

2018년도 주요업무보고



산림축산과

보 고 순 서

■ 2018년 업무추진 방향	.....	1
■ 2018년도 부서별 연간일정표	.....	2
■ 2018년 주요사업 소요예산 현황	.....	3
■ 2018년 주요업무 계획	.....	4
● 산림경영 분야		
● 산림보호 분야		
● 녹지조경 분야		
● 축산정책 분야		
● 가축방역 분야		
■ 주 요 사 업	.....	13
■ 특 수 시 책	.....	16

2018년 업무추진 방향

전 망

- 산림과 타 산업의 융·복합 및 산림복지서비스 수요 증가
- 이상기후로 인한 3대 산림재해(산불, 산사태, 산림병해충) 발생 가능성 증가
- 생활환경과 조화롭고 지속 가능한 축산업 분위기 고조
- 조류인플루엔자, 구제역 등 가축전염병 발생 상시화



추진 방향

- 산림과 융·복합을 통한 신산업 육성과 맞춤형 복지제공
- 철저한 산림재해 대응으로 국민의 안전과 삶의 질 증진
- 축산인식 개선을 위한 쾌적한 축산환경·상생축산 구현
- 상시방역체계 구축을 통한 축산농가 소득 안정화 실현

2018년도 연간일정표

월 별	내 용	비 고
1월	<ul style="list-style-type: none"> 산불 및 AI 방역 대책본부 운영(1월~5월) 농림사업 신청 및 홍보 	산림보호 가축방역 산림경영
2월	<ul style="list-style-type: none"> 소나무재선충병 방제(1월~3월) 휴양림 보완사업 기본 및 실시설계 용역 	산림보호 녹지조경
3월	<ul style="list-style-type: none"> 나무나누어주기 행사 대가야수목원 보완사업 거점소독소(성산) 가동 	산림경영 녹지조경 가축방역
4월	<ul style="list-style-type: none"> 휴양림 보완사업 춘계 가축전염병 예방접종실시(구제역은 3월 접종) 	산림경영 가축방역
5월	<ul style="list-style-type: none"> 재선충병 연막 및 항공방제 (4월~9월) 혹서기 폭염대비 T/F팀 구성(축산분야) 	산림보호 축산정책
6월	<ul style="list-style-type: none"> 코스모스 단지 조성사업 조림지 풀베기 및 어린나무 가꾸기 사업 	녹지조경 산림경영
7월	<ul style="list-style-type: none"> 생활권 주변 재해우려목 제거 사업 코스모스 단지 사후관리 	녹지조경
8월	<ul style="list-style-type: none"> 코스모스 단지 사후관리 조경지 유지 관리 	녹지조경
9월	<ul style="list-style-type: none"> 경북 한우 경진대회 출품 구제역 일제 접종 	축산정책 가축방역
10월	<ul style="list-style-type: none"> 경상북도 산림문화 축제 참석 	산림경영
11월	<ul style="list-style-type: none"> 산불 및 가축방역 대책본부 운영(11월~12월) 	산림보호 가축방역
12월	<ul style="list-style-type: none"> 하반기 가축통계 실시 2019년 가축방역약품 설문조사 	축산정책 가축방역

2018년 주요사업 소요예산 현황

(단위 : 백만원)

