

IDI연구보고서 2004-25

지역별 주민편의시설의 적정규모 산정에 관한 연구

최원구·박광배·최희운

인천발전연구원
Incheon Development Institute

연구진

- | | | |
|------|-----------------|-------|
| 연구책임 | ● 최원구 / 도시정책연구실 | 연구위원 |
| 연구원 | ● 박광배 / 도시정책연구실 | 책임연구원 |
| 연구원 | ● 최희운 / 도시정책연구실 | 책임연구원 |
-
-

서문

인천은 동북아의 관문으로 국제공항과 항만을 보유한 도시로서 미래를 향한 발전을 가속하는 미래지향적 도시이며, 개항의 역사를 간직한 역사의 도시이기도 하다. 이런 인천에 경제자유구역 조성사업이 진행 중이며, 인천경제자유구역은 미래지향적·역사적 도시 인천을 물류와 성장의 중심도시로 변모시킬 것으로 예상된다.

인천의 대외적 성장, 변모와 함께 내부적으로도 변화와 발전의 움직임이 활기차게 진행되고 있다. 구도심재생사업을 포함한 도심기능의 회복과 도시의 활력을 창출하여 시민생활을 지원하는 도시로 탈바꿈하기 위해서 부지런한 움직임을 보여주고 있다.

행정부문이 지원해야 하는 시민생활의 양상도 변화가 나타나고 있다. 시민 각자가 생활에서 삶의 질을 우선적으로 추구하는 경향이 갈수록 강화되고 있는 것으로 생각된다. 이런 추세는 인천에 국한한 것은 아니며, 사회의 전반적인 경향이라고 할 수 있다.

이 보고서는 시민 생활의 삶의 질과 연관되는 주민편익시설의 적정규모에 관하여 모색하고 있다. 인천은 수도권에 입지하는 대도시로서 많은 인구가 거주하는 도시이다. 그러나 시민 생활의 질적 개선을 지원하는 편익시설은 다른 수도권 도시와 비교할 때 부족한 상황이라고 할 수 있다. 따라서 이들 시설의 확충의 필요성이 대두되고 있으며, 공공부문에 의한 편익시설의 공급은 지속적으로 확대될 것으로 판단된다.

이 보고서가 지향하는 바는 주민편익시설의 확충과정에서 시민의 실질적인 수요에 부합하는 시설의 배치와 재원이용의 효율성을 제고할 수 있는 방안을 제시하는 것이라고 할 수 있다.

끝으로 많은 자료의 수집과 분석에 힘쓴 박광배 책임연구원과 최희운 책임연구원의 노고에 감사하며, 본 보고서를 기획하고 아이디어를 제공하여 준 최원구 연구위원에게도 감사의 말을 전하고 싶다.

2004. 12.

인천발전연구원장 이인석

요약 및 정책건의

□ 연구의 목적 및 내용

- 주민편익시설은 지방공공재의 성격을 갖는 시설이며, 시민 생활의 변화패턴과 삶의 질을 추구하는 의식의 확산으로 수요가 지속적으로 증가하는 추세에 있음.
- 인천의 주민편익시설 현황은 수도권 대도시로서 갖추어야 할 규모에 비해 충분치 못한 것으로 판단되며, 공급의 확충을 위한 공공부문의 지속적인 노력이 이루어지고 있는 상황인 것으로 판단됨.
- 주민편익시설의 규모는 시민이 이용할 수 있는 규모로 공급되는 것이 바람직하다고 할 수 있음. 그러나 시설의 확충만을 추구하는 것은 바람직한 방안이 될 수 없을 것임.
- 주민편익시설의 공급에는 필수적으로 재원이 소요되며, 재원은 지방자치단체가 공급하는 다양한 행정서비스 및 지방공공재 공급의 가장 중요한 요소라고 할 수 있음. 이에 따라 한정된 재원 이용의 효율성에 대한 고려가 필요함.
- 연구의 목적은 편익시설의 적정규모를 산정하는데 있음. 편익시설의 적정규모를 산정하여 부족시설의 확충과정에서 재원의 효율성과 시민의 실질적인 필요에 부합하는 편익시설 공급을 위한 방안을 모색하는 것임.
- 이를 위해 인천시 8개 자치구를 연구의 대상으로 한정하여 편익시설 규모의 현황을 살펴보고, 이를 다시 시민의 실제생활이 이루어지는 것으로 예상되는 생활권을 구분하고 생활권별 편익시설의 규모 등을 제시함.

- 주민편익시설의 적정규모를 파악하기 위해서 각 자치구의 지방세 입지계수를 도출, 이용하였음. 입지계수를 근거로 각 자치구 및 생활권을 포함하는 자치구의 편익시설의 규모를 파악함.
- 자치구의 중기지방재정계획을 분석하여 향후 확충이 계획되어 있는 편익시설을 고려한 생활권별 편익시설 공급의 필요성을 제시하고, 중기지방재정계획에 공급이 계획되어 있는 편익시설의 입지 등을 제시함.

□ 연구결과

- 생활권별 편익시설의 적정규모를 산정하기 위해서 기존의 생활권에 관한 내용을 참조, 세분화하여 16개 생활권을 구분하였음. 16개 생활권 중 연구의 대상으로 삼은 생활권은 14개 생활권이며, 생활권은 통행의 장애가 되는 구조물과 자연환경 그리고 인구규모 등을 고려하여 구분하였음.
- 연구의 대상이 되는 편익시설은 10개 시설로 구분하였으며, 이를 다시 구분하면 복지시설, 체육시설, 문화시설로 크게 나눌 수 있음. 이처럼 연구의 대상으로 한정된 시설은 총 265개 시설에 이르며, 종합사회복지관이 15개소로 가장 많고, 구민체육시설이 3개소로 가장 적게 분포하고 있음.
- 연구의 대상이 되는 265개 시설은 자치구별 분포는 부평구가 45개 시설이 분포되어 있어 가장 많으며, 동구는 21개 시설이 분포되어 있어 가장 적은 시설이 분포되어 있음. 생활권별 분포는 구월권이 33개 시설로 가장 많으며, 매립지권2는 4개 시설로 가장 적은 것으로 나타났음.
- 인천시의 편익시설 규모를 입지계수를 이용하여 살펴본 결과 서울 및 광역시와 비교할 때 근린공원과 문화예술회관을 제외한 시설이 평균에 미달하는 것으로

나타나고 있으며, 청소년수련시설, 공공체육시설, 공공도서관의 부족이 상대적으로 큰 것으로 나타났음.

- 생활권별 편익시설의 규모를 살펴보면 구월권, 연수권, 구도심권2, 계양권 등은 상대적으로 양호한 것으로 나타났으나, 산곡권, 주안권, 가좌권1 등은 편익시설 확충의 필요성이 큰 생활권인 것으로 판단됨. 특히 산곡권과 가좌권1에는 입지되어 있지 않은 편익시설이 많은 것으로 나타났음.
- 각 자치구의 중기지방재정계획을 분석한 결과 편익시설과 관련한 투자계획은 3개소의 문화예술회관과 4개소의 청소년수련시설, 1개소의 주민자치센터와 1개소의 공공체육시설 그리고 2개소의 구민체육센터가 입지하게 될 것으로 나타났음.

□ 정책건의

- 주민편익시설 확충을 위한 장기적인 계획수립의 필요성 및 단기적인 시설확충 계획의 적극적인 실시가 필요한 것으로 판단됨.
 - 인천은 전국 16개 시·도에서 네 번째로 많은 인구를 보유한 도시이며, 수도권에 입지하는 도시이나, 거주인구와 지리적 환경에 부합하는 편익시설이 분포되어 있지 못한 것으로 판단됨.
 - 인천 경제자유구역 조성으로 인해 새롭게 입지하게 될 지역과 이외의 지역간 주민편익시설 격차가 더욱 크게 확대될 수 있음.
 - 이런 문제의 해결은 위해 장기적인 계획에 의해 효율적인 편익시설의 공급을 유도하고, 소규모 편익시설을 단기적으로 공급하는 방안이 효과적일 것으로 판단됨.
- 중기지방재정계획상 건설이 예정되어 있는 편익시설은 생활권 중 편익시설이

부족한 지역에 입지하도록 유도하는 것이 효율적일 것임.

- 남구는 중기지방재정계획기간 동안 4건의 편익시설 관련 투자계획이 예정되어 있음.
- 남구는 생활권별 구분으로 주안권, 구도심권1, 구도심권2, 연수권으로 나눌 수 있으며, 주안권에 2개소의 시설이 입지하게 될 것으로 예정되어 있음.
- 그러나 구민체육센터와 남구문화원의 부지는 미확정 상태이며, 이에 따라 남구 관내에서 해당 시설이 부족한 생활권에 입지하는 것이 효율적임.
- 즉 구민체육센터는 주안권에 입지하는 것이 효율적일 것으로 판단됨. 주안권에는 구민체육센터가 미입지 상태이며, 생활권 인구는 약 32만 명임.
- 구민체육센터의 경우 시비의 비중이 총 재원의 25%에 해당되며, 시비 보조와 주안권 입지를 연계하는 방안이 필요한 것으로 판단됨.
- 남구문화원 건립에 소요되는 비용중 시비의 비중은 40%를 차지하고 있으며, 이에 따라 문화원의 입지를 구도심권1로 유인하는 것이 효율적임.

○ 부족한 편익시설의 확충을 위한 필요재원을 확보할 수 있는 다양한 방안을 모색해야 할 것임.

- 문화, 복지 등 전통적으로 중앙정부의 영역에 속하는 편익시설의 확충을 위해서는 국고 등 의존재원을 적극적으로 유치하는 노력이 요구됨.
- 국고 지원은 Matching fund의 형태로 이루어지고 있으며, 이에 따라 기간의 후반기에 기자재 등의 구축에 집중적으로 지원되는 특징이 있음.
- 이에 따라 하드웨어에 해당하는 건축물이나 기반시설은 지방자치단체의 재원으로 이루어지고 있음.
- 일례로 부평권에 입지가 예정되어 있는 구민체육센터의 경우 계획기간의 전반기에는 시비와 구비가 대부분이며, 후반기에 국비가 집중되어 있음.
- 따라서 부족한 편익시설 확충을 위해서 국고 지원이 가능한 분야를 선정하여 전략적으로 재원확보를 모색해야 할 것임.
- 이런 방안은 국고지원 대상이 되지 못하는 시설의 확충을 위해서도 효율적인 방안이 될 것으로 판단됨.

- 생활권간 격차해소를 위한 재원운용이 이루어져야 할 것으로 판단됨.
 - 생활권 및 자치구간 주민편익시설 이용의 형평성을 고려하여 시비 보조 등 재정지원이 이루어져야 할 것으로 판단됨.
 - 동구는 생활권별 분류에서 구도심권1에 해당하는 지역이며, 편익시설의 분포가 매우 부족한 것으로 나타나고 있음.
 - 이에 따라 편익시설의 이용에서 다른 생활권이나 자치구와 비교할 때 제한적인 상황이며, 재정력도 가장 열악한 상황임.
 - 특히 동구의 투자가용재원은 2007년 약 26억원 규모로 축소될 것으로 전망되며, 편익시설 확충의 어려움이 예상되고 있음.
 - 따라서 시비 보조 등을 우선적으로 실시하여 편익시설의 이용에서 격차를 해소하기 위한 시 본청의 재정운용이 요구되고 있음.

- 구민체육센터의 확충 필요성이 큰 것으로 판단됨.
 - 구민체육센터로 분류할 수 있는 시설이 입지하고 있는 생활권은 검단권, 계양권, 구월권의 3개 생활권에 지나지 않음.
 - 구민체육센터는 시민의 다양한 체육활동을 지원할 수 있는 복합체육공간으로서의 역할을 수행할 수 있는 시설이라고 할 수 있음.
 - 건립이 예정되어 있는 부평권을 제외한 연수권, 주안권, 산곡권 등 생활권의 인구규모가 큰 생활권에 우선적으로 입지시키는 것이 효과적일 것임.

