

재난관리과

제1절 완벽한 재난관리 기반 구축

1. 재난관리체계 구축 현황

재난의 사전 예방과 재난발생시 신속한 수습복구를 위하여 전문 분야별 인력으로 구성된 각종 재난관리체계를 확립하고 지역 재난관리에 관한 중요한 정책을 심의·총괄 및 조정, 기관간 완벽한 공조 체계를 구축하기 위하여 지역안전관리 위원회를 운영·관리하고 있으며 재난발생의 위험이 높은 시설 등의 안전점검과 정비·보수 시행 등 안전관리체계 구축과 재난위험요인 해소에 소요되는 비용 충당을 위한 재난관리기금운영 등의 재난관리시책 추진, 군민의 안전의식 고취를 위한 안전점검의 날 행사 내실화에 주력하여 분야별 각종 안전행사를 대대적으로 실시하였다.

또한, 안전문화운동의 지속적인 추진으로 교통사고 예방, 화재예방, 물놀이 안전관리 등 각종 재난으로부터 군민의 생명과 재산 보호를 위한 총체적인 재난 관리에 최선을 다하였다.

2. 철저한 사전 예방활동 강화

2009년도는 매월 안전점검의 날 행사를 내실 있고 지속적으로 추진함으로써 주민들의 안전문화의식 정착에 노력함은 물론 우리농산물축제, 군민체전 등 크고 작은 행사를 개최함에 있어 재해대처계획 수립과 현장중심의 안전관리 철저로 재난 사전예방에 철저를 기하였으며 이상 고온현상에 따른 물놀이인구가 해마다 증가함에 따라 여름철 물놀이 안전관리에 중점을 두고 재난관리 업무를 추진하였으며 관내 기초생활수급자, 장애인, 독거노인, 소년소녀가장 등 재난 취약가구에 대한 생활주변 안전점검 및 정비사업을 실시하여 재난예방에 기여하였다.

또한 전 세계적으로 유행한 신종플루와 관련하여 군수를 본부장으로 하는 재난안전대책본부를 가동하여 관련부서 및 유관기관 합동으로 보건소의 방역 업무를 지원하고 주민행동요령 홍보 등에 철저를 기함으로써 주민들의 불안심리 차단은 물론 신종플루 확산방지에도 크게 기여하였다.

- 1) 안전점검의 날 운영 실적 : 12회
- 2) 재난취약가구 안전점검 실시 : 241가구
- 3) 재난대응 안전한국훈련(2009. 5. 27 ~ 5. 29)
- 4) 시기별 취약시설 안전점검 : 다중이용시설 등 180개소
- 5) 물놀이 위험표지판 및 현수막 설치 : 50개소
- 6) 신종플루대응 재난안전대책본부 운영 : 2009. 11. 3 ~ 12. 4
- 7) 재난관리기금 적립 : 841백만원
- 8) 재해취약지구 정비(재난관리기금)

사 업 명	위 치	사업량	사업비	비고
어신 재해취약지정비	지보면 어신리	350m	200백만원	
본포 재해취약지정비	호명면 본포리	300m	150백만원	

3. 안전관리계획 수립

『재난 및 안전관리기본법』 제25조의 규정에 의거 관할 지역의 재난관리에 대한 계획을 수립·시행하였으며 주요 내용은 지역 재난관리 체계 확립, 풍수해, 설해, 가뭄, 지진, 황사, 폭염 등에 따른 자연재난 및 전기, 가스, 폭발, 대형 화재, 환경오염, 폐기물, 산불 등 인적재난에 대한 유형별 안전관리대책을 수립하여 만일의 재난대비에 철저를 기하였다.