사업명	사업개요	2018년 소요예산					2017년 예산액
		계	국비	지방비		민자	
				도비	군비		
계		13,492	3,541	1,652	6,099	2,201	12,999
1. 조림사업	○큰나무, 산림재해 조림 ○특용수 조림 ○바이오순환 조림	106	41	20	45	-	107
2. 숲가꾸기사업	○큰나무 가꾸기 ○어린나무 가꾸기 ○조림지 가꾸기	722	361	108	253	-	2,310
3. 임도사업	○임도신설 : 3km ○작업임도 : 1km ○구조개량 : 2km	950	665	57	228	-	880
4. 등산로정비사업	○휴양림 ~ 점안못	100	50	15	35	-	100
5. 휴양림보완사업	○소형객실 추가 설치	500	250	75	175	-	100
6. 산불방지대책추진	○산불예방 및 진화	2,421	171	400	1,851	-	2,028
7. 산림병해충 예찰 및 방제	○산림병해충 예찰 및 방제	697	349	86	262	-	633
8. 대가야수목원 보완사업	○침엽수림대 조성 ○목재데크 쉼터조성 등	100	50	15	35	-	100
9. 코스모스 단지 조성	○경운, 파종, 제초 등	123	-	-	123	-	150
10. FTA극복 및 생산비절감사업	○한우개량사업 ○양돈, 양계 지원사업	1,592	-	176	771	645	1,569
11. 조사료생산지원	○조사료생산지원 ○조사료이용지원	493	62	53	243	135	596
12. 가축분뇨활성화 및 환경조성사업	○가축분뇨 처리시설개선 ○액비유통 및 저감사업	1,826	379	242	648	557	1,505
13. 축산물유통활성화	○축산물소비촉진 ○쇠고기이력추적 등	101	30	17	43	11	132
14. 상시 가축 전염병 방역체계구축	○예방접종 및 채혈관련 ○방역취약지역 소독	3,343	1,104	343	1,200	696	2,501
15. 기타가축 자원사업	○양봉, 낙농, 말, 흑염소	418	29	45	187	157	288

2018년 주요업무 계획

산림경영 분야

▣ 조림 및 숲가꾸기 사업 추진

- 사업량 : 461ha(조림 26ha, 숲가꾸기 435ha)
- 예산액 : 828백만원(조림 106, 숲가꾸기 722)
- 추진계획
 - 조림사업
 - 산불피해지, 도로변, 산주 희망지역을 대상지로 선정
 - 특용수 조림으로 산림의 고부가가치 창출기반 마련
 - 숲가꾸기사업
 - 소나무재선충병 방제작업과 연계하여 주요도로변, 마을 주변, 경제림단지 등을 중심으로 사업의 효율성 및 경관성 제고
 - 바이오에너지 자원 재활용을 통한 일자리창출 및 취약계층 맞춤형지원

▣ 임도사업 추진

- 대상지 : 쌍림면 신곡리~평지리 외 4개소
- 사업량 : 6km (신설 3km, 작업 1km, 구조개량 2km)
- 예산액 : 950백만원(국비 665, 도비 57, 군비 228)
- 추진계획 : 휴양·여가·산악레포츠 등 다양한 수요를 반영

■ 숲길(등산로) 정비사업 추진

- 대 상 지 : 등산로 신설(미송산자연휴양림 ~ 점안못) 및 정비
- 사 업 량 : 67m
- 예 산 액 : 100백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35)
- 추진계획 : 데크로드 및 편익시설 설치

■ 휴양림 보완사업 추진

- 추진기간 : 1월 ~ 12월
- 사 업 량 : 보완사업 1식
- 예 산 액 : 500백만원(국비 250, 도비 75, 군비 175)
- 사업내용
 - 소형객실 추가설치
 - 부대공사 1식
- 추진계획
 - 기본 및 실시설계 용역 : 3월 말까지
 - 건축허가 등 행정절차 : 5월 말까지
 - 착공 : 6. 25.
 - 준공 : 11. 30.

