<표 2-10-22> 국립공원 주요자원 현황

(단위 : 개소)

공원명	산 악	계 곡	기 암	사 찰	천연기념물
계	19	16	15	14	5
속리산	천황봉, 비로봉 남산, 수정봉, 도명산, 군자산, 대야산(7)	사내천, 서원, 화양동, 선유동, 쌍곡(5)	문장대, 입석대, 경업대, 학소대, 화양, 선유구곡 (6)	법주사, 복천암, 상고암, 예적암, 탈골암, 공림사, 해운암, 각연사, 중사자암(9)	정이품송, 망개나무, 서원리 소나무, 망개나무 자생지(4)
월악산	월악산, 신선봉, 하설산, 문용봉, 금수산, 도락산, 용두산(7)	송계, 선암, 덕주, 만수, 신륵사(5)	송계8경, 용화구곡, 구담경, 옥순봉, 하선암, 중선암, 상선암(7)	미륵사, 덕주사, 신륵사(3)	망개나무
소백산	비로봉, 국망봉, 제1·제2연화봉, 도솔봉(5)	남천, 천동, 죽령, 절골, 어의곡,연화봉(6)	매바위, 발바위(2)	부석사, 희방사(2)	주목군락(1)

나. 공원사업 추진

우리 도 소재 3개 국립공원의 탐방객 및 지역주민의 불편을 해소하고 공원환경 개선을 위해 '92년부터 중앙으로부터 특별교부세 및 국비를 지원받았으며, 2005년도에는 1,400백만원, 2006년도에는 674백만원을 투자하여 속리산·월악산국립공원 지역내 오수정화시설 설치사업을 추진하였다.

다. 2007 사업계획

우리도내 국립공원지역인 속리산 쌍곡 화양동, 월악산 미륵리에 국비를 투자하여 오수정화시설 설치사업을 추진하였고, 2007년도에는 월악산 송계지역에 327백만원을 투자하여 오수정화시설을 설치함으로써 국립공원내 자연환경보전에 힘쓸 계획이다.

제5절 수 질 관 리

1. 상수원 수질관리

가. 대청호 수질관리

(1) 현 황

대청호는 '75년부터 '80년까지 6년에 걸쳐 1,597억원을 투자하여 건설된 다목적댐으로 충북, 대전, 충남 등 중부권 450만 주민의 주요 상수원으로의 기능을 담당하고 있어 철저한 수질관리가 요청되는 호수이다.

<표 2-10-23> 대청호 수질현황

○ 최근 변화 추이 (단위 : ㎎/ℓ)

연도	COD	BOD	T-N	T-P	수 질 등 급		비 고
					COD기준	BOD기준	
2002	3.2	1.2	1.565	0.025	Ⅱ급수	Ⅱ급수	조류경보 발령
2003	2.4	0.8	1.101	0.018	Ⅱ급수	Ⅰ급수	
2004	2.9	1.0	1.410	0.021	Ⅱ급수	Ⅰ급수	
2005	3.0	1.0	1.601	0.020	Ⅱ급수	Ⅰ급수	조류경보 발령
2006	3.0	0.9	1.624	0.021	Ⅰb(좋음)	-	

※ 대청호내 5개지점 측정결과를 산술평균

○ 지점별 변화추이 (단위 : ㎎/ℓ)

위 치	연도	COD	BOD	T-N	T-P	수 질 등 급	
						COD기준	BOD기준
청원 문의 덕유 (댐 앞)	2002	3.1	1.2	1.421	0.022	Ⅲ급수	Ⅱ급수
	2003	2.8	0.8	1,252	0.023	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	2.7	1.0	1.327	0.017	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	3.3	1.1	1.489	0.019	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	2.7	0.8	1.424	0.016	Ⅰb(좋음)	-

위 치	연도	COD	BOD	T-N	T-P	수 질 등 급	
						COD기준	BOD기준
청원 문의 상장 (청주 취수장 앞)	2002	3.2	1.3	1.382	0.021	Ⅲ급수	Ⅱ급수
	2003	2.9	1.0	1.118	0.017	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	3.0	1.0	1.249	0.019	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	2.7	0.8	1.424	0.016	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	3.2	1.0	1.458	0.018	Ⅱ(약간좋음)	-
옥천 안내 장계 (장계교)	2002	2.8	1.2	1.633	0.029	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	2.9	1.0	1.557	0.024	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	3.1	1.1	1.614	0.034	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	3.2	1.0	1.458	0.029	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	3.1	0.9	1.780	0.029	Ⅱ(약간좋음)	-
보은 회남 어성 (회남교)	2002	3.0	1.2	1.657	0.028	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	2.8	0.9	1.337	0.023	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	2.9	1.1	1.532	0.027	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	3.1	0.9	1.780	0.020	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	3.0	0.7	1.595	0.002	Ⅰb(좋음)	-
옥천 군북 대정	2002	3.0	1.2	1.732	0.025	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	2.8	1.0	1.498	0.027	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	2.9	1.1	1.329	0.008	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	3.0	0.9	1.595	0.023	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	3.1	0.9	1.864	0.023	Ⅱ(약간좋음)	-

(2) 수질관리 대책

대청호의 수질보전을 위하여 '90. 7. 19 청원·보은·옥천군 등 11개 읍·면에 대하여 수질보전특별대책지역으로 지정하고, 2001. 10. 15 불합리한 특별대책지역을 조정 고시하였으며, 대규모 폐수배출업체 및 대규모 축산시설의 입지제한, 오수배출시설의 시설기준 강화, 내수면 양식장의 신규 및 면허기간 연장불허 등 각종 규제를 강화하였다.

대청호 특별대책지역 지정현황

□ 지정근거

○ 환경정책기본법 제22조

○ 팔당・대청호상수원수질보전특별대책지역지정고시
(최초 '90. 7. 19고시, 개정 2001. 10. 15 환경부 고시 제2001-148호)

○ 팔당・대청호상수원수질보전특별종합대책개정고시
(최초 '99. 3. 26고시, 개정 2000. 10. 10 환경부 고시 제2000-120호)

○ 팔당・대청호상수원수질보전특별종합대책지역지정 및 특별종합대책
(제 2004 - 72호, 2004. 5. 20 통합고시)

□ 지정현황

시・군		면적(㎢)			행정구역	
		계	Ⅰ권역	Ⅱ권역	Ⅰ권역	Ⅱ권역
충북	합 계	636.560 (91%)	322.660 (46%)	313.900 (45%)	3군 1읍 10면	
	청원군 (1면)	87.890 (13%)	87.890 (13%)		문의면[남계리,등동리 일부(무심천수계)를 제외한 전역	
	보은군 (2면)	98.850 (14%)	98.850 (14%)		회남면, 회북면 (갈치리를 제외한 전역)	
	옥천군 (1읍, 7면)	449.820 (64%)	135.920 (19%)	313.900 (45%)	안남면, 안내면 (오덕리를 제외한 전역), 군북면(이백리, 자모리, 증약리를 제외한 전역)	옥천읍, 군서면, 이원면, 동이면, 청성면 (능월리, 도장리를 제외한 전역) 군북면(이백리, 자모리, 증약리)

* 2001년도에 불합리한 특별대책권역을 합리적으로 조정(2001. 10. 15)
- 청원군 문의면 등동리 0.43㎢는 Ⅰ권역에서 권역외 지역으로 조정
- 옥천군 청성면 능월・도장리 7.15㎢, 안내면 오덕리 7.67㎢는 Ⅰ권역 에서 권역외 지역으로 조정
- 옥천군 군북면 증약・자모・이백리는 Ⅰ권역에서 Ⅱ권역으로 완화조정
- 옥천군 지적 전산화에 따라 오차 수정 0.03㎢(2001. 12. 31)

(3) 수질보전 기초시설 확충

대청호의 수질보전을 위해 하수처리시설 13개소, 분뇨처리시설 3개소, 오수처리시설 등을 운영중이며, 현재 옥천(이원) 하수처리시설, 영동 Ⅱ단계 하수처리시설 건설을 추진하는 등 수질보전을 위한 시설을 계속 확충해 나가고 있다.

또한 2004. 1. 1부터 강화되는 방류수 수질기준에 따라 기존 하수처리시설에 대한 질소, 인 제거를 위한 시설을 개량하고 있다.

(4) 환경기초시설 운영비 부담

대청호 수질보전특별대책지역 내에 설치된 환경기초시설을 운영하여야 하는 청원·보은·옥천군의 재정곤란을 해소하기 위하여 수익자 부담의 원칙에 따라 재정자립도와 원수사용량을 고려하여 환경기초시설 운영비를 분담키로 협약('93. 4. 17)하고 대전광역시에서 52.2%, 충청남도에서 19.2%, 충청북도에서 28.6%를 부담하였다.

이에 따라 '93년 1,192백만원, '94년 1,187백만원, '95년 1,649백만원, '96년 2,057백만원, '97년 2,041백만원, '98년 2,073백만원, '99년 2,150백만원, 2000년 2,345백만원, 2001년 2,486백만원, 2002년도에 2,574백원을 부담하여 금강수계 환경기초시설 운영비로 지원하여 지방비 부담을 경감하면서 대청호의 수질보전을 위해 노력하였다.

(5) 금강수계관리 특별법 제정 및 상류지역 지원

2003년도부터 금강수계물관리및주민지원등에관한법률이 제정(2002. 1. 14)됨에 따라 금강수계의 댐주변 및 금강 본류의 수변구역 지정으로 21세기 국내의 가장 중요한 현안으로 부상된 물 문제에 대하여 사전 예방적 선진적 대책을 마련하게 되었으며, 또한 물이용부담금 부과·징수근거를 마련하여 대청호 상류지역인 청원·보은·옥천·영동군의 환경기초시설설치·운영비, 주민지원사업비 등 89,278백만원을 지원하였다.

나. 충주호 등 한강수계 수질관리

(1) 현 황

충주호는 '78년부터 '85년까지 8년에 걸쳐 5,511억원을 투자하여 건설된 다목적댐으로 수도권 2천만 주민의 상수원으로 이용되고 있어 철저한 수질관리가 요망되는 호수이다.

<표 2-10-24> 충주호 수질현황

○ 최근 변화 추이 (단위 : ㎎/ℓ)

년도	COD	BOD	T-N	T-P	수 질 등 급		비고
					COD기준	BOD기준	
2002	2.2	1.3	2.492	0.027	Ⅱ급수	Ⅱ급수	
2003	2.2	1.3	2,445	0.020	Ⅱ급수	Ⅱ급수	
2004	2.0	0.9	2,497	0.014	Ⅱ급수	Ⅱ급수	
2005	2.2	1.3	2.352	0.017	Ⅱ급수	Ⅱ급수	
2006	2.2	1.2	2.352	0.018	Ⅰb(좋음)	-	

※ 충주호내 4개지점 측정결과를 산술평균

○ 지점별 변화추이 (단위 : ㎎/ℓ)

위 치	년도	COD	BOD	T-N	T-P	수 질 등 급	
						COD기준	BOD기준
충주 종민동 (댐 앞)	2002	2.1	0.9	2.274	0.022	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2003	2.5	1.0	2.301	0.027	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2004	2.2	0.9	2.210	0.013	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2005	2.5	1.0	2.149	0.021	Ⅱ급수	Ⅰ급수
	2006	2.5	1.0	2.149	0.021	Ⅰb(좋음)	-
제천 청풍 양평 (청풍교)	2002	2.1	1.3	2.442	0.023	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	1.9	1.3	2.428	0.016	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2004	1.8	0.7	2.593	0.014	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2005	2.1	1.3	2.400	0.016	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2006	2.1	1.3	2.400	0.016	Ⅰb(좋음)	-
제천 한수 황강 (황강나루)	2002	2.0	1.2	2.448	0.025	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	2.1	1.4	2.393	0.016	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2004	2.0	1.1	2.522	0.016	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2005	2.1	1.3	2.369	0.016	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2006	2.1	1.3	2.369	0.016	Ⅰb(좋음)	-
단양 단양 장회 (구담봉 앞)	2002	2.4	1.6	2.805	0.036	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2003	2.1	1.5	2.618	0.019	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2004	2.0	1.0	2.666	0.015	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2005	2.1	1.3	2.491	0.018	Ⅱ급수	Ⅱ급수
	2006	2.1	1.3	2.491	0.018	Ⅰb(좋음)	-

(2) 수질관리 대책

충주호 광역상수도 설치 운영(250천톤/일)에 따라 광역상수원 보호구역을 지정·관리하고 있으며 호수 수질보전을 위해 상류지역의 오염원 입지제한, 환경기초시설 확충, 호소수질보전구역지정 등의 규제강화를 통하여 수질보전을 적극 추진하고 있다.

(3) 수질보전 기초시설 확충

충주호(조정지댐)로 유입되는 각종 오·폐수를 처리하고자 하수처리시설 10개소(충주, 수안보, 제천, 송학, 괴산, 내속리, 음성, 금왕, 단양,매포)와 분뇨처리시설 6개소(충주, 제천, 괴산, 음성, 금왕, 단양), 농공단지 오·폐수처리시설 4개소(주덕, 강저, 평곡, 적성)를 완료하였으며, 앙성1, 앙성2, 신니, 봉양, 덕산 하수처리시설은 설

치중에 있다. 또한 제천, 음성 하수처리시설은 고도처리로 시설개선중에 있으며, 충주 동량, 괴산 칠성·송면, 음성 생극· 미곡1 등 5개소의 마을하수도 시설공사를 추진중에 있다. 앞으로도 지속적으로 기존 하수처리시설에 대하여 고도처리시설 및 소독시설을 설치하는 등 양질의 상수원수 공급을 위하여 최선을 다하고 있다.

다. 한강수계 수질개선 특별대책

수도권 2천만 주민의 유일한 식수원인 팔당호 수질개선을 위하여 '98. 11. 20일 13개 정부 부처와 서울, 인천, 경기, 강원, 충북도 등 광역자치단체 합동으로 「팔당호 등 한강수계 상수원 수질관리 특별대책」을 확정하였다. 이는 상·하류간 갈등의 벽을 허물고 정부와 국민이 한강을 살리기 위한 역사적인 사실로 기록될 것이다.

특별대책의 주요내용은 크게 4가지로 나눌 수 있다. 수변구역을 설정하고 녹지를 조성하는 "오염예방대책", 하수처리시설 등 환경기초시설을 확충하는 "오염감축대책", 물이용부담금 제도를 통한 "상류지역 지원대책", 그리고 이들 대책을 효율적으로 추진하기 위한 "재원 조달방안"과 "관리체제 정비"이다.

「한강특별대책」은 모두에게 골고루 이익이 돌아가는 WIN-WIN전략을 기초로 상·하류가 공영할 수 있도록 만들어졌다. 따라서 상수원 지역에 대해서는 토지이용규제, 오염총량제 등 오염방지 조치를 강구하고 하류지역에 대해서는 물이용부담금을 부과하여 그 재원으로 상류지역 주민들과 자치단체를 지원한다는 점을 가장 큰 특징으로 꼽을 수 있다.

우리 도 지역은 충주조정지 댐까지 하천 양안 500m이내 20.56㎢ 지역을 수변구역(BUFFER ZONE)으로 지정(2002. 8. 26 환경부변경고시)하여 음식점, 숙박시설 등의 설치가 제한되고 한강 본류 및 제1차 지천 양안 5㎞이내 지역의 국·공유림은 보안림으로 지정되어 수원함양 기능을 수행하게 된다.

또한 오염총량제가 도입될 계획이며 상류지역 오염삭감을 위해 환경기초시설이 대폭 확충되며 물이용 부담금에서 환경기초시설 설치비중 지방비부담금의 70~100%, 운영비의 70%가 지원되어 우리 도 한강수계 7개 시·군의 재정에 커다란 보탬이 될 것이다.

그리고 충주시 가금, 금가, 앙성, 소태, 엄정 등 5개면 내 수변구역 주민들에게는 소득증대사업, 장학금 지급 등 매년 20억원 규모의 주민지원사업이 펼쳐진다. 이러한 대책을 차질 없이 추진할 경우에는 2010년도에는 한강 수계 지역이 1급수의 맑은 상수원을 보유하게 될 것으로 전망된다.

2. 상·하수도 시설

가. 상수도시설

(1) 현 황

국민경제가 발전하고 소득수준이 향상됨에 따라 질 높은 문화생활의 기초수단으로서 맑은 물을 안정적으로 공급하는 것이 중요한 과제로 대두되고 있다.

급속한 경제의 발달과 사회간접자본의 확대, 생활수준의 향상 및 인구의 증가 등으로 물의 소비량은 계속 증가하고 있으며 수요자들은 언제 어디서나 풍부하고 깨끗한 물을 요구하고 있는 실정이다.

우리 도는 이에 적극적으로 대처하여 2006년까지 83개 지역에 989천톤/일의 공급시설을 보유, 1,225천명의 도민에게 물을 공급함으로써 81.1%의 상수도 보급률을 갖추게 되었다.

<표 2-10-25> 상수도 보급 일반현황

구 분 \ 연 도 별		2004	2005	2006
급수도시 (개 소)	계	82	83	83
	시 가 지 (동지역)	3	3	3
	읍 · 면	79	80	80
급수현황	시설용량(천톤/일)	863	856	989
	급 수 인 구 (명)	1,175,063	1,201,225	1,225,424
	보 급 률 (%)	78.3	80.0	81.1
	1인1일급수량 (ℓ)	362	361	361

* '06정수장시설용량(천톤/일): 989천톤/일(지방 342천톤/일+광역배분량 647천톤/일)

(2) 맑은 물 공급사업 추진상황

최근 급속한 도시화로 인한 생활하수, 공장·축산폐수의 배출량 증가 등에 따른 수질오염으로 양질의 상수원 확보가 어려운 반면, 생활수준의 향상으로 안심하고 마실 수 있는 맑고 깨끗한 수돗물공급에대한 주민의 욕구와 관심이 더욱 높아가고 있는 실정이다. 강수량의 계절적 편중과 산업화·도시화로 물 수요의 증가와 수질오염의 가속화로 맑은 물 공급에 어려움을 겪고 있으며, 도시와 농촌간의 상수도 보급률 편차도 심해 이의 해소를 위한 막대한 시설투자가 필요한 실정이다.

(가) 추진방향

수도사업자 책임하에 노후시설의 대폭 교체로 공급과정에서의 오염 및 누수를 방지하고, 누수방지에 필요한 장비 및 기자재의 확보와 누수탐사 및 관망정비 실시로 유수율을 제고시키며, 상수도 공급이 어려운 고지대·변두리 지역의 급수난 해결, 도시화 추세에 발맞춰 농촌지역의 상수도 보급률을 높이기 위한 면지역 상수도 확충, 갈수기의 상습적 물 부족지역에 대한 급수난 해소 등에 역점을 두어 추진함으로써 수질환경개선을 포함한 모든 물 문제가 근본적으로 조기에 해결될 수 있도록 추진하고 있다.

(나) 2006 추진실적 및 세부사업 추진

○ 농어촌생활용수개발사업

면지역에 지방상수도를 공급하여 맑고 깨끗한 수돗물을 공급하기 위하여 '94년부터 2014년까지 90개면에 지방상수도 공급을 목표로 추진하고 있으며, 2005년까지 67개면에 763억을 투자하였으며, 2006년에는 11지구 20개면(신설8, 확장12)에 100억원을 투자하여 2지구 6개면은 사업을 완료하였고, 나머지는 계속사업으로 추진 중에 있다.

앞으로 여건변화와 수요량 증가에 대처하고 상수도 보급률을 확대하고 미급수 지역을 단계적으로 해소하기 위하여 농어촌생활용수 개발사업을 지속적으로 추진할 계획이다.

○ 마을상수도개량사업

지방상수도가 공급되지 않은 농촌지역의 장기 노후된 마을상수도에 대한 시설개량을 지속적으로 추진하여 농촌지역에서도 도시지역 못지 않은 품질의 수돗물을 공급하는데 최선을 하였다. 총778개소의 마을상수도 중 2005년까지 264억원을 투자하여 318개소를 개량하였으며, 2006년에도 33억원의 지방비를 투자하여 33개소의 노후 시설을 개량함으로써 농촌지역에서도 보다 맑고 깨끗한 수돗물을 공급 받을 수 있게 되었다.

앞으로 도에서는 마을상수도와 소규모 급수시설을 포함한 소규모 수도시설에 대한 연차별 개량계획을 수립하여 사업 범위를 확대해 나갈 계획이다.

○ 노후상수도관 교체사업

지방상수도 수도관의 노후화가 심화되어 누수와 수돗물 오염이 우려되어 매년 노후상수도관에 대한 교체사업을 지속적으로 추진하여 맑고 깨끗하며 안전한 수돗물이 공급될 수 있도록 노력하고 있다. 도내 지방상수도 수도관은 총 5,013km인데 이중 90년이전 설치된 노후관이 1,434km로 28.6%를 차지하고 있다. 도에서는 누수가 심한 수도관과 매설된 지 오래된 노후 수도관을 우선적으로 교체하는 사업을

펼쳐 2005년까지 646억원을 투자하여 605km를 교체하였고, 2006년에는 127억원을 투자하여 92km의 노후상수도관을 교체하였다.

이밖에도 유수율 제고를 위한 누수탐사 활동의 내실화와 정확한 상수관망을 작성하여 경제적인 수도시설 유지관리에도 힘쓰고 있다

<표 2-10-26> 상수도 사업계획

금액 : 억원

사업별	총계획		2005년까지		2006년실적		2007년이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계	-	5,153	-	1,673	-	260	-	3,220
농어촌생활용수개발사업	90면	2,946	67	763	3	100	20	2,083
마을상수도 개량사업	778개소	561	318	264	33	33	427	264
노후상수도관 교체사업	1,434km	1,646	605	646	92	127	737	873

* 농어촌생활용수의 2006년 사업량은 신설 면(面)만 표기함

나. 하수도시설

(1) 목적 및 배경

하수도시설의 목적은 도시와 농촌의 건전한 발전과 공중위생의 향상에 기여하고 공공수역의 수질을 보전하여 쾌적한 생활환경을 조성하는 데 있다.

따라서 도에서는 하수도의 역할이 다양화되고 있는 사회적인 요구에 부응, 장기적인 전망을 고려하여 하수도 사업을 추진하고 있다.

(2) 하수관거사업

도내 하수도정비기본계획이 수립된 지역의 2010년까지 하수관거 시설계획은 5,306㎞로 2006년 3,679㎞를 설치하여 69.3%의 하수관거 보급률을 갖추게 되었다.

<표 2-10-27> 하수관거 시설현황

(단위 : ㎞, %)

연도별 / 구 분	2004			2005			2006		
	계획연장	시설연장	보급률	계획연장	시설연장	보급률	계획연장	시설연장	보급률
계	5,198	3,160	60.8	5,198	3,434	66.1	5,306	3,679	69.3

(3) 하수처리장 설치사업

(가) 현 황

우리 도에서 가동중인 하수처리시설은 33개소로서 1일 처리능력은 550.63천톤이고 하수도 보급율은 75.5%를 나타내고 있다.

<표 2-10-28> 하수종말처리장 시설현황

시·군	시설명	위치	시설용량(천톤/일)	총사업비(백만원)	사업기간	처리방법
계	33개소		550,630톤	561,105		
청주시	청주처리장	옥산면 가락리79-5	280,000	93,917	'88~'00	표준활성오니법
충주시	충주처리장	충주시 봉방동553	75,000	57,431	'91~'05	B3공법
	수안보처리장	상모면 수회리785-1	14,000	20,833	'95~'98	회전원판접촉법
	주덕처리장	이류면 장성리 323	4,000	20,823	'03~'06	FLUIDYNE (후로다이)SBR공법
	앙성1처리장	앙성면 용대리36-2	900	5620	'01~'06	HANT공법
	앙성2처리장	앙성면 능암리291-1	1,800	11,789	'01~'06	CASS-SBR공법
제천시	제천처리장	제천시 천남동50	70,000	41,171	'91~'00	표준활성슬러지법
	송학처리장	송학면 장곡리612	1,200	9,314	'02~'04	선회와류식(SBR)
청원군	문의처리장	문의면 미천리336-1	1,000	2,286	'85~'91	장기폭기법
	품곡처리장	문의면 품곡리235-4	500	4,950	'96~'99	산화구법
	노현처리장	문의면 노현리503	150	229	'91~'92	장기폭기법
	미원처리장	미원면 미원리463-22	700	6,217	'02~'04	연속회분식활성슬러지법(PSBR)
	내수처리장	내수읍 내수리366	8,000	29,854	'01~'06	HDF공법 (유로변경형)
보은군	보은처리장	보은읍 금굴리474-89	6,000	8,305	'91~'05	B3공법
	내속처리장	내속리 중판리55-4	4,000	11,400	'00~'03	KIDEA(SBR)
	삼승처리장	삼승면 내망리520	400	447	'91~'92	토양피복형접촉산화법
	회북처리장	회북면 늘곡리300-3	330	959	'92~'95	B3공법
	마로처리장	마로면 관기리12-21	500	9,065	'04~'06	SBR(CASS공법)

시·군	시설명	위치	시설용량 (천톤/일)	총사업비 (백만원)	사업기간	처리방법
옥천군	옥천처리장	군북면 이백리45	18,000	18,120	'91～'94	표준활성오니법
	이원처리장	이원면 건진리60-2	900	5,889	'00～'03	산화구변법(ACS)
	동이처리장	동이면 평산리1021	210	351	'91~'92	장기폭기법
	안남처리장	안남면 연주리460	160	333	'91~'92	장기폭기법
	안내처리장	안내면 현리 462-2	180	375	'91~'92	장기폭기법
영동군	영동처리장	영동읍 오탄리677-3	10,000	33,561	'91～'04	연속회분식활성슬러지법 간헐포기접촉산화법(PSBR)
증평군	증평처리장	증평읍 연탄리307	17,000	45,962	'95～'06	DNR공법
진천군	진천처리장	문백면 구곡리1	8,000	26,719	'97～'06	BSTS-Ⅱ공법
	덕산처리장	덕산면 구산리362	600	11,523	'04~'06	선회와류식(SBR)공법
	이월처리장	이월면 장양리855	1,100	10,841	'04~'06	선회와류식(SBR)공법
괴산군	괴산처리장	괴산읍 대덕리14	4,000	16,225	'98～'00	산화구법
음성군	음성처리장	음성읍 평곡리45	7,000	19,981	'97～'06	CNR공법
	금왕처리장	금왕읍 각회리352	6,000	16,023	'99～'01	BNR-3(생물학적 질소,인 제거법)
단양군	단양처리장	단양읍 상진리234-1	5,000	3,990	'91～'93	장기폭기법
	매포처리장	매포읍 하괴리200-10	4,000	16,602	'01～'04	연속회분식활성슬러지법(SBR공법)

3. 지하수 개발·이용 및 보전

우리 도의 지하수개발·이용실태는 총 146,072개소를 개발, 이용하고 있으며, 용도별로는 생활용수가 60.6%로 가장 많고 농업용수 38.2%, 공업용수는 1.1%, 기타 0.1%로 이용되고 있으며 그 시설 및 이용현황은 아래 표와 같다.

<표 2-10-29> 지하수 용도별 이용현황

(단위 : 천㎥/년)

구 분		계	생활용수	농업용수	공업용수	기 타
시설현황	개 소 수	146,072	88,466	55,761	1,619	226
	비율(%)	100.0	60.6	38.2	1.1	0.1
이용현황	연이용량	427,068	229,850	172,291	23,056	1,871
	비율(%)	100.0	53.8	40.3	5.4	0.5

<표 2-10-30> 지하수 허가형태별 현황

(단위 : 백만톤/년)

총 계		허가 시설		신고시설	
개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
146,072	427	2,598	59	143,474	368

가. 지하수의 보전관리

지하수개발·이용의 효율적 추진과 보전을 위하여 '97년부터 지하수개발·이용의 허가제, 지하수개발·이용·시공업등록제, 원상복구의 의무화, 지하수 영향조사제 등 새로운 제도가 시행되고 있어 앞으로의 지하수보전관리에 획기적인 계기가 되었다.

지하수의 효율적인 보전관리를 위하여 광역관측망 설치계획 24개소중 24개소를 설치완료 하였고, 수질관측망 60개소와 보조관측정 98개소를 설치·운영하여 지하수 변화를 정기적으로 조사하고 있다.

4. 먹는 물 관리

우리 도는 물에 대한 합리적인 수질관리 및 위생관리를 통하여 먹는 물로 인한 국민보건상의 위해를 방지하고 생활환경의 개선에 이바지하기 위하여 청정 지하수의 개발·보전 등의 관리에 철저를 기하고 있다.

가. 업체현황

○ 먹는 샘물 제조업체 : 10개 업체
○ 기타샘물개발자 : 2개 업체
○ 정수기제조업체 : 5개 업체
○ 먹는 물 공동시설관리 : 95개 시설

나. 수질개선부담금 징수

우리 도는 공공의 지하수 자원을 보호하고 먹는 물의 수질개선을 위하여 도내 먹는 샘물 제조업체에 수질개선부담금을 징수하여 국고에 40%, 도 징수비용으로 20%, 제조업체가 위치한 시·군에 40%를 교부하여 먹는 물 수질개선사업, 기타 공공의 수자원보호사업으로 활용토록 하였다.

<표 2-10-31> 수질개선부담금 징수현황

(단위 : 백만원)

연도	징수금액	국 고	자 치 단 체 교 부		
			소 계	도(20%)	시·군(40%)
2005	3,434	1,374	2,060	686	1,374
2006	3,178	1,271	1,907	636	1,271

제6절 청남대 운영

1983년 대통령전용 휴양시설로 건립되어 20여 년간 5분의 대통령이 사용하던 청남대가 지역주민의 오랜 개방염원과 노무현대통령의 개방의지에 따라 2003년 4월 22일부터 일반에게 개방되었다.

2003년 4월 22일부터 7월15일까지 1단계 무료개방과 2003년 8월 16일 제2단계 유료 개방을 시작으로 개방해인 2003년 1일 평균 4,537명의 관람객이 다녀갔고, 2006년 12월 31일까지 관람객 280만명을 돌파 할 정도로 온 국민에게 많은 관심과 인기를 누리고 있어 명실상부한 충북의 대표적인 관광지로 자리매김하였다.

그로 인해 상수원보호구역으로 지정되어 재산권행사에 많은 제약이 있었던 지역경제가 많은 관람객들로 인하여 점차 활기를 되찾고 있음은 물론 전반적인 충북관광활성화에도 크게 기여하고 있다.

1. 일반현황

충북 청원군 문의면 신대·문덕리 및 대전시 대덕구 황호·미호동 일원 1,844,843㎡에 위치한 청남대는 1983. 6. 18착공하여 6개월여 만인 1983. 12. 27 준공식을 갖고 "영춘재"로 명명하였으며, 1986. 7. 18일 따뜻한 남쪽에 청와대라는 뜻으로 "청남대"로 개칭하였다.

오랫동안 베일에 가려있던 청남대는 1992. 6. 13 청와대 출입 중앙기자단의 방문으로 그 실체가 세상에 알려지게 되었다.

가. 시설 및 규모

○ 위　　치 : 충청북도 청원군 문의면 신대리 일원
○ 부　　지 : 330필지/1,844,843㎡
- 충 북 277필지 / 1,290,442㎡
- 대 전 53필지 / 554,401㎡

○ 건　　물 : 46동 / 11,164㎡

시설별	본관	관리동	간부동	간부숙소	그늘집	기 타
면적(㎡)	2,699	5,017	313	333	139	2,663
현 황	지하1층 지상2층	지하1층 지상2층	2층	2층	1층	41동

○ 부대시설

시설별	골프장	양어장	헬기장	수영장	테니스장	연병장	기 타
면적(㎡)	54,545	2,644	4,463	300 (12×25)	800	9,600 (80×120)	오각정길 350m 초가정길 860m 배밭길 180m

○ 기 타

구 분	선 박	입 목	조경수목	야 생 화	주요물품	비 고
규 모	2척	29㎥	100종	132종	예술품 등	
	10톤	5,209주	52,173본	200,000본	2,733점	

나. 연 혁

○ 1983. 6. 18 : 건설공사 착공
○ 1983. 12. 20 : 완공
○ 1983. 12. 27 : 준공식 (영춘재로 명명)
○ 1986. 7. 18 : “영춘재”를 “청남대”로 개칭
○ 2003. 4. 18 : 개방행사

다. 사용현황

대통령별	재임기간	사용현황	비 고
계		88회	
전 두 환	1980. 9. 1~1988. 2.24	19회	
노 태 우	1988. 2.25~1993. 2.24	25회	
김 영 삼	1993. 2.25~1998. 2.24	28회	
김 대 중	1998. 2.25~2003. 2.24	15회	
노 무 현	2003. 2.25 ~ 현 재	1회	

2. 청남대 관람현황

☐ 제1단계 개방

○ 기　　간 : 2003. 4. 22 ~ 7. 15(73일, 인터넷예약, 무료관람)

○ 관람인원 : 58,400명

☐ 제2단계 개방

○ 기　　간 : 2003. 8. 16 ~ 2006. 12. 31

○ 관람방법 : 노인, 장애인 등 단체(공문예약), 개인(개별입장)

○ 관람인원 : 2,886,045명

○ 입 장 료 : 9,009,159천원

- 총　괄

구　분	계	2003년	2004년	2005년	2006년
관 람 일	1,046일	117일	309일	310일	310일
관람인원(명)	2,886,045	530,843	1,006,652	737,930	610,620
내국인	2,857,748	530,043	998,431	728,361	600,913
외국인	28,297	800	8,221	9,569	9,707
1일평균	3,037	4,537	3,258	2,381	1,970
입장료(천원)	9,009,159	1,555,170	3,077,789	2,397,898	1,978,302
1일평균(천원)	8,613	13,292	9,960	7,735	6,382
1인당(원)	3,120	2,930	3,057	3,250	3,240

- 계 층 별

구　분	계	2003년	%	2004년	%	2005년	%	2006년	%
계	2,886,045	530,843	100	1,006,652	100	737,930	100	610,620	100
어　른	1,352,584	212,107	40.4	441,985	44.0	378,475	51.3	320,017	52.4
청소년 군　경	94,270	9,432	1.8	30,405	3.0	26,475	3.6	27,958	4.6
어린이 노　인	1,258,045	286,704	54.0	483,546	48.0	285,376	38.7	202,419	33.1
무　료	181,146	22,600	4.2	50,716	5.0	47,604	6.4	60,226	9.9

3. 주요 사업추진 및 시설 개선

가. 다양한 볼거리・즐길거리 제공

○ 청남대 축제개최(계절별테마축제)
- 청남대개방3주년기념축제(4월~5월) : 7개분야 30개행사
- 청남대가을축제(10월~11월) : 6개분야 81개행사

○ 계절별 야생초화 분화전시 및 청남대 사진전시
- 300여종의 야생화 및 1,200점국화
- 청남대 사계 사진전시, "청남대 나만의 우표" 외 200여점 전시

○ 초가정 지붕개량 체험 이벤트 행사

○ 체험장 및 전시실 조성
- 관람・산책로 주변 야생화단지조성
- 청남대역사문화전시실 조성 : 대통령 및 경호물품 전시

○ 정크아트 환경조형물 전시・체험장 운영

나. 적극적인 관람객 유치 마케팅 전개

○ 여행사 관계자 초청 관광설명회 개최

○ 홍보 뉴스 전광판 운영(서울지역 뉴스전광판)

○ 청남대 관광홍보물 제작
- 홍보리플릿(한・일・중・영어) : 60만부
- 홍보책자 및 홍보 전단 : 각 20,000매

○ 연계관광 협약제 운영
- 상수허브랜드 등 40개소/ 30,207명 관람객 유치

다. 매력가치 제고를 위한 시설・여건 개선

○ 노후시설물 교체 및 시설보강
- 변전실 전력감시 시스템 설치
- 기계실모터펌프 수선, 교환기 교체
- 대형버스 주차장 휀스교체공사 및 주차장 포장공사
- 관람객용 야외의자 구입 설치, 휴게실 앞 안전시설 설치 공사

○ 관람 서비스 시설 확충
- 숲속 휴게시설 조성, 조경수 관리 및 산림사업

- 양어장 관람시설 보강
- 수상 관람통로 및 전망용 데크 설치 등
- 이동식 화장실 이설공사 : 이동식 화장실 2동 헬기장 인근 이설
- 관람로(인도) 확장공사

4. 향후계획

청남대 관광 활성화를 위하여 각계 각층의 전문가들의 의견을 모은 중장기 발전 방안을 토대로 장·단기적으로 관람객을 위한 편의시설을 지속적으로 확충하면서 다양하고 공격적인 관광 홍보·마케팅으로 관람객유치 증대에 주력하며 청남대가 지닌 역사적 상징성과 대청호반의 수려한 자연경관이 잘 어우러지는 문화행사 개최로 '국민 모두가 즐길 수 있는 청남대', '문화예술의 장 청남대'로 거듭나 세계적인 관광명소로 육성하여 나갈 계획이다.

가. 고품격 문화예술 체험기회 제공

○ 어울림마당 운영
- 다양한 문화예술 공연으로 볼거리 제공 : 청남대 축제기간 및 토·일요일 이용
- 계절별, 주제별 다양한 연중이벤트 개최

○ 다양한 작품전시 및 체험장 유치
- 계절별 국화 및 야생초화 전시
- 청남대관련 사계사진 전시

○ 정크아트 예술체험관 활성화
- 정크아트 예술체험학교 운영
- 상시프로그램 운영(박물관, 체험관, 영상관, 전시장)

나. 관광기반시설 확충 및 보강

○ 자연경관지역 주변 생태관찰로 조성
○ 양어장 주변 수생 습지 생태공원 조성
○ 청남대 '꽃 대궐' 조성사업
○ 「대통령 역사문화관」 확대조성
- 각종 대통령 사용물품, 가구, 식탁, 관련사진 등 설치

○ 산림욕장 조성

- 휴게 편익시설 및 주차장, 체육광장, 산책로 등

다. 홍보 및 유치마케팅 강화

○ 연계관광 협약 확대 운영
- 상호 협력체계를 통한 관람객 유치

※ '06년 연계관광 협약 : 하나투어 외 40개 관광회사 및 기관

○ 관람객 모집 인센티브제 실시, 지속적인 방문 유도

○ 다양하고 적극적인 홍보활동 전개
- 국내외 여행관계자 초청 설명회 개최
- 웨딩 및 영화, 광고, 드라마 촬영 적극 홍보
- 청남대 BI를 활용한 기념품 제작
- 청남대 홍보물 제작, 배포
- 주요 대도시 전광판 활용 청남대 홍보뉴스전광판 운영

제1절 소 방 행 정

1. 총 괄

2006년도 소방행정은 「도민이 편안한 안전 충북 구현」을 위하여 도민의 생명과 재산보호를 최우선으로 도민의 안전수요 증대에 맞게 함께 찾아나서는 고품격의 소방서비스 구현을 위하여 노력한 한해였다.

