

산 림 공 원 과

순 서

I

2021년도 업무여건 및 추진방향

II

2021년도 주요업무계획

- ① 산불헬기 계류장 조성사업
- ② 종교천변 쌈지공원 조성
- ③ 양촌자연휴양림 2지구 조성사업
- ④ 산림 탄소흡수원 조성 관리
- ⑤ 사방 사업
- ⑥ 산불방지대책 추진
- ⑦ 노성산 둘레길[테마임도] 조성
- ⑧ 산림현장민원처리단 운영
- ⑨ 보호수 생육환경 개선사업
- ⑩ 상월공원 조성
- ⑪ 채산근린공원 조성
- ⑫ 미세먼지 차단숲 조성(그린뉴딜)
- ⑬ 공원 조성 및 관리 사업
- ⑭ 가로수 조성 및 관리 사업
- ⑮ 탐정호 명품둘레길 조성사업

III

주요사업비 조서

I . 2021년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 산림의 경제·공익적 기능 등 다양한 역할에 대한 필요성 증대
- 이상기후로 인한 산사태, 산불 등 산림재해 발생 증가 전망
- 탐정호 주변 산림자원에 대한 관광인프라 확대 구축 필요



추진방향

- 산사태, 산불예방 등 산림재해 예방체계 구축으로 시민들의 생명 및 재산 보호
- 조림, 숲가꾸기 등을 통한 지속가능한 산림경영 기반 구축
- 생활권 주변의 공원, 녹지, 산림휴양시설 조성 확대로 시민의 삶의 질 향상

Ⅱ. 2021년도 주요업무 계획

1 산불헬기 계류장 조성사업

신규

- ◇ 산불헬기 골든타임(30분)을 위한 전진 배치 계류장 조성
- ◇ 부여, 공주, 금산 등 충남 동남부권 공중진화 대응력 제고

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 부석면 왕덕리 426-1 (시직영 양묘장 활용)
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 3.
- 사 업 비 : 400백만원(국비 160, 도비 72, 시비 168)
- 사업내용 : 산불예방 및 진화태세 확립을 위한 산불헬기 계류장 조성

□ 추진계획

- 1월 계류장 설치에 따른 임시 이·착륙장 사용 신청
- 2월 이전 산불헬기 계류장 조성사업 실시설계 및 사업 발주
- 3월까지 계류장 조성 완료로 산불 발생시 공중진화 대응력 극대화

□ 기대효과

- 헬기의 원활한 이·착륙 여건을 조성하여 산불진화에 효율적 대처 가능
- 산불헬기 관내 전진 배치로 산불예방 및 산불 피해 최소화

<위치도 : 시직영 양묘장>



2 중교천변 쌈지공원 조성

신규/공약

◇ 중교천변 미관 저해 구간을 쌈지공원으로 조성하여 도시 경관을 개선하고 시민들에게 녹색 쉼터 공간을 제공

□ 사업개요

(단위 : 건, 백만원)

구분	위 치	사업기간	사업비	사업내용	계약업체
계	4건		1,000	(도비500, 시비500)	
중교천 화지공원	대교동 68-7 일원	2021. 2. 22. ~ 2021. 5. 22.	464	야외무대, 전망스탠드, 옹벽화강석판석포장, 조형소나무 등 식재	(주)주안
화지 쌈지공원	화지동 41-137 일원	2021. 2. 22. ~ 2021. 6. 21.	245	정자, 수목원형의자, 운동기구, 현무암 사각판석포장, 소나무 등 식재	(주)영록원
중교천 쌈지공원	대교동 225-2 일원	2020. 12. 7. ~ 2021. 3. 6.	154	정자, 평상, 현무암 사각판석 포장, 소나무(장송)등 식재	(주)논산연합조경
중교천 가로수 조성	화지동 41-333 일원	2021. 2. 22. ~ 2021. 5. 22.	137	운동기구, 가로수 (배롱나무, 홍가시등) 식재	(주)주안조경

