

주민에게 좀 더 가까이
다가가는 건강지킴이
'국가 암 조기검진 !'



부산 해운대구보건소 전은화

SantaFun
Haeundae

발표순서

- 1. 사업필요성 및 목적
- 2. 전년도 사업 평가
- 3. 올해 사업추진 내용
- 4. 사업 결과
- 5. 토점 및 발전방안

SantaFun
Haeundae

사업필요성 및 목적

SantaFun
Haeil dae

사업필요성 및 목적 - 지역 현황



SantaFun
Haeil dae

사업필요성 및 목적 - 지역 현황

□ 해운대구 인구 현황

(단위 :

	계	남	여
부산시 인구 1위	24,507	208,397	216,110
	42,475	22,093	20,382
	62,481	33,353	29,128
20 ~ 29세	58,232	29,464	28,768
30 ~ 39세	70,653	33,637	37,016
40 ~ 49세	78,876		5
50 ~ 59세	56,980		2
60 ~ 69세	32,776	15,586	17,190
70 ~ 79세	16,905	6,498	10,407
80세 이상	5,129	1,387	3,742

**30 ~ 69세
주 암검진 대상
56.4%**

※ 2008년도 7월말 해운대구청 자료

SantaFun
Haeundae

사업필요성 및 목적 - 지역 현황

□ 전국 및 부산시 암사망률 비교

(단위 : 명, 10만명당)

구 분	성 별	2006년	2007년
전국 전체 사망	계	476.6	459.3
	남	658.3	634.6
	여	341.3	329.9
악성 신생물 (C00-C97)	계	전국 127.4%	127.4
	남	198.9	194.6
	여	80.8	81.0
	부산시	부산 142.0%	142.0
	남	217.7	216.1
	여	91.6	91.3

전국 1위

※ 연령표준화 사망률, 통계청 자료

SantaFun
Haeundae

사업필요성 및 목적 - 지역 현황

□ 암종별 사망원인 비교

(단위 : 명, 10만명당)

사망원인	계		0~39세		40~59세		60세 이상	
	부산	해운대	부산	해운대	부산	해운대	부산	해운대
전체 사망	495.0	445.6	63.8	61.2	397.5	363.7	3,050.2	3,042.5
암 전체	138.7	132.7	10.2	10.6	139.2	141.1	822.3	860.1
위 암	24.4	24.3	1.6	1.8	23.4	23.1	148.1	148.3
간 암	27.7	23.9	1.6	1.8	23.4	23.1	148.1	148.3
폐 암	24.6	24.2	0.5	0.5	7.7	12.3	29.6	23.0
유방암	6.5	10.1	1.5	1.5	7.7	12.3	29.6	23.0
자궁암	6.4	6.4	0.5	0.4	7.7	12.3	29.6	23.0
대장암	10.1	8.8	0.6	0.2	9.3	10.5	63.4	56.8

