

제196회 제천시의회 임시회

# 상임위원회회의록 (산업건설위원회)

제 3 호  
제천시의회사무국

일시 : 2012년 7월 25일 (수) 10:00

### 의사일정

1. 2012년도하반기주요업무계획보고의건

### 심사된 안건

1. 2012년도하반기주요업무계획보고의건(제천시장제출) ----- 1면  
(환경사업소, 수도사업소, 기술지원과, 기술보급과)

(10시 개의)

○위원장 신철성 의석을 정돈하여 주시기 바랍니다.

성원이 되었으므로 제196회 제천시의회 임시회 산업건설위원회 제3차 회의를 개의하겠습니다.

위원여러분 그리고 관계공무원 여러분 안녕하십니까?

오늘은 어제에 이어 과사업소별로 2012년도 하반기 주요업무계획을 계속해서 보고받도록 하겠습니다.

자세한 일정은 배부하여 드린 의사일정과 같이 오늘 회의를 진행코자 하는데 위원여러분의 없으십니까?

(없습니다하는 위원 있음)

의의가 없으므로 본 의사일정안대로 회의를 진행토록 하겠습니다.

1. 2012년도하반기주요업무계획보고의건  
(제천시장제출)

(10시01분)

○위원장 신철성 의사일정 제1항 2012년도 하반기 주요 업무계획보고의 건을 상정합니다.

2012년도 하반기 주요업무계획은 신규사업과 주요 사업 위주로 보고하여 주시고 위원님들의 질의에 대한 답변을 마친후 자리로 돌아가 주시기 바랍니다.

그러면 먼저 환경사업소장님 2012년도 하반기 주요 업무계획에 대하여 보고하여 주시기 바랍니다.

○환경사업소장 박대수 환경사업소장 박대수입니다.

저희 환경사업소 소관 2012년도 하반기 주요

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

업무계획을 보고드리겠습니다.  
상반기 주요업무, 하반기 업무 추진방향은 생략하고 4쪽에 하반기 주요 업무계획부터 보고드리겠습니다.  
먼저 하수도 공기업특별회계 건전재정 운영입니다.  
저희 사업소 2012년도 총 예산은 152억 7100만원으로 편성해서 운영하고 있습니다.  
하반기에도 예산 운영의 투명성 효율성있게 집행토록 하겠습니다.  
5쪽입니다.  
덕산면 수산리 소규모 하수처리시설 신축사업이 되겠습니다.  
사업개요는 덕산면 수산리 871-3번지가 되었고 1일 45톤 규모에 용량으로 관로매설 9.9km를 신설하는게 되겠습니다.  
이거는 2012년부터 2013년까지 연차적인 사업입니다.  
상반기에 실시설계를 마쳤고 하반기에 부지 보상협의하고 1차분에 대해서 사업 마무리하도록 하겠습니다.  
6쪽입니다.  
주민생활환경 개선을 위한 하수도 사업 정비 사업입니다.  
민원 발생되는 사업이나 BTL사업에서 제외된 지역에 관거정비 맨홀정비하는 사업이 되겠습니다.  
총 예산은 11억 7천만원으로 운영하고 있습니다.  
하반기에도 민원 발생이나 이런 부분에서 지속적으로 추진하도록 하겠습니다.  
7쪽 하수관거 정비 임대형 민자사업 BTL사업입니다.  
이 부분은 합류식관저를 분류식으로 바꾸는 사업이 되겠습니다.  
1단계 사업이 현재 2012년 11월 19일 준공하는 걸로 계획에서 추진하고 현재 공정은 약 90% 정도 가지고 있습니다.  
2단계 사업은 2014년 5월 30일까지입니다.  
현재 28% 정도의 공정을 가지고 있습니다.

하반기에도 민원발생이 최소화되도록 하고 시민들이 불편하지 않도록 하고 고품격 시공이 되도록 추진하겠습니다.  
8쪽입니다.  
한수면 탄지리 소규모 마을하수도시설 확충이 되겠습니다.  
한수면 탄리지에 1일 60톤 규모로 4.5km 관로를 매설하는 사업인데 6월말에 공사는 다 끝났고 7월, 8월해서 시운전해서 문제점이 있나 없나 파악해서 문제점이 있으면 재보수해 나가도록 하겠습니다.  
9쪽입니다.  
수산면 대전리 소규모 하수처리시설 확충입니다.  
수산면 대전리에 1일 40톤 규모로 관로 4km를 매설하는 사업이 되겠습니다.  
현재 50% 정도의 공정을 가지고 있습니다.  
하반기에 처리장 건물을 짓는 것을 발주해서 연말까지 준공되도록 추진하겠습니다.  
10쪽은 보고서로 같음하고 생략하겠습니다.  
11쪽 하수처리장 실시간 방류수질 TMS운영입니다.  
현재 TMS가 설치되어 가지고 실시간 측정감시시스템이라고 해서 24시간 동안 환경부하고 네트워크로 해서 실시간 방류하는 물이 어떻게 나가느냐 하고 환경부에서 체크되고 있는 사항입니다.  
상반기에도 운영에 철저를 기했지만 하반기에 운영에 철저를 기해서 맑은물 방류하고 법적기준치 이내에 방류수질이 안정적으로 처리 방류하도록 하겠습니다.  
12쪽 소규모 하수 및 분뇨처리시설 유지 관리입니다.  
전체 마을하수처리장을 포함해서 37개소 마을처리장과 99개소에 중개펌프장이 있습니다.  
하반기에도 유지 관리 운영에 철저를 기하도록 하겠습니다.  
13쪽입니다.  
신설 소규모 하수처리장 준공 운영인데 8쪽,

9쪽에서 보고를 드렸기 때문에 생략하겠습니다.

14쪽 소규모 하수처리장 운영 관리 내실화입니다.

12쪽에서 보고드린거하고 연계되는 사항이기 때문에 보고서로 같음하겠습니다.

15쪽 특수시책입니다.

제천하수처리장 시설개량사업 추진이 되겠습니다.

현재 환경사업소에 하수처리장이 각 공정별로 처리를 하도록 되어 있습니다.

공정중에 생물반응조라고 있는데 설계상 온도가 12도 이상이었을 때 법정기준치내에 들도록 되어 있는데 이 부분이 근래에 와서 법정 방류기준이 강화되고 실질적으로 저지 지역이 춥기 때문에 동절기 온도가 상당히 내려가기 때문에 온도를 유지시켜 주는 개량하는 사업이 되겠습니다.

총 22억 사업비중에서 금년 6억 1천만원해서 확보해서 추진하고 있습니다.

하반기 또 내년 2013년도에 추가 예산을 확보해서 완벽하게 시설이 개량되도록 추진하겠습니다.

16쪽 지속적인 국비 확보로 신재생에너지 시설 지속 설치입니다.

저희 사업소에 열병합발전이 280kW, 태양광발전이 350kW, 기타가 24kW 총 654kW에 신재생에너지가 설치되어 있습니다.

하반기에도 기존에 설치된 시설 운영에 철저를 기하고 이 부분은 2013년도에 태양광발전 200kW를 설치하려고 환경부하고 협의가 됐는데 환경부에서는 예산이 통과돼서 현재 예산이 13년도 예산으로 해서 지경부에 넘어가 있는 상태입니다.

지경부에도 예산이 확정되도록 하반기에 계속 관심을 가지고 추진토록 하겠습니다.

17쪽 하수처리를 이용한 수생식물 생태학습장 운영은 보고서로 같음하겠습니다.

18쪽 소규모처리장 처리효율 개선사업입니다.

총 37개 마을하수처리장에서 청풍 학현리, 수산면 고명리에 있는 두 개 하수처리장을 고도처리시설로 개량하는 사업이 되겠습니다.

하반기에 공사를 준공해서 더욱 맑고 깨끗한 물이 방류되도록 하겠습니다.

19쪽도 초중고등학생들 하수처리시설 탐구대회 개최도 보고서도 개최하겠습니다.

20쪽 청풍 연곡 공공하수도 조기 추진입니다.

이것은 건보공단연수원이 들어오는데 수변구역이 아니라서 개별 오수처리시설이 법에서 설치를 못하도록 되어 있습니다.

단 공공하수처리시설로 났을 때는 설치를 할 수 있기 때문에 건보공단에 연수원하고 옆에 연곡리 마을하고 같이 연계해서 처리하는 걸로해서 공공하수처리를 지정해 가지고 인가를 받아서 추진하고자 하는 사업이 되겠습니다.

하반기에 건보공단 연수원이 착공되면 거기에 맞춰가지고 연곡리에 하수도가 같이 연계해서 처리하도록 하겠습니다.

이상 환경사업소 소관 보고를 마치겠습니다.

**○위원장 신철성** 환경사업소장님 수고하셨습니다.

준비된 자리에 착석해 주시기 바랍니다.

