제80회 창원시의회(제2차정례회)

환경해양농림위원회회의록

제7호

창원시의회사무국

일시 2018년 12월 5일(수) 10시
장소 환경해양농림위원회 회의실

의사일정
1. 2019년도 창원시 예산안

심사된 안건
1. 2019년도 창원시 예산안(시장제출)(계속)
 가. 상수도사업소
 나. 5개 구청(환경미화과, 산림농정과, 수산산림과, 상하수과)

(10시02분 개의)

○위원장 노창섭 의석을 정돈하여 주시기 바랍니다.
성원이 되었으므로 제80회 창원시의회(제2차정례회) 환경해양농림위원회 제7차 회의 개의를 선포합니다.
존경하는 동료 위원 여러분! 반갑습니다.
오늘 우리 위원회는 상수도사업소와 5개 구청 위원회 소관 부서의 2019년도 예산안을 심사하겠습니다.
의사일정은 배부된 유인물을 참고해 주시기 바랍니다.

---

1. 2019년도 창원시 예산안(시장제출)(계속)
 가. 상수도사업소
 나. 5개 구청(환경미화과, 산림농정과, 수산산림과, 상하수과)

(10시03분)

○위원장 노창섭 그러면 의사일정 제1항 2019년도 창원시 예산안을 계속 상정합니다.
먼저 2019년도 예산안 상수도사업소 소관부터 심사하겠습니다.
김상환 상수도사업소장님, 예산안에 대하여 제안설명해 주시기 바랍니다.

○상수도사업소장 김상환 반갑습니다.
상수도사업소장 김상환입니다.
노창섭 위원장님을 비롯한 여러 위원님, 연일 계속 되는 의정활동에 노고가 많으십니다.
평소 우리 상수도사업소 업무에 대한 관심과 격려에 깊은 감사를 드립니다.
앞으로도 우리 상수도사업소 행정에 많은 관심을 부탁드리며 상수도사업소 소관 2019년 당초예산 세입·세출안 승인 건에 대하여 제안설명 드리겠습니다.
상수도사업소 총 예산 규모는 1,081억 5,400만 원으로 상수도사업특별회계 1,020억 3,200만 원, 일반회계 24억 2,800만 원, 지하수관리특별회계 20억 300만 원, 수질개선특별회계 16억 9,100만 원입니다.
먼저 상수도사업특별회계 2019년 본예산 세입·세출 예산안입니다.
세입예산은 전년도 본예산보다 20억 9,600만 원이 증가된 1,020억 3,200만 원입니다.
29페이지부터 37페이지까지 주요 세입내용은 사업수익 중 영업수익입니다.
사용료수익은 11억 7,100만 원이 감소한 748억 7,100만 원, 급배수공사수익은 3억 1,200만 원이 증가한 20억 8천만 원, 기타영업수익이 1,600만 원이 증가한 9,600만 원이 편성되었습니다.
영업외수익입니다.
이자수익은 1억 6,500만 원이 증가한 5억 5,400만 원, 타회계전입금수익은 2,900만 원이 감소한 14억 4,700만 원, 기타영업외수익은 100만 원이 증가한 2억 7,500만 원이 편성되었습니다.

그리고 자본적수입에 시설분담금수입은 14억 9,500만 원이 증액된 56억 원, 타회계건설보조금수입은 16억 800만 원, 유보자금으로 순세계잉여금은 전년도와 동일한 145억이 편성되었습니다.

미수금수입은 3억 원이 감소한 10억 원입니다.

세출예산 총 규모는 전년도 본예산보다 20억 9,600만 원이 증액된 1,020억 3,200만 원으로 상수도사업소는 20억 5천만 원이 증액된 896억 3천만 원, 구청 상하수과는 4천만 원이 증액된 124억 200만 원 편성되었습니다.

세출예산은 직제순으로 설명드리겠습니다.

43페이지부터 58페이지까지 수도행정과입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 208억 7천만 원이 증액된 314억 8,200만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 직원 및 무기계약 근로자 인건비 등 인력운영비 84억 4,100만 원, 결산감사 및 원가계산 수수료, 정수구입비 등 물건비 45억 400만 원, 연금 및 국민건강보험료 기관부담금 등 경상이전경비 19억 1천만 원, 징수 및 수용가 관리 일반운영비 및 고지서 출력 고속프린터 구입 취득비 등 2억 700만 원, 예비비 164억 1,800만 원이 편성되었습니다.

61페이지부터 74페이지까지 수도시설과 예산입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 154억 9,100만 원이 감액된 266억 8,700만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 직원, 기타직, 무기계약 근로자 인건비 등 인력운영비 4억 8,800만 원, 배수지·가압장 수선유지비, 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역비 등 운영경비 18억 5,200만 원, 배수지·가압장 전력비 50억 6,800만 원, 상수도정비기본계획 수립 용역, 실리도 도서지역 식수원개발사업, 노후수도관 교체 및 개량사업, 상수관망 블록화구축사업, 지방상수도 공급사업 등에 184억 600만 원을 편성하였습니다.

다음은 77페이지부터 93페이지까지 칠서정수과 예산입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 16억 7,900만 원이 감액된 168억 4,800만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 원수 및 취수비 51억 6,900만 원, 인력운영비, 재료비, 수선유지교체비 등 운영경비 88억 7,200만 원, 칠서정수장 건축물 보수공사, 건축물 내진보강공사, 활성탄여과지 블록 및 벽체 보수공사, 여과지 노후밸브 교체공사 등 시설비 28억 600만 원이 편성되었습니다.

다음은 97페이지부터 111페이지까지 대산정수과 예산입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 14억 4,300만 원이 감액된 62억 9,700만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 대산 및 북면정수장 원수취득비 10억 900만 원, 직원, 기타직, 무기계약직 인건비 등 인력운영비 3억 7,800만 원, 일반운영비, 수선유지교체비, 활성탄 신탄구입 교체공사, 동력비 등 운영경비 46억 800만 원, 대산정수장 여과지동 조명시설 개선공사, 석면함유 건축물 교체공사, 대산정수장 본관 열차단 필름설치공사 등 2억 6,400만 원이 편성되었습니다.

다음은 115페이지부터 125페이지까지 석동정수과 예산입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 1억 1,700만 원이 증액된 72억 8,900만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 원수구입비 41억 7,900만 원, 직원 및 기타직 인건비 등 인력운영비 1억 2,400만 원, 일반운영비 및 약품비, 수선유지비, 동력비 26억 4,600만 원, 상수도시설 경비·청소 민간위탁금 등 3억 3천만 원이 편성되었습니다.

다음은 129페이지부터 135페이지까지 수질연구센터 예산입니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 3억 2천만 원이 감액된 10억 1,900만 원입니다.

사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 직원 및 기타직 인건비 등 인력운영비 1억 4,300만 원, 일반운영비, 수선유지교체비 등 3억 7,800만 원, 실험기기 구입 등 자산취득비 4억 9,700만 원으로 편성하였습니다.

5개 구청 예산은 참고해 주시고 이상으로 상수도특별회계 예산 편성안을 설명드렸습니다.

다음은 일반회계 소관 2019년 본예산 세입·세출안에 대하여 제안설명 드리겠습니다.

1,734페이지 일반회계 세입예산에 대해 설명드리겠습니다.

예산 총액은 전년도 본예산보다 1억 1,600만 원이 증액된 24억 2,800만 원이 편성되었으며 주요 편성내용은 농어촌마을상수도 위탁관리사업 도비보조금 2,600만 원, 시비 1억 3,100만 원으로 총 1억 5,700만 원, 구산지구 농어촌생활용수 2단계사업 및 소규모 수도시설 개량사업 등에 지역발전특별회계 보조금 22억 7,100만 원이 편성되었습니다.

다음은 수질개선특별회계 2019년도 본예산 세입·세출안에 대하여 설명드리겠습니다.

1,923페이지부터 1,924페이지가 되겠습니다.
세입·세출 예산안은 전년도 본예산보다 2억 4,900만 원이 증액된 16억 9,100만 원입니다.
사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 하수도사업특별회계 전출금으로 대산하수처리장 및 북면하수처리장, 감천신감 소규모 하수시설 운영비 8억 4,100만 원, 상수도사업특별회계 전출금으로 칠서 및 석동정수장 정수비용과 물이용징수교부금 등 공기업특별회계 전출금 3억 9,100만 원, 오염총량관리 및 환경기초시설운영비 등 일반회계 전출금 4억 5,800만 원이 편성되었습니다.
마지막으로 지하수관리특별회계 2019년도 본예산 세입·세출안 1,927페이지부터 1,931페이지에 대하여 제안설명 드리겠습니다.
세입예산은 전년도 예산보다 2억 8,600만 원이 증액된 20억 300만 원입니다.
주요 세입내용은 지하수이용부담금 9억 8,500만 원, 시도비 보조금 1,800만 원, 순세계잉여금 10억으로 사업별 주요 예산에 대해 설명드리면 지하수보전관리 5억 9,300만 원, 인력운영비 2억 5,700만 원, 기본경비 1,300만 원, 예비비 11억 3,800만 원으로 편성하였습니다.
이상으로 2019년도 본예산 세입·세출안에 대한 제안설명을 마치겠습니다.
본 예산안이 원안대로 승인될 수 있도록 위원님들의 협조를 부탁드립니다.
감사합니다.

○위원장 노창섭 김상환 소장님 수고하셨습니다.
질의 들어가기 전에 양해 말씀드리겠습니다.
상수도사업소 과장님 한 분이 몸이 안 좋으셔서 입원하셔서 수도행정과장님이 안 계시고 또 수도시설과장이시죠?
과장님 한 분은 교육 가셔서 사전 신고를 하셨습니다.
답변은 기본적으로 소장님이 다 하시고 한계가 있으면 담당계장님이 나오셔서 상황에 따라서 세부적인 것은 발언대로 계장님이 나오셔서 답변하도록 하겠습니다.
양해 좀 부탁드립니다.
두 번째로 상수도사업소는 특별회계가 주입니다.
일반회계는 부수적이고, 반대이거든요.
그래서 특별회계부터 먼저 다루고 일반회계를 다루도록 하겠습니다.
그러면 질의·답변은 효율적인 진행을 위해 부서별로 진행하도록 하겠습니다.
특별회계 세입·세출을 먼저 다루고 일반회계를 하겠습니다.
수도행정과 소관 심사, 상수도사업특별회계 책자 보시면 2019년도 상수도사업특별회계 세입 부분은 29페이지에서 37페이지, 세출은 43페이지부터 58페이지입니다.
질의하실 위원님 질의해 주시기 바랍니다.
질의 없습니까?
(「지상록 위원 해라, 아까 할 말이 많게 보이던데」 하는 위원 있음)
준비하시는 동안 제가 할게요.
준비하세요.
53페이지 보면 특별회계 저희들이 부산 쪽에 진해구 용원하고 가덕, 가주동은 부산강서사업소의 물을 정수구입비를 내는데 과장님 답변이 없어서, 현재 단가가 작년 대비 그대로입니까, 인상이 되었습니까?
소장님, 답변하시겠어요?

○상수도사업소장 김상환 예, 2018년도에 지금 예산 편성할 시에 단가는 톤당 831.39전입니다.
그런데 구)진해 시절에 부산상수도본부하고 협약이 된 것을 보면 연 결산안 단가로 하는 것으로 되어 있기 때문에 2019년도는 단가가 901.37전 이렇게 되기 때문에 지금 요금이.

○위원장 노창섭 또 올랐네요?

○상수도사업소장 김상환 예, 또 올랐습니다.
저희들이 협약을 갱신해 볼 것이라고 올해 담당과인 수도시설과에서 몇 번 접촉해 보니까 자기들은 재협상의 여지가 없고 만약에 물이 꼭 그러면 창원시 너희는 너희 물 만들어서 너희 물 먹으면 되지 않느냐 하는 그런…….

○위원장 노창섭 배짱이네요, 그렇지요?

○상수도사업소장 김상환 예, 그런 답변을 받았습니다.
○위원장 노창섭 그러면 계속 그렇게 끌려가실 것인가?
○상수도사업소장 김상환 지금 현재 그쪽은 석동정수장 물을 용원지역에 공급하는 것으로 구상을 하고 있습니다.
비용도 있기 때문에 내년 예산에는 그것이 안 됐지만 앞으로는 그것이 좀 편성이 돼야 될 것이고 오히려 단가는 우리가 받고 있는 톤당 요금보다 부산에 줘야 될 것이 더 많기 때문에 시민들한테 받아서 돈을 보태서 줘야 될 그런…….
○위원장 노창섭 그러니까 제가 하는 소리 아니에요.
현재 석동정수장 단가가 얼마입니까? 톤당.
○상수도사업소장 김상환 전체적으로 837원 정도 올해는 받고 있습니다.
○위원장 노창섭 831원 전체적으로, 석동은 따로 안 나오고.
○상수도사업소장 김상환 원가는 3개 정수장하고 전체 비용을 합해야 되기 때문에.
○위원장 노창섭 아니 석동도 수자원공사 물을 본포취수장 물을 먹잖아요.
○상수도사업소장 김상환 예.
○위원장 노창섭 석동이 수자원공사에 납부하는 정수구입비는 얼마냐고 물어봤습니다.
○상수도사업소장 김상환 조금 전에 설명을 드렸는데 40…….
○위원장 노창섭 지금 현재 부산 강서구는 정수비입니까, 아니면 원수비입니까?
○상수도사업소장 김상환 정수비입니다.
물을 정수해서…….
○위원장 노창섭 정수하는 것이고, 그러면 석동은 원수 플러스 정수했을 때 837원입니까?
○상수도사업소장 김상환 지금 우리 받는 것은 837원인데 올해에…….
○위원장 노창섭 제가 이야기는 그것은 맞는데 전체잖아요, 그렇지요? 소장님.
○상수도사업소장 김상환 예.
○위원장 노창섭 전체 말고 석동을 기준으로, 왜냐 하면 석동에 가야 되는, 만약에 우리가 예를 들어서 진해가 끌려가지 않으려면 협약을 변경 안 하면 우리 관로를 설치하거나 석동정수장의 정수비를 계산해 봐야 되잖아요.
○상수도사업소장 김상환 석동은 지금 현재 칠서보다는 단가가 비쌉니다.
원수대금이 많이 나가기 때문에.
○위원장 노창섭 비싸?
○상수도사업소장 김상환 예.
○위원장 노창섭 그것이 얼마 정도 됩니까?
○상수도사업소장 김상환 지금 현재 정확하게는 계산을 안 해 봐서.
○위원장 노창섭 그러면 담당계장 있어요?
○상수도사업소장 김상환 지금 현재 이 부분은 담당계장이 금방 나오는 것이 아니고 만약에 칠서가 100원인 것 같으면 톤당이, 석동은 한 130원 정도 되고 대산은 한 180원 정도 됩니다.
그러니까 전체적인 양에 좀 차이가 있기 때문에 그런데.
○위원장 노창섭 별도로 그러면 저한테 자료를 한번 주시기 바랍니다.
○상수도사업소장 김상환 예, 위원장님, 그 부분은 시간이 좀 걸립니다.
○위원장 노창섭 예, 알겠습니다.
밑에 보면 귀산동 있잖아요.
바로 53페이지, 성산구 귀산동 반월공단 일부 이렇게 되어 있는데 이것도 수자원공사 정수비입니까, 아니면 원수비?
○상수도사업소장 김상환 이것도 정수비입니다.
○위원장 노창섭 정수비.
○상수도사업소장 김상환 예, 정수를 해서.
○위원장 노창섭 예, 그러면 성산구 귀산동하고 반월공단 저쪽에 공단 안쪽에는 우리 칠서 물이 안 들어가네?

○상수도사업소장 김상환　예.
○위원장 노창섭　지금까지 그랬어요?
○상수도사업소장 김상환　계속 해서 수자원공사에 우리가 물을 구입해서 그것을…….
○위원장 노창섭　저는 어떻게 알고 있었느냐 하면 국가산단만 들어가는 것으로 알고 있었는데 귀산동에 일부 주거지도 수자원공사 물을 먹는다는 말이지요?
○상수도사업소장 김상환　예, 여기는 해마다 지난해 본예산에 올해도 마찬가지이고 계속 그렇게 지급을 하고 있었습니다.
우리가 구입해서 시민들한테 보급을 하고.
○위원장 노창섭　그런데 여기 정수비는 432원 아닙니까, 그렇지요?
○상수도사업소장 김상환　예.
○위원장 노창섭　그러면 진해는 901원이고 내년도는.
○상수도사업소장 김상환　예.
○위원장 노창섭　왜 이렇게 두 배 이상 차이 날까?
○상수도사업소장 김상환　원수대금이 안 들어가는 그런 부분도 있다 아닙니까.
있고 부산은 저희들이 요구할 때 기본적으로 들어갔던 매몰비용까지 원가에 계산되기 때문에 그 부분을 빼자 하는 그런 이야기도 저희들 실무선에서는 그것이 됐는데 그런 부분까지 포함했기, 지금 현재는 우리 시 원가는 1,022원이거든요.
1,022원이다 보니까…….
○위원장 노창섭　예, 준비하는 동안에 한 개만 더 물어볼게요.
저번에 소장님 고생하셨는데 54페이지 상수도인재양성 워크숍 3,500만 원 해서 해마다, 몇 년 했습니까?
○상수도사업소장 김상환　올해로 세 번째 했습니다.
내년도는 4회가 되겠습니다.
○위원장 노창섭　그러면 총 상수도사업소 전 직원?
○상수도사업소장 김상환　예, 상수도사업소하고 구청에 상수도 업무 보는 요금계하고 상수계하고 해서 구청 직원까지 포함해서입니다.
○위원장 노창섭　몇 명입니까? 총.
○상수도사업소장 김상환　지금 현재 제가 할 때는 필수요원들 야간에 근무 설 직원 빼고 하는데 전체 인원은 150명 되는데 올해 120명 정도 참석을 했습니다.
○위원장 노창섭　1차, 2차 나눠서.
○상수도사업소장 김상환　예.
○위원장 노창섭　하는 것은 제가 굳이 반대하고 할, 특수직 상수도 업무를 하는 데 좋은데 이 프로그램이나 이런 것들이 자체에서 하는 것이에요?
용역 줍니까, 어떻게 합니까?
○상수도사업소장 김상환　장소는 임대를 해서 저희들이 올해 같은 경우에는 원가절감 이 부분을 저희 사업소에서 역점적으로 했기 때문에 그 부분 그리고 녹조 관련해서 직원들이 그것을 했기 때문에 좀 단합할 수 있고 화합할 수 있는 이런 프로그램 그런 쪽으로 운영을 했습니다.
○위원장 노창섭　그 프로그램 자료 한번 계장님, 저한테 제출해 주시기 바랍니다.
○상수도사업소장 김상환　예.
○위원장 노창섭　질의하실 위원님, 권성현 위원님.
○권성현 위원　국장님 반갑습니다.
권성현 위원입니다.
방금 전에 위원장님 뒤에 워크숍 부분에 말씀하셨는데 저는 앞에 53페이지 교육훈련비 부분에 제가 보니까 사업소가 상당히 고생하시는데 음지에서, 잘해 봤자 본전이고 못하면 욕을 바가지로 들어먹는데 위탁교육비가 삭감됐거든요.
그 부분에 대해서 한번 설명 좀 해 주십시오.
○상수도사업소장 김상환　우리 직원들이 각 기관에 가서 교육받는 그런 부분인데 올해 예산이, 저희들은 일반회계하고 좀 차이가 있기 때문에 예산이 올해 집행하고 어느 정도 내년에는 조금 줄여도 되겠다 그런 판단

이 서서 했는데 특별한 다른 이유는 없습니다.
불용액이 많이 넘어가는 부분도 있기 때문에 올해 예산 집행하는 것을 봐가면서 내년도에 편성한 내용이 되겠습니다.
○권성현 위원 그런데 다른 사업소에는 교육훈련비가 없더라고요.
유독 상수도사업소에만 교육훈련비가 있는데 이 부분에 대해서 설명이 되겠습니까?
○상수도사업소장 김상환 우리는 다른 사업소, 일반회계 쪽은 전체 풀성 여비가 인사조직과 쪽에 예산이 편성되고 저희는 별도로 공기업으로 운영하기 때문에 이런 예산들이 일반회계의 지원을 받을 수 없기 때문에 특히 저희 같은 경우에는 물 관련 이런 세미나라든지 워크숍에 참석을 하고 전문가들 또 최근 신지식 이런 것을 듣고 와야 되기 때문에 직원들이 되도록 업무에 지장이 없는 한 저는 최대한 많이 참석하도록 독려하고 있습니다.
○권성현 위원 아니 제가 알기로는 도에서 전체적으로 공무원들이 교육을 받는…….
○상수도사업소장 김상환 그것도 분담금이 있습니다.
시마다 지자체마다 분담금을 줘야 교육을 가고 교육하는 비용을 우리 인사조직과에 보면 그런 내용이 있을 것입니다.
○권성현 위원 아니 제가 왜 이런 질문을 드리느냐 하면 전체적인 창원시 공무원들은 이 부분에 어제 아래 보니까 이런 부분이 없더라고요.
유독 상수도사업소에는 이런 교육 훈련이 있어서 제가 한번 질문을 드려봤습니다.
그리고 71페이지에.
○위원장 노창섭 수도시설과입니다.
○권성현 위원 수도시설입니까?
이상입니다.
○위원장 노창섭 수도행정과, 김장하 위원님.
○김장하 위원 김장하 위원입니다.
수고 많습니다.
50페이지 보면 청아수 물품제작 해서 1식 해 놓았네요.
뭘 제작하는, 물품 제작한 내용이 뭡니까?
○상수도사업소장 김상환 몇 페이지라고 했습니까?
○김장하 위원 50페이지 청아수 물품제작 1식 해서 금액하고 있는데.
○상수도사업소장 김상환 청아수가 우리 시 수돗물에 대한 브랜드인데 이것이 각종 행사가 있을 때 홍보를 나갑니다.
페트병에 물을 해서 나갈 때 그때 홍보하는 그 비용을, 물 만들기는 대산에서 만드는데 홍보는 수도행정과 쪽에서 추진하고 있습니다.
○김장하 위원 요즘 야구장에 현수막 붙이지는 않지요?
○상수도사업소장 김상환 예, 야구장에는 안 하고 있습니다.
○김장하 위원 유효기간 라벨 붙였습니까?
○상수도사업소장 김상환 예, 붙어있습니다.
○김장하 위원 청아수가 좋은 일을 많이 하는데 그래서 물어봤고 그 밑에 보면 수돗물평가위원회 회의참석 해서 연 4회 9명 해서 이 부분은 어느 분들이 평가위원이 됩니까?
○상수도사업소장 김상환 수돗물평가위원회 우리 조례가 되어 있습니다.
저를 포함해서 10명이 되어 있는데 이것은 분기별로 한 번씩 회의해서 수질 관련 자문도 받고 그다음에 저희들 지난번에 녹조라든지 예산 이런 부분들하고 자문을 받고 하는 그런 위원회를 저희 상수도사업소에서 운영을 하고 있습니다.
○김장하 위원 제가 하수과는 한번 가서 이런 유사한 회의 장소에 가봤는데 그 관련된 교수님이라든지 전문가들이 오시는 것 같더라고요.
그런 유사한 것이지요?
○상수도사업소장 김상환 예.
○김장하 위원 거기는 하수이지만 여기는 물 전체.

○**상수도사업소장 김상환** 저희는 수질평가위원회 해서 민간인들이 아까 제가 설명드린 대로 9명, 저까지 해서 10명이거든요.

○**김장하 위원** 제가 그때 전문지식이 없어서 가서 황당한 일이 있어서, 잘 알겠습니다.

이상입니다.

○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.

수도행정과, 없습니까?

넘어가도 될까요?

그러면 수질개선특별회계 1,963페이지.

○**최희정 위원** 행정과 하나 해도 됩니까?

○**위원장 노창섭** 예, 하세요, 최희정 위원님.

○**최희정 위원** 56페이지 수선유지교체비 보면 이것이 지금 수도요금에 관해서 발행되는 업무 관련해서 유지되는 비용에 관한 내용이지요? 세부내역이.

그런데 이제 수도요금 독려하는 부분에 있어서 그 내용들이 좀 더 강화돼야 되지 않나 싶은 부분인데 오히려 예산이 더 삭감이 되어서 나타나 있는데 이 내용적인 부분에 설명 좀 부탁드리겠습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 수선유지비 이 부분은 지금 현재 검침을 구청에서 하면 수도행정과에서 고지서를 출력합니다.

뒤에 보면 자산취득비도 있는데 고지서 출력 관련해서 그런 유지비들이 되겠습니다.

고속프린터기라든지 가상계좌 유지관리비라든지 이것은 고지서 하는 쪽인데 5개 구청에 예산이 편성 안 되니까 우리 사업소에서 전체 고지서 나가는 부분에 대한 그런 수도행정과는 특별히 기계 같은 것이 없는데 고지서 출력 관련 그 예산들입니다.

뒤에 자산취득비가 있는데 새 기계를 사면 수선비용이 좀 작게 든다고 판단한 것 같습니다.

그래서 비용이 한 500만 원 정도.

○**최희정 위원** 새 기계를 산다는 말입니까?

○**상수도사업소장 김상환** 뒤에 보면 자산취득비 쪽에 있습니다.

○**최희정 위원** 새 기계를 자산을 취득하면 여기에서 사용되는 유지비가 오히려 더 감액이 되는 부분이네요.

○**상수도사업소장 김상환** 예, 수선비용이 좀 작게 들어가는 그런 부분에.

○**최희정 위원** 알겠습니다.

요금 안내 부분은 오히려 더 강화되고 지속적으로 돼야 되는데 예산 지출 부분에서 오히려 감액으로 나와 있어서 한번 여쭤봤습니다.

이상입니다.

○**위원장 노창섭** 다 하셨어요?

수고하셨습니다.

다음은 수질개선특별회계 1,923페이지부터 1,924페이지 일반회계 책자 큰 책, 질의하실 위원님 있습니까?

소장님, 이것이 전부 다 회계 전출이네? 보니까.

○**상수도사업소장 김상환** 수질회계 특별회계 이 부분은 낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법에 따라서 돈이 오게 되면 일반회계, 상수·하수 특별회계 나눠주는 회계입니다.

○**위원장 노창섭** 실제적으로 나눠주는 브릿지 역할밖에 안 하는 것이네.

○**상수도사업소장 김상환** 예, 그러니까 우리도 받고 하수도 넘겨주고 일반회계 환경정책과 쪽에도 넘어가고.

○**위원장 노창섭** 알겠습니다.

다음은 1,927페이지부터 1,931페이지까지 수질개선특별회계, 지하수 관련해서 수질개선특별회계를 사용하고 있는데 질의하실 위원님.

예산이 군데군데 있어서 헷갈릴 것입니다.

혹시 질의하실 위원님 계십니까?

인건비하고 대충 그런 것인데 더 이상 질의 없지요?

(「예」하는 위원 있음)

특별회계 넘어갑니다.
그러면 다음으로 수도시설과 상수도특별회계.
(「과장님 다 안 나오셨네」 하는 위원 있음)
예, 소장님이 다 답변하신 답니다, 연찬을 많이 해서.
61페이지, 진상락 위원님.

○진상락 위원 소장님, 69페이지 보면 가압펌프장 배수지 및 급수블록 유량계 교체라고 되어 있거든요.
이것 어떻게 해서 교체하게 됐는지 설명 좀 부탁드리겠습니다.

○상수도사업소장 김상환 위치가 어디쯤 있습니까?

○진상락 위원 중간쯤에.

○상수도사업소장 김상환 69페이지에?

○진상락 위원 예.

○상수도사업소장 김상환 지금 대상을 보니까 가압장 9군데, 배수지 25군데, 송수관 17개, 급수블록 105개의 유량계를 관리하는 비용을, 고장 나고 수선하는 그 비용을 전체 비용을.

○진상락 위원 1천만 원에 8개 잡아놓았는데.

○상수도사업소장 김상환 전체 대상은 8개 잡았지만 실질적으로 하는 것은 8개를 잡았지만 이 대상이 가압장, 배수지, 송수관로 다 포함해서 하는 데마다 유량계를 하나 고치는 데 교체하는 데 1천만 원 정도 소요된다고 보시면 되겠습니다.

○진상락 위원 항상 답변을 명쾌하게 잘 해 주셔서 제가 이의는 더 안 달겠는데 한 개당 1천만 원씩 되어 있어서 물어봤고, 유량계가 보통 고장 나는 이유가 원인이 보통 어디에 있습니까?

○상수도사업소장 김상환 모든 기계는 내구연한이.

○진상락 위원 내구연한을 떠나서 낙뢰를 많이 맞는 것으로 알고 있는데 어떻습니까?
고장원인이 낙뢰라든지 전기에 의해서, 그냥 노후라기보다는.

○상수도사업소장 김상환 일단 그 부분은 전문가인 담당계장님이 답변드리도록 하겠습니다.

○위원장 노창섭 담당계장님, 답변석으로 나오세요.
전문적인 부분은 과장님 안 계시니까, 자기 이름하고 소속 밝혀주시고.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 반갑습니다.
수도시설과 수도계측담당주사 이해기입니다.
답변드리겠습니다.
유량계가 주로 고장 나는 것은 말씀하신 대로 낙뢰에 의해서 고장 나는 경우가 굉장히 많습니다.
그리고 그다음에 고장 나는 것은 통신 부분이라든지 내구연한이 다 되어서 고장 나는 경우가 있습니다.

○진상락 위원 그러면 낙뢰에 맞으면 제가 하는 이야기는 이것이 비용 부분을 제가 더 파악할 수도 있겠지만 센서라든지 칩만 교체하면 되는 것 아니에요?

○수도시설과 수도계측담당 이해기 그런데 주가 되는 것이 전자식유량계를 쓰고 있는데 전자식유량계가 번개를 맞았을 경우에 IC라든지 CPU가 번개를 맞았을 경우에는 수선하기가 대부분 불가능한 상태로 판정이 됩니다.

○진상락 위원 제가 알기로는 퓨즈가 나가는데 퓨즈만 예비품이 있어서 교체하면 되는 것으로 알고 있는데.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 그렇지 않습니다.

○진상락 위원 않습니까?

○수도시설과 수도계측담당 이해기 예, 번개라는 것은 낙뢰라는 것은 굉장히 짧은 시간에 부품소재에 치고 들어가기 때문에 수선할 수 있을 그런 상태가 아니고 특별하게 또 하나가 국내에 들어와 있는 전자유량계의 70%, 80%가 외국 수입산입니다.
수입이기 때문에 번개 맞은 것을 수선 의뢰했을 경우에 외국에 보내고 다시 들어오고 하는 그런 비용까지 포함했을 때는 새 것으로 교체하는 비용이 오히려 더 낮게 발생합니다.

○진상락 위원 이 자료를 한번 받고 싶습니다.
이것이 유량을 지금 무선으로 합니까, 전송을 유선으로 합니까?
어떻게 합니까?

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 우리 급수블록 같은 경우에는 압력을 조절하는 경우에는 유선으로 하고 보안 때문에 그리고 유량을 감시만 하는 경우에는 LTE 무선으로 전송을 합니다.

○**진상락 위원** 여기에 대한 교체한 것하고 아까 이야기한 자료를 한번 받아보고 싶습니다.

어떤 유량계가 있는지 또 교체를 했을 때 어떻게 지금까지 이루어졌을 것 아닙니까.