- 공공도서관은 시설수의 확대보다는 규모(면적 등)를 확대하는 것이 바람직할 것으로 판단됨.
 - 각자치구별 공공도서관은 1개소가 입지하고 있으나, 생활권별 구분에서는 인구 규모에 비해 부족이 발생하는 생활권이 있음.
 - 이들 공공도서관은 시설수를 증가시키는 것은 현실적으로 어려움이 있을 수 있으며, 이에 따라 시설의 규모를 확장하는 방안이 효과적일 것임.

- 각 생활권의 편익시설은 규모의 확충이 필요한 상황으로 판단되나, 기존 시설의 이용률 제고방안도 보완적으로 고려해야 할 것임.
- 인천시 문화지표에 관한 선행연구 결과에 의하면 시민들이 편익시설을 이용하지 않는 가장 큰 요인은 정보의 부족에서 기인하는 것으로 나타났음.
- 따라서 해당 편익시설의 프로그램 등을 시민의 접근성이 용이한 매체를 이용하여 홍보하는 방안이 있어야 할 것으로 판단됨.
- 또한 프로그램의 중복된 운영이 많이 이루어지고 있으므로 프로그램의 운영 효율성 제고가 필요한 것으로 판단됨.
- 프로그램의 효율적인 운영은 편익시설의 부족을 보완하는 효과가 있을 것으로 판단됨.

목차

| | |
|---|---------|
| 제1장 서론 ----- | 1 |
| 제1절 연구의 배경 및 목적 ----- | 1 |
| 제2절 연구내용 및 방법 ----- | 2 |
| 1. 연구내용 ----- | 2 |
| 2. 연구방법 ----- | 4 |
| 제2장 인천의 규모 변천 및 공간적 특성 ----- | 7 |
| 제1절 인천의 형성과정 ----- | 7 |
| 1. 인천의 인구변화 추이 ----- | 7 |
| 2. 인천의 면적변화 추이 ----- | 12 |
| 제2절 인천의 공간적 특성 ----- | 15 |
| 1. 인천의 공간적 특성 ----- | 15 |
| 2. 생활권 구분 ----- | 22 |
| 제3장 주민편익시설 분포 및 이용현황 ----- | 43 |
| 제1절 주민편익시설 분포현황 ----- | 43 |
| 1. 시설별 분포현황 ----- | 44 |
| 2. 주민편익시설 분포의 문제점 및 개선방안 ----- | 86 |
| 제2절 주민편익시설 이용현황 ----- | 89 |
| 1. 주민편익시설 이용현황 ----- | 89 |
| 2. 주민편익시설 이용의 문제점 및 개선방안 ----- | 100 |
| 제4장 주민편익시설의 적정규모 ----- | 104 |
| 제1절 예산현황 및 가용예산규모 ----- | 104 |
| 1. 중구 ----- | 105 |
| 2. 동구 ----- | 108 |
| 3. 남구 ----- | 111 |
| 4. 서구 ----- | 114 |
| 5. 부평구 ----- | 116 |
| 6. 계양구 ----- | 119 |
| 7. 연수구 ----- | 121 |
| 8. 남동구 ----- | 122 |
| 제2절 주민편익시설의 적정규모 ----- | 125 |
| 1. 주민편익시설의 규모 비교 ----- | 127 |
| 2. 편익시설별 적정규모 ----- | 131 |
| 3. 생활권별 주민편익시설의 적정규모 ----- | 135 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 제5장 주민편익시설의 효율적 공급방안 ----- | 141 |
| 참고문헌 ----- | 148 |
| 부록 ----- | 151 |

표 목차

| | |
|--|----|
| 〈표 1-1〉 유사 선행연구 요약 ----- | 3 |
| 〈표 2-1〉 수도권 및 광역시 인구변화 추이 ----- | 8 |
| 〈표 2-2〉 인천의 시기별 변천과정 ----- | 13 |
| 〈표 2-3〉 생활권 설정 기준(인천광역시 버스교통체계 개편 기본계획수립) | 24 |
| 〈표 2-4〉 생활권 구분현황 ----- | 26 |
| 〈표 2-5〉 생활권 구분 요약 ----- | 29 |
| 〈표 2-6〉 기존 생활권 구분과의 차이점----- | 31 |
| 〈표 2-7〉 생활권별 편익시설 및 특징 ----- | 41 |
| 〈표 3-1〉 생활권 배치기준(2011년을 향한 인천도시기본계획) ----- | 44 |
| 〈표 3-2〉 주민편익시설 현황 ----- | 45 |
| 〈표 3-3〉 시설별 분포의 입지계수 비교(서울 및 광역시) ----- | 47 |
| 〈표 3-4〉 자치구별 주민편익시설 면적현황 ----- | 50 |
| 〈표 3-5〉 생활권별 주민편익시설 면적현황 ----- | 51 |
| 〈표 3-6〉 사회복지관 설치기준 ----- | 53 |
| 〈표 3-7〉 지방자치단체별 사회복지시설현황 ----- | 54 |
| 〈표 3-8〉 자치구별 종합사회복지관 시설현황 ----- | 54 |
| 〈표 3-9〉 자치구별 공공도서관 시설현황 ----- | 61 |
| 〈표 3-10〉 자치구별 문화원/문화의 집 시설현황 ----- | 62 |
| 〈표 3-11〉 청소년기본법시행령에서 규정하는 청소년수련시설 ----- | 65 |
| 〈표 3-12〉 자치구별 청소년수련관/청소년문화의 집 시설현황 ----- | 65 |
| 〈표 3-13〉 도시공원 설치기준 및 규모 ----- | 71 |
| 〈표 3-14〉 인천시 보건소 시설현황 ----- | 74 |
| 〈표 3-15〉 인천시 자치구별 공공체육시설현황 ----- | 80 |
| 〈표 3-16〉 인천시 자치구별 문화예술회관 현황 ----- | 83 |
| 〈표 3-17〉 자치구별 종합사회복지관 이용현황 ----- | 91 |
| 〈표 3-18〉 생활권별 종합사회복지관 연간이용율 ----- | 92 |
| 〈표 3-19〉 생활권별 지역문화복지시설 자체프로그램 참여인원 ----- | 92 |
| 〈표 3-20〉 생활권별 공공도서관 연간이용현황 ----- | 94 |
| 〈표 3-21〉 인천시 공공도서관 자체프로그램 현황 ----- | 94 |
| 〈표 3-22〉 인천시 문화원 연간이용현황 ----- | 95 |
| 〈표 3-23〉 인천시 문화원 자체프로그램 수 및 참여자 수 ----- | 95 |
| 〈표 3-24〉 청소년수련관 및 청소년문화의 집 연간이용현황 ----- | 96 |
| 〈표 3-25〉 청소년 미디어문화센터 이용현황 ----- | 97 |
| 〈표 3-26〉 계산국민체육센터 이용현황(2003) ----- | 98 |

| | |
|--|-----|
| <표 3-27> 구민체육센터 프로그램 운영현황 ----- | 98 |
| <표 3-28> 인천시 보건소 연간이용현황 ----- | 99 |
| <표 3-29> 인천시 문화회관 전체공연일수 현황 ----- | 100 |
| <표 4-1> 자치구별 재정자립도 현황(2002년도 일반회계 결산 기준) ----- | 105 |
| <표 4-2> 중구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 107 |
| <표 4-3> 중구 재정운용 실적 ----- | 107 |
| <표 4-4> 중구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모 ----- | 108 |
| <표 4-5> 중구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 108 |
| <표 4-6> 동구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 110 |
| <표 4-7> 동구 재정운용 실적 ----- | 110 |
| <표 4-8> 동구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모 ----- | 111 |
| <표 4-9> 동구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 111 |
| <표 4-10> 남구 재정운용 실적 ----- | 112 |
| <표 4-11> 남구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모 ----- | 113 |
| <표 4-12> 남구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 113 |
| <표 4-13> 서구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 115 |
| <표 4-14> 서구 재정운용 실적 ----- | 115 |
| <표 4-15> 서구 중기지방재정계획의 투자가용재원규모 ----- | 116 |
| <표 4-16> 서구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 116 |
| <표 4-17> 부평구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 117 |
| <표 4-18> 부평구 재정운용 실적 ----- | 118 |
| <표 4-19> 부평구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모 ----- | 118 |
| <표 4-20> 부평구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 119 |
| <표 4-21> 계양구 중기지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 120 |
| <표 4-22> 계양구 재정운용 실적 ----- | 120 |
| <표 4-23> 계양구 중기지방재정계획기간 투자가용재원 규모 ----- | 120 |
| <표 4-24> 계양구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 121 |
| <표 4-25> 연수구 지방재정계획기간의 세입추계 ----- | 122 |
| <표 4-26> 연수구 재정운용 실적 ----- | 122 |
| <표 4-27> 연수구 중기지방재정계획기간 투자가용재원 규모 ----- | 122 |
| <표 4-28> 남동구 중기지방재정계획기간 세입추계 ----- | 123 |
| <표 4-29> 남동구 재정운용 실적 ----- | 124 |
| <표 4-30> 남동구 중기지방재정계획기간 투자가용재원 규모 ----- | 124 |
| <표 4-31> 남동구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획 ----- | 124 |
| <표 4-32> 전국의 지방세 입지계수 비교(2002년 징수액 기준) ----- | 128 |
| <표 4-33> 자치구 지방세 입지계수 비교(2002년 징수액 기준) ----- | 130 |
| <표 4-34> 생활권별 주민편익시설의 입지계수 비교(시설수 기준) ----- | 130 |

| | |
|---|-----|
| <표 4-35> 생활권별 주민편익시설의 입지계수 비교(연면적 기준) ----- | 131 |
| <표 4-36> 생활권별 편익시설 비교 ----- | 136 |
| <표 5-1> 인천시민 여가활동 및 희망여가활동 현황 ----- | 143 |
| <표 5-2> 인천시민 편익시설 이용 순위 ----- | 144 |
| <표 5-3> 인천시민 체육활동시 체육활동 장소 ----- | 144 |

그림 목차

| | |
|---|----|
| <그림 2-1> 광역자치단체 인구 및 면적 현황(2004년 3월 말 기준) ----- | 8 |
| <그림 2-2> 인천시 인구변화 추이 ----- | 9 |
| <그림 2-3> 인천시 자치구 인구규모(2004년 3월 말 기준) ----- | 10 |
| <그림 2-4> 인천시 군·구별 면적구성 비중 ----- | 14 |
| <그림 2-5> 인천시 도시공간구조 현황도 ----- | 17 |
| <그림 2-6> 인천을 동·서로 구분하는 한남정맥 ----- | 25 |
| <그림 2-7> 생활권별 인구규모 현황 ----- | 27 |
| <그림 2-8> 생활권 구분 기준도 ----- | 32 |
| <그림 2-9> 생활권 구분 현황도 ----- | 33 |
| | |
| <그림 3-1> 주민편익시설 현황 ----- | 46 |
| <그림 3-2> 주민편익시설 분포 현황도 ----- | 48 |
| <그림 3-3> 자치구 편익시설 연면적 및 인구현황 ----- | 50 |
| <그림 3-4> 서울 및 광역시별 사회복지관 현황 ----- | 53 |
| <그림 3-5> 종합사회복지관 입지현황 ----- | 55 |
| <그림 3-6> 기독교사회복지관 ----- | 56 |
| <그림 3-7> 서울시 및 광역시별 도서관 현황 ----- | 58 |
| <그림 3-8> 공공도서관 입지현황 ----- | 59 |
| <그림 3-9> 연수도서관 ----- | 60 |
| <그림 3-10> 서울 및 광역시별 문화원/문화의 집 현황 ----- | 62 |
| <그림 3-11> 문화원/문화의 집 입지현황 ----- | 63 |
| <그림 3-12> 연수문화원 ----- | 64 |
| <그림 3-13> 청소년수련관/청소년문화의 집 입지현황 ----- | 66 |
| <그림 3-14> 인천청소년수련관 ----- | 67 |
| <그림 3-15> 서울 및 광역시별 구민체육센터 현황 ----- | 68 |
| <그림 3-16> 구민체육센터 입지현황 ----- | 69 |
| <그림 3-17> 계산국민체육센터 ----- | 70 |
| <그림 3-18> 근린공원 입지현황 ----- | 72 |
| <그림 3-19> 중앙공원 ----- | 73 |
| <그림 3-20> 보건소 입지현황 ----- | 75 |
| <그림 3-21> 부평구보건소 ----- | 76 |
| <그림 3-22> 주민자치센터 입지현황 ----- | 78 |
| <그림 3-23> 선학동 주민자치센터 ----- | 79 |

| | |
|--|-----|
| <그림 3-24> 인천시립롤로스케이트장 ----- | 81 |
| <그림 3-25> 공공체육시설 입지현황 ----- | 82 |
| <그림 3-26> 문화예술회관 입지현황 ----- | 84 |
| <그림 3-27> 서구문화회관 ----- | 85 |
| <그림 3-28> 종합사회복지관 연간이용현황 ----- | 90 |
| <그림 5-1> 중기지방재정계획기간(2003~2007년) 중 확충되는 편익시설 -- | 142 |

제1장 서론

제1절 연구의 배경 및 목적

현행 지방자치제는 1991년 4월 15일 시·군·자치구의회가 구성되었고, 같은 해 7월 8일에는 시·도의회가 구성되어 부활되었다. 그러나 지방의회만 구성되었을 뿐 집행부에 해당하는 자치단체장은 선출에 의하여 임명되지 못하고 관선 단체장의 시기를 유지하고 있었다. 1995년 7월 1일 직선에 의해 선출된 자치단체장이 구성됨으로써 본격적인 지방자치시대가 개막되게 되었다.