※ 2020. 12. 23. ~ 2021. 2. 21. : 동절기 공사 일시중지

□ 추진계획

○ 2021년 2월 공사 착공하여 5월 공사 준공

□ 기대효과

○ 중교 소하천 정비사업의 완성도 제고, 녹색 휴식 공간 확보

3

양촌자연휴양림 2지구 조성사업

신규

- ◇ 산림휴양 요구에 부합한 안락하고 쾌적한 휴양시설 확충
과 질 높은 산림휴양서비스를 통해 시민만족도 제고 및
휴양림 활성화 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 양촌면 남산리 산12-1번지 양촌자연휴양림 내
※ 기존 시설지구와 별도 시설지구 조성 (800m 이격)
- 사업기간 : 2020. 5. ~ 2021. 12.
- 사 업 비 : 5,140백만원(국비 2,570, 도비 1,285, 시비 1,285)
- 사 업 량 : 숲속의 집 5동【숲속 내 고급형, 15인용(가족단위 전용)】
무장애 데크 산책로 2.0km조성 (숲속 내 산책길)

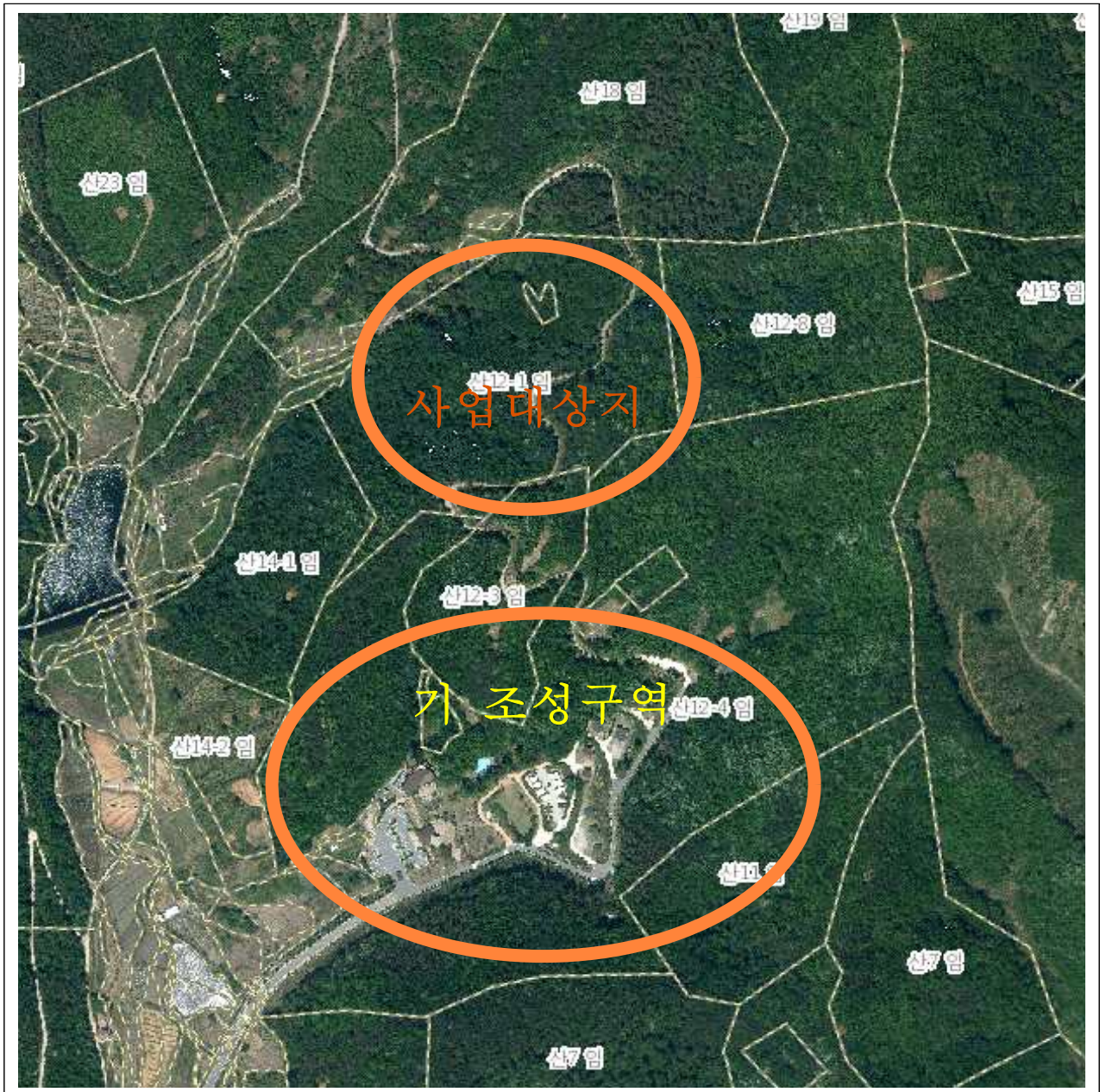
□ 추진계획

- 2020년 12월 양촌자연휴양림 2지구 조성사업 실시설계 용역 완료
- 2021년 4월까지 사전행정절차 이행 (휴양림 조성계획 변경 승인 등)
- 2021년 5월 사업 발주하여 12월 공사 완료

□ 기대효과

- 양촌자연휴양림 내 고품격 숲속의 집 조성으로 대내외 이용객들에게
최상의 휴양복지 서비스 제공

☐ 위치도



4 산림 탄소흡수원 조성 관리

계속

◇ 산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 지속적인 나무심기 및 숲가꾸기 실시로 탄소흡수원 조성을 통한 기후변화 대응

□ 사업개요

- 위치 : 논산시 일원 조림 및 숲가꾸기 대상지
- 사업기간 : 2021. 2. ~ 11.
- 사업비 : 4,544백만원(국비 2,046, 도비 749, 시비 1,749)
- 사업량 : 1,980ha
 - 조림사업 185ha(경제수, 큰나무, 미세먼지저감 조림 등)
 - 숲가꾸기사업 1,795ha(정책 숲가꾸기, 미세먼지저감 숲가꾸기 등)

□ 추진계획

- 2021년 3월 이전 조림사업 실시설계를 완료하여 4월까지 준기조림사업 173ha 완료
