

2000. 6. 27 10:00  
제62회 1차정례회

# 시정질문답변서

제 천 시

## 시정질문 및 답변순서

제62회1차정례회

일 시	질 문 순 서	답 변 순 서
2000.6.27 (화) 10:00	<b>1.조병석 의원</b> ① 과속방지턱에 대하여 ② 소방도로 개설에 대하여	①산업건설국장 ②도시건축과장
	<b>2.이종호 의원</b> ① 우리시의 전염병 예방대책과 여름철방역 대책 ② 제천이 도시가스 공급지역에서 제외된 이유는 ③ 읍면동사무소 주민자치센터 전환에 따른 향후 대책과 추진계획은	①보건사업과장 ②공업경제과장 ③자치행정과장
	<b>3.유영화 의원</b> ① 민방위 시설사업에 관하여 ② 관광개발계획중 s/w개발방향은 ③ 가로·보안등 관리에 대하여	①자치행정과장 ②문화관광과장 ③도시건축과장
	<b>4.최상귀 의원</b> ① 각종 수도사업 추진현황('98하반기~2000상반기)	①수도사업소장

## 답 변 서

☐ 질문내용 : 조 병 석의원

☐ 답 변 자 : 건설국장 강 태 운

☐ 제 목 : 과속방지턱에 대하여

☐ 질문요지

- 첫째 : 과속방지턱 설치 현황과 설치할수 있는 장소, 관련시설
- 둘째 : 잘못 설치된 과속방지턱이 있다면 정비 계획

☐ 답변내용

건설국장 강태운입니다.

- 평소 시정발전과 건설행정에 깊은 배려와 관심을 기울여 주시는 의장님 및 의원여러분께 감사의 말씀을 드리며 조병석 의원님께서 질의하신 과속방지턱에 대하여 답변 드리겠습니다.

- 첫번째 사항인 과속방지턱 설치 현황과 설치할수 있는 장소 및 관련 시설에 대하여 말씀드리면,

- 우리시 관내에 설치된 과속방지턱은 총 142개소로서, 공공도로상의 동지역 103개소, 읍면지역이 39개소가 설치되어 관리하고 있으며,

설치규격은 도로안전시설설치 및 관리지침상 일반도로에는 길이 3.6m, 높이 10cm의 원호형 (포물선)을 표준으로 하며, 예외규정으로 6m미만의 소로에서는 길이 2.0m 높이 7.5cm  
아파트단지내 도로는 길이 1.0m 높이 7.5cm까지 적용할수  
있습니다.

· 과속방지턱 설치장소로는

1. 학교앞, 유치원, 어린이놀이터, 근린공원, 마을통과지점 등 차량의 속도를 저속으로 규제할 필요가 있는 구간.
2. 보차도의 구분이 없는 도로로써 보행자가 많거나 어린이 놀이로 교통사고 위험이 있다고 판단되는 도로.
3. 공동주택, 근린상업지역, 학교, 병원, 종교시설등 차량의 출입이 많아 속도규제가 필요하다고 판단되는 구간.
4. 차량의 통행속도를 30km/시 이하로 제한할 필요가 있다고 인정되는 도로로서 도로관리청이 필요하다고 판단되는 장소에 한하여 최소로 설치할수 있도록 규정되어 있습니다.

· 또한 과속방지턱과 관련한 시설로는 과속방지턱 142개소에 대한 교통안전표지(주의표지 117-1번) 216개소가 설치되어 있으며,

도로안전시설 설치 및 관리지침에서 권장하고 있는 교통량이 많은 도로의 별도 조명시설이나 노면 표시는 야광도료로 도색하고, 가로등이 설치되어 있으므로 이의 대체시설로 인용하고 있습니다.

- 두번째 사항인 잘못 설치된 과속방지턱의 정비계획에 대하여 답변드리겠습니다.

· 우리시에서는 금년 상반기 춘계도로정비와 병행하여 과속방지턱에 대한 도색을 122개소에 사업비 30백만원을 투자하여 2000. 3. 21 - 6. 18까지 용착식으로 정비완료하였으며,

설치 기준에 부적합한 과속방지턱은 '95년 이전 사전협의없이 임의설치된 것으로서, '99. 5월 일제조사 결과 20개소가 발견되어 '99하반기에 용두동의림여중앞외 13개소를 철거 및 보완시공하였고 금년 상반기 과속방지턱 도색시 두학초등학교앞 4개소, 청풍면 대류리앞 2개소등 6개소를 정비한바 있습니다.

· 의원님들께서도 잘 아시다시피 차량과속으로 인한 교통사고를 예방하기 위한 과속방지턱의 대부분이 건물 밀집지역과 도로폭이 협소한 소방도로 교차지점에 주로 설치되어 있어 차량의 소음 및 건물의 울림으로 인한 민원이 점차 증가하고 있는것도 사실입니다.

· 그러므로 금년부터는 신설 및 정비하는 과속방지턱에 대하여는 설치기준에 적합하게 시공될수 있도록 지도감독에 철저를 기하고, 기 설치된 과속방지턱에 대하여는 설치기준에 부적합한 공설운동장 주변 2개소등 7개소와 민원이 야기되는 개소에 대한 일제조사를 7월중 실시하여 정비 계획을 수립하고 예산범위내에서 시급을 요하는 개소부터 우선적으로 정비하여 안전사고 예방 및 주민불편사항을 최소화 할수 있도록 도로유지관리에 최선을 다하겠습니다.

이상 답변을 마치겠습니다.

## 답 변 서

○ 질문의원 : 조 병 석 의원

○ 답 변 자 : 도시건축과장 이 중 식

○ 제 목 : 소방도로개설에 대하여

○ 질 문 요 지

제천상고정문 앞에서 화성아파트간 소방도로는 도시계획에 의거 고시한 도로로 지난 4월 중순 개설작업중 공사가 중단 된지 2개월 이 지났으며 지역 여론 수렴이라는 명목으로 주민설명회만 3차에 걸쳐 시행하여 주민들만 찬.반으로 분열시켜 놓고 지금 까지 공사를 중단하고 있습니다

첫째 : 공사가 중단된 정확한 사유를 밝혀 주시고

둘째 : 소방도로를 개설하기 위해 지금 까지 소요된 금액은 얼마이며

셋째 : 향후대책이 무엇인지 밝혀 주시기 바랍니다

○ 답 변 내 용

조 병 석 의원님의 질문사항에 대하여 답변 드리겠습니다.

