

第10章 建設交通

| | | | |
|-----|-----------|-------|-----|
| 第1節 | 國土의 利用管理 | ..... | 683 |
| 第2節 | 民防衛 및 治水 | ..... | 702 |
| 第3節 | 災害對策 | ..... | 723 |
| 第4節 | 土地管理 및 地籍 | ..... | 731 |
| 第5節 | 交通環境 | ..... | 754 |
| 第6節 | 道路建設 | ..... | 772 |

第1節 國土의 利用管理

1. 國土의 效率的 利用管理

가. 總 說

국토는 모든 인간생활과 경제활동의 기본이 되는 유한한 자원으로써 토지를 이용함에 있어서는 공공복리를 우선시키고 자연환경을 보전함과 아울러 지역적인 제 조건들을 충분히 고려하여 합리적이고 효율적으로 관리하여야 한다.

국토이용계획은 지역의 균형발전과 쾌적한 생활환경 조성을 위하여 행정구역 면적을 기준으로 개별토지의 기능과 적성에 따라 당해 토지에 적합한 용도지역을 지정하고 관리함으로써 계획적이며 합리적인 토지이용을 도모하고 있다.

한편, 국토이용계획으로 지정한 용도지역은 다른 법령에 의한 모든 토지이용계획의 기본이 되며 토지의 소유자는 그 토지를 당해 용도지역의 지정목적에 적합하게 이용하여야 한다. 또한, 국가 또는 지방자치단체는 용도지역의 효율적인 이용·관리를 위한 개발·보전 등의 필요한 조치를 강구하고 시행하도록 하고 있다.

나. 用途地域 指定現況

2005년말 현재 우리 도의 용도지역은 전체 행정구역 면적 7,431.75km²를 4개의 용도지역으로 구분하여 지정하였다.

용도지역별 지정면적은 도시지역 686.94km²(9.3%), 관리지역 2,185.74km²(29.4%), 농림지역 3,769.32km²(50.7%), 자연환경보전지역 789.75km²(10.6%)이다.

다. 用途地域別 內容

(1) 都市地域

도시지역은 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 의한 도시계획구역과 산업입지 및 개발에 관한 법률에 의한 국가산업단지, 지방산업단지 등으로 지정하여 개발하거나 개발할 필요가 있는 지역으로써 우리 도내에는 686.94km²를 지정하여 관계법령에 의하여 관리하고 있다.

(2) 管理地域(구 준도시지역, 준농림지역)

관리지역은 도시지역의 인구와 산업을 수용하기 위하여는 도시지역에 준하여 체계적으로 관리하거나 농림업의 진흥, 자연환경 또는 산림의 보전을 위하여 농림지역 또는 자연환경 보전지역에 준하여 관리가 필요한 지역으로 2,185.74km²를 지정하여 보전관리지역, 생산관리지역, 계획관리지역으로 세분을 추진중이다.

(3) 農林地域

농림지역은 농지법에 의한 농업진흥지역과 산림법에 의한 보전임지 등으로 지정하여 관리하는 것이 적합한 지구로서 도내에 3,769.32km²를 지정하여 전체 행정구역면적의 50.7%로 가장 넓으며, 개별법령에서 정하는 바에 따라 관리하고 있다.

(4) 自然環境保全地域

자연환경보전지역은 자연공원법에 의한 공원구역과 공원보호구역, 수도법에 의한 상수원보호구역 등으로 도내에 789.75km²를 지정하였다.

자연환경보전지역 안에서 수산 동·식물 등 수산자원 등의 보호를 위하여 필요한 경우에는 수산자원보전지구로 세분하여 지정할 수 있으며 현재 우리 도에는 대청댐과 칠성댐 수면 일부에 수산자원보전지구 6.775km²를 지정하였다.

라. 用途地域 變更

지정된 용도지역안의 토지를 도시지역 또는 관리지역(계획) 등의 개발용도로 이용하거나 농림지역, 관리지역(생산, 보전) 또는 자연환경보전지역 등의 보전용도로 관리하기 위해서는 당해 토지를 적정한 용도지역으로 변경한 후 개발하거나 보전 등의 조치를 할 수 있다.

<표 2-10-1> 연도별 국토이용계획 용도지역 지정현황

(단위 : km²)

| 구분 연도별 | 행정구역 면적 | 용도지역 지정면적 | 도시지역 | 관 리 지 역 | | 농림지역 | 자연환경 보전지역 |
|-----------|------------|--------------|--------|----------|----------|----------|--------------|
| | | | | 준도시지역 | 준농림지역 | | |
| 1995 | 7,434.30 | 7,434.30 | 656.77 | 66.91 | 2,083.11 | 3,835.95 | 791.56 |
| 1996 | 7,433.37 | 7,433.37 | 660.15 | 71.37 | 2,078.69 | 3,833.33 | 789.83 |
| 1997 | 7,433.07 | 7,433.07 | 660.49 | 74.51 | 2,076.62 | 3,831.62 | 789.83 |
| 1998 | 7,433.09 | 7,433.09 | 670.33 | 76.34 | 2,082.90 | 3,813.77 | 789.75 |
| 1999 | 7,432.72 | 7,432.72 | 670.31 | 78.49 | 2,080.54 | 3,813.63 | 789.75 |
| 2000 | 7,432.56 | 7,432.56 | 670.33 | 80.57 | 2,078.14 | 3,813.84 | 789.65 |
| 2001 | 7,431.58 | 7,431.58 | 670.19 | 82.37 | 2,117.92 | 3,771.63 | 789.47 |
| 2002 | 7,431.58 | 7,431.58 | 665.84 | 80.15 | 2,121.89 | 3,773.17 | 790.53 |
| 2003 | 7,431.69 | 7,431.69 | 670.19 | 2,200.29 | | 3,771.74 | 789.47 |
| 2004 | 7,431.89 | 7,431.89 | 676.83 | 2,195.40 | | 3,769.91 | 789.75 |
| 2005 | 7,431.75 | 7,431.75 | 686.94 | 2,185.74 | | 3,769.32 | 789.75 |

※ 2003. 1. 1부터는 관리지역 = 준도시지역 + 준농림지역으로 구분

2. 都市計劃

가. 目的 및 推進概要

토지이용의 효율성과 도시의 건전한 발전을 도모하고 공공의 안녕 질서와 공공복리의 증진에 기여함을 목적으로 도시의 건설, 정비, 개량 등을 위해 수립하였고, 도시의 발전추세에 부응하기 위한 재정비 대상 도시에 대하여는 지속적으로 정비하여 계획적인 도시건설을 해 나가고 있다.

국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 의거 2007년까지 시·군 전지역에 대한 도시계획을 수립하여 장기발전계획으로 활용할 계획이다.

나. 分野別 推進實績

(1) 都市基本計劃

도시 전체의 장기적인 발전방향과 미래상을 제시하고 장기적 도시개발의 전략과 방향제시를 위하여 도시특성에 맞도록 청주시는 2021년, 충주·제천시는 2016년을 목표연도로 도시기본계획을 수립·완료하였다.

청주시는 2021년도의 계획인구 80만 명을 목표로 청주 광역생활권의 행정·교육·문화·산업경제의 중심도시 및 국가 주요기능 수용 및 인공 첨단산업도시 등을 주요 기능으로, 충주시는 2016년도의 계획인구 35만명을 목표로 충주 광역생활권의 중심도시로써 호반관광도시 및 중원문화권의 교육·문화·행정의 중심도시 등을 주요 기능으로, 제천시는 2016년도의 계획인구 18만명을 목표로 제천 광역생활권 중심도시로써 태백공업지대를 연결하는 교통중심도시 및 관광배후도시 등을 주요기능으로 개발계획을 수립하였다.

또한, 청주시는 도시의 발전추세에 부응하고 개발제한구역을 전면 해제하기 위하여 충주시와 제천시는 도시의 발전여건 변화에 따라 도시기본계획을 수정하였다.

<표 2-10-2> 도시기본계획 수립현황

| 구분 도시별 | 면 적 (km ²) | | | | | | 인 구 (천명) | | | | 승 인 일 |
|-----------|------------------------|-------|------|------|--------|--------------|----------|------|---------------|------------|-----------|
| | 계 | 주거 | 상업 | 공업 | 녹지 | 개 발 예 정 지 | '96 | 2006 | 2016 | 증가율 (%) | |
| 청주시 | 274.31 | 27.21 | 4.06 | 4.83 | 222.54 | 15.67 | 520 | 670 | 850 (2021) | 1.8 | '01.12.10 |
| 충주시 | 134.15 | 17.90 | 3.20 | 6.22 | 101.96 | 4.87 | 211 | 290 | 350 | 2.1 | '98. 3. 6 |
| 제천시 | 122.52 | 11.81 | 1.40 | 4.10 | 104.25 | 0.96 | 118 | 160 | 180 | 1.3 | '98. 3. 6 |

(2) 都市管理計劃

우리 도의 도시지역은 57개 도시에 686.94km²로 도 전체면적 7,431.75km²의 9.3%를 차지하고 있다. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률의 시행으로 도시관리계획은 국토의 전 지역을 대상으로 하고 있으며 2007년까지 도시관리계획을 수립하여 시·군별 종합적 토지이용을 계획하게 된다.

라. 獨自的인 淸州圈 廣域都市計劃 樹立

'99. 7. 22. 개발제한구역 제도개선 발표시 대전권은 개발제한구역 부분해제 지역으로 결정되어 광역도시계획 수립을 위한 구역조정을 2000. 7. 12. 중앙도시계획위원회에서 「대전광역도시권」에 청주, 청원, 보은, 옥천을 포함한 「대전·청

주권」 또는 「중부권」 등으로 수정 의결됨에 따라, 우리 도에서는 청주권의 독자적인 발전 기반구축을 위하여 도지사 지휘보고, 건교부에 재심의 건의, 간담회 개최 등 적극적인 노력으로 2000. 10. 6. 중앙도시계획위원회에서 청주시, 청원, 보은, 증평, 진천, 괴산, 음성군 등 1시 6군이 포함된 도내 총면적의 46%인 3,403.2km²를 청주권 광역도시계획 권역으로 지정하고, 목표연도 2020년을 기준으로 2001. 11. 16 중앙도시계획심의를 거쳐 건설교통부로부터 2001. 12. 10 청주권 광역도시계획 승인을 받아 정부정책과 조화를 이룰 수 있는 오송중심의 패키지형 도시개발, 에어로폴리스 건설, 증평 I·C~영동 방면 고속도로 등 대규모 사업을 계획하여 전 시·군이 균형적으로 발전될 수 있도록 미래지향적인 광역도시계획을 수립하였다.

마. 대전권 廣域都市計劃 樹立

대전광역도시권은 4,633km²로써, 이중 대전 540km², 우리 도는 옥천, 영동, 청원(3면), 보은(1면) 4군에 걸쳐 1,600km²으로 면적의 34.5%를 차지하고 있다.

우리 도에 해당하는 광역계획으로는 청주공항 활성화 및 청주광역권과 연계하는 대전~청주(공항)간 고속화도로, 남북3축 고속도로를 보완하는 증평IC~청주공항~보은~영동간 자동차전용도로, 청주광역권 및 청주공항과 연계하고 대중교통의 접근성을 제고하기 위하여 구상한 대전~청주(공항)~조치원간 경전선철도 등이 있으며, 우리도 개발제한구역 면적은 56.6km²으로 청원군 현도면 26.9km², 옥천군 군서·군북면 29.7km²이며, 이중 해제가 가능한 조정가능지역면적은 집단취락지, 조정가능지, 현안사업지를 포함하여 4.49km²(125만평)이며, 청원 2.9km²(88만평), 옥천 1.59km²(48만평)가 중앙도시계획위원회 심의에서 확정되어 해제예정지로 결정됨에 따라 지역실정에 맞는 계획적인 개발을 통하여 오랜 숙원을 이룰

수 있게 되었으며 우선적으로 주민생활의 불편을 해소하기 위하여 청원군 현도면과 옥천군 군서·군북면을 대상으로 집단취락지(28지구, 1.04km²)를 우선 해제하였으며 2006년도에 5개 집단취락지구를 해제할 계획이다.

바. 中部內陸廣域圈 開發計劃

국토를 합리적으로 이용·개발·보전하기 위하여 지역간 균형개발을 촉진하고 충북·강원·경북 3도 접경지역의 낙후지역 개발 등 발전 잠재력을 개발하여 지역경제 활성화를 도모하고 개발계획 수립을 마련하기 위하여 충청북도, 강원도, 경상북도는 합동으로 지역주민 공청회, 주민 및 관계전문가의 의견 등을 수렴하여 중부내륙광역권 개발계획을 수립하였다.

중부내륙광역권 개발계획의 주요내용으로는 우리 도의 충주·제천시, 음성·단양군, 강원도의 원주시, 영월·횡성군, 경상북도의 영주시, 문경시 일부, 예천군 일부, 봉화군 일부지역으로서 행정구역의 총면적은 8,641km²으로 전국토의 8.7% 차지하며 2020년 목표인구는 1,350천명이다.

권역 공간구조의 개편과 중심도시의 개발은 충주·제천을 Twin City로 연계 개발하여 권역의 중심성을 강화하면서, 충주지역은 친환경적 첨단지식산업 발전 거점으로 육성, 제천지역은 내륙물류기반 중심지역으로 육성, 음성지역은 산업·물류지역으로 육성, 단양지역은 종합관광지역으로 육성하는 개발방향을 설정하고, 중심도시로는 우리도 충주시, 제천시, 강원도 원주시, 경상북도의 영주시, 문경시를 중심도시로 개발하는 공간계획을 하였다.

아울러, 광역권 개발사업의 추진방안으로는 대부분의 광역권 개발계획은 지방 대도시와 대규모 산업단지 등을 조성 주변지역을 포함하는 광역개발인데 반하

여 중부내륙광역권은 낙후지역에 대한 개발촉진을 유도하여 지역간 균형개발을 유도하는 목적에 부합되도록 사업추진 방향을 개발촉진지구사업 추진, 관련 개별법에 의한 추진, 도·시군 종합계획으로 추진, 민관합동개발방식 등을 적극 검토 추진하여 목표연도인 2020년에 사업을 완료할 수 있도록 추진할 계획이다.

3. 産業團地 造成

가. 推進背景

국토종합건설계획에 의한 국토개발로 괄목할 만한 경제성장과 발전을 이룩하였으나, 일부지역에 편중된 투자로 균형을 잃어 지역발전의 저해요인으로 대두되고 있으며, 지역적인 환경공해 및 교통체증 유발 등 부작용이 발생하고 있다.

이러한 문제점을 해소하고 개발과 보전이 조화를 이루며 산업구조 고도화와 기업의 경쟁력 강화를 위하여 우리 도는 계획입지로 청주, 충주1, 현도, 부용, 대풍, 니트, 오창과학, 제천, 금왕, 음성하이텍 등 10개 단지 18,730천㎡를 조성 완료하였고, 2005년말 현재 괴산, 보은(국가), 맹동, 중원, 이월, 오송생명과학단지, 청주 도시첨단문화산업단지, 충주첨단지방산업단지, 증평, 감곡, 단양신소재 등 11개 단지 14,134천㎡를 조성 추진중에 있다.

이와 같이 산업단지의 균형개발로 지역경제 활성화는 물론 고용창출로 지역 주민들의 소득증대에 기여하고자 적극 추진하고 있다.

나. 産業團地 造成 및 推進現況

(1) 堤川地方産業團地

제천지역은 충주댐 건설 및 접근 교통망 부족 등으로 산업단지 입지로써 미흡한 실정에 있었으나, “중앙고속도로” 개통으로 경쟁력이 강화되었고, 도시기반시설 확충을 위한 국토이용계획 변경, 도시계획재정비 절차를 거쳐 1997년 3월 1,180천㎡를 산업단지로 변경지정 받고, 1997년 10월 실시계획승인을 거쳐 진입도로, 용수인입 등 기반시설은 국고를 지원받아 2004년 12월 단지조성 공사를 완료하였다.

(2) 孟洞國民賃貸產業團地

수도권내 공장 지방이전 수용과 공장의 무질서한 확산개발방지를 위하여 1996년 11월 419천㎡를 산업단지로 지정받고 1997년 11월 실시계획승인을 받아 편입용지 보상을 완료하였으나 IMF사태로 인한 입주업체 부도로 사업이 중단되어, 2003년 4월 건설교통부로부터 국민임대단지로 지정받아 2004년 2월 사업이 착수되어 공사는 82%의 공정율을 보이고 있으며, 분양율은 76%로 2006년 준공계획으로 원활하게 추진중이다.

(3) 五松生命科學團地

21세기 선진국과 경쟁우위의 보건의료산업의 육성과 산·학·연·관간의 공동연구체계 구축을 위하여 1994년 11월 보건의료과학기술혁신 방안이 발표되면서 본격 추진하게 되었다.

1997년 9월 국가산업단지로 지정받았으며, 1997년 12월 한국토지공사를 사업시행자로 지정하였고, 입지수요 및 개발여건을 고려하여 2001년 10월 4,637천㎡로 개발계획을 변경하였으며, 보건복지부 산하 연구기관인 국립보건원, 국립독성연구소, 식품의약품안전청, 한국보건산업진흥원 등의 이전이 확정되었고, 2003

년 10월 대통령을 비롯한 1,500여명의 내빈이 참석한 가운데 기공식을 갖고 공사중으로 문화재 시·발굴로 인하여 2008년까지 사업계획이 변경되었다.

(4) 曾坪地方産業團地

중부내륙권 중심으로서의 도약을 준비하는 경제적인 단지를 조성하여 우주항공, 전자·정보통신기기 및 신소재산업 등을 유치할 계획으로 2004년 5월 타당성 검토를 거쳐 2004. 12월 지방산업단지로 지정받아 2005년도에 실시계획을 수립하고 2006. 1. 27일 실시계획 승인을 거쳐 2006. 3. 29일 공사가 착공되었다.

(5) 丹陽新素材 産業團地

단양지역을 석회석 첨단 신소재 전략사업으로 적극 육성하기 위하여 화합물, 화학제품, 비금속광물 등을 유치할 계획으로 2004년 11월 타당성 검토를 거쳐 2005년 8월 지방산업단지로 지정받아 실시계획을 수립중에 있다

(6) 甘谷地方産業團地

중부내륙권 지역에 공업입지 수요에 적극 대처하고 내륙산업의 벨트화 촉진과 지역경제 활성화를 촉진하기 위하여 반도체, 집적회로 사업을 육성하기 위하여 1997년 7월 타당성 검토를 거쳐 2005년 2월 산업단지로 지정받아 개발계획을 수립중에 있다.

<표 2-10-3> 산업단지 조성현황

(2005. 12. 31)

| 구분 | 단지명 | 시행자 | 면적 (천㎡) | 사업비 (억원) | 지정일자 | 준공 및 실시계획 승인일자 | 입주 업체 (개) | 비고 |
|----------------------------|----------|---------|------------|-------------|-----------|----------------------|-----------------|-------|
| 합계 | | 21지구 | 32,864 | 21,969 | | | 399 | |
| 조 성 완 료 단 지 | 소계 | 10지구 | 18,730 | 10,468 | | | 396 | |
| | 청주지방 | 청주시 | 3,994 | 593 | '69. 3.29 | '89.12.30 | 186 | |
| | 충주1지방 | 충주시 | 1,286 | 222 | '79.11.26 | '93.12. 7 | 28 | |
| | 현도지방 | (주)진로 | 715 | 635 | '91.12.19 | '95. 1.10 | 3 | |
| | 부용지방 | 청원군 | 565 | 325 | '90.12.10 | '95. 6.24 | 12 | |
| | 대풍지방 | 음성군 | 435 | 352 | '92. 5.28 | '96.12.10 | 7 | |
| | 니트지방 | 니트조합 | 135 | 65 | '93. 6. 8 | '00.12.30 | 26 | |
| | 오창과학 | 한국토지공사 | 9,450 | 6,720 | '92. 7.15 | '01.12.31 | 84 | |
| | 제천지방 | 한국토지공사 | 1,180 | 924 | '94.12.13 | '04.12.31 | 40 | |
| | 금왕지방 | 음성군 | 571 | 435 | '94.12.13 | '05. 6.30 | 4 | |
| 하이텍지방 | (주)원스틸 | 399 | 197 | '92. 8.18 | '05. 6. 1 | 6 | | |
| 조 성 중 인 단 지 | 소계 | 11지구 | 14,134 | 11,501 | | | 3 | |
| | 괴산지방 | (주)진로 | 331 | 345 | '94.12.13 | '96.10.12 | 1 | 공사중지 |
| | 보은국가 | (주)한화 | 3,943 | 728 | '87. 8.17 | '99. 4.11 | 1 | 공사중 |
| | 맹동지방 | 음성군 | 419 | 418 | '96.11.27 | '05. 4.22 | | 공사중 |
| | 중원지방 | (주)중원지방 | 343 | 378 | '97. 6.25 | '03. 5.14 | - | 공사중 |
| | 오송국가 | 한국토지공사 | 4,637 | 3,966 | '97. 9.23 | '03. 4. 7 | - | 공사중 |
| | 이월지방 | (주)SKC | 277 | 313 | '00. 5. 3 | '01. 8. 1 | 1 | 공사중 |
| | 청주도시첨단문화 | 청주시장 | 85 | 1,290 | '02. 3.25 | '04.10. 5 | - | 공사중 |
| | 충주첨단 | 충주시 | 2,009 | 2,062 | '03. 2.12 | '05.11. 4 | - | 공사중 |
| | 증평지방 | 증평군 | 679 | 550 | '04.12.30 | '06. 1.22 | - | 공사중 |
| | 감곡지방 | 음성군 | 1,065 | 1,250 | '05. 2.14 | - | - | 실시계획중 |
| 단양신소재 | 단양군 | 346 | 201 | '05. 8.12 | - | - | 실시계획중 | |

4. 開發制限區域 管理

도시의 무질서한 확산을 방지하고 도시주변의 자연경관을 보전하여 생활환경을 쾌적하고 아름답게 가꾸어 나가기 위하여 1973. 6. 27일 건설부고시 제 258호로 개발제한구역 지정고시후 2005. 1. 27일 충청북도고시 제2005-14호 옥천, 2005. 3. 11일 충청북도고시 제2005-29호 청원 변경 고시되어 현재 충청북도는 2군 3면에 걸쳐 55.557km² 개발제한구역으로 지정하여 관리하고 있다.

충청북도의 개발제한구역 지정현황을 보면 다음과 같다.

<표 2-10-4> 개발제한구역 지정 현황

| 구분 | 시군별 | | | 옥천 | |
|-------------------------|-----------|---------|------|---------|------|
| | 충북 | 청원 | % | | % |
| 총면적(km ²) | 7,431.750 | 814.230 | 10.9 | 537.170 | 7.2 |
| G · B(km ²) | 55.557 | 26.443 | 47.6 | 29.114 | 52.4 |
| % | 0.747 | 3.247 | | 5.419 | |
| 총세대 | 547,213 | 45,274 | 8.3 | 20,890 | 3.8 |
| G · B | 456 | 441 | 96.7 | 15 | 3.3 |
| % | 0.08 | 0.9 | | 0.07 | |
| 총인구(인) | 1,488,803 | 119,784 | 8.05 | 55,610 | 3.7 |
| G · B | 1,084 | 1,047 | 96.6 | 37 | 3.4 |
| % | 0.07 | 0.9 | | 0.07 | |

※ 군(청원, 옥천) 점유율은 충북내 현황에 대한 분포율임.

<표 2-10-5> 개발제한구역 관리 현황

| 구역 | 지역별 | 면적(km ²) | 행정리동수 | 자연마을수 | 가구수 | 인구수 | 건축물동수 |
|-----|-------|----------------------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 계 | 2군 3면 | 55.557 | 21 | 71 | 456 | 1,084 | 1,472 |
| 대전권 | 청원군 | 26.443 | 10 | 44 | 441 | 1,047 | 1,378 |
| | 현도면 | 26.443 | 10 | 44 | 441 | 1,047 | 1,378 |
| | 옥천군 | 29.114 | 11 | 27 | 15 | 37 | 94 |
| | 군서면 | 21.621 | 8 | 21 | 3 | 8 | 45 |
| | 군북면 | 7.493 | 3 | 6 | 12 | 29 | 49 |

5. 都市街路網 整備

도시 교통난이 점차 심화됨에 따라 교통난을 사전에 예방하고 도시의 건전한 성장발전과 지역의 균형발전을 촉진시키기 위하여 우리 도는 도시가로망 정비 사업에 대한 중·장기계획을 수립하여 추진하고 있다.

이와 관련하여 2005년 우리 도는 교부세사업으로 청주시의 외곽순환도로 외 3건, 충주시의 동부우회도로 외 4건, 제천시의 국도38호 우회도로개설 외 1건 등 3개시 11노선 5.44km에 22,647백만원의 사업비를 투입하였고, 도비 보조사업으로는 청주시 외 11개시·군 25개소 6.35km에 11,900백만원을 투입하는 등 도내 전체 총 36노선 11.89km에 35,547백만원을 투입하였다.

2006년도에는 교부세 사업으로 추진하던 청주시의 외곽순환도로 개설등 3개시 11노선 10.25km와 도비지원사업으로 14개 노선 2.71km등에 총4,300백만원을 투입하여 도시가로망을 정비해 나갈 계획이다.

6. 不實工事防止 對策

아직도 각종 건설공사에 크고 작은 부실공사가 끊이지 않고 있어 국민의 인명과 재산에 막대한 피해를 초래하고 국민불안과 정부불신을 가중시키는 원인이 되므로 이를 사전에 예방할 수 있는 근본적인 방안을 모색하여 모든 건설공사가 부실이 없는 건실한 공사가 될 수 있도록 노력하였다.

가. 不實工事防止 推進實績

각종 건설공사 중 사업비 5억원이상 252개 사업장을 대상으로 현장점검을 실시한 바 1건을 지적, 조치완료함으로써 부실공사예방 및 건실시공에 기여하였

으며, 모든 공사장은 발주관서에서 정기점검, 수시 점검 등 자체점검을 강화토록 조치하였다.

나. 不實申告센터 設置 運營

- 설 치 : 1994. 7. 9
- 설치부서 : 도 → 건설교통국 지역개발과
시·군 → 건설과, 도로과
- 신고민원 처리현황 : 2005년까지 총 24건

7. 開發促進地區 指定

가. 背 景

개발촉진지구는 2002. 2. 4일 개정(법률 제6,656호) 공포된 지역균형개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률에 의거 시행하는 지역개발제도로 지방의 개발 잠재력을 집중 개발하여 지역경제 활성화와 국토의 균형발전을 도모하는데 목적이 있다.

개발촉진지구로 지정되면 기반시설사업에 대하여 국비를 지원하고 국토이용 계획변경 등 22개 법률에 의한 인·허가를 의제 처리하여 절차를 간소화하고, 개발사업에 대하여는 법령이 정하는 바에 따라 국세, 지방세 감면 등 각종 혜택을 받을 수 있다.

나. 推 進 狀 況

우리 도는 '96년 보은군, '97년 영동군, '05년 단양군·괴산군 지역을 낙후지역형 개발촉진지구로, '04년 제천시 지역을 도농통합형 개발촉진지구로 지정받아

연차계획에 따라 개발사업을 추진하고 있다.

보은지구에 3,172억원, 영동지구에 2,615억원, 단양지구에 2,427억원, 제천지구에 3,766억원의 계획이고 괴산지구는 개발계획을 수립중에 있으나 국가 전반의 경기침체로 인하여 사업비의 대부분을 차지하고 있는 민간부문 투자가 저조한 편이며 국비지원에 따른 기반조성사업에 주력하고 있는 실정이다.

(1) 報恩 開發促進地區

보은개발촉진지구는 '96. 4월에 건설교통부장관으로부터 지구지정 및 개발계획 승인을 받아 '96년말까지 사업지구간 연결도로 5개 노선의 실시설계를 완료하였으며, 2005년까지 총 632억원을 투입 도로공사를 시행하고 있으며, 2006년도내에 기반시설을 마무리할 계획이다.

□ 사업개요

- 위 치 : 보은군 보은읍 외 4개 면 일원
- 지정면적 : 135km²
- 사업기간 : 1996년~2006년(11년)
- 사 업 비 : 3,172억원
- 주요사업 : 18건(관광휴양 7, 주민소득 4, 기반시설 7)

(2) 永同 開發促進地區

영동개발촉진지구는 '97. 10월에 건설교통부장관으로부터 지구지정 및 개발계획 승인을 받았으며 '99년말까지 27억원의 예산으로 사업지구간 연결도로 3개 노선의 실시설계를 완료하였고, 2005년까지 총 348억원을 투입 도로공사를 시행

하여 마산~우매간 도로공사를 완료하였고, 2006년도에는 98억원을 투입하여 구촌~시금간 도로공사 및 죽청교 가설공사를 계속할 계획이다.

