

홍보요원 활성화로

암 없는 우리 동네 만들기

부산광역시 서구보건소

http://health.bsseogu.go.kr

목 차

1 필요성 및 목적

2 서구5대 암 검진율및 목표

3 전년도 사업 평가

4 추진 방향

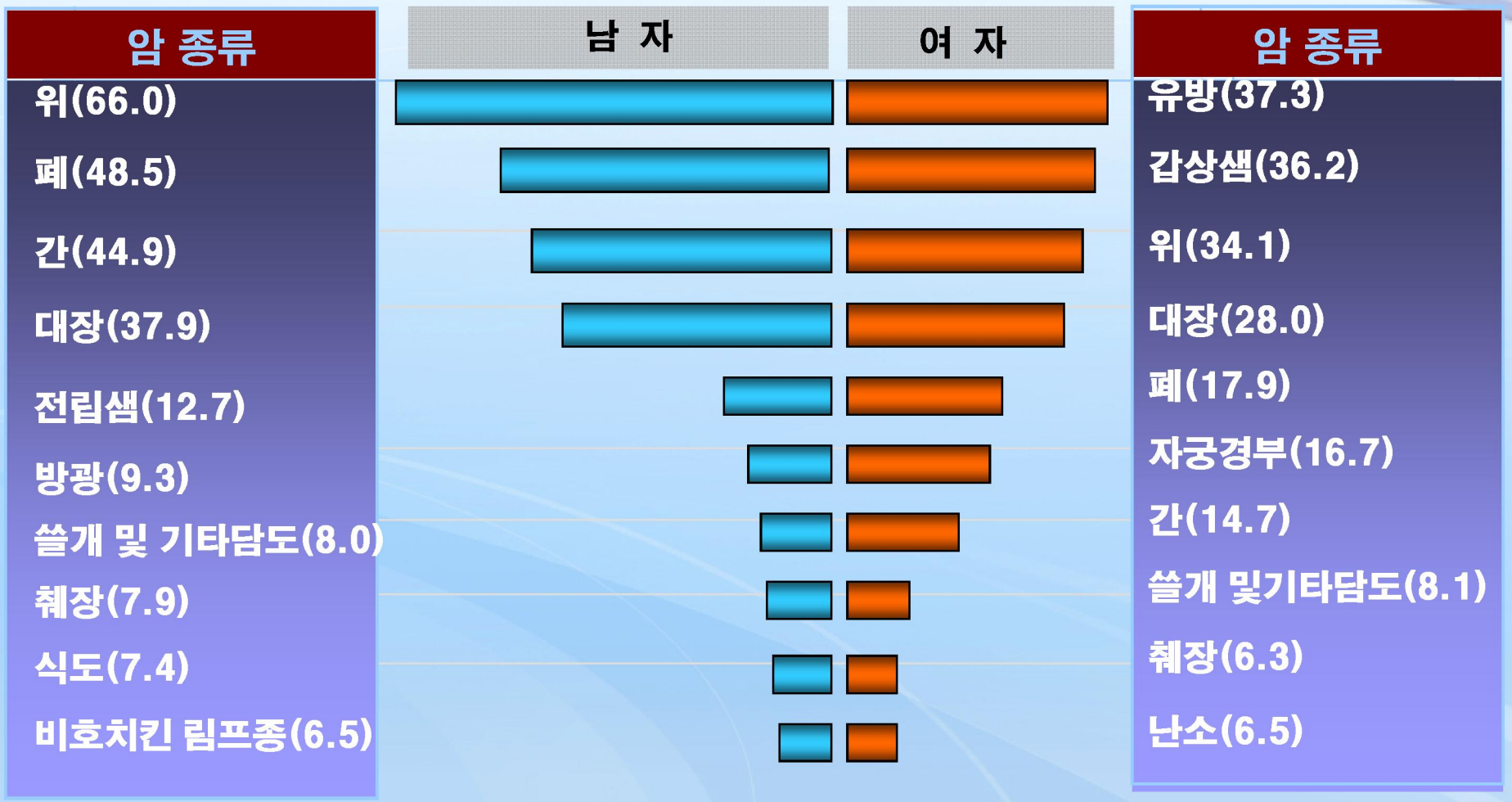
5 사업 추진내용

6 사업 결과

7 애로점 및 발전방안

01 필요성 및 목적

1. 성별10대암 조발생율(2003~2005년)