지방자치의 본질은 지역주민의 책임 하에 행정의 운영과 감독이 이루어지는 체계라고 할 수 있다. 이에 따라 행정서비스와 지방공공재 공급에 필요한 재원도 지역이 스스로 부담할 수 있는 기반이 이루어져야 건전한 지방자치제가 성립될 수 있다.

그러나 현행 지방자치는 역사가 짧고 재정의 열악성으로 인하여 어려움을 겪고 있다. 또한 행정부문에 대한 주민의 요구수준은 지속적으로 상승하고 있는 실정이다. 뿐만 아니라 선거직 자치단체장의 재임기간 중 과도한 사업추진에 따른 부작용으로 과도한 투자 및 중복되는 사업이 진행되는 상황이 발생하고 있기도 하다. 이로 인해 재정의 건전성이 악화되고 시설의 이용률이 저조하여 경직적인 경비의 비중이 증가하는 원인이 되고 있다.

지방자치가 갖는 경제학적 장점은 지방공공재의 효율적인 공급이 이루어질 수 있다는 데 있다. 중앙정부 차원의 공공재 공급에 비해 지역의 여건을 상대적으로 잘 파악하고 있는 지방자치단체가 공공재를 공급함으로써 최소한 자원의 효율성을 제고할 수 있다. 따라서 인천의 각 자치구간 주민편익시설의 중복 투자를 방지하고 시설의 실질적인 이용률을 제고하는 것은 지방자치가 갖는 장점을 살리고 주민편익시설의 질 제고에도 기여하는 방안이 될 수 있을 것으로 판단된다.

주민편익시설의 효율적 공급을 위해서는 주민편익시설의 적정규모를 파악

하는 것이 필요하다. 그러나 기존처럼 자치구별 적정시설의 규모를 산정하는 것은 주민의 실제생활이 자치구 단위의 행정구역을 경계로 이루어지지 않는 점을 감안할 때 실효성이 미흡하다고 할 수 있다. 따라서 주민의 실제 생활권을 기준으로 편익시설의 적정규모를 산정하는 것이 실효성이 높은 방안이라고 판단된다.

이에 근거하여 편익시설의 용도에 부합하는 이용권을 설정하고 편익시설의 적정규모를 파악하여 편익시설 공급의 효율성을 제고할 수 있는 방안을 모색하는데 연구의 목적이 있다. 아울러 적정한 편익시설의 공급을 통하여 주민의 삶의 질 제고와 부족한 재원의 운용 효율성을 제고하여 재정건전화에도 기여할 수 있을 것으로 판단된다.

지방자치의 가장 기본적인 전제조건은 재정의 분권이다. 재정 분권의 가장 핵심은 자치단체의 자체재원을 안정적으로 확보하고 규모를 확충하는 것이라고 할 수 있다. 재정 분권이 확립되어야만 진정한 지방자치의 요건인 자치조직권과 자치입법권 및 자치행정권, 자치재정권 등이 비로소 가능해 질 수 있을 것으로 판단된다.

이런 관점에서 볼 때 부족한 재원을 효율적으로 활용하는 것은 재정 분권의 실현을 위한 하나의 방법이 된다고 생각한다. 따라서 이용자의 범위가 비교적 제한적인 지방공공재의 효율적인 공급을 모색하는 것은 지방재정의 측면은 물론 지방자치의 발전을 위해서도 의미 있는 일이라고 생각된다.

제2절 연구내용 및 방법

1. 연구내용

보고서에서 다루는 내용은 주민편익시설의 적정규모를 산정하는 것이 일차적인 목적이다. 그러나 행정구역별 주민편익시설의 산정은 주민의 실제생활이 행정구역을 경계로 이루어지지 못하고 있는 실정이므로 현실 적합성이 높지 않은 것으로 판단된다.

이에 따라 주민편익시설의 적정규모를 산정하는 이 연구가 의의를 갖기 위해서는 생활권에 따른 주민편익시설의 적정규모를 산정하는 것이 필요할 것으로 판단된다. 즉 주민의 실제생활에서 이용하고, 이용할 수 있는 시설의 규모를 산정하는 것이 무엇보다 중요한 과제라고 할 수 있다. 또한 생활권 구분에 의한 주민편익시설의 규모를 산정하는 연구가 이런 점에서 기존의 유사한 연구와 차이를 갖는 점이라고 할 수 있다.

<표 1-1> 유사 선행연구 요약

| 연구자 | 보고서명 | 내용 | 한계점 |
|--------------------------------------|--|--|---|
| 김군수 외 (1996) 경기개발 연구원 | 효율적인 공공시설배분계획 (사회복지·문화체육 시설을 중심으로) | · 사회복지 및 문화체육시 설 이용실태와 수요추정 · 입지계수와 변이계수 이 용하여 시설의 분포 추정 · 행정구역에 따른 분석 · 경기도 관내의 균등한 시설공급 필요성 제시 | · 대상시설을 사회복지 및 문화체육시설에 한정 · 행정구역에 의한 분류 · 형평을 고려한 시설공 급의 필요성 제시 |
| 김선웅 외 (1999) 서울시정 개발 연구원 | 공공문화복지시설의 복합화 방안연구 | · 서울시 자치구별 유휴공 간 활용한 공공문화복지시 설의 복합화방안 제시 · 인구대비 시설현황의 부 족 제시 · 공공문화복지시설의 복 합화를 위한 개선안 제시 | · 서울시 자치구를 기준 으로 시설의 부족현황과 복합화 방안 제시 · 실제적인 생활권에 의 한 연구진행이 이루어지 지 않음 |
| 오창균 (2002) 대구경북 발전 연구원 | 대구광역시 주민자치센터 운영 활성화 방안 | · 129개 주민자치센터의 적절한 프로그램 운영 등 에 관한 분석 · 주민자치센터의 운영 활 성화를 위한 공공부문의 역할 제시 | · 주민자치센터 운영 및 프로그램에 한정 · 행정구역별 분류에 의 한 연구진행 |
| 인천시 (2004) 인천발전 연구원 | 인천광역시 문화지표 작성 및 조사분석 | · 문화정책분야의 현안 도 출 · 문화정책의 기준이 되는 문화지표 도출 | · 지표작성의 조사 및 분 석에 한정 |

이에 따라 생활권 구분 및 생활권 구분의 논거를 제시하는 것이 연구 목적을 달성하기 위한 중요한 관건이 된다. 생활권의 구분은 「2011년을 향한 인천 도시기본계획」과 「인천광역시 버스교통체계 개편 기본계획수립」을 참고하였다. 또한 인천시 도시구조의 특성을 반영하여 제1경인고속도로와 경인전철에

의해 기능이 분절되는 구는 동일 자치구라도 생활권을 달리 구분하였다. 이러한 기준에 따라 총 16개 생활권으로 구분하였다.

이 연구에서 대상으로 하는 주민편익시설의 범위는 도서관, 문화예술회관, 구민체육센터, 사회복지관, 문화원·문화의 집, 청소년수련관·청소년 문화의 집, 주민자치센터, 보건소, 근린공원 등이다. 이외에도 현실의 생활패턴 변화에 의해 수요가 증가한 유아원 및 보육시설을 비롯한 헬스클럽, 수영장을 포함한 체육시설 그리고 공연시설, 대형할인점 등 편익시설은 다양하게 분포할 수 있을 것이다. 그러나 연구의 목적에 부합하는 일관성을 유지하기 위해서 편익시설은 공공부문에 의해서 공급이 가능한 시설에 한정하여 연구를 진행한다.

또한 지역의 주민편익시설 공급을 위해서는 필수적으로 재원이 소요된다. 이에 따라 재정자립도가 충분치 못한 대부분의 자치구로서는 필요한 편익시설의 공급을 위한 재정계획을 수립하고 인천시의 재정 보조 및 기타 의존재원의 확보를 위한 노력을 기울이고 있는 실정이다. 따라서 각 자치구의 재정계획을 분석하여 주민편익시설의 공급의 효율성 제고를 도모할 수 있는 방안을 제시하는 것도 연구의 목적에 해당하며, 이를 위해서 재정계획에 관한 분석도 중요한 연구내용으로 포함될 것이다. 주민편익시설의 적정규모는 생활권에 의해 산정되나, 해당시설의 공급주체는 자치단체가 되므로 각 자치구의 재정계획을 분석하는 것은 필요성이 크다고 판단된다.

이 연구에서 다루는 주요 내용을 정리하여 제시하면 인천시를 14개 생활권으로 구분하여 생활권별 편익시설의 현황을 파악하고 부족한 시설 및 필요성이 증대된 시설에 대한 적정규모를 산정하는 것이며, 각 자치구의 재정력을 분석하여 실질적으로 주민편익시설이 공급될 수 있는 방안을 모색하는 것이라고 할 수 있다.

2. 연구방법

보고서에서는 인천시 관내 8개 자치구를 중심으로 연구를 진행한다. 또한 생활권에 따른 주민편익시설의 규모의 실효성을 검토하기 위하여 각 자치구의

중기지방재정계획을 통한 재정력을 분석하며, 주민편익시설에 해당하는 시설의 현황을 파악하고, 부족한 시설과 필요성이 증대한 주민편익시설의 규모를 제시한다.

1) 생활권의 범위

보고서에서 분석대상으로 설정한 공간적 범위는 인천시 관내 8개 자치구이다. 이들 8개 자치구를 지리적, 공간적 특성에 따라 16개 생활권으로 구분하여 생활권을 설정하고, 각 생활권을 기준으로 편익시설의 적정규모를 산정한다.

인천광역시에는 강화군과 옹진군의 2개의 군이 소재하고 있다. 강화군과 옹진군 역시 인천의 다른 자치구와 마찬가지로 주민편익시설의 절대적 규모와 상대적 규모에서 열악한 수준이다. 또 지리적 단절과 교통수단의 미비로 인하여 인근지역의 편익시설 이용이 제한되고 있는 것이 사실이다. 그러나 지리적으로 다른 자치구와 단절되어 있을 뿐만 아니라 교통수단을 이용한 접근도 어려운 형편이다. 따라서 생활권별 편익시설을 산정하는 연구의 성격과 부합하지 않는 측면이 있다고 판단되어 대상에서는 이들 2개 군을 제외하고 연구를 진행하였다.

2) 재정분석의 범위

주민편익시설의 공급에는 필수적으로 재원이 수반되기 마련이므로 생활권을 관할하는 자치구의 재정력을 분석하여 연구의 목적 및 편익시설 공급의 효율성을 달성할 수 있는 방법을 모색한다.