4. 신속한 재난상황의 보고, 전파 체계 확산

가. 재난상황의 24시간 관리체계 구축

- 1) 재난종합상황실 24시간 운영
 - 근무체계 : (주간) 재난관리과 (야간) 당직실
- 2) 재난관련부서 및 유관기관간 보고 연락, 전파체계 유지

나. 재난단계별 상황 근무 체계 운영

- 1) 상황근무는 평시 및 비상시로 구분 실시
- 2) 평시는 종합상황실에서 재난상황 종합관리
- 3) 비상시는 재난규모(1, 2, 3급)에 따라 별도 상황근무반 운영

다. 대형재난시는 『종합상황실』과 『현장상황반』~절차 운영

- 1) 종합상황실은 기능별 반편성 운영
- 2) 현장상황반은 재난현장에 파견, 상황파악 및 지원활동 전개

5. 특정관리대상 및 시특별 시설물 안전관리

가. 특정관리대상

- 1) 점검방법 : 정기점검(상·하반기 2회), 수시점검

구 분	계	중점관리대상시설				재난위험시설		
		소계	A급	B급	C급	소계	D급	E급
합 계	68	61	26	30	5	7	7	-
시설물	25	18	3	10	5	7	7	-
건축물	43	43	23	20	-	-	-	-

나. 시설물 안전관리 특별법 대상

1) 점검방법 : 정기점검(6개월에 1회 이상), 정밀점검(2년에 1회 이상)

구분 계	계	교량	터널	댐	중점관리대상시설						하천 수문	상하수도	
					공동 주택	공동 주택 외	문화 집회 시설	판매 영업 시설	종합 병원	관광 숙박 시설		상수 도	하수 종말 처리장
계	19	7			2						3	6	1
1종													
2종	19	7			2						3	6	1

다. 정밀안전진단장비 활용

시설물에 대한 정밀한 안전진단과 위험요인을 과학적으로 점검하기 위하여 콘크리트 테스트해머 등 정밀안전진단 장비를 준비하여 관련부서 합동으로 내실있는 점검을 실시하고 있다.

제2절 준비된 재해대비 체계 구축

1. 개 설

매년 풍수해로부터 많은 피해를 입고 있는 원인을 분석해 보면 지리적으로 여름철 기압골의 영향으로 발생하는 장마 전선과 7월과 8월에 필리핀 부근 태평양 해상에서 발생하는 태풍의 진행 경로에 위치함에 따라 태풍 및 집중호우에 직·간접적인 영향을 받아 피해를 입고 있다.

이러한 지리적 여건 속에서 주민의 귀중한 생명과 재산을 보호하기 위해 방재 역량 제고와 피해 최소화를 위한 방재과학기술 기반 확충에 중점을 두었으며, 특히 인명피해 최소화를 위한 사전 예방체계 구축과 대응태세 완비에 전력을 다하였다.

2. 자연재난의 예방 및 대비 대책

풍수해 등 자연재난은 형태와 규모 및 장소 등 예측하기 어려운 실정이나 사전예방 및 대비로 피해를 최소화하기 위해 국가재난관리정보시스템 구축, 재난안전대책본부운영, 풍수해보험 실시 등으로 자연재난의 예방 및 대비에 철저를 기하고 있다.

가. 자연재난 사전대비 추진

교육 및 도상훈련 실시

교육 및 훈련명	기 간	참석 인원	교육 및 훈련 내용
겨울철 설해대비 취약시설 특별점검	'09. 01. 29 ~ 01. 31.	30	대설 등 겨울철 재해취약시설 점검
풍수해 예방 점검회의	'09. 03. 03.	15	민·관·군 협력체제 강화를 위한 간담회 개최

교육 및 훈련명	기 간	참석 인원	교육 및 훈련 내용
시군구 재난관리 시스템 사용자 교육	'09. 04. 27.	25	재난상황을 가정한 상황대처와 수습 등에 따른 전산 훈련
재난대응 안전한국 훈련	'09. 05. 27.	50	자연재난 사전대비 및 풍수해 대비 훈련