시대적 흐름에 맞는 소방관서 명칭변경(파출소→119안전센터, 파견소 →119지역대)으로 도민에게 보다 친근한 소방관서 이미지를 구현하였으며, 소방수요 급증지역인 오창119안전센터 등 6개소의 소방청사를 신·증축하였고, 각종 재난·재해현장의 대응능력 강화를 위해 46대의 소방차량을 적기 교체하였으며, 긴급구조시스템 구축완료로 도내 전소방서 119통합상황실을 운영하여 화재, 각종 재난사고시 신속하고 효율적인 대응체제를 구축하였다.

최첨단 소방정보화 구현을 위한 GPS기능내재 무전기를 도입하였으며, 긴급구조시스템의 안정을 위해 중요서버의 이중화, 도면관리·동보관리 서버도입과 무선·위성·영상통신망과의 연계를 통한 최첨단 통신 인프라를 구축하였다.

변화와 혁신을 통한 조직경쟁력 강화 기반을 마련코저 소방혁신팀을 구성하여 소방혁신 100대 과제를 발굴하였고, 소방행정 환경과 도민의 생활환경 변화에 따른 안전기대 수준에 부응코저 소방행정기반을 확충하고 각종 사고에 대비하여 완벽한 재난 대응태세를 확립하였다.

2. 소방행정

가. 소방력 현황

(1) 소방조직 및 기구현황

도내 소방관서는 1본부 2과, 1항공대 8소방서 32안전센터, 13구조대 78구급대가 있으며, 그 조직・정원은 아래와 같다.

<표 2-11-1> 조직 및 정원 현황

구 분 \ 관서명	계	본부	청주 동부	청주 서부	충주	제천	영동	증평	진천	음성
정 원 (명)	1,054	63	176	123	143	148	129	97	70	105
의무소방대(명)	48	5	6	7	5	6	5	5	5	4

구 분 \ 관서명	계	본부	청주 동부	청주 서부	충주	제천	영동	증평	진천	음성
파출소(개소)	32		6	4	5	5	4	2	2	4
구조대(개대)	13		2	1	2	2	2	2	1	1
구급대(개대)	87		16	6	10	14	16	15	5	5
관 할 구 역 (시·군)		3개시 9개군	청주 상당 청원 보은	청주 흥덕 청원	충주	제천 단양	영동 옥천	증평 괴산	진천	음성

(2) 민간 소방조직 현황

구 분	현 황
의 용 소 방 대	167개대 / 5,150명
방 화 관 리 자	6,992명
119 소 년 단	129개대 / 5,086명
직 장 자 위 소 방 대	2,428개대 / 120,439명

(3) 소방장비 현황

관서별 \ 차종별	계	펌프차	물탱크	화학차	고가차	굴절차	조명차	배연차	구급차	구조차	굴삭기	행정차	지휘차	순찰차	진단차	화물차	화재조사	기타차	구조정
계	393	161	17	12	8	13	4	7	80	18	2	19	8	14	8	8	3	10	1
소 방 본 부	7											4					1	2	
청주동부소방서	64	31	2	2	1	2		1	12	4	1	2	1	2	1	1		1	
청주서부소방서	40	14	2	1	1	1	1	1	9	1		3	1	1	1	1	1	1	
충주소방서	54	22	1	1	1	2	1	1	12	2	1	2	1	2	1	1		2	1
제천소방서	59	23	3	2	1	2	1	1	15	3		2	1	2	1	1		1	
영동소방서	53	23	4	1	1	2		1	11	2		2	1	2	1	1		1	
증평소방서	47	21	2	2	1	2		1	8	3		2	1	1	1	1		1	
진천소방서	26	9	1	1	1	1			6	1		1	1	2	1	1			
음성소방서	43	18	2	2	1	1	1	1	7	2		1	1	2	1	1	1	1	

나. 조직 · 인력보강

2006년도말 우리도의 소방공무원 정원은 1,054명으로 전년도에 비하여 변동사항이 없다.

군 전환 복무인력인 의무소방대 48명을 지속 배치하여 모든 분야에 배치되어 원활한 현장 활동업무를 지원하고 있으며, 공중보건의 2명(일반의1, 한의사1)을 배치하여 구급교육, 순회 의료봉사 활동 등을 전개하여 구급서비스의 질을 높였다.

<표 2-11-2> 소방공무원 인력증원 현황(정원)

(단위 : 명)

구분 / 연도별	인 원
2005	50 (진천소방서, 제천 봉양·영동 청산파출소, 청주동부·서부·제천 구조구급과)
2006	변동없음

<표 2-11-3> 소방공무원 신규임용 현황

(단위 : 명)

구 분 / 연도별	계	임용방법		분 야 별						
		공채	특채	화재진압	운전	구조	구급	통신	건축	항공
2005	14	4	10	8			6			
2006	11	1	10	3	2	1	3	1	1	

<표 2-11-4> 소방공무원 퇴직 현황

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계	의원면직	파 면 (해임등)	정년	사망	비고
2005	7	1		6		
2006	12	3		9		

다. 소방공무원 사기진작

퇴직 및 공로연수에 따른 계급 결원으로 15명의 승진임용(심사)으로 조직의 활력을 북돋우고, 열심히 일하는 공무원이 우대받는 근무환경 조성을 위하여 73명의 공무원을 발굴하여 대통령 1명, 국무총리 1명, 장관 11명, 처·청장 18명, 도지사 42명 에게 포상을 실시하였으며, KBS 119상 1명, 소방안전봉사상 1명, 최강소방관 1명 특진을 실시하여 직원들의 사기를 진작시켰다. 또한 자율소방체제 확립에 앞장

서 일한 의용소방대 및 유공 도민들에게도 포상을 실시하여 도민참여 소방행정을 전개하였다

또한 대한소방공제회 기금조성으로 소방공무원 자녀 12명에게 6,000천원의 장학금을 지급하고, 1999년 2월 1일부터 시행하는 충북소방상조회를 지속
운영하여 퇴직자 기념품 제공, 애사·공상·질병 위로금 및 타·시도 전출시 전별금 등 92명에게 5,040만원을 지급하여 상부상조하는 직장 분위기를 조성하였으며, 각종 소방활동중 상해를 입은 소방공무원들의 공무상요양승인으로 조속한 쾌유를 지원하였다

24시간 교대근무자(파출소, 구조대) 순번 휴무를 2월 3회로 확대 실시하였으며, 소방본부 긴급구조본부 상황실 근무자 24명에 대하여 3교대를 실시하여 근무여건을 개선하고자 노력하였다.

<표 2-11-5> 소방공무원 승진임용현황

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계	임용방법			
		심사	시험	근속	특별
2005	203	119	64	17	3
2006	15	9	3		3

<표 2-11-6> 소방공무원 공무상요양승인현황

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계	사고발생사유				
		화재진압	구급활동	과로	훈련중	기타
2005	9		3	1	1	4
2006	13	2	5			6

<표 2-11-7> 소방공무원 포상현황

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계		훈·포장	대통령	총리	장관	처·청장	도지사
2005	공무원	102	1	2	1	21	15	62
	의용소방대	57		1	1	10	17	28
	민간인	65				12	25	28
	단 체	32				3	6	23
2006	공무원	73		1	1	11	18	42
	의용소방대	60		1		6	18	35
	민간인	67				10	27	30
	단 체	32				3	7	22

라. 소방공무원 능력발전

2006년도 교육훈련 인원은 552명으로 이중 282명은 중앙소방학교에서, 270명은 충청소방학교에서 기본교육 및 전문교육(소방행정기획과정, 화재조사자격자양성반, 재난유형별대응과정, 수난구조, 소방안전지도교관, 응급구조사Ⅰ·Ⅱ과정, 현장대응, 소방안전교육사양성, 구급실무반)을 이수하여 정보화, 전문화에 따른 경쟁력 강화와 현장활동 능력을 배양하였다.

마. 감사·감찰 활동

투명한 소방행정 구현을 위하여 실시한 도내 8개소방서 행정감사 결과 행정상 조치 101건(시정 40, 주의 60, 기관통보 1), 신분상조치 5명(경고 1, 훈계 4)을 처분하였으며,

취약시기, 취약분야에 대하여 중점적으로 실시한 공직기강확립 감찰활동 결과 행정상 조치 46건(시정 4, 주의 42), 신분상 조치 2명(훈계 1, 주의 1)을 문책 조치하여 깨끗한 공직사회 구현에 일조하였다.

바. 관서신설 및 청사·장비보강

소방수요가 확대되고 있는 오창지역의 소방안전대책을 강화하고자 오창 119안전센터를 신축하였으며, 노후 협소한 청주동부소방서 보은119안전센터이전신축 및 읍·면지역 119지역대(덕산, 삼성, 맹동, 군북)를 신·증축하였다.

효율적인 장비와 인력관리를 위하여 신규차량 구입을 억제하고 노후소방차량 연차별 교체 계획을 수립, 사업비 31억 4천 만원을 확보하여 성능이 저하된 소방차량 39대(중형 4, 고가 1, 굴절 1, 산악 1, 특수구급 32)를 교체 기동성을 확보하고, 신규차량 7대를(물탱크 2, 대형펌프 1, 화재조사 1, 통신복구 1, 구조 1, 특수구급 1) 배치하여 각종 사건·사고에 신속한 출동태세를 확립하였다.

사. 예산운영

소방행정관련 2006년도 세출예산은 74,091백만원으로 이는 충청북도 일반회계 총 예산의 4.7%를 점유하고 있다.

이를 비목별로 살펴보면 인건비가 45,665백만원으로 소방행정 총 예산의 61.6%를 차지하고, 물건비는 12,745백만원으로 17.2%, 자본지출은 12,539백만원으로 16.9%, 기타 3,142백만으로 4.3%를 차지하고 있다.

아. 소방정보화 기반구축

(1) 소방정보통신망 확충

차량용 노후무전기 교체예산 90백만원을 확보하여 내구연한 6년이 초과되고 통달거리가 1㎞미만인 소방관서의 노후무전기 60대를 GPS(Global Positioning System) 기능을 추가하여 교체 완료하였고, 기 구축한 GPS 차량관제시스템과 연계 운영하고 있다.

(2) 『긴급구조통합시스템』 구축강화

기 구축한 긴급구조통합시스템과 119통합상황실의 안정적 운영과 소방정보시스템 구축강화를 위하여 지령서버와 CTI(Computer and Telephony Integration) 서버를 이중화하여 구축하였고, 도면관리(지리정보)와 동보관리를 위한 소프트웨어를 개발하여 별도의 관리서버를 도입하였다.

제2절 방호 및 구조·구급

1. 방호행정

가. 화재피해 최소화를 위한 현장대응체계 구축

도민의 생명과 재산보호를 위하여 신속한 현장대응·수습능력과 지휘체계를 확립하고 우리 도에 걸맞는 현장활동 전술훈련기법 개발과 화재유형별 현장 대응매뉴얼 보급으로 초기진압체제를 구축하였으며, 진입곤란한 골목길 화재시 활용할 다기능미니소방차 등 신기술 진압장비의 개발·보급과 정밀화재조사 기자재 확보로 과학적 화재조사 체계를 확립 감식능력 배양과 화재원인의 과학적 규명을 통하여 방화·실화 화재를 저감하였다.

또한 대형재난에 신속한 대비를 위해 213개의 소방응원협정체결 기관·단체의 일제정비와 합동훈련 실시로 즉각 응원출동 체제를 갖추고 의용소방대 운영의 활성화 및 직장자위소방대 조직의 소방역량 강화로 민간자원을 활용한 초기진압체제 확립에도 주력하였다.

주요활동 내용을 보면 화재현장 초기진압 대응태세 강화를 위하여 소방력 집중동원 및 광역소방 출동대 편성 운영지침을 정비하고 유무선 통신망 활용 단계별 재난상황 보고체계 구축과 대형화재취약대상처에 대한 소방훈련 강화, 소방용수시설의 철저한 유지관리를 위하여 동절기·해빙기 일제정비점검을 실시하고 단수, 가뭄시 민방위비상급수시설을 이용할 수 있는 진압체제를 갖추었으며, 날로 증가추세에 있는 초고층건물의 화재발생에 대비하여 16층 이상 초고층건물 소방훈련을 강화하여 대상별 연1회 이상 대피훈련을 실시함으로써 도민의 인명 및 재산피해의 최소화에 기여하였다.

<표 2-11-8> 소방용수 현황

(단위 : 개소)

구 분 / 연도별	계	소화전	저수조	급수탑
2005	2,412	2,377	16	19
2006	2,556	2,524	15	17
대비(%)	5.97	6.18	-6.2	-10.5

나. 도민과 함께하는 예방정책 수행

도민 소방안전의식 함양을 위하여 도내 대형화재취약시설에 대한 특별관리 및 소방관서장 현장 확인행정을 강화하고 도민들이 안전하게 생업에 종사할 수 있도록 소화기 상설실습체험 교육과 소방안전교실을 운영하는 등 현장체험의 장을 마련 소방안전문화 창출에 기여하였으며, 미래 소방안전문화를 선도할 어린이를 위해 『1소방관 1학교 담당제』 운영 및 『한국119소년단』의 조직체제 정비를 통하여 안전의식 조기함양을 위해 노력하였으며, 『소방동요경연대회』, 『119 한마당』 등 각종 문화이벤트행사를 개최하여 안전문화확산에 크게 기여하였다. 또한, 자위소방대 등 민간소방조직의 육성과 소방대상물 관계자 및 각종 기관·단체별 소방안전교육을 실시하여 자율방화관리체제 구축을 통한 화재예방활동을 강화하였다.

21세기 정보화시대에 부응하는 예방소방 활동을 위하여 특정소방대상물 관계자의 E-mail을 파악, 수시로 소방홍보시책·교육자료·법령개정사항 등을 제공하고 각종 민원불편사항을 접수 처리하는 등 도민이 공감하는 소방행정서비스를 위하여 노력하였다.

일상생활 중 안전관리 생활화를 위한 기반조성을 위해 주택·축사·윤락업소 · 수해지역주민 등 소방서비스 소외대상에 대한 무료 소방안전점검 신청제 운영과 화재예방서한문 발송, 화재예방 안전수칙 게첨 및 소방안전교육 실시 등 특별소방안전대책을 수립 추진함으로써 소방의 사각지대 해소에 주력하였으며,

특히, 대형화재를 사전에 예방하여 도민의 생명과 재산을 보호하고자 대형화재취약대상에 대한 합동소방안전점검을 실시하고, 화재발생 시 다수의 인명피해 발생이 우려되는 다중이용시설에 대하여 안전관리 강화를 위한 비상구 등 불시특별단속 및 소방안전 점검을 실시하고 책임간부를 지정 현지지도와 수시 확인점검을 통하여 화재위험요인을 사전에 제거조치 하였다.

그 밖에 비상구 등 안전시설 확보를 위한 관계자 의무사항 지도 및 홍보용 스티커 부착 등 유사시 초기진화 및 피난기능을 강화하고 소방서장 서한문 발송과 관계자 간담회를 개최하는 등 소방안전문화 창출에 크게 기여하였다.

다. 화재발생 현황

2006년도 우리 도내 화재발생 건수는 총 1,226건으로 이로 인한 손실은 119억 9천여만원의 재산피해와 107명의 사상자가 발생하였으며 이는 전년도 1,167건 대비 5.1% 증가한 것이다.

<표 2-11-9> 화재발생 연도별 현황

(단위 : 건)

구분 / 연도별	건 수	인 명 피 해(명)			재산피해 (천원)
		계	사 망	부 상	
2005	1,167	94	27	67	14,377,914
2006	1,226	107	17	90	11992.391
대비(%)	5.1	13.8	-37	34.3	-16.6

<표 2-11-10> 화재발생 원인별 현황

(단위 : 건)

구분 / 연도별	계 (건)	전기	유류	가스	난로	아궁이	담배	성냥	불티	불장난	방화	기타
2005	1,167	320	5	40	20	49	45	19	107	20	74	468
2006	1,226	362	13	48	32	44	81	18	122	37	105	364
대비(%)	5.1	13.1	160	20	60	-10.2	80	-5.3	14.0	85	41.9	-22.2

<표 2-11-11> 화재발생 발생처 종별 현황

(단위 : 건)

구분 / 연도별	계 (건)	주택 아파트	차량	공장	학교	점포	시장	여관	교회 사찰	음식점	창고	기타
2005	1,167	328	259	97	9	73	6	10	9	45	58	273
2006	1,226	345	251	115	10	57	2	11	12	64	41	318
대비(%)	5.1	5.2	-3.1	18.6	11.1	-21.9	-66.7	10	33.3	42.2	-29.3	16.5

2. 구조・구급행정

가. 전문 구조구급능력 보강

갈수록 복잡다양해지고 특수화되는 재난에 적극적이고 능동적으로 대처하고자 2006년도에는 국・도비 40억 8천만원의 예산을 투자하여 노후된 119구조・구급차량 33대를 대・폐차하였으며, 다양화되는 각종재난사고 대응능력을 배양키 위해 수륙양용으로 사용할 수 있는 구조버스 1대 등 총 48종 2,293점을 구입 배부하여 도민을 위한 구조·구급업무 수행에 최선을 다하고 있다.

나. 구조·구급대 보강

응급의료체계 확립 및 질 높은 구조구급서비스행정을 위하여 도내에는 총 78대의 구급차와 응급구조사 및 구급전문교육을 이수한 222명의 구급대원이 구급서비스를 제공하고 있으며 또한 119구조대는 13개대, 117명의 정예구조대원이 각종사고현장에 출동하여 도민을 위한 구조구급행정서비스에 최선을 다하고 있다. 2006년도에는 응급구조사 양성반을 통하여 9명이 자격증을 취득하였으며, 간호사 3명을 신규 채용하여 각 소방관서에 배치 도민들에게 양질의 응급의료 서비스를 제공함은 물론 구급대의 질적 향상에도 크게 기여하였다.

다. 구조구급대원 교육훈련 강화

다양화되는 사고유형에 대응능력을 배양하고자 대원들의 교육훈련을 강화하였다. 수난, 산악, 유해화학물질, 방사능 사고등 특수사고에 대한 전문 구조구급 기법을 함양하였으며 부상자의 신속한 처리를 위해 환자 유형별 응급처치 교육 전문강사를 초빙하여 주기적으로 반복 실시함으로써 구조구급대원의 활동수행능력 배양에 주력했다.

특히 대형사고 발생시 신속히 대처하여 도민의 생명과 재산을 보호하고자 긴급구조훈련 및 대 테러 합동훈련을 소방서별 연 1회 이상 실시하여 종합적인 사고수습체계를 구축하였다. 이 훈련은 긴급구조 현장지휘소 설치로 지휘체계를 일원화하고 민·관·군 등 유관기관의 신속한 동원 및 역할 임무부여로 상호간 유기적인 공조체계를 구축하여 대형사고에 대비할 수 있게 했다.

라. 대민 봉사활동

다가오는 고령사회를 대비 풍요로운 삶의 방식과 보람을 추구하는 건강하고 활력 있는 사회분위기를 조성하기 위하여 『노인전용 구급차(Silver Ambulance)』를 도입하여 청주동부소방서에 배치하여 총 122명의 독거노인 등 장애인들을 이송하였으며, 주40시간 근무제 도입 및 Well-Being 생활추구에 따른 산행인구의 증가, 기상이변 및 안전관리 소홀 등으로 산악에서의 사고가 지속적으로 발생함에 따라 속리산등 37개 산악지역 554곳에 119위치 표시를 설치하여 조난 등 산악사고 발생시 요구조자의 정확한 사고지점을 119에 신고함으로써 신속하게 구조 활동이 될 수 있도록 하고, 여름철 수난사고 다발지역에 경고부표 및 응급처치요령 안내판, 119생명도우미함을 설치하여 행락객들에게 대한 경각심 고취로 수난사고 사전예방에 만전을 기하는 등 생활속의 안전문화 정착을 위해 구조구급업무 영역 확대에 노력하였다.

마. 무선페이징시스템 보급

도내의 국민기초생활수급권자중 독거노인 등에게 위급상황 발생시 119상황실과 긴급연락을 취할 수 있도록 비상 신고체계 구축을 위해 국고보조사업으로 2000년~2003년까지 연도별 1,120대씩 보급하였고, 2004년, 2005년도 1,050대를 보급하였으며, 2006년도에 623대를 보급 총 6,153대를 운영하고 있으며, 2006년도 운영실적을 보면 981건 출동하여 639명의 독거노인을 병원에 이송하는 등 사회소외계층에 대한 구조구급서비스를 강화하였다.

바. 공중보건의 배치운영

2004년부터 공중보건의사가 소방본부에 배치되어 119구급대 활동 시 전문적인 응급처치 및 구급대원 교육, 독거노인 무료의료봉사활동 등을 실시하여 도민에게 양질의 응급의료서비스를 제공하고 있으며, 소외된 계층에 대한 봉사활동으로 의료사각지대를 줄이는데 최선을 다하고 있다.

연번	성 명	연령	주 소	전 공	출신학교	비 고
1	박상일	30	경상남도 마산시 합성동 317-18	한의사	대구한의대	
2	이준우	28	서울시 강동구 암사2동 삼성광나루@ 104-2102	일반의	서울대학교	

<표 2-11-12> 소방공무원 및 일반인 응급처치 교육현황

(2006. 12. 30현재)

구분	계	동부	서부	충주	제천	영동	증평	진천	음성
계	1,228	350	48	160	112	234	151	111	62

<표 2-11-13> 무선페이징시스템 수혜자 무료의료 봉사활동

(2006. 12. 30현재)

구분	계	동부	서부	충주	제천	영동	증평	진천	음성
계	749	120	120	60	89	60	120	120	60

○ 사이버 응급처치 지도 : 75건

사. 2006년 구조·구급활동 현황

도내의 각종 사건·사고 현장에서 42,023(구조 2,787 구급 40,865)명의 구조·구급 성과를 거두었으며 이는 전년도 대비 3.87%가 증가한 것이다.

<표 2-11-14> 구조활동 현황

(단위 : 명)

구 분 / 연도별	계	화재	교통 사고	수난 사고	약물 사고	폭발 사고	산악 사고	자연 재해	기타
2005	2,151	63	817	130	5	0	229	4	903
2006	2,787	93	1,376	133	7	0	224	18	936
증감(%)	636 (29.6)	30 (47.6)	559 (68.4)	3 (2.3)	2 (40.0)	0 (0)	-5 (-2.2)	14 (350.0)	33 (3.7)

<표 2-11-15> 구급활동 현황

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계	만성 질환	급성 질환	임산부	사고 부상	가스 중독	약물 중독	화상 환자	교통 사고	기타
2005	39,872	7,229	12,673	171	8,956	43	629	168	5,855	4,148
2006	40,865	5,487	12,443	180	8,952	348	348	98	6,571	6,438
증감(%)	993 (2.5)	-1,742 (-24.1)	-230 (-1.8)	9 (5.3)	-4 (-0.04)	305 (709.3)	-281 (-44.7)	-70 (-41.7)	716 (12.2)	2,290 (55.2)

아. 충청북도 소방항공대 창설

충청북도 소방항공대는 지난 2005년 6월 9일 발대하여 BK117 C-2기종의 헬기와 대원 9명으로 편성되어 인명구조, 산불진화, 응급환자 이송 등 도민의 생명과 재산 보호를 위해 긴급출동태세를 갖추고 활동하고 있다

<표 2-11-16> 헬기운항 실적

(단위 : 횟수)

구분 / 연도별	계 (횟수/구조인원)	출 동 임 무				기 타 임 무				
		인명 구조	환자 이송	화재 진화	산불 진화	교육 훈련	홍보 활동	도정 업무	정비 비행	기타
2006	119/43	48	2	2	7	37	12	4	7	-



【충북소방헬기 BK117 C-2】

제1절 공무원교육

1. 2006년 교육훈련 성과

2006년의 교육훈련 목표를 도정이 추구하는 「잘사는 충북 행복한 도민」을 조속히 실현하기 위해 「잘사는 충북을 선도할 창조적인 인재양성」에 두고 총 52과정 4,279명을 교육훈련 시켰으며, 주안점을 혁신역량 확산 및 경제특별도 건설에 두고 공직자로서의 마인드함양 및 전문화 디지털시대에 걸맞는 정보화교육 등을 강화하였다.

다기능화의 행정환경 변화에 능동적 대처 역량 제고를 위해 11개 과정을 신설하여 교육하는 한편, 수요자 중심의 다양한 전문 실무능력 제고 교육을 실시하였으며, 창의력과 혁신의 새로운 패러다임을 솔선 실천하도록 신사고 함양과 과정별 특성에 맞는 참여 실천학습을 실시하여 현안 및 문제해결 위주의 교육운영 체제로 전환하여 현장적응력과 현업 경쟁력을 높이는 등의 교육효과를 극대화 하였다.

가. 교육훈련실적

2006년도에는 총 52과정 99기 4,279명을 대상으로 기본교육 2과정 10기 624명, 전문교육 45과정 80기 2,864명, 장기교육 1과정 1기 50명, 기타교육 4과정 8기 741명을 교육하였다.

(1) 기본교육

일반직과 기능직 신규 채용자를 대상으로 2과정 10기 624명을 교육하여 신규 공직자로서 지방행정에 대한 이해와 필요한 소양 및 기초적인 행정실무능력 향상을 위한 관련지식의 습득, 민주적·창의적 사고와 실천력 배양에 중점을 두고 운영하였다.

(2) 전문교육

전문 교육과정은 직렬별로 편성하고, 직무전문 44과정 79기 2,855명, 외국어과정 1과정 1기 19명 등 총 45과정 80기 2,864을 교육하여 급변하는 행정환경에 적극 대처할 수 있는 전문행정인을 양성하고자 노력하였다.

(3) 장기교육

장기교육과정은 1기 50명을 대상으로 지방화 시대를 선도할 핵심 인재 양성에 목표를 두고, 중견간부로서의 리더십과 책임감 및 소명의식을 고취하고 문제해결

능력과 정책기획 능력향상 등 중견관리자로서의 지식과 자질을 제고하는데 중점을 두었으며, 교육생활은 교육생 자치회를 통해 능동적인 학습환경 조성을 위해 노력하였고 정보화, 국제화시대에 경쟁력 강화를 위하여 외국어교육은 개인별 수준에 맞는 실용회화 중심으로 실시하였으며, 정보화교육은 1인 1자격증 취득을 목표로 교육하였다.

(4) 기타교육

국·도정 이해를 통한 차질없는 시책구현을 위해 도내 4·5급 간부공무원 604명(3기)에게 관리자혁신교육을 실시하였으며, 퇴직예정 공무원을 대상으로 주택관리사과정 1기 23명을 교육하였으며, 인근지역 어린이들을 대상으로 방학기간중에 교육과정을 개설 운영하여 전산교실 2기 65명과 어린이독서교실 2기 49명 등 114명에게 교육기회를 제공하여 지역사회에 동참·공헌하는 연수원상을 정립하는 등 아주 높은 호응을 얻었다.

나. 교육훈련 중점추진사항

(1) 미래지향적 충북발전 교육 확립

당면 도정시책의 정확한 이해와 추진역량 제고로

- 경제특별도 건설, 균형있는 지역발전, 365일 행복충북 만들기 서비스행정 명품화 등 도정현안의 조기 전파를 위한 도의 발전전략 및 역점시책에 중점을 두고 교과목을 편성, 운영하였으며
- 국·도정 시책의 실천역량을 높이고 변화의식의 고취를 위한 도·시·군 관리자 604명에 대하여 시책교육을 실시하여 관리자의 역할을 증대하였다.
- 혁신역량 확산 및 경제특별도 건설을 위한 전문교육과 디지털시대의 정보지식사회에 유연하게 적응할 수 있도록 정보화교육을 강화하는데 주력하였으며, 행정환경 변화에 따른 삶의 질 향상 욕구에 맞추어 여가시간의 효율적 활용 방안과 자질 향상 교육에 충족을 두고 교육을 실시하였다.
- 또한 공직윤리관확립 강화를 위하여 교육과정에 주민에게 만족을 주는 예절 및 친절봉사 교육과 공무원 청렴유지 등을 위한 행동강령을 교육하였으며 국도정시책의 올바른 이해와 실천을 위한 교육과 조직발전과 생산성 향상을 위한 행정기법의 교육을 확대하였다.

(2) 핵심역량 확산을 위한 현장혁신교육 강화

과정별 차별화된 교육훈련을 위하여

- 기본교육은 신규공직자가 갖추어야 할 기본적 소양 및 자질함양과 직무수행

에 필요한 기초적인 실무 지식과 정보화를 위한 실무과목 위주의 교과를 운영하였으며,

- 전문교육과정은 직군·직렬별 전문지식과 업무능력 향상 및 특정 업무분야별 다양한 정보·지식 습득을 위하여 최신이론 및 사례위주의 교육과 체험식 교육을 확대 하였고,
- 경쟁력 있는 전문과정 운영을 위하여 업무기능별 실무와 밀접한 전문과정 신설(11과정), 질 높은 교육을 위해 유사과정을 통합운영(5과정), 교육기간 단축(2과정), 교육 회수 조정(4과정) 운영 하였으며
- 전자정부 시대에 걸맞는 컴퓨터 운용능력을 향상시켜 효율적인 행정수행을 위하여 전산과정을 확대운영하고, 상시학습 체재 구축의 일환으로 Cyber 교육의 기반을 다지게 되었으며,
- 국제경쟁력 확보를 위한 외국어 과정(영어)을 운영하였으며 그에 일환으로 외국어 연설대회를 개최하여 글로벌시대 공무원의 국제경쟁력 제고에 최선을 다하였다.

(3) 수요자 중심의 교육서비스 제공

급변하는 행정변화에 대처하기 위하여 수요자 중심의 교육운영 방안으로 이론과 체험을 접목한 참여식 교육을 확대

- 발표력, 창의력 향상 등 토론시간을 확대 운영하는 한편, 이론과 행정현장을 연계한 현지견학, 문화탐방과 사회봉사활동 등의 프로그램을 병행 추진 참여토론식 교육 15과정 39회, 현지견학 16과정 31회, 현장체험학습 12과정 28회에 걸쳐 실시하였다.
- 또한 도민을 앞서 생각하는 공직윤리관 확립을 위하여 친절봉사 교육, 공직자 부정부패방지 및 공직윤리 교육 17과정 1,353명, 평등사회 조성을 위한 양성평등교육 40과정 1,574명, 비상대비교육 2과정 624명을 실시하였다
- 교육생의 설문의견 반영시스템 구축을 위해 교육수요 조사를 연 2회로 확대 실시하여 교육수요에 탄력적으로 대응하고 철저한 사후관리로 교육 만족지수를 향상하는데 노력하였다.

(4) 고품질 교육제공을 위한 기반구축

저명 우수강사 확보로 경쟁력 있는 교육실시를 위해

- 원내 교수요원 자질향상 프로그램인 자체연찬대회를 개최하고 우수자를 중앙대회에 참가시켜 최우수 기관상 및 개인 우수상을 수상하였으며 신임교수요원에 대한 예행강의 실시 및 원내직원과 교수요원에 대한 외부 민간전문기관

의 위탁교육을 실시하여 교수기법 등 교육의 질 향상을 도모하였고

- 우수 외래강사 확보로 질 높은 교육서비스 제공을 위하여 교양·윤리분야는 전국단위 유명강사, 덕망있는 인사와 전문분야에는 대학교수, 관련분야 전문가, 직업현장 명인 위주로 강사를 초빙하여 교육을 실시하였고 더불어 교육생이 선호하고 만족하는 사회 저명인사 및 교육기관 강사 D/B구축하여 과정별 특성에 맞는 강사를 초빙하는데 적극 활용하고 있다.

다. 교육훈련 우수사례

(1) 참여·토론식 교육훈련 강화

최근의 주입식 전달교육에서 탈피하여 참여·토론식 교육으로 전환 사회변화에 부응하고자 기존 교육방향을 과감하게 전환하여 문제 해결능력 향상과 조직의 리더로서의 자질 함양을 위하여 2주이상 과정에 참여 토론기법의 교과목을 확대 편성하여 15개과정 1,176명 328시간의 분임토의 및 Work-Out 등을 실시하였다.

(2) 간부공무원 워크숍 개최

민선4기 도정목표 도정방침에 대한 확고한 신념을 공유하고 간부공무원의 팀워크 구축 및 화합분위기 조성을 위하여 도의 4급 이상 간부공무원 93명을 대상으로 2회에 걸쳐 특강, 저명강사의 경제특별도 건설과 충청북도의 좌표, 지역균형발전에 대한 공직자의 사명, 분임토의 및 종합토론, 친교의 시간 등을 편성 운영하였으며, 본 워크숍을 통하여 경제특별도 건설 및 지역균형발전에 대한 인식 제고와 간부공무원의 팀워크 구축 및 도정목표 실현을 위한 확고한 의지를 다지는 계기를 가졌다.

(3) 전국 교육혁신 연구대회에서 우수한 성과

교수요원의 창의적인 연구분위기 조성과 능력향상을 위해 실시하는 전국 교수요원 교육혁신연구대회에 참가하여 우수한 성과를 거두었다 '06.8.30~'06.8.31 경남 통영에서 지방혁신인력개발원에서 주관하여 실시한 교육혁신연구개발대회에 참가하여 최우수기관상 수상과 개인부문 우수상을 수상 하였으며,

'06. 11.21~'06.11.22 중앙공무원교육에서 실시한 교육훈련혁신연구대회에서도 최우수 기관상 수상, 개인부문 격려상을 수상하였다.

2. 2007년 추진계획

(1) 공무원교육

민선4기 도정목표인 「잘사는 충북 행복한 도민」의 조기 실현을 위한 전문교육

강화 및 지역발전을 선도할 핵심 인재를 양성하고자 최고수준의 교육내용과 교수 역량을 강화하여 사명감과 역량을 갖춘 유능한 공무원 양성에 중점을 두고 매진하겠다.

(2) 2007년 교육훈련 기본방향

- 경제특별도 건설을 위한 전문교육 강화
- 잘사는 충북을 선도할 핵심인력 양성
- 전국 최고 수준의 교육내용과 교육역량 제고
- 정보화·국제화시대 대응하는 전문인력 육성
- 변화의 주체로서 혁신의식 확산과 역량배양

제2절 도 민 교 육

2006년도 도민교육훈련은 「잘사는 충북을 선도할 창조적인 인재양성」을 위하여 시대적 변화에 맞는 신사고·창의력제고를 위한 다양한 교육과정 운영으로 도민들의 지역경제 활성화, 지역사회에서의 역할과 봉사자세 확립, 밝고 명랑한 사회분위기 조성 등 선진 도민의식 교육 등으로 행복한 도민 실현을 위한 경쟁력 있는 충북인 양성과 더불어 잘사는 도민의 삶의 질 향상에 기여하였으며,

최근 고품질 안전농산물 수요증가와 농산물 수입개방 대응 등 급변하는 농업환경 변화에 능동적으로 대응하기 위하여 기술과 경영능력을 갖춘 전문농업인을 지속적으로 육성하는 한편, 시장경쟁력 확보와 농업기술 정보이용 증가 전자상거래 활성화에 따른 PC이용 실습교육을 확대 실시하였으며, 또한, 농촌 노동력 부족해소, 영농기계화 실현을 위해 농기계 정예요원 양성 등 우리 농업의 경쟁력제고와 농가소득 증대를 위하여 선진 전문지식 습득으로 교육의 효과를 극대화 하였으며, 40개 과정 3,944명이 교육을 수료하였다.

1. 2006 교육훈련 성과

가. 도민의식교육

지방자치시대 정착을 위하여 권리와 의무를 중시하는 민주주의 극복과 진정한 도민정신 발현을 위한 고정관념탈피, 신사고 등 창의력을 갖춘 지역사회 지도자 리더십 확립과, 재래시장 활성화와 중소기업 경영혁신을 위한 경제마인드 함양, 사회복지시설 종사자들에 대한 전문가로서의 교양과 전문적인 교과목 편성운영으로 혁신마인드를 제공하였고, 건강한 가정과 고령사회의 행복감 창출방안 등 행복한 도민실현을 위한 수준 높은 도민의식 제고 및 더불어 사는 여건을 조성하였으며

과정별로는 여성농업인반 53명, 자매결연마을지도자반 89명, 여성단체지도자반 118명, 주민자치위원반 597명, 노인복지반 182명, 재래시장종사자반 44명, 자원봉사자반 176명, 새마을지도자반 288명, 사회복지실천반 30명, 바르게살기위원반 127명, 가족사랑반 38명, 자원봉사지도자반 123명, 민간단체실무자반 59명, 중소기업인재개발반 36명, 사회복지종사자반 99명, 통·리·반장반 394명 등 16과정 2,453명으로 교육 목표대비 98% 달성하였다.

나. 영농기술교육

영농기술교육은 안전성이 보장된 고품질 농·축산물 생산에 따른 최신 농업기술을 중점교육 하였으며, 특히, 친환경농업 교육 강화로 우수 농산물 생산 기술보급에 주력하는 한편, 농산물 판매 활성화와 시장경쟁력 확보를 위해 정보화 및 수출농업반, 전자상거래 활성화 교육을 실시하여 농산물 수입개방 대응 등 농업생산 및 경쟁력을 높일 수 있는 전기를 마련하였다.

과정별로는 양봉반 93명, 사과재배반 46명, 농산물전자상거래반 34명, 인삼재배반 69명, 농약안전반 309명, 바이오친환경양돈반 59명, 바이오친환경양계반 57명, 친환경농업(채소·벼·과수)반 215명, 수출농업반 38명, 농업정보화반 61명, 한우고급육반 41명, 복숭아재배반 50명, 배재배반 34명, 포도재배반 39명 등 14과정 1,145명으로 교육 목표대비 105% 달성하였다.

다. 농기계교육

농기계교육은 농촌노동력 해소와 영농기계화 실현을 위하여 기종별 점검·정비 및 운전조작 등 실기·실습교육 확대로 농기계 정예요원을 양성하는 한편, 현장농기계 교육, 농기계 교육이수자 현지 사후지도 등 현장지도를 병행하여 찾아가 봉사하는 행정서비스 실천으로 농기계 이용율 제고와 관리 효율화를 도모하였다.