이를 위해서 재정력 분석은 해당시설에 대한 자치구의 투자 및 향후 투자 계획에 대한 분석을 통하여 이루어진다. 재정력 분석을 위해서 각 자치구에서 수립하는 “중기지방재정계획”을 중심으로 재정력을 파악한다. “중기지방재정계획”은 관련 법령에 의해서 지방자치단체가 일괄적으로 공통된 기준에 의해서 수립되도록 하고 있다. 이에 따라 “중기지방재정계획”을 통한 재정력 분석은 일관된 기준을 통한 재정 분석의 장점을 제공하여 상이한 기준에 의해

발생할 수 있는 재정력 비교의 단점을 제거할 수 있을 것으로 판단된다.

3) 주민편익시설의 범위

본 보고서에서 연구의 대상이 되는 주민편익시설의 범위는 도서관, 문화예술회관, 구민체육센터, 사회복지관, 문화원·문화의 집, 청소년수련관·청소년문화의 집, 주민자치센터, 보건소, 근린공원 등 9개 종류의 시설이다. 앞의 연구내용에서 밝힌 것처럼 주민편익시설의 적정규모 산정은 공공부문이 공급의 주체가 되는 편익시설을 대상으로 하기 때문에 주민편익시설의 범위를 한정하여 분석한다.

제2장 인천의 규모 변천 및 공간적 특성

제1절 인천의 형성과정

인천은 지난 30여 년 동안 면적 및 인구 등 도시규모가 폭발적으로 증가했다. 다른 도시들도 도시 성장이 빠르게 진행되었으나, 인천처럼 급격히 도시규모가 성장한 사례는 찾기 어렵다.

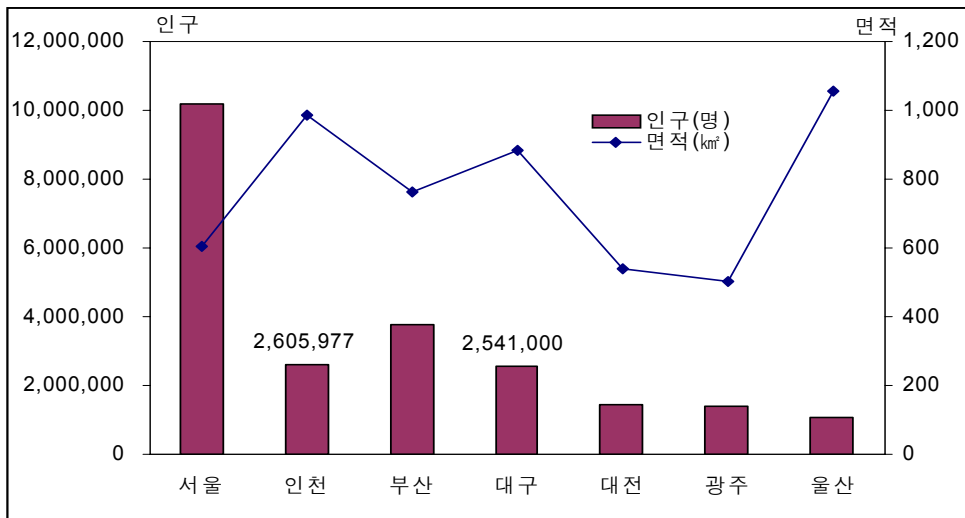
인천이 현재의 명칭을 갖게 된 것은 태종 13년(서기 1413년)이며, 1945년 지방자치법이 시행됨에 따라 인천부에서 인천시로 개칭되었다. 1968년에는 중구, 동구, 남구, 북구의 4개구가 설치되었고, 1981년 인천직할시로 승격하였다. 1988년에는 분구가 이루어져 남구를 남구와 남동구로, 북구를 북구와 서구로 분구하여 6개 구가 되었으며, 1995년 1월 1일 인천광역시로 명칭 변경과 강화군, 옹진군이 편입되었다. 또 1995년 3월 1일 남구가 남구와 연수구로, 북구가 부평구와 계양구로 분구하여 8개의 자치구가 설치됨으로써 현재의 2개 군 8개 자치구의 체제가 이루어졌다.

1. 인천의 인구변화 추이

인천의 2004년 3월말 기준 인구는 약 260만 명이다. 인천의 인구규모는 특별시 및 광역시의 인구규모와 비교할 때 서울시와 부산시 다음으로 많은 인구 규모이다. 특히 인천은 경제자유구역의 추진에 따른 인구의 사회적 증가요인 및 구도심재생사업을 통한 도심 기능의 보완에 따라 향후 인구가 지속적으로 증가할 가능성이 높은 것으로 판단된다.

<표 2-1>에서도 볼 수 있는 것처럼 인천의 인구는 2030년까지 지속적인 증가추세를 보일 것으로 전망되고 있다. 2002년을 기준으로 보면 인천의 총인구는 부산의 69.9% 수준이나, 2030년에는 94.9% 수준으로 성장하는 것으로 전망하고 있어 부산에 근접한 인구규모가 될 것으로 예상된다.

2030년까지 지속적인 인구의 성장에 의해 인천이 수도권 전체인구에서 차지하는 비중도 2002년 11.6%에서 2030년에는 11.8%로 약 0.2% 증가하는 것으로 전망되고 있다. 2030년 인천의 인구는 약 302만 3천명 수준으로 예상되며 전국 인구대비 비중은 6.01%를 차지할 것으로 예상된다. 이 비중은 2002년 기준 전국대비 5.43%와 비교할 때 5.8%가 증가한 규모라고 할 수 있다.



<그림 2-1> 광역자치단체 인구 및 면적 현황(2004년 3월말 기준)

<표 2-1> 수도권 및 광역시 인구변화 추이

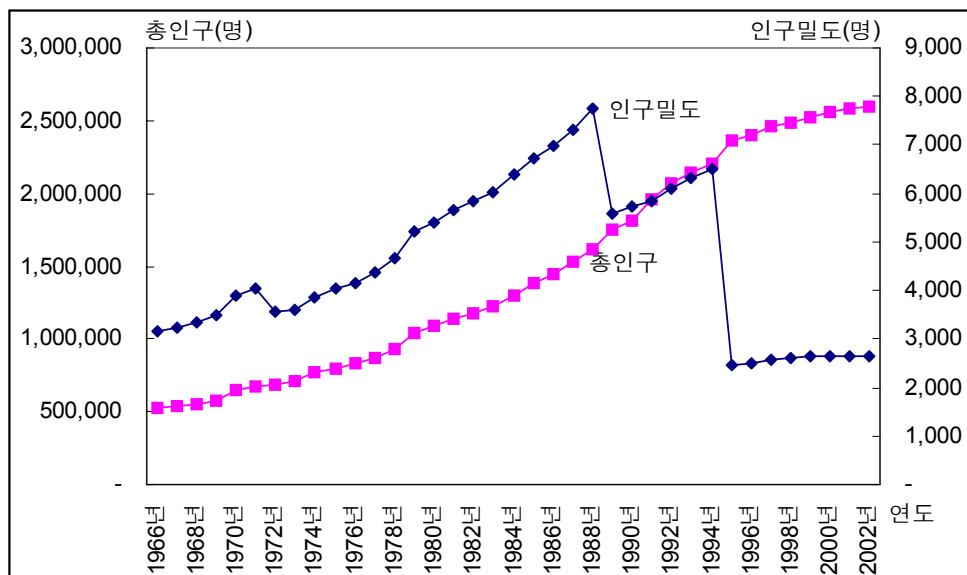
(단위 : 명)

| | 2002년 | 2005년 | 2010년 | 2015년 | 2020년 | 2025년 | 2030년 |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 전국 | 47,639,618 | 48,460,590 | 49,594,482 | 50,352,318 | 50,650,260 | 50,648,525 | 50,296,133 |
| 인천 | 2,586,936 | 2,667,603 | 2,789,172 | 2,890,365 | 2,962,344 | 3,010,272 | 3,022,965 |
| 서울 | 10,041,946 | 9,982,588 | 9,868,831 | 9,723,210 | 9,508,401 | 9,274,366 | 9,025,667 |
| 부산 | 3,700,981 | 3,653,042 | 3,572,797 | 3,490,732 | 3,391,929 | 3,296,352 | 3,189,808 |
| 대구 | 2,541,530 | 2,556,468 | 2,577,097 | 2,578,682 | 2,557,246 | 2,524,517 | 2,476,782 |
| 광주 | 1,413,655 | 1,455,408 | 1,522,221 | 1,572,441 | 1,605,009 | 1,627,283 | 1,637,320 |
| 대전 | 1,441,293 | 1,503,944 | 1,604,583 | 1,691,346 | 1,757,953 | 1,808,630 | 1,840,128 |
| 울산 | 1,056,423 | 1,083,869 | 1,124,315 | 1,160,064 | 1,188,132 | 1,209,092 | 1,215,266 |
| 경기 | 9,621,591 | 10,304,320 | 11,295,415 | 12,102,020 | 12,728,645 | 13,198,228 | 13,497,052 |

자료 : 통계청, 인구추이 자료 2002를 이병기·김종업, “인천광역시 인구이동 특성에 관한 연구”, p.26 재인용함.

인천의 인구변화 추이는 <그림 2-2>에서 볼 수 있는 것처럼 1966년 이후 지속적인 성장추세를 유지하고 있다. 인구밀도 역시 지속적인 성장추세를 유지하고 있다. 1989년과 1995년의 급격한 인구밀도의 감소는 행정구역의 편입으로 인한 면적의 확대에 기인하는 것으로 판단된다.¹⁾

인천시 인구급증의 원인도 일차적으로 행정구역의 확대조정에 영향을 받은 것으로 판단된다.



<그림 2-2> 인천시 인구변화 추이

인천시 군·구별 인구변화에서도 1985년부터 2001년 기간 동안 연평균 3.0%의 증가추세를 보이는 것으로 나타났다. 그러나 중구, 동구, 남구 등 구도심에 해당하는 자치구는 인구가 감소하는 경향을 보이고 있다.²⁾

특히 인천으로의 전입인구의 대부분은 서울과 경기도로부터 전입이며, 서울과 경기도에 근무지를 갖고 있는 계층이 경제적 이유로 전입을 하고 있는 것

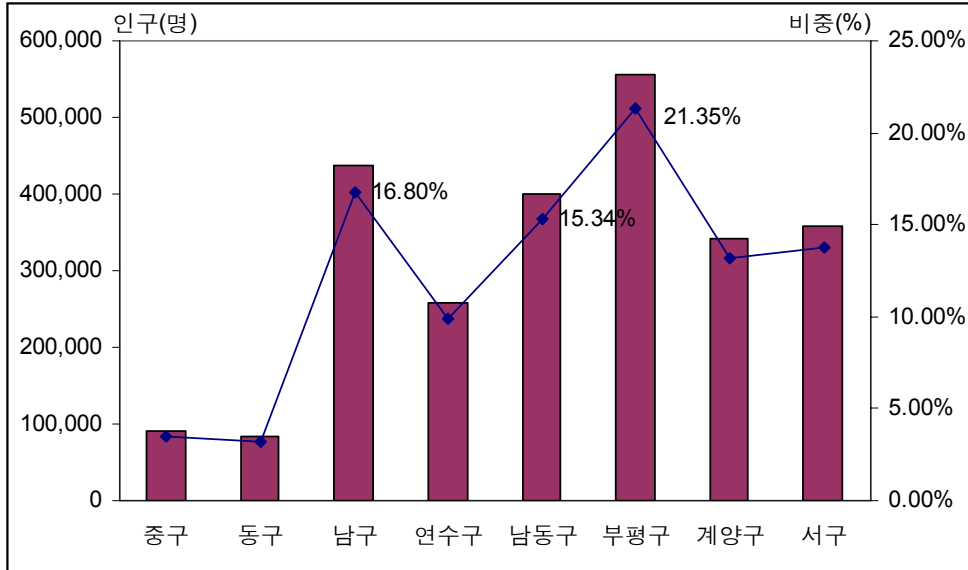
1) 이병기·김종업, "인천광역시 인구가동 특성에 관한 연구", pp.30~33에서 인용함.

2) 앞의 책, p.27에서 인용함.

