

등록번호	건강관리과-3665
등록일자	2016.2.29.
결재일자	2016.2.29.
공개구분	대시민공개

지역보건팀장	건강관리과장	보건소장	
심은지	신용준	02/29 홍혜정	
협 조			

# 2015년도 모자보건사업 평가



보 건 소  
건강관리과



# 「2015년도 모자보건사업」 평가

2015년도 모자보건사업 결과 분석을 통하여 성과와 문제점을 파악하고 개선방안과 추진전략을 2016년도 사업계획에 반영함으로써 임산부 영유아의 평생건강관리 체계 구축 및 효율적인 업무 추진에 만전을 기하고자 함

## I 평 가 개 요

- 평가기간 : 2015. 1. 1 ~ 12. 31
- 평가대상 : 2015년도에 수행한 모자보건사업
- 평가방법 : 2015년도 모자보건사업 평가계획에 의거한 평가
- 평가내용 : 평가지표에 의한 투입 산출 결과 달성도 평가
  - \* 매우우수(95이상), 우수(85~94), 보통(70~84), 미흡(69이하)

## II 추진사업 평가결과

### 【 총 평 】

#### 평가지표에 의한 모자보건사업 총괄평가 : 매우 우수

▶ 평가항목별 평가는 투입, 과정, 결과에 대한 평가로 모자보건사업 수행결과 각 사업별 수행목표 달성도 및 예산 집행 결과 97점으로 매우 우수함

▶ 모자보건사업 총 21개중 매우우수 15개, 우수 1개, 보통 1개, 미흡 2개사업으로 신규사업 2개를 제외하면 목표달성도 우수사업이 전체 84.2% 차지

→ 매우우수사업은 주민요구도에 따라 맞춤형 프로그램 개설로 임산부 및 보육교사들에 대한 만족도 증가

→ 미흡사업은 메르스 사태로 외부행사 전면취소로 인해 실적이 미흡 하였으며 산모신생아 확대지원사업은 대상자 저조로 사업 실적 부진

### ☐ 예산집행을 평가

- ▶ 예산 운용 : 총 예산 609,490천원 대비 예산 집행율 89.2%로 우수
- ▶ 예산집행을 미흡 사업 : 산모신생아건강관리사 확대지원사업
  - : 구비100% 사업으로 대상자가 저조하여 4,998천원 (22.7%) 집행
  - 확대지원대상자가 혜택을 받을수 있도록 안내 및 홍보 활성화

### ☐ 추진성과 분석

성공요인	보완요인
○주민 요구에 따른 맞춤형 프로그램 개설 - 임산부들에게 관심이 많은 요가프로그램을 추가 운영함에 따라 보건소 사업에 관심도 향상	○증가하는 고령임산부 관리시스템 부족 - 고령임산부 전문집중관리 프로그램이 필요
○메르스로 인한 사업 축소부분 신속한 대체 운영 - 6월중 축소되었던 프로그램을 9월에 신설하여 추가 운영	○프로그램 평균 참석 인원 저조 - 모유수유클리닉은 만족도는 높으나 참석인원이 일일평균 5명으로 좀더 적극적인 홍보 필요
○체험교육 위주의 프로그램 운영 - 보육교사 이음터 교육 대상자의 요구에 따라 심화과정이 추가로 개설됨	○한정된 콘텐츠로 재방문을 저조 - 어린이 건강체험관 이용자 만족도 조사 결과 새로운 콘텐츠 도입이 필요
○예비부부 대학생들에게 보건사업 관심 유도 - 2030세대들에게 필요한 보건소사업 전반에 걸친 홍보 및 안내로 관심과 인식을 제고	○임산부영유아 산전관리 등록관리를 저조 - 미등록사유 분석결과 사업에 대한 정보부족

### ☐ 평가기준에 의한 평가

- 평가결과 : 97점(매우우수)