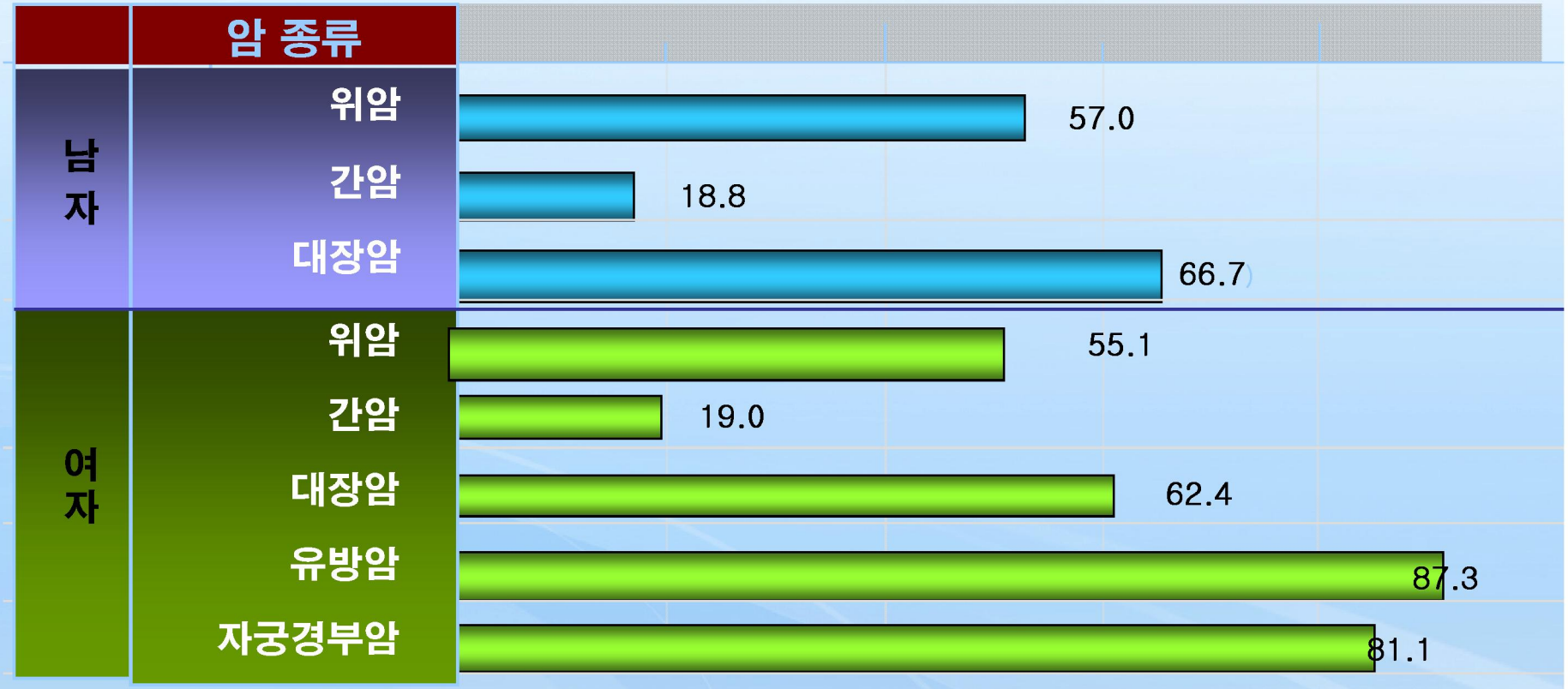


*자료: 통계로 본 암현황(보건복지가족부, 국립암센터)

(인구 10만명당 발생률)

2. 암 조기검진대상 암종의 5년 생존율(2001~2005년)

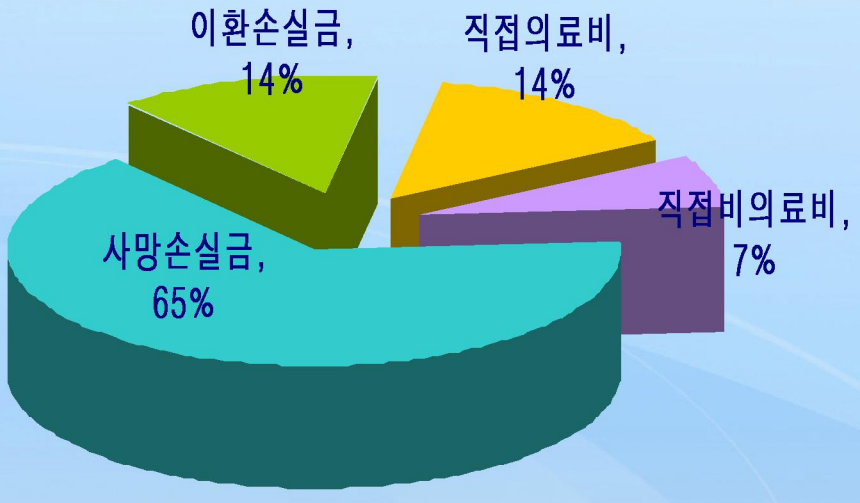
(단위 : %)



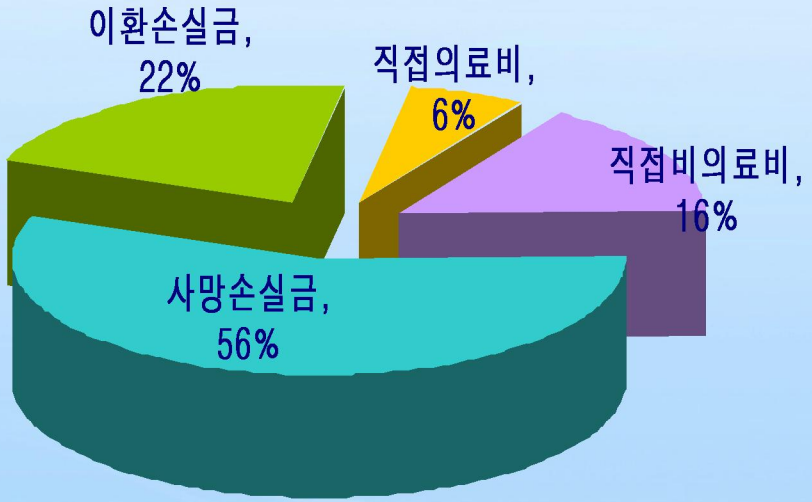
*자료: 통계로 본 암현황(보건복지가족부, 국립암센터)