과정별로는 기계화영농사반 34명, 농기계정비반 52명, 관리·이양기반 29명, 트랙터·굴착기반 29명, 취농인농기계반 16명, 지도직공무원반 30명, 현장농기계반 63명, 여성농업인농기계반 24명, 학생농기계반 41명, 콤바인·트랙터반 28명 등10과정 346명으로 교육목표대비 99% 달성하였다.

<표 2-12-1> 연도별 교육실적

(단위 : 명)

구분 / 연도별	계 획	실 적	비율(%)	도민의식 교 육	영농기술 교 육	농 기 계 훈련교육
2000	3,380	3,135	93	1,713	995	427
2001	3,800	3,739	98	2,213	1,021	505
2002	2,560	2,423	95	1,334	795	294
2003	3,801	3,626	95	2,458	851	317
2004	3,730	3,747	100	2,409	1,012	326
2005	3,900	3,929	100	2,457	1,097	375
2006	3,950	3,944	99.8	2,453	1,145	346

2. 2007년도 추진계획

2007년도 도민교육계획은 꿈과 희망을 실현하는「행복한 도민」양성에 주력코자 지방자치시대 강한 리더십을 갖춘「지도자」양성, 경제특별도 건설을 위한 도민의 참여와 협력 및 사회적 약자 배려 등 다함께 잘사는 나눔과 배려분위기 조성, 신영농법·농업기술습득, 농업정보이용 활성화, 그리고 농촌 정예인력육성과 농업생산성 향상도모에 주력코자

(1) 경제특별도 건설을 위한 경제마인드 교육 강화
(2) 행복한 도민 실현을 위한 계층간 더불어 사는 여건 조성
(3) 작목별 최신기술교육, 품질고급화를 통한 농업의 경쟁력 제고
(4) 농기계 보관 및 점검·정비 현지교육 확대로 교육서비스 등을 실시할 계획이다.

제3절 충북과학대학

1. 일반현황

충북과학대학은 『농촌지역의 고등교육 희망자에 대한 기회 확대』와 『도내 첨단산업단지 및 지방공단과 연계하여 전문 기술인력을 공급』하는데 목적을 두고 1998년 옥천공업고등학교가 있던 자리인 옥천군 옥천읍 금구리 40번지에 설립됐다.

1997년 교육부로부터 8개학과 입학정원 320명인 옥천전문대학으로 설립인가를 받고 1998년 3월에 개교한 충북과학대학은 이듬해인 1999학년도에 4개학과에 160명을 증원하였으며 2000학년도 40명을 증원, 입학정원 520명에 이르렀다.

또한 2000년 5월 20일 정보화 시대에 걸맞게 충북과학대학으로 교명을 변경하여 『특성화·정예화의 순수 공학계열 전문대학』의 면모를 갖추었다.

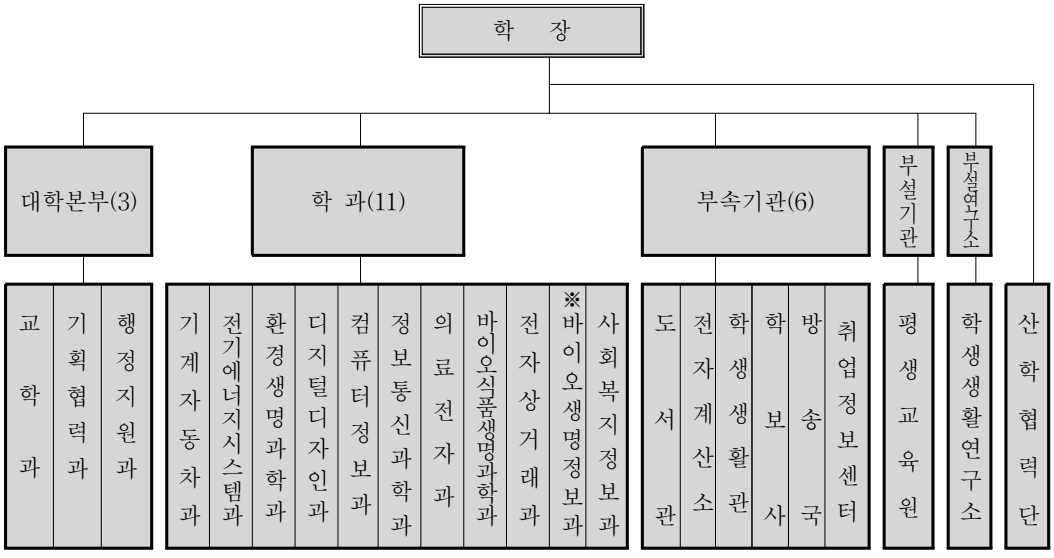
2001학년도에는 전자상거래과, 생명정보과 등 2개학과를 신설하고 입학정원을 550명으로 증원하였으며 기계과를 정밀기계과로, 전기과를 에너지시스템과로, 환경공업과를 환경생명과학과로, 전자과를 전자정보과로, 식품공업과를 식품생명과학과로 명칭을 변경하였다.

2001년 9월 11일 컴퓨터정보과, 정보통신과, 생명정보과 등 3개학과의 수업연한을 2년제에서 3년제로 연장하였으며 초대 김광홍 학장에 이어 2002. 1. 10일 제2대 이진영 학장(정보학박사)이 취임하며 도약의 발판을 마련하였다.

2001년 11월 대학본부에 대외협력과 신설에 이어 2004년 3월에는 산학협력의 중심체 역할을 수행할 대학법인으로 산학협력단을 설립하여 산하기관으로 창업보육센터, 산학연컨소시엄센터, 농업정보화지원센터, 산업과학기술연구소를 관장하게 하였다. 그리하여 본부 3과, 부속기관 6, 부설기관 1, 부설연구소 1개소와 산학협력단 내 4개 산하기관으로 대학기구를 구성하였다.

2003학년도에는 정밀기계과를 컴퓨터응용기계과로, 생명정보과를 바이오생명정보과로 명칭을 변경하였으며, 2005학년도에는 컴퓨터응용기계과를 기계자동차과로 컴퓨터정보과학과를 컴퓨터미디어정보과로 명칭 변경 및 인터넷경영정보과를 신설하였고, 2006학년도에는 전자정보과를 바이오일렉트로닉스과로, 식품생명과학과를 바이오식품생명과학과로 명칭을 변경하였으며, 2006.1.10일 제3대 안재헌 학장(전 여성부차관)이 취임하여 학생생활관 건립추진 및 지방공무원임용후보자 장학생 선발에도 힘쓰고 있으며, 도립대학의 이점과 특성을 살려 우수학생 확보에 주력하고 있으며, 정예교육기관으로 자리 매김하고 있다.

<표 2-12-2> 충북과학대학기구 및 인력현황



※ 는 3년제 학과

구분	계	교 원				사 무 직 원					비 고
		소계	학장	교수	조교	소계	5급	6급	7~9급	기능	
정원	69	44	1	32	11	25	1	5	12	7	정원외 : 7명 -청원경찰 3 -기성회직 4
현원	64	39	1	27	11	25	1	5	12	7	
결원	5	5		5							

2. 학훈 및 교육목표

가. 학 훈

대학이 지향하고자 하는 이상은 “성실한 사회인” “창조적 기술인” “보편적 문화인”으로 과감한 도전과 개척정신으로 신기술을 개발하고, 근면 성실한 민주시민으로 봉사하는 자세를 키우며, 문화예술을 사랑하며 우리사회가 바라는 올바른 가치관을 확립하는데 있다.

나. 교육목표

21C 첨단산업사회를 향한 특성화·정예화 전문대학으로 육성하기 위해 품성과 기술을 겸비한 인재양성, 산업현장과 연계된 산교육에 중점을 두고 지식과 정보화

사회를 선도하여 산업현장에서 요구하는 경쟁력 있는 인재를 양성하여 “경쟁력 있는 으뜸 대학”을 육성하는데 있다.

다. 교목 및 교화

교목 소나무는 변함없는 기백과 곧고 힘찬 정신을 함양한다는 뜻을 내포하고 있으며, 항상 환하게 웃고 밝은 마음을 간직한다는 백목련을 교화로 하고 있다.

3. 신입생 모집현황

2007학년도 신입생 모집은 수시모집 3회와 정시모집 등 총 4회에 11개학과 520명 모집계획에 총 1,683명의 지원자 중 537명이 최종 등록하여 104%의 높은 등록률을 보였다. 이는 신입생 등록률이 지난 2005학년도에 이어 3년 연속 상승세로 전환된 것이며, 특히 2006학년도 신입생 등록률 90%에서 10.4%상승하여, 학령인구 감소와 이공계학과 기피현상 등 어려운 상황에서도 고무적인 성과를 보였다고 평가할만 하다.

<표 2-12-3> 연도별 학과별 정원 및 등록현황

(단위 : 명)

구분 / 학과	'02학년도			'03학년도			'04학년도			'05학년도			'06학년도			'07학년도		
	정원	접수	등록	정원	접수	등록	정원	접수	등록	정원	접수	등록	정원	접수	등록	정원	접수	등록
계 (%)	550 (100)	1,736 (316)	534 (97)	540 (100)	831 (154)	404 (75)	520 (100)	854 (164)	344 (66)	520 (100)	1,058 (206)	432 (83)	520 (100)	1,120 (216)	470 (90)	520 (100)	1,683 (324)	537 (104)
기계자동차과	60	159	61	60	90	52	60	82	33	60	158	53	60	197	62	60	191	63
전기에너지시스템과	60	183	59	60	37	17	60	50	19	40	73	29	40	85	40	40	159	41
환경생명과학과	60	183	54	60	93	59	60	83	37	40	71	34	40	107	42	40	115	43
디지털디자인과	40	162	40	40	113	37	40	107	40	40	93	40	40	75	38	60	152	61
컴퓨터정보과	76	240	75	72	128	56	64	115	48	64	134	51	64	112	49	60	151	62
정보통신과학과	76	217	71	72	79	38	64	90	33	64	125	49	64	115	49	40	110	41
의료전자과	40	112	38	40	47	28	40	61	20	40	76	34	40	77	27	40	115	40
바이오식품생명과학과	60	219	62	60	121	61	60	119	46	60	106	45	60	127	55	60	219	60
전자상거래과	40	153	41	40	79	36	40	69	42	40	77	35	40	68	35	40	145	41
바이오생명정보과	38	108	33	36	44	20	32	78	26	32	65	31	32	68	32	40	127	43
사회복지정보과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	80	31	40	89	41	40	199	42

※ 등록인원은 정원외 포함

4. 2006 주요교육성과

가. 운영방침

150만 도민의 명실상부한 도립 명문대학으로 육성하기 위하여 졸업생들이 산업현장에서 즉시 활용할 수 있는 교과과정을 개발하고, 산학협동체제를 강화하는 등 산업현장과 연계한 교육을 실시하고, 또한 취업지원을 위하여 학생들이 현장에서 즉시 적용할 수 있도록 산업체 현장실습, 청소년 직장체험프로그램 및 있는 자격증 취득특강을 실시하여 전문기술인을 양성함은 물론 현대사회인의 필수인 영어, 컴퓨터, 한자 및 저명인사 초청 교양강좌와 같은 교과과정을 개설하여 사회 교양인으로서의 자격도 겸비하도록 교육하고 있다.

나. 추진성과

(1) 우수신입생 유치

적극적인 우수신입생 유치를 위하여 수험생의 입학지원 기회 확대, 대학 특성에 맞는 독자전형 실시 및 인터넷 원서접수 시행 등의 다양한 입학 전형제도를 시행하였다. 또한 졸업생의 지방공무원 특별임용 제도를 시행하고, 미래 선도사업으로의 학과 개편을 실시함으로써 보다 내실있는 우수 입학자원 모집을 위하여 노력하였다.

또한 6개반 30명의 교직원 홍보반을 편성하여 충남·북, 대전 소재 고교에 집중홍보 하였고, 언론매체(TV, 라디오, 케이블방송, 신문 등) 활용홍보, 옥외광고, 전화번호 및 지하도 벽면 광고 등의 다양한 방법의 홍보를 실시하여 첨단공학계열 정예화·특성화된 도립대학의 이미지를 부각시키는 등 우수 입학자원 모집 유치홍보에 전심전력을 기울였다.

(2) 산학협력체제 강화

학생들의 현장실무 능력 배양을 위해 국내 유수 110개 기업과 산학협력 협약을 체결 공조체제를 강화해 나가고 있다. 이에 따라 학생 현장실습의 의무화는 물론 산학협력 공동 프로젝트 수행을 통해 중소기업과 상호 협조체제를 공고히 하여 도립대학의 위상을 정립해 나가고 있다.

특히 산학협력단을 출범이후 2006년에는 산업과학기술연구소에서 대학내 논문집 발간 및 연구비 중앙관리의 제도정착을 위한 활동을 하였으며, 산학연컨소시엄센터에서는 단기과제 7개, 초단기과제 4개 등 11개과제를 수행하였다. 또한 창업보육센터에서는 13개 입주업체를 대상으로 하여 창업교육, 기업컨설팅, 자금알선, 기술지

원 등의 기업지원 활동을 펼쳤치는 등 산학협력의 중심체 역할을 수행토록 하고 있다.

(3) 정예인력 양성으로 취업률 제고

자격증 취득을 위한 특강, 학생개인별 특기·적성검사, 인터넷을 이용한 ON-LINE 채용정보 제공 등을 통해 취업률 제고에 최선을 다하고 있다.

<표 2-12-4> 졸업생 취업 등 현황

(단위 : 명)

구분 / 연도	입학인원	졸업인원	취업 등 내역				비 고 (미취업)
			계	취업	군입대	진학	
2001	483	182	148	123	9	16	(34)
2002	489	193	170	130	18	22	(23)
2003	551	322	318	264	23	31	(4)
2004	404	301	215	161	13	41	(86)
2005	432	354	283	240	16	27	(71)
2006	480	296	256	230	6	20	(40)

* 입학 인원은 졸업생들의 입학 당시 인원

(4) 각종 평가 시 우수대학 선정

산·학·연 컨소시엄센터에서는 2000년도부터 2006년도까지 7년간에 걸쳐 WEB-TO-FAX 문서전송시스템 개발 등 총 64개의 연구프로젝트를 수행함으로써 중소기업의 기술난 해소에 기여하여 2003~2006년도 연속 4년 동안 산학연컨소시엄 사업 평가 우수대학으로 선정되었으며, 2006년도 제7회 중소기업기술혁신대전에서는 산학연부문 기관 대통령 표창을 받았다.

또한 창업보육센터는 중소기업청 확장사업자로 지정되어 총 18억원의 사업비를 지원받아 신축하였으며, 교육인적자원부로부터 특성화영역 우수대학선정, 정보통신부의 IT분야 특별지원 사업대학으로 선정되는 등 2002년도 국고재정지원사업 각종 평가에서 IT·BT분야의 우수대학으로 평가받아 1,072백만원의 국비를 지원받았다.

2003년에는 교육인적자원부로부터 BT특성화 우수대학으로 선정되어 1,235백만원의 국비를 지원받았으며, 2004, 2005년 연속 IT학과 교과과정 개편 지원대학으로 선정(190백만원 지원)되었고, 2006년 현재 입주업체 13개사, 졸업업체15개사를 보육하고 있으며, 지적재산권 23건, 벤처기업 8개사 등 우수벤처기업을 육성하는 등 각종 평가에서 우수 지원대학으로 선정되고 있다.

5. 지역사회에 봉사하는 대학으로서의 역할

"지역과 함께 발전하는 대학"을 목표로 지역주민들에게 고등교육의 기회를 제공하기 위해 컴퓨터무료강좌, 장수대학 등 평생교육프로그램을 운영하고 있다. 학생들의 자치기구인 동아리에서는 녹색동아리, 레오클럽 등 봉사활동 동아리가 구성되어 사회복지시설 방문, 환경정화운동, 농촌일손돕기 등 각종 사회봉사활동을 펼쳐나가고 있다. 농업정보화지원센터에서는 농업인과 학생들의 1:1 자매결연을 통해 컴퓨터교육은 물론 농가 홈페이지 제작까지 지원함으로써 인터넷을 가장 잘 쓰는 도 육성에 앞장서고 있으며 도내 초·중·고등학교의 교육정보화 전문요원 양성을 위한 연수프로그램을 운영함으로써 도내 정보화를 선도하며 지역사회에 봉사하는 도립대학으로서의 위상을 정립해 나가고 있다.

6. 학생회 및 동아리 활동

가. 학생회 활동

집행기구인 총학생회는 회장, 부회장과 6개부로 구성되어 있으며 대학축제, 체육대회 등을 주관하고 있을 뿐만 아니라, 사회봉사활동으로는 사랑의 헌혈운동을 실시하고 있다.

아울러, 심의 기구로서 각 학과 대표를 주축으로 결성된 34명의 대의원회를 구성·운영하고 있다.

나. 동아리 활동

취미, 전공, 봉사동아리 등 14개 동아리를 구성하여 왕성하게 활동하고 있다. 특히, 창업 동아리인 NI-GF는 새로운 아이디어 제품으로 지역 농·특산물을 가공하여 경쟁력있는 제품을 생산할 수 있도록 연구에 박차를 가하고 있으며, Turbo99 동아리는 자작 자동차 경기대회에 참가하는 등 적극적인 동아리 활동을 전개하고 있다.

7. 학생 후생복지

가. 후생복지시설

탁구장, 체력단련실, 농구대, 헬스장, 테니스장 등 각종 운동시설을 갖추어 학생

들의 심신단련과 여가를 즐길 수 있도록 하였다.

나. 장학금 현황

장학금의 종류는 총 23종으로 교내 장학금은 성적장학금, 공로장학금, 복지장학금 등 9종이 있으며, 대외 장학금으로 장학재단장학금, 금융기관장학금, 군장학금, 개인기탁장학금 등 18종이 있다. 2006학년도 총 장학금 지급실적은 474명 260,240천원으로 전체 학생의 28.5%가 장학금 혜택을 받고 있다

8. 산·학 협동 및 시설·장비의 확충

가. 산·학 협동

전국 우수 중소기업체와 산학협동을 체결하여 학생들의 현장실무교육 및 중소기업의 기술지도, 공동기술개발을 추진하며 학생취업에 대비하고 있다. 추진현황으로는 전국 110개 산업체와 산학협동을 체결하고 기술개발을 위한 연구과제의 수행, 우수인력 지원, 기술지도 및 교육지원을 실시하였다.

나. 시설·장비 확충

(1) 시설현황

학교내 부지는 51,076㎡(도유지 15,329, 군유지 25,094, 교육청 9,794, 국유지 859)이며, 사무실과 강의실로 사용되는 지하1층, 지상 5층의 대학본관(8,078㎡)과 지상 4층의 실습동 10,317㎡, 강당동 1,053㎡과 학생관, 경비실, 변전실 등 1,288㎡, 산학연지원센터 확장·신축 6,204㎡의 건물이 있으며 시설공사를 위하여 '98년도까지 9,288백만원, '99년도에는 1,075백만원, 2001년도에는 284백만원, 2003년도에는 375백만원, 2004년도에는 113백만원, 2005년도에는 4,215백만원을 투자하여 총15,350백만원이 투자되었으며, 2006년도에는 48억원을 투자하여 학생생활관을 준공하였고 실습동 및 강당동은 기존의 옥천공고 건물을 보수하여 사용하고 있다. 실습동은 정보관, 공학관, 학생관, 강당 및 구내 식당 등이 갖추어져 있어 현대식 시설에서 학문 및 연구에 전념할 수 있도록 하였다.

정보관 내 위치한 도서관에서는 교수 및 학생들의 학문연구와 학습활동 지원을 위해서 33,000여권의 장서를 소장하고 있다. 또한 지역사회발전에 기여한다는 의미에서 지역주민들에게도 도서관을 개방하고 있다.

(2) 장비 및 비품현황

산업체 맞춤형 인력 양성을 위해 총 5,253점의 최첨단 실험 실습기자재를 확보하여 실험실습 중심의 교육에 만전을 기하고 있다. 특히 대학행정 및 학사업무의 전산화를 위하여 대학종합정보시스템을 구축하는데 필요한 장비(WEB SERVER, 50백만원)를 확충하였고, 정보화시대에 걸맞는 학사행정시스템을 구축하여 학사운영 및 실습효과를 제고시키고 있다.

9. 기타 활동

가. 학생중심의 경쟁력있는 대학 육성

원거리 학생들의 통학 불편을 해소하기 위하여 최신식 시설을 완비한 학생생활관을 운영하고, 청주·대전·영동·보은권에는 무료 통학버스를 운행하고 있으며, 학생중심의 내실 있는 교육환경 조성과 더불어 학생들의 인성교육을 위하여 명사초청 전통예절 교육과 학과별로 자율실천 과제를 선정하여 실천토록 함으로써 학생들이 예의 바르고, 성실·근면한 사회인으로 성장할 수 있도록 하였다. 또한 교과과정을 생산 현장에 맞는 실험실습 중심교육(이론 50 : 실습 50)으로 실시하여 학생들이 졸업 후 직장에서 곧바로 적응할 수 있는 능력을 배양시키고 있다.

나. 연구하는 교육풍토 조성

산업과학에 대한 이론과 실무를 과학적으로 연구·조사하여 국가산업발전에 기여하고 기업의 연구력 향상에 이바지 하고자 산업과학기술연구소를 운영하고 있으며, 연구과제 참여에서도 충청북도에서 발주한 인삼잼상품화개발 등 4건(142백만원)에 참여하여 활발한 활동을 하였다.

또한 2004년도에는 대학의 산학협력사업을 총괄·지원하기 위하여 산학협력단을 설치하여 운영하고 있으며, 2004, 2005년도에는 산업자원부, 노동부, 중소기업청 등의 연구개발 사업에 선정되어 기술개발 및 기술이전, 사업화 촉진 등 활발한 연구활동을 하고 있다.

10. 향후 발전방향

충청북도가 운영하는 도립대학으로서 21C 지식·정보사회가 요구하는 전문기술인 양성을 위하여 정보통신기술(IT), 생명공학기술(BT) 분야를 중심으로 육성할 계획이며, 특성있는 학과 신설, 자립기반 구축을 위한 일정수의 정원증원, 우수한 교

수진은 물론 최첨단 실험실습 기자재를 연차적으로 확보하고 최신식시설의 학생생활관을 내실있게 운영하여 학생들의 후생복지에 만전을 기함은 물론 중부권의 경쟁력 있는 대학으로 육성할 계획이다.

특히, 특성화된 대학으로의 발전을 위하여 대학의 편제정원을 소수 정예화하여 산업체와 연계한 맞춤식 현장교육으로 학생들에게 졸업과 동시 특별한 연수와 교육을 받지 않고 즉각 적응할 수 있도록 함은 물론 21C 인터넷과 고부가가치에 맞는 학과와 교과과정 프로그램을 개발 운영하고, 도내 인터넷 서버구축 대학과 연계하여 인터넷 가상대학을 운영하여 학생들이 부족한 전공을 다른 대학에서도 이수할 수 있도록 함은 물론 도내 유수의 대학과(충북대, 청주대, 영동대 등) 컨소시엄을 구성 교수들의 연구 활동을 활성화하고 학생 1인당 1개 이상의 전공관련 자격증 취득으로 명실상부한 전문기술인 양성의 요람으로 자리잡을 수 있도록 모든 노력을 다하고 있다.

제1절 시 험 연 구

1. 중점 추진방향

국제 농업협상의 결과 우리농업은 전면적인 시장개방에 직면하고 있는 실정으로 저가농산물의 수입 급증과 유류가격 인상으로 인한 농자재 가격 상승 등 국외적 악재에 시달리고 있다.

또한 국내적으로도 농촌의 초고령 사회화와 도농의 소득격차 심화 그리고 농산물의 소비 감소 등은 농업·농촌의 현실을 더욱 어렵게 만들어 가고 있다.

이러한 국·내외의 불리한 여건 타개를 위하여 수입산과 차별화된 고품질 안전 농산물 생산기술 개발과 더불어 농업의 공익적 역할에 대한 국민적 공감대를 형성하여 농촌에 새로운 기회와 활력을 불어넣어야 할 때이다.

이를 실현시키기 위해 농업과학기술연구개발에 노력한 결과 새로운 농사기술로 농업·농촌의 경쟁력을 향상시킬 수 있는 영농활용과제를 농가에 접목시키기 위해 추천하였으며, 정책을 선도하기 위한 과제는 시책으로 건의하였고, 농산물의 새로운 부가가치 창출하여 농업인 소득 향상에 도움을 줄 수 있는 기술이전 과제를 개발하였으며, 산업재산권 등록과 출원 그리고 로열티 문제를 해결할 수 있는 품종보호출원 등 살기 좋은 농촌건설을 위해 노력하였다.

농산물 시장개방의 끝이 보이지 않는 현실에서 농업기술원 전 직원은 농업·농촌의 미래를 위해 혼신의 힘을 다하는 것이 역사적 소명임을 알고 농업인과 생사를 같이할 것을 다짐하면서 최선을 다하였고 앞으로도 다할 것이다.

2. 농사시험연구 수행과제 및 결과활용 실적

구 분	연구과제수(건)			결 과 활 용(건)					
	계	완 결	계 속	영농활용	특허출원	시책건의	기술이전	품종보호	기초자료
계	201	73	128	58	3	2	8	4	17
작 물 연 구 과	41	20	21	20	1	1	-	-	4
원 예 연 구 과	52	20	32	15	-	-	-	3	5
농 업 환 경 과	32	10	22	9	-	-	-	-	2
생 활 기 술 과	10	3	7	2	2	-	8	-	-
옥천포도시험장	25	8	17	7	-	-	-	1	1
단양마늘시험장	22	6	16	3	-	-	-	-	4
음성시설농업시험장	19	5	14	2	-	-	-	-	1

3. 주요 신품종 우량종자·종묘 보급 실적

구 분	보 급 실 적
벼	우량종자 : 5,085, 원원종 : 168kg
두 류	우량종자 : 152, 원원종 : 330kg
맥 류	우량종자 : 646, 원원종 : 300kg
채 소 류	우량종구 : 마늘 인편 500, 통마늘 690kg
특용작물	우량종자 : 삼백초 100, 홍화 5, 지황 20, 하수오 20kg
	원 원 종 : 참깨 3, 들깨 1, 땅콩 11kg
과 수 류	우량종묘 : 포도 25품종 3,000개

4. 주요 연구결과

가. 식량 및 특용작물 재배기술 연구

(1) 철분 강화미 생산을 위한 철화합물 처리 효과

쌀의 생산과잉 및 소비감소로 쌀 가격이 해마다 낮아지고 있고, 농업개방에 따라 더욱 더 하락세가 이어질 것으로 판단된다. 이를 극복하기 위한 방법으로 차별화된 기능성 쌀 생산을 통한 부가가치 제고의 필요성이 인정되어 철분 강화미 생산을 위한 연구를 수행한 결과 수용성 철 2% 함유된 고형비료를 기비 살포 시에 10a당 40kg을 살포한 결과 완전미 수량은 관행 대비 5%정도 증수되었으며, 현미속의 철분함량은 100g당 1,358mg으로 관행 대비 2배 정도 향상되었다.

(2) 조생흑찰벼의 지대별 이앙 적기

조생흑찰벼는 2006년 현재까지 육성된 벼 품종 중 흑자색을 띠며 찰벼인 유일한 품종으로 농가 관행으로 조기이앙 시 현미의 색택이 불량하고, 수량이 떨어지는 단점이 있어 이를 해결하기 위해 중북부 중산간지(제천)과 중부평야지(청원) 두 지역을 대상으로 이앙적기를 구명한 결과 제천은 5월 10일에서 5월 20일 사이의 이앙이, 청원지역은 6월 10에서 6월 20일 사이에 이앙하는 것이 현미색택, 안토시아닌 함량, 수량성에서 높았으며, 특히 청원의 경우는 현미 수량이 6% 증수됨은 물론 기능성 물질인 C3G 함량이 관행 대비 6배 향상되는 결과를 얻었다.

(3) 충북지역 휴경답 연차별 발생 잡초 우점도 정보 제공

쌀 생산 조정제의 도입과 농업인의 노령화, 여러 가지 대내외적 요인으로 도내

휴경답 면적이 증가하고 있어 이를 효과적으로 관리할 필요성이 나타났다. 이에 대한 대책 수립의 기초 정보를 제공하기 위해 도내에서 휴경되고 있는 12개 지점을 6월과 9월 2회에 걸쳐 조사한 결과 휴경연차별 우점도는 6월 조사의 경우 1년차는 여뀌 33.7, 2년차는 가막사리 26.3%, 3년차는 올챙이고랭이 27%, 4년차는 올챙이고랭이 51.7%였으며, 9월 조사는 1년차는 피 84.3%, 2년차는 가막사리 33.8%, 3년차는 피 24.3%, 4년차는 고마리 31.4%였고, 3년차 이상의 휴경답에서 버드나무의 발생이 많아져 이에 대한 대책이 요구되었다.

(4) 적심처리에 의한 작두콩 수량 증대기술

작두콩은 착화수는 많지만 낙화로 인하여 정상적으로 결실, 성숙하는 개체수가 매우 적어 수량 증대의 제한요인으로 작용한다. 이를 해결하기 위하여 적심과 개화기 요소엽면시비 등의 효과를 검토한 결과 본엽 5매 전개기의 적심은 관행재배에 비하여 성숙기간이 길어 100립중이 증가하고 수량이 관행 281kg/10a에 비하여 23% 증수되며 소득도 709천원/10a 증대되었다.

유인재배를 하는 작두콩을 적심하면 저위 절에 착협시킬 수 있어 수확작업 등이 편리하고 단위면적당 수량의 증대로 농가소득 증대와 재배면적 확대에 기여할 것으로 판단된다.

(5) 콩 도복피해 경감을 위한 적심정도

콩의 수량증대를 위한 가장 큰 걸림돌은 장마, 태풍 및 과번무에 의한 도복으로, 농가에서 많이 이용되는 기술이지만 적심하는 시기와 방법은 일정하지 않다.

가장 효과적인 적심방법은 콩 본엽이 5~7매 전개기에 상위 1절만 약하게 잘라주었을 때로, 도복발생이 27% 경감되며 수량을 10% 증대시킬 수 있었다.

콩 적심은 생육이 저조할 때 처리하면 해가 될 수 있어 밀식, 조기파종 등으로 웃자라 과번무하거나 이상기상으로 도복이 우려될 때만 실시하고 낫이나 예취기 등을 이용할 경우에는 지나치게 많이 잘라주지 말아야 한다.

적심농가에서 제때에 정확한 적심기술을 사용하면 도복발생을 경감시킬 수 있고 헛되이 낭비되는 노동력을 줄일 수 있을 것으로 기대된다.

(6) 패모 종구 증식을 위한 번식방법

패모는 자원고갈 약용작물의 하나로 종구 증식율이 1년에 2개 정도로 대량증식에 많은 문제가 있어 종구증식을 위한 번식방법을 검토한 결과, 적정 상토는 모래에서 생육과 수확이 양호하였으며, 번식방법은 종구 증식율이 자구번식 1.9배에 비해 인편번식으로 하면 3.1배로 증가되고, 종구 비용도 50% 절감하는 효과가 있었다.

(7) 이엽우피소 무지주재배시 경운깊이 및 순지르기 비율

이엽우피소 무지주 재배기술 확립과 품질향상을 위하여 경운깊이를 10cm, 20cm 및 30cm로 달리하여 재배한 결과, 근수량은 경운깊이가 깊을수록 양호한 경향으로 경운깊이 10cm의 622kg/10a 대비 20cm이상에서 7~9% 증수되었으며, 7월 하순 순지르기 비율을 0, 10, 20 및 30%로 달리한 결과 순지르기 20%에서 높아 무적심 560kg/10a 대비 13% 증수되어 생산성 향상과 수량증대에 따른 무지주 재배기술을 확립할 수 있었다

(8) 호밀재배에 의한 참깨 연작장해 경감

참깨의 품질과 수량성은 세계적인 수준이나, 연작시 수량감소가 심하여 연작경감 녹비작물을 선발하고자 호밀 등 3가지 녹비작물을 재배 후 연작대비 병발생 및 수량성을 비교한 결과, 전(前)작으로 호밀 녹비재배 시 연작지에 비하여 시들음병 및 역병 발생이 6.8~14.6% 감소하였고, 수량도 1년 연작 4%, 2년 6%, 3년 34% 증수되어 참깨 연작 예정지에서는 10월 중순 호밀을 12kg/10a 파종후 이듬해 5월 상순 경운하는 단기윤작을 실시하면 병발생 감소 및 수량을 높일 수 있었다.

나. 원예작물 재배기술 연구

(1) 토마토 반촉성재배 시 연료비절감기술 개발

토마토는 비타민의 급원으로서 매우 중요한 위치를 차지함에 따라 재배면적도 급격히 증가하여 2005년도 시설재배면적은 6,493ha로 전체 토마토 재배면적의 96.2%를 점유하고 있다. 하지만 유가 상승에 따라 생산비 중 난방비가 차지하는 비율이 20~25%에서 30~35%로 증가되어 재배농가의 어려움이 커지고 있는 실정이다. 이와 같은 어려움을 덜어주기 위한 연구결과는 하우스 내의 자연열을 축열할 수 있는 축열물주머니와 그 속에 엑셀파이프를 넣어 온수를 순환시켜 연료비를 절감하는 기술이다. 본 기술의 가온원리는 직경 15mm 엑셀파이프를 직경 45cm의 투명 비닐 축열물주머니 속에 넣어 작물 주위 지면위에 깔아두면 낮에 축열된 축열물주머니 내의 물이 하우스내 온도를 유지하다 하우스 내부기온이 설정온도(토마토 14℃ 내외) 이하가 되면 온도센서의 감지에 의해 축열물주머니 속에 넣은 엑셀파이프를 통해 온수가 순환함으로써 가온이 되는 원리이다. 하우스 내 터널이용 토마토 반촉성재배에 적용 시험한 결과 온풍기 가온 대비 연료비를 44%정도 절감하여 11%의 소득향상 효과가 있었고, 상품과율 향상 및 생리장해과율이 감소되는 효과가 있어 이 방법을 시설 과채류 재배 지역에 보급하여 농가소득 향상에 기여코자 한다.

(2) 애호박 조기 접목재배 시 적정 대목

충북지역에서 애호박은 년중 반촉성재배와 억제재배 작형으로 2기작이 재배되고 있는데 이로 인한 연작으로 품질 저하 및 수량감소 등이 나타나고 있으며, 또한 병에 대한 내성이 약해 이를 해결하기 위한 방법이 요구되고 있다. 따라서 이러한 문제점을 해결코자 대목을 이용한 접목재배 방법이 일부 농가에서 시도되고 있으나 아직 적정 대목 선발 등 체계적인 재배법이 없는 실정으로 애호박 대목 선발을 통한 접목재배 기술을 확립하고자 시험을 수행하였다. 시험품종은 농우애호박으로 하였고, 대목종류로는 신토좌호박과 흑종호박, 참박(FR스트롱)으로 하였으며, 대비로 실생묘 처리를 두어 시험한 결과 묘소질은 접목에 비해 무접목에서 도장하였고, 첫 암꽃 개화 소요일수는 흑종 대목에서 다소 빨랐으며, 정식 후 초기 생육은 흑종대목에서 양호하였다. 과의 무게는 흑종대목에서 284g으로 가장 무거웠고, 참박대목에서는 과의 크기가 크게 감소하여 상품성이 떨어졌다. 주당 상품과수는 흑종대목에서 15.3개로 무접목 대비 1.3개 증가하였고, 상품수량에 있어서도 17% 증가하였다.

(3) 애호박 고온기 시설재배 시 정식 방법

중부지방 애호박 억제재배 작형에서 대부분의 농가에서는 9월 초순 정식을 하여 재배를 하고 11월 이후에는 수막 등을 이용하여 수확기간을 연장하여 재배하고 있다.

수막 등 하우스내 온도를 상승 시킬 수 있는 시설이 없고, 또한 가온시설 이용시 경영비 상승의 원인이 되고 있어 활용을 꺼리는 일부 농가에서는 8월 고온기때 정식을 하여 수확기를 앞당기는 재배 방법을 이용하고 있다. 이 경우 고온으로 인한 뿌리 활착이 불량하고, 바이러스 감염 등에 의해 재배를 포기하는 경우가 종종 발생하고 있다. 따라서 이러한 문제점을 해결코자 고온기 애호박 정식 시 정식방법을 달리하여 시험을 수행한 결과 정식 10일 후의 초기 생육은 정식 후에 피복을 하는 것이 피복 후 정식을 하는 것 보다 다소 양호 하였다. 첫 암꽃 개화 소요일수는 정식 후 피복에서 1~2일 빨랐으며 바이러스 발병율은 정식 후 부직포 피복에서 발병되지 않았다.

과 특성에서 과중은 정식 후 부직포 피복에서 300g으로 가장 무거웠으며, 주당 상품과수는 정식 후 부직포 피복에서 비닐피복 후 정식에 비해 0.9개 증가하여 상품수량이 21% 증가하였다.

(4) 장호원황도 품질향상을 위한 코팅봉지 하부봉합선 적열열개시기 구명

과수의 봉지재배는 재배 중에 과실이 접하는 과실주변의 미기상 조건을 인위적으로 조절하여 외관상의 미려도를 증진시키고, 농약의 잔류량을 줄여 상품성을 향상시킴은 물론 수확기를 조절하는 중요한 기능을 한다. 그러나 봉지재배는 봉지를

씌우는 노동력이 수반되어 생산비를 증가시키고, 종이의 물성에 따라 영향을 받으며, 착색불량으로 상품과 생산을 어렵게 하는 단점이 있다. 따라서 과실 착색 및 상품성을 크게 좌우하는 품종별 전용봉지를 개발하고, 이에 따른 적정 괘대조건을 구명하고자 본 기술을 개발하였다. 백색코팅봉지 하부봉합선 열개시기를 각각 다르게 조정하여 장호원황도 품종을 대상으로 연구한 결과, 관행재배 만개 후 130~145일에 열개하는 경우 과실의 당도는 0.21~0.45°Bx 높아졌고, 안토시아닌 함량은 17~19% 증가하였다. 따라서 과실착색 등의 과실품질 및 병해충 피해과 발생율 면에서 수확직전 열개하던 관행의 방법과 비교 시 착색증진 및 고품질과 생산이 가능하였고, 봉지를 씌우고 벗기는 노동력이 절감되어 10a당 20만원 정도의 경제적 이익이 발생하는 것으로 분석되었다.