환경사업소에 대하여 질의를 하도록 하겠습니다.

질의하실 위원님 계십니까?

염재만 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

**○염재만 위원** 7페이지를 봐주세요.

BTL사업 1단계가 11월달에 사업준공을 하신다고 말씀하셨는데 공정율이 1단계가 85.23%라고 하셨는데 만약에 15% 정도가 빠진 호수 대책은 어떻게 세우시는지 말씀을 부탁드립니다.

**○환경사업소장 박대수** 현재 시내에 워낙 복잡한 구간이고 배수설비 대상가구가 많기 때문에 말씀하신대로 빠질 수 있는 사업에서

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

누락되는 가구가 생길 수 있습니다.

저희 직원들하고 시공사, 감리사하고 그런 부분들을 체크를 계속하고 있고 사업소에서 해당 동사무소에 안내문을 만들어서 단체장 회의때 배부를 하고 설명을 하고 있습니다.

설명하는게 누락되고 가구들이 있으면 동사무소나 저희 사업소로 연락을 해주면 체크해서 하겠다고 해서 빠진 데가 최소화될 수 있도록 추진하고 있습니다.

○**염재만 위원** 혹시 누락된 농가가 빠짐없이 조사를 해서 가지고 BTL사업이 전체가 다루어질 수 있도록 해야지 수질 개선이라든지 잘 되는데 빠진 농가없이 조사를 철저히 하셔야 가지고 100%가 될 수 있도록 해 주시기를 부탁드립니다.

○**환경사업소장 박대수** 알겠습니다.

○**염재만 위원** 이상입니다.

○**위원장 신철성** 염재만 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

이정임 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○**이정임 위원** 소장님 업무보고 하시느라고 수고 하셨습니다.

이정임 위원입니다.

슬러지 자원화있죠.

○**환경사업소장 박대수** 예.

○**이정임 위원** 자원화가 하수관거 확충 시민의 삶의 질 향상에 보면 통계적으로 나와 있는데 현재 %가 어떻게 됩니까?

○**환경사업소장 박대수** 저희 사업소에서 발생하는 슬러지는 전량 아세아시멘트로 건분화작업을 거쳐서 이송을 해서 시멘트 원료로 하고 같이 쓰는 걸로 자원화하고 있습니다.

○**이정임 위원** 전년도는 몇 톤이었습니까?

○**환경사업소장 박대수** 전년도 전체 자원화 처리량은 자료를 가지고 있지 않는데 차후에 별도로 말씀을 드리겠습니다.

○**이정임 위원** 업무보고로 자료검토를 하다 보니까 환경사업소 홈페이지 운영이 전혀 안

되고 있습니다.

관리 누가 하십니까?

○**환경사업소장 박대수** 저희가 하고 있습니다.

지적해 주신거 맞습니다.

앞으로는 홈페이지 관리에 별도로 신경써서 잘 되도록 유지 관리에 힘쓰겠습니다.

○**이정임 위원** 꼭 그렇게 해 주시고요.

지금 하수관거정비사업때문에 BTL로 인하여 시민들의 민원이 많이 발생되고 있죠.

○**환경사업소장 박대수** 예. 그렇습니다.

○**이정임 위원** 그렇게 발생되고 있음으로 시민들은 어디에 하소연할데도 없고 민원을 제기 해도 빨리 들어 주지 않는 실정입니다.

홈페이지를 들어가보면 전혀 올해는 흔적이 없어요.

2009년도, 2010년도, 2011년도에도 거의 흔적이 없는데 어떠한 업무를 어떻게 하고 계시는지 의구심을 갖지 않을 수가 없었고 제가 볼 때는 지역구를 다니다 보면 민원이 가장 많은게 BTL사업인데 정화조 폐쇄로 인한 민원이 제일 많은 것 같은데 관리를 어떻게 하고 계시나요.

○**환경사업소장 박대수** 현재 BTL사업 구역 내에있는 정화조는 사업공정에서 정화조통 안에 있는걸 수거해서 분뇨처리장으로 가져와서 처리해서 환경사업소로는 이송 연계처리를 하고 있습니다.

가정에 있는 정화조는 수거한후에 모래로 메움질을 하는 걸로 추진하고 있습니다.

○**이정임 위원** 그렇게 되어 있죠.

○**환경사업소장 박대수** 예.

○**이정임 위원** 그러면 부담은 누가 하나요 경비 부담.

○**환경사업소장 박대수** 시공사에서 합니다.

○**이정임 위원** 그런데 우리 소장님께서 공법대로 말씀하시는데 지역구 일부분에 가보면 개인한테 부담을 지우고 있어요.

가구당 백만원씩 내서 정화조를 폐쇄하는데 시공업자가 안해준다고 그런 민원 못받으셨

어요.

○**환경사업소장 박대수** 그런 민원은 처음 말씀 듣는데 끝나고라도 어디인지 말씀하시면 저희가 확인해서 하겠습니다.

○**이정임 위원** 제가 통장님을 통해서 민원을 제기 받고 현장을 나가봤습니다.

그랬더니 여러 가지 문제점이 많은데 자세하게 얘기하기는 그렇고 하니깐 따로 소장님께 말씀을 드리겠습니다.

앞으로 환경사업소 홈페이지 관리를 철저하게 잘해 주시고 상반기 동안에도 열심히 하셨지만 하반기 동안에 업무보고하신 내용을 더 심사숙고하셔서가지고 잘해 주시기를 바라겠습니다.

○**환경사업소장 박대수** 알겠습니다.

○**이정임 위원** 이상입니다.

○**위원장 신철성** 이정임 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

(없습니다하는 위원 있음)

더 질의하실 위원님이 안계시면 질의를 종결하겠습니다.

환경사업소장님 수고하셨습니다.

자리로 돌아가 주시기 바랍니다.

다음은 순서에 따라 수도사업소장님 발언대로 나오셔서 2012년도 하반기 주요업무계획에 대하여 보고하여 주시기 바랍니다.

○**수도사업소장 김범수** 수도사업소장 김범수입니다.

수도사업소 소관 2012년도 하반기 주요 업무계획을 보고드리겠습니다.

보고순서는 상반기 주요 성과, 하반기 업무추진방향, 하반기 주요 업무계획 마지막으로 특수시책으로 보고를 드리겠으며 상반기 주요업무성과와 하반기 업무추진방향은 보고서로 갈음하겠습니다.

하반기 주요업무계획을 보고드리겠습니다.

5쪽부터 보고드리겠습니다.

두 번째 대량동 군부대 급수공사입니다.

식수난을 겪고 있는 대량동 제5탄약창 군부

대에 안정적인 수돗물 공급을 위하여 1.6km의 관로 매설과 가압장 2개소를 설치하는 사업이 되겠습니다.

사업비는 8억 6천만원이 소요되며 원인자 부담으로 추진됩니다.

7월 착공하여 10월 준공하겠습니다.

1200명 정도가 수혜를 볼것 같습니다.

6쪽에 세 번째 출수불량 민원 해소사업입니다.

동절기 급수관로 동결에 따른 출수불량지역의 민원을 해소하기 위한 사업으로 6km에 정비하는 사업으로 7월 착공하여 10월 준공토록 하겠습니다.

50가구 정도가 수혜를 받게 되며 동절기 해빙비용이 연간 6천만원 정도 절감됩니다.

7쪽 네 번째 사회복지시설 및 경로당 수도요금 감면입니다.

금년 6월 26일 수도급수조례 개정에 따른 사항으로 대상시설은 사회복지시설 20개소와 경로당 59개소가 되며 수도요금 감면비율은 50%가 되겠습니다.

사회복지시설의 감면비율은 20%에서 50%로 상향조정되고 경로당은 추가되는 시설이 됩니다.

하반기에 수혜시설에 대한 자료조사 및 전산프로그램을 정비해서 내년 1월 1일부터 전면 시행토록 하겠습니다.

이렇게되면 연간 2200만원 정도의 감면혜택을 받게 됩니다.

8쪽 다섯 번째 금성조절지 확장사업입니다.

본 사업은 금성조절지 330톤을 1530톤으로 확장하는 사업으로 남부 5개 면지역에 안정적인 수돗물 공급을 위한 사업이 됩니다.

7억원이 소요되며 현재 50%의 공정을 보이고 있습니다.

8월말까지 완료하도록 하겠습니다.

이렇게 되면 현재 저수능력은 3.5시간인데 16시간으로 늘어나게 됩니다.

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

참고로 상수도 시설 기준에는 12시간 이상 저수시설을 갖추도록 되어 있습니다.

9쪽 여섯 번째 농촌생활환경 정비사업입니다.

송학면 무도 2리 3개 지구에 대하여 4.5km의 관로 매설과 배수로 정비, 마을안길 포장 등 11억원이 소요됩니다.