3. 암의 사회 경제적 부담

2002년: 11조 3천억원

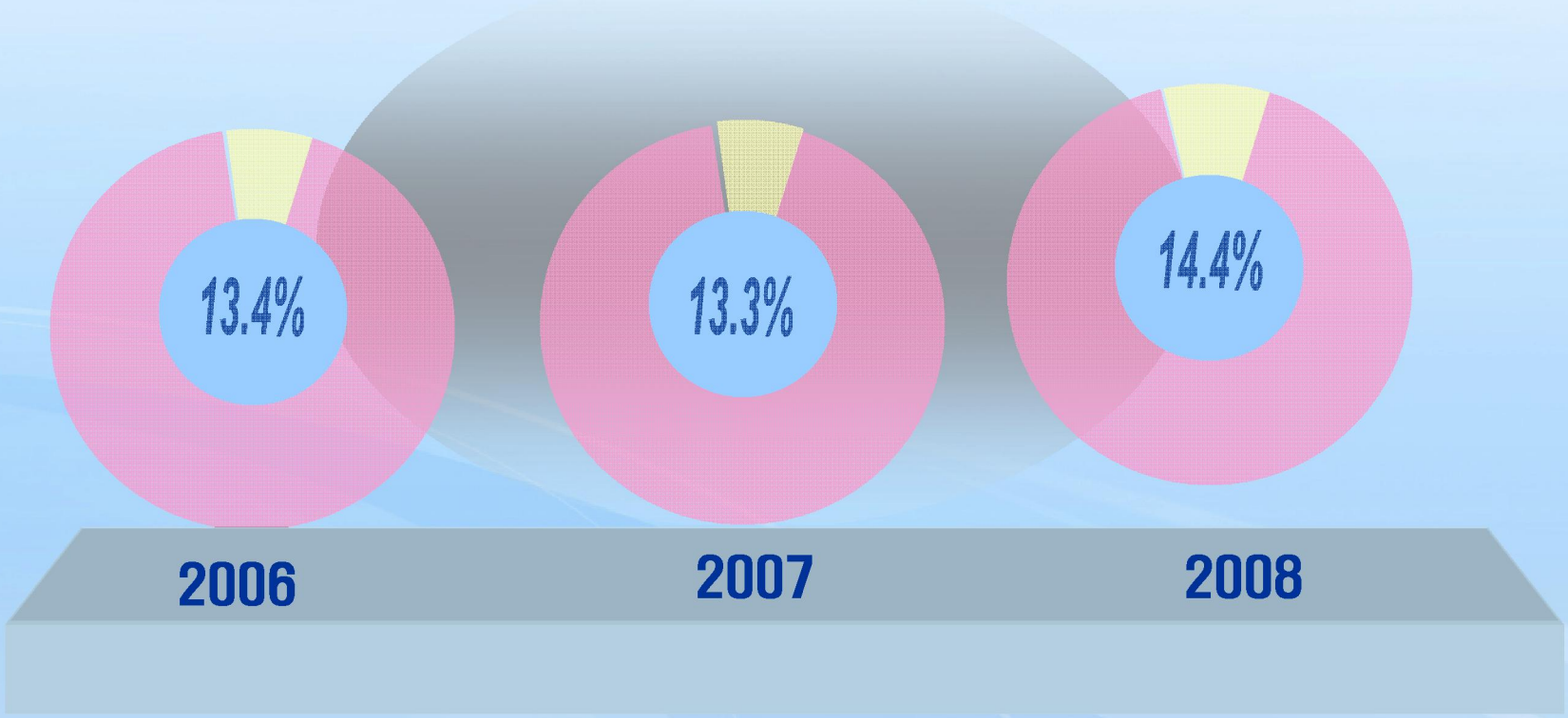


2005년: 14조 1천억원



*출처: 국립암센터 2005

4. 년도 별 서구 의료급여수급자 암조기 검진율

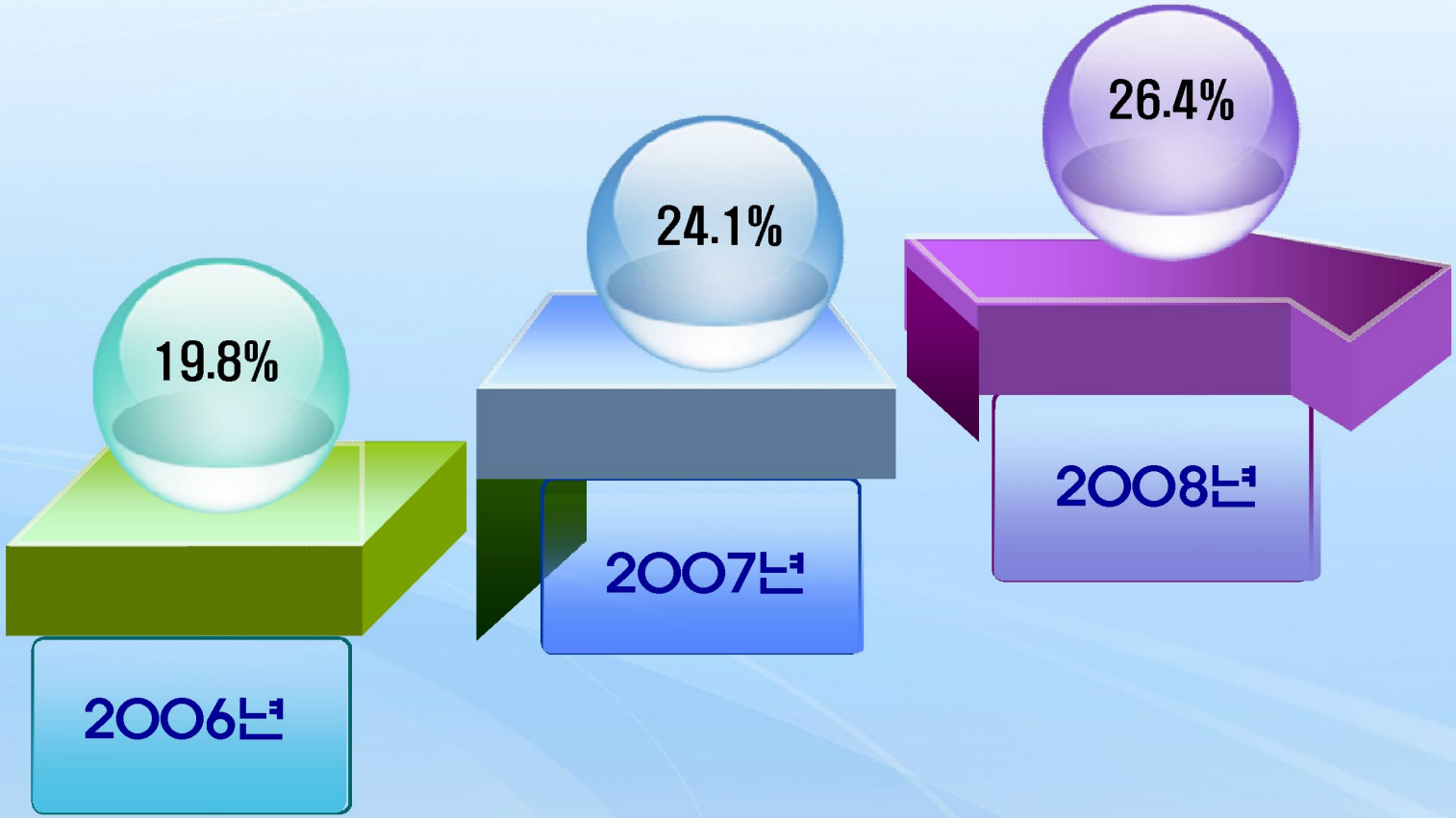


목 적

지역주민의 적극적인 참여를 유도하기 위해 동 주민센터에서 추천 받은 통장(단체원) 등 자원자를 암 조기검진 지도자 교육을 통하여 홍보요원으로 배출, 보건소와 지역주민의 중간 역할을 담당하게 함으로서 질병의 사각지대에 있는 저소득층 및 취약계층에 대한 접근성이 높아져, 주민의 암 조기검진 수검 분위기와 여건을 조성하고 수검율 향상에도 기여하기 위함

02 서구 5대 암 검진율 및 목표

1. 3년간 서구 국가 암 조기검진 수검율



*국가 암조기검진사업 정보시스템(2006~2008)

02 서구 5대 암 검진율 및 목표

2. 목 표

(단위: %)

과목별	2004 [1]	2007 [2]	2010(목표)
위 암	15.5	34.1	37.1
간 암	11.1	24.5	27.5
대장암	15.5	18.2	21.2
유방암	19.9	30.0	33
자궁경부암	28.6	35.0	38

1) 2004 부산광역시 보건지표조사

2) 2007 서구 주민 보건행태 및 건강조사

03 전년도 사업평가

문제점

대상자들의 암 캠페인, 예방교육, 지역신문 홍보 등으로 조기검진 중요성에 대한 인식 전환은 어느 정도 이루어졌음

그럼에도 의료급여 암 조기검진율이 저조함

검진대상자 명부의 자료 오류로 인해 유선 상담이 어렵고 장기입원, 출타, 행방불명, 검진안내문을 통보 받지 못하는 등의 다양한 문제가 많음

다양한 홍보 방안에도 암 조기검진율 향상에는 크게 기여하지 못함

새로운 접근 전략이 필요함

개선방향

지역 인프라 구축으로 역할 분담

접근성이 뛰어난 홍보요원 양성

04 추진 방향

1. 통장(단체원)의 암 조기검진 홍보요원 교육으로 주민의 암 조기검진에 대한 지식과 수검 의도 향상
2. 저소득층 및 취약계층에 대한 접근성 제고로 수검율 향상
3. 지역사회 자원과의 유대 강화

지역사회 협력 체계구축