1) 자연재난 표준행동메뉴얼 작성

- 내용 : 재해 유형별(태풍, 호우, 지진, 폭설, 한파, 황사)대응 및 복구

수방자재 비축

pp포대(매)	묶음줄(타래)	말목(본)	비닐(롤)	작업공구	비축장소
50,000	200	1,400	70	1,100	12

폭설피해 응급복구 공구 비축

계	펜치	니퍼	드라이버	몽키랜치	절단기
185	30	30	50	30	45

각종 방재시설물 정비 점검

계	하천·제방	수문	저수지	배수펌프
290	101	78	104	7

이재민수용시설

계		학 교		기 타	
개소	수용능력	개소	수용능력	개소	수용능력
22	7,420	19	7,160	3	260

응급복구장비 지정

계	불도저	페이로더	굴삭기	덤프트럭	청소차	기타
85	1	2	38	22	16	6

각종 방재장비시스템 정비 점검

장 비 명	규 격(모델)	수량	용 도
자동우량관측 시스템	전도형 우량계	13	호우시 10분 단위 읍·면 강우량 측정
자동음성통보 시스템	PEM-NDP 5	1	문자 및 음성통보
	단말기 SGA-3000	30	재해위험30지구 자동 앰프방송
수위관측장치	문자표시	1	수위관측 표시
	전광표시	1	재해상황문구표출
하천감시카메라	CCD줌카메라	3	하천수위 및 하상주차장 감시

2) 상황근무체제 확립

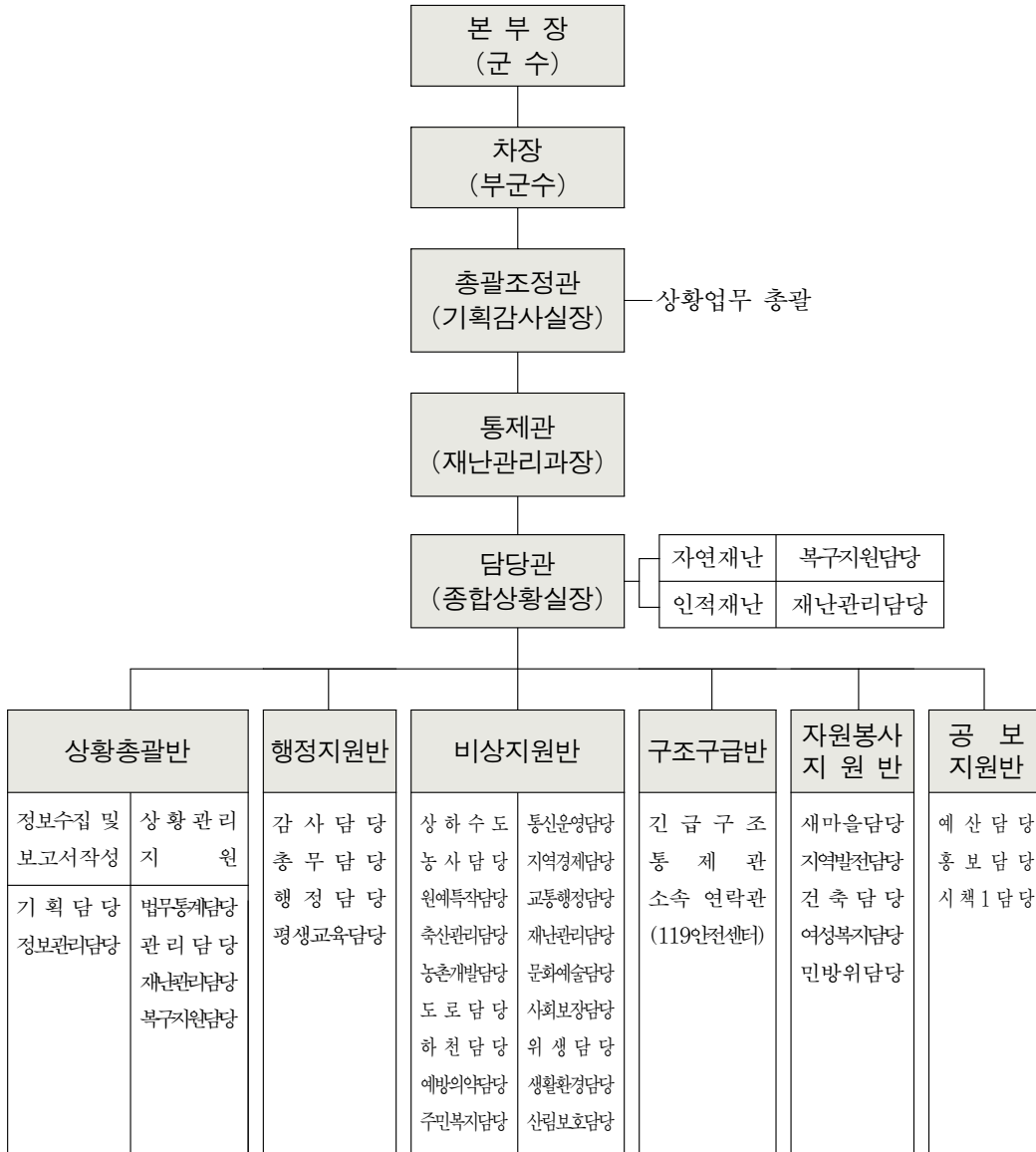
- 운영기간
 - 여름철 : '09. 5. 15 ~ 10. 15.
 - 겨울철 : '08. 12. 1 ~ '09. 3. 15.
- 전국 어디서나 각종 재해 신고전화 운영 : 1588-3650
- 예천군 재난상황신고전화 : 054-650-6919, 6332