평가항목	평가지표	산출방법	배점	평가기준	평가결과
총점			100점		97점
투입 평가 (20점)	인적자원 사업인력 확보	인력수/목표수	5점	전담인력확보(5점) / 미확보(0점)	5
	자원봉사자 확보	인력수/목표수	5점	자원봉사자 확보(5점) 미확보(0점)	5
	모자보건관련 예산 확보	예산액/목표수	10점	필요한 자체예산 확보(10점) 자체예산 미확보(5점)	10
과정 평가 (50점)	사업계획 수립	수립 여부	10점	수립(10점) / 미수립(2점)	10
	평가지표 유무	지표 유무	10점	평가지표 설정(10점) / 미 설정(2점)	10
	목표설정의 타당도 1) 장애요인 분석 2) 목표의 계수화	타당성 유무	5점	2가지 요소모두 적합(5점) 1가지 요소만 적용(3점) 미적용(2점)	5
	대상자 선정의 타당도 1) 대상자의 적절성	타당성 유무	5점	3가지 요소 모두 적합(5점) 2가지 요소만 적합(4점)	5

	2) 선정방법의 적절성 3) 대상자 관리의 적절성			1가지 요소만 적용(2점)	
	사업수행 과정의 적절성 1) 지역사회 기초자료 근거여부 2) 목표수립의 적절성 3) 계획일정별 사업수행	수행 적절성 유무	5점	3가지 이상 포함(5점) 2가지 요소만 적합(4점) 1가지 요소만 적용(3점)	5
	지역사회 자원연계 1) 지역주민 참여 2) 기관 및 단체 협조 3) 전문가 집단	연계수/목표수	5점	3부문 모두 참여(5점) 2부문만 참여(4점) 1부문만 참여(3점) 미참여(2점)	5
	홍보활동	홍보수/목표수	10점	목표대비 90%이상(10점) 목표대비 80%이상(7점) 목표대비 70%이상(5점)	10
결과 평가 (30점)	사업 목표 달성율	실적/목표수	10점	목표달성 85% 이상(10점) 목표달성 84 ~ 80%(7점) 목표달성 79 ~ 70%(5점) 목표달성 70% 미만	7
	서비스 내용 만족도	만족자/응답자	5점	만족도 70%이상(5점) 만족도 50 ~ 69%(3점) 만족도 49%미만(1점)	5
	사업평가	평가유무	10점	자체평가 실시(10점) / 미평가(1점)	10
	사업 평가결과 반영여부	반영유무	5점	사업반영(5점) 일부반영(3점) 미반영(1점)	5

### III 사업별 평가분석

#### □ 2015년도 모자보건사업 수행 결과 분석

예방중심의 모성 건강관리					
대 상	가임기 여성(15세~44세) 27,242명				
인 력	전담인력 2명, 전문강사, 근로장학생 및 간호대학 실습생				
연계및홍보	모유수유협회, 제일병원, 중구육아종합지원센터, 중구약사회 홈페이지, 중구광장, 홍보물 배포				
추진목표 달성도	구 분	목표	실적	달성도	결과
	임산부 등록 건강관리	700명	872명	124	매우우수
	고위험 임산부 집중 관리	300명	243	81	보통
	임산부 건강교실	12회/120명	13회/191명	159	매우우수
추진실적 및 주요성과	<b>□임산부 등록건강 관리</b> - 등록 : 신규 임신부 등록관리 872명 - 내용 : 모자보건수첩 발급, 철분제 및 엽산제 제공, 기초혈액검사, 영양교육 - 성과 : 임산부 등록관리를 목표대비 124% 달성				
	<b>□고위험 임산부 집중 관리</b> - 등록 : 고위험임산부에 246명에 대해 5단계 집중 관리 - 내용 : 기형아검사, 임신성 당뇨 및 고혈압, 갑상선 질환 검사 실시 및				