인력 네트워크 구축

3 지역사회 자원 유대 강화



서구보건소



건강보험공단 서부지사



동 주민자치센터



부산지역 암센터

보건소 사업팀

암 검진
홍보요원

검진기관
암 검진팀

모니터링
홍보요원

05 사업 추진내용

Ⅰ. '핑크리본'으로 유방암 없는 건강서구 만들기

"핑크리본" 으로 유방암 없는 건강서구 만들기

추진개요

기 간	'09. 5. 6 ~ 6. 25(주 1회)
대 상	여성단체회원 및 30세 이상 여성 주민
장 소	각 동 주민자치센터 회의실 등
방 법	동 순회 이동클리닉사업과 연계

"핑크리본" 으로 유방암 없는 건강서구 만들기

추진내용

투입

- 보건소 사업팀
- 장비 열악
- 교육장소 제한적

→

- 부산 지역암센터와 연계
- 암 장비 모형 대여
- 지역 순회 검진교육 강사협조

과정

- 서구 소식지, 홈페이지 홍보
- 전화, 메시지를 이용 검진독려

→

- 유방암 자가진단 방법 교육
- 서구소식지,구 홈페이지 홍보
- 유방암 자가진단 홍보물

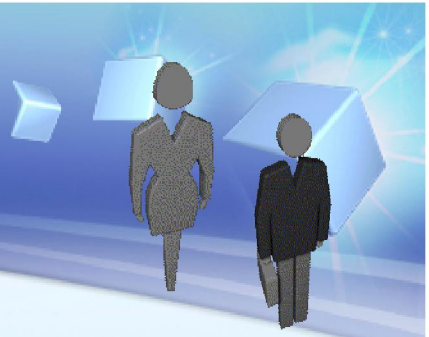
결과

- 유방암 증가에 소극적 대처

→

- 참여 여성의 다양한 건강체험으로 자가 검진 생활화 유도
- 자원봉사, 행사 참여 시 유방암 자가 진단 알림이 역할

05 사업 추진내용



Ⅱ. 암 조기검진 지도자(홍보요원) 활성화 사업

1. 암 조기검진 지도자(홍보요원) 사업 참여 기관별 역할

보 건 소

- 종합 계획 수립 및 평가
- 미수검자 명단 확보 및 배부
- 홍보요원 활동지원
- 홍보요원 인센티브 부여

동 주민자치센터

- 홍보요원 추천
- 홍보요원 활동지지
- 모티터링 지원

역할 분담

서부 공단 지사

- 수검현황 통보
- 수검자 명단 확인
- 캠페인 지원

부산 지역 암센터

- 암 지도자 교육 과정 운영
- 장비, 강사 등 자원 지원
- 캠페인 지원

2. 암 조기검진 지도자 홍보요원 교육

- 일 시 : ’09. 6. 9일 10:00 ~ 16:30
- 장 소 : 부산대학교병원 C동 9층 대강당
- 대 상 : 동 추천 통장 및 단체원 101명
- 방 법 : 부산지역 암센타 교육과정 개설
- 내 용 : 암 조기검진 지도자(홍보요원)과정’ 운영