- 2021년 4월 이전 숲가꾸기사업 실시설계를 완료하여 11월까지 숲가꾸기 사업 1,795ha 완료
- 2021년 11월까지 추가 조림사업 12ha 완료

□ 기대효과

- 조림사업을 통한 지속가능한 산림 탄소흡수원 조성
- 맞춤형 녹색 숲가꾸기사업 추진을 통한 산림의 공익적 기능 최적 발휘

5 사방 사업

계속

- ◇ 사방사업의 효율적인 추진으로 재해예방 및 국토보전
- ◇ 체계적인 사방시설의 안전점검과 유지·관리 강화

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 연산면 어은리 외 7개소
- 사업기간 : 2021. 2. ~ 10.
- 사 업 비 : 600백만원(국비 404, 도비 137, 시비 59)
- 사 업 량
 - 사방담조성 1개소, 계류보전 1.0km, 산지사방 1.0ha,
 - 사방담 유지관리 3개소

☐ 추진계획

- 2021년 2월 이전 사방사업 실시설계를 완료하여 6월까지 사방사업 (사방담 1개소, 계류보전 1.0km, 산지사방 1.0ha) 완료
- 2021년 10월까지 사방담 유지관리사업 3개소 완료

☐ 기대효과

- 적기 적소의 사방사업 추진으로 산림재해 사전 예방을 통한 시민의 생명 및 재산피해 방지

6 산불방지대책 추진

계속

◇ 산불 위험시기 적극적인 대응을 통한 산불피해 최소화
산림보호 및 시민생활 안전에 기여

□ 사업개요

- 산불방지기간 : 봄철 2. 1. ~ 5. 15. / 가을철 11. 1. ~ 12. 15.
- 사 업 비 : 1,437백만원(국비 321, 도비 228, 시비 888)
- 사업내용
 - 산불방지대책본부 설치 및 산불진화인력 운영
 - 개인·기계화 진화장비 및 산불방지 인프라 구축
 - 산불무인감시카메라, 산불소화시설 유지보수 및 점검 등

□ 추진계획

- 봄·가을철 산불방지대책본부 설치 운영(시, 읍·면·동사무소)
- 논·밭두렁 소각금지기간 운영 및 입산 통제 등
 - 입산 통제 : 25개 산, 719필지, 5,669ha / 등산로 폐쇄 : 11개 노선, 48km
- 산불 취약지역에 산불감시원 고정 배치 예방활동 강화
 - 총 93명(읍·면·동 산불감시원 : 44명, 산불전문예방진화대 : 49명)
- 산불교육 및 진화장비 확충으로 초동 진화태세 확립
 - 산불발생(신고) 빈번지역 중심의 마을단위 산불 계도 교육 확대

