 및 재난 예방 등 지속적인 점검을 통한 체계적인 교량 관리 도모

담당부서	건설교통과 도로관리팀	직 · 성명	시설7급 최영준	전화번호	☎ 2542
------	-------------	--------	----------	------	--------

11 엑스포 행사장 진입도로 정비공사

- ◇ 위 치 : 계룡시 일원
- ◇ 사 업 비 : 17억원(도비50%, 시비50%)
- ◇ 사업기간 : 2020. 1. ~ 8.(8개월)
- ◇ 내 용 : 계룡IC~행사장 구간 및 연결도로 정비(L=5.75km)

□ 추진계획

- 2020. 1. : 도로 정비공사 착공
- 2020. 8. : 도로 정비공사 준공

□ 기대효과

- ‘2020계룡세계軍문화엑스포’ 대비 노후 도로 정비하여 쾌적한 市 이미지 제고 및 엑스포 성공개최 지원

담당부서	건설교통과 도로관리팀	직·성명	시설7급 최영준	전화번호	☎ 2542
------	-------------	------	----------	------	--------

12 금바위다리 보수·보강공사

- ◇ 위 치 : 계룡시 금암동 462번지 일원
- ◇ 대 상 : 금바위다리 L=47.9m, B=36m
- ◇ 사 업 비 : 350백만원(특교세 200, 시비 150)
- ◇ 사업기간 : 2020. 1. ~ 6.(6개월)
- ◇ 내 용 : 교량 안전 확보를 위한 단면 및 표면 등 보수·보강

□ 추진계획

- 2020. 1. : 보수·보강 공사 착공
- 2020. 6. : 보수·보강 공사 준공

□ 기대효과

- 교량 보수·보강을 통하여 안전율을 확보하고 시설물 효용증진과 공공의 안전 확보 도모

담당부서	건설교통과 도로관리팀	직·성명	시설7급 최영준	전화번호	☎ 2542
------	-------------	------	----------	------	--------

13 버스비 무료화 사업 확대추진

◇ 교통약자 편의 증진을 위한 버스비 무료화 사업 확대 추진

□ 사업개요

- 사업명 : 충남 노인 등 대중교통 이용지원 사업
 - ※ 민선7기 도지사(양승조) 공약사항으로 2019년 도정을 빛낸 10대 시책 선정
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 충남도내 주민등록이 되어 있는 만 75세 이상 어르신
- 사업내용 : 만 75세 이상 어르신 버스비 무료화에 따른 재정보전
 - ※ 2019년 12월 20일 현재 관내 2,004명중 1,275명 등록(63.62%)
- 지원내역 : 370백만원
 - ※ 2019년 12월 20일 현재(1일평균 296명 이용)

□ 사업 확대추진

- 확대대상 : 충남도내 등록 장애인, 국가유공자 및 유족 등
 - ※ 할인율 : 중증장애인(50%), 경증장애인(30%), 국가유공자(100%), 유족(30%)
- 확대시기 : 2020년 7월 1일부터
- 소요예산 : 사업비 산정을 위해 도에서 용역 추진 중
 - ※ 2020년 사업비 구성 : 기금(25%), 도비(25%), 시비(50%)

□ 기대효과

- 충남도내 노인 등에게 안전한 이동권 확보 및 편의증진을 통해 대도시와 차별 없는 대중교통수단 이용 활성화 및 실질적 복지실현

담당부서

건설교통과 교통팀

직·성명

행정7급 임윤희

전화번호

☎ 2533

14 안전속도 5030추진

◇ 안전속도 5030 정책 추진에 따른 속도하향 등 교통안전시설 개선으로
교통안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.(1년)
- 사업비 : 233백만원
- 대상 : 관내 일원
- 사업내용 : 속도하향에 따른 교통안전 확보
 - ① 최고 속도제한 규제표지 설치 ② 속도제한 표면표시 설치
 - ③ 속도저감 및 보행자 안전시설 설치 ④ 신호운영 개선

□ 추진계획

- 2020. 1. : 속도제한 구간 설정 등을 위한 현장조사 및 경찰서 협의
- 2020. 5. : 규제표지 및 표면표시 설치 착공
- 2020. 7. : 신호운영 개선을 위한 경찰서 협의 및 사전운영
- 2020. 8. : 하반기 추가 구간 조사 및 관계기관 협의
- 2020. 9. : 편의(안전)시설 추가 설치 완료

□ 기대효과

- 속도하향에 따른 교통사고 발생 가능성 감소
- 보행안전시설 설치로 보행자의 편의증진 및 안전사고 예방

15 공영주차장 유료화 추진

◇ 공영주차장 유료화 운영으로 주민편의 도모 및 안전한 교통환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 7.(7개월)
- 사업비 : 2억원 ~ 5억원
- 대상 : 계룡역 및 엄사상점가 공영주차장
- 사업내용 : 차단기, 정산기 등 유료화 시스템 구축 및 운영

□ 추진계획

- 2020. 1. : 원가계산 및 이용분석 용역 추진
- 2020. 3. : 1회 추경 구축비 반영 및 유료화 시스템 착공
- 2020. 4. : 유료화 시스템 준공 및 사전운영, 행정예고 추진
- 2020. 5. : 주차장 조례 개정(이용요금) 추진
- 2020. 7. : 공영주차장 유료화 운영

□ 기대효과

- 공영주차장 회전을 제고로 주민편의 및 안전한 교통환경 조성
- 쾌적한 교통환경 조성으로 도시경관 이미지 제고

16 계룡역 환승센터 조성사업

- ◇ 계룡역 환승센터 조성을 통한 계룡역 역세권 개발의 발판 마련
및 철도 및 버스 등 환승체계 구축 및 주차장 등 편의시설 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 계룡시 두마면 계룡역 일원
- 사업규모 : 7,270㎡ ~ 27,060㎡
- 총사업비 : 150억원 ~ 370억원(국비50%, 지방비50%)
- 사업기간 : 2019. ~ 2024.
- 사업내용 : 철도 및 버스 등 대중교통의 환승체계 구축
이용객 편의를 위한 주차장, 휴게시설, 편의시설 조성

□ 추진계획

- 2020. 1. : 보상 및 공사 착공(교통체계 개선사업)
- 2020. 7. : 보상 및 공사 완료(교통체계 개선사업)
- 2020. 12. : 타당성 평가 및 기본계획 수립 용역 완료, 기본설계 착수
- 2021. 5. : 철도시설공단 등 관계기관 협의
- 2021. 6. : 기본설계 완료 및 실시설계 착수
- 2022. 2. : 관계기관 협의 및 실시설계 완료
- 2022. 3. : 공사 착공
- 2024. 3. : 공사 준공

□ 기대효과

- 대중교통체계의 효율성 증대 및 대중교통 이용 활성화
- 계룡 역세권 지역 활성화를 위한 발판 마련 등

담당부서	건설교통과 교통팀	직·성명	행정7급 임충환	전화번호	☎ 2532
------	--------------	------	----------	------	--------

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비*	2020년 사업비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	58,805 ~ 81,105	31,717 ~ 54,017	9,620 ~ 20,620	1,853	20,478 ~ 31,778	-	
생 활 환 경 정 비 사 업 (농 소 외 5 지 구)	4,640	50	-	-	50	-	
지 표 수 보 강 개 발 사 업	1,250	187	-	-	187	-	
계룡 신도안~대전 세종간 광 역 도 로 개 설 사 업	14,930	3,650	1,825	912.5	912.5	-	
공군기상단 삼거리~괴목정 (대로1-3호) 도로확포장사업	8,700	5,300	-	-	5,300	-	
연산천내 도시계획도로 개 설 사 업	6,522	-	-	-	-	-	
양정지구 (2단계)도시계획 시 설 개 설 사 업	1,000	1,000	-	-	1,000	-	
도곡리 도시계획도로(소로 3-161, 3-13호) 개 설	600	600	-	-	600	-	
향한리 마을 진입도로 (중로2-3호) 개 설 사 업	3,200	3,200	-	-	3,200	-	
보행안전 및 편의증진 기 본 계 획 수 립	40	40	-	-	40	-	
두계교 정밀안전점검 용역	30	30	-	-	30	-	
계룡시 보행안전 및 편의 증진 기본계획 용역	40	40	-	-	40	-	
2020계룡세계군문화엑스포 행사장 진입도로 정비공사	1,700	1,700	-	850	850	-	
금바위다리 보수·보강공사	350	350	200	-	150	-	
버스비 무료화 사업 확대추진	370	370	95	90	185	-	
안전속도 5030추진	233	233	-	-	233	-	
공영주차장 유료화 추진	200~500	200 ~ 500	-	-	200~ 500	-	
계룡역 환승센터 조성사업	15,000 ~ 37,000	15,000 ~ 37,000	7,500 ~ 18,500	-	7,500 ~ 18,500	-	

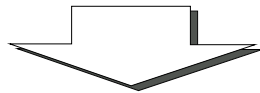
* 다년도 사업의 총사업비 기재

도 시 건 축 과

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 토지자원의 효율적 활용을 통한 개발과 보존이 조화되는 지속 가능한 도시발전 필요
- 시민 생활 수준 향상에 따른 생활양식의 다양화로 쾌적하고 살기좋은 주거환경 조성 및 맞춤형 주거지원을 통한 주거안정 도모
- 시민기대에 부응하는 도시건설을 위해 합리적인 토지이용 및 환경변화에 능동적으로 대처하는 계획적인 도시계획 필요



〈 추진 방향 〉

- 시민기대에 부응하는 도시관리계획 재정비 및 대내·외 여건 변화에 탄력적으로 대응하는 지속가능한 미래지향적 도시발전전략 수립
- 하대실지구의 도시성장과 인구유입에 따른 체계적 도시개발 추진으로 인구 7만의 자족도시 완성
- 공동주택 주거문화 활성화 조성 사업 추진을 통한 살기 좋고 청정한 계룡시 이미지 조성

II. 주요업무 실천계획

1 2035 계통 도시기본계획 수립

◇ 새로운 성장 동력 창출을 통한 개발과 보전이 조화되는 지속 가능한 미래지향적 도시발전전략 수립

□ 사업개요

- 대 상 : 계룡시 행정구역 전역(약 60.702km²)
- 목표년도 : 2035년 / 목표인구 : 7만명
- 사 업 비 : 339백만원 / 사업기간 : 2017. 5. ~ 2020. 6.
- 주요내용 : 도시기본계획 수립
 - 기초조사, 기본계획, 교통계획, 국토계획평가, 사전재해영향성검토 등

□ 그동안 추진상황

- 2017. 5. ~ 7. : 용역착수, 기초조사 및 현황분석
- 2018. 6. ~ 8. : 계획 목표 및 지표설정 등 기본구상
- 2018. 10. ~ 11. : 시민계획단 운영(총 4회 개최)
- 2019. 1. ~ 12. : 부분별계획 수립, 국토계획평가협의회

□ 추진계획

- 2020. 1. : 계획(안) 검토, 공청회 개최
- 2020. 2. : 市 관계부서(기관) 협의, 의회의견 청취
- 2020. 3. : 市 도시계획위원회 자문 및 도시기본계획 승인신청(道)
- 2020. 4. : 道 관계부서(기관) 협의 및 道 도시계획위원회 심의
- 2020. 6. : 도시기본계획 승인 및 주민열람

□ 기대효과

- 한정된 토지자원의 효율적 활용을 통한 시민의 삶의 질 향상 및 개발과 보존이 조화되는 지속가능한 도시발전 도모

담당부서	도시건축과 도시계획팀	직·성명	시설7급 정연택	전화번호	☎ 2903
------	----------------	------	----------	------	--------

2 계룡시 미집행 도시계획시설 정비

- ◇ 우리 시 여건에 맞는 단계별 집행계획 재수립 및 집행 가능성이 없는 미집행 도시계획시설을 해제·정비하여 토지이용의 합리성 제고 사유재산권 보호

□ 사업개요

- 대 상 : 계룡시 미집행 도시계획시설 65개소
- 사 업 비 : 138백만원 / 사업기간 : 2018. 7. ~ 2020. 6.
- 주요내용 : 단계별 집행계획 수립 및 미집행 도시계획시설 정비 등
- 교통성·경관성·환경성 검토, 사전재해영향성검토, 단계별집행계획 등

□ 그동안 추진상황

- 2018. 7. ~ 9. : 기초조사, 현황분석 및 계획(안) 검토
- 2019. 1. ~ 10. : 도시계획시설 정비(안) 작성
- 2019. 11. : 단계별 집행계획(변경) 공고
- 2019. 12. : 주민·의회의견 청취, 관계부서(기관) 협의

□ 추진계획

- 2020. 1. : 市 도시계획위원회 심의(자문)
- 2020. 2. : 도시관리계획 결정(변경) 신청(충청남도)
- 2020. 3. : 중앙행정기관 및 道 관계부서(기관) 협의
- 2020. 4. : 道 도시계획위원회 심의
- 2020. 5. : 도시관리계획 결정(변경) 및 지형도면 승인 고시