나. 국가재난관리정보시스템(NDMS) 활용

읍면 ⇒ 군 ⇒ 도 ⇒ 중앙간 On-Line망 구축으로 피해내용과 복구 상황을 전산 입력하여 재해에 신속히 대처하고 상황보고 및 대처 상황 등에 대한 신속한 업무 처리로 인력, 시간 등의 낭비를 해소하는 데 크게 기여하였다.

다. 예천군재난안전대책본부 구성 현황

사전대비체계 및 비상단계



3. 풍수해보험 사업 실시

풍수해보험은 『풍수해보험법』에 의거 운영되는 정부의 정책보험으로서 정부와 지자체의 재정보조금과 가입자의 보험료를 보험준비금으로 적립한 뒤 사유시설인 주택, 온실(비닐하우스 포함), 축사 등이 태풍, 호우, 홍수, 강풍, 대설 등 자연 재해를 입을 경우 이를 보상하여 국민경제와 국가경쟁력의 안정을 꾀하는 사회 보장적 성격의 정책보험으로 우리 예천군에서는 2006년 5월 16일부터 시범 사업을 실시하여 재해 발생시 실질적인 복구비를 보상 받을 수 있도록 주민홍보에 중점을 두었다.

가. 기본현황

1) 가입대상

- 건축물 대장 또는 재산세과세대장에 등재된 주택 및 축사, 온실

2) 대상재해 : 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 대설(주의보 이상)

3) 정부지원 : 보험료의 67.5 ~ 93.5% 지원

4) 피해보상 : 복구비의 50 ~ 90% 보상

나. 가입실적

(단위 : 동, m²)

계	주 택(동)	축 사(m ²)	온 실(m ²)	비 고
312	308	389	3,546	

다. 수혜대상

(단위 : 원)

가입유형	가 입 자 주소	보험료	수 령 액	비 고
계	2건	34,800	11,700,000	
주택 50%	예천군 용궁면 산택리	13,200	4,950,000	7.11~7.15 호우
주택 90%	예천군 풍양면 삼강리	21,600	6,750,000	7.11~7.15 호우

제3절 효율적 하천 기능 보전을 위한 치수 사업

1. 하천현황 및 하천정비 기본계획

가. 하천현황

우리 군은 낙동강, 내성천의 국가하천과 지방 1급 하천인 내성천 그리고 한천, 금곡천을 비롯한 10개의 지방 2급 하천이 있다. 이들 법정 하천은 총 13개 하천에 176km로 도의 370개소 4,665km의 3.8%이고 소하천은 176개소 305km이다. 법정하천은 다음과 같다.