산림보호분야

■ 산불방지대책 적극 추진

- 사업기간 : 봄철(1. 1~5. 31), 가을철(11. 1.~12. 31.)
- 예산액 : 2,421백만원(국비 171, 도비 400, 군비 1,851)
- 추진계획
 - 산불방지대책본부 운영 - 9개소(산림축산과, 읍·면)
 - 산불감시 및 진화인력 운영 - 104명(진화대30, 감시탑 9, 감시원65)
 - 야간 산불감시대 운영 - 4~5월(진화대 7개조 편성)
 - 임차헬기 운영 - 고령·청도 공동임차(용량 700ℓ 이상)
 - ※ 소요예산 906백만원 (도비 160, 군비 746)

■ 소나무재선충병방제 특별대책 추진

- 사업기간 : 연중
- 예산액 : 697백만원(국비 349, 도비 86, 군비 262)
- 추진계획
 - 지상 및 항공예찰을 통한 고사목과 감염목 색출
 - 고사목제거, 파쇄, 연막·항공방제 등으로 압축방제 실시
 - 확산방지를 위한 소나무류 이동 및 훈증 무더기 훼손 단속

※ 소나무류 반출금지구역 지정

다산 전지역('11.9), 성산 박곡1·상용리('15.1), 운수 신간2·대평2리('16.4), 개진 인안·생·부리, 우곡 봉산·포·객기리('17.5), 대가야 본관·쾌빈3·저전·내상·신·중화2, 운수 월산·화암2·범·유·운산, 개진 개포·신안·직2·오사·구곡1, 우곡 예곡·도진·야정1·사촌, 덕곡 후암1·반성2·본리·용흥·가륜1·예리('17.9), 대가야 중화1·쾌빈1·쾌빈2·현문, 우곡 월오·답곡·연, 덕곡 옥계리('17.10), 덕곡 가륜2·백·노1리('17.11), 운수 팔산, 성산 용소('18.06)

녹지조경 분야

■ 대가야수목원 보완사업 추진

- 추진기간 : 1~5월
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35)
- 위치 : 대가야수목원 일원
- 사업내용 : 침엽수림대 조성, 쉼터조성 등

■ 소공원 조성 조경사업

- 추진기간 : 3~5월
- 사업비 : 40백만원
- 위치 : 성산면 사부리 170 일원 외 2개소
- 사업내용 : 공한지를 활용한 쌈지공원 조성

■ 코스모스 단지 조성

- 추진기간 : 6~9월
- 사업비 : 123백만원
- 사업량 : 10ha
 - 어복실 6.0, 파크 골프장옆 2.0, 생체공원옆 1.0, 쾌빈교 주변 1.0
- 사업내용
 - 코스모스(일반종자, 황화종자) 식재
 - 종자구입, 경운, 파종, 제초, 관수작업 등

■ 계절별 꽃묘 식재사업

- 추진기간 : 3~11월
- 사업비 : 20백만원
- 위치 : 대가야수목원 주요동선
- 식재수종 : 팬지, 비올라, 페츄니아, 국화 등

■ 조경지 유지관리 사업

- 추진기간 : 3~11월
- 사업비 : 60백만원
- 관리대상 : 가로수(11,215본) 및 조경지(76,000m²)
- 사업내용 : 관수, 제초, 병해충 방제 등

■ 재해 위험목 정비 및 가로수 전정

- 사업비 : 124백만원
 - 위험목 정비 : 34백만원(도 1, 군 33)
 - 가로수 전정 : 90백만원(군비)
- 사업내용
 - 위험목 정비 : 60개소
 - 가로수 전정 : 1,200본 정도(본관리, 예리, 대평리, 연리 등)

축산정책 분야

■ FTA 극복을 위한 생산비절감 및 차별화된 축산기반 조성

- 사업비 : 1,592백만원(도비 176, 군비 771, 자부담 645)
 - 고령한우개량 및 차별화사업 - 953백만원(보조 568, 자부담 385)
 - 한돈생산비절감 및 생산성향상 - 583백만원(보조 349, 자부담 234)
 - 양계농가 경영비 절감사업 - 56백만원(보조 30, 자부담 26)
- 사업내용
 - 고령한우 개량, 차별화를 위한 정액 공급 및 수정란 이식사업 확대시행
 - 한돈농가 생산성 향상을 위한 기술지원 및 생산시설 개선
 - 양계농가 사료효율 증대 및 사육시설 개선