으로 분석되고 있다. 또한 인천 내의 이동에서는 연수구 등 생활환경이 양호한 지역에는 중·상류층의 이전이 이루어지는데 반해 중구, 동구, 남구에는 중·하류계층의 전입이 많은 것으로 나타나고 있어 경제력에 의한 양극화현상이 심화되고 있는 것으로 판단된다.³⁾

<그림 2-3>에 제시되어 있는 것처럼 부평구와 남구 2개 자치구에 인천 전체인구의 38.15%가 거주하고 있는 것으로 나타나고 있어 자치구간 인구의 편차가 큰 것으로 나타나고 있다. 이에 따라 각종 서비스시설과 편의시설의 분포에 있어서도 편이를 보이고 있는 것으로 나타나고 있다.

부평구와 중구, 동구의 1km²당 인구밀도는 각각 1.7만 명, 0.4만 명(영종동·용유동 제외), 1.2만 명이다. 따라서 시내에서도 자치구에 따라 인구밀도가 상이하게 나타나고 있으며, 그 편차도 작지 않은 것을 알 수 있다. 이런 인구밀도의 자치구별 격차는 동일 시 영역 내에서 생활환경 및 삶의 질에 차이를 나타낼 수 있을 것으로 판단된다.



<그림 2-3> 인천시 자치구 인구규모(2004년 3월 말 기준)

3) 앞의 책, p.83에서 인용함.

인천은 인구구조에서도 변화를 보이고 있는 것으로 나타났다. 연령별 인구 구조는 0~14세 인구의 비율은 1985년 30.1%에서 2000년에는 23.0%로 감소했다. 반면 15~64세의 청·장년층이 전체인구에서 차지하는 비중은 1985년 67.0%에서 2000년에는 71.5%로 증가했다. 또한 65세 이상 고령인구의 비중도 1985년 2.9%에서 2000년 5.5%로 증가한 것으로 나타나고 있다.

인천의 인구추이를 고려할 때 2020년까지는 총인구의 지속적인 성장추세를 유지할 것으로 예상된다. 그러나 유·소년층 인구의 비중이 감소하는 현상을 보이고 있는 점을 고려할 때 총인구의 증가는 인구의 자연적 증가에 기인하기 보다는 사회적 증가에 의해 이루어질 것으로 판단된다. 인구의 자연적 증가에 해당하는 0~4세 구간 인구의 비중은 2003년 기준으로 약 15만 명으로 나타났고, 전국의 같은 구간 인구 대비 5.31%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 또한 2003년 인천 총인구에서 차지하는 비중은 5.82%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 이 규모는 전국 평균 5.74%, 서울 및 6개 광역시 평균 5.68%에 비해서 다소 높은 수준이나, 0~4세 구간 인구의 절대적인 규모는 1995년 이후 지속적으로 감소하고 있으며, 2003년에는 1995년의 68.57% 수준으로 하락한 것으로 나타나고 있다.

반면 고령인구의 증가는 향후 더욱 가속화될 것으로 판단된다. 인천의 65세 이상 고령인구는 2003년 기준으로 전국 총고령인구 대비 4.11%를 차지하고 있으며, 인천 총인구 대비에서는 6.25%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 이 규모는 해당 자치단체의 총인구 대비 고령인구 비중에서 울산을 제외하고 가장 낮은 비율을 유지하고 있는 것으로 나타났으며, 1995년 이후 성장추세도 다른 광역자치단체에 비해 낮은 것으로 나타났다.

인천의 인구변화의 전반적인 추세는 도시기반시설과 주민편익시설의 확충이 이루어져야 할 필요성을 보여주는 근거가 되고 있는 것으로 판단된다. 즉 인구의 사회적 증가에 의한 도심의 쾌적성 유지, 경제자유구역 조성으로 인한 생활환경의 괴리 및 신·구도심간 격차의 심화를 해결해야 하는 점을 고려하면 지속적인 기반시설과 편익시설 확충이 수반되어야 할 것이다.

2 인천의 면적변화 추이

현재의 인천시 면적의 절반 이상은 행정구역 편입 등에 의해 이루어진 것이라고 할 수 있다. 특히 1995년 인천광역시로 행정구역 변경과 경기도에 속했던 강화군과 옹진군이 편입되면서 면적이 크게 증가했다.

인천의 면적은 958.61km²로서 국토 면적의 0.96%를 차지하고 있다.⁴⁾ 인천의 면적은 특별·광역시 중 울산에 이어 두 번째로 넓은 면적을 유지하고 있다. 특히 인천은 옹진 및 강화의 여러 섬이 편입됨으로써 가장 많은 도서를 보유한 자치단체이며, 북서부의 백령도에서 남서부의 덕적도에 이르는 매우 넓은 규모의 해역을 시의 면적으로 포함하고 있다.

인천은 조선시대 영조 33년(1757년)에는 인천도호부의 행정구역이 동으로는 시흥에 이르고, 북으로는 부평, 남으로는 안산, 서로는 팔미도·영종도·덕적도·굴업도·선갑도·백아도 등 서해의 여러 도서가 포함되는 것으로 되어있다.

인천이 근대적 도시형태로 발전한 계기는 경기만으로 돌출한 작은 반도의 끝에 자리한 제물포 일대의 땅 1.67km²가 1883년 개항장으로 지정되면서 비롯되었다. 1914년 이전 인천의 면적은 정확히 알 수 없으나, 한일합방 후 일제가 총독부 지방관제를 발표하면서 원래 인천의 관할구역을 대폭 축소하였다. 이에 따라 1914년 인천의 면적은 송림동, 창영동, 도원동 서쪽의 항만지대에 한정된 7.59km²였다.

그러나 일제가 한반도 병참기지화정책의 실시에 따라 인천을 공업도시로 변모시킴에 따라 면적이 확대되기 시작했다. 1936년 1차로 현재의 율목동 일대인 부천군 다주면 전역과 현재의 관교동 일대인 문학면 일부를 편입하여 면적이 40.97km²로 증대되었다. 1940년 2차 확장에 의해 현재의 연희동 일대인 부천군 서곶면, 현재의 산곡동 일대인 부내면, 현재의 만수동 일대인 남동면, 그리고 문학면 등 4개 면을 편입하게 되어 165.82km²로 면적이 확대되었다.

해방 이후 1960년대 초반까지 큰 변화를 보이지 않고 유지되어 오다가

4) 이하의 내용은 인천광역시사편찬위원회, “인천광역시사 1(자연환경과 지리)”, pp.154~158의 내용을 요약 정리하였음.

1963년 관광지 개발목적으로 작약도가 편입되어 면적이 166.4km²로 확대되었고, 1970년대 인구증가와 더불어 1981년 인천이 직할시로 승격되면서 201.2km²로 면적이 다시 확대되었다. 또한 1989년 경기도 김포군 계양면과 옹진군의 영종면과 용유면이 편입되면서 313.4km²로 면적이 확대되는 과정을 맞는다.

가장 최근의 면적 변화는 1995년 인천이 광역시로 변경되면서 경기도의 강화군, 옹진군, 김포군 검단면을 통합하여 현재와 같은 면적을 보유하게 되었다. 인천시의 면적은 개항 당시와 비교할 때 약 135배 확대되었다는 것을 알 수 있다.

2000년 기준 인천광역시 각 군·구별 면적비중은 강화군이 42%를 차지하고 있어 가장 면적이 넓으며, 동구는 1%를 차지하고 있어 가장 좁은 것으로 나타나고 있다. 면적의 특징으로는 남구, 부평구, 계양구 등 내륙에 위치한 구보다 해안에 위치한 구들의 면적이 넓게 나타나는 것은 매립지와 도서를 포함하고 있기 때문이다.

<표 2-2> 인천의 시기별 면적 변천과정

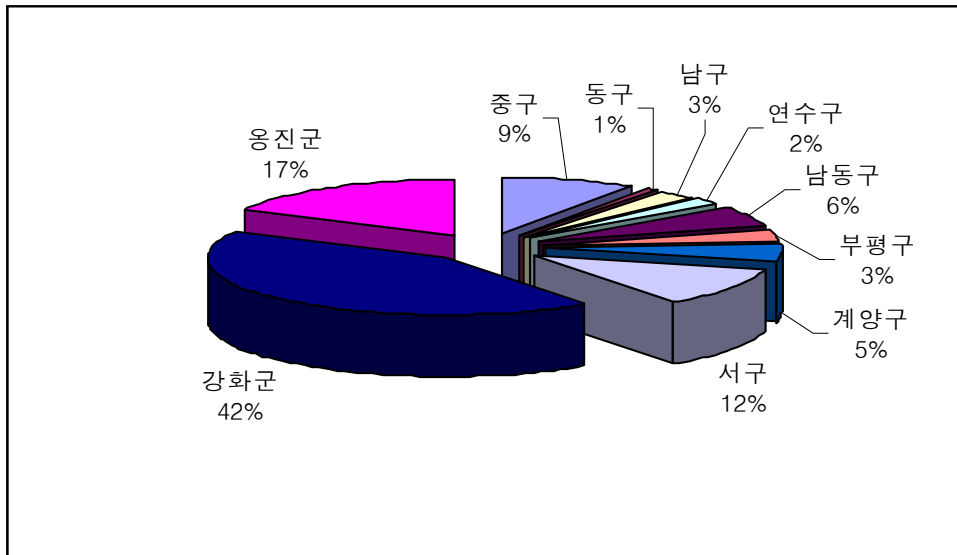
(단위 : km²)

| 연도 | 면적 | 면적 변천과정 |
|------|--------|----------------------------------|
| 1883 | 1.67 | 개항장 지정 |
| 1914 | 7.59 | 부역(府域) 축소 |
| 1936 | 40.97 | 제1차 부역 확장(다주면, 문학면 일부 편입) |
| 1940 | 165.82 | 제2차 부역 확장(문학면, 남동면, 부내면, 서곶면 편입) |
| 1963 | 166.4 | 작약도 편입 |
| 1981 | 201.2 | 직할시 승격 |
| 1989 | 313.4 | 영종면, 용유면, 계양면 편입 |
| 1995 | 954.1 | 인천광역시로 변경, 강화군, 옹진군, 검단면 편입 |
| 2000 | 958.61 | 현재의 면적 |

자료 : 인천광역시사편찬위원회,

이런 현상은 각 자치단체가 점유하고 있는 면적에서도 잘 나타나고 있다. 인천시 전체면적의 59%에 해당하는 부분을 강화군과 옹진군이 차지하고 있으

며, 8개 자치구가 차지하는 면적은 약 41%에 불과하다. 이 중 서구, 중구, 남동구의 비중이 자치구에서 차지하는 면적이 상대적으로 높다. 그러나 서구는 편입과 매립의 영향으로 넓은 면적을 점유하고 있으나, 주거서비스의 제공 등 도시기능 수행에는 미흡한 측면이 많다. 또한 중구는 영종도의 면적이 포함되어 넓은 면적을 점유하고 있는 것으로 나타나고 있으나, 중구와 연계를 가질 수 있는 교통이나 기반시설이 갖추어지지 않아 실질적으로는 중구를 비롯한 인근 자치구와 괴리되어 있는 실정이다. 남동구 역시 많은 부분이 공단 등이 입지하고 있기 때문에 면적에 비해 주거지의 비중 등이 낮은 상황이라고 할 수 있다.



<그림 2-4> 인천시 군·구별 면적구성 비중

각 자치구의 면적 특징을 살펴보면 중구는 5개의 유인도와 11개의 무인도 등 도서의 면적이 72.30km²를 차지하고 있어 구 전체면적의 82.1%를 차지하고 있으며, 동구는 10.9km에 이르는 해안선을 포함하고 있다. 남구는 인천대학교와 인하대학교 등 대학이 소재하고 있는 특성이 있으며, 연수구는 아파트단지가 밀집되어 있는 지역이다. 남동구는 공단이 소재하고 있어 주거면적이 상대적으로 작게 분포되어 있으며, 부평구는 50만이 넘는 인구가 거주하는 자치구라고

할 수 있으며, 각종 서비스시설이 다수 분포하고 있다. 이밖에 서구는 구의 면적이 자치구 중 가장 방대하지만, 산지가 다수 분포하고 있으며, 계양구는 북쪽으로는 미개발 상태이나, 남쪽은 비교적 주거지와 도로가 잘 정비되어 있어 양분화 된 특성을 보이고 있다.