(5) 장호원황도 천창자동개폐식 비가림하우스 재배 시 품질 향상을 위한 적정 단수시기 구명

우리나라의 과수 비가림재배는 강우의 차단으로 다우 등의 기상재해를 막을 수 있고 각종 병해의 경감 및 결실관리, 토양수분의 조절 등 집약재배에 의한 과실비대 효과, 당도향상 및 수확기간의 연장에 의한 출하시기의 조절이 가능한 재배형태이다. 그러나 고품질 복숭아 안정생산을 위한 토양 수분관리 등 시설재배 기술의 확립이 미비한 실정이다. 따라서 복숭아 천창자동개폐식 비가림하우스 재배 시 고품질과 안정생산을 위한 토양수분 관리기술의 체계를 확립하고 현장에 접목하고자 본 기술을 개발하였다. 개화기에 측창 및 피복된 방충망을 열어 수정을 촉진하고, 천창은 강우센서에 의해 자동개폐로 조절되며, 시설 내 관수시설에 의해 토양수분을 관리한다. 만개 후 130일 이전의 과실비대기에 충분한 관수를 실시하다가 만개 후 130일경에 단수하며, 토성에 따라 점질토는 4~5일 조기에, 사질토는 4~5일 후에 단수하는 것이 효과적이다. 이 결과 무단수 대비 당도는 9% 향상되었고, 안토시아닌 함량은 10% 증가하여 10a당 18만원 정도의 경제적 이익이 발생하는 효과가 있었다.

(6) 장호원황도 천창자동개폐식 비가림하우스 재배 시 품질 향상 및 노동력 절감을 위한 무봉지 재배효과

과수 비가림 재배는 다우 등의 기상재해를 막아 각종 병해를 경감시키고 당도향상 및 결실관리를 통한 과실품질의 향상을 도모할 수 있으며 친환경 재배가 가능하다는 장점이 있다. 그러나 현재 농가에서 비가림 재배로 이용되고 있는 하우스는 구조상 천장이 밀폐되어 투광률이 노지의 광도조건보다 낮아 과실의 크기와 품질이 불량한 것으로 나타나 이에 대한 대책이 시급한 실정이다.

따라서 복숭아 천창자동개폐식 비가림하우스 재배시 무봉지 재배의 가능성을 검토하여 비가림 재배 시 야기되는 과실착색 저하의 문제를 해결하고 친환경 과실의 안정생산을 가능케 하는 비가림 재배기술을 확립하고자 본 기술을 개발하였다. 장호원황도 재배 시 노지봉지 재배 대비 천창자동개폐식 비가림하우스에 추가로 망사피복을 한 경우 당도는 2.2°Bx 높아졌고, 피해과율은 비가림 및 망사피복 시 무봉지 재배에서 11.3%로 비가림하우스 밀봉봉지 재배 시 12.1%보다 낮게 나타나 망사피복에 의한 해충의 피해가 감소하였을 뿐 아니라 노지 대비 1/3수준으로 병해충 방제가 가능하였다. 또한 안토시아닌 함량 및 적색도가 증가하여 비가림 및 망사피복 재배 시 봉지작업에 따른 노동력을 절감할 수 있었으며, 봉지 괘대로 과실의 착색이 불량해지는 등의 과실품질 저하문제를 해결할 수 있었다.

(7) 신나팔나리 구근을 이용한 억제재배 시 우수품종 특성

신나팔나리는 수출이 유망한 화종으로 등장하면서 재배면적이 점차 증가하고 있다. 그러나 신나팔나리 절화생산은 주로 절화가격이 낮은 7~8월에 집중되어 있어 농가소득이 낮다. 또한, 품종별로 절화품질, 개화기 및 상품수량 등의 차이가 크며 단경기 생산을 위한 억제재배시 적정 품종이 구명되어 있지 않다.
따라서, 본 시험은 중부지방 평야지에서 신나팔나리 구근을 이용한 억제재배시 적정품종 및 구근크기를 구명코자 실시하였다.

시험품종은 실생재배 후 자가 생산된 '라이잔 2호' 등 5품종 1년생 구근을 충분히 비대시킨 후 11월 하순에 굴취하여 사용하였다. 굴취한 구근은 병들고 부패한 구근을 제거하고 큰나락 수화제 400배액으로 1시간 동안 침지 소독 후 음건하여 구근크기별로 구근둘레 10cm 이하 및 11~13cm으로 구분하여 저장하였다가 7월 10일 품종 및 구근크기별로 120cm 이랑에 재식밀도는 13×15cm 간격으로 정식하였다.

시험결과 수확시 절화품질은 품종에 관계없이 구근둘레 11~13cm에서 절화장, 엽수, 경경 등 전반적인 절화품질이 양호하였으며, 품종별로는 사끼가게라이잔을 제외하고 큰 차이를 보이지 않았다. 품종에 관계없이 구근둘레 11~13cm에서 미출현률 및 블라인드율이 적었으며 상품수량은 증가하였고, 품종별로는 하스끼, 오거스트, 어라연1호(출원중)에서 상품수량이 높았다.

(8) 천사의 나팔꽃 왜화 재배법

천사의 나팔꽃은 다년생의 관목으로 높이가 80~400cm 정도 가량 자라며 꽃은 통형으로 30~40cm의 대형꽃이 피고 꽃이 아래로 늘어지는 특징이 있으며, 꽃이 피어날 때 향기가 은은히 흘러나오는 흥미로운 식물이다. 최근 소득수준이 높아짐에 따라 관상용 식물 및 화훼생산의 많은 부분이 분화 생산에 급격히 집중되고 있

고, 조경용 소재의 전체적인 균형이 지상부 생육 강조형으로 변모됨에 따라 이에 따른 관상가치가 높은 분소재의 개발연구가 매우 활발해 지고 있다.

그러나 천사의 나팔꽃 화분재배의 경우 지나친 초장으로 인하여 운반 및 유통에 따른 문제점이 있고, 왕성한 세력으로 인하여 분화로서 실내로 끌어 들여 감상하기에는 다소 무리가 있다. 따라서 천사의 나팔꽃의 키를 작게 하고 세력을 약하게 하여 운반 및 유통에 유리하게 하고 왜화를 통해 누구에게서나 사랑을 받을 수 있고, 실내에서도 아름다운 꽃을 오랫동안 감상할 수 있는 재배 방법의 개선이 필요하여 PP-333, Ethephon, Uniconazole 및 Daminozide를 처리 한 결과 생장억제제 중 uniconazole 처리시 초장과 초폭이 단축되었으며, 엽폭과 엽장이 작아졌으며 꽃수가 증가되는 경향이었다. 화장과 화폭 역시 단축되는 결과를 얻을 수 있었으며 또한 개화소요일수가 단축되어 개화횟수가 크게 증가되는 결과를 얻었다. 따라서 전체적으로 볼 때 생장억제제 관주처리에 의한 천사의 나팔꽃 왜화 정도는 uniconazole〉 Daminozide〉 PP-333순으로 나타났다.

(9) 장미 신품종 육성 연구

장미는 대부분 외국에서 수입되고 있는 실정으로 년간 외국으로 지급되는 로열티가 50억~160억원에 이르고 있어 재배 농민들의 경영비 상승의 원인이 되고 있으며 또한 외국에서 육성된 신품종 구입시 운송이 기일 내 이루지지 않는 등 여러 가지의 문제점이 있다. 이에 국산 품종을 개발하여 농민들의 부담과 로열티 지급으로 인한 외화의 유출을 막고자 1999년부터 시험을 실시해온 결과 3품종을 육성품종 보호 출원하게 되었다. 품종별 특징을 보면, 온새미로의 경우 스탠다드 장미로 화색이 연노랑 바탕에 심부로 갈수록 진노랑이 퍼지고 중심부는 연분홍 색깔을 띠는 3색 장미로 꽃이 대형화이고 화고가 높아 볼륨감이 좋은 것을 특징으로 한다. 향기 또한 진하며 가시가 다소 적어 재배 관리상 유리하다. 특히 우리나라 기후의 특징인 여름의 지나친 고온과 고광 및 겨울의 저온과 저조도 에서도 잘 생육할 수 있는 장미이다.

새색시 품종은 스프레이 장미로 적주황색을 띠며 꽃수가 많고 수량이 많으며 꽃잎수가 많은 것이 특징이다. 또한 절화장이 크고 꽃이 가지런하며 향기가 진하고 나무의 세력이 강하며 절화수명이 길다.

아리새 품종은 스프레이계통의 장미로 화색은 밝은 노랑이며 기존 재배되고 있는 외국 품종인 선시티 품종에 비해 수량이 많고 절화장이 크며 꽃잎수 또한 많은 것이 특징이다. 삽목 번식이 잘되고 우리나라 기후에 잘 자란다. 병충해에 대한 저항성이 강할 뿐만 아니라 내 저온성 품종이다

(10) 병아리란 종자 기내 발아 방법

병아리란(*Amitostigma gracilis* S.)은 그늘진 바위 겉에서 자라는 다년초로서 6~7월에 꽃이 피며 홍자색을 띤다. 꽃의 모양이 병아리가 줄지어 걸어가는 모양과 같다 하여 병아리난초라고 불리는데, 서식 환경의 악화와 취미가들의 채취로 인하여 멸종 위기에 처해 있다. 병아리란은 종자 번식과 영양번식이 가능하지만 번식률이 낮아 대량생산이 어렵고, 조직배양에 의한 종자 발아 기술이 확립되어 있지 않은 실정이다. 병아리란 종자는 수정후 15일 까지는 미성숙 상태로 백색, 25일경에는 반성숙 상태로 연한 노란색, 30일 경에는 갈색, 35일 경에는 성숙하여 검은색을 띠게 된다. 종자를 MS배지(코코넛 액 10% + 설탕 3% + 한천 0.7%, pH 5.8)에 파종 후 저온처리를 하지 않고 명배양한 경우 종자의 성숙도에 관계없이 전혀 발아가 되지 않았으며, 암배양한 경우 수정 후 15~30일에 파종한 종자에서 0.8~62.5% 발아하였다. 완숙 종자를 파종한 경우 전혀 발아되지 않았으며, 수정 후 25일에 파종한 종자의 발아율이 62.5%로 가장 높았다. 따라서 병아리란의 무균 발아를 위해서는 병아리란의 수정 후 25일된 반성숙 종자를 배지(MS배지+코코넛 워터 10%+설탕 3%+한천 0.7%, pH 5.8)에 무균 파종하여 25 ℃에서 60일간 암배양한 결과 62.5%가 발아하여 가장 양호하였다. 따라서 자생화 재배농가의 소득 작물화와 서식지 복원을 통한 자연생태계 보존에 크게 기여 할 것으로 보여 진다

다. 농업환경 및 버섯 연구

(1) 애호박 적정관비 방법 개선 연구

시설재배는 강우에 의한 용탈이 없고 연중 집약재배로 인해 적절한 토양관리가 선행되지 않으면 노지재배에 비하여 작물피해 위험이 높으며, 토양에 양분이 집적되어 지속적인 농업을 수행하는데 많은 문제점을 나타낼 수 있다. 관비재배는 시비작업의 생력화, 관수 및 비료절감, 염류스트레스 경감, 수량증대 및 품질향상을 기대할 수 있을 뿐 만 아니라 연작장애와 환경문제를 해결할 수 있는 새로운 작물재배 시스템으로 기대하고 있다. 이에 본 연구는 시설재배에서 애호박 점적관비에 의한 관비재배시 적정관수시점을 고려하여 기비와 관비의 조절에 의한 시비효율 증대로 호박의 수량 및 품질향상과 적절한 시설내 토양관리로 친환경적인 지속적 농업환경을 유지하고자 본 시험을 수행하였다.

관비방법에 따른 상품수량은 기비 20%+관비 80%처리에서 2,459kg/10a로 가장 많았다. 관개조건에 따른 품질은 과중, 과장, 과폭은 기비 20%+관비 80%처리에서 가장 무겁고 두껍고 길었으며, 경도 및 당도는 일정한 경향을 나타내지는 않았다. 호박중의 무기성분량은 관비비율이 높을수록 T-N, P_2O_5, K_2O는 많았으나, CaO 및

MgO는 일정한 경향을 나타내지는 않았다. 시험후 토양화학성은 시험전에 비하여 pH는 비슷하였으며, P_2O_5 및 NO_3-N는 증가하였는데, 기비량이 높을수록 높아지는 경향이었다. 적절한 관비 비율(기비 20%+관비 80%)은 애호박 품질향상과 증수효과를 기대할 수 있었으며, 시설토양 내 염류 집적정도를 줄일 수 있다.

(2) 장미에서 비페나제이트 저항성 점박이응애 방제약제

점박이응애(*Tetranychus urticae*)는 기주범위가 넓고 약제에 대해 저항성 발달이 빠른 특성을 가지고 있기 때문에 우리나라뿐만 아니라 전세계적으로 농작물의 중요한 해충으로 알려져 있다.

Bifenazate는 1990년에 발견된 carbazate계 화합물로 2000년에 상업화된 살비제이다. 특히 포식성 응애에 독성이 거의 없고, 낮은 포유독성과 짧은 환경잔류를 가진 화합물이며, 가격에 저렴하면서 약효가 뛰어나기 때문에 많은 농민들이 사용하고 있다. 그러나 약제저항성 발달이 빠른 단점도 가지고 있다.

이에 본 실험은 충북 진천 장미 재배지에서 채집한 집단을 실험실에서 4년간 150회 이상 도태하면서 bifenazate에 대한 저항성 발달 정도, 교차저항성의 유무를 조사하였고, 역상관 교차저항성을 보이는 약제를 탐색하여 점박이응애 방제의 기초자료로 제공하고자 수행하였다

bifenazate 저항성계통에서 약제별 교차저항성을 조사한 결과, 비페나제이트 저항성 점박이응애 알은 펜피록시메이트, 피리다벤, 스피로디클로펜에 대해 교차저항성을 나타내었으며, 아바멕틴에 대해서는 역상관교차저항성을 나타냈고, 비페나제이트 저항성 점박이응애 성충은 아세퀴노실, 펜피록시메이트에 대해 교차저항성을 나타내었으며, 에마멕틴벤조에이트, 밀베멕틴에 대해서는 역상관교차저항성을 나타내었다. 따라서 비페나제이트 저항성 점박이응애 성충은 아세퀴노실, 펜피록시메이트에 대해 교차저항성을 보이므로 사용을 자제하고, 에마멕틴벤조에이트, 밀베멕틴에 대해서는 역상관 교차저항성을 보이므로 방제약제로 사용하면 효율적으로 점박이응애를 방제할 수 있다.

(3) 플라타너스를 이용한 느타리버섯의 새로운 배지재료 사용

느타리버섯은 자연계에서 버드나무, 뽕나무, 포플러, 호두나무 등 활엽수의 줄기나 뿌리를 파괴하며 Cellulose, lignin, monosaccharide 등을 탄소원으로 이용하는 사물기생균으로 알려져 있다. 자연속의 버섯을 원목으로 인공재배 하는 방법과 톱밥을 이용한 재배가 시도되었다. 버섯 재배방법 중 최근에 규모가 점점 확대되고 있는 병재배는 톱밥을 주원료로 하고 영양원인 각종 첨가제를 넣고 혼합하여 배지를 제조하여 재배되는데, 그동안 산림자원의 훼손으로 배지자원이 고갈되어 앞으로

는 수입배지에 더욱 의존해야 할 실정에 있다. 이에 본 연구는 우리나라 주요 도로 주변에 많이 식재되어 있는 가로수(버즘나무)의 부산물인 전정가지를 느타리버섯 병재배 할 때 새로운 배지자원으로써 활용가능성을 검토하고자 수행하였다. 느타리버섯의 배지재료별 균사생장량은 가로수톱밥+쌀겨(9:1)에서 30일간 배양할 때 12.8cm로 가장 많은 생장을 보였고, 생육 전·후의 배지재료별 무기성분중에서 T-N, P_2O_5, K_2O 함량은 모든 배지에서 생육후 감소하는 경향이었다.

버섯의 무기성분은 가로수톱밥+쌀겨(9:1)에서 T-N, K_2O, CaO, MgO 함량은 다른 배지보다 높았으나, P_2O_5 함량은 미송톱밥+쌀겨(8:2)에서 0.92%로 가장 많은 함량을 보였다. 일반적으로 사용되고 있는 미송톱밥+쌀겨(8:2)인 대조구 배지재료 보다 가로수톱밥+쌀겨(8:2) 배지는 유효경수, 대직경 및 대길이가 모두 길게 나타나 병당(850cc) 88.6g으로 18% 증수효과를 나타내어, 앞으로 가로수톱밥은 느타리버섯 병재배시 배지재료로서 활용 가능성이 높다.

라. 농업 정보화 사업

(1) 벼 유기농법별 경영모형 설정 연구

친환경 쌀 재배기술은 지역과 농가별로 독창적이고 다양하며 체계화된 기술체계로 정립되어 있지 않은 실정이다. 우렁이농법, 오리농법, 쌀겨농법, 종이멀칭농법 등 각각 3농가씩 12농가를 일반현황, 경영실태, 재배방법 그리고 생산에 투입된 요소와 물량 및 가격 등을 분석하여, 친환경 쌀 재배유형별 기술 특징과 친환경 쌀의 유통특징, 각 농법별 경제성 분석을 통한 친환경 쌀의 안정적 생산과 경영개선방안을 제시할 목적으로 수행하였다.

제초에 직접 또는 간접적으로 소요되는 노력비(자가+고용)는 오리농법에서 오리 사육에 따른 10a당 191,250원으로 가장 높았고, 쌀겨농법, 우렁이농법, 종이멀칭농법 순으로 나타났으며, 각 농법별 10a당 소득과 순수익으로 비교하면 쌀겨농법에서 소득이 높았고, 생산비도 크게 높지 않아 순수익이 303천원으로 관행재배 217천원보다 40% 증가되어 가장 경쟁력이 있었으며, 오리농법에서는 소득은 721천원으로 높았으나 경영비가 800천원으로 과다하게 소요되어 순수익이 관행재배보다 24% 감소하는 경향을 나타내었다.

친환경재배는 일반 관행재배보다 여러 가지로 불리한 요인이 많기 때문에 차별화된 전략이 필요하며, 친환경재배 단지의 농법 특성을 반영하고 지역의 특성을 활용한 마케팅 전략을 수립하는 것이 중요하다고 판단되었다.

(2) 복숭아 경쟁력 제고방안 연구

복숭아 표준진단에 의한 종합평가, 수량 및 소득수준별 경영성과를 비교분석하고, 그에 대한 차별화 요인을 제시하여 충북지역의 대표적인 특화작목인 복숭아의 안정적 생산을 통한 국내외 경쟁력 제고와 복숭아 재배농가의 합리적인 의사결정을 도모할 목적으로 노지배재 12농가와 시설재배 6농가로 구분하여 18농가를 조사하였으며, 지표 점수수준별로 우수농가, 중간농가, 하위농가로 시설재배 각 2농가씩, 노지재배 각 4농가씩 구분하여 분석 하였다.

시설재배 종합평가 수준별 경영성과는 우수평가를 받은 농가에서 10a당 경영비가 10,379천원으로 하위농가 6,659천원보다 난방비와 시설비가 과다 투입되었는데 이는 기술적 자신감과 조기재배로 높은 소득을 올리기 위함이었고, 노지재배 복숭아 종합평가 수준별 경영성과는 하위농가보다 우수농가에서 경영비가 적게 들고 소득이 62% 증가된 것은 기술적 수준이 높으면 경영성과가 높음을 보여 주었다.

재배형태별 경영성과는 시설재배에서 집약재배로 결실관리와 당도향상, 수확과 출하시기조절이 가능하여 노지재배보다 수량은 23% 증수 되었고, kg당 가격도 노지보다 3배 정도의 높은 가격을 받았으며, 10a당 소득은 2.5배 이상 높았다.

(3) 대학찰옥수수 수익성 제고를 위한 판매방법 개선

대학찰옥수수(연농 1호)의 2006년 재배면적은 충북에서는 괴산과 충주지역을 중심으로 약 1,100ha정도, 전북 일부지역에서도 200ha정도 재배되고 있었으며, 매년 재배면적이 급속히 확대되고 있으나 재배농가의 경영실태 및 유통방법 등의 조사가 미흡하여 합리적인 의사결정을 할 수 있는 자료가 부족한 실정으로 대학찰옥수수의 수익성 제고를 위한 판매방법 개선에 대한 연구를 수행하였다. 유통방법별 판매가격은 저온저장 판매의 경우 개 당 1,070원으로 가장 높아 농협수매의 270원에 비하여 약 4배 정도 높은 가격을 형성하고 있었고, 노상판매와 택배판매의 경우도 농협수매와 공판장경매에서의 판매방식 보다 높은 가격을 형성하여 농가가 직접 판매하는 직판의 경우 경영소득을 높일 수 있는 요인이 됨을 알 수 있었다. 유통방법별 경영성과를 보면 농가 평균 생산량을 10a 당 3,000개를 기준으로 할 경우 개 당 판매가격이 가장 높았던 저온저장판매에서 1,439천원/10a으로 가장 많은 소득을 올렸으며, 다음으로 노상판매, 택배판매, 공판장 경매, 농협수매순으로 높은 경향이었다.

(4) 충북지역 소면적 채소류의 수익성

최근에 와서 새로운 작목에 대한 수익성 분석 자료의 수요 증대와 작목선택 의사결정 자료를 제공하기 위하여 재배면적은 적으나, 성장 가능한 작목에 대한 정보제공의 필요성이 제기되고 있다. 따라서 도내 소면적 채소류 중 아욱, 브로콜리, 달

래 3작목에 대하여 재배농가의 경영실태 조사를 통한 작목별 수익성을 분석하여 소면적 채소류를 재배하고자 하는 도내 농업인들에 대한 작목선택 기준자료로 활용코자 연구를 수행하였다.

조사자료 분석결과 아욱의 경우 10a당 수익성은 평균수량 1,094kg, 단가 1,500원/kg, 조수입 1,642천원, 경영비 540천원, 소득 1,102천원이었다. 브로콜리의 10a당 수익성은 1기작 기준 수량이 1,200kg, 평균단가 2,300원/kg, 조수입 2,760천원, 경영비 937천원, 소득은 1,823천원이었다. 달래의 경우 10a당 수익성은 수량 3,158kg, 평균단가 3,300원/kg, 조수입은 9,789천원, 경영비 3,970천원, 소득은 5,819천원 수준이었다.

마. 포도에 관한 시험연구

(1) 경토가 깊고 건조한 사질토양에서 '자옥' '후지미로리' 포도에 적합한 대목 선발

최근에 포도재배농가에 많이 보급되고 있는 거봉, 피오네, 후지미로리 등의 4배체 품종과 대목품종과의 접목친화성이 구명되어 있지 않아, 포도재배 농가에 적합한 대목품종의 선정과 접목재배에 어려움이 많이 발생되고 있다. 따라서 현재 농가 보급 품종으로 추천되는 후지미로리와 자옥 4배체 포도재배에 있어 적합한 대목품종을 선발코자 161-49C 등 11계통을 공시하여 대목이 접수에 미치는 영향을 구명하였다.

시험결과 과실품질은 후지미로리 품종에서는 420A 대목과 3309대목에서 과방중, 당산비가 높았고, 자옥은 5C 및 3309 대목에서 과방중, 당산비가 높아 품질이 우수하였다. 따라서 토층이 깊고 건조한 사질토양에서 자옥, 후지미로리 포도의 비가림 재배시 상품성향상에 적합한 대목으로 '자옥'은 3309대목과 5C대목, '후지미로리'는 420A 대목과 3309대목을 선발하였다.

(2) 수세가 강한 '캠벨얼리'의 중초전정에 의한 결실안정

캠벨얼리는 전정방법으로 단초전정을 주로 하는데 수세가 강할 경우 화진 및 열과 발생이 많아 포도의 품질을 저하시킬 뿐만 아니라 심한경우에는 전혀 상품가치가 없게 된다. 따라서 수세가 강한 '캠벨얼리' 품종의 전정방법에 따른 생육 및 과실품질에 미치는 영향을 구명하여 포도의 안정적인 결실관리를 위해 수행하였다.

시험결과 수세가 강한 캠벨얼리(3번째 마디 굵기 9mm이상) 노지재배에서 5눈 중초전정을 하고, 아상처리한 후 1번이나 2번 눈에서 발아한 신초만 남기고 나머지 눈을 순차적으로 눈따기를 하면 수세가 안정되었다.

바. 마늘에 관한 시험연구

(1) 한지형 마늘 재배시 파쇄목 사용 효과

친환경 농법으로 마늘을 재배하는 농가들에게 친환경 자재의 일종인 파쇄목의 사용이 토양 및 마늘생육에 미치는 영향을 구명하기 위하여 연구를 수행하였다.

시험에 사용한 재료는 목재파쇄기로 제조한 파쇄목을 충분히 부숙시켜 사용하였다.

한지형 마늘 재배시 친환경 농업 자재인 파쇄목을 2,000㎏/10a 사용함으로써 2차 생장율을 관행 대비 50% 정도 줄일 수 있을 뿐 아니라 저장성도 20% 정도 향상되었으며, 또한 2차생장율을 제외한 상품화 가능한 수량이 관행 대비 77% 정도 늘어나게 됨으로 소득도 53% 정도 높일 수 있었다.

(2) 한지형 마늘 보관 장소별 저장 일수

한지형마늘의 우수성 중에 하나가 장기저장이지만 실제로 판매자, 소비자 모두 정확한 시기는 잘 모르는 실정이며, 일정 수준의 부패에 이르는 기간을 생산자와 소비자가 모두 알 수 있는 자료를 제공하기 위하여 연구를 수행하였다.

한지형 마늘의 부패율이 20% 정도에 이르는 기간은 창고 보관은 이듬해 3월 하순, 업소용 냉장고 보관은 이듬해 2월 하순, 아파트 보관은 이듬해 1월 하순경이며, 보관 중인 한지형 마늘의 부패에 가장 큰 영향을 미치는 원인으로 창고보관은 마른썩음병과 잎마름병으로 각각 35.1%와 24.6%였으며, 업소용 냉장고 보관은 뿌리썩음병이 44%로 가장 큰 원인을 보인 반면 아파트 보관의 경우 마른썩음병, 잎마름병, 푸른곰팡이병 및 뿌리썩음병이 골고루 영향을 미치고 있는 것으로 조사되었다.

(3) 상품용 외통마늘 생산을 위한 종구 외통마늘의 적정 무게

상품용 외통마늘은 주아재배에서 10% 정도의 비율로 생산되는 실정으로 상품용 외통마늘은 이용이 편리하여 소비자 선호도가 높은 경향이나 외통마늘 생산에 관한 재배법 확립이 미흡하여 연구를 수행하였다.

한지형 외통마늘 무게 0.5g 미만을 10월 20일경, 조간 15㎝, 주간 5㎝의 간격으로 파종하면 상품용 외통마늘을 10a당 490㎏정도 생산이 가능하고 소득은 3,010천원/10a 정도 올릴 수 있는 것으로 분석되었다. 또한 한지형 마늘의 상품용 외통마늘 생산에 활용하면 수확시기가 6월 10일 경으로 관행대비 일주일 정도 앞당길 수 있는 효과도 있었다.

사. 시설농업에 관한 시험연구

(1) 칼슘 강화 토마토 생산 기술

식물의 칼슘 흡수량은 온도, 습도, 비료의 농도 등의 환경요인들에 의해 커다란 영향을 받는다. 칼슘은 사람이나 식물에게 쉽게 결핍이 일어나며, 칼슘 결핍은 식물의 배꼽 썩음과의 원인이 되며, 사람에게는 골다공증의 원인이 된다. 성인의 1일 칼슘 섭취 권장량은 1,000㎎이고, 임산부 및 수유부는 1,200㎎이며, 폐경후 여성은 1,200~1,500㎎으로 알려져 있다.

따라서, 노년층, 어린 아이, 임산부 등 칼슘이 부족하기 쉬운 특정 소비층을 겨냥한 칼슘 강화 토마토를 생산하기 위하여 식품첨가물인 글루콘산칼슘을 보조 칼슘원으로 농도를 각각 달리하여 토마토내 칼슘 함량 증진효과를 구명한 결과, 토마토 정식직후부터 표준 양액에 0.6me/L 첨가하여 양액과 함께 공급하는 것이 칼슘 흡수율이 가장 높아 토마토 과실 생체중 100g당 0.35g이 함유된다.

칼슘 강화된 토마토 100g을 섭취한다면 성인의 1일 권장 섭취량에 1/3을 섭취할 수 있을 것이다.

(2) 셀러리 파슬리 전용 배양액 개발

양채류의 생산량은 2000년에 비하여 2005년에 62%가 증가하였으며, 셀러리와 파슬리의 생산량은 2000년에 비하여 2005년에 각각 41%, 56% 증가되었다.

소득증가로 인한 생활수준의 향상은 식생활의 문화를 웰빙화 추세로 변화시키면서 엽채류의 소비가 청정 건강 채소의 소비패턴으로 변화되고 있음을 시사해주고 있다.

셀러리와 파슬리를 일본원시액을 기준으로 하여 4 수준의 양액농도로 처리하여 박막수경(NFT) 재배방법으로 시험을 수행한 결과, 셀러리는 양액 Ⅲ(N-P-K-Ca-Mg=8.6-2.0-4.0-4.0-2.0(me/L)), 파슬리는 양액Ⅳ(N-P-K-Ca-Mg= 5.8-1.3-2.7-2.7-1.3(me/L)) 농도에서 수량이 가장 높았다.

양액의 EC 농도는 양액 조제시와 비교하여 최종 교환시에 양액Ⅰ, Ⅱ에서는 높아졌고, 양액Ⅲ, Ⅳ에서는 낮아졌으며, 엽채류의 수경재배 적정 EC 농도인 1.2~2.4dS/m 범위로 유지되었다. 따라서 셀러리와 파슬리의 생육이 가장 양호하였던 양액Ⅲ, Ⅳ를 적정 양액농도로 판단되었다.

아. 잠사균이 시험사업

(1) 양잠산업 동향

양잠산업은 60~70년대 농가의 주요 소득작목으로서 수출전략산업에 크게 기여하였으나, 1975년을 기점으로 중국의 생사 덤핑수출과 농촌의 노동력 부족 등 국내·외 여건 변화로 급격한 감소 추세를 보였지만, '90년대 중반부터 누에가루, 누

에동충하초, 누에 숫번데기 등의 효능이 밝혀지고, 뽕잎, 오디, 실크를 이용한 새로운 양잠산물이 개발되면서 기능성건강식품으로 각광을 받아 한 때 누에 사육량이 점차 늘어나는 등 제 2의 도약기를 맞았지만 이후 새로운 양잠산물 개발이 부진하고, 소비심리도 위축되면서 양잠산물의 판매가 불안정해짐에 따라 누에 사육량이 감소하고 있다.

<표 2-13-1> 연도별 양잠산업의 추이

(단위 : 호, ha, 상자)

구 분	'76	'86	'96	'00	'02	'05	'06
양잠농가	49,874	8,272	309	204	160	113	67
뽕밭면적	9,802	2,280	121	86	58	53	27
누에사육량	78,727	21,694	3,827	1,425	1,633	664	470

(2) 양잠산물의 생산, 수급동향

양잠에 대한 사육기술이 다소 미흡한 농업인은 누에가루 생산에 치중하고 있으며 고도의 사육기술이 있는 농가는 동충하초 생산과 숫번데기 생산으로 이원화 되어 있다.

양잠농가중 80% 정도가 누에가루를 생산하여 소비감소에 의한 재고량이 늘어나고 있는 추세이며, 동충하초와 숫번데기도 관련업체에서 수매를 하지 않아 개별 판매에 의존하고 있어 농가의 어려움이 심화되고 있는 실정이다.

한편 오디는 일부 업체에서 kg당 4,000 ~ 5,000원에 수매하면서부터 농가들의 관심이 점점 높아지고 있는 실정이다. 당 시험장에서는 뽕잎과 오디겸용 품종을 생산하여 농가에 공급해 오고 있다.

시중에 유통되는 상품으로는 오디를 이용한 오디주, 오디즙, 오디쨈 등이 상품화되어 소비자의 좋은 반응을 얻고 있으며, 일부 양잠산물 생산업체에서는 자체적으로 뽕잎도 수매하여 뽕잎면류, 뽕잎쌀떡, 뽕잎아이스크림 등을 생산하여 전국에 유통시키고 있다.

<표 2-13-2> 2006년도 양잠산물의 판매현황

(단위 : kg)

구 분	건조누에	동충하초	누에고치
판 매 량	3,100	218	1,050

(3) 누에동충하초 종균생산

2001년도에 사업비 120백만원으로 항온항습기, 고압멸균기 등 종균 배양시설을 설치하여 우리도와 충청남도 양잠농가에 우량 종균을 저렴한 가격에 안정적으로 공급함으로써 품질 좋은 동충하초 생산에 이바지하였다.

아울러 누에 동충하초 종균 접종률 향상을 위한 시험과 재배상 번데기 안치방법 개선 연구도 추진하고 있다.

(4) 상묘 생산공급

시험장 자체로 상묘 생산기술을 연구하여 농가 희망량 우량뽕나무 묘목 10,000여 주를 생산, 시중 상묘가의 60%에 공급함으로써 양잠농가들의 생산비 절감효과 뿐만 아니라 양잠 전문화마을 조성에도 기여하고 있다.

제2절 농 촌 지 도

1. 식량작물 기술지도

가. 미곡 생산

(1) 쌀 안정생산을 위한 핵심 기술 보급

수입쌀 시판에 대응하기 위한 고품질 쌀 생산을 위하여 33,636명에 대한 새해영농설계교육 및 시기별 핵심기술 교육을 실시하였고, 12개반 34명의 도기술지원단을 편성하여 6회에 걸쳐 주요시기별 영농현장지도에 임하여 애로기술 해결에 힘썼으며, 기술지도 자료 2종 3,500부를 제작 활용하였다.

(2) 고품질 벼 우량품종 확대보급

벼 우량품종 확대를 위하여 농업인과 소비자가 선호하는 고품질 우량품종인 추청, 대안, 동진1호, 오대, 일품 등 10개 품종 위주로 정부보급종, 업기술원산, 독농가 생산종자 2,184톤을 보급한 결과 고품질 벼 재배면적이 식부대비 98%를 차지하게 되었다.

쌀 품질 향상을 위한 사업을 추진하면서 주목할 만한 것은 탑라이스(Top Rice)단지가 전년도 1개소에서 2개소로 확대된 것이다. 진천 이월면 장양리와 옥천 청산면 인정리에 120ha의 단지를 조성하였으며 탑라이스 매뉴얼에 의한 영농단계별 최적의 기술을 투입하여 쌀 품질을 고급화 시키는데 역점을 두었다.

(3) 질소질비료 줄여주기

특히 금년엔 고품질 쌀 생산을 위하여 질소질 비료 줄여주기에 역점을 두고 추진하였다. 이를 위하여 2~3월에 농업인 및 농업관계관에 대한 사전교육을 실시 하였고 현장실천을 강화하기 위하여 밑거름, 새끼칠거름, 이삭거름 주는 시기에 중점지도기간을 설정, 현지 기술지도를 강화한 결과 10a당 9kg의 질소질 비료를 시용하여 고품질 쌀 생산의 기틀을 다지는 계기가 되었다

(4) 벼 생력재배

생산비 절감을 위한 벼 생력재배 기술을 전파하였는데, 농업회사 법인, 쌀 전업농을 중심으로 농업기계 공동이용 및 위탁영농을 확대 하여 생산비부담 경감과 기계이용율을 제고시키고, 적기영농이 이루어 질 수 있도록 하였으며 부분경운직파, 측조시비, 부분경운 이앙기 술을 전파하는 노력을 경주하였다

<표 2-13-3> 연도별 벼 재배면적 및 생산량

구 분	재배면적(ha)	10a당 수량(kg)	총생산량(천석)
2003	56,686	443	1,738
2004	55,232	443	1,738
2005	53,488	488	1,809
2006	51,650	485	1,742

※ 벼 보급종 공급 : 1,123톤

(5) 병해충 예찰 및 방제

정확한 병해충 발생전망 예측을 위한, 벼 기본예찰포 10개소, 관찰포 42개소(벼 42)를 지역별, 지대별로 선정하여 조사·분석하고, 관내 주요지역 농가포장을 수시 예찰하여 병해충의 발생추이를 정확하게 진단, 예측함으로써 신속한 적기 방제가 이루어지도록 하였으며 농작물 병해충 발생정보를 4~9월까지 8회를 발표하여 경제적 방제를 실천토록 하는 데 기여하였다.

<표 2-13-4> 병해충 예찰포 및 관찰포 조사에 의한 벼 병해충 발생면적

(단위 : ha)

구분	잎도열병	이삭도열병	잎집무늬마름병	흰잎마름병	세균성벼알마름병	흑명나방	흰등멸구	벼멸구	이화명충	물바구미
2003	-	933	7,693	227	-	15,385	693	-	-	-
2004	539	71	10,503	-	1,302	2,289	733	-	514	2,313
2005	627	184	7,993	-	813	13,430	4,363	547	-	3,802
2006	3,424	310	12,820	62	93	2,612	1,722	376	-	8,737

(6) 기상재해 대책

엘니뇨 현상 등 기상이변에 대비하기 위한 교재, 리후렛 등의 자료를 작성하여 활용하였으며 기상재해를 최소화하기 위하여 4~10월까지 재해대책 상황실을 운영, 문자메시지(SMS)를 통한 기상속보의 신속한 전파와 TV, 신문, 라디오를 통한 지역 언론매체를 활용, 사전대비 및 사후 복구에 적극 노력하였다

(7) 종합검정실 운영

10개 시군에 설치된 종합검정실의 운영으로 토양과 식물체의 정밀분석과 합리적인 시비처방에 의한 과학영농실천으로 적정시비를 통한 생산비 절감 및 환경보전에 기여하였다.

<표 2-13-5> 토양 검정실적

(단위 : 점)

구 분	계 획	실 적	작 목 별					
			벼	전 작	채 소	과 수	특 작	기 타
2003	8,000	15,831	14,230	388	508	1,539	386	261
2004	8,000	15,412	9,653	1,418	1,102	2,026	257	956
2005	8,000	20,445	12,768	3,827	1,112	2,000	545	193
2006	8,000	22,776	12,710	4,389	1,252	2,951	589	854

(8) 시범 사업

중앙지원 시범사업으로 탑라이스 생산단지 조성 1, 고품질 쌀 유통생산 시범 1, 쌀 품질관리실기술보급 시범 1, 병해충종합관리 시범 12등과 도비사업으로 고품질 쌀 생산 자연바람 건조저장시범 4, 고품질 쌀 생산가공유통시범 1등을 설치하여 생육 단계별 연시 및 평가회를 개최, 농업인의 산 교육장으로 활용하 여 고품질 쌀 생산과 생산비 절감 기술확산 등 새기술 보급에 주력하였다.