□ 기대효과

- 도시의 여건 변화로 인하여 불합리하거나 집행가능성 없는 장기미집행 도시계획시설을 재검토하여 해제 또는 조정함으로써 토지이용의 활성화 도모

담당부서	도시건축과 도시계획팀	직·성명	시설7급 정연택	전화번호	☎ 2903
------	----------------	------	----------	------	--------

3 2030 계통 도시관리계획 수립

- ◇ 엄사·금암·대실지구 등 상위계획 변경사항과 불합리한 계획을 종합적으로 2030 계통 도시관리계획에 반영하여 민원사항 해소와 새로운 행정환경에 탄력적으로 대응

□ 사업개요

- 대 상 : 계룡시 행정구역 전역(약 60.7km²)
- 사업비 : 420백만원 / 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 주요내용 : 도시관리계획 재정비
 - 기초조사, 교통성·경관성·환경성 검토, 사전재해영향성검토, 단계별 집행계획, 지형도면고시

□ 추진계획

- 2020. 3. : 용역착수
- 2020. 5. : 기초조사 및 현황분석
- 2020. 10. ~ 12. : 계획 검토 및 전문가 자문, 도시관리계획(안) 작성
- 2021. 1. ~ 6. : 관계부서(기관) 등 협의
- 2021. 7. ~ 10. : 도시계획위원회 자문 및 심의
- 2021. 11. : 도시관리계획 고시

□ 기대효과

- 효율적인 토지이용계획 수립하여 도시계획 관련 민원사항 해소
- 장기미집행시설 실효에 따른 도시관리계획 재정비 효과

담당부서	도시건축과 도시계획팀	직·성명	시설7급 정연택	전화번호	☎ 2903
------	----------------	------	----------	------	--------

4 계룡 하대실 도시개발사업

◇ 계룡대실지구를 연계·지원하는 개발 사업으로써 지속적 도시 성장과 인구 유입 유도하여 체계적 도시개발 추진

⇒ 인구 7만의 자족도시 완성 및 살고 싶은 친환경 계획도시 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 두마면 농소리 일원
- 사업면적/사업비 : 210,730㎡/ 60,251억원
- 사업기간 : 2014년 ~ 2023년
- 시행방식/시행자 : 수용 또는 사용방식 / 계룡시장(공영개발)

【 그동안 추진상황 】

- 2014. 1. : 도시개발구역 지정
- 2014. 10. : 구역지정(변경) 및 개발계획 수립
- 2014. 12. : 개발계획(변경) 및 실시계획인가
- 2015.3.~10. : 감사원 감사(지방건설사업)
- 2018.3.~2019.1. : 타당성 재조사 추진(한국지방행정연구원)
- 2019. 4. : 중앙투자심사 조건부 승인(행안부→市)
- 2019. 7. : 개발계획(변경) 및 실시계획(변경)용역 착수
- 2019. 9. : 사업 변경계획에 대한 사전 주민설명회 개최
- 2019. 12. : 하대실 도시개발사업 제외지역 간담회 개최

□ 추진계획

- 2019. 12. : 편입토지 등 보상 착수(업무시설용지 일원)
- 2020. 9. : 개발계획(변경) 및 실시계획인가 변경승인(충청남도)
- 2020. ~ 2023. : 관련 행정절차 이행, 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 가스교육원, 공공업무시설, 학교시설 등 입주시 고용창출, 세수증대, 인구유입 등 정주인구 7만명의 친환경 자족도시 완성

담당부서	도시건축과 도시개발팀	직·성명	시설7급 이경하 행정7급 오영기	전화번호	☎ 2912 ☎ 2913
------	----------------	------	----------------------	------	------------------

5

건축민원 간소화 및 안전한 건축행정추진

- ◇ 건축행정시스템 활용 및 건축민원 처리기한 단축으로 투명한 건축행정 추진
- ◇ 지속적인 건축물 유지관리 점검을 통한 시민 재산 및 안전성 확보

□ 추진계획

- 건축행정시스템을 통한 일괄적인 민원서류 접수 및 민원처리 기한 단축추진
- 건축허가·신고 건축물에 대한 「건축법」에 따른 현장조사·검사 확인 등 관내 건축사에 업무대행 실시로 안전하고 적법한 건축 인허가 추진
- 다중이용시설, 연면적 합계 3천㎡이상 집합건축물, 1천㎡이상 다중이용업소 등의 건축물 유지관리 점검 실시

□ 기대효과

- 신속하고 투명한 건축 인허가처리를 통하여 건축주의 민원처리 만족도 증대
- 건축사 업무대행으로 인허가 전 불법행위를 사전에 방지하고 안전한 건축물 축조로 건축주의 재산권 보호
- 건축물 유지관리점검으로써 시민의 자산가치 상승 및 안전한 주거환경 조성

담당부서	도시건축과 건축팀	직·성명	행정8급 강민호 시설8급 문영준 시설9급 황수창	전화번호	☎ 2922 ☎ 2923 ☎ 2924
------	--------------	------	----------------------------------	------	----------------------------

6 계룡시 경관기본계획 수립용역 추진

◇ 우리 시의 경관현황을 종합적으로 조사 및 분석하여 특색있는 계룡시 고유의 경관자원을 체계적으로 보전·관리

□ 추진계획

- 용역기간 : 2019. 6. ~ 2020. 4.
- 사 업 비 : 100백만원
- 대 상 : 계룡시 행정구역 전역(약 60.702km²)
- 주요내용 : 경관현황조사 및 분석, 기본구상, 기본계획, 가이드라인 등
- 추진경과 및 일정
 - 2019. 6. : 용역 계약 및 착수
 - 2019. 6. ~ 8. : 경관자원 현황 등 기초조사
 - 2019. 9. ~ 10. : 전문가, 시민대상 설문 등 경관의식조사
 - 2019. 11. : 市 경관위원회 자문회의 개최
 - 2020. 1. ~ 2. : 관계기관 및 부서 협의
 - 2020. 2. : 전문가·주민 대상 공청회 개최
 - 2020. 3. : 市의회 의견 청취
 - 2020. 4. : 市 경관위원회 심의
 - 2020 4. : 용역 준공

□ 기대효과

- 각종 사업의 경관 관련 부분에 반영 및 경관 심의 지침으로 활용하여 아름다운 도시 경관 조성에 기여

담당부서	도시건축과 경관디자인팀	직·성명	시설8급 김종순	전화번호	☎ 2943
------	-----------------	------	----------	------	--------

7

공동주택 주거문화 활성화 조성사업 추진

- ◇ 공동주택 공용시설물 유지보수 비용과 보안등 전기요금 지원, 커뮤니티 활성화 관리앱 설치를 통한 쾌적한 주거환경 조성

□ 추진계획

① 공동주택 지원사업

- 사업대상 : 11개 단지
 - 준공 후 5년 이상 경과 공동주택 공용 시설물
- 사업비 : 294,000천원
 - 총 3천만원 한도내 신청 사업비의 50% 지원
- 사업내용 : 승강기 교체, 방수공사, 놀이시설 보수 등

② 보안등 전기요금 지원

- 지원대상 : 14개 단지
 - 보안등 전용계량기가 설치된 의무관리대상 공동주택
- 지원금액 : 35,000천원
- 지원내용 : 전년도 보안등 전기요금 전액 지원

③ 공동주택 활성화 관리앱 설치

- 사업대상 : 1개 단지
- 사업금액 : 1,500천원
- 사업내용 : 공동주택 활성화 관리앱 설치비용 지원

□ 기대효과

- 시설물 유지보수를 통한 주거생활 안정과 편의성 제고
- 단지 내 야간 보안등 운영으로 범죄 예방
- 입주민간 소통 활성화로 분쟁예방 및 화합 도모

담당부서

도시건축과
주택팀

직·성명

시설7급 김태현

전화번호

☎ 2932

Ⅲ. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비*	2 0 2 0 년 사 업 비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	61,002	6,331	-	-	6,331		
2030 계룡 도시관리계획	420	200	-	-	200		'21년 220
계룡 하대실 도시개발사업	60,251	5,800	-	-	5,800		
공 동 주 택 지 원 사 업	294	294	-	-	294		
보 안 등 전 기 요 금 지 원	35	35	-	-	35		
공동주택 활성화 관리업 설	2	2	-	-	2		

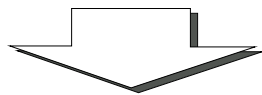
* 다년도 사업의 총사업비 기재

군문화엑스포지원단

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 엑스포 개최 추진을 본격 앞두고, 시민의 공감대 형성 필요
- 엑스포 개최에 따른 지역 발전 기대감 증가
- 엑스포 기반 시설 구축에 따른 군문화·안보관광 명소개발을 위한 콘텐츠 개발



〈 추진 방향 〉

- 행정력 및 민간역량 활용 극대화를 통한 엑스포 성공 개최 도모
- 다양한 홍보 전략 수립과 실천으로 엑스포 대외 인지도 제고
- 엑스포 기반 시설 조성을 통한 관광콘텐츠 확보를 통한 지역 발전 도모
- 엑스포 성공적 개최를 위한 국방도시 랜드마크화 추진 및 한차원 격상된 軍과의 소통행정 강화 추진

II. 주요업무 실천계획

1 엑스포 지원 체계 구축

- ◇ 엑스포의 성공적인 개최를 위한 市 차원의 다양한 지원사업 발굴 및 추진상황 관리

□ 추진계획

① 엑스포 지원사업 발굴 및 추진 관리

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 9.(9개월)
- 사업내용
 - 부서별 엑스포 지원사업 보고회 개최 정기 개최
⇒ 부서별 소관 기능, 재원과 자원을 활용으로 지원사업 독려
 - 엑스포 지원사업 추진을 위한 관계기관 지속 협의
⇒ 충청남도, 중앙부처, 군 등 관계기관 방문 건의

② 엑스포 범시민지원협의회 운영 활성화

- 사업기간 / 사업비 : 2020. 1. ~ 9.(9개월) / 6,000천원
- 운영인원 : 197명(지역 각계각층 대표·임원 등)
 - ※ 임원진 : 15명(협의회장1, 부회장1, 사무국장1, 운영위원12)
- 내 용 : 전국 주요 축제·행사장 방문 엑스포 개최 홍보 : 8회
 - ※ 2019년 3회(영동 포도축제, 무주 반딧불이축제, 청남대 국화꽃축제)

□ 향후계획

- 엑스포 지원활동에 필요한 행정력 및 홍보물품 지원
- 범시민지원협의회를 활용 전국 축제·행사장 방문 홍보활동 강화

담당부서	군문화엑스포지원단 엑스포지원팀	직·성명	행정7급 홍진기	전화번호	☎ 2613
------	---------------------	------	----------	------	--------

2 엑스포 홍보 추진

◇ 市 차원의 전략적인 홍보 추진으로 엑스포 대외 인지도 및 호감도 확산

□ 추진계획

① 언론매체 광고

- 사업기간 : 2020. 9.
- 사업비 : 30,000천원
- 사업내용 : 언론매체를 활용한 엑스포 개최 홍보를 통한 대외 인지도 및 호감도 확산
 - 중앙매체 TV광고 : 주요 종편채널 2개사 이상

② 엑스포 홍보 직원 근무복 구입

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2.
- 사업비 : 4,200천원
- 사업내용 : 신규 공무원 및 유관기관 대상 추가 제작

③ 엑스포 홍보 비즈링

- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 10. 4.
- 사업비 : 17,325천원
- 사업내용 : 휴대전화 통화연결음을 활용한 엑스포 개최 홍보
- 사업대상 : 500명(시 공무원 및 공무원직)

④ 엑스포 홍보물품 제작·지원

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 9.
- 사업비 : 30,000천원
- 사업내용 : 건빵, 물티슈, 볼펜, 리플렛 등 제작 홍보지원

담당부서	군문화엑스포지원단 엑스포지원팀	직·성명	행정7급 홍진기	전화번호	☎ 2613
------	---------------------	------	----------	------	--------

3 『계룡제일문』 설치사업

- ◇ 2020계룡세계軍문화엑스포 성공 개최 기원 및 국방수도로서의 정통성이 내포된 상징물 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 4. ~ 2020. 8.
- 사업위치 : 계룡시 두마면 농소리 17번지 일원 계룡대로 1-3호선(37m)
- 사 업 비 : 19.5억원(도비4억5천, 시비15억)
- 사업내용 : 전통형(문루형)설치 1식 W8 × L35 × H15)

□ 그동안 추진상황

- 2016. 6. ~ 2017. 12. : 기본설계용역 완료
- 2019. 4. ~ 11. : 실시설계용역 및 지질조사 완료
- 2019. 11. ~ 2019. 12. : 행정절차 완료
- 2019. 12. : 공사계약 및 착수

□ 추진계획

- 2019. 12. ~ 2020. 8. : 공사착수 및 완료

□ 기대효과

- 국방도시인 여건을 특색있는 랜드마크 설치로 2020계룡세계軍문화엑스포 성공개최 및 기반시설 조성
- 계룡제일문을 활용한 관광객 유입방안 마련 및 관광콘텐츠확보