■ 조사료 생산·이용확대 지원사업

- 사업비 : 493백만원(국비 62, 도비 53, 군비 243, 자부담 135)
 - 조사료 생산지원 - 164백만원(보조 116, 자부담 48)
 - 조사료 이용지원 - 329백만원(보조 242, 자부담 87)
- 사업내용
 - 조사료생산 노후 기계·장비 교체 등 장려사업 추진
 - 유통 활성화를 위해 사일리지 제조 및 유통비용 지원
 - 경종농가와 연계한 양질조사료 생산면적 확대
(’18년 25ha → ’19년 30ha → ’20년 35ha)

■ 주변환경과 조화되는 쾌적한 축산환경 조성

- 사업비 : 1,826백만원(국비 379, 도비 242, 군비 648, 자부담 557)
 - 가축분뇨처리 시설개선 - 1,302백만원 (보조 823, 자부담 479)
 - 액비유통 및 가축분뇨효율화 - 330백만원 (보조 330, 자부담 -)
 - 가축분뇨 악취저감 사업 - 194백만원 (보조 116, 자부담 78)
- 사업내용
 - 가축분뇨처리시설(퇴·액비 생산) 개선사업 추진
 - 퇴·액비 생산 촉진을 위한 액비살포 비용, 톱밥 등 지원
 - 가축분뇨 악취저감을 위한 저감제, 미생물배지, 악취제거 시설설치 사업추진

■ 축산물유통 활성화

- 사업비 : 98백만원(국비 30, 도비 10, 군비 47, 자부담 11)
 - 축산물 이력제 지원사업 - 32백만원(보조 32)
 - HACCP 생산 및 유통지원 - 36백만원(보조 25, 자부담 11)
 - 소비촉진 행사 및 축제기간 내 체험부스 등 - 30백만원(보조 30)
- 사업내용
 - 축산물 유통경로 투명성 제고를 위해 이력추적제 추진
 - 고품축산물의 우수성 홍보 및 소비자 인식 제고

가축방역분야

■ 상시 가축전염병 방역체계 구축

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 3,343백만원(국비1104 도비343 군비1,200 자부담696)
 - 예방접종 - 2,860백만원(보조 2,173, 자부담 687)
 - 소독 - 483백만원(보조 474, 자부담 9)
- 주요 가축전염병 집중시기
 - 구제역
 - 일제접종(3월, 9월)시 관내 사육중인 우제류 전 두수 접종
 - 송아지 및 관외 신규 입식 소 수시접종
 - 밀집사육지(우곡양돈단지) 등 취약지역 양돈전문 수의사 전담 지정
 - 조류인플루엔자
 - 특별방역대책기간(10월~익년5월)중 축사 및 소하천 중점소독
 - 방역취약지역 전담공무원, 수의사 지정으로 관리 강화
 - 소 결핵·브루셀라 채혈(3월)
 - 인수공통전염병 근절을 위해 상반기 채혈실시
- 추진계획
 - 예찰·농가점검 등 현장 중심 방역활동 강화
 - 농가 홍보 및 교육 강화로 방역의식 고취
 - 예방접종 강화
 - 사육두수 대비 백신 등 약품 소비현황 체크
 - 항체가 미만농가 과태료부과 및 보조사업 지원제한

■ 거점 소독시설 운영

- 위 치 : 성산면 기산리 47외 5필지
- 사 업 비 : 84,000천원
 - 인건비(1인) - 22,600천원
 - 시설운영비(전기세, 수도세, 기타 제세 등) - 34,000천원
 - 재료비(소독약품, 방역용품, 사무용품 등) - 22,400천원
 - 소독시설 물품구입(사무용 기기 등) - 5,000천원
- 소독방식 : 연무식 (세륜장치 포함)
- 사업효과
 - 축산차량 소독시설 상시 운영으로 가축질병발생 최소화
 - 구제역·AI 사전예방으로 축산농가 소득 향상