현재 1, 2지구는 시험통수가 된 상태이며 3 지구에 대해서도 8월중에 통수하여 9월중에 모든 공사가 마무리 되도록 하겠습니다.

수해가구는 60가구에 153명 정도 되겠습니다.

10쪽에 일곱 번째 상수도 급수구역 확대사업입니다.

총 10개 지구에 13.3km에 관로매설공사로 26억 3400만원이 소요되겠습니다.

상반기에 5개 지구가 완료되었으며 하반기에도 도화-제천변전소간 등 나머지 추진에도 철저를 기해서 수도물로 인한 주민불편이 해소되도록 하겠습니다.

11쪽 여덟 번째 상수도 유수율 제고사업입니다.

2011년말 기준 81.5%에서 2015년까지 유수율을 85%로 올리는 사업이 되겠습니다.

사업내용은 노후관 개량 1km, 관망정비 4개면, 누수탐사 등이 되겠으며 상반기에는 봉양, 송학 등 2개 면에 대한 관망도 정비를 완료하였고 서울병원에 노후관 정비를 완료했습니다.

하반기에도 금성, 백운 등 관망정비와 누수탐사와 수정타운 주변에 노후관 정비를 해서 유수율 제고에 기여하도록 하겠습니다.

12쪽 아홉 번째 지방상수도 시설공사입니다.

한수면 송계리와 송학면 도화리지역에 7.5km에 관로매설과 배수지를 설치하는 사업이 되겠습니다.

사업비는 22억 9300만원이 되겠으며 한수지역은 2011년도부터 금년말까지 하는 사업이며 대부분 공사가 마무리 되었습니다.

전기공사만 일부 남겨놓은 상태가 되겠습니다

다.

송학지역은 금년부터 내년까지 하는 사업으로 금년에 도화리 본관공사가 완료되었으며 2013년에는 도화리 광안부락과 동막부락에 지선공사를 하여 식수난을 해결토록 하겠습니다.

13쪽 10번째 정수시설 운영관리에서 전문인력 양성입니다.

수도법에 5만톤 이상 10만톤 미만의 정수장에서는 운영관리사를 6명 두도록 되어 있습니다.

현재 고암정수장은 5만 3톤으로 3명으로 두고 있어 3명이 부족한 상태입니다.

금년 하반기부터 내년말까지 자격취득자에 대한 해외견학 등 인센티브를 부여해서 직원들이 자발적으로 참여할 수 있도록 하겠습니다.

소요 예산은 6백만원 정도로 내년 당초 예산에 반영하겠습니다.

14쪽에 고암정수장 기술진단용역입니다.

수도법에 정수장 기술진단은 5년마다 실시토록 되어 있습니다.

고암정수장은 2007년도에 실시하였으며 대상 시설은 장곡취수장과 고암정수장이 되겠습니다.

금년 2회 추경에 예산 확보해서 내년 4월까지 완료하도록 하겠습니다.

15쪽에 안정적인 수돗물 생산은 일상적인 업무로 생략하겠습니다.

16쪽에 13번 수질자동측정장치 설치입니다.

금년 5월 수도법 개정에 따른 사항으로 시설용량이 5만톤 이상 정수장에 정, 배수지에 수질자동측정장치를 금년말까지 설치하도록 하고 있습니다.

대상시설은 정, 배수지 15개소이며 측정항목은 Ph 등 3개 항목이 되겠습니다.

하반기에 의림배수지 등 5개소를 설치하고 나머지 10개소는 2013년도 예산에 반영하여 설치토록 하겠습니다.

17쪽에 먹는물 검사기관 운영 18쪽에 수돗물

홍보 강화, 19쪽에 정수장 침전물 효율적처리, 20쪽에 수돗물 자연인수 생산, 21쪽에 소규모 수도시설 유지 관리는 일상적인 업무로 보고서로 같음하겠습니다.

22쪽이 되겠습니다.

19번째 소규모수도 시설 개량입니다.

사업대상은 13개소에 관로매설이 6km, 배수지 개량이 5개소, 관정이 5공으로 12억 6백만원이 소요되겠습니다.

대부분 상반기에 사업이 완료되었으며 하반기에도 물탱크 설치, 관정 개발, 가압장 설치를 각 1개소씩해서 급수난이 해소되도록 하겠습니다.

23쪽 특수시책입니다.

첫 번째 정수장 실시간 수질자료 공개시스템 구축입니다.

실시간 수질자료를 시 홈페이지에 공개하여 수도물에 대한 신뢰성을 확보하기 위한 시책으로 공개항목은 Ph, 잔류 염소, 탁도, 유량 등 4개 항목이 되겠습니다.

금년 12월까지 시스템 구축을 완료해서 공개행정과 정수장 수질관리를 강화해 나가도록 하겠습니다.

24쪽에 급수민원 이동창구 운영, 25쪽에 수도 계량기 원격검침시스템 운영은 상반기부터 계속되는 시책으로 보고를 하겠습니다.

이상으로 수도사업소 소관 2012년도 하반기 주요업무계획 보고를 마치겠습니다.

○위원장 신철성 수도사업소장님 수고하셨습니다.

준비된 자리에 착석해 주시기 바랍니다.

수도사업소에 대하여 질의를 하도록 하겠습니다.

질의하실 위원님 계십니까?

염재만 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○염재만 위원 소장님 13페이지를 봐주세요.

정수시설 운영관리사라는게 언제부터 시작이 됐습니까?

○수도사업소장 김범수 시행된지는 3년 됐습니다.

○염재만 위원 그러면 제천시 수도사업소에도 시험을 보신 분이 계세요.

○수도사업소장 김범수 현재 3명이 1급이 한명이 있고 2급 1명, 3급 1명씩 있습니다. 현재 3명은 확보되어 있고 3명이 부족한 상태가 되겠습니다.

○염재만 위원 대상은 수도사업소 전 행정직이든 기술직이든 다 볼 수 있습니까?

○수도사업소장 김범수 그거는 관계없습니다.

시험 자격기준만 맞으면 해당학과를 졸업했다거나 그 업무에 종사를 했거나 하면 자격은 됩니다.

○염재만 위원 하반기에 열심히 하셔 가지고 다 관리자자격증을 딸 수 있도록 하지 해주시기를 부탁드립니다.

○수도사업소장 김범수 예.

○염재만 위원 이상입니다.

○위원장 신철성 염재만 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

이정임 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○이정임 위원 소장님 업무보고 잘 들었습니다.

한 가지만 질의를 드리겠습니다.

누수탐사에 대해서 상반기 동안에 누수됐던데가 많이 있나요.

○수도사업소장 김범수 상반기에 단수가 된 지역은 누수로 인해서 봉양지역 한 군데이고 수시로 시내에서 발생하는건 수시로 있습니다.

○이정임 위원 수시로 있죠.

○수도사업소장 김범수 예.

○이정임 위원 거기에 대한 관리를 철저하게 해주시고요.

거기에 같이 맞물린 것 같은데 계량검침을 어떻게 하고 있나요.

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

○수도사업소장 김범수 계량검침은 12명이 있고 있는데 한 사람당 2천건 정도를 검침을 하고 계량기가 디지털기로 바뀌서 계량기를 집안에 들어가지 않고 밖에서 지시부를 확인해서 검침하고 있습니다.

○이정임 위원 계량검침하시면서 사항은 없으신지요.

○수도사업소장 김범수 전에는 집안에 들어가서 했는데 지금은 밖에서 검침하기 때문에 특별한 어려움은 전에 보다 없다고 생각합니다.

○이정임 위원 제가 왜 이런 말씀을 드리느냐 하면 홈페이지에도 보면 민원을 제기한 분이 계세요. 누수로 인하여.

○수도사업소장 김범수 지시부에 누수사항이 발생이 뜹니다.

그러면 수용가에 알려드리고.

○이정임 위원 그렇게 처리를 하는데 시민들이 불편을 겪지않도록 해 주시고 상반기 성과를 보니까 검침불량 계량기 이설공사해서 북성연립하고 중앙연립에 83가구인데 사업비를 들어서 했는데 추진현황에 보면 완공이 한 군데예요.

그러면 북성연립하고 중앙연립하고 어떻게 다 완결하신 겁니까?

○수도사업소장 김범수 두 군데지만 한 건으로 발주됐기 때문에 건으로 보기 때문에 이렇습니다.

완료된 사업입니다.

○이정임 위원 이 사항에 대해서 자료를 부탁을 드리겠습니다.

○수도사업소장 김범수 시공한 상가하고 내역 말씀하시는 건가요.