□ 사업개요

- 위 치 : 영동군 영동읍 외 3개 면 일원
- 지정면적 : 128.3km²
- 사업기간 : 1998년~2007년(10년)
- 사 업 비 : 2,615억원
- 주요사업 : 13건(지역특화 5, 관광사업 2, 기반시설 6)

(3) 堤川 開發促進地區

제천 개발촉진지구는 2004. 7월에 건설교통부장관으로부터 지구지정을 받아 토지거래 계약허가구역으로 지정공고 하였으며 민자유치 중심으로 개발한다는 계획에 따라 2005. 7월 한국토지공사와 제천시 지역종합개발 기본협약을 체결하였고 2005. 11월 기본구상 및 사업타당성 용역을 계약 시행중에 있다.

□ 사업개요

- 위 치 : 제천시 봉양읍·백운면 일원
- 지정면적 : 145.9km²
- 사업기간 : 2004~2013년(10년)
- 사 업 비 : 3,766억원(민자)
- 주요사업 : 제천리조트단지, 장평유통단지, 백운특화단지

(4) 丹陽 開發促進地區

낙후지역 선정지표의 변경(2003.2.21)으로 단양 개발촉진지구는 2005. 11월 추가 지정되었고 개발계획이 승인 고시(2005. 11월)되어 2007년 실시설계를 시작으로 기반시설공사를 착수할 계획이다.

□ 사업개요

- 위 치 : 단양군 단양읍 외 1개읍, 4개면
- 지정면적 : 144km²
- 사업기간 : 2005~2014년(10년)
- 사 업 비 : 2,427억원
- 주요사업 : 13건

(5) 槐山 開發促進地區

낙후지역 선정지표의 변경(2003.2.21)으로 괴산 개발촉진지구는 2005. 12월 지정 고시되었으며, 2006년도에 개발계획을 수립하여 건설교통부의 승인을 받아 2008년부터 본격적인 개발에 착수할 계획이다.

□ 사업개요

- 위 치 : 괴산군 괴산읍 외 4개면
- 지정면적 : 128km²
- 사업기간 : 2005~2010년(6년)

8. 小都邑 育成事業

가. 推進背景

읍지역은 도시와 농촌을 연결하는 국토의 중심축으로 배후 농어 촌의 경제·사회·문화적 거점 기능을 수행하여야 하나, 도시·농촌을 중심으로 한 정부정책의 우선순위에서 소외되어 지역산업과 생활기반시설이 낙후되어 거점지역으로서의 역할과 기능을 상실하게 되었다.

이에 따라 인구과밀의 거대도시 확산과 농촌붕괴 문제가 시급한 국가적 해결 과제로 대두되고 있는 현 상황에서 정부는 2001. 1. 8 「지방소도읍육성지원법」 제정을 계기로 국토균형발전을 도모할 수 있는 읍지역의 역할이 새롭게 인식되었다.

지역경제의 활력과 도시기능의 확충, 주민생활환경 개선과 복지증진을 도모할 수 있는 종합적 육성계획을 수립하고 종합육성계획에 내재된 소도읍의 개발 잠재력을 Theme로 특성화 한 육성전략을 강구하여 집중 지원함으로써 소도읍을 자족적 생산능력을 갖춘 농어촌지역사회의 중추 소도시로 육성하고 생활편익과 문화기반 소득이 구비된 이상적인 전원도시로 조성해 나가고자 한다.

나. 推進計劃 및 現況

우리 도는 2003년부터 2012년까지 10년간 전체 대상읍 13개읍에 대하여 매년 1~2개읍을 선정 소도읍 육성사업을 추진할 계획이며 2003년도에는 영동군 영동읍이 선정되어 사업을 추진중에 있으며 2004년에는 괴산군 괴산읍, 단양군 매포읍을 선정 사업 추진중이다.

(1) 推進對象

충주시 주덕읍, 제천시 봉양읍, 청원군 내수읍, 보은군 보은읍, 옥천군 옥천읍, 영동군 영동읍, 증평군 증평읍, 진천군 진천읍, 괴산군 괴산읍, 음성군 음성·금왕읍, 단양군 단양·매포읍 등이다.

(2) 推進現況

영동군 영동읍 소도읍 육성사업은 2003년에 선정되어 2006년까지 250억원을 투자하여 영동읍 매천리 늘머니 일원에 572천㎡를 늘머니과일랜드 농업테크노피아로 조성하고 용두산·영동천 주변 201천㎡를 공원부지로 가꾸는 사업을 추진중에 있으며 괴산군 괴산읍과 단양군 매포읍은 기본계획 및 실시설계중에 있다.

영동읍

- 영동천 가꾸기 : 다목적광장, 가로수 보완삭제
- 용두근린공원 : 실시설계 및 토지매입
- 늘머니 과일랜드 : 기본설계 및 토지매입, 민자유치 추진

괴산읍

- '04년 선정읍으로 기본계획 및 실시설계

매포읍

- '04년 선정읍으로 기본계획 및 실시설계

향후추진

- 연차계획에 의거 2013년까지 13개읍 추진완료

第2節 民防衛 및 治水

1. 民防衛

민방위의 개념은 적의 침공이나 전국 또는 일부지방의 안녕질서를 위태롭게 할 재난으로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 것으로, 우리 도에서는 평소 재난 및 재해대비훈련 등을 통하여 전시 국가안보태세로 신속히 전환될 수 있도록 추진에 철저를 기하여 왔으며, 아울러 주민과 함께하는 민방위행정 구현을 위해 평소 민방위비상급수 시설의 개방 및 민방위장비 무상대여, 민방위대원 편의시책 추진(서면교육, 휴일·야간교육 확대) 민방위교육 소집통보 크로샷제도 운영 등 주민편의 제공에 최선의 노력을 기울여 왔다.

가. 民防衛行政 基盤 強化

(1) 民防衛 役割 認識提高

안보대비태세 확립 및 재난·재해극복을 위한 민방위대의 역할에 대한 인식을 제고하기 위해 제30주년 민방위대 창설 기념행사는 2006년 지방선거 등을 감안하여 검소하고 내실 있게 운영하면서도 민방위에 대한 자긍심을 고취하는데 주안점을 두고 적극적인 사전 홍보를 통해 민방위대원의 많은 참여를 유도하여 유관기관 단체장 등 4,033여명이 참석한 가운데 검소하게 개최하였다.

또한 주민 참여분위기를 조성하기 위하여 부대행사로 민방위 훈련 실기경연 대회와 민방위대원 건강검진, 민방위장비 전시회, 안보강연회, 우수사례 발표회를 개최하는 한편, 민방위 표어·포스터 38,000매를 제작·배부하였으며, 민방위대원의 사기양양을 위하여 민방위대 발전에 공적이 있는 민방위대원과 공무원 262명에 대한 표창을 수여하였다.

(가) 여성민방위대원 체험식 위탁교육

굳건한 안보의식 고취 및 확고한 국가관을 확립하고 민방위사태 발생 등 유사시 대처능력을 배양하기 위해 여성민방위대원 200여명을 대상으로 2005년 12월 8일 제37사단 제5019부대에서 안보교육, 무기견학, 제식훈련, 화생방교육 등 군부대 체험식 위탁교육을 실시하였다.

(나) 청소년체험식 민방위 교육

청소년들의 생생한 현장체험식 민방위 교육을 통하여 다양화·대형화되는 민방위 사태 및 각종 재해·재난, 위험요소로부터 스스로를 보호 할 수 있는 대처능력 배양과 민방위의 필요성 인식제고를 위하여 2005년 9월 21일부터 2일간 소방방재청 민방위교육관에서 도내 중학생 481명을 대상으로 청소년 체험식 민방위 교육을 실시하였다.

(2) 民防衛行政 力點施策 評價

민방위행정 발전과 민방위 조직운영의 활성화를 위하여 실시한 2005 민방위 역점시책 평가는 민방위 행정기반, 조직운영, 교육훈련, 시설장비 등에 대하여 중앙평가와 도 평가로 구분 실시하였다.

2005년도 시·군 민방위 역점시책평가 결과 최우수에 제천시, 우수에 청주시, 단양군 장려에 충주시, 청원군, 단양군이 각각 선정되었으며, 제천시는 행정자치부장관 기(旗)와 표창을 받았다.

나. 民防衛隊 組織과 編成

민방위대는 민방위기본법 제17조의 규정에 의거 20세가 되는 해의 1. 1일부터

45세가 되는 해의 12. 31일까지의 남자(의무자)로 조직하며, 의무자가 아닌 17세 이상의 남녀는 지원에 의하여 민방위대에 편성하고 있다.

<표 2-10-6> 민방위대편성 현황

(단위 : 명)

| 구 분 대 별 | 대 수 | 대 원 수 | | | | 비 고 (‘05.01.01기준) 남자대장 여자대장 |
|------------|-------|---------|---------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | 계 | 의무자 | 지원자 | 46세이상 | |
| 계 | 3,448 | 185,092 | 180,473 | 1,512 | 3,107 | |
| 통·리 대 | 3,006 | 158,356 | 155,667 | 9 | 2,680 | |
| 직 장 대 | 429 | 25,917 | 24,024 | 1,479 | 414 | |
| 기술지원대 | 13 | 819 | 782 | 24 | 13 | |

다. 民防衛教育

(1) 分野別 教育 運營

국민의 생활과 밀접한 “생활 민방위”를 중점 운영하고 튼튼한 안보와 화해 협력시대를 뒷받침하는 통일·안보교육 등의 소양교육을 실시하여 민방위대원의 자질을 향상시켰으며, 각종 재해·재난 시 대응할 수 있도록 국민안전생활, 주민방재능력 향상에 중점을 둔 실기교육으로 각종 민방위사태 발생시 대처능력을 배양하였다.

(2) 民防衛隊 教育實績

기준 : 2005. 12. 31.

| 대 상 별 | 시 기 | 시 간 | 실 적 | | |
|-----------|------------|-----|--------|--------|------|
| | | | 대 상 | 참 석 | % |
| 계 | | | 80,558 | 80,425 | 99.8 |
| 민 방 위 대 장 | 4 월 | 6 | 3,553 | 3,553 | 100 |
| 화 생 방 대 원 | 10월~11월 | 8 | 1,207 | 1,207 | 100 |
| 일 반 대 원 | 상반기(4~6월) | 4 | 40,237 | 40,225 | 99.9 |
| | 하반기(8~12월) | 4 | 35,561 | 35,440 | 99.7 |

(3) 民防衛 教育講師 委屬

소양교육강사 23명, 실기교육강사 48명 등 총 71명을 민방위교육강사로 위촉하고 중앙단위 교육기관에 입교시켜 전문지식과 강의기법을 습득케 하여 민방위 강사의 자질을 향상시켰다.

라. 民防衛의 날 訓練

(1) 民防空 待避訓練

민방공 대피훈련은 전국 공통훈련을 7·10월의 정기대피훈련 2회와 8월은 충무훈련지역에서 실시하였으며 각종 사태발생 시 일사불란한 대처능력을 배양하기 위하여 민방공 대피훈련 종료 후 지역·직장 실정에 맞게 30~60분간 사태수습훈련을 실시하였다.

(2) 防災訓練

민방공 훈련이나 비상소집훈련을 실시하지 않는 달에는 도내의 전 읍·면·동을 지역별·계절별 취약재해 유형에 따라 산간·도시·공단·대설지역으로 구분하여 7·10월은 도내 67개 지역 민방공훈련과 5·7·9·11월에는 강변·하천 지역 등 풍수해 대비 및 산불 방재 훈련을 실시하였다.

특히, 금년도에는 실제적인 방재 훈련의 기틀을 마련하기 위한 마을단위 훈련이 도내 12개 지역으로 확대 실시되었으며, 마을 당 1천만원 장비구입비 및 훈련경비 2백만원을 지원해 주기도 하였다.

(3) 非常召集訓練

각종 비상사태 발생 시 민방위대 동원태세를 확립하기 위하여 실시한 2~4월 5년차이상 민방위대원의 비상소집 훈련은 소집대상 123,186명 중 1, 2차 보충소집 훈련을 포함하여 122,854(99.7%)명이 응소 하였으며, 훈련 참여자들에게 제대별 임무고지 및 재난발생 시 행동요령 등에 대한 교육을 실시하였다.

마. 住民申告 活性化

(1) 住民申告網 一齊整備

주민신고체제를 확립하기 위하여 기본 신고망 15,362명, 특별관리망 668명, 이동 신고원 1,870명, 고정 신고원 2,340명 등 총 4개망 20,240명을 주민신고요원으로 위촉하였고, 연 2회 신고망을 일제 정비하여 주민신고망 관리에 철저를 기하였다.

(2) 住民申告 霧圍氣 造成

주민신고요원을 비롯하여 민방위대원·학생·주민 등 28,241명에게 주민신고 교육을 실시하고 주민·민·관·군·경 합동으로 주민신고 모의훈련을 실시하였으며, 135명의 우수 신고자에게 시상을 통하여 사기를 진작시켰다.

또한, 주민신고의 활성화를 위하여 현수막, 입간판 설치와 홍보물제작, 마스크를 통한 주민 계도를 통하여 주민신고 의식을 고취하였다.

바. 化生放 防護態勢 確立**(1) 化生放組織 編成**

적의 화생방 공격으로부터 국민의 생명을 보호하기 위하여 지역 및 직장단위로 화생방분대 조직을 확대하여 운영의 활성화에 중점을 두고 있다.

<표 2-10-7> 화생방분대 편성현황

| 대 수 | 분대원 (명) | 기 능 소 지 별 (명) | | | | | |
|-----|------------|---------------|-----|-----|-----|------|-------|
| | | 군화학병과 | 화 학 | 생 물 | 원자력 | 관련기술 | 무자격자 |
| 509 | 5,134 | 103 | 214 | 22 | 15 | 305 | 4,475 |

(2) 化生放 分隊員 教育

화생방 방호능력의 향상을 위하여 화생방요원 1,207명에게 화생방 전문교육을 연 8시간 실시하였으며, 일반대원에게는 방독면 사용요령 등 화생방 기본 교육을 통해 화생방 방호능력을 제고시켰다.

사. 民防衛 施設・裝備 擴充

(1) 待避施設

민방위 대피시설은 민방위 사태발생 시 주민의 생명과 재산을 보호하고 피해를 최소화하기 위하여 설치된 지하 대피시설로서 평시에는 민방위교육장·회의장 지하주차장·식당 등 주민 편의시설로 활용되고 있다.

종전의 대피시설은 재래식 무기의 공격에 대한 방호를 전제로 물량위주(10평 내외)의 소규모 시설위주로 설치하였으나, 현대의 생화학무기에 대처되지 않는 등 현실에 맞지 않아 실용성 제고를 위하여 소규모시설을 지양하고 중앙정부 차원에서 국고를 지원하여 200평 이상의 대규모 시설위주로 설치하고 있다.

대피시설의 수용인원도 평당 10인에서 4인 기준으로 현실화 하였고, 대피개념도 순간적(40분 정도) 개념에서 2시간 이상의 대피개념으로 전환하였다.

또한, 대피시설의 중요성을 인식하고 지속적인 시설확충을 위하여 상가·아파트 등 대형건축물 지하층을 비상시 대피시설로 지정 활용할 수 있도록 하고 있다.

<표 2-10-8> 민방위 대피시설 확보현황

| 합 계 | | 공 공 용 지 정 시 설 | | | | | |
|-----|------------|---------------|-----|---------|--------|---------|---------|
| 개 소 | 면 적 (평) | 정 부 지 원 | | 공 공 기 관 | | 민 간 시 설 | |
| | | 개 소 | 면 적 | 개 소 | 면 적 | 개 소 | 면 적 |
| 897 | 378,527 | 4 | 593 | 114 | 18,252 | 779 | 359,682 |

(2) 非常給水施設

비상급수시설은 상수도 급수중단 등의 민방위사태 발생에 대비하여 설치·관리하는 시설이며 정부지원시설, 공공기관시설, 민간시설 등으로 구분할 수 있다.

정부지원시설은 평시 및 유사시 주민활용성과 권역별 급수능력을 감안하여 교통이 편리하고 수질오염이 비교적 적은 곳에 우선 설치하고 있으며, 공공 및 민간시설은 각급 기관 또는 민간인이 자체 설치한 시설중 수질상태가 양호하고 유사시 주민 활용이 용이한 시설을 시·군에서 지정 관리하고 있다.

또한 우리 도에서는 평시에 비상급수시설을 개방하여 지역주민에게 양질의 음용수와 생활용수를 공급하는 등 주민편의 시책을 전개하는 한편, 급수시설의 평시 사용으로 체계적인 관리체계를 구축하기도 했다.

<표 2-10-9> 비상급수시설 확보 현황

| 합 계 | | 공 공 용 지 정 시 설 | | | | | |
|-----|--------------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 개 소 | 생산량 (톤/일) | 정 부 지 원 | | 공 공 기 관 | | 민 간 시 설 | |
| | | 개 소 | 생산량 | 개 소 | 생산량 | 개 소 | 생산량 |
| 187 | 36,703 | 67 | 13,121 | 58 | 10,356 | 62 | 13,226 |

아. 民防衛 · 災害 警報施設의 持續的 擴充과 完壁한 運營 管理

(1) 民防衛 警報施設 持續的 擴充

민방위사태 발생 및 지진과 태풍, 집중호우 그리고 대형 산불 등 각종 재난재해에 대비하고 인명과 재산피해를 최소화하기 위하여 구축한 민방위경보시스템은 2002년까지 최첨단 장비 교체로 현대화사업 완료 후 연차적으로 신·증설 중이며, 자연발생 유원지와 산간계곡 그리고 하천범람지역 등 국지적 재해발생 빈도가 높은 지역을 대상으로 재해경보시스템을 구축하였고, 신속한 경보전달과 취약지역 재해발생시 기동성과 현장 통제가 가능한 통제차량 확보 등 지속적 확충에 만전을 기하였다.

(가) 민방위 재해경보시스템 구축

읍면 마을단위 재해취약지역을 중심으로 운영된 민방위자동경보 수신기는 효율성 저조 및 노후고장 등으로 일제정비(222대)하여 용도 폐기 하고, 도내 8개 소(유원지 6, 하천범람지역 2)에 사업비 268백만원을 투입 중·소용량의 디지털 경보사이렌을 설치, 기존 경보시스템 대비 20백만원 예산절감과 자연재해 취약 지역에 24시간 경보체제를 확립하였다.

| 구 분 | 구 축 년 월 | 설 치 장 소 | 예산액 (천원) | 설 치 대 수 | 비 고 (%) |
|------|------------|-----------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| 충청북도 | 2005. 8 | 민방위경보통제소 | 28,000 | 서버 외 4종 22식 | |
| 시 군 | 2005. 12 | 충주, 제천, 청원, 보은, 옥천, 영동, 진천, 단양 | 240,000 | 8식 | 도 비 30 시군비 70 |

(나) 민방위 지휘통제차량 구입

자연재해 취약지역 재해발생시 긴급출동 경보발령 및 주민대피방송 등 적극적인 대응태세를 확보하기 위하여 2005. 9월 사업비 30백만원으로 지휘통제차량(렉스톤)을 구입하였으며, 경보사이렌, 무전기(HAM), 써치 라이트, 경광등, 비상발전기가 탑재되어 평시에 시설 점검과 훈련통제, 재해현장에서는 경보발령 및 방송전파 등 현장통제가 가능하게 되었다.

(다) 민방위경보 사이렌 신·증설

각종 민방위사태 및 재난재해에 대비하기 위하여 읍·면단위 도심지역을 중심으로 첨단경보시스템을 확충하고 설치 운영중인 민방위 경보사이렌이 내구년 한 경과 및 노후로 성능 저하된 단말 시설을 연차적으로 교체 보강하였다.

| 교체년도 | 단말 신·증설 | | 예산액 (천원) | 설치 대수 | 비고 |
|------|----------------------|--------------------------|-------------|----------|------------------|
| | 신설 | 교체 | | | |
| 2004 | 옥산면, 부용면 이원면, 황간면 | | 200,000 | 4 | 교부세 30 시군비 70 |
| 2005 | | 홍덕구청, 복대동 교현2동, 서부영천동 | 120,000 | 4 | 전액 시군비 |

또한 자동경보송신기를 이용한 KBS 청주·충주방송국(사)의 재해방송 송출장치(ARC)는 수신장치 노후로 일제정리(2대) 하였으며, 4개소로 확대 구축된 KBS, MBC 청주·충주방송국의 경보방송 단말장비는 라디오 및 TV문자방송이 가능한 최첨단 경보시설로서 주민의 생명과 재산피해를 보호할 수 있도록 하였다.

앞으로, 면단위 이하 마을 및 재난 취약지 중심으로 중·소형 디지털 경보방송장비를 지속적으로 보급할 계획이며, 통신망 안정성 확보와 네트워크장비 이중화를 추진 어떠한 재난재해에도 철저히 대비하여 피해 예방에 최선을 다할 방침이다.

<표 2-10-10> 민방위·재해경보시설 현황(2005년말 현재)

| 구분 년도별 | 경 보 장 비 | | | | | 경 보 회 선 | | | | | | 운영요원 | | |
|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----|----|----|------|----|----|
| | 계 | 통제 장비 | 경보 단말 | 방송 연결 | 재해 단말 | 계 | 64 K | 9.6 K | 음성 | 방송 | 위성 | 계 | 도 | 시군 |
| 2004 | 63 | 9 | 50 | 4 | | 176 | 2 | 54 | 58 | 4 | 58 | 18 | 12 | 6 |
| 2005 | 75 | 9 | 54 | 4 | 8 | 200 | 2 | 62 | 66 | 4 | 66 | 18 | 12 | 6 |

(2) 迅速하고 完璧한 警報傳達을 위한 시스템 管理

중앙경보통제소와 도경보통제소의 연중 24시간 경보상황체제 유지와 경보장

비의 철저한 예방점검 정비 및 정기적 운영관리 교육을 실시하여 유사시 신속하고 완벽한 경보전달체제에 만전을 기하도록 하고, 시·군과 읍·면·동 경보전담책임자의 비상연락체계 및 KBS, MBC, 군부대, 경찰 등 유관기관과의 협조체제도 강화하였다.

2. 河川現況

도내 하천의 경우 충주, 제천, 단양 전역과 청원, 보은, 괴산, 음성 일부지역 등 도내 북동부지방을 포함한 절반 정도가 우리나라 최대 유역권인 한강 유역권에 속하여 있고, 청주, 옥천, 영동, 진천 전역과 청원, 보은, 괴산, 음성의 일부 지역이 금강 유역권에 속하여 크게 2개 권역으로 구분된다.

하천을 등급별로 살펴보면 남한강 등 5개소의 국가하천 313.45km와 달천, 무심천 등 12개소의 지방1급하천 184.54km, 장평천, 보청천 등의 166개소 지방2급하천 1,843.46km 등 총 183개소 2,341.45km로 전국의 하천연장 29,812.68km 중 7.8%를 차지하고 있으며, 소하천은 총 2,090개소에 3,581.80km에 이르고 있다.

또한, 하천을 수계별로 보면 한강수계 하천은 국가하천이 3개소 126.28km, 지방1급하천이 3개소 50.5km, 지방2급하천이 90개소에 1,009.50km로 총 96개소 1,186.28km나 되어 도내 전체 하천중 50.7%를 차지하고 있으며, 금강수계 하천은 국가하천이 2개소 187.17km, 지방1급하천이 9개소 134.04km, 지방2급하천은 76개소 833.64km 등 총 87개소 1,154.85km로 49.3%이다.

<표 2-10-11> 법정하천 현황

(단위 : km, %)

| 하천별 | 전국 | | 충북 | | 비율 (충북/전국) |
|--------|-------|-----------|-----|----------|---------------|
| | 개소수 | 하천연장 | 개소수 | 하천연장 | |
| 계 | 3,886 | 29,812.68 | 183 | 2,341.45 | 7.8 |
| 국가하천 | 61 | 2,981.18 | 5 | 313.45 | 10.5 |
| 지방1급하천 | 52 | 1,147.57 | 12 | 184.54 | 16.0 |
| 지방2급하천 | 3,773 | 25,683.93 | 166 | 1,843.46 | 7.2 |

<표 2-10-12> 하천수계별 현황

(단위 : km, %)

| 수계명 | 하천연장 | | | | | | | | 비율 |
|-----|------|----------|----|--------|------|--------|------|----------|------|
| | 계 | | 국가 | | 지방1급 | | 지방2급 | | |
| | 개소 | 연장 | 개소 | 연장 | 개소 | 연장 | 개소 | 연장 | |
| 계 | 183 | 2,341.45 | 5 | 313.45 | 12 | 184.54 | 166 | 1,843.46 | 100 |
| 한강 | 96 | 1,186.60 | 3 | 126.28 | 3 | 50.50 | 90 | 1,009.82 | 50.7 |
| 금강 | 87 | 1,154.85 | 2 | 187.17 | 9 | 134.04 | 76 | 833.64 | 49.3 |

3. 河川 整備 및 改修

가 河川整備 基本計劃

도내 183개소 하천 2,341.45km 중 2005년말 현재, 하천정비기본계획이 수립되어 있는 하천은 108개소 1,475.60km로 63%에 해당하는 바, 기 수립된 하천은 국가 및 지방1급하천 모두와 지방2급하천 일부이고 미수립된 지방2급하천은 연차적으로 투자계획을 수립·추진할 계획이다.

<표 2-10-13> 하천정비기본계획 수립현황

(단위 : km, %)

| 하천별 | 하 천 현 황 | | 하천정비기본계획수립 | | | | | | 수립률 |
|------|---------|----------|------------|----------|-----|----------|-----|--------|-----|
| | | | 대 상 | | 실 적 | | 장 래 | | |
| | 개소 | 하천연장 | 개 소 | 연 장 | 개 소 | 연 장 | 개 소 | 연 장 | |
| 계 | 183 | 2,341.45 | 183 | 2,341.45 | 108 | 1,475.60 | 75 | 865.85 | 63 |
| 국 가 | 5 | 313.45 | 5 | 313.45 | 5 | 313.45 | - | - | 100 |
| 지방1급 | 12 | 184.54 | 12 | 184.54 | 12 | 184.54 | - | - | 100 |
| 지방2급 | 166 | 1,843.46 | 166 | 1,843.46 | 91 | 977.61 | 75 | 865.85 | 53 |

<표 2-10-14> 수계별 하천정비기본계획 수립내역

(단위 : km)

| 수계별 | 등급별 | 연 장 | 하 천 별 |
|-----|-----------|----------|--|
| 계 | 108 개소 | 1,475.60 | |
| 한 강 | 48 | 649.65 | |
| | 국 가 (3) | 126.28 | 남한강 104.18('92), 달천 15.20('96) 청미천 6.9('83) |
| | 지방1급 (3) | 50.50 | 남한강 24.8('90), 평창강 0.7('87), 달천 25.0('87) |
| | 지방2급 (42) | 472.87 | 음성천 22.76('92), 동진천 14.5('93), 쌍 천 18.0('94) 요도천 18.14('94), 응 천 13.0('94), 죽령천 5.0('95) 남조천 13.52('95), 광 천 11.5('95), 성 천 16.0('95) 달 천 45.50('95), 감 천 18.5('96), 인경천 4.5('96) 마포천 4.3('96), 석문동천 20.97('96), 설운천 6.5('96) 오가천 9.6('96), 제천천 35.0('97), 한포천 17.66('97) 양성천 11.0('98), 달 천 34.0('00), 삼화천 3.96('00) 교현천 3.31('00), 충주천 8.13('00), 오갑천 6.0('00) 오량천 4.50('01), 구안천 3.92('02), 소여천 5.4('02) 매포천 15.0('03), 솔티천 6.9('03), 압향천 15.0('04) 한벌천 5.0('05), 비산천 5.5('05), 영평천 5.5('05) 미당천 5.0('05), 하소천 4.0('05), 고암천 4.0('05) 장평천 12.0('05), 흑석천 4.0('05), 하구암천 2.5('05) 대가리천 7.0('05), 팔송천 2.3('05), 중리천 4.0('05) |

| 수계별 | 등급별 | 연 장 | 하 천 별 |
|-----|-----------|--------|--|
| 금 강 | 60 | 825.95 | |
| | 국 가 (2) | 187.17 | 금강 156.82('89, '02), 미호천 30.35('02) |
| | 지방1급 (9) | 134.04 | 보강천 11.0('81), 영동천 10.8('86), 초 강 32.7('86) 미호천 11.0('87), 조 천 10.4('88), 보청천 27.0('89) 남대천 2.64('90), 백곡천 11.5('90), 무심천 17.0('90) |
| | 지방2급 (49) | 504.74 | 추풍령천 13.0('86), 남대천 7.33('90), 보강천 5.9('91) 무심천 6.2('91), 초 강 26.0('92), 삼기천 8.08('92) 석남천 12.34('92, '96), 가경천 7.5('92, '96), 병천천 24.35('92) 석화천 13.97('92), 보청천 36.2('93), 성암천 18.83('93) 미호천 26.92('93), 월운천 7.0('93), 덕암천 5.73('94) 목방천 6.65('94), 영동천 8.0('94, '99), 삼봉천 9.0('94, '02) 초평천 37.4('96), 마송천 6.6('95), 군자천 6.1('96) 문암천 5.5('96), 소옥천 13.0('96), 금산천 5.16('97) 금구천 6.0('97, '03), 영운천 3.54('98), 명암천 4.5('99, '03, '05) 유점천 5.29('99), 시항천 8.9('99), 오덕천 8.46('01) 한 천 18.9('01), 적암천 6.22('01), 외천천 12.10('02) 용두천 11.0('03), 백곡천 9.80('03), 어촌천 2.9('03) 궁촌천 9.5('03), 학산천 9.5('03), 고자천 12.6('03) 석 천 8.0('05), 안남천 3.6('04), 건진천 3.7('04) 법화천 9.0('04) 백 천 3.97('04) 미평천 6.0('05) 장연천 8.0('05) 미원천 10.0('05) 봉현천 5.0('05) 성산천 1.5('05) |

※ ()내서는 수립 연도

하천정비기본계획은 하천의 이용, 보전, 개발 및 치수경제에 관련된 사항을 종합적으로 조사 분석하여 작성하는 계획으로

- 하천의 생태학적인 제요소(기상·수문·지질·수리 특성 등)를 조사 분석, 보전관리

- 수계 상·하류의 일관된 종합개발계획 수립
 - 댐, 하구언, 제방, 교량, 수문, 보 등의 공사계획 수립 등에 활용한다.
- 하천의 효율적인 활용과 하천현황, 사용관계 및 관리를 명확히 하기 위하여 하천대장을 작성, 관리하고 있다.