추진실적 및 주요성과	다태임신부등 집중관리
	- 성과 : 임신성 당뇨검사를 통해 고위험 임신부 조기발견 및 치료 유도 <b>□임산부 건강 교실</b> - 기간 : 3월, 6월, 9월 매주 수, 금요일(총13회/191명 참여) - 내용 : 임신부 영양, 출산준비, 모유수유, 요가, 구강관리, 약물교육 - 성과 : 메르스 관련 6월 일정중 1회차만 실시하였으나 임신부들의 만족도 조사 결과에 따라 임신부 요가 심화과정을 9월중 추가 운영함
평가결과	<b>□ 고위험임산부 등록관리율 증가로 조기발견 및 검진으로 치료율 증가</b> <b>□ 고령임산부 비중이 지속적으로 증가함에 따라 전문집중관리 프로그램이 필요</b> <b>□ 회차별 만족도조사 결과에 따라 요구도 높은 강의에 대하여 의견수렴후 반영</b>

### 취약가족 임신부 영유아 건강관리

대 상	미숙아부모(77명), 관내 임신부 및 영유아(842명)				
인 력	전담인력 1명, 방문간호사 12명				
연계및홍보	산모신생아건강관리사 지원사업연계, 모유수유협회, 육아종합지원센터 홈페이지, 중구광장, 홍보물 배포, 가이드북 배부(아기를 만날때까지)				
추진목표 달성도	구 분	목표	실적	달성도	결과
	임산부·영유아 산전방문 등록관리	140명	145명	103.5%	매우우수
	미숙아 부모교육	1회	1회	100%	매우우수
추진실적 및 주요성과	<b>□ 임신부영유아 산전방문 등록관리</b> - 의뢰 : 방문의뢰 145명중 65명 등록관리(등록관리율44.8%) - 내용 : 임부, 산부(분만~6월), 영유아(~24개월) 1:1 맞춤형 건강관리 - 성과 : 임신부·영유아 건강관리 가이드북 배부 및 체계적인 교육으로 만족도 향상 <b>□ 미숙아 부모교육</b> - 일시 및 대상 : 2015. 9. 10(목) 14:00, 미숙아 및 영유아 부모 17명 - 내용 : 해당 전문가를 초청하여 영유아 성장발달, 소아응급질환 대처법, 안전사고 관련 교육실시후 간담회 - 성과 : 영유아 육아에 반드시 필요한 교육을 통해 또래별 정보교환의 장소 및 인식개선의 계기를 제공함				
	평가결과	<b>□ 임신부영유아 산전관리 등록관리율 저조로 미등록사유 분석 결과 방문을 원치 않거나 설명부족으로 사업에 대한 정보가 없음</b> <b>□ 지속적인 부모 자조그룹으로 발전시키는 사후관리가 필요함</b>			

### 모유수유 환경조성

대 상	출산부(70명), 보건소 등록 임신부(842명)				
인 력	전담인력 1명, 방문간호사 12명				
연계및홍보	모유수유협회, 육아종합지원센터 홈페이지, 중구광장, SMS 문자서비스				

추진목표 달성도	구 분	목표	실적	달성도	결과
	모유수유클리닉 운영	12회	14회	116%	매우우수
	SMS 건강알리미 문자서비스 제공	600건	750건	125%	매우우수
추진실적 및 주요성과	□ 모유수유 클리닉 운영 - 일시 : 매월 넷째주 화요일 10:00) - 내용 : 모유수유 1:1 맞춤형 교육 및 수유자세 교정, 증상에 따른 아기마사지 - 성과 : 총 14회 실시로 목표대비 116% 달성하였으며 모유수유 전문가에 의한 교육으로 모유수유관련 상담 및 해결방안을 제시함으로써 만족도 높음 □ SMS 건강알리미 문자서비스 제공 - 대상 : 등록임산부중 개인정보활용동의서에 동의한 임산부(750건) - 내용 : 임산부 건강교실(191명) 및 모유수유 클리닉(70명) 일정등 알림				
	평가결과	□ 만족도는 높으나 참석인원이 일일평균 5명으로 좀더 적극적인 홍보 필요 □ 등록 임산부는 750건이나 실제 프로그램 이용율은 261명(34%)으로 홍보 효과가 제한적임			