○이정임 위원 예. 북성연립하고 중앙연립에 한것에 대해서 검침불량계량기 이설공사에 대한 사업내용을 자료로 제출해 주시고 앞으로는 누수가 되지 않도록 최선을 다 해 주시고 민원이 제기 됐을 때는 신속하게 처리해 주시기 바랍니다.

○수도사업소장 김범수 알겠습니다.

○이정임 위원 이상입니다.

○위원장 신철성 이정임 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

(없습니다하는 위원 있음)

더 질의하실 위원님이 안계시면 질의를 종결하기 전에 방금전 이정임 위원님께서 요구하신 자료에 대해서는 소장님께서 조속한 시일내에 제출하여 주시기 바랍니다.

더 질의하실 위원님이 안계시므로 수도사업소에 대한 질의를 종결하겠습니다.

소장님 수고 하셨습니다.

자리로 돌아가 주시기 바랍니다.

다음은 순서에 따라 기술지원과장님 발언대로 나오셔서 2012년도 하반기 주요 업무계획에 대하여 보고하여 주시기 바랍니다.

○기술지원과장 원선호 기술지원과장 원선호입니다.

기술지원과 하반기 주요 업무계획을 보고드리겠습니다.

1쪽부터 3쪽까지 상반기 주요 성과는 자료로 같음하겠습니다.

4쪽입니다.

하반기 업무추진방향은 안전농산물 생산 및 농업인 의식 선진화, 농업인대학, 농업인 연구회 등 농업인 맞춤형 지도사업 추진과 지역농업 활성화를 위한 기반조성 극대화로 성공경제도시 제천의 농촌지도사업을 추진하겠습니다.

5쪽입니다.

선진농업 전국투어는 2010년에서 11년도에 지역농업특성화사업을 추진한 시군에 기관과 농업인 관련 단체 합동으로 2개조를 편성해서 특성화사업을 분야별로 벤치마킹해서 새소득 작목의 도입과 농가소득 증대에 기여토록 하겠습니다.

6쪽입니다.

직원 전문역량 강화 연구과제 발표는 상반기에 이어 하반기에도 매월 1회 2명씩 과제를 발표의 전문능력 향상으로 농촌현장 문제의

신속한 해결과 기술보급에 기여토록 하겠습니다.

7쪽입니다.

농업인 전문교육은 품목별 농업기술교육과 농심생활 문화교육을 추진 전문농업인 육성과 영농현장에 애로기술을 해결하도록 하겠습니다.

8쪽입니다.

농업기술 정보 홍보활동은 상반기에 이어 하반기에도 농업지도, 신기술 농업정보지, 제천농업 뉴스레터를 2만 2512명에게 보급하겠습니다.

9쪽입니다.

제5기 농업인대학 운영은 사과학과 6회, 한우학과 7회의 전문교육과 실습 및 현장교육을 사과학과는 4회, 한우학과 3회와 합동교육 1회를 추진하고 12월에는 교육평가 및 수료식을 함으로써 지역농업 발전을 주도할 수 있는 인력양성과 전문농업경영인으로서 자긍심을 높이도록 하겠습니다.

10쪽에 농업인 학습단체 육성은 농촌지도자도, 중앙대회에 참석과 제2회 학습단체 한마음대회를 9월중에 개최하고 4회원 15명에 대해서 장학금 3백만원을 지원토록 하겠습니다.

11쪽 새소득 실증작목 개발은 하늘타리, 자소, 개뽕썩, 아스파라거스, 고사리, 눈개승마 등의 지역적응 실증재배로 새소득원을 개발하도록 하겠습니다.

12쪽 LED용 소득작물 시험재배는 LED 조명에 따른 생육조사와 수량평가로 기후변화에 대응하는 방안을 모색토록 하겠습니다.

13쪽이 되겠습니다.

시설하우스 작부체계 개선 실증시험은 양파와 기능성채소를 연계한 시험재배로 새소득작목을 발굴토록 하겠습니다.

14쪽에 과수실증포 운영은 과수 품종의 지역적응시험과 병해충 예찰포 및 농업인의 현장교육장으로 활용토록 하겠습니다.

15쪽 체험학습실증포 운영은 원예치료 및

현장체험으로 시민의 농심 및 정서를 함양토록 운영하겠습니다.

16쪽에 한방음식 브랜드 약채락 대중화 육성이 되겠습니다.

이것은 약채락 대중화 음식점의 약채국수 시식회 개최, 관광음식점 2개소 육성, 한방바이오박람회 기간중 약채락 라이브 페스티벌 개최, 한방약선음식 지도자과정은 슬로우푸드 및 한방음식 해설사 양성교육으로 추진하여 운영함으로써 제천한방자원의 명품화 브랜드 가치 향상, 약채락 음식점소의 매출이 향상되도록 하겠습니다.

17쪽에 향토손맛 상품화 지원은 향토음식 개발 및 농촌형 가공상품 개발, 포장 지원과 스토리텔링 개발, 약채나물 가공 및 지역농업 부산물 가공기기 지원으로 농촌여성의 새로운 소득원을 창출하도록 하겠습니다.

18쪽에 농작업환경 개선 및 편의장비 사업은 기계 구입 5종, 장비구입 10종, 작업보조기구 11종 구입과 건강관리교육 10회, 농산물 가공제품 포장디자인 개발로 노동력 절감과 작업능률을 높이도록 하겠습니다.

19쪽에 생활개선학습단체 및 연구회 육성은 생활기술교육과 학습단체 한마음행사, 영색, 우리차 문화연구회 교육으로 삶의 질 향상과 농촌체험상품화 및 사업화에 노력하겠습니다.

20쪽에 농산물 종합가공센터 설치 운영은 10억원의 사업비로 2013년까지 부지 3338㎡에 건축면적 598㎡에 농산물 가공센터를 설치하는 사업으로 내부설계를 완료하였으며 건축설계입찰공고중에 있습니다.

하반기에는 건축물 설계를 완료하고 2013년 건축물을 준공하여 농산물 가공교육 활성화로 농업인의 농외소득을 증대하도록 하겠습니다.

21쪽 기능형 특화작목 농업인 상담소 운영은 특화작목 중심의 농업인 상담소를 지역별 특화작목 중심으로 3개소를 설치하여 농업인 밀착 현장중심의 지도활동으로 우리시의 특

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

화작목 경쟁력 향상 및 지도사업의 신뢰를 높이도록 하겠습니다.

이상으로 기술지원과 하반기 주요 업무계획 보고를 모두 마치겠습니다.

○위원장 신철성 과장님 수고하셨습니다.

준비된 자리에 착석해 주시기 바랍니다.

기술지원과에 대하여 질의를 하도록 하겠습니다.

질의하실 위원님 계십니까?

최종섭 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○최종섭 위원 수고 많이 하셨습니다.

특수시책에 농산물 종합가공센터 설치 운영인데 준공되면 운영주체는 누가 됩니까?

○기술지원과장 원선호 2013년 준공계획으로 추진하고 있습니다.

○최종섭 위원 준공되면 운영주체가 누구입니까?

○기술지원과장 원선호 센터에서 직영으로 운영합니다.

○최종섭 위원 현재 인원에 증감없이 가능합니까?

○기술지원과장 원선호 이것은 인원 증감이 돼야 되는 전제조건이 있는데 예산을 저희들이 국비를 받아오기 전에 시장님 결심을 받아가지고 추진하는 사업이 되겠습니다.

나중에 인사부서와 인원에 관한건 증원돼야 되는 실정에 있습니다.

○최종섭 위원 주로 과수원 포장에 대한 건데 현재 작목반이나 농협이나 기타 영농법인에서 하는거하고 중복되는게 없습니까?

어떻게 하는 범위가.

○기술지원과장 원선호 저희들이 농산물가공센터에 주요 라인은 발효식품과 새로운 음료라든가 이런 쪽으로 하는데 저희들이 생산해서 시판하는게 목적이 아니고 농업인들이 앞으로는 생산만 해서는 안 되기 때문에 가공해서 자기가 생산한 농산물을 가공해서 시제품까지 생산하는데 저희들이 지원하고 교육하는 시스템으로 운영할 계획입니다.

○최종섭 위원 상당히 설치목표가 상당히 좋은데 준공되기까지는 앞으로 시간이 있으니까 잘 운영해서 실질적으로 농가소득에 이바지되고 편리할 수 있으면 좋겠습니다.

○기술지원과장 원선호 예.

○최종섭 위원 이상입니다.

○위원장 신철성 최종섭 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

이정임 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○이정임 위원 과장님 업무보고 잘 들었습니다.

이정임 위원입니다.

상반기 추진실적 보니까 한방음식 명품화 지역브랜드 가공 기반구축에 한방음식 명품화 브랜드 육성에 따른 15개소에 1억 9천만원을 들여서 사업을 하셨네요.

○기술지원과장 원선호 추진하고 있습니다.