□ 기대효과

- 산불 사전예방 및 산불상황 시 신속한 초기대응으로 산불피해 최소화

7 노성산 둘레길[테마임도] 조성

계속

◇ 노성산 주변의 역사·문화 공간과 연계한 노성산 둘레길을 조성하여 시민의 다양한 산림휴양 공간으로 활용코자 함

☐ 사업개요

- 위 치 : 상월면 산성리 ~ 상월면 월오리 ~ 노성면 가곡리
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 11.
- 사 업 비 : 1,787백만원(국비 627, 도비 580, 시비 580)
- 사 업 량 : 간선임도 8km
 - 노성산 둘레길(테마임도) 조성

☐ 추진계획

- 4월 이전 노성산 둘레길(테마임도) 실시설계 완료 및 사업 발주
- 11월까지 노성산 둘레길(테마임도) 조성사업 완료

☐ 기대효과

- 순환임도 개설을 통한 휴양공간 확대로 시민 편익 제공
- 노성산 주변 역사·문화공간과 연계한 다양한 휴양 체험공간 제공
- 산불 진화, 병해충 예방·방제, 산악 사고 구조 등 긴급한 산림 재난 대응

8 산림현장민원처리단 운영

계속

◇ 시민생활과 밀접한 주택, 마을회관 등 생활권 내 위험목에 대한 불편사항을 직접 방문 정비로 시민 삶의 질 향상

□ 사업개요

- 운영기간 : 2021. 2. ~ 12.
- 사업비 : 56백만원(시비 56)
- 운영방법 : 고소작업차 등을 이용한 생활민원 해소
- 활동임무
 - 주택, 마을회관 등 생활주변 위험목 조사 및 정비
 - 마을 진입로, 소하천 지장목 제거 등 생활민원 해소 등

□ 추진계획

- 2월 중 산림현장민원처리단 2명 모집 완료
- 연중 생활권 주변 위험목에 대한 불편 민원 접수 및 처리

□ 기대효과

- 시민이 원하고 필요로 하는 맞춤형 서비스 제공
- 재해위험요인 제거 및 마을경관 개선으로 시민의 행복지수 증진

9

보호수 생육환경 개선사업

계속

◇ 보존 또는 증식 가치가 있는 보호수의 생육환경을 개선하여 지속 보존 가능한 보호수로 관리코자 함

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 10.
- 사 업 비 : 154백만원(도비 16, 시비 138)
- 사 업 량
 - 보호수 외과수술, 인공구조물 제거 등 생육환경 개선 16본
 - 보호수 주변 환경정비사업 26본
- ※ 논산시 보호수 : 189본

☐ 추진계획

- 1월 중 보호수 전수 및 실태 조사 실시
- 5월 이전 보호수 주변 환경정비사업 26본 완료
- 6월 이전 보호수 외과 수술 및 생육환경개선사업 16본 완료

☐ 기대효과

- 생육불량 보호수 외과수술 등으로 생육환경 개선
- 보호수 주변 환경정비 및 편익시설 설치로 주민 쉼터공간 제공
- 보호수 고사지, 쇠약지 사전 제거로 안전사고 예방

10 상월공원 조성

공약

- ◇ 낙후된 지역 정주여건 개선 및 지역주민의 높은 공원 수요 충족, 지역 거점공간에 공원을 조성함으로써 녹색 휴게 공간 및 주민 화합의 장소 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 8. ~ 2022. 6.
- 사 업 비 : 5,200백만원(전액 시비)
 - 용역비 400, 보상비 2,000, 공사비 2,500, 기타 300
- 사업내용 : 근린공원 조성 1개소(23,192㎡)
- 세부시설 : 잔디광장, 순환산책로, 연못, 야외공연장, 어린이놀이터, 주차장, 화장실 등