나. 전작물 기술지도

금년도 밭 경지면적은 67,346ha로 전년보다 100ha늘어난 것으로 조사되었지만 전작 주작목인 보리 84ha, 콩 10,227ha, 옥수수 2,676ha, 감자 1,191ha 등 전년에 비해 6.4%~36%가 감소된 것으로 조사되었다.

(1) 맥류 재배

금년 재배면적은 84ha로 지난해 보다 149ha가 감소하였다.

<표 2-13-6> 보리 파종면적

년 도	2002	2003	2004	2005	2006
면적 (ha)	209	116	203	233	84

※ 보리 보급종 공급 : 16.5톤(올보리 15.9, 재안찰 쌀보리 0.6)

(2) 콩 재배

논콩재배, 콩 2기작 재배농가의 재배기술도 꾸준히 향상되었다.
약정면적은 1,025ha로 전년보다 14.9% 감소하였고 수매가격 또한 16% 하락하였지

만 벼 단작 재배에 비해 소득은 1.5~2배 높아 농가들에게 꾸준히 인기있는 작부방식으로 자리잡게 되었고, 밭작물 작부체계개선 시범사업을 통해 새로운 작부체계모델을 확립하는 계기로 삼았다. 또한, 금년에도 논콩 생산비 절감 중앙단위 평가에서 괴산군 불정면 목도단지가 우수단지로, 안광재 농가가 장려상을 수상하여 전국 최고의 논콩 재배단지로 확고히 자리매김 하였다.

※ 콩 보급종 공급 : 150.01톤(황금 116, 대원 33, 태광1, 풍산나물 0.01)

(3) 옥수수 재배

옥수수의 경우에도 보급종 찰옥1호의 종자보급율이 전년에 비해 58.8% 감소하였으나 대학찰 옥수수의 경우에는 꾸준히 증가하는 것으로 조사되었다.
제천시, 옥천군에서는 찰옥수수 저장환경 조절시범사업을 통해 급랭 장기 저온보관하여 연중 판매할 수 있는 저온저장고를 설치하여 주변농가보다 33%가 높은 소득을 올렸다.

※ 옥수수 보급종 공급 : 2.96톤(찰옥1호 2.53, 수원19호 0.33, 횡성옥 0.08, 광평옥 0.014)

(4) 감자 재배

감자의 경우에는 전년보다 27.4%의 면적이 감소되었다. 이는 2005년도 과도한 재배가 가격하락으로 이어져 농가가 재배를 꺼려하는 것으로 해석되며 가격은 전년보다 평균 5% 정도 상승된 가격으로 거래된 것으로 조사되어 농산물가격에 따른 농가의 민감한 반응을 볼 수 있었다.

※ 감자 보급종 공급 : 473.8톤(수미 463, 조풍 4.5, 남작 2.7, 대지 3.6)

2. 경제작물 기술지도

가. 사업 결과

채소·과수·화훼류 등 경제작물의 경쟁력 강화로 농가소득을 증대시키기 위해 국·도비 지원사업을 47종 160개소에 실시하였고 채소류의 기술지도는 시설채소의 생산비 절감 및 품질향상, 로열티 경감 기술보급, 친환경재배를 통한 부가가치 제고, 새 소득작목 육성 등을 목표로 고추 3분지 재배기술 개발, 고추분화재배를 통한 소득화 시범, 고유가 대응 자연열 이용 에너지 절감시설 및 하우스 시설개선, 딸기, 수박 등 지역특화작목의 명품화 시범과 친환경재배 등 14종 57개소의 사업을 추진함으로써 우리도 채소류의 경쟁력 향상에 주력하였으며, 과수류 기술지도는 생산비 절감, 고품질 과일생산, 친환경재배, 기상재해 예방의 4대 목표에 주안점을 두

고 추진하였으며 세부 추진사업으로 축열물주머니 이용 기술보급, Top-Fruit 단지 육성, 친환경 관비시스템 보급, 과수 미세살수 처리시범등 22종 87개소의 사업을 추진하여 그 효과를 인근으로 파급하는데 일익을 담당하였고, 우리도 주재배 과실의 수출 및 명품화를 위해 과수 규격 상품화 지도체계의 정립과 재배시설 개선 등에 심혈을 기울였으며, 화훼류 기술지도는 작업의 생력화를 통한 생산비 절감, 품질향상 기술보급, 로열티 경감을 위한 우리품종보급, 가정원예 생활화 붐조성 등에 목표를 두고 추진하였으며 세부사업으로 화훼보광처리 시범, 화훼 직무육성 품종보급, 화훼 수확후 생력화 시설 설치, 소형분화재배 저면관수 시설 설치, 가정원예 콘테스트 등 11종 16개소의 사업을 추진하여 그 효과를 인근지역으로 확산시키고자 노력하였으며 우리 도의 화훼 경쟁력 향상에 기여하였음은 물론 새집증후군 예방활동 등 생활원예 기술의 보급을 통하여 국민의 건강증진과 화훼류의 소비촉진에 기여하였다.

나. 새 기술 보급 시범 사업

채소, 과수, 화훼류의 경쟁력 강화를 위해서 시범사업을 각 분야별로 추진함으로서 새로운 자동화 기술과 생력화 및 유류절감 시설 등을 확대 보급하여 농업인의 현지교육장으로 활용하여 생산성 제고 및 품질의 고급화로 경쟁력 향상에 중점을 두고 지도하였다.

(1) 분야별 시범사업 추진실적

계	채 소	과 수	화 훼
160개소	57	87	16
3,102백만원	1,031	1,655	416

(2) 추진내용

(가) 채소류

시범사업 효과를 거양하기 위하여 주산지역내 비닐하우스 안개제거, 딸기 국내산 우량묘 생산, 채소 비가림 품질향상, 지역특산품명품화 촉진 등 57개소의 시범사업을 운영하여 에너지 절감 및 지역특성에 맞는 작형을 개발 보급하고 기존 하우스 노동력 절감 및 안정적인 채소재배기술 개선을 통하여 농가소득 향상에 기여하였다.

(나) 과수류

과수 주산단지를 중심으로 고품질 과수 생력화 과원조성, 포도 덕 및 비가림복합, 과수 기상재해 예방, 명품과실 생산단지 조성 등 87개소를 설치 운영하여 생력

화, 품질 고급화, 생산성 증대 등으로 경쟁력 제고를 통한 수출증대와 농가소득 향상에 중점을 두고 지도하였다.

(다) 화훼류

수출 유망품목과 국내에서 육성한 직무육성품종 보급으로 로열티 경감으로 화훼산업 경쟁력 제고, 화훼수확 후 생력화 시설 설치, 소형분화재배 저면관수시설설치, 화훼보광처리 시범 등 16개소를 설치 운영하여 화훼 수출단지 기반을 조성하고 특히 새집증후군 예방활동 등 생활원예 기술의 보급을 통하여 국민의 건강증진과 화훼류의 소비촉진에 기여하였다.

3. 축산지도

가. 사업결과

한·미 FTA 등 축산물 수입개방 압력에 따른 신속한 대응과 지속 발전한 산업으로 성장시키기 위해 축산물의 안전성, 품질고급화와 생산비 절감 등 경쟁력 확보에 중요성이 부각되고 있다. 축산업 현장에 활용 가능한 새로운 기술을 양축농가와 더불어 개발하고 연구하는 자세로 사업을 전개하였다.

또한, 주요 가축질병이 인수공통 전염이 된다는 보도에 따라 소비자들의 안전축산물 선호는 새로운 소비패턴의 패러다임의 변화를 가져오고 있다.

이러한 소비자들의 성향을 파악하고 선진국과의 축산물 경쟁에서 뒤쳐지지 않기 위해서 생산단계에서 발생될 수 있는 문제점들을 최대한 해결하여 축산 산업 안정화를 위해 다방면으로 노력을 아끼지 않았다.

농업기술원에서는 축산물 품질고급화를 위해 셀레늄(미량요소)등을 이용한 기능성 축산물 생산, '05년 2월 이후 악취방지법공포에 따른 가축분뇨 처리규제 강화에 대처하고자 생균제 배양 미생물 자가 제조를 시범사업, 한우 사육기반 및 양질조사료 생산 기술보급의 노력하고자 한우 우량송아지 생산 및 양질 조사료 육성사업에도 최선의 노력을 다하였다.

축산농가들의 신기술 습득과 확대 보급을 위한 연구회 육성 지도를 추진하여 3개회(한우, 양돈, 낙농) 300농가를 육성하였으며, 회원들을 대상으로 연찬교육 및 선진지 견학을 연구회별로 년 4회를 추진하여 회원간 정보교류의 시간은 물론 타 지역의 기술도 벤치마킹하는 좋은 프로그램이 되었다.

축산업을 함에 있어 안전성과 사육기반에 큰 영향을 미치고 있는 구제역, 브루셀라, 조류인플루엔자 등 가축방역에 있어서도 환경개선, 방역시설과 같은 사업을 통한 청정화 노력에도 관심을 아끼지 않았다.

나. 새 기술보급 시범사업

(1) 국비지원 시범사업

○ 한우 우량 송아지 생산 시범 : 3개소
○ 한우 비육우 섬유질 배합사료 제조 시범 : 2개소
○ 젖소원유 품질향상 시범 : 2개소
○ 대형육계 생산 시범 : 2개소
○ 고품질 벌꿀 생산 시범 : 1개소
○ 양질자급 사료생산 시범 : 1개소
○ 새 사료작물 벼 생산시범 : 1 개소
○ 가축방역 생력화 시범 : 6개소
○ 돼지 생산성 향상 시범 : 1개소
○ 혹서기 가축피해 방지 시범 : 1개소
○ 가축분뇨 균질액비 시범 : 1개소
○ 액상분뇨 처리 효율개선 시범 : 1개소
○ 가축질병 진단실 운영 시범 : 4개소

(2) 도비지원 시범사업

○ 육계 생산성 향상 환기시스템 시범 : 12개소
○ 면역증강 기능성 돼지고기 생산 시범 : 16개소
○ 체세포 감소 및 유방염 예방 시범 : 8개소
○ 악취 제거를 위한 미생물 자가제조 시범 : 12개소
○ 생력관리형 사료작물 파종기 보급 시범 : 11개소
○ 한우 육성율 향상 전용 분만사 보급 시범 : 4개소
○ 양봉 생산성 향상 종봉보급 시범 : 14개소

(3) 지역특화 시범 사업

○ 한방이용 자체브랜드 개발 고품질 돈육생산 : 1개소
○ 셀레늄을 이용한 면역증강 기능성 돼지고기 생산 : 1개소

4. 특용작물

가. 유지작물

우리 도내 참깨 재배면적은 70년대 3,000여 정보에 불과하였으나, 비닐피복재배,

종자소독법, 신품종 등이 집중적으로 보급되면서 황금 작물로 12,676ha까지 도달하였다가, '87년 이후 농촌 임금이 폭등하고 농촌인력의 감소로 인력수급에 차질이 오면서 매년 1,000여ha 이상 급격히 감소하여 현재 2,719ha가 재배되고 있는 실정이다.

2006년도 참깨작황은 전,평년보다 초장(115.9cm), 꼬투리수(60.0개), 알수(64.7개) 모두가 양호하여 수량이 증대되었고, 참깨 비닐피복 일관 기계화재배 기술 보급으로 노동력 절감에 크게 기여하였다.

나. 버섯재배

버섯이 국민건강 식품으로 수요가 증가하여 성장작목으로 육성되었고 환경보전 및 버섯 연중 생산을 위해서 병버섯 액체종균 이용, 환경개선 느타리버섯 봉지재배, 신품종 버섯류 안정생산 등 시범사업을 통하여 높은 소득을 올리고 있으며, 약용버섯인 상황·신령버섯 등 새로운 기능성버섯 보급에 앞장서 농가소득 향상에 기여한 바 있다.

다. 약용작물 재배

수입개방화 시대를 맞이하여 국제경쟁력을 강화하지 않으면 살아남기 어렵다는 위기의식 속에서 우리 생약 살리기 운동의 일환으로 제천, 단양군을 특용작물 주산단지로 지정 약초 안정생산 공급 및 생력화 기술정착에 기여하였고, 충북의 대표적인 작목인 인삼은 전국 재배면적의 20%를 점유하여 지속적인 명품화 추진으로 농가소득 증대에 크게 기여하였다.

5. 농기계 활용지도

생력 기계화를 목표로 농기계 활용 지도를 위한 농기계 순회 수리교육을 수리점과 거리가 먼 오지마을 중심으로 농업의 불편해소와 편익도모를 위하여 각 시·군 농업기술센터에서 자체 추진계획을 수립, 2,139회에 2,037마을 대상으로 37,691대를 현장 수리하여 주었고 영농기 일손이 부족한 농가에 시·군 보유 훈련용 장비 646대를 1,515농가에 대여 2,353ha의 농작업을 지원하였다.

시·군농업기술센터 순회수리 전담요원의 수리능력 배양을 위해 신기종 농기계교육 및 실습을 통해 새로운 기술을 신속히 보급하여 현지 민원 해결과 농기계 순회수리센터 위상을 높이는데 크게 기여하였다.

또한 기계화 영농 종사자의 능력배양을 위해 농기계조작, 부품확보상황, 농기계

사후관리, 안전요령 등이 수록된 리후렛을 4,000부를 제작하여 각종 교육시 농업인에게 배부하여 농기계 안전사고를 미연에 방지함으로써 농업인의 귀중한 생명과 재산을 보호하였고, 신규귀농인교육 16명, 기계화영농사교육 34명, 농기계이용 기술교육 1,333명 등을 실시하여 지역의 기계화 핵심영농 지도자로 육성하였다.

6. 농가경영컨설팅

도내 농가경영컨설팅은 희망농업인 및 도단위 품목별 연구회원 중심의 농업경영 전반에 걸친 컨설팅으로 경영상 애로사항 및 기술지도를 병행하여 소득 향상을 위한 대책마련에 중점을 두고 추진하였다. 시군단위 컨설팅은 분야별 기초컨설팅팀을 구성하여 표준진단표에 의한 기초진단 및 전산입력을 통한 경영개선 처방으로 진단지표를 가지고 센터별 전문지도사들이 집적 농가를 방문하여 문제위주의 단계적인 기술·경영개선에 노력하였고, 품목별 농업인들의 선진기술 벤치마킹을 위하여 교육 및 견학 등을 통한 경쟁력 화보 노력을 지속적으로 하고 있다.

시군센터 컨설팅 활성화를 위해 표준진단표, 컨설팅 우수사례집, 경영기록장 등을 제작보급으로 컨설팅 활성화를 위한 지원을 실시하며 기초컨설턴트들의 소양교육의 필요성을 인식하여 교육일정을 수립하여 농가경영컨설팅 수행능력 향상을 위한 노력도 추진하였다.

전문컨설턴트의 경영진단결과에 따른 문제점 개선에 효과를 극대화 하고자 농가경영컨설팅 경영개선 지원 사업을 도단위에서 우선 실시할 계획으로 있어 컨설팅의 중요성이 더욱 확대되는 계기가 될 것으로 예상한다.

이러한 노력의 결과 농업의 경영혁신을 역점적으로 추진하고 농가경영컨설팅 활성화 방안의 일환으로 추진하는 2006년 농가경영컨설팅 추진 우수기관 및 유공공무원 시상에서 전국 최우수 기관으로 선정되었다.

그동안 지도·연구·대학·선도농가 중심으로 광역전문컨설팅팀을 구성하여 컨설팅 농업인교육, 현장방문 컨설팅 등 농업인의 문제점을 해결하여 농가경영개선을 통한 품질고급화 및 이미지 제고로 지역농업발전에 기여한 공이 타도에 비해 월등히 뛰어나 영예의 최우수상을 안게 되었다.

6. 농촌사회 지도

가. 4-H회 육성

농촌의 후계인력의 저변을 확대하고 자율적인 연합회 활동을 통하여 지도력을

배양하여 4-H회 및 지역사회 발전의 핵심역할을 담당할 수 있는 농촌후계인력을 육성하였다.

(1) 4-H회 조직육성 현황

(가) 조직현황

구분	계	영농4-H회				학생4-H회				일반4-H회			
		소계	읍면	작목	기타	소계	학교	리동	기타	소계	직장	교회	기타
계	184	26	7	16	3	156	156			2			2
청주	15					14	14			1			1
충주	16	4		4		12	12						
제천	13	1	1			12	12						
청원	11	2	1		1	9	9						
보은	25	4		4		21	21						
옥천	16	3		3		13	13						
영동	28	5	1	3	1	22	22			1			1
증평	4	1	1			3	3						
진천	10	1	1			9	9						
괴산	15	2	1	1		13	13						
음성	19	1			1	18	18						
단양	12	2	1	1		10	10						

(나) 회원현황

구분	계	영농4-H회				학생4-H회				일반4-H회			
		소계	읍면	작목	기타	소계	학교	리동	기타	소계	직장	교회	기타
계	7,786	333	193	89	51	7,436	7,436			17			17
청주	736	3			3	716	716			17			17
충주	589	35		35		554	554						
제천	767	20	20			747	747						
청원	661	36			36	625	625						
보은	960	31		31		929	929						
옥천	385	23		23		362	362						
영동	1,117	57	57			1,060	1,060						
증평	274	13	13			261	261						
진천	584	25	25			559	559						
괴산	648	61	61			587	587						
음성	711	12			12	699	699						
단양	354	17	17			337	337						

(2) 교육 훈련

(가) 도 단위 교육

구분	영농회원교육	농촌청소년 현장체험교육
기 간	6. 1 ~ 6. 2	9. 9 ~ 9. 11
장 소	조선관광호텔(충주 수안보)	울릉도, 독도
참석인원	30	34
내 용	- 농업경영 전략 - 지식기반 사회의 4-H인 역할 - 심성계발 프로그램	- 민족의식 고취 - 도4-H경진대회 협의 - 자연보호 의식 고취

(3) 4-H관련 해외연수 : 26명 (회원 9, 지도자 17명)

(가) 영농4-H회원 해외연수

○ 연수인원 : 9명(중앙단위 1, 도단위 8)

(나) 4-H지도교사 해외연수

○ 연수인원 : 14명(중앙단위 2, 도단위 12)

(다) 4-H지도자 해외연수

○ 연수인원 : 3명(중앙단위 1, 도단위 2)

(4) 4-H회원 교육 행사

(가) 청소년의 달 행사

구 분	행 사 유 형					
	계	선진지견학	등산대회	전통문화체험	체육대회	기 타
회 수	10	6		2	2	
인 원	1,074	453		200	421	

(나) 농촌사랑 자연사랑 실천대회(야영교육)

구분	기 간	장 소	개최 회수	참 가 회 원 수		
				계	회원	지도자
계			14	1,180	976	204
중앙	6.28~6.30 (3일간)	덕유산국립공원(무주)	1	28	28	
도	8.8~8.10(3일간)	옥천학생야영장	1	83	68	15
시군	7.13~8.25 (1~3일간)	도내(5개시군), 도외(7개시군)	12	1,069	880	189

(다) 4-H경진대회 및 대상 시상식

□ 제8회 한국4-H대상 시상(중앙)

○ 일시 및 장소 : 5. 25, aT센터

○ 주최 : 한국4-H본부

구 분	시상명	소속(주소)	성명	훈격
학교4-H회	우수상	청안중학교		4-H본부회장상
지도자	공로상	단양공고교	한윤희	장관상

□ 제26회 농어촌 청소년 시상식(중앙)

○ 일시 및 장소 : 12. 8, 서울신문사 국제회의장

○ 주최 : 서울신문사

○ 후원 : 농림부, 해양수산부, 농촌진흥청, 농협중앙회

시상명	소속(주소)	성명	훈격
본상	충주시 금가면 유송리 320	이봉규	장관상

□ 제43회 충청북도4-H경진대회

기 간	장 소	참 가 인 원				
		계	회원	지도자	공무원	기타
11.20~11.22	농업기술원	498	348	92	58	

○ 중앙표창 : 5점(우수회원 2, 유공지도자 2, 유공공무원 1)

○ 지방표창 : 24점(우수회원 12, 유공지도자 8, 유공공무원 4)

○ 현지경진 : 24점(영농과제이수 12, 으뜸학교 12)

○ 현장경진 : 27점(백일장, 정보화, 농업과학, 칼라믹스, 토피어리, 압화, 골든벨, 지도력배양, 나의주장경진 각각 3점)

○ 장기자랑 : 6점(발레, 사물놀이, 수화, 밸리댄스, 음악줄넘기, 댄스)

□ 제27회 충청북도4-H대상 시상식

○ 일시 및 장소 : 11. 21, 농업인회관

○ 주최 : 충청북도농업기술원

○ 주관 : 충북일보사

○ 후원 : 충북지역개발회, 충청북도4-H후원회

부 문	훈격	소속	수상자	시상권자	시상금 (천원)
영농기술 개발분야	대상	영동군	유성국	충북일보사 대표이사	2,500
	본상	청원군	곽범영		1,000
	본상	보은군	이준기		1,000
	본상	단양군	박재호		1,000
우수활동 학교4-H회 분야	대상	제천시	송학중학교	충청북도4-H 후원회장	2,500
	본상	청주시	청주중학교		1,000
	본상	옥천군	청산중학교		1,000
	본상	진천군	진천농공고등학교		1,000

(5) 4-H후원회 육성

<표 2-13-7> 조직 및 기금 조성

(단위 : 백만원)

후원회원	기금조성액	비 고
47명	1,266	'06 도비출연금 지원 : 15

나. 농촌지도자회 육성

과학영농의 선도 실천 및 농업 경쟁력 향상의 핵심주체 자원지도자로 육성 급변하는 농업여건에 대응 지방화에 부응한 조직 활동을 전개하였음

(1) 조직현황

연합회(개회)			2005년도			2006년도			증 감
계	도시군	읍면	계	남	여	계	남	여	
123	13	110	5,086명	5,057	29	5118명	5089	29	32명

(2) 주요사업 및 교육

(가) 현지연찬 교육

일 시	장 소	참가인원	지원액	교 육 내 용
9.19~20	보은 옥천 영동	45명	2,790천원	○마 재배단지, 국제농기계 견학(옥천)) ○황토사과나무체험학교 견학(보은) ○장수풍뎅리 연구회 견학(영동) ○학산 포도 재배농가 견학(양종훈) ○농촌지도자회 조직발전 교육 및 협의

(나) 임원교육

기 간	장 소	참석인원	주 요 내 용
6. 22 9. 11 (2회)	음성 청원	105명	○고품질 농산물생산 기술교육 ○농촌지도자 리더십 함양 교육

(다) 농·소·정 협력사업

기 간	장 소	참가인원	주 요 내 용
8.24~25 (2일간)	단양군	84명	○농사체험 활동 ○발전방안 토론회 ○지역특산물 홍보 ○소비자간 단합대회

(라) 그린투어리즘 활동사업

기 간	장 소	참가인원	주 요 내 용
9. 7~11.10	12개시군 현지	442명 농촌지도자 205명 도시소비자 237명	○농심살리기 친교활동 ○지역농산물 홍보 판매 ○지역농특산물 생산현장 견학

(마) 삼일포 통일 모내기 행사지원

기 간	장 소	참가인원	주 요 내 용
5. 26 ~28 (3일간)	북한 고성	175명 농촌지도자 15명 관계관 2명	○통일 염원 모내기 행사 ○북한 농업현장 견학 ○인근 유적지 및 문화 탐방

(바) 해외연수

○ 연수인원 : 19명
○ 연 수 국 : 중국(상해, 항주, 운남성 지역)
○ 연수기간 : 12.4 ~ 10(6박 7일)
○ 내 용
- 농업연구센터 및 대학 방문
- 농산물 도매시장 및 농장 견학
- 인근명소 및 문화탐방

(사) 농촌지도자 대회 및 대상 시상식

<중앙 농촌지도자 대회>

○ 일 시 : 10. 26
○ 장 소 : 전라남도농업기술원
○참석인원 : 52명
○ 내 용
- 친환경 우리 농산물 전시·판매
- 대한민국농업박람회 및 영농현장 견학
- 우수회원 시상 : 5점(장관 3, 청장 2)

<제1회 충청북도 농촌지도자 대상 시상식>

○ 일 시 : 12. 20
○ 장 소 : 청주 라마다 호텔(그랜드 볼룸)
○ 인 원 : 500명(지도자 420, 관계관 80)
○ 내 용
- 우수회원 시상 : 26점(대상 1, 우애상 1, 봉사상 1, 창조상 1, 본상 8, 지사표창 12, 우수공직자상 2)
- 특별교육(농촌지도자회 활성화 방안 및 자질향상)

(아) 노력절감기기 보급사업

○ 사 업 량 : 24개소
○ 사 업 비 : 47,727천원(도비 12,240, 시군비 28,560, 자담 6,927)
○ 사업내용 : 노력 절감형 파종기, 관리기, 파쇄기, 동력 등 보급

(자) 쌀 수급 효율제고 사업

○ 사 업 량 : 3개소
○ 사 업 비 : 93,000천원(도비 27,000, 군비 63,000, 자담 3,000)
○ 사업내용 : 정미 가공시설, 포장기기 설치 등 가공 유통사업

(차) 농업인신문 구독료 지원사업

○ 사 업 량 : 5,000부

○ 사 업 비 : 85,000천원(도비 42,500, 군비 42,500,)

○ 사업내용 : 농업인 신문 구독으로 농업정보 신속 전파

라. 농업인회관 운영

(1) 농업인회관 현황

○ 위　　치 : 충북 청원군 오창면 괴정리 383(농업기술원내)

○ 규　　모 : 연면적 2,782㎡(지하 1층, 지상 3층)

○ 실　적 : 93회 9,209명

- 농업인교육, 세미나, 회의 등

○ 시설현황 및 활용

구분	규모(㎡)	시설현황	시 설 활 용
3층	677	대강당	농업관련 행사 및 교육
2층	683	농업인단체사무실, 세미나실	6개단체 사무실 (농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회, 농업경영인회, 여성농업인회, 농민회)
1층	744	소강당, 관리사무실, 전산교육장	농업관련 소규모 교육·행사, 농업인 가족·농업관계자 혼례 등
지하	677	보일러실, 물탱크실, 전기실, 자료실 등	회관설비 및 유지관리 설비

(2) 회관운영

○ 충청북도농업기술원농업인회관설치및운영관리조례에 의거 운영

○ 각 입주 농업인단체 상주 활용 : 6개 단체 사무국 운영

마. 농업인 교육

(1) 사업결과

DDA, FTA 등 농업여건 변화에 적응하고 국제화 경쟁시대를 주도해 갈 수 있는 적극적인 신지식 농업인으로서의 자세확립과 품목별 경영능력의 함양에 목표를 두고,

○ 농업인으로서의 긍지와 직업관 정립

○ 농업·농촌의 여건변화에 대한 인식 및 적응 능력제고

○ 품목별 전문 생산기술과 경영기술 향상
○ 중앙과 지방의 농정에 대한 이해증진과 참여기회 확대를 위한 농업인 전문인력 양성에 주력하였다.

(2) 교육 과정별 실적

(가) 새해영농설계 교육

□ 교육시기 : 2006. 1. 5 ~ 2. 10

□ 교육실적

과 정 별	교 육 인 원			교 관 수			교육 횟수
	계획	실적	비율	계	외래강사	자체강사	
계	33,110	36,988	112	426	206	220	421
영농기술반	29,305	33,009	113	346	176	170	379
생활개선반	3,805	3,979	105	80	30	50	42

구분	계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
계획	33,110	1,870	4,000	1,800	4,000	2,000	2,500	3,030	700	4,000	3,200	3,060	2,950
실적	36,988	2,058	4,184	2,027	4,788	2,358	2,849	3,416	755	4,473	3,522	3,027	3,531
비율	112	110	105	113	120	118	114	113	108	112	110	99	120

(나) 품목별 농업인 상설교육

기 간	계 획	실 적	비 율	품목수
3~9월	500명	515명	103%	20품목

(다) 농업인 수출품목 교육

기 간	계 획	실 적	비 율	품목수
3~12월	2,599명	2,808명	108%	16품목

(라) 특성화 농업 경영자과정

○ '05년부터 신규사업으로 실시
○ 지역설정을 감안 특화품목을 선정 연간교육 계획을 수립하여 기초에서 전문교육까지 체계적인 교육 실시로 교육성과 제고

기 간	계 획	실 적	비 율	품목수
3~12월	83회 181명	83회 172명	92%	4품목

(마) 소득작목 전문기술 교육

○ 시 기 : 2. 14 ~ 8. 19 (과정별 3~4일)

○ 장 소 : 농진청 기술연수과(농촌개발연수관), 시험장

○ 과 정 : 11개 과정

○ 내 용

- 고품질 농산물 생산을 위한 작목별 핵심기술 및 신기술
- 농산물 유통개선 및 농업경영개선 요령 등

계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
85명	7	16	11	8	6	9	8	2	1	8	9	-

(바) 전문농업인 교육

○ 시 기 : 5. 17 ~ 11. 10(과정별 2~3일 합숙)

○ 장 소 : 농진청 기술연수과(농촌개발연수관), 시험장

○ 과 정 : 9개 과정

○ 내 용

- 고품질 농산물 생산을 위한 작목별 핵심기술 및 신기술
- 농촌진흥사업 관련 기술 및 작목별 조직체의 현장애로 기술 등

계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
39명	4			3		2	13		7	3	3	4

(사) 지역농업교육 협력체 사업(Bio 농업대학)

○ 교육시기 : 3월 ~ 12월

○ 장 소 : 농업기술원 및 농업기술센터, 영농현장

품 목	교육인원	교육횟수	교육일수	교육시간	사업예산(천원)		
계	220	38	44	238	계	국비	지방비
친환경벼반	70	13	15	83	200,000	100,000	100,000
고추반	80	12	14	74			
한우반	70	13	15	81			

(아) 전문농업인 최고경영자 과정

○ 기　　간 : 2006. 3 ~ 2007. 2(32주)

○ 인　　원 : 133명(충북대 63, 건국대 70)

○ 소요예산 : 281,878천원(1인당 2,119천원)

구분	계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
계	133명	17	17	20	23	4	7	-	2	4	24	11	5
충대	63	16	-	-	23	4	7	-	2	4	7	-	-
건대	70	-	17	20	-	-	-	-	-	-	17	11	5

(자) 한국농업전문학교 졸업생 교육

○ 시군별 인원

계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
96	3	6	8	20	9	13	9	1	10	7	8	2

○ 국내활동

일　시	장소	인원	내　　용
6. 8~6. 9	농업기술원 및 경남	43	유통 및 관광농업 교육
12. 14~12. 15	제주도	27	타도 졸업생 농장견학
12. 26	농업기술원	80	활성화 방안 및 임원선출

○ 해외연수 : 18명

- 중앙단위 연수 : 4명(일본, 태국, 싱가폴, 말레이시아)
- 도 단위 연수 : 14명(호주, 뉴질랜드)

바. 농업기술 공보

각종 언론매체를 활용하여 새로운 영농정보를 신속하고 정확하게 전달하여 고품질 농산물을 안전하게 생산 할 수 있도록 최선을 다하였다.

특히, 각종 시범사업의 우수사례를 발굴 홍보하여 새기술이 신속히 파급되고 정착될 수 있도록 하였고, 한파나 폭설, 폭우, 황사, 태풍 등 각종 돌발 이상기상 발생시 농축산물 관리요령을 신속히 전파하여 피해가 최소화 되도록 하였으며, 적기

농작업 추진과 병해충 사전예방 및 방제에 대한 홍보에 주력하였다.

또한, 새로 개발된 연구성과를 대중매체를 통하여 신속히 홍보하여 새로 개발된 품종이나 새기술이 신속히 농가에 보급되어 농가소득 향상에 적극 활용될 수 있도록 노력하였다.

인쇄물 교재는 농업인이 필요로 하는 핵심영농기술과 새로운 영농소식 등 다양한 기술정보를 수록하여 지역별 또는 시기별로 영농의 길라잡이로 활용될 수 있도록 제작하였으며, 충북의 농축산물의 우수성과 새로운 농업정보를 수록한 「청정충북농업」지를 창간하여 연간 2회 발간하고 있고, 「충청북도의 농촌진흥사업」 화보를 수정 발간했다.

또, 비디오 및 DVD, 프리젠테이션 등 시청각교재를 지원하여 대농업인 교육자료로 활용 토록 하였다.

농업과학관은 도시민과 학생들에게는 농업을 바르게 알리기 위한 홍보관으로 활용하고 영농현장체험학습장으로 운영하는 한편 시험연구포장과 연계하여 관람과 영농상담을 겸한 현장학습장으로 활용하고 있다.

(1) 인쇄물 교재

인쇄물 교재는 시군별 또는 부서별로 실정에 맞게 발간하여 활용하고 있으며, 발간은 249종으로 전년보다 40종이 적고, 발간부수도 196,898부로 전년보다 40,057부를 적게 발간하였다.

새로운 핵심 기술 및 주요 기술정보 내용들이 중심으로 수록하였고, 당면한 영농정보와 재해 및 병해충 예방 등 안정농산물 생산을 위한 교재들을 제작하여 활용하였다. 이밖에 현장체험학습을 위하여 찾아오는 학생과 견학차 방문한 사람들에게 농업과 농촌을 바르게 알리기 위한 내용들로 구성한 리후렛도 제작하여 활용하였다.

<표 2-13-8> 자체제작 활용 실적

구 분	계	리후렛	단행본	팜프렛	표 어	포스터	기 타
계	249종/ 196,898부	46종/ 77,190부	163종/ 63,658부	7종/ 20,000부	3종/ 750부	30종/ 35,300부	34종/ 38,090부
도 원	25/ 47,073	3/ 36,000	21/ 10,273	1/ 800	-	-	1/ 20,000
시 군	224/ 149,825	43/ 41,190	142/ 53,385	6/ 19,200	3/ 750	30/ 35,300	33/ 18,090

(2) 시청각 교재

도원과 각시군에 비디오 교재 5,082부와 2006년도 진흥청에서 제작한 영농기술

DVD 교재 10종 292부를 비치하여 놓고 희망하는 농업인과 공무원에 게 무료로 지원하고 각종 교육행사시 활용하고 있다.

교육 강의시 편리성과 효과면에서 뛰어난 프리젠테이션교재 활용이 증가하고 있어 진흥청에서 주관한 제6회 프리젠테이션교재경진에서 우수작으로 선발된 교재 28편을 지원하여 활용하고 있다.

<표 2-13-9> 시청각교재 확보 현황

제작처 / 구 분	진흥청	자체제작	국립영화사	방송사	기타	계
계	3,097종 (3,824부)	244종 (244부)	226종 (282부)	441종 (405부)	310종 (327부)	4,318종 (5,082부)
도 원	216 (318)	117 (117)	155종 (200)	122 (122)	52 (52)	662 (809)
시군계	2,881 (3,506)	127 (127)	71 (82)	319 (283)	258 (275)	3,656 (4,273)

(3) 신문방송 보도 활동

그간 시험연구 우수성과와 선진 영농사례, 주요 농촌진흥사업추진 내용, 기상재해예방, 각종 교육행사, 학습단체 육성, 우리농산물 소비촉진 등 홍보활동을 전개하므로 농산물 안정생산과 품질향상 등으로 농가소득 증대를 위하여 힘써왔다.

언론매체 보도실적은 라디오 실적을 낼수 없어 줄었으나, 최근 급속히 늘어나는 인터넷 매체를 활용한 보도는 급격히 증가하였다.

<표 2-13-10> 농촌진흥사업 홍보실적

구 분	TV		신 문	잡 지	인터넷홍보	이동 전시
	방 송	유선방송				
계	543	167	3,952	80	636	89,751
도 원	121	-	286	27	114	-
시·군	422	167	3,666	53	522	89,751

(4) 농업과학관 운영

시험연구포장과 연계하여 전통 농경문화와 농업의 분야별 변천과정 등을 체계적으로 전시한 농업과학관을 방문인들에게 안내하여 선조들의 지혜와 문화를 바르게 배우고 보다 발전시킬 수 있도록 하였다. 또한 농업인들에게는 농가소득 향상에 기여하고 학생과 도시민들에게는 농업과 농촌에 대한 올바른 이해로 국산 농산물의 중요성과 소비를 촉진시켜나가는데 기여하였다.

농업과학관 월별 견학안내 인원

계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
30,656	251	236	683	2,092	4,186	3,689	1,399	906	4,997	5,155	1,917	5,145

(5) 농업인회관 운영

충북농업인의 요람이며 농업인단체의 활동기반인 충청북도농업인회관은 농업인 6개 단체가 입주하여 사무실을 운영하고 있으며 이들의 조직 활성화를 위한 각종 회의 및 교육과 연찬을 실시하고 있고 농업인들의 자질향상과 소득증대를 위한 각종교육은 물론 컴퓨터 활용능력향상을 위한 전산교육을 실시하였으며 접근성이 용이한 점으로 전국단위 교육과 각종 농업인 모임을 주관하는 등 농업인들의 자질향상과 조직기반활성화의 터전으로서 역할을 다하고 있다.

월별 운영 인원

계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
9,169	203	474	1,290	1,004	330	1,115	235	475	1,197	437	1,475	934

사. 농촌지도기반 조성

시·군농업기술센터의 과학영농시설 확충과 지도공무원의 전문능력 향상을 통하여 대 농업인 서비스 체계를 강화함으로써 농업인 만족형 지도사업을 전개하였고, 유형별 우수농업기술센터, 지역특화 육성사업, 우수 품목별 농업인연구모임 등을 지원하여 우수단체를 벤치마킹 모델로 활용하는 등 지역농업 활성화에 최선을 다하였다.

(1) 지역농업개발 시설 및 농촌 지도장비 지원

(가) 지역농업개발 시설 설치

지역 농업여건에 적합한 교육 시설과 장비 보강으로 전문농업기술 지도체제 확립과 지역의 현장애로기술 해결로 농업인 만족형 지도사업을 전개 하고자 3개소에 1,314백만원을 지원 지도기반 확충에 주력하였다.