○이정임 위원 상반기 동안에 추진실적을 자료로 주시고요.

농업기술센터 홈페이지 관리는 누가 하시나요

○기술지원과장 원선호 기술보급과에서 하고 있습니다.

○이정임 위원 현재 홈페이지 들어가서 보면 제천에 농업 현황이 어디까지 되어 있는지 확인 안하셨죠.

○기술지원과장 원선호 기본적인 통계나 특산품에 관한 부분이 게재되는 걸로 알고 있습니다.

○이정임 위원 지금 농업 현황표가 제천시 농업기술센터 홈페이지에 올라와 있는건 2009년도 12월에 기재하고 지금까지 기재실적이 없습니다.

이렇게 관리해 가지고 되겠습니까?

○기술지원과장 원선호 홈페이지 관리에 철저를 기하도록 하겠습니다.

○이정임 위원 과장님 다시 재검토하셔서 잘하신다고 하니까 이런 일이 없도록 만전을 기해 주시기 바랍니다.

이상입니다.

○위원장 신철성 이정임 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

양순경 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○양순경 위원 16페이지입니다.

한방음식 브랜드 육성에서 상반기 추진실적을 약채락 시범학교 운영을 하셔서 4개 학교가 실시를 하셨다고 하는데 실시한 내용을 결과물을 잠깐만 말씀해 주시기 바랍니다.

○기술지원과장 원선호 이것은 약채락 급식을 해보겠다고 해서 거기에 대해 레시피를 제공한 사항이 되는데 남천초등학교, 남당초등학교, 용두초등학교, 동중이 되겠습니다. 이 학교에.

○양순경 위원 그러면 레시피만 제공을 했지 식단이 만들어져서 먹지는 않았나요.

○기술지원과장 원선호 그래서 9월중에 제공을 해서 급식까지 실시하는걸 협의해서 추진하려고 하고 있습니다.

그거하고 협의가 된 사항이고 레시피는 이미 제공을 했습니다.

○양순경 위원 9월부터 식단으로 아이들이 먹게끔 한다.

○기술지원과장 원선호 예.

○양순경 위원 알겠습니다.

하반기 추진계획에 약채국수 시식회를 개최 하네요.

약채칼국수, 약채우동, 약채국수를 하시는데 약채가 가미된 비빔밥 호응은 어떤가요.

○기술지원과장 원선호 비빔밥은 맨처음에 5개업소에 비빔밥을 이전해서 했는데 사실 비빔밥이 운영되는 것이 따뜻한 그릇에 추울 때 했어야 되는데 겨울에 그러한 부분에 문제가 있어 가지고 했는데 아직까지도 지속적으로 개선하도록 지도하고 매출이 향상되도록 저희들이 항상 관심을 갖고 현장에서 지도를 하고 있습니다.

○양순경 위원 약채락 대중화로 인한 한방

음식브랜드 육성을 공약사업을 추진하고 계시는데 약채비빔밥을 먹고 나서 맛있다는 입소문이 지속적으로 나와야 되는데 비빔밥의 특성도 말씀하신 것처럼 따뜻해야 되고 약채가 가미되니까 음식맛에 대한 입맛 당김도 특별해야 되는 여러 가지 제반조건이 많이 연구돼야 될것 같습니다.

투자한 것처럼 열정을 갖고 고생하신 만큼 한방음식을 브랜드화될 수 있도록 과장님 많이 신경을 써주시기 바랍니다.

○기술지원과장 원선호 지속적으로 관심을 갖고 노력하겠습니다.

○양순경 위원 신규사업으로 기능형 특화작목 농업인 상담소를 설치하셨는데 상담요원이 3명인데 상담요원은 어떻게 운영을 하시는지 말씀해 주시기 바랍니다.

○기술지원과장 원선호 이 분들은 아침에 출근해서 현지를 3명이 읍면동을 담당하다 보니까 거의가 현장출장입니다.

90% 현장에서 농업인들의 애로 기술을 현장에서 상담하고 만약에 직접 해결이 안 되는 부분은 본소 지도사와 연계해서 해결하도록 운영을 하고 있습니다.

○양순경 위원 그러면 상담요원은 무보수입니까?

○기술지원과장 원선호 농촌지도사가 현장에 나가서 하는 겁니다.

○양순경 위원 알겠습니다.

이상입니다.

○위원장 신철성 양순경 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

염재만 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○염재만 위원 과장님 13페이지를 봐주세요.

시설하우스 작부체계 개선 실증사업으로 양파를 하셨는데 금년도에 양파 심어서 성공한 내용이라든지 작년도에 추파를 재배를 하셨는데 시범재배를 해서 보급에 가치라든지

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

전망에 대해서 말씀을 해 주시기를 부탁드립니다.

○기술지원과장 원선호 말씀드리도록 하겠습니다.

금년도에 저희들이 시설하우스에 2월 24일날 양파를 파종 육묘를 해서 4월 13일에 하우스 내에 정식을 했습니다.

6월 22일날 수확을 했는데 이거는 추파 양파가 되겠습니다.

이것을 하게된 목적은 남부지역에 양파 주산지인 무안이라 든가 창녕, 함안 이런곳에서 겨울철에 월동이 잘 안된다든가 아니면 재배면적이 줄어서 양파가격이 상승할 예상이 될 때 작부체계로 하게 되면 우리지역에서 새로운 틈새소득 작목으로 가능하다는 판단하에 시험재배를 한 결과 수량이 추파보다는 조금 떨어집니다만 그래도 할만한 작목이라는 판단을 얻었습니다.

그래서 저희들이 시험을 해서 성공을 했고 추파는 한수면에 월악산 양파단지가 조성되어 있습니다만 앞으로 양파는 가장 문제점이 파종 정식할 때 노동력이 많이 들고 수확할 때 노동력이 상당히 많이 듭니다.

앞으로 기계화를 하는 쪽에서 경쟁력이 있다고 판단돼서 기계화를 할 수 있는 지역은 제천시에서 백운, 봉양지역이 들이 넓고 특히는 대체작목으로 다른 작목을 심었을 때 논 대체작목 직불금도 지급을 하는 실정에 있어서 그러한 것을 감안했을 때 논에 기계화를 할 수 있는 양파를 재배하게 되면 벼농사보다 소득을 많이 올릴 수 있다고 판단이 돼서 지난해 교육을 하고 추진한 결과 백운에 3ha, 봉양에 2ha를 재배를 했습니다.

300평당 5톤에서 7톤의 양파가 생산이 돼서 금년에 양파가격이 잘 아시다시피 상당히 좋았기 때문에 소득작목으로 가치가 상당히 높습니다.

저희들이 7월 30일날 다시 센터에서 교육을 실시해서 앞으로 확대보급과 단지 조성을 해 나가고자 하고 있습니다.

○염재만 위원 과장님 보시기에는 추파를 권하는게 낫습니까?

추파를 권하시는게 낫습니까?

○기술지원과장 원선호 어찌됐든 양파의 기본은 추파입니다.

1차적으로 추파를 하고 추파 양파는 보완하는 체계로 하면 되겠습니다.

○염재만 위원 앞으로 보급 전망은 어떻게 하실 겁니까?

○기술지원과장 원선호 제가 봤을 때는 기후변화에 따라서 사과와 마찬가지로 양파도 주산지가 남쪽에서 북쪽으로 이동하고 있습니다.

그렇다면 우리지역에 시장은 작지만 앞으로 양파도 새로운 소득작목으로 정착 가능성이 상당히 크다고 봅니다.

○염재만 위원 금년도에 10아르당 수량하고 금액은 어떻게 됩니까?

○기술지원과장 원선호 아까 말씀드렸듯이 10아르당 5000kg에서 7000kg 즉 5톤에서 7톤이 생산되는데 5톤만 보더라도 20kg 자루로 250자루입니다.

금년도 소매하는 사람은 10kg에 1만 2천원씩 해도 수매를 했고 그렇다면 만원씩만 보더라도 250만원의 조수입이 나오는 겁니다.

양파 후작으로 콩, 들깨를 할 수 있기 때문에 후작에서 앞에 양파의 경영비가 총족이 된다고 봤을 때 상당히 높은 소득이라고 볼 수 있겠습니다.

○염재만 위원 앞으로 소득작목으로 부상이 되는데 보급에 철저를 기해 주시기를 부탁드립니다.

○기술지원과장 원선호 알겠습니다.

○염재만 위원 이상입니다.

○위원장 신철성 염재만 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

(없습니다하는 위원 있음)

더 질의하실 위원님이 안계시면 과장님께서 는 이정임 위원님이 요구하신 자료를 조속한

시일내에 제출하여 주시기 바랍니다.  
더 질의하실 위원님이 안계시므로 기술지원  
과에 대한 질의를 종결하겠습니다.  
과장님 수고하셨습니다.