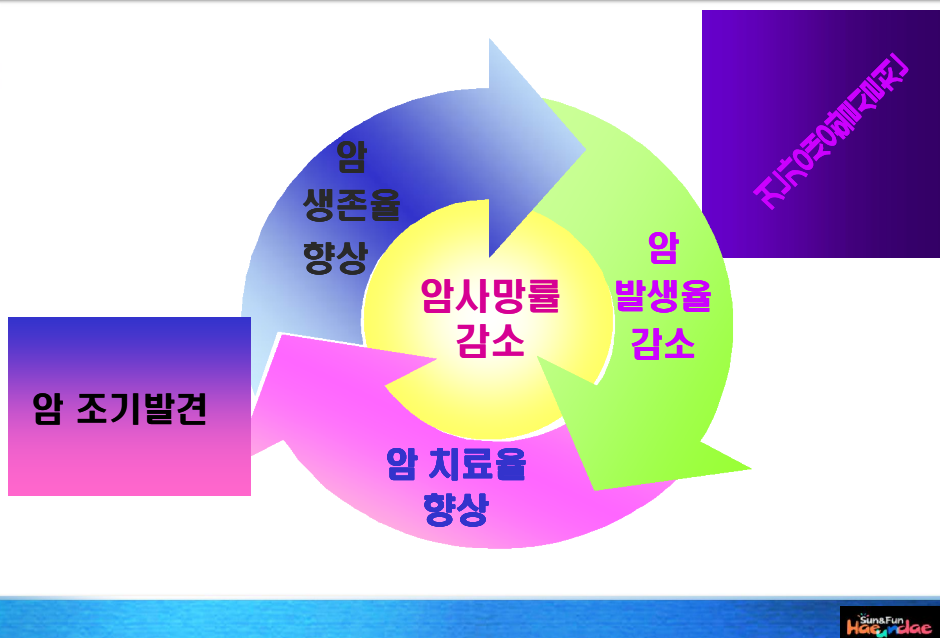
해운대구 사망원인 1위
50~60대 조기사망원인

※ 2004년 부산시 보건조사지표

(원자료 : i03~i05 우리 구 사망진단조사 보고, i02~i03 부산시 사망통계)

SantaFun
Haeundae

사업필요성 및 목적 - 필요성



SantaFun
Haeundae

사업필요성 및 목적 - 필요성

암 조기검진을 향상



주민의 건강수준 향상과 수명연장



■ 암 조기검진사업은 ■
비중을 두고 추진해야 하는 필수사업

SantaFun
Hae-dae

사업필요성 및 목적 - 목적

결론적으로 지역 주민의 사망원인 1위인
암의 조기검진을 유도하여 암 치료율과
생존율을 높임으로써 암 사망률을 감소시켜
지역 주민의 수명 연장시키고자 함

SantaFun
Hae-dae

전년도 사업 평가

SantaFun
Haeundae

전년도 사업 평가 - 추진실적

□ 2007년도 5대암 수검율

(단위 : %)

구 분		부산시	해운대구	
		특정 암검진 수검율	특정 암검진 수검율	국가 암 수검율
5대암 전체		35.65	34.77	25.3
암종별	위 암	32.36	32.36	110.5
	대장암	21.94	특정 암 34.77%	국가 암 25.3%
	간 암	34.76		111.7
	간 염	-	-	11.9
	유방암	40.25	38.26	32.8
	자궁경부암	30.93	29.74	14.0

108.7%
달성

※ 부산시 국가 암조기검진 수검율 : 전체 25.6%, 목표달성율 : 105.4%

SantaFun
Haeundae

전년도 사업 평가 - 평가결과

□ 2004 ~ 2007년도 사업 결과 비교

(단위 : 명, %)

연도별	대상건수	대상명수	목표건수	수검율	목표달성율
2004년도	72,309	30,717	10,598		
2005년도	110,519	47,604	18,341		
2006년도	130,600	60,000	24,000		
2007년도	133,937	60,000	13,000		

전체 수검율 3.8%
목표달성율 8.9% 증가

대상건수 3,337건 증가

목표건수 2,989건 증가

※ 아파트 신축과 주민 입주로 인한 인구 증가로 부산시 인구수 1위가 됨에 따라 매년 암검진대상자가 증가하여 사업 확대가 필요

SantaFun
Haeundae

전년도 사업 평가 - 평가결과

□ 2007년도 홍보 및 교육

구 분	실적	내 용	비 고
개별 유선 홍보	30,641 (건)	❖ 개인별 유선 암검진 홍보 ❖ 크로샷서비스 이용 음성메세지 발송 ❖ 검진 결과 안내 및 2차검진 독려	3명 (5~11월 집중)
캠페인 및 건강체험터 운영	4회 (471명)	❖ 6월 해운대 모래축제 건강체험터 ❖ 10월 평생학습&주민자치축제 건강부스 ❖ 10월 행복한 가정 건강걷기 건강체험터 ❖ 12월 해운대지하철역 홍보캠페인	목표 3회
암예방 교육	2회 (150명)	❖ 10월 유방암 예방의 달 기념 강연 : 해운대여성인력개발센터, 해운대구청	협회 후원
매체 활용 홍보	10회	❖ 홈페이지 상시 홍보 ❖ 해운대신문, 건강정보지 게재 ❖ iCJ 케이블넷, 통한 암검진 방송 홍보	목표 5회 이상
유관기관과의 연계	3회	❖ 동사무소, 복지관, 검진기관에 포스터, 리플렛 배부	-