18년도에 했을 것이고 17년도하고 18년도 교체된 내역하고 교체된 사유하고 가격하고 그 관계를 자료를 만들어서 제출해 주세요.

이상입니다.

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 예, 고맙습니다.

○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.

수도시설과 질의하실 위원님, 준비하는 과정에 잠시 66페이지 보면 제가 이것 이해가 좀 안 돼요, 돈을 떠나서.

밑에 제일 하단부에 보면 유수율 제고사업 업무추진비, 부서업무, 기관업무추진비 이것은 다 이해가 되는데 유수율 제고사업 업무추진비는 어디에 쓴다는 말입니까?

어떻게 한다는 것인지? 돈을 떠나서.

○**상수도사업소장 김상환** 위원장님, 저희 6개 과에 똑같은 금액으로 예산을 시책추진을 편성했는데 어떻게 보면 우리 시설과는 전체 업무가 우리가 유수율이 낮다 보니까 블록화구축사업이라든지 상수도교체사업이라든지 또 유수율을 우리가 찾아가는 이런 사업들 전체 명을 그냥 쓰기 그것해서 유수율 제고사업 추진 해서 300, 부서별로 다 보시면 공히 업무추진비 300만 원씩 편성해 줬습니다.

○**위원장 노창섭** 부서업무추진비가 부족해서 이렇게 하는 것이네요, 따지고 보면 그렇지요?

○**상수도사업소장 김상환** 일단 민원 해결하는 그런 차원에 민원하고 만나는 이런 쪽에도 좀 그것이 되다 보니까 그렇게 편성했습니다.

○**위원장 노창섭** 예, 그다음에 71페이지 밑에 보면 시설비에 창원시 상수도정비기본계획(변경)수립 용역 되어 있지요?

30억이가, 이것 담당계장님, 소장님, 답변하실 수 있겠어요?

30억 맞지요?

답변을, 해마다 하는 법적 의무사항입니까?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 급수기획담당 고양수입니다.

답변드리겠습니다.

매년 수도법에서 정한 10년마다 기본계획 변경을 추진하고.

○**위원장 노창섭** 몇 년이요?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 10년.

○**위원장 노창섭** 10년.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 10년 주기로 하는데 그 중간에 5년마다 변경 수립 추진하게 되어 있는 법정사무입니다.

○**위원장 노창섭** 그러면 10년마다 한다면 내년 2019년인데 2009년도 하고 안 했어요?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 2014년도에 하고 안 했습니다.

○**위원장 노창섭** 중간에 5년 단위로 하는 것은 왜 합니까?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 10년 단위로 법적으로 하게 되어 있는데 그 중간에 예상치 못한 이런 상황이 발생되는 경우가 왕왕 있습니다.

거기에 보완하기 위해서 하는 그런 절차입니다.

○**위원장 노창섭** 기본계획이라 하면 대략적으로 한번 설명해 보십시오.

전체 관망에 대한 부분입니까, 아니면 뭐?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 전체 상수도에 대한 전체적인 정수장이라든지 가압장, 배수장 신설에 대한 모든 상수도에 망라된 사항들입니다.

○**위원장 노창섭** 그래서 제가 왜 이것을 물어보냐 하면 아까 제가 처음에 행정과 질의한 수자원공사, 우리 창원시 관내에 물을 공급하는 것이 계장님, 다섯 군데가 넘잖아요?

부산 강서, 수자원공사, 칠서, 대산, 석동 맞지요?

○수도시설과 급수기획담당 고양수 예.
○위원장 노창섭 다섯 군데 이것을 언제까지 이렇게 갈 것인지 그러면 기본계획에 이런 것들이 다 들어갑니까?
○수도시설과 급수기획담당 고양수 다 들어갑니다.
○위원장 노창섭 앞으로는 내년도 용역하실 때 이런 부분에 대한 과업지시를 할 때 기본계획 구상이 있어요?
○수도시설과 급수기획담당 고양수 예, 있습니다.
○위원장 노창섭 어떤, 답변 짧게 한번.
○수도시설과 급수기획담당 고양수 우리 시는 지금 2010년도에 3개 시가 통합됨에 따라서 정수장이라든지 상수도는 아직까지 행정 통합에 따라 통합이 안 되어 있기 때문에 거기에 대한 고심을 매년 하고 있고 내년에 전반적인 기본계획 변경 수립을 추진할 때 만약에 예를 들어서 강서구에 물을 공급하는 것에 대해서 석동정수장에서 공급하는 것도 면밀하게 검토해서 가능하다면 비싼 물 공급하는 것보다는 석동에서 추진하는 것도 과감하게 추진하도록 하겠습니다.
○위원장 노창섭 제가 요금인상 문제 때문에 계속 제기하는 상수도의 효율, 체계 변경, 통합시 10년이 다 되어 가는데 이대로 갈 것인지 그것을 개선하면 지금의 수자원공사가 예를 들어서 하나, 우리 칠서정수장의 가동률이 50%밖에 안 되는데 창원 관내에 국가산단에 물 공급해서 수익을 얻으면 효율이 높아질 것 아니에요, 예를 들면.
○수도시설과 급수기획담당 고양수 그 부분은…….
○위원장 노창섭 수자원공사가 옛날에는 국토교통부였지만 환경부로 갔잖아요. 맞지요?
○수도시설과 급수기획담당 고양수 예.
○위원장 노창섭 환경부하고 협의해서, 이것을 만일에 우리 관망을 쓴다, 우리가 창원시 국가산단이지만 우리가 쓴다면 일부 반월공단이나 이런 것부터 점차적으로 당겨 와서 또는 단기적으로 국가산단 안에도 하면 효율이 높아질 것 아니에요?
○수도시설과 급수기획담당 고양수 그런 부분이 있습니다.
안 그래도 우리 창원시 안에 공단 내에는 공업용수를 공급하는 부분에 대해서는 우리 시 단가보다는 한 2분의 1 정도밖에 안 되는데 그 부분은 광역상수도 기본계획에 묶여져 있어서 그 부분도 환경부에다 몇 번 이야기 했더니 케이워터에서 하는 것을 지방상수도로 이관할 수 있는 방안이 있느냐, 된다 하면, 제가 환경부 가서 요구도 한번 해 봤습니다.
해 봤는데 그때는 올 6월 달 정도 돼서 국토부 소관으로 이원화 되어 있을 때인데 10월 달에 환경부에 다시 가서 이야기해 보니까 담당자는 상당히 긍정적인데 그런 부분들은 광역기본계획은 국가계획하고 맞춰져 있기 때문에 우리 경남에는 광역상수도 특히 창원에는 좀 약하지만 중부 이북 쪽에는 광역상수도가 상당히 광범위하게 보급이 되어 있거든요.
그 부분에 대해서는 환경부 담당자가 마침 창원 사람이고 해서 창원 쪽에도 앞으로 광역상수도보다는 지방상수도로 전환하는 쪽이 우리 시 방향 설정에 대해서 맞다고 동조하는 입장입니다.
○위원장 노창섭 그래서 제가 공청회 때 이 주장을 하니까 수자원공사에서 난리가 나서 저를 만나자고 해서 제가 솔직히 반송정수장부터 다 가봤어요.
우리도 열심히 물 하는데 왜 창원시 편만 드냐고, 자기들은 혹시 창원으로 이관될까봐 불안해 하시던데 국가공무원에서 지방공무원으로 전환될까 싶어서 공기업이지만 불안해 하시던데 그런데 전체의 효율, 기본적으로 저는 물은 국가가 책임져야 됩니다.
왜, 전기하고 이런 것은 국가가 책임지면서 이재용이 전기 쓰는 것이나 서민이 쓰는 것이나 가격은 똑같고 물도 그래야 되는데 물은 또 지방자치단체로 이관돼서 어떤 데는 비싸고 어떤 데는 싸고 이래 가지고는 공공재인데 이렇게 해서는 안 됩니다.
최소한 우리가 자꾸 단가를 올리고 적자니 올려야 된다 이런 이야기보다 기본계획이나 환경부와 협의해서 효율을 올리는 방법을 다양한 방법들이 이 기본계획이나 관리계획에 들어가야 된다.
○수도시설과 급수기획담당 고양수 예, 충분히 공감하고 있습니다.
위원장님과 뜻을 같이 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 저 혼자 혈압 올려서 미안한데 그 부분은 기본계획 수립하실 때 그런 것도 하고 용역사하

고 충분히 검토해 주시기 바랍니다.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 충분하게 여론 수렴하고 충분하게 이해가 되게끔 조치하겠습니다.

○**위원장 노창섭** 밑에 보면, 한 개 더 물어볼게요.

나오신 김에, 미등재 상수관망 UIS DB갱신용역 이것 한번 답변을.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 그 부분은 UIS에 등재 안 된 부분들이 좀 누락된 부분들이 있거든요.

그런 부분들을 등재하기 위해서 하는 조치의 일환입니다.

○**위원장 노창섭** 그래서 제가 업무보고 때도 말씀드렸는데 관망하고 담당동별로 하라고 했는데 그러면 실제로 등재 안 된 것이 전체 관망 2,800㎞라고 했어요?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 급배수관이 2,800㎞이고 송수관로는 110㎞인데 송수관로는 기본적으로 다 되어 있고요.

○**위원장 노창섭** 어디, 몇 % 안 되어 있다고 보세요? 대략적으로.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 정밀하게 보면 한 20% 이내.

○**위원장 노창섭** 그러면 80% 정도 되는데 20%는 관망이 어디에 있는지 전자로 바로 찾을 수 없다는 소리네?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예.

○**위원장 노창섭** 그러면 옛날 도면 뒤지고 찾아야 되네?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예, 맞습니다.

○**위원장 노창섭** 그러면 이것 내년도 용역하시면 다 됩니까? 100%.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 다 안 됩니다.

급하게 찾아지는 부분에 대해서 하는 것이고 임기응변식으로 하는 것이고 하려고 하면 전체 열 경찰이 한 도둑 못 지킨다고 열심히 한다고 하지만 누락되는 부분들이 부득이하게 발생되는 부분이 있습니다.

○**위원장 노창섭** 그러면 이것도 100% 하는 연간 계획을 가지고 연차적으로 하는 것이잖아요.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예.

○**위원장 노창섭** 목표 연도가 언제입니까?

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 앞으로 2020년까지 다 하려고.

○**위원장 노창섭** 2020년까지는 완전 데이터베이스를 구축한다.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예.

○**위원장 노창섭** 전체 관망에 대해.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예.

○**위원장 노창섭** 내년도 연차적으로 하는 것이네요.

○**수도시설과 급수기획담당** 고양수 예.

○**위원장 노창섭** 알겠습니다.

또 질의 수도시설과, 전홍표 위원님.

○**전홍표 위원** 짧게 짧게 몇 가지 제가 모르는 부분 질의를 드리겠습니다.

64페이지 상수도 미불용지 감정 수수료라는 항목이 있습니다.

제가 여기서 질의드리고 싶은 내용은 감정수수료에 대한 금액 문제가 아니고 미불용지로 사용되고 있는 현황이 우리 시에서 다 파악하고 있는지를 좀 질의드리고 싶습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 미불용지는 말 그대로 보상을 안 주고 저희들이 사용하고 있는 부분들이 소유자가 신청하게 되면 감정을 해서 돈을 그것 해야 되는 그 비용으로 150만 원 정도 되어 있는데 이 내용들은 뒤에 보면 사용료 주는 것도 있고 그다음에 세입 부분에 받는 것도 있는데 이 내역은 제가 생각할 때는 전체는 아니라도 어느 정도는 파악이 되어 있는 것으로 알고 있습니다.

○**전홍표 위원** 예, 이 사항을 파악하고 있어야 예산에 반영해서 미불용지를 우리가 수용하는 계획도 수립할 수 있을 것 같아서 한번 질의드립니다.

그리고 65페이지 무선데이터 사용료가 2만 8,000원 96회선 정도 되어 있는데 이것 같은 경우에는 상수시설에 대한 데이터 정보를 한 쪽에 관제센터에서 받는 용도인지 아니면 다른 용도가 있는 무선데이터를 쓰시는 것인지 질의드리고 싶습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 급수블록에서 우리 수운영센터에 주고받고 하는 그런 요금이 무선데이터 요금이

되겠습니다.

○**전홍표 위원** 예, 그렇다고 하면 이 데이터 사용량을 파악해 보셔야 될 것 같습니다.

이것이 2만 8,000원 같은 경우에는 우리가 핸드폰 가지고 3~4기가 정도 쓸 수 있는 양이 무선데이터 용량이거든요.

이렇게 단순 정보, 숫자 정보를 받는 내용 같으면 한 달에 50메가 이하짜리의 무선데이터 사용도 가능할 것 같은데 2만 8,000원 내용이 조금 과하지 않나.

○**상수도사업소장 김상환** 2만 8,000원은 보니까 많이 쓰는 것은 4만 6,000원, 좀 작게 쓰는 것은 1만 원, 평균해서 보니까 한 2만 8,000원 정도 나오는 것으로 그렇게 계상해서 예산을 편성 요구한 것입니다.

○**전홍표 위원** 이 통신운영 업체가 어디인지 모르겠습니다.

KT, SK, 보시면 사용용량을 보고 단가조정이 가능할 수 있으면 조금 거기에 맞춰서 하는 것이 어떻겠나 싶은 그런 질의를 드리고 싶습니다.

그리고 제가 기회를 받은 김에 또 하겠습니다.

드론을 사용하고 있지요?

그래서 드론교육비하고 보험료가 들어가고 있는 것이지요?

○**상수도사업소장 김상환** 예.

○**전홍표 위원** 드론 사용목적은 상수원의 오염요소하고 녹조현황 같은 것을 파악하는 용도?

○**상수도사업소장 김상환** 사람이 들어가기 어려운 쪽에 또는 지난해 예산을 가지고 지난해 구입을 했습니다.

○**전홍표 위원** 예, 알겠습니다.

감사합니다.

그리고 72페이지에 창원시 상수도관망(송수관로) 기술진단용역인데 이 기술진단용역의 과업지시가 나오면 저도 한번 보고 싶다는 생각이 좀 들고 있습니다.

어떤 내용을 누수인지 아니면 노후화 정도인지 이것은 제 개인적으로 한번 어떤 내용을…….

○**상수도사업소장 김상환** 설명을 한번 드리도록 하겠습니다.

○**전홍표 위원** 그리고 73페이지 상수도시설 점검 관용차량 구입 해서 금액이 4천만 원 되어 있는데 이것이 특수차량은 아니고 차량을 상수도에 하는?

○**상수도사업소장 김상환** 우리 직원들이 업무용으로 쓰고 있는데 내구연한이 지나서 대체 구입하는 것이 되겠습니다.

○**전홍표 위원** 예, 답변 고맙습니다.

그리고 73페이지 보면 장비에 대한 구입 금액을 좀 나타내고 있습니다.

그런데 기초가격을 조사해 놓고 올린 것인지에 대한 의구심이 좀 드는데요.

예를 들어서 CCTV 모니터 구입 한 대가 250만 원짜리를 10대 산다는데 모니터가 어떤 용도인데 250만 원으로 기초가격이 되어 있는지 좀 그렇고요.

그다음에 휴대용 초음파유량계 2,500만 원 이것도 한 대가, 어떤 초음파유량계가 있는지 기초가격이 제대로 조사되어 있는지 휴대용 GPS 현장조사시스템 구입 한 대 500만 원, GPS 좌표를 날려주고 지도 하는 데 이것이 기초가격 조사를 안 하고 올린 금액인지 아니면 기초가격이 이렇다고 하면 적정한 가격인지도 제가 질의드리고 싶습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 위원님, 이 부분은 전문가인 담당계장이 설명을 드리도록 하겠습니다.

○**위원장 노창섭** 계장님 나오셔서 답변을.

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 수도계측담당주사 이해기입니다.

CCTV 모니터가 250만 원 되어 있는 것은 45인치 10대가 지금 수도운영센터에 설치되어 있습니다.

이 부분은 45인치 특수모니터 250만 원입니다, 가격이.

○**전홍표 위원** 이런 기초가격이 저희가 조금 이해가 안 되는 금액일 수 있거든요.

요즘 45인치 TV LCD 이런 것이 250만 원, 이것이 외부에 45인치를 쓰면서 표시한다고 하면 방수라든지 이런 것에 대한 외장에 대한 보호 때문에 저희들이 이해가 되는데 이런 예산을 올려주실 때 기초가격을 조금 살펴보시고 올려주시면 저희들이 보는 데도 쉽고 일에 대해서 신뢰가 확 쌓이는데 이런 하나하나 때문에 위원들 입장에서는 좀 면밀하게 따져봐야 되는 이런 사항이 되거든요.

그래서 기초가격을 확실히 좀 해 주셨으면 좋겠습니다.

그리고 휴대용 초음파유량계 구입 이것 관에다 붙이고 관 직경 넣고 안 그러면 관에 꽂고 이런 것 기계가 2,500만 원까지 하는지에 대한 이런 것도 제가 현장에서 써 본 경험자로서 질의를 좀 드리고 있는 이런 상황입니다.

그래서 기초가격 같은 경우에는…….

○위원장 노창섭 자료를 계장님, 2,500만 원이 들어가는 카탈로그 기본이 있을 것 아니에요?

○수도시설과 수도계측담당 이해기 제가 잠시 답변드리겠습니다.

휴대용 초음파유량계 2,500만 원에 대해서는 이 휴대용 초음파유량계가 일단 수입품이고 국내산보다는 기본적으로 좀 비싸다는 것이 전제가 됩니다.

그다음에 하나가 전자식유량계 150㎜가 한 600만 원 한다면 초음파유량계 외벽 부착형 같은 경우에는 일반 고정타입이 한 1천만 원에서 1,900만 원 정도 합니다.

그리고 휴대용 같은 경우에는 채널수가 2채널이냐 4채널이냐에 따라서 한 1,500만 원에서 2,500만 원까지 합니다.

그래서 휴대용 유량계가 필요한 이유는 고정으로 설치해 놓은 유량계가 맞는지 안 맞는지 때로는 확인해야 될 필요가 있습니다.

그럴 경우에 저희가 휴대용 유량계를 우리 직원이 직접 들고 나가서 2개 비교 측정하는 그런 목적으로 사용하려고 합니다.

○전홍표 위원 죄송합니다.

제가 여기에 대해서…….

○수도시설과 수도계측담당 이해기 2,500만 원에 대해서는 견적을 받아서 한 것이 아니고 나라장터에 가보면 2천만 원에서 2,500만 원 정도 나와 있습니다.

○전홍표 위원 제가 여기에 있는 장비들의 필요성에 대한 지적은 안 하고요.

제가 드리는 주된 목적은 기초가격을 잘 알아보시고 하시라는 이런 내용의 요지입니다.

제가 이 장비를 사라 마라 이런 것은 아니고 꼭 필요한 장비인지 알고 있는데 기초가격을 우리가 전문가가 아니니까 모르지 않습니까.

그래서 기초가격이 맞는지 안 맞는지 한번 확인해 주시라는 내부적인 당부의 말씀드립니다.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 예, 확실합니다, 2,500만 원이.

○위원장 노창섭 계장님, 그것이 어느 나라제예요? 나라장터에 있는 것이.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 나라장터에 들어온 것이 일단 우리나라 메이커를 달고 나오는데 실질적으로 보면 보통 영국제나 미국제나 일본제, 세 개 나라가 주종입니다.

○위원장 노창섭 계수조정 하기 전까지 카탈로그를 구하든지 인터넷 조회해서 우리 위원회에 제출해 주세요.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 예, 그렇게 하겠습니다.

○위원장 노창섭 또 질의하실 위원님, 지상록 위원님.

○지상록 위원 수고하십니다.

지상록 위원입니다.

73페이지 배수지, 가압장 낙뢰 보호 공사가 있는데 이 공사가 정확하게 어떤 공사인지 설명 좀 부탁드리겠습니다.

○위원장 노창섭 소장님 안 되면 답변 계장님 하시렵니까?

○상수도사업소장 김상환 이것도 담당계장이 설명드리도록 하겠습니다.

○수도시설과 수도계측담당 이해기 수도계측담당주사 이해기입니다.

저희가 특히 하절기가 되면 낙뢰가 많이 발생하는데 이 낙뢰가 일반 동접지봉으로 했을 경우에는 전송장비라든지 제어장비들이 보호가 잘 안 되는 경우가 있습니다.

그래서 탄소접지봉으로 일부 낙뢰를 많이 맞는 곳에 대해서 보수·보강공사를 하려고 올려놓은 예산이 되겠습니다.

○지상록 위원 그러면 방금 말씀하신 것처럼 그 전까지 쓰던 것에 대해서 탄소접지봉으로 다 교체한 비용이 이 정도 비용이 든 것인가요?

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 예, 일괄적으로 다 하기보다는 매년 상황을 지켜보면서 접지 저항도 측정해 보고 여러 가지 고려를 해서 1년 동안에 몇 번 낙뢰가 쳤고 어느 지역이 낙뢰에 대한 시설이 약한지를 좀 판단해서.

○**지상록 위원** 앞으로 계속 될 사업이네요? 이 공사는.

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 예, 계속 발생하는 것에 대해서 부분적으로 보완공사를 할 예정입니다.

○**지상록 위원** 올해 처음 시행되는 것인가요?

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 아닙니다.

작년, 재작년에도 1년에 보통 1개소 내지 2개소 정도는 공사를 해 왔었습니다.

○**지상록 위원** 그러면 하기 전과 하기 후에 낙뢰 그것은 확실히 차이 많이 나는 것인가요?

○**수도시설과 수도계측담당** 이해기 예, 확실히 접지가 충분히 되고 번개가 쳤을 경우에 낙뢰에 대해서 우회로 바이패스를 시키기 때문에 효과는 충분히 있었고 이것이 특히 비가 오거나 번개가 쳤을 경우에 진해 쪽 같은 경우에 한 시간 반 정도를 또 차를 타고 가야 되는 경우도 있거든요.

그래서 원격제어 감시가 굉장히 중요한데 이 부분은 사실상 원격제어 감시를 위해서 굉장히 중요한 공사라고 할 수 있겠습니다.

○**지상록 위원** 예, 알겠습니다.

답변 감사합니다.

○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.

수도시설과, 김인길 위원님.

○**김인길 위원** 반갑습니다.

김인길 위원입니다.

수돗물 관련 사고 배상금에 대해서 좀 여쭤보겠습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 몇 페이지?

○**김인길 위원** 70페이지, 최근에 진해에도 이렇게 수돗물 관련 사고가 있었지요?

70페이지 최고 하단에 있습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 예, 자은동에 있었습니다.

○**김인길 위원** 자은동에 있었습니까?

배상은 어떻게 지금 이루어 졌습니까?

○**위원장 노창섭** 그것은 석동정수과장님, 아시면.

○**상수도사업소장 김상환** 이 부분은.

○**위원장 노창섭** 소장님 하시렵니까? 답변을.

○**상수도사업소장 김상환** 답변을.

○**김인길 위원** 몇 가구가 피해를 입었고…….

○**상수도사업소장 김상환** 이 부분은 담당계장이 답변드리겠습니다.

○**위원장 노창섭** 계장님 발언대로 나오세요, 이름하고 소속하고.

○**수도시설과 수도시설담당** 하종열 수도시설담당주사 하종열입니다.

답변드리겠습니다.

진해 자은 간이가압장 관로이설공사 이후에 통수과정에서 관로 내 냄새가 발생됐던 바가 있습니다.

그것이 배상조치로서는 냄새 유입된 저수조 청소비용과 거기에 상수도요금 감면 건에 대해서 지금 처리 중에 있습니다.

○**김인길 위원** 아직 처리 중에 있습니까?

○**수도시설과 수도시설담당** 하종열 지금 일부는 처리됐고 요금에 대해서는 말일까지 좀 기다려야 하는 부분이 있기 때문에 좀 감면을…….

○**김인길 위원** 피해는 몇 가구 정도 됐었습니까?

○**수도시설과 수도시설담당** 하종열 거기에…….

○**김인길 위원** 제가 파악하기로는 36가구 그 정도에서 피해를 입어서 상업적인 배상도 하실 계획은 없었습니까?

○**수도시설과 수도시설담당** 하종열 영업 손실에 관한 피해는 별도로 저희가 요청을 못 받았고 이런 상황을

후속적으로 수습하는 과정에서 이해 설득을 시켰습니다.

○**김인길 위원** 주민들이 그때 장사를 못했다고 영업 배상까지 저한테 문의가 와서 제가 질의를 드리는 것입니다.

그리고 성주수원지 효율적 이용에 관한 타당성 조사용역 페이지 72페이지 이것 어떤 용역조사를 하시려고 하는 것입니까?

○**위원장 노창섭** 소장님 답변하시겠어요?

○**상수도사업소장 김상환** 이 부분은 지금 현재 성주수원지는 상수원보호구역으로 지정이 되어 있는데 그쪽에 토지소유자, 사찰도 있고 하는 그쪽 분들은 해제를 해 달라, 진해 쪽에 수돗물을 먹는 주민들은 일단 해제가 되면 수원지 관리가 안 되니까 반대하는 그런 입장이다 보니까 지금 현재 성주수원지 물을 하천보호수로 이용하자는 환경단체 쪽의 요구사항 이런 것이 너무 첨예하다 보니까 타당성 조사용역을 한번 해 보자, 결과를 가지고 양쪽을 설득시켜야 될 그런 입장입니다.

지금 보면 칠서취수원 하는 모니터 용역 그런 부분들이 있는데 함안이라든지 창녕 쪽에는 지금 칠서나 대산 쪽은 상수원보호구역이 지정이 안 됐으니까 환경부 쪽에서는 지정을 하도록 요구하고 있고 이 성주수원지는 지정된 부분을 또 해제해 달라는 이런 부분이 상반된 부분이 있기 때문에 이것은 용역을 한번 해서 제 생각에는 공청회를 해서 찬성하는 분, 반대하는 분 같이 참석해서 의견을 한번 결집해서 정리해 봐야 되겠다 싶어서 이 예산을 요구했습니다.

○**김인길 위원** 용역에서 상수원보호구역이 해제되면 해제해 줄 용의는 있습니까? 그러면.

○**상수도사업소장 김상환** 지금 현재 성주수원지를 운영하는 그러니까 원수대금이 절감이 되고 거기에 우리 관리하는 청경들하고 관리비하고 이렇게 들어가는 것이 있는데 1년에 4억 5천 정도 우리 상수도사업소가 절감을 하고 있는 이런 쪽입니다.

4억 5천 정도가 칠서 아니 본포취수장 원수를 구입해서 원수대금이 더 들어가는데 환경수도를 지향하는 우리 창원시라든지 되도록이면 개인 재산을 보호해야 된다는 이런 측면에서 보면 상수도사업소에서는 진해 구민들이 이해가 되고 하면 해제할 의향은 있습니다.

○**김인길 위원** 본 위원의 질의는 여기서 용역비가 책정이 되어 하더라도 시행하지 못하는 용역비이다, 저는 그렇게 생각하고 있거든요.

어떤 결과가 나오더라도 그 결과를 분명히 주민들한테 이야기해 봤자 그것은 수용할 수 없는 결과이다.

○**상수도사업소장 김상환** 지금 현재 64년도에 진해시 시절에 이것이 된 것인데 지금 현재 보면 지역 갈등 이런 부분이 되기 때문에 저희들 업무를 추진하는 부서에서 그냥 안 하기는 너무 하니까 일단은 같이 앉아서 전문기관에 의뢰해서 결과를 가지고 한번 이야기를 해 보는 그런 차원에서 용역을.

○**김인길 위원** 아 공청회 자료로 쓰겠다.

○**상수도사업소장 김상환** 아니요, 용역의 절차에 공청회까지 포함시켜서 지금 현재 이것이 지정을 해제를 할 때 실익을 따져야 되고 그런 부분이 있을 것 아닙니까.

실익을 따져야 되고 되도록이면 아까 칠서하고 대산까지 설명을 드렸는데 보통 하루에 석동이 한 5만 톤이 넘게 물을 생산하는데 실질적으로 평균해서 성주수원지 물이 1만 톤 이하를 취수하는데 우리 진해 구민들은 다 먹는 것으로 이렇게 이해하고 있거든요.

이런 부분들하고 같이 진해 구민들 안 그러면 토지소유자라든지 환경 쪽에 있는 분들하고 같이 행정적인 것보다는 전문가한테 용역을 줘서 타당성을 한번 결과를 받아보고자 하는 그런 내용이 되겠습니다.

○**김인길 위원** 예, 좋은 용역 결과 기다리겠습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 예.

○**김인길 위원** 또 73페이지 누수, 자산취득비에 대해서 여쭤보겠습니다.

누수 장비 구입비가 있는데 지금까지는 누수 장비 구입비가 없었습니까? 지금 2대 되어 있는데.

○**상수도사업소장 김상환** 73페이지요?

지금 장비 있습니다.

장비가 있는데 당초에 시작할 때는 원가 절감을 위해서 상수도사업소에 근무하는 직원을 좀 그것을 해서 시설과 쪽으로 제가 발령을 내서 직원이 하다가 최근에는 일자리창출 쪽에서 하는 그분들까지 포함을 시켜서 누수 탐사하는 직원이, 그러니까 우리 직원에다가 일자리창출 하는 그 양반들까지 포함해서 사람이 좀 많다 보니까 장비가 모자라고 제가 생각할 때는 내년 창원권하고 진해권까지 블록구축사업이 되고 하면 장비가 더 있

어야 될 것 같다, 지금 현재 가면 우리 직원 2명하고 일자리창출 4명하고 6명이 하는데 장비가 없는 사람도 있거든요.

없는 사람이 있다 보니까 더 추가로 구입하는 그런 것이 되겠습니다.

○김인길 위원 그러면 각 구청마다 지금 이 장비가 다 있는 것으로 아는데 이것을 구입하면 어디에 쓰십니까?

○상수도사업소장 김상환 말 그대로요, 누수 탐사하는 장비이니까.

○김인길 위원 구청에도 지금 다 있다니까요.

○상수도사업소장 김상환 제가 한번 확인해 보겠습니다.

구청에 있다 하는 이야기는 제가 처음 듣는 것 같은데 구청에 있는 것을 우리 시설과에서 다 회수해서 구청에 있는 것을 우리 시설과에서 관리하고 있답니다.

○김인길 위원 그렇게 이야기하셔야지요.

구청에 전부 다 지급되어 있는 장비를 다시 구입한다니까 제가 질의를 드린 것입니다.

○상수도사업소장 김상환 장비를 보시면.

○김인길 위원 노후가 되어서 구입하신다, 안 그러면 사양이 떨어져서 구입하신다가 아니고.

○상수도사업소장 김상환 추가로, 청진기 같은 이런 것으로 해서 직원들이 하고 있기 때문에 장비가 있는데 추가 구입, 제가 생각하는 것은 원가를 어떻게 하면 절감할까 그것을 고민하는데 있는 장비 놔두고 추가 구입할 이유가 없지 않습니까.

○김인길 위원 예, 그리고 마지막 페이지 상수도운영센터 선반 구입비 500만 원, 선반 한 개가 500만 원 하는 선반이 있습니까?

○상수도사업소장 김상환 제가 근무하는 합포구청 5층에 수운영센터가 전체적인 배수관 블록 140개 블록에 대한 블록별로 수압이라든지 유량이라든지 이런 것이 있습니다.