자리로 돌아가 주시기 바랍니다.  
효율적인 의사진행을 위하여 잠시 정회를 하  
고자 하는데 위원님들 이의 없습니까?

(없습니다하는 위원 있음)

이의가 없으므로 11시10분까지 정회를 선포  
합니다.

(10시53분 회의중지)

(11시10분 계속개의)

○위원장 신철성 의석을 정돈하여 주시기  
바랍니다.

성원이 되었으므로 제196회 제천시의회 임시  
회 산업건설위원회 제2차 회의를 속개하겠습  
니다.

의사일정 제1항 2012년도 하반기 주요 업무  
계획 보고의 건을 계속 상정합니다.

순서에 따라 기술보급과장님 발언대로 나오  
셔서 2012년도 하반기 주요 업무계획에 대하  
여 보고하여 주시기 바랍니다.

○기술보급과장 박철규 기술보급과장 박철  
규입니다.

기술보급과 상반기 주요 업무성과와 하반기  
주요 업무계획을 보드리겠습니다.

4쪽에 하반기 업무추진 방향입니다.

전국 제1의 제천농업 육성의 비전으로 4개  
전략목표와 12개 이행과제를 차질없이 추진  
하여 농가소득 증대에 최선의 노력을 경주하  
겠습니다.

5쪽에 하반기 주요업무계획입니다.

첫 번째 프로농업인 육성입니다.

2014년까지 조수입 1억 이상 300농가 달성을  
위해 전문지도사를 전담 배치하여 목표 달성  
에 차질없도록 추진하겠습니다.

6쪽에 가능성 가공용 쌀 및 햅쌀 재배사업  
추진입니다.

가능성쌀 생산을 위해서 청풍흑찰, 설향찰,  
적진벼, 흑미 등 4개 품종 25ha에 친환경 재

배를 위한 우렁이종폐를 공급하였으며 하반  
기에는 특수기능성 벼 저장용시설 1개와 신  
선택쌀 안전 건조저장을 위해서 시설을 설치  
하여 제천쌀 브랜드 확보에 노력하겠습니다.  
7쪽에 발작물 신소득 육성사업입니다.

상반기 추진실적으로 울무 논재배 실증사업  
1ha와 고구마 오색미단지 12.5ha를 조성하였  
으며 하반기에는 울무 논재배 기계수확 연시  
회 개최와 GAP 도정시설을 활용한 안전도정  
으로 소포장 유통부 가치를 제고토록 하겠습  
니다.

8쪽에 선도농가 모델화 사업입니다.

상반기에는 사업자 선정과 농가 혁신을 위한  
컨설팅 8농가를 실시하였으며 하반기에는 사  
업농가에 정밀 경영진단과 사업목표 및 전략  
수립, 고객 분석 등을 통하여 선도농가 육성  
에 만전을 기하겠습니다.

9쪽에 고품질 쌀 안전생산기술 보급입니다.

고품질 쌀 안전생산을 위해서 무논전파 등 4  
개 사업을 추진하였으며 하반기는 탐라이스  
쌀 포장재 제작과 무논전파 후기안전관리지  
도로 고품질 쌀 생산과 유통에 노력하겠습  
니다.

10쪽에 발작물 소득화 단지 조성입니다.

상반기 추진실적으로 잡곡 신품종 지역실증  
수수 이모작 재배, 서리태단지 조성등 4개  
분야 18ha를 완료하였으며 하반기에는 시범  
농가 현장지도를 강화하고 잡곡 명품화를 위  
한 포장재 2종을 제작하여 활용하도록 하겠  
습니다.

11쪽 농작물 병해충 예방으로 안전영농 추진  
입니다.

상반기에는 병해충 예찰답 설치와 관찰포 조  
사 3회와 생육조사 3회를 실시하였으며 벼물  
바구미와 굴파리 공동방제를 건의하였습  
니다.

하반기에는 매월 2회 생육조사와 병해충 관  
찰포 조사로 적기 병해충 방제에 최선을 다  
해서 풍년농사 달성에 노력하겠습니다.

12쪽 친환경농업 과학시설 운영입니다.

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

친환경농업의 확산과 농가를 위한 EMI생물을 지속적으로 배양하여 희망농가에 공급하겠으며 쌀 및 밭농업직불제 농가를 대상으로 800점에 토양검사를 해서 시비처방토록 하겠습니다.

13쪽 농가경영기술 현장 실용화사업입니다. 상반기에는 농가 벤치마킹 3회 실시와 농산물 소득조사계획을 수립하였으며 하반기에는 표준소득조사 30농가 실시와 작목별 농가경영컨설팅 100농가에 대한 농업경영정보 DB화를 하도록 하겠습니다.

14쪽 시설채소 생력화 생산비 절감입니다. 상반기에는 친환경 생력 관비시설 에너지절감 에어포그 설치, 무인방제시스템을 설치 완료하였으며 하반기는 친환경농업을 확산하기 위한 토량계량제 시용과 보온자동개폐기 장치를 설치하여 시설채소 생산 및 절감을 지도하도록 하겠습니다.

15쪽에 다문화가정 원예작물 생산 지원입니다.

다문화가정 외국인 여성들을 대상으로 원예작물 생산기술을 배양토록 하여 단기간에 영농기술을 습득 실천함으로써 다문화농가에 소득을 향상시키고자 상반기에는 21농가를 대상으로 순회지도를 하였으며 9농가에서 사업을 완료하였습니다.

하반기에는 다문화가정 원예작물 지원사업 홍보와 현장지도로 조기 정착하도록 하겠습니다.

16쪽 비교우위 품목 양파 명품화 사업입니다.

상반기에는 사업자 선정과 양파 수확 연시회를 개최하였으며 하반기에는 양파 육묘 자동화시스템 설치 2개소와 양파 농작업기 및 포장재 제작으로 월악산 양파 명품화에 노력하겠습니다.

17쪽 원예작물 생산성 증대입니다.

상반기에는 2개 분야 7개소에 대한 사업 대상자를 선정하여 개량형 지주 설치와 오이 재배와 양파트레이, 양채류 친환경 자재를

공급하였으며 하반기에는 작부체계 개선 양파, 양채 재배기술 지도로 원예작물 생산성을 향상시키도록 하겠습니다.

18쪽 한방음식 식재료 공급 산채 재배입니다.

상반기에는 고사리 인공재배 등 6개 사업 19개소에 대한 사업을 완료하였으며 하반기에는 생산된 식자재 유통과 포장관리 지도에 노력하겠습니다.

19쪽 소면적 신소득작목 육성시범사업입니다.

상반기에는 소면적 신소득 오디 가동 유통을 위한 묘정식작업장을 설치 완료하였으며 하반기에는 건조저장시설의 설치로 신소득작목 부가가치 향상과 기반조성을 완료하겠습니다.

20쪽이 되겠습니다.

동물복지형 가축 사양기술 보급사업입니다.

상반기에는 송아지 포유시스템 설치 농가를 대상으로 벤치마킹을 실시하였으며 하반기에는 전자동 송아지 사양시스템을 설치하여 송아지 로봇포유기 설치 등을 동물 복지 사양시스템을 확보하도록 하겠습니다.

21쪽이 되겠습니다.

축사 환경개선사업입니다.

상반기에는 양소 무발정시스템, 가금류 사육환경 개선, 양돈사 번식능력 향상 환경개선, 양봉 부가가치 향상사업을 완료하였으며 하반기에는 사업 완료농가 순회지도로 사업에 대한 문제점 개선방안을 도출하여 부과하도록 하겠습니다.

22쪽 축사 소독장비 활용 10개소에 지원하였으며 정기적인 소독으로 축사 위생관리와 방역지도에 만전을 기하겠습니다.

23쪽 과실 부산물 가공 지원사업입니다.

상반기에는 대상자 선정과 사업계획을 수립하였으며 하반기에는 과실 가공제조업으로 등록하여 착즙기를 설치하여 식품가공 허가 취득후 제품을 생산토록 하겠습니다.

24쪽 자생화 분화재배사업입니다.

상반기에는 사업 대상지를 선정하였으며 하

반기에는 시설하우스 설치 1동과 내부환경 개선과 분화를 전시하도록 하겠습니다.

25쪽 전국 최고 품질 제천형 사과단지 육성입니다.

상반기에는 제천형 사과 과원 조성 3ha 실시와 유인추, 고지가위, 조피기 등을 구입 완료하였으며 하반기에는 과실선별기 설치 한대와 신규과원 조성 3ha를 설치하도록 하겠습니다.

26쪽 과수생력화 상품성 향상입니다.

상반기에는 과수 생력화를 위한 고소작업차와 전동가위, 고지유도 방제기 등을 공급하였으며 하반기에는 과실 신선도 유지제 지원과 생력농기계 활용으로 경영비를 절감하도록 하겠습니다.