○ 먼저 제천상고앞 도로개설공사 추진경위에 대하여 말씀을 드리겠습니다

○ 제천상고앞 도로개설 공사는 1996년 화성아파트 진입도로개설공사 (소로2-223호)시 보상을 실시하여 일부공사를 시행하였고 '98년 10월 12일과 같은해 11월10일 2차에 걸쳐 신백동 140번지 거주 윤남희 의 사유토지로 화성아파트 하수도가 유입되어 하수관을 이설 하여 달라는 피해민원이 제기됨에 따라 99년 하반기 피해민원 발생지역에 토지보상을 하였고 '99년 12월 30일 공사계약을 하여 2000년 3월 10일부터 공사를 착수하게 되었습니다

- 공사계획과정에서 지리적 여건상 고저 차가 심하여 차량통행을 위한 도로개설이 어렵다고 판단 되어 주민 및 학생이 통행 될 수 있는 계단 도로개설로 설계가 되었습니다 이 공사 시행중 일부 주민들이 차량이 통행할 수 있는 도로개설 요청이 있어 1차로 2000년 4월 26일 동현동 사무소에서 개최한 동개발위원회에서 설명회를 갖은 결과 지역여건상 차량통행 도로개설 불가능을 인식하고 계단이라도 개설하여달라는 의견으로 설명회를 하였습니다
- 이에 따른 도로개설에 대한 찬성과 반대에 대하여 홈마트 신백점 개점에 따라 생계위협을 느끼는 화성아파트 주변 소상공인과 아파트 내 주차공간 부족에 따른 일부주민의 이해와 통행의 불편을 느끼는 주변주민과 신백초등학교 및 제천상고 등의 자녀를 둔 학부모 등의 이해가 엇갈려 2000년 5월6일 도로개설의 반대민원이 제기됨에 따라 2차로 2000년 5월 18일 동현동 사무소에서 의견수렴을 하였으나 충분한 의견수렴이 되지 않았고 2000년 5월24일에는 신백동 2동 3동 9동 주민 및 상가상인 일동 대표 김정숙 외 61명의 집단 민원이 접수된 상태였습니다
- 2000년 5월25일 동현동 사무소에서 3차 주민 설명회를 한 결과 찬성과 반대의 결정이 되지 않았고 2000년 5월29일에는 신백동 7.8통 주민대표 이응재외 164인의 당초 취지대로 조속히 도로개설을 하여달라는 집단민원이 제기 된 상태였습니다
- 시에서는 종합판단을 위하여 동현동 대표(동장, 시의원, 개발위원장) 의견에 따라 당초 계획대로 도로개설을 추진하게 되었습니다.
- 질의하신 공사가 중단된 정확한 사유에 대하여 말씀을 드리면 시의결정대로 공사를 강행하였으나 생계위협과 주거공간의 이해관계로 불편을 느낀 일부 과격주민들이 중장비 앞에서 공사방해를 위한 행동을 하여 공사추진이 불가하게 되어 2000년 6월8일 시공회사에서 공사 중지요청이 있어 이를 검토한 결과 법적인 조치 보다는 이해설득을 하여 공사를 추진함이 좋을것으로 판단되어 2000년 6월 13일 공사를 중지하게 되었습니다

- 소방도로 개설을 하기 위해 지금까지 소요된 금액에 대하여는 '96년 당시 토지 및 지장물 보상비 83,555천원과 1999년 공사비 77,170 천원등 160,725 천원이 소요 되었습니다  
이는 상고앞 대로변에서 화성아파트 까지 연장70m에 대한 사업비 이고 계단설치 부분14m에 대한 사업비는 토지보상비 8,575천원 계단설치비 약 9,000천원 정도로 총 17,575천원 입니다
- 향후 대책에 대하여는 2000년 6월 22일 화성 1차아파트 주민 226명으로부터 제천시 의회에 화성아파트 2동과 3동사이로 개설 되는 계단식 도로개설 공사반대 내용의 진정서가 접수 되어 통보 됨에 따라 진정내용의 반대사유에 대하여 충분한 법적 검토를 하여 시행 코자 합니다.
- 주된 반대 의견으로는 서민아파트라는 서러움 속에서도 12년을 살아오면서 분양 받고 때가 오면은 재건축에 따른 문제와 지금의 계획대로 도로 개설시 화성아파트는 동과 동사이가 분리되어 분양을 받을 이유가 없음에 따라 생존권 및 재산권이 달려 반대한다는 진정이였습니다
- 앞으로 주된 반대의견에 대하여 충분한 법적 자문을 받아 시행코자 하며 이해관계가 엇갈리는 도로개설에 대하여는 충분한 의견수렴을 한 후 사업시행을 하도록 하겠습니다



# 답 변 서

질 문 의 원	이종호 의원
답 변 자	보건사업과장 류경임
제 목	전염병대책과 여름철 방역대책 질의에 대한 답변
<p>&lt; 질문요지 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 올해는 3월부터 부산, 대구, 제주 등 남부지방에서 세균성이질, 식중독 등이 유행하고 있고, 본격적인 여름철을 맞아 각종 전염병의 발생이 우려됨에 따라 시민들의 건강에 적신호가 켜지고 있음.</li> <li>○ 또한 말라리아 환자가 급증하고 있는 것은 시민보전이 후진성을 면치 못하고 있는 실정임.</li> <li>○ 무더위와 장마가 시작되는 여름철을 맞아 우리시의 전염병대책과 대비하여야 할 여름철 방역대책은 무엇인지?</li> </ul>	
<p>&lt; 답변내용 &gt;</p> <p>의원님께서 질의하신 내용에 대하여 답변을 드리겠습니다.</p> <p>□ 첫째, 우리시의 전염병 대책에 대하여는</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 이종호 의원님께서 염려하시는 바와 같이 금년도에는 지난 3월부터 경기도 일원 및 부산, 대구, 제주 등 남부지방에서 세균성 이질 등 하절기 전염병이 유행하여,</li> <li>● 우리시에서도 이러한 전염병의 확산 및 유행을 사전에 방지하여 시민의 건강증진 및 보건향상에 기여하고자 여름철 방역 대책에 철저를 기하고 있습니다.</li> </ul>	

- 시는 보건소에 비상방역대책 상황실을 설치하고 5. 1일부터 9. 30일까지 5개월간 1일 2명씩 비상근무를 실시하며 설사환자 신고접수 및 각종 전염병의 발생유무를 파악하게 하고
- 환자발생시 환자치료는 물론 방역소독 및 역학조사를 위해 의무과장과 5명으로 방역기동반을 편성 운영하여 환자발생시 신속한 조치로 전염병 확산을 예방할 계획입니다.
- 한편, 각종질병의 정보파악을 위해 병의원, 약국, 양호교사, 리통장 등으로 구성된 질병정보모니터망을 161개소 지정운영하여 각종 전염병의 조기발견에 노력하고 있습니다.
- 또한, 염려하시는 말라리아에 대하여는 95년도부터 경기북부 휴전선 부근에서 발생하여 현재는 경기, 강원도 중부 지역까지 확산되고 있는 실정이지만, 우리시에서는 '98년도 3명, '99년도 1명이 발생하였으나 모두 유행지역 제대장병과 장기체류자였으며, 우리시에서 감염된 환자는 없었습니다.  
앞으로 말라리아 확산에 대비하여 방역소독을 강화하고 모기에 물리지 않도록(개인 모기장 설치등) 시민홍보에 철저를 기하겠습니다.
- 방역소독약품은 2000년도 사용량을 전량 확보하여,  
(분무용살충제 1,259ℓ, 연막용살충제 1,066ℓ, 분제 5,000통/450g, 살균제 600ℓ)  
4월부터 월별 배정계획에 의거 읍·면·동에 약품을 기 배정하였고, 향후 시기별로 적정량을 배분하여 약품수급에 차질이 없도록 할 계획이며,
- 방역소독은 4월부터 쓰레기매립장, 공중화장실, 하천변 등 방역취약지를 중심으로 살균, 살충소독을 실시하였으며, 위생해충 밀도가 높아지는 6월부터는 연막소독과 분무소독을 병행실시하고 있습니다. 금년도에는 차량연막소독기 2대와 휴대용 연막소독기 4대를 구입하여 장비가노후된 읍·면·동에 우선 배정하였습니다. (장비현황첨부)  
또한, 7월부터 9월까지 월 2회 235개 자율방역단을 활용한 일제방역을 실시하여 방역소독 효과를 극대화할 계획입니다.