암 조기검진 지도자(홍보요원) 교육 과정

시 간	내 용	강 사
10:00~10:10	오프닝(일정안내 등)	
10:10~10:50	암 예방과 조기검진프로그램	국민건강보험공단 암관리팀 허진 과장
11:00~11:40	위암과 대장암의 조기검진과 진단	부산대학교병원 소화기내과 송근암 교수
11:50~12:30	유방암의 조기검진과 진단	부산대학교병원 지역암센타 정윤주 교수
12:30~13:10	자궁경부암의 조기검진과 진단	부산대학교병원 산부인과 서동수 교수
13:10~14:00	점심(암센타 제공)	
14:00~15:00	의사소통 및 대인기술	부산카톨릭대학교 신경일교수
15:00~15:30	암 조기검진 홍보요원의 역할	부산진구보건소 허목 소장
15:40~16:30	신나는 웃음교실	장구이벤트 하철호 대표

3. 암 조기검진 홍보요원 활동



4. 암 조기검진 지도자 사업 연구 모델

사업 연구기간

- 연구기간 : '09. 6. 15 ~ 11. 30
- 연구대상 : 서구 관내 13개동
  - 대조군 : 서대신4동, 초장동, 충무동
  - 실험군 : 서대신3동, 부민동, 아미동
- 방법 : '09. 5.30일에 국가 암관리사업 정보시스템에서 확인된 검진율을 사업 전 검진율로 결정하고, 사업 후 검진율은 10.30일까지 시행한 검진 결과 반영되는 11.30일에 국가 암관리사업 정보시스템에서 확인된 검진율로 정함

평가자료

- 국립 암센타의 암 검진 자료, 건강보험공단 DB

06 사업결과



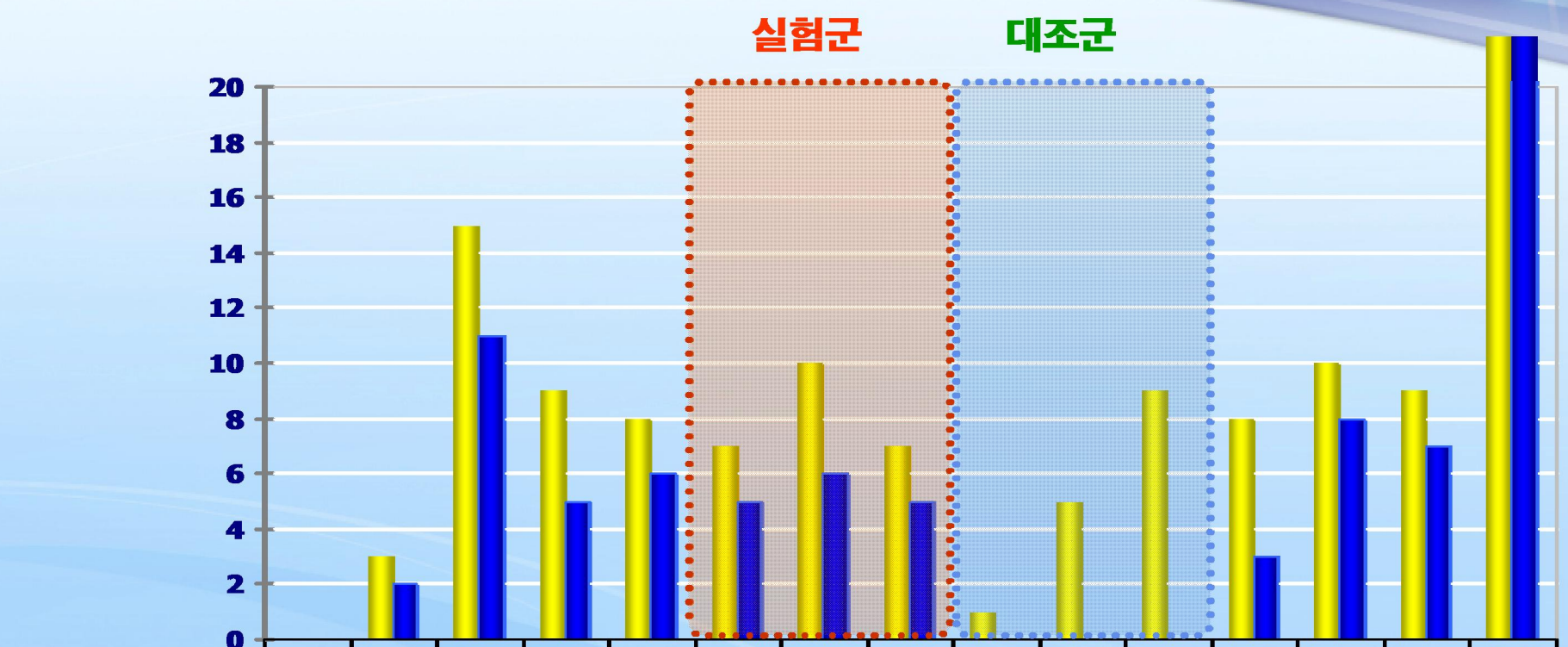
1. 추진과정 평가
2. 암 홍보요원 활동으로 인한 암 조기검진율 향상 정도 평과
3. 암 조기검진 수검율 평가

1. 추진 과정 평가


기관장 관심도
구 간부회의
시 사업 보고
보건소와 지역암
센터 간 역할분담
논의
각 동에 홍보요원
추천 협조공문
공단 서부지사
간담회
홍보요원 양성
•암 지도자교육
과정 운영
•암 캠페인 공동
개최
홍보요원 126명
선정 통보
암 홍보요원
사업설명회
101명
암 홍보요원
간담회
50명

