

농 림 축 산 과

2001 行政事務監査 指摘事項 措置結果

제목	농업용수 관리 철저	소관부서	농림축산과 건설행정과
지적사항	<p>공업용수로 전용되는 농업용수가 단속이 안되고 오히려 늘어나는 추세에 있는 것으로 판단되는 바 이에 대한 대책을 강구하기 바라며 특히 효촌천 지역은 온통 용수를 끌어가는 호스가 이루 헤아릴 수 없을 만큼 산재해 있는 실정임. 법정하천을 기업체에서 담수보를 만들어 사용하는등 그 심각성이 날로 더해가고 있는 실정임. 농업기반공사와 7월 중순까지 실태조사가 끝나면 근본적인 특단의 조치를 취하기 바람.</p>		
조치치	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 농림축산과 <input checked="" type="radio"/> 조치사항 <ul style="list-style-type: none"> • 2000. 07. 05 효촌저수지 농업용수를 공업용수로 불법공급에 대한 조사 • 2000. 08. 16 조사결과 (농업기반공사 파주지사) <ul style="list-style-type: none"> - 내용 : 효촌저수지 만수시 여수토에서 월류되어 방수로에 저장된 사수량을 공업용수로 활용하고자 농어촌정비법 제20조 규정에 의거 목적의 사용수익허가 득하고 공업용수로 활용하는 사항으로 농업용수 활용시기에는 저수량이 만수가 안되어 여수토에서 월류되는 저수량이 없어 농업용수 활용에는 지장이 없는 것으로 조사됨 • 2000. 8. 18 : 한해시 효촌저수지 저수량이 부족하여 상수지구에 암반관정 1공 개발 • 2001. 12. 30 : 한해시 효촌저수지 저수량이 부족하여 저수지 상류에 암반관정 1공 개발 <input checked="" type="radio"/> 향후 조치계획 <ul style="list-style-type: none"> • 효촌저수지 용수관로에 대하여는 타용도로 활용하지 못하도록 수시순찰강화 • 효촌저수지 농업용수 관로 수문 관리철저 (영농철이후 폐쇄조치) 		
결과	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 건설행정과 <input checked="" type="radio"/> 조치사항 <ul style="list-style-type: none"> • 용도전용 지하수 (농업용 → 공업용) 일제조사 <ul style="list-style-type: none"> - 조사결과 : 4건 적발 - 조치사항 : 전환용도 환원 4건 및 경고조치 • 송수관 (호스) 관리실태 정리 <ul style="list-style-type: none"> - 설치자 과악 - 제거조치 4건 <input checked="" type="radio"/> 향후 조치계획 <ul style="list-style-type: none"> • 지속적인 용도전용 지하수 색출하여 환원조치 • 반복적인 무단 용도 전용자는 형사고발 및 단전조치 		

2001 行政事務監査 指摘事項 措置結果

제목	무궁화 나무등 식재목 관리철저	소관부서	농림축산과												
지적사항	무궁화나무와 벚꽃나무 활착율이 상당히 낮은 실정임. 이는 묘목에 문제가 있던가 아니면 식수자 또는 관리상에 문제가 있는 것으로 판단되는 바 고사목에 대하여는 하자보식을 실시하고 향후 묘목검수, 식수, 사후관리에 철저를 기하기 바람.														
조치결과	<p><input type="checkbox"/> 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>식재량</th> <th>대상지</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무궁화식재</td> <td>9,500본</td> <td>350번 지방도 녹지대외 26개소</td> <td></td> </tr> <tr> <td>벚꽃나무식재</td> <td>3,552본</td> <td>양주읍 유양리(350번지방도)외 9노선</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 조치사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 고사목에 대한 하자보식실시 <ul style="list-style-type: none"> · 기간 : 2002. 4. 26 ~ 5. 7 · 수종 및 본수 <ul style="list-style-type: none"> - 무궁화 : 2,000본 - 벚나무 : 80본 ○ 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> · 물주기 : 2회 · 병해충방제 : 3회 · 제초작업(1회), 시비작업 실시 <p><input type="checkbox"/> 향후 조치계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제초작업(2회), 시비(1회), 병해충방제(10회 이상 - 군 방제차량 이용)등을 적기 실시하여 수목생육에 지장이 없도록 사후관리에 철저를 기함 			사업명	식재량	대상지	비고	무궁화식재	9,500본	350번 지방도 녹지대외 26개소		벚꽃나무식재	3,552본	양주읍 유양리(350번지방도)외 9노선	
사업명	식재량	대상지	비고												
무궁화식재	9,500본	350번 지방도 녹지대외 26개소													
벚꽃나무식재	3,552본	양주읍 유양리(350번지방도)외 9노선													