<표 2-10-15> 2006하천정비기본계획수립계획

(단위 : km)

| 수 계 별 | 하 천 별 | 하 천 명 | 수 립 계 획 |
|-------|-------|-------|---------|
| 계 | | 8 개소 | 59.9 |
| 한 강 | 지방 2급 | 원서천 | 9.6 |
| 금 강 | 지방 2급 | 백 천 | 6.3 |
| 금 강 | 지방 2급 | 칠장천 | 9.4 |
| 금 강 | 지방 2급 | 회인천 | 10.0 |
| 금 강 | 지방 2급 | 항건천 | 4.1 |
| 금 강 | 지방 2급 | 예곡천 | 5.5 |
| 금 강 | 지방 2급 | 문방천 | 8.0 |
| 한 강 | 지방 2급 | 신항천 | 7.0 |

나. 河川改修

(1) 現 況

한강수역과 금강수역의 상류에 위치한 우리 도의 경우, 지형적으로 재해를 입기 쉬운 여건하에 있고, 특히 강우가 집중적으로 내리는 하절기는 농작물의 개화기와 일치하여 매년 농작물 및 농경지 피해가 빈발하고 있다.

따라서 하천개수는 곧 재해를 예방하여 민생을 안정시킬 뿐 아니라 토지의 이용증진과 안정된 영농을 도모하는 한편 고용증대에도 기여하고 있다.

도내의 하천개수 현황을 살펴보면 요개수연장 2,472.36km 중 74.6%인 1,845.42 km가 이미 개수되었고, 그 중 국가하천 개수율이 94.8%로 가장 높으며 지방1급 하천은 92.3%, 지방2급하천은 71.7%의 개수율을 보이고 있다.

<표 2-10-16> 연도별 하천개수실적

(단위 : km, %)

| 하천별 | 하 천 연 장 | 요개수 연 장 | 1999까지 개수연장 | 기 개 수 | 누 계 | |
|-------|----------|----------|-------------|------------|----------|------|
| | | | | 2000 ~2005 | 개수연장 | 개수율 |
| 계 | 2,341.45 | 2,472.36 | 1,651.4 | 194.02 | 1,845.42 | 74.6 |
| 국 가 | 313.45 | 166.86 | 104.0 | 54.13 | 158.13 | 94.8 |
| 지방 1급 | 184.54 | 170.30 | 155.1 | 2.16 | 157.26 | 92.3 |
| 지방 2급 | 1,843.46 | 2,135.20 | 1,392.30 | 137.73 | 1,530.03 | 71.7 |

(2) 向後計劃

도 중기계획에 하천개수 계획을 반영하여 2000~2006년까지 총260.42km(국가 54.13, 지방 1급 2.16, 지방2급 204.13)의 하천을 개수, 하천개수율을 '99년의 67.0%에서 77.3%(국가 65.6→94.8%, 지방1급 91.1→92.3%, 지방2급 65.2→74.8%)로 제고시킬 계획이다.

<표 2-10-17> 2006하천개수계획

(단위 : km, 백만원)

| 구 분 | 하천명 | 공사명 (지구명) | 위 치 | | 사업량 | 사업비 | 비 고 |
|----------------------|-------|--------------|-------|-----|------|--------|------|
| | | | 시·군 | 읍·면 | | | |
| 계 | | | 11 개소 | | 66.4 | 15,714 | |
| 수 해 상 습 지 개선사업 | 소 여 천 | 소 여 제 | 음성 | 음성 | 8.0 | 1,005 | 계속사업 |
| | 제 천 천 | 주 포 제 | 제천 | 봉양 | 6.0 | 1,205 | " |
| | 성 암 천 | 문 백 제 | 진천 | 문백 | 8.0 | 2,005 | " |
| | 양 성 천 | 본 평 제 | 충주 | 양성 | 8.0 | 2,005 | " |
| | 양 성 천 | 돈 산 제 | 충주 | 양성 | 9.6 | 2,005 | " |
| | 달 천 | 백 현 제 | 보은 | 산외 | 4.6 | 1,505 | " |
| | 초 평 천 | 초 평 천 | 진천 | 초평 | 3.6 | 1,205 | " |
| | 삼 기 천 | 남 차 제 | 증평 | 증평 | 5.2 | 1,005 | " |
| | 성 암 천 | 사 석 제 | 진천 | 문백 | 10.0 | 2,005 | " |
| | 군 자 천 | 군 자 제 | 진천 | 초평 | 2.9 | 1,005 | " |
| | 죽 령 천 | 용부원제 | 단양 | 대강 | 0.5 | 764 | " |

4. 遊 · 渡船 安全管理

가. 現 況

우리 도는 바다가 없는 유일한 내륙지방임에도 불구하고 충주호, 대청호 등 다른 곳과 비교할 수 없는 청풍명월의 산자수명한 수많은 관광자원을 보유하고 있으며, 내륙호반의 수상관광과 도민의 정서적 문화생활에 중요한 역할을 유·도선이 담당하고 있다.

현재 60척의 유·도선이 운항하고 있으며 동력을 갖춘 2톤 이상 유·도선은

충주호의 349톤 2척을 비롯하여 총 13척으로 단위 톤수로는 전국 내수면 유·도선 중 가장 큰 비율을 차지하고 있다.

충주, 제천, 단양을 중심으로 수상레저, 동굴, 온천, 산악 등 천혜의 관광자원과 어우러져 연계 관광코스로 각광을 받고 있는 북부관광권과 옥천, 괴산 등에 분포하고 있는 유·도선은 도심속에 안락한 휴식처를 제공하고 있다.

연중 90여만 명이 이용하는 다중이용시설로서 사업자, 종사자, 공무원이 혼연 일체가 되어 다시 찾고 싶은 “도약하는 충북 수상관광”을 위해 안전관리 등 여건조성에 최선의 노력을 다하고 있다.

<표 2-10-18> 유·도선 현황

(단위 : 척, 개소)

| 구 분 용도별 | 유·도선장 | 유 도 선 | | | | |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | 계 | 무동력선 | 동 력 선 | | |
| | | | | 소 계 | 5톤 미만 | 5톤 이상 |
| 계 | 14 | 60 | 38 | 22 | 9 | 13 |
| 도 선 | 8 | 11 | | 11 | 6 | 5 |
| 유 선 | 6 | 46 | 38 | 8 | - | 8 |
| 구조선 | - | 3 | | 3 | 3 | - |

<표 2-10-19> 지역별 현황

(단위 : 척, 개소)

| 유도선 시군별 | 계 | | 유 선 | | 도 선 | | 구조 선 | 영 업 구 역 |
|------------|----|----|-----|----|-----|----|---------|--------------|
| | 개소 | 척 | 개소 | 척 | 개소 | 척 | | |
| 계 | 14 | 60 | 6 | 46 | 8 | 11 | 3 | |
| 충 주 시 | 3 | 11 | 2 | 4 | 1 | 7 | - | 충 주 호 |
| 제 천 시 | 2 | 24 | 1 | 23 | 1 | - | 1 | 의 립 지, 충 주 호 |
| 옥 천 군 | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | 대 청 호 |
| 괴 산 군 | 2 | 15 | 1 | 13 | 1 | 1 | 1 | 괴 산 호, 원 풍 지 |
| 단 양 군 | 5 | 8 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | 충 주 호 |

나. 遊·渡船 安全管理 強化

철저한 예방관리로 재난사고 예방과 사업자·선원·승객의 안전의식 제고, 현장지도 강화로 안전운항 보장, 유사시 대비 긴급구조체제와 상황관리체제 구축 등에 만전을 기하고 있으며 2000. 3. 9 수상레저안전법을 제정·시행으로 수상 안전사고 및 수상질서 확립에 철저를 기하고 있다.

(1) 指導·點檢 實施

예방관리의 일환으로 내실 있는 지도·점검 및 단속체제 확립을 위해 기관별 관리책임자를 지정하여 시·군은 주 1회이상, 도는 월 1회이상 지도·점검을 실시하고 있으며, 경찰, 소방 등 유관기관 합동 지도·점검도 수시 실시하고 있다.

(2) 安全意識 提高를 위한 擔當公務員·事業者 敎育實施

유·도선 담당공무원의 실무능력 제고를 위해 국립수산과학원(소방방재청 협조) 주관으로 전국 유·도선 담당자 교육을 매년 실시하고 있으며, 사업자·선원·인명구조요원 등 유·도선 관련 종사자의 안전의식 제고와 실무능력 배양을 위해 관련법률, 유·도선 운항규칙, 인명구조, 화재사고 관련 사항 등에 대하여 중점적으로 교육을 실시하였다.

<표 2-10-20> 유·도선 종사자 교육실시 현황

(단위 : 명)

| 구 분 | 교 육 실 적 | | | | | | |
|------|---------|------------|-------------|-----|-----|-----------|-----|
| | 계 | 담 당 공무원 | 현장근무 공무원 | 사업자 | 선 원 | 인 구조요원 | 기 타 |
| 계 | 102 | 5 | 14 | 12 | 36 | 20 | 15 |
| 충청북도 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 충주 시 | 53 | 1 | 4 | 2 | 18 | 13 | 15 |
| 제천 시 | 11 | 1 | 3 | 4 | 3 | - | - |
| 옥천 군 | 10 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | - |
| 괴산 군 | 4 | | 3 | 1 | - | - | - |
| 단양 군 | 23 | 1 | 2 | 3 | 11 | 6 | - |

(3) 安全管理有功者 士氣振作 方案 講究

안전관리 공무원들의 사기진작 및 사업자의 안전관리 의식제고를 위해 합동 점검 및 유사시 사고수습 실제훈련 등에 참여한 공무원, 사업자에게 유도선 안전관리 유공자 포상 등을 실시하였다.

앞으로도 안전관리 우수사례나 특수시책을 개발하여 전국에 파급시킨 관련 공무원 및 무사고 사업자에 대하여도 도지사 및 장관 표창을 할 계획이다.

(4) 安全管理 現場·狀況勤務體系 構築

(가) 현장근무체계 구축

출·입항 기록관리대상 선박의 출·입항 기록관리 여부, 승선객의 승선신고이행 여부, 과승·과적 등 유·도선 위해요인의 사전예방을 위해 성수기간인 4월~10월 기간중 이용객이 많은 관광지 등 주요 유·도선장은 매일 상주근무를 실시하고 기타 유·도선장은 이용객이 많이 몰리는 공휴일과 연휴기간에 상주근무 및 순회근무를 실시하고 있다.

(나) 상황근무 체계구축

현장근무실태 및 지도단속실태 확인과 사고발생시 대응조치 사항, 비상연락망 등을 위해 도를 포함한 유·도선 보유 시·군에서는 현장근무와 병행하여 상황근무를 실시하여 보고체계 구축 및 유사시 사고대응태세에 만전을 기하고 있다.

(5) 水質汚染 防止對策 推進

유·도선으로 인한 수질오염을 예방하기 위해 지도·점검시 하천관리부서와 협조·지원체계를 유지하면서, 오염물질 배출, 폐기물 무단투기 행위 등에 대해

지도·점검을 실시하고 있으며, 행정선을 이용해 유·도선 이용객 및 낚시객들에게 계도방송 실시, 게시판 설치, 쓰레기봉투 배포 등 수질오염 방지에 대한 홍보에도 철저를 기하고 있다.

<표 2-10-21> 수상레저사업 현황

(단위 : 척)

| 시·군 | 사업장 | 계 | 수상레저기구현황 | | | | | | | 비고 |
|-----|----------|-----|----------|------|------|-------|--------|-------|-----|----|
| | | | 모터보트 | 고무보트 | 수상스키 | 워터슬래드 | 수상오토바이 | 수상자전거 | 노보트 | |
| 계 | 21 | 280 | 11 | 1 | 11 | 10 | 3 | 31 | 213 | |
| 충주시 | 충주호수상레저 | 7 | 3 | - | 2 | 2 | - | - | | |
| | 호암수상레저 | 22 | - | - | - | 2 | - | 15 | 5 | |
| 옥천군 | 한성수상레저 | 13 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | - | - | |
| | 금강유선장 | 17 | 3 | - | 2 | 1 | - | 11 | - | |
| | 금강썰라프팅 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | |
| | 청산라프팅 | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| 영동군 | 영동모터보트장 | 12 | 2 | - | 3 | 2 | - | 5 | - | |
| 단양군 | 천지연레저이벤트 | 13 | - | - | - | - | - | - | 13 | |
| | 청아레저시티 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 남한강레포츠 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 스피드용성레포츠 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 모진스 | 15 | - | - | - | - | - | - | 15 | |
| | 강산애 | 28 | - | - | - | - | - | - | 28 | |
| | 씨엔티레저 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 해병레포츠스쿨 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 동연개발(주) | 30 | - | - | - | - | - | - | 30 | |
| | 소백종합레저 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 온달라프팅 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| | 레포츠매니아 | 12 | - | - | - | - | - | - | 12 | |
| | 소백산레저컨설팅 | 15 | - | - | - | - | - | - | 15 | |
| | 단양라프팅 | 20 | - | - | - | - | - | - | 20 | |

第 3 節 災 害 對 策

1. 2005 災害豫防對策

가. 災害事前對備

(1) 災害對備의 基本方向

도민의 생명과 재산보호를 위하여 재해위험지구정비사업, 수해상습지개선사업 등 재해사전에방사업에 역점 투자하였으며, 재해지역에 대하여는 재발방지를 위한 개량복구를 확대 추진하였고, 피해 최소화를 위한 신속한 정보전달 체계도 구축하였다.

(2) 徹底한 豫防 · 點檢

재해에 취약한 재해위험지구 18개소, 대규모 건설공사장 35개소, 방재시설물 239개소, 경계구역 8개소에 대하여는 관리책임자를 지정, 정기점검을 실시하였다.

(3) 完璧한 狀況管理

평상시에 연중 종합상황실을 운영하고 있으며 기상특보(예·경보) 발효시에는 단계별 투입인력을 지정하여 상황관리에 철저를 기하였고, 다양하고 신속한 기상정보 취득을 위하여 인근지역의 공군기상대와 협조체제를 구축하였으며, 도에서는 2005. 4. 26 시·군·출장소 및 유관기관 재해대책담당자 214명에 대한 방재교육을 실시하였고 시·군에서도 자체적으로 19,876명에게 전달교육을 실시한 바 있으며, 방재 도상훈련 1회, 전산훈련 1회를 실시하여 담당공무원들의 상

항대처능력을 향상시켰고, 유관기관간의 협조체제를 강화하고 지역주민들의 방재의식 고취에도 많은 도움을 주었다.

(4) 住民防災意識 向上

재해예방포스터 공모를 실시하여 우수작 15명에 대한 시상을 실시한 바 있으며, 방재의 날 행사추진 홍보물 배포 26,670매, TV,라디오,신문등에 432회의 재해 예방홍보를 하였고, 도와 각 시군에서 모두 11회의 가두캠페인을 실시하였으며, 민간모니터위원 84명을 위촉운영하여 신속한 재난상황파악에 만전을 기하였고, 자율방재단 도입을 위하여 청주,영동,단양군을 시범지역으로 지정하여 시범구성운영 추진중에 있어 주민 스스로 재해예방에 앞장설 수 있는 기반 조성에 힘썼다.

(5) 水害對備 備蓄物資 確保

방재용 자재는 PP포대 76만매 등 수방자재 5종 173,950천점(125개소 분산보관)을 확보하였고 응급복구용 중장비도 1,199대를 지정 관리하였으며, 이재민발생에 대비한 수용시설 383개소를 지정, 10만명을 수용 가능토록 조치하였다.

응급조치를 위한 모포, 취사도구, 의류, 생필품 등 101,552점의 구호물자도 사전에 비축하였으며, 방역물자도 살충제 3,358ℓ, 살균제 908ℓ, 우물소독약 792kg, 콜레라, 장티푸스 등의 예방주사약 277천명을 확보하여 효율적으로 사용할 수 있도록 사전대비 조치하였다.

(6) 자연재난 담당공무원 WORKSHOP

'05. 12. 1 시군자연재난담당공무원 100여명의 workshop을 수안보에서 1박2일

로 실시하고 시군별 사례 발표회를 통한 업무담당자들의 재난대처 능력향상과 선진방재 지식 등을 습득하는 기회를 가졌다.

2. 災害發生 및 復舊

가. 2005 災害發生

잦은 호우(6회)와 폭설(1회)로 인하여 9,016백만원의 재산피해가 발생한 한해였다.

나. 被害狀況

2005년 재해로 인한 피해규모는 주택 25동, 이재민 17명, 농경지 유실·매몰 184ha, 공공시설로는 도로, 교량, 하천, 사망시설 등 265개소가 피해를 입었으며 총 피해액은 90억원이고 인명피해는 3명이 사망하는 피해가 있었다.

다. 應急措置

총 7차례의 호우 및 폭설에 의한 재해로 인하여 발생한 이재민 6세대 17명은 이재민 수용시설, 이웃 및 친지의 집에서 임시 거주토록 조치하였고, 이재민에 대하여는 이재민 구호품을 지원하였다.

라. 應急·恒久復舊

(1) 應急復舊

호우피해 발생시 피해확산을 방지하기 위하여 인력 2,826명, 장비 434대, 자재 11,497대를 투입하여 응급복구를 실시함으로써 최단 시일내 공공기능 회복과 사유시설 응급복구에 최선의 노력을 다하였다.

(2) 恒久復舊

피해시설에 대한 복구는 피해의 재발방지를 위하여 개량복구를 실시하여 향후 재해로부터 안정적인 시설이 되도록 복구에 최선을 다하였다.

<표 2-10-22> 연도별 피해상황

| 연도별 | | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | |
|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|
| 구분 | | | | | | | | |
| 이재민(명) | | 19 | 15 | 4,750 | 81 | 9,744 | 17 | |
| 인명(명) | | 1(-) | 3(2) | 11(-) | 3(-) | 3(4) | 3(-) | |
| 침수면적(ha) | | 141.81 | 87 | 5,327.49 | 410 | 909 | 184.58 | |
| 피해 | 건물 | 3 | 4 | 4,003 | 215 | 972 | 255 | |
| | 선박 | 1 | - | 10 | - | 5 | - | |
| | 농경지 | 141 | 146 | 4,573 | 451 | 6,686 | 243 | |
| | 농작물 | - | 9 | - | - | - | - | |
| 액 (백만원) | 공공시설 | 도로 | 3,771 | 374 | 26,623 | 3,858 | 5,150 | 411 |
| | | 하천 | 1,954 | 2,144 | 54,059 | 21,455 | 16,414 | 4,286 |
| | | 수리 | 2,228 | 624 | 16,981 | 2,910 | 12,076 | 1,421 |
| | | 기타 | 8,553 | 1,162 | 131,838 | 23,726 | 93,471 | 1,954 |
| | | 소계 | 16,506 | 4,304 | 229,501 | 51,949 | 127,111 | 8,072 |
| | 기타 | 77 | 64,854 | 21,332 | 515 | 189,480 | 466 | |
| 계 | 16,728 | 69,317 | 259,419 | 53,130 | 324,254 | 9,016 | | |

※ ()는 부상자임

3. 災難管理

재난은 인류역사가 시작되면서부터 존재해 왔으며 이것은 개인에게는 물론 지역사회, 사회집단 그리고 국가전체의 흥망에까지 영향을 미치고 있다.

따라서 인간은 재난을 극복하기 위하여 많은 노력을 기울여 왔으며 인류의

역사는 재난극복의 역사라고도 할 수 있다.

최근 사회가 다원화·복잡화됨에 따라 각종 재난 유형이 다양화·대형화되고 있으며 재난으로부터의 안전에 대한 주민의 욕구가 높아지고 있어 재난예방 활동 및 신속한 재난복구 능력이 절실히 요구되고 있다.

2005년도에는 재난을 사전에 철저히 예방하고 대비하는데 역점을 두고 연중 무휴로 종합상황실 운영을 철저히 하였으며, 자체 실정에 맞는 재난관리계획 수립 및 재난취약시설 안전대책 추진에 만전을 기하였다.

재난발생 개연성이 높은 분야는 도상연습 실시로 재난수습 및 대처능력을 향상시켜 대형 인명피해 사고가 없었으며, 사건·사고도 감소하였다.

기관장을 비롯한 전 관계공무원이 열성적인 업무자세로 재난관리에 최선을 다하여 주민의 생명과 재산을 보호한 한 해였다.

가. 災難 綜合狀況管理 強化

(1) 年中無休 24時間 狀況管理體制 維持

연중무휴 24시간 상황관리체제 유지로 재난예방과 피해의 최소화를 위하여 노력하였을 뿐만 아니라, 재난상황에 따라 평시, 비상시로 구분하여 입체적으로 상황을 관리할 수 있도록 하였으며 유관기관·단체와의 공조체제 구축에도 심혈을 기울였다.

(2) 道 無線局(HAM) 運營

도내 곳곳에서 활동하고 있는 아마추어 무선통신사를 활용하여 재난발생시

현장상황을 「도 종합상황실」과 신속하게 교신할 수 있는 송·수신 장비를 갖추고 각종 통신망 두절시 제2의 재난통신망으로 활용코자 '98. 10. 19일부터 아마추어 무선국을 개국 운영하고 있다.

또한, 재난통신망을 효율적으로 운영하여 재난없는 충청북도를 만들기 위하여 도청 재난통신지원단을 결성하고 재난위험 요소 및 재난 상황을 신속히 신고토록 함으로써 재난위험 또는 재난발생에 초동 대응능력을 높여 인명 및 재산피해의 예방 및 최소화를 도모하고 있다.

(3) 災難危險施設 申告센터 運營

도내에 산재하고 있는 재난관련 시설물중 새로이 발생하는 재난위험 시설물을 신속히 파악하여 위험요인을 사전에 조치하고, 도민에 대하여 안전의식을 고취시키고자 도, 시·군, 읍·면·동에 재난위험시설 신고센터를 설치하여 재난우려가 있는 시설 또는 사고가 예상되는 시설 등이 발견될 시 주민이 직접 행정기관에 신고토록 하였다.

(4) 災難 豫 · 警報시스템 運營管理

여름철 자연재난에 적극 대비하고, 최근 남아시아 등의 강진발생에 따라 국민의 불안감 해소를 위하여 재해 예경보 시스템을 구축하여 운영 관리하고 있다. 자동우량경보시설을 산간계곡 및 하천변 유원지에 설치하여 피해예상시 자동경보 발령으로 인명피해를 예방하였으며, 강우량 및 수위정보시스템을 설치하고 상황실내 서버를 설치하여 도내 각 시·군, 읍·면에 설치된 우량국과 수위국의 정보를 실시간으로 파악하여 풍수해에 대비하고, 자동음성통신시스템 시설로 재해 상황을 전화국교환기를 통하여 마을앰프, 일반전화, 핸드폰 등에 실시간으로 전

파하고, 재해상황 문자정보시스템 구축으로 계곡지역에 태풍, 집중호우 등 재해 예상 및 발생 등 재해상황을 문자로 전파 하는 등 재해 예·경보 시스템을 구축하여 인명피해 사전예방은 물론 재해로 인한 도민의 재산보호에 주력하였다.

(5) 자동우량 경보시스템 확충사업 추진

도내 산간계곡 및 하천변 유원지에 1997년부터 2005년까지 총 10지구에 사업비 5,899백만원의 사업비를 들여 자동우량경보시스템을 설치하여 인명피해를 사전에 예방하는 성과를 거두었고, 2005년도에는 동시설의 확대설치가 요구됨에 따라 500백만원의 사업비를 투자하여 영동군 황간면 반야사 지구에 1개소를 추가 설치하는 등 향후 5개년 계획에 의거 17지구에 6,610백만원의 사업비를 들여 시설을 확충함으로써 재해취약지역에 대한 도민의 재산과 인명피해의 최소화에 최선을 다할 계획이다.

나. 災難收拾 對應能力 提高

(1) 災難對備 圖上練習

각종 재난대비 태세를 확립하고 지역사고대책본부의 효율적인 운영방안을 모색하며, 유관기관 협조체제 및 대응능력 배양 등 재난관리능력을 제고하기 위해 가상재난을 설정하여 실시하는 재난대비 도상훈련을 도와 시군이 NDMS로 실시하고 괴산군에서는 실제훈련을 실시하였다.

도, 시·군 연계훈련은 메시지 193건을 활용하여 시군 및 유관기관1,958이 훈련에 참여하였으며, 시·군 자체훈련은 시·군 자체실정에 맞게 재난유형을 선정·도상훈련을 실시 재난 수습·복구 대응능력을 제고하였다.

(2) 災難對備 資源確保 管理

각종 재난발생시 신속한 재난수습 및 복구에 효과적으로 대처하기 위하여 동원 가능한 자원을 사전에 파악·관리하며 유형별 동원자원 및 비상연락체계를 유지하고 광역응원체제를 구축하는 등 동원자원관리를 강화하였다.

관리자원을 보면 인력은 전문인력 3,851명을 비롯해 330단체 28,291명을 중점 관리하며, 장비는 44종 53,510점, 의료 및 수용시설은 834개소 98,748명을 수용할 수 있으며, 물자는 구호물자, 복구물자, 방재물자 등으로 구분하여 비축 관리하고 있다.

다. 災難管理基金 確保

재난의 예방 및 재난발생시 응급조치 등 도민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재원으로 '98년부터 재난관리기금을 적립한 결과 도는 11,167백만원, 시·군은 18,721백만원으로 총 29,888백만원을 적립하였다.

第4節 土地管理 및 地籍

토지는 국가기반이며 모든 국민의 생활과 경제활동의 소중한 자원인 동시에 재생산이 불가능한 경제재로써 토지정책은 국가정책에서 매우 큰 비중을 차지하고 있다.

따라서 토지관리와 지적은 국가토지정책의 기본적인 업무로써 국민의 사유재산권을 보호하고 근래 들어 사회문제로 대두되고 있는 급격한 지가상승 부동산투기 등을 억제하기 위해 개인의 권리보다 사회적 책임을 보다 강조하는 토지공개념제도의 도입과 부동산실명제 실시로 부동산거래 질서를 확립하였으며, 개별공시지가의 공정성확보, 지적측량제도의 개선, 토지정보의 전산화 등 주민편익 위주의 지적행정 구현에 역점을 두고 추진하였다.

1. 土地管理 推進實績

가. 個別公示地價 調査

개별공시지가는 지가공시및토지등의평가에관한법률 제10조의2 내지 제12조의3 규정에 의하여 2005. 1. 1기준 1,563천필지의 토지와 2005. 7. 1기준 26천필지의 분할·합병토지에 대하여 건설교통부장관이 매년 공시하는 표준지 공시지가를 기준으로 시장·군수가 조사한 개별 토지의 특성과 표준지의 특성을 비교하여 토지가격비준표로부터 토지특성 차이에 따른 가격배율을 산출하고, 이를 표준지 공시지가에 곱하여 산정한 후 감정평가업자의 검증 및 토지소유자의 의견수렴과 시·군·구 부동산평가위원회의 심의 등의 절차를 거쳐 시장·군수가 결정·공시하는 개별토지의 단위면적(m²)당 가격으로, 토지의 공정성을 확보하기 위한 공적인 지가로서 각종 토지정책의 기초자료와 국세 및 지방세 등 과세기준으로

활용되고 있으며 그 추진실적은 다음과 같다.