책자라든지 이런 것이 많으니까 선반이 필요하다, 그런 쪽에 되어서 안에 선반, 모빌랙 같은 그런 것을 설치하기 위해서 올해 구입하는 자산취득비가 되겠습니다.

공간은 충분히 설치할 공간이 있습니다.

○김인길 위원 단순하게 선반이라고 해서 제가 질의드린 것입니다.

여기까지입니다.

○위원장 노창섭 시간이 좀 애매한데 혹시 더 하실 분 계세요, 있어요?

그러면 5분 간 속기도 있고 해서 제가 수도시설과 마무리하고 정회하려고 했는데 추가 질문 있어서 원활한 회의 진행을 위해서 5분 간 정회하겠습니다.

(11시10분 회의중지)

(11시17분 계속개의)

○위원장 노창섭 성원이 되었으므로 회의를 속개하겠습니다.

이어서 수도시설과 질의하실 위원님, 김우겸 위원님.

○김우겸 위원 소장님 수고 많으십니다.

김우겸입니다.

상수도 61페이지에서 63페이지 수도시설과는 제가 여기서 봤을 때 인건비가 21억 7,975만 8,000원에서 4억 2,277만 2,000원으로 대폭 줄었습니다.

줄어든 이유 좀 짧게 답변 부탁드리겠습니다.

○상수도사업소장 김상환 답변드리겠습니다.

상수도사업소는 과가 6개 과인데 예산이 보니까 지난해 같은 경우에는 과별로 인건비가 다 편성되어 있다 보니까 직원이 직급별로 호봉별로 봉급이 나가는데 직원이 인사이동이 되어 버리면 어떤 데는 모자라고 어떤 데는 남고 이런 부분이 있어서 내년도 2019년도는 수도행정과에 풀로 같이 편성해서 전체 인원에 대한 부분을 예산이 모자라고 하는 그 부분을 묶어놓은 그런 쪽이라서 수도행정과에 예산을 인건비를 하고 나머지 5개 과는 다 줄었습니다.

○김우겸 위원 일단 저는 이것이 누수탐사팀 인건비와 조금 직결된 것 같아서.

○상수도사업소장 김상환 그런 것은 없습니다.

왜냐하면 지출을 하게 되면 항목별로 세항목별로 하는데 인건비를 주게 되면 봉급 주는 날 지출 결의 하나만

해야 될 것을 담당자는 6장을 출력하고 이렇게 되다 보니까 바꿔야 되겠다 싶어서 전체적으로 121명에 대한 인건비가 한 쪽에 수도행정과에.

○김우겸 위원 소장님, 제가 지난 행정사무감사 때 당시 본 위원이 상수도 유수율 제고를 위해서 누수탐사팀을 운영하고 있는데 현 인원으로 효과 달성이 어려워서 조직개편을 통해서 인원보강을 해서 유수율 제고를 좀 해 달라고 지적했었는데 이에 행정사무감사 처리현황 책자에는 처리결과에 인사담당부서에 조직개편 및 인원보강 등을 건의했으며 적극 반영될 수 있도록 지속 노력하겠음이라고 기재가 되어 있습니다.

거기서 인사담당부서로부터 인원보강 등에 대하여 어떤 조치 및 답변을 들었는지 여쭙고 싶어서.

○상수도사업소장 김상환 조직개편안에 제가 확인을 해 보니까 일단 수도시설과는 정원이 한 명 늘어나는 것으로 증가되는 것으로 되어 있습니다.

위원님, 오시기 전에 설명드렸는데 지금 일자리창출 쪽에서 하는 인력을 4명이 지금 누수탐사 쪽에 같이 하고 있습니다.

같이 하고 있어서 장비도 필요하다는 그런 쪽에 장비도 구입하고 있는데 일단 내년 같은 경우에는 제가 생각할 때 마산은 올해 지금 4% 가까이 유수율이 높아졌으니까 창원이라든지 블록구축사업이 마무리 되는 쪽으로 창원 쪽으로 더 확충하고 진해는 내년부터 블록사업이 마무리 되면 진해도 같이 하는데 블록구축사업이 선돼야 누수탐사작업까지 갈 수 있는 그런 쪽입니다.

○김우겸 위원 예, 지속적으로 요구해 주시고요.

본 위원도 예결위 들어가는 만큼 인사담당부서에 이와 관련된 질의를 좀 할 수 있도록 하겠습니다.

유수율 제고와 관련 인력보강에 대해서 변동사항이 있을 때는 저희 상임위원회에 자료 제출이나 보고 좀 부탁드리겠습니다.

○상수도사업소장 김상환 예, 알겠습니다.

○김우겸 위원 그리고 마지막으로 65페이지입니다.

보시면 온실가스 탄소배출권 구매가 있습니다.

거기에 대해서 질의 좀 드리겠습니다.

구체적인 내용은 제가 나중에 자료 요청을 좀 드리려고 하는데 한 가지 확인할 것이 다른 부서에도 온실가스 탄소배출권을 구매하는 사실 혹시 아십니까?

○상수도사업소장 김상환 예, 정수과도 다 보면 예산이 조금씩 편성되어 있습니다.

○김우겸 위원 본 위원이 자료를 받아봤을 때 환경위생과에서 어제였지요?

2017년, 18년에 구매하고 있는 것으로 확인했습니다.

올해는 1억 7,600만 원 예산 편성했는데 환경부의 온실가스 할당량 10만 4천 톤을 초과하지 않아서 탄소배출권 미구매 했고요.

제3회 추경에 전액 삭감할 예정이라고 했습니다.

수도시설과에서도 이와 관련해서 예산 집행에 있어 변동사항이 없는지?

○상수도사업소장 김상환 제가 올해는 그것하고 내년부터 환경정책과 쪽에서 예산을 이만큼 5,574만 8,000원을 편성하도록 자기들이 저희한테 통지가 왔기 때문에 부서별로, 그러니까 저희 같은 경우에는 전기를 좀 쓰다 보니까 그런 쪽으로 환경정책과 쪽에서 예산을 편성하도록 요구된 그런 부분입니다.

○김우겸 위원 환경위생과에 2019년 예산할 때 질의하지 않은 이유가 온실가스 탄소배출권 예산을 올리지 않았기 때문인데 소장님 말씀은 정책과에서 요청이 들어와서 올리셨다 하셨지 않습니까.

수도시설과에서는 온실가스 발생 저감을 위해 이 예산을 편성하지 않고 행정적 조치를 최대한 하는 이런 방향은 없는 것입니까?

정책과에서 올리라 해서 올린 것입니까?

○상수도사업소장 김상환 저희들은 지금 배수지라든지 가압장 같은 경우에는 물을 공급하기 위해서 고지대는 가압을 해서 올려야 되고 배수지는 미리미리 그 인근에 물을 해 놓았다가 공급을 해야 되니까 이 부분이 전기를 안 쓰도록 하는 그런 부분은 그것하고 최대한 좀 작게 쓸 수 있도록 전기 동력비 절감 프로그램을 적용하고 있는데 최대한 절감하고 탄소배출권 구매 이 부분도 저희가 작게 쓰게 되면 결국은 돈을 적게 납부해도 되니까 최대한 작게 쓰도록 추진하겠습니다.

○김우겸 위원 예, 온실가스 발생 저감을 위해서 많은 노력해 주시고 환경위생과 등 다른 과와 협력해야 될 일 있으면 관련된 조치를 취해 주시면 감사하겠습니다.

이상 질의 마치겠습니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

수도시설과 질의하실 위원님 없지요?

(「예」하는 위원 있음)

그러면 특별회계 마치고 상수도사업소 일반회계, 페이지로 보면 1,733페이지 세입하고 그다음에 1,735페이지까지 일반회계 질의하실 위원님 있습니까, 없습니까?

(「예」하는 위원 있음)

수도시설과 마쳐도 될까요?

(「예」하는 위원 있음)

수도시설과는 마치고 다음은 칠서정수과 상수도사업소특별회계 책자 세출 77페이지에서 93페이지 칠서정수과 질의하실 위원님, 없습니까?

전홍표 위원님.

○전홍표 위원 84페이지 약품비에 대한 질의입니다.

이것이 약품비 기초가격에 대해서 제가 알려고 하니까 예를 들어서 입상활성탄 같은 경우에는 입도량과 요오드가가 얼마짜리 그리고 제품 그레이드가 어떤 것인지 무기응집제를 구입하는 데 알루미늄 농도가 얼마짜리를 쓰는지에 대한 세부 내역 이 정도 내역은 조금 기재됐으면 좋을 것 같습니다.

그리고 입상활성탄 입도량, 요오드가 1,000, 1,200 이런 것도 톤당 제가 아는 가격은 100만 원 정도 선인 것 같고 무기응집제 15%짜리도 톤당 이 가격보다는 조금 싼 것 같은데 여기에 대한 내용, 기초가격이 제대로 조사됐는지 질의를 좀 드리고 싶습니다.

○위원장 노창섭 이것은 소장님 답변하시기 어렵지요, 됩니까?

○상수도사업소장 김상환 정수과장이 답변하겠습니다.

○위원장 노창섭 아 과장님, 착각했습니다.

정수과장 계시네, 제가 시설과로 착각했습니다.

○칠서정수과장 임영성 칠서정수과장 임영성입니다.

먼저 입상활성탄은 규격이 환경부 고시에 정해져 있습니다.

그래서 요오드가 요오드 흡착력은 950 이상 그러니까 활성탄 그램당 요오드가가 950㎎ 이상 흡착이 돼야 되는데 그동안에는 950 이상짜리를 요구해서 사용했었는데 실제 낙동강에 녹조가 생기고 무슨 냄새라든지 THM 이런 흡착능력이 실제적으로 요오드가 950짜리를 사서는 3년을 못씁니다.

그래서 더 줄여야 되고 2년으로 가는데 그래서 금년도에 요오드가를 한 1,100으로 올리니까 입찰자가 없습니다.

그래서 계속 그동안에 유찰돼서 네 번을 유찰하고 다시 950으로 낮춰서 올해 겨우 입찰을 받았습니다.

○전홍표 위원 저는 여기에 산출 기초내역의 금액이…….

○칠서정수과장 임영성 기초금액이 올해 마지막에 10월 달에 할 때 950짜리 낙찰가가 142만 5,000원이었습니다.

기초가격은 우리가 조사한 것이 160만 원대였고요.

19년도 내년도는 한 180만 원 정도라고 업체에서 그렇게 예상하고 있습니다.

○전홍표 위원 알겠습니다.

그렇게 기초가격하고 성능에 대한 조사가 있었다면 저는 이 금액에 대한…….

○칠서정수과장 임영성 그다음에 두 번째 무기응집제는 종류가 여러 개가 있습니다.

이것도 환경부 고시에 사용할 수 있는 것이 정해져 있는데 그 중에서 PAC가 가장 가격이 저렴합니다.

더 성능이 좋은 것은 있는데 있어도 실제적으로 수 처리하는 데는 마지막 정수 차이는 얼마 없는데 가격이 비싸니까 싼 것을 사는데 현재 PAC도 종류가 1종, 2종, 3종 있는데 저희들이 쓰는 것은 알루미늄 함량이 12~13%짜리 그렇게 하다 보니까 올해 이것이 단가가 올라서 1톤당 25만 원 현재 고시된 것이 그렇습니다.

○전홍표 위원 예, 알겠습니다.

답변 고맙습니다.

이상입니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

칠서정수과 질의하실 위원님, 김우겸 위원님.

○**김우겸 위원** 과장님 수고 많으십니다.

책자 77페이지에서 78페이지입니다.

여기도 같은 질의인데 인건비 문제입니다.

인건비가 2018년 22억에서 2019년 2억 7천으로 이것도 19억 9천만 원이나 줄어들었습니다.

이것이 칠서만 그런 것이 아니고 대산, 석동, 수질연구센터 모두 큰 폭인데 짧게 답변 좀 부탁드리겠습니다.

○**칠서정수과장 임영성** 답변드리겠습니다.

조금 전에 소장님께서 답변드렸듯이 정수장에 있는 보수를 인건비를 수도행정과로 이관했기 때문에 그렇게 된 것입니다.

○**김우겸 위원** 구체적인 내용은 나중에 제가 자료 요청을 할 것인데 인력 중에 하나 혹시 정수시설운영관리사에 대해서 질의드리겠습니다.

지난 행정사무감사 당시 정수시설운영관리사가 수도법 제21조에 지정된 수만큼 배치되지 않아서 그때 지적한 바 있습니다.

행정사무감사 지적 이후 지난 10월 8일 인사조직과의 정수시설운영관리사 배치기준 미달에 따른 인력 채용 요청 공문 발송을 했습니다.

현재까지 진행상황이 어떤지 정수과별로 답변 부탁드리겠습니다.

○**칠서정수과장 임영성** 칠서정수과장 임영성입니다.

답변드리겠습니다.

실제 정수시설운영관리사 그 기준 미달되는 것을 인사조직과에 정식 공문을 보냈습니다.

그동안에도 구두로 많이 건의를 하고 몇 번 공문을 보냈었는데 실질적으로 인사조직과에서는 정수시설운영관리사를 직렬을 뭐로 할 것인가, 지금까지 전체 시·군에서 이런 것을 인원 모집한 사례가 없다, 이런 이유로 그동안 못해 줬습니다.

그래서 지난번에 전라남도에서 먼저 정수시설운영관리사를 모집한 사례가 있어서 그것을 해서 인사조직과에 공문을 보냈는데 실제 칠서정수장에 필요한 인력이 8명인데 현재 5명이 근무하고 있어서 3명이 부족합니다.

그래서 인사조직과와 이야기가 되어서 내년에 보충해 주는 것으로 3개 정수과 동일하게 지금 17명이 부족한데 그 부분을 한꺼번에 다 안 되면 연차적으로 모집해서 보충해 주는 것으로 그렇게 되어 있습니다.

○**김우겸 위원** 내년에 인력이 다 보충된다는 말씀이십니까?

○**칠서정수과장 임영성** 내년에 100%가 될는지는 모르고 지금 경상남도에 자격증 소지자가 229명이 있는데 그 중에서 공고를 내면 응시할 사람이 있으니까 내년에 다 될지 아니면 연차적으로 될지 그것은 정확하게 모르겠습니다.

○**위원장 노창섭** 아니 과장님, 신규 공무원 고시 해마다 뽑잖아요, 그렇지요?

○**칠서정수과장 임영성** 해마다 뽑는데.

○**위원장 노창섭** 그때 그 고시 부분에.

○**칠서정수과장 임영성** 일단 17명이 부족하니까 법적 사안이니까 17명 공고를 내는데 공고를 내서 17명이 다 합격하면 되는데 합격을 못하는.

○**위원장 노창섭** 점수 미달할 수도 있다는 것이지요?

○**칠서정수과장 임영성** 예, 그랬을 때는 그다음에 하겠다 이런 취지입니다.

○**김우겸 위원** 예, 알겠습니다.

예결위에서도 인사조직과에 제가 질의할 텐데 정수과에서도 정수시설운영관리사 확충에 대한 노력을 좀 더 해 주시기 바라면서 우리 상임위원들도 지속적으로 점검을 하도록 하겠습니다.

우리 시민들이 먹는 물과 직결되는 것이기 때문에 필요 충분한 인력들이 배치되지 않은 것은 잘못됐다고 생각해서 또 한 번 짚고 넘어가는 것입니다.

내년에는 꼭 인원들이 다 보충됐으면 하는 바람입니다.

이상 질의 마치겠습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 위원장님 제가.

○**위원장 노창섭** 예, 소장님.

○상수도사업소장 김상환 제가 정수관리사 부분에 대해서 한번 말씀드리겠습니다.

정수관리사가 자격을 따면 인센티브가 돼야 되는데 우리 정수장이 다 거리가 멀고 근무조건이 열악한데 이런 부분이 자격을 딸 수 있는 이런 분위기가 되고 인센티브가 될 수 있도록 우리 상임위원회 위원님들이 좀, 제가 근무해 보니까 굳이, 우리 직원들이 능력이 없어서 못 따는 것이 아니고 다 능력이 되지만 정수관리사를 따게 되면 아까 17명 그렇게 말씀하셨는데 그냥 평생 잡혀 있는 것입니다, 평생 정수과에.

칠서 같은 경우에는 평생 잡혀 있으니까, 우리 직원들 요새 다 공부할 만큼 하고 들어온 사람들이 공부시키면 제가 생각할 때는 못 따는 사람 없습니다.

이것이 승진에 아니면 호봉에 이렇게 인센티브로 적용되면 되기 때문에 그런 쪽으로 좀 접근해 주셨으면 하는 그런 제 개인적인 희망사항입니다.

○위원장 노창섭 알겠습니다.

충분히 일리 있는 이야기이고 그래서 기존 공무원들에 한계가 있다면 신규 공무원들은 공무원 안 돼서 난리이니까 고시 내용 중에 그런 부분 필요할 것 같고 두 번째로 인사조직에서 말씀하신 인센티브 부분은 김우겸 위원님, 5분발언 한번 하세요.

그래서 시장님한테 딱 들어가게 해서 저번에 주철우 의원님 직렬 이야기하면서 사회복지직이나 행정직을 제외한 소수 직렬의 어떤 처우, 진급 이런 문제로 해서 제가 읽으면서 적절한 지적이었더라고요, 보니까.

특히 환경직은 빠졌던데 환경직이나 상수도, 하수도 하시는 분들 고생하시는 부분에 대한 김우겸 위원님이 시장님한테 건의하시든지 5분발언 하시면 소장님 소원 해결 안 되겠나.

다른 수도시설과 질의 있습니까, 아 칠서정수과, 오늘 헷갈리네.

칠서정수과, 넘어가도 됩니까?

(「예」하는 위원 있음)

다음은 페이지수 97페이지부터 111페이지 대산정수과 질의하실 위원님.

없습니까? 대산정수과.

그러면 제가 하나 질문드릴게요.

111페이지에 보면 시설비에 석면 함유 건축물 교체공사하고 여과지동 출입문 이렇게 되어 있는데 이것 제가 보니까 석면이 아직도 공공기관에 석면이 있습니까?

다 처리 안 됐어요?

일반 가정에 지원하고 있는데 답변 한번 해 보세요.

○대산정수과장 권경만 대산정수과장 권경만입니다.

지금 저희들이 내년에 석면 이것을 교체하면 완료됩니다.

○위원장 노창섭 어디에 있는데요? 대산정수과.

○대산정수과장 권경만 우리 정수장에 있습니다.

○위원장 노창섭 정수장 안에?

○대산정수과장 권경만 예.

○위원장 노창섭 사무실은 아니고?

○대산정수과장 권경만 예.

○위원장 노창섭 정수장 안에 아직 석면시설이 있다고요?

○대산정수과장 권경만 예, 대산정수장하고 북면정수장.

2단계는 교체가, 아 처음부터 그것이 석면 아닌 텍스로 되어 있고요.

내년에 공사하면 완료됩니다.

○위원장 노창섭 밑에 보면 열차단 필름 이것은 뭡니까?

설명해 주세요.

○대산정수과장 권경만 대산정수과장 권경만입니다.

지금 저희들이 본관동 유리창이 있습니다.

유리창이 워낙 크게 개방되어 있다 보니까 여름철 기온 상승이나 겨울에 온도 변화가 너무 심하고 해서 냉방부하를 효율적으로 관리하기 위해서 하는 것입니다.

○위원장 노창섭 예, 이해가 됩니다.

알겠습니다.

대산정수과 넘어가도 됩니까?
(「예」하는 위원 있음)
다음은 페이지수 115페이지부터 125페이지까지 석동정수과 질의하실 위원님.
아까 과장님, 소장님한테 질문했는데 여기 115페이지에 보면 원수구입비는 단가가 233원이다, 그렇지요?
맞습니까? 과장님.
○석동정수과장 이수균 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 아까 정수 포함해서 837원이고.
○석동정수과장 이수균 예, 그것은 정수 포함해서 그렇고 이것은 순수한 원수대금입니다.
○위원장 노창섭 알겠습니다.
석동정수과, 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
다음은 마지막으로 페이지수 129페이지부터 135페이지 수질연구센터, 없습니까?
질문 없습니까?
제가 하나 질문할게요.
제일 마지막에 이것 이해가 안 돼서 그런 것입니다.
실험기기 구입이 있잖아요.
가스크로마토그래피하고 이것이 뭔지, ECD하고 FID하고 전문용어가 있어서 제가 잘 몰라서 이해가 안 돼서 질문드립니다.
설명 한번 해 보세요.
○수질연구센터장 류재출 수질연구센터장 류재출입니다.
가스크로마토그래피는 측정하는 종류에 따라서 디텍터가 다릅니다.
FID 디텍터가 있고 ECD 디텍터가 있는데 이것은 그 물질을 분석하는 성질에 따라서 디텍터의 검출기가 검출할 수 있는 종류가 다르기 때문에.
○위원장 노창섭 주로 수질의 어떤 것을 검사할 때 이것을 씁니까?
○수질연구센터장 류재출 FID 같은 경우는 불꽃이온화검출기라고 해서 휘발성 유기물질 14종을 분석합니다.
○위원장 노창섭 휘발성 유기물질 4종이 구체적으로?
○수질연구센터장 류재출 THM부터 시작해서 벤젠, 톨루엔까지 전부 다 휘발성 유기물질들은 다 나옵니다.
○위원장 노창섭 이것이 이렇게 돈이 비쌉니까?
○수질연구센터장 류재출 이것이 오토샘플러하고 부속품 수리하는 2년 정도 유지 관리할 수 있는 부품까지 한꺼번에 다 구입하는 것입니다.
○위원장 노창섭 부품까지 이것이 1억이 넘네요, 그렇지요?
수질연구센터 있습니까?
진상락 위원님.
○진상락 위원 시간이 됩니까?
○위원장 노창섭 하세요.
○진상락 위원 지금 칠서정수장에 수질 측정 인력이라든지 기술은 제가 파악하기로는 전국에서 두 번째 가라면 서러울 정도로 잘 하고 있다고 들었습니다.
여기에 135페이지에 보면 수질 기기 구입 건 있지 않습니까?
위에 가스크로마토그래피하고 이 두 개 용도를 좀 설명을 해 주세요.
(웃음소리)
○위원장 노창섭 금방 물어봤잖아요.
○진상락 위원 물어봤어요?
아 그렇습니까?
○위원장 노창섭 준비하는 시간에 내가 물어봐 버렸네.
(「단디 해라」하는 위원 있음)

조금 전에 설명했으니까.

○진상락 위원 왜 물어보느냐 하면 지금 이것이 우리나라에게 최상으로 다 되어 있는 구매 건입니까?

○수질연구센터장 류재출 예, 지금 이것은 노후되어서 지금 저희들 분석하고 있는 장비들인데 거의 14년 정도, 석동정수장에서 분석하고 있던 장비들이 10년이 한계 연수인데 다 초과해서 지금 좀 노후화 됐고 단종이 돼서 부품이 없는 그런 사항입니다.

○진상락 위원 알겠습니다.

이상입니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

수질연구센터 질의 더 안 하셔도 되겠습니까?

없습니까?

(「예」하는 위원 있음)

다음은 하나 빠진 것이 있습니다.

수도시설과에 건설개량이월조서 별첨 보면 219페이지부터 계속비사업은 없고요.

219페이지 보면 진해권 용수공급 안전화시설 확충사업 실시설계 용역하고 사화배수지 설치하고 건설개량이월조서입니다.

이월에 대해서 질의하실 위원님 질의해 주시기 바랍니다.

없습니까?

(「없습니다」하는 위원 있음)

여기에 사화배수지 소장님 답변되시겠는가, 준공시기 미도래는 이해가 되는데 내년 9월에 유니시티 입주 아닙니까, 그렇지요?

그 전에는 되는 것입니까?

○상수도사업소장 김상환 공기가 위원장님, 내년 2월까지 되어 있습니다.

2월까지 되니까 그것은 입주하는 데는 이상이 없고 회계연도 바뀌니까 이월시키는 것입니다.

○위원장 노창섭 알겠습니다.

질문 없지요?

(「예」하는 위원 있음)

그러면 상수도 전반에 대해서, 지상록 위원님.

○지상록 위원 소장님 수고하십니다.

저번에 행감 때 청아수 홍보나 그런 부분에 대해서 문제가 있었는데요.

지금 보니까 청아수에 대한 것은 크게 많이 없는데 대산 쪽 보니까 페트병 구입이라든지 홍보에 대해서 신경을 조금 쓰는 것 같더라고요.

지금 청아수에 대해서 상수도사업소의 정확한 입장은 어떤지 좀 궁금합니다.

○대산정수과장 권경만 대산정수과장 권경만입니다.

지금 현재 저희들이 환경부의 간담회도 두 번 갔다 오고 지금 콧구멍에 플라스틱 빨대 등이 끼여서 괴로워하는 바다거북 모습이라든지 그다음에 미세플라스틱이 식탁을 위협한다 이런 쪽으로 해서 저희들 입장은 내년부터 환경부 지침상 공공부문 플라스틱 감축을 위한 병입수돗물 개선 계획에 의해서 지금 저희들은 비상용이나 재해, 재난 이쪽으로만 공급할 계획을 가지고 있습니다.

왜냐하면 지금 환경적으로도 너무나 위급한 상황이고 하기 때문에 이 점에 대해서는 위원님들께서 이해를 해 주시면 고맙겠습니다.

○지상록 위원 말씀하신 대로 플라스틱 페트병에 대한 문제들이 지금 되게 많이 대두되고 있거든요.

그래서 청아수에 대해서 홍보가 굳이 이것이 필요하지 않다고 하면 하지 않는다거나 그렇게 하는 것이 정확한 입장을 표명하는 것이 좋을 것 같아서 문의 드렸습니다.

알겠습니다.

감사합니다.

○위원장 노창섭 말씀 나와서 하는 이야기인데 우리 위원회에서 유럽을 갔었어요.

독일하고 네덜란드 가보니까 이탈리아도 마찬가지, 플라스틱 물병을 재질도 약하면서 바로 구겨서 처리할 수 있는 이런 것이 있더라고.

지금 재고가 얼마인지 모르겠는데 이것이 제가 봐도 청아수를 아예 없앨 수는 없는 것이고 수요가 일정 정도는 있잖아요, 그렇지요?

○대산정수과장 권경만 지금 저희들 올해도 한 18만 병이 나가고 해서 거의 재고는 없습니다.

없고 내년에…….

○위원장 노창섭 새로 하실 때 병 있잖아요?

플라스틱 병을 유럽처럼 친환경적으로 하는 방법이 있더라고요.

얇게 하면서도 환경에 영향이 절반, 지금 삼다수나 기타 등등 좀 두꺼워요, 청아수도 보면.

○대산정수과장 권경만 지금 저희들도 17그램짜리로 해서 많이 얇아진 사항입니다.

○위원장 노창섭 얇아지면서 환경적인 것.

○대산정수과장 권경만 17그램으로 해서 지금 가동을 해 보니까 에러가 많이 생겨서 그 이하로 하면 문제가 될 것 같습니다.

○위원장 노창섭 아직 현재까지 우리나라는, 거기는 보니까 다 먹고 딱 꾸부리니까 쫙 쪼그라지더라고요.

그러면서 버리기도 좋고 양도 좋고 재활용도 다 되고.

○대산정수과장 권경만 지금 환경부 간담회 가보니까 서울 같은 데도 비상용으로만 사용하고 이동식 음수대를 설치한다거나 그다음에 각종 행사 시 공원 이런 쪽에 무대 쪽에 수돗물 음수대를 설치해서 거기에서 바로 머그잔을 가지고 사용할 수 있도록 그런 식으로 개선하고 있습니다.

○위원장 노창섭 하나씩 그런 것도 해야 되고 지금 기본적으로 한다면 플라스틱도 개선하는 방식으로 해야 될 것 같습니다.

또 전반적으로, 김우겸 위원님.

○김우겸 위원 일단 제가 질의드리기 전에 마지막이라서 자료 요청 좀 하겠습니다.

제가 자료 요청할 것이 좀 있어서 적어온 종이를 드리겠습니다, 다 읽기는 많아서.

○위원장 노창섭 별도로.

○김우겸 위원 예, 한 페이지 꽉 있어서.

일단 내일 계수조정과 다음 주 3차 추경이 있는 만큼 최대한 빨리 좀, 오늘 저녁이라도 보내주시면 감사하겠고요.

구체적인 것은 자료 받아 봐야겠지만 수도행정과에서 가장 눈에 띄는 것이 인건비입니다.

페이지 43페이지입니다.

보시면 여기도 예산액이 아까 그것 때문인지 모르겠는데 10억 6,900만 원에서 2019년에 80억 8,400만 원으로 약 70억 이상 증액됐습니다.

○상수도사업소장 김상환 전체 상수도사업소 인건비.

○김우겸 위원 예, 8배 가까이 늘어난 이유가 전체 인건비가 그렇게 와서 그렇다는 것이지요?

○상수도사업소장 김상환 우리 수도행정과는 17명인데 전체가 121명이 되고 청경 10명하고 포함하면 17명이 거의 138명 이렇게 되어 버리니까 그 정도 올라갔는데 인건비를 다 합해 보면 조금씩 해마다 인건비 상승률이 있기 때문에 하는데 6군데 흩어진 것을 한 쪽으로 모았다 이렇게 생각하시면 됩니다.

○김우겸 위원 알겠습니다.

그리고 이것도 자료 요구, 여기에 있는 것인데 52쪽에 보시면 해외시찰, 견학 및 국외교육훈련여비에 대해서 질의드리겠습니다.

국외교육은 어디를 가서 어떤 것을 배우겠다는 것인지 좀 짧게 답변 부탁드리겠습니다.

○상수도사업소장 김상환 상수나 하수는 관장하는 중앙에 상수도협회가 있습니다.

이쪽에서 선진 상수과정, 하수과정에 선진지 교육을 가는 그런 프로그램인데 이것이 예산은 편성이 되어 있지만 만약에 안 가게 되면 그것 하고 예산이 없어서 못 가는 그런 수가 있으니까 제가 생각할 때는 열심히 하고 그 프로그램이 우리하고 맞아지면 우리 직원들이 적극적으로 참석해서 선진 수도 정수기법이라든지 이런 부분을 배우기 위해서 그런 프로그램에 참여합니다.

○김우겸 위원 일단 1인당 350만 원 4명 되어 있지 않습니까.

그러면 350만 원 산출근거가 아까 그냥 선진지 견학 때문에?

○상수도사업소장 김상환 보니까 이것이 상수도협회에서 그 계획을 가지고 저희한테 통지가 왔을 때는 내역이 나오는데 가까운 일본이나 홍콩 가는 경우하고 유럽이나 미국 같은 비용 자체가 차이가 있기 때문에

350만 원 산출 내기가 좀 어려운 점이 있습니다.

○**김우겸 위원** 알겠습니다.

그리고 예비비를 2018년에는 30억 7,300만 원이었는데 2019년에 161억 1,800만 원으로 또 급격하게 늘어났습니다.

늘어난 이유에 대해서 짧게 답변 부탁드리겠습니다.

○**상수도사업소장 김상환** 예비비는 일반회계 같은 경우에는 지방재정법에 전체 예산금액의 3% 하는 이런 것이 있는데 우리 공기업 같은 경우에는 전체 비용 산정하고 인건비라든지 사업비 빼고 난 나머지는 예비비로 가기 때문에 상수뿐만 아니고 수질도 지하수특별회계도 있는데 이 부분들은 금액이 좀 사업을 많이 하게 되면 차입을 해서 써야 될 그런 형편이고 전체적인 상수도가 노후화 됐기 때문에 노후 송수관을 교체하는 비용이 지난 2월 달에 산출할 때는 3,600억까지 나왔습니다.