제2절 인천의 공간적 특성

도시는 독자적인 공간적 특성을 갖는 것이 일반적이며, 공간적 특성을 바탕으로 도시가 발전한다. 또한 공간구조는 역사적, 공간적 특성에 기인하여 형성되며, 도시의 기능적 변화는 도심의 성장과 쇠퇴와 밀접한 연관을 갖으며, 이에 따라 공간적 특성은 주민의 생활상을 반영하는 결과이기도 하다. 따라서 도시의 공간구조는 해당 도시의 특성을 가장 잘 대변하고 있다고 할 수 있다. 도시공간구조의 변화형태는 도시의 외형적 성장에 따라 차이를 보이는 것이 일반적인 현상이다. 그러나 도시화, 교외화, 교외화 이후의 단계로 구분하는 것이 일반적이다.⁵⁾

도시공간구조의 측면에서 인천의 공간구조 역시 인천의 도시발전과 시민의 생활상을 잘 반영하고 있다고 할 수 있다. 인천은 과거 도심의 기능을 수행했던 구도심과 신도심으로 구분되는 공간적 특징을 보이고 있다. 이런 구도심과 신도심의 생성·발전은 도시로서 갖는 인천의 특성을 잘 보여주는 사례라고 할 수 있다. 이밖에도 인천의 공간적 특성으로는 도시를 분절하여 원활한 도시기능의 장애요인이 되고 있는 고속도로와 경인전철의 입지를 지적할 수 있을 것이다.

1. 인천의 공간적 특성

인천이 갖는 공간적 특성 중 가장 현저한 특성은 경인고속도로와 경인전철

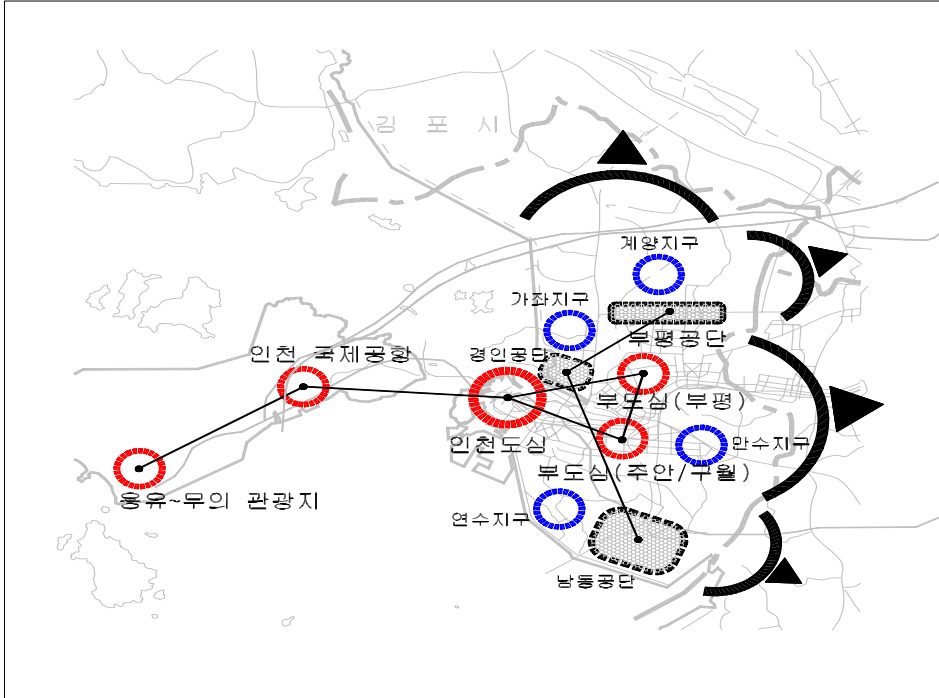
5) 강원갑, “도시공간구조변화 이론과 변화형태의 고찰”, 『도시문제』, 제33권 통권 351호, 1998, p.103에서 인용함.

의 도심 통과라고 할 수 있다. 또 소규모 산택에 의해 인천은 동서로 구분되는 양상을 보이고 있으며, 인천시 내에 다수의 공단이 입지하고 있기 때문에 이로 인해 다른 도시와 구별되는 인천만의 독특한 도시공간구조를 형성하고 있다. 이밖에도 항만을 보유하고 있으며, 초기에는 항만 부근을 중심으로 도시의 발전이 이루어졌다고 할 수 있다. 그러나 기존 도심의 쇠퇴와 새로운 도심의 생성에 의한 구도심과 신도심 간 격차의 심화도 인천의 도시공간구조의 특성 중 하나라고 할 수 있다.

이외에도 인천 거주자의 서울로의 출·퇴근 인구 비중이 높기 때문에 발생하는 공간적 특성, 그리고 부평구, 남구 등 일부 자치구에 인구가 밀집되어 거주하기 때문에 발생하는 주택 및 교통혼잡의 문제 등이 인천의 도시공간구조의 특성에서 파생하는 문제라고 할 수 있다.

인천이 갖는 도시공간구조의 특성은 도심기능의 원활한 유지·발전의 측면에서 긍정적으로 작용하기보다는 부정적 요인이 되고 있으며, 도시의 분절 및 이에 따른 도심기능의 단절현상이 나타나기도 한다.

따라서 이런 공간적 특성에 대한 고찰이 바탕이 되어야 생활권에 따른 주민편익시설의 적정규모 산정이 타당성을 가질 수 있을 것으로 판단된다. 이하에서는 인천이 안고 있는 공간구조의 특성에 대하여 살펴보도록 한다.



<그림 2-5> 인천시 도시공간구조 현황도

1) 제1경인고속도로의 도심 통과

1969년 개통된 제1경인고속도로는 수도권지역의 관문역할을 수행하여 국가 기간교통망의 중요한 기능을 담당하였다. 항만물류 및 공업단지의 물류를 수송하여 경인지역 산업발전에서 중요한 역할을 수행하여 왔다.

그러나 인천을 비롯한 수도권 서부의 급격한 도시화과정을 거치면서 경인고속도로 주변에 산재하고 있던 제조업체가 시화공단, 반월공단, 남동공단 등으로 이전하였다. 제조업체가 이전한 부지인 경인고속도로 주변지역은 주거기능으로 전환되어 환경이 바뀌게 되었다. 이에 따라 경인고속도로에 의한 도심 분절현상이 대두되게 되었다. 이런 현상을 반영하듯 경인고속도로의 양측을 연결하는 각종 (고가)다리 등이 약 20여개 구축되어 있는 실정이며, 도로용량의 한계를 초과하는 통행이 발생하고 있다. 이에 따라 고속도로로서의 기능을 다하지 못하고 있는 실정이며, 도심을 관통하고 있어 도시의 정상적인 성장을 방해하는 요인이 되고 있는 것으로 판단된다. 경인고속도로에 인해 나타나는 도

시 분절현상은 인천의 도시공간구조에 악영향을 미치는 요인으로 작용하고 있다. 서구와 남구가 제1경인고속도로에 의해 분절이 일어나고 있는데, 서구는 가좌동과 다른 동이 분절되어 있으며, 남구는 송의동, 용현동, 주안동 등과 자치구 내의 다른 동이 분절되어 있다.

2) 경인선 전철의 도심 통과

전철은 가장 중요한 대중교통수단이 되고 있다. 인천처럼 서울로의 출·퇴근인구가 많은 상황에서 경인선 전철은 시민들의 가장 많이 이용하는 대중교통수단이 되고 있다. 그러나 경인선 전철이 지하화 되어 있지 않고 지상으로 건설되어 있기 때문에 인천의 도시공간구조에 많은 영향을 미치고 있다. 부평구, 남구, 동구는 경인선 전철이 통과하는 자치구이며, 부평구와 남구는 경인선 전철에 의해 자치구가 분절되고 있다. 특히 남구는 제1경인고속도로가 자치구를 분절하는 한편 경인선 전철에 의해서도 자치구 내의 분절현상이 일어나고 있다.

경인선 전철이 통과하는 지역은 소음과 환경공해의 문제를 야기하고 있다. 따라서 각종 학교 및 소음의 영향을 받을 수 있는 시설의 입지에 어려움을 주고 있어서 도시공간구조에도 영향을 미치고 있다.

3) 한남정맥에 의한 도시공간구조 형성

소규모산맥에 의해 인천의 도시공간구조는 동서로 구분되는 특성을 보이고 있다. 이에 따라 이들 산맥은 인천이 도시공간구조에도 많은 영향을 미치고 있다. 특히 이들 산맥을 경계로 행정구역이 구분되고 있는데, 부평구와 서구, 계양구와 서구는 이들 소규모 산맥을 경계로 하여 자치구의 범위가 구분된다. 또한 소규모 산맥을 형성하면서 이어지는 경계는 부평구와 남동구를 구분 짓고 있다. 또 동일한 산맥은 아니지만 남구와 연수구의 구분도 산에 의해 이루어지고 있다고 할 수 있다. 즉 인천시의 8개 자치구 중 구도심에 해당하는 중구와 동구를 제외한 6개 자치구가 산맥과 산에 의해 행정구역이 구분되고 있다.

대부분의 자치구 경계가 산맥에 의해 이루어져 있으므로 인해 자치구간 약간씩 상이한 공간구조를 형성하게 된다. 즉 연수구와 같은 주거단지 위주의 자치구가 있는 반면 남동구는 공단이 주로 입지하는 특성과 함께 인천시청을 비롯한 행정기능과 상업기능이 공존하는 특성을 보이고 있다. 또 부평구는 공단과 주거지 및 상업시설과 서비스시설이 공존하는 공간구조의 특성을 보이는 자치구라고 할 수 있다.

자치구는 다양한 지방공공재를 공급하는 주체이다. 따라서 자치구 차원의 지방공공재 공급계획 및 구정(區政)에 의해 직접적인 영향을 받는 것은 당연하다고 할 수 있으며, 자치구의 경계구분이 산맥에 의해 이루어진 영향이 크다는 점을 고려하면, 소규모 산맥에 의해 자치구의 공간구조가 영향을 받으며, 인천의 공간구조에도 많은 영향을 미치고 있다고 생각된다.

4) 신·구심간 기반시설 격차현상

인천은 항구도시라는 자연발생적인 제약에 의해 도심이 해안에 편재되어 있다. 이로 인해 일반적인 도시공간구조에서 볼 수 있는 현상과는 다른 왜곡된 공간구조 현상이 유발되었다. 즉 도심을 둘러싸고 부도심이 발달하는 형태가 아닌 도심의 한 방향으로만 부도심이 생성될 수밖에 없는 현상이 발생하게 되었다. 이런 부도심으로 부평과 주안·구월 부도심을 들 수 있을 것이다.

도시의 외연적 성장과 인구의 증가는 전통적인 도심에서 지리적으로 먼 곳으로 점차 확대되는 양상으로 이루어지게 되었다. 이로 인해 도심과 부도심의 관계에서 부도심의 기능이 활성화되는 반면, 구도심의 기능은 점차 약화되는 과정을 거치게 되었다. 이로 인해 도시공간구조는 구도심의 도시기능을 위한 기반시설 및 상주인구와 유동인구의 감소를 초래하게 되면서 구도심의 쇠퇴가 더욱 가속화되는 단계를 맞게 되었다.

구도심의 쇠퇴현상은 도심기능의 유지를 위해 제공해야 하는 서비스 및 기반시설의 약화를 가져오게 되었고, 전체적인 도시기능의 측면에서 인천의 도시기능을 저해하는 요인이 되고 있다. 아울러 신도심의 발전은 신도심과 구도심간 기반시설 격차를 더욱 크게 하는 요인이 되고 있다. 따라서 인천의 도시공

간구조는 신도심과 구도심으로 양분화 하게 되었고 이들 간 격차가 심화되어 인천의 도시공간구조를 왜곡하는 요인으로 작용하고 있다.

5) 도시 내 공업단지 입지

인천에는 남동국가산업단지를 포함하여 5개의 지방산업단지가 조성되어 있거나 조성중에 있다. 이에 따라 남동구와 부평구에 대규모 산업단지가 조성되어 있으며, 서구에도 인천서부산업단지가 조성되어 있다(<그림 2-5> 참조). 이외에도 중구와 동구의 항만인근에도 인천지방공업단지가 입지하고 있다. 이들 산업단지는 인천의 공간구조와 시민생활에 다양한 영향을 미치고 있다.