(1) 個別公示地價 調査 및 決定告示

(가) 개별토지 : 2005년 1월1일 기준

- 조사 기간 : 2005. 1. 3 ~ 6. 27
- 결정·공시일 : 2005. 6. 30

(나) 분할·합병토지 : 2005년 7월1일 기준

- 조사 기간 : 2005. 7. 1 ~ 10. 30
- 결정·공시일 : 2005. 10. 31

<표 2-10-23> 개별공시지가 조사필지 현황

(단위 : 필지수)

| 시·군별 | 개별토지(1월1일기준) | | | 분할·합병토지(7월1일기준) | | | 표준지 |
|------|--------------|-----------|---------|-----------------|--------|-------|--------|
| | 계 | 사유 | 국·공유 | 소유 | 사유 | 국·공유 | |
| 계 | 1,563,716 | 1,427,121 | 136,595 | 26,569 | 24,493 | 2,076 | 26,130 |
| 청주시 | 119,142 | 103,080 | 16,062 | 2,431 | 2,177 | 254 | 2,860 |
| 충주시 | 187,297 | 175,615 | 11,682 | 3,478 | 3,422 | 56 | 3,720 |
| 제천시 | 133,318 | 123,408 | 9,910 | 3,188 | 3,080 | 108 | 2,390 |
| 청원군 | 215,425 | 200,921 | 14,504 | 3,531 | 3,529 | 2 | 3,390 |
| 보은군 | 108,212 | 101,546 | 6,666 | 920 | 891 | 29 | 1,690 |
| 옥천군 | 121,546 | 116,069 | 5,477 | 1,332 | 1,298 | 34 | 1,920 |
| 영동군 | 152,472 | 139,265 | 13,207 | 2,823 | 2,339 | 484 | 2,470 |
| 증평군 | 28,604 | 26,147 | 2,457 | 977 | 922 | 55 | 581 |
| 진천군 | 104,488 | 93,658 | 10,830 | 2,255 | 1,685 | 570 | 1,540 |
| 괴산군 | 160,813 | 133,519 | 27,294 | 1,499 | 1,396 | 103 | 1,919 |
| 음성군 | 145,918 | 137,338 | 8,580 | 2,852 | 2,581 | 271 | 2,270 |
| 단양군 | 86,481 | 76,555 | 9,926 | 1,283 | 1,173 | 110 | 1,380 |

<표 2-10-24> 용도지역별 지가수준

(단위 : 원/㎡)

| 구 분 | | 최 고 지 가 | | 최 저 지 가 | |
|----------|------|------------------------------------|------------|-----------------------------|--------|
| | | 소 재 지 | 공시지가 | 소 재 지 | 공시지가 |
| 상업 지역 | 2005 | 청주시 상당구 북문로1가 175-5(성인길 잠뱅이의류점) | 11,000,000 | 단양군 단양읍 도담리 산10-81(도담삼봉) | 13,200 |
| 주거 지역 | 2005 | 청주시 흥덕구 사창동 549(충대중문 인근) | 926,000 | 보은군 회북면 눌곡리 331(주거나지) | 7,260 |
| 공업 지역 | 2005 | 청주시 흥덕구 복대동 3343(청주세무서 인근) | 381,000 | 단양군 매포읍 하괴리 산1-13(성신양회) | 3,060 |
| 녹지 지역 | 2005 | 단양군 단양읍 고수리 107(고수동굴 입구) | 540,000 | 단양군 매포읍 하서리 산74-1(자연림) | 177 |

<표 2-10-25> 지목별 지가수준

(단위 : 원/㎡)

| 구 분 | | 최 고 지 가 | | 최 저 지 가 | |
|----------|------|-------------------------------------|------------|------------------------------|-------|
| | | 소 재 지 | 공시지가 | 소 재 지 | 공시지가 |
| 전 | 2005 | 청주시 흥덕구 개산동 317-5 (신희연수원 인근 대로변) | 388,000 | 보은군 내북면 세촌리 348 (개) | 373 |
| 답 | 2005 | 청주시 흥덕구 산남동 319 (우편집중국 입구 대로변) | 349,000 | 보은군 산외면 신정리 280-1 (표) | 450 |
| 대 | 2005 | 청주시 상당구 북문로1가175-5 (성인길 잠뱅이 의류점) | 11,000,000 | 제천시 수산면 상천리 191 (용담폭포 인근) | 648 |
| 임야 | 2005 | 청주시 흥덕구 신봉동 산35-2(예술의전당 건너편) | 380,000 | 단양군 영춘면 동대리 산 8(개) | 82 |
| 공장 용지 | 2005 | 청주시 흥덕구 복대동 497-3 (세원아파트 뒤편) | 397,000 | 단양군 대강면 두음리 681-5(개) | 4,380 |
| 잡종 지 | 2005 | 청주시 상당구 남문로 2가 120-9(중앙공원 인근) | 6,300,000 | 단양군 영춘면 동대리 764 (개) | 248 |

<표 2-10-26> 개별공시지가의 활용

| 제 도 | 적 용 범 위 | 적용개시일 |
|---|--|--|
| - 국 세 · 양도소득세 · 증 여 세 · 상 속 세 | 양도차액 산출을 위한 기준시가 증여가액 산출을 위한 기준시가 상속가액 산출을 위한 기준시가 | '90. 5. 1 '90. 5. 1 '91. 1. 1 |
| - 지방세 · 종합토지세 · 취 득 세 · 등 록 세 | 과세표준액 결정자료 과세표준액 결정자료 과세표준액 결정자료 | '96. 1. 1 '96. 1. 1 '96. 1. 1 |
| - 기 타 · 개발부담금 · 개발제한구역훼손부담금 · 개발제한구역내 토지매수 · 국·공유재산의 대부· 사용료 | 개발사업 개시시점지가의 산정 개발제한구역훼손부담금 산정기준 개발제한구역내 매수대상토지 판정기준 대부·사용료 산정을 위한 토지가격 | '92. 8. 25 2000. 7. 1 2000. 7. 1 '90. 6. 30 |

<표 2-10-27> 용도지역별 지가변동율

(단위 : %)

| 구 분 | 평 균 | 주 거 | 상 업 | 공 업 | 녹 지 | 관 리 | 농 립 | 자연환 경보전 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 전 국 | 4.99 | 4.26 | 3.50 | 3.94 | 8.63 | 6.27 | 5.63 | 3.23 |
| 충 북 | 4.98 | 1.81 | 0.99 | 3.02 | 9.23 | 7.40 | 6.01 | 2.68 |

<표 2-10-28> 이용현황별 지가변동율

(단위 : %)

| 구 분 | 평 균 | 전 | 답 | 대 | | 임 야 | 공장용지 | 기타 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 주거용 | 상업용 | | | |
| 전 국 | 4.99 | 9.10 | 7.84 | 4.97 | 4.13 | 5.75 | 4.34 | 4.91 |
| 충 북 | 4.98 | 9.23 | 7.87 | 4.47 | 1.94 | 4.77 | 4.65 | 4.72 |

(2) 個別公示地價 인터넷 無料閱覽 서비스 提供

국가토지정책의 기초자료 및 국세·지방세 등의 과세기준으로 활용되고 있는 개별공시지가 자료를 도홈페이지를 통하여 무료 열람할 수 있도록 함으로써 주민편익 위주의 열린 토지관리 행정을 실현하였다.

- 열람항목 : 필지별 지목·면적, 연도별 개별공시지가
- 인터넷 접속절차

☞ 충청북도 홈페이지/ 실국홈페이지 ⇒ 건설·교통/ 토지관리정보/
개별공시지가 열람/ 지도상에서 해당 시군 및 지번입력

나. 土地地價 管理

(1) 土地去來 規制政策

토지거래 규제정책은 무질서한 토지 이용을 방지하고 실수요자가 중심으로 토지를 이용할 수 있도록 하고 토지의 불법투기와 지가의 상승을 억제하기 위한 토지 정책으로서 추진되어 왔다. 외환위기 이후 침체되었던 부동산 시장은 저금리 추세의 지속·경기회복 기대감·주식 등 금융시장에 대한 대체투자 등으로 인해 2002년 들어 주택시장을 필두로 하여 급격한 활황세에 접어들었다.

우리도는 2002년 이후 대부분의 시·군이 경기부진 및 농지수요 감소 등의 이유로 지가상승률이 전국평균상승률에 크게 못 미치고 있는 실정이었으나, 2005년도에 행정중심도시 특별법 합헌 결정이 되면서 청주시 및 청원군 지역은 행정중심복합도시의 배후도시로서 지가가 전국 평균보다 큰 폭으로 상승하고 있다.

특히 오창과학산업단지 및 오송생명과학단지 등 대규모의 산업단지 조성
정부의 행정중심복합도시건설 주변지역 및 호남고속철도 오송분기역 확정 발표
등에 따른 기대심리로 청주시와 청원군의 일부지역을 중심으로 토지거래실적이
증가하고 지가가 급등하는 등 토지시장 과열이 우려되었다. 2005년 11월 24일
행정중심도시건설 합헌결정으로 부동산 경기가 다소 회복되고 또한 진천·음성
지역의 혁신도시건설, 충주의 기업도시 유치에 따라 이 지역도 거래량이 증가하
고 지가가 급등하고 있다.

토지거래계약 허가제는 부동산 투기 억제를 위한 정책으로, 계약전 엄격한 심
사와 사후이용실태조사 등을 통하여, 실수요자 위주의 거래를 허용하고 불법 투
기행위를 차단하고 있다.

《도내 토지거래 허가구역 지정현황》

- 행정중심복합도시 건설에 따른 토지시장 안정(건설교통부)
 - 777.98km²(청주시 120.98, 청원군 657) : '03. 2. 17~'08. 2. 16
- 대전광역시권 그린벨트 지역(건설교통부)
 - 56.60km²(청원군 26.90, 옥천군 29.70) : '05. 12. 1~'06. 5. 30
- 제천 리조트단지 조성지구(충청북도)
 - 39.67km²(제천시 봉양읍 4개리) : '04. 7. 29~'08. 7. 28
- 제천 지방산업단지조성 및 개발촉진지구(충청북도)
 - 54.68km²(제천시 7개동, 봉양읍 5개리, 금성면 2개리) : '05. 9. 22~'08. 7. 28
- 충주시 기업도시 예정지 및 주변지역(충청북도)
 - 87.14km²(충주시 주덕읍 등 1읍 3면 15개리) : '05. 4. 28~'10. 4. 27

<표 2-10-29> 토지거래 현황

(단위 : 필지, 천㎡)

| 연도별 구분 | 계 | | 주거지역 | | 상업지역 | | 공업지역 | | 녹지지역 | | 기 타 | |
|-----------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| | 필지 | 면적 | 필지 | 면적 | 필지 | 면적 | 필지 | 면적 | 필지 | 면적 | 필지 | 면적 |
| 2001 | 66,811 | 146,890 | 23,697 | 12,288 | 1,121 | 338 | 518 | 725 | 3,283 | 6,041 | 37,992 | 127,498 |
| 2002 | 83,910 | 174,897 | 32,038 | 14,038 | 2,027 | 503 | 894 | 755 | 7,738 | 11,860 | 41,213 | 147,709 |
| 2003 | 94,130 | 165,731 | 35,091 | 7,229 | 1,804 | 615 | 1,069 | 1,236 | 10,594 | 18,834 | 45,572 | 137,817 |
| 2004 | 96,816 | 224,098 | 28,688 | 8,917 | 3,840 | 1,656 | 893 | 1,268 | 10,350 | 17,908 | 53,045 | 194,349 |
| 2005 | 127,743 | 303,364 | 36,161 | 12,093 | 1,577 | 789 | 2,435 | 3,616 | 13,691 | 22,062 | 73,879 | 264,804 |

(2) 開發利益還收制 運營

개발사업을 시행함으로써 토지에서 얻는 이익과 공공사업 또는 토지이용계획의 변경, 기타 요인에 의하여 땅값이 정상지가 상승분보다 높게 올라 토지소유자가 얻는 불로소득적 토지가액의 증가분중 일정액을 환수함으로써 투기근절 및 소득구조를 개선하기 위하여 개발부담금 부과·징수에 철저를 기하고 있으며 개발부담금 부과현황은 다음과 같다.

<표 2-10-30> 개발부담금 부과·징수 현황

(단위 : 건, 백만원)

| 연도별 구분 | 부 과 | | 징 수 | |
|-----------|-----|-------|-----|-------|
| | 건 수 | 금 액 | 건 수 | 금 액 |
| 1999 | 18 | 3,399 | 34 | 2,038 |
| 2000 | 16 | 374 | 7 | 352 |
| 2001 | 51 | 457 | 38 | 144 |
| 2002 | 45 | 1,219 | 53 | 1,830 |
| 2003 | 11 | 226 | 23 | 781 |
| 2004 | 9 | 9 | 11 | 83 |
| 2005 | 1 | 24 | 1 | 24 |

다. 不動産仲介業 管理

(1) 不動産仲介制度

부동산중개제도는 중개업자의 공신력을 높여 부동산거래 질서를 확립함으로써 국민의 재산권 보호에 기여하기 위한 제도로써 '84년부터 부동산중개업법이 시행되어 왔으며, 2000. 7. 29 부동산중개업법령의 개정시행에 따라 중개대상물의 확인·설명확대, 중개사고시 피해보상강화 등 소비자를 보호하고 중개서비스를 향상시키는 제도가 정부차원에서 마련됨에 따라 불·탈법행위를 하는 중개업소에 대한 강력한 지도·단속으로 건전한 부동산중개 제도를 확립해 나가고 있다.

<표 2-10-31> 부동산중개업소 현황

(단위 : 개소)

| 구 분 시군별 | 계 | 공인중개사 | 중개인 | 중개법인 |
|------------|-------|-------|-----|------|
| 계 | 1,684 | 1,327 | 336 | 21 |
| 청주시 | 817 | 634 | 174 | 9 |
| 충주시 | 214 | 162 | 47 | 5 |
| 제천시 | 105 | 73 | 30 | 2 |
| 청원군 | 140 | 125 | 13 | 2 |
| 보은군 | 50 | 44 | 6 | |
| 옥천군 | 35 | 27 | 8 | |
| 영동군 | 33 | 25 | 7 | 1 |
| 증평군 | 32 | 25 | 7 | |
| 진천군 | 63 | 52 | 11 | |
| 괴산군 | 45 | 38 | 7 | |
| 음성군 | 128 | 104 | 22 | 2 |
| 단양군 | 22 | 18 | 4 | |

<표 2-10-32> 부동산중개업소 지도·단속 실적

| 단속 업소수 | 적발건수 | 행 정 조 치 | | | | | |
|-----------|------|----------|----------|----------|-----|----|------------|
| | | 자격 취소 | 등록 취소 | 업무 정지 | 과태료 | 고발 | 경고 등 기타 |
| 1,729 | 193 | 0 | 3 | 32 | 7 | 2 | 149 |

(2) 不動産仲介手數料 案内 및 計算사이트 인터넷 開設

부동산중개시장의 현실을 반영하여 주민이 알기 쉽도록 2001. 12. 1일 도조례로 전면 개정한 부동산중개수수료율을 도 홈페이지에 게시하여 누구나 쉽게 수수료율을 계산할 수 있고 안내 받을 수 있도록 제공함으로써 부동산중개 시장의 건전화를 통한 국민의 재산권보호에 기여하였다.

□ 게 시 내 용

- 부동산중개수수료 계산
- 「충청북도 부동산 중개수수료 및 실비기준과 한도 등에 관한 조례」의 주요내용
- 부동산중개 의뢰인이 알아야 할 사항 및 위법중개행위 고발센터

□ 도 홈페이지 접속절차

- 충청북도 홈페이지 초기화면에서 건설·교통분야의 부동산중개 수수료 클릭 → 부동산중개 안내 및 주거용과 비주거용을 구분하여 거래가액을 입력하면 부동산중개수수료 검색

(3) 模範不動産仲介業所 指定 및 施賞

정직과 성실로써 투명하게 부동산중개업을 운영해 온 모범업소에 대하여 2001년부터 전국 처음으로 매년 도지사 표창과 모범업소 지정패를 수여해 오고 있다. 2004년도는 5개 업소를 선발 표창함으로써 그동안 도내에는 18개소가 모범업소로 지정된 바 있으며, 이를 통해 부동산 중개시장의 건전한 발전을 유도하고 있다.

<표 2-10-33> 부동산 중개수수율표

① 일반주택(아파트포함)의 경우 (고급주택은 제외)

| 종별 | 거 래 가 액 (3단계) | 요율상한(%) | 한도액(천원) |
|---------------|----------------|---------|---------|
| 매매 · 교환 | ① 5천만원미만 | 0.6 | 250 |
| | ② 5천만원이상 2억원미만 | 0.5 | 800 |
| | ③ 2억원이상 6억원미만 | 0.4 | - |
| 임대차 등 | ① 5천만원미만 | 0.5 | 200 |
| | ② 5천만원이상 1억원미만 | 0.4 | 300 |
| | ③ 1억원이상 3억원미만 | 0.3 | - |

주) 주택이 있는 토지는 주택에 준함

② 일반주택을 제외한 중개대상물과 매매가 6억원·임대가 3억원 이상의 고급주택

- 중개수수료의 한도(매매 0.2~0.9%, 임대 0.2~0.8%)내에서 중개의뢰인과 중개업자간의 상호계약에 따름

※ 부동산중개업자와 거래계약서 작성시 중개의뢰인이 알아야 할 사항

- 사전에 중개수수료를 계산해본 후 거래계약서 작성
- 계약서 작성 전 중개대상물의 확인설명서가 자세히 작성되었는지 허위 사항은 없는지 확인
- 거래계약서 작성시 게시된 등록증이 중개업자인지 여부 확인

- 계약서 작성후 중개업자로부터 반드시 받아야 할 서류
 - 거래계약서, 영수증, 확인설명서, 손해배상보증보험증권사본 또는 업무보증서사본
 - ※ 지불방법 : 중개를 의뢰한 쌍방이 각각 요율표에 의해 지불하여야 함

2. 地籍分野 推進現況

가. 地籍公簿의 運營 및 管理

우리도의 2005년도 지적공부 등록현황은 7,431.44km²(전국의 7.5%) 2,181천필지로써, 대장등록지별로는 토지대장 등록지가 2,258.83km²(30.3%) 1,907천필지, 임야대장등록지는 5,047.16km²(68.1%) 206천필지, 경계점좌표등록부 등록지는 125.45km²(1.6%) 68천필지이고, 소유별로는 국유지가 1456.74km²(24.1%) 317천필지, 민유지는 5,974.70km²(75.9%) 1,864천필지로 등록되어 있다.

지적공부는 토지(임야)대장 및 지적(임야)도를 전산화 하여 전산파일에 의한 공부로 관리 및 운영하고 있으며 2005년도 현재 유형별 지적공부 등록 현황은 다음과 같다.

(1) 地籍公簿登錄現況

<표 2-10-34> 대장별 현황

(단위 : km², %)

| 합 계 | 토지대장 | | 임야대장 | | 경계점좌표등록부 | |
|----------|----------|------|----------|------|----------|-----|
| | 면 적 | 비 율 | 면 적 | 비 율 | 면 적 | 비 율 |
| 7,431.44 | 2,258.83 | 30.3 | 5,047.16 | 68.1 | 125.45 | 1.6 |

<표 2-10-35> 소유자별 현황

□ 토지대장 (단위 : km², %)

| 합 계 | 국유지 | | 민유지 | |
|----------|--------|------|----------|------|
| | 면 적 | 비 율 | 면 적 | 비 율 |
| 2,258.83 | 543.91 | 24.1 | 1,714.92 | 75.9 |

□ 임야대장 (단위 : km², %)

| 합 계 | 국유지 | | 민유지 | |
|----------|--------|------|----------|------|
| | 면 적 | 비 율 | 면 적 | 비 율 |
| 5,047.16 | 897.41 | 17.8 | 4,149.75 | 82.2 |

□ 경계점좌표등록부 (단위 : km², %)

| 합 계 | 국유지 | | 민유지 | |
|--------|-------|------|--------|------|
| | 면 적 | 비 율 | 면 적 | 비 율 |
| 125.45 | 15.42 | 12.3 | 110.03 | 87.7 |

(2) 地籍公簿現況

(단위 : 천 필지, 천장)

| 구 분 | 대 장 | | | | 도 면 | | |
|------|-------|-------|------|--------|-----|-----|-----|
| | 계 | 토지대장 | 임야대장 | 공유지연명부 | 계 | 지적도 | 임야도 |
| 전산파일 | 2,550 | 1,975 | 206 | 394 | 58 | 54 | 4 |
| 카드 | 2,304 | 1,912 | 193 | 199 | - | - | - |
| 부 책 | 7 | 5 | 1.5 | 0.5 | - | - | - |

※ 폐쇄·말소대장 제외

나. 住民便宜爲主의 地籍行政 實現

(1) 土地表示變更 登記囑託

토지분할, 합병, 지목변경 등 토지의 이동정리 신청이 있는 경우, 토지소유자가 직접 관할등기소를 방문하여 토지표시변경 등기신청을 하므로써 시간적·경제적 불편과 부담을 느끼던 것을 2005년도에는 소관청이 직접 79천 필지를 토지표시변경 등기촉탁을 하여 주므로써 40억원 정도의 등기비용 절감효과와 민원 1회 방문처리로 주민 불편을 해소하여 편의를 도모하였다.

(2) 地籍民願現場處理制 運營

도, 시·군 및 지적공사 합동처리반과 시·군 자체반으로 편성하여 2005년 3월부터 11월까지 10개 시·군의 오지 읍·면 장날 등을 이용하여 주민들이 많이 모이는 곳을 찾아 직접 방문하여, 주민생활과 밀접한 지적민원사항을 처리하므로써 농번기 농촌주민의 편의제공 및 지적행정의 신뢰도 향상에 기여하였으며, 특히 현장민원 10주년을 맞이하여 그동안 보람과 성과를 나타내는 따뜻한 마음 등을 담은 『지적민원현장 10년의 발자취』 책자를(207쪽 분량) 발간하여 위민봉사의 대표적인 사례로 자리매김하는 성과를 거두었다.

<표 2-10-36> 지적민원 현장처리 운영상황

(단위 : 필지)

| 구 분 | 계 | 상담 | 지적공부열람등본 | 토지이동업무 | 토지관리업무 | 지적측량 | 기타 | 비고 (실시횟수) |
|-------|-------|-------|----------|--------|--------|------|-----|--------------|
| 도 합 동 | 840 | 242 | 248 | 330 | 11 | 4 | 5 | 10 |
| 시·군자체 | 4,301 | 1,058 | 1,389 | 1,388 | | 188 | 278 | 80 |

(3) 地籍民願 呼出(Call)處理 및 結果通報制 運營

노약자·장애인 등이 행정기관을 직접 방문하여 민원을 해결해야 하는 어려움을 해소하고자 민원인이 전화·인터넷·FAX 등으로 신청한 440건의 지적민원을 담당 공무원이 현지를 출장하여 확인·조사 후 접수·처리하고, 그 결과를 휴대용 전화 등으로 통보하므로써 민원인의 불편을 해소하였다.

(4) 共有土地分割에 관한 特例法 施行

1필지의 토지를 2인 이상이 공동으로 소유하고 있는 토지가 건축법등 타법에 저촉되어 분할 할 수 없었던 공유토지에 대하여 소유자의 재산권행사와 토지이용의 불편을 해소하기 위하여 간소한 절차에 따라 분할하여 단독명의로 등기할 수 있게 하는 공유토지분할에관한특례법이 2003년 12월 31일 법률 제7037호로 제정·공포되었다.

이 제도는 2004년 4월부터 2006년 12월말까지 한시적으로 시행되는 제도로써 시행 첫 해인 2004년도에는 실무지침 시달 및 일선 담당공무원에 대한 실무교육을 실시하였고, 그간 언론매체를 통한 홍보43회와 특례법시행 안내 팜플렛 3천부를 제작·배포하는 등 대민홍보에 주력한 결과, 목표량 415필지의 76.9%인 319필지를 분할 접수·처리 또는 처리 중에 있으며, 대상토지가 시행기간내 모두 정리될 수 있도록 운영에 만전을 기하고 있다.

(5) 土地異動 一齊調査·整理

지적공부에 등록된 토지표시사항과 지목·경계 등이 부합되지 아니하는 토지를 조사·정리하기 위하여 토지이동현황 일제조사계획을 수립하여 12개 시·군의 1,524개 동·리를 조사·측량하여 처리가 가능한 정리대상 1,470필지를 전량

정리·완료함으로써 토지소유자의 재산권 행사시 불편해소와 지적공부의 공신력을 제고하는데 기여하였다.

(6) 지적측량결과 A/S제 시행

지적측량업무의 개방(2004.1.1)에 따른 토지경계분쟁 등 민원발생이 증가(지적측량업자 등록 : 전국 52개 업체)됨으로서 지적측량결과에 대한 불만족 및 의문사항 해결방안으로 지적측량결과 1,728건의 업서를 발송 7건의 불만족 민원을 A/S를 실시하여 줌으로써 경계분쟁 등 지적민원 발생요인을 사전에 예방하고 지적측량결과에 대한 불만족 요인 및 궁금증을 해소하였을 뿐 아니라 도정혁신 과제 우수사례로 채택되어 타 시·도에서 벤치마킹을 하는 등 많은 성과가 있었다.

(7) 地籍技術者의 專門性 提高

지적제도의 혁신과 미래 지적의 비전을 제시하고 지적기술자의 연구풍토를 조성하여 「으뜸 지적행정 구현」을 위한 「2005 지적업무세미나」를 충주시 소재 수안보 상록호텔에서 지적직공무원과 지적측량수행자 등 60여명이 참석한 가운데 연구발표회를 개최하여, 발표자 3명(최우수 1, 우수 2)에게 시상하였다.

또한, 지적업무 종사자에 대한 직무교육 연찬회를 개최하여 전문기술능력을 향상시키고, 수요자 중심의 지적행정 발전을 위한 새로운 우수시책 발굴과 현안 사업을 중점 검토·분석하여 원활한 사업추진과 지적제도의 개선·발전에 큰 도움을 주어, 지적업무 종사자의 전문성 제고와 고품질의 지적행정 서비스를 제공하였다.

다. 地籍測量의 正確性 提高

(1) 地籍測量成果 檢査

지적공부에 등록하기 위하여 토지의 경계와 면적을 결정하는 지적측량은 측량성과의 정확성을 확보하여야 하는 중요한 업무로서 2005년 총 58,534필지를 정확히 검사를 하였으며, 지적법시행규칙(제55조제2항) 개정으로 지적삼각측량 및 지적확정측량 성과를 도에서 직접 검사하여 16개 사업지구 4,487필지에 대한 전량 현지검사를 실시하였고, 12개 전 시·군을 대상으로 919필지에 대한 측량 및 면적측정성과 표본검사를 실시하는 등 정확한 지적측량성과를 확보함으로써 주민의 재산권 보호·관리에 기여하였다.

특히, 지적측량업무의 개방에 따른 토지분쟁 등 민원을 사전에 예방하고자 전자(Total)측량시스템을 도입하여 검사측량에 활용함으로써 「고객과 성과」 중심의 투명하고 공정한 측량성과 제고를 위해 노력하였다.

<표 2-10-37> 지적측량성과 검사 현황

| 측량종목별 | 검사실적(필지) | 비율 (%) |
|-------|----------|--------|
| 계 | 58,534 | 100 |
| 신규등록 | 8 | 0.01 |
| 등록전환 | 1,230 | 2.10 |
| 토지분할 | 44,075 | 75.30 |
| 임야분할 | 4,226 | 7.22 |
| 확정측량 | 1,971 | 3.37 |
| 기초측량 | 7,024 | 12.00 |

(2) 地籍測量基準点 管理

지적측량의 정확한 성과 유지와 제시를 위하여 2005년에는 토지의 이동이 빈번한 지역 및 지적확정측량시행지역 등에 지적삼각보조점 및 지적도근점 1,740 점을 신설하고, 기존의 지적측량기준점 18천여점에 대한 일제조사를 실시하여 각종 공사 등으로 망실·훼손된 지적을 재설치 복구한 후, 도보에 게재하는 등 정확한 지적측량이 되도록 노력하였으며, 우리 도의 지적측량 기준점 현황은 다음과 같다.

<표 2-10-38> 지적측량 기준점 관리현황

(단위 : 점)

| 구 분 | 계 | 지적삼각점 | 지적삼각 보 조 점 | 지적도근점 |
|-----|--------|-------|---------------|--------|
| 수 량 | 17,997 | 132 | 154 | 17,711 |

(3) 「한마을·3개 地籍測量基準点 設置」 事業 推進

신속하고 정확한 지적측량성과를 주민들에게 제공하고자 지적측량성과를 결정하기 위한 기지점(기준이 되는 점)을 지적측량기준점으로 사용하기 위해 「한마을·3개 지적측량기준점」 설치사업을 2004년부터 2006년까지 3개년 계획으로 추진하게 되었으며 도내 4,705개 행정마을 중 이미 지적측량기준점이 설치되어 활용하고 있는 마을을 제외한 미설치된 1,358개 마을, 총 4,133점을 도비 및 시·군비 3억7천여만원을 투입하여 설치할 계획이며, 지적측량도 위성측량방법(GPS : Global Positioning System)으로 결정하여 완벽한 지적측량체계를 구축할 예정으로, 현재까지 추진 실적으로 2004년 시범사업지역으로 실시한 청원군을 포함하여 12개시군 3,106개 마을에 사업비 1억9천여만원을 들여 지적측량기

준점 2,397점(58%)을 설치 하였다.