□ 둘째. 대비하여야 할 여름철 방역대책으로는

- 여름철에 많이 발생하는 세균성이질등 수인성 전염병과 집단 식중독은 개인위생 준수 및 식수, 음식물의 위생적 관리로 충분히 예방될 수 있으므로 시민홍보 및 집단 급식시설의 위생지도 점검을 강화할 방침입니다.
- 이에 대비하여 4월과 5월에는 학교급식시설 30개소, 일반 급식시설 20개소에 대하여 교육청, 위생부서와 합동으로 위생점검 및 조리종사자 210명에 대하여 장내 세균검사를 실시하였으며, 7월에는 2차적으로 학교급식시설에 대하여는 교육청, 사회복지시설은 관계부서와 합동으로 지도점검할 계획입니다.
- 또한 집단 급식시설과 대형 음식점(예식장식당등) 조리 책임자에 대한 식중독 및 전염병예방 교육을 6. 29일 위생부서와 같이 실시하고
- 작년에 이어 금년에도 7월부터 「건강한 여름나기 캠페인」을 전개하여, 집단 급식시설 관리자 교육, 가두캠페인 등 주민 홍보활동을 강화하여 각종 전염병이 발생하지 않도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

방역사업에 대한 깊은 관심을 갖고 계신 의원님들께 깊은 감사를 드리며 이제 본격적인 여름철을 맞이하여 방역체제를 재점검하여 대주민 홍보 등 전염병 예방 대책에 철저를 기하겠습니다.

감사합니다.

붙임 : 방역소독장비 현황 1부. 끝.

## 2000. 방역소독장비현황

구분 읍·면·동별	차량용연막기 대	휴대용연막기 대	자체구입휴대용 연막기 대	휴대용문무기 대	동력분무기 대
계	20	61		25	2
봉양읍	2	2		1	
금성면	1	2		1	
청풍면	1	3		1	
수산면	1	2		1	
덕산면	2	3		1	
한수면	2	3		1	
백운면	2	2		1	
송학면	2	3		1	
교동		2		1	
중앙동		4		2	
명서동		2		1	
의림동		2		1	
용두동		3		1	
동현동		4		2	
청전동		2		1	
화산동		4		2	
영천동		4		2	
보건소	7	14		4	2

## 答 辯 書

○ 質問議員 : 이 종 호 議員

○ 答 辯 者 : 공업경제과장 김 광 용

○ 題 目 : 제천시지역의 액화천연가스(LNG) 공급대책

○ 質問要旨

- 제천시지역의 도시가스 공급계획 및 향후대책 ?

○ 答辯內容

이종호 의원님께서 질의하신 제천시지역이 액화천연가스(LNG) 공급지역에서 제외된 사유 및 향후 공급대책에 대하여 말씀드리겠습니다.

먼저 생활 연료 중 날로 사용량이 늘어나 그 비중이 높아지고 있는 가스에 대하여 많은 관심을 갖고 질의하여 주신데 대하여 진심으로 감사드립니다.

우선 제천시지역의 가스사용현황을 말씀드리면, 사용하고 있는 가스종류는 액화석유가스(LPG)로 2000년 5월말 기준 47,750여 가구와 3100여 개의 업소에서 난방 및 취사용으로 연간 총 14,000톤(7백만㎥)의 가스를 사용하고 있습니다.

다음으로 우리 나라의 액화천연가스(LNG) 보급현황을 말씀드리면, 1986년 액화천연가스(LNG)의 도입을 시작하여 1990. 4. 13일 제4차 경제장관회의에서 “한국가스공사”를 사업 주체로 하여 액화천연가스(LNG)를 전국 광역시 및 도청 소재지급 이상의 도시를 동시 연결하는 주배관망을 건설하기로 의결하여, 우리 도에는 청주시가 1994년부터 공급을 받게 되었으며 충주지역은 '94년 일반도시가스회사가 설립되어 '95년부터 액화천연가스(LNG)가 아닌 액화석유가스(LPG+Air)를 도시가스용으로 공급해 오고 있으며, 2003년부터 액화천연가스(LNG)를 탱크로리로 운반하여 공급하는 것으로 계획되어 있음을 말씀드립니다.

다음으로 도시가스사업 허가에 대하여 설명 드리겠습니다.

도시가스사업 추진체계는 도시가스사업법 제3조 【사업의 허가】 규정에 의거 산업자원부장관의 허가사항인 “가스도매사업자(한국가스공사)”와 시·도지사의 허가사항인 “일반도시가스사업자”로 분류되며, 그 기능에 있어서는 “가스도매사업”은 일반도시가스사업자 또는 산업자원부령이 정하는 대량의 수요자에게 액화천연가스(LNG)를 공급하는 사업이며, “일반도시가스사업”은 가스도매사업자로부터 액화천연가스(LNG)를 공급받아 일반의 수요자에게 배관으로 공급하는 사업입니다.

따라서, 액화천연가스(LNG)를 공급받으려면 우선적으로 일반도시가스사업자가 선정되어 관내 수요자에게 지선 배관을 설치하여야 하는데,

의원님께서 말씀하신 충주시와 원주시는 일반도시가스사업자가 허가되어 앞서 말씀드린 바와 같이 액화천연가스(LNG)는 아니지만 배관을 이용한 도시가스(LPG+Air)가 공급되고 있으나, 우리시는 일반도시가스사업자가 허가되어 있지 않기 때문에 도시가스(LPG+Air) 공급요건이 갖추어져 있지 않은 상태입니다.

그 사유로는 우리 시에서도 그간 의원님께서 우려하시는 바와 같이 대기오염 예방과 값싸고 안정적인 연료인 액화천연가스(LNG)공급을 위하여 관련기관과 긴밀히 협조하여 1993. 4. 30일 충청북도 고시 제1993 - 24호로 제천시를 제3권역으로 하여 일반도시가스사업자를 모집한 결과, 제1순위로 충주시에 소재한 (주)도시산업 (대표 고종규)을, 제2순위로 제천시 천남동 290번지 신일에너지 (대표 임현태)를 지정공고하고 추진토록 하였으나, 사업에 소요되는 많은 투자비로 경제성이 맞지 않아 사업자들이 허가신청기간(지정일부터 6개월)내 신청을 하지 않으므로 인하여 동 사업이 소기의 성과를 이루지 못한 바 있습니다.

참고로, 산업자원부의 장기 액화천연가스(LNG) 공급계획에 의하면 우리시는 2003년 이후 별도의 검토대상지역으로 분류되어 있어, 단기에 액화천연가스(LNG)를 공급받기는 어려울 것으로 예상됩니다.

이에 우리시는 일반도시가스회사의 조속한 설립을 위하여 충청북도와 협의하여 2001년도에 일반도시가스사업자 모집공고를 거쳐 사업자를 선정하여 추진할 계획으로 있으나,

현재 우리시의 가스수요가 일반도시가스회사 설립투자 가능여건인 집단공급세대 기준 20,000세대와 가스사용량 5백만m<sup>3</sup>에 못 미치는 14,000세대와 3백43만m<sup>3</sup>로서 일반도시가스사업자 모집에 어려움이 있을 것으로 예상됩니다.

향후 대책으로는 정부의 액화천연가스(LNG) 공급계획에 우리시가 포함되도록 산업자원부, 충청북도, 한국가스공사 등 관계기관과 긴밀히 협조하는 등 조기에 도시가스를 공급받도록 여건을 조성하는데 최선의 노력을 경주하겠습니다.

의원님들께서도 함께 협조하여 주시기를 부탁드립니다. 단변을 마치겠습니다.

감사합니다.