2. 암 홍보요원 활동으로 인한 암 조기검진율 향상 정도 평과

1. 홍보요원 지도자 교육 추진결과



	계	동대신1동	동대신2동	동대신3동	서대신1동	서대신3동	아미동	부민동	서대신4동	초장동	충무동	남부민1동	남부민2동	암남동	여성단체원
교육수료자(명)	101	3	15	9	8	7	10	7	1	5	9	8	10	9	65
활동지도자수(명)	58	2	11	5	6	5	6	5	0			3	8	7	65

2. 동별 암 검진 수검율 비교

	검진대상자수	월별 수검율									
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
동대신1동	2,973	0.5	2.8	6.4	9.9	12.2	15.3	17.0	18.3	21.9	22.9
동대신2동	4,751	0.7	3.4	6.5	9.7	12.7	15.9	17.7	18.7	21.3	22.7
동대신3동	3,719	0.5	1.5	5.2	8.7	11.7	14.0	16.9	17.8	21.6	22.5
서대신1동	6,515	0.5	2.4	7.1	10.7	13.5	16.2	18.4	19.1	22.6	24.4
서대신3동 (실험군)	2,923	0.5	2.0	5.5	8.6	12.4	15.7	17.3	18.2	20.9	22.8
서대신4동 (대조군)	3,202	0.5	1.6	5.0	11.2	14.0	17.5	19.9	20.7	23.4	24.6
부민동 (실험군)	3,212	1.1	2.9	6.7	10.0	12.3	15.4	17.2	18.2	20.8	22.5
아미동 (실험군)	7,990	0.6	1.9	5.7	8.7	11.1	13.3	15.4	16.5	20.9	24.5
초장동 (대조군)	4,205	0.9	1.9	5.9	9.0	12.0	13.3	14.5	15.1	18.2	20.2
충무동 (대조군)	4,502	1.1	1.9	6.1	9.3	11.3	13.9	15.5	16.3	19.3	20.7
남부민1동	4,241	0.9	3.3	8.8	12.2	15.7	18.0	19.6	20.6	23.6	25.1
남부민2동	7,941	0.9	4.0	8.4	10.9	12.8	16.2	17.9	19.2	22.1	23.9
암남동	8,797	0.9	2.7	6.1	9.9	12.4	15.0	16.7	17.6	20.3	21.8
전체	65,292	0.8	2.6	6.0	10.0	12.6	15.2	17.1	18.0	21.2	23.1

3. 2009년 실험군, 대조군 암조기검진 수검율

(단위: %, 명)

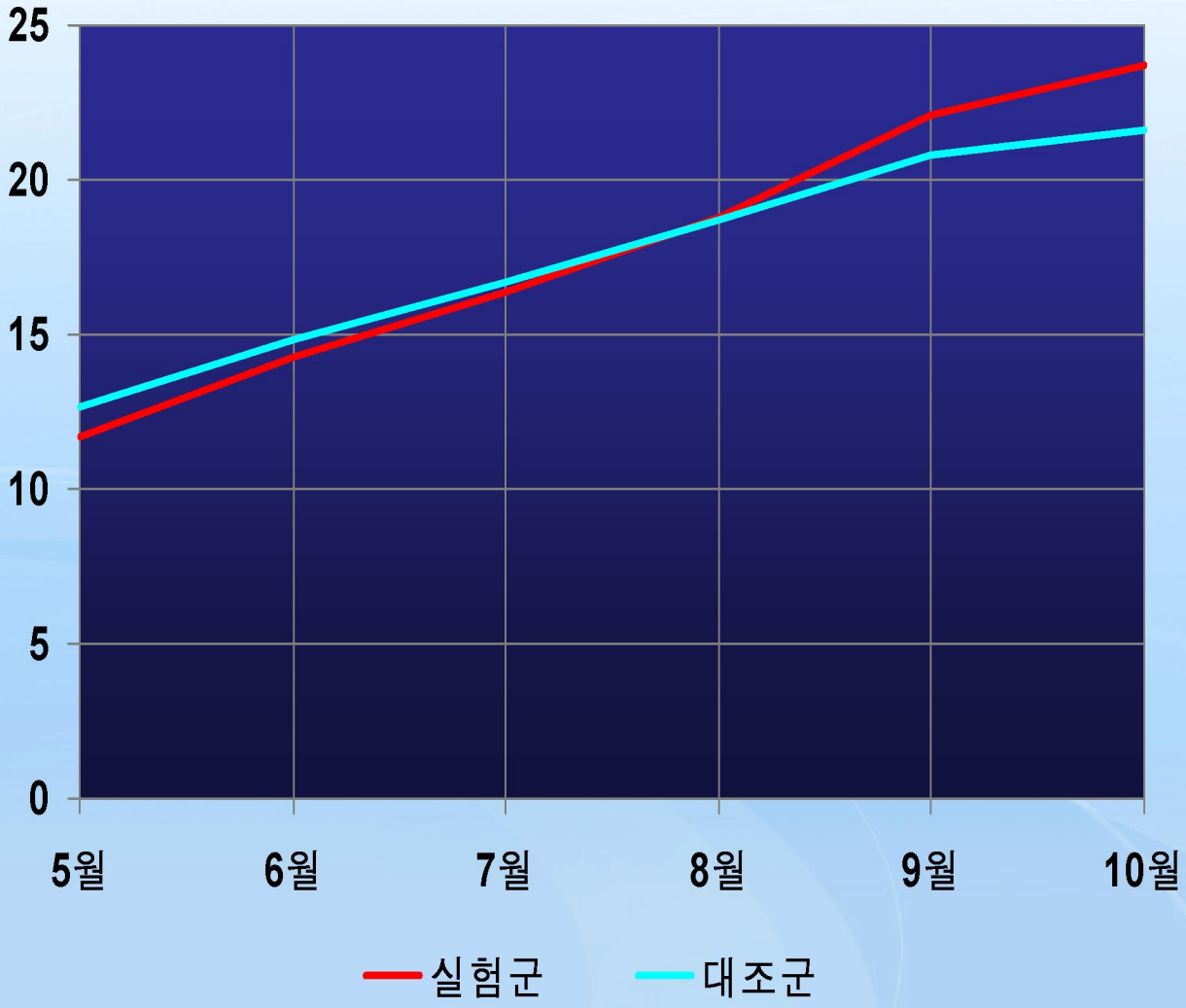
		검진대상자수	월별 수검율						
			5월	6월	7월	8월	9월	10월	차이
실험군	서대신3동	2,923	12.4 (365)	15.7	17.3	18.2	20.9	22.8 (668)	10.4
	부민동	3,212	12.3 (397)	15.4	17.2	18.2	20.8	22.5 (725)	10.2
	아미동	7,990	11.1 (889)	13.3	15.4	16.5	20.9	24.5 (1,963)	13.4
실험군 계		14.125	11.7 (1.651)				20.9	23.7 (3,356)	12.0
대조군	서대신4동	3,202	14.0 (450)	17.5	19.9	20.7	23.4	24.6 (790)	10.6
	초장동	4,205	12.0 (508)	13.3	14.5	15.1	18.2	20.2 (853)	8.2
	충무동	4,502	11.3 (512)	13.9	15.5	16.3	19.3	20.7 (936)	9.4
대조군 계		11.909	12.7 (1.470)				19.9	21.6 (2,579)	8.9