### 임신출산 지원 및 출산 장려 환경 조성

대 상	대학생, 예비부부, 고위험임산부, 청소년 산모
인 력	전담인력 3명, 자원봉사자 6명
연계및홍보	동국대학교, 중구관내직장 캠페인, 중구광장, 홍보물

추진목표 달성도	구 분	목표	실적	달성도	결과
	대학생 2030건강 가꾸기	2회	1회	50%	미흡
	예비부부검진 및 10-10-10 베이비플랜	350명	367명	104%	매우우수
	난임부부 지원(체외/인공)	200명	208명	104%	매우우수
	고위험임산부지원	신규	1명		15.7월시행
	청소년산모 의료비지원	2명	3명	150%	매우우수
	산모신생아건강관리사지원	90명	106명	117%	매우우수
	산모신생아건강관리사지원(확대)	30명	12명	40%	미흡

추진실적 및 주요성과	□ 대학생 2030 건강가꾸기 - 대상 : 동국대학생 300명 - 내용 : 모자보건사업 및 아토피 예방, 금연, 절주, 구조 및 응급처치교육, 여성암 검진홍보, 출산장려캠페인등 - 성과 : 2030 세대들에게 필요한 보건소사업 전반에 걸친 홍보 및 안내로 대학생들의 관심과 인식을 제고				
	□ 예비부부검진 및 10-10-10 베이비플랜 - 대상 : 중구민, 중구직장인 367명 - 내용 : 무료검진 및 베이비 플랜 무료 개별 교육 (신체계측, 흉부X-선, 구강검진, 혈액검사 및 성병검사등)				

<p>추진실적 및 주요성과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과 : 임신계획부터 임신초기, 출산후까지 맞춤형 건강관리로 임신과 출산에 대한 정확하고 필요한 정보를 제공</li> <li>▣출산장려환경 조성을 위한 의료비 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 난임부부, 청소년산모, 고위험임산부, 출산부</li> <li>- 내용 : 대상별 소득기준에 따라 의료비를 지원하여 출산 장려 환경을 조성</li> </ul> </li> <li>- 성과 : 산모신생아 건강관리사 지원사업은 소득기준을 확대적용하여 중구주민에게 확대 제공하는 것으로 타구보다 더 많은 주민이 수혜 가능</li> <li>고위험임산부 지원사업은 2015년 신규사업으로 대상자 발생에 따른 지원으로 1명 3,000천원 지원함</li> </ul>
<p>평가결과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣가임기 여성 및 2030을 대상으로 한 출산 장려 정책 및 교육 프로그램 부족</li> <li>▣의료비 지원사업은 대상자 모두에게 혜택이 돌아갈수 있도록 체계적이고 적극적인 홍보 방법이 필요</li> </ul>

**맞춤형(영유아 사전예방적) 통합 건강관리**

<p>대 상</p>	<p>영유아 건강검진대상(4개월,9개월,18개월,30개월,42개월,54개월,66개월), 영유아, 미숙아, 보육교사</p>
<p>인 력</p>	<p>전담인력 3명, 자원봉사자 6명, 실습학생</p>
<p>연계및홍보</p>	<p>국민건강보험공단, 영유아 건강검진의료기관, 관내어린이집, 서울여자간호대학 행사 참여동아리, 중구광장, 설명회, 홍보물 배부</p>

추진목표 달성도	구 분	목표	실적	달성도	결과
	영유아 건강검진 및 수검율 향상	300명	269명	89%	우수
	보육시설 건강지킴이 이음터교육	3회	6회	200%	매우우수
	어린이 건강체험관 운영	7,000명	7,812명	112%	매우우수
	미숙아및선천성이상아의료비지원	20명	29명	145%	매우우수
	선천성대사이상검사비 지원	1,000명	994명	99%	매우우수
	신생아 청각선별검사비 지원	100명	97명	97%	매우우수
	저소득층 기저귀조제분유 지원사업	신규	12명		15년10월시행