○ 농업인 편의시설 설치 : 도원(600백만원, 음성(214백만원)

○ 종합실험실 장비보강 : 옥천 500백만원

(나) 농촌지도장비 지원

시·군농업기술센터의 현장애로기술 해결을 위해 11개 농촌지도기관에 456백만원을 투입하여 액정비젼 등 4종의 첨단 지도장비를 지원함으로써 신속한 지도체계 구축 및 영농기술교육 효과를 극대화하였다.

○ 순회지도차량 : 6개소(충주, 청원, 보은, 진천, 괴산, 음성)
○ 디카 등 홍보장비 : 8개소(도원, 청주, 충주, 제천, 옥천, 진천, 음성, 단양)
○ 농산물 가공 교육장비 : 1개소(옥천)
○ 가축질병진단 장비 : 5개소(청원, 보은, 옥천, 진천, 음성)

(2) 농촌지도공무원 전문화

농촌지도공무원의 전문지도능력 향상을 위해 중앙단위 전문지도연구회 활동 지원, 국가전문기술자격증 취득을 위한 특별과제교육 실시, 선진기술 습득을 위한 해외연수를 중점 실시하였다.

(가) 농촌지도공무원 전문지도연구회 육성실적 : 46품목, 195명

(나) 지도공무원 자격증 취득 현황 : 157명(2006년 8명 신규 취득)

<표 2-13-11> 자격증 취득현황

구 분		계	종자	식물보호	시설원예	축산	토양평가	식품	환경관리	조경	농기계	토목	정보처리	기타
총 계		157	51	57	6	9	1	13	2	1	6		6	4
기술사	지도사	4	-	-	1	2		1	-	-	-	-	-	
기 사	지도사	129	43	55	5	6	1	10	2	1			6	
산업기사	지도사	24	8	2		1		2			6			4

※ 자격증 중복 보유자(1인 자격증 다수 소지자) : 46개

(다) 지도공무원 해외연수 : 19과정, 28명

○ 해외전문기관 연수 : 4명
○ 정책 및 전문분야 연수 : 20명
○ 관리자 연수 : 4명

(3) 지도사업 평가 및 품목별농업인연구 모임 육성

(가) 농촌지도사업 평가

다양하게 발전하는 시·군농업기술센터의 유형별 농촌지도사업 추진실적을 객관적이고 심도있게 평가하여 우수기관 및 지도공무원을 시상함으로써 농촌지도기관의 경쟁력을 향상시키고자 유형별 우수농업기술센터, 지역특화 육성촉진 사업, 농

촌지도대상 등을 중앙심사 및 자체평가에 의해 선발, 중앙에 추천하여 우수농업기술센터 6개소가 수상하였다.

<표 2-13-12> 유형별 우수 시·군 농업기술센터상 수상현황

<단위 : 천원>

구 분	대 상	지원액
유 형 별 우수농업기술센터	충 주(연구기능 강화 분야, 최우수)	250,000
	옥 천(교육운영 분야, 최우수)	250,000
	청 주(근교농업 분야, 장려)	100,000
	진 천(친환경농업 분야, 장려)	150,000
	음 성(수출농업 분야, 장려)	150,000
	단 양(지도기능 분야, 장려)	150,000

<표 2-13-13> 농촌지도대상 수상현황

구 분	기 관 명	성 명	내 용
우수상	충청북도농업기술원	권혁순	농촌생활자원 분야

(나) 품목별 농업인연구모임 육성

자율적인 기능적 농업인단체 육성, 영농현장애로기술 해결, 농업기술 연구개발 등 농촌진흥사업의 효율성 및 효과성을 높이게 위한 목적으로 농업인·농촌진흥공무원의 전문능력 향상과 함께 품목별 농업인 연구모임을 조직하고(178개 연구회) 품목별 지도기반 조성, 과제연찬 교육, 전문가 초빙교육, 선진지 견학 등의 사업을 추진함으로써 품목별 농업인 연구모임을 지역농업발전 핵심조직체로 육성하였다.

<표 2-13-14> 품목별 농업인 연구모임 육성현황

구 분	연구회수	회원수	담당지도공무원	비 고
계	178개 연구회	7,881명	90명	
도	12개 연구회	720명	8명	
시·군	166개 연구회	7,161명	82명	

<표 2-13-15> 품목별 우수농업인 연구모임선정 인센티브사업 지원

구 분	대 상	사 업 비
품 목 별	괴 산 (사과연구회)	70,000
연 구 모 임	제 천 (쌀연구회)	60,000
	음 성 (한우연구회)	40,000
	옥 천 (과수연구회)	30,000

7. 농촌생활기술 지도

가. 농업인 일감 갖기 사업

지역 농·특산물 및 부존자원을 이용한 가공상품 개발로 농·특산물 부가가치 증진과 농외소득 증대에 기여하였다.

(1) 연도별 지도실적

연도별	개소수	사업비(천원)		비 고
		국 비	지방비	
2002	5	40,000	160,000	충주 : 영지·상황·과일가공 음성 : 현미·찹쌀가공 소포장 진천 : 진천쌀떡가공 괴산 : 곶감·사과가공 음성 : 메주·청국장·된장생산(콩익는마을)
2003	4	80,000	80,000	청주 : 평동전통떡마을 제천 : 메주, 된장 생산 청원 : 한과류 생산 음성 : 함박산건강촌
2004	2	-	80,000	옥천 : 곶감소포장 상품화 진천 : 기능성장류 생산
2005	2	-	80,000	충주 : 기능성영양분말(버섯분말) 옥천 : 고춧가루, 메주
2006	3	22,500	122,500	충주 : 건조나물 생산 괴산 : 황토방 메주 단양 : 장류생산(청암도)
계	16	142,500	522,500	

(2) 성과 및 향후계획

○ 2006 농산가공품 홍보 판매 : 서울 aT센터, 올림픽공원

○ 농업개방화 대비 농외소득 향상을 위한 농특산물 가공 상품화

나. 농산물 가공교육장 설치 및 운영

지역 특산물의 경쟁력 확보와 농가 소득 증대를 위해 시·군농업기술센터에 농산가공기술교육 시설장비 설치를 지원하여, 농산가공 지식과 기술을 갖춘 농업인 육성 및 일반 소비자들에게 농산가공기술을 전수 보급시키고 가공식품의 품질향상과 새로운 가공기술을 개발 연구하여 기술 특허 및 시제품 제조 생산, 소비자 상담, 대외 홍보, 정보교류의 장으로 활용함으로써 농산물 소비 촉진 도모하는데 중점을 두었다.

(1) 농산물가공교육장 활용실적

청 주	충 주	영 동	음 성
10회 279명	7회 189명	15회 476명	8회 183명
김치 및 일품요리 가공 정과 및 포장재 제작	가공 전문반 농산가공과제발굴 벤치마킹	전통가 양주반 포도 가공반 제과 제빵반	사과, 복숭아가공 두부 만들기 수박, 포도 가공

(2) 성과 및 향후계획

○ 지역 농특산물 이용 가공기술 개발 및 특허 등록
○ 소비자 대상 우리농산물 이용 가공기술교육 확대

다. 전통·향토음식 계승발전

안전하고 품질이 우수한 우리농산물과 농업·농촌의 공익적 기능을 홍보하여 도·농상생 공감대를 조성하기 위하여, 지역 특색 향토음식 선물 상품화사업을 추진하고, 지역특산물을 이용한 전통음식 보전계승을 위한 도·시·군 단위 향토음식연구회 조직육성 및 과제교육, 전통식문화 계승 교육, 소비자농업교실 운영, 향토음식세미나, 한국형 식생활 전문반교육, 지역별 향토음식홍보책자 발간, 각 지역 문화행사시 '아름다운 음식선물 전시회', 도·농 교류 및 우수농산물 직거래, 전국단위 요리경연대회 참가 수상 등 소비자 참여형 우리농산물 소비촉진 교육행사 확대와 충북의 향토음식 대중화에 중점을 두었다.

(1) 우리 농산물 애용과 음식문화 정착 기술보급

농촌여성솜씨 상품화	향토음식 연구회	전통식문화 계승	소비자농업 현장강습회	식생활 전문반교육	도농교류 행사
12개소	13개회	4회	5회	197회	79회
14명	690명	176명	200명	7,042명	5,930명

(2) 성과 및 향후계획

○ 농촌여성솜씨상품화사업으로 농외소득 창출 및 조리가공 분야 전문 인력 자원화

라. 농촌건강장수마을 육성

농촌 노인에게 농업과 전통문화영역에서 일과 휴식, 운동, 사회활동 영역을 유기적으로 연결 활기찬 노년생활 영위에 중점을 두었다.

(1) 추진 실적

○ 사 업 량 : 25개소(시군별 1 ~ 5개소)
○ 총사업비 : 1,250,000천원(개소당 50,000천원)
○ 세부내용

<표 2-13-16> 2005선정 시범마을

시범 마을명	대표자	사업내용
5개 마을		
청주 흥덕구 지동동 (새터마을)	김철환	· 전통공예 전·체험관 운영 : 60평 · 과제포 운영 및 건강관리 교육
충주 산척면 송강리 (상산마을)	강명수	· 노인활동공간 설치 운영 : 33평 · 소가축 기르기 및 건강교육
청원 문의면 소전1리 (벌랏마을)	심기환	· 한지 체험장 운영 : 100평 · 환경정비 및 노인화합 행사
옥천 동이면 평산리 (소도마을)	이문순	· 노인 일거리 사업장조성 : 52평 · 노인건강교실 및 전통놀이 교육
음성 생극면 차평1리 (수리뜰마을)	채은석	· 짚공예 전시체험관 설치 : 20평 · 건강체조교실 및 짚공예 교육

<표 2-13-16> 2006선정 시범마을

마 을 명	대표자	사 업 내 용
20 마을		
충주시 금가면 사암리 (기곡마을)	이순성	· 육묘재배 및 판매 45백반원 · 노인활동공간 조성(40평) 및 건강교육
충주시 엄정면 용산리 (토산마을)	오영길	· 공동과제포 운영(콩경작) 6,000평 · 노인활동공간 조성(43평) 및 건강교육
제천시 봉양읍 옥전2리 (노목마을)	강윤원	· 장뇌삼작업장 및 토종벌 사육 · 전통 농기구 전시장 조성
청원군 가덕면 행정리 (사리미마을)	정만원	· 화훼류 재배생산 작업장 설치 · 전통문화 및 건강관리 교육
보은군 산외면 산대2리 (신개울마을)	유재헌	· 조경수 공동재배 · 짚풀공예 및 풍물전수 활동

마 을 명	대표자	사 업 내 용
옥천군 안남면 도덕2리 (덕실마을)	송윤섭	· 공동과제포 운영 및 작업장 설치 · 노인건강체조 보급 및 브랜드 개발
옥천군 안내면 월외리 (달외마을)	지채준	· 공동과제포 운영 및 작업장 설치 · 농악팀 구성활동 및 브랜드 개발
옥천군 청산면 인정리 (인정마을)	장갑성	· 공동과제포 운영 및 작업장 설치 · 전통놀이 교실 및 브랜드 개발
옥천군 이원면 용방리 (구룡마을)	김기호	· 공동과제포 및 공동작업장 설치 · 건강관리 및 노래·전통놀이 교육
영동군 용산면 한곡리 (한골마을)	이정순	· 짚공예 제작 및 전수 활동 · 노인 정기 건강검진(연 2회)
영동군 상촌면 대해리 (토항마을)	남상호	· 공동농산물 재배 및 소가축기르기 · 노인 정기 건강검진(연 2회)
영동군 황간면 황주리 (황주동마을)	김상길	· 장례용품 제작(꽃상여) · 노인 정기건강검진(연 2회)
증평군 증평읍 사곡리 (궁전마을)	연대흠	· 운동시설 설치(게이트볼장) · 노인교실 및 휴식공원 조성
진천군 진천읍 행정리 (중리마을)	이귀철	· 짚공예 및 소가축 기르기 · 노인생활공간조성 및 건강검진
진천군 이월면 신월리 (도종마을)	이근해	· 유기농 우렁쌀 재배(3ha) · 건강관리 및 노인 교양강좌
괴산군 소수면 소암1리 (명덕마을)	박병태	· 짚풀공예 작업장 리모델링 · 건강체조교실 및 찜질방 운영
괴산군 감물면 백양리 (박달마을)	신영철	· 짚풀공예전시장 및 작업장 설치 · 노인 건강체조 및 운동교실
음성군 감곡면 월정리 (중현마을)	유무영	· 짚·목공예 제작 작업장 설치 · 노인 건강체조 및 게이트볼교실
단양군 대강면 방곡리 (곁골마을)	천부기	· 유실수 식재 및 토종벌 사육 · 노인 정기건강검진 및 체조교실
단양군 영춘면 만종리 (효동마을)	박종근	· 해바라기 및 콩경작 · 마을 휴식공원 및 환경정비

(2) 성과 및 향후계획

○ 소공예품, 짚풀공예 전국 공모전 대상 및 우수상 수상

○ 2009년까지 도내 50여개 시범마을 육성 추진

마. 생활환경개선

농촌 생활자원을 이용한 질높은 농촌생활을 영위토록 하기 위하여 의·식·주생활 전반, 농작업 환경개선과 친환경적 농가리모델링 사업, 효율적인 노동관리, 자녀교육, 가정경제, 생활예절 등 분야에서 마을과 가정, 주민 지도에 주력하였다.

(1) 연도별 농가주거환경개선 지도실적(융자지원)

총 계	'89~'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
11,356호	5,855	900	900	1,600	760	450	380	260	60	63	20	42	30	31	5
17,730 백만원	3,584	1,890	1,890	3,360	2,128	1,575	1,330	965	252	232	42	168	120	124	70

※'06년 사업은 친환경적 농가리모델링사업임(국비50%, 시군비50%)

(2) 자연과 조화되는 푸른 마을 가꾸기 지도

연도별	계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
2002	26개소	1	3	3	3	2	2	3		2	3	2	2
2003	24개소	1	2	3	3	2	2	2		2	3	2	2
2004	30개소	2	3	3	3	3	2	3		2	2	2	2
2005	30개소	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2
2006	10개소	2		3	3	3	3	3	12	2	3	3	3

※ 개소당 3,000~5,000천원 지원

(3) 성과 및 향후계획

○ 자연과 조화로운 농업인의 휴식공간조성으로 대화의 장 마련
○ 쾌적하고 늘 푸른 환경 가꾸기로 전원적인 농촌 환경 조성

바. 농업인 건강관리 및 농작업 환경개선지도

열악한 농작업으로 인한 피로의 회복 및 체력단련으로 농업인 건강유지 증진과 생산성 향상을 위한 농작업보조구 보급 등 생활의 질 향상을 위한 공간조성으로 활력있는 농촌마을 육성에 주력하였다.

<표 2-13-17> 농작업 환경개선 추진실적

구분 / 연도별	농업인건강 관리실설치	농작업 보조구 시범촌 조성	농작업모 보 급	농작업환경 개선시범마을	농 작 업 보조구보급
계	117개소	193개소	110,75개	88마을	245,507개
1996	5	-	3,500	11	2,100
1997	6	-	3,000	11	2,663
1998	7	-	3,500	11	9,886
1999	4	-	3,500	11	5,092
2000	6	25	3,500	11	20,000
2001	12	33	5,000	11	31,271
2002	14	31	5,000	11	27,745
2003	16	31	7,926	11	12,868
2004	20	31	5,926	-	27,452
2005	11	34	9,841	-	60,248
2006	16	8	20,032	-	46,182

사. 생활개선회 조직육성

농촌사회와 가정의 선도적 실천단체로써 농촌여성의 역할과 자긍심 부여 및 농촌여성의 능력향상을 위한 전통문화 계승과 효의 실천, 소득향상을 위한 농산물 생산·가공·판매, 농촌환경개선 및 보전, 농촌과 도시간의 교류사업 등 생활개선 중심과제를 추진하고 농촌을 지켜나갈 여성 후계세대 육성에 주력하였다.

(1) 조직현황

계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
122개회 5,646명	215	714	510	628	600	425	591	133	400	575	454	401

※ 도단위 : 1개회 38명

(2) 교육실적

구 분	회 수	인 원	교 육 및 행 사 내 용
도 단 위	11회	1,943명	· 생활개선회 지도력배양 교육 및 봉사활동 · 생활개선회 과제교육 및 현지연찬 교육 · 농촌생활자원실적발표대회 및 생활기술작품 전시회 · 도·농 소비자 전통체험 및 농산물직거래
시·군단위	2,075회	44,233명	· 생활개선회 과제교육 및 봉사활동 · 우리 장 담그기 및 농산물 직거래장터 · 생활환경보전 실천운동, 현지 연찬교육, 수련회 · 실적발표회 및 영농분과활동

(3) 성과 및 향후계획

○ 농촌여성지도력 실천과 능력향상 제공으로 농촌 활력 증진

○ 기술습득, 영농분과, 체험활동, 소득활동 등 생활의 질 향상을 위한 활동 등 내실화

아. 농촌여성 생활과학 기술교육

농촌여성 역할증대에 따른 생활기술교육으로 농촌생활대학 운영과 건전한 가정문화 향상, 생활환경, 향토음식, 전통문화, 정보화, 영농교육등 시대변화에 맞는 과제를 개발·습득하게 하므로서 농촌여성의 능력을 향상시키고 농촌생활에 보람과 자질향상에 주력하였다.

(1) 추진실적

구 분	회 수	인 원	교 육 및 행 사 내 용
도 단 위	11	2,353	· 농촌생활대학 “장수건강”, “향토음식” 교육 · 품목별연구회 “생활원예, 전통문화, 농산물가공, 원예치료“ 운영 · 사랑의가정만들기 “모자간”, “부부행복“운영
시·군단위	1,055	27,741	· 영농기술,생활기술,농산물가공,전통음식조리, 정보화, 규방공예 등 전문화 교육

(2) 성과 및 향후계획

○ 농촌여성들의 학습활동을 촉구하여 농업지식 여성지도자로 육성

사. 기능성식품개발연구센터 운영

성인병 예방과 국민건강증진을 위하여 지역 농·특산물을 이용한 기능성식품 제조 기술개발로 고부가가치를 실현하고 개발된 기술을 지식재산권 확보는 물론 특허출원과 도내 식품산업체에 기술 이전하여 산업체의 경쟁력 제고와 지역경제 활성화에 기여하고자 한약재를 이용한 청국장 제조와 가공기술 개발, 쌀을 이용한 기능성식품 제조기술개발, 전통 장류의 품질향상기술 개발, 지역특산물을 이용한 조미식품 개발, 지역특산물을 이용한 유산균 음료 개발 연구를 수행하였다.

특히 쌀아이스크림의 제조방법 3건은 2006. 7. 6일 음성군 삼성면 덕정리 소재 하이디 주식회사와 기술사용 재계약을 체결하고 년간 매출액의 1.5%의 기술사용료(1,125천원)을 충청북도에 세입 조치하였다.

<표 2-13-18> 기능성식품개발연구 결과

특허등록	산업체 기술이전		영농활용	산·학·연 현장실습교육
	유 상	무 상		
2건	3건	8건	2건	6회 11명

제1절 보건환경연구

물질문명의 발달과 더불어 산업화·도시화됨에 따라 생활은 풍요로운 반면 신종 전염병 발생, 위해물질에 의한 식생활 위협과 자연환경의 파괴 등 우리의 건강과 삶의 질 향상에 장애요인이 되고 있다. 환경오염 문제도 우리 주변에 늘 상존하고 있을 뿐만 아니라 WHO 자료에 의하면 2003년 이후 2006년 말까지 조류인플루엔자(AI) 환자 263명중 사망자수는 158명에 이르고 있으며, 신종
전염병 출현은 국민건강과 직결되는 중요한 문제이기 때문에 보건환경연구원에서도 전염병 유행예측사업을 강화하여 설사질환 뿐만 아니라 호흡기질환 유행예측사업을 강화하고 환경측정망을 지속적으로 운영하고 있다.

특히 도민 삶의 질 향상과 보건·환경분야의 측정분석 공인기관으로서의
역할을 다하기 위하여 도내 보건소, 병·의원과 연계한 전염병 유행예측사업을 지속 추진하고 있을 뿐 아니라 지역 영세식품제조업소에 대한 특산식품개발 및 자가품질검사 지원을 하고 깨끗한 환경보전을 위하여 수질, 대기, 소음,
토양 등 환경측정망을 운영하여 대기오염도 인터넷 실시간 공개와 핸드폰 문자메시지 서비스는 전국 지방자치단체 중 최초로 실시해 온 이래 지속적으로 추진해 오고 있다.

아울러 주민생활과 밀접한 조사·연구사업 과제를 선정·추진하여 그 결과는 매년 발간하는 연구원보에 수록하여 유관기관에 배포함으로써 시책수립에 필요한 자료로 제공하고 있을 뿐 아니라 보건환경연구원에 보유하고 있는 각종 검사장비와 시설을 열린 보건·환경 교육장으로 개방하여 도내 대학생들의 실습장과 학생들을 위한 현장 체험학습장으로 운영하고 있으며, 홈페이지를 활용한 묻고 답하기와 보건·환경 관련 자료 등 다양한 정보 제공에 힘쓰고 있다.

제2절 검사 및 연구실적

1. 검사업무

노로바이러스로 인한 바이러스성 식중독이 빈번하게 발생함에 따라 설사환자 가검물에 대하여는 4종의 설사바이러스 검사를 추가하는 등 바이러스질환 원인 병원체에 대한 검사를 강화하였고, 상수도가 보급되지 않는 농촌지역 영세가정 음용 지하수에 대하여는 무료 수질검사를 실시하여 도민 건강을 보호하였다.

보건환경부문의 각종 검사수수료 수입은 연 896백만원이었으며 PFGE 등 첨단 검사장비의 확보는 물론 주민의 보건환경 관련 검사 서비스 욕구에 적극 부응하는 등 전문 시험·검사 연구기관으로서의 역할을 다하고 있다.

가. 보건분야검사

보건분야 검사는 전염병 원인병원체 등 미생물, 식품, 수입의약품 등이며, 행정기관이나 제조업자로 부터 의뢰된 검체에 대하여 신속·정확한 시험분석을 통하여 각종 급·만성 전염병 조기진단과 확산방지 및 부정·불량식품의 생산과 유통을 근절시킴으로써 도민 보건향상에 힘쓰고 있다.

<표 2-14-1> 보건분야 검사현황

(단위 : 건수)

구분 / 연도별	계			미생물검사			식품검사			약품검사		
	실적	부적	%	실적	부적	%	실적	부적	%	실적	부적	%
2004	18,202	896	4.9	15,136	865	5.7	3,037	31	1.0	29	-	-
2005	18,202	896	4.9	14,672	793	5.4	3,295	48	1.5	31	1	3.2
2006	23,905	2,222	9.3	20,646	2,192	10.6	3,237	28	0.9	22	2	9.1

나. 환경분야검사

맑고 깨끗한 환경에 대한 도민의 욕구에 부응하고자 도시 대기측정소 추가 설치와 첨단시험검사 장비인 GC-MS, ICP, AAS, IC, 수은분석기의 확보와 선진검사 기술로 인간을 포함한 모든 생물의 삶에 필요한 물, 공기, 토양, 실내 공기질 등 환

경의 실질적인 개선을 위하여 오염물질을 신속·정확하게 검사, 자료제공 등 삶의 질 향상에 노력해 왔으며 특히, 먹는 물의 안전성 제고를 위한 양질의 먹는 물 공급을 위하여 검사를 실시하고 있다.

<표 2-14-2> 환경분야 검사현황

(단위 : 건수)

구 분 / 연도별	계			환경오염도검사			대기오염도검사		
	실 적	부 적	%	실 적	부 적	%	실 적	부 적	%
2004	23,129	2,099	9.1	4,682	-	-	2,369	16	0.7
2005	73,191	2,065	2.8	55,170	-	-	2,433	8	0.4
2006	73,513	2,389	3.2	55,189	-		2,459	61	

구 분 / 연도별	수질오염도검사			먹는물검사			폐기물검사		
	실 적	부 적	%	실 적	부 적	%	실 적	부 적	%
2004	3,382	260	7.7	9,124	1,723	18.9	3,572	100	2.8
2005	3,245	161	5.0	8,047	1,674	20.8	4,296	222	5.2
2006	3,100	193	6.2	8,718	1,912	21.9	4,047	223	5.5

2. 연구사업

도민의 생활과 밀접한 조사·연구사업 과제를 선정하여 도민보건증진과 청정환경 보전을 위한 시책자료로 활용하고 연구를 통한 직무 능력을 활성화하고 창의성과 전문성 제고를 위하여 2006년도 연구사업으로 장기 7, 단기 4, 총 11과제를 추진하였다. 그리고 1차 심사 결과 우수논문중 4과제를 선정하여 산·학·연 관련 기관을 초청, 대외적인 발표회를 개최하였고 추진 결과를 보건환경연구원보(제15권)로 발간하여 관련기관에 배부하여 보건환경 시책의 참고자료로 활용토록 하였으며 홈페이지에 게재하여 자료를 공개하고 있다.

<표 2-14-3> 2006년도 연구과제

연 구 과 제 명	연 구 부 서
○ 한강 및 금강수계 담수어의 간디스토마 감염분포에 관한 조사연구	미 생 물 과
○ 청주시 인근지역의 모기 출현밀도에 관한 조사	미 생 물 과
○ 야생식물 식품 원료의 잔류농약에 관한 연구	식의약품분석과
○ 다중이용시설 실내공기질 오염도 저감방안	환 경 조 사 과
○ 도내 주요하천 수질오염도 조사	환 경 조 사 과
○ 악취 발생원별 특성연구	대 기 보 전 과
○ 도내 터널내의 휘발성유기화합물(VOCs) 분포조사	대 기 보 전 과
○ 상수원으로 이용되는 호소수의 수질변화	산 업 폐 수 과
○ 세차장 폐수처리약품 유효성분 조사	산 업 폐 수 과
○ 수돗물 중 염소소독 부산물 저감에 관한 조사연구	먹는물검사과
○ 도내 토양오염도 특성 연구	폐기물분석과

3. 추진성과

가. 전염병유행예측사업 추진

(1) 설사 및 호흡기질환 유행예측사업

보건소, 병·의원과 연계한 주요 전염병 감시체계를 구축하여 설사와 호흡기 질환 내원환자에 대한 가검물을 수집하여 원인 병원체를 파악하고 국내에 유행하는 병원체의 특성을 분석 전염병 예방대책의 기초 자료를 제공하고자 실험실 감시체계를 구축, 설사환자 993명의 가검물을 수집하여 원충 3종, 세균 10종, 바이러스 4종을 검사하여 원인 병원체 528건을 분리하였으며, 호흡기 환자의 가검물 159건을 수집 검사하여 성홍열, 폐렴구균, 인플루엔자 등 원인병원체 27건을 분리하였다.

그리고 원인병원체인 세균의 종류가 같은지 여부를 가릴 수 있는 유전자지문분석장치인 PFGE 1대와 유전자 증폭장치인 PCR 2대를 추가로 확보·운영함으로써 전염병 원인병원체 검사기능을 강화 하였다.

(2) 일본뇌염 유행예측사업

일본뇌염 발생과 유행예측을 위하여 2006. 4. 1~10. 31일까지 청주 흥덕구 원평2동 572-25번지 소재 소 사육장에 유문등을 설치하여 매주 2회 모기를 채집하여 분류한 결과 일본뇌염모기는 2006. 6. 20일 첫 발견되어 모기구제를 위한 신속한 방

역활동을 하도록 하여 일본뇌염 예방에 이바지하였다.

(3) 비브리오 패혈증 감시사업

하절기에 어패류를 생식하는 식습관으로 환자발생이 증가하는 추세이므로 조기에 병원체를 분리하여 환자발생 예측과 홍보를 실시하고 예방·관리대책 수립에 기여함에 있다.

이에 따라 4월부터 농수산물시장을 비롯한 대형 마트와 재래시장에서 183건의 어패류를 구입하여 검사한 결과 비브리오 패혈증 원인균 3건이 검출되어 즉시 질병관리본부에 보고하여 예방을 위한 홍보조치를 취하도록 하였다.

나. 부정·불량 식품·의약품 유통방지

식품·의약품의 부정·불량품 색출 및 품질향상을 위하여 도내에서 유통되는 식품검사 2,830건, 수입의약품검정 22건을 처리하여 성분·규격 기준에 적합한 식·의약품을 유통시킴으로써 도민 보건향상에 기여하였다.

다. 잔류농약 오염 농산물 유통방지

농산물 재배시 농약사용의 급증으로 도내 생산·유통되는 다소비 농산물 407건을 수거하여 검사하였고, 농산물도매시장에서 야간 상장 경매 전 시료를 월 1~2회 채취하여 신속히 검사하는 등 오염 농산물의 유통을 금지시킴으로써 도민 건강에 기여하였다.

라 환경측정망 내실운영

(1) 수질측정망 운영

수질환경보전으로 공공수역의 수질현황 등 하천의 수질실태를 정확히 파악, 수질변화의 추세를 예측하여 장래 수질보전정책 수립의 기초자료를 확보하고자 도내 35개 지점(한강수계 16, 금강수계 19)에 대한 하천수질을 매월 측정하고 그 자료는 도와 환경부에 보고하고 해당 시·군과도 자료를 공유하고 있으며, 대부분 하천수질은 생물화학적산소요구량(BOD)기준 1~2등급을 유지하고 있다.

(2) 환경소음측정망 운영

도시의 정온한 환경을 보전하기 위하여 도내 65개 지점(청주 35, 충주 15, 제천 15)을 분기별로 측정하여 해당 관련기관에 통보하여 도시소음대책 자료로 활용토록 하고 있다.

(3) 대기측정망 운영

청정 환경을 보전하기 위하여 도내 6개소(청주 4, 충주 1, 제천 1)의 대기오염자동측정소를 운영하여 실시간 SO_2, NO_2, CO, O_3, PM10 등 5항목을 검사 그 결과를 인터넷에 공개하여 황사 및 오존경보제 시행에 만전을 기하고 있으며 도민 건강증진에도 이바지하고 있다.

우리 도의 대기질은 환경기준 이내의 맑은 공기를 유지하고 있으며 전국 지자체에서 처음으로 실시간 대기오염도를 홈페이지를 통해 공개함으로써 도민 보건향상에 기여하였다.

(4) 토양측정망 운영

오염지역을 적극 발굴하여 오염된 토양을 정화하기 위한 것으로 오염원별로 11개 구역을 구분, 154개소 지점을 선정하여 연 1회 시료채취 분석한 결과 일부 폐금속 광산지역에서 토양오염우려기준을 초과하여 그 결과를 관련기관에 통보하였고 그 외 지역에서는 토양오염우려기준 이내의 건강한 토양으로 나타났다.

4. 향후 추진계획

노로바이러스로 인한 식중독 등 집단식중독 발생이 지속적으로 증가함에 따라 보건복지부장관으로부터 지정전염병 관련규정이 개정고시(2006. 6. 12)되어 지정전염병 26종이 추가 지정되었을 뿐 아니라, 과거 유행하였던 홍역이 2000년 한해 동안 약 3만 명의 환자가 발생하는 등 재유행하여 전국적으로 홍역면역도 조사를 실시하는 등 사회적 문제로 대두된 된 바 있었던 이래 영유아의 홍역 감염사례가 증가추세에 있으며, 1997년 홍콩에서 발생하였던 조류인플루엔자가 유럽까지 확산되었을 뿐만 아니라 2006년도에는 인도네시아에서 일가족이 감염됨에 따라 조류인플루엔자(H5N1)가 사람 간에도 전파된 사실이 확인됨에 따라 이에 대한 대응체계를 갖추는 것이 시급한 실정이며, 수입식품의 증가에 따라 말라카이트그린 등 새로운 위해물질의 등장으로 식품의 오염기회 증대와 기능성 건강식품의 수요 확대에 따른 식품검사 수요도 증가추세에 있는 것이 사실이다.

따라서 신종·재출현 전염병에 대응하기 위한 조직과 건강기능식품, 농산물 잔류농약검사와 수입 의약품 등의 검사수요 증가에 대비한 인력충원과 기구 확충이 시급하다고 하겠다.

또한 삶의 질 향상과 쾌적한 환경에 대한 욕구가 급증하여 선진국 수준의 오염규제 목표 달성을 통한 환경행정을 강화하고 도민 욕구 증대에 부응하기 위한 행정서비스의 질적 향상과 중앙사무의 지방이양과 실내 공기질, 악취검사 업무 등 환

경오염물질 검사 업무가 확대됨에 따라 첨단장비 보강, 인력충원, 청사이전계획을 수립·추진하여 업무량 증가에 대처하고자 한다.

아울러 주민생활과 밀접한 조사연구사업을 지속적으로 추진함으로써 도민 삶의 질 향상과 유관기관·산업체에 대한 기술지원사업을 강화하는 등 지역 사회 발전에 이바지하고자 한다.

제1절 BIO 진흥사업

1. 바이오 충북건설 추진체제 구축

가. 생명산업추진단 설치

2002오송국제바이오엑스포를 완벽하게 마무리하고 성공적 분위기를 도정발전에너지로 극대화시켜 바이오 충북건설을 위한 경쟁력을 갖춘 비젼과 전략을 마련 추진하기 위해 2007년까지 27명을 한시정원으로 하여 생명산업추진단을 설치 운영하고 있다.

나. 주요업무

생명산업추진단에서는 도정핵심 현안사업인 오송생명과학단지조성 및 오송신도시건설, 밀레니엄타운 조성, 그리고 바이오 충북의 이미지를 증대시키기 위한 학술행사 등 BIO오송페스티벌 개최업무를 담당하고 있다.

2. 바이오 행사 개최

가. 개최목적

충청북도가 바이오를 주제로 세계 최초로 개최한 2002 오송국제바이오엑스포 열기를 지속 유지하고 성과를 도정 발전에너지로 극대화 시켜, 21세기를 주도할 고부가가치 성장동력 산업인 바이오산업에 대한 발전기반 마련 및 엑스포 개최로 강화된「바이오충북」이미지를 대내·외에 확산시키기 위함이다.

또한 국내 최초로 조성하는 바이오단지인 오송생명과학단지를 세계적인 바이오메카로 육성하기 위하여 5대 국책기관 이전과 연구지원시설의 설립을 촉진시키고 세계 유수의 바이오기업을 유치하기 위함이다.

나. 개최행사

오송국제바이오엑스포의 환희와 감동을 승화·발전시켜 바이오 충북건설을 앞당기기 위해 수준 높은 국제행사와 미래의 주인공인 학생들을 대상으로 한(실험경연대회) 등을 개최하였다.

(1) 제5회 오송국제바이오심포지움 개최

2002 오송국제바이오엑스포 이후 세계의 최첨단 바이오 정보·기술 교류를 위해 국내외 생명공학분야 석학들을 초빙하여 국제학술행사 및 일반대중을 상대로 한 대중강연을 개최해 오고 있다.

2006년도에도 기조강연자인 필립 번스타인 박사등 13명의 국내외 석학을 초청하여 "융합생명공학"이라는 주제로 한국의 바이오산업 촉진과 세계바이오 연구의 흐름을 짚어보는 자리를 마련하였다. 이러한 기회를 통하여 Bio충북의 비전을 홍보하고 일반인들의 바이오에 대한 관심과 저변을 확대하는 성과를 거두었다.

□ 개 요

○ 일 시 : 2006. 9. 28(목) ~ 9. 29(금) (2일간)
○ 장 소 : 충북대학교 개신문화관
○ 참 석 : 1,487여명 (Bio관련학회, 연구소, 대학생 등)
○ 주 최 : 보건복지부, 충청북도 공동
○ 주 관 : 한국생명공학연구원, (사)21세기한국생명과학발전연구회, 충북대학교
○ 후 원 : (재)오송바이오진흥재단

□ 운 영

《국제심포지엄》

○ 일 시 : 2006. 9. 28(목)
○ 주 제 : 융합생명공학(Converging Biotechnology)
○ 초청연사 : 13명(국외 3명, 국내 10명)
○ 기조강연
- 시스템 생명학과 생물정보학의 융합연구 및 균주향상(이동엽교수 싱가폴 국립대)
- 시스템 생명공학의 적용필요성과 실행사례(Philip Bernstein 박사 파스퇴르연구소)

○ SESSION I
- Bioapplications of Nanostructured Materials
(Dr. Zhiqiang Gao 싱가폴, Institute of Microelectronics)
- The Korean Systems biology initiative for eukaryotic cells
(김도한 교수, 광주과학기술원)
- synthetic Biology : Technologies and Impact

(김영창 교수 충북대학교 생명과학부)

○ SESSION Ⅱ

- Ultra Micro-pipet Device for Biochemical Analysis of single Cell
  (박상열 교수 한국표준과학원)
- Bioaplications of Nanostructured Materials
  (정봉현 한국생명공학연구원 바이오나노연구단)
- Integrating Nano-sized/structured Materials into Biosensing
  (김학성 교수 KAIST생물과학과)

《대중강연》

○ 일　　시 : 2006. 9. 29금

○ 주　　제 : 해양생물 자원의 미래

○ 초청연사 : 5명(국내 5명)

○ 주제강연 : 해양생물 자원의 미래(장만 한국해양연구원 남해연구소장)

○ 첫째마당 : 해양생물자원

- 해양생물 자원의 미래를 걸다(제종길 국회의원)

○ 둘째마당 : 극한환경의 해양생물

- 극지와 생명공학(이홍금 한국해양연구원 부설 극지연구소)
- 심해저 해양생물(이정현 한국해양연구원)

○ 셋째마당 : 바다의 먹거리

- 알쏭달쏭 수산물(김영혜 국립수산과학원)
- 무한한 해조류로부터 뭐 좀 득 볼 것 없나?(홍용기 부경대학교)

○ 넷째마당 : BIO 논문/산문 공모전 당선작 발표

《부대행사》

○ BIO현미경사진전, 해양 다큐멘터리 상영, 남극 및 북극 사진 전시

(2) BIO 논문/산문 공모전 개최

생명공학은 질병・식량・에너지・환경문제 등을 해결하여 인류의 오랜 꿈인「질병 없는 삶, 풍요로운 사회」를 실현시켜줄 첨단기술로 각광받고 있다.

이에 국가 핵심전략산업으로 BIO산업을 육성하기 위하여 동북아 바이오산업의 메카 '오송생명과학단지'를 조성하고 있으며, 우리도 에서는「Bio 충북」이란 슬로건 아래 바이오 시대를 선도하는 경쟁력 있는 충북건설을 위해 총력을 기울이고 있다.

이러한 노력의 하나로써 21세기 바이오 시대가 열어줄 희망의 미래를 일반　인들과 함께하기 위하여 BIO논문/산문 공모전을 개최하였다.