경인공단과 부평공단은 제1경인고속도로 인근에 입지하고 있다. 경인공단의 경우 제1경인고속도로의 서인천IC에서 가좌IC까지의 하행선 쪽으로 입지하며, 부평공단은 부평일대에 입지하고 있다.

도시 내 공업단지 입지에 따라 다수의 제조업체와 주거 및 서비스시설이 혼재되어 있는 공간구조를 형성하고 있다. 또한 물류의 원활한 유통을 위한 간선도로 등이 건설되어 있으나, 도로용량을 초과하는 통행이 발생하고 있다. 이에 따라 부평공단 진·출입로 등 상시 정체되는 도로구간이 증가하고 있으며, 물류 및 통근비용의 부담을 가중시키고 있다.

6) 서울 지향적 주거입지 분포

인천은 다른 도시에 비해 서울 의존도가 강한 성향을 보이고 있다. 즉 직주 분리현상이 강하게 나타남에 따라 서울과 연계되는 도로나 지하철을 이용할 수 있는 지역을 중심으로 인구밀도가 높게 나타나는 특성을 보인다. 이에 따라 도시공간구조를 이루는 주거지와 각종 서비스시설의 배치에도 많은 영향을 미치고 있는 것으로 판단된다.

특별시와 광역시의 주간인구이동⁶⁾을 살펴보면 주간인구지수가 100을 넘는 도시는 서울과 울산으로 나타났다. 주간인구지수가 100을 넘는다는 것은 해당

6) 통계청의 2000년 『인구총조사』 내용을 이현식 외, “인천광역시 문화지표작성 및 조사분석”, 2004, p.62에서 재인용 정리하였음.

도시의 주간유입인구가 상주인구를 초과한다는 것을 의미하며, 이는 도시의 역동성 및 각종 서비스시설의 입지에도 영향을 미치는 것이라고 할 수 있다. 서울과 울산을 제외한 광역시는 100 이하의 지수를 나타내고 있으며, 인천은 광역시 중 주간인구지수가 가장 낮은 95로 나타나고 있다. 인천의 낮은 주간인구지수는 인천에 거주하는 인구의 주간 유출이 유입보다 많다는 것을 의미하며, 대부분의 이동이 서울인 것으로 판단된다.

주간인구의 유출이 많이 이루어지는 현상은 주민편익시설의 공급과 관련하여 시사점을 주고 있다. 즉 주간의 활동을 서울에서 하는 시민의 경우 상대적으로 인천의 주민편익시설의 규모가 부족하다고 느낄 수 있을 것으로 판단된다. 또한 다른 도시와의 상대적인 비교에서도 지수화 되는 수치와 실제상황이 다소 괴리되어 나타날 수 있다는 의미를 내포한다고 할 수 있다. 뿐만 아니라 생활권의 인구규모 대비 주민편익시설의 적정규모에도 영향을 미칠 수 있을 것으로 판단된다.

서울 지향적 주거입지 분포로 인해 나타나는 인천시 공간구조의 특징 중에는 혼잡한 교통도 포함된다. 인천은 서울, 경기와 함께 수도권으로 분류되고 있다. 그러나 서울, 경기도와 비교할 때 기반시설이 부족한 형편이며, 이에 따라 주거서비스의 만족도에서 상대적으로 낮은 상황이라고 할 수 있다. 따라서 서울과 인근 경기도에 직장으로 출·퇴근 하는 인구의 비중이 높으며, 이들이 상대적으로 저렴한 주거비용의 충족되는 인천시에 거주하는 측면이 강하게 나타나는 현상을 보이고 있다. 이로 인해 출·퇴근 첨두시간대 서울과 연계되는 도로의 혼잡이 극심하게 나타나고 있으며, 다른 도시에 비해 통근비용의 부담이 가중될 수 있는 공간구조를 이루고 있는 것으로 판단된다.

인구의 집중도에 있어서도 부평구가 21.35%를 차지하고 있는 것으로 나타났으며, 부평구가 인천시 전체면적에서 차지하는 비중은 약 3%이다. 따라서 부평구에 주거 및 관련시설이 밀집되어 있는 것으로 판단할 수 있다. 부평구의 인구밀도가 높은 것은 해당 자치구에 거주함으로써 발생하는 편익이 비용을 초과하기 때문이라고 판단할 수 있으며, 이런 측면에서도 인천의 공간구조가 왜곡되어 있을 개연성이 큰 것으로 판단된다.

2. 생활권 구분

1) 생활권의 의미

생활권은 주민의 실제 생활이 영위되는 범위를 지칭한다. 따라서 생활권의 개념은 행정구역의 경계와는 무관하게 행해지는 것이 현실이나, 현행 자치구의 경계가 산, 하천이나 도로 등을 경계로 구획되는 경우가 많기 때문에 연관성이 전혀 없다고 할 수는 없다.

인천의 경우 소규모 산맥과 제1경인고속도로 및 경인선 전철에 의해 자치구의 경계가 정해지는 상황이 발생하고 있는 것으로 판단된다. 따라서 많은 경우 생활권 구획과 행정구역의 경계가 일치하는 현상이 발생하고 있다고 할 수 있다.

인천시의 『2011년을 향한 인천도시 기본계획』의 생활권 개념⁷⁾은 근린생활권 개념을 도입한 정주체계를 확립하며, 자연발생적으로 형성된 기존 생활권을 최대한 반영하도록 규정하고 있다. 또 생활권간 상호보완성과 전체적인 균형의 고려, 그리고 지형, 지세, 사회환경 등의 제약조건을 고려하고 인구 및 토지이용의 변화 등을 고려하도록 제시하고 있다.

기본계획에서 명시하고 있는 생활권 배치기준에 의하면 주민편익시설은 주민 이용의 편의성을 우선적으로 고려하여 불필요한 교통의 발생을 최소화하도록 하고 있다. 또 편익시설 수요의 산정은 인구규모를 기준으로 하며, 생활형태의 변화에 따라 수요가 증가하고 있는 문화·체육시설의 확충에 주력하도록 하고 있다. 뿐만 아니라 기존 운영중인 편익시설의 이용률 제고와 인구규모에 따른 단계적 시설확충, 그리고 유치원이나 아동복지시설 등의 시설에 대해서는 교회나 학교와 연계하는 방안을 제시하고 있다. 이에 따라 주민의 편익시설이 대생활권 내에서 가능하도록 배치되도록 유도하고 있다.

또 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』에 의하면 생활권을 대

7) 이하의 생활권 개념은 인천광역시, 『2011년을 향한 인천도시 기본계획』, pp.65-75의 내용을 정리하였음.

생활권, 중생활권, 소생활권의 3단계로 구분하면서 각각 4개의 대생활권과 13개의 중생활권으로 구분하고 있다. 이 계획에서 대생활권은 도심과 부도심을 중심으로 하여 이루어지며, 중생활권은 4개의 대생활권을 각각 2~4개의 중심생활권으로 분류하고 있다. 소생활권은 도보권을 기초로 설정되는 정주체계의 기본단위로 설정하고 있다. 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』의 생활권은 인천광역시에서 수립하는 『2020년 도시기본계획(안)』을 기준으로 생활권을 설정하고 있는데, 『2020년 도시기본계획(안)』은 2020년 인천의 추정인구를 약 350만 명으로 상정하고 생활권을 7개 대생활권, 11개 중생활권으로 분류하고 있다.⁸⁾

이렇게 각종 기본계획의 수립시 생활권을 구분하는 것은 생활권에 따라 계획 및 시설의 배치가 이루어지고 있으며, 계획의 효율적인 실행을 위한 목적 때문인 것으로 판단된다. 따라서 주민편익시설의 규모를 산정하는 과정에서도 적절한 생활권을 구분하는 것은 반드시 필요하며, 이런 점을 고려할 때 생활권의 의미는 주민편익시설의 공급의 기준으로서의 역할을 할 수 있을 것으로 판단된다.

2) 생활권 구분의 필요성

도시기본계획과 버스교통체계개편 등 각종 기본계획에서는 목적에 따라 생활권을 합리적으로 구분하고 있다. 도시기본계획 및 주민편익시설의 배치 등에 있어서 생활권을 구분하는 이유는 생활권 규모의 위계에 따라 행정부문이 공급하는 공공재와 행정서비스의 제공에서 효율성을 달성하기 위한 목적 때문이라고 할 수 있다.

이와 동일한 목적에서 주민편익시설의 적정규모를 산정하기 위해서도 생활권을 구분해야 할 필요성이 있을 것으로 판단된다. 주민의 실제 생활이 이루어지는 공간에 대한 구분이 합리적으로 이루어진 후에 주민편익시설의 공급이 이루어질 경우 중복투자를 피할 수 있어 편익시설 공급의 효율성을 제고할 수

8) 『2020년 도시기본계획(안)』에서는 도심대권, 남부대권, 동북대권, 서북대권, 영종대권, 강화대권, 옹진대권의 7개 대생활권과 임해중권, 주안중권, 구월중권, 송도중권, 남동중권, 연수중권, 부평중권, 계양중권, 청하중권, 검단중권, 가좌중권 등의 11개 중생활권을 분류하고 있다.

있고, 수요자인 주민에게는 실생활과의 연계성을 향상시킬 수 있는 장점이 있는 것으로 판단된다.

3) 생활권 설정기준

생활권 설정이 필요한 이유는 앞에서 본 것처럼 공공부문이 공급의 주체가 되는 편익시설의 중복을 방지하여 공급의 효율성을 제고하고, 주민의 이용 편의성을 증진하기 위한 필요 때문이라고 할 수 있다.

이런 필요성을 충족하기 위해서는 생활권이 합리적으로 설정되어야 한다. 생활권을 합리적으로 설정하기 위해서는 구분 기준의 명확한 정립이 전제되어야 할 것이다. 이에 따라 실제적인 통행의 편리성 등을 고려하여 생활권을 설정하여야 할 것이다.

연구의 목적에 부합하는 생활권을 설정하기 위해서 『2011년을 향한 인천 도시 기본계획』, 『2020년 도시기본계획(안)』, 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』에서 사용하고 있는 생활권의 개념 및 생활권 구분을 참고하여 생활권을 설정하였다. 특히 주민편익시설과 관련한 생활권은 주민의 생활이 실제로 이루어지는 상황을 파악하는 것이 생활권 설정에 중요한 요인이 될 것으로 판단하였다.