## 시 정 질 문 답 변 서

☐ 질문의원 : 이종호 의원

☐ 답 변 자 : 자치행정과장 조동현

☐ 질문요지 : 행정자치부가 추진하고 있는 읍면동사무소의 주민자치센터의 전환계획에 대한 우리시의 향후 대책과 추진계획은 무엇인지?

☐ 답변내용

- 자치행정에 많은 관심과 애정을 갖고 계신 이종호 의원님께 감사드리며 질문에 대한 답변을 드리겠습니다.
- 정부의 지방행정 계층구조 축소방안의 하나로 '99년부터 추진되고 있는 읍면동 기능전환은 제1단계로 '99년도 7월부터 도시지역 278개동에 대한 시범실시를 거쳐 2000. 7월부터 94개시(도농복합시 제외) 1,655개동에 대하여 확대시행 한다는 것이 정부의 방침입니다.
- 이에따라 우리도에서는 금년에 청주시가 시범실시한 2개동을 포함, 28개동에 대하여 동기능전환을 추진하고 있습니다.
- 제2단계로 읍면지역에 대하여는 2000. 6월부터 시범실시를 거쳐 2001. 6월부터 확대시행하는 것으로 계획되어 있으며

- 도농복합시인 우리시는 금년 2개 읍면동(관할 읍면동수가 16~30개 시군의 경우)을 시범실시 하는 것으로 되어 있었으나 행정자치부의 계획 변경으로 15개 시·군 35개 읍면만을 대상으로 시범실시하게 되어 우리도에서는 청원군 남일면이 선정되어 시범 추진하고 있습니다.
- 이와 관련하여 행정자치부에서는 금년에 시범 실시하는 읍면 시범실시평가 결과에 따라 2001년 전 읍면 확대시행을 검토할 계획으로 있어 향후 그 여부에 관심이 높아지고 있습니다.
- 이러한 읍면동의 기능전환시 사무 및 인력조정은 읍면과 동지역의 특성상 차별화가 있으나 동의 경우 사무는 약30%만 존치되고 70%는 본청으로 이관되며 인력은 배치기준에 의거 조정되나 최소 6명에서 최대 11명정도로 재조정하게 됩니다.
- 읍면의 경우는 행정자치부에서 현재 사무조정에 따른 사무실태 조사를 실시중에 있어 그 결과에 따라 사무 및 인력조정안이 나오게 될 것입니다.
- 우리시의 읍면동 기능전환에 따른 문제점은 아직 시행치 않으므로써 정확히 나타나 있지 않으나 청주시의 시범실시와 전국 타시군의 시범실시 평가에서 나타난 문제점을 살펴보면

- 읍면동사무소의 인원감축에 따른 주민만족의 행정서비스 공급이 지난하고 생활민원에 신속한 대응이 곤란한 점이 나타나고 있음을 볼 수 있습니다.

(그 실례로)

- 동사무소에서 직능단체와 시민운동으로 추진하는 조기청소, 가로환경정비가 시청으로 이관되면서 직능단체와의 유대 부족으로 추진에 어려움이 초래되며
  - 불법광고물, 쓰레기 무단투기, 불법건축물 단속등 각종 불법 행위 및 주민편의사항등 신속한 현장 업무처리 지난
  - 지방세 고지서 전달 및 세금징수독려, 통계 및 선거, 적십자 회비모금 등 업무의 능률적 추진 지난
  - 각종 기초조사 및 홍보계도 사항 추진등에 어려움이 있으며
- 주민자치활동 프로그램들이 다양하게 개발돼야 하나 충분한 여건부족으로 시범적 제공서비스 프로그램만을 소극적으로 이용하고 있는점과
- 자치센터운영을 자원봉사자로 운영토록 하고 있으나 실제 시행에는 어려움이 있고

- 상대적으로 시 본청의 일부부서의 경우 과다한 업무량 증대로 실무추진에 어려움을 초래하는 등의 문제점이 나타나고 있는 것으로 평가되고 있습니다.
- 따라서 우리시에서는 정부의 지침에 의거 추진하되 타시군의 시범실시결과를 참고로 문제점에 대한 대책방안을 충분히 사전 연구하여 향후 기능전환 추진시 문제점이 최소화 되도록 노력하겠습니다.
- 이상으로 질문에 대한 답변을 마치겠습니다.

# 답 변 서

질문의원	유영화 의원
답 변 자	자치행정과장 조동현
제 목	민방위 시설사업에 관하여
<p><b>【질문요지】</b></p> <p>민방위 경보시설 현대화를 추진중인 행정자치부 및 충청북도의 계획과 제천시의 방침은 무엇인가?</p>	
<p><b>【답변내용】</b></p> <p>먼저 민방위업무에 대하여 세심한 관심을 갖고 계시는 유영화 의원님께 감사를 드립니다.</p> <p>유영화 의원님께서 질의하신 민방위 경보시설 현대화 사업의 행정자치부 및 충청북도의 계획과 제천시의 방침에 대하여 답변을 드리도록 하겠습니다.</p> <p>○ 민방위기본법 제3조(국가, 지방자치단체 및 국민의 의무) 및 제3조의2(재정상의 조치)의 규정을 보면 국가 및 지방자치단체는 민방위사태로부터 국가와 지역사회의 안전을 보장하고 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 계획을 수립 시행하며 예방과 신속한 수습 및 복구 등을 위하여 필요한 재정상의 조치를 강구하여야 한다는 의무와 재정상의 조치사항이 명시되어 있습니다.</p>	

- 1987년부터 1992년까지 전국에 설치된 『민방위경보자동화사업』 시설이 용량부족과 노후화로 불안정하여 행정자치부의 용역사업 실시결과를 토대로 2000년7월부터 2001년5월까지 159억원(국비 48, 지방비 111)의 사업비를 투자하는 경보현대화사업 추진계획이 수립되었는 바
- 충청북도는 2000년7월부터 2001년5월까지 3개 도, 시.출장소를 대상으로 904백만원(국비 271, 지방비 633)의 사업비를 투자하여 1개통제소, 1개분배소, 4개방송국, 2개사이렌에 대하여 보강 및 신규사업을 추진하도록 되어 있습니다.
- 그러면 본시 2000년도 민방위경보현대화사업 제천분배소에 대하여 말씀드리도록 하겠습니다.
- 98.10.19일 2000 ~ 2001 기간중에 제천시청내에 331백만원의 사업비로 경보분배소 설치계획 시안이 접수 되었고 본시에서는 재정상 부담곤란을 이유로 설치불가 의견을 전언 제시한 바 있으며
- 99.7.10일자로 민방위경보현대화사업 세부추진계획(국비 30%, 시비70%)이 확정시달 되었는데 제천시에서는 99.7.14일자 본시의 열악한 재정형편으로 시비부담 설치 및 운영이 어려워 설치가 곤란함을 도에 진달한 바 있으며
- 그 이후 도에서는 시비부담을 도비 부담으로 계획을 변경하고 2000년도 예산에 사업비232백만원(국비 69.6, 도비162.4)을 보조 내시하여 예산이 확정된 바 있습니다.