■ 기타 가축 지원사업 추진

- 사업기간 : 연중
- 대 상 : 4개 축종(양봉, 낙농, 말, 흑염소)
- 사 업 비 : 418백만원(국비 29, 도비 45, 군비 187, 자부담 157)
- 사업내용
 - 양봉 채밀기지원 등 4개사업 - 173백만원(보조 106, 자부담 67)
 - 낙농 기자재지원 등 7개사업 - 136백만원(보조 75, 자부담 61)
 - 말산업 육성지원 등 4개사업 - 84백만원(보조 65, 자부담 19)
 - 흑염소 급이기지원 등 3개사업 - 25백만원(보조 15, 자부담 10)

주요 현안사업

주요현안사업

- ① 산림자원 개발사업 추진
(임도, 임산물생산, 숲체험학교 운영)
- ② 축산환경 현대화 사업 추진

주요 1 산림자원 개발사업

구 분	내 용	비 고																														
① 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> · 특화된 고품질 임산물 생산으로 산림소득 증대 · 다목적용 임도 확충으로 산림경영 기반조성 · 숲 체험학교 운영으로 산림서비스 제공 																															
② 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> · 사업비 : 529.21억원(국368.99, 도32.11, 군128.11) <ul style="list-style-type: none"> - 임산물 재배단지 조성 : 3.0ha(보급확대) - 나무나누어주기 : 3,000본/년 - 임도개설 : 2020년 까지 57km 신규조성 - 숲체험학교 운영 활성화 																															
③ 재원조달	<ul style="list-style-type: none"> · 총사업비 (단위:억원) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">계</th> <th rowspan="2">국 비</th> <th colspan="2">지 방 비</th> <th rowspan="2">민 자</th> <th rowspan="2">기 타</th> </tr> <tr> <th>도 비</th> <th>군 비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기 투 자</td> <td>130.78</td> <td>90.8</td> <td>7.94</td> <td>32.04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2018년</td> <td>10.59</td> <td>7.06</td> <td>0.77</td> <td>2.76</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>향 후</td> <td>387.84</td> <td>271.13</td> <td>23.4</td> <td>93.31</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	국 비	지 방 비		민 자	기 타	도 비	군 비	기 투 자	130.78	90.8	7.94	32.04	-	-	2018년	10.59	7.06	0.77	2.76	-	-	향 후	387.84	271.13	23.4	93.31	-	-	
구 분	계				국 비	지 방 비			민 자	기 타																						
		도 비	군 비																													
기 투 자	130.78	90.8	7.94	32.04	-	-																										
2018년	10.59	7.06	0.77	2.76	-	-																										
향 후	387.84	271.13	23.4	93.31	-	-																										
④ 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> · 임산물생산 : 특용수(호두나무 0.3ha, 헛개 3.9ha) · 임도개설확대 : 용흥~원송 외 3개소(2.26km) · 숲체험학교 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 숲체험(2,193명), 산림치유지도사 교육지원(120명) - 숲해설 전문과정 교육실습 제공 : 12명 																															
⑤ 추진계획 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> · 특용수 재배단지조성 3ha(헛개나무, 옷나무 등) · 임도시설 : 4km개설(매년 5~7km 개설계획) · 나무나누어주기 : 3,000본 · 숲 체험학교 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 숲 해설 2,000명, 산림치유 프로그램운영 : 4회, 120명 																															
⑥ 기대효과 (기타사항)	<ul style="list-style-type: none"> · 단기소득임산물 생산확대로 임업소득 향상 · 임도 확대로 임업경영 기반구축 및 다용도활용 · 산림문화휴양시설 운영활성화로 힐링문화 선도 																															
추진담당	산림축산과 산림경영담당 (☎ 7401)	실무담당	녹지6 / 김 종 석																													