나왔기 때문에 이것이 내년 같은 경우에는 지금 현재 예산은 없고 업무보고는 드렸는데 예곡가압장 하는 그 시설이 194억 정도 들어갑니다.

비용을 하면 제가 생각할 때는 예비비가 우리 상수 같은 경우에는 제가 여기에 상임위원회에 오면 줄기차게 수돗물 현실화 좀 요금 현실화시켜 달라는 부분이 있기 때문에 예비비 이것이 큰 사업 한 개 해 버리면 금방 없어지는 쪽이고 지금 현재 환경부에서 수도시설 현대화사업 해서 2021년부터 시 단위, 그때까지는 2020년까지는 군 단위 지원해 주던 것이 이제 방침이 바뀌어서 내년부터 지원이 되는 것으로 되어 있습니다.

지금 예산이 내시가 안 돼서 당초 본예산에는 반영이 안 됐는데 360억 정도가 환경부에서 내려오는 것으로 지금 알고 있습니다.

내려오게 되면 50%가, 전체 720억에 360억 내려오면 우리 돈이 360억이 포함이 돼야 됩니다.

포함이 돼야 되는데 한번에 360억이 내려오는 것이 아니고 연차별로 5개년인 것 같으면 5개년 정도 계속 내려오기 때문에 부담하게 되면 예비비가 제가 생각할 때 결코 많은 돈은 아닌 것 같다, 지금 현재 큰 사업 하나 해 버리면 이것이 제로 되어 버립니다.

○**김우겸 위원** 그러니까 수도시설과 예산이 2018년에는 1,061억 중에 30억이 예비비였습니다.

그런데 2019년에는 314억 중에 161억이 예비비인데…….

○**상수도사업소장 김상환** 전체 예비비는 우리 수도행정과가 주무과이기 때문에 수도행정과에 예비비가 포함되고 다른 나머지 과에는 포함이 안 되고 수도행정과에 예비비를 포함시키고 있습니다.

○**김우겸 위원** 수도시설과 2019년 예산에 예비비가, 저는 아까 말씀드린 314억인데 161억이 예비비라는 것이 50%가 넘어서 정상적인 것인지?

○**상수도사업소장 김상환** 아니 그 개념을 전체 예산으로 봐야 되지 한 과의 예산으로 보면 안 된다.

○**위원장 노창섭** 제가, 김 위원님, 상수도하고 하수도는 공기업특별회계이거든요.

그것은 전체 수지 분석은 단식부기 이 예산 가지고 보면 안 되고 정산이 되는 대차대조표의 결산서를 봐야 돼요.

그래야 적자, 흑자가 대비되거든요.

소장님 말씀대로 사업 하나 안 하면 예비비로 돌려 있다가 추경에 또 사업해야 되겠다 하면 또 편성되는 문제가 있는데 전체의 2018년도의 수지가 흑자냐 적자냐 하는 부분은 결산에, 2018년은 내년 초에 나오겠지요.

결산은 해 봐야 알 것 같고.

○**상수도사업소장 김상환** 내년 2월 정도 되면 2월 말이나.

○**위원장 노창섭** 그런데 잠정적으로 흑자입니까, 적자입니까?

○**상수도사업소장 김상환** 지금 현재는 아직 연말까지 써봐야 되는데 17년도를 기준으로 했을 때 저희는 35~36억 정도 흑자 공기업인데 그냥 흑자 공기업이…….

○**위원장 노창섭** 지금까지 제가 알기로는 상수도는 흑자 공기업이에요.

하수도가 적자였고.

○**상수도사업소장 김상환** 제대로 투자를 하고 시설 투자를 계속 해 가면서 흑자가 돼야 되는데 투자를 안 하고 딱 잠가놓고 그것은 시한폭탄을 땅 밑에 깔고 있는 것과 마찬가지입니다.

○**위원장 노창섭** 기본계획하고 다 합니다, 그것은 보는 시각에 따라 다르고.

계속하세요.

○**김우겸 위원** 그것이 마지막이었습니다.

답변해 주셔서, 이상 질의 마치겠습니다.

○위원장 노창섭 공기업특별회계는 복식부기로 전체 자산과 수입, 지출, 손익계산서, 이익잉여금 이것까지 봐야 되고 당연히 상수도는 재투자도 노후 상수관 교체라든지 이런 부분 돌아가야 되는데 저는 수도요금 인상 이전에 효율을 먼저 하라, 전체 수도 체계에.

통합창원시가 되면서 관망들을 보고 막 하는 이유가 효율적인 체계를 한번 하고 쭉 장기계획을 잡아서 거기에 필요하면 인상이 돼야 되는데 지금 무조건 우리 소장님은 인상만 자꾸 하시려고 하니까.

○상수도사업소장 김상환 위원장님, 인상만 하는 것이 아니고 연초부터 해서 원수대금을 절감하기 위해서 수자원공사, 환경부 그다음에 정수된 부산 정수대금 인하시키려고 부산상수도사업본부에 우리 수도시설과 담당계장하고 고양수 계장이 답을 했는데 좌우지간 길이 닳도록 왔다 갔다 했습니다.

실적이 없다 보니까 못 내놓고 나름대로 우리 스스로 했던 부분 동력비 절감이라든지 원가 절감, 아까 360억 국비 그런 지원 부분들은 좌우지간 탈출구를 찾아야 될 것 아닙니까.

시설은 투자를 해야 되니까 도에 환경부에 가서 360억은 내려오는 것으로 지금 확정된 상태입니다.

○위원장 노창섭 아 그래요?

아 그러니까 저번에 이야기한 대로 7월부터 10월까지 녹조 생겨서 원수대금 다 줘야 되는데 왜 줬냐고 원수관리 못한 너희가 환경부니까 환경부 너희가 책임지라 이러면서 그래서 효율 자꾸 해야지, 국비 지원 받고.

○상수도사업소장 김상환 그 부분도 시장님 취임하시고 여름에 휴가 중에 칠서·대산정수장 오셔서 그때 기자 브리핑 하면서 원수대금 그다음에 물이용부담금 140억의 50%인 70억, 원수대금 90억의 3분의 1은 30억, 100억을 요구해 놓고 있습니다.

요구해 놓고 있는데 중앙부서이고 수자원공사가 힘 있는 부서가 아직 답은 못 받았는데 그 부분도 분명히 원수대금하고…….

○위원장 노창섭 물이용부담금은 지금은 환경부인데 이것은 댐 관리하는 데 써요.

○상수도사업소장 김상환 수자원공사 쪽으로.

○위원장 노창섭 그러니까, 그런데 우리가 이것을 왜 내야 되는지 나도 이해가 안 가는…….

○상수도사업소장 김상환 위원장님, 우리 상임위원회에서 좀 같이 해서 상수도사업소도 마찬가지이고 원가 절감을 하고 원가 절감한 부분을 가지고 시설 개보수, 정수장에도 지금 개보수 해야 될 부분이 많고 송수관로도 재투자 해야 될 부분이 많으니까 우리 상임위원회에서도 우리 직원들과 같이 힘을 도와주시기 바랍니다.

○위원장 노창섭 예, 그렇게 하겠습니다.

더 이상 전반적으로 없지요?

(「예」 하는 위원 있음)

제가 간단하게 두 가지 말씀드릴게요.

이것은 상수도사업소가 해결할 문제는 아닌데 제가 쭉 전 부서 보니까 아침에 기획실장한테도 이야기하고 행정국장한테도 이야기할 것인데 민간은 300인 기업체가 주 52시간 해서 1주일에 12시간을 초과할 수 없고 1년에 50시간 초과할 수 없는데 전부 55시간, 6급 이하는 시간외수당으로 다 잡아 놓았더라고요.

그래서 민간은 300인 이상 기업은 올해는 훈시이고 내년부터는 처벌해야 됩니다.

우리 공무원들이 문재인 정부 들어서 삶의 질 이야기 하면서 계속 생계가 어려우니까 시간외도 해야 되겠지만 정부 정책에 안 맞는 52시간을 55시간을 계속 하고 있더라고.

거기에 기본 10시간 주면 65시간이 되잖아요, 예?

그래서 이것은 제가 시 차원에서 행안부 차원에서 상수도사업소만 해서는 안 되고 두 번째로 뭐냐 하면 이것도 민간을 선도하는 공기업이 빨리 집에 가셔서 젊은 직원들 가족과 함께 여가시간도 보내고 이렇게 해야 되고 꼭 필요 부서는 해야 되지만 그다음에 무기계약직이나 청경들은 또 50시간, 20시간이더라고.

그래서 좀 형평성 문제도 있고 한데 이런 부분은 참고해 주시기를 부탁드리고, 두 번째로 제가 저번에 상수도 슬러지 예산이 있던데 4개 칠서하고 대산하고 석동 이야기 했습니다.

될 수 있으면 처리도 투명하게, 저번에 부위원장님 제안하신 대로 인터넷 게시라든지 이런 부분을 투명하게 하면 오해가 없어지는 것이니까 그런 부분도 업무를 추진해 주시기 바랍니다.

더 이상 질의가 없으면, 답변은 안 하셔도 됩니다.

특별하게 소장님 하실 말씀 없지요?

그러면 상수도사업소에 대한 질의 전체를 종결합니다.

소장님! 관계 공무원 여러분! 수고하셨습니다.
원활한 회의 진행을 위해 2시까지 정회를 선포합니다.

(12시00분 회의중지)
(14시00분 계속개의)

○위원장 노창섭 의석을 정돈하여 주시기 바랍니다.
성원이 되었으므로 회의를 속개합니다.
다음은 2019년도 예산안 5개 구청 소관 부서에 대해서 심사하겠습니다.
자리 배석 관계로 2시부터는 의창구와 성산구 먼저 하겠습니다.
먼저 황진용 의창구청장님, 예산안에 대해 제안설명해 주시기 바랍니다.

○의창구청장 황진용 의창구청장 황진용입니다.
늘 시민의 복리증진과 지역발전을 위해 관심과 열정을 아끼지 않으시는 노창섭 위원장님과 전홍표 부위원장님을 비롯한 여러 위원님들께 존경과 감사의 말씀을 드리면서 의창구 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산 세출예산안 제안설명을 드리겠습니다.
의창구 전체 세출예산 총액은 전년도 예산액 906억 2,856만 원보다 200억 4,710만 원이 증액된 1,106억 7,566만 원을 편성하였습니다.
그 중 환경해양농림위원회 소관 세출예산은 전년도 예산액 164억 7,269만 원보다 27억 6,863만 원이 증액된 192억 4,132만 원입니다.
먼저 1,787페이지부터 1,795페이지까지 환경미화과 소관으로 세출예산 총액은 전년도 예산액 54억 4,470만 원보다 8억 7,516만 원이 증액된 63억 1,986만 원입니다.
주요 편성내용은 환경미화원 환경보전 기간제 근로자 보수 등 인건비 50억 8,340만 원, 효율적인 청소관리와 재활용품 분리배출을 위한 차량구입 자산취득비 1억 1,600만 원, 공중화장실 관리 민간위탁금 1억 7,328만 원입니다.
다음은 1,796페이지부터 1,806페이지까지 산림농정과 소관으로 세출예산 총액은 전년도 예산액 60억 3,447만 원보다 13억 2,785만 원이 증액된 73억 6,232만 원입니다.
주요 편성내용은 공원 정비, 공원녹지 조경관리 등 시설비 27억 20만 원, 공원녹지대 청소 및 분수시설 운영관리 민간위탁금 13억 4,692만 원, 산림조성 공원녹지관리 재료비 2억 6,972만 원입니다.
끝으로 상하수과 소관으로 세출예산 총액은 전년도 예산액 49억 9,352만 원보다 5억 6,561만 원이 증액된 55억 5,913만 원입니다.
먼저 1,807페이지부터 1,808페이지까지 일반회계입니다.
주요 편성내용은 마을상수도 유지관리 시설비 4,500만 원, 상수도 시설물유지관리 긴급복구차량구입비 자산취득비 2,500만 원.
다음은 상수도사업특별회계 139페이지부터 150페이지까지입니다.
주요 편성내용은 계량기교체와 누수복구 수선유지교체비 13억 3,808만 원, 급수계량기 신설 및 급조 급배수공사비 9억 8,016만 원, 계량기 민간위탁 검침원 수수료 지급 민간위탁금 3억 5,051만 원입니다.
상수도사업특별회계 99페이지부터 106페이지까지입니다.
주요 편성내용은 하수도준설원 등 무기계약근로자 인건비 4억 64만 원, 하수도시설 유지보수 수선유지교체비 12억 원입니다.
이상 설명 드린 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산 세출예산안은 구민중심 행복일번지 실현을 위해 꼭 필요한 예산만을 편성하였습니다.
아무쪼록 원안대로 가결될 수 있도록 부탁드리면서 제안설명을 마치겠습니다.
감사합니다.

○위원장 노창섭 황진용 구청장님 수고하셨습니다.
다음은 변재혁 성산구청장님, 성산구 예산안에 대해 제안설명해 주시기 바랍니다.

○성산구청장 변재혁 성산구청장 변재혁입니다.
평소 성산구 발전을 위하여 많은 지원을 해 주시는 노창섭 위원장님, 전홍표 부위원장님을 비롯한 위원님들께 깊은 감사드리며 환경해양농림위원회 소관 성산구 2019년도 세출예산안을 제안설명 드리겠습니다.
성산구 세출예산 편성 총액은 829억 4,327만 원이며 환경해양농림위원회 소관 예산은 125억 1,175만 원으

로 전년도 대비 6억 7,572만 원이 증액되었고 성산구 예산의 15.08%를 차지합니다.

회계별로는 일반회계 101억 5,553만 원, 상생발전특별회계 2억 원, 상수도하수도사업특별회계 21억 5,621만 원이 편성되었습니다.

다음은 직제순에 따라 설명 드리겠습니다.

먼저 2019년도 세입세출 예산안 1,809페이지부터 1,818페이지까지 환경미화과 소관입니다.

세출예산 총액은 47억 4,594만 원으로 2018년 43억 6,424만 원보다 3억 8,170만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 직원 및 환경미화원 등 인건비 37억 3,791만 원, 청소행정과 환경행정 추진을 위한 일반운영비 4억 3,822만 원, 노후된 노면청소차량 대체 구입비 2억 원, 공중화장실 위탁관리 등을 위한 민간위탁금 1억 6,970만 원을 편성하였습니다.

다음은 산림농정과 소관입니다.

세출예산 총액은 51억 9,741만 원으로 2018년 47억 3,894만 원보다 4억 5,847만 원을 증액 편성하였습니다.

먼저 1,819페이지부터 1,828페이지까지 일반회계 주요 내용으로는 직원과 청원경찰, 산불감시원 등 기간제 근로자 인건비로 16억 3,062만 원, 공원녹지, 기업사랑공원 물놀이터 등 시설관리를 위한 민간위탁금 7억 5,700만 원, 가로수, 공원녹지 및 등산로 등 시설물 정비를 위한 시설비 18억 1,700만 원을 편성하였습니다.

다음은 1,906페이지 상생발전특별회계입니다.

기업사랑공원 경관조명 설치를 위한 시설비 2억 원을 편성하였습니다.

다음은 상하수과 소관입니다.

세출예산 총액은 25억 6,839만 원으로 2018년 27억 3,284만 원보다 1억 6,445만 원을 감액 편성하였습니다.

먼저 1,829페이지부터 1,831페이지까지 일반회계 주요 내용으로는 귀산마을 노후상수관 교체 등 시설비 2억 2,600만 원, 마을상수도 관리 등을 위한 일반운영비 3,817만 원을 편성하였습니다.

다음은 상수도사업특별회계 예산안 151페이지부터 163페이지까지입니다.

주요 내용으로는 상수도 관리 및 무기계약근로자 인건비 1억 1,086만 원, 급수계량기교체 등 수선유지교체비 5억 173만 원, 급수 신설과 개조공사를 위해 1억 8,400만 원을 편성하였습니다.

끝으로 하수도사업특별회계 예산안 107페이지부터 115페이지까지입니다.

주요 내용으로는 하수도준설원 등 무기계약근로자 인건비 2억 9,048만 원, 하수도시설 및 장비 유지보수를 위해 6억 465만 원을 편성하였습니다.

이상 설명드린 환경해양농림위원회 소관 성산구 세출예산은 대부분 업무수행을 위한 인건비, 일반운영비 및 공원녹지와 상하수도시설 유지관리를 위한 최소한의 비용으로 차질 없는 업무 수행을 위해 원안대로 의결될 수 있도록 위원님들의 적극적인 협조와 지원을 부탁드립니다.

감사합니다.

○위원장 노창섭 변재혁 구청장님 수고하셨습니다.

이어서 질의·답변을 하도록 하겠습니다.

질의·답변은 효율적인 회의 진행을 위하여 구청별로 하고 일반회계 세입세출을 먼저 다루고 특별회계 순으로 하겠습니다.

먼저 의창구 환경미화과 소관 책자 2-2권 세입은 1,777페이지, 세출은 1,787페이지부터 1,795페이지입니다.

의창구 환경미화과장님이 사전에 교육 출장 때문에 낙동강유역청의 중요한 회의라고 사전 보고를 했습니다.

그래서 일단 기본은 구청장님이 하시고 안 되면 담당계장님 오셨어요?

(「예」 하는 이 있음)

주무계장님 오셨어요?

(「다 왔습니다」 하는 이 있음)

예, 부족한 부분은 계장님이 하도록 하겠습니다.

먼저 의창구 환경미화과 질의하실 위원님.

제가 먼저, 준비하기 전까지 1,789페이지 보면 차량이 천차만별이라서 성산구도 2억짜리도 있고 1억짜리도

3억 3,000도 있고 제각각인데 저 위에 왼쪽에 불법 트럭은 이해가 되는데 재활용품 수거차량 구입 있잖아요.
이것이 9,600만 원 맞지요? 청장님.
○의창구청장 황진용 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 이것이 어떤 용도인데 이렇게 비쌉니까?
○의창구청장 황진용 이것이 뭐냐 하는 것 같으면 압착차 안 있습니까, 압착차.
○위원장 노창섭 압착차?
○의창구청장 황진용 예, 지금 현재 있는 압착차가 2008년식입니다.
2008년식이고 주행거리가 약 11만 9천km 정도 주행을 했기 때문에 5.8t짜리 압착차입니다.
우리 재활용품 수거할 때 압착해서 하는 것 안 있습니까.
○위원장 노창섭 예.
○의창구청장 황진용 특수차량이 돼서 그렇습니다.
○위원장 노창섭 10년 정도 됐네.
○의창구청장 황진용 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 그런데 11만km이면 많이 탄 것은 아닌데.
○의창구청장 황진용 11만 9,546km인데 아마 이것이 지금 운행 노후주기가 되어서 이것은 하도 운행을 많이 하는 차량이고 짐을 많이 하는 차량이 되어서 이 정도 연식에는 현재 교체를 해야 된다고 나와 있습니다.
○위원장 노창섭 그래요? 사양을 한번 계수조정하기 전까지.
○의창구청장 황진용 예, 그렇게 하겠습니다.
○위원장 노창섭 제출해 주시기 바랍니다.
환경미화과, 김우겸 위원님.
환경미화과부터 합시다.
○김우겸 위원 수고 많으십니다.
김우겸입니다.
예산안 페이지 1,794페이지입니다.
간단한 부분 확인 좀 하겠습니다.
환경미화원 인부임이 2018년에 40억 7,600만 원에서 2019년 48억 9천만 원으로 대폭 늘어났는데 제가 자료 요구한 것에 답은 오겠지만 간단하게 답변 좀 부탁드리겠습니다.
○의창구청장 황진용 예, 우리 해당 계장님 답변드리도록 하겠습니다.
○위원장 노창섭 담당계장님 하세요, 예.
○의창구 환경미화과 청소행정담당 조은영 의창구 환경미화과 청소행정담당 조은영입니다.
답변드리겠습니다.
2019년 본예산에 인건비가 8억 1,798만 1,000원이 증가된 이유가 전년도는 퇴직금을 추경에 편성을 했습니다.
그런데 2019년도에 퇴직자가 5명 있어서 퇴직금 6억 9,900만 원 그리고 전체 66명에 대한 인상분 2.1% 지금 급여가 인상됐고 수당도 4만 원 개인별로 인상이 돼서 급여 1억 1,898만 1,000원이 증액이 되어서 이렇게 많이 늘어났습니다.
이상입니다.
○김우겸 위원 예, 답변 감사드립니다.
질의 마치겠습니다.
○위원장 노창섭 수고하셨습니다.
의창구 환경미화과 더 없습니까?
청소용역은 어디서 해요?
환경미화과 하지요?
민간위탁이지요?
(「화장실」 하는 이 있음)
예, 화장실.
전체 지금 얼마입니까? 용역비가.

다른 과하고 너무 들쑥날쑥해서 이것 나중에 종합적으로 내가 물어보겠습니다.
알겠습니다, 과장님 안 계시니까.
그러면 의창구 환경미화과 넘어가도 되겠지요?
(「예」하는 위원 있음)
다음은…….
○최희정 위원 있습니다.
○위원장 노창섭 아, 못 봤습니다.
최희정 위원님.
○최희정 위원 위원장님은 사람을 봐야지요. 책을…….
○위원장 노창섭 (웃음소리)
죄송합니다.
예, 최희정 위원님.
○최희정 위원 1,787페이지 일단 운영비 보면 의창구 환경미화에 대한 복리후생이 타 구에 비해서 상대적으로 예산이 좀 많이 잡혀있거든요.
황사마스크 구입 같은 경우에도 타 구는 2회차 구입인데 비해서 여기는 4회차이고 단가 또한 다른 안전용품에 대한 평균치의 가격이겠지만 3만 원이면 다른 데보다 마스크 대비로만 보면 타보다는 회원구 같은 경우에는 마스크 대금으로만 썼지만 2,000원에 대한 단가가 있고 성산구는 2만 5,000원, 그런데 여기 의창구 같은 경우에는 3만 원 이렇게 해서 안전용품에 대한 평균치에 대한 가격이겠지만 구에 대한 것도 있지만 횟수에 대한 것 그다음에 금액에 대한 것 이런 부분들이 복리후생비가 많이 이렇게 제공되는 그런 예산을 책정하셨는데 전년도에도 이렇게 예산이 책정됐습니까?
○의창구청장 황진용 의창구청장 황진용입니다.
지금 우리 의창구가 환경미화원이 많습니다.
지금 66명입니다.
○최희정 위원 예.
○의창구청장 황진용 그래서 3만 원 해서 66명에다가 곱하기 4회 정도 해서 황사마스크뿐만 아니고 황사마스크 등 안전용품 구입비로 해서 3만 원 곱하기 66명 해서 4회 정도 해서 그렇게 예산 책정해 놓았습니다.
○최희정 위원 예, 다른 타 구에 비하면 한 10명 정도 이렇게 많은 인원이거든요.
그에 비해서 비용으로 치면 세 배수에서 네 배수 정도 비용이 많이 후생비로 책정이 되어 있는 듯해서 이 부분에 대해서는 조금 조율이 필요하지 않나, 물론 복리후생이 잘 되어야 처우가 잘 되어야 그에 대한 안정된 일자리로서의 역할을 하는 것이 맞음에도 불구하고 타 구하고 그래도 어느 정도 형평성 있는 그런 복리후생이 제공되어야 되지 않는가 싶어서 한번 말씀드려봤습니다.
이상입니다.
○위원장 노창섭 수고하셨습니다.
의창구 환경미화과 더 이상 없지요?
다음은 의창구 산림농정과 페이지 1,796페이지부터 1,806페이지까지.
지상록 위원님.
○지상록 위원 구청장님, 수고하십니다.
지상록 위원입니다.
성산구청, 아 의창구청뿐만 아니라 성산구, 5개 구청 다 똑같은 것 같은데요.
공원 내 화장실 안심벨 설치공사 예산이 다 포함되어 있거든요.
설치를 하게 되면 만약에 이 안심벨을 눌렀을 때 차후에 대책은 경찰서에서 오는 것인지 어떻게 오는 것인지 답변 부탁드리겠습니다.
○의창구 산림농정과장 김형권 의창구 산림농정과장 김형권입니다.
답변드리겠습니다.
지금 공원 내에 있는 화장실에 안심벨을 거기 오신 우리 시민들이 어떤 비상상황이 발생하게 되면 안심벨을 누르게 됩니다.
그러면 지금 같은 경우에는 23개소가 되어 있는데 올해 다 경찰서하고 연계된 것이 13개소 되어 있습니다.

13개소가 되어 있기 때문에 내년에 10개소 추가로 되겠습니다.
지금 안심벨을 누르면 화장실 밖에 벨이 울리게 되어 있고 경찰서 상황실하고 바로 연결되도록 그렇게 되어 있습니다.
○지상록 위원 지금 요즘 세상이 하도 시끄러워서 되게 좋은 사업인 것 같은데요.
안심벨 했을 때 작동이 다 잘 되는지 차후적으로도 관리를 잘 해야 될 것 같거든요.
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 저희들이 주기적으로 그런 점검을 경찰하고 합동으로 하고 있습니다.
○지상록 위원 예, 하셔서 벨 눌렀을 때 경찰도 빨리 출동을 해야 위급한 상황에 구조가 되는 것인데 혹시 그런 부분도 경찰하고도 잘 협조해서 이것 설치해서 예산을 쓴 만큼 잘 활용될 수 있도록 대처 부탁드리겠습니다.
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 그렇게 하도록 하겠습니다.
○지상록 위원 감사합니다.
○위원장 노창섭 수고하셨습니다.
산림농정과, 김우겸 위원님.
○김우겸 위원 수고 많으십니다.
예산안 책자 1,803페이지입니다.
1,803페이지 보시면 공원녹지대 청소 위탁 관련해서 2018년에는 10억 330만 원이었습니다.
그런데 2019년에는 13억으로 예산이 약 3억 가까이 늘었습니다.
늘어난 이유 짧게 답변 좀 부탁드리겠습니다.
○의창구 산림농정과장 김형권 의창구청 산림농정과장 김형권 답변드리겠습니다.
지금 우리 의창구 관내에 청소용역 같은 경우에는 타 구에 비해서 상당히 많습니다.
또 많이 늘어나서 2개 권역으로 해서 위탁용역을 하고 있습니다.
지금 저희들 같은 경우에는 북면에 감계 쪽하고 무동 쪽하고 근린공원이 또 많이 늘어났습니다.
그리고 창원중앙역세권 쪽에 거기도 지금 공원이 늘어났고 팔룡터널 쪽에도 공원이 늘어났습니다.
그래서 올해보다도 내년에 공원이 많이 늘어났기 때문에 그래서 예산이 이번에 예산부서에서 많이 편성이 되었습니다.
○김우겸 위원 예, 그러면 2018년 위탁계약서, 아 자료 요청을 좀 하겠습니다.
2018년 위탁계약서와 예산집행내역 그리고 2019년 사업계획서와 위탁계획에 대한 자료 좀 전자메일로 부탁드리겠습니다.
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 그렇게 하도록 하겠습니다.
○위원장 노창섭 과장님, 그것은 제가 질의하려고 했는데 5개 구청 공히 요구를 좀 해야 돼요.
왜냐하면 개소하고 금액이 차이가 많이 나요.
그래서 저한테도 좀 제출해 주세요.
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 그렇게 하겠습니다.
○위원장 노창섭 그리고 환경미화과는 화장실이 따로 있어요?
산림농정과는 공원에 있는 것이잖아요?
환경미화과는 없나요? 위탁이.
(「공원 외에」 하는 이 있음)
외 있잖아요.
그것도 자료를 부탁드리겠습니다.
○김우겸 위원 그리고 1,803페이지 보시면 공원녹지 조경관리사업이라고 있습니다.
이것은 공원녹지 조경관리사업이 2018년에 14억 투입됐는데 의창구 산림농정과에서는 23억을 요구했고 예산담당관에서는 20억으로 편성되었습니다.
3억이 감액 편성됐지만 6억 증액이 됐는데 증액된 이유와 이로 인해서 2018년과 2019년의 사업의 다른 점을 짧게 답변 부탁드리겠습니다.
○의창구 산림농정과장 김형권 답변드리겠습니다.
조금 전에 설명드린 것과 같이 공원녹지 청소용역하고 연계되는 부분입니다.
저희들 의창구는 5개 구청에 비해서 공원녹지가 제일 많기 때문에 내년 같은 경우에는 지금 또 공사 중인 부

분도 있지만 공원녹지의 면적이 거의 10만㎡ 정도 늘었습니다.
그래서 이번에 저희들이 당초 금년 같은 경우에는 10억 당초 편성해서 추경에 4억 편성했고 내년에 23억을 요청했습니다마는 구청 예산 총액 한도 해서 20억이 증액되었습니다.
○의창구청장 황진용 위원님, 제가 보충 설명 조금 드리겠습니다.
사실 이 예산은 저희들이 해마다 요구하는 것보다는 훨씬 작게 와서 추경에 계속 편성을 하고 이러거든요.
사실은 산림녹지 분야가 잘 아시겠지만 여름에 비 한 번 오고 나면 풀 또 다시 커버리고 이것이 해도 해도 끝이 없는 사업입니다.
그리고 또 아시다시피 북면 감계지구라든지 저희들 팔룡지구에는 공원이 자꾸 늘어나고 안 있습니까.
늘어나고 시에서는 공원을 조성하고 관리는 전부 구청에서 하고 있거든요.
그러다 보니까 이 예산이 자꾸 늘어날 수밖에 없습니다.
○김우겸 위원 예, 답변 감사드립니다.
질의 마치겠습니다.
○위원장 노창섭 산림농정과 없습니까?
제가 하나 질의드려 볼게요.
이것은 이해가 안 되는 것인데 1,797페이지 맨 하단에 보면 미국선녀벌레등 했거든요.
미국선녀벌레가 뭡니까?
한번 설명을 해줘 보세요.
(「나방」 하는 위원 있음)
아니 권 위원님 답변 말고.
(웃음소리)
○의창구 산림농정과장 김형권 의창구 산림농정과 김형권 답변드리겠습니다.
지금 산림에 보면 외국에서 목재라든지 이런 것이 들어올 때 나방 같은 병해충이 묻어 들어와서 국내에 확산이 되었습니다.
특히 저희들이 산림뿐만 아니고 산림과 연계된 부분에 과수원에 특히 우리 창원 같으면 의창구는 단감이 되겠습니다.
○위원장 노창섭 단감?
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 거기 단감에 나방이 점액을 진액을 흡착을 하기 때문에 나무 같으면 조금, 우리가 혹시 등산길 가다 보면 수풀가에 하얗게 된 부분을 많이 보실 것입니다.
그런 부분에 저희들이 산림을 방제하기 위해서 이번에 편성을 한 것입니다.
○위원장 노창섭 왜 이름은 미국선녀라 불렀지?
미국에서 들어온 것이에요?
○의창구 산림농정과장 김형권 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 선녀라면 예쁘다는 것이에요? 나방이 그러면.
○의창구 산림농정과장 김형권 유충하고 성충하고 구분이 되는데 유충 같은 경우에는 쌀 모양처럼 조그맣게 해서 좁쌀처럼 되어 있습니다.
그런데 그것이 크면 모양이 좀 해서 나방이…….
○위원장 노창섭 이것이 학명으로 선녀벌레예요, 아니면 공무원들이 한?
○의창구 산림농정과장 김형권 아닙니다.
학명이 그렇게 되어 있습니다.
○위원장 노창섭 학명이 그렇게, 알겠습니다.
그다음에 제가 좀 이것도 이해가 안 되는 것이에요.
별 것은 아닌데 1,802페이지에 보면 용지호수 빔프로젝트(레이저) 렌즈 교체하는 데 1천만 원입니다.
레이저 렌즈가 어떤 것을 쓰길래 1천만 원이나 한다는 말인가 내가 쭉 보면서, 한번 설명을 해줘 보세요.
○의창구 산림농정과장 김형권 답변드리겠습니다.
지금 용지호수 공원에는 분수를 분사할 때…….
○위원장 노창섭 분수 올릴 때.
○의창구 산림농정과장 김형권 음악분수 예, 그것 하고 있습니다.