SantaFun
Haeundae

전년도 사업 평가 - 개선방안

- 개별 유선 홍보 : 암검진 동기 부여에 가장 효과적인 방법,
예산이 허용하는 범위 내에서 적극 추진
- 연락처 미확보건 관리 : 동사무소, 사회복지과 연계 확보
- 캠페인·건강체험터 운영 : 보건소 타사업과 연계하여 확대
- 암예방 교육 : 유방암 예방교육 확대를 통한 검진 동기 부여
- 기타 다양한 매체 홍보 : 홈페이지, 해운대신문, 건강정보지와
; CJ케이블넷 ; 등 다양한 매체 이용 홍보
- 유관기관과의 연계 : 동사무소와 검진기관, 복지관 등 사업 관련
유관기관에 홍보물, 사업안내 책자 배부
- 암검진기관 관리 : 매년 1개 기관이상 확보, 집중검진 시기에
시간연장, 검진결과 통보 및 2차 검진 독려

SignaFun
Haeundae

■ 당해년도 사업추진 내용

SignaFun
Haeundae

당해년도 사업추진 내용 - 사업대상

□ 사업대상

(단위 : 건)

검진 암종별	검진 대상	검진 목표		
		합 계	건강보험	의료급여
계	142,549 (67,724명)	대상자 67,724명		5,703
위 암	58,021	16,031	14,669	1,362
간 암	3,644	1,492	1,292	200
간 염	6,279	1,070	-	1,070
대장암	38,140	8,580	7,484	1,096
유방암	30,614	10,685	9,718	967
자궁경부암	5,851	1,008	-	1,008

SantaFun
Hae-dae

당해년도 사업추진 내용 - 사업예산

□ 사업예산 : 377,630천원

(단위 : 천원)

목 별	예산액
307-05) 민간이전 - 민간위탁금	359,130
101-10) 인건비 - 기간제근로자등보수	13,400 (안전산요원 : 8,000)
201-01) 일반운영비 - 사무관리비	890
405-01) 자산취득비 - 자산및물품취득비	4,210

SantaFun
Hae-dae

당해연도 사업추진 내용 - 사업방법

□ 주요 암검진기관 현황

(단위 : 개)

소	검진암종 수	검진기관 수	비 고
	계	15	좌동 2, 송정동 0, 중i우동 6, 반여i재송동 6, 반송동 1
	5대 암종 모두	11	좌동 2, 중i우동 3, 반여i재송동 5, 반송동 1
	4개 암종	2	우동 1, 반여동 1
	3개 암종	2	우동 1, 반여동 1
	2개 암종	2	좌동 1, 우동 1

- ▶ 해운대구는 3개 암종 이상 검진기관이 15개로 인구수가 비슷한 부산진구 24개, 사하구 19개에 비해 암검진기관 수가 적음
암검진기관이 1개밖에 없고 저소득밀집지역인 반송동을 우선
사업대상으로 하여 5~11월 사이 홍보요원을 집중 배치하여 홍보

SantaFun
Haeundae

당해연도 사업추진 내용 - 사업방법

구 분	내 용	10월말 실적
개별 유선 홍보	❖개인별 유선 암검진 홍보 및 사후관리 ❖크로샷서비스 이용 음성메세지 발송 ❖연락처 미확보자에 대한 전화번호 조회	i 26,909건 i 505건 i 980건
캠페인 및 건강체험터 운영	❖3월 암예방의 날 캠페인 ❖6월 해운대 모래축제 건강체험터 ❖10월 독감기간 중 암검진 홍보 ❖11~12월 지하철역i마트 캠페인 2회 예정	i 5회 목표 i 3회 실시 i 2회 예정
암예방 교육	❖10월 유방암 예방의 달 기념 강연	i 2회 255명
매체 활용 홍보	❖홈페이지 상시 홍보 ❖해운대신문, 건강정보지 게재 6회 이상 ❖iCJ 케이블넷i 통한 암검진 방송 홍보	i 홍보 중 i 5회 i 자막 예정
유관기관 과의 연계	❖동사무소i복지관i검진기관에 홍보물 배부 등	i 3회
기 타	❖연내 암검진기관 1개 이상 확보 ❖암검진기관 관리 : 검진시간 연장 등 ❖담당자 전문교육 참석으로 전문성 제고	i 2개 확보 i 예정 i 1회 참석