하 천 현 황

(단위 : km, %)

구 분	하천명	기 점	종 점	연 장	요개수 연 장	개 수		미개수 연 장
						연 장	개수율	
계			13개소	176.020	217.946	166,646	76.2	51.832
국 가 하 천	소 계		2개소	57.2	57.625	54.045	93.7	3.950
	낙동강	지보 암천	풍양 낙상	30.20	24.455	24.455	100	-
	내성천	예천 고평	용궁 향석	27.00	34.595	31.015	89.7	3.580
지 방 1급하천	소 계		1개소	15.60	16.052	15.053	93.8	0.999
	내성천	보문 기곡	예천 고평	15.60	16.052	15.053	93.8	0.999
지 방 2급하천	소 계		10개소	103.220	144.269	97.346	67.6	46.883
	한 천	상리 석묘	내성천	27.720	45.614	25.631	56.1	19.983
	금곡천	용문 죽림	한 천	11.750	8.516	8.336	97.9	0.180
	용두천	상리 용두	"	7.50	-	-	-	-
	중평천	유천 중평	"	9.80	19.623	10.867	55.4	8.756
	금 천	용궁 금남	내성천	4.00	1.803	0.948	52.6	0.855
	복계천	용궁 덕계	금 천	10.750	15.168	9.647	64.8	5.723
	송평천	호명 산합	내성천	9.61	17.645	17.645	35.3	-
	옥계천	감천 미석	"	4.85	10.448	10.088	96.6	0.360
	석관천	감천 벌방	"	11.740	20.020	11.084	55.4	8.936
	공덕천	풍양 공덕	낙동강	5.50	5.432	3.302	60.8	2.090

나. 하천정비 기본계획

우리 군의 하천정비기본 계획을 보면 일반하천 13개소 176km중 정비계획이 수립되어 있는 하천은 지방2급 용두천을 제외한 12개 하천으로 92%이며, 소하천은 176개소 305km 전체가 기본 계획이 수립되었다. 그러나 하천 정비기본계획은 하천의 효율적인 이용과 일관된 개발을 위하여 하천의 관리 이용, 보존, 경제성 및 개발현황을 종합적으로 조사·분석하여 치수와 이수를 동시에 고려한 종합적인 하천개수사업이 이루어지도록 해야 한다.

하천정비 기본계획 수립 현황

(단위 : 개소수, %)

등급별	대 상	기 본 계 획		수 립 율
		수 립	미수립	
계	189	188	1	99
국 가 하 천	2	2		100
지 방 1 급 하 천	1	1		100
지 방 2 급 하 천	10	9	1	90
소 하 천	176	176		100

2. 하천 개수 사업

평야부 및 취락구역은 개수가 대부분 완료되었고 산간지역이 미개수상태가 많으며 요개수 대상 217.946km 중 167,308km를 개수하여 76.4%가 개수되었으며, 소하천은 19.6%가 개수되어 일반 하천에 비해 개수율이 저조한 형편으로 앞으로는 소하천에 많은 투자가 필요한 실정이다.

2009 하천개수사업 추진실적

(단위 : 개소/km, 백만원)

하천명	계	국가하천	지방1급	지방2급	소하천
사업량	19/7.0		-	3/0.5	16/6.5
사업비	7,948		-	297	7,651

3. 수해 상습지 개선사업

풍수해로부터 인명과 재산을 보호하고자 수해상습지 개선사업을 추진하고 있다. 2009년도에는 4개년에 걸쳐 지보지구 송평제 1.04km 2,775백만원, 용문지구 수해상습지 개선사업 2.4km 2,330백만원을 투자하여 개수함으로써 재해 사전예방에 최선을 다하였다.