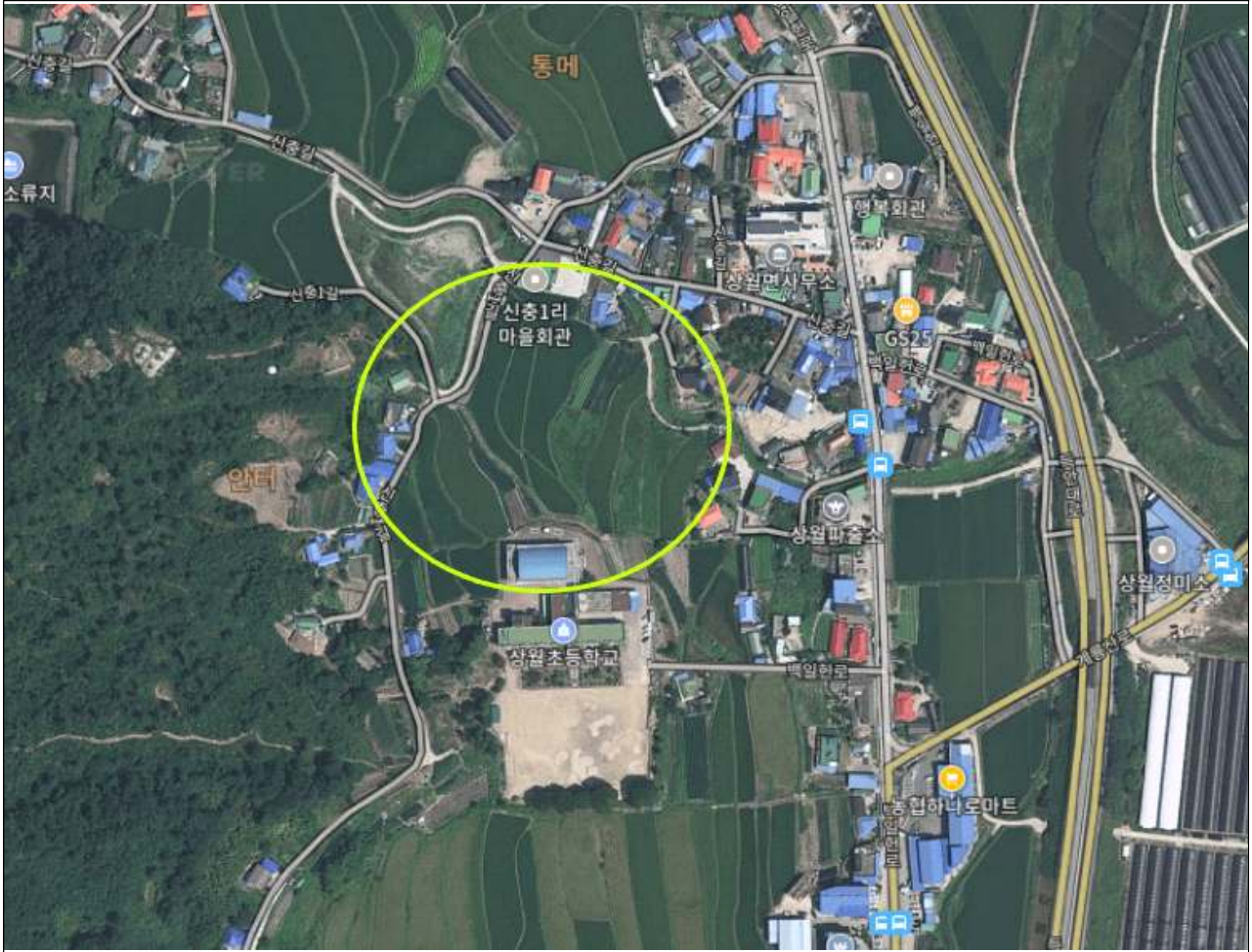
□ 추진계획

- 2021년 상반기 내로 편입토지 보상 100% 완료(※ 2021. 1월 기준 96% 보상완료)
- 2021년 9월 이전 실시계획인가 및 각종 인·허가를 완료하고 공사 착공 하여 2022년 상반기 내 사업 완료