거기에 들어가는 부품이 노즐 부분이 있고 그다음에 레이저, 우리가 밤에 보면 레이저 빛 반 사를 합니다.
불빛을 물줄기 속에 해서 거기에 쏘아 올리는 것입니다.
○위원장 노창섭 불빛이 색깔별로 나오게 착 나오게…….
○의창구 산림농정과장 김형권 나오면서 빛이 차차착 올라오는 부분이 있습니다.
○위원장 노창섭 그것이 1천만 원씩이나 합니까?
○의창구 산림농정과장 김형권 기계 부분이 좀 부품이 비쌉니다, 여기 들어가는 부분은.
○위원장 노창섭 외국산이에요?
○의창구 산림농정과장 김형권 국내산 부분도 있고 수입산 부분도 있습니다.
○위원장 노창섭 하 참, 예, 알겠습니다.
산림농정과 넘어가도 될까요?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 수고하셨습니다.
의창구 상하수과 일반회계부터 하겠습니다.
1,807페이지부터 1,808페이지.
없습니까, 없어요?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 일반회계 넘어갑니다.
그다음은 상수도사업 상하수과입니다.
상수도사업특별회계, 일단 상수도특별회계부터 하겠습니다.
139페이지부터 150페이지까지 질의하실 위원님 질의해 주시기 바랍니다.
과장님, 상하수과장님, 검침원들 신분이 어떻게 됩니까? 상수도 검침원.
○의창구 상하수과장 구경근 상하수과장 구경근입니다.
상수원들은 지금 도급계획에 의해서 일반사업자로 되어 있습니다.
○위원장 노창섭 민간에 위탁되어 있어요?
○의창구 상하수과장 구경근 예.
○위원장 노창섭 민간 형태로?
○의창구 상하수과장 구경근 예.
○위원장 노창섭 무기계약직이나 기간제도 아니고?
○의창구 상하수과장 구경근 그것이 아직까지는 그렇게 안 되어 있습니다.
○위원장 노창섭 그 쪽에 노조가 결성되어 있지요?
○의창구 상하수과장 구경근 최근 노조를 구성한다고 하고 있는데 아직까지 노조는 결성되지 않았습니다.
○위원장 노창섭 그러면 의창구 관내에는 몇 분이에요?
○의창구 상하수과장 구경근 17명이 근무를 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 지금 그래, 이것이 회계상으로 민간위탁으로 처리되어 있네.
○의창구 상하수과장 구경근 예, 도급계약에 의해서 연 단위로 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 그러면 민간위탁은 업체가 아니잖아요.
업체입니까?
○의창구 상하수과장 구경근 업체가 아니고 개인별로.
○위원장 노창섭 개인별 민간위탁.
○의창구 상하수과장 구경근 예, 개인별로 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 이것이 법적으로 가능하나요? 불가능할 것 같은데.
5개 구청 공히 되는 것이라서 내가 질문드렸고요.
144페이지 보면 노후계량기실 개선 및 위치이전(40㎜이상) 이것 한번 설명해 주세요.
10개소 200만 원짜리 이것이 좀 이해가 안 되는 것이라서, 어떤 사업인지 좀 이해가 안 되거든요.
○의창구 상하수과장 구경근 이것이 계량기가 보통 집 밖에 계량기통에 안 있습니까.
통에서 안에 인입되는 경우가 있는데 계량기실이 별도로 되어서 가는 경우가 있습니다, 대단지 아파트 같은 경우에는.

그런 것 같으면 인입선까지 안 있습니까, 거기까지 구간을 저희들이 정비하는 것입니다.
○위원장 노창섭 40㎜ 이것은 무슨 뜻이에요? 그러면.
○의창구 상하수과장 구경근 40㎜ 구경입니다.
○위원장 노창섭 위치를 이전하는 것이에요?
○의창구 상하수과장 구경근 예, 40㎜가 대규모 그러니까 계량기실이 있는 것은 대규모이기 때문에 40㎜ 이상이 되는데 이번에 한 것은 그렇게 됩니다.
○위원장 노창섭 아 개인 가정용이 아니고 아파트 같은 데, 그러면 이해가 좀 됐습니다.
상하수과 질의 없지요?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 하수과 남아 있으니까 하수과 또 있습니다.
의창구 하수도특별회계 99페이지부터 106페이지까지 특별회계 질의하실 위원님, 없습니까?
105페이지에 보면 하수도시설 유지보수비 12억 잡혀있지요?
○의창구 상하수과장 구경근 예.
○위원장 노창섭 주로 어떤 사업 하는 것이에요?
○의창구 상하수과장 구경근 이것이 하수관로가 의창구 내에 881㎞ 정도 됩니다.
이것이 저희가 한 30년, 40년 되다 보니까 노후화로 누수 되는 경우가 많습니다.
○위원장 노창섭 기본적으로는 하수관리사업소에서 다 교체하잖아요.
○의창구 상하수과장 구경근 예.
○위원장 노창섭 그런데 이것은?
○의창구 상하수과장 구경근 그러니까 하수관리사업소에서 하는 것은 주 관로 그러니까 덕동하수장으로 가는 차집관거는 하수관리사업소에서 관리하는데 각 가정에서 우리 맨홀까지 안 있습니까.
○위원장 노창섭 맨홀까지 가는 것.
○의창구 상하수과장 구경근 거기까지 오는 것은 유지보수는.
○위원장 노창섭 구청에서 다 합니까?
○의창구 상하수과장 구경근 구청에서 하고 있는 사항입니다.
○위원장 노창섭 예, 알겠습니다.
더 질의하실 위원님, 없습니까?
그러면 수고하셨습니다.
의창구 세 개과 마쳐도 됩니까?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 다음은 성산구 환경미화과 질의하도록 하겠습니다.
페이지 1,809페이지부터 1,818페이지, 질의하실 위원님 없습니까?
성산구 대상자 저밖에 없는데 1,810페이지 맨 위에 보면 과장님, 아까 좀 가격이 다 천차만별이라서 내가 이해가, 청소(노면) 차량 대체 구입 해서 2억 이것은 어떤 용도입니까?
○성산구 환경미화과장 김찬일 성산구 환경미화과장 김찬일입니다.
답변드리겠습니다.
이 노면차는 압축차가 아니고요.
노면 청소차입니다.
○위원장 노창섭 청소 지이잉 가면서 하는 것?
○성산구 환경미화과장 김찬일 예.
여기 8.5톤은 한 2억 3천 하고 5톤은 한 1억 9,700 정도 합니다.
○위원장 노창섭 그러면 5톤짜리 하실 것이에요?
○성산구 환경미화과장 김찬일 예.
○위원장 노창섭 계획서 한 개 저한테 제출해 주시고 사업조서요.
○성산구 환경미화과장 김찬일 예.
○위원장 노창섭 의창구하고 성산구도 마찬가지입니다.
공원 위탁사업이 되어 있는데 개소하고 조금 전에 김우겸 위원이 하신 것 똑같이 저한테 김우겸 위원하고 저

한테 제출해 주시기 바랍니다.
○**성산구 환경미화과장** 김찬일 알겠습니다.
○**위원장 노창섭** 의창구 환경미화과 넘어갑니다.
이의 없지요, 있습니까?
성산구, 지상록 위원님.
○**지상록 위원** 수고하십니다.
상남동 가보면 밤에 전단지 되게 많이 뿌려져 있거든요.
이것 전단지를 뿌릴 때 구청에 허가를 받고 나서 뿌리는 것이잖아요.
○**성산구 환경미화과장** 김찬일 전단지 뿌리는 것은 불법으로 지금 뿌리고 있습니다.
○**지상록 위원** 불법 아닌 것은 직인인가 그것을 찍고 구청에 얼마를 내고 그렇게 하고 있는 것 아닌가요?
○**성산구 환경미화과장** 김찬일 전단지는 지금 전부 불법입니다.
○**지상록 위원** 전단지는 싹 다 불법이에요?
○**성산구 환경미화과장** 김찬일 예.
○**지상록 위원** 이전까지는 그러면 그런 경우가 없었어요? 구청에서 허가를 받고 장당 얼마를 내고.
○**성산구 환경미화과장** 김찬일 그것은 불법으로, 건축허가과에서 합니다.
○**지상록 위원** 아 건축허가과에서 하고 있는 것이에요?
일단 알겠습니다.
○**위원장 노창섭** 제 지역구인데 그것은 아무리 노력해도 해결이 안 됩니다.
제가 9년째 이야기를 했는데.
○**지상록 위원** 그러니까 그것이 너무 싸거든요.
그 비용을 올리든가 해서 함부로 못 뿌리게 해야지, 그냥 막 뿌려요.
그러면 뿌리면 뿌리는 대로 잉크는 잉크값, 종이는 종이대로 청소는 청소대로 다 해야 되고 그것이 실질적으로 장당 몇 원도 안 하거든요.
그러니까 막 뿌리거든요.
○**위원장 노창섭** 좋은 아이디어를 한번 줘보세요.
○**지상록 위원** 돈을 올리면 자기들이 그렇게 못해요.
○**위원장 노창섭** 돈을 올린다, 어떤 돈을 올린다는 말입니까?
○**지상록 위원** 허가를 받을 때.
○**위원장 노창섭** 아니 허가 받는 것 빼고 불법일 때, 불법.
○**지상록 위원** 허가를 안 받으면 그러면 다 단속해야지요.
○**위원장 노창섭** (웃음소리)
그래서 단속이 전화번호도 허위 전화번호거나 다른 방법으로 하고 안 돼서 경찰, 구청, 온 연구를 다 해도.
○**지상록 위원** 다 자기 전화번호예요.
왜냐하면 다 자기 가게 그것이기 때문에 보고 대리운전도 많이 하거든요.
그러면 다 자기 전화번호이기 때문에 전화번호 허위가 아니에요, 그러면 광고 효과가 없는 것인데.
○**위원장 노창섭** 전화번호 했을 때 그 오는 것을 전화를 수시로 또 바꾼다고 하더라고.
그리고 또 전화 회선 변경을 하고 하여튼 뭐 여러 가지 아이디어를 내고 있는데 하, 진짜 답이 없고 상업지구에 청소하시는 분이 저 문제만 해결되면 "위원님, 10선까지 밀어드리겠습니다." 하는 소리까지 들었는데.
(웃음소리)
그 정도로 좀 청소하시는 분들은 엄청난 스트레스인데 우리 청장님, 답변 한번 해줘 보세요.
○**성산구청장 변재혁** 성산구청장 변재혁입니다.
저것이 제가 와서 한 한 달 했는데 지금은 좀 줄어 들었어요, 옛날보다.
어떤 방법을 했느냐 하면 작은 오토바이 타고 가면서 뿌리면 좀 무식한 방법이지만 직원들이 한 5명 왁작 달라붙어서 사람을 괴롭히는 방법으로 해서, 지금 가면 얼추 절반 정도는 줄어들어 있습니다.
그 방법밖에는 없더라고요, 해 보니까.
아이디어 가지고는 안 되겠더라고요.
○**지상록 위원** 제가 봤을 때는 이 문제가 문제가 된다고 했는데 예전부터 계속 큰 문제가 되고 있었던 것

이거든요.
제가 골치 아픈 것을 꺼낸 것 같네요.
○**성산구청장 변재혁** 상남상업지역이 항상 그렇습니다.
지금은 많이 줄었습니다.
제가 왁작 달라붙어서 사람을 괴롭히는 방법을 하니까 확실히 줄기는 줄더라고요.
○**지상록 위원** 그 비용 자체를 제가 봤을 때는 좀 늘리면 자기들이 종이를 함부로 많이 못 버릴 것 같거든요.
그냥 뭉텅이로 막 뿌리거든요.
○**성산구청장 변재혁** 저것이 돈을 올려 받아서 받는 과정이 너무 힘들어요.
그래서 그것보다는 직원들이 한 번씩 불시에 왁작 달라붙어서 괴롭히는 그 방법이 효과는 제일 크더라고요, 보니까.
○**진상락 위원** 이것 잘못 배워서 선거에도 써먹습니다.
가다가 흘려버리거든요.
바닥에 흘리면 보고 이름을 기억하라고 흘리거든요.
○**위원장 노창섭** 예, 그 정도 합시다.
환경미화과, 더 없지요?
(「예」하는 위원 있음)
없으면 산림농정과 하겠습니다.
페이지는 1,819페이지부터 1,828페이지 산림농정과 질의하실 위원님.
아까 전에, 김우겸 위원님.
○**김우겸 위원** 과장님, 수고 많으십니다.
1,819페이지 해안변 쓰레기 수거 인부임과 관련해서 질의 좀 드리겠습니다.
주요 사업조서를 보면 3월부터 10월까지 총 8개월 근무인데 예산안에는 7개월로 올라와 있는데 7개월 근무가 맞습니까, 아니면 1개월분이 예산에서 누락이 된 것입니까?
○**성산구 산림농정과** 농수산담당 조은영 성산구 산림농정과 농수산담당 조은영입니다.
과장님이 모친상 중이라서 제가 대신 답변드리겠습니다.
예산서에는 7개월이 맞습니다.
8개월은 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 이래서 7개월, 저희들이 해안변 쓰레기 수거 기간제 근로자 운영하고 있습니다.
○**김우겸 위원** 예, 알겠습니다.
그리고 1,820페이지 보시면 산불감시원 기간제 근로자 인건비가 있습니다.
여기 보시면 춘기 산불감시에 4개월 반, 추기 산불감시에 두 달 해서 6개월 반으로 되어 있는데 예산에는 또 4개월 반으로 되어 있는데 추기 산불감시 두 달은 예산에 반영되지 않은 것입니까?
○**성산구 산림농정과** 산림담당 신석원 성산구 산림농정과 산림담당 신석원입니다.
답변드리겠습니다.
이것이 예산서에는 지금 4.5개월 해서 예산이 편성되어 있습니다.
사실상은 필요경비는 6.5개월입니다.
6.5개월인데 저희들이 당초에 6.5개월로 올렸는데 이것은 각 구청 똑같이 5개월만 편성하고 2개월은 인건비이기 때문에 추경에 확보하는 것으로 이래서 5개 구청 공히 4.5개월만 지금 현재 본예산에 편성이 되어 있습니다.
○**김우겸 위원** 인건비 고용기간이 적게 편성된 것의 대책이 추경에서 하신다는 그런 말씀이십니까?
○**성산구 산림농정과** 산림담당 신석원 예, 그렇습니다.
○**김우겸 위원** 예, 알겠습니다.
답변 감사드립니다.
그리고 1,826페이지 보시면 공원녹지 및 화장실 청소 민간위탁관리용역 관련해서 질의 좀 드리겠습니다.
이것은 2018년 투자예산이 4억 8,340만 원인데 2019년에 7억으로 대폭 늘었습니다.
늘어난 이유에 대해서 짧게 답변 부탁드리겠습니다.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철입니다.

저희들 성산구에서 관리하고 있는 화장실은 총 20개소입니다.
20개소인데 작년에 당초예산을 반영을 못해서 추경에 반영을 하고 현재 올해 7억이 소요되는데 그 반영 못한 부분을 올해 당초예산에 확보를 하기 때문에 예산이 증액이 된 것입니다.
○김우겸 위원 작년에 못했던 것을 올해 하기 위해서 늘어난, 늘어난 이유가 그것입니까?
그러면 내년 예산은 원래대로 돌아가는 것입니까?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 그렇습니다.
○김우겸 위원 감사합니다.
마지막 하나만 더 드리겠습니다.
1,826페이지 똑같습니다.
보시면 공원녹지 조경관리사업이 있습니다.
여기에는 공원녹지 내 잔디 및 수벽을 조경전문업체에 연중 관리하게 하는 사업인데 2018년 투자예산 7억인데 2019년에 12억 3천만 원, 5억 3천만 원 올랐습니다.
여기에 답변 좀 부탁드리겠습니다.
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 공원녹지 조경관리사업도 해마다 5개 구청 공통된 그런 사항인데 총액예산 편성 문제로 해마다 당초예산에 확보가 못 되는 그런 사항이 있습니다.
그것이 12억 3천만 원이 소요되는데 당초에 확보 못한 5억 3천만 원을 올해 당초예산에 전액 확보된 사항이기 때문에 예산이 증액된 것입니다.
○김우겸 위원 그러면 이것 또한 아까 그것과 똑같이 내년에는 다시 줄어드는 것이겠네요?
그러니까 지금 이 5억 3천만 원이 작년에 못 받은 것을 올해 얹혀서 같이 받는다는 말씀 아닌가요?
○성산구청장 변재혁 성산구청장 변재혁입니다.
제가 답변 좀 드리겠습니다.
올해까지만 하더라도 당초에 예산을 다 확보하지 못하고 당초예산에 한 7억 정도 확보하고 그다음에 추경에 5억 확보해서 1년 예산을 12억 정도 확보했습니다.
해마다 12억 정도 듭니다.
그런데 그렇게 되다 보니까 1년에 전정을 어떻게 관리하느냐 이것을 1년 전체 계획을 짜기 힘들었습니다.
그래서 올해부터는 당초에 1년 예산을 다 잡자 해서 그래서 12월 됐는데 예산 늘어난 것은 실제로 없습니다.
착시현상입니다.
○김우겸 위원 예, 알겠습니다.
답변 감사드립니다.
질의 마치겠습니다.
○위원장 노창섭 계장님 계세요, 잠깐 나오신 김에.
공원 이것 똑같이 자료, 김우겸 위원하고 저하고 주셔야 됩니다.
화장실 위탁 7억짜리인가, 그렇지요?
두 번째로 밑에 보면 반송공원 내 나무의자 설치 해서 돈을 떠나서 주민참여예산 공모사업 이것이 나는 처음 들어보는 사업이라서 주민참여예산 공모사업 어디서 했어요?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 주민참여예산제는 본청에서 시민들 대상으로 공모를 합니다.
○위원장 노창섭 언제 했어요? 난 기억이 없는데.
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 올 안에 그것을 했습니다.
○위원장 노창섭 했어요?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 예, 주민들이 신청해서 건의한 사항에 대해서 공모사업을 해서 심의를 해서 거기서 선정된 그런 사업입니다.
○위원장 노창섭 7개 동이 있을 것인데 7개 동 다 들어왔어요?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 아닙니다.
○위원장 노창섭 그러면?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 반송동에만 들어왔습니다.
○위원장 노창섭 나머지 동 공문이 갔을 것 아닙니까?
○성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철 예, 신청한 데는 대상이 반송공원입니다.

○**위원장 노창섭** 반송 빼고 나머지 동은 하나도 안 했네?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 그렇습니다.
○**위원장 노창섭** 그럴 리가 있나?
돈을 준다는데 안 할 리가 없는데.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 일단 신청을 해서 심의위원회에서 선정이 되어야.
○**위원장 노창섭** 아니 심의위원회 그것이 문제가 아니고 왜 다른 동에 홍보가 안 된 것 아니냐 이 말씀을 드리는 것이에요.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 홍보는 본청에서……
○**위원장 노창섭** 다 했습니까?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 다 했습니다.
○**위원장 노창섭** 58개 읍면동에 다 했나?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 그렇습니다.
○**위원장 노창섭** 그렇게 하면 할 말이 없고 이 나무의자라는 것은 어떻게 한다는 것이에요?
일반적으로 등산로에 있는 그것 말하는 것이에요? 나무의자.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 그렇습니다.
○**위원장 노창섭** 그것은 별 공모사업도 아닌데 난 이해가 안 되는데.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 주로 벤치 등의자라든지.
○**위원장 노창섭** 그 정도 같으면 누구나 일반적으로 다 사업하는 것 아닙니까, 특이한 벤치 의자도 아니고, 그렇지요?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예.
○**위원장 노창섭** 참, 의장님 동이라서 그렇나?
(웃음소리)
알겠습니다.
수고하셨습니다.
성산구 산림농정과 더 질의하실 위원님 없지요?
성산구 산림농정과 상생발전특별회계 명시이월조서 두 개 있네요, 1,906페이지.
기업사랑공원 경관조명 설치 2억짜리 이것 한번 설명해줘 보세요.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 성산구 공원녹지담당 허명철입니다.
기업사랑 경관조명 설치사업은 상생발전특별회계로 예산을 지원받아서 현재 기업사랑 물놀이장 주변으로 해서 야간 이용객이 많습니다.
그래서 주로 야간 이용객을 위해서…….
○**위원장 노창섭** 조명 설치하는 것이네?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 조명.
○**위원장 노창섭** 기업사랑공원 앞에 보면 물놀이장도 있고 다 있는데 거기에 다 하는 것이에요? 2억이면.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 2억 가지고는 전체적으로 못하고요.
물놀이장 주변 정도만 그렇게 할 수 있습니다.
○**위원장 노창섭** 물놀이장 주변만.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예.
○**위원장 노창섭** 내가 상생발전특별회계 성산구가 10 몇 억인데 심의위원회 했어요?
자체 심의위원회, 무엇을 할 것인지?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 심의위원회를 거쳐서 이것이 확정돼서 편성된 것입니다.
○**위원장 노창섭** 심의위원회 안 한 것 같은데 구청장님이 하신 것 아니에요? 임의적으로.
아닙니까?
제가 심의위원이었는데 앞에 2대 때는, 3대 때는 저를 해촉하셨…….
○**성산구청장 변재혁** 제가 따로 확인해서 말씀드리겠습니다.
○**위원장 노창섭** 그래 확인 한번 해보세요, 별도로.
그다음에 명시이월조서 1,939페이지 산림농정과 올림픽공원 축구장 정비 명시이월 했는데 설명 한번 해 보

세요.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 성산구 산림농정과 공원녹지담당 허명철입니다.
올림픽 축구장 인조잔디 설치공사입니다.
○**위원장 노창섭** 내동에 하는 것 아니에요? 내동 있는 데.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 그렇습니다.
○**위원장 노창섭** 언제 정도 하실 것이에요?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 10억을 예산을 편성했는데 인조잔디 선정을 위해서 그렇게 명시이월을 했습니다.
○**위원장 노창섭** 기본설계는 했어요?
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 지금 선정을 제품을 선정하는 데 있어서 좀 더 신중하게 검토를 하기 위해서 시간이…….
○**위원장 노창섭** 아직 추진은 안 하고 있네, 명시이월만 했네.
○**성산구 산림농정과** 공원녹지담당 허명철 예, 명시이월 하고 지금 계속 추진을 하고 있습니다.
○**위원장 노창섭** 이것 내용은 잘 알고 있습니다.
알겠습니다.
다음은 상하수과 1,829페이지에서 1,831.
상하수과장님, 제가 빨리빨리 해야 넘어갈 것, 약수터 살균장치 설치공사 1,830페이지.
이것 3개소 700만 원 하겠다는데 어디 어디 한다는 것이에요?
○**성산구 상하수과장** 정병문 성산구 상하수과장 정병문입니다.
지금 약수터 3개소 살균장치 설치공사는 불곡사, 성주사, 갈미고개라고 있거든요.
갈미봉, 성주사, 불곡사, 세 군데 합니다.
○**위원장 노창섭** 아 세 군데, 알겠습니다.
아직 계십시오.
그다음에 일반회계 없지요?
특별회계 상수도 맞지요? 상수도사업, 아 명시이월조서 1,939페이지.
○**성산구 상하수과장** 정병문 답변드리겠습니다.
저희 귀산마을 노후상수도 교체사업이 있습니다.
그런데 거기 교체사업 구역은 도로공사하고 하수관 신설공사하고 중복되어 하고 있습니다.
그러다 보니까 도로공사하고 하수도 관 신설이 좀 지연돼서 명시이월시킨 그런 사항입니다.
○**위원장 노창섭** 그러면 내년에는 다 됩니까? 사업이.
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 지금 보상협의 때문에 조금 사업이…….
○**위원장 노창섭** 보상이 잘 안 돼서?
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 좀 지연되는 것으로 알고 있습니다.
○**위원장 노창섭** 알겠습니다.
그다음에 특별회계 153페이지부터 163페이지까지 이것 민간위탁은 아까 의창구처럼 그대로 또 이것도 민간위탁 개인별입니까?
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 동일합니다.
○**위원장 노창섭** 블랙박스 구입 이것은 무엇이에요? 자산취득비.
○**성산구 상하수과장** 정병문 저희 차량에 보면 사고가 많이 나서 그래서…….
○**위원장 노창섭** 일반 차량 그 블랙박스입니까?
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 우리 업무용 차량입니다.
○**위원장 노창섭** 예, 수고하셨습니다.
다음 하수도사업 없지요?
하수도사업특별회계 109페이지부터 115페이지까지, 페이지 114페이지 아까 전에 말씀드린 의창구와 마찬가지로 수선유지비는 6억 그것은 하수설비 구청 담당구역이 맞지요?
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 맞습니다.
저희 같은 경우에는 한 315㎞가 있습니다.

○**위원장 노창섭** 밑에 보면, 그것은 됐고요.
밑에 성산구 관내 주요하천 주변 오수유입 차단공사 이 사업 한번 설명해 주세요.
○**성산구 상하수과장** 정병문 예.
○**위원장 노창섭** 시설비.
○**성산구 상하수과장** 정병문 저희들은 지속적으로 하천변에 안 있습니까, 오수유입을 차단해서 깨끗한 하천을 만드는 이런 사업을 지금 진행 중에 있습니다.
○**위원장 노창섭** 어느 하천이에요? 그래.
○**성산구 상하수과장** 정병문 토월천을 지금 계획하고 있습니다.
○**위원장 노창섭** 토월천.
○**성산구 상하수과장** 정병문 예.
○**위원장 노창섭** 지금 제가 몇 번 민원이 있어서 지금 성주동사무소, 안민동 쉽게 말하면 올해 국가산단 배후도시 할 때 했던 관 아니고 안민동, 그렇지요?
지금 성주동사무소 쓰지요.
그 뒤편으로 제가 몇 번 신고를 했는데 거기 정비 안 하실 것이에요?
안민동이 자연부락이잖아요.
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 자연부락인데…….
○**위원장 노창섭** 거기에서 오수가 제대로 안 돼서 거기 성주유원지이지 옛날에.
지금은 구청, 동사무소 쓰는데 그 뒤에 낚시하다가 제가 몇 번 제보를 받았어요.
그래서 몇 번 이야기했는데 처음에는 성주동사무소에서 흘렀는지 그것은 아닌 것 같고 지금은 안민동 자동차정비소라든지 일부에서 오수가 흘러, 몰래몰래 흘려보낸다, 그런 제보를 받고 제가 몇 번 전화를 했거든요.
○**성산구 상하수과장** 정병문 예.
○**위원장 노창섭** 그 부분에 대해서는 정비계획이 없어요?
○**성산구 상하수과장** 정병문 저희들이 지금 안 있습니까.
실태조사에 대한 용역을 지금 시행하고 있는 중입니다.
전반적으로 한번 점검하는 것을 진행 중에 있습니다.
○**위원장 노창섭** 실태조사 용역하고 있어요?
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 그렇습니다.
○**위원장 노창섭** 토월천은 어느 부분을 말씀하시는 것이에요?
○**성산구 상하수과장** 정병문 토월천 전반적으로 다 해서 저희 성산구 쪽에다 다 지금…….
○**위원장 노창섭** 토월천은 의창구하고 성산구하고 합쳐져…….
○**성산구 상하수과장** 정병문 예, 합쳐져 있습니다.
은아아파트 사이로 해서 나오는 하천입니다.
저희 성산구 쪽을…….
○**위원장 노창섭** 거기는 제 지역구 상남동하고 주택가하고 대우아파트 그쪽인데.
○**성산구 상하수과장** 정병문 대우아파트 그쪽으로 예, 빠지는 그쪽 라인입니다.
○**위원장 노창섭** 그쪽 라인.
○**성산구 상하수과장** 정병문 한마음병원 옆으로.
○**위원장 노창섭** 예.
○**성산구 상하수과장** 정병문 그 하천입니다.
○**위원장 노창섭** 일단 알겠습니다.
혹시 성산구 상하수과 하수특별회계 질의하실 위원님 계십니까, 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 2019년도 예산안 의창구, 성산구 전체 우리 위원회에 대해서 더 이상 질의하실 위원님 있습니까?
전체, 권성현 위원님.
○**권성현 위원** 반갑습니다.
권성현 위원입니다
오전에 제가 상수도사업소의 교육비 때문에 질의한 적이 있는데 여기 구청에 보니까 하수과 직원들은 교육

이 없는데 사업소 직원들하고 같이 교육을 갑니까?

○위원장 노창섭 의창구 상하수과장님.

○의창구 상하수과장 구경근 의창구 상하수과장 구경근입니다.

대부분 사업소 주관으로 해서 구청 직원들도 같이 교육을 하고 있습니다.

○권성현 위원 예, 알겠습니다.

두 번째 구청에 과장님한테 부탁드리고 싶은데 북면에 인구가 전에는 1만 명에서 지금은 4만 몇 천 명 되는데 이 청소 부분하고 봄부터 풀베기작업 인원이 상당히 부족한 부분이 많습니다.

옛날 인력을 그대로 자꾸 우리 북면에 투입하는 것 같은데 예산이 좀 이런 부분이 모자라면 예산을 더 보충을 해서 또 내년부터는 좀 풀베기작업이나 또 아파트 이런 부분에 상당히 민원이 지금 많이 들어오니까 지금 인원이 면에서도 한계가 있다 보니까 지역민들 상당히 아파트에서 불평불만을 많이 하는데 우리 과장님, 특히 내년에 추경이라도 좀 예산을 더 확보해서 이런 부분에 북면에 인구가 1만 명 시대하고 지금 4만 명이 넘었는데 이런 부분에 조금 더 예산을 증액해서 좀 필요한 부분에 인원이 투입될 수 있도록 협조를 거듭 부탁드리겠습니다.

이상입니다.

○의창구청장 황진용 의창구청장 황진용입니다.

상당히 좋으신 말씀입니다.

저도 의창구청장 온 지가 1년이 됐는데 계속 북면 쪽에 이야기를 하고 있는데 사실상 환경미화원은 전에 한 명에서 우리 권성현 위원님 아시다시피 한 명이 더 늘어났습니다.

그런데 지금 저희들이 청소차를 한 대를 더 배부해야 되는데 그것이 지금 사실상 이번에도 예산에서 그것이 안 되어 버렸습니다.

그래서 권성현 위원님 많이 도와주시면 지금 추경이나 이런 데서 예산을 좀 더 확보해서 북면지역은 특이한 지역이기 때문에 인구가 너무 급속도로 늘어나고 이렇기 때문에 저희들도 사실 구청에서 감당하기가 어려울 지경입니다.