(4) GPS 常時觀測所 設置運營

GPS는 인공위성을 이용하여 정확한 위치 좌표 등을 자동으로 측정해 내는 고도의 정밀을 요하는 측량방법이다.

위성측량을 위해서는 전국에 GPS 상시관측소를 설치하고 전국적인 네트워크 구성 및 지적 기준망을 구축하여 위성자료의 관측과 수신된 데이터의 분석·가공을 하여야 한다.

우리 도에서도 위성측량의 실용화와 기반조성을 위해 보은군 보은읍 이평리 45번지와 괴산군 괴산읍 서부리 산29번지(괴산군청 부지내)에 GPS 상시관측소 2개소를 설치하여 분기별로 관측소의 상태를 수시로 점검·관리하고 있다.

특히 2005년도에는 GPS상시관측소를 기준으로 지적측량기준점에 대한 정밀 좌표를 산출하기 위해 2차에 걸쳐 24점에 대한 동시관측 및 관측성과의 비교분석 등 기준점을 정비한 바 있다.

(5) 地籍測量民願 設問調查 實施

국민의 재산권에 직접적으로 영향을 미치는 지적측량업무에 대한 민원 불편 사항과 제도적인 문제점을 찾아내어 개선·해결하고자 지적측량업무를 수행하고 있는 측량결과에 대한 주민만족도 및 지적측량수행자의 대민 친절도 등을 중점으로 설문조사를 실시하였다.

그 결과, 지적측량결과에 대한 만족도 조사결과 '만족 또는 믿을만 하다'라는 의견이 전체 응답자 144명 중 132명(92%)으로 측량성과에 대한 공신력이 높은

것으로 조사되었으며, 측량업무 처리기간도 10일 이내 처리가 128명(89%)으로 특별한 사정이 없는 한 적정기간 내 처리된 것으로 조사되었다.

또한, 측량신청시 접수창구 담당직원의 태도를 묻는 친절도 조사에서도 ‘친절하다’는 응답이 137명(95%)으로 매우 높게 나타났으며, 지적측량을 신청할 때 만족도를 묻는 질문에서도 137명(95%)이 민원인의 요구대로 상세히 설명해 주었다고 응답하는 등 매우 높게 평가되었다.

라. 道路名 및 建物番號 附與事業 推進

현재의 주민등록주소 체계가 지번이 불규칙하고 연계성이 없어 사용하는데 불편함이 많아 이를 해소하기 위한 새주소 사업으로 1997년부터 시지역을 중심으로 도로명 및 건물번호 부여사업을 시작하여 2005년까지 청주·충주시가 완료되었으며, 충주시는 52%의 공정을 보이고 있으며, 완료지역에서는 철저한 유지관리와 실생활에 활용할 수 있도록 홍보책자 및 안내지도 등을 제작·배포하고, 각종 언론매체를 통한 홍보 및 새주소에 대한 인터넷서비스를 실시하는 등 생활주소로 정착을 위한 지속적인 홍보활동을 펼치고 있다.

또한, 2009년까지 전 시군에서 도로명 사업을 완료할 계획으로 2006년 9개 군 지역 사업 착수를 위해 예산확보 등 조치하였다.

마. 다양한 地籍情報 資料提供

(1) “祖上 땅 찾아주기 민원서비스” 制度 運營

’96. 7. 1부터 재산관리를 소홀히 하였거나 불의의 재난·사고 등으로 소유토지를 알지 못하여 재산권행사를 하지 못하는 본인 또는 상속대상자에게 지적정

보센터에 구축한 지적정보자료를 이용한 “조상의 잊어버린 땅 찾아주기 민원서비스”를 내실있게 운영해 단순히 편리한 행정제도만이 아닌 경제적으로도 직접 도움을 주는 획기적인 행정서비스제도로 정착시켰으며, 2002. 2. 1부터는 원거리 민원인이 도청까지 왕래하는 불편을 덜고 거주지에서도 편리하게 이 제도를 이용할 수 있도록 시·군·구까지 확대·시행하였다. 2005년 한 해 동안 조상 땅을 찾아준 실적은 다음과 같다.

<표 2-10-39> 조상 땅 찾아주기 민원서비스 실적

| 신 청 | 자료제공 인원수 | 자료제공 | 제공면적(천㎡) |
|--------|----------|---------|-----------------|
| 2,185건 | 3,804명 | 6,750필지 | 17,539(5,305천평) |

(2) 地籍情報資料 提供

지적공부가 전산화되기 전에는 전혀 생각할 수 없던 업무였으나 토지대장에 이어 지적도면까지 전산화가 완료됨에 따라 지적전산 시스템을 이용한 대장 및 도면자료를 대단위 토지관련 사업과 각종 과세자료로 활용하기 위해 신속하게 제공하고 있으며 지적도면의 경우 지리정보관련 정보화사업의 기반자료로 제공하여 업무추진의 효율성 및 예산절감에 크게 기여 하였다

<표 2-10-40> 지적 정보자료 제공실적

(단위 : 필지/장)

| 계 | 토지정책 정보 | 국세, 지방세 과세자료 등 | 지적도면 수치파일 |
|-----------|-----------|----------------|-----------|
| 2,729,986 | 2,360,616 | 195,708 | 173,662 |

바. 外國人 土地 權利取得 許可 · 申告

외국인이 대한민국 영토안에서 토지에 관한 권리의 득실변경 및 취득한 토지 관리에 관하여 규정한 외국인의토지취득및관리에관한법률이 외국인토지법으로 전면 개정('98. 5.25 법률 제 5544호)되면서 외국인도 내국인과 동일하게 토지를 취득·처분할 수 있도록 제한규정을 대폭 완화하여 운영하고 있다.

이에 따라 외국인이 취득 소유하는 토지가 매년 증가하고 있으며, 2005년도 외국인의 토지취득·처분건수는 총64건 취득에 5건을 처분하여 전년도와 비교하여 토지보유 건수가 59건이 증가하였다.

따라서 2005년도에 외국인이 국내에서 취득한 토지에 대하여 취득주체별로 살펴 보면 개인 58건, 법인이 6건을 취득하였고, 국적별로는 미국 37건, 유럽지역 7건, 중국 1건, 일본 3건, 기타 국가에서 16건을 취득하였으며, 용도별로는 주택용지 16건, 상업용지 6건, 공장용지 5건 기타용도로 37건을 취득한 것으로 나타났다.

<표 2-10-41> 외국인의 토지 보유 현황

| 국적별 구 분 | 계 | 영국, 독일, 프랑스 | 미 국 | 일 본 | 중국, 대만 등 아시아 | 기 타 |
|------------|-------|-------------------|-------|-----|--------------------|-----|
| 건 수 | 681 | 40 | 274 | 48 | 221 | 98 |
| 면 적(천㎡) | 7,844 | 1,027 | 5,421 | 359 | 133 | 904 |

사. 地籍民願處理

(1) 土地異動民願

토지의 이동에 따른 기한부 지적민원 처리현황은 총 196,412필지로 신규등록·등록전환·분할·구획정리·경지정리 등 지적측량을 수반하는 민원이 56,575필지(28.8%), 토지이동 조사가 필요한 합병·지목변경이 48,241필지(24.6%)이며, 행정구역변경 등 기타 토지이동은 91,596필지(46.6%)를 차지하고 있다.

<표 2-10-42> 토지의 이동 민원처리현황

(단위 : 필지)

| 구분 민원명 | 접 수 | 각 하 | 처 리 |
|--------------|---------|-----|---------|
| 토 지 이 동 정 리 | 196,434 | 22 | 196,412 |
| 신 규 등 록 | 324 | - | 324 |
| 등 록 전 환 | 1,238 | - | 1,238 |
| 분 할 | 50,078 | 7 | 50,071 |
| 합 병 | 26,252 | 9 | 26,243 |
| 지 목 변 경 | 21,989 | 5 | 21,984 |
| 구 획, 경 지 정 리 | 2,766 | - | 2,766 |
| 기 타 | 93,787 | 1 | 93,786 |
| 소 유 권 정 리 | 234,161 | - | 234,161 |

(2) 卽決 民願處理 現況

2005년 즉결 지적 민원처리 실적은 총 3,337,710필지로 그 중 토지·임야 대장의 등본·열람이 2,353,624필지(70.5%), 지적·임야도 등본·열람은 787,442필지(23.6%)이며 기타 증명이 196,644필지(5.9%)를 차지하고 있으며, 이중 177,012필지는 타지역의 토지·임야대장 열람 및 등본발급으로 전국 온라인에 의한 민원편의를 제공하였다.

<표 2-10-43> 즉결민원처리 현황

(단위 : 필지)

| 민원명 | | 구 분 | 계 | 소관청토지 | 타 소관청토지 |
|---------|-------|-----|-----------|-----------|---------|
| | | 계 | | | |
| 토 지 | 대 장 | | 1,992,600 | 1,840,478 | 152,122 |
| | 지 적 도 | | 660,033 | 660,033 | - |
| 임 야 | 대 장 | | 361,024 | 336,134 | 24,890 |
| | 임 야 도 | | 127,409 | 127,409 | - |
| 기 타 증 명 | | | 196,644 | 196,644 | - |

※ 기타 : 토지이용확인원, 건축물대장, 공시지가확인원 등

아. 토지종합정보망(LMIS) 구축

2004년의 『필지중심토지정보시스템』 구축에 이어 2005년에는 전산화된 지적공부(대장, 도면)를 기반으로 종전까지 수작업으로 관리해오던 토지관리 업무의 전산화를 추진하여 토지거래, 개발부담금, 부동산중개업, 외국인토지관리, 공시지가관리 등 토지관리 업무와 토지이용을 규제하는 80여개 개별법령에 의거 생산·관리하는 용도지역 지구 도면 등 공간자료를 전산화 하여 통합 운영 시스템인 토지종합정보망(LMIS : Land Management Information System)을 구축 가동하였다.

토지에 대한 속성 및 공간자료가 데이터베이스로 구축됨에 따라 국가 및 지방자치단체 등 공공기관과 민간에서 수행하는 지리정보 기반의 정보화 사업에 활용 할 수 있는 토대가 마련되었으며 앞으로 토지종합정보망을 이용한 토지관련 민원의 전산발급으로 수준높은 주민 행정서비스 실현과 토지관련 업무의 효율성 및 생산성 향상, 토지관련 정책 및 의사결정지원, 지리정보사업 추진 등 국가 NGIS사업의 기본 인프라로서의 중심 역할을 할 것으로 예상된다

第5節 交通環境

1. 大衆交通便利 擴充

가. 交通與件

국토 중앙에 위치하고 있는 우리 도는 국가기간교통망 계획에 의하여 경부축은 물론 서해와 동해를 잇는 철도, 고속도로, 국도 등이 사통팔달로 구축되어 가고있다.

철도연장이 250km로서 경부축을 잇는 경부선과 중앙선을 충북선이 동서를 연결하고 또한 태백선과 연결되어 영동지역과 직접 통하고 있으며, 도로는 고속도로 4개노선 257km, 국도 13개노선 968km, 국가지원지방도 6개노선 268km, 지방도 43개노선 1,192km, 시·군도 271개노선 3,881km 등 총 6,566km이다.

'97. 4월 청주국제공항이 개항되어 세계로 통하는 바다보다 더 넓은 하늘의 길을 열었으며, 2005. 3. 30일 충북선 전철화사업 개통과 더불어 현재 건설중인 청원~상주, 안중~삼척간 고속도로 건설 및 경부고속도로 영동~김천간, 중부고속도로 음성~호법간 확장사업, 중앙선(제천~도담간, 제천~원주간), 태백선(제천~쌍룡간)복선 전철화, 중부내륙(이천~충주~문경)철도가 완공되면 우리 도의 교통사정이 더욱 좋아질 전망이다.

나. 交通施策

국민소득수준의 향상으로 본격적인 자동차 대중화가 이루어져 1가구 1차량시대가 전개됨에 따라 교통체증이 심각한 사회문제로 대두되고 있으며, 교통사고로 인한 인명과 재산피해가 막대한 실정이므로 이를 해소하기 위해 우리 도는

고속도로, 국도 등 국책사업의 적극적인 추진과 지방도 및 시·군도의 지속적인 확·포장 사업에 투자를 확대하여 원활한 교통소통에 최선을 다하고 있다.

아울러 시내버스와 농촌버스의 서비스개선을 통한 대중교통의 중심기능 회복, 주차시설 확충과 주·정차질서 확립, 교통사고 줄이기 운동에 최선을 다하고 있다.

(1) 自動車 增加趨勢

자동차의 보유대수는 2005년말 511천대로 2004년도 대비 3.8%의 증가율을 보이고 있으며 이중 비사업용 차량이 487천대, 승용차가 336천대로 자가용 차량이 급격하게 증가하고 있다.

<표 2-10-44> 자동차의 증가추세

| 연도별 구 분 | 2004 | | 2005 | |
|--------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | 대 수 | 증가율(%) | 대 수 | 증가율(%) |
| 계 | 492,053 | 3.1 | 510,535 | 3.8 |
| 사 업 용 | 23,177 | 1.3 | 23,465 | 1.2 |
| 비 사 업 용 (승 용 차) | 468,876 (317,256) | 3.1 (4.1) | 487,070 (335,890) | 3.9 (5.9) |

(2) 大衆交通 手段의 擴充

(가) 사업용자동차 면허

자동차운송사업의 전면개방에 따라 자동차운송사업의 체질을 강화하기 위하여 점차적으로 면허업종을 등록제로 전환하도록 할 계획이며, 사업구역도 점차적으로 폐지하여 시장경제원리에 따른 경쟁을 유도할 예정이다. 그리고 사업용자동차의 규모를 적정화하여 경영합리화를 유도하고 운임요금도 단계적으로 자율화 할 예정이다.

(나) 노선버스 운행

2005년말 현재 시외직행버스 350개, 시외고속버스 12개 노선을 운행하고 있으며 시지역간에 시내버스 732개, 농촌 및 산간지역 340개 노선에 정기적으로 노선버스가 운행되어 주민교통 편익 증진을 도모하고 있다.

<표 2-10-45> 사업용자동차 면허(등록) 현황

| 차종별 | 구 분 | | 차종별 | 구 분 | |
|-------|-------|------------|---------|-------|------------|
| | 업 체 수 | 면허(등록) 대 수 | | 업 체 수 | 면허(등록) 대 수 |
| 합 계 | 549 | 23,152 | | | |
| 고속버스 | 1 | 97 | 법인택시 | 61 | 2,691 |
| 시외버스 | 5 | 500 | 개인택시 | - | 4,203 |
| 시내버스 | 10 | 556 | 일반화물 | 261 | 7,676 |
| (좌석) | (6) | (81) | 개별화물 | - | 2,189 |
| 농어촌버스 | 7 | 178 | 용달화물 | - | 2,278 |
| (좌석) | (2) | (18) | 특수여객자동차 | 75 | 106 |
| 전세버스 | 60 | 1,077 | 대여자동차 | 69 | 1,601 |

※ ()내서는 숫자에 포함

<표 2-10-46> 사업용 버스 노선현황

| 구 분 | 업체수 | 노 선 수 | | | |
|--------|-----|-------|-------|-----|-----|
| | | 계 | 일 반 | 직 통 | 고 속 |
| 계 | 23 | 1,434 | 1,357 | 65 | 12 |
| 시외고속버스 | 1 | 12 | - | - | 12 |
| 시외직행버스 | 5 | 350 | 285 | 65 | - |
| 시내버스 | 10 | 732 | 732 | - | - |
| 농어촌버스 | 7 | 340 | 340 | - | - |

(3) 交通難 解消

21세기는 소득향상과 더불어 삶의 질을 추구하려는 선진 생활양식으로 전환되어 자동차보유 및 이용이 더욱 늘어나는 추세로 우리나라의 자동차수는 2010년경에 2천만대에 도달할 전망이다. 이에 따라 심각한 교통체증·교통사고증가·대기오염 등의 교통공해를 줄이기 위한 도로 및 교통시설개선으로 교통소통을 증진시킬 수 있는 사업에 역점을 두고 있으며, 장기적이고 교통 친화적인 지능형 교통시스템 ITS(Intelligent Transport System) 방식 도입구축을 위하여 첨단교통체계(TSM)를 연차계획에 의거 지속적으로 추진할 계획이다.

다. 鐵道網 擴充

(가) 충북선 전철화사업 개통

1997~2004. 12월까지 총 사업비 2,757억원을 투입한 조치원~봉양(115.0km)간 충북선 전철화사업이 2005. 3. 30일 개통식을 계기로 철도운송체계의 혁신 및 수송능력이 강화됨은 물론 북부지역 관광활성화의 기틀이 마련되었다.

전철화가 완료됨에 따라 열차운행속도가 향상되고 급수·급유가 필요없는 등 친환경적이며, 안전성·편의성으로 쾌적한 교통수단을 제공하고 있어 도민의 삶의 질을 향상시켰다.

충북선은 국토중심부에서 경부선과 중앙선과의 연계 수송체계를 구축함은 물론 동서횡단철도 기능을 수행하고 있으며, 장기적으로는 TSR(시베리아횡단철도) 등을 통해 유럽까지 갈 수 있어 국토의 균형발전과 세계화를 촉진할 것이다. 특히, 이러한 기능은 호남고속철도 오송분기역을 통해 강원권, 경북북부권과 호남권을 연결하는 X자형 철도망을 구축함으로써, 국가철도망의 효율성을 크게 높일 수 있을 것이다.

(나) 중앙선 복선전철화

제천~도담(17.4km)간 기존 단선전철 구간을 2001~2007년까지 2,830억원을 투입하여 복선전철화하는 사업으로 1999년 예비타당성조사 완료 후 2005년까지 1,013억원을 투입 공사를 추진중에 있다.

또한 제천~원주(41.1km)간 복선전철화사업은 국가기간교통망계획 후반기(2010~2019)사업에 계획된 것을 우리 도에서 사업의 시급성을 중앙부처 등에 지속 건의하여 전반기 계획으로 앞당겨 2003년 기본계획수립을 완료하였으며, 총 사업비 1조1,480억원을 투입 2012년 완공할 계획이다.

(다) 태백선 복선전철화

제천~쌍룡(18.3km)간 기존 단선전철구간을 2002~2008년까지 2,477억원을 투입하여 복선전철화하는 사업으로 2002년 13억원을 투입 타당성조사를 실시한 후 2005년까지 총 162억원을 투자하였고, 현재 노반기본설계를 하는 등 순조롭게 공사가 진행되고 있어 2008년까지는 완공될 계획이다.

(라) 중부내륙(이천~충주~문경)철도

이천~충주~문경(95.8km)간 철도건설사업은 국가기간교통망 계획에 후반기 사업(2010~2019)으로 책정되었으나, 이를 앞당겨 조기 건설코자 2002년 예비타당성조사를 실시하였고, 2006년 기본계획이 완료되면 공사를 착공하여 2014년까지 총 사업비 1조1,659억원을 투자하여 완공할 계획이다.

2. 交通安全對策 및 交通秩序 確立

가. 交通安全對策 推進

(1) 第5次 交通安全基本計劃(2002~2006) 推進

「교통사고줄이기운동」의 범 국가적 추진으로 우리 도민들의 교통안전 의식이 많이 향상되었고, 각급 기관단체가 교통안전시설 개선 등에 중점을 두고 노력한 결과, 국무조정실에서 주관하는 교통안전관리 지역별 공동평가에서 전국 최우수도로 선정되었다.

계획기간동안 교통사고 잦은 곳 개선(289개소 23,886백만원), 위험도로개량(2,216개소 51,128백만원), 노후교량 개·보수(345개소 6,674백만원) 등 8개 교통안전사업에 132억원을 투자하였으며, 교통사고를 선진국 수준으로 줄여 교통사고로 인한 도민의 생명과 재산을 보호하고 경제·사회적 손실을 최소화하기 위하여 지속적으로 추진할 계획이다.

(2) 運輸從事者 教育

'90년도 이전에는 지역별로 순회하며 교육하였으나 '90. 5월 교육전담기관인 충청북도운수연수원을 설립하여 전문적이고 체계적인 교육을 실시함으로써 운수종사자의 자질향상 및 교통사고 예방 등 교육의 내실화를 기하고 운전자 친절운동에 중점을 두고 교육을 실시하여 외국인 관광객 및 도민 교통편익 증진에 크게 기여하고 있다.

<표 2-10-47> 운수종사자 교육실적

(단위 : 명)

| 과 정 별 | 대 상 자 | 교육인원 | 주 관 단 체 |
|-----------|---------|--------|---------|
| 계 | | 17,540 | |
| 신규채용자교육 | 신규채용운전자 | 870 | 운수연수원 |
| 보수교육 | 운전자 | 16,580 | " |
| 교육훈련담당자교육 | 교육훈련담당자 | 90 | " |

(3) 運送秩序 確立 및 不法 駐・停車 團束

(가) 자동차운송질서 확립

국민생활의 향상으로 주민들의 욕구가 증대되면서 양질의 대중교통 수단을 원하고 있으나 교통량의 증가 등으로 운행질서 위반사태가 줄어들지 않고 있다.

따라서 우리 도는 이러한 국민의 일상적인 교통환경을 파악하여 명랑하고 편리한 주민위주의 생활교통을 구현하기 위하여 도 교통과 에 교통불편신고센터를 설치·운영하여 2005년 한 해 동안 440건을 접수 처리하였다.

또한 2005년 2차례에 걸쳐 도내에 운행중인 모든 자동차에 대한 도, 시·군 합동단속을 실시하여 법규위반 차량에 대하여는 강력한 행정처분을 하는 등 자동차운송질서 확립에 노력하였다.

<표 2-10-48> 교통불편신고 처리현황

| 구 분 | 계 | 시내버스 | 시외버스 | 택시 | 전세(화물) | 기타 |
|-------|-----|------|------|-----|--------|----|
| 계 | 440 | 140 | 39 | 173 | 2 | 85 |
| 참고,안내 | 93 | 2 | 5 | - | 1 | 85 |
| 시 정 | 234 | 101 | 20 | 112 | 1 | - |
| 경 고 | 12 | 7 | - | 5 | - | - |
| 운행정지 | 2 | 1 | - | 1 | - | - |
| 면 직 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 과 징 금 | 24 | 5 | 6 | 13 | - | - |
| 과 태 료 | 33 | 8 | - | 25 | - | - |
| 불문처리 | 41 | 16 | 8 | 17 | - | - |

(나) 주·정차 질서확립 추진

2005. 12. 31현재 자동차 총 대수는 511천대로 차량이 급격하게 증가하여 주차문제가 날로 심각한 사회문제로 대두됨에 따라 우리 도에서는 불법 주·정차 단속을 연중 추진, 2005년도 과태료 부과대상 216,285건 등 총 222,103건을 단속하였다.

도내의 주차장은 24,970개소에 288,343면으로서 차량대비 주차장확보율이 56%로써 절반을 약간 웃도는 실정이며, 앞으로 지속적인 주차장확보를 통한 사회적 문제를 해결하기 위하여 각급 기관에서 다각적인 계획을 마련, 추진하고 있다.

<표 2-10-49> 주차장 시설현황

(단위 : 개소 / 면수)

| 합 계 | | 노상주차장 | | 노외주차장 | | 건축물 부설주차장 | | 이면도로 주차구획선 | |
|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------------|---------|---------------|-------|
| 개소 | 면 수 | 개소 | 면 수 | 개소 | 면 수 | 개소 | 면 수 | 개소 | 면 수 |
| 24,970 | 288,343 | 179 | 11,026 | 717 | 36,309 | 24,074 | 241,008 | 86 | 2,806 |

(다) 불법 주·정차 단속

가정에서 자동차가 이제 생활필수품으로 자리하면서 차량은 급격히 늘어나고 있으나, 이에 따른 운전자의 주·정차 질서의식은 이를 따르지 못하여 도심 곳곳에 불법 주·정차가 성행하여 교통소통 장애, 사고위험, 주민들의 보행불편을 초래하고 있어 주차문화 개선을 위한 근본적인 개선책과 자율참여, 이에 협조하기 위한 주민자치관리 체계를 구축할 수 있는 다각적인 계획을 마련 추진하고 있다.

<표 2-10-50> 불법 주·정차 단속 실적

(단위 : 건)

| 구분 연도별 | 계 | 과태료 부과대상 | 견인 | 출석고지서 발부 | 경고장 발부 | 이의신청 면제 |
|-----------|---------|-------------|--------|-------------|-----------|------------|
| 2000 | 129,060 | 123,867 | 2,102 | 226 | - | 2,865 |
| 2001 | 125,626 | 114,671 | 8,541 | - | - | 2,414 |
| 2002 | 106,736 | 102,824 | 3,329 | 59 | - | 524 |
| 2003 | 133,508 | 131,098 | 11,359 | 78 | - | 2,332 |
| 2004 | 185,114 | 171,860 | 9,659 | 64 | - | 3,531 |
| 2005 | 222,103 | 216,285 | 9,532 | 81 | - | 5,768 |

'94년부터는 불법 주·정차단속을 생활개혁 10대과제중 4대 질서운동인 가로 질서 확립의 일환책으로 지속적이고 강력한 지도단속과 함께 '96년에는 경찰청과 연계하여 도심 간선도로에 대한 불법 주·정차를 단속하고, 주택가의 이면도로의 주차질서와 주차문제를 해소하기 위하여 부설주차장의 설치기준을 강화하는 등 보완대책을 마련하여 주거지 차고확보율이 상당한 수준에 이르기 전까지 주차난 해소 차원의 주차장 확보대책을 지속 추진하여 모든 차량은 주차장이 아니면 주차할 수 없다는 주민의식을 제고시켜 나갈 계획이다.

특히 2001년도에는 도심지 주차수요 추진계획을 수립하여 강력한 불법 주·정차 근절을 위한 공휴일 및 출퇴근시간대 집중 단속을 실시하는 등 주·정차 확립을 위해 최선의 노력을 기울였으며, 불법 주·정차 근절을 위하여 「주·정차 시범거리」를 선정하고 선진교통질서 차원에서 대대적인 홍보와 더불어 중점 단속을 실시하여 큰 성과를 거양하였으며, 2005년도에도 지속적으로 추진하였고 주·정차 질서 확립을 위한 시·군 종합평가를 실시하여 우수기관에 대한 기관 및 개인 표창을 실시하여 주차단속요원에게 사기진작 및 업무추진에 크게 기여하였다.

나. 交通影響評價

(1) 概 要

교통영향평가는 대량의 교통수요 유발이 예상되는 사업을 시행하거나 시설을 설치하는 경우 미리 당해 사업의 시행 또는 시설의 설치로 인하여 발생할 교통상의 각종 문제점을 검토·분석하고 이에 대한 대책을 강구하는 것을 의미한다.

즉, 일정규모 이상의 신규 교통유발원에 대하여 교통측면에서의 영향을 사전 분석하여 사업시행자로 하여금 개선대책을 세우도록 함으로써 당해 사업·시설로 인한 주변도로 등 공공교통시설에 대한 영향을 최소화하여 시민의 쾌적한 통행권을 확보하는데 가장 큰 목적이 있다. 그리고 이러한 교통영향평가를 실시하기 위한 평가대상, 평가절차, 사후관리, 교통영향심의위원회 운영 등에 관한 규정의 총체를 교통영향평가제도라 할 수 있다.

(2) 交通影響審議委員會 運營

교통영향심의위원회는 중앙 및 지방교통영향심의위원회가 있으며, 각각 규정에 따른 대상사업·시설에 대하여 심의·의결한다.

충청북도교통영향심의위원회는 위원장(민간위원 중 호선)을 포함하여 모두 39명으로 구성되며, 임명직 위원(공무원) 3명, 위촉직 위원(교수 4, 전문가 30, 시민사회단체 2) 36명이다. 위원회는 회의 개최시마다 위원장과 시·도지사가 추천 등 무작위 선정 방법에 의하여 선정하는 10인의 위원으로 운영되며, 회의참석대상위원의 과반수 참석과 참석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

(3) 交通影響審議 實績

IMF지원체제 이후 경제활동의 위축과 건설경기가 침체되면서 교통영향평가 실적이 감소하는 경향을 보이다가, 경기회복과 더불어 2001년도 하반기부터는 심의요청이 점차 늘어나는 추세를 보이고 있으며 연도별 심의실적은 아래와 같다.