담당부서	군문화엑스포지원단 시설지원팀	직·성명	시설9급 김용석	전화번호	☎ 2623
------	--------------------	------	----------	------	--------

4 『계룡제일문 주변 쉼터』 조성사업

◇ 계룡제일문과 사계로 산책로를 연계한 주변 쉼터 및 광장 등 편의시설 설치로 시민의 정주여건 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. ~ 2020.
- 사업위치 : 두마면 농소리 16-1번지 일원
- 사업비 : 10억원(도비5, 시비5)
- 사업내용
 - 도시자연공원구역 내 광장 및 쉼터 조성
 - 체력단련시설 및 공용화장실 등 시설물 설치

□ 그동안 추진상황

- 2019. 12. : 안산도시자연공원구역(변경) 용역 착수 및 사업계획 변경에 따른 용역타절 준공

□ 추진계획

- 2020. 1. : 실시설계용역 착수
- 2020. 3. : 실시설계용역 완료
- 2020. 4. ~ 8. : 공사 착수 및 완료

□ 기대효과

- 계룡제일문과 사계로를 연계한 쉼터를 조성함으로써 계룡시민의 정주여건을 개선하는 도시기반시설 확보

담당부서	군문화엑스포지원단 시설지원팀	직·성명	시설9급 배완수	전화번호	☎ 2622
------	--------------------	------	----------	------	--------

5

『2020세계軍문화엑스포 주자창』 조성사업

- ◇ 행사장 인근 국·공유지를 활용한 신규주차장 조성 및 기존 주차장 정비로 방문객의 편의를 제공하여 성공적인 엑스포 개최

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. ~ 2020. (2년)
- 사업위치 : 행사장 인근 국유지활용 (국군인쇄창외 9개소)
- 사 업 비 : 12억원(도비6, 시비6) / 2019년 예산
8억원(도비4, 시비4) / 2020년 예산
- 사업내용
 - 행사장 인근 국·공유지를 활용한 임시주차장 조성
 - 기존주차장 정비 및 신규주차장 조성
 - 수목제거, 진출입로 확보, 골재포설 및 다짐

□ 추진성과

- 2019. 3. ~ 8. : 임시주차장조성을 사용승락 협의 완료
- 2019. 10. : 실시설계용역 착수

□ 추진계획

- 2020. 2. : 1차 실시설계용역 완료 (2019년)
- 2020. 1. ~ 3. : 2차 실시설계용역 완료(2020년)
- 2020. 3. ~ 8. : 주차장조성사업 착수 및 완료

□ 기대효과

- 2020계룡세계軍문화엑스포 관람객 교통편의 제공으로 성공적 개최

담당부서

군문화엑스포지원단
시설지원팀

직·성명

시설9급 배완수

전화번호

☎ 2622

6

『병영체험관 건립공사』 조성사업

- ◇ 2020계룡세계군문화엑스포 개최와 기존병영체험과 연계된 군문화·안보관광 명소개발을 위한 병영체험관 건립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. ~ 2022. (4년)
- 사업위치 : 신도안면 남선리 851-3번지 등 13필지
- 사업비 : 80억원(부지매입비20억원, 건축·토목60억원)
- 사업내용
 - 병영체험시설 설치 (전시·체험·야외 활동장)
 - 군문화엑스포 자료실 및 육·해·공군 기념물 전시

□ 그동안 추진상황

- 2019. 6. : 부지매입을 위한 국방부 부지매입 동의 완료
(계룡대군무지원단 제2공동위원회 동의)
- 2019. 10. : 계룡시 공유재산관리계획 승인 완료
- 2019. 10. : 지방재정투자사업 심의 완료
- 2019. 11. ~ 12. : 공공건축 사업계획 사전검토 완료

□ 추진계획

- 2020. 1. ~ 8. : 기본 및 실시설계용역 착수 및 완료
- 2020. 10. ~ 2021. 12. : 공사 착수 및 완료

□ 기대효과

- 군문화·안보교육·병영체험·시 홍보 등 군문화가 보유한 콘텐츠를 구현하여 군문화, 교육 및 체험 중심으로 도약
- 계룡시 제대군인(예비역) 일자리 창출 해소

담당부서

군문화엑스포지원단
시설지원팀

직·성명

시설9급 배완수

전화번호

☎ 2622

- ◇ 「2020계룡세계軍문화엑스포」의 성공적 개최를 위한 한 차원 격상된 軍과의 소통 행정 강화 추진

□ 추진계획

① 市-軍 상생 협력체계 구축(연중)

- 군과의 「협력업무 상시 연락망」 구축
 - 3군 참모총장실, 각군 정책실, 인사군수교육사령부, 계군단 등
- 「2020계룡세계군문화엑스포」와 연계한 행사지원
 - 각군 산하부대와 협업할 수 있는 방법모색 및 행사지원
- 市-軍 「계룡시정책협의회」 추진
 - 시정 및 계룡대와 관련된 정책사업 및 협조사항 등

② 국방도시 『Landmark』화 추진

- 연화입체교차로 일원 「해군 상징물 조성사업」 추진
 - 사업기간 : 2020. 1. ~ 6.
 - 사업내용 : 구축함모형 및 마스트 1식

□ 기대효과

- 계룡대와 함께하는 화합행정 실현으로 軍과의 협력강화
- 2020계룡세계軍문화엑스포 등 주요 행사관련 협치 행정실현

담당부서

군문화엑스포지원단
군협력팀

직·성명

행정6급 하성수

전화번호

☎ 2641

- ◇ 관련 법규에 의해 통제되고 있는 계룡대 영내와 계룡산 천황봉의 연계된 안보투어 및 문화재 탐방을 실시토록 함으로써 국민열망 해소와 지역경제 활성화에 기여하기 위해 용역사업 추진

□ 그동안 추진상황

- (연평균 3.5만명) 초등학생~일반인의 계룡대 안보투어 실시
- (군문화축제 시) 축제기간 중 1일 100~200명 계룡산 안보등반
- (1.25, 7.2) 국회·시의원 계룡산 개방관련 질의 및 발표
- (6.5) 시장님, 육·해·공군 참모총장 예방 시 「계룡대-계룡산의 연계된 탐방방안」 관련 환담자료에 포함
- (6.18) 2019년 상반기 계룡시정책협의회 의제 상정, 협의
- (6월 중) 계룡대 고위직위자에게 탐방방안 보고(4회), 의견청취
- (7월 ~ 9월) 계룡산국립공원관리사무소 실무협의(3회)
- (8.26) 계룡일보, '계룡대군보호구역 계룡산 탐방로 개방 청신호' 보도
- (11.27) 육본 안보지원부대 방문 실무협의
- (12.5) 계룡산국립공원관리사무소장 방문 보고 및 의견교환

□ 용역사업 개요

- 사업위치 : 계룡시 신도안면 부남리, 용동리 산 56번지 일원
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 11.
- 사업량 : 계룡대와 계룡산 천황봉의 연계된 탐방로 개설
- 사업비 : 90백만원(시비)
- 용역범위
 - ① 공원기본계획 변경 요건 ② 자연환경에 미치는 영향 평가
 - ③ 산림환경 평가 ④ 입지적정성평가 자료 등

○ 탐방로 요도 및 구간별 거리(11.8km, 5시간)



□ 향후 추진 일정

- 2020. 2. : 2020-1회 추경 반영 준비 및 예산 확보
- 2020. 2. : 실시설계 용역 계약 의뢰
- 2020. 2. ~ 8. : 용역업체 계약 및 용역 실시,
「공원계획변경요청」 건의(국립공원관리청)
- 2020. 8. ~ 11. : 국립공원관리청의 「입지적정성평가」 실시
- 2020. 12. : 환경부, 국립공원심의 후 탐방로 고시

담당부서	군문화엑스포지원단 군협력팀	직·성명	행정6급 하성수	전화번호	☎ 2641
------	-------------------	------	----------	------	--------

9 『엑스포 부대행사』 추진

◇ 엑스포 기간 중, 계룡대활주로 행사장과 연계한 시내권 활성화 전략

□ 추진개요

- 행 사 명 : EXPO와 함께하는 계룡 밤 마실(*가칭)
- 기 간 : 엑스포 기간 17일 中, 주말(토·일) 3회
- 장 소 : 금암·엄사 등 시내일원
- 주최/주관 : 계룡시 / (재)계룡軍문화발전재단
- 사 업 비 : 5억원

□ 추진계획

- 2020. 2. : 계획 수립
- 2020. 4. : 대행사 선정
- 2020. 8. : 부대행사 관련 협의·협찬
- 2020. 9. : 행사 추진

□ 주요내용

- 공연행사(안)

구 분	주제	프로그램	장소
1회차 (토~일)	EXPO의 서막	- Expo와 함께하는 K-POP공연 - 팝 오케스트라 및 군악대 공연 - 시민예술단체 및 평양공연단 통일염원 콜라보 공연	시청 원형광장 및 새터산공원
2회차 (토~일)	軍문화에 빠지다	- 예비역과 함께하는 호국음악회 - 밀리터리 댄싱 경연대회 - 초청가수 공연/ 불꽃쇼	엄사4가 원형형광장

담당부서	군문화엑스포지원단 군문화축제팀	직·성명	전산7급 강규진	전화번호	☎ 2633
------	---------------------	------	----------	------	--------

10 『병영체험장 운영 및 시설 유지관리』 추진

- ◇ 병영체험장 운영 및 체험시설 보수 등 시설 유지관리로 이용객들의 안전과 쾌적한 환경 조성

□ 추진개요

■ 병영체험장 내 시설물 및 인력운영 현황

III➡ 軍 무기 : 앵커 닻 등 11종 14대

- ◆ 앵커 닻(1), 경장갑차(2), 전차(3), 곡사포(2), 자주포(1), 전투기(2)
나이키 미사일(2), 수륙양용 상륙장갑차(1)

III➡ 체험시설 : 종합장애물 등 11종 15개소

- ◆ 외나무다리 건너기(3개소), 외줄·두줄·세줄건너기, 그네타기(2개소), 사격장
- ◆ 종합장애물(1개소), 레펠타기 등 3종(4개소), 고공막타위(1개소)

III➡ 편의시설(교육장) : 생활관 등 6종 12동

- ◆ 생활관(4동), 사무실(2동), 화장실(2동), 샤워실(2동), 전시관(1동), 막구조(1동)

III➡ 인력운영 현황 : 일자리사업 근로자 (47명)

- ◆ 공공근로(14명), 지역공동체(3명) : 병영체험장 주변 환경정비
- ◆ 중장년층(30명) : 병영체험 입소자 관리

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.

○ 사업비 : 2억원

○ 사업내용

- 병영체험장 내 시설물 안전관리 및 보수
- 시설물 주변 예초작업 등 환경정비
- 공공근로, 중장년층, 지역공동체 일자리 근로자 인력관리

□ 추진계획

① 체험시설물 유지·보수

- 병영체험장 노후화 된 시설물 보수
- 외줄타기 로프 및 안전망 등 소모품 상시 교체
- 무기시설 페인트 칠 등 보수
- 체험장 내 벤치 등 편의시설 보수
- 상설공연장 시설보강 및 보수 등

② 시설물 주변 환경정비

- 병영체험장 내 예초작업 실시 ※ 2회 실시 : 6월 / 9월
- 체험장 주변(메시웬스) 덩굴제거 등 수목전지 작업 실시

③ 일자리사업 인력관리 ※ 상반기 : 2월 ~ 6월 / 하반기 : 7월 ~ 12월

- 공공근로(14명) 및 지역공동체(3명) 일자리 근로자
 - 병영체험장 주변 잡초제거 및 예초작업 등 환경정비
- 중장년층 일자리 근로자(30명)
 - 안보체험장 조교 및 교관으로 사격 및 유격체험, 계룡대투어 등 병영체험 입소자 관리

담당부서	군문화엑스포지원단 군문화축제팀	직·성명	청원경찰 이영휘	전화번호	☎ 2632
------	---------------------	------	----------	------	--------

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비*	2020년 사업비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	13,823	8,823	-	1,950	6,873		
엑스포범시민지원협의회 활성화	6	6	-	-	6		
언론매체광고	30	30	-	-	30		
엑스포홍보 비즈	17	17	-	-	17		
엑스포홍보물품 제작·지원	30	30	-	-	30		
계룡제일문설치공사	1,950	1,950	-	450	1,500		
제일문쉼터조성	1,000	1,000	-	500	500		
엑스포주차장조성	2,000	2,000	-	1,000	1,000		
병영체험관건립	8,000	3,000	-	-	3,000		
계룡대-계룡산연계탐방	90	90	-	-	90		
엑스포부대행사	500	500	-	-	500		
병영체험장시설유지	200	200	-	-	200		