그래서 일단 저희들이 최선을 다 해서 예산 확보해서 유지 관리하는 데 애로사항이 없도록 하겠습니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

전반에 의창구, 성산구.

김우겸 위원님.

○김우겸 위원 구청장님들, 제가 자료 요청 좀 드리겠습니다.

내일 계수조정과 다음 주 3차 추경이 있는 만큼 최대한 빨리 오늘 저녁이라도 전자메일로 좀 주시면 감사하겠습니다.

이것 전 부서 부서별 세외수입 연도별 현황 세부 사업별로 해서 16년, 17년, 18년과 그리고 2018년도 집행률 80% 이하 집행 사업현황 그리고 별정직, 임기제 채용현황 및 향후 채용계획 2018년 7월부터 현재까지, 2019년 국제화여비 편성내역 및 사업계획서 직급별 직원 명단이라든지 인건비 내역, 무기계약근로자 포함해서요.

그리고 이것은 상하수과 쪽에 좀 자료 요청드리고 싶습니다.

배급수관 누수 수선공사 현황 17년, 18년 구분해서 관 파열 복구라든지 제수밸브 철개 교체, 불용관 정비 뭐 이런 것 그리고 마지막으로 관내 오수 유입현황 16년, 17년, 18년도 이렇게 해서 전자메일로 좀 부탁드리겠습니다.

○의창구청장 황진용 오수 유입현황만 2016년, 17년, 18년하고 다른 것은 17년, 18년만 하고 그러면 되겠습니까? 17년, 18년만.

오수 유입현황은 2016년, 17년, 18년이고 다른 것은 17년, 18년이었지요?

○김우겸 위원 그리고 직급별 직원 명단 인건비 내역 16년, 17년, 18년하고.

○의창구청장 황진용 아 그러면 16년, 17년, 18년은 두 개이다, 그렇지요?

○김우겸 위원 예, 두 개입니다.

○의창구청장 황진용 일단 최대한 빨리 해서 메일을 넣도록 하겠습니다.

○김우겸 위원 예, 감사합니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

또 의창구, 성산구 관련해서 질의하실 위원님 있습니까, 없습니까?

(「예」하는 위원 있음)

그러면 이것으로 2019년도 예산안 의창구, 성산구 환경미화과, 산림농정과, 상하수과 소관에 대한 질의를 종결하겠습니다.

구청장님! 관계 공무원 여러분! 수고하셨습니다.

원활한 회의 진행과 다음 회의를 위해서 10분 간 정회를 선언합니다.

수고하셨습니다.

(14시56분 회의중지)

(15시10분 계속개의)

○위원장 노창섭 성원이 되었으므로 회의를 속개합니다.

이어서 2019년도 예산안 마산합포구, 마산회원구, 진해구 소관 부서에 대해서 심사하겠습니다.

먼저 장진규 마산합포구청장님, 예산안에 대해 제안설명해 주시기 바랍니다.

○마산합포구청장 장진규 반갑습니다.

마산합포구청장 장진규입니다.

연일 계속되는 의정활동에 수고가 많으신 환경해양농림위원회 노창섭 위원장님과 전홍표 부위원장님을 비롯한 여러 위원님께 감사를 드리며 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산 세출예산안에 대해 제안설명을 드리겠습니다.

마산합포구 세출예산 편성 총액은 976억 9,980만 원이며 환경해양농림위원회 소관 예산은 154억 2,966만 원으로 전년도 대비 3억 6,733만 원이 증액되었으며 구 전체 예산의 15.79%를 차지하고 있습니다.

회계별로는 일반회계 102억 6,796만 원이며 상생발전특별회계 3억 원, 상하수도사업특별회계 48억 6,169만 원이 편성되었습니다.

다음은 직제순에 따라 설명을 드리겠습니다.

2019년도 본예산 세출예산 1,832페이지부터 1,841페이지까지 환경미화과 소관입니다.

세출예산 총액은 55억 9,461만 원으로 2018년 53억 6,382만 원보다 2억 3,079만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 직원 및 환경미화원 등에 대한 인건비로 45억 7,657만 원을 편성하였으며 청소행정과 환경행정 추진을 위한 일반운영비로 2억 9,009만 원을, 노후 노면청소차량 대체구입비 1억 2천만 원 그리고 공중화장실 위탁관리 등을 위한 민간위탁금으로 2억 9,044만 원을 편성하였습니다.

다음은 1,842페이지부터 1,852페이지까지 수산산림과 소관입니다.

세출예산 총액은 45억 2,904만 원으로 2018년 39억 4,653만 원보다 5억 8,025만 1,000원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 직원과 해안변 환경정비 및 산불감시원 등 기간제근로자 인건비로 25억 2,576만 원을 편성하였으며 공원녹지 및 시설 청소위탁 관리 민간위탁금으로 4억 5천만 원, 가로수, 공원녹지 및 등산로 등 시설물 정비를 위해서 시설비 6억 2,260만 원을 편성하였습니다.

다음은 1,907페이지 상생발전특별회계입니다.

편성내용은 만날공원 산책로 정비를 위해서 3억 원을 편성하였습니다.

다음은 1,853페이지부터 1,854페이지까지 상하수과 소관입니다.

세출예산 총액은 53억 599만 원으로 2018년 57억 5,196만 원보다 4억 4,597만 원을 감액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 직원 인건비 1억 1,184만 원을 편성하였으며 마을상수도 유지관리를 위한 시설비로 1억 1,600만 원을 편성하였습니다.

다음은 상수도사업특별회계 예산안 167페이지부터 178페이지까지입니다.

주요 내용은 상수도 관리 및 무기계약근로자 인건비로 2억 9,026만 원을 편성하였으며 계량기 교체와 누수복구를 위한 수선유지비, 교체비에 15억 5,182만 원을, 급수계량기 신설과 개조 공사를 위한 시설비로 6억 5,250만 원을 편성하였습니다.

끝으로 하수도사업특별회계 예산안 119페이지부터 125페이지까지입니다.

주요 내용으로는 하수도준설원 등 무기계약근로자 인건비로 2억 7,959만 원을, 하수도시설 및 장비 유지보수를 위해서 시설비 10억 원을 편성하였습니다.

이상으로 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산안에 대한 제안설명을 드렸습니다.

내년도에도 지역의 발전과 시민의 편익을 위해 최선을 다 해 일할 수 있도록 제출한 예산안을 원안대로 가결해 주실 것을 부탁드리면서 제안설명을 마치겠습니다.

감사합니다.

○위원장 노창섭 장진규 구청장님 수고하셨습니다.

이어서 이환선 마산회원구청장님, 예산안에 대해 제안설명해 주시기 바랍니다.

○마산회원구청장 이환선 마산회원구청장 이환선입니다.

시정발전과 시민복리 증진을 위해 연일 의정활동에 노고가 많으신 환경해양농림위원회 노창섭 위원장님과 전홍표 부위원장님을 비롯한 여러 위원님께 존경과 감사의 말씀을 드리면서 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산 세출예산안에 대하여 제안설명을 드리겠습니다.

우리 구 세출예산 총액은 812억 5,301만 원이며 환경해양농림위원회 소관 예산은 120억 8,703만 원으로 2018년 대비 6억 7,976만 원이 증액되었고 우리 구 예산의 14.87%를 차지하고 있습니다.

회계별로는 일반회계 79억 7,995만 원, 상하수도사업특별회계 41억 708만 원을 편성하였습니다.

먼저 2019년도 본예산 세출예산안 2-2권 1,855페이지부터 1,864페이지까지 환경미화과 소관입니다.

세출예산 총액은 44억 1,702만 원으로 2018년 40억 7,320만 원보다 3억 4,382만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 환경보전 및 개선 등에 1억 4,737만 원, 공중화장실 민간위탁관리에 1억 7,316만 원, 직원 및 환경미화원 인건비에 37억 138만 원을 편성하였습니다.

다음은 1,865페이지부터 1,872페이지까지 산림농정과 소관입니다.

세출예산 총액은 33억 4,250만 원으로 2018년 29억 8,035만 원보다 3억 6,215만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 산불감시원 인건비에 8억 9,751만 원, 공원녹지 및 화장실 청소 위탁관리에 3억 원, 공원녹지 조경관리 등 시설비에 10억 4,250만 원을 편성하였습니다.

다음은 1,873페이지부터 1,874페이지까지 상하수과 소관 일반회계입니다.

세출예산 총액은 2억 2,043만 원으로 2018년 2억 1,385만 원보다 658만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 직원 인건비에 1억 8,050만 원, 마을상수도 시설물 유지보수에 2,945만 원을 편성하였습니다.

다음은 별책 상수도사업특별회계 181페이지부터 191페이지까지 상하수과 소관 상수도사업특별회계입니다.

세출예산 총액은 26억 8,423만 원으로 2018년도 21억 8,683만 원보다 4억 9,740만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 무기계약근로자 인건비에 2억 963만 원, 계량기 교체와 배급수관 누수수선 공사비에 17억 6,317만 원, 급배수 신설 및 개조공사 공사비에 3억 600만 원을 편성하였습니다.

마지막으로 별책 하수도사업특별회계 129페이지부터 135페이지까지 상하수과 소관 하수도사업특별회계입니다.

세출예산 총액은 14억 2,284만 원으로 2018년 14억 5,302만 원보다 3,018만 원을 감액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 하수도시설 유지보수비에 8억 원, 우수BOX 설치공사비에 2억 5천만 원을 편성하였습니다.

이상 설명드린 환경해양농림위원회 소관 2019년도 본예산 세출예산안은 원활한 구정업무 수행과 행복한 삶을 함께 하는 희망찬 마산회원 실현을 위해 꼭 필요한 예산만을 편성하였습니다.

아무쪼록 본 예산안을 원안대로 심의·의결하여 주실 것을 당부드리면서 제안설명을 마치겠습니다.

감사합니다.

○위원장 노창섭 이환선 구청장님 수고하셨습니다.

다음 마지막으로 임인한 진해구청장님, 진해구 예산안에 대해 제안설명해 주시기 바랍니다.

○진해구청장 임인한 진해구청장 임인한입니다.

평소 지역발전과 시민복리 증진을 위해 의정활동에 노고가 많으신 노창섭 위원장님을 비롯한 여러 위원님께 깊은 감사 말씀을 드리면서 진해구 환경해양농림위원회 소관 2019년도 세출예산안에 대하여 제안설명을 드

리겠습니다.

우리 구 예산 총액은 955억 1,384만 원이며 환경해양농림위원회 소관 예산액은 147억 6,996만 원을 편성하여 2018년도 대비 23억 2,267만 원이 증액되었으며 구 전체 예산의 15.5%를 차지하고 있습니다.

먼저 1,875페이지부터 1,884페이지까지 환경미화과 소관입니다.

세출예산 총액은 35억 1,039만 원으로 2018년 대비 6억 9,603만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 증액사유로는 시가지 청소 기간제근로자 인건비로 5억 1,854만 원이 증액되었습니다.

그리고 기간제근로자 인건비와 불법투기 단속, 공중화장실 관리 등에 25억 7,555만 원을 편성하였으며 환경개선부담금, 소음관리 기간제근로자 인건비 등에 1억 6,958만 원, 시간외근무수당, 무기계약근로자 보수 등에 7억 6,525만 원을 각각 편성하였습니다.

다음은 1,885페이지부터 1,898페이지까지 수산산림과 소관입니다.

세출예산 총액은 67억 2,753만 원으로 2018년 대비 9억 6,802만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 산불감시원 인건비, 등산로 및 산림시설물 관리 등에 17억 2,864만 원, 공원녹지관리 인건비, 장복산공원 주차공간 설치, 진해드림파크 운영 등에 38억 6,988만 원을 편성하였습니다.

그리고 전자어업허가증 발급, 해안변 환경정비 등에 2억 2,383만 원을, 시간외근무수당과 무기계약근로자 보수 등에 9억 518만 원을 각각 편성하였습니다.

수산산림과 소관 상생발전특별회계 예산은 드림파크 체험형 전시공간 조성 공사에 10억 원을 편성하였습니다.

다음은 1,899페이지부터 1,900페이지까지 상하수과 소관입니다.

일반회계 세출예산 총액은 2억 1,949만 원으로 2018년 대비 1,258만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용으로는 마을상수도 유지보수, 자은동 약수터 집수정과 살균기 설치 등에 3,826만 원을 편성하였으며 시간외근무수당, 관내출장여비 등에 1억 8,123만 원을 편성하였습니다.

다음은 상수도사업특별회계 예산서 195페이지부터 206페이지까지 상수도특별회계 세출예산 총액은 23억 1,974만 원으로 2018년 대비 1억 1,270만 원을 증액 편성하였습니다.

주요 내용은 상수도 시설관리 무기계약근로자 보수와 급수계량기 교체공사비 등에 13억 8,052만 원을 편성하였으며 신설공사비와 개조공사비 등에 9억 1,699만 원을 편성하였습니다.

다음은 하수도사업특별회계 예산서 139페이지부터 144페이지까지 하수도특별회계 세출예산 총액은 9억 9,280만 원으로 2018년 대비 3,332만 원을 증액 편성하였습니다.

하수도 시설유지 인건비와 수선유지비 등에 7억 7,080만 원을 편성하였으며 주요하천 주변 오수유입정비 공사비, 차량구입 등에 2억 2,200만 원을 편성하였습니다.

이상으로 2019년도 세출예산안에 대한 제안설명을 마치면서 진해구에서 상정한 원안대로 심의의결될 수 있도록 위원님들의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

감사합니다.

○위원장 노창섭 임인한 구청장님 수고하셨습니다.

이어서 질의·답변을 하도록 하겠습니다.

질의·답변은 효율적인 회의 진행을 위하여 구청별로 부서별로 일반회계 세입, 세출을 먼저 다루고 특별회계 순으로 하겠습니다.

먼저 합포구 환경미화과 소관 2-2권 세입은 1,781페이지, 세출은 1,832페이지부터 1,841페이지까지 합포구 환경미화과 질의하실 위원님, 없습니까?

김인길 위원님.

○김인길 위원 반갑습니다.

김인길입니다.

5개 구 공통적인 질문이지만 합포구가 먼저 나왔기 때문에 제가 여쭈어 보겠습니다.

대형폐기물 파쇄장 기간제근로자 채용해서 지금 대형폐기물이 어떻게 처리되고 있습니까?

수거부터 파쇄까지.

○마산합포구 환경미화과장 강구욱 환경미화과장 강구욱입니다.

지금 대형폐기물은 주로 침대가 많습니다.

침대를 현동 관내에 보면 파쇄장이 별도로 마련되어 있습니다.

환경미화원 1명하고 기간제 4명이 매일 거기서 근무하면서 고철과 그다음에 그러니까 구분을 합니다.
거기서 작업을 하고 있습니다.
○김인길 위원 여기서 폐기물은 어떻게 처리하고 있습니까?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 거기는 폐기물은 폐기물대로 처리를 별도로 하고요.
○김인길 위원 시에다가 지금?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 예?
○김인길 위원 폐기물을 어디에다 처리를 하고 있습니까?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 거기는 개인 업체에다가 폐기물을 별도로 저희가 돈을 줘서 처분, 처리하고 있습니다.
○김인길 위원 개인 업체에다 한다고요?
시에다가 위탁하는 것이 아니고요?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 예.
○김인길 위원 그러면 여기 폐기물 수거할 적에 기준이 있습니까?
침대는 얼마, 농은 얼마, 의자는 얼마 이렇게 정확한 기준이 되어 있습니까?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 농 같은 것은 거기서 저희가 다 일일이 부숩니다.
다 부수고…….
○김인길 위원 아니 돈을 받을 적에 기준이 되어 있느냐고, 기준이.
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 돈을 받는 것이요?
○김인길 위원 예, 대형폐기물을 돈을 받을 적에.
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 돈을 받을 때 그러니까 농은 크기에 따라서 그다음에 침대도 돈을 다 받고 합니다.
본인들 민원이 신고를 하면 대행업체에서 가지고 가서 수거를 해 와서 그렇게 처리합니다.
○김인길 위원 수거할 적에는 전화밖에 안 되지요?
전화로 이렇게 연락하는 것밖에 안 되지요?
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 예, 전화로 하든지 안 그러면 민원센터에 본인이 신고를 하든지 접수를 하든지 그렇게 합니다.
○김인길 위원 그 방법을 그러면 인터넷이라든지 이렇게 컴퓨터로 접수를 할 수는 없습니까?
제도 개선.
○마산합포구 환경미화과장 강구욱 그것은 앞으로 위원님 뜻에 따라서 한번 검토를 해 보겠습니다.
○김인길 위원 굉장히 주민들이 불편을 느끼는 것이 그것 농 두 개 내놓고 그 사람 만나려고 거기서 기다리고 있는 것이에요.
기다려서 영수증을 끊어주면 끊어주는 대로 현찰을 받으면 받는 대로 이렇게 지금 시행하고 있는데 그냥 배출자가 사진을 찍어서 보내주면 이것 얼마이다 이랬을 적에는 바로 입금 계좌로 해 주면 투명할 것인데 이것이 투명하지 못하다는 것을 제가 제보를 받았거든요.
(「제가 좀 부연해서 설명을」 하는 이 있음)
예, 부연 설명을 좀 해 주십시오.
○위원장 노창섭 담장계장님이세요?
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 마산합포구 환경미화과 청소행정계장 천병갑입니다.
대형폐기물 처리 관련 쪽으로 조금 전반적으로 설명을 드리겠습니다.
대형폐기물은 창원시 폐기물관리 조례에 의해서 단독주택이나 또는 공동주택에서 나오는 종량제봉투에 담지 못하는 그런 어떤 규격이 큰 폐기물들을 대형폐기물이라고 말합니다.
그리고 관리조례에 의하면 폐기물마다 단가가 다 정해져 있습니다, 세부적으로.
장롱은 얼마이고 매트리스는 얼마이고 어느 물품은 얼마이고, 그래서 지금 현재 합포구 같은 경우에 동 같은 경우에는 일선 주민자치센터에서 접수를, 아 대행업체에서 청소수거업체에서 직접 그것을 접수를 받아서 처리를 하고 있고 합포구 면 지역 같은 경우에는 면 지역에서 직접 폐기물 배출자로 하여금 접수신고를 받고 있습니다.
그렇게 하고 나면 거기서 스티커가 발부가 되고 발부된 스티커가 대형폐기물에 부착이 되면 저희들이 대행

업체는 대행업체대로 수거를 해 오고 또 직영 구역에 면 지역에는 우리 자가 청소차가 가서 수거를 해 옵니다.
해 오고 이렇게 온 대형폐기물은 지금 진동면 인곡리 173 폐기물소각장 입구 들어가는 앞에 대형폐기물 파쇄장이 있습니다.
폐기물 파쇄장에는 분쇄기 100만 원짜리 2대하고 또 그 분쇄과정에서 발생되는 오염물질 저감을 위해서 여과집진설비가 1대가 갖춰져 있습니다.
그러면 거기에 온 대형폐기물은 매립이 가능한 폐기물은 매립장으로 바로 가고 매립이 불가능하여 소각을 해야 될 대형폐기물, 주로 목재가 되겠습니다.
그런 것은 분쇄기에서 분쇄를 해서 소각장으로 들어갑니다.
소각장으로 대형폐기물이 분쇄과정을 거치지 않으면 또 소각에 애로가 있기 때문에 사전에 분쇄작업을 거치게 됩니다.
거기에 지금 가용되는 인력이 아까 과장님 말씀하셨다시피 미화원 1명하고 기간제 4명이 투입돼서 하고 있습니다.
미화원 5명을 거기서 근무시키는 것이 원칙인데 미화원 인건비 대비 기간제근로자 임금 차이 때문에 기간제를 저희들이 쓰고 있습니다.
하여튼 그런 식으로 하고 있고 위원님 말씀하신 대로 대형폐기물이 발생했을 적에 수거하고 편의적인 어떤 그것을 위해서 인터넷으로 하면 안 되냐고 이렇게 질문하셨는데 지금 현재 우리 본청 시 환경위생과에서 지금 인터넷으로 하는 제도가 되어 있습니다.
○김인길 위원 되어 있다고요?
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예, 되어 있습니다.
되어 있는데 단지 인터넷으로 신청을 하고 하는 것이 조금은 개인 사람마다 다르겠습니다마는 절차가 조금 난해하게 되어 있어서 지금 정비작업을 하고 있는 중입니다.
○김인길 위원 그러면 폐기물 종류에 따라서 가격이 이렇게 결정된 것이 있습니까?
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그것은 저희 앞에 서두에 말씀드렸지만…….
○김인길 위원 매뉴얼이 그렇게 되어 있습니까?
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예, 우리 폐기물관리 조례에 그것이 딱 항목별로 다 나와 있습니다.
매트리스는 큰 것은 7,000원, 의자는 3인용은 얼마, 가구는 얼마.
○김인길 위원 가져가는 사람에 따라서 가격이 다 다릅니다,
천차만별입니다, 천차만별.
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그것은 어떻게 들으셨는가 모르겠지만 기준이 다 나와 있기 때문에 그것을 더 받을 수도 없고 덜 받지도 않을 것입니다.
○위원장 노창섭 계장님, 조례 한번 제출해 주시고 잠깐만요.
이것이 예를 들어서 조례가 3,000원이다, 농이.
그러면 개인 업자가 수거하지요? 수거는.
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예.
○위원장 노창섭 5,000원 받으려면 어떻게 확인할 방법이 있어요?
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그것은 어차피 업무 소관이 우리 시 본청 환경위생과의 업무 소관입니다마는 수시로 또 이렇게 업체…….
○위원장 노창섭 조금 전에 위원님 말씀하시는 것은 예를 들어 조례에 3,000원 되어 있다 하더라도 5,000원입니다 하면 시민이 조례가 3,000원인지 5,000원인지 어떻게 알아요?
모르잖아요.
그러면 5,000원 주고 말 것 아닙니까, 예를 들면.
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그렇지만 폐기물관리 조례라든지 그런 것이 시 홈페이지라든지 거기에 가면 다 열람을 할 수 있도록 되어 있고…….
○위원장 노창섭 아니 저도 모르는데…….
○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 또 그런 홍보를 합니다.
○위원장 노창섭 들어보세요.

시 의원 3선 저도 모르는데 나도 몰라요, 농 얼마 하는지.

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 다 모를 수도 있습니다마는.

○위원장 노창섭 그래서 이것이 민간기업에 대한 연찬이, 일단 위원님 계속하세요.

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 홍보물이라든지 전단지라든지 읍면동에도 다 비치되어 있고요.

저희들이 수시로 홍보활동을 하고 있습니다.

○김인길 위원 계속 질의하겠습니다.

그러면 그 폐기물을 업체에서 갖다 버리는 데 톤당 얼마 줍니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그것은 앞에 과장님이 말씀하신 부분에 있어서 잘못 전달이 된 것 같습니다.

그 부분 다시 정정해서 말씀드리겠습니다.

과장님이 폐기물을 개인 업체한테 위탁처리를 한다 한 내용은 폐기물이 아니고 우리가 대형폐기물을 수거해 오다 보면 파쇄장에서 하는 주 임무 일이 가구라든지 큰 목재 파쇄와 침대 매트리스를, 크게 본다면 그렇게 두 가지로 볼 수가 있습니다.

그러면 매트리스 같은 경우에는 바로 소각을 하면 안에 매트리스 내에 철 스프링 같은 것이 있기 때문에 매트리스를 다 분해를 합니다.

분해를 해서 나온 스프링 부분은 재활용이 되기 때문에 그 스프링은 우리가 매각을 해서 세외수입으로 지금 넣고 있고요.

그것을 아마 우리 과장님께서는 위탁처리를 하는 것으로 이렇게 말씀하셨고.

○김인길 위원 그래 매각하고 있는 것은 고철 부분이고.

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예, 스프링

○김인길 위원 그 나머지 파쇄해서 버리는 비용이 얼마입니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 앞서 제가 말씀드렸습니다.

○김인길 위원 kg에 얼마입니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 대형폐기물을 가져온 것이 목재 부분은 파쇄를 해서 그것은 비용을 들이는 것이 아니고 우리 시 소각장으로 바로 갑니다.

○김인길 위원 소각장에 가는 데 공짜로 갑니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 구청에서는 지금 공짜로 갑니다.

○김인길 위원 공짜로 갑니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예, 공짜로 가고 아마 시에서는 소각과 관련해서 분담금이라든지 그런 것을 아마 시 위생과 차원에서 물고 있는 것으로 알고 있는데 그것은 구체적으로 구청 입장에서는 잘 파악이 안 되고 있습니다.

○김인길 위원 제가 왜 이 질문을 하느냐 그러면 내년부터 톤당 소각비용이 한, 굉장히 오릅니다.

5만 5,000원 하던 것을 6만 원으로, 아니 10만 원으로 오르거든요.

오르면 그 대형폐기물을 여기서 소각하는 비용이 들면 우리 주민들한테 시민들한테 그 비용이 분담이 될 것이다.

결국은 대형폐기물을 내는 사람도 가격이 올라갈 것이다, 제가 이것 질문하려고 그러는 것입니다.

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 예, 맞습니다.

지금 매립장으로 가는 폐기물이든 소각장으로 오는 폐기물이든 분담금이 다시 책정이 돼서 환경부에서도 각 지자체에 분담을 요구하고 있는 실정인데 아마 그런 말씀인 것 같은데 그것은 시에서 아마도 분담금이 늘거나 하면 그것이 원점으로 돌아가서 시민들한테 결국에는 부과가 될 것이라는 어떤 그런 생각인 것 같은데.

○김인길 위원 제가 말하는 것은 대형폐기물 값이 올라가지 않는다는데 올라갈 계획은 없습니까?

○마산합포구 환경미화과 청소행정담당 천병갑 그것은 저희 구청에서는 조례에 관련된 대형폐기물 수수료 가격이라든지 그것은 구청에서 입장이 조례를 하고 있지 않기 때문에 그것은 시에다가 한번 여쭤봐야 되겠습니다.

○김인길 위원 예, 알겠습니다.

이상입니다.

○**위원장 노창섭** 계장님 답변, 제가 말씀이 우리 김인길 위원님 지적 보면 충분히 그럴 수 있겠다 싶어요.
왜냐하면 민간기업이 수거하는 과정에, 저 같이 아파트 같은 경우에는 경비실에서 대행을 합니다, 그렇지요?
아파트 가면 경비실 앞에 3,000원 내놓으면 경비가 3,000원 받아 놓았다가 업체 오면 신고해서 처리하더라고요.
그것은 경비하고의 관계에서의 문제인데 주택이라든지 아니면 아파트 아닌 경비가 없는 이런 소규모 아파트 같은 경우에는 조례에 그렇게 되어 있다 하더라도 충분히 3,000원짜리를 5,000원 받으면 누가 체크할 수 없는, 예.
○**김인길 위원** 현찰로 주는 부분에 대해서는 세입에 안 잡힙니다.
○**위원장 노창섭** 그렇지요.
○**김인길 위원** 안 잡히니까 계속 이렇게 우리가 이 수입밖에 안 되니까 더 보조를 원하는 것이지요.
○**위원장 노창섭** 그래서 이것이 예를 들어서 시내버스 같은 경우에요, 현금을 시내버스 내가 너무 잘 알기 때문에 현금 조작하다가 방송에 걸리고 그랬거든요, 현금계수기를 달아 놓았는데도 조작하고.
그래서 이것이 충분히 현금을 받아먹을 수 있겠다 싶고 구청의 담당과에서 업체 이런 민원이 많으니까 5개 구청 공히 폐기물업체에 대한 지도를 하세요, 지적하신 대로.
그리고 조금 전에 말씀해서 확인해 보니까 스마트폰으로 스마트창원 들어가니까 신고를 하게 되어 있네요, 보니까 시스템은.
그런데 20~30대 젊은 사람들이 그렇게 하지, 50~60대가 스마트폰에다가 이렇게 신고해서 가격을 확인하고 이것이 어렵지 않습니까, 그렇지요? 일반적으로.
그런 부분에 대한 홍보도 강화해야 될 것 같아요.
자, 환경미화과 합포구 질의하실 위원님.
전홍표 위원님.
○**전홍표 위원** 하나만 예산 한 개만 짚고 넘어가겠습니다.
1,833페이지 흡입형 건식 노면청소기(소형) 구입입니다.
이것이 한 대 가격이 2,600만 원 맞는지 확인 부탁드리겠습니다.
1,833페이지 흡입형 건식 노면 청소기(소형) 구입.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 환경미화과장 강구욱입니다.
2019년도 노후 청소차량 대체 구입 한 대를 신청 올렸습니다.
그것은 지금 차량이 10년이 됐습니다.
그리고 지금 차량 주행거리가 25만㎞가 넘었습니다.
그래서 한 대를 대체 구입하려고 합니다.
그 차량은 지금 가스차가 아닌 경유차로 구입하고자 합니다.
○**전홍표 위원** 지금 차량을 구입하는 것이 소형 차량 구입이 2,600만 원이라는 이 말씀이지요? 흡입형 건식 노면 청소기라는 내용.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 아 그것은 아닙니다.
흡입형 차량 2,600만 원 그것 말씀이지요?
○**전홍표 위원** 예, 그렇습니다.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 아 그것은 저희 합포구가 이번에 로봇형 흡입기 청소기를 한 대 구입하고자 합니다.
그것이 무슨 차냐 하면 우리가 보통 시내에 보면 야쿠르트 아주머니들이 운전해 가는 차량 있지요?
그런 차와 유사해서 환경미화원들이 뒤에 서서 차를 타고 가면서 인도라든지 도로라든지 가면서 차가 가면 쓰레기를 솔로써 싹 빨아들이는 그런 청소차량이 되겠습니다.
그리고 만일에 차가 못 지나가면 호스를 연결해서 호스가 그 주변에 다니면 쓰레기가 쫙 흡입식으로 딱 빨아들이는 그런 차량이 되겠습니다.
○**전홍표 위원** 예, 알겠습니다.
그냥 청소기 가격이 2,600이라고 적혀 있길래 뭔가 싶어서 질의했던 사항입니다.
○**위원장 노창섭** 그 카탈로그 우리 위원회에 한번 주세요.