<이중차이법에 의한 사업효과 평가>

	사업 시행 전(B)	사업 시행 후(A)	차이
실험집단(T) 서대신3동 부민동, 아미동	T_B 11.7	T_A 23.7	$T_A - T_B$ 12.0
비교집단(C) 서대신4동 초장동, 충무동	C_B 12.7	C_A 21.6	$C_A - C_B$ 8.9
차이	- 1.0	2.1	3.1

실험집단(서대신3동, 부민동, 아미동)의 사업 전. 후 차이는 12.0%였고, 비교집단(서대신4동, 초장동, 충무동)의 사업 전. 후 차이는 8.9%로 나타났다. 실험집단의 사전. 사후 차이(12.0)에서 비교집단의 사전. 사후 차이(8.9)를 제거하면 3.1로, 서구 보건소에서 실시한 암검진 홍보요원 활용사업의 효과로 암 검진율이 3.1% 증가한 것으로 나타났다.

4. 2009년 실험군, 대조군 암조기검진율 향상 정도 평가



실험집단 전,후 차이 **12%**

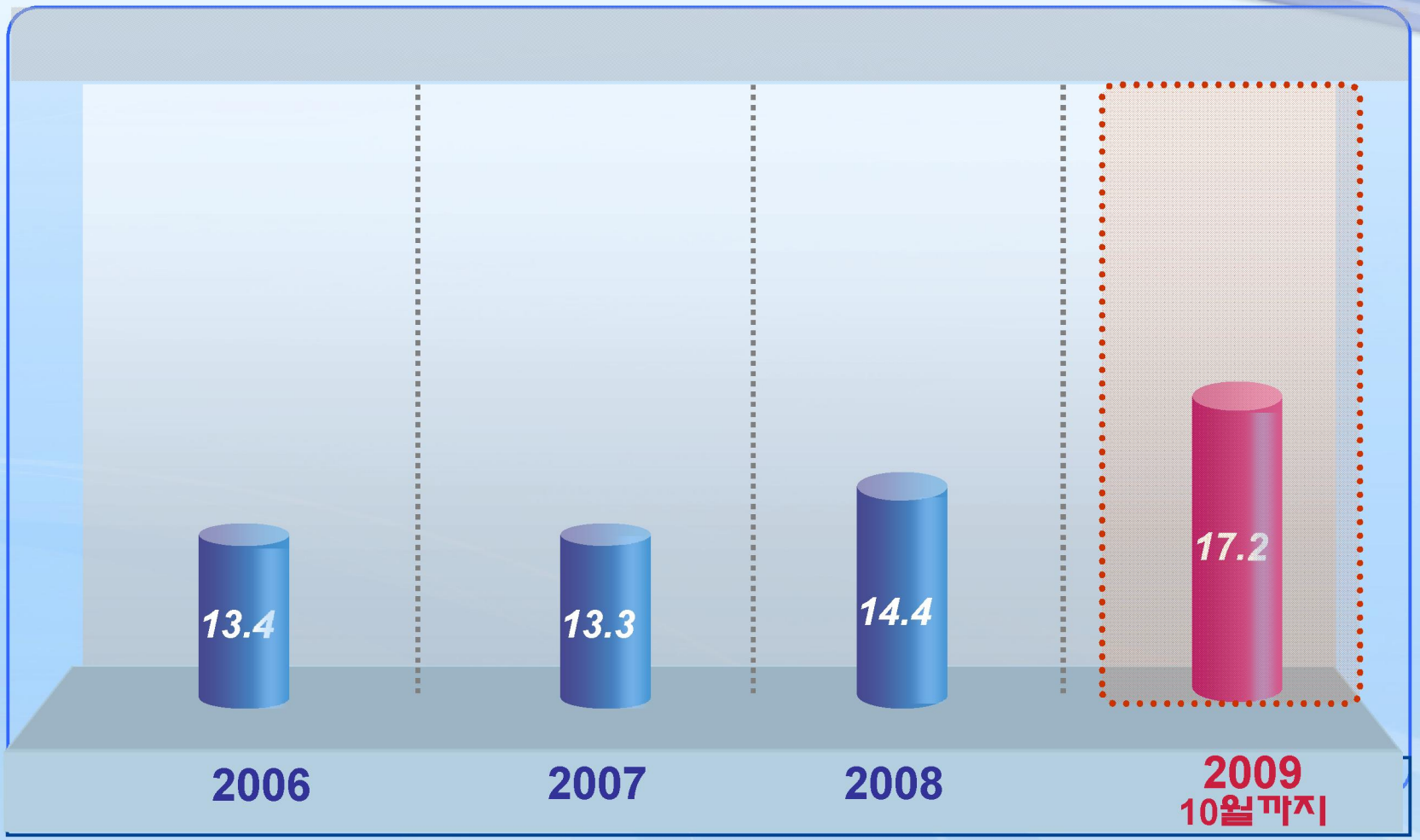
비교집단 전,후 차이 **8.9%**

암 검진 홍보요원
활용사업 효과
3.1% 증가로 나타남

3. 2008~2009년 서구지역 월별 암 조기검진 수검율 결과

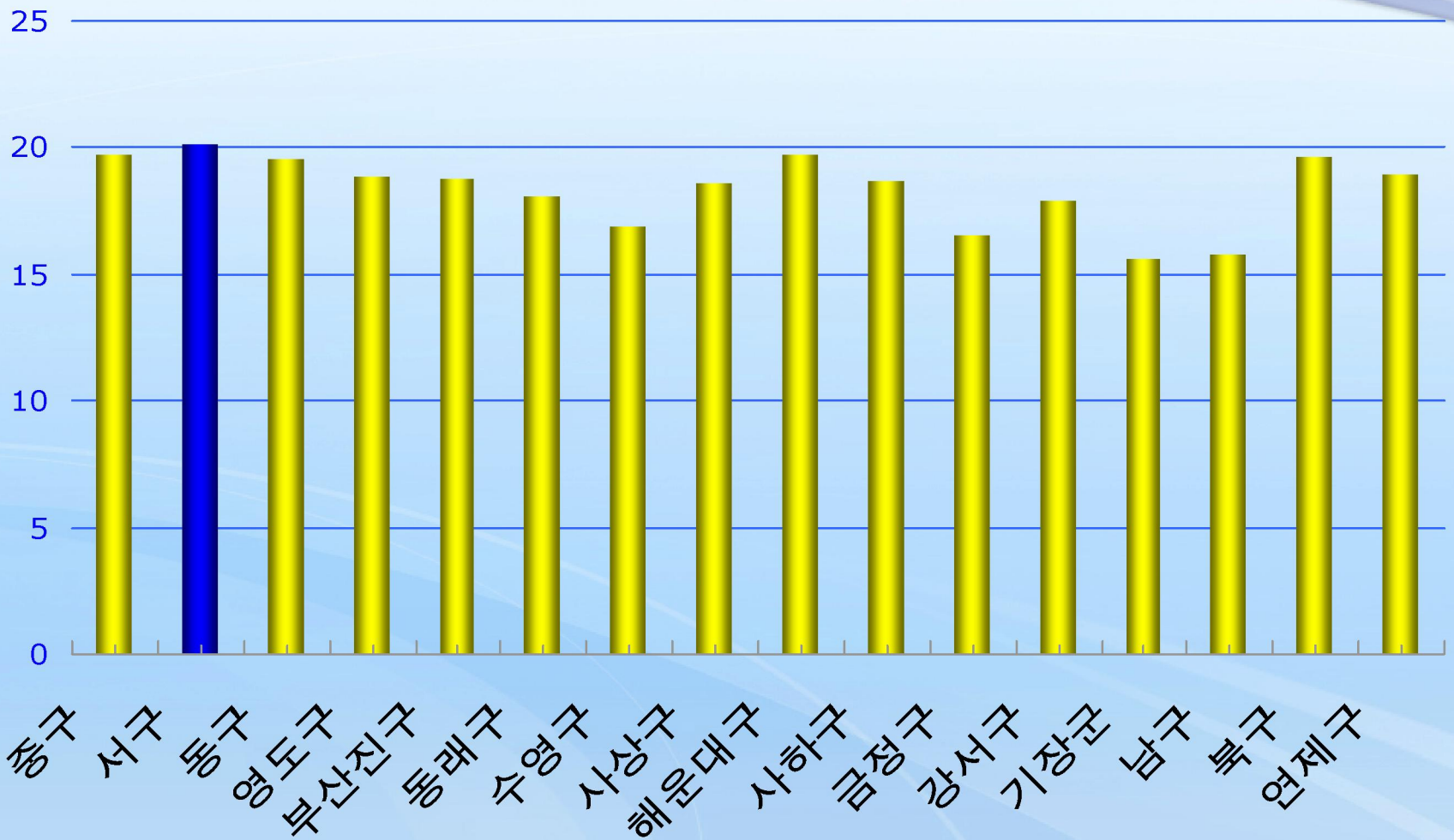