□ 기대효과

- 분산적이고 균형적인 발전으로 읍·면지역 주민의 만족도 제고 및 노성산 등산로와 연결되어 녹지축의 연장선으로서 역할 기대

□ 위치도



11 재산근린공원 조성

공약/공모

◇ 장기미집행 공원 해소 및 증가하는 공원 수요를 충족, 시민의 건강과 정서 생활의 향상에 기여할 수 있는 건전한 도시공원 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 강경읍 재산리 444-5번지 일원
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 10.
- 사 업 비 : 600백만원(도비 180, 시비 420)
- 사업내용 : 근린공원 조성 1개소(62,150㎡)
- 세부시설 : 진입 데크로 2개소, 배드민턴장 신설, 노후시설물 교체, 파고라 쉼터 리모델링 등

□ 추진계획

- 2021년 3월까지 도시관리계획, 공원조성계획(경미한 변경) 결정 및 실시계획인가(변경) 고시를 완료하고 공사 착공하여 10월 공사 준공

□ 기대효과

- 부족한 공원 면적 확보 및 장기미집행 시설 해소
- 쾌적한 공원 환경 조성 및 도심 미관 개선

□ 위치도



12 미세먼지 차단숲 조성(그린뉴딜) 신규

- ◇ 미세먼지 저감, 도시 열섬현상 완화 등 기후변화에 체계적 대응
- ◇ 미세먼지 흡착·흡수 기능이 높은 수종과 식재 특화를 통한 미세먼지 주거지역으로의 유입 최소화

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 성동면 원북리 860-4번지 외 1개소(성동 산업단지)
- 사업기간 : 2021. 3. ~ 6.
- 사 업 비 : 377백만원(국비 188, 도비 38, 시비 151)
- 사 업 량 : 미세먼지 차단숲 조성 0.4ha

☐ 추진계획

- 2021년 3월 공사 착공하여 6월 조성 완료 예정

☐ 기대효과

- 미세먼지 저감, 도시 열섬현상 완화 등 기후변화에 체계적으로 대응하고, 시민들에게 쾌적한 생활환경 제공

☐ 위치도



미세먼지 차단숲 조성 대상지
(논산일반산업단지 일원)

13 공원 조성 및 관리 사업

공약

◇ 도심 내 공원 조성으로 휴식공간 및 편의시설을 확충하고 지속적인 공원 관리로 시민들에게 쾌적하고 안전한 공원 환경 제공

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업기간	사업량	사업비	주요 내용
계		10	4,870	(시비 4,870)
연 산 문 화 마 을 공 원 조 성	2021. 3. ~ 2021. 6.	1	1,030	소공원(9,216㎡) 조성 - 연산면 임리 6-4번지 일원
연 무 공 원 조 성	2021. 3. ~ 2022. 6.	1	2,900	행복마을 쉼터(65,000㎡) 조성 - 연무읍 안심리 1-231번지 일원
애 건 공 원 조 성	2021. 3. ~ 2021. 6.	1	300	자연학습장 내 반려견놀이터 조성 (1,500㎡) - 관촉동 300-3번지 일원
도시공원 토지보상	2021. 1. ~ 2021. 6.	1	200	도시공원 토지보상 - 관촉도시자연공원구역(반야산)
공 원 시 설 유 지 보 수 및 정 비	2021. 1. ~ 2021. 12.	2	210	도시공원 내 시설물, 화장실 등 보수
도시공원 및 완충녹지 생 육 환 경 개 선	2021. 1. ~ 2021. 10.	4	230	초화류식재, 수목 보식 및 전정, 제초, 병해충 방제, 생육환경개선 등

□ 추진계획

- 2021년 3월 이전 연산문화마을 공원 조성사업 도시관리계획 결정 및 실시 계획인가 고시를 완료하고, 공사 착공하여 6월 공사 준공(총사업비 1,254백만원)

- 2021년 3월 중 연무행복마을 쉼터 조성사업 실시설계용역을 완료하고, 1월 ~ 6월 협의 추진 및 협약 체결을 완료하여 2022년 상반기 내로 공사 준공(총사업비 2,900백만원)
- 2021년 3월 자연학습장 내 반려견 놀이터 설계를 완료하고 상반기 사업 완료(총사업비 300백만원)
- 2021년 상반기 내 관측도시자연공원구역 토지보상 대상지 감정평가 등 협의 추진하여 보상 완료(총사업비 200백만원)
- 2021년 1월 내 공원 시설물 점검 후 12월까지 공원 50개소 매월 수시 보수 실시
- 2021년 3월 이전 공원 내 생육환경 조사 완료 후 10월까지 초화류 식재, 수목전정, 수목보식, 병해충 방제 등 실시