□ 개 요

○ 주 최 : 보건복지부, 충청북도, (재)오송바이오진흥재단
○ 주 관 : 한국생명공학연구원, 한국과학문화재단
○ 후 원 : 과학기술부
○ 공모대상 : 일반국민(※ 논문의 경우 박사학위 소지자 제외)
○ 작품주제 : "생명공학"과 관련된 자유주제(연구성과 논문, 정책제안, 산문 등)
○ 작품형식 : 논문, 산문(※ 석박사 학위청구논문 제외)
○ 우수당선작

구분	제 목	제출자
대상	인체조직을 이용한 생명공학연구의 법제도적 활성화 방안	이재목 이정현
금상	KENOMICS-21세기 유전자원을 선점하라.	김대원
은상	나비효과-바이오기술 발전을 위한 나노기술 기반화 전략	서대하 유충일 이준구
	내 마지막 소원은	류성일
동상	바이오기업의 국제경쟁력 결정 요인	이덕로
	생명과학도의 관점에서 바라보는 과학과 실제	김영필
	유전자 조작의 허용가능성과 그 한계	장 웅

(3) 바이오 현미경 오프라인 사진전 개최

□ 개 요

○ 일 시 : 2006 9. 29
○ 장 소 : 청남대 : 4. 18 ~ 23(1~3 회)
한국생물공학회 춘계학술대회 : 5. 10 ~ 5. 12(1~3)
충북대 개신문화회관 : 9. 28~29
충청북도 교육과학연구원 : 9. 26~10. 1
○ 전시작품 : 64점(동·식물 세포 광물입자 등)
- 현미경사진전에서 입상한 전작품
- 응모작품중 예술성, 과학성이 우수한 작품
○ 주 관 : 충북대(바이오지식기반 정보개발센터)
※ 국내 처음으로 개최되는 바이오현미경사진 전시회

- 바이오현미경 사진전은 전국 최초로 온라인 현미경 사진전에서 입상한 작품과 작품성이 뛰어난 작품들을 선별 인화하여 충북대개신문화회관,충청북도교육과학연구원에서 사진전 전시
- 생명속의 생명들이 펼치는 마이크로 세계의 아름다움과 신비로움을 사진전을 통해 미학적 이미지로 가시화함으로써 생명과학 분야에 대한 일반인들의 관심과 이해를 높이고 보는 이들로 하여금 탄성을 자아내게 하였으며 선진 바이오 충북의 이미지 제고 및 생명공학의 세계를 예술적으로 접근할 수 있는 계기를 마련하였다.

(4) 바이오 실험경연대회 개최

□ 개　요

○ 일　시 : 2006. 10. 14(토)
○ 장　소 : 밀레니엄타운(2002 오송국제바이오엑스포 공원)
○ 참　가 : 296팀 888명 (유・초 183, 초등 315, 중・고등 300, 대학 90)
※ 1팀당 3명 (지도교사 1, 학생 2)
○ 주　관 : 충북과학대 산학협력단, 한국과학문화재단

□ 대회내용

○ 유・초등 1~2학년부 : 식물의 형태를 관찰하고, 그 특징을 표현하기
○ 초등 3~4학년부 : 풀이 자라나는 모양 비교 관찰
○ 초등 5~6학년부 : 서식환경에 따른 식물의 형태 비교 및 현미경 관찰
○ 중등부 : 쌀의 구조 및 영양성분에 대한 설명
○ 고등부
① 아가로즈젤 전기영동 및 젤 절단
② 젤 속에 있는 DNA의 추출을 위한 실험 디자인
③ DNA 추출
○ 대학부 : 단백질 함량을 정략 분석
- 주어진 과제에 대해서, 주어진 실험기구를 사용하는 범위내에서 적절한 실험 과정을 통하여 목적하는 결과를 도출하고 실험 결과를 해석하여 최종 실험보고서까지 작성하는 전반적인 탐구 능력을 심사평가

□ 운　영

○ 자라나는 청소년들에게 생명과학에 대한 지적호기심과 탐구능력 제고를 위하여 전국 유치・초・중・고등부 및 도내 대학부로 나누어 바이오 관련, 관찰・탐구 및 실험대회 개최

- 학교장의 추천을 받은 학생과 지도교사가 한 팀을 이루어 296팀 888명이 경연을 펼쳤고, 유치부 및 관전하는 일반인들도 바이오관찰활동에 함께 참여할 수 있도록 대회를 운영하여 관심과 참여도가 높았으며 바이오 인재 조기육성의 기반마련과 바이오에 대한 국민 교육의 장 조성에 크게 기여하였다.

□ 시 상

○ 시상인원 : 38팀 114명(팀당 학생 2명, 지도교사 1명)

○ 부문별 대상 수상내역

- 초등부 : 동주초등학교, 광양제철초등학교(보건복지부장관상)
- 중등부 : 주성중학교(과학기술부장관상)
- 고등부 : 한국과학영재고등학교(과학기술부장관상)
- 대학부 : 충북대학교(과학기술부장관상)

3. 엑스포 기념사업 추진

(1) 바이오 교육관

세계 최초로 바이오를 주제로 성공적으로 개최한 엑스포성과를 기리고 바이오에 대한 국민교육을 지속시켜나가기 위하여 엑스포 기간중 전시하였던 전시물 중에서 바이오에 대한 교육적 가치가 높고 신비하고 흥미 있었던 전시물을 연중 운영하고 있다.

개 관 일	2003. 3. 7
개방시간	10:00~18:00(동절기 17:00) 주말·휴일 개방, 월요일 휴관
면 적	200평 (관별 50명)
전 시 관	4개관 (생명관, 의약관, 미래관, 산업관)
전 시 물	- 실물 35점 : 인터페론, 성장호르몬, 인슐린 등 - 모형 35점 : 대형개미, 음파기 탐지기 박쥐 등 - 영상 21점 : 우주, 지구탄생, 생명약속 등 - 패널 74점 : 바이오산업 최근동향, Bio기술 발전과정 등
운영실적	346명 (2006. 1. 1 ~ 12. 30)
관 람 료	무료개방

(2) 바이오 영상실

바이오에 대한 국민교육을 지속시켜 나가기 위하여 영상시스템으로 엑스포의환희와 감동의 순간을 홍보하고 바이오에 대한 이해를 높여 교육효과를 극대화시키기 위하여 영상실을 운영하고 있다.

개 관 일	2003. 12. 4
개방시간	10:00~18:00 (동절기 17:00)
면 적	50평 (동시 150명 관람가능)
영 상 물	- 자연속의 생명 생명속의 바이오토피아 - 엑스포 영상기록 및 바아오토피아 충북 - 아하 바이오 그 생명의 세계속으로 - 신비한 인체탐험 - 단백질칩 대사공학 플라스틱 박테리아

4. 오송생명과학단지 조성

가. 기공식 개최

동북아 바이오허브단지 및 국가 바이오산업 전진기지가 될 오송생명과학단지 기공식을 2003. 10. 27 노무현 대통령과 지역주민 그리고 각부장관, 지역자치단체장, 바이오전문가 등이 참석한 가운데 청원군 강외면 연제리 단지내에서 개최하고 2008년말까지 완공하기 위하여 본격적인 공사에 들어갔다.

오송생명과학단지는 국내 최초로 건설되는 국가바이오보건산업 특화단지로 노무현 대통령은 치사를 통해 국책기관, 연구지원시설 등 국가의 모든 역량을 지원하여 세계와 당당하게 겨룰 수 있는 바이오 메카로 만들겠다는 의지를 천명하였다.

<표 2-15-1> 오송생명과학단지 조성현황

위 치	청원군 강외면 쌍청·연수·만수리 일원
면 적	4,633천㎡
사 업 비	4,983억원(보상비 1,717, 조성비 1,855, 기타 1,411)
사업기간	1997 ~ 2008(12년)
유치업종	보건의료 관련 국책기관, 첨단 의료·제약업체 등

나. 토지보상

단지내 토지 및 지장물 보상을 위하여 2002. 3월 기본조사 및 감정을 완료하고 7월에 용지보상계획을 공고 및 보상을 추진하였으나 주민의 이견에 따라 2003. 2월 편입토지 430만㎡중 1,712천㎡에 대하여 중앙토지수용위원회에 수용재결을 신청하였다.

중앙토지수용위원회에서는 우리 도, 건설교통부 등 관계 기관의 적극적인 호소와 지역여건 변동 그리고 지역주민들의 요구를 받아들여 수용대상 토지에 대한 공람과 재감정의 절차를 거쳐 2003. 5월 1차 수용재결에서 평균 보상가격을 33%증액하기로 결정하였다.

중앙토지수용위원회에서 지금까지의 관행을 깨고 협의보상가보다 33%를 증액하여 재결하였고 지역주민대책위원회와 꾸준하게 대화하고 설득하여 순조롭게 보상을 완료하였다.

<표 2-15-2> 토지보상 실적

(2006. 12. 31현재)

구 분	대 상				실 적				비율
	소유자 (명)	필지, 건수	면 적 (천㎡)	금 액 (억원)	소유자 (명)	필 지, 건 수	면 적 (천㎡)	금 액 (억원)	(%)
계			4,293	1,402			4,293	1,402	100
토 지	1,251	2,838	4,293	936	1,251	2,838	4,293	936	100
지장물	572	15,617	-	466	572	15,617	-	466	100

다. 공사추진

단지내 토지 및 지장물 보상이 순조롭게 추진됨으로 보건의료분야 국책기관을 중심으로 한 국가 바이오관련 연구·기술·개발·기업활동 등의 메카로 육성하고 첨단 바이오 기업 유치로 단지 조기활성화 기반 마련에 역점을 두고 공정율 70%로 추진중에 있으며, 2008년말 단지조성공사를 준공할 계획으로 추진하고 있다.

5. 첨단의료산업단지 중심의 오송신도시 건설

가. 추진배경

『세계적인 바이오산업의 메카』오송생명과학단지의 조기활성화와 배후지원을

위한 산·학·연간 클러스터 구축으로 오송을 명실상부한 생명과학도시로 조성코자 첨단의료산업단지 중심으로 오송신도시 건설을 추진하고 있다.

나. 사업개요

청원군 강외면 일원(오송생명과학단지 주변)에 2,645만㎡의 규모로 2006년 2025년까지 계획인구 약 10만명을 수용할 예정으로 조성 할 계획이다.

오송 신도시는 단계별 개발을 검토 중 이며,

- 제1단계 : 2006~2015년까지 595만㎡ 규모의 역세권을 포함한 첨단의료산업단지
- 제2단계 : 2016~2020년까지 330만㎡의 여가·문화단지
- 제3단계 : 2021~2025년까지 282만㎡ 규모로 교육·주거단지 등을 조성할 계획이다.

다. 추진상황

2001년 12월 건교부에서 승인한 『청주권 광역도시계획』에 오송신도시 계획을 반영하였으며,

우리도에서는 『오송신도시 기본계획 연구용역』을 충북개발연구원에 의뢰 2003년 11월에 착수하여 2005년 11월에 기본계획 수립을 완료하였다.

오송신도시 건설의 제1단계 사업인 약 595만㎡의 산업단지를 2005년 6월 확정된 호남고속철도 오송분기역 역세권 개발사업과 시너지 효과를 극대화하고자 첨단의료산업단지 기본구상 용역을 2006년 4월에 착수하여 2007년 2월에 완료하였다.

라. 향후계획

향후 첨단의료산업단지 사업시행자인 충북개발공사에서 2007년 상반기에 산업단지 지구지정 및 개발계획 수립용역에 착수하여 2008년 하반기에 산업단지 지구지정, 2009년 하반기에 실시계획 수립완료 및 보상사업에 착수할 예정이다

6. 바이오농산업단지 조성

가. 추진배경

충청북도 남부권은 농업자원은 풍부하나 산업시설 부족, 인구감소, 재정취약 등 타 지역에 비해 지역경쟁력이 취약함에 따라 바이오 농산업단지를 조성하여 상대적으로 낙후된 남부지역의 균형발전을 도모 하고,

또한, 고위험, 고수익의 BIO 산업 활성화를 위해 BIO 신약, BIO장기, 기능성식품을 주요 육성과제로 선정하여 BIO 산업 중심의 전략 및 지역산업 특화발전과 이를 연결하는 4B - 8C(4개 벨트 - 8개 클러스터)의 광역클러스터를 구상 하여,

대한민국의 투자 1번지 경제특별도 건설로 전국 대비 3% 경제를 4% 경제로 도약시켜 도민의 행복지수를 높이고자 한다

또한, 100년 후를 대비한 계획을 수립하여 여타 산업단지와 차별성을 강조한 미래지향적인 바이오 농산업단지를 조성하고자 한다

나. 사업개요

바이오농산업단지는 보은군 삼승면 일원 100만평 부지에 생산시설과 연구·지원시설, 농업공원용지, 주거용지 등을 약 4천억 원의 사업비를 투자하여 2014년 준공을 목표로 계획하고 있다.

다. 추진상황

그동안 바이오농산업단지조성을 위한 노력으로는 2006년 8월 보은군 삼승면 일원을 바이오농산업단지 조성예정지로 선정하였으며, 개발행위 허가의 기준이 크게 달라질 것으로 예상되는 지역과 토지의 투기적인 거래가 성행하고 지가가 급속히 상승할 우려가 있는 지역에 대하여 개발행위허가제한과 토지거래허가구역으로 지정·고시 하였다

2007년 6월에는 바이오농산업단지 조성의 추진배경, 추진상황, 향후 계획을 담은 지사님 서한문을 발송, 주민들의 관심과 이해를 돕도록 하였다

라. 향후계획

2008년 말까지 개발계획수립을 통한 바이오농산업단지 지구지정을 완료하고 2009년 실시계획을 수립하여 2010년 1월부터 이전·이설 및 편입용지에 대한 보상과 함께 바이오농산업단지를 착공할 계획이다.

이후 원활한 사업추진으로 계획목표년도인 2014년 말에 바이오농산업단지조성을 완료하여 국제적인 바이오산업의 메카로 자리매김 할 것이다.

제2절 행정중심복합도시 건설지원

1. 총 평

신행정수도건설을위한 특별조치법이 2003년 12월 29일 국회를 통과, 2004년 1월 16일 공포되어 2004년 8월 11일 신행정수도 건설의 최종입지가 충남 연기·공주지역으로 최종 결정되었으나 2004년 10월 21일 신행정수도 건설을 위한 특별조치법의 헌법재판소 위헌결정으로 신행정수도 건설사업 추진이 전면 중단되게 되었다.

그러나 국가균형발전은 우리나라가 선진국가로 진입하는데 있어서 꼭 이루어야 할 시대적 과제이기에 정부에서는 2004년 11월 18일 국무총리와 최병선 교수를 공동위원장으로 하는 신행정수도후속대책위원회를 출범시키고 국회의 신행정수도 후속대책 및 지역균형발전 특별위원회의 여러 차례 회의를 거쳐 의원의 발의로 '신행정수도 후속대책을 위한 연기·공주지역 행정도시건설특별법' 이 국회에 제출, 2005년 3월 18일 '신행정수도 후속대책을 위한 연기·공주지역 행정중심복합도시건설특별법'이 공포되었다.

특별법의 국회 통과후 5월 18일 시행령이 제정·공포되었으나 특별법의 제정단계부터 행정도시건설을 반대하는 측에서 특별법에 대하여 위헌확인 헌법소원을 제기하였으나 정부 및 충청권 도민의 적극적인 대응으로 2005년 11월 24일 헌법재판소의 행정도시건설특별법 헌법소원에 대한 청구인의 심판청구를 각하로 결정되어 행정도시건설에 대한 법률적 논쟁에 마침표를 찍고 행정도시건설사업의 본격적 추진을 위한 토대를 마련하였다.

2. 주요 추진경위

○ 3. 18 행정중심복합도시건설특별법 제정·공포(법률 제7391호)
○ 5. 18 행정중심복합도시건설특별법 시행령 제정·공포(대통령령제18831호)
○ 5. 24 행정중심복합도시 예정지역 및 주변지역, 사업시행자 지정·고시
  - 예정지역 : 7,312만㎡(충남 연기군 남면·금남면·동면, 공주시 장기·반포면)
  - 주변지역 : 22,376만㎡(충남 연기군일부, 공주시일부, 충북 청원군·부용면 일부)
  - 사업시행자 : 한국토지공사
○ 6. 15 특별법 헌법소원 제기(수도이전반대 국민연합 대표 최상철 등 22명)
○ 7. 18 건설교통부·추진위원회 합헌의견서 제출
○ 7. 18 서울시 위원 위헌의견서 제출

○ 7. 21 법무부 합헌의견서 제출
○ 7. 25 과천시 위헌의견서 제출
○ 7. 26 경기도 합헌의견서 제출
○ 8. 12 충청권 3개 지자체(대전·충북·충남) 합헌의견서 제출
○ 8. 16 특별법 헌법소원 제기(경기도 광명시, 정재명)
○ 9. 7 신행정수도 범충청권협의회 합헌의견서 제출
○ 10. 12 자치분권전국연대 및 시민사회인사(247명) 합헌의견서 제출
○ 10. 13 연기군 의회, 대책위원회 합헌의견서 제출
○ 10. 17 충청권 3시도지사 호소문발표 및 제출(대통령,국무총리,국회,헌재 등)
○ 10. 19 국회(열린우리당) 합헌의견서 제출
○ 10. 19 정재명의 헌법소원에 대한 건설교통부 및 추진위원회 합헌의견서 제출
○ 10. 19 정재명의 헌법소원에 대한 충청권 3시·도지사 합헌의견서 제출
○ 11. 1 행정자치부 합헌의견서 제출
○ 11. 22 충청권 3시·도지사 합헌결정 촉구 성명서 발표 및 충북도의회 의장 행정도시 합헌결정 촉구성명서 발표
○ 11. 24 행정중심복합도시건설특별법 헌법소원 각하결정
○ 12. 20 행정중심복합도시 예정지역 토지매입 착수

3. 행정중심복합도시건설사업 개요

가. 도시개요

○ 위 치 : 충남 연기군 남면·금남면·동면, 공주시 장기·반포면 일원
○ 면 적 : 7,312만㎡(예정지역)
- 주변지역 22,376만㎡
  · 충북 : 3,312만㎡(청원군 부용·강내면 11개리)
  · 충남 : 19,064만㎡(연기군 남면외 6개면 63개리)

※ 우리도 주변지역 현황
  · 부용면(8개리, 2,780만㎡) : 부강, 금호, 등곡, 노호, 문곡, 행산, 산수, 갈산
  · 강내면(3개리, 532만㎡) : 당곡, 사곡, 저산

○ 인구규모 : 30 ~ 50만명 수준
○ 이전부처 : 12부 4처 2청
※ 제외부처 : 통일, 외교통상, 국방, 법무, 행정자치, 여성가족부
○ 건설소요액(상한) : 8조 5천억원

○ 추진기구 : 행정중심복합도시건설청

나. 추진계획

○ 기본계획 및 광역도시계획 수립 : 2005. 5월 ~ 2006. 12월
○ 실시계획 수립 : 2005. 8월 ~ 2007. 6월
○ 행정중심복합도시건설청 개청 : 2006. 1. 1
○ 부지조성공사 착공 및 청사건축 착수 : 2007년 ~ 2011년말
○ 행정기관 단계적 이전 및 주민입주 : 2012년 이후

4. 범국민적 공감대 확산을 위한 활동

2005년 3월 18일 행정중심복합도시건설특별법 공포에 따라 행정도시건설사업이 순조롭게 진행되었으나 6월 15일 행정중심복합도시건설특별법 제정 과정부터 행정도시 건설을 반대하는 최상철 교수, 서울시, 과천시의회의원, 연기·공주지역주민 등 222명이 행정중심복합도시건설특별법 위헌확인 헌법소원을 헌법재판소에 제출하여 지난해 신행정수도건설 특별법 위헌결정 이후 국가균형발전을 위한 국가 중대사업이 또다시 봉착에 빠져 새로운 국면을 맞이하였다.

그러나 정부 및 충청권 3시·도 및 시민단체와 특별법 합헌결정을 위한 적극적인 대응노력으로 행정도시건설특별법 합헌결정과 행정도시건설 사업을 지속적으로 추진하는데 차질 없이 수행하였다.

가. 행정중심복합도시건설 지속추진을 위한 충청북도의 활동

행정중심복합도시건설특별법 헌법소원 심판청구에 적극 대응하고 행정중심복합도시건설 사업의 지속추진을 위하여

- 2005년 1월 10일에 신행정수도 범충청권협의회를 개최하여 국회의원, 충청권 3시·도지사, 시민대표 등과의 연대를 통하여 활동계획을 발표하고 신행정수도 지속추진을 위한 결의문을 채택하였으며
- 2005년 3월 24일 지속적인 행정도시 건설을 위하여 행정도시 예정·주변지역 경계설정에 관한 간담회를 통하여 주변지역 주민의 행위제한 완화 의견을 제출하였으며
- 5월 4일, 6월 4일 2회에 걸쳐 주민간담회를 개최, 행정중심복합도시 건설추진계획을 설명하고 주민의견을 수렴하는 등 우리도의 주변지역 주민을 의견사항을 행정도시건설추진단에 제출하였으며

- 8월 3일 행정중심복합도시 헌법소원 심판청구에 대응코자 중앙기관, 충청 권 3시·도, 변호사 등이 함께 모여 위헌소송 충청권 공동의견서 제출을 위한 독회를 개최하여 8월 12일 행정중심복합도시 헌법소원 심판청구에 대전·충북·충남과 공동명의로 특별법 합헌의견서를 헌법재판소에 제출하였다.
- 또한 10월 11일 헌법소원관련 대응방안 간담회를 개최하여 각급 시민사회단체와 적극 대응키로 하는 등 시민사회단체와의 공조체계를 강화하였다.
- 10월 18일 충청권 3시·도지사의 합헌결정 촉구호소문을 발표하고 충청권 주민의 마음을 담은 호소문을 대통령, 국회의장, 헌법재판소장, 국무총리에게 호소문을 전달하였다.
- 10월 19일에는 경기도 광명시 정재명이 제출한 특별법 헌법소원 심판청구에 대한 충청권 3시·도지사 합헌의견서를 제출 하는 등 신행정수도 범충청원협의회, 신행정수도지속추진 범충북도민연대 등 각급 시민사회단체와 공조체계를 강화하여 특별법 헌법소원 심판청구에 적극 대응하였다.

나. 충북도의회「신행정수도건설지원특별위원회」운영

도의회에서는 신행정수도건설사업을 적극 지원하기 위하여 2003년 2월 19일 김정복 의원을 위원장으로 10명의 의원이 참여하는 "신행정수도충청권이전대책특별위원회"를 구성하여 도민 역량결집과 충청권 공조, 대정치권 설득을 위해 신행정수도 범도민연대 조찬간담회, 도의회 특별위원회 개최 등을 통하여 적극 노력하였으며 또한 11월 21일 특별법 합헌결정 촉구 성명서를 발표하고 대통령, 국회의장, 헌법재판소장, 국무총리 등에게 호소문을 전달하는 등 도의회 차원에서 행정중심복합도시건설특별법 합헌결정이 이루어질 수 있도록 적극적으로 활동하였다.

다. 각급 시민단체 활동

신행정수도건설에 대한 범국민적 공감대 형성과 신행정수도특별법 제정을 위한 지역차원의 활동을 전개하고자 11개 시민사회단체를 중심으로 '03. 2. 19일 "신행정수도건설추진충북범도민협의회"를 구성하여

- 2005년 1월 3일 신행정수도 관철을 도민결의대회 개최
- 7월 25일 특별법 위헌소송규탄 및 행정중심복합도시건설 성공기원제개최
- 9월 7일 지방분권국민운동, 신행정수도범충청권협의회 공동대표 및 공동집행위원장 명의로 위헌확인에 대한 반박의견서를 헌법재판소에 제출하고
- 10월 11일 신행정수도 범충청권협의회를 개최, 충청권 3시·도 협의회대표, 언론사 등이 참석하여 수도권 일부시민의 주장하는 행동에 적극 대처방

안을 강구하였으며

- 10월 20일 서울 종묘공원에서 행정중심복합도시 범국민대회를 개최하여 특별법 합헌결정을 촉구하는 범국민대회를 개최하는 등 행정중심복합도시 건설특법법 헌법소원 심판청구에 적극적으로 활동하였다.

5. 향후 추진계획

2005년 11월 24일 행정중심복합도시건설특별법의 헌법소원 심판청구가 헌법재판소의 각하로 결정됨에 따라 행정중심복합도시건설이 본격적으로 추진되어 충청권이 국가의 중심으로 부상하는데 새로운 계기가 될 것으로 예상됨에 따라 우리 도에서는 행정도시를 중심으로 재편되는 국토공간계획인 제4차 국토계획수정계획에 X자형 발전축, 중원문화권, 청주공항의 행정도시관문 공항화 등 우리도의 발전전략이 반영될 수 있도록 추진하여

행정의 중추역할을 담당하는 국가의 중심, 교통물류망의 중심지인 국토의 중심, 바이오토피아를 실현하는 첨단산업의 중심으로 거듭날 수 있도록 추진에 만전을 기하고

행정중심복합도시 기본계획 및 개발계획 수립시 우리도의 의견과 행정중심복합도시 광역도시계획과 관리계획 수립시 주민의견이 최대한 반영될 수 있도록 적극적으로 추진할 계획이다.

제1절 도의회 운영

2006년도 의정활동은 ①도민복지증진을 위한 선진의정 실현 ②지역현안 해결과 지역균형발전 선도 ③활력 있고 신뢰받는 제8대 의회 출범 등을 기본방향으로 설정하고, ①효율적이고 생산적인 회기운영 ②도민과 함께 하는 열린 의정 실천 ③전문성 향상을 위한 의정활동 지원 ④의원입법 및 특위활동 지원강화 ⑤화합의정 및 지원역량 제고 ⑥의정활동 홍보 강화 ⑦의정자료의 안정적 관리 및 제공 ⑧제8대 의회 개원 지원 등 활발한 의정활동을 전개하여 「도민과 함께 미래를 여는 의회」를 구현하였다.

의정활동 주요성과를 열거해 보면 주요사업 추진실태 점검 및 주민생활현장 등 도민의 생활터전을 찾아 애로사항 파악 및 의견을 수렴하는 등 현장중심의 실천적 의정활동을 수행하였다. 또한 의정모니터제의 운영활성화와 도의회 견학 및 방청을 적극 권장하는 등 도민의 참여를 확대하고 의정활동을 공개함으로써 도민과 함께 하는 열린 의정을 실천하는 한편 보도자료 제공, 언론기관 대담방송 참여 등 언론매체를 통한 홍보활동과 간행물과 홈페이지 등 다양한 매체를 이용한 홍보에도 주력하였다.

전문성 향상을 위한 의원연찬회 실시와 의정보좌 능력향상을 위한 직무연찬 및 토론회, 타시도 벤치마킹 등을 실시하였으며, 의정 주요쟁점에 대한 법적검토분석 지원, 불합리한 자치입법 일제정비 등 의원입법 및 특위활동지원도 강화하였다.

제7대의회 후반기 의정백서 발간 및 각종 현황과 기록에 대한 보존관리, 홍보매체를 통한 제7대의회의 의정활동 성과홍보를 하였고, 제8대 개원에 따라 도민과 함께 미래를 여는 의회를 만들기 위한 활발한 의정활동을 전개하였다.

1. 도의회 현황

가. 의 원

제8대 도의회는 2006. 5. 31. 선거를 통하여 지역구 의원 28인과 비례대표 3인 등 총 31명으로 구성되어 2006. 7. 4. 개원하였다. 개원 당시 정당별 의원분포는 한나라당 27, 열린우리 2, 무소속 2명이었으며 2006년말 현재 정당별 의원분포는 다음과 같다.

<표 3-1-1> 제8대 도의회 의원 정·현원 및 정당별 분포

(단위 : 명)

정 원	현 원	정 당 별			성 별	
		한나라	열린우리	무소속	남	여
31 (3)	31 (3)	27 (2)	2 (1)	2 -	28	3 (2)

※ ( ) 비례대표 의원수, 정당명칭·당적 등 현황은 2006년말 현재임.

나. 위원회 구성

2006. 7. 4일부터 개원된 제8대 도의회에서는 5개 상임위원회와 예산결산특별위원회로 구성되었다.

<표 3-1-2> 위원회 구성 및 소관 실·국·원

(단위 : 명)

구 분	위 원 회 명	위원수	소 관
상임위원회	의 회 운 영 위 원 회	8	· 의회사무처
	기 획 행 정 위 원 회	8	· 공보관실 · 감사관실 · 기획관리실 · 자치행정국 · 충북개발공사 · 충북개발연구원
	교 육 사 회 위 원 회	7	· 교육청 · 여성정책관실 · 복지환경국 · 충북과학대학 · 자치연수원 · 보건환경연구원 · 지방의료원
	산 업 경 제 위 원 회	7	· 경제통상국 · 농정국 · 농업기술원
	관 광 건 설 위 원 회	8	· 문화관광국 · 건설교통국 · 소방본부 · 바이오산업추진단
특별위원회	예 산 결 산 위 원 회	13	· 도·교육청에 대한 예산·결산심사

※ 2006년도말 기준

2. 도의회 운영

가. 회기운영

법정 회의 일수 120일 중 임시회 70일, 정례회 45일 등 10회에 걸쳐 115일간의 회기를 운영하였다.

<표 3-1-3> 회 기 운 영

구분	계	임시회				
		제246회	제247회	제248회	제249회	제250회
회기	10회	1	1	1	1	1
일수	115일	7	8	10	11	8

임시회			정례회	
제251회	제252회	제254회	제253회	제255회
1	1	1	1	1
2	9	15	12	33

나. 의안처리

의안 처리는 조례안 79건, 예산·결산안 9건, 건의 6건, 승인 8건 , 기타 13건 등 총 115건을 처리하였다.

<표 3-1-4> 의 안 처 리 내 역

(단위 : 건)

계	조 례	예산·결산	건의·결의	승인·동의	기 타
115	79	9	6	8	13

<표 3-1-5> 제안자별 조례안 처리 내역

(단위 : 건)

구 분	계	원안가결	수정가결	부 결	기 타
계	79	51	25	1	2
도 지 사	44	23	19	1	1
교 육 감	19	15	4	-	-
의 원 발 의	16	13	2	-	1

<표 3-1-6> 예산안 심의내역

(단위 : 백만원)

구 분	의 결 일	제출액	조정액	삭 감 내 역	증 액 항 목
2006년도 제1회 추가경정예산	6. 19. (제250회임시회)	2,137,499	△180	· 충북발전전략수립 연구용역 · 교육생 야간학습실 설치 · 전국 노인건강대축제 참가 · 충북 체육 60년사 발간	예비비
2006년도 제2회 추가경정예산	9. 15. (제253회정례회)	2,332,151	△303	· 성과관리시스템 구축 컨설팅 · 도민종합복지망 구축 · 소비자 홍보 리후렛 제작 · 특허정보종합컨설팅 사업	예비비
2007년도 본예산	12. 22. (제255회정례회)	2,255,719	△11,430	· 충북개발연구원 운영비 · 직원능력개발비 · 아토피성질환조사 연구비 · 야생동물 구조치료 계류장 · 옛 산성군 세계문화유산 등재 사업비	예비비
2006년도 제3회 추가경정예산	12. 22. (제255회정례회)	2,355,667	△1,965	· 보훈회관 기능보강사업비 · e-사랑 포털사이트 구축 · 해양수산문화관 건립	예비비

<표 3-1-7> 주요 건의·결의안 처리사항

건 의 명	의 결 일 자	건 의 처	소 관 위원회	조 치 결 과
환경개선부담금제도 개선에 대한 건의	2006. 1. 26. (제247회임시회)	대통령, 국회의장, 국무총리, 환경부장관, 각 정당대표	교육사회	추진중
집중호우 피해 보상에 따른 건의	2006. 7. 21. (제252회임시회)	대통령, 국무총리, 행정자치부장관, 건교부장관	관광건설	완 료
대수도론에 대한 반대 결의	2006. 7. 21. (제252회임시회)	대통령, 국무총리, 국가균형발전위원회위원장, 서울·경기·인천 각 정당대표	산업경제	완 료
행정중심복합도시 건설사업에 충청북도 건설관련업체 참여를 위한 건의	2006. 11. 1. (제254회임시회)	국회의장, 국회건교위원장, 건설교통부장관, 행정중심복합도시건설청장	관광건설	추진중
중부내륙철도 감곡정거장 건립 건의	2006. 11. 1. (제254회임시회)	산업자원부장관,건설교통부장관, 국가균형발전위원장, 각 정당대표	관광건설	완 료
첨단의료복합단지 유치 건의	2006. 12. 22. (제255회정례회)	대통령, 국무총리, 보건복지부장관	관광건설	추진중

다. 행정사무감사

행정사무감사는 제255회 정례회 기간 중 11. 21 ~ 11. 30일까지 10일간에 걸쳐 위원회별로 도 본청과 소속행정기관, 교육청 등 18개 기관에 대하여 676건의 감사

자료를 요구하였으며, 주요사업장에 대하여 현장 확인을 실시하는 등 도정 및 교육행정 전반에 걸쳐 심도 있는 감사가 이루어졌다.

감사결과 지적사항은 총 250건으로 시정처리요구 122건, 건의사항 128건이었으며, 이들 지적사항에 대하여 개선 방안 등 별도계획을 수립하여 도정 및 교육행정에 적극 반영토록 하였다

라. 도정질문

도정에 관한 질문은 2회에 걸쳐 총 64건의 질문·답변이 이루어졌다. 도정질문은 제248회 임시회 기간 중 3. 23 ~ 3. 24일까지 2일간 4명의 의원이 혁신도시 건설에 따른 대책 등 31건, 제254회 임시회 기간 중 10. 19. ~ 10. 20일까지 2일간 4명의 의원이 저출산 대책 및 댐 지역 주민지원 대책 등 32건의 주요시책 및 추진상황에 대하여 질문하는 등 도정 및 교육행정 전반에 대하여 깊은 관심을 가지고 행정 감시자로서의 역할을 다하였다.

특히, 2006년도 도정질문은 도민의 민의의 대변자로서 의원들이 도민의 삶과 질을 높이는데 역점을 두고 도정의 방향과 정책대안을 제시하는 등 그 어느 때 보다도 왕성한 의정활동을 전개하였다.

마. 진정처리

각종 민원사항 및 도민불편과 관련한 진정·건의·탄원 등 진정민원은 총 24건이 접수되어 4건을 해결하고 14건은 해당기관에 통보하여 정책추진에 적극 반영토록 하였으며, 3건은 불가 회신하였고 3건은 처리 중에 있다.

접수된 민원에 대하여는 해당 상임위원회에 회부함과 동시에 민원인에게 통지하는 한편, 관할 지역구 의원에게 통보하여 지역현안에 관심과 애정을 갖고 의정활동을 전개하여 지역민과 함께 민원해결을 위해 노력하였다.

<표 3-1-8> 도민 불편사항(진정서) 처리현황

구 분	접 수 (건)	처 리				처리중
		소 계	해 결	관련기관 통 보	불가회신	
계	24	24	4	14	3	3
기 획 행 정	4	4	1	2	-	1
교 육 사 회	1	1	-	-	1	-
산 업 경 제	2	2	-	1	-	1
관 광 건 설	17	17	3	11	2	1

제2절 시·군의회 운영

1948. 7. 4. 지방자치법이 제정·공포되었으나 건국 초기의 극심한 사상적 갈등과 정치·사회적 혼란 그리고 6·25 동란으로 그 실현이 지연되었다.

1952. 4월 시·읍·면의회가 구성되어 운영되어 오다가 1961. 5. 16일로 해산된 후 30년만인 1991. 4. 15. 11개 기초자치단체인 시·군의회가 부활되어 시·군별로 지역의 특수성과 잠재력을 살린 창의적 노력으로 지방자치 발전을 이루어 왔다.

2002. 6. 13. 도내 150개 선거구에서 150명의 의원을 선출하였고, 증평군이 2003. 8. 30일자로 개청됨에 따라 2003. 10. 30. 2개 선거구에서 5명의 의원을 증원하여 선출하였다.

2006년 5. 31. 제4회 전국동시지방선거가 실시되어 도내 131개 선거구에서 131명의 의원을 선출하였다.