<표 2-10-51> 연도별 교통영향심의 실적

| 연 도 별 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|
| 심 의 실 적 | 8/22 | 13/38 | 19/29 | 29/55 | 21/42 |

※ 주 : 충청북도교통영향심의위원회에 상정되어 심의한 실적임

(4) 向後 展望

교통영향평가제도는 도시교통정비촉진법('86. 12. 31), 동법 시행령('87. 7. 24) 및 시행규칙('87. 9. 30)이 제정·공포된 이후 수 차례의 개정·보완이 이루어지면서 이 법에 근거를 두고 지금까지 시행되어 왔다.

그러나 그동안 환경, 교통, 재해, 인구 등에 대한 영향평가가 각각 다른 법률에 근거를 두고 개별적으로 시행됨으로써 사업자에게 시간적·경제적 불필요한 부담이 가중되는 등 여러 가지 문제점이 노출되었다. 이에 평가관련 개별법의 통합·개선의 필요성이 인정됨에 따라 '99. 12. 31 환경·교통·재해등에관한영향평가법이 제정·공포되었고, 2000. 12. 31 같은 법 시행령 및 시행규칙이 제정됨에 따라 2001. 1. 1부터는 새로운 통합영향평가법에 의해 운영되고 있다. 새로운 통합영향평가법에서 교통영향평가 대상이 최소규모를 강화하여 교통영향평가를 받아야 하는 사업·시설이 증가하고 있다.

다. 廣域交通施設負擔金 賦課

(1) 概 要

「광역교통시설부담금제」는 대도시권의 심화되고 있는 광역교통문제에 효율적으로 대처하고자, 광역교통계획이 수립된 대도시권에서 교통수요를 유발하는 택지개발·주택건설 등 개발사업 시행자에게 부담금을 부과하고, 그 재원으로 기간교통시설비의 일부를 충당하는 제도이다. 이 제도는 「대도시권광역교통관리에 관한특별법」에 의거 대도시권 중 수도권을 제외한 지역은 2002. 1. 10부터 시행하고 있으며, 우리 도에서는 광역교통시설부담금의 부과·징수절차 및 광역교통시설특별회계의 운용 및 관리 등에 관한 사항을 정하기 위하여 「충청북도광역교통시설부담금부과징수및특별회계운용관리조례」를 2002. 2. 8일 제정하여 시행하고 있다.

(2) 賦課對象 地域

부담금 부과대상 지역인 대도시권은 수도권, 부산·울산권, 대구권, 광주권, 대전권 등 5개권역이 있으며, 대전권에는 대전광역시, 충남의 공주시·논산시·금산군·연기군, 충북의 청주시·청원군·보은군·옥천군이 포함되어 있다.

(3) 賦課對象 事業

광역교통시설부담금 부과대상사업은 ①택지개발촉진법에 의한 택지개발사업 ②도시개발법에 의한 도시개발사업 ③주택건설촉진법에 의한 아파트지구개발·대지조성사업 ④주택건설촉진법에 의한 주택건설사업(다만, ①~③항의 사업이 시행되는 지구, 구역 또는 사업지역안에서 시행되는 경우는 제외) ⑤도시재개발

법에 의한 주택재개발사업 ⑥기타 건축법 제8조의 규정에 의한 건축허가를 받아 주택외의 시설과 20세대 이상의 주택을 동일건축물로 건축하는 사업(주상복합건축사업)이다.

(4) 負擔金の 減免

부담금의 면제는 도시저소득주민의주거환경개선을위한임시조치법에 의한 주거환경사업, 주택건설사업 중 5년이상 임대하기 위하여 임대주택을 건설하는 사업으로서 국민주택규모 이하의 임대주택, 공익사업을위한토지등의취득및보상에 관한법률 규정에 의한 이주대책의 실시에 따른 주택지의 조성 및 주택의 건설 등이며, 부담금의 경감은(50%) 국가 또는 지방자치단체가 시행하는 사업, 도시재개발법에 의한 주택재개발사업, 주택건설촉진법에 의한 재건축사업, 국토의계획및이용에관한법률에 의한 도시계획구역안에서 시행하는 사업이다.

(5) 負擔金の 算定基準

토지개발사업, 도시개발사업, 아파트지구개발 및 대지조성사업의 경우 「1㎡당 표준개발비×부과율(7.5/100)×개발면적×용적율/200」 - 공제액」이며 표준개발비는 건설교통부 고시금액이다.

주택건설사업, 주택재개발사업 및 주택이외의 시설과 20세대이상의 주택을 함께 건축하는 사업의 부담금 산정은 「1㎡당 표준건축비×부과율(1/100)×건축연면적」 - 공제액」이다.

(6) 負擔金 賦課

2005년도까지 광역교통시설부담금은 총 38건에 5,193,288천원을 부과하였다.

(7) 負擔金の 用途

광역교통시설부담금은 광역교통시설의 건설 또는 개량, 광역교통계획 및 추진 계획·광역교통개선대책의 이행을 위한 교통시설로써 위원회에서 구간 또는 위치를 지정한 교통시설의 건설 또는 개량, 도로법에 의해 지방도 및 시·군도중 도지사가 광역교통에 영향을 미친다고 인정한 도로로써 위원회에서 구간 또는 위치를 지정한 도로의 건설 또는 개량(시·도 특별회계 부담금의 10/100범위 안에서 사용)에 사용할 계획이다.

3. 五松分岐驛 留置

우리 도는 유일하게 바다가 없는 내륙도로서 지리적으로 국토의 중앙에 위치하여 육로운송이 잘 발달되어 있는 교통의 요지이다. 국가의 기간철도인 경부선과 국토의 허리격인 충북선, 그리고 영남, 영동, 수도권을 잇는 중앙선이 관통하고 있으며, 경부고속도로와 중부고속도로 등 도로망이 잘 발달되어 있어 서울을 비롯한 전국의 주요도시와 2~3시간이면 왕래가 가능한 지역으로 어느 도보다 교통이 편리한 지역이고, 지역특성상 통과차량이 많은 도이다. 아울러 미래교통 수단인 고속철도 시대를 맞이하여 2005. 6. 30. 오송역이 경부고속철도와 호남고속철도의 분기역으로 확정됨으로써 행정중심 복합도시의 관문역인 동시에 중부권 핵심Hub역으로 발전할 수 있는 확고한 토대를 구축하였다.

(1) 高速鐵道 五松驛 建設

(가) 경부고속철도 오송역 조기 개통

단군 이래 최대규모의 국책사업이고 전국 반나절 생활권 실현으로 국토의 경

쟁력 증대, 기업 및 개인의 경제활동과 여가문화 기회확대, 국토의 공간구조 개편 및 지역경제 활성화 등 고속도로나 공항을 능가한 교통혁명이라 일컫는 경부고속철도 건설사업이 1992년부터 시작되어 2004. 4. 1일 1단계(서울~대구)가 개통되어 전국 반나절 생활권 시대가 도래되었다.

'88년 정부에서 당초 경부고속철도 건설계획을 발표하면서 우리 도는 옥천, 영동지역이외는 노선통과가 제외되었으며, 특히 도청소재지인 청주·청원지역 노선통과가 아닌 충남 연기군 조치원지역을 통과토록 하였고 정차역건설은 계획조차 없었다. 이에 150만 도민은 국가균형발전과 지역발전을 위해 고속철도노선 충북통과와 정차역건설을 위해 정부에 부당성 제기 및 가두서명운동전개, 쥘기대회, 항의방문, 의회·시민단체 성명서등 각고의 노력 끝에 1991. 10. 11일 정부에서는 고속철도 본선 충북통과 및 역세권 인구 100만 초과시 오송에 역설치를 검토한다는 발표를 이끌어 냈다.

그동안 오송역설치를 위하여 1999. 6. 30일 사업비 616억원을 투입 궤도공사 등 노반공사를 완공하였으며, 정부의 계획에도 없는 정차역건설을 위해 2001년 역사설계비 30억원, 2002년 역사부지 매입비 40억원, 2003년 역사건립비 200억원을 정부예산에 확보하였고 역사건립에 필요한 부지를 2003년 8,140평을 매입하는 등 총 18,150평 확보하였다. 이와같이 오송역 건설을 위하여 민·관등 도민이 합심하여 노력한 결과 마침내 2003. 11. 14일 오송역을 2010년까지 완공·개통하겠다는 정부의 확정 발표되어 2004년 4월 역사건립 기본계획수립용역이 발주된 바 있다.

호남고속철도 분기역 선정과 관련하여 용역진행이 잠정 중단된 상태이나 호남고속철도 건설 기본계획의 조속한 확정을 통해 오송·오창 등 대단위개발사업 촉진과 지역발전을 감안, 고속철도 역사가 조기에 개통될 수 있도록

전력 투구하는 한편, 오송역개통에 대비 역세권개발과 신도시 건설 용역발주, 교통인프라 구축 등 모든 준비를 착실히 추진중에 있다.

(나) 호남고속철도 오송분기역 유치

정부에서 경부고속철도와 상호 보완성, 연계성 등 수송체계의 극대화과 국가 균형발전 및 국가경쟁력 확보를 위해 1993. 8월 호남고속철도건설계획을 발표하였다. 1999. 10월 교통개발연구원(현 한국교통연구원)의 용역결과를 토대로 국가 기간교통망 계획에 「천안~익산~목포」 노선(안)을 표기하였다.

이에 따라 우리 도는 국토의 균형발전을 위한 충북선과 연결되는 철도의 X축 구축과 경제성, 통행수요등 천안보다 월등히 우월한 오송이 분기역 최적지라며 강력한 부당성 제기로 정부는 이를 받아들여 2001. 5월 제2차 기본계획용역을 교통개발연구원에 발주하였으며 노선 및 정차장 부문은 우리 도의 요청에 따라 대한교통학회에 별도 용역토록 하였다.

2003. 7. 4일 연구용역 최종공청회 자료에서 분기역이 오송·천안·대전 3개 대안으로 검토되었으나 특정지역을 염두에 둔 복복선건설 추진과 공사비 산정, 편익 산출, 교통수요 오류사항 등의 문제점이 드러나 이의 시정을 제기하며 공청회 개최를 무산시켰다.

2003. 8. 7일 공청회 무산과 관련 건교부장관 면담시 공청회 자료의 허구성 및 오송분기역 우월성, 앞으로 추진방침에 대해 표명할 것을 요구하자 「분기역 선정은 신행정수도 입지결정과 연계 선정」 하겠다고 약속하였다.

한편 오송분기역 유치를 위하여 2003. 1. 10일 대통령 당선자에게 탄원서 제출, 대통령직 인수위원회과의 간담회 개최, 지역국회의원, 오송유치위를 비롯한 시민단체 등과 유치운동 전개 및 시·군 사회단체 대표와의 간담회 개최, 기타 도

계조형물 이용한 홍보물 38개소, 플래카드 256개소 제작·계침 등 민·관이 뜯뜯 몽친 결과 2003. 11월말 완공된 호남고속철도 기본계획 정부연구용역 보고서에 「북복선건설 완전철회, 공사비·통행수요 천안보다 우월」 등 충북주장의 반영과 「분기역 선정은 신행정수도 입지결정과 연계 결정한다」는 결론으로 마무리되었다.

정부에서는 2004. 8. 11일 신행정수도 입지에정지를 「연기·공주」로 최종 확정 발표하였고, 2004. 10. 14일 건설교통부는 국토연구원에 호남고속철도 분기역 선정 등 호남고속철도 건설기본계획 수립 보완용역을 발주하였다. 이에 따라 국토연구원에서는 분기역 선정 평가절차를 수립, 2005. 1. 20일 분기역추진위원회가 구성되었고, 2005. 3. 2일 행정중심복합도시 건설 특별법이 통과되어 분기역 선정시 행정중심복합도시와 가장 인접한 관문역으로서 오송분기역의 타당성에 한층 박차를 가하게 되었다.

정부에서는 호남고속철도 분기역 결정과정의 객관성·공정성·합리성 확보를 통한 분기역 평가결과의 정당성 및 수용성을 확고히 하기 위해 해당 지자체의 의견수렴 및 객관적 평가절차에 중점을 두고 기존 연구진과 독립된 별도의 조직(분기역추진위원회, 분기역평가기준선정위원회, 분기역평가단)을 운영키로 하고, 평가준비 및 시행단계의 투명성을 최대 과제로 삼아 분기역 선정의 최종결정을 충청권 3개 지자체가 수용해야 한다는 사전합의를 도출하였다.

분기역추진위원회에서는 분기역평가관련 5개 기본평가항목(국가 및 지역발전 효과, 교통성, 사업성, 환경성, 건설의 용이성)을 확정하였으며 분기역평가기준선정위원회에서는 19개 세부평가항목 및 평가방법을 확정하였다.

2005. 5월 제주도를 제외한 전국 15개 광역자치단체에서 추천한 대학교수 등 전문가 75명(5개 분과별 각 15명)으로 구성된 분기역 평가단이 구성되었으며

2005. 6. 28.~6. 30.까지 2박 3일간 외부와 차단된 상태에서 건설경영연수원(충북 충주 소재)에 합숙하면서 평가에 돌입하였다. 그러나 75명의 평가단 중 호남권 3개 시도의 15명과 충남 평가단 5명 등 총20명이 평가를 거부하며 중도 퇴장하는 사태가 발생, 나머지 55명의 분기역평가단에서 긴급대책회의를 개최한 결과 평가를 지속해야 한다는데 합의하였다.

평가결과 천안·아산역 65.94점, 대전역 70.19점, 그리고 오송역이 87.18점을 획득, 오송역이 호남고속철도 분기역으로 최종 결정되어 충청도민들의 오랜 숙원 해결에 중지부를 찍었다.

第6節 道路建設

1. 一般現況

충청북도 내 도로법상 도로의 총 연장은 6,566km이다. 이를 등급별로 살펴 보면 고속도로 4개노선 257km, 일반국도 13개노선 968km, 국가지원지방도 6개노선 268km, 지방도가 43개노선 1,192km, 시·군도 271개노선 3,881km이다.

지역의 균형개발을 위하여 '88년부터 도로사업비를 획기적으로 확충하여 국도는 100%, 지방도는 90.2%, 시·군도는 54.9%까지 확·포장함으로써 도내 도로 포장률이 괄목할 만하게 제고되었다.

그러나 2005년말 도로 총연장 6,566km중 포장도로는 71.2%인 4,671km이며 미포장도로는 28.8%인 1,895km로써 전국 포장률 76.8%(9개도 평균 포장률 71.7%)을 밑돌고 있는 형편이다.

교량은 모두 1,845개소 152,882m로써 고속도로에 467개소 60,309m와 일반국도 469개소 41,700m, 국가지원지방도 72개소 5,218m, 지방도에 308개소 17,876m, 시·군도에 529개소 27,779m가 설치되어 있다.

<표 2-10-52> 도로현황

| 도로별 | 구 분 노선수 | 총연장 (km) | 내 역 | | | | | |
|---------|------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 포장도 | % | 미포장도 | % | 미개통도 | % |
| 2004 | 337 | 6,556 | 4,656 | 71.0 | 1,127 | 17.2 | 773 | 11.8 |
| 2005 | 337 | 6,566 | 4,671 | 71.2 | 851 | 13.0 | 1,044 | 15.8 |
| 고속도로 | 4 | 257 | 257 | 100 | - | - | - | - |
| 일반국도 | 13 | 968 | 968 | 100 | - | - | - | - |
| 국가지원지방도 | 6 | 268 | 238 | 88.7 | - | - | 30 | 11.3 |
| 지방도 | 43 | 1,192 | 1,079 | 90.5 | 99 | 8.3 | 14 | 1.2 |
| 시군도 | 271 | 3,881 | 2,129 | 54.9 | 752 | 19.4 | 1,000 | 25.7 |

<표 2-10-53> 교량현황

(단위 : m)

| 도로별 | 구 분 | 계 | | 가 설 | | 미 가 설 | |
|---------|-----|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| | | 개소 | 연장 | 개소 | 연장 | 개소 | 연장 |
| 2004 | | 1,753 | 152,202 | 1,727 | 145,642 | 26 | 6,560 |
| 2005 | | 1,870 | 159,292 | 1,845 | 152,882 | 25 | 6,410 |
| 고속국도 | | 467 | 60,309 | 467 | 60,309 | | |
| 일반국도 | | 469 | 41,700 | 469 | 41,700 | | |
| 국가지원지방도 | | 72 | 5,218 | 72 | 5,218 | | |
| 지방도 | | 308 | 17,876 | 308 | 17,876 | | |
| 시·군도 | | 554 | 34,189 | 529 | 27,779 | 25 | 6,410 |

<표 2-10-54> 포장률변화추세

(단위 : km, %)

| 구 분 | | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 도로별 | 총 연 장 | 6,479 | 6,556 | 6,566 |
| | 포장연장 | 4,538 (69.8) | 4,656 (71.0) | 4,671 (71.2) |
| 고속도로 | 총 연 장 | 220 | 270 | 257 |
| | 포장연장 | 220 (100) | 270 (100) | 257 (100) |
| 국 도 | 총 연 장 | 965 | 968 | 968 |
| | 포장연장 | 961 (99.6) | 968 (100) | 968 (100) |
| 국가지원 지방도 | 총 연 장 | 268 | 268 | 268 |
| | 포장연장 | 238 (88.7) | 238 (88.7) | 238 (88.7) |
| 지방도 | 총 연 장 | 1,192 | 1,192 | 1,192 |
| | 포장연장 | 1,170 (89.7) | 1,078 (90.4) | 1,079 (90.5) |
| 시·군도 | 총 연 장 | 3,852 | 3,858 | 3,881 |
| | 포장연장 | 2,049 (53.1) | 2,102 (54.4) | 2,129 (54.9) |
| 전 국 | 총 연 장 | 97,252 | 100,278 | 102,293 |
| | 포장연장 | 74,640 (76.7) | 76,347 (76.1) | 78,587 (76.8) |

※ ()내서는 포장률

2. 道路事業 推進

도로는 국토개발의 기본이 되는 사회간접자본 중 가장 중요한 시설이다. 매년 막대한 예산을 투입하여 도로신설 및 확·포장 공사를 추진하고 있으며, '96년부터는 국비지원(보상비는 도비 부담)에 의한 국가지원지방도 사업의 추진으로 지역간선도로망 확충에 큰 활력을 불어넣고 있다.

도로사업을 시행주체별로 보면, 고속국도는 한국도로공사, 일반국도는 건설교

통부(지방국토관리청), 국가지원지방도 및 일반 지방도는 도에서, 국도대체우회도로는 지방국토관리청 또는 시에서 시·군도 및 농어촌도로는 시·군에서 시행하고 있다.

가. 高速道路 建設

북부지역의 제천~단양을 경유하는 중앙고속도로는 '89년 착공하여 2001까지 36,608억원을 투입하여 당초 계획(2002년)보다 1년을 앞당겨 2001. 12월 전 구간 개통을 완료하였고,

중부내륙고속도로는 여주~충주~구미 구간 151.6km(충북구간 64.0km)가 '97년도에 착공되어 2004년까지 28,303억원을 투입하여 2004년도에 준공하여 전 구간이 개통되었다. 또한 청주~보은~상주 구간은 2005년말 현재 55%의 공정을 보이고 있으며, 국도의 동서를 잇는 안중~삼척간 고속도로 중 평택~음성간 31km 구간은 2002. 12월 착공하여 공사 중(40%)이며 음성~충주간 37km 실시설계를 추진 하였고, 충주~제천간 23.9km는 기본설계 추진 중에 있다.

나. 國道 擴 · 鋪裝 事業

도내 어디서나 30분내 고속도로 접근을 위한 간선도로망을 확충하였으며, 원활한 교통소통 및 지역경제 활성화를 위하여 학산~영동과 보은~내북, 마전~은행, 옥천~소정, 음성~생극, 은행~옥천, 귀래~목계, 단양~단양IC, 진천IC~금왕1, 수안보~수안보IC, 내북~운암, 단양~가곡, 진천~두교, 진천IC~금왕2, 괴산~연풍1, 내덕~북일, 괴산~연풍2, 남일~보은1, 남일~보은2, 영동~추풍령1, 영동~추풍령2, 진천~증평2, 영동~용산, 조치원~청주 구간을 4차로로 확·포장 추진중 이고, 2005년도 20개소 176.7km는 1,894억원을 투입하여 계속사업으로 추진하였으며, 신규사업으로 2개소 19.8km 2,236억원을 투입하고, 보상중이거

나 설계완료중인 9개소 108.4km는 11,065억원을 투입하여 추진하고 있다.

특히, 추풍령우회도로 금년 준공으로 교통정체 구간 해소에 커다란 도움이 되었다.

다. 國道代替迂迴道路 建設

시의 중심부를 통과하는 국도의 교통난해소를 위하여 국도대체우회도로 건설 사업을 추진하고 있는 바, 2005년도에는 460억원을 투입하여 공사중인 청주시 남면~북면 간 11.4km, 오동~구성 간 4.2km, 충주시 풍동~용두 구간 6.9km, 용두~금가 구간 9.9km를 추진하였으며 2005년도 시행예정이었던 청주시 남일~북일간 13.1km는 기획예산처의 타당성 재검증 진행으로 연내 착수되지 못하였다.

<표 2-10-55> 도로건설사업현황

| 시군 | 사업명 | 사업구간 | 사업량(km) | 사업비(억원) | 비고 |
|----|----------|----------|---------|---------|------|
| 계 | | 6개소 | 57.1 | 460 | |
| 청주 | 국도대체우회도로 | 남면 ~ 북면간 | 11.4 | 113 | 실시설계 |
| | 국도대체우회도로 | 오동 ~ 구성간 | 4.2 | 37 | |
| | 국도대체우회도로 | 휴암 ~ 오동간 | 11.6 | - | |
| | 국도대체우회도로 | 남일 ~ 북일간 | 13.1 | 20 | |
| 충주 | 국도대체우회도로 | 풍동 ~ 용두간 | 6.9 | 150 | |
| | 국도대체우회도로 | 용두 ~ 금가간 | 9.9 | 140 | |

라. 國家支援地方道 및 地方道 擴 · 鋪裝事業

2005년도에 총사업비 869억원을 투입하여 국가지원지방도 7개소를 포함하여 금암~백곡 등 20개소 확·포장사업을 실시함으로써 주민의 숙원사업을 해결함은 물론 지역균형발전의 기틀을 다지는데 기여했다.

<표 2-10-56> 2005국가지원지방도 및 지방도 확·포장사업 내역

| 사 업 명 | | 사 업 량 (km) | 사업비 (백만원) | 비고 |
|-------------|-------------|------------------------|--------------|-----|
| 합 계 | | 확·포장 100.9km, 교량1/490m | 86,900 | |
| 충주 시 | 소 계 | 확·포장 12.8km, | 6,000 | |
| | 가 금 ~ 칠 금 | 확·포장 5.7km | 4,000 | 국지도 |
| | 마즈막재~진의실 | 확·포장 2.7km | 1,000 | |
| | 엄 정 ~ 유 봉 | 확·포장 4.4km | 1,000 | |
| 제천 시 | 소 계 | 확·포장 6.9km,교량1/490m | 12,200 | |
| | 위 립 ~ 명 지 | 확·포장 3.9km | 4,000 | 국지도 |
| | 황 석 ~ 구 룡 | 확·포장 3.0km | 200 | |
| | 청 풍 대 교 | 교량 L = 490m | 8,000 | 국지도 |
| 청 원 군 | 소 계 | 확·포장 44.9km | 50,000 | |
| | 청원IC ~ 부 용 | 확·포장 7.3km | 15,000 | 국지도 |
| | 대 울 ~ 세 교 | 확·포장 4.5km | 5,100 | |
| | 강 내 ~ 청주역 | 확·포장 3.6km | 4,000 | |
| | 오 창 ~ 증 평IC | 확·포장 5.6km | 4,500 | |
| | 성 산 ~ 두 룡 | 확·포장 6.3km | 4,000 | |
| | 남 일 ~ 문 의 | 확·포장 6.8km | 14,600 | 국지도 |
| | 대 전 ~ 문 의 | 확·포장 9.6km | 2,500 | 국지도 |
| | 부강 철도가도교 | 1식 | 200 | |
| 가덕선형개량 | 확·포장 1.2km | 100 | | |

| 사 업 명 | | 사 업 량 (km) | | 사업비 (백만원) | |
|-------|-------------|------------|--------|--------------|-----|
| 보은군 | 소 계 | 확·포장 | 3.2km | 2,000 | |
| | 판 장 ~ 분 저 | 확·포장 | 3.2km | 2,000 | |
| 옥천군 | 소 계 | 확·포장 | 2.3km | 3,000 | |
| | 청 성 ~ 안 남 | 확·포장 | 2.3km | 3,000 | |
| 영동군 | 소 계 | 확·포장 | 2.0km | 100 | |
| | 이 원 ~ 심 천 | 확·포장 | 2.0km | 100 | |
| 진천군 | 소 계 | 확·포장 | 4.1km | 300 | |
| | 금 암 ~ 백 곡 | 확·포장 | 4.1km | 300 | |
| 괴산군 | 소 계 | 확·포장 | 14.1km | 8,000 | |
| | 송 면 ~ 사 기 막 | 확·포장 | 4.0km | 6,000 | 국지도 |
| | 지 경 ~ 사 리 | 확·포장 | 3.8km | 1,200 | |
| | 송 치 ~ 가 래 울 | 확·포장 | 6.3km | 800 | |
| 단양군 | 소 계 | 확·포장 | 9.0km | 4,300 | |
| | 의 풍 ~ 도 계 | 확·포장 | 2.7km | 1,500 | |
| | 각기도로 | 확·포장 | 0.5km | 1,100 | |
| | 방 곡 ~ 울 산 | 확·포장 | 4.8km | 1,000 | |
| | 남천도로 | 확·포장 | 1.0km | 700 | |
| 음성군 | 소 계 | 확·포장 | 1.6km | 1,000 | |
| | 신 천 ~ 음 성 | 확·포장 | 1.6km | 1,000 | |

마. 郡道 · 農漁村道路 擴 · 鋪裝事業

2005년도에 군도는 436억원을 투자하여 43개노선 44.2km의 확·포장사업을 추

진하였으며, 239노선 총연장 2,329km중 1,132km가 포장되어 포장률은 48.6%이다.

농어촌도로는 198억원을 투자하여 35개노선 32.7km를 확·포장하였으며, 2,135개노선 4,987km 중 2,295km가 포장되어 포장률은 46.0%이다.

<표 2-10-57> 군도·농어촌도로 확·포장사업 추진실적

(단위 : km, 억원)

| 도로별 시·군별 | 군 | | | 농 어 촌 도 로 | | |
|-------------|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|
| | 노선수 | 사 업 량 | 사업비 | 노선수 | 사 업 량 | 사업비 |
| 계 | 43 | 확·포장 44.2 | 436 | 35 | 확·포장 32.7 | 198 |
| 충 주 시 | 1 | 확·포장 0.9 | 10 | 0 | 확·포장 0 | 0 |
| 제 천 시 | 4 | 확·포장 3.2 | 35 | 0 | 확·포장 0 | 0 |
| 청 원 군 | 5 | 확·포장 9.7 | 37 | 9 | 확·포장 10.4 | 47 |
| 보 은 군 | 4 | 확·포장 2.8 | 41 | 3 | 확·포장 1.9 | 16 |
| 옥 천 군 | 5 | 확·포장 3.8 | 33 | 5 | 확·포장 5.1 | 24 |
| 영 동 군 | 2 | 확·포장 2.9 | 31 | 3 | 확·포장 2.7 | 19 |
| 진 천 군 | 6 | 확·포장 9.1 | 49 | 5 | 확·포장 7.8 | 30 |
| 괴 산 군 | 5 | 확·포장 2.2 | 55 | 5 | 확·포장 2.2 | 33 |
| 음 성 군 | 6 | 확·포장 3.8 | 41 | 4 | 확·포장 2.0 | 24 |
| 단 양 군 | 3 | 확·포장 3.8 | 85 | 0 | 확·포장 0.0 | 0 |
| 증 평 군 | 2 | 확·포장 2.0 | 19 | 1 | 확·포장 0.6 | 5 |

바. 道路維持補修

도로 이용객의 편의와 교통사고의 예방을 위하여 총 사업비 137억원을 투입하여 포장도 및 미포장도의 유지관리, 교량유지보수, 교통안전시설 개선을 위한

방호벽, 가드레일, 낙석방지책, 도로표지판 등을 정비하였고, 도로구조 불량으로 인한 사고예방을 위하여 교통사고 잦은 곳 개선사업 및 어린이보호구역개선사업을 추진하였다.