☐ 기대효과

- 도시공원 조성으로 시민 정서 함양에 기여 및 여가·휴식 공간 제공
- 도시공원 체계적인 유지관리로 시민들에게 쾌적하고 안전한 공원 환경 제공

14 가로수 조성 및 관리 사업

계속

◇ 가로수 조성 및 병해충 방제 등으로 쾌적하고 아름다운 도시 이미지 제고

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업기간	사업비	주요 내용
5건		530	(도비 192, 시비 338)
명품가로숲(가로수) 조성사업	2021. 2. ~ 2021. 6.	120	가로수숲 조성(1개소) - 내동 ~ 교촌간 가로변 녹지대
명품가로숲(가로수) 관리사업	2021. 2. ~ 2022. 6.	120	가로수 전정, 가로수 결식지 보식 등
도시숲(가로수) 조성사업	2021. 2. ~ 2021. 6.	200	가로수 조성 및 관리(3개소) - 관측로 후계목 식재 - 논산대로 중앙분리대 잔디식재 등 - 논산TG~소룡리 가로수 식재
가로수 식재지 및 가로화단 제 초 사 업	2021. 5. ~ 2021. 10.	50	녹지 가로변, 가로수 식재지 및 가로화단 제초 (3회)
가로수 병해충 방제사업	2021. 5. ~ 2021. 10.	40	가로수 병해충 방제 (4회)

□ 추진계획

- 2021년 1월 명품가로숲, 도시숲(가로수) 조성사업 실시설계 용역 발주하여 6월 내 사업 완료
- 2021년 3월 가로수 수목 전정 사업 및 결식지 보식사업 공사 발주하여 6월내 사업 완료
- 2021년 4월 가로수 병해충 방제사업 공사 발주하여 11월 내 사업 완료
- 2021년 5월 가로수 식재지 및 가로화단 제초사업 공사 발주하여 11월 내 사업 완료

□ 기대효과

- 수목전정 및 병충해 방제 등 지속적인 유지관리로 가로수의 건전한 생육을 돕고 아름다운 가로수 거리 조성으로 도시 미관 증진

15 탐정호 명품둘레길 조성사업

신규

- ◇ 탐정호의 빼어난 경치, 주변의 문화자원, 수변개발사업을 연계한 명품 둘레길 조성을 통한 탐정호 주변 관광인프라 확대

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 탐정호 일원
(부적면 신평리 대명산 ~ 충곡리 수락산 ~ 신평리 고정산)
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2024. 12.
- 사 업 비 : 2,200백만원(도비 1,320, 시비 880)

【년도별 투자계획】

(단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2021년	2022년	2023년	2024년
2,200	500	800	700	100	100

- 사 업 량 : 약48km (쉼터 조성, 포토존, 테마가 있는 이야기길 등)