- 그러나 본시의 어려운 재정여건 등으로 비추어 볼 때 경보분배소 시설 후 정원증원과 관리운영에 따른 시비부담의 어려움과 분배소 설치대상 시군 모두 기존시설 보강지역이나 제천시만이 신규 지정의 부당함 등을 들어
- 본시 계획을 취소하는 안과 본시에서는 경보 분배소 장소를 제공하고 국·도비로 설치 후 운영요원 인건비와 관리등 일체를 도에서 직접 운영하여 줄 것을 2000. 5.27일자 건의 드린 바 있습니다.
- 이에 따라 도에서도 『제천분배소』설치에 따른 문제점, 대책을 인지하고 제천분배소 파견근무(3명)와 인건비 관리운영비를 도에서 직접 부담하고 정원 증원 조치를 건의 중이니 제천시에서 조속히 사업을 발주하도록 지시되었으나(2000. 6. 10일자) 도의 명확한 의사표명이 없기에 현재 추진을 보류 중입니다.
- 향후 본시 방침은 제천분배소 설치장소 제공과 발주만 하여주고 시설설치공사 완료 후의 운영관리는 모두 도에서 하는 조건을 달아 도에 조달구매 의뢰하여 사업을 추진하고자 합니다. 이상으로 답변을 마치겠습니다.

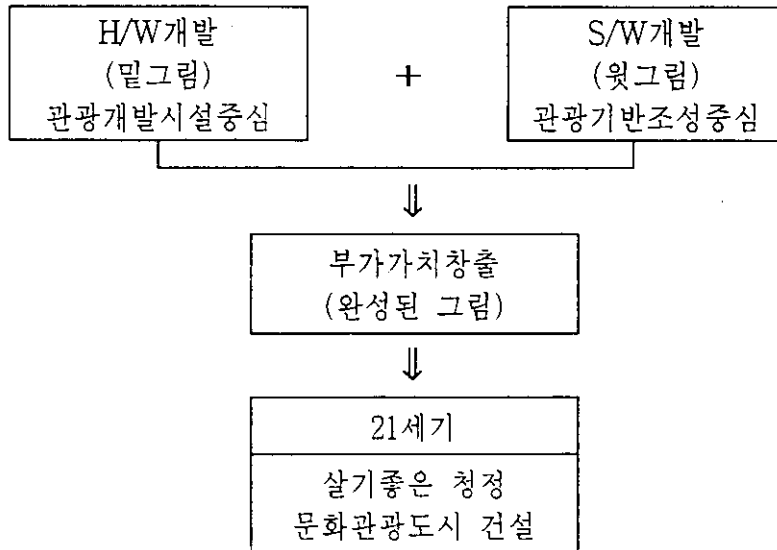
# 답            변            서

<input type="checkbox"/> 질문의원	유 영 화의원
<input type="checkbox"/> 답 변 자	문화관광과장 윤 중 섭
<input type="checkbox"/> 제 목	관광개발계획중 S/W개발 방향은
<p><input type="checkbox"/> 질문요지</p> <p>청풍호권을 중심으로 관광개발이 진행중인데 관광개발 계획중 S/W개발 방향과 부가가치 창출을 위한 제천시의 비전은 무엇인가?</p> <p><input type="checkbox"/> 답변내용</p> <p>○ 문화관광과장 윤중섭 입니다.</p> <p>○ 평소 우리시 관광개발에 대해 지대한 관심을 갖고시고 늘 걱정해주시는 의원님 여러분께 진심으로 감사를 드리면서</p> <p>○ 유영화 의원님께서 질의하신 관광개발 계획중 S/W개발 방향과 부가가치 창출을 위한 우리시의 비전에 대하여 답변을 드리겠습니다.</p>	



□ 먼저 관광개발에 있어서 S/W의 비중과 역할을 간략히 살펴보면

○ 관광개발의 체계도



※ S/W의 유형

→ 이벤트행사, 관광상품개발, 홍보전략, 관광코스 개발, 관광안내 시설물 설치, 관광 자원봉사안내원 육성 등

□ 우리시 관광S/W 개발의 중요성 및 필요성

○ 제천시에서는 청풍명월의 본향인 우리지역을 전국에서 제일가는 문화관광 도시로 만들기 위하여 많은 예산을 투입하여 우리시 관광개발의 핵심지역인 청풍호반권을 집중 개발하고 있습니다.

※ 청풍호반권 - 정부의 문화관광 특화사업지구(수상레포츠지구)

○ 동양최고, 세계2위 높이의 청풍호반 수경분수가 지난 4월 15일 제4회 청풍명월제 시작과 함께 개장되어 매일 5~6회씩 힘찬 물줄기를 뿜어 올리고 있으며, KBS대하드라마 태조왕건 제천촬영장이 개장되어 전국에서 수많은 관광객들이 다녀가고 있어 2000년을 맞이하여 제천관광이 뭔가 달라지고 있다고 모두들 느끼고 있습니다.

○ 또한, 청풍문화재단지 확대개발공사와 국민연금청풍리조트가 개장되는 올 하반기에는 명실공히 전국 제일의 체류형 관광지로 발돋움 할 것이며, 이러한 기반시설을 대내외에 널리 홍보하고 지원하기 위해서는 관광분야 S/W개발이 그 어느때 보다도 필요한 시점이라고 하겠습니다.

## □ 우리시 관광개발중 H/W개발과 S/W개발 사례소개

H/W개발	S/W개발
1. 관광지 조성 ○ 교리관광지(국민연금복지타운) ○ 능강관광지(ES리조트) ○ 금월봉관광지 ○ 계산관광지(계획) ○ 물태관광지(계획) ○ 탄지관광지(계획)  2. 문화단지조성 ○ 청풍문화재단지 ○ 태조왕건촬영장  3. 기타 관광지등 시설물 ○ 박달재 ○ 배론성지 ○ 자양영당 ○ 의림지 ○ 탁사정, 능강계곡, 덕동계곡 ○ 월악산, 금수산 ○ 만남의 광장 ○ 청풍호반수경분수 ○ 번지점프장	1. 제천관광안내 홍보체계 개선 ○ 홍보물 내용,종류,수량 증폭 ○ 관광지 안내체계시설물 다량설치 ○ 제천명소 사진걸기(음식점,관공서등) ○ 제천10경 지정홍보 ○ 씨티투어를 통한 참가자 홍보요원화 ○ 관광안내도우미 선발운영 ○ 인터넷을 통한 홍보  2. 관광코스 개발 ○ 종류별 - 체험관광코스(등산, 농작물수확) - 쇼핑관광코스(약초,생고추장,흑염소증탕등) - 휴양관광코스(국민연금청풍리조트) - 테마관광코스(문화재단지,촬영장, 자양영당,배론성지 등) ○ 일정별 - 1일코스, 1박2일코스  3. 제천이미지화 관광상품 개발 ○ 축제를 통한 관광상품 개발 - 청풍명월제,산악마라톤 및 가족등산대회, 해맞이축제 ○ 농특산품을 통한 관광상품 개발 - 고추장, 고분주, 홍화, 석공예품, 목공예품 등 ○ 캐릭터를 활용한 관광상품 개발 - 박다리와 금봉이, 태조왕건  4. 적극적인 마케팅 활동 ○ 관광열차 운행 ○ 수학여행코스 개발  5. 직접적인 주민소득증대방법 강구 ○ 관광지 호텔,여관,음식점등 장소불문 쇼핑코너 운영 ○ 금성면,청풍면소재지 다양한 음식 및 관광상품 쇼핑단지로 조성  6. 기타사업 ○ 새로운 테마관광지 개발 - 박하사탕, 배론성지, 점말동굴 등 ○ 친절운동 전개(시민, 종업원 등)