주요 2 축산환경 현대화 사업

구 분	내 용	비 고																														
① 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 축사시설의 현대화로 친환경적인 가축사육환경 조성 가축분뇨의 통합적 관리를 통한 발효냄새 저감 및 깨끗한 축산환경 조성 																															
② 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> 사업량 : 6개 단위사업 사업비 : 36.9억원(국비 6.5, 도비 4.1, 군비 11.5, 자담 14.8) 사업기간 : 2015. 2. ~ 2018. 6. 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> 에너지 절감형 축산시설 육성 (30호) 축산내·외부 경관미화, 악취저감등 환경개선(30호) 																															
③ 재원조달	<ul style="list-style-type: none"> 총사업비 (단위:억원) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">계</th> <th rowspan="2">국 비</th> <th colspan="2">지 방 비</th> <th rowspan="2">자부담</th> <th rowspan="2">기 타</th> </tr> <tr> <th>도 비</th> <th>군 비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기투자</td> <td>32.1</td> <td>6.5</td> <td>2.6</td> <td>10.7</td> <td>12.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2018년</td> <td>4.8</td> <td>-</td> <td>1.5</td> <td>0.8</td> <td>2.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>향 후</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	국 비	지 방 비		자부담	기 타	도 비	군 비	기투자	32.1	6.5	2.6	10.7	12.3	-	2018년	4.8	-	1.5	0.8	2.5	-	향 후	-	-	-	-	-	-	
구 분	계				국 비	지 방 비			자부담	기 타																						
		도 비	군 비																													
기투자	32.1	6.5	2.6	10.7	12.3	-																										
2018년	4.8	-	1.5	0.8	2.5	-																										
향 후	-	-	-	-	-	-																										
④ 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> '15년 외부환경개선 및 현대식축사 : 10호육성 '15~'16년 악취개선 친환경 양돈농가 : 15호육성 '15~'17년 에너지 절감형 축산농가 육성 : 25호육성 '17년 축사 내·외부시설 현대화 : 5호육성 '18년 에너지 절감형 축산농가 육성 : 5호육성 																															
⑤ 추진계획 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> '18년도 현대식 전업농가 육성계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> '18. 3. 사업설명회 및 대상자 확정 '18. 5. 에너지절감형 축산육성(5호) '18. 6. 사업추진 평가회 																															
⑥ 기대효과 (기타사항)	<ul style="list-style-type: none"> 사육시설 현대화로 에너지 절감, 생산성 증대 축사주변 자연친화적 경관조성으로 혐오시설에 대한 이미지 개선 																															
추진담당	산림축산과 축산정책담당 (☎ 7430)	실무담당	농업6 / 정원청																													

특 수 시 책

■ 녹지조경 유지 관리단 운영

녹지조경 유지 관리단 운영

- 녹지조경 유지 관리단 운영으로 녹지공간 사후관리 강화
- 녹지공간의 효율적 관리로 쾌적한 녹지 환경 조성

■ 관리현황

- 가로수 : 왕벚나무 외 7종, 11,215본
- 조경지 : 연조공원 외 30개소, 76,000m²
- 대가야수목원 : 100,000m²
- 모듬내 자전거길 주변 조경지 : 9,500m²
- 코스모스 단지 : 어복실 외 3개소 100,000m²

■ 운영계획

- 운영기간 : 3월 ~ 11월
- 운영인원 : 4명 (녹지관리원)
- 운영내용
 - 조경지, 가로수 등 실태조사 및 수시점검
 - 녹지공간의 각종 사후관리 적기 시행

■ 소요예산 : 74,000천원

- 녹지조경 유지 관리단 운영 : 60,000원/일 × 244일 × 3명 = 44,000천원
- 작업차량 구입 (소형화물, 더블캡) : 25,000천원 × 1대 = 25,000천원
- 관리장비 구입 (기계톱, 예취기 등) : 5,000천원 × 1식 = 5,000천원

■ 기대효과

- 녹지공간의 전문적인 관리로 지속가능한 생태녹지 조성
체계적인 녹지관리로 녹색성장에 기여