<표 2-10-58> 도로유지보수실적

| 사 업 명 | 사 업 량 | 사 업 비 (백만원) | | |
|-------------|--------|-------------|-------|--------|
| | | 계 | 국 비 | 도 비 |
| 계 | 171 개소 | 13,711 | 2,913 | 10,798 |
| 교 량 보 수 | 38 개소 | 2,060 | | 2,060 |
| 교량안전진단및점검 | 36 개소 | 430 | | 430 |
| 포 장 도 보 수 | 11 개소 | 2,200 | | 2,200 |
| 배 수 개 선 | 8 개소 | 475 | | 475 |
| 교통안전시설 정비 | 15 개소 | 1,700 | | 1,700 |
| 표 지 판 정 비 | 20 개소 | 500 | | 500 |
| 긴급도로 유지관리 | 20 개소 | 500 | | 500 |
| 위험도로구조개선사업 | 7 개소 | 3,872 | 1,936 | 1,936 |
| 어린이보호구역개선 | 6 개소 | 950 | 475 | 475 |
| 수 해 복 구 공 사 | 10 개소 | 1,024 | 502 | 522 |

第11章 消防 및 救助救急

| | | | |
|-------|------------|-------|-----|
| 第 1 節 | 消防行政 | ..... | 783 |
| 第 2 節 | 防護 및 救助·救急 | .... | 792 |



第1節 消防行政

1. 總 括

2005년도 소방행정은 「도민이 편안하고 행복한 안전충복 구현」을 위하여 도민의 생명과 재산보호를 최우선으로 도민생활수준 향상과 함께 찾아 나서는 소방행정서비스를 강화하여 도민의 삶의 질 향상을 위하여 노력한 한해였다.

이에따라 소방수요가 급증하는 지역 소방력 보강을 위하여 진천소방서, 제천 봉양·영동 청산 파출소를 신설하여 지역 주민의 소방수혜를 증가시켰으며 150만 도민의 생명과 재산 보호는 물론 각종 재난사고 발생시 신속히 대응하기 위한 충복소방항공대를 발대시켰다.

소방관서 신설(3개소) 및 청주동·서부, 제천소방서 구조구급과 직제 신설로 소방인력 50명을 증원시켰으며, 소방서의 과장, 담당급 직급체계 일원화와 화재조사요원 간부화로 소방행정의 신뢰제고에 만전을 기하였다.

노후청사인 청주동부소방서를 이전 완료하여 근무환경을 개선하였고, 영동소방서·보은파출소 및 면파견소 5개소 신·증축을 추진하였다.

각종 재난·재해현장의 대응능력 강화를 위해 22대의 소방차량을 교체하였으며, 긴급구조시스템 구축완료로 도내 전소방서 119통합상황실을 운영하여 화재, 각종 재난사고시 신속하고 효율적인 대응체제를 구축하였다.

119사랑의 혈액은행을 전년도에 이어 추진하여 348명이 헌혈에 동참하였으며, 생활이 어려운 소외계층에 내집사랑 화재보험 128명을 가입시켜주어 불의의 화재사고시 재활기반 마련으로 이웃과 함께하는 119정신을 몸소 실천하여 도민과 함께 정성을 다하는 소방의 이미지를 정립하였다.

변화하는 소방행정 환경과 도민의 생활환경 변화에 따른 안전기대 수준에 부

응코저 소방행정기반을 확충하고 각종 사고에 대비하여 완벽한 재난 대응태세를 확립하였다.

2. 消防行政

가. 消防力 現況

(1) 消防組織 및 機構現況

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

<표 2-11-1> 조직 및 정원 현황

| 관서명 구 분 | 계 | 본부 | 청주 동부 | 청주 서부 | 충주 | 제천 | 영동 | 증평 | 진천 | 음성 |
|-------------------|-------|------------|----------------------|----------------|-----|----------|----------|----------|----|-----|
| 정원 (명) | 1,054 | 63 | 176 | 123 | 143 | 148 | 129 | 97 | 70 | 105 |
| 의무소방대(명) | 91 | 7 | 13 | 11 | 12 | 11 | 12 | 9 | 7 | 9 |
| 파출소(개소) | 32 | | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| 구조대(개대) | 13 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 구급대(개대) | 78 | | 11 | 9 | 12 | 14 | 11 | 8 | 6 | 7 |
| 관할 구역 (시·군) | | 3개시 9개군 | 청주 상당 청원 보은 | 청주 홍덕 청원 | 충주 | 제천 단양 | 영동 옥천 | 증평 괴산 | 진천 | 음성 |

(2) 民間 消防組織 現況

| 구 | 분 | 현 | 황 |
|-----|-------------|---------|------------|
| 의 | 용 소 방 대 | 166개대 | / 5,130명 |
| 방 | 화 관 리 자 | 7,645명 | |
| 119 | 소 년 단 | 102개대 | / 4,113명 |
| 직 | 장 자 위 소 방 대 | 2,428개대 | / 120,439명 |

(3) 消防裝備 現況

| 관서별 | 차종별 | 계 | 펌프차 | 물탱크차 | 화학차 | 고가차 | 굴절차 | 조명차 | 배연차 | 구급차 | 구조차 | 굴삭기 | 행정차 | 지휘차 | 순찰차 | 진단차 | 화물차 | 화재조사 | 기타차 | 구조정 |
|----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | | 384 | 159 | 15 | 12 | 8 | 13 | 4 | 7 | 79 | 17 | 2 | 18 | 8 | 14 | 8 | 8 | 1 | 10 | 1 |
| 소방본부 | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 2 | |
| 청주 동부소방서 | | 61 | 30 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 11 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | |
| 청주 서부소방서 | | 39 | 14 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | | 3 | 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 | | 58 | 23 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 15 | 3 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | |
| 영동소방서 | | 52 | 23 | 3 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 11 | 2 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | |
| 증평소방서 | | 46 | 20 | 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 | | 42 | 18 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | |

나. 組織 · 人力補强

2005년도말 우리도의 소방공무원 정원은 1,054명으로 전년도에 비하여 50명이 증가하였으며, 진천소방서, 제천 봉양·영동청산파출소 40명, 청주동부·서부, 제천소방서 구조구급과 신설로 10명을 보강시켰다.

군 전환 복무인력인 의무소방대 91명을 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)

| 연도별 | 구분 | 인원 |
|------|------|---|
| | 2004 | |
| 2005 | | 50 (진천소방서, 제천 봉양·영동 청산파출소, 청주동부서부·제천 구조구급과) |

<표 2-11-3> 소방공무원 신규임용 현황 (단위 : 명)

| 연도별 | 구분 | 계 | 임용방법 | | 분야별 | | | | | | |
|------|----|----|------|----|----------|----|----|----|----|----|----|
| | | | 공채 | 특채 | 화재 진압 | 운전 | 구조 | 구급 | 통신 | 건축 | 항공 |
| 2004 | | 49 | 36 | 13 | 5 | 33 | 2 | 5 | | | 4 |
| 2005 | | 14 | 4 | 10 | 8 | | | 6 | | | |

<표 2-11-4> 소방공무원 퇴직 현황 (단위 : 명)

| 연도별 | 구분 | 계 | 의원면직 | 과면 (해임등) | 정년 | 사망 | 비고 |
|------|----|---|------|-------------|----|----|----|
| 2004 | | 4 | | | 1 | 3 | |
| 2005 | | 7 | 1 | | 6 | | |

다. 消防公務員 士氣振作

소방서, 파출소 및 구조구급과 신설, 소방서 과장·담당 직급조정 등에 따른 183명의 승진임용(심사)과 계급별 장기근속자 17명이 근속승진(소방장 16, 소방교 1)되어 조직의 활력을 북돋우고, 열심히 일하는 공무원이 우대받는 근무환경 조성을 위하여 102명의 공무원을 발굴하여 훈·포장 1명, 대통령 2명, 국무총리 1명, 장관 21명, 처·청장 15명, 도지사 62명에게 포상을 실시하였으며, KBS 119 상 1명, 소방안전봉사상 1명, 최강소방관 1명 특진을 실시하여 직원들의 사기를 진작시켰다. 또한 자율소방체제 확립에 앞장서 일한 의용소방대 및 유공 도민들에게도 포상을 실시하여 도민참여 소방행정을 전개하였다.

또한 대한소방공제회 기금조성으로 소방공무원 자녀 13명에게 6,500천원의 장학금을 지급하고, 1999년 2월 1일부터 시행하는 충북소방상조회를 지속 운영하여 퇴직자 기념품 제공, 애사·공상·질병 위로금 및 타· 시도 전출시 전별금 등 73명에게 3,500만원을 지급하여 상부상조하는 직장 분위기를 조성하였으며, 각종 소방활동중 상해를 입은 소방공무원들의 공무상요양승인으로 조속한 쾌유를 지원하였다.

24시간 교대근무자(파출소, 구조대, 상황실) 순번 휴무를 2월 3회로 확대 실시하여 근무여건을 개선하고자 노력하였다.

<표 2-11-5> 소방공무원 승진임용현황

(단위 : 명)

| 연도별 | 구분 | 계 | 임 용 방 법 | | | |
|------|----|-----|---------|----|----|----|
| | | | 심사 | 시험 | 근속 | 특별 |
| 2004 | | 72 | 17 | 6 | 47 | 2 |
| 2005 | | 203 | 119 | 64 | 17 | 3 |

<표 2-11-6> 소방공무원 공무상요양승인현황 (단위 : 명)

| 연도별 | 구분 | 계 | 사 고 발 생 사 유 | | | | |
|------|----|----|-------------|------|----|-----|----|
| | | | 화재진압 | 구급활동 | 과로 | 훈련중 | 기타 |
| 2004 | | 18 | 7 | 4 | | 1 | 6 |
| 2005 | | 9 | | 3 | 1 | 1 | 4 |

<표 2-11-7> 소방공무원 포상현황 (단위 : 명)

| 연도별 | 구분 | 계 | 훈·포 장 | 대통령 | 총리 | 장관 | 처·청 장 | 도지사 |
|-----------|-----------|-----|----------|-----|----|----|----------|-----|
| | | | | | | | | |
| 의용 소방대 | 61 | | 1 | | 16 | 16 | 28 | |
| 민간인 | 57 | | | | 12 | 17 | 28 | |
| 단체 | 29 | | | | 3 | 3 | 23 | |
| 2005 | 공무원 | 102 | 1 | 2 | 1 | 21 | 15 | 62 |
| | 의용 소방대 | 57 | | 1 | 1 | 10 | 17 | 28 |
| | 민간인 | 65 | | | | 12 | 25 | 28 |
| | 단체 | 32 | | | | 3 | 6 | 23 |

라. 消防公務員 能力發展

2005년도 교육훈련 인원은 484명으로 이중 341명은 중앙소방학교에서, 143명은 충청소방학교에서 기본교육 및 전문교육(소방혁신리더쉽반, 화재조사자격자양성반, 재난유형별대응과정, 수난구조, 소방안전지도교관, 응급구조사 I·II과정, 현장대응, 소방안전교육사양성, 구급실무반)을 이수하여 정보화, 전문화에 따른 경쟁력 강화와 현장활동 능력을 배양하였다.

마. 監査・監察 活動

투명한 소방행정 구현을 위하여 실시한 도내 7개소방서 행정감사 결과 행정상 조치 118건(시정 54, 주의 62, 개선 1, 권고 1) 신분상조치 28명(훈계 12, 주의 16) 재정상조치 3건(668천원 회수)을 처분하였으며,

취약시기, 취약분야에 대하여 중점적으로 실시한 공직기강확립 감찰활동 결과 행정상 조치 40건(시정 22, 주의 18), 신분상 조치 39명(징계 5명, 훈계 34명)을 문책 조치하여 깨끗한 공직사회 구현에 일조하였다.

바. 官署新設 및 廳舍・裝備補強

농공단지 조성 등으로 소방수요가 확대되고 있는 진천지역의 소방안전대책을 강화하고자 2003. 5. 27 행정자치부로부터 소방관서 설치 승인을 득하여 2005. 10. 25 소방서를 개서하였으며, 제천 봉양파출소(2005.10.26) 및 영동 청산파출소(2005.12.20)를 개소하여 관할지역의 소방수혜를 확대하였다.

노후 협소한 청주동부소방서 이전신축을 완료하였고, 영동소방서 이전신축을 위한 부지를 매입완료하고 사업을 추진중이며, 보은파출소 및 노후협소한 파견소(문의, 살미, 용화, 심천, 원남) 신·증축사업과 소방수요가 급증하고 있는 지역에 소방파출소 신설(오창, 부용)을 추진중이다.

효율적인 장비와 인력관리를 위하여 신규차량 구입을 억제하고 노후소방차량 연차별 교체 계획을 수립, 사업비 18억7천만원을 확보하여 성능이 저하된 소방차량 17대(구급3, 구조1, 펌프 11, 물탱크 1, 행정 1)를 교체 기동성을 확보하고, 진천소방서 개서에 따른 신규차량 5대를(구급 1, 화물 1, 순찰 1, 진단1, 지휘 1)배치하여 각종 사건·사고에 신속한 출동태세를 확립하였다.

사. 豫算運營

소방행정관련 2005년도 세출예산은 65,406백만원으로 이는 충청북도 일반회계 총 예산의 4.2%를 점유하고 있다.

이를 비목별로 살펴보면 인건비가 39,828백만원으로 소방행정 총 예산의 60.9%를 차지하고, 물건비는 12,914백만원으로 19.7%, 이전경비는 1,062백만원으로 1.6%, 자본지출은 11,432백만원으로 17.5%, 보전재원은 170백만원으로 0.3%를 점하고 있다.

아. 消防情報化 基盤構築

(1) 소방표준 『긴급구조시스템』 구축

(1) 소방표준 『긴급구조통합시스템』 구축

기 구축된 청주권역(청주시, 청원·보은)과 증평권역(증평, 진천, 괴산) 119수보시스템을 안정적으로 운영하였으며, 1,726백만원의 예산을 확보하여 충주, 제천, 영동, 음성소방서까지 긴급구조통합시스템을 구축하여 도내 8개소방서를 광역통합상황실로 전환 운영하고 있다.

(2) 소방정보통신망 확충

차량용 노후무전기 교체예산 225백만원을 확보하여 통달거리가 1km미만인 무전기를 대상으로 차량관제시스템(GPS) 기능을 추가하여 185대를 교체 완료하였고, 제1회 추경에 45백만원으로 54대의 차량용 노후무전기를 교체하면서 GPS 관제시스템을 구축 운영하고 있다.

(3) 소방정보환경 조성

119안전 포털사이트(www.119.go.kr)를 운용하여 안전관련 민원 접수창구를 확대하였고, 폰-메일 활용 119비상소집 시스템을 구축하여 유사시 도내 모든 소방공무원들에게 비상소집, 공지사항 등을 신속히 일괄 전송하여 재난 대처 능력을 향상시켰으며, 위성통신망을 연계한 충북소방인터넷방송망을 구축하여 현장 상황을 실시간으로 전송 소방정보화 사업을 차질없이 추진하였다.

第2節 防護 및 救助·救急

1. 防護行政

가. 人命重視 火災初期鎮壓態勢의 確立

신속한 출동체계의 확립으로 화재초기진압태세 강화를 목표로 주요 소방대상물에 대한 도상훈련, 화재진압기술훈련, 소방장비 조작훈련, 현지출동 훈련, 민관군 합동훈련 등 각종 소방훈련을 통하여 소방공무원 현장활동 능력을 향상시켰으며, 재래시장 또는 주택가 이면도로 등 화재취약지역에 대하여 소방차량 통행에 지장을 초래하는 노점상, 차광막, 불법 주·정차행위 등의 지속적인 지도 단속으로 소방차량 진입 및 활동공간 확보에 주력하였다.

이의 주요 활동 내용을 보면 첫째 대형화재취약대상처에 대한 소방훈련을 강화하여 화재발생시 초기진압체제 구축에 만전을 다하였고, 둘째 최근 차량증가에 따른 주차난으로 소방도로까지 무질서한 양쪽 주차로 긴급출동에 지장이 있는 지역이 증가하여 소방통로확보훈련을 소방서, 파출소 단위로 지속 실시하였다. 또한 소방기본법 25조에 강제처분 규정이 신설되어 소방차량의 통행과 소방활동에 방해가 되는 주·정차 차량 및 물건을 강제로 이동할 수 있는 근거가 마련되었고 이에 불응하는 자에게는 300만원 이하의 벌금을 부과하게 되어 이를 적극적으로 홍보하였다.

신속한 화재진압체계를 갖추기 위하여 취약 지역 및 도시개발지역의 소방용수 시설을 확충하여 초기진압체제를 구축하였고, 화재현장 초기진압체제를 구축하기 위하여 화재·구조·구급 유공자에게 소화기를 보상하는 특수시책을 적극적

으로 전개하여 76명에게 소화기 및 감사패를 보상하였으며, 특수장소 화재발생에 대비하여 181개의 타 도 및 유관기관·단체와 소방응원 협정을 체결하여 협정기관별 연 1회 이상 응원출동 훈련을 실시함으로써 부족한 소방력을 보강하고 화재발생 초기에 소방력의 집중 투입으로 인명 및 재산피해의 최소화에 기여하였다.

<표 2-11-8> 소방용수 현황

(단위 : 개소)

| 구 분 연도별 | 계 | 소화전 | 저수조 | 급수탑 |
|------------|-------|-------|------|-------|
| 2004 | 2,318 | 2,279 | 17 | 22 |
| 2005 | 2,412 | 2,377 | 16 | 19 |
| 대비(%) | 4.05 | 4.30 | -5.9 | -13.6 |

나. 火災豫防을 위한 先制行政强化 및 消防安全意識 涵養

도민 소방안전의식 함양을 위하여 도내 취약시설에 대한 소방관서장 현장확인행정을 강화하고 도민들이 안전하게 생업에 종사할 수 있도록 소화기 사용요령 교육과 소방안전교실을 운영하는 등 현장체험의 장을 마련 소방안전문화 창출에 기여하였으며, 미래 소방안전문화를 선도할 『한국119소년단』의 조직체제를 정비하여 모범적인 청소년단체로 육성 발전시켰으며, 『119 대축제』 등 각종 문화이벤트행사를 개최하여 안전문화확산에 크게 기여하였다.

또한, 자위소방대 등 민간소방조직의 육성과 소방대상물 관계자 및 각종 기관·단체별 소방안전교육을 실시하여 자율방화관리체제구축을 통한 화재예방할

동을 강화하였다.

21세기 정보화시대에 부응하는 예방소방활동을 위하여 소방대상물 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·유흥업소·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 불시 특별단속 및 소방안전 점검을 실시하고 책임간부를 지정 현지도와 수시 확인 점검을 통하여 화재위험요인을 사전에 제거조치 하였다.

그 밖에 소화기야광띠부착, 소방안전점검표비치제 운영, 비상구(비상탈출구) 확보를 위한 관계자 의무사항 계도 및 홍보용스티커 부착 등 유사시 초기진화 및 피난기능을 강화하고 소방서장 서한문 발송과 관계자 간담회를 개최하는 등 소방안전문화 창출에 크게 기여하였다.

다. 火災發生 現況

'05년도 우리 도내 화재발생 건수는 총 1,167건으로 이로 인한 손실은 143억 7천여만원의 재산피해와 94명의 사상자가 발생하였으며 이는 전년도 1,190건 대비 -1.9% 감소한 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 | |
| 2004 | 1,190 | 98 | 25 | 73 | 8,664,517 |
| 2005 | 1,167 | 94 | 27 | 67 | 14,377,914 |
| 대비(%) | -1.9 | -4.1 | 8 | -8.2 | 65.9 |

<표 2-11-10> 화재발생 원인별 현황

(단위 : 건)

| 구분 연도별 | 계 (건) | 전기 | 유류 | 가스 | 난로 | 아궁이 | 담배 | 성냥 | 불티 | 불장난 | 방화 | 기타 |
|-----------|----------|------|-------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-----|
| 2004 | 1,190 | 338 | 11 | 35 | 22 | 45 | 52 | 11 | 74 | 44 | 92 | 466 |
| 2005 | 1,167 | 320 | 5 | 40 | 20 | 49 | 45 | 19 | 107 | 20 | 74 | 468 |
| 대비(%) | -1.9 | -5.3 | -54.5 | 14.2 | -9.1 | 8.9 | -6.1 | 72.7 | 44.6 | -54.5 | -19.6 | 0.4 |

<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 |
|-----------|----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|------|----------|-------|-----|------|
| 2004 | 1,190 | 346 | 276 | 121 | 18 | 12 | 0 | 9 | 10 | 57 | 57 | 284 |
| 2005 | 1,167 | 328 | 259 | 97 | 9 | 73 | 6 | 10 | 9 | 45 | 58 | 273 |
| 대비(%) | -1.9 | -5.2 | -6.1 | -19.8 | -50 | 508 | 600 | 11.1 | -10 | -21.1 | 1.7 | -3.8 |

2. 救助・救急行政

가. 專門 救助救急能力 補强

갈수록 복잡다양해지고 특수화되는 재난에 적극적이고 능동적으로 대처하고자 2005년도에는 국·도비 17억 9천만원의 예산을 투자하여 노후된 119구조·구급차량 5대를 대·폐차하였으며, 다양화되는 각종재난사고 대응능력을 배양키 위해 수륙양용으로 사용할 수 있는 호버크래프트1대 등 65종 3,241점을 구입 배부하여 소방공무원 안전사고예방 및 도민을 위한 구조구급업무 수행에 최선을 다하고 있다.

나. 救助・救急隊 補强

응급의료체계 확립 및 질 높은 구조구급서비스행정을 위하여 도내에는 총 78대의 구급차와 응급구조사 및 구급전문교육을 이수한 220명의 구급대원이 구급서비스를 제공하고 있으며 또한 119구조대는 13개대, 117명의 정예구조대원이 각종사고현장에 출동하여 도민을 위한 구조구급행정서비스에 최선을 다하고 있다. 2005년도에는 응급구조사양성반을 통하여 6명이 자격증을 취득하였으며, 간호사2명, 응급구조사 3명을 신규 채용하여 각 소방관서에 배치 도민들에게 양질의 응급의료 서비스를 제공함은 물론 구급대의 질적 향상에도 크게 기여하였다.

다. 救助救急隊員 教育訓練 強化

다양화되는 사고유형에 대응능력을 배양하고자 대원들의 교육훈련을 강화하였다. 수난, 산악, 유해화학물질, 방사능 사고등 특수사고에 대한 전문 구조구급 기법을 함양하였으며 부상자의 신속한 처리를 위해 환자 유형별 응급처

치 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 사고 수습체계를 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. 對民 奉仕活動

기초생활보장 수급자 및 장애인, 산간오지의 독거노인 등 소외 계층에 대한 구조구급 수혜를 확대하고자 119사랑의봉사대를 운영하여 장애인등 거동이 불편한 수혜자에게 정기적으로 방문하여 구급대원이 출동하여 병원으로 이송하여 주고 있으며, 다가오는 고령사회를 대비 풍요로운 삶의 방식과 보람을 추구하는 건강하고 활력 있는 사회분위기를 조성하기 위하여 『노인전용 구급차(Silver Ambulance)』의 시범운영에 관한 계획을 정하여 청주동부소방서 구급차량을 지정 운영 효율적인 제도로 정착시키고 있으며, 주40시간 근무제 도입 및 Well-Being 생활추구에 따른 산행인구의 증가, 기상이변 및 안전관리 소홀 등으로 산악에서의 사고가 지속적으로 발생함에 따라 속리산등 37개 산악지역 554 곳에 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. 無線페이징시스템 普及

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 보급하여 총 5,530대를 운영하고 있으며, 2005년도 운영실적을 보면 346건 출동하여 301명의 독거노인을 병원에 이송하는 등 사회소외계층에 대한 구조구급서비스를 강화하였다.

바. 公衆保健醫 配置運營

2004년부터 공중보건 의사가 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 | 성명 | 연령 | 주소 | 전공 | 출신학교 | 비고 |
|----|-----|----|------------------------------|------|-------|----|
| 1 | 송낙근 | 30 | 서울시 강남구 청담동 123-14 | 한 의사 | 경산대학교 | |
| 2 | 이준우 | 28 | 서울시 당종구 암사2동 삼성광나루@ 104-2102 | 일반의 | 서울대학교 | |

<표 2-11-12> 소방공무원 및 일반인 응급처치 교육현황

(2005. 12. 30현재)

| 구분 | 계 | 동부 | 서부 | 충주 | 제천 | 영동 | 중평 | 진천 | 음성 | 기타 |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 계 | 1,014 | 180 | 126 | 296 | 276 | 48 | 0 | 0 | 52 | 36 |

<표 2-11-13> 무선페이징시스템 수혜자 무료의료 봉사활동
(2005. 12. 30현재)

| 구분 | 계 | 동부 | 서부 | 충주 | 제천 | 영동 | 증평 | 진천 | 음성 |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|
| 계 | 750 | 110 | 120 | 120 | 60 | 60 | 100 | 60 | 120 |

- 유·무선 이용 응급처치 지도 : 3건
- 사이버 응급처치 지도 : 40건

사. 2005年 救助·救急活動 現況

도내의 각종 사건·사고 현장에서 42,023(구조 2,151 구급 39,872)명의 구조·구급성격을 거두었으며 이는 전년도 대비 1.52%가 증가한 것이다.

<표 2-11-14> 구조활동현황
(단위 : 명)

| 구분 연도별 | 계 | 화재 | 교통 사고 | 수난 사고 | 약물 사고 | 폭발 사고 | 산악 사고 | 자연 재해 | 기타 |
|-----------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 2004 | 2,187 | 31 | 986 | 141 | 3 | 1 | 168 | 7 | 850 |
| 2005 | 2,151 | 63 | 817 | 130 | 5 | 0 | 229 | 4 | 903 |
| 증감(%) | -36 (-1.65) | 32 (103.2) | -169 (-17.1) | -11 (-7.8) | 2 (66.7) | -1 (-100) | 61 (36.3) | -3 (-42.9) | 53 (6.2) |

<표 2-11-15> 구급활동현황
(단위 : 명)

| 구분 연도별 | 계 | 만성 질환 | 급성 질환 | 임산부 | 사고 부상 | 가스 중독 | 약물 중독 | 화상 환자 | 교통 사고 | 기타 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|------------|---------------|------------|----------------|---------------|
| 2004 | 39,206 | 6,887 | 12,420 | 233 | 8,663 | 23 | 656 | 160 | 5,957 | 4,207 |
| 2005 | 39,872 | 7,229 | 12,673 | 171 | 8,956 | 43 | 629 | 168 | 5,855 | 4,148 |
| 증감(%) | 666 (1.7) | 342 (5.0) | 253 (2.0) | -62 (-26.6) | 293 (3.4) | 20 (87) | -27 (-4.1) | 8 (5.0) | -102 (-1.7) | -59 (-1.4) |

아. 忠淸北道 消防航空隊 創設

150만 도민의 인명과 재산보호는 물론 각종 재난사고 발생시 신속히 대응하기 위하여 충청북도 소방항공대 창설 기반마련을 위해 2004. 3. 29 일본 가와사키항공사의 BK117-C2 기종 구난용 헬기를 구입 계약 하였고, 2004. 4. 19 소방항공대의 임무수행을 위한 충청북도 행정기구조례 시행규칙(제2489호)이 공포되어 이를 근거로 2004. 10. 1부로 8명의 소방항공대원을 배치 하였으며, 2005. 3. 18. 충청북도 소방항공대 운영규칙(제2515호)이 공포되어 소방항공대 운영에 필요한 기반을 마련 하였다.

또한 2005. 4. 1 소방헬기를 인수하여 2개월간 고도의 항공구조훈련을 마치고 2005. 6. 9 충청북도 소방항공대가 발대하면서 임무를 시작하여 150만 도민의 안전을 위한 서비스를 제공하는 계기를 마련 하였다.

또한 충청북도 소방항공대는 청주시 상당구 외하동 산 11번지(공군제17전투비행단)내에 국유재산 부지 1,144㎡을 국방부로부터 무상사용 허가 받아 2005. 5. 6 격납고 175평을 준공하고, 각종 항공구조장비를 배치하여 인명구조, 응급환자 이송, 산불진화 등 소방항공 임무를 수행하게 되었다.

<표 2-11-16> 헬기운항실적현황

(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 |
| 2005 | 116/28 | 30 | | 1 | | 55 | | 3 | 23 | 4 |

第12章 教育訓練

| | | | |
|-----|--------|-------|-----|
| 第1節 | 公務員教育 | ..... | 803 |
| 第2節 | 道民教育 | ..... | 809 |
| 第3節 | 忠北科學大學 | ..... | 813 |

第1節 公務員教育

1. 2005年 教育訓練 成果

2005년은 교육훈련의 목표를 「21C 으뜸충북을 이끌어 갈 창조적인 인재양성」에 두고 총 49개 과정 4,113명을 교육시켜 도민의 참된 봉사자로서의 신뢰받는 공무원상 적립과 21C 지방화, 정보화, 세계화의 지식기반사회에 부응하는 전문행정인 육성과 「Biotopia충북 건설」을 선도할 지역행정인 양성에 중점을 두었다.