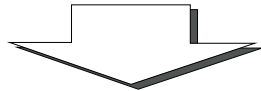
* 다년도 사업의 총사업비 기재

보 건 소

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 평균연령 및 기대수명 증가 등 인구고령화에 따른 증가되는 만성질환에 대한 사전예방 및 적절한 관리로 건강수명 노력
- 기후 변화와 건강위험요인(신종감염병 등)에 대한 증가로 질병 발생에 대한 선제적 대응과 관리 및 건강환경조성 구축
- 지역주민이 건강에 대한 관심이 높아지고 체계적인 건강관리에 대한 요구도가 증가하여 평생건강관리 서비스 제공 필요
- 정신건강문제에 대한 부정적 편견과 만성화로 인한 중증화 및 자살률 증가



〈 추진 방향 〉

- 고령사회에 따른 건강한 노후생활 보장을 위한 치매통합 관리를 위한 치매안심센터 운영
- 생애주기별 주민의 건강요구에 따른 맞춤형 건강생활실천 프로그램 운영으로 만성질환 관리 및 자기관리능력 강화
- 감염병 등 건강위험요인 사전 차단 및 건강환경 조성을 위한 노력
- 정신건강문제의 편견해소로 질환의 조기발견과 개입강화로 만성화 예방 및 자살률 감소 노력
- 의료취약계층의 보건·의료서비스 확대로 건강형평성 강화

II. 주요업무 실천계획

1 치매로부터 자유롭고 건강한 계통

- ◇ 치매예방, 상담, 조기진단, 자원연계 및 교육 등 「치매 통합 관리 서비스」 제공으로 치매 악화 방지 및 사회적 비용 절감을 통해 치매환자와 가족 등 삶의 질 향상에 기여

□ 추진계획

① 치매안심센터 운영

- 치매환자 조기발견을 위한 선별검사 및 진단·감별검사 : 2,500명
- 치매환자 등록관리 및 치매환자 조호물품 지급 : 연중
- 치매치료관리비 지원(월 3만원 이내) : 170명/43,390천원
- 치매환자 단기 쉼터 및 가족 힐링 프로그램 운영 : 연중
- 고위험군 인지강화 및 치매예방 프로그램 운영 : 연중
- 체계적인 관리를 위한 치매환자 맞춤형 사례관리 : 수시
- 치매 예방, 인식 개선을 위한 캠페인 및 체험관 운영 : 5회

② 치매 안심마을 운영

- 사업기간 : 3 ~ 11월
- 대 상 : 도곡리 60세 이상 지역주민
- 내 용
 - 치매 조기진단 검사, 3·3·3 치매예방 수칙 등 치매예방교육
 - 고위험군 대상 인지강화 교육 및 치매 안전 환경 조성

□ 기대효과

- 치매 조기 발견과 치매환자의 체계적인 관리를 통해 악화를 방지하고 치매예방으로 노년기의 건강한 삶 도모

담당부서	보건소 치매안심팀	직·성명	보건7급 정은아 보건9급 이다빈	전화번호	☎ 3681 ☎ 3682
------	-----------	------	----------------------	------	------------------

2 금연 바람 부는 건강 계통 만들기

- ◇ 흡연을 예방하고 금연을 촉진하며, 비흡연자를 보호하기 위한
간접흡연 없는 환경 조성으로 지역사회 건강증진 및 건강수명 연장

□ 추진계획

① 보건소 금연클리닉 및 이동금연클리닉 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.(12개월)
- 사업비 : 40백만원
- 사업내용 : 흡연자 금연지원 서비스 운영
 - 금연희망자 대상 등록·관리: 279명
 - 금연 상담(대면·전화·SMS문자) 및 니코틴보조제·행동보조물품 제공

② 생애주기별 금연교육 및 흡연예방교육

- 금연교육 및 흡연예방교육
 - 사업장 및 군부대 금연교육 : 6개소/1,000명
 - 초·중·고 : 10개교/5,000명, 흡연 청소년 금연교실: 2개교/60명
- 흡연예방 프로그램 운영
 - 도전! 금연골든벨, 학교 금연체험부스 운영 : 초·중·고 6개교/3,000명
 - 유아 흡연예방매직스토리: 유치원·어린이집 44개소/1,500명

③ 간접흡연 없는 금연환경조성

- 공중이용시설 및 조례시설 금연구역 지도·점검 : 1,109개소
- 흡연예방을 위한 금연캠페인 및 체험부스 운영 : 5회/4,000명
- 세계 금연의 날(5.31) 기념 건강체험관 운영 : 500명

□ 기대효과

- 흡연자의 금연실천 유도과 간접흡연 없는 깨끗한 금연환경 조성

담당부서	보건소 통합건강증진팀	직·성명	보건8급 최현정	전화번호	☎ 3533
------	-------------	------	----------	------	--------

3 행복한 건강생활실천 프로그램 운영

- ◇ 생활환경 및 생애주기별 다양성을 고려한 환경조성으로 건강생활 실천을 유도하여 지역주민의 건강증진 기여

□ 추진계획

① 계룡건강페스티벌 및 2020계룡세계軍문화축제 건강걷기

- 계룡건강페스티벌 개최
 - 시기/장소 : 2020. 5월 / 계룡시청 새터산 공원
 - 내 용 : 건강체조한마당 16팀, 건강체험관 30개관/7,000여명
- 2020계룡세계軍문화축제 함께하는 건강걷기
 - 시기/장소 : 2020. 10월 / 용남초등학교
 - 내 용 : 건강생활 실천 분위기 조성 및 軍문화축제장 체험/1,000여명

② 생애주기별 프로그램 운영

- 신체활동 생애주기별 프로그램 : 9종/14,500명
 - 업사, 신도초등학교 등 5개교 건강한 학교 만들기 : 550명
 - 성인 프로그램(허리라인, 나이아가라, 건강UP체중DOWN등) : 연인원 10,000명
 - 실버로빅 36개 경로당 프로그램 운영 : 900명
- 취약계층 및 경로당 영양교육 프로그램
 - 행복한 경로당 요리교실(저염, 저당 실습체험 및 영양교육)/36개소/520명
 - 건강취약계층 영양교육 및 실습(장애인복지관, 지역아동센터 등)

□ 기대효과

- 생애주기별, 생활터별 건강환경조성과 프로그램 운영으로 건강생활실천 향상 및 자가 능력배양

담당부서	보건소 통합건강증진팀	직·성명	보건7급 박윤정	전화번호	☎ 3531
------	-------------	------	----------	------	--------

4 심뇌혈관질환 예방 및 관리 강화

◇ 심뇌혈관질환 예방 건강교실 및 캠페인 운영 등 만성질환 예방 관리 강화로 자가 건강관리 능력 향상 및 시민 건강증진도모

□ 추진계획

① 만성질환관리 건강교실 프로그램 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업비 : 3,500천원
- 사업내용
 - 대사증후군 관리 건강교실(24회/550명) : 3~4월, 6~7월, 9~10월
 - 만성질환자 식이체험교실(8회/160명) : 4~5월
 - 재가암환자 건강관리프로그램(6회/120명) : 9~10월
 - 장애예방낙상예방교실 운영(37개소/800명) : 10~11월
 - 시니어 건강대학 운영(3개소/1,100명) : 3~11월

② 심뇌혈관질환자 조기발견 및 예방관리 강화

- 심뇌혈관질환 합병증 검사 지원
 - 고혈압·당뇨·이상지질혈증 질환자 : 150명
- 예방수칙 홍보 및 캠페인 강화
 - 계룡사랑이야기, 홈페이지 등 활용하여 등록관리 중요성 홍보 : 5회/연
 - 심뇌혈관질환예방관리(레드서클캠페인) 캠페인 : 5회/연

□ 기대효과

- 만성질환에 대한 체계적인 관리 및 교육을 통해 자가 관리능력 향상
- 심뇌혈관질환예방홍보를 통해 응급상황 대처 및 합병증 감소

담당부서	보건소 통합건강증진팀	직·성명	보건8급 박미정	전화번호	☎ 3532
------	-------------	------	----------	------	--------

5 감염병 예방활동 강화

- ◇ 신종·재출현 감염병으로 인한 공중보건 위기상황 지속 발생
- ◇ 감염병 정보 환류 및 신속한 대응체계 구축으로 감염병 확산 방지

□ 추진계획

① 감염병 위기대응훈련 및 취약지 방역 강화

(1) 감염병 감시 및 방역 체계 운영

- 질병정보모니터망 구성(35개소) 및 역학 조사반 운영(7명/1개조)
- 방역지리정보 통합인트라넷 및 유해곤충구제 시스템 운영
- 연무·연막소독 : 음식물 수거함, 롤온박스, 공중화장실 등 723개소
- 위생 해충구제 주민지원(소독장비 대여, 방역약품 지원)

(2) 생물테러대응대비 초동요원 모의훈련 실시

- 사업일정 : 2020. 3월 ~ 9월
- 사업내용
 - 시기 및 장소 : 2020. 9월 계룡문화예술의전당
 - 대상 : 보건소, 경찰, 소방, 병원 등 초동대응요원 50여명
 - 주요내용 : 신종·생물테러감염병 발생 시나리오에 의한 초동요원 현장대응모의훈련

② 감염병 예방·홍보활동 강화

- 병·의원 무료 예방접종 등 취약계층 예방접종 : 17종/20,000명
- 노인결핵검진 실시 : 65세 이상 재가와상·의료급여수급권자 등 200여명
- 계절별 유행 주요 감염병 예방 홍보 강화 : 분기별1회
- 오염지역 입국자 추적 관리(연중)

□ 기대효과

- 감염병 예방 홍보 강화로 개개인의 감염병 예방에 대한 인식 향상

담당부서	보건소 감염병관리팀	직·성명	간호7급 양경호 보건7급 나은미	전화번호	☎ 3521 ☎ 3522
------	------------	------	----------------------	------	------------------

6 자살없는 건강한 도시 조성

◇ 자살고위험군 조기발견, 예방교육 등 체계적인 관리시스템 구축

□ 추진계획

① 생명사랑 인식개선 및 분위기 조성

- 생명사랑 문화조성 및 인식개선 교육
 - 대상 및 내용 : 지역주민 전체/생명이어달리기, 게이트키퍼교육
- 정신건강 대상자 발굴
 - 대상 및 내용 : 지역주민 2,500명/위험군 선별위한 우울자가검진 시행
- 의사&약사회 ‘생명사랑 실천 MOU’ 체결 및 대상자 연계·홍보
 - 대상 및 시기 : 병원 및 약국/3월
 - 내용 : 1) 병원 : 정신관련 문제 대상자 센터 연계 및 홍보
2) 약국 : 약봉투 정신건강관련 문구 제작 및 센터 홍보

② 자살예방위험 관리시스템 구축

- 자살고위험군 멘토링 사업
 - 대상 : 자살고위험군 80명, 노인 자살위험군 117명
 - 방법 : 보건인프라 멘토 활용 및 4개 보조금 위탁기관 운영
 - 내용 : 주1회 직접방문, 주2회 전화안부 운영
- 생명사랑 행복마을 운영
 - 대상 : 삼진@, 왕대2리, 농소1리 경로당
 - 내용 : 주1회 정신증진관련 프로그램 운영/사업전·후 우울척도검사 실시

□ 기대효과

- 생명사랑 분위기 조성으로 자살사고 예방 및 정신건강증진 향상

담당부서	보건소 정신보건팀	직·성명	간호7급 남애란	전화번호	☎ 3571
------	-----------	------	----------	------	--------

7 행복하고 마음 건강한 계룡 만들기

- ◇ 정신건강에 대한 긍정적인 인식개선과 정신질환의 조기발견 및 개입을 통해 만성화를 예방하는 효율적인 정신건강증진사업 추진

□ 추진계획

① 정신건강증진 분위기 조성 및 대상자 관리

- 정신건강증진 홍보 캠페인 및 대상자 발굴 : 6회/1,500명
- 정신질환자 주간재활·노인우울 프로그램 운영(2월~12월)
 - 대상/내용 : 우울증 환자(35명) 스트레스 해소 및 정신건강증진 프로그램 (주 3회)
- 재가정신질환자 투약비 지원
 - 대상/내용 : 정신과 진단받은 재가정신질환자 120명/월 3만원 이내 약제비 지원

② 아동청소년 정신건강증진 프로그램 운영

- 정서행동특성검사 관심군 대상 집중심리지원 프로그램(주1회)
 - 대상/내용 : 고위험군 초등학교 8명지존감 증진 및 감정다루기 등 심리지원 프로그램
- 아동청소년(19세미만) 진료비 (심리지원 포함)지원
 - 대상/내용 : 아동청소년 정신질환자/정신과 진료비, 검사비, 치료비 (40만원 이내)
- 자살예방 및 정신건강증진 공연
 - 대상/내용 : 8개교(5월,10월)/자살 인식개선 및 정신건강증진 뮤지컬, 인형극 등 공연
- 생명사랑 체험관 운영 : 희망학교 4개교 (4 ~ 10월)
 - 대상/내용 : 생명의 소중함과 자살에 대한 인식개선을 위한 체험식 프로그램 운영

③ 정신응급대응 체계 구축

- 정신응급협의체 구성 및 운영(분기별 1회)
 - 내용 : 협의체(경찰, 소방서, 국립공주병원)구성을 통한 응급대응시 유관기관 협조 사항 및 문제점 공유