2001 行政事務監査 指摘事項 措置結果

제목	코스모스길 조성 및 양묘장 운영 재검토	소관부서	농림축산과
지적사항	옛 고향의 정취를 느낄수 있는 코스모스 꽃길 조성사업이 예년에 비해 크게 향상된 것이 없는 바 꽃길 조성에 좀더 관심을 갖고 추진해 주기 바라며 아울러 양묘장에서 생산되는 꽃의 원가와 구입하여 식재할시의 원가등을 계산하여 양묘장 운영을 재검토 하기 바람.		
조치	<p>■ 코스모스길 조성계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진 사항 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> 종자파종 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2002. 5. 20 · 파종지 : 마전리 양묘장 · 파종량 : 20리터 (약600,000개) <input checked="" type="radio"/> 식재지 직접파종 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2002. 5. 29 ~ 6. 4 · 파종지 : 86번 국가지원지방도 (백석읍 홍죽리 ~ 흑파백~말머리고개정상) 39번 국가지원지방도(백석읍 기산리 ~ 파주시경계) · 파종량 : 20리터 (약600,000개) <input checked="" type="radio"/> 이식작업 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2002. 7 ~ 8 · 대상지 : 3번국도, 39번 국도등 		
결과	<p>■ 향후 조치계획</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2003년에는 금년에 종자를 채집 읍·면 단체별(부녀회등)로 배부하여 주요 도로변에 파종후 관리(김매기등)을 실시하도록 추진할 계획임. 		
과	<p>■ 문제점</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> 코스모스는 단일식물이라 하루 일장시간이 10-12시간이며 이보다 장일조건에서는 개화가 안됨. (가로등, 상가네온싸인, 간판등 불빛으로 인해 개화가 안될 수 있음) <p>■ 대책</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> 가로등이 있는 노선은 양묘장에서 꽃봉오리 형성후 이식하여 최대한 개화 되도록 추진 (이식후 개화상태가 불량할 수 있음) 		

2001 行政事務監査 指摘事項 措置結果

조
치
결
과

■ 양묘장 운영

□ 현 황

- 위치 : 양주읍 마전리 167-1 (2,789m²)
- 사역인부 : 환경미화원 5, 일시사역인부 1
- 도시공원, 가로공원현황 및 작업내용
 - 도시공원관리
 - 면적 : 55,634m²
 - 종류 : 군립공원1, 어린이공원5, 관총녹지5
 - 시설현황 : 수목 - 소나무 외 47종 73,681주
시설물 - 전통정자 외 25종 216개
 - 작업내용 : 잔디제초 및 깍기작업, 전지전정, 병해충방제, 쓰레기수거등
 - 가로변 소공원관리
 - 면적 : 31,020m²
 - 관리수목 : 11,320주
 - 작업내용 : 잔디제초 및 깍기작업, 전지전정, 병해충방제, 쓰레기수거,
초화류식재등
- 환경미화원 작업내용
 - 1월 ~ 3월 : 공원 및 가로변녹지대 관리, 양묘장관리(객토,비배관리)
팬지식재, 폐츄니아식재, 메리골드파종, 칸나포트이식등
 - 3월 ~ 6월 : 공원 및 가로변녹지대 관리, 코스모스파종, 칸나식재
메리골드식재, 살비아식재
(제초 및 풀베기, 수목전지전정, 병해충관리등)
 - 7월 ~ 9월 : 공원 및 가로변녹지대 관리, 꽃양배추파종 및 포트이식
(제초 및 풀베기, 수목전지전정, 병해충관리등)
 - 9월 ~ 12월 : 공원 및 가로변녹지대 관리, 코스모스 채종, 꽃양배추
식재, 칸나구근굴취,

□ 양묘장예산 및 꽃묘 생산

- 양묘장 운영 예산액 - 76,800천원
 - 인건비 : 70,000천원 (환경미화원 5, 일시사역인부 1)
 - 재료비 : 6,000천원 (종자구입)
 - 운영비 : 800천원 (년간)

2001 行政事務監査 指摘事項 措置結果

조

- 년간 꽃묘생산량 : 730,000본
 - 팬지 20,000본, 폐츄니아 20,000본, 메리골드 30,000본, 살비아 30,000본
코스모스 600,000본, 칸나 20,000본, 꽃양배추 10,000본

치

- 꽃묘구입 및 식재시 소요예산 - 241,230천원
 - 구입비(189,200천원) : 팬지 : $20,000\text{본} \times 290\text{원} = 5,800\text{천 원}$,
폐츄니아 : $20,000\text{본} \times 290\text{원} = 5,800\text{천 원}$
메리골드 : $30,000\text{본} \times 300\text{원} = 9,000\text{천 원}$
살비아 : $30,000\text{본} \times 300\text{원} = 9,000\text{천 원}$
칸나 : $20,000\text{본} \times 320\text{원} = 6,400\text{천 원}$
꽃양배추 : $10,000\text{본} \times 320\text{원} = 3,200\text{천 원}$
코스모스 : $600,000\text{본} \times 250\text{원} = 150,000\text{천 원}$
 - 식재비(52,030천원) : $121\text{원}/\text{본당} \times 430,000\text{본}$
조경공사표준품셈적용, 코스모스는 2본을 합본하여 식재하는 것 적용)

결

- 비교검토사항
 - 양묘장을 운영하여 꽃묘를 식재하는 것이 164,430천원의 예산절감 효과
 - 환경미화원 5명 인건비는 가로변 환경미화인부임까지 포함되어 있으므로
실제적 예산절감효과는 164,430천원 보다 증가되며,
 - 우리군은 도농복합시로 발전됨에 따라 주민들의 녹지요구도가 증가
되고 있는 실정으로 양묘장을 확대 운영하는 것이 바람직할 것으로 판단됨.

과