4. 골재 채취 사업

청정예천 이미지와 조화되는 하천환경 보존을 위해 예천지역에 소요되는 골재(약 17만m³)에 대해서만 판매하여 지역업체의 어려움과 민원을 해소하고 하천을 보존하면서 제방구조물 및 농업용 시설물을 보호하였으며 2009년도에는 신월지구에서 178,000m³를 판매하여 146백만원의 수입을 올려 지방재정 확충에도 크게 기여하였다.

2009 하천골재채취 및 수입금 현황

(단위 : m³, 백만원)

지구명	위 치	채취량	수 입 액	비 고
계	1개 지구	178,000	146	
신월지구	보문면 신월리	178,000	146	

제4절 민방위지원 관리

1. 민방위행정

가. 민방위대 편성 현황

(단위 : 대, 명)

구 분	계	지 역	기 술	직 장
대 수	120	104	1	15
대원수	2,165	1,940	65	160

나. 민방위 교육

2009년 민방위교육 실시결과

(단위 : 명)

구 분	교육대상	참 석	불 참	참석율
계	708	708	-	100
일반대원	소 계	566	566	100
	지 역	508	508	100
	직 장	44	44	100
전 문 요 원	42	42	-	100
민 방 위 대 장	114	114	-	100

다. 민방위 훈련

- 1) 민방공 대피훈련 : 3회(정기훈련 2회, 불시훈련 1회)
- 2) 재난대비 훈련 : 2회(마을 단위 1회, 군 단위 1회)
- 3) 민방위비상소집 훈련 : 예고훈련 실시
 - 소집대상 : 120개대 1,157명
 - 응 소 자 : 1,157명(100%)

라. 민방위 장비·시설 관리

1) 민방위장비·화생방 장비 관리

민방위장비는 공통장비 13종 309점과 방독면 2,217점, 화생방 분대 장비 7종 242점의 화생방장비를 보유하고 있으며, 유사시에 즉각 사용할 수 있도록 유지 관리하고 있다.

2) 비상급수시설 현황

관리번호	설 치 장 소	급수능력	활 용 현 황	비고
총	5개소	586톤/일		
20-1997-1	예천읍 상동리 241	106톤/일	지역주민 식수	
20-1998-1	예천읍 청북리 150	130톤/일	양궁장 식수 등	
20-2000-1	예천읍 동본리 479	130톤/일	공설운동장 식수	
20-2002-1	예천읍 대심리 846-17	120톤/일	지역주민 식수	
20-2004-1	개포면 신음리 546	100톤/일	지역주민 식수	

3) 민방위대피 시설

계		정부지원시설		지자체시설		공공용시설	
개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)
15	6,112	-	-	3	517	12	5,595

4) 민방위경보시설

민방위 사태가 발생하거나 발생할 우려가 있을 때 또는 민방위 훈련을 실시하는 때 발령하는 시설로 군청, 용궁면사무소 옥상 2개소에 설치 운영되고 있다.

민방위경보시설 RCU(원격발령 및 방송장치)를 설치하여 비상사태 및 재난·재해 발생시 신속·정확한 경보전달을 위하여 운영하고 있다.

2. 주민신고망 및 비상대비 훈련

가. 주민신고망 운영

주민신고는 지역 내의 각종재해, 재난, 기초질서 및 위해사범에 이르기 까지 그 기능이 확대됨에 따라 우리군의 지역특성을 감안하여 자연부락 또는 반 단위로 주민신고체계를 지속적으로 재정비 보강하고 관련기관간의 협조체제를 구축함으로써 사태발생시 신속한 신고 체계를 구축하는 데 중점을 두고 추진하였으며, 주민신고망의 실효성을 높이기 위하여 위촉된 신고요원을 대상으로 면담과 교육을 통한 신고의식을 고취하는 데 중점을 두고 추진 하였다.