27쪽입니다.

수출 과수 친환경 병해충 방제입니다.

상반기에는 수출 과수농가 10농가에 예찰트랙, 성페로몬을 공급하여 친환경 과수생산기반을 조성하였으며 하반기에는 성페로몬의 활용으로 병해충을 유인 방제하여 친환경 과실 생산을 실천하도록 하겠습니다.

28쪽입니다.

한우 사육단계 헵섭 적용시범입니다.

상반기에는 헵섭 인증 10농가를 컨설팅을 실시하였고 하반기에는 대상농가 교육과 선진농장 벤치마킹 헵섭 인증을 받도록 하겠습니다.

29쪽 명품농산물 전시 홍보행사는 도 단위 행사로 보고를 생략하겠습니다.

30쪽에 농기계은행 확대 운영입니다.

상반기에는 임대농기계 5종 9대를 구입 임대하고 있으며 460회를 임대하여 1200만원의 수입을 얻기도 하겠습니다.

하반기에는 임대농기계 안전보관을 위한 비가림시설을 200㎡를 설치하고 임대농기계사업을 지속적으로 추진하여 농업인의 애로사항을 해결하도록 하겠습니다.

31쪽 임대농기계 보관시설 설치상반기에는 농지전용허가를 취득하였으며 하반기에는

비가림시설을 200㎡를 설치 완료하여 임대농기계의 내용연수를 연장시키도록 하겠습니다.

32쪽에 농업기계 순회수리 교육입니다.

이동민원봉사 86회를 현장수리로 농가 애로사항 해결에 최선을 다하고 있으며 하반기에는 정기순회수리교육 80회를 비롯하여 안전사고예방교육 3회를 실시하고 마을에 보유하고 있는 농기계 폐유를 수거하여 처리하도록 하겠습니다.

34쪽 특수시책을 보고 드리겠습니다.

채소 공동육묘장 설치상반기 농가 선정과 부지 조성을 완료하였고 하반기에는 공정육묘장 설치를 완료하여 가을채소를 육묘하도록 하겠습니다.

34쪽 황기 지역특성화사업 추진입니다.

상반기에는 제천황기 명품화를 위한 소포장재를 제작하였으며 황기 순지르는 기계 18대를 지원하였습니다.

하반기에는 황기농가 선진지 견학과 포장재 제작, 황기밭 토양 환경개선, 황기 재배 노력절감을 위한 퇴비살포기, 황기 순지르는 기계를 지원하여 제천황기 명품화사업 기반조성에 노력하겠습니다.

35쪽 내재해형 오미자 터널 재배입니다.

총 사업비 6억 1800만원중 지원 3억 9백만원 자담 3억 9백만원을 투입하여 30.9ha의 오미자 지원사업을 추진하겠습니다.

상반기에는 60농가 10.9ha를 사업 완료하였으며 하반기에는 식재 60농가를 현장 식재관리 지도하였으며 20ha를 신규 조성하여 약초생산기반 확충에 노력하겠습니다.

이상으로 기술보급과 하반기 주요 업무계획 보고를 마치겠습니다.

○위원장 신철성 기술보급과장님 수고하셨습니다.

준비된 자리에 착석해 주시기 바랍니다.

기술보급과에 대하여 질의를 하도록 하겠습니다.

질의하실 위원님 계십니까?

**【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】**

최종섭 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○최종섭 위원 박철규 과장님 수고 하셨습니다.

업무보고를 받다보니까 20페이지, 21페이지, 22페이지 봐주세요.

기술보급과에서 이번에 조직개편 올라왔는데 농업축산과가 유통축산과로 분리되는데 20페이지에서 22페이지까지는 사실 기술보급과에서 해야될 업무인지 본 위원이 조금 의아합니다.

전에는 농업농촌의 문제니까 농업정책과의 일들을 해줘야 되는데 앞으로 계속 기술보급과에서 해야 되는 사업으로 생각하고 계십니까?

24페이지 한우 사육단계 협섭 이거 20페이지 동물 복지형 가축사육기술, 21페이지에 축산 환경 개선을 위한 축산 경영개선 이게 앞으로 그 부서가 새로 조직개편에서 축산만 담당하는 부서가 되는데 계속 기술보급과에서 본연의 임무가 상당히 많은데 그쪽 업무까지 병행해야 되는게 본 위원이 묻는 겁니다.

얘기를 해보세요.

○기술보급과장 박철규 농업축산과에서 주로 하는 사업은 거의 지원사업에 해당이 되고 있습니다.

그러나 기술보급과에서 하는 사업은 시범적으로 새로운 기술이 시범요인이 하나 두개씩 투입해서 시범사업을 하는 것이기 때문에 축산사업이 지속적으로 현장에 축산담당직원이 축산에 대한 전문기술능력을 가지고 계시기 때문에 이런 것은 지속적으로 센터에서 추진해야 된다고 생각하고 있습니다.

○최종섭 위원 농업축산과에 축산직이 있습니까?

○기술보급과장 박철규 농업행정분야에 축산직이고 농업기술센터에는 농업기술분야에 축산담당자입니다.

○최종섭 위원 농업기술분야에 축산담당자가 이 일에 이런 일들이 있니까 해당되는거

지 사실은 순수한 농업기술에 대한 것만 해야지 부서가 따로 신설됨에도 불구하고 축산 환경, 동물 복지, 축사 소독에 대한 업무를 기술보급과에서 하면 한정된 인원가지고 다른 부서의 일을 관여하는게 아닌가 생각을 해서 말씀을 드립니다.

앞으로 과장님이 여지껏 해오셨지만 본연의 농업기술지원이나 보급에 대한 주 업무가 이런걸로 해서 중복되는 일이 있지 않느냐 해서 말씀드리는 겁니다.

참고해 주시고 앞으로 업무분장에 대한 새로 조직개편이 되면 여러 가지 참고해 주시기 바랍니다.

○기술보급과장 박철규 예.

○최종섭 위원 이상입니다.

○위원장 신철성 최종섭 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?

양순경 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○양순경 위원 과장님 수고 많으십니다.

18페이지 한방음식 식재료 공급 산채 재배시범사업에서 한방음식업소에 공급하고 있는 건가요.

○기술보급과장 박철규 일부 한방음식업소에서 요구하는 것은 공급하고 그렇지 않을 경우에는 금성 양화리에 있는 업체에 판매를 유도하고 있습니다.

○양순경 위원 직접 공급은 안하고 요청이 있을 때만.

○기술보급과장 박철규 요청이 있을 때만.

○양순경 위원 그렇게 하시구요.

○기술보급과장 박철규 예.

○양순경 위원 유희지에 생산을 이용해서 하고 있는 건가요

○기술보급과장 박철규 아닙니다.

농가에 시범사업으로 농가에 밭에 재배하고 있습니다.

○양순경 위원 하우스 재배는 아니고요.

○기술보급과장 박철규 예. 노지에 재배하

고 있습니다.

○양순경 위원 그러면 일반 식재료로서 상품성에 대한 경쟁력은 갖추고 있으신지.

○기술보급과장 박철규 지금 현재 도시 소비자들이 목나물쪽으로 많이 선호를 하시기 때문에 생것보다는 삶아서 말린 목나물을 하시기 때문에 농가에 가급적이면 생거 보다는 목나물을 만들어서 출하하도록 하고 있습니다.

○양순경 위원 6개 사업이 전반적으로 노력은 하고 있지만 다는 성공적이지 않다 그런 우려가 있으신지.

○기술보급과장 박철규 현재로서는 고사리 인공재배도 엄청 성공적이고요 썸바귀 재배도 성공적입니다.

질경이 연화재배는 파종해서 정식단계에 있고 곤드레 재배 오디뽕 재배 다 현재 문제 없습니다.

○양순경 위원 문제 없어요.

○기술보급과장 박철규 예.

○양순경 위원 다행이십니다.

적극적으로 잘 공급이 될 수 있도록 신경을 써주시기 바랍니다.

○기술보급과장 박철규 알겠습니다.

○양순경 위원 그리고 계속사업인데요 25페이지에 전국 최고 품질 제천형 사과단지 육성시범인데 사업대상자 선정이 1작목반 10농가라고 했는데 10농가는 어떻게.

○기술보급과장 박철규 1개 작목반 회원이 10명이 되겠습니다.

○양순경 위원 신청할 때는 어떻게.

○기술보급과장 박철규 작목반 단위로 신청 받아서 우선순위를 결정해서 작목반이 선정 되면 작목반이 회원이 10농가에 사업을 추진하는 내용이 되겠습니다.

○양순경 위원 기준은 있으면서 신청을 받게 되나요. 선정할 때.

○기술보급과장 박철규 그렇습니다.