○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 그렇게 하겠습니다.
○**전홍표 위원** 예, 저도 부탁하고 싶은 말씀이 그 말씀입니다.
카탈로그하고 사업조서 한번 보고 싶습니다.
고맙습니다.
○**위원장 노창섭** 밑에 제가 추가로 말씀드리면 제가 5개 구청에 차량구입비를 비교를 해 봤어요.
9천만 원부터 몇 억까지 있어요.
천차만별인데 이것도 노후 청소차량 압착차 이것 과장님 맞지요?
이것도 카탈로그하고 사양서 제출해 주세요.
또 환경미화과, 김우겸 위원님.
○**김우겸 위원** 수고 많으십니다.
1,834페이지 보시면 쓰레기 불법투기 근절 쪽인데요.
밑에 보시면 쓰레기 불법투기 감시카메라가 100만 원으로 3대가 되어 있는데 이것을 계속 늘릴 예정인지 좀 답변 부탁드리겠습니다.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 합포구 환경미화과장 강구욱입니다.
CCTV 카메라는 지금 늘릴 계획은 없습니다.
○**김우겸 위원** 늘릴 계획은 없는데 이것 여기 밑에 또 보시면 불법투기 단속 이동형 CCTV라고 되어 있는데 그러면 이것은 어떤 것을 말씀, 차에 부착해서 다니는 것 말씀하시는 것입니까?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 아닙니다.
그것은 사람이 들고 이동할 수 있는 그런, 높이가 위로 당기고 당기고 하면 한 2m 정도 올라갑니다.
그래서 저희가 지금 CCTV 카메라가 총 54대가 있습니다마는 24대는 우리 자산이고 30대는 임차로 되어 있습니다.
임차가 2019년도 되면 14대가 또 없어집니다.
CCTV 카메라는 정수가 38대로 되어 있고 앞으로 더더욱 새로 신규 설치는 할 수 없으니까 한 대만 구입해서, 지금 민원이 계속 발생이 많이 되거든요.
거기에 따라서 이동식으로 예를 들면 거기에 한 10일 정도 설치해서 단속이 되면 또 떼서 다른 데로 이동하고 그렇게 하기 위한 이동식 CCTV 카메라가 되겠습니다.
○**김우겸 위원** 이것이 그러니까 저도 이것이 괜찮은 아이디어이고 괜찮은 방도 같은데 이것으로 해서 실적이 있을 것 아닙니까.
줄어들었거나 아니면 민원 발생이 적게 되거나 이런 것입니까?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 고정식 CCTV는 지금 할 수가 없으니까 저희가 한 대만 구입해서 민원이 많은 장소마다 그것을 이동해 가면서 CCTV 카메라를 설치하고자 그렇게 신규 시책으로 처음입니다, 내년도에.
○**김우겸 위원** 시범사업 비슷하게 처음으로.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 시범으로 한 대를 구입하고자 합니다.
○**위원장 노창섭** 예를 들면 과장님, 차량 불법주차 할 때 차량에 위에 딱 탑재해서 넘버 찍어서 하는 그런 것이에요, 아니면 어떤 것이에요? 내가 이해가 안 됩니다.
○**김우겸 위원** 들고 다니면서 셀카봉처럼.
○**위원장 노창섭** 사람이 들고 다니는 것이에요?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 아닙니다.
고정식하고 조금 유사한데…….
○**전홍표 위원** 스탠드처럼 세워놓고 있다가.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 스탠드 식이라 보면 돼요, 스탠드 식으로.
○**전홍표 위원** 여기서 용도가 끝나면 다른 데.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 언제든지 이동할 수 있게끔.
○**전홍표 위원** 이쪽에 장치 며칠 해 놓았다가.
○**위원장 노창섭** 이것도 우리 위원님들 이해가 안 되니까 사업계획서하고 사진 현상 있지요?
자료 제출.

○**김우겸 위원** 저는 질의 마치겠습니다.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 그렇게 하겠습니다.
○**위원장 노창섭** 과장님, 환경미화과 끝날 때까지.
또 환경미화과 질의하실 위원님, 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
최희정 위원님.
○**최희정 위원** 저는 예산이 작아서 안타까운 마음이 큰데요.
(웃음소리)
○**위원장 노창섭** 제가 하나만 물어볼게요.
궁금한 것 있어요, 하실 것이에요?
○**최희정 위원** 예, CCTV 관련해서 저도 한번 여쭤보려 했는데 이것이 임차가 저희들 사서 설치하는 것보다 더 효율적인가요?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 CCTV 카메라 말입니까?
○**최희정 위원** 예, CCTV 관련해서.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 지금은 CCTV 카메라를 임차를 한 달에 저희가 임차료를 16만 원을 주고 있습니다.
○**최희정 위원** 예.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그래서 임차는 아예 안 하는 것으로 그렇게 결정이 나 있습니다.
○**최희정 위원** 이것을 실 구입을 하면 CCTV 같은 경우에는 수명도 있기는 하겠지만 이것이 임차가 더 효율성이 높은지 아니면 구입을 해서 설치하는 것이 효율이 더 높은지 이것이 소모비용이기는 한데 연간 4,400을 임차료로 주기에는 너무 예산이 소모성 예산인 것 같기도 하고 해서 한번 효율성 대비로 해서 임차가 좋은지 구입이 더 좋은지에 대한 사업성 비교는 한번 해 봐야 되지 않을까 싶은데.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 그렇게 하겠는데요.
지금 저희들이 아시다시피 가지고 있는 것이 58대를 가지고 있는데 저희 합포구에는 정수가 38대가 되어 있습니다.
그렇기 때문에 앞으로 늘릴 계획은 없고 자꾸 줄여 나가야 되는 그런 입장입니다.
○**최희정 위원** 그래요?
요즘 불법투기가 많아서 민원이 많을 텐데…….
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 그래서 저희가 나름대로 생각해 낸 것이 이동식 CCTV 카메라 그것이라도 한 대 사서 수시로 옮기면서 단속을 한번 해 보자 그런 뜻에서 하고 있습니다.
○**최희정 위원** 그러면 위에 401 부대비 보면 이설하는 비용도 나오거든요.
CCTV 이설비가 위치를 옮기는 것이잖아요.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그렇습니다.
○**최희정 위원** 그렇지요?
3대에 대해서 예산을 100만 원에서 300만 원 지금 산정하신 것이잖아요.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예.
○**최희정 위원** 저는 이것이 이해가 안 되는 것이에요.
이동형 CCTV가 여기에 왔다가 민원이 없어지면 저쪽에 또 가고 이런 부분을 말씀하시는 것이었잖아요.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 아니요, 이설비 그것은 지금 고정식으로 CCTV 카메라를 설치하거든요.
한 이후에 어느 정도 CCTV 카메라가 있으면 단속을 사람들이 알고 거기에 쓰레기를 안 버립니다.
그러면 거기 말고 많은 민원이 요구하는 데로 고정식 CCTV를 옮겨야 됩니다.
옮기려고 하면 이설비가 필요하거든요.
○**최희정 위원** 예, 그렇게 이해를 하거든요.
그렇게 이해를 하는데 아까 단속 이동형 CCTV가.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그것과는 다릅니다.
○**최희정 위원** 이것하고는 용도가 다르다는 말씀이잖아요.

○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 다릅니다.
○**최희정 위원** 그런데 내용적인 설명이 비슷한 것 같아서 제가 한번 여쭤봤습니다.
○**위원장 노창섭** 우리 위원회에 자료를 한번 줘보세요.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그렇게 하겠습니다.
○**최희정 위원** 이상입니다.
○**위원장 노창섭** 온 김에…….
○**최희정 위원** 아 다른 구도 임차가 더 많은가요? CCTV가.
환경미화, 다른 구도 임차가 비율이 어떻게 되어 있는지 궁금해서 CCTV.
○**위원장 노창섭** 그것은 나중에 전부 할 때 물어보세요.
○**최희정 위원** 그럴까요?
알겠습니다.
○**위원장 노창섭** 합포구 여기 보면 1,836페이지 보면 저도아랫개공중화장실 이설, 저도 제가 많이 가봤는데 어디를 이전한다는 말입니까? 화장실을.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 위원장님 답변드리겠습니다.
저도 비치로드 가다가 오른쪽 편에 보면 공용주차장이 있습니다.
○**위원장 노창섭** 예, 그래.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 공용주차장 현재 거기 주차장에 공중화장실이 설치되어 있습니다.
○**위원장 노창섭** 예, 되어 있잖아요.
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 거기에 지금 본청 해양사업과에서 오토캠핑장하고 그다음에 그 주차장을 공용주차장을 확대할 2019년도에 계획이 들어서 있습니다.
그렇기 때문에 공중화장실을 지금 현재 이전 안 하면, 지금 딱 센터에 들어가 있습니다.
지금 현재로 서 있는 주차장이, 아 공중화장실이.
그래서 가운데 있는 것보다는 새로 오토캠핑장하고 주차장이 확장이 되면 그 옆으로 옮겨야 될 그런 입장입니다.
그래서…….
○**위원장 노창섭** 현재 있는, 해양수산국에서 오토캠핑장을 하기 때문에 사용이 불가해서 이설을 어디 쪽으로 한다는 것이에요?
아랫길이 어디지요?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그 동네 자체가 아랫길인데.
○**위원장 노창섭** 아 아랫길.
알겠습니다.
그러면 이해가 됐어요.
환경미화과 더 없습니까?
지상록 위원님.
○**지상록 위원** 수고하십니다.
방금 말씀하신 오토캠핌장 그것이 확정이 난 그것인가요?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 그것은 지금 제가 답변드리기 좀 곤란합니다.
해양사업과에서 거기에 사업을 한다고…….
○**지상록 위원** 해양사업과 소관이라는 말씀이십니까?
○**마산합포구 환경미화과장** 강구욱 예, 그렇습니다.
○**지상록 위원** 알겠습니다.
○**위원장 노창섭** 합포구 환경미화과 넘어가도 되겠습니까?
과장님 고생하셨습니다.
1,842페이지 합포구 수산산림과 일반회계 1,842페이지, 1,852페이지 질의하실 위원님.
과장님 나오시지요, 질문이 없을지 모르겠지만.
김인길 위원님.
○**김인길 위원** 김인길입니다.

해안청소 및 폐스티로폼자원화시설 인건비 여기가 지금 계속사업으로 되어 있는데 100% 이상 138% 이렇게 증액이 된 이유에 대해서 설명 좀 듣고 싶습니다.

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 마산합포구 수산산림과장 윤범식입니다.

위원님 질문에 답변드리겠습니다.

아시다시피 저희 합포구는 전체 해안선이 174㎞입니다.

그래서 내년부터는 이것을 효율적으로 청소하기 위해서 면에다 인력을 전진 배치를 합니다.

그래서 인력이 좀 늘어나는 부분이…….

○김인길 위원 지금까지는 그렇게 안 하셨다는 말씀이십니까?

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 직접 구청에서, 예.

○김인길 위원 직접 구청에서?

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 했는데 금년 추경에 일부 확보를 해서 추경부터 그렇게 하고 있습니다.

○김인길 위원 이 청소 같으면 다른 청소하고 지금 중복이 되는 것 아닙니까?

해양수산과에도 이런 예산이 많이 올라와 있고

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 그렇지 않습니다.

해양수산과, 저희들 해안변 청소는 구청에서 하고 있습니다.

○김인길 위원 구청에서요?

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 예, 수산과는 사업, 어장정화사업이나 사업을 하고 있습니다.

○김인길 위원 이 예산 책정할 때 4개 구청장님이 똑같이 협의합니까?

전부 다 한 15% 정도만 딱 이렇게 증액을 해 놓았더라고, 전부 다.

내가 보기에는 전부 다 15%, 야 우리 다음 예산은 15% 증액을 하자 이렇게 혹시 뭐.

(웃음소리)

○위원장 노창섭 예산과에서 그런, 풀성 예산이거든요.

아마 그렇게 했을 것이에요, 예산부서에서.

○김인길 위원 아 그래서, 많이 나오는 데는 예산을 많이 쓰고 이래야 되는데.

○위원장 노창섭 예를 들어서 합포구가 1천억이면 1천억의 15% 범위 내에서, 풀이거든, 구청은.

그 안에서 조정해야 되는 것이지요.

○김인길 위원 예, 이상입니다.

○위원장 노창섭 합포구 수산산림과 질의하실 위원님, 없습니까?

(「예」하는 위원 있음)

5개 구청 공히 김우겸 위원하고 저하고 질의했던 것인데 수산산림과, 산림농정과하고 환경미화과에 공중화장실 위탁, 작년하고 올해 계획서하고 실적자료를 별도로 제출해 주시기 바랍니다.

5개, 지금 앞에 2개는 말씀드렸고 3개 구청도 공히 제출해 주셔야 됩니다.

수산산림과 질의 안 해도 되겠습니까?

(「예」하는 위원 있음)

그러면 계세요, 잠깐만.

1,907페이지 합포구 수산산림과 상생발전특별회계입니다.

여기 과장님, 설명 한번 해 주시지요, 만날고개.

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 합포구 수산산림과장 윤범식입니다.

위원장님 질문에 답변드리겠습니다.

이것은 만날공원 산책로 정비사업입니다.

만날공원 주차장 입구에서부터 정상까지 한 400m 구간에 기존 노후된 아스콘 포장 걷어내고…….

○위원장 노창섭 아스콘 포장 걷어.

○마산합포구 수산산림과장 윤범식 아스콘이 오래 됐습니다.

그래서 폭 8m 중에 4m 정도는 보행자 편의를 위해서 탄성포장으로 산책로…….

○위원장 노창섭 탄성포장으로, 알겠습니다.

수고하셨습니다.

수산산림과 질의 종결해도 되겠습니까?

(「예」하는 위원 있음)
다음은 합포구 상하수과 과장님, 잠시 나오시기 바랍니다.
세출예산 1,853페이지부터 1,854페이지까지 합포구 상하수과 질의하실 위원님, 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
일반회계는 그러면 질의 종결하고 상수도특별회계 책자 마산합포구 상하수과 167페이지부터 178페이지까지입니다.
질의하실 위원님 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
여기도 내나 과장님, 노후수도관 교체 1억 5천만 원이지요?
구청 담당 교체하는 것이지요?
○마산합포구 상하수과장 김도규 합포구 상하수과 김도규입니다.
원래 5억 5천을 요구했는데 본예산 예산 재원이 적어서 1억 5천만 편성했습니다.
○위원장 노창섭 작년보다 더 줄었네요?
○마산합포구 상하수과장 김도규 4억이 줄은 것은 추경예산에 편성하기로 했습니다.
○위원장 노창섭 추경에.
○마산합포구 상하수과장 김도규 예.
○위원장 노창섭 상수도특별회계 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 하수도, 하도 책이 많아서 저도 헷갈립니다.
하수도특별회계 119페이지부터 125페이지까지 합포구 상하수과 하수도특별회계 질의하실 위원님.
제가 여기 궁금한 것이 있어요.
시설유지비는 이해가 되고 마산합포구 관내 주요하천 주변 오수유입공사 되어 있는데 합포구 어느 하천입니까?
○마산합포구 상하수과장 김도규 예산에 요구한 것은 교방천하고 회원천입니다.
○위원장 노창섭 교방천, 두 군데?
○마산합포구 상하수과장 김도규 예.
○위원장 노창섭 일단 알겠습니다.
더 질의 없습니까, 마쳐도 되겠습니까?
(「예」하는 위원 있음)
더 이상 질의가 없으므로 마산합포구 환경미화과, 수산산림과, 상하수과에 대한 질의는 종결하겠습니다.
다음은 마산회원구 환경미화과 과장님, 예.
페이지수 1,855페이지부터 1,864페이지까지 질의하실 위원님, 없습니까?
회원구 없습니까?
(「없습니다」하는 위원 있음)
최희정 위원님.
○최희정 위원 1,870페이지에 자산취득비에 테이블 구입비가 300만 원 예산이 책정되어 있던데 이것이 사이즈도 작은 것이던데 이것이 어떤 테이블인지 설명 좀 부탁드리겠습니다.
○진상락 위원 산림농정과인데?
○최희정 위원 예? 지금 뭐하는데요?
○진상락 위원 환경미화과.
○최희정 위원 아 죄송합니다.
○위원장 노창섭 마산회원구 환경미화과입니다.
○최희정 위원 예, 죄송합니다.
○위원장 노창섭 산림농정과 하셨어요?
○최희정 위원 예, 산림농정 했습니다.
○위원장 노창섭 조금 이따가 하시면 됩니다.
내가 이해가, 이것은 돈의 문제가 아니고요.

1,856페이지 보면 환경미화원 되어 있는데 여기에 보면 다른 데는 없는 것이 하나 있어요.
환경미화원 리어카 구입, 할머니 할아버지 폐지 수집하는 것도 아닌데 1인당인지 20대 되어 있거든요.
이 사업이 어떤 사업인지 금액을 떠나서 제가 한번 질문을 드립니다.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 마산회원구 환경미화과장 차종주 답변드리겠습니다.
저희 구에는 환경미화원이 55분입니다.
그런데 변두리 지역에 골목길이 좁다 보니까 아주 자그마한 리어카가 필요한 실정입니다.
○위원장 노창섭 어떤 크기 말하는 것이지요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 일반 할머니들 폐지 수집하는 그 정도 크기…….
○위원장 노창섭 예, 산복도로 그 쪽에 좁은 골목길 거기에 리어카가, 차량이라든지 다른 것은 안 들어갑니까?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 골목길은 리어카 말고는 차량 가지고는 조금 힘듭니다.
○위원장 노창섭 수거가 힘들고, 지금까지는 어떻게 했어요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 지금도 리어카로 좀 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 그러면 이 20대는 교체하는 것이에요, 아니면 새로 처음 하는 것이에요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 거의 뭐 교체…….
○위원장 노창섭 교체, 오래돼서.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예.
○위원장 노창섭 교체하는 것이네요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 특성상 이해가 좀 되는 부분이 있고, 알겠습니다.
회원구 환경미화과 여기에 또 한 개 더 제가 궁금한 것이 특이한 것이 있어서 1,861페이지 중간에 보면 미세먼지 신호등 설치가 있어요.
이것은 다른 구는 내가 아무리 찾아봐도 없던데 이것 한번 설명해 주세요.
2개소 해서 1천만 원.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 답변드리겠습니다.
지난 2회 추경 때도 3천만 원 편성해서 지금 설치 중에 있습니다.
○위원장 노창섭 어디?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 양덕2동에 시범적으로 지금 추진을 하고 있습니다.
그래서 이것은 내년에는 추가로…….
○위원장 노창섭 설치하고 나서 아직 평가가 안 됐잖아요.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예, 아직 평가는 안 됐습니다.
○위원장 노창섭 계속 하실 것이에요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 보니까 주민들 요구가 많기 때문에 그래서 추가로 하게 됐습니다.
○위원장 노창섭 이것이 어떤 기능을 하는 것이에요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 이것은 측정을 하는 것이 아니고 측정소에서 데이터를 전송받아서 신호등같이 표출만 하는 것입니다.
○위원장 노창섭 아 표시로?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예.
○위원장 노창섭 빨간 것은 빨간 것, 노란 것은 노란 것, 경고 뭐 지금 미세먼지 경고 중이다, 아니면 이것은 안심 단계이다, 그렇지요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예.
○위원장 노창섭 9시 뉴스에 보면 아나운서가 하듯이 그렇게 나온다는 것이지요?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 나쁨 단계, 좋은 단계.
그런데 이것을 다른 구에, 다른 구 안 하시지요?
진해구합니까, 안 하지요?
(「예, 안 하고 있습니다」 하는 이 있음)

합포구 합니까, 안 하지요?
회원구만, 다른 구 의창구, 성산구도 예산이 없던데 회원구가 이렇게 하는 결정 이유가 있을 것 아닙니까?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 몇 달 전에 내년도 예산 편성을 위해서 주민참여예산 토론회를 할 때 양덕2동에서 건의사항이 있어서 그래서 검토를 해서 편성을 하게 되었습니다.
○위원장 노창섭 아 주민건의사항으로?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 일단 알겠습니다, 논의는 따로 하고.
또 지상록 위원님.
○지상록 위원 추가적으로 노창섭 위원장님 질문에 질문드리겠습니다.
그러면 대기오염의 측정 표시를 할 때 측정 기준은 어디 것을 갖다 쓰실 것입니까?
○마산회원구 환경미화과장 차종주 지금 저희 구에는 측정소가 2개소가 있습니다.
봉암동, 회원1동 주민센터 옥상에 있습니다.
○지상록 위원 그러니까…….
○마산회원구 환경미화과장 차종주 지금 양덕2동은 봉암동 데이터를 전송하려고 하고 있습니다.
○지상록 위원 전홍표 위원님께서 저번에 이런 지적을 하셨는데요.
저희 창원 같은 경우 합포구에 1개가 있고 지금 많이 없는 상황이라서 표시를 한다고 해도 과연 이 지역에 있는 공기를 그것이 표시를 하는 것이 아니기 때문에 조금은 정보가 정확하지 않은 정보가 전달될 확률이 크거든요.
그렇기 때문에 이 신호등 문제 조금 고민해 봐야 될 것 같습니다.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 그래서 저희들도 그것까지 감안을 했었습니다마는 회원구 관내 정도는 거리가 가깝기 때문에 가능할 것으로 그렇게 판단했습니다.
○위원장 노창섭 내가 기억이 나는데 과장님, 시범적으로 한두 군데 해 보는 것은 좋은데 이것을 연달아 계속 하겠다 하니까 아직 평가가 안 됐잖아.
그래서 평가해 보고 좋다 하면 전 구로 확대하는 것도 필요하지요, 그렇지요? 미세먼지에 시민들이 예민한데.
그런데 한두 군데 해 보고 평가한 다음에 이것이 반응이나 실제 측정값이나 실제 공기값 나타나는 것이 비슷, 좋을 때는 저는 꼭 필요하다고 봅니다, 환경이 대세이기 때문에 앞으로.
그런데 그런 부분이 검증이 안 된 상태에서 시범 아닌 계속 5~6개 이렇게 하겠다 하니까 조금 우려가 되는 부분이 있어서 그래서 질문드린 것입니다.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 제가 볼 때는 오히려 주민들이 요구를 하고 있습니다.
○위원장 노창섭 그래 요구는 타 지자체에서 어떻게 하는지 모르지만 요구한 자료에 대한 검증이 아직 안 됐잖아요.
시범실시 1년간 운영해 보고 그런 것이 맞다라고 하면 확대할 수 있지요.
저도 그렇게 보는데 그런 부분 때문에.
○마산회원구청장 이환선 예, 위원장님 질문…….
○위원장 노창섭 일단, 예.
○마산회원구청장 이환선 부연 설명 좀 드리겠습니다.
사실 이번에 우리가 추경 때 예산을 확보해서 3개소를 설치했습니다.
했기 때문에 이번에 설치된 자료를 데이터를 수집해서 효과를 검증한 이후에 나머지 2개소 설치하는 부분은 하반기에 설치해도 되니까 그때 설치하도록 그렇게 하겠습니다.
○위원장 노창섭 예, 위원님들 다 고민이 되는 것 같습니다.
알겠습니다.
환경미화과 또 없습니까?
다음은, 최희정 위원님, 환경미화과입니다.
○최희정 위원 아까 CCTV 연계해서 물어보려고요.
전체 CCTV 설치가 몇 대나 지금 됐나요? 불법 쓰레기 단속하는 CCTV.
○마산회원구 환경미화과장 차종주 답변드리겠습니다.

회원구에는 올 초에 72대가 있었습니다.

○**최희정 위원** 72대 설치에 지금 13대가 그러면 임차?

○**마산회원구 환경미화과장** 차종주 임차가 15대, 나머지는 자체 설치입니다.

○**최희정 위원** 그렇게 되어 있다, 그렇지요?

○**마산회원구 환경미화과장** 차종주 그런데 72대 중에 회원구 재개발 하면서 임차된 2대가 철거되었습니다.

그래서 계약 해지하고 지금 현재 임차는 13대입니다.

○**최희정 위원** 예, 알겠습니다.

그러면 전체 비율해서 회원구는 임차를 몇 % 유지하는지 궁금해서 여쭤봤습니다.

이상입니다.

○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.

회원구 환경미화과 질의 종결해도 되겠습니까?

그러면 종결하겠습니다.

수고하셨습니다.

다음은 산림농정과 페이지 1,865페이지부터 1,872페이지까지, 산림농정과 아까 최희정 위원님 질의하시려고 한 것 질의하시기 바랍니다.

○**최희정 위원** 아까 자산취득비 테이블 구입비 300 이 부분이 있던데 어떤 테이블인지 설명 좀 부탁드리겠습니다.

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 회원구 산림농정과 박양권입니다.

테이블 이것은 고정식 탁자 위에 설치된 톱입니다, 톱.

제재용 톱 해서 기계식이 있고 이렇게 있는데 이것을 현장에 쓰기가 편리하기 때문에.

○**최희정 위원** 아 톱, 톱이라고요?

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 예, 고정식…….

○**최희정 위원** 테이블 위에 고정식으로 되어 있는 톱이다 이 말씀이다, 그렇지요?

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 톱입니다.

예, 그렇게 이해하시면 됩니다.

○**최희정 위원** 예, 알겠습니다.

이상입니다.

○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.

김우겸 위원님.

○**김우겸 위원** 과장님 수고 많으십니다.

1,865페이지 산불감시원 기간제근로자 인건비 질의 좀 드리겠습니다.

여기 회원구 산림농정과에서는 춘기 5개월, 추기 2개월, 총 7개월 간 산불감시원 기간제근로자 인건비로 12억 6,131만 2,000원을 예산담당관에 올랐는데 예산담당관에서 4.5개월에 8억 9,751만 1,000원으로 편성했습니다.

이것 어떻게 된 것인지 짧게 답변 좀 부탁드리겠습니다.

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 답변드리겠습니다.

실제 산불감시원이 6.5개월이 필요한데요.

예산 총액제 해서 예산계에서 4.5개월로 했는데 추경 때 다시 편성해 준답니다.

○**김우겸 위원** 전 구청이 다 비슷한 것입니까?

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 공히 비슷합니다.

똑같습니다.

○**김우겸 위원** 예, 알겠습니다.

그리고 1,868페이지 이것도 공원녹지 및 가로수관리 기간제근로자 인건비에 대해서 좀 질의 드리겠습니다.

주요 사업조서 보시면 10개월 근무에 13명 배치해서 예산 요구액이 2억 2,319만 3,000원이었는데 또 예산담당관에서 감액을 해서 11명에 8개월로 대폭 줄었는데 이것도 좀 답변 부탁드리겠습니다.

○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 이것은 추경하고 분리되어 있었는데요, 실제는.

이번에 본예산에 전액을 다 편성하기로 지침이 내려와서 이것은 예산이 증액됐습니다.

○**김우겸 위원** 예산이 증액된 것.
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 예.
○**김우겸 위원** 예산 요구액이 2억 2,319만 원이었는데 저는 감액된 것으로 아는데 13명에서 11명으로 그리고 10개월에서 8개월로 준 것으로 알고 있는데 아닙니까?
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 이것은 근로자가 11명…….
○**김우겸 위원** 그러니까 원래 13명에서 10개월이었는데 11명에서 8개월로, 그래서 제가 감액됐다고 생각…….
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 예산 변동은 담당계장이 좀 하겠습니다.
○**마산회원구 산림농정과** 공원녹지담당 이형기 반갑습니다, 산림농정과 이형기입니다.
그 부분은 예산부서에서 까진 것이 아니고 기간제 사역을 하게 되면 인사조직과에 심의를 받도록 되어 있습니다.
그래서 당초 13명 정도 하겠다라고 심의를 올렸는데 그 심의에서 2명이 탈락된 부분이 반영이 돼서 지금 11명만 반영이 되어 있습니다.
○**김우겸 위원** 아 탈락돼서…….
○**마산회원구 산림농정과** 공원녹지담당 이형기 예, 심의에서 조금 줄어들었습니다, 심의를 받으면서.
○**김우겸 위원** 그러면 13명이 필요한 것은 아니었습니까?
11명으로도 충분합니까?
○**마산회원구 산림농정과** 공원녹지담당 이형기 저희는 필요로 했습니다.
필요로 했는데 그 사정을 인사조직과에 심의에 이야기를 했습니다.
저희들 같은 경우에는 조금 인원이 들쭉날쭉한 부분이 있습니다.
우리가 일을 하다 보니까 아직 정착이 안 되다 보니까 16명이 됐다가 또 10명이 됐다가 그래서 최종적으로 저희들은 13명, 14명 하면 되겠다라고 해서 심의를 올렸는데 그것이 너무 왔다 갔다 하니까 거기서 조금 한 2명이 줄어든 것으로 알고 있습니다.
○**김우겸 위원** 근무 개월수는 어떻게 된 것입니까?
○**마산회원구 산림농정과** 공원녹지담당 이형기 8개월 지금 현재 그렇게 되어 있습니다.
○**김우겸 위원** 원래 10개월 올렸다가 또 8개월로…….
○**마산회원구 산림농정과** 공원녹지담당 이형기 예, 약간 조정이 그렇게 됐습니다.
○**김우겸 위원** 조정이 된 것입니까?
알겠습니다.
질의 마치겠습니다.
답변 감사드립니다.
○**위원장 노창섭** 수고하셨습니다.
회원구 산림농정과 더 질의 없습니까?
진상락 위원님.
○**진상락 위원** 과장님, 잠깐 봅시다.
수고 많습니다.
1,867페이지 보면 지난번에 과장님하고 미팅된 부분인데 등산로 안내판 및 이정표 보수비가 들어 있는데 안전한 등산을 위해서 이정표를 더 신설하는 예산은 안 들어가 있거든요.
보수만 들어가 있거든요.
이것 좀 설명 해 주세요.
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 말씀드리겠습니다.
신설 요구도 좀 올렸거든요.
예산계에서 다시…….
○**진상락 위원** 반영이 안 됐다?
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 예, 반영이…….
○**진상락 위원** 보수이면 어떤 쪽으로 보수를 합니까?
○**마산회원구 산림농정과장** 박양권 보수는 지금 오래되고 퇴색되고 그런 것하고 꼭 필요한 그런 것을 보수

를 합니다.

○진상락 위원 사실 보수도 중요하지만 신설이 더 중요할 것 같은데 이 부분에 대해서 조금 안타깝습니다, 안타깝고.

그다음에 1,870페이지 보면 어린이물놀이시설 유지관리 및 시설개선사업 있지요? 1,870페이지.

○마산회원구 산림농정과장 박양권 예.

○진상락 위원 이것 관련돼서 자료를 준비하셔서 제출 좀 부탁드리겠습니다.

○마산회원구 산림농정과장 박양권 예, 알겠습니다.

○위원장 노창섭 다 하셨어요?

○진상락 위원 예.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

마이크 좀 꺼주시고, 김인길 위원님.

○김인길 위원 반갑습니다.

김인길입니다.

공원 분수시설 정비사업에 대해서 몇 가지 여쭤보겠습니다.

마산역에 공원 분수가 지금 가동이 되고 있습니까? 지금요.

○마산회원구 산림농정과장 박양권 예, 가동하고 있습니다.

○김인길 위원 여기 보면 용역설계하고 실시설계하고 새로 하게끔 되어 있는데 그러면 지금 이것이 수리비용입니까? 그러면.

○마산회원구 산림농정과장 박양권 아 몇 페이지?

○위원장 노창섭 1,870페이지.

○김인길 위원 2003년에 준공해서 2009년까지 계속 이렇게 해 오다가 이것이 어떤 문제가 생겼기 때문에 실시 용역을 내서 새로 지금 하신다는 것 아닙니까?

○마산회원구 산림농정과장 박양권 예, 그것은 노후 되고 이래서 조금.

○김인길 위원 지금 가동하신다 그랬잖아요? 지금.

○마산회원구 산림농정과 공원녹지담당 이형기 반갑습니다.

산림농정과 이형기입니다.

김인길 위원님 질문에 답변드리겠습니다.

저희들이 지금 현재 마산회원구에는 총 5개소 종류별로 보면 경관분수가 있고 그다음에 바닥분수라고 해서 총 5개소가 있습니다.

거기에 보면 대부분이 다 가동은 되고 있습니다.

그리고 또 여름철에 바닥분수 같은 경우에는 아이들이 거기에 뛰어놀고 있고 그렇게 다 관리는 되고 있고 유지는 되고 있습니다.

그런데 저희들이 점검을 해 보니까 노즐이 보면 수중펌프마다 노즐이 몇 개씩 있는 데도 있고 또 한 개 단독으로 되어 있는 것도 있습니다.