□ 기대효과

- 정신질환 등 인식개선으로 정신장애 편견해소 및 정신질환의 조기발견 및 치료
- 정신건강 친화적 환경조성으로 주민의 정신건강증진 도모

담당부서	보건소 정신보건팀	직·성명	간호8급 손승현	전화번호	☎ 3572
------	-----------	------	----------	------	--------

8 의·약무 관리 및 취약계층 의료비 지원 사업

- ◇ 의료기관 관리 및 응급의료 보강으로 사회안전망 강화
- ◇ 의료 취약계층에게 다양한 보건·의료 서비스 확대

□ 추진계획

① 의약업소 지도관리 및 응급의료 대응체계 강화

- 의약업소 관리 및 지도점검, 부정의약품 과대광고 모니터링
 - 병·의원(42개소), 약국 등 의약품판매업소(37개소)지도 점검
 - 마약류 불법 경작 집중단속(5~7월) : 2회
 - 진단용 방사선 발생장치 검사 및 개인 피폭선량 관리 지도·점검
- 응급의료 체계관리 및 재난 대응능력 향상
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육 실시(1회)
 - 자동 심장충격기 관리상태 지도점검(2회)

② 건강취약계층 의료서비스 제공

- 국가 암 검진사업
 - 국가 암 수검률 향상을 위한 검진 강화
 - 의료급여수급권자 및 건강보험 하위 50%대상
- 희귀질환자 및 암환자 의료비 지원
 - 희귀난치성 질환자 의료비 지원 : 15명/5,000천원
 - 소아 및 성인암환자 의료비 지원 : 20명/31,220천원

□ 기대효과

- 불법 의·약품 근절과 지역사회 신뢰받는 의료 환경 조성
- 검진을 통해 질병을 조기 발견 및 치료함으로써 건강증진도모

담당부서	보건소 의약팀	직·성명	간호7급 김혜경 보건8급 최유란	전화번호	☎ 3541 ☎ 3542
------	---------	------	----------------------	------	------------------

9

치아튼튼 백세건강 구강보건사업

- ◇ 생애주기별 구강질환 예방서비스 제공으로 치아우식증 및 치주질환 예방
- ◇ 노인 등 취약계층을 위한 치아건강관리 서비스 강화

□ 추진계획

① 구강보건 불소도포

(1) 불소도포 충치예방사업 및 불소용액 양치사업

- 사업기간/사업비 : 2020. 1. ~ 12(연중)/6,760천원
- 사업대상 및 내용 : 미취학아동, 계룡시민, 초·중·고·대학생, 복지관 어르신 8,700명
- 충치예방 불소바니쉬 도포, 주1회 불소용액양치 등

② 구강보건 교육 및 홍보

(1) 이동구강보건실 및 지역아동센터 치과주치의제 운영

- 사업기간 / 사업비 : 2020. 1. ~ 12.(연중)/3,191천원
- 사업내용 및 대상 : 신도초 전학년, 65세 어르신, 지역아동센터 아동 660명
- 신도초등학교 학교구강보건실 운영(주1회): 구강보건교육, 충치치료
- 어르신 구강건강교실 운영 : 복지관, 노인대학 2개소
- 지역아동센터 치과주치의제: 구강보건교육, 구강검진, 충치치료, 불소도포 등

(2) 구강보건의 날 기념 캠페인

- 사업기간 / 사업비 : 2020. 5. ~ 6.(1개월) / 5,400천원
- 사업대상 및 내용 : 미취학아동, 계룡시민 1,000명
- 영유아 구강보건인형극, 구강보건의날 거리캠페인

□ 기대효과

- 구강질환의 예방 및 조기관리로 시민의 구강건강증진에 기여
- 구강보건교육 및 홍보로 바른 구강관리 생활실천여건 조성

담당부서

보건소 진료팀

직·성명

의기7급 진은희

전화번호

☎ 3516

10 『모자』 건강관리 및 백일상/돌상 용품 대여 서비스 실시

- ◇ 모자의 건강특성에 맞는 맞춤형 건강관리 프로그램 개발 및 백일상/돌상 잔치용품 대여로 가정의 경제적부담 경감 및 출산 친화적 환경조성에 기여

□ 추진계획

① 모자 건강증진 향상을 위한 프로그램 운영

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 11.(9개월)
- 사업비 : 7백만원
- 대상 : 임산부 및 영유아 부모
- 사업내용
 - 전문가와 함께하는 건강관리 특강
(출산준비교실 운영 / 안산을 위한 임산부 요가교실 운영 / 전통육아 보급을 위한 우리아이 튼튼 한의약 육아교실 운영 등)
 - 결혼이주여성 및 다문화 가정 등 취약계층 맞춤형 교육 및 가정방문 등

② 모자건강관리를 위한 의료비 등 지원

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 194백만원
- 지원내용
 - 고위험 임산부 의료비 지원
 - 미숙아 및 선천성이상아 의료비 지원
 - 저소득층 기저귀·조제분유 지원
 - 산모·신생아 건강관리 지원 등
- 지원금액 : 보건복지부 지침에 의거 하여 본인부담금 등 지원

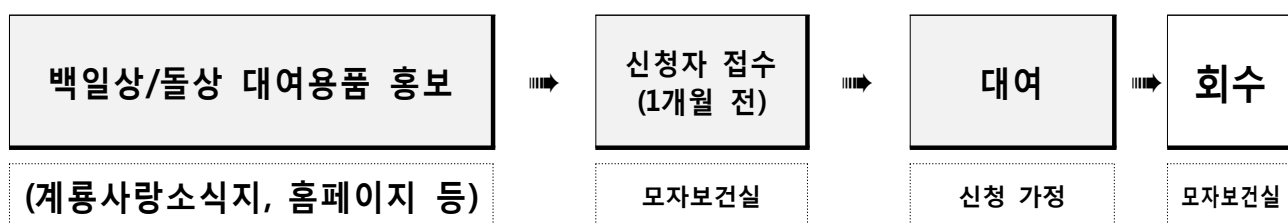
③ 우리아기 백일상/돌상 용품 대여서비스 실시

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 2백만원

- 대 상 : 계룡시민으로서 용품 대여 희망자
- 세트구성 : 테이블, 식탁보, 현수막, 기타 소품 등
 - 백일상 1 set / 돌상 1 set



○ 추진체계



④ 취약계층 임산부 및 영유아 보충식품 및 영양교육 지원

- 사업기간 : 연중
- 사 업 비 : 60백만원
- 대 상 : 기준중위소득 80%이하자로서 영양위험인자
(빈혈, 저체중, 저신장, 영양섭취상태불량 등)보유자
- 사업내용
 - 영양교육 : 편식예방, 영유아 빈혈관리, 이유식 중요성 등
 - 보충식품 공급 : 대상자에 맞는 식품 패키지 공급
 - 수시 1:1 전화상담 및 결혼이민자 가정 방문 등

□ 기대효과

- 전문 육아 건강강좌 등을 통하여 시기별에 맞는 성장발달 과정 이해 및 건강육아에 기여

담당부서	모자보건팀	직 · 성명	보건6급 변수인	전화번호	☎ 3581
------	-------	--------	----------	------	--------

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비*	2 0 2 0 년 사 업 비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	2,218	2,218	1,194	266	758		
치매로부터 자유롭고 건강한 유계 고령	532	532	413	21	98		
금연바람 부는 계룡 만 들 강기	179	179	89	27	63		
행복한 건강생활실천 프로그램 운영	181	181	91	27	63		
심뇌혈관질환 예방 및 관리 강화	24	24	-	3	21		
감염병 예방활동 강화	683	683	303	93	287		
자살 없는 도시 조 강 한성	42	42	-	14	28		
행복하고 마음 계룡 만 들 강 한기	263	263	118	41	104		
의약무 관리 및 취약 계층 의료비 지원 사업	36	36	19	5	12		
치아튼튼 백세 건강 구강 보 건 사 업	15	15	4	1	10		
『모자』 건강관리 및 백일상/돌상 용품 대여 서비스	263	263	157	34	72		

* 다년도 사업의 총사업비 기재

농업기술센터

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 농촌지역 고령화로 지속농업 및 ICT 농업환경 접목 어려움
- 온난화, 폭염 등 이상기온에 의한 농업환경 대응 필요
- PLS 시행으로 농약 오남용에 의한 농업인 피해 예상
- 소비자의 먹거리 가치에 대한 사회적 인식의 변화
- 농업의 다양성을 이용한 새로운 소득원 발굴 요구 증가



〈 추진 방향 〉

- 농업환경 개선 및 소규모 ICT 시범사업 및 교육 도입
- 기후변화 대응 신기술 및 신소득작목 확대 보급
- 안전농산물 생산을 위한 농업인 교육 지속 추진 및 안전성
검사로 농작물 재배안전성 확보
- 소규모 농업인 대상 안심 로컬푸드 생산기반 조성
- 도시농업의 다원적 가치 확산 및 생활원에 저변 확대 강화

II. 주요업무 실천계획

1 스마트 정밀농업 현장적용 기술시범

- ◇ 스마트폰 활용 시설물 원격관리 및 수경재배 정밀농업 실천
- ◇ 계절 및 일변화에 대응한 데이터 기반 최적 작물생육 환경조성

□ 추진계획

① 외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급기술 시범

- 사업비 : 40,000천원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업량 : 2개소, 0.3ha
- 사업내용 : 스마트 양액공급기, 외부환경 센서, 양액배관 시설 등 설치

② 스마트폰 활용 시설하우스 원격제어 시스템 시범

- 사업비 : 12,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 2개소, 0.2ha
- 사업내용 : 측창 등 시설원격제어, 화재, 정전, 침입알림 시설 등 설치

③ 정밀과학 영농실천 스마트기기 보급시범

- 사업비 : 8,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 1개회, 40세트
- 사업내용 : 수경재배 희망농가 pH·EC측정기 보급

□ 기대효과

- 일사 누적속도 비례 자동 양액제어로 양액비용 절감(22%) 및 수량증대(17%)
- 시설 원격 환경제어 및 응급상황 대처로 농업시설 안정적 운영
- 농가별 과학영농장비 활용을 통한 스마트 정밀농업 실현

담당부서	농업기술센터 기술보급팀	직·성명	농촌지도사 김수영	전화번호	☎ 3422
------	--------------	------	-----------	------	--------

2

로컬푸드 생산 소규모 농가지원 및 원예작물 생산성 향상기술보급

- ◇ 계룡시 로컬푸드 작목 다양성 확보를 위한 맞춤형 지원
- ◇ 시설하우스 재배환경 개선으로 안정적 생산기반 조성

□ 추진계획

① 로컬푸드 생산 소규모 농가 지원

- 사업비 : 5,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 4개소
- 사업내용
 - 소득작목 아스파라거스 재배시범 : 2개소(종묘, 퇴비 등)
 - 소규모 민속채소(달래) 재배시범 : 2개소(달래종구, 퇴비 등)

② 원예작물 생산성 향상기술 보급

- 사업비 : 46,000천원(시비 64%, 자부담 36%)
- 사업내용
 - 클로렐라 영농활용 기술시범 : 2개소(클로렐라 배양기, 종균 등)
 - 시설하우스 장기비닐 교체시범 : 5개소(장기성비닐, 코팅스프링 등)
 - 고추안정생산 종합시범 : 2개소(Y자형 지주, 페로몬트랩 등)
 - 시설하우스 연작장해 토양관리시범 : 전농가(토양개량제 보급)

□ 기대효과

- 다품종 소량생산 소득작목 개발로 로컬푸드 활성화
- 사업별 시범규모 조정으로 소규모 재배농가 지원 확대

담당부서 농업기술센터 기술보급팀 직·성명

농촌지도사 박종철
농촌지도사 김수영

전화번호

☎ 3420
☎ 3422

3 식량작물 안전생산 및 PLS 현장실천 강화

- ◇ 식량작물 안정생산 기반조성으로 소비자 신뢰 구축
- ◇ PLS의 완전 정착을 위한 현장실천 기술지원과 교육·홍보 강화

□ 추진계획

① 최고품질 쌀생산을 위한 생력방제기술 보급

- 벼농사 상자처리 방제약제 지원
 - 사업비 : 45,000천원(시비)
 - 사업내용 : 벼 재배 전농가 대상 상자처리 방제약제 지원
- 벼우량품종 종자생산 자율교환 시범
 - 사업비 : 9,500천원(도비 30%, 시비 70%)
 - 사업내용 : 우량품종 자율교환을 위한 생산포 조성(1단지 10ha)
- 벼 보급종 등 우량종자 공급 : 10톤(벼, 감자, 옥수수, 콩 등)

② 지역 향토축제 활성화를 위한 팥 생산기술 보급

- 사업비 : 3,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 2개소, 40a
- 사업내용 : 팥종자, 기타 농자재 등 지원

③ 농산물 안전성 PLS 현장실천기술 지원

- 사업비 : 40,000천원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용
 - 농약안전성검사 분석수수료 지원 : 65농가(1인 1품목)
 - PLS 실천을 위한 교육 : 500명
 - 안전한 농약사용 실천을 위한 폐농약 수거 지원