○양순경 위원 1작목반에 10농가 어떻게 다시 한번 설명을 해 주시기 바랍니다.

○기술보급과장 박철규 1개 작목반에 회원이 10명이라는 뜻입니다.

○양순경 위원 회원 1명당 1농가씩을 과수 농가.

○기술보급과장 박철규 그러니까 백운사과 작목반이라고 하면 작목반 회원이 10명이기 때문에 10명한테 유인추라든가 조피기라든가 지원이 되는 사항입니다.

○양순경 위원 선정된 10명한테만 유인추라든가 조피기 한 대 구입하고 이런걸 혜택이 간다.

○기술보급과장 박철규 예.

○양순경 위원 그러면 선정이 안 된 다른 농가에서는 별반 불만사항은 없습니까?

○기술보급과장 박철규 저희들이 사업량이 많으면 여러 작목반을 다줘도 좋겠지만 사업 대상이 한 개 작목반 밖에 안 되기 때문에 부득이 10농가로 한정되어 있습니다.

○양순경 위원 선정된 10농가는 혜택을 점점 더 많이 받고 과수 조성사업이 활성화되고 있는데 그렇지 않은 데는 취약한 곳은 지속적으로 취약할 수 밖에 없는 상황을 어떻게 도움이 될 수 있을까 이런 차원에서 질문을 드려봤습니다.

○기술보급과장 박철규 이런 것은 금년도에 선정이 됐으면 내년도에 배제됩니다.

연차별로 골고루 농업인들한테 혜택이 돌아갈 수 있습니다.

○양순경 위원 한번 선정되면 그 다음에는 기회가 없다.

○기술보급과장 박철규 예.

○양순경 위원 잘 알겠습니다.

이상입니다.

○위원장 신철성 양순경 위원님 수고하셨습니다.

질의하실 위원님 계십니까?

이정임 위원님 질의하시고 소장님 답변하여 주시기 바랍니다.

○이정임 위원 과장님 업무보고 잘 들었습니다.

【제196회 임시회 제3차 산업건설위원회】

28쪽을 봐주세요.

한우사육 협섭 적용시범인데 이 사업이 계속 사업으로 해오고 계시는데 사업량이 10농가 예요.

○기술보급과장 박철규 그렇습니다.

○이정임 위원 10농가는 개인농가를 말씀하시는 건가요.

○기술보급과장 박철규 그렇습니다.

○이정임 위원 그러면 여기에도 10농가고 22쪽에 보면 축사소독용 장비해서 10농가고 다 연계성이 있는 농가를 말씀하시는 겁니까?

○기술보급과장 박철규 아닙니다.

○이정임 위원 다 틀린데 10농가씩.

○기술보급과장 박철규 그렇습니다.

○이정임 위원 특정 개인한테 혜택을 주는 거 아닌가요.

○기술보급과장 박철규 협섭 적용사업은 한우에 생산단계를 이력추적화시키고 규격 한우를 생산하기 위해서 협섭을 해서 나중에 인증까지 받는 사업이 되겠습니다.

작년도에 10농가가 협섭 인증을 받았고 금년도에도 10농가를 계획으로 추진을 하고 있습니다.

○이정임 위원 농가에서 협섭에 대한 이해를 고 계시나요.

○기술지원과장 원선호 예. 그렇습니다.

협섭농가에는 수시로 교육을 하고 컨설팅하고 있습니다.

○이정임 위원 적극적으로 추진을 잘해 주시기 바라고 동료 위원님이신 양위원님이 질의를 하셨는데 18쪽에 한방음식 식재료 공급 산채 재배 신규사업인데 저희가 보면 전국적으로 보면 곤드레하면 정선꺼잖아요.

정선이라고 이미 알려져있고 울릉도하면 명이나물 제천하면 뭐가 떠오를까요.

○기술보급과장 박철규 한방식재료를 말씀하시는 겁니까?

○이정임 위원 예.

○기술보급과장 박철규 그동안 오가피라든가 뽕잎순을 많이 활용을 했는데 요즘에 시

범사업을 해서 앞으로 곤드레쪽으로 많이 확보를 하고 제천이 음식점에서 음식점에서 곤드레를 소비하는 업체가 많이 있습니다.

○이정임 위원 그건 가장 쉽기 때문에 제천 것이 아닌 정선거를 판매하고 있잖아요.

제가 질의하는건 제천만의 특성을 가진 한방음식 명품화 식품재료를 여쭙보는 것이지 곤드레라든가 오가피라든가 뽕잎이라 든가 썬바귀라든가 여러 가지 많지만 앞으로는 한방음식 명품화 식품재료를 신규사업으로 시범으로 운영을 하실거라면 심사숙고 생각하셔서 다른 도시에서 하지 않는 식재료 그걸 연구하시는 게 어떨까 생각합니다.

○기술보급과장 박철규 예. 연구하겠습니다.

○이정임 위원 꼭 필요한 사업입니다.

너무 쉽게 대답하는건 과장님 일단 용기는 좋으시지만 여기보면 좋은거 많습니다.

질경이가 있는데 사실 우리가 질경이는 한약으로 많이 쓰고 있지만 질경이를 이용한 식재료 신기하거든요.

맛도 괜찮고 사람한테도 좋고 그러면 이걸 시범적으로 해보시고 좋으면 제천시에서 특화사업을 할 수 있는 명품화 만들 수 있는 한 가지를 지정하셔 가지고 해주셨으면 하는 바람입니다.

과장님 어떻게 생각하세요.

○기술보급과장 박철규 많이 재배를 해놔도 소비가 제일 문제입니다.

농가에서 재배를 시켰을 때 판로대책이 강구돼야 되는데 그런게 안 되면 저희들이 지원해서 시킨 사람의 책임이 뒤따르거든요.

○이정임 위원 명품화를 시켜 놓으면 자연적으로 소비는 된다고 생각합니다.

저희시에서 특화상품으로 지정을 해서 지속적으로 연구를 했으면 하는 바람이고 농업기술센터에서 종합평가회를 하고 계신가요.

○기술보급과장 박철규 예. 가을에 하고 있습니다.

○이정임 위원 1년에 한번.

○기술보급과장 박철규 예.

○이정임 위원 어떻게 운영하고 계신가요.

○기술보급과장 박철규 시범사업 전체에 대해서 시범농가가 농업기술센터에 모여서 잘된 점과 잘못된 점을 비교분석해서 개선할 방법을 강구하는 평가회가 되겠습니다.

○이정임 위원 제가 생각할 때는 지금 하고 계시지만 앞으로는 고품질 고품격 농산물 생산을 위한 우수농산물 또는 안전농산물 생산현장을 견학하죠. 농민들이 같이 공무원도 참석할 수도 있고 작목반 회원이라든가 친환경 농사를 짓고 계시는 모든 분들이 참석하시는데 평가회를 하시면 평가사례집을 만들어서 농업기술센터에서 운영하는 여러 가지 성공사례라든가 아니면 예를 들어 가지고 가축분뇨과다 사용했을 때 사례라든가 농가에서 체험했던 노하우 성공사례집을 만들어서 농가에 보급할 수 있는 그런 평가회가 됐으면 좋겠는데 그런 생각을 해보셨습니까?

○기술보급과장 박철규 해봤습니다.

○이정임 위원 그러면 해보셨으니까 하셔야 되겠죠.

사례집을 꼭 만들어서 농가에서 도움이 될 수 있는 사업을 과장님께서 신경써서 해주시기 바랍니다. 하시겠습니까?

○기술보급과장 박철규 알겠습니다.

○이정임 위원 수고 하셨습니다. 이상입니다.

○위원장 신철성 이정임 위원님 수고하셨습니다.

더 질의하실 위원님 계십니까?  
(없습니다하는 위원 있음)

더 질의하실 위원님이 안계시므로 기술보급과에 대한 질의를 종결하겠습니다.  
과장님 수고하셨습니다.  
자리로 돌아가 주시기 바랍니다.  
위원님들과 관계공무원 여러분 수고 많으셨습니다.  
이상으로 제196회 제천시의회 임시회 산업건설위원회 제3차 회의를 마치겠습니다.

여러분 수고 많으셨습니다.  
산회를 선포합니다.

(11시38분 산회)

○출석위원

|     |     |      |     |
|-----|-----|------|-----|
| 위원장 | 신철성 | 부위원장 | 양순경 |
| 위원  | 염재만 | 최종섭  |     |
|     | 이정임 | 김기상  |     |

○출석공무원

|          |     |
|----------|-----|
| 경제건설국장   | 최종인 |
| 농업기술센터소장 | 한병수 |
| 환경사업소장   | 박대수 |
| 수도사업소장   | 김범수 |
| 기술지원과장   | 원선호 |
| 기술보급과장   | 박철규 |

○산업건설위원장 신철성

○부위원장 양순경