교육과정 개발 면에서는 새로운 행정수요에 부응하는 7개 교육과정을 신설하여 경쟁력 강화를 위한 교육을 실시하는 한편, 수요자 중심의 전문교육 과정을 다양화하여 실무능력 제고에 중점을 두고 교육을 실시하였으며 창의력과 신사고 함양을 위해 과정별 특성에 맞는 참여식 교육을 확대 운영하였다.

특히, 업무에 부담 없이 학습할 수 있는 Cyber교육시스템을 구축하여, 정보화 교육에 중점을 둬으로써 우리 도의 정보화 수준을 한 단계 업그레이드 하는데 기여하였다.

가. 教育訓練實績

2005년도에는 총 49개 과정 96기 4,113명을 대상으로 기본교육 2개 과정 10기 561명, 전문교육 41개 과정 76기 2,703명, 장기교육 1개과정 1기 50명, 기타교육 5개 과정 9기 799명을 교육하였다.

(1) 基本教育

일반직과 기능직 신규 채용자를 대상으로 2개 과정 10기 561명을 교육하여

신규 공직자로서 주민을 위한 봉사자로서 갖추어야 할 공직윤리 및 기본소양 및 기초적인 행정실무능력 향상을 위한 관련지식의 습득, Work-out, 분임토의, 사회봉사활동 체험 등 참여식 교육을 활성화함으로써 문제해결능력을 배양하는데 중점을 두고 운영하였다.

(2) 專門教育

공통전문과 선택전문과정으로 나뉘어있던 것을 전문교육과정으로 통합하였으며, 다양한 교육수요와 고객욕구를 만족시킬 수 있도록 전문교육과정을 특성화·세분화하여 41개 과정 76기 2,703명을 교육하여 급변하는 행정환경에 적극 대처할 수 있는 전문행정인을 양성하고자 노력하였다.

(3) 長期教育

장기교육 과정은 1기 50명을 대상으로 21C 지방화 시대를 선도할 핵심 인재 양성에 목표를 두고, 증견관리자로서의 지식과 자질을 제고하는데 중점을 두어 사회복지분야, 지역개발 등 4대분야의 연구논문 작성을 통한 지역현안문제 조사 및 해결방안을 연구하여 현실성있고 지역특성에 맞는 정책대안 제시 등 자치역량을 강화하였으며, 자치회를 통한 능동적 학습환경 조성과 글로벌 마인드 형성 및 급변하는 행정환경에 능동적 대처능력을 함양하고 전산 특강을 통하여 교육생 96%가 전산자격증을 취득하였다.

(4) 其他教育

국·도정 이해를 통한 차질없는 시책구현을 위해 도내 4·5급 간부공무원 596명(3기)에게 관리자교육을 실시하였으며, 퇴직예정 공무원을 대상으로 공인중개사

과정 1기 30명을 교육하였으며 주민과 함께하는 열린 교육원상 이미지 제고를 위하여 지속적으로 지역 어린이들을 대상으로 방학기간중에 운영, 전산교실 2기 58명과 어린이독서교실 2기 55명 등 113명에게 교육기회를 제공하여 개방형의 열린 교육기관을 지향하여 지역사회에 동참·공헌하는 교육원상을 정립하는 등 좋은 호응을 얻었다.

나. 教育訓練 重點推進事項

(1) 미래지향적 忠北發展 教育 確立

먼저, 변화와 혁신의 국·도정 운영기조 전파와 확산을 위해

- 지방분권과 행정중심복합도시건설 등 도정현안에 대한 조기 전파와 Biotopia 충북건설을 위한 충북의 발전전략 및 역점시책에 중점을 두고 교과목을 편성, 운영하였으며
- 국·도정 시책의 실천역량을 높이고 변화와 혁신 의식의 고취를 위한 도·시·군 관리자 596명에 대하여 시책교육을 실시하여 관리자의 역할을 증대 하였다.
- 또한 공직윤리관화립 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 확대시켜 나갔다.

(2) 核心力量 확산을 위한 현장혁신교육 강화

현안타결을 위한 문제해결 중심의 참여학습 도입으로

- 신규일반직과정에 참여 실천학습(Work-out, Action Learning)을 도입하여 토론문화를 확산시키고 문제해결능력 배양 함양을 위한 교과를 편성, 운영 하였으며
- 전문교육과정은 새로운 환경수요에 부응하는 지역혁신전문과정등 3개 과정 신설과 21C 독서의 중요성이 대두됨에 따라 독서토론과정을 신설 운영하였고, 4과정의 충청권 통합과정을 편성하여 대전, 충남, 충북 등 소수직렬의 교육수요 충족 및 능력발전을 도모하였다.
- 효율적 행정수행을 위한 정보화 교육을 위하여 지리정보시스템과정 등 2개 과정을 신설 운영하여 전산능력의 전문화를 도모하고, 시간과 공간의 제약을 벗어난 Cyber Excel 공개강좌를 개설하여 교육기회를 확대하였으며
- 국제경쟁력 확보를 위한 영·중·일 3개 외국어 과정을 운영하였고 외국어 연설대회를 개최하여 글로벌시대 공무원의 국제경쟁력 제고에 최선을 다하였다.

또한 대화와 타협을 통한 사회갈등 통합능력을 향상시키고자

- 상담및갈등관리능력향상과정 및 장기과정에 “리더십, 갈등관리”과목을 편성, 조직구성원간의 팀워크 향상 및 갈등해소의 방안을 마련하였으며, NGO협력과정을 운영하여 바람직한 민관 동반관계 구축으로 행정의 신뢰성을 제고하고자 노력하였다.

(3) 需要者 中心의 教育서비스 提供

이론과 체험을 접목한 참여식 교육을 확대시켜 나가고자

- 발표력, 창의력 향상 등 토론시간을 확대 운영하는 한편, 이론과 행정현장을 연계한 문화탐방과 사회봉사활동 등의 프로그램을 병행 추진 하였다.

- 또한 교육훈련제도가 점수제에서 이수제로 변경되어 Work-out 등 참여식 교육을 확대 운영하였으며, 복식부기실무, 지역혁신전문과정 등 행정수요 변화에 부응하는 전문교육과정을 확대 운영하였다.
- 교육생 설문 의견 반영시스템 구축을 위해 교육수요조사를 연 2회로 확대 실시하여 교육수요에 탄력적으로 대응하고 철저한 사후관리로 교육 만족지수를 높이는데 노력하였다.

(4) 高品質 教育提供을 위한 基盤構築

저명 우수강사 확보로 경쟁력 있는 교육실시를 위해

- 원내 교수요원 자질향상 프로그램인 자체연찬대회를 개최하고 우수자를 중앙대회에 참가시켜 최우수상을 수상하였으며 신입교수요원에 대한 예방 강의 실시와 외부 민간전문기관에 위탁교육을 강화하였다. 원내교수요원 자질향상을 위하여 강의기법교육 및 교양강좌, Work-out, Action Learning 등 원내교수 자질향상 프로그램을 운영하였다.
- 또한 저명 우수 외래강사 확보대책을 강구하여 국내외 석박사 및 유능한 전·현직 공무원을 강사로 활용하여 질 높은 교육서비스를 제공하고 교육생 설문 평가시 강사평가로 선호 우수강사를 선발하여 사회 저명인사 및 교육기간의 강사를 D/B화 하여 감사 서한문 등을 발송해 자긍심 고취와 사후 관리에도 적극 노력하였다.

2. 2006年 推進計劃

2006년은 새 정부 출범 4년, 민선 4기를 맞는 해로써

- 변화와 혁신의 국·도정 운영기조를 전파·확산하고 현안 타결을 위한 문

제해결 중심의 행동학습 및 참여 학습을 강화할 것이며

- 지방행정의 세계화를 촉진하는 외국어 및 정보화 교육을 강화함과 함께 급속한 사회환경 변화에 대응하는 과정을 내실 있게 운영하는 한편 교육이수자에 대한 사후관리 강화로 교육 효과 환류기능을 강화해 나갈 계획이다.

(1) 教育訓練 혁신전략

- 지역 혁신의지 확산 및 교육 강화
 - 혁신의 점화 및 확산위주 교육에서 혁신의 상시화 교육으로 발전시키고 “바이오토피아 충북” 건설의 실천의지 함양교육 강화
- 수요자 중심의 체계적인 교육훈련 시스템 구축
 - 신규자 교육을 내실 있게 추진하고 수요자 요청에 부응하는 전문과정을 신설 운영하며 수준별 맞춤형 전문교육과 사이버 교육 활성화
- 교육기관간 협력과 교류를 위한 네트워크 강화
 - 우수강사에 대한 D/B구축과 함께 과정별 특성에 맞는 강사를 초빙하며 원내 교수요원에 대한 자질함양 교육을 확대하고 새로운 교수기법 도입 운영

(2) 2006 教育訓練 基本方向

- 혁신역량 배양을 위한 공무원 전문교육 강화
- “바이오토피아” 충북을 선도할 핵심인력 양성
- 전국 최고수준의 교육내용과 교수역량 제고
- 문제해결형 실천 및 참여학습 교육 확대
- 정보화 능력 향상 및 U-Learning 환경 조성
- 교육 이수후 Feed-Back 기능 강화

第2節 道民教育

2005년도 도민교육훈련은 「으뜸도민」양성과 「Biotopia 충북건설」을 선도할 선진지도자 양성과 밝은 사회 만들기를 위하여 시대적 변화에 맞는 다양한 교육과정 운영으로 도민들의 지역사회에서의 역할과 봉사자세 확립과 선진 도민의식 교육문화를 함양시켰고, 특히 환경변화에 능동적으로 대응하는 전문인으로서의 지식과 덕목을 습득할 수 있는 전기를 마련하였으며, 최근 급변하는 국·내외 농업환경 변화에 능동적으로 대처하고 기술과 경영능력을 갖춘 전문농업인을 지속적으로 육성하는 한편, 농업노동력의 고령화, 농축산물의 시장개방 확대 등 우리 농업의 경쟁력제고와 농가소득 증대를 위하여 정보의 장으로 교육의 효과를 극대화 하였으며, 43개 과정 3,929명이 교육을 수료하였다.

1. 2005 教育訓練 成果

가. 道民意識教育

「Biotopia 충북건설」자치시대 충북도민 역할, 도정 시책방향 교육 등 다변화 시대 지도자의 리더십 함양 및 봉사 자세 확립, 지역사회 혁신을 선도할 지도자를 육성하였고, 시장의 경영개선 및 기업의 환경변화, 생산성과 산업안전 등 중소기업 지원 시책방향을 제시, 재래시장 및 중소기업 경영 활성화에 기여하였으며, 밝은 사회분위기 조성을 위한 다양한 교육운영으로 사회복지분야의 전문성 향상과 고령화시대 노후설계 및 건강한사회 분위기를 조성할 수 있는 교육을 실시, 전체 교육목표 100%를 초과 달성하는 등 큰 성과를 거두었다.

과정별로는 사회복지종사자반 98명, 재래시장종사자반 43명, 자원봉사자반

184명, 주민자치위원반 629명, 노인복지반 177명, 여성농업인반 51명, 민간단체 실무자반 68명, 새마을지도자반 299명, 바르게살기회원반 121명, 자원봉사지도자반 106명, 가족사랑반 32명, 통·리·반장반 401명, 중소기업인재개발반 28명, 중소기업CEO경영혁신반 36명 여성단체지도자반 113명, 사회복지실천반 30명, 사회복지시설관리자반 41명 등 17과정 2,457명으로 목표대비 99.9%를 달성하였다.

나. 營農技術教育

영농기술교육에 있어 고소득·특화작목을 중점 교육하여 농가소득증대를 도모하였으며, 품질고급화에 따른 우수농산물 생산을 위한 친환경농업교육의 강화와 신기술 확산·보급에 주력하는 한편, 지식정보화시대에 적응할 수 있는 농업정보화과정과 전자상거래교육을 실시, 고부가가치 농업을 육성·활성화하여 농업 생산 및 경쟁력을 높일 수 있는 전기를 마련하였다.

과정별로는 양봉반 76명, 사과재배반 44명, 수박반 43명, 인삼재배반 109명, 농약안전반 299명, 친환경농업(채소·벼·과수)반 190명, 배재배반 35명, 한우고급육반 43명, 수출농업반 36명, 포도재배반 42명 농업정보화반 63명, 농산물전자상거래반 38명, 표고버섯재배반 24명, 복숭아재배반 55명 등 14과정 1,097명으로 교육 목표의 104.5% 초과달성 하였다.

다. 農機械教育

농기계교육은 농촌노동력 부족해소와 농업경쟁력 강화를 위해 기종별 현장 실기·실습을 강화하여 「농업기계화 정예요원」을 양성하는 한편, 현지견학 등 다양한 교육을 실시하여 효과를 극대화하였으며, 또한 농기계교육 이수자에 대한 농기계 보관·관리상태 및 안전사용에 대한 현지지도로 농업인과 함께하는 봉사행정구현 등 직접 찾아가서 봉사하는 행정서비스제공을 위한 분위기 조성에 이바지 하였다.

과정별로는 농기계정비초급반 26명, 농기계정비중급반 30명, 트랙터·관리기반 24명, 관리기·이양기반 24명, 현장농기계반 61명, 취농인농기계반 24명, 신기종 농기계반 27명, 여성농업인농기계반 25명, 트랙터·콤바인반 28명, 학생농기계반 34명, 기계화영농사반 44명, 공무원농기계반 28명 등 12과정 375명으로 목표대비 96%을 달성하였다.

<표 2-12-1> 농업기계화 정예요원 교육실적

(단위 : 명)

| 구분 연도별 | 계 획 | 실 적 | 비율(%) | 도민의식 교 육 | 영농기술 교 육 | 농 기 계 훈 련 교 육 |
|-----------|-------|-------|-------|-------------|-------------|------------------|
| 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 |

2. 2006年度 推進計劃

2006년도 도민교육계획은 건강하고 행복한 「으뜸도민」 양성에 주력코자 지역 사회를 선도할 「우수지도자」 양성 및 Biotopia 증복건설 교육지원 확대와 신 영농법·농업기술습득, 농업정보이용 활성화, 그리고 농촌 정예인력육성과 농업생산성 향상도모에 주력코자

- (1) 지역발전을 선도할 선진도민의식 교육
- (2) 행복한 가정, 건강한 사회 조성을 위한 교육
- (3) 친환경 농업의 기술집약적 첨단 영농기술 교육
- (4) 현장방문 행정서비스 제공 등을 실시할 계획이다.

第 3 節 忠北科學大學

1. 一般現況

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.

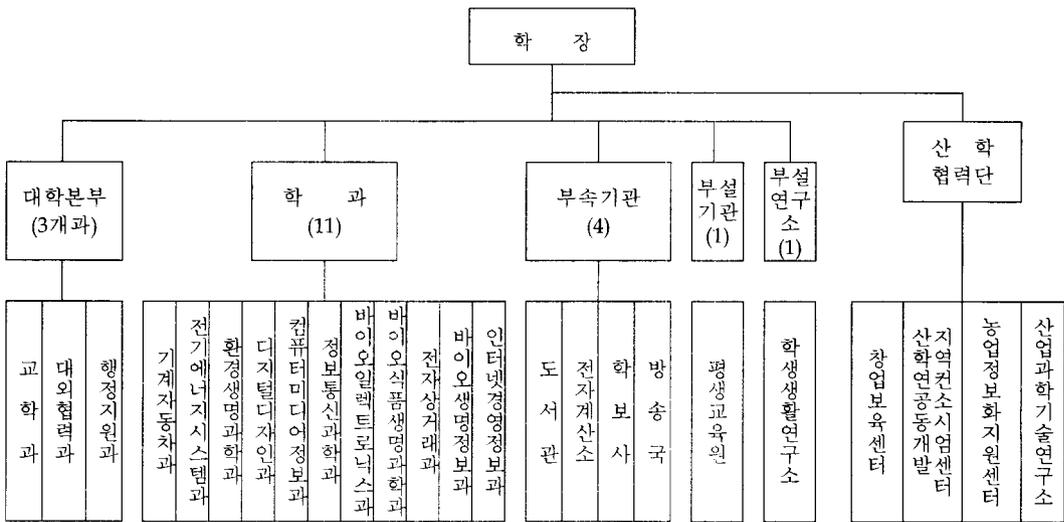
2001년 9월 11일 컴퓨터정보과, 정보통신과, 생명정보과 등 3개학과의 수업연한을 2년제에서 3년제로 연장하였으며 초대 김광홍 학장에 이어 2002. 1. 10일 제2대 이진영 학장(정보학박사)이 취임하며 도약의 발판을 마련하였다.

2001년 11월 대학본부에 대외협력과 신설에 이어 2004년 3월에는 산학협력의 중심체 역할을 수행할 대학법인으로 산학협력단을 설립하여 산하기관으로 창업보육센터, 산학연컨소시엄센터, 농업정보화지원센터, 산업과학기술연구소를 관장

하게 하였다. 그리하여 본부 3과, 부속기관 4, 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 신설하여 총 11개과에 입학정원이 520명으로 확정 되었다.

<표 2-12-2> 충북과학대학기구 및 인력현황



| 구분 | 계 | 교원 | | | | 사무직원 | | | | | 비고 |
|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|--------------------------------|
| | | 소계 | 학장 | 교수 | 조교 | 소계 | 5급 | 6급 | 7~9급 | 기능 | |
| 정원 | 68 | 44 | 1 | 32 | 11 | 24 | 1 | 5 | 11 | 7 | 정원외 : 8명 -청원경찰 3 -기성회직 5 |
| 현원 | 64 | 40 | 1 | 28 | 11 | 24 | 1 | 5 | 11 | 7 | |
| 결원 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | |

2. 學訓 및 教育目標

가. 學 訓

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

나. 教育目標

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. 校木 및 校花

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

3. 新入生 募集現況

2006학년도 신입생 모집은 수시모집 3회와 정시모집 등 총 4회에 11개학과 520명 모집계획에 총 1,120명의 지원자 중 470명이 최종 등록하여 90.4%의 높은 등록률을 보였다. 이는 신입생 등록률이 지난 2005학년도에 이어 2년 연속 상승세로 전환된 것이며, 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 | | |
|----------------|--------------|----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|
| | 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 (203) | 432 (83) | 520 (100) | 1,120 (203) | 470 (90) |
| 기 계 자동차과 | 60 | 159 | 61 | 60 | 90 | 52 | 60 | 82 | 33 | 60 | 158 | 53 | 60 | 197 | 62 |
| 전기에너지 시스템과 | 60 | 183 | 59 | 60 | 37 | 17 | 60 | 50 | 19 | 40 | 73 | 29 | 40 | 85 | 40 |
| 환경생명 과학과 | 60 | 183 | 54 | 60 | 93 | 59 | 60 | 83 | 37 | 40 | 71 | 34 | 40 | 107 | 42 |
| 디 지 털 디자인과 | 40 | 162 | 40 | 40 | 113 | 37 | 40 | 107 | 40 | 40 | 93 | 40 | 40 | 75 | 38 |
| 컴퓨터미디어 정보과 | 76 | 240 | 75 | 72 | 128 | 56 | 64 | 115 | 48 | 64 | 134 | 51 | 64 | 112 | 49 |
| 정보통신 과학과 | 76 | 217 | 71 | 72 | 79 | 38 | 64 | 90 | 33 | 64 | 125 | 49 | 64 | 115 | 49 |
| 바이오일렉 트로닉스과 | 40 | 112 | 38 | 40 | 47 | 28 | 40 | 61 | 20 | 40 | 76 | 34 | 40 | 77 | 27 |
| 바이오식품 생명과학과 | 60 | 219 | 62 | 60 | 121 | 61 | 60 | 119 | 46 | 60 | 106 | 45 | 60 | 127 | 55 |
| 전 자 상거래과 | 40 | 153 | 41 | 40 | 79 | 36 | 40 | 69 | 42 | 40 | 77 | 35 | 40 | 68 | 35 |
| 바 이 오 생명정보과 | 38 | 108 | 33 | 36 | 44 | 20 | 32 | 78 | 26 | 32 | 65 | 31 | 32 | 68 | 32 |
| 인 터 넷 경영정보과 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 80 | 31 | 40 | 89 | 41 |

4. 2005 主要教育成果

가. 運營方針

150만 도민의 명실상부한 도립 명문대학으로 육성하기 위하여 졸업생들이 산

업현장에서 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. 推進成果

(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 집중 홍보 하였고, 언론매체(TV, 라디오, 케이블방송, 신문 등) 활용홍보, 시내버스 외부부착광고, 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) 산업체에서 요구하는 학과 및 교과과정으로의 개편

21C는 급변하는 지식정보화 사회로 첨단 정보기술인 양성을 위하여 2005학년도에 인터넷경영정보과(정원 40명) 학과신설 승인을 받았으며, 산업 및 고용구

조의 변화에 대응하여 현장 실무능력을 갖춘 전문가를 양성하고 미래 유망산업의 경쟁력 있는 학과로 특성화 시키기 위하여 컴퓨터정보과학과 및 컴퓨터응용기계과를 컴퓨터미디어정보과 및 기계자동차과로 학과를 개편·교육과정을 운영하는 등 산업체에서 요구하는 전문기술인 양성을 위해 적극 노력하였다.

(3) 산학협력체제 강화

학생들의 현장실무 능력 배양을 위해 국내 우수 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 2005년에는 산업과학기술연구소에서 대학내 논문집 발간 및 연구비 중앙관리의 제도정착을 위한 활동을 하였으며, 산학연컨소시엄센터에서는 신기술개발 2개, 현장애로 기술지도 2개 등 7개과제를 수행하였다. 또한 창업보육센터에서는 13개 입주업체를 대상으로 하여 창업교육, 기업컨설팅, 자금알선, 기술지원등의 기업지원 활동을 펼쳤치는 등 산학협력의 중심체 역할을 수행토록 하고 있다.

(4) 국제 학술교류 추진

21C 글로벌 경쟁시대에 맞게 아시아 주요대학과 국제 학술교류 협약을 추진, 학술·문화·인적교류를 통해 세계화 시대에 부응하는 산업기술 인력 양성을 위하여 방학기간중 연 2회 44명의 학생들과 중국(연변, 북경)연수 및 해외문화 체험을 실시하였다.

2005년12월7일에는 중국 산동리공대학과 학술교류 협약을 체결하고 ▲학생 및 교환교수, 교직원 상호교환 및 방문 ▲학술정보 및 자료등의 상호교환, 교류 ▲공동연구, 공동심포지엄 개최 등 학술활동 등의 교류를 추진키로 했다.

앞으로 학술교류 협약의 실질적 추진으로 상호 협력풍토를 조성하고 일본, 싱가포르 등 아시아 인접국 현립대학 및 기술대학 중심으로 학술교류를 확대 실시하여 나아갈 것이다.

(5) 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 | | | | 비고 (미취업) |
|----------|-------|------|---------|-----|-----|----|-------------|
| | | | 계 | 취업 | 군입대 | 진학 | |
| 계 | 1,851 | 831 | 764 | 633 | 55 | 76 | (67) |
| 2000 | 328 | 134 | 128 | 116 | 5 | 7 | (6) |
| 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 | 348 | 294 | 244 | 14 | 36 | (54) |

* 입학 인원은 졸업생들의 입학 당시 인원

(6) 각종 평가 시 우수대학 선정

산·학·연 컨소시엄에서는 2001년 10개 연구과제 168백만원을 시작으로 2002년 12개과제 241백만원, 2003년 7개과제 141백만원을 지원받아 기업체와 신기술 개발을 위한 공동연구를 추진 하였다.

또한 창업보육센터는 중소기업청 확장사업자로 지정되어 총 18억원의 사업비를 지원받아 신축하였으며, 교육인적자원부로부터 특성화영역 우수대학선정, 정보통신부의 IT분야 특별지원 사업대학으로 선정되는 등 2002년도 국고재정지원 사업 각종 평가에서 IT·BT분야의 우수대학으로 평가받아 1,072백만원의 국비를 지원받았다. 2003년에는 교육인적자원부로부터 BT특성화 우수대학으로 선정되어 1,235백만원의 국비를 지원받았으며, 2004, 2005년 연속적으로 IT학과 교과과정 개편 지원대학으로 선정(190백만원 지원)되는 등 각종 평가에서 우수지원대학으로 선정되고 있다.

5. 地域社會에 奉仕하는 大學으로서의 役割

“지역과 함께 발전하는 대학”을 목표로 지역주민들에게 고등교육의 기회를 제공하기 위해 컴퓨터무료강좌, 실버대학 등 평생교육프로그램을 운영하고 있다. 학생들의 자치기구인 동아리에서는 녹색동아리, 레오클럽 등 봉사활동 동아리가 구성되어 사회복지시설 방문, 환경정화운동, 농촌일손돕기 등 각종 사회봉사활동을 펼쳐 나가고 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. 學生會 및 동아리 活動

가. 學生會 活動

집행기구인 총학생회는 회장, 부회장과 6개부로 구성되어 있으며 대학축제, 체육대회 등을 주관하고 있을 뿐만 아니라, 사회봉사활동으로는 사랑의 헌혈운

동을 실시하였다.

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

나. 동아리 活動

취미, 전공, 봉사동아리 등 13개 동아리를 구성하여 왕성하게 활동하고 있다. 특히, 창업 동아리인 NIGF는 새로운 아이디어 제품으로 지역 농·특산물로 가공하여 경쟁력있는 제품을 생산할 수 있도록 연구에 박차를 가하고 있으며, Turbo99 동아리는 자작 자동차 경기대회에 참가하는 등 적극적인 동아리 활동을 전개하고 있다.

7. 學生 厚生福祉

가. 厚生福祉施設

탁구장, 체력단련실, 농구대, 헬스장, 테니스장 등 각종 운동시설을 갖추어 학생들의 심신단련과 여가를 즐길 수 있도록 하였다.

나. 獎學金 現況

장학금의 종류는 총 23종으로 교내 장학금은 성적장학금, 공로장학금, 복지장학금 등 8종이 있으며, 대외 장학금으로 장학재단장학금, 금융기관장학금, 군장학금, 개인기탁장학금 등 15종이 있다. 2005학년도 총 장학금 지급실적은 449명 249,210천원으로 전체 학생의 27.3%가 장학금 혜택을 받고 있다

8. 産・學協同 및 施設・裝備의 擴充

가. 産・學協同

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

나. 施設・裝備 擴充

(1) 施設現況

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㎡, 창업보육센터 확장·신축 2,290㎡의 건물이 있으며 시설공사를 위하여 '98년도까지 9,288백만원, '99년도에는 1,075백만원, 2001년도에는 284백만원, 2003년도에는 375백만원, 2004년도에는 113백만원, 2005년도에는 4,215백만원을 투자하여 총15,350백만원이 투자되었으며, 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 30,000여권의 장서를 소장하고 있다. 또한 지역사회발전에 기여한다는 의미에서 지역주민들에게도 도서관을 개방하고 있다.

(2) 裝備 및 備品現況

산업체 맞춤형 인력 양성을 위해 총 4,994점의 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 걸맞은 학사행정시스템을 구축하여 학사운영 및 실습효과를 제고시키고 있다.

9. 其他 活動

가. 學生中心의 競爭力있는 大學 育成

원거리 학생들의 통학 불편을 해소하기 위하여 아파트형 기숙사 28동을 운영하고, 청주·대전·영동·보은권에는 무료 통학버스를 운행하고 있으며, 학생중심의 내실 있는 교육환경 조성과 더불어 학생들의 인성교육을 위하여 명사를 초청 전 통예절 교육과 학과별로 자율실천 과제를 선정하여 실천토록 함으로써 학생들이 예의 바르고, 성실·근면한 사회인으로 성장할 수 있도록 교육하였다. 또한 교과 과정을 생산 현장에 맞는 실험실습 중심교육(이론 50 : 실습 50)으로 실시하여 학생들이 졸업 후 직장에서 곧바로 적응할 수 있는 능력을 배양시키고 있다.

나. 研究하는 教育風土 造成

산업과학에 대한 이론과 실무를 과학적으로 연구·조사하여 국가산업발전에 기여하고 기업의 연구력 향상에 이바지 하고자 산업과학기술연구소를 운영하고 있으며, 연구과제 참여에서도 충청북도에서 발주한 인삼잠상품화개발 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. 向後 發展方向

충청북도가 운영하는 도립대학으로서 21C 지식·정보사회가 요구하는 전문기술인 양성을 위하여 정보통신기술(I·T), 생명공학기술(B·T) 분야를 중심으로 육성할 계획이며, 특성있는 학과 신설, 자립기반 구축을 위한 일정수의 정원증원, 우수한 교수진은 물론 최첨단 실험실습 기자재를 연차적으로 확보하고 기숙사와 학생복지회관을 건립하여 학생들의 후생복지에 만전을 기함은 물론 중부권의 경쟁력 있는 대학으로 육성할 계획이다.

특히, 특성화된 대학으로의 발전을 위하여 대학의 편제정원을 소수 정예화하여 산업체와 연계한 주문식 교육으로 학생들에게 졸업과 동시 특별한 연수와 교육을 받지않고 즉각 적용할 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.