<표 3-1-9> 시·군의회별 의원현황

구분	계 (명)	시(3)			군(9)								
		청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
정원	131	26(3)	19(2)	13(2)	12(2)	8(1)	8(1)	7(1)	6(1)	6(1)	7(1)	7(1)	6(1)
현원	125	26(3)	19(2)	13(2)	12(2)	8(1)	8(1)	7(1)	6(1)	6(1)	7(1)	7(1)	6(1)

※ ( ) 비례대표

<표 3-1-10> 상임위원회 구성현황

의 회 별	위원회 수	상 임 위 원 회 명
청 주 시	3	운영총무, 사회경제, 도시건설
충 주 시	3	운영, 총무, 산업건설
제 천 시	3	의회운영, 자치행정, 산업건설
청 원 군	3	운영, 기획행정, 산업건설
증 평 군	2	운영내무, 산업건설
괴 산 군	2	운영, 산업개발

※ 의원정수 13인 미만으로 상임위원회 설치 불가하다는 지방자치법시행령 제20조의 2항이 2006. 6. 29. 삭제됨

2006도정 주요일지

일 자	도 정 주 요 행 사
1. 2(월)	시무식 (대회의실)
1. 3(화)	기관단체 신년 인사회 (명암타워)
1. 10(화)	충북과학대학장 임용장 수여 (집무실)
1. 12(목)	행정중심복합도시건설청 개청식 (충남 연기 금남)
1. 13(금)	체육인 신년 하례회 (체육회관)
1. 16(월)	충북개발공사 사장 임용장 수여 (집무실)
1. 17(화)	지자체주도연구사업 기술실시계약 및 업무협약체결 (소회의실)
1. 18(수)	미국 국제자문관 위촉패 수여 (집무실)
1. 19(목)	충북과학대학장 취임식(충북과학대학)
1. 20(금)	제246회 도의회 임시회 개회식 (본회의장)
	바이오토피아펀드 결성 조인식 (대회의실)
1. 23(월)	지역종합개발사업 기본협약 체결 (영상회의실)
	희망 2006 이웃사랑캠페인 순회모금행사 (상당공원)
1. 24(화)	중소기업지원 간담회 (리호관광호텔)
1. 25(수)	설맞이 시설위문 (충북현양원)
1. 26(목)	제246회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)
1. 27(금)	현업부서 근로자 격려 (집무실)
2. 9(목)	시장·군수 회의 (소회의실)
2. 13(월)	제3기 중견간부양성과정 입교식 (공무원교육원)
2. 14(화)	기업사랑 농촌사랑협약 체결식 (소회의실)
2. 15(수)	행정정보화사업 완료보고회 (대회의실)
2. 17(금)	충북과학대학 학위수여식 (옥천 체육센터)
2. 20(월)	제2기 지역혁신협의회위원 위촉장 수여 (대회의실)
2. 21(화)	혁신도시 건설방안 보고대회 (정북도청 대회의실)
2. 23(목)	관리자 혁신교육 특강 (공무원교육원)
2. 24(금)	투자유치 홍보영상물 시사회 (소회의실)
2. 27(월)	바이오 교육문화회관 기공식 (밀레니엄타운)
2. 28(화)	제247회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)
3. 1(수)	제87회 삼일절 기념식 (예술의전당)
3. 2(목)	충북과학대학 입학식 (옥천 체육센터)
3. 8(수)	공군사관학교 졸업 및 임관식 (성무연병장)
3. 9(목)	종교단체자원봉사 릴레이 발대식 (대회의실)
3. 15(수)	여성희망일터 찾아주기 사업협약 체결식 (여성인력개발센터)
3. 21(화)	장애인 복지위원회 (소회의실)
3. 22(수)	충북개발공사 창사기념식 (율량동 KT지점)
	제248회 도의회 임시회 개회식 (본회의장)
3. 24(금)	직지배 장애인 사격대회 개회식 (명암타워)
3. 27(월)	한국잠사박물관 방문 (강내면 학천리)
3. 28(화)	제천시 자원관리센터 기공식 (제천 신동)
3. 29(수)	증평지방산업단지 조성사업 기공식 (증평 미암리)
3. 31(금)	제248회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)

일 자	도 정 주 요 행 사
	시군축제 평가위원 위촉장 수여 (집무실)
4. 3(월)	예비군의날 기념식 (대회의실)
4. 4(화)	오송 바이오진흥재단 이사회 (소회의실)
4. 5(수)	식목일 나무심기 행사 (청남대)
4. 7(금)	기상위성센터 기공식 (진천 광혜원리)
4. 9(일)	뉴시스사장배 탁구대회 개회식 (올림픽국민생활관)
4. 12(수)	충북지방기능경기대회 개막식 (학생회관)
4. 16(일)	동양일보 청주마라톤대회 (청주공항 잔디광장)
4. 17(월)	기초연 NMR 기공식 (오창단지)
	혁신도시건설산업 추진에 관한 협약식 (소회의실)
4. 18(화)	청남대 개방 기념행사 (청남대 헬기장)
4. 19(수)	4.19혁명 기념식 (적십자사)
4. 20(목)	장애인의 날 기념식 (청주 시민회관)
4. 21(금)	제249회 도의회 본회의 개회식 (본회의장)
4. 22(토)	청원 생명쌀 유채꽃축제 개막식 (오창단지)
4. 24(월)	바이오텍 네트워크개척 유럽 출장
5. 1(월)	제249회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)
5. 2(화)	국회의원 도정간담회 (국회 귀빈식당)
5. 5(금)	부처님오신날 봉축법요식 (법주사)
	어린이날 행사 (공관)
5. 8(월)	제3회 푸른 음악회 (예술의전당)
5. 9(화)	세종연구소 정책특강 (성남 시흥 세종연구소)
5. 10(수)	부시장·부군수 회의 (소회의실)
5. 11(목)	충북 Bio Medi Park 조성을 위한 국제심포지엄 (충북대 개신문화관)
5. 16(화)	바이오기업 투자유치 미주 방문
5. 22(월)	충청북도 자치연수원 현판식 (자치연수원)
5. 23(화)	서원대 E-러닝지원센터사업 관련 영상녹화 (집무실)
5. 29(월)	오송신도시 전략기획단 활동 중간보고 (소회의실)
6. 1(목)	담화문 발표 (기자실)
6. 2(금)	70사 70촌 자매결연식 (오창호수공원)
6. 5(월)	환경의 날 기념식 (대회의실)
6. 6(화)	현충일 추념식 (충혼탑)
6. 8(목)	직지 찾기 전국일주 국제도로 사이클대회 개회식 (청주MBC광장)
6. 9(금)	오송분기역유치 백서증정 및 유치위 해단식 (대회의실)
6. 10(토)	KBS 청주방송 개국61주년기념 축하쇼 (무심천 체육공원)
6. 12(월)	제250회 도의회 임시회 개회식 (본회의장)
6. 13(화)	충북 수의사회관 준공식 (증평 초중리)
6. 14(수)	전국 소년체전선수단 결단식 (한벌초등학교)
6. 15(목)	사회복지센터 준공 기념식수 (복대동 사회복지센터)
6. 19(월)	제250회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)
6. 21(수)	장애인 기능경기대회 개회식 (학생회관)
6. 25(일)	6.25 제56주년 기념식 (청주시민회관)
6. 28(수)	전국 시도지사 간담회 (서울 롯데호텔)

일 자	도 정 주 요 행 사
6. 30(금)	이임 기자회견 (기자실)
	사무인계서 서명 (집무실), 기념촬영(본관 현관)
7. 1(토)	충혼탑 참배
	시장상인 애로사항 청취 및 격려 (가경터미널시장)
7. 3(월)	취임식 (도청광장), 기념식수 (도청정원)
	간부공무원 신고 (집무실), 인계인수서 서명 (집무실)
7. 4(화)	제8대 도의회 개원식 (본회의장)
7. 6(목)	제11회 여성주간 기념식 (여성발전센터)
7. 8(금)	충주 시민의날 행사 (충주 다목적체육관)
7. 9(일)	생활체육 배드민턴 대회 (단양 문화체육센터)
7. 10(월)	정무부지사 임용장 수여 (집무실)
7. 12(수)	산학연 한마음페스티벌 (청주체육관)
7. 13(목)	제252회 도의회 임시회 개회식 (본회의장)
7. 14(금)	충북교육박물관 개관행사 (충청북도학생회관)
7. 18(화)	지역국회의원 초청 정책간담회 (대회의실)
7. 19(수)	KBS 수재민돕기 특별생방송 (KBS공개홀)
7. 20(목)	이월지방산업단지 준공식 (진천 이월)
7. 21(금)	수해현장 방문 (단양)
7. 26(수)	행정도시건설 기본계획 확정을 위한 간담회 (유성)
8. 2(수)	수해현장 방문 (진천)
8. 3(목)	전국 임업후계자대회 (보은)
8. 7(월)	을지연습 보고회 (대회의실)
8. 8(화)	시도지사 협의회 (서울)
	전국 농업경영인 대회 개회식 (제천)
8. 10(목)	민선4기 도지사 공약사업 발표 (기자실)
	농촌지역 초고속인터넷 구축사업 협약식 (KT충북본부)
8. 11(금)	관광업무 제휴 협약식 (소회의실)
8. 15(화)	제61주년 광복절 기념행사 (예술의전당)
8. 17(목)	KBS 시사프로 대담 (집무실)
8. 18(금)	제1회 충청북도 노인건강 대축제 (충청대학)
8. 23(수)	전국 시도지사 협의회 신임회장단 관계기관 방문 (국회)
8. 24(목)	투자유치단 지원근무자 임용장 수여 (집무실)
	cys-net 발대식 (대회의실)
8. 25(금)	투자유치단 현판식 (신관5층)
	미국 아이다호주 자매결연 20주년 기념행사 참석
9. 3(일)	간부공무원 교육 특강 (자치연수원)
9. 4(월)	제253회 도의회 정례회 (본회의장)
9. 5(화)	중국 흑룡강성 초청 자매교류 10주년 기념행사 참석
9. 12(화)	제26회 장애인 체전 결단식 (대회의실)
	새마을지도자 시군 읍면동 협의회장 연찬회 (수안보)
9. 13(수)	브랑제리 증평공장 준공식 (도안농공단지)
9. 15(금)	청주 새교육공동체 시민모임 조찬세미나 (청주관광호텔)
	제253회 도의회 폐회 (본회의장)

일 자	도 정 주 요 행 사
9. 18(월)	건설산업육성 전진대회 (대회의실)
9. 19(화)	밀레니엄타운 현장 방문
9. 22(금)	산림박물관 개관기념 산림문화축제 (미동산수목원)
9. 26(화)	충청북도 자원봉사자 한마음대회 (제천체육관)
9. 27(수)	기업사랑농촌사랑운동본부 발대식 (중소기업지원센터)
	첨단의료복합단지 유치위원회 발족식 (대회의실))
9. 28(목)	오송국제바이오 심포지움 (충북대학교)
9. 29(금)	생거진천 화랑축제 (진천 백곡)
10. 1(일)	국군의 날 행사 (계룡대)
10. 4(수)	충북체육회 현안보고 (집무실)
10. 9(월)	취임 100일 기자간담회 (기자실)
	전국체전 결단식 (스포츠센터)
10. 11(수)	충청북도 혁신우수사례 발표회 (대회의실)
10. 12(목)	시장군수 지역경제발전 협의회 (소회의실)
10. 13(금)	한우경진대회 (밀레니엄타운)
10. 14(토)	도청직원 한마음 체육대회 (농업기술원)
10. 17(화)	혁신도시 기본구상 보고회 (김천시청)
	전국체육대회 개막식 (김천 종합운동장)
10. 18(수)	충북 민속예술제 (보은)
	제254회 도의회 임시회 개회식 (본회의장)
10. 20(금)	제11회 충청북도 여성대회 (청주시민회관)
10. 23(월)	MBC 청사 준공식 (청주 MBC)
10. 24(화)	취업 박람회 (충청대학)
	중소기업대상 시상 (라마다프라자)
10. 27(금)	성균관대 특강
10. 28(토)	보육인 대회 (제천 체육관)
	세계택견대회 개회식 (충주 다목적체육관)
	반기문 외교통상부장관 환영대회(충주시청, 충주 종합운동장)
10. 30(월)	청풍명월 농산물 판촉전 (양재동 농협물류센터)
10. 31(화)	바이오코리아 공동개최 협약체결 (서울무역협회)
	도민체육대회 개회식 (괴산 종합운동장)
11. 1(수)	제254회 도의회 임시회 폐회식 (본회의장)
11. 2(목)	관고아투자유치 홍보영상물 보고 (집무실)
	중소기업대전 행사장 방문 (청주실내체육관)
11. 3(금)	사회복지학회 학술대회 개회식 (라마다호텔)
	제2회 평화통일염원 음성군민문화한마당 (음성 실내체육관)
11. 6(월)	맹동 국민임대산업단지 준공식 (음성 맹동)
11. 8(수)	도덕성 회복을 위한 대토론회 (시민회관)
11. 10(금)	공무원 한마음 체육대회 (옥천)
11. 14(화)	전국 새마을지도자 대회 (강릉 실내체육관)
11. 15(수)	역대 도지사 초청 간담회 (소회의실)
11. 17(금)	중부내륙 3도 협력회의 (영월군청)
	제천 제2지방산업단지 협약식 (제천시청)

일 자	도 정 주 요 행 사
11. 20(월)	제255회 도의히 정례회 개회식 (본회의장)
11. 21(화)	국무총리 주관 간담회 (서울)
11. 22(수)	민주주의 수호를 위한 한마음 결의대회 (여성발전센터)
11. 23(목)	지역여성인적자원개발 토론회 (라마다호텔)
11. 26(일)	한,대만 경협위 합동회의 (타이페이)
11. 29(수)	우진산전 준공식 (오창산업단지)
11. 30(목)	기업인 간담회 (라마다호텔)
	농업인대상 시상식 (농업인회관)
12. 1(금)	사랑의 온도탑 제막식 (상당공원)
	첨단의료복합단지 유치 위원회 (대회의실)
12. 5(화)	무역의 날 기념행사 (라마다호텔)
12. 7(목)	자원봉사자 대회 (시민회관)
12. 9(토)	충청리뷰 창사기념 음악회 (충청대학)
12. 11(월)	기업사랑농촌사랑 운동본부 창립총회 (농협충북본부)
12. 12(화)	제3회 위탁가정의날 행사 (일산 웨딩홀)
12. 13(수)	제47회 전국 농업기술자대회 (괴산 체육문화센터)
12. 14(목)	충청북도 으뜸기업 지정서 및 현판 수여 (집무실)
12. 15(금)	제255회 도의회 정례회 3차 본회의 (본회의장)
12. 18(월)	장애인 체육대회 발기인 대회 (소회의실)
12. 19(화)	CJB주관 자랑스런 기업인 대상 시상 (CJB)
12. 20(수)	충청북도 농촌지도자대상 시상식 (라마다호텔)
12. 21(목)	희망 2007 이웃사랑캠페인 시군순회모금 (상당공원)
	충북 경제포럼 창립기년행사 (라마다호텔)
12. 22(금)	제255회 도의회 정례회 폐회식 (본회의장)
12. 26(화)	U 충북정보화 구축사업 중간보고회 (소회의실)
12. 28(목)	아젠다 2010 최종안 보고 (집무실)
12. 29(금)	종무식 (대회의실)
12. 31(일)	2007 새해맞이 희망축제 (예술의 전당)

역대 도지사

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
1	尹 何 英	'48. 8. 15 ~ '49. 1. 27	신의주 자치부회장, 미군정청 여론조사과장
2	李 光	'49. 1. 28 ~ '51. 7. 25	임시정부특파 화북선무단장
3	李 明 求	'51. 7. 26 ~ '52. 9. 16	남선석탄사장, 정미수리조합장, 국민회 충청북도본부 위원장, 적십자사 충북지사장
4	鄭 顯 模	'52. 9. 17 ~ '53. 11. 23	충청북도 내무국장, 전라북도 내무국장 (농림부장관)
5	鄭 樂 勳	'53. 12. 10 ~ '55. 8. 29	충청남도 농무국장 겸 상공국장, 충청남도 산업국장, 충청북도 내무국장, 전라북도 내무국장, (농림부장관)
6	金 鶴 應	'55. 9. 2 ~ '58. 7. 29	충청북도 내무국장, 전라북도 내무국장
7	鄭 麟 澤	'58. 7. 30 ~ '60. 4. 30	당진군수, 대전사범학교장, 충청북도 학무국장, 충청북도 문교사회국장
8	黃 鐘 律	'60. 5. 12 ~ '60. 10. 6	대한민국 외자관리청장, 국제대학 교수, 동국대학교수
9	趙 大 衍	'60. 10. 7 ~ '60. 12. 2	민족통일총본부 충주군사무국장, 제2대 민의원, 민주당 충청북도당 부위원장
10	趙 大 衍	'60. 12. 30 ~'61. 5. 23	민족통일총본부 충주군사무국장, 제2대 민의원, 민주당 충청북도당 부위원장
11	高 光 道	'61. 5. 24 ~'62. 3. 11	병기기지보급창장, 제7사단장, 육군대학 부총장, 제2군단장
12	崔 世 寅	'62. 3. 14 ~ '63. 12. 15	수도사단 제1연대장, 제32사단장
13	申 明 淳	'63. 12. 19 ~ '66. 3. 30	내무부 경리・서무・지도・재정과장, 경기도 내무국장, 내무부 지도국장
14	金 孝 榮	'66. 3. 31 ~ '69. 5. 12	강원도 기획조정관, 전라남도 부지사, (경상남도지사)
15	丁 海 植	'69. 5. 13 ~ '71. 6. 11	국회입법조사국장, 내무부 기획관리실장, (경상남도지사)
16	太 鐘 鶴	'71. 6. 12 ~ '73. 9. 25	내무부 지도・총무과장, 대구시장, 내무부 기획관리실장

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
17	吳 龍 雲	'73. 9. 26 ~ '76. 10. 11	육군본부수송감, 비상기획위원회 제2부회장, 철도청장
18	鄭 宗 澤	'76. 10. 12 ~ '80. 1. 16	내무부 재정과장, 대통령비서실 비서관, 내무부 기획관리실장, (노동청장)
19	金 宗 鎬	'80. 1. 17 ~ '80. 9. 8	내무부 재정과장·새마을담당관, 대통령 비서실 비서관, 내무부 지방행정차관보, (내무부 차관)
20	任 成 宰	'80. 9. 9 ~ '83. 10. 14	내무부 지방세과장, 전라남도·충청남도·경기도 기획관리실장, 강원도·충청남도 부지사, 내무부 기획관리실장, 산림청차장, (산림청장)
21	康 祐 赫	'83. 10. 15 ~ '86. 1. 9	내무부 재정·행정과장, 전라북도 부지사, 내무부 지방재정·지방행정국장, 기획관리실장, (대통령 비서실)
22	盧 健 一	'86. 1. 10 ~ '88. 5. 19	서울시 성북·종로구청장, 산림청 기획관리관, 제주도·경상남도 부지사, 대통령 민정 비서관, (산림청장)
23	閔 泰 求	'88. 5. 20 ~ '90. 3. 10	제3군작전처장, 제7사단장, 국방부 정책기획관, 국방부 제1차관보, 국방부 기획관리실장
24	朱 炳 德	'90. 3. 14 ~ '90. 9. 18	서울서부경찰서장, 치안본부 제4부 정보2과장, 충청남도 경찰국장, 치안본부 제4조정관, 경찰대학장, 감사원 감사위원
25	李 同 浩	'90. 9. 19 ~ '92. 3. 30	재무부 증권보험국장, 재무부 재정금융심의관, 재무부 재산관리·국고국장, 재무부 차관보, 관세청장, 재무부차관, 한국산업은행총재, (내무부장관)
26	李 元 鐘	'92. 4. 1 ~ '93. 3. 3	서울시 용산구청장, 서울시주택·보건사회국장, 서울시 성동·강동·성북· 동대문구청장, 서울시 교통·내무국장, 대통령 비서실 내무행정 비서관, (서울특별시장)
27	金 德 永	'93. 3. 4 ~ '94. 9. 23	내무부 세정과장·재정과장, 충청북도 기획관리실장, 청주시장, 내무부 소방국장·지방재정국장·지방행정연수원장, 대통령비서실 내무행정비서관
28	許 泰 烈	'94. 9. 24 ~ '95. 6. 30	대통령비서실, 경기도 의정부시장·기획관리실장·부천시장, 내무부 지방기획국장·지방행정국장·민방위본부장

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
29	朱 炳 德	'95. 7. 1 ~ '98. 6. 30	충청남도 경찰국장, 치안본부차장, 해양경찰대장, 경찰대학장, 감사원 감사위원, 제24대 충청북도지사, 경찰위원회 상임위원
30	李 元 鐘	'98. 7. 1 ~ '02. 6. 30	서울시 용산구청장, 서울시 주택·보건사회국장, 서울시 성동·강동·성북·동대문구청장, 서울시 교통·내무국장, 대통령비서실 내무행정 비서관, 제26대 충청북도지사, 서울특별시장, 성균관대 교수, 서원대총장
31	李 元 鐘	'02. 7. 1 ~ '06. 6. 30	상동, 제30대 충청북도지사
32	鄭 宇 澤	'06. 7. 1 ~ 현 재	경제기획원 법무담당관, 15대 국회의원, 16대 국회의원, 대통령직인수위원회위원 해양수산부장관, 자유민주연합 정책위원장 홍곡과학문화재단이사장

※ ( )내서는 도지사 다음 보직임

역대 행정부지사

('07. 1월 현재)

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
1	李 重 憲	'64. 1. 11 ~ '66. 4. 13	경남산업국장, 제주도 기획조정관, (경상남도 부지사)
2	權 容 湜	'66. 4. 14 ~ '67. 8. 21	충북내무국장, 지방공무원 교육원장, (내무부)
3	白 台 信	'67. 8. 22 ~ '70. 7. 19	화성군수, 경기도 내무국장, 내무부 지방행정 연수원장, (내무부)
4	安 甲 濬	'70. 7. 20 ~ '71. 8. 10	치안국 기획심사과장, 경찰전문학교장, 치안국 수사지도과장·보안과장·충북 경찰국장, 치안국 보안·경무과장, 충남부지사, (경기도부지사)
5	韓 程 洙	'71. 8. 11 ~ '72. 7. 15	양산군수, 삼천포시장, 이리시장, 군산시장, 내무부 기획감사과장·행정과장, (내무부)
6	姜 洙 成	'72. 7. 16 ~ '73. 7. 8	경북지방공무원교육원장, 상주군수, 포항시장, 부산시 동구청장, 목포시장, 충남부지사, 경남부지사, (내무부)
7	金 在 淵	'73. 8. 10 ~ '74. 11. 12	내무부 소방과장·보안과장, 제주도·충북 경찰국장, 내무부 경무과장, 경남경찰국장, 내무부 교통과장, (지방행정연수원장)

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
8	鄭 埰 鎭	'74. 11. 13 ~ '75. 11. 12	내무부 기획예산관・지방세과장・세정과장・행정과장・지방행정담당관・지방재정담당관, (전라남도 부지사)
9	鄭 奎 南	'75. 11. 13 ~ '76. 7. 24	내무부 감사계장, 부산시 산업국장, 경기도산업국장, 내무부 행정관리・감사・민원담당관, 인천시장, (전라북도지사)
10	崔 在 榮	'76. 7. 25 ~ '78. 2. 17	부산시 부시장, 보건사회국장, 충남 내무・농림국장, 충남 기획관리실장, 대전시장, 부산시 기획관리실장, 춘천시장, 마산시장, (내무부)
11	蔣 炳 九	'78. 2. 18 ~ '78. 8. 1	내무부 법무담당관, 경북 보건사회・내무국장, 내무부 총무과장, 지방행정담당관, (내무부감사관)
12	全 錫 洪	'78. 8. 2 ~ '80. 8. 17	전남 관광운수・재정과장, 광산군수, 영광군수, 내무부 도시지도과장・지방감사담당관・행정과장・새마을담당관, 광주시장, (내무부 지방개발국장)
13	李 孝 桂	'80. 8. 20 ~ '81. 12. 3	내무부 법무담당관・기획예산담당관・새마을분석관, 대통령비서실, 전주시장, 전북 기획관리실장, (내무부)
14	黃 貴 巖	'81. 12. 4 ~ '82. 12. 27	부산시 산업국장・서구청장・보건사회국장, 충남농정국장, 경북지방공무원교육원장, 경북보건사회국장, 내무부 새마을 교육・새마을지도과장, 안동시장, 포항시장, 경북 제2부지사, (내무부)
15	李 鳳 學	'82. 12. 28 ~ '83. 12. 26	내무부 도시지도과장, 성남시장, 내무부 공보관・새마을담당관, 내무부 민방위국장, (대구직할시 부시장)
16	朴 成 達	'83. 12. 27 ~ '86. 2. 23	경기도 기획담당관, 경기도 농정국장, 내무부감사・법무담당관・지방기획・행정과장, 지방행정연수원 교수부장, 산림청 임정국장, 부산직할시 기획관리실장, (대통령 비서실)
17	權 熙 鐸	'86. 3. 8 ~ '87. 2. 13	충북기획감사실장, 진천군수, 충북지방과장, 충북보건사회・농정・내무국장, 충주시장, 청주시장, 대전시장
18	成 耆 肪	'87. 2. 14 ~ '88. 6. 3	강원도 서무・지방과장, 강원도 기획담당관, 홍천군수, 강원도 식산・보건사회・내무국장, 원주시장, 강원도 부지사, (강원도 부지사)

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
19	趙 南 星	'88. 6. 4 ~ '89. 12. 26	충청북도 기획담당관, 보은군수, 내무부 지방행정연수원 총무과장·지방발전과장, 대통령비서실, 내무부 재정과장, 제천시장, 내무부 지역경제담당관, (내무부소방국장)
20	洪 舜 基	'89. 12. 27 ~ '93. 3. 15	충청북도 기획담당관·민방위국장·중원군수·내무국장·충주시장·기획관리실장, 청주시장, 대전직할시 부시장
21	石 泳 哲	'93. 3. 16 ~ '94. 9. 26	강원도 동해시장, 충청북도 충주시장·청주시장, 내무부 소방국장, 대통령 비서실 정무비서관, (내무부 기획관리실장)
22	張 義 鎭	'94. 10. 1 ~ '94. 12. 31	내무부 소방과장·지도과장, 경기도 구리시장·안산시장 대전직할시 부시장, 내무부 민방위국장·지역경제국장, 충청남도 부지사
23	羅 基 正	'95. 1. 1 ~ '97. 4. 30	충북 공무원교육원장, 진천군수, 영동군수, 대통령비서실, 태백시장, 충북 기획관리실장, 청주시장
24	具 惇 會	'97. 5. 17 ~ '97. 10. 10	서울시 종합건설본부장, 한강 교량·지하철 안전점검 및 긴급보강대책 본부장, 서울시 건설안전관리 본부장
25	韓 大 洙	'97. 10. 20 ~ '99. 11. 2	대통령비서실, 증평출장소장, 제천시장, 지방행정연수원 교수부장, 내무부 민방위재난통제본부 재난관리국장
26	兪 義 在	'99. 11. 3 ~ 2002. 7. 14	충북 괴산군수, 내무국장, 청주시 부시장, 지방공무원교육원장, 증평출장소장, 의회사무처장, 기획조정실장
27	安 載 憲	2002. 7. 15 ~ 2003. 3. 2	국무총리 기획조정실, 제주도 남제주군수, 내무부 행정과장, 강원도 기획관리실장, 충북기획관리실장, 행정자치부 지방행정연수원장, (여성부차관)
28	金 榮 浩	2003. 3. 6 ~ 2005. 4. 24	총무처 교육훈련과장, 국외훈련과장, 조직기획과장, 주미한국대사관, 국민고충처리위원회 조사2국장, 행정자치부 행정관리국장
29	李 在 忠	2005. 4. 25 ~ 현 재	행정자치부 지방자치국장, 행정자치부 의정관리국장, 정부기록보존소장, 정책기획위원회

※ ( )내서는 부지사 다음 보직임.
제23대('95. 7. 1)부터 행정부지사로 명칭 변경

역대 정무부지사

('07. 1월 현재)

취임순	성 명	재 직 기 간	주 요 약 력
1	金 光 弘	'95. 12. 8 ~ '98. 1. 8	제원・괴산군수, 충청북도 내무국장, 증평출장소장, 제천시장, 충주시장, 충청북도 기획관리실장
2	趙 誠 勳	'98. 1. 14 ~ '98. 3. 7	세광학원이사, 충청북도의회의원・의장, 민주평화통일운영위원, 청주상공회의소 고문, 청주YMCA이사장, 한국청소년육성회장, 「장애인 먼저」운동 충북회장
3	金 榮 會	'98. 3. 13 ~ '98. 6. 30	충청일보사 기획실장, (주)문화방송사 실장, 중부매일신문사 기획조정실 임원
4	趙 永 昌	'98. 7. 9 ~ 2001. 6. 30	기획담당관, 중원군수, 내무국장, 의회 사무처장, 증평출장소장, 기획관리실장
5	南 相 宇	2001. 7. 4 ~ 2003. 12. 3	지방행정연수원 조사과장, 세종문화회관 사무국장, 서울용산구 부구청장, 서울시 공보관, 서울시공무원교육원장
6	韓 凡 惠	2003. 12. 24 ~ 2006. 1. 25	행정자치부 감사담당관, 대통령 비서실, 제2건국 범국민추진위원회 기획운영실, 오송국제바이오엑스포조직위원회 사무총장, 바이오산업추진단장, 기획관리실장
7	盧 和 旭	2006. 7. 10 ~ 현재	(주)하이닉스반도체 전무이사 동북아시대위원회 자문위원

도 간부공무원

(직제순) ('07. 1월 현재)

구 분	직 위	성 명	현 보직일
본 청	도 지 사	鄭 宇 澤	2006. 7. 1
	행 정 부 지 사	李 在 忠	2005. 4.25
	정 무 부 지 사	盧 和 旭	2006. 7.10
	비 서 실 장	金 在 甲	2006. 7. 1
	공 보 관	金 泰 寬	2007. 1. 1
	감 사 관	金 升 振	2007. 1. 1
	정 책 관 리 실 장	延 永 錫	2007. 1. 1

구 분	직 위	성 명	현 보직일
	정책기획관	鄭鎬成	2007. 1. 1
	예산담당관	宋明善	2007. 1. 1
	혁신담당관	李柱赫	2007. 1. 1
	법무통계담당관	吳載憲	2006. 9.19
	정보통신담당관	張用大	2007. 1. 1
	자치행정국장	李淅杓	2007. 1. 1
	총무과장	金戰鎬	2007. 1. 1
	자치행정과장	朴鍾燮	2007. 1. 1
	세정과장	延瑞欽	2007. 1. 1
	주민생활지원과장	崔貞玉	2007. 1. 1
	회계과장	尹在吉	2007. 1. 1
	노근리사건실무지원단장	鄭泰云	2007. 1. 1
	경제투자본부장	鄭正淳	2007. 1. 1
	경제정책팀장	李承雨	2007. 1. 1
	투자유치팀장	權寧東	2007. 1. 1
	전략산업팀장	權五烈	2007. 1. 1
	통상외교팀장	金光中	2007. 1. 1
	기업지원팀장	申容植	2007. 1. 1
	자원관리팀장	具興會	2007. 1. 1
	균형발전본부장	金京鏞	2007. 1. 1
	균형정책팀장	尹永鉉	2007. 1. 1
	지역개발팀장	申勝雨	2007. 1. 1
	신도시건설팀장	吳學泳	2007. 1. 1
	교통물류팀장	李相憲	2007. 1. 1
	건축팀장	黃奉洙	2007. 1. 1
	농정본부장	金鎭湜	2007. 1. 1

구 분	직 위	성 명	현 보직일
	농업정책팀장	朴成洙	2007. 1. 1
	농산지원팀장	權泰星	2007. 1. 1
	원예유통팀장	丁漢鎭	2007. 1. 1
	축산팀장	郭鏞華	2007. 1. 1
	산림녹지팀장	申永燮	2007. 1. 1
	건설재난관리본부장	宋榮和	2007. 1. 1
	건설정책팀장	延圭赫	2007. 1. 1
	하천관리팀장	李敎賢	2007. 1. 1
	재난관리팀장	尹起福	2007. 1. 1
	지역안전팀장	吳世泳	2007. 1. 1
	토지정보팀장	韓興求	2007. 1. 1
	복지여성국장	金羊姬	2007. 1.19
	복지정책과장	金銘熙	2007. 1. 1
	여성정책과장	李官永	2007. 1. 1
	경로재활과장	李榮培	2007. 1. 1
	청소년아동과장	金在駿	2007. 1. 1
	보건위생과장	洪漢杓	2002. 7.25
	문화관광환경국장	申東寅	2007. 1. 1
	문화정책과장	李張根	2007. 1. 1
	관광진흥과장	金和鎭	2007. 1. 1
	체육과장	朴英喆	2007. 1. 1
	환경과장	洪鉉泰	2007. 1. 1
	수질관리과장	吳寅均	2006. 7.18
소방본부	소방본부장	張錫和	2004. 1.12
	소방행정과장	李大遠	2007. 1. 2
	방호구조과장	全鉉燮	2005.10.12

구 분	직 위	성 명	현 보직일
	청주동부소방서장	朴振咏	2007. 1. 2
	청주서부소방서장	金鍾九	2005. 7. 1
	충주소방서장	南宮錫	2005. 7. 1
	제천소방서장	柳寅傑	2005. 2. 3
	영동소방서장	裵達植	2004. 3.25
	증평소방서장	李起鳳	2004. 7. 1
	진천소방서장	尹淳重	2005.10.12
	음성소방서장	鄭仁澤	2005. 2. 3
직속기관	충북과학대학장	安載憲	2006. 1.10
	자치연수원장	韓相赫	2007. 1. 1
	행정지원과장	羅基奉	2007. 1. 1
	교육운영과장	咸泳泰	2007. 1. 1
	도민연수과장	申益秀	2007. 1. 1
	자치연수원수석교수	鄭尙來	2007. 1. 1
	농업기술원장	韓炳學	2006. 7.10
	행정지원과장	李水淵	2007. 1. 1
	시험연구부장	李徹熙	2006. 7.18
	기술보급부장	朴鍾業	2006. 7.18
	보건환경연구원장	郭漢龍	2006. 1.19
	연구부장	趙相基	2006. 1.20
사업소	생명산업추진단장	禹健都	2006. 1.20
	사업총괄과장	金修白	2007. 1. 1
	사업지원과장	姜泰亨	2006. 7.18
	도로관리사업소장	申弼秀	2007. 1. 1
	산림환경연구소장	閔相基	2005. 1.17
	축산위생연구소장	崔海燕	2006. 7.18

구 분	직 위	성 명	현 보직일
	농 산 사 업 소 장	申 容 宇	2006. 7.18
	청 남 대 관 리 소 장	金 梡 經	2007. 1. 1
	여 성 발 전 센 터 소 장		
의회사무처	의 회 사 무 처 장	禹 柄 壽	2007. 1. 1
	총 무 담 당 관	姜 鎬 東	2007. 1. 1
	의 사 담 당 관	朴 正 姬	2007. 1. 1
	의 회 운 영 전 문 위 원	尹 起 寬	2007. 1. 1
	행 정 자 치 전 문 위 원	延 基 奉	2005. 7.25
	교 육 사 회 전 문 위 원	李 明 雨	2007. 1. 1
	산 업 경 제 전 문 위 원	申 舜 燮	2006. 1.20
	관 광 건 설 전 문 위 원	柳 寅 鍾	2006. 1.20

시장·군수(부시장·부군수)

('07. 1월 현재)

시 장 · 군 수			부 시 장 · 부 군 수		
직 위	성 명	부임연월일	직 위	성 명	부임연월일
청 주 시 장	南 相 宇	2006. 7. 1	청 주 부 시 장	郭 演 昌	2007. 1. 1
충 주 시 장	金 浩 福	2006.10.27	충 주 부 시 장	金 鍾 錄	2007. 1. 1
제 천 시 장	嚴 泰 永	2002. 7. 1	제 천 부 시 장	李 重 甲	2006. 7.10
청 원 군 수	金 在 彧	2006. 7. 1	청 원 부 군 수	池 用 玉	2007. 1. 1
보 은 군 수	李 香 來	2006. 7. 1	보 은 부 군 수	金 正 洙	2007. 1. 1
옥 천 군 수	韓 龍 澤	2006. 7. 1	옥 천 부 군 수	朴 大 鉉	2006. 1.19
영 동 군 수	鄭 求 福	2006. 7. 1	영 동 부 군 수	安 重 基	2007. 1. 1
증 평 군 수	柳 明 昊	2003.11. 1	증 평 부 군 수	李 尙 晩	2006. 7.10
진 천 군 수	劉 永 勳	2006. 7. 1	진 천 부 군 수	權 赫 春	2007. 1. 1
괴 산 군 수	林 各 洙	2006. 7. 1	괴 산 부 군 수	金 泰 宇	2007. 1. 1
음 성 군 수	朴 秀 光	2003.11. 1	음 성 부 군 수	朴 哲 圭	2007. 1. 1
단 양 군 수	金 東 成	2006. 7. 1	단 양 부 군 수	柳 韓 佑	2006. 7. 10

제8대 도의회 의원

선 거 구	소속정당	성 명	성별	생년월일	비 고
계		31명			
청주 제1	한 나 라	오 장 세	남	55. 5. 12	의 장
〃 제2	한 나 라	이 대 원	〃	56. 2. 5	의회운영위원회 위 원 산업경제위원회 위 원
〃 제3	한 나 라	김 법 기	〃	67. 10. 18	관광건설위원회 위 원
〃 제4	한 나 라	박 재 국	〃	40. 11. 5	기획행정위원회 위 원
〃 제5	한 나 라	정 윤 숙	여	56. 9. 23	산업경제위원회 위원장
〃 제6	한 나 라	권 광 택	남	56. 8. 3	산업경제위원회 위 원
충주 제1	한 나 라	이 언 구	〃	55. 2. 28	의회운영위원회 위 원 관광건설위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	심 흥 섭	〃	62. 4. 14	부 의 장 기획행정위원회 위 원
제천 제1	한 나 라	이 종 호	〃	54. 10. 29	의회운영위원회 위원장 기획행정위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	민 경 환	〃	64. 3. 1	의회운영위원회 위 원 산업경제위원회 간 사
청원 제1	한 나 라	한 창 동	〃	56. 2. 26	관광건설위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	박 종 갑	〃	59. 3. 30	산업경제위원회 위 원
보은 제1	열린우리	김 인 수	〃	53. 10. 1	관광건설위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	이 영 복	〃	51. 2. 1	산업경제위원회 위 원
옥천 제1	한 나 라	이 규 완	남	53. 1. 19	산업경제위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	박 영 웅	〃	61. 10. 7	의회운영위원회 위 원 교육사회위원회 위 원
영동 제1	한 나 라	임 현	〃	44. 1. 8	의회운영위원회 위 원 교육사회위원회 위 원
〃 제2	한 나 라	조 영 재	〃	53. 6. 19	부 의 장 기획행정위원회 위 원
증평 제1	한 나 라	최 재 옥	〃	54. 10. 4	관광건설위원회 위 원
〃 제2	무 소 속	연 만 흠	〃	53. 11. 1	기획행정위원회 위 원
진천 제1	한 나 라	장 주 식	〃	57. 11. 12	교육사회위원회 위 원 예산결산특별위원회 위원장
〃 제2	한 나 라	송 은 섭	〃	40. 9. 16	관광건설위원회 위원장
괴산 제1	무 소 속	김 환 동	〃	50. 3. 10	기획행정위원회 위 원

선 거 구	소속정당	성 명	성별	생년월일	비 고
〃 제2	한 나 라	오 용 식	〃	46. 9. 4	의회운영위원회 위 원 관광건설위원회 위 원
음성 제1	한 나 라	이 기 동	〃	59. 7. 28	교육사회위원회 위원장
〃 제2	한 나 라	이 필 용	〃	61. 11. 28	기획행정위원회 위원장
단양 제1	한 나 라	김 화 수	〃	58. 9. 30	관광건설위원회 위 원 예산결산특별위원회 간사
〃 제2	한 나 라	이 범 윤	〃	39. 5. 12	교육사회위원회 위 원
비례대표	열린우리	최 미 애	여	50. 9. 26	교육사회위원회 위 원
〃	한 나 라	최 광 옥	여	57. 10. 8	교육사회위원회 위 원
〃	한 나 라	강 태 원	남	68. 4. 18	의회운영위원회 간 사 기획행정위원회 간 사