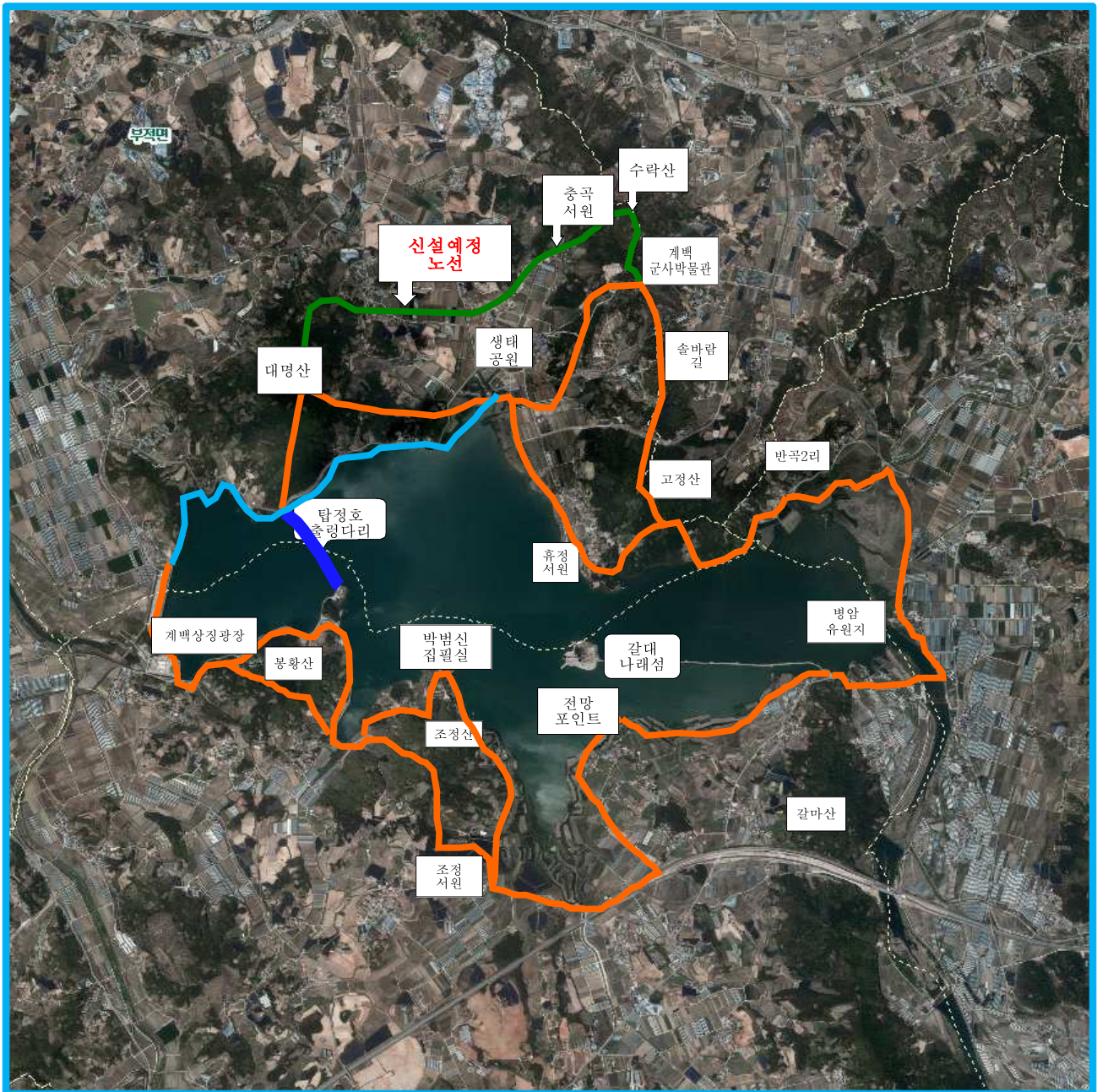
□ 추진계획

- 2021년 1월 탐정호 명품둘레길 조성 기본계획 및 실시설계 용역을 완료하여 2021년 3월까지 사전행정절차 이행 (계약심사 등)
- 2021년 4월 사업 발주하여 12월 공사 완료(800백만원)

□ 기대효과

- 탐정호 수변생태공원과 연계한 관광 시너지효과 극대화

□ 위치도



참고자료

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
산불헬기 계류장 조성사업	1식	400	160	72	168	-
종교천변 쌈지공원 조성	4개소	1,000	-	500	500	-
양촌자연휴양림 2지구 조성사업	숲속의집5동 산책로2km	5,140	2,570	1,285	1,285	-
산림 탄소흡수원 조성 관리	1,980ha	4,544	2,046	749	1,749	-
사방 사업	4개사업	600	404	137	59	-
산불방지대책 추진	진화대 등 10개사업	1,437	321	228	888	-
노성산 둘레길[테마임도] 조성	8km	1,787	627	580	580	-
산림현장민원처리단 운영	2명	56	-	-	56	-
보호수 생육환경 개선사업	1식	154	-	16	138	-
상월공원 조성	23,192㎡	5,200	-	-	5,200	-
채산근린공원 조성	62,150㎡	600	-	180	420	-
미세먼지 차단숲 조성	0.4ha	377	188	38	151	-
공원 조성 및 관리 사업	10개사업	4,870	-	-	4,870	-
가로수 조성 및 관리 사업	5개사업	530	-	192	338	-
탐정호 명품둘레길 조성사업	48km	2,200	-	1,320	880	-