□ 우리시 S/W 관광개발 기본방향

○ S/W개발 접근원칙

- 기본적으로 H/W관광개발과 연계하는 지원사업 중심
- 지역특색이 물씬 풍기는 대표적인 제천 이미지화사업 중심
  - ※ 청풍명월의 본향, 의병의 고장, 약초의 고장 등
- 산자수려한 자연자원 최대한 이용하는 상품개발
  - ※ 산이용(탐험, 산악의 고장), 물이용(청풍호반 수상레저고장)
- 향토문화와 접목되는 다양한 문화관광 상품개발
  - ※ 성문화(남근석), 향토먹거리포럼회(왕건촬영장), 짚을 이용한 생활용품  
포럼회(청풍문화재단지등)
- 항상 주민소득, 경제활성화와 연계되는 작은 사업부터 시작  
(작은 것이 아름답다)

○ 우리시의 S/W개발 시책 및 방향

1. 흥미를 돋구는 「그곳에 가고싶다」 관광코스 개발

- 기본원칙
  - 누구나 쉽게 찾아보고, 즐기고, 느낄수 있는 관광코스 개발
  - 산+물+자연경관+문화재가 연계되는 코스개발
  - ※ 1일, 1박2일 코스화

1일코스는

- 먼저 원주, 충주방향에서 국도 5호선, 38호선을 이용하여 오는  
사람들을 위해서는  
박달재 한우마을 → 박달재 → 배론성지 → 의림지 → 증식 → 약초시장  
→ 태조왕건촬영장 → 청풍문화재단지(수경분수) → 청풍생고추장
- 단양이나 충주 방면에서 국도 36호선을 이용해서 오는 사람들을 위해서는  
송계계곡 → 덕주사 → 한수전통 음식마을(증식) → 홍화 → 청풍생고추장  
→ 청풍문화재단지(수경분수) → 태조왕건촬영장 → 약초시장 → 의림지  
→ 박달재
- 영월이나 주천 방면에서 국도 38호선등을 이용해서 오는 사람들을 위해서는  
박달재 → 박달재 한우마을 → 배론성지 → 증식(한방오리탕) → 의림지  
→ 약초시장 → 태조왕건 촬영장 → 청풍문화재단지(수경분수) →  
청풍생고추장

### 1박2일 코스는

- 첫째날에는 의림지 → 중식 → 사과영농조합 → 배론성지 → 박달재 한우 마을 → 박달재 → 간식(도토리묵) → 자연휴양림(산림욕) → 약초시장 → 석식(순채요리, 한방오리) → 호텔
- 둘째날에는 태조왕전 촬영장 → 문화재단지(수경분수) → 청풍생고추장, → 중식(비빔밥) → 수상관광(청풍 → 장회) → 월악산국립공원(송계계곡)

### 2. 찾아오고 싶은 충동을 유발하는 홍보물 발간

#### ● 기본원칙

- 문화·관광, 특산품, 숙박정보등을 총망라(시각적으로 칼라풀하게)
- 종합 및 관광지별 홍보물 별도제작 홍보

#### ※ 소형, 다량으로

- 시에서는 우리지역의 문화·관광, 특산품, 숙박정보, 기타 다양한 홍보 사항을 대내외적으로 홍보하기 위하여 관광안내책자 1종 3,000부, 홍보리플렛 5종(청풍문화재단지 5,000부, 우리 함께 산행해요! 5,000부, 청풍명월의 본향 제천 10,000부, 수경분수·촬영장 13,000부, 제천10경 13,000부) 46,000부, 홍보 비디오테이프(청풍명월의 본향 제천) 1,000개를 제작, 전국 각지에 배부하여 누구나 쉽고 편리하게 제천을 방문할 수 있도록 하였습니다.
- 특히 금년도에는 관내 음식점 및 숙박업체 지도를 별도제작(가급적 음식 및 숙박협회와 협조, 시에서는 제작안만)하여 실질적으로 관광객에게 편의제공 및 주민소득 증대하고 모든 업소가 관광요원화가 되도록 유도하겠습니다.

### 3. 관광객 기호에 맞는 관광상품 개발판매

#### ● 기본원칙

- 지역의 특성을 나타낼 수 있는 특화된 관광상품 개발
- 세입증대 및 주민소득 증대에 기여
- 시에서는 다른 지역과 차별화된 이미지를 나타낼 수 있는 캐릭터를 홍보하기 위하여 지난해 우리지역의 대표적 관광지인 박달재의 전설을 의인화하여 『박다리와 금봉이』 캐릭터를 7,800천원의 사업비를 투입, 캐릭터화한 디자인을 개발하였습니다.

- 그리고 박다리와 금봉이 캐릭터를 20,000천원의 사업비를 들여서 상품으로 개발하여 모자와 T셔츠를 제작하였습니다. 캐릭터 상품의 올 상반기까지 판매실적은 총 6,745천원 어치를 판매하여 시 세외수입으로 불입하였습니다.
- 올 하반기에는 기존 박다리와 금봉이 캐릭터상품 2종을 10,000천원의 예산으로 추가 제작·판매할 계획이며 시비와 도비 40,000천원을 투자하여 태조왕건 관광상품을 개발·판매할 예정입니다. 그리고 우리지역의 특산품인 약초, 고추장등을 이용한 관광상품도 지속 개발토록 지도하여 우리지역 홍보 및 주민소득증대에 기여토록 연구·노력하도록 하겠습니다.

#### 4. 함께 참여할 수 있는 특색있는 이벤트 개최

- 기본원칙
  - 지역특색을 갖춘 함께 동참할 수 있는 행사  
(금수산산악마라톤대회, 청풍명월 전국가족등산대회)
  - 계절별 특성화된 행사  
(겨울:공어축제, 봄:청풍명월제, 여름:환경잔치, 가을:의병제)
- 시에서는 연중 다양한 문화관광 축제를 개최하여 우리지역을 대내외적으로 홍보하여 지역 이미지 제고에도 노력하고 있습니다.
- 정월대보름 의림지 공어축제를 시작으로 청풍명월제, 환경잔치, 금수산 전국산악마라톤대회 및 전국가족등산대회, 의병제등 다양한 문화관광 축제를 개최하여 시민들의 문화에 대한 향수를 충족시켜 줄뿐 아니라 많은 외지 관광객이 방문하여 지역의 상경기 활성화에도 많은 도움을 주고 있습니다.
- 특히, 금년도 금수산전국산악마라톤대회 때는 전국의 많은 산악동호인과 등반객이 우리지역을 찾도록 하고 지역관광 활성화를 위해 국민연금 청풍리조트의 개장에 맞춰 전국가족등산대회를 개최할 예정이며, 국민연금 청풍리조트에서 숙박비 할인혜택도 부여할 예정이어서 명실공히 전국 제일의 가족등산대회가 될 것이라 생각합니다.

#### 5. 각종 관광안내 싸인물 설치

- 기본원칙
  - 특색있는 관광안내시설물 설치로 제천의 이미지 부각
  - 알기 쉽고 빠르게 찾아갈 수 있도록 간결하고 산뜻하게
- 시에서는 외지에서 우리지역을 방문하는 관광객들이 자신이 가고자 하는 목적지에 가장 빠르고 쉽게 찾아가서 관광지에 대한 정보를 한눈에

파악할 수 있도록 관광안내시설물 설치에 많은 예산을 투자하고 있습니다. 현재 관리하고 있는 관광안내시설물은 종합관광안내판 10개, 해설안내판 4개, 안내표지판 25개, 보조표지판 9개, 유도표지판 5개 등 총 53개를 관리하고 있으며

- 하반기에 등산안내도 2개를 비롯한 21개의 관광안내시설물을 추가 제작·설치할 예정입니다. 앞으로도 제천을 방문하는 관광객이 불편하지 않도록 관광안내시설물의 설치 및 관리에 만전을 기하도록 하겠습니다.