3-1. 년도별 서구 의료급여수급자 암 조기검진율 결과



3-2. 국가암 관리사업 행안부 합동 평가자료(암검진수검율)

'09. 10. 31 현재



07 애로점 및 발전방안

암 조기검진 홍보요원 활동 한시적	향상된 지도자 교육이 지속적으로 이루어져 함
자원봉사 차원의 활동의 한계	현실적인 보상 차원의 인센티브 지급 필요
노년층 및 거동불편자 검진 기피	홍보요원들이 직접 병원 연결하여 차량 제공
검진 홍보 대상자가 노년층에 치중	소규모 직장 등 다양한 연령층으로 확대 홍보
검진 안내문 미 수령자가 많음	검진 안내문 재 배송 시점을 년 2 회로 건의
암 검진 홍보사업의 지속적 추진	민간기관과 공공기관의 지속적인 인프라 구축으로 다양한 정보 제공 및 공유

사진모음

암 지도자 교육 과정



암 센터 교육 수료증 수여



교육과정 수료 기념촬영



암 홍보요원 사업설명회



홍보요원 간담회



서부공단 지사 간담회



핑크리본 유방암 교육



동 순회 핑크리본 캠페인



암 조기검진 교육



유방암 도우미교육



암 홍보 캠페인



암 홍보 캠페인



암 검진 캠페인



암 검진 시장 캠페인