SantaFun
Haeundae

사업 진행 사진



암예방
교육



캠페인



모래
축제



암검진
상담

SantaFun
Haeundae

■ 사업 결과

SantaFun
Haeundae

사업 결과 - 추진결과

(단위 : 건, %)

연도별	대상건수	목표건수	추진결과(9월말 기준)	
2007	133,937 (63,311명)	31,213	수검율	17.0
			목표달성율	73.1
2008	142,549 (67,724명)	38,866	수검율	17.0
			목표달성율	65.2

8,612건
(4,413명)
증가

7,653건
증가

미입력건
고려
목표달성
무난

SantaFun
Haeilae

사업 결과 ? 과정평가 및 결과평가

구분	목 표	실 적
결과평가	국가 암조기검진 수검율 100% 이상 달성	65.2%
과정평가	개인별 유선;크로샷서비스 등 이용 홍보	목표달성 무난
	캠페인 및 건강체험터 운영을 통한 홍보	
	암예방 교육 실시	2회 235명
	다양한 매체 활용	5회
	유관기관과의 연계	3회
	암검진기관 확보 및 서비스 향상	2개소
	전문성 확보를 위한 담당자 교육	1회

- ▶ 사업목표 대비 현재 실적으로 보아 사업 진행이 원활하여 목표 달성이 무난할 것이라 판단되나 작년 대비 108.7% 이상 달성을 기대한다면 검진 홍보, 캠페인 등 수검율 향상에 더 노력해야 함

SantaFun
Haeilae



애로점 및 발전방안

SantaFun
Haeil-dae

애로점 및 발전방안 - 애로점

1. 암검진대상자의 개별 안내 시 연락처 미확보건이 많아 동사무소와 연계하여 전화번호를 조회할 때 개인정보 조회의 제약이 심하여 애로사항이 있음 ⇒ 암검진사업 담당자가 한시적이라도 구청에서 주민등록 프로그램 권한을 부여받을 수 있도록 제도 개선이 된다면 암검진 수검률 향상에 매우 도움이 되리라 생각되며, 암검진사업에 대하여 개인정보보호와 관련하여 부담이 없도록 할 수 있는 다른 방안을 보건복지가족부 차원에서 만들어 주시길 요망
2. 암검진기관이 국가 암조기검진 정보시스템에 전산입력을 검진일보다 늦게 하여 실제 암검진 실적과 정보시스템의 수검자통계관리에 쓰는 실적과의 차이가 많아 업무보고 자료, 감사 자료, 구의원|국회의원 요구 자료 등 각종 자료 제출에 실적 산출이 어려움 ⇒ 인센티브 부여 등 전산입력을 빨리 할 수 있는 방안 모색

SantaFun
Haeil-dae

애로점 및 발전방안 - 발전방안

1. 사업 홍보가 사업성패를 좌우

: 개인별 검진 홍보가 매우 효과적인 방법이므로 유선, 크로샷서비스 이용 안내 강화, 보건소 타사업과 연계한 캠페인, 건강체험터 운영, 유선방송을 통한 사업홍보, 각종 신문, 정보지 사업게재 등 다양한 수단을 동원하여 주민이 암검진을 많이 받을 수 있도록;

2. 암검진대상자 연락처 조회의 중앙에서 1차 처리 후 통보

: 암검진대상자가 정해지면 KT 전산프로그램, 주민등록프로그램과 연결하여 전화번호 조회를 1차 처리 후 통보하면 일선 담당자가 사업 진행에 매우 도움이 될 것임

3. 암환자 의료비지원사업과 연계하여 암조기검진의 동기

: 암환자 의료비지원을 받은 주민의 홍보 효과 기대