## 6. 「태조왕건 관광열차」 등 운행

### ● 기본원칙

- 지역의 문화관광 자원을 관광명소로 개발, 관광코스화
- 외지관광객 유치하여 주민소득 증대 및 지역경제활성화
- 시에서는 제천관리역, 타지역 17개 관리역과 국내외 여행사와 협력하여 외지에서 관광객을 적극적으로 유치하는 관광열차를 운행하고 있습니다. 현재 운행되고 있는 관광열차는 서울역과 제천역을 정기적으로 운행(일요일 및 공휴일)하는 열차와 수시로 전국에서 제천역으로 운행되는 관광열차가 있습니다.
- 상반기중 운영실적을 살펴보면,  
금년 청풍명월제시 부산 관광열차를 필두로해 장성, 밀양, 부산, 동해, 태백, 방학, 정읍, 충무 등 정기 관광열차가 12회 521명, 수시운행 관광열차가 10회 5,810명이 제천을 방문하여 태조왕건촬영장, 문화재단지, 수정분수등(약초시장 방문을 의무화)을 관람하였습니다.
- 특히, 하반기에는 우리나라 천주교인들이 꼭 둘러보아야 하는 천주교 성지인 배론성지 순례 관광열차를 운행할 것을 검토중에 있습니다.

## 7. 실크로드 자전거행단 행사개최

### ● 기본원칙

- 동서양의 문화·문물·과학의 교류통로였던 실크로드를 자전거로 횡단·탐사
- 선조위업 재평가 및 제천인·충북인의 기상을 전세계에 떨치고자 함
- 시에서는 제천출신 세계적인 탐험가인 최종열씨의 새천년맞이 실크로드 자전거행단 계획을 충북도와 공동주최하여 지난 5월 21일 탐사대가 16,600Km의 대장정을 시작하여 현재 불가리아까지 탐사가 진행중입니다. 제천시와 충청북도가 각50,000천원씩 지원하고 벤처기업인 (주)TCOM에서 190,000천원을 지원, 총290,000천원의 사업비가 지원된 이번 실크로드 탐사대는 제천인·충북인, 나아가서는 한국인의 기상을 전세계에 떨치고 무사히 귀국하리라 믿고있습니다.

## 8. 향토 문화예술, 영상, 체육활동을 연계한 관광상품화

### ● 기본원칙

- 호반과 문화가 공존하는 특색있는 문화공간 조성
- 외지관광객 유치로 주민소득 증대 및 지역경제활성화 도모
- 시에서는 우리지역을 문화와 예술이 공존하는 전국제일의 휴양관광도시로 만들기 위하여 끊임없이 연구·노력하고 있습니다.
- 먼저 청풍호반에 레저와 스포츠를 같이 즐길수 있는 수상레포츠 단지를 조성할 계획이며
- 영상과 호반이 한데 어울릴 수 있도록 청풍권의 일정 지역에 야외극장을 조성하여 시민들의 문화공간으로 자리잡도록 할 계획이며
- 장기적으로는 전국의 유명 예술인들이 한데 모여 창작활동과 작품판매를 겸할 수 있는 예술인촌을 조성하여 타지역과 특화된 전국유일의 문화관광 도시로 만들어 나갈 것입니다.

※ 결국 지역이미지가 부각되고 주민소득이 향상되며 경제활성화를 기할수 있는 부가가치 창출의 효과를 가져온다고 봅니다.

□ 결론적으로, S/W관광개발은 너무나 다양하기 때문에 무엇보다도 우리가 얼마나 많이 그리고 열심히 노력하느냐에 따라 효과면에서는 큰 차이가 난다고 봅니다.

- 첫째, 관광개발에 대한 새로운 관광마인드 필요(신 패러다임 견지)
- 둘째, 시 조직체계상 문화관광과의 위상정립 필요  
(한번 근무하고 싶다, 그부서는 일만하는 부서야...)
- 셋째, 다양한 아이디어 개발필요(적은 예산으로 최대의 효과거양 가능)
- 넷째, 항상 지역 주민소득과 경제활성화등 부가가치를 창출하도록 다각적인 노력  
(단 1원이라도 지역에서 소비되도록)
- 마지막으로, 시민모두가 관광홍보 요원화가 되고자 하는 노력과 친절, 청결, 질서의 시민운동이 절실히 요구됨.

이상으로 유영화 의원님께서 질의하신 관광개발 계획중 S/W개발 방향과 부가가치 창출을 위한 우리시의 비전에 대한 답변을 모두 마치도록 하겠습니다. 감사합니다.

## 시 정 답 변 서

<p>◎ 질문의원 : 유 영 화 의원</p>
<p>◎ 답 변 자 : 도시건축과장 이 종 식</p>
<p>○ 제 목 : 가로보안등 관리에 관하여</p>
<p>○ 질문요지</p> <p>제천시가 관리하는 가로보안등 연간 전기료 및 유지관리비는 얼마이며 가로보안등 관리에 문제점은 무엇이며 나트륨등에서 절전형 삼파장 램프로 교체 용의는 ?</p>
<p>○ 답변내용</p> <p>유영화 의원님의 질문사항에 대하여 세분하여 답변 드리겠습니다.</p> <p>○ 먼저, 우리시 가로보안등 유지관리에 대하여 말씀드리겠습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리시는 가로보안등을 총6,386개소를 설치하여 주민들의 야간 생활에 편익을 제공하고 있습니다</li> </ul> <p>이에따라 가로보안등에 대한 연간전기료는 243백만원정도 지출되고 있으며,</p> <p>가로보안등을 정상적으로 가동하고 안전사고 예방을 위한 점검 보수비로 약 100백만정도의 관리유지비를 지출하고 있습니다.</p> <p>○ 두번째로 가로보안등 관리의 문제점에 대하여 말씀 드리면,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 아직도 우리시는 재정여건이 열악하여 전체 가로보안등에 대하여 자동센서 점멸기로 설치하지 못하고 있습니다.</li> </ul>



- 그러나 점차적으로 개선 해나가고 있습니다
- 참고적으로 말씀드리면 우리시는 총 6,386등중 3,000여등이 아직도 수동식으로 직접 점소등 관리하고 있습니다.

○ **세번째 절전형 삼파장램프 교체에 대하여 말씀드리겠습니다.**

- 우리시 관내일원에는 대부분이 나트륨등으로 설치되어 있으며 주민들의 야간통행시 시야확보가 어려워 당초 50W에서 150W로 조도를 높여가는 추세입니다.
- 삼파장램프는 실내용으로 제작되어 가로등이나 보안등 기능을 대체 하기가 어려우며 2-3개를 추가로 설치하여 조도를 맞추어서 사용 가능하나,
- 점등시 고열이 발생하여 외부에 설치했을경우 램프수명이 단축되는 단점이 있습니다.
- 일부시군에서 농촌에 설치하여 전력요금을 절전하고 있으나 잦은 램프교체로 재산성이 의문시되며 우리시는 도농복합 도시로 특히 청풍호등으로 안개가 다발적으로 발생하여 삼파장램프로 교체했을경우 문제점이 발생할것으로 사료됩니다
- 그러나 적은 와트로 고효율 방식이므로 시범설치하여 장단점을 분석후 시행여부를 검토하겠습니다.

이상으로 유영화 의원님에 대한 답변을 마치겠습니다.