1) 주민신고망 현황

(단위 : 망)

계	기본신고망	특별신고망	이동신고원	고정신고원
1,278	981	53	120	124

2) 주민신고 집중홍보기간 운영

○ 주민홍보

- 유관기관 및 읍면별 주민신고 집중홍보기간 중에 자체 현수막, 입간판 등 설치, 반회보 게재, 유선 자막방송 등 가용수단을 최대한 동원 하여 적극 홍보함으로써 주민신고의식을 고양하였다

○ 주민신고 집중홍보기간 : 2009. 6. 22 ~ 7. 1 (10일간)

○ 모의활동 묘사 및 메시지 부여로 모의훈련 실시

○ 주민신고자 포상 : 20명

나. 비상대비 훈련 및 안보의식제고

군민의 안보의식을 제고하고 충무계획 실효성 검증과 지역통합방위역량을 확보하기 위하여 KR/FE(독수리)연습 및 을지연습을 실시하여 지역기관·단체·업체 등(민·관·군·경)이 참가하여 유사시 효율적인 대처능력 배양을 위한 내실 있는 연습을 실시하였다.

비상대비훈련 핵심과제의 토의와 상황별 조치사항을 체계적으로 도표화한 통합상황 조치모델(MATRIX)을 활용하여 실제상황 발생시 예상되는 문제점들을 파악하고, 민·관·군·경이 일사불란한 협조체제로 각종 테러 및 재난발생시 대처요령과 수습능력을 배양하고자 주요핵심과제를 선정하여 지역실정에 맞는 대규모 실제훈련을 실시하였으며, 유사시 능동적인 대응체계를 확립함으로써 지역주민의 안보와 비상대비에 대한 의식함양에도 기여하였다.

3. 향토예비군 육성 및 공익근무요원 관리

가. 향토예비군 육성사업 지원

지역방위와 국가비상사태 하에서 군부대의 편성 및 작전수요를 위한 동원에 대비하기 위하여 무선중계소 운영, 분대전투낭, 무전기, 탄입대, 수통/수통피, 개인장구요대 등 향방작전 지원, 예비군 교육훈련 지원, 예비군부대 운영 등 향토예비군 육성을 위하여 61,590천원을 지원하였다.

나. 공익근무요원 관리

1) 공익근무요원 현황

공익목적(감시·보호·봉사 또는 행정업무 등)의 분야를 지원하는 공익근무요원 현황은 아래 표와 같다.

(2009. 12. 31 현재)

복무분야	행정지원	봉사	보호	감시	경비	비고
계	22 (1)	20(1)	-	-	-	

※ ()은 복무중단자

2) 공익근무요원 지원

공익근무요원에게 인건비 49,560천원과 근무복 2,000천원을 지원하는 한편, 근무 중 발생하는 각종 안전사고에 대비하기 위하여 공상 또는 공무상 질병을 얻은 때 보상을 받을 수 있도록 단체상해보험 4,683천원을 가입 하였고, 해당 복무분야에 성실히 근무하고 복무기간만료로 소집해제되는 공익근무요원에게는 표창을 수여하여 공익근무요원 근무의욕과 사기를 고취시켰다.

4. 사회단체 지원

가. 의용소방대

각종 재해 및 재난의 파수꾼이자 지역의 봉사단체로서 큰 역할을 하고 있는 의용소방대에 출동수당 91,632천원 및 사회단체운영보조금 6,000천원을 지원하여 의용소방대원의 사기진작에 기여하였다.

나. 해병전우회

한천보트장 무료 운영, 크고 작은 각종행사시 교통정리 및 방범순찰 등 군정추진에 큰 역할을 맡고 있는 해병전우회에 한천보트장 운영경비 4,000천원, 사회단체운영보조금 5,000천원을 지원해 줌으로써 활기찬 조직운영이 될 수 있도록 기여하였다.