그 부분이 노즐마다 또 구멍이 난 것도 있고 수중펌프도 또 몇 개 고장 난 것도 있고 5개소에 일률적으로 다 그렇게 되다 보니까 그것을 한 개 정도 같으면 일반 다른 것 가지고 간단하게 고칠 수 있겠는데 그것이 너무 개수가 많다 보니까 이번에 일시적으로 전부 다 한번 정비를 하려고 예산을 요구했습니다.

○김인길 위원 연중 가동 일수가 얼마만큼 됩니까? 동절기 빼고.

○마산회원구 산림농정과 공원녹지담당 이형기 동절기 빼고 보통 저희들은 한 4월 달 되면 가동을 하기 시작합니다.

연습도 하고 청소도 하고 그렇게 합니다.

○김인길 위원 몇 월 달까지?

○마산회원구 산림농정과 공원녹지담당 이형기 보통 한 9월 달 아이들이, 한 9월 말 정도까지 추석 전까지는 그렇게 가동하고 있습니다.

○김인길 위원 가동을 하고 있습니까?

○마산회원구 산림농정과 공원녹지담당 이형기 예.

○김인길 위원 그러면 앞으로 여기 분수시설에 대해서 차후 어떻게 다른 조명이라든지 이런 시설이 추가

가 됩니까?

○마산회원구 산림농정과 공원녹지담당 이형기 아니 그런 것은 아닙니다.

지금 현재 있는 시설 어떤 그 상태를 유지해 가면서 보수를 하고 또 이것을 함으로 해서 아이들이, 계속 그대로 방치를 하면 안 될 것 같아서 저희들이 이번에 한번 계획을 하게 됐습니다.

○김인길 위원 예, 이상입니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

마산회원구 산림농정과 또 질의하실 위원님, 없습니까?

그러면 산림농정과 질의를 종결하고 다음은 회원구 상하수과 소관 일반회계 1,873페이지부터 1,874페이지 질의하실 위원님 없습니까?

일반회계 없습니까?

(「예」하는 위원 있음)

있습니까, 없습니까?

그러면 특별회계 별책 상수도사업특별회계부터 먼저 하겠습니다.

상수도사업특별회계 회원구 상하수과 질의하실 위원님, 페이지수 181페이지부터 191페이지까지 없습니까?

특별회계 없어요?

(「없습니다」하는 위원 있음)

넘어갑니다.

다음은 하수도사업특별회계 페이지수 129페이지부터 135페이지.

진상락 위원님.

○진상락 위원 과장님 수고 많습니다.

134페이지 보면 조금 이해가 안 가서 그러는데 여기에 하수도시설 유지보수비라고 되어 있거든요.

통상적으로 저희들이 하수관리사업소에서 이 업무가, 아 상수도사업소에서 이것이 올라오니까 조금 어떤 것을 하는 사업인지 한번 설명 좀 부탁드리겠습니다.

○마산회원구 상하수과장 김영구 회원구 상하수과장 김영구입니다.

위원님 질문에 답변드리겠습니다.

하수도시설 유지보수비는 가정에서 나오는 작은 관, 사업소에서 하는 것은 차집관로 큰 관, 오수관에서…….

○진상락 위원 마을 하수?

○마산회원구 상하수과장 김영구 예, 저희가 하는 것은 가정에서 나오는 그 하수를 시설 유지보수하고 작은 것.

○진상락 위원 식당이라든지.

○마산회원구 상하수과장 김영구 예, 가정에서 나오는, 주로 그렇습니다.

○진상락 위원 예, 알겠습니다.

이상입니다.

○위원장 노창섭 과장님, 오신 김에 밑에 페이지 보면 구암동 한국전력 주변 우수BOX 설치공사가 있네요.

이것 한번 설명해 주시지요.

○마산회원구 상하수과장 김영구 예, 위원장님 질문에 답변드리겠습니다.

○위원장 노창섭 2억 5천인데 이것 왜…….

○마산회원구 상하수과장 김영구 한전 쪽으로 구암동에, 한전 쪽입니다.

그쪽 편에 박스가 비가 오면 작아서 물이 넘치고 그렇습니다.

그 밑에까지는 주유소까지는 공사를 해 놓았는데 그 위에는 아직까지 공사가 안 됐기 때문에 이번에 예산을 올려서 1m 크기로 박스를 설치하기로 했습니다.

○위원장 노창섭 그 원인은 무엇인데요? 그런 이유가.

○마산회원구 상하수과장 김영구 작고 노후하고.

○위원장 노창섭 작고 노후화 됐다?

○마산회원구 상하수과장 김영구 예, 다 오래된 그런 관이 박스가 되겠습니다.

○위원장 노창섭 예, 알겠습니다.

회원구 환경미화과, 산림농정과, 상하수과 질의 마쳐도 되겠습니까?
있습니까, 없습니까?
(「없습니다」 하는 위원 있음)
지금 한 시간이 넘었고 속기도 그렇고 원활한 회의 진행을 위해서 5분 간 정회하겠습니다.

(16시19분 회의중지)

(16시29분 계속개의)

○위원장 노창섭 의석을 정돈하여 주시기 바랍니다.
성원이 되었으므로 회의 속개를 선포합니다.
다음은 진해구청입니다.
진해구청 환경미화과 페이지 세입은 1,785페이지, 세출은 1,875페이지부터 1,884페이지까지 진해구 환경미화과 질의하실 위원님 질의해 주시기 바랍니다.
지상록 위원님.
○지상록 위원 과장님 수고하십니다.
지상록 위원입니다.
1,878페이지입니다, 노후화장실 도색 및 개보수 공사.
저희 진해구가 다른 곳에 비해서 공중화장실하고 이동형 화장실이 되게 많다고 알고 있는데요.
노후화장실의 기준하고 노후화장실을 계속 도색하고 개보수하는 것보다는 사람들이 자주 안 쓰는 곳이나 너무 오래된 곳은 폐쇄하는 것이 더 낫지 않을까 해서 계속 이런 예산이 책정되면 계속 보수공사를 해야 되거든요.
그래서 일단 질의드립니다.
○진해구 환경미화과장 하중호 진해구 환경미화과장 하중호입니다.
예, 위원님 말씀도 맞습니다.
그런데 전에도 말씀드렸는데 전에 통합 이전에 화장실이 좀 다른 구에 비해서 상대적으로 많이 설치해 놓았습니다.
그러다 보니까 사실상 지금도 오히려 화장실을 설치해 달라고 건의가 더 많이 들어옵니다.
왜냐하면 어디 가더라도 가까이 가까이 있기 때문에 우리 지역도 그렇게 해 달라, 그런데 사실상 기 설치해 놓은 것을 다시 없애기는 사실상 어렵고 최대한 예산을 안 드는 범위 내에서 개보수하면서 계속 유지관리 하도록 하겠습니다.
○지상록 위원 만약에 이것이 화장실을 다, 노후화장실을 다 사용하는 것은 아니지 않을까요?
그러니까 사용하지 않는 곳이 있다고 하면 예를 들어서 진짜 빈번하게 사용하지 않는 곳이 있다고 하면 오히려 배제하는 것이 예산도 덜고 그리고 공무원 입장에서도 관리하기도 훨씬 편해지지 않을까 하거든요, 그 생각에.
○진해구 환경미화과장 하중호 알겠습니다.
○지상록 위원 일단 알겠습니다.
○위원장 노창섭 용역자료 올해의, 작년도 실적, 내년도 계획.
○진해구 환경미화과장 하중호 예, 알겠습니다.
○위원장 노창섭 그 자료 5개 구청 공히.
전체 예산 3억 2천인가요? 내년도 계획이.
○진해구 환경미화과장 하중호 예, 그렇습니다.
○위원장 노창섭 2017년도는요?
○진해구 환경미화과장 하중호 2억 7천입니다.
○위원장 노창섭 5천 올랐네요?
○진해구 환경미화과장 하중호 예, 인건비 부분에 상향된 것입니다.
○위원장 노창섭 인건비 계산 제대로 했는가 제가 확인해 보겠습니다.
○진해구 환경미화과장 하중호 예, 잘 계산했습니다.
○위원장 노창섭 예, 또 환경미화과.
진해구 환경미화과 없습니까?

(「예」하는 위원 있음)
그러면 과장님 수고하셨습니다.
다음은 진해구 수산산림과 페이지 1,885페이지부터 1,898페이지까지 질의하실 위원님.
(「없습니다」하는 위원 있음)
없습니까?
(「없습니다」하는 위원 있음)
진해구 수산산림과 드림파크 용역하시지요?
관리하시지요? 페이지 1,893페이지.
○진해구 수산산림과장 박봉수 진해구 수산산림과장 박봉수입니다.
○위원장 노창섭 최근에 제가 한번 가본 적이 있는데 주말에 이용 현황이 어떻습니까?
○진해구 수산산림과장 박봉수 그것은 주말에…….
○위원장 노창섭 월별로만 해 보세요.
월별로 자료 있습니까?
○진해구 수산산림과장 박봉수 월별…….
○위원장 노창섭 월별, 연별 자료 안 가져왔어요?
○진해구 수산산림과장 박봉수 그것은 내방객 통계자료는 지금 제가 안 가지고 있습니다.
○위원장 노창섭 계장님, 안 가지고 있어요?
담당계장 안 왔습니까?
(「그 자료는 가지고 있지 않습니다」하는 위원 있음)
별도로 저한테 제출해 주시고.
○진해구 수산산림과장 박봉수 예, 알겠습니다.
○위원장 노창섭 직접 관리하시지요? 우리가 직영으로.
○진해구 수산산림과장 박봉수 예.
○위원장 노창섭 청소하고 몇 군데만 민간위탁 하시고, 그렇지요?
청소용역이라든지 청소…….
○진해구 수산산림과장 박봉수 청소 예, 전기안전시설이라든지 승강기 이런 것을 용역을 주고.
○위원장 노창섭 예, 알겠습니다.
진해구 수산산림과 질의 더 안 해도 되겠습니까?
(「예」하는 위원 있음)
상생발전특별회계 1,908페이지 드림파크 체험형 전시공간 조성, 제가 연동되어서 질문을 드리는 것이에요.
이것은 상생발전특별회계 뭐 하는 것입니까?
○진해구 수산산림과장 박봉수 지금 목재문화체험장이 시설한 지가 좀 오래되고 해서 각종 프로그램이 좀 낡았습니다.
그래서 체험형 전시공간으로 리모델링 하려고 하는 사업입니다.
○위원장 노창섭 안에 내부 전체?
○진해구 수산산림과장 박봉수 아니 일부입니다.
일부 공간을 체험형 체험구조물이라든지 목재블록 집짓기 등 이런 유사한 형태로 체험형으로 공간을 리모델링 하려고 하는 사업입니다.
○위원장 노창섭 개관한 지가 언제 됐어요?
○진해구 수산산림과장 박봉수 87년도네요.
○위원장 노창섭 1987년도.
○진해구 수산산림과장 박봉수 예.
○위원장 노창섭 1987년 개관 이후에 한 번도 리모델링한 적이 없습니까?
○진해구 수산산림과장 박봉수 없습니다.
○위원장 노창섭 없어요?
○진해구 수산산림과장 박봉수 예.
○위원장 노창섭 그러면 내가 이해가…….

○**진해구 수산산림과장** 박봉수 처음 개관할 때 프로그램으로 지금까지 계속 해 있었습니다.
○**위원장 노창섭** 그래서 연동해서 공사하고 주말에는 달별로 얼마나 시민들이 이용하는지 내가 통계를 보고 싶어서.
○**진해구 수산산림과장** 박봉수 예.
○**위원장 노창섭** 알겠습니다.
수산산림과 질의 없습니까? 진해구.
그러면 다음은 별책, 시설공단 오셨는가 모르겠네, 오셨어요?
뭐가 많습니다, 진해는.
시설공단 별책 293에서 294 질의하실 위원님.
준비하시는 동안 제가 질문드릴게요.
모노레일 설치한 지가 언제 됐습니까?
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 2009년 3월에 설치했습니다.
○**위원장 노창섭** 2009년 3월.
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 예.
○**위원장 노창섭** 한 10년 다 되어 가는데 사고나 정지된 적 있었어요?
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 예전에 밀양에서 전기 사고가 나서 한 번 정지된 적은 있습니다, 한 3~4분 정도.
○**위원장 노창섭** 3~4분 정도, 사유는 뭡니까?
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 밀양이 전기 발전기가…….
○**위원장 노창섭** 아 전기 발전기.
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 예.
○**위원장 노창섭** 밑에 주요 부품 교체는 무슨, 무엇을 교체한다는 것이에요?
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 주요 부품은 주로 소모품인데 차량 관련해서 집전자나 등등 소모품 부품.
○**위원장 노창섭** 소모품이 2천만 원이나 들어가요?
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 예, 그 가격이 보통 일본에서 생산되는 제품이기 때문에.
○**위원장 노창섭** 일산.
○**창원시설공단 진해국민체육센터** 강대영 대리 예.
○**위원장 노창섭** 알겠습니다.
수고했습니다.
다른 위원님 혹시 질의하실 위원님 계십니까?
진해 제황산 모노레일이 시설공단에서 운영하는데 진해구 산림농정과 산하입니다.
없습니까?
없으면 수고하셨습니다.
다음은 마지막으로 진해구 상하수과 일반회계 1,899페이지부터 1,900페이지까지 진해구 상하수과 질의하실 위원님, 일반회계입니다, 일반회계.
없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
일반회계 넘어갑니다.
(「예」하는 위원 있음)
다음은 진해구 상수도사업특별회계 페이지수 195페이지부터 206페이지까지 별책자료 진해구 상하수과 질의하실 위원님.
(「없습니다」하는 위원 있음)
없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
진해구 상하수과도 검침원들 민간위탁이 되어 있습니까?
신분이 어떻습니까?

○진해구 상하수과장 한광호 진해구 상하수과장 한광호입니다.
답변드리겠습니다.
○위원장 노창섭 상하수 검침원들 몇 명이에요?
○진해구 상하수과장 한광호 검침원이 9명입니다.
○위원장 노창섭 9명 신분이 어떻게 되어 있습니까?
제가 5개구 전체를 비교하고…….
○진해구 상하수과장 한광호 민간위탁 되어 있습니다.
○위원장 노창섭 민간위탁, 업체예요, 개인이에요?
○진해구 상하수과장 한광호 개인입니다.
○위원장 노창섭 개인별 그대로 민간위탁으로?
○진해구 상하수과장 한광호 예.
○위원장 노창섭 똑같네 그러면, 예.
더 질문 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 상하수과 상수도특별회계 질문을 마치고 마지막으로 진해구 상하수과 하수도특별회계 페이지수 139페이지에서 144페이지 질의하실 위원님 계십니까?
여기에 보면 진해구 주변 오수 정비는 이해가 되는데 하수민원 및 현장시설물 보수용 차량 구입 이것은 어디에 사용하는 것입니까?
○진해구 상하수과장 한광호 몇 페이지?
○위원장 노창섭 144페이지 하수도사업특별회계, 자료를 못 찾았습니까? 144페이지.
○진해구 상하수과장 한광호 아 이 차는 하수민원이 발생하고 하수가 터졌을 때 장비를 싣고 이 터진 하수맨홀이라든가 하수구를 보수하기 위한 장비와 인력이 동원되는 차량이 되겠습니다.
○위원장 노창섭 아니 장비용 차량이에요, 그냥 일반 트럭이에요?
트럭이 어떤 것입니까?
○진해구 상하수과장 한광호 더블캡 그런 종류입니다.
○위원장 노창섭 더블캡으로, 장비도 싣고 사람도 가고.
○진해구 상하수과장 한광호 예.
○위원장 노창섭 위에 보면 관내 주요하천 주변 오수유입 정비공사 저도 필요하다고 보는데 어느 하천을 진해구는?
○진해구 상하수과장 한광호 신이천하고 자은천 두 군데.
○위원장 노창섭 뭐 신이천?
○진해구 상하수과장 한광호 자은천.
○위원장 노창섭 자은천 예, 알겠습니다.
또 혹시 하수도사업특별회계 질의하실 위원님 없습니까?
(「예」하는 위원 있음)
그러면 진해구 환경미화과, 수산산림과, 상하수과에 대한 질의를 종결하겠습니다.
마지막으로 마산합포구, 마산회원구, 진해구 종합적으로 질의하실 위원님 계시면.
예, 김장하 위원님.
○김장하 위원 김장하 위원입니다.
장시간 수고 많습니다.
제가 이번에는 보니까 구청뿐만 아니라 상수도사업소나 하수관리사업소나 장비 부분 이런 부분들 매입할 때 구입할 때 정말로 꼼꼼히 챙겨야 되겠다는 것을 절실히 느낀 것은 사실은 특수 장비들 뭐 어떻게 아까 어디입니까, 합포구 리어카부터 해서 수 억짜리 차량들이 있는데 그런 부분은 정말로 우리가 공직에 계시는 분들이 좀 약한 것 같아요, 내가 볼 때는.
전문지식이 없다거나 이런 부분이 있기 때문에 그런 부분은 전국적으로 다른 지역이나 또 외국 수입하는 장비들도 많고 하기 때문에 또 어떻게 잘못 고장 나면 버려야 되는 그런 사항도 있기 때문에 그런 부분을 아끼고 챙기면 정말로 예산 삭감, 절약하는 데 많은 도움이 될 것 같아요, 내가 보니까요.

어제 아래 버스 하나도 예산 작게 준다 그러더니 차는 엉뚱한 것 구입하고, 사람이 옷을 한 벌 사거나 물건을 한 개 사도 두 번, 세 번 비교를 하는데 그런 것 하나 사는 데 조달청에 금방 물건 없어지고 대한민국에 물건이 없어서 수입품 말고 못 사는 것 있습니까, 돈이 없어서 못 사는 것이지.

그런 것을 잠시 기다리지 못하고 말이야, 현실적으로 안 맞는 차를.

차량은 큰 차들은 한 번 구입하면 최소한 10년은 써야 되는데 그 차량들이 고장 나지도 않고 움직이는 상태에 있는데도 잠시를 못 기다리고 그런 식으로 하면 오해도 하고 또 우리들이 그러면 뭐 엉뚱한 오해도 하고 그런 부분이 있기 때문에 특히나 보니까 상수도사업소도 그렇고 하수도도 그렇고 저희들 개인적으로 볼 때는 상하수도는 사업소로 어떻게 보면 같이 가야 된다고 보거든요.

구청에 따로 있고 뭐 따로 있고 할 필요가 없고 특수 장비를 가지고 바로 출동해서 여러 팀을 만들어서 가야 되는 것이지, 지금 오늘도 보니까 어디 없이 지금 질문을 하면 답변이 명확하지 못하거든요, 제가 볼 때는 그런 전문지식 같은 것이.

하수관리사업소나 상수도사업소는 전문직이 되어서 그때그때 적시에 출동하면 늦지 않다고 보는데 또 장비 구입하는 부분도 여러분들이 잘 알아서 하신다고 제가 몇 년 전까지는 봤는데 이번에 쭉 보면 좀 전문지식이 약해서 그런 부분들이 구입하는 데 저희들이 볼 때는 좀 안 맞는 부분이 많은 것 같습니다.

그리고 여러분들이 그런 공부를 전문적으로 하신 것도 아니고 또 청소차라든가 이런 것을 보면 다양하거든요.

그랬을 때 특히 우리 구청장님들이나 좀 같이 관심을 가지고 챙겨서 물건을 하나라도 진행하고 결제할 때는 어느 회사든 꼼꼼히 챙겨서 밑에 직원들하고 의논해서 그렇게 해 주셨으면 하는 부탁의 말씀을 드리겠습니다.

이상입니다.

○위원장 노창섭 누가, 제일 선임 구청장님, 합포구청장님 한번 답변해 주세요.

○마산합포구청장 장진규 저희들이 물론 특수차량에 대해서는 전문지식이 부족한 부분도 많이 있을 것입니다.

그러나 어떤 청소차 같은 부분에 있어서는 사실 이용을 저희 미화원들이 많이 하고 있거든요.

실제 이용하는 부분들이 어떤 시청의 직원들이 아니고 청소차 같은 경우에는 저희들 일선에서 미화원들이 이용하고 있기 때문에 미화원들하고 그 차량을 구입할 때 부품별로 종류별로 다 분석을 해서 방금 이렇게 지적하신 그런 부분들이 다시 재발하지 않도록 그렇게 하겠습니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

3개 구청에 질의하실, 김우겸 위원님.

○김우겸 위원 앞 구청장님들께도 자료 요청을 드렸습니다.

일단 부서별 세외수입 연도별 현황 세부 사업별로 2016년, 17년, 18년 그리고 2018년도 집행률 80% 이하 집행사업 현황 그리고 별정직, 임기제 채용현황 및 향후 채용계획 2018년 7월부터 현재까지, 2019년 국제화 여비 편성내역 그리고 사업계획서 그리고 5개 구청 전체 상하수과입니다.

배급수관 누수 수선공사 현황 17년, 18년 구분해서 관 파열 복구라든지 배수관 교체 이런 쪽 해 주시고 그리고 상하수과에 관내 오수유입 현황 16년, 17년, 18년 구분해서 자료 전자메일로 좀 부탁드리겠습니다.

이상입니다.

○위원장 노창섭 우리 위원회가 내일 오전에 하수관리사업소 예비심사를 하고 계수조정을 할 것이니까 오전까지 제출해 주시고 제가 요구했던 자료하고 그다음에 화장실, 공원 내 화장실이나 공원 외 화장실 환경미화과 위탁 관련 요구, 5개 구청 공히 제출해 주시기를 부탁드리겠습니다.

또 3개 구청 추가로 전반에 대해 질의하실 위원님 있습니까? 최희정 위원님.

○최희정 위원 질의는 아니고 저는 불법투기 CCTV 관련해서 이것이 좀 효율성을 따져서 연간 한 대 저희들이 사용료를 16만 원씩 하면 한 대당 비용을 192만 원을 1년에 연간 주거든요.

그래서 3년, 이 수명이 얼마나 되는지를 모르겠는데 자가 관제로 구입해서 쓰는 것이 더 효율적인지 아니면 임차로 해서 이렇게 소모성으로 쓰는 것이 더 효율적인지를 한번 구청별로 따져보시고 그에 대해서 구입에 대한 비용이 오히려 더 효율적으로 높다 하면 그에 대한 관리를 조금 체계화해서 예산적인 면에서 조금 더 신경을 써주셨으면 좋겠습니다.

그래서 그에 대한 부분을 한 번 더 말씀을 드리고자.

○위원장 노창섭 답변 한 번도 안 하신 임인한 진해구청장님, CCTV 관련해서 한번 답변은 하시고 가야

안 되겠습니까?

○진해구청장 임인한 진해구청장 임인한입니다.

최희정 위원님께서 불법투기 CCTV 관련해서 말씀을 해 주셨는데 우리 진해 같은 경우에도 시가 직접 구에서 직접 설치한 것보다는 임대해서 쓰는 것이 숫자는 적습니다.

적고 이것이 장단점은 있는 것 같은데 어쨌든 지금 현재는 추가 설치하는 것은 지양하고 있는 추세에 있기 때문에 별도로 앞으로 추가해서 설치하는 일은 없을 것 같고 저희 구에서도 앞서 합포구와 같이 이동형 CCTV를 설치해서 운영할 그런 계획으로 있습니다.

다만 조금 전에 말씀하셨던 것처럼 어쨌든 지금 현재 임차를 해서 쓰고 있는 CCTV가 있기 때문에 과연 임차해서 쓰는 것이 효율적인지 하는 부분은 한번 저희들이 검토를 해서 혹시 개선이 가능하다면 개선하는 방향으로 검토하도록 하겠습니다.

○위원장 노창섭 3개 구청 과에서 다 검토해 주시기 부탁드리겠습니다.

진상락 위원님.

○진상락 위원 구청장 이하 과장님들께서 자료 준비하신다고 수고 많이 했습니다.

지금 보면 가로수 은행나무 있지 않습니까?

이것이 지금 전정작업에 들어갔던데 제 생각에는 그렇습니다.

이것이 상가지역이나 가로수가 있는 지역 부분에는 많이 전정을 하고 조금 기준이 어떤 기준에 의해서 전정을 하는지 모르겠습니다마는 은행나무 잎으로 인해서 어둡다는 지역이 많이 있거든요.

그리고 전정하는 기준을 상가지역이나 그런 부분을 조금 선별해서 전정작업을 좀 했으면 하는데 거기에 대해서 말씀을 한번 듣고 싶습니다.

○위원장 노창섭 회원구청장님, 회원구이니까 회원구청장님이 답변 하시지요.

○마산회원구청장 이환선 진상락 위원님께서 좋은 지적해 주셨습니다.

회원구청장 이환선입니다.

진 위원님께서 좋은 지적을 해 주셨는데요.

사실은 은행나무 전정 관련돼서 이 부분은 사실 우리 공무원들은 전문지식이 없지 않습니까.

그래서 조경수를 담당하는 전문업체에다가 사실 저희들이 용역을 줘서 시행을 하고 있는 이런 상황인데 사실 은행나무 같은 경우에 보면 나무가 잘 자란다 아닙니까.

그래서 은행나무로 인해서 예를 들어서 전주가 걸리는 부분에 대해서는 높이 못 올라가게 잘라야 되는 이런 부분도 발생되고 또 그렇게 하다 보니까 그냥 어떻게 보면 가지가 너무 없는 이런 나무가 되는 형태가 되기 때문에 사실은 전정작업을 하면서 가로수의 미관도 조금 고려를 해야 되는 이런 문제가 있거든요.

그래서 그 부분에 대해서는 우리가 업체로 하여금 해서 상가나 이런 것을 고려해서 일반 지역 주민들이 불편을 겪지 않도록 신경을 쓰도록 하겠습니다.

○진상락 위원 예, 실제로 구청에서 협조를 해서 민원을 처리했습니다마는 삼계지역에 잉카모텔 옆 같은 경우에 독서실도 있는데 이것이 제가 지나가도 굉장히 많이 어둡더라고요, 여름철 지나가니까.

그래서 결국 보안등 요청이 와서 보안등까지 다는 또 그런 이중 일을 하는 경우도 있는 것 같은데 이것을 좀 전체적으로 잘 하셔서 민원이 덜 일어나도록 하는 데 최선을 다 해 주시면 고맙겠습니다.

이상입니다.

○마산회원구청장 이환선 예, 그렇게 하겠습니다.

○위원장 노창섭 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 있습니까?

김인길 위원님.

○김인길 위원 불법 CCTV 여기에 대해서 모니터링은 지금 어떻게 하고 계십니까?

○위원장 노창섭 진해구에서 답변 한번 해 보세요.

○김인길 위원 전부 구청별로 싹 다 모니터링은요?

○진해구청장 임인한 실제 각 구에서 CCTV를 설치해서 불법투기 단속용으로 설치는 했습니다만 실질적으로 거기에서 촬영이 돼서 불법투기자를 색출해 내는 경우는 거의 없습니다.

○김인길 위원 제가 그것 물어보려 그랬습니다.

○진해구청장 임인한 예, 그것이 특히 야간이 되다 보니까 어두워서 그런 측면도 있고 또 불법투기 하시는

분들이 하여튼 모자를 쓰고 온다든지 개인 인상착의를 좀 확인하기 어렵게 해서 오는 경우들이 대부분이기 때문에 사실 이것은 색출해 내는 목적보다도 CCTV가 설치되어있으므로 해서 어떤 경각심을 고취시키는 그런 의미가 저희들은 더 크다고 이렇게 보고 있습니다.

○김인길 위원 여기에 적발해서 혹시 과태료를 먹인 적이 한 건이라도 있습니까? 5개 구청장님 다요.

○진해구청장 임인한 진해는 아마 제가 알기로는 없는 것으로 알고 있습니다.

○김인길 위원 없지요?

○진해구청장 임인한 확인이 안 됩니다, 사실상.

화질도 밝지 않고 해서.

○김인길 위원 CCTV를 통해서 불법투기 과태료를 적발한 적이 있냐, 없지요?

그러면 그 막강한 돈을 투자해서 CCTV를, 지금도 달아 달라 하거든요, 전부 골목 골목마다.

○진해구청장 임인한 그래서 예방효과가 있다 이렇게 이해를 하시면 좋을 것 같습니다.

그래서 지금 우리 시에서도 추가로 신규 설치를 하지 않도록 하는 이유도 추가 설치한다고 해서 이것이 적발해 내는 효과가 없기 때문에 그래서 하고 있습니다.

지금 현재는 방범용 CCTV가 많이 설치가 되어 있기 때문에 그것은 우리 시 관제센터에서 다 관제를 하고 있습니다.

○김인길 위원 그것이 화소가 작아서 촬영이 안 되는 것입니까?

○진해구청장 임인한 옛날에 기존에 오래된 것은 화소 자체도 많이 떨어지지만 어두워서 투기하시는 분들이 주로 모자를 쓰고 이렇게 좀 식별이 어렵게 해서 투기를 하시기 때문에.

○김인길 위원 그러면 사건사고가 나서 불법투기 CCTV를 보자 했을 적에는 몇 시간 녹화가 되어 있습니까?

○진해구청장 임인한 그것은 예, 며칠 간 저장이 됩니다.

○김인길 위원 자체적으로요?

○진해구청장 임인한 예.

○김인길 위원 예, 이상입니다.

○위원장 노창섭 쓰레기 투기용 구청에서 관리하지요?

방범용이나 교통은 관제센터에서 하고 학교도 CCTV 종류가 너무 많은데 하여튼 시민 요구가 있고 하니까 또 안 할 수도 없고 참 어려운 상황입니다.

또 추가로 혹시 전반에 대해 질의하실 위원님 있습니까, 없습니까?

(「없습니다」하는 위원 있음)

그러면 이것으로 2019년도 예산안 마산합포구, 마산회원구, 진해구 환경미화과, 수산산림과, 산림농정과, 상하수과 소관에 대한 질의를 종결합니다.

존경하는 동료 위원 여러분!

구청장님과 관계 공무원 여러분! 장시간 동안 수고 많이 하셨습니다.

오늘 회의를 마치도록 하겠습니다.

내일 오전 10시부터 하수관리사업소의 2019년 예산안을 심사하고 오후에는 계수조정을 하도록 하겠습니다.

이상으로 제80회 창원시의회(제2차정례회) 제7차 환경해양농림위원회 산회를 선포합니다.

수고하셨습니다.

(16시55분 산회)

○출석위원(9인)

권성현 김우겸 김인길 김장하
노창섭 전홍표 지상록 진상락
최희정

○출석전문위원

전문위원 임종봉
전문위원 강명이

○출석공무원

<상수도사업소>
상수도사업소장 김상환
칠서정수과장 임영성
대산정수과장 권경만
석동정수과장 이수균
수질연구센터장 류재출

<의창구>
의창구청장 황진용
환경미화과 청소행정담당 조은영
산림농정과장 김형권
상하수과장 구경근

<성산구>
성산구청장 변재혁
환경미화과장 김찬일
산림농정과 농수산담당 조은영
산림농정과 산림담당 신석원
산림농정과 공원녹지담당 허명철
상하수과장 정병문

<마산합포구>
마산합포구청장 장진규
환경미화과장 강구욱
수산산림과장 윤범식
상하수과장 김도규

<마산회원구>
마산회원구청장 이환선
환경미화과장 차종주
산림농정과장 박양권
상하수과장 김영구

<진해구>
진해구청장 임인한
환경미화과장 하중호
수산산림과장 박봉수
상하수과장 한광호

<창원시설공단>
진해국민체육센터 대리 강대영