## 답 변 서

○ 질문의원 : <b>최 상 귀</b> 의원
○ 답 변 자 : <b>수도사업소장 최 병 구</b>
○ 제 목 : <b>수도사업 추진현황 ('98하반기~2000년상반기)</b>
<p><b>&lt; 질문요지 &gt;</b></p> <p>'98년 하반기부터 2000년도 상반기까지 그간 추진한 각종 수도사업현황을 업무보고와 관련하여 답변</p>
<p><b>&lt; 답변내용 &gt;</b></p> <p>○ 수도사업소장 <b>최 병 구</b> 입니다.</p> <p>○ 답변에 앞서 평소 상수도사업에 깊은 관심을 가지고 많은 지도 편달을 해주시는 최상귀의원님을 비롯하여 여러 의원님들께 깊은 감사를 드립니다.</p> <p>○ <b>최 상 귀</b> 의원님이 질문하신 '98년도 하반기부터 2000년도 상반기까지 추진한 각종 사업현황에 대하여 답변 드리겠습니다.</p> <p>먼저,</p> <p>상수도사업의 역점추진사항을 말씀드리면 항상 맑고 깨끗한 수돗물을 풍족하게 중단없이 생산하여 좀더 많은 시민들이 수돗물 혜택을 받을 수 있게 급수구역을 확대하고 노후관 개량사업을 지속적으로 추진하여 유수율을 제고하는데 역점을 두고 사업을 추진해 왔습니다.</p> <p>분야별로 말씀드리면,</p>

## □ 금성지방상수도시설

농촌지역의 깨끗하고 풍부한 수돗물을 공급하기 위하여 '97년부터 '99년까지 3,890백만원(국비1,410 도비1,410 시비1,070)을 투자하여 금성면 지역에 50~400mm의 관 총 36.4km와 조절지 1지(330톤/일규모)를 설치하여 수돗물을 공급하고 있습니다.

## □ 배수관시설 및 확장

급수구역 확대를 위하여 '98년도 두학동에 수도관 3km를 440백만원을 투자하여 설치하였고, '99년에는 송학면 도화리일원에도 1.6km에 130백만원을 투자 수돗물을 공급 하였습니다.

또한 시내전역의 원활한 수돗물 공급을 위하여 '98년 하반기부터 2000년 상반기까지 동현육교-충북석유간 송·배수관 매설공사의 2건에 송·배수관로 200~900mm 관 9.1km를 확장 및 이설하여 시내외곽지역인 화산동, 동현동, 용두동 및 봉양읍지역의 원활한 생활용수공급에 이바지하였으며 시내 고지대의 출수불량을 해결하기 위하여 사업비 308백만원으로 연장 1.5km를 정비하였으며,

## □ 또한 노후관 교체사업은

'98년도에 820백만원으로 10.5km를 '99년도에 997백만원을 투자 10.1km를 정비하여 누수율을 18.9%에서 16.9%로 2.0% 감소시켰으며, 금년에도 총사업비 1,100백만원으로 12.4km를 정비하여 누수율을 저감하는데 최선을 다 하겠습니다.

## □ 노후계량기 교체사업

내구연한이 경과한 노후계량기( $\phi$  50mm이하 8년,  $\phi$  50mm 이상 6년)를 적기에 교체 계량기 불감수량을 최소화하기 위하여 '98년도에 704개의 계량기를 약 76백만원을 투자하여 보급으로 시행하였고, '99년도에는 1,704개의 계량기를 직영으로 시행 79백만원의 예산을 절감하였습니다.

또한 금년에도 1,894개의 노후계량기 교체 계획을 수립하여 6월말 현재 613개의 계량기를 교체하였고, 년내 계획량을 모두 교체하면 148백만원 정도의 예산절감이 기대됩니다.

## □ 간이상수도 및 소규모급수시설 개량사업

우리시 관내 지방상수도가 보급되지 않은 농촌지역에 산재한 간이상수도 및 소규모급수시설은 219개소입니다. 이러한 간이급수시설로 주민에게 공급하는 수돗물은 총 1일 3,864톤으로서 간이상수도가 1,790톤, 소규모급수시설이 2,074톤이나 위와 같은 간이급수시설은 그 수원이 계곡수 또는 지하수로서 상수도에 비하면 상대적으로 열악한 형편입니다.

이러한 간이급수시설의 수원 및 수도시설등을 점진적으로 개량하여 보다 맑고 풍부한 생활용수를 공급하기 위하여 '98년도 18건에 475백만원, '99년도 16건에 327백만원과 2000년도 10건에 296백만원으로 총 44건에 1,098백만원을 투자하여 지방상수도의 공급 혜택을 받지 못하는 농촌지역 주민들의 식수난 해소를 통한 생활환경 개선에 이바지하였으며, 앞으로도 꾸준히 시설개량 및 신규사업을 추진하여 도농간의 균형있는 상수도 서비스 행정에 최선을 다하겠습니다.

### □ 먹는물 수질검사기관 운영은

'98년 3,567건에 162백만원 '99년에 3,120건 143백만원  
금년도 6월까지 1,386건에 68백만원 도합 8,073건에 373백  
만원이며, 지역별 검사의뢰 분포는 제천이 70%로 가장  
많고 단양 20%, 충주 7%, 기타 3%로 나타났습니다.

수질검사기관 운영효과를 말씀드리면 먼저 이웃 지자체  
및 시민편익 증진에 크게 기여하였으며, 또한 시 재정(700  
백만원 정도)에도 기여 하였고, 수질관리 요원이 수질검사를  
병행하므로써 행정의 효율성을 극대화하여 우리시의 위상을  
한층 제고하게 되었습니다.

또한 수돗물 처리과정중 발생하는 연간 약 400톤의 정수  
오니는 아시아시멘트주식회사에 시멘트원료로 제공 자원의  
재활용에 기여하고 있습니다.

### □ 상수도사용료 인상

우리시 수돗물은 생산원가보다 판매가를 낮게 공급하므로  
상수도특별회계의 적자운영 누적과 부채의 원금 및 이자  
상환으로 매년 30~40억원을 일반회계에서 전입 운영되고  
있어 수도요금의 현실화가 불가피하여 년차적으로 수도  
요금을 인상하기 위하여 '99년에는 평균 16.8%를 인상하  
였고, 2000년에 15% 2001년에 13.7%를 인상 수도요금을  
현실화 할 계획입니다.

## □ 절수기 설치사업 추진

'99년도에 우리도의 특수시책사업으로 최초로 공공근로 사업비 57백만원으로 18,500개(양변기절수기 8,500개 절수디스크 10,000개)의 절수기기 설치 및 보급을 함으로서 물절약을 생활화하도록 유도하였으며,

금년에도 총 사업비 50백만원으로 5,800개(절수형샤워헤드 3,000개 양변기절수기 1,400개 수도꼭지 절수기 1,400개)의 절수기기를 제2단계 공공근로 사업으로 보급 추진하고 있습니다.

## □ 끝으로 특수시책사업으로는

첫째 심야전력활용으로 취·정수시설을 효율적으로 이용  
년간 30백만원을 절약하고 있으며,

둘째로는 가압장의 자동화시설 설치 운영입니다.

우리도내에서는 처음으로 3개가압장에 사업비 200백만원을 투자 무인자동화를 추진 현재 공사중으로 7월에 완공하여 8월부터는 중앙감시실에서 무인으로 자동 운영하여 경영개선에 이바지함은 물론 수돗물 생산원가절감에도 기여하겠습니다.

우리 수도사업소는 15만 시민의 생명수인 수돗물을 중단 없이 깨끗하고 풍부하게 생산·공급하고 경영의 합리화로 생산원가절감에 최선을 다 할 것을 다짐하오니 의원님들의 끊임없는 관심과 많은 지도 편달있으시길 바라면서 답변을 마치겠습니다.

감사합니다.