<p>추진실적 및 주요성과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣영유아 건강검진 및 수검율 향상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 검진 : 총10회(일반검진 7회, 구강 3회) 269명</li> <li>- 주기 : 7단계 월령별 건강검진(4개월,9개월,18개월,30개월,42개월,54개월,66개월)</li> <li>- 내용 : 문진 및 진찰, 시력검진, 건강상담, 발달평가 및 접종확인</li> <li>정밀검사에 필요한 검사비용 지원</li> <li>- 성과 : 운동발달장애 정밀검사 대상자 발견 및 지원(1명)</li> </ul> </li> <li>▣보육시설 이음터 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 관내어린이집 보육교사(1차 19명, 2차 20명)</li> <li>- 일시 : 1차(발전과정) 3월중 3회차 총12시간</li> <li>2차(심화과정) 8월중 3회차 총12시간</li> <li>- 내용 : 심리운동협회 전문강사에 의한 심리운동프로그램</li> <li>· 발전과정 : 감각과 관련된 심리운동프로그램으로 영유아발달촉진 능력 향상</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	--

<p><b>추진실적 및 주요성과</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 심화과정 : 아이들의 움직임욕구를 통해 ADHD의 원인과 증상, 진단 및 관리방법을 교육함</li> <li>▣어린이건강체험관 운영(별도 종합평가 실시) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 3~7세 미취학아동, 초등학생 7,812명</li> <li>- 내용 : 아이들이 좋아하는 콘텐츠를 이용한 체험 교육으로 다양한 내용의 건강정보 제공</li> </ul> </li> <li>- 성과및보안 : 이용자 만족도 조사 결과 한정된 콘텐츠로 인한 재방문을 저조</li> <li>▣영유아사전예방적 지원 사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 미숙아, 선천성이상아, 선천성대사이상아, 저소득층 신생아</li> <li>- 내용 : 대상자별 소득기준에 따라 해당 사업 지원</li> <li>- 성과 : 저소득층 기저귀 구매비용을 지원하는 것으로 실질적인 가계부담 감소</li> </ul> </li> </ul> <p>조제분유 지원은 질병으로 모유수유가 불가능한 경우에만 해당되므로 대상자 없음</p>
<p><b>평가결과</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣발전과정 교육후 프로그램 요구도가 높아 심화과정을 추가로 운영함 (만족도 발전과정 92.3%→심화과정100%)</li> <li>▣어린이 건강체험관 1일 평균 이용이 1개소로 이용실적이 저조하며 새로운 콘텐츠 도입이 필요 함</li> <li>▣저소득층을 대상으로 하는 기저귀 조제분유 지원 신규사업의 경우 대상자들이 알수있도록 다양하고 적극적인 홍보가 필요함</li> </ul>

**□ 예산 집행 현황**

구분	매칭별 (국,시,구)	사업명	2015	국	시	구	집행액(율)
			609,490	187,101	186,635	235,754	543,444(89.2%)
보조 사업	50:25:25	영유아 건강검진사업	3,964	1,982	991	991	3,721(93.8%)
		산모신생아건강관리사지원사업	96,120	48,060	24,030	24,030	93,909(97.6%)
	50:15:35 (통합)	통합건강증진 영유아·여성사업	22,988	11,494	3,448	8,046	22,982(99.9%)
	시비 100	생애주기별 여성건강관리사업	5,000	-	5,000	-	5,000(100%)
		열린보건소 임산부·영유아 건강관리	3,400	-	3,400	-	2,200(100%)
		열린보건소 모유수유클리닉	3,080	-	3,080	-	3,080(100%)
		열린보건소 어린이건강체험관	1,000	-	1,000	-	1,000(100%)
	30:35:35	영유아사전예방적관리사업	126,616	37,985	44,316	44,315	109,073(86.1%)
		산모건강관리사업	277,839	83,835	97,001	97,003	250,843(90.3%)
		저소득층기저귀조제분유지원사업	12,483	3,745	4,369	4,369	12,483(100%)
자체 사업	구비 100	여성과어린이건강관리사업	23,600	-	-	23,600	22,768(90%)
		산모신생아건강관리사확대지원사업	22,000	-	-	22,000	4,998(22.7%)
		어린이건강체험관운영	11,400	-	-	11,400	11,387(99.9%)