□ 기대효과

- PLS 실천을 통한 농작물 안전성 확보 및 농업환경 보전

4 기후변화 대응 영농기술 현장 적용

- ◇ 온난화, 폭염 등 이상고온 대비 시설채소 온도저감 기술보급
- ◇ 폭염대응 해가림 장비지원으로 양봉작업 생력화 및 동물복지 향상

□ 추진계획

① 이상고온 대응 시설채소 온도저감 시설 설치 시범

- 사업비 : 6,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 1개소, 0.1ha
- 사업내용 : 쿨네트, 차광막, 환기팬, 포그분무시설 등 설치

② 폭염대응 양봉 해가림 간이장비 지원 시범

- 사업비 : 6,000천원(시비 80%, 자부담 20%)
- 사업량 : 1개회
- 사업내용 : 이동양봉용 해가림 간이장비(조립식 텐트)

□ 기대효과

- 시설하우스 온도저감 시설로 내부온도 5~10℃ 저감효과 및 채소류 안정생산에 기여
- 벌통 해가림을 통한 사육환경 개선 및 채밀 등 작업능률 제고

담당부서	농업기술센터 기술보급팀	직·성명	농촌지도사 박종철 농촌지도사 김수영	전화번호	☎ 3420 ☎ 3422
------	--------------	------	------------------------	------	------------------

5 자연친화적 도시환경 조성을 위한 도시농업 활성화

- ◇ 시민 눈높이에 맞춘 생활농업 체험교육과 도시농업 전문인력 양성으로 도시농업 활성화와 농업의 다원적 가치 확산

□ 추진계획

① 도시농업 기초교육

- 사업량 : 2개 과정 18회
- 사업내용
 - 생활속 원예기술 농업체험 교육 : 8회 200명
(관엽식물, 꽃, 다육식물 등 공기정화식물 관리)
 - 학교 원예프로그램(오감체험 농업교육) : 2개교 10회 200명

② 계룡농업대학(도시농업과정)

- 기간 : 2020. 4. ~ 11.(8개월)
- 대상 : 40명(신규 진입 농업인 및 도시민)
- 사업내용 : 도시농업의 이해, 작물재배원리, 영농기술 등

③ 실내 공기정화 화분관리 교육

- 사업량 : 2개 과정 18회
- 사업내용
 - 아파트 순회 교육 : 10회(시민대상 분갈이 이론+실습+치료)
 - 화분치료실 운영 : 8회(분갈이 실습, 실내식물 병해충 진단 및 방제)

□ 기대효과

- 생활농업교육을 통한 시민 삶의 질 향상과 친환경 생활문화 보급
- 도시농업 전문 인력 육성으로 지속가능한 도시농업 활성화

담당부서	농업기술센터 기술보급팀 사회개발팀	직·성명	농촌지도사 박종철 농촌지도사 성진	전화번호	☎ 3420 ☎ 3431
------	-----------------------	------	-----------------------	------	------------------

6 농산업 환경변화 대응 「스마트 농업」 교육

- ◇ 농산물 소비패턴 및 농업환경변화 대응 농산업 마케팅, 신소득 작목 재배기술 등 스마트 농업교육을 통한 경쟁력 강화

□ 추진계획

① 농산업 마케팅 교육

- 사업량 : 6회 180명
- 내용 : 외부환경 변화에 따른 스마트폰, SNS활용 등

② 기초영농 기술교육

- 사업량 : 21회 330명
- 내용
 - 당면 영농현장 순회 교육 : 12회 120명
 - 기초 및 영농정착 교육(창업농, 귀농인 등) : 9회 210명

③ 전문농업 기술교육

- 사업량 : 17회 310명
- 내용
 - 품목별 교육(딸기, 토마토 등) : 10회 150명
 - 재배 및 사양기술 교육(산채류, 양봉 등) : 7회 160명

□ 기대효과

- 다양한 농업교육프로그램 적용으로 기술수준 및 다양성 충족
- 환경변화에 대응할 수 있는 실용영농 실천 능력을 갖춘 농업인력 양성

7**전통음식·농산물 이용 소비자농촌생활교육**

◇ 전통음식·생활기술·농산물 가공 교육으로 농산물 소비촉진 확산

□ 추진계획**① 전통음식 교육**

- 사업량 : 10회 300명
- 내용 : 전통떡 및 발효음식 등

② 제철 농산물 활용 가공기술 교육

- 사업량 : 25회 750명
- 내용 : 곡류, 채소류, 과일 등 계절별 농산물 가공 및 이용교육

③ 우리쌀 이용 식품가공 기술교육

- 사업량 : 16회 384명
- 내용 : 우리쌀 애용문화 확산과 소비촉진을 위한 교육

④ 전통생활문화 교육

- 사업량 : 10회 200명
- 내용 : 전통생활문화 계승과 보급을 위한 매듭교육 등

□ 기대효과

- 우리 농산물의 가치와 우수성 홍보로 시민건강 증진에 기여
- 식생활의 중요성에 대한 인식 확산으로 지속적인 쌀 소비촉진

8 『농업인학습단체』 협력 지원

◇ 농업 핵심인력의 역량강화를 위한 단체별 특성화사업 추진

□ 추진계획

① 농촌지도자회

- 삼광벼 공동생산 시범포 운영, 농업인대회 등 5개사업
- 농업·농촌지도자 및 후계농업인 양성 교육 : 3회

② 생활개선회

- 3대가 함께하는 가족사랑 체험행사 등 6개사업
- 과제연구회 교육 및 단체 과제 활동 등 : 3개과정 28회

③ 품목농업인연구회

- 품목연구회 지식경영실천 및 특성화 기술지원 등 3개사업
- 품목별 친환경 재배기술 등 교육 : 20회

④ 학교4-H회

- 우수 학교4-H회 활동지원 : 3개교
- 학교4-H회 연합캠프 및 학교별 농심함양 과제교육 : 11회

□ 기대효과

- 학습단체 활성화 및 조직강화로 농업·농촌 발전 핵심인력 양성
- 과제교육 내실화로 회원 역량 강화 및 재능기부 문화 조성

담당부서	농업기술센터	지도기획팀	직·성명	농촌지도사 황명자	전화번호	☎ 3410
		기술보급팀		농촌지도사 김수영		☎ 3422
		사회개발팀		농촌지도사 황희우, 성진		☎ 3430

9 농기계 순회수리 교육 및 대여은행 운영

◇ 적기영농 실천과 농기계 안전사고 예방을 위한 순회교육 및 대여은행 운영

□ 추진계획

① 농기계 대여은행 및 순회수리 시설 보강

- 사업비 : 145,000천원(국비 34%, 시비 66%)
- 사업내용
 - 농기계공작실 리모델링 : 기동식 2단 적재 시설 설치 등
 - 농기계 운반용 지게차 구입

② 영농마을 순회 농기계 수리 교육

- 사업량 : 80회
- 사업내용 : 농기계 수리·정비 및 안전사용교육

③ 농기계 대여은행 운영

- 대여기종 : 25종 106대(논두렁 조성기, 관리기 등)
- 사업내용 : 상시 대여서비스 기반구축 및 영농편의 제공

④ 도시농부를 위한 관리기 사용 교육

- 사업량 : 1회 20명(귀농예정자, 농촌여성 등)
- 사업내용
 - 작업기 탈부착, 로터리 및 구굴기 작업요령 등
 - 교육 수료자 대상 관리기 대여서비스 제공

□ 기대효과

- 순회교육을 통한 농기계 이용률 제고 및 자가 정비능력 향상
- 농기계 상시대여로 영농편의 제공 및 구입부담 해소

담당부서	농업기술센터 지도기획팀	직·성명	전문경력관 홍준식	전화번호	☎ 3412
------	--------------	------	-----------	------	--------

10 2020계룡세계軍문화엑스포 행사 지원

- ◇ 2020계룡세계軍문화엑스포 성공개최를 위한 경관조경 및
원예활동생활화를 위한 경진대회 업무 지원

□ 추진계획

① 계룡세계軍문화엑스포 행사장 내 국화 등 계절꽃 배치

- 사 업 비 : 250,000천원(도비)
- 사 업 량 : 25,000본(배치용 10,000본, 식재용 15,000본)
- 사업내용 : 휴게공간, 전시관 주변(화분배치), 활주로 경사면(식재)

② 경관조성용 화단국·초화류 생산 및 기반 조성

- 사 업 비 : 95,000천원(국비 42%, 시비 58%)
- 사업내용
 - 조기개화를 위한 암막시설 : 시설하우스 2동(3연동) 1,835㎡
 - 관수시설 및 바닥재 교체 : 2개소(노지포장 3,000㎡)
 - 화단국 및 초화류 자체생산 : 화단국(10,000본), 사피니아(10,000본)

③ 제14회 충남생활원예경진대회 지원

- 경진분야 : 아이디어정원, 접시정원(주관 : 충남 농업기술원)
- 업무지원 : 행사 및 전시장 조성 등 경진대회 준비
- 원예활동생활화교육 추진 및 경진대회 참가 : 2명

□ 기대효과

- 엑스포 행사장 계절꽃 배치 및 식재로 아름다운 환경 조성

담당부서	농업기술센터 기술보급팀 사회개발팀	직 · 성명	농촌지도사 신경진 농촌지도사 성진	전화번호	☎ 3423 ☎ 3431
------	-----------------------	--------	-----------------------	------	------------------

11 과학영농시설 운영 및 농업경영 지도

◇ 실증재배 및 맞춤형 토양검정으로 과학영농 실천 기술 정립

□ 추진계획

① 과학영농시설 운영

- 지역특화작목 딸기수경재배 실증포 운영
 - 품종별(5종) 생산성 및 병해충 발생 등 지역적응성 시험
- 로컬푸드 생산 실증재배
 - 실증재배 품목 : 5종(아스파라거스, 하늘마, 단호박, 초석잠, 달래)
- 종합검정실 토양분석 및 퇴비부숙도 측정
 - 토양분석 : 360점(직불제, 대표필지, 농가의뢰 등)
 - 퇴비부숙도 측정 : 5농가(허가 및 신고 축산농가)
- 유용미생물 보급
 - 배부량 : 65톤(농업용 45, 가정용 20)

② 강소농 선도농가 육성 : 50명

- 농업경영 컨설팅 지원 : 2회
- 농가 경영기록장 제작 및 배부 : 150부

③ 대표작목 소득조사 및 분석 : 10농가(딸기 8, 상추 2)

□ 기대효과

- 로컬푸드 및 신기술 현장적용 실증재배로 농업인 애로사항 해결
- 농가경영 분석을 통한 생산비 절감기술 도입 및 실천

담당부서	농업기술센터 지도기획팀 기술보급팀	직·성명	농촌지도사 정택준 농촌지도사 박종철, 이충형	전화번호	☎ 3411 ☎ 3420
------	-----------------------	------	-----------------------------	------	------------------

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

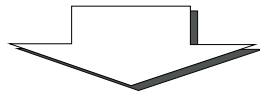
사 업 명	총사업비*	2 0 2 0 년 사 업 비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	977.7	977.7	140.3	296.6	517.5	23.3	
스마트정밀농업 현장 적용 기술 시범	60	60	20	-	36	4	
로컬푸드 생산 소규모 농가 지원 생 및 원예 작물 생산성 향상 기술 보급	51	51	-	-	33.3	17.7	
식량작물 안전 생산 및 PLS 현장 실천 생 강화	94.5	94.5	-	14.9	79.6		
기후 변화 대응 농 기술 현장 적용	12	12	-	9.6	2.4		
자연친화적 도시환경조성을 위한 도시농업 활성화	33.7	33.7	11.0	-	22.7		
농산업 환경 변화 대응 스마트 농업 교육	14.9	14.9	5.6	1.1	8.2		
전통음식·농산물 이용 소비자 농촌 생활 교육	40	40	1.5	-	38.5		
농업인학습단체 협력 지원	138.8	138.8	2.8	21	113.4	1.6	
농기계 순회 수리 교육 및 대여 은행 리 운영	145	145	50	-	95		
2020 계룡 세계 군 문화 엑스포 행사 지원	345	345	40	250	55		
과학 영농 시설 운 영 및 농업 경 영 지 도	42.8	42.8	9.4	-	33.4		

공공시설사업소

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 시민문화예술 욕구충족을 위한 다양한 기획공연 및 연극추진으로 문화예술 진흥 및 문화향유권 기회 확대
- 쾌적하고 안정적인 문화·체육시설 이용 환경 조성
- 공공도서관 서비스 확대 및 수준 높은 도서정보 제공
- 다양한 독서·문화프로그램 기획으로 지역 독서문화 확립