- 예산 운용 : 총 예산 609,490천원 대비 예산 집행율 89.2%로 우수
- 산모신생아건강관리사 확대지원사업 미흡
  - 구비 100% 사업으로 대상자가 저조하여 4,998천원(22.7%) 집행
  - 확대지원대상자가 혜택을 받을수 있도록 안내 및 홍보 활성화

**□ 향후 개선방안**

- 새로운 콘텐츠 도입
  - 어린이 건강체험관 운영은 선호도 조사 결과 암벽등반, 교통안전 교육 콘텐츠 추가
- 전문적인 교육 프로그램 개발
  - 보육교사 이음터 교육은 프로그램을 개발하여 근거중심의 보육교사 힐링 프로그램으로 보완 운영
- 홍보방법 다양화 및 활성화
  - 출산장려 환경조성을 위한 의료비지원 및 영유아사전예방적 지원사업은 2016년 변경된 소득기준을 적극 홍보

**IV 2016년 주요 변경내용**

**□ 2016년도 모자보건사업 주요 변경내용**

사업내용	변경 전	변경 후
난임부부 시술 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원신청 자격</li> <li>- 산부인과 전문의 또는 비뇨기과 전문의 '난임진단서'</li> <li>* 여성요인인 경우는 산부인과 전문의, 남성 요인인 경우 비뇨기과 또는 산부인과 전문 의 진단서 첨부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원신청 자격</li> <li>- 정부지정 난임시술 의료기관 시술 의사의 '난임진단서'</li> <li>* 비뇨기과 의사는 정부지원 '난임 진단서'를 발급할 수 없음. 비뇨기과에서 남성 요인 난임을 진단받은 자는 비뇨기과 진단서를 난임시술 의료기관에 제출하고, 정부지정 난임시술 의료기관의 난임 시술 의사가 여성요인 검사결과 및 남성 요인 진단서를 검토·판단 후 '난임진단서'를 발급</li> </ul>
고위험임산부 의료비 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상</li> <li>- 소득기준 : 전국가구 월평균소득 150% 이하</li> <li>- 분만일자: '15.4.1~'15.9.30까지 (6개월간)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상</li> <li>- 소득기준 : 기준 중위소득 180% 이하</li> <li>- 분만일자 : '15.10.1일 이후</li> </ul>
미숙아 및 선천성이상아	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가족 수 산정방법</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가족 수 산정방법(난임부부 지원 사업과 일치)</li> </ul>

<p>의료비지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주민등록을 같이 하고 생계와 주거를 같이 하는 2촌 이내의 혈족, 직계 존비속</li> <li>• 배우자 및 자녀는 주민등록을 달리하더라도 가구원에 포함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상부모와 동일 거주지에 거주하는 직계존비속만을 가족수로 합산, 직계존비속의 경우 소득이 있어 별도 보험료를 납부한다면 가족수에서 제외</li> </ul>
<p>저소득층 기저귀조제분유 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상 및 지원내용</li> <li>- 기저귀 지원 기저귀 구매비용 정액(월 32천원) 지원</li> <li>- 조제분유 지원 조제분유 구매비용 정액(월 43천원) 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상 및 지원내용</li> <li>- 기저귀 지원 기저귀 구매비용 정액(월 64천원) 지원</li> <li>- 조제분유 지원 조제분유 구매비용 정액(월 86천원) 지원</li> </ul>
<p>산모신생아 건강관리사 지원사업</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 월평균 소득 65% 이하 출산가정</li> <li>○ 서비스 제공시간</li> <li>- 단태아 12일, 쌍태아 18일, 삼태아 24일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기준중위소득 80% 출산가정</li> <li>○ 서비스 제공시간</li> <li>- 단태아 10일, 쌍태아 15일, 삼태아 20일</li> </ul>