〈 추진 방향 〉

- 우수 공연 적극 유치 및 소외계층 문화나눔을 통해 문화 수준 향상 및 시민들의 문화권리 충족
 - 문화·체육시설의 체계적 관리 및 시설 개선으로 이용자 편의 증진 및 이용 활성화
 - 공공도서관 각종 정보서비스 확대 및 수요자 중심의 수준 높은 도서제공으로 도서관 이용 만족도 제고
 - 다양한 독서프로그램 및 문화프로그램을 통한 도서관 이용 활성화
- ⇒ 우수한 자체기획 공연 추진, 다양한 도서관 프로그램 운영 및 철저한 시설 관리를 통해 시민의 문화·체육활동 활성화

II. 주요업무 실천계획

1 시민욕구에 맞는 기획공연 및 연극-DAY 추진

- ◇ 다양한 문화예술 공연으로 삶의 질 향상 및 지역문화 예술 발전 도모
- ◇ 수준 높은 기획공연 및 「연극-day」 운영으로 시민만족도 제고

□ 추진계획

① 자체 기획공연 및 방방곡곡 문화공감사업 우수작품 유치

- 추진기간 : 2020. 2. ~ 12.(연중)
- 소요예산 : 337,000천원(자체 227,000 / 방방곡곡 110,000)
- 추진내용
 - 테마·계절별 특성을 반영하고 시민들의 선호도가 높은 뮤지컬, 콘서트, 연극, 클래식 등 다양한 장르의 우수 공연 기획(7~8회)
 - ※ 월별 계획(안) : 신춘음악회(3월), 가정의달 기념 아동뮤지컬(4월) 등
 - 「방방곡곡 문화공감사업」 공모 및 우수 공연작품 유치(3~4회)를 통하여 시민들에게 수준 높은 공연을 선보이고 다양한 문화생활 제공
 - 소외계층 객석기부 활성화를 통한 감동하는 복지구현 실현

② 「연극-DAY」 운영을 통한 지역문화 활성화 도모(매월1회)

- 추진기간 : 2020. 2. ~ 11.(연중)
- 소요예산 : 150,000천원
- 추진내용
 - 매월 지정일(넷째 주 토요일)에 검증되고 대중적인 우수 연극 유치(10회)
 - 소극장(다목적홀) 운영을 통한 마니아층 확산 및 시민 문화향유권 증진 도모

□ 기대효과

- 다양하고 우수한 공연을 통한 지역 문화 진흥 및 시민 문화 향유권 신장
- 기획역량 강화로 지역문화 예술수준 제고 및 예술의전당 운영 활성화

담당부서	공공시설사업소 공공시설운영팀	직·성명	행정9급 권태원	전화번호	☎ 3703
------	--------------------	------	----------	------	--------

2 계룡문화예술의전당 임대형 민자사업(BTL) 추진

- ◇ 계룡복합문화회관(계룡문화예술의전당)건립 완료에 따른 실시협약서에 의거 분기별 운영사 성과평가 및 정부지급금(임대료) 및 운영비 지급

□ 추진계획

- 사업기간 : 2011. 4. 1. ~ 2031. 3. 31.(20년)
- 사업시행자 : 계룡문화주식회사
- 총민간투자비 : 23,719백만원
- 총소요예산(임대료+운영비) : 59,592백만원
- 운영사 성과 평가를 위한 성과평가위원회 분기별 개최
 - 유용성평가, 서비스 만족도 등 각 항목별 성과평가 점수 합산, 등급 공개
 - 예술의전당 운영에 관한 문제점 도출 및 개선점 협의 등 평가결과 환류
- ※ 2019년도 성과평가위원회 개최결과 : A등급
- 계룡복합문화회관 임대형민자사업 실시협약서 제57~59조 등의 협약에 의거, 확정된 재무모델에 따라 매 분기 말 상환금 지급
- 2020년 임대료 및 운영비 상환 계획

(단위:천 원)

구 분	1분기	2분기	3분기	4분기	합 계
임대료 (도비+사비)	440,954	440,954	440,954	440,954	1,763,816
운영비	245,000	245,000	245,000	245,000	980,000

※ 2020부터 민자사업(BTL) 정부지급금 국비 → 도비 전환

□ 기대효과

- 적극적인 문화·체육시설 유지관리로 문화생활공간 활성화 및 시민만족도 향상

담당부서	공공시설사업소 공공시설운영·관리팀	직 · 성명	행정7급 오현옥 공업9급 최현석	전화번호	☎ 3702 ☎ 3712
------	-----------------------	--------	----------------------	------	------------------

3 안전하고 쾌적한 시설물 관리로 이용객 편의 증진

◇ 시설이용 시민의 편의성을 증진시키기 위해 각종 시설물 공사 추진

□ 추진계획

① 계룡시민체육관 페인트 도색공사 실시(33,000천원)

- 시민체육관 준공 이후 약 9년이 경과함에 따라 노후로 인한 탈색으로 시설물 보호와 미관 향상을 위한 도장공사 실시

② 문화예술의전당 대공연장 및 다목적홀 LED객석등 설치(44,000천원)

- 기존의 어두운 객석등으로 인해 공연중 입장하거나 자리이동 시 부상의 우려가 있어 추가로 LED객석등을 설치

③ 배수로 그레이팅 안전 덮개 설치(200,000천원)

- 종합문화체육단지 주변에 설치된 배수로 스틸 그레이팅 위에 안전 덮개 설치로 이물질 유입 방지 및 시민의 안전한 보행 도모

④ 체육단지 내 환경정비(71,000천원)

- 일시사역 인부 고용, 환경정비(사계절 꽃묘 식재, 조경, 청소 등) 연중 관리로 쾌적한 환경조성 및 일자리 창출

□ 기대효과

- 안전하고 쾌적한 체육시설 관리로 이용객 편의 도모
- 체육단지 환경정비를 통한 일자리 창출 및 고용 인원 확대

담당부서	공공시설사업소 공공시설관리팀	직·성명	기계6급 김춘영 공업9급 최현석	전화번호	☎ 3713 ☎ 3712
------	--------------------	------	----------------------	------	------------------

4

공공도서관 서비스 확대 및 수준 높은 도서정보 제공

- ◇ 도서관의 본질적 역할인 자료 이용 서비스를 중점 확대하여
시민의 자료 이용편의 증진과 독서인구 저변 확대

□ 추진계획

① 도서관 개관시간 연장사업 운영

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 9. (8개월)
- 사업비 : 68,352천원 (국고보조금 50%, 시비 50%)
- 산출기초 : 2,136천원 × 2명 × 8개월 × 2개관
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업내용 : 직장인, 학생 등 야간 이용자를 위해 밤10시까지 도서 대출 가능하도록 야간 인건비 지원

② 책이음서비스 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12. (연중)
- 사업비 : 없음 (문화체육관광부 국립중앙도서관 협력사업)
- 사업시행 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업내용 : 계룡시민이 전국 협약된 공공도서관 이용가능

③ 책바다서비스 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12. (연중)
- 사업비 : 없음 (문화체육관광부 국립중앙도서관 협력사업)
- 사업시행 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업내용 : 타 지역 도서관 자료 신청 가능

④ 책나래서비스 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12. (연중)
- 사업비 : 없음 (문화체육관광부 국립중앙도서관 협력사업)
- 사업시행 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업내용 : 장애인 대상 도서 우편배달 서비스

⑤ 작은도서관 운영 지원

- 사업기간 : 2020. 7. ~ 12. (6개월)
- 사 업 비 : 4,000천원 (도비보조금 30%, 시비 70%)
- 사업주관 : 계룡도서관
- 사업내용 : 작은도서관 도서 보급 및 프로그램 운영비 지원

⑥ 양질의 장서 구입

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12. (연중)
- 사 업 비 : 144,332천원
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업내용 :
 - 월1~2회 지역시민 희망도서 수시구입
 - 도서관별 특성화 장서 수집 (계룡: 전자자료 / 엄사: 점자책)
 - (인쇄)도서 외 신문, 잡지, DVD 등 다양한 종류의 자료 비치
 - 인수증 발급을 통한 지역시민의 도서기증 독려
 - 「베스트셀러 도서목록」 코너 운영하여 독서 독려
 - 「책 나눔코너」, 「과월호 잡지 배포 행사」 등 시민간 도서를 순환·교환할 수 있는 장 마련

□ 기대효과

- 공공도서관 각종 정보서비스 확대 및 수요자 중심의 수준 높은 도서제공으로 도서관 이용 만족도 제고

담당부서	공공시설사업소 계룡도서관·엄사도서관	직 · 성명	사서7급 임국희 행정6급 송영근	전화번호	☎ 3602 ☎ 3663
------	------------------------	--------	----------------------	------	------------------

5 다양한 독서 · 문화프로그램 기획으로 지역 독서문화 확립

◇ 생애주기별 독서 프로그램 및 문화행사 운영을 통해 지역사회 독서분위기 확산 및 도서관 이용 활성화

□ 추진계획

① 독서대회 및 독서이벤트 기획

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 11. (11개월)
- 사업비 : 14,200천원
- 사업주관 : 계룡도서관
- 사업목적 : 지역시민의 독서에 대한 관심과 흥미 유도
- 사업내용 :
 - 도서 대출자 대상 행운권 추첨 이벤트 1식
 - 「책 속 인물에게 손편지 쓰기」 백일장 대회 1식

② 독서동아리 운영

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.(연중)
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업목적 : 독서를 매개로 지역주민 네트워크 활성화
- 사업내용 :
 - 책을 읽고 느낀 점을 나누며 소통, 토론하는 모임
 - (어린이 독서동아리의 경우) 지도강사 지원, 참여자 모집 공고, 모임장소 제공 등 행정적 지원

③ 영유아 대상 북스타트 사업 진행

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 11. (9개월)
- 사업비 : 17,900천원
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업목적 : 유아기때부터 책과 함께 인생을 시작함으로써 독서 습관 고취
- 사업내용
 - 발달단계별 책꾸러미 배부 및 부모와 함께하는 책놀이 프로그램 운영

④ 도서관 견학 프로그램 운영

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 11. (9개월)
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업목적 : 지역시민에게 도서관에 대한 이해와 흥미를 증진시켜 도서관 이용 문화 정착 및 활성화
- 사업내용 :
 - 사전 신청한 견학단체 대상으로 도서관 시설 견학 및 독서 (또는 책놀이) 프로그램 체험

⑤ 어린이 방학 독서교실 진행

- 사업기간 : 2020. 1월. / 8월.
- 사업주관 : 계룡도서관, 엄사도서관
- 사업목적 : 어린이들에게 자기주도적 독서습관 형성
- 사업내용 :
 - 어린이 대상, 도서와 연계한 독후활동 및 독서록 작성지도

⑥ 비이용자의 도서관 이용 유도를 위한 문화프로그램 기획

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 11. (11개월)
- 사업목적 : 도서관 방문 계기 마련 및 이용 활성화
- 사업내용 :
 - 고등학생 대상 대입「자기소개서」전문강사 초청 특강 2회
 - 가족단위 관람 가능한 영화상영, 공연 등 토요문화행사 진행
 - 지역시민이 요구하는 어학, 교양 분야 문화강좌 운영

□ 기대효과

- 다양한 독서프로그램 및 문화프로그램을 통한 도서관 이용 활성화

담당부서	공공시설사업소 계룡도서관·엄사도서관	직·성명	사서9급 이은지 행정9급 손지영	전화번호	☎ 3603 ☎ 3661
------	------------------------	------	----------------------	------	------------------

6 공공도서관 편익증진을 위한 환경조성

- ◇ 이용 시민의 편의 증진 및 언제나 찾고 싶은 도서관 환경조성
⇒ 엄사도서관 속 『작은 북 카페』 설치

□ 추진배경

- 도서관 내 「독서 + 대화 + 휴식」을 위한 공간 부족
 - 기존 휴게실 : 3층 12명 수용 규모로 매우 협소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1월
- 사업금액 : 10,000천원
- 설치장소 : 엄사도서관 1층 로비(95㎡) 공간 활용
- 내 용 : 미니테이블(5), 의자(20) 설치 및 실내 인테리어 등
- 활 용 : 대화가 가능한 독서 및 휴게 공간 마련하여 이용자 제공

□ 기대효과

- 도서관내 “작은 북 카페” 설치로 친숙하고 편안하게 책 읽는 분위기 조성 및 독서활성화 유도
- 담소 및 휴식이 가능한 휴게 공간 마련으로 도서관 이용 활성화

담당부서

공공시설사업소
엄사도서관팀

직 · 성명

행정6급 송영근

전화번호

☎ 3663

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

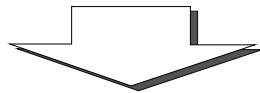
사 업 명	총사업비*	2 0 2 0 년 사 업 비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	3,835	3,835	106	303.2	3,425.8		
문화예술의 전당 민간투자 사업 임대료(상환금) 및 운 영 비 지 급	2,743	2,743	-	302	2,441		
기 획 공 연 운 영	227	227	-	-	227		
문 예 회 관 과 함 께 하 는 방방곡곡 문화공감 사업	110	110	72	-	38		
예술의전당 「연극-day」	150	150	-	-	150		
계 룹 시 민 체 육 관 페 인 트 도 색 공 사	33	33	-	-	33		
문화예술의 전당 공연장 조 명 교 체	44	44	-	-	44		
그레이팅 안전덮개 설치	200	200	-	-	200		
체 육 단 지 내 환 경 정 비	71	71	-	-	71		
도 서 관 개 관 시 간 연 장 사 업	68	68	34	-	34		
작 은 도 서 관 운 영 지 원	4	4	-	1.2	2.8		
도 서 구 입	144	144	-	-	144		
독 서 대 회 및 독 서 이 벤 트 기 획	14	14	-	-	14		
북 스 타 트 사 업	17	17	-	-	17		
작 은 북 카 페 설 치	10	10	-	-	10		

상하수도사업소

I. 업무여건 및 추진방향

〈 업무 여건 〉

- 취약한 공기업 재정여건에 대한 적극적인 개선 노력 시급
- 체납액의 신속한 정리로 재무개선 및 재원 확충 필요
- 상수도 급수구역 확대 및 노후 시설 개선사업 추진 필요
- 마을상수도, 지하수 등 방사성물질 검출에 따른 대책 강구
- 집중 호우시 하수처리시설 월류현상 심화에 따른 개선 시급
- 노후 하수관로 누수 등으로 토사유출에 의한 지반침하, 싱크홀 발생에 대한 사전 방지대책 필요



〈 추진 방향 〉

- 상·하수도 공기업 특별회계 경영분석을 통한 재무구조 개편
- 상하수도 사용료 체납액의 효과적인 징수로 공기업 재원 확충
- 수돗물 공급 안정성 확보를 위한 송수관로 복선화 사업추진
- ICT기술 융복합 스마트 지방 상수관망 관리 시스템 구축
- 시민에게 맑고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 급수지역 확대
- 공공하수처리시설 월류 방지를 위한 유량 조정조 설치
- 노후하수관 정비 및 처리시설 대수선을 통한 하수도 환경 개선

II. 주요업무 실천계획

1 상·하수도 공기업 경영 효율화 추진

- ◇ 상·하수도 공기업 경영효율성 및 재무건전성 확대, 맑은 물(水) 복지 향상을 통한 주민복지 증진 기여

□ 추진계획

① 하수도사업 공기업특별회계 중장기 경영개선 계획수립 용역

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 4.(4개월)
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용
 - 하수도 요금 총괄원가 분석(원가분석 및 예측, 타 시·군 비교)
 - 하수도 요금수준 및 체계 분석
 - 중장기 경영개선 방안 모색(원가절감 및 경영수지 개선)

② 상·하수도 공기업특별회계 e-지급 시스템 구축

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 6.(6개월)
- 사업비 : 36백만원(서버 25, 프로그램 11)
- 사업내용
 - 공기업 예산·재무회계 통합관리(ARIS)와 시금고(농협 e-세출) 시스템 연계서버 구축으로 신속한 예산집행, 회계업무 처리

□ 기대효과

- 지방공기업 경영평가 실적 향상 및 수도 사용요금 현실화를 통한 공기업 경영 효율 개선
- 공기업 재무 누적 적자 해소 및 상·하수도 사업의 안정적 운영

담당부서	상하수도사업소 관리팀	직·성명	행정7급 박지혜 행정8급 강현주	전화번호	☎ 3462 ☎ 3463
------	----------------	------	----------------------	------	------------------

2 『송수관로 복선화 사업』

- ◇ 서대전IC~두계3가 국도확장 사업과 연계하여 송수관로 복선화 사업을 추진하여 수돗물의 안정적 공급 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.
- 사 업 비 : 1,921백만원(국 1,345, 도 288, 시 288)
- 사 업 량 : 송수관로 매설 D800mm(2열), L=5.6km
 - ※ 전체사업비 9,000백만원(국 6,300, 도 1,350, 시 1,350)
- 사업내용 : 송수관로(1993년 매설) 노후화에 따른 송수관로 복선화 사업 추진

□ 그동안 추진상황

- 2018. 8. : 계룡시 수도정비기본계획 변경(안) 제출(市→道)
- 2019. 1. : 계룡시 수도정비기본계획 변경(안) 승인(환경부)
- 2019. 5. ~ : 실시설계용역 중

□ 추진계획

- 2020. 1. ~ 3. : 계약심사 등 행정절차 이행
- 2020. 4. ~ 2022. 12 : 공사착공 및 완료(국도확장사업과 연계추진)

□ 기대효과

- 송수관로 복선화에 따른 수돗물의 안정적 공급과 국도 확장 사업과 연계 추진으로 사업비 절감 도모

담당부서	상하수도사업소 상수도시설팀	직·성명	시설9급 이원일	전화번호	☎ 3473
------	-------------------	------	----------	------	--------

3

『스마트 관망관리 인프라 구축 사업』

- ◇ 수돗물 공급 과정에 ICT기술을 접목하여 물 공급과정의 신뢰도 향상을 위한 상수관망 관리 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 439백만원(국 307, 시 132)
- 사 업 량 : 기존 상수관로 및 상수도시설물에 스마트 감시체계 구축
- 사업내용
 - 계룡시 맞춤형 수질감시 시스템, 자동드레인, 재 염소설비, 정밀 여과장치, 소규모 유량·수압 감시 등을 위한 관리 시스템 구축

□ 그동안 추진상황

- 2019. 9. 2. : 스마트 지방상수도 시스템구축 사업 신청
- 2019. 9. 19. : 스마트 지방상수도 시스템구축 사업 대상 선정

□ 추진계획

- 2020. 1. ~ 3. : 현장조사 및 지자체 협의(수자원공사)
- 2020. 4. ~ 6. : 기본계획 수립(계룡시, 수자원공사)
- 2020. 7. ~ 12. : 사업착공 및 완료

□ 기대효과

- 수돗물 공급과정에 ICT기술을 접목하여 수질관리, 수질감시, 위기 대응, 재발방지 등을 통해 수돗물 공급 신뢰도 제고

담당부서	상하수도사업소 상수도시설팀	직·성명	기계운영7급 이재운	전화번호	☎ 3472
------	-------------------	------	------------	------	--------

4 『엄사지구 농어촌생활용수 개발사업』

- ◇ 엄사면 일원 상수도 미급수지역에 대한 지방상수도 공급
- ◇ 엄사면 일원 지방상수도 공급지역에 사업효과 극대화를 위해 수용가까지 급수관 매설공사 추가 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2022. 12.
- 사 업 비 : 1,508백만원(도 1,282, 시 226)
 - ※ 전체사업비 6,266백만원(국 3,050, 도 2,206, 시 1,010)
- 사 업 량 : 관로매설 D150mm ~ D50mm, L=8km(전체 L=26.8km)
 - 광석2리, 도곡1리 수용가 급수관로 매설
- 사업내용 : 엄사면 일원 상수도 미급수 지역에 지방상수도 연차별 공급

□ 추진상황

(단위 : 백만원)

구 분	2015~16년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
합 계							
사 업 내 용	기본 및 실시 설계	광석2리 관로 매설	도곡리 관로 매설	향한1리 향한2리 관로 매설	향한1리 광석1리 유동리2리 관로 매설	엄사면 일원 급수관 매설	엄사면 일원 급수관 매설
6,266	1,186	1,122	1,050	1,000	1,508	200	200

□ 추진계획

- 2020. 12. : 상수관로 신설사업 완료
- 2020. 1. ~ 2022. 12. : 수용가 급수관 매설공사 완료

□ 기대효과

- 지방상수도 공급으로 급수구역 확장 및 주민 물 복지 향상에 기여

담당부서	상하수도사업소 상수도시설팀	직·성명	시설9급 이원일	전화번호	☎ 3473
------	-------------------	------	----------	------	--------

5 노후하수관로 정비사업

- ◇ 전국적으로 대두되고 있는 하수관로 파손·누수로 인한 토사유실 및 지반침하로 싱크홀 발생에 대비한 노후 하수관로 시설정비 계획 수립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. ~ 2021.
- 위 치 : 계룡시 하수처리구역 내
- 사 업 비 : 3,733백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 노후하수관로 D250mm ~ D800mm, L=5.088km

□ 그동안 추진상황

- 2017. 7. ~ 2018. 12. : 기본 및 실시설계 완료
- 2019. 2. : 도로굴착심의 완료
- 2019. 8. : 계약심사 완료
- 2019. 10. : 재원협의

□ 추진계획

- 2020. 1. ~ 12. : 2020년 공사분 착공 및 준공

□ 기대효과

- 내구연한 20년 이상 사용된 노후 하수관로 일제 정비에 따른 안전하고 쾌적한 도로환경 시설 조성

담당부서

상하수도사업소
하수도시설팀

직·성명

시설7급 정현준

전화번호

☎ 3483

6 하수도정비기본계획 및 물재이용관리계획 변경

- ◇ 사람의 건강을 보호하는 데 필요한 공중위생 및 생활환경의 개선과 수질환경기준을 유지하고 관할 구역의 침수를 예방 계획수립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 8. ~ 2020. 11.
- 위 치 : 충청남도 계룡시 일원
- 용 역 비 : 1,400백만원(시비)
- 사업내용
 - 하수도정비 기본계획변경 수립 1식
 - 물 재이용관리계획변경 수립 1식

□ 그동안 추진상황

- 2019. 7. : 입찰 공고 및 적격심사
- 2019. 8. : 용역 계약체결

□ 추진계획

- 2020. 11. : 환경부 승인 및 하수도정비기본계획 고시

□ 기대효과

- 각종 개발사업에 맞추어 하수처리계획을 수립하여 하수도의 효율적 관리와 공중위생의 향상 및 공공수역의 수질보전

담당부서	상하수도사업소 하수도시설팀	직 · 성명	시설7급 정현준	전화번호	☎ 3483
------	-------------------	--------	----------	------	--------

7 유량 조정조 설치사업

- ◇ 강우 시 다량의 불명수가 하수처리장에 유입되어 월류현상이 발생하는 등 하수처리 효율이 저하됨에 따라 유량 조정조를 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 10. ~ 2021. 12.
- 위 치 : 계룡 공공하수처리시설 內
- 사업량 : 2,500m³ (제어반, 배관설비, 펌프 등 포함)
- 총사업비 : 1,049백만원(계속비 사업)

□ 그동안 추진상황

- 2019. 5. : 금강유역환경청 및 환경부 예산지원 협의
- 2019. 9. : 설계용역비 예산반영
- 2019. 10. : 유량 조정조 설치 기본설계 용역 발주

□ 추진계획

- 2020. 1. : 유량 조정조 기본설계 방향 확정
- 2020. 2. : 국·도비 확보를 위한 상위부서 재원협의
- 2020. 6. : 설계완료
- 2020. 9. : 설치인가, 실시계획인가 등 행정절차 이행완료
- 2020. 9 ~ 2021. 6. : 공사착수 및 준공

□ 기대효과

- 하수처리장내 불명수 유입으로 인한 월류 현상 예방 및 수질보호

담당부서	상하수도사업소 하수도시설팀	직·성명	시설7급 김태진	전화번호	☎ 3482
------	-------------------	------	----------	------	--------

8 하수처리시설 대수선 사업

- ◇ 노후화된 공공하수처리시설의 안전기술진단 결과에 따라 연차별 사업의 적기 시행으로 하수처리장의 안정적 운영관리 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 위 치 : 계룡 공공하수처리시설 內
- 사업량 : 기계설비, 전기설비 등 보수
- 총사업비 : 500백만원 (본예산)

□ 그동안 추진상황

- 2016. : 계룡 공공하수처리시설 기술진단 완료
- 2019.까지 : 침사지 유입 및 유출게이트 보수 등 12개 사업 완료

□ 추진계획

- 2016년 진단결과에 따라 A~C단계까지 구분 단계별로 보수 추진
- 2021년 하수처리시설 기술진단 실시 후 시설보수 지속추진

연 도	사업내용	소요비용(백만원)	비고
2020년 본예산	전기 수변전실보수, 2차 침전지보수 등 7개 사업	500	
2020년 1회추경	감시제어장치 보수 및 TOC장비 구축 등 4개 사업	400	

□ 기대효과

- 노후화된 기계설비의 적기 수선으로 하수처리장 안정적 운영 제고

담당부서	상하수도사업소 하수도시설팀	직·성명	시설7급 김태진	전화번호	☎ 3482
------	-------------------	------	----------	------	--------

표. 2020년 사업예산 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비*	2020년 사업비					비 고
		계	국 비	도 비	시 비	기 타	
계	22,387	9,978	4,753.5	595	4,601.5	28	
송수관로 복선화사업	9,000	1,921	1,345	288	288		
스마트 관망관리 인프라 구축사업	439	439	307	-	132		
엄사지구 농어촌생활용수개발사업	6,266	1,508	-	170 (1,282)	1,338 (226)		
노후하수관로 정비사업	3,733	3,733	2,366.5	-	1,338.5	28	
하수도정비기본계획 및 물재이용관리계획변경	1,400	868	-	-	868		
유량조정조 설치사업	1,049	1,009	735	137	137		
하수처리시설 대수선사업	500	500	-	-	500		

* 다년도 사업의 총사업비 기재