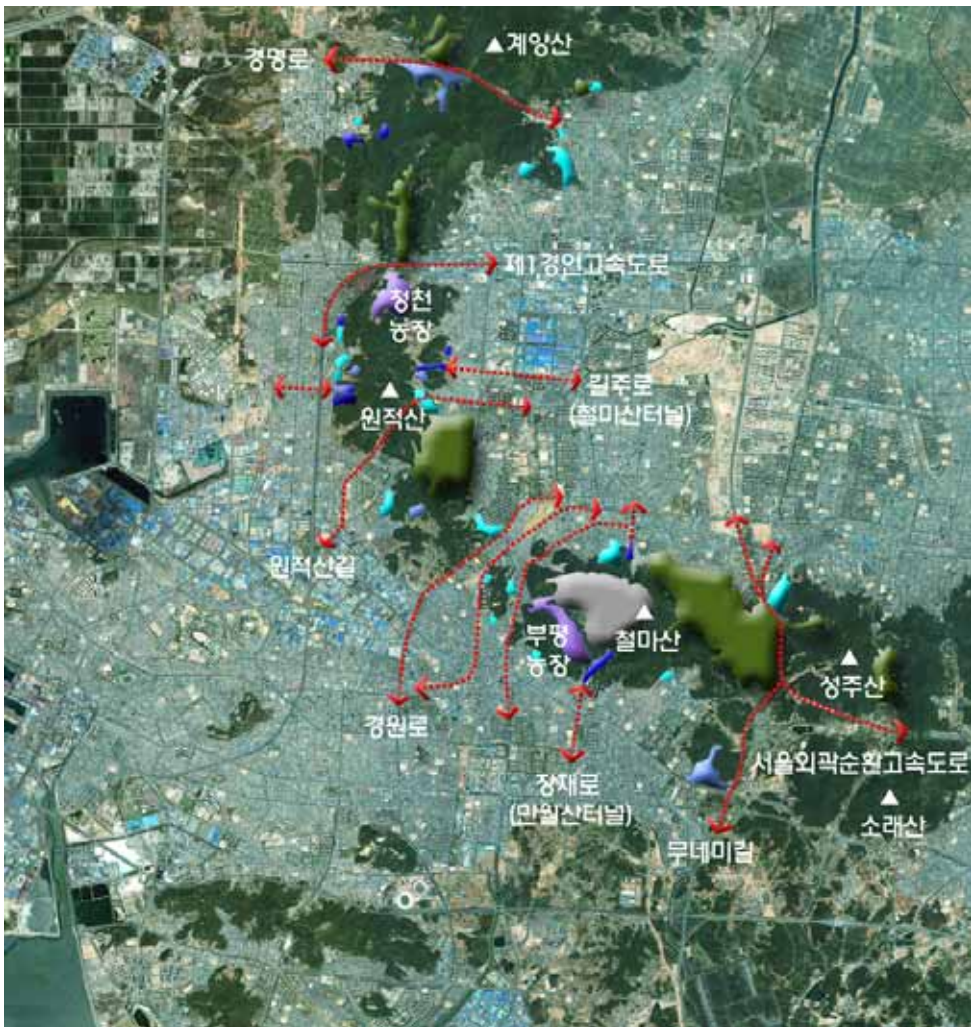
<표 2-3> 생활권 설정 기준(인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립)

| 생활권 | 생활권 구분기준 |
|------|---|
| 대생활권 | <ul style="list-style-type: none"> · 도시 공간 구조상의 도심 및 부도심을 중심으로 구성한다. · 인구 및 장래 개발여건을 감안하여 도심권, 남부권, 동북권, 서북권으로 구분한다. |
| 중생활권 | <ul style="list-style-type: none"> · 중·고등학교 학군, 공공시설 배치, 지형적 특성을 고려하여 대생활권을 2~4개의 중심생활권으로 구분한다. · 5~10개의 소생활권으로 구성하며, 인구는 10만~30만명 정도의 규모로 한다. |
| 소생활권 | <ul style="list-style-type: none"> · 정주체계의 기본단위로 도보권을 기초로 설정한다. · 인구 규모는 2~3만 명 정도로 하며 2~3개의 근린주구를 포함한다. · 초등학교, 중학교, 근린공원 등의 시설물이 기본단위가 된다. |

자료 : 인천발전연구원, 인천광역시 버스교통체계개편 기본계획 수립. 2004.

이런 기준에 근거하여 제1경인고속도로와 경인선 전철 및 대규모 구조물

등 통행에 장애가 되는 요인을 고려하여 생활권을 구분하였으며, 인천시 공간 구조의 특성 중 하나인 소규모 산맥(한남정맥)에 의한 도시의 분절이 발생하는 점도 고려하여 생활권을 구분하였다. 이런 과정을 거쳐 생활권을 구분한 결과 인천을 16개 생활권으로 구분할 수 있었다. <표 2-4>에서 알 수 있는 것처럼 16개 생활권은 구도심권1, 구도심권2, 주안권, 구월권, 남동권, 연수권, 송도권, 계양권, 산곡권, 부평권, 가좌권1, 가좌권2, 연희권, 검단권, 매립지권1, 매립지권2 등이다.



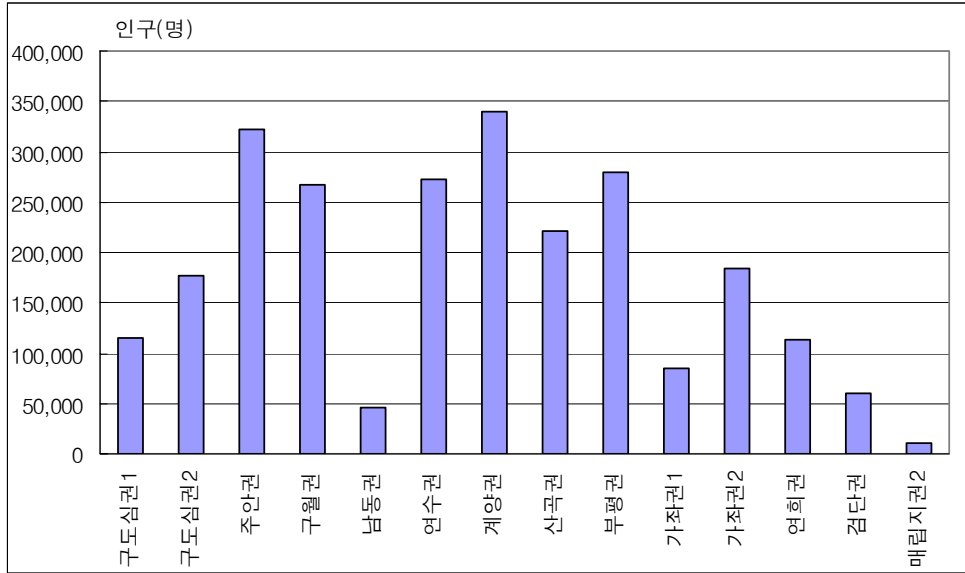
<그림 2-6> 인천을 동·서로 구분하는 한남정맥

<표 2-4> 생활권 구분 현황

| 대생활권 | 중생활권 | 인구수 | 자치구 | 행정동 |
|-------|---------|---------|---|--|
| 도심권 | 구도심권1 | 115,872 | 동구 | 동구 전지역 |
| | | | 남구 | 송의동 3동, 도화2동 도화3동 |
| | 구도심권2 | 176,375 | 중구 | 중구 전지역(영종·용유동 제외) |
| | | | 남구 | 송의동(3동 제외), 도화동(2,3동 제외), 용현1·2·3동, |
| | 주안권 | 322,332 | 남구 | 주안1·2·3·4·6·7·8동, 도화1동 학익1·2동, 문학동, 관교동, 용현4·5동 |
| | | | 남동구 | 구월 3·4 동, 간석1동 |
| 구월권 | 267,299 | 남동구 | 구월1·2동, 간석2·3동, 장수동, 서창동, 만수1·2·3·4·5·6동 | |
| 남부권 | 남동권 | 45,685 | 남동구 | 도림동, 남촌동, 논현동, 고잔동 |
| | 연수권 | 272,493 | 연수구 | 옥련동, 선학동, 연수1·2·3동, 청학동, 동춘1·2동 |
| | | | 남구 | 학익1동(일부) |
| 송도권 | - | 연수구 | 송도신도시 | |
| 동북권 | 계양권 | 340,558 | 계양구 | 계양구 전지역 |
| | 산곡권 | 221,051 | 부평구 | 부평1·3동, 산곡1·2·3·4동, 청천1·2동 |
| | 부평권 | 279,004 | 부평구 | 부평2·4·5·6동, 갈산1·2동, 삼산동, 부개1·2·3동, 일신동 |
| 서북권 | 가좌권1 | 85,166 | 서구 | 신현동, 석남1·2동, 원창동, 가좌1동 |
| | 가좌권2 | 183,251 | 서구 | 석남3동, 가좌2·3·4동 |
| | | | 남동구 | 간석4동 |
| | | | 부평구 | 십정1·2동 |
| | | | 남구 | 주안5동 |
| | 연희권 | 113,846 | 서구 | 연희동, 가정1·2·3동 |
| | 검단권 | 59,436 | 서구 | 검단동, 시천동, 백석동 |
| | 매립지권1 | - | 서구 | 경서동, 서북부매립지 |
| 매립지권2 | 10,704 | 서구 | 검암동, 서북부매립지 | |

자료 : 인천발전연구원, 인천광역시 버스교통체계개편 기본계획 수립. 2004를 참고하여 재작성하였음.

각 생활권의 현황을 살펴보면 계양권이 인구수에서 약 34만 명을 차지하고 있어 가장 많은 생활권이며, 주안권이 32만 명을 넘는 것으로 나타났다. 반면 남동권, 가좌권1, 검단권, 매립지권1 등은 인구수가 10만 명 미만으로 나타났다. 전체적으로 생활권 구분에 있어서 인천을 동·서로 나누고 있는 한남정맥의 영향을 크게 받고 있다.



<그림 2-7> 생활권별 인구규모 현황

각 생활권별 구획의 특징을 살펴보면 구도심권1과 구도심권2는 경인선 전철의 도심 통과에 의해 생활권이 구분되는 현상이 나타나는 것으로 판단되어 생활권을 구분하였다. 또 구도심권2와 주안권은 제1경인고속도로에 의해 구분하였다.

구도심권1과 가좌권1, 구도심권1과 가좌권2는 각각 자치구의 경계 및 제1경인고속도로의 도심 통과를 반영하여 생활권을 구분하였다.

가좌권1과 매향지권1의 경계는 심곡천으로 설정하여 생활권을 구분하였으며, 가좌권1과 연희권의 생활권 구분은 승기천과 자치구의 경계로 구분하였다.

연희권의 경우 원적산 부근의 일부가 포함되어 있으며, 이 지역은 제1경인고속도로에 의한 분절현상이 발생할 수 있는 지역이다. 그러나 산곡권에 포함시킬 경우 원적산(백마도시자연공원)에 의해 산곡권과 단절이 발생할 수 있을 것으로 판단하여 제1경인고속도로의 입지에도 불구하고 연희권에 포함시켰다.

매향지권1과 매향지권2의 경계는 매향지역을 분리하여 생활권을 구분하였다. 매향지권2의 경우 계양산 자락의 일부가 포함되어 있으나, 산지로 생활권 구분에 큰 의미가 없을 것으로 판단하여 자치구 경계를 따라 매향지권2에 포

합시켰다.

검단권은 면적은 넓으나, 산지지형으로 주민수가 많지 않다. 매립지권과의 경계는 매립지역을 분리하여 생활권을 구분하였고, 계양권과의 구분은 승기천을 기준으로 생활권을 구분하였다. 계양권과 산곡권, 계양권과 부평권의 생활권 구분은 공통적으로 제1경인고속도로의 통과를 기준으로 하였다. 또 계양권과 연희권의 생활권 구분은 계양산을 경계로 이루어졌다.

산곡권과 부평권의 구분은 인구수를 고려하여 인천지하철을 경계로 하였다. 인천지하철은 지하로 건설되어 있기 때문에 도심통과에 의한 분절현상이 발생하는 것은 아니다. 그러나 특별한 생활권 구분의 경계가 될 수 있는 구조물이 존재하지 않아 인천지하철 노선에 따랐다. 부평권의 인구가 약 23만 명이고, 산곡권의 인구도 약 22만 명을 보유하고 있기 때문에 2개의 생활권으로 구분하지 않을 경우 인구수가 너무 많을 것으로 판단했다. 이에 따라 생활권을 구분하게 되었다.

구월권과 산곡권, 구월권과 가좌권2와의 경계는 공통적으로 경인선 전철의 통과에 의해 생활권을 구분하였고, 주안권과의 경계는 승기천으로 구분하였다.

구월권과 남동권의 생활권 구분은 제2경인고속도로를 경계로 구분하였으며, 구월권과 부평권의 경계는 자치구 경계로 생활권을 구분하였다. 구월권과 부평권을 자치구 경계로 구분할 경우 경인선 전철에 의해 부평역 남쪽에 해당하는 지역인 부개1동, 부평6동, 일신동이 부평역 북쪽지역과 단절이 발생할 수 있다. 그러나 이들 3개 지역을 구월권으로 편입할 경우 만월산이 가로막혀 있어서 통행의 어려움이 있을 수 있다. 또한 부평역 부평역 북쪽지역이 부도심에 해당하므로 부평권으로 편입하는 것이 보다 합리적인 것으로 판단했다.

연수권과 남동권의 생활권 구분은 도로에 의해 구분했다. 생활권 구분을 요약하면 <표 2-5>와 같다.

생활권으로 분류는 하였으나 매립에 의한 조성사업 등으로 상주인구가 없는 송도권과 매립지권1을 제외한 각각의 생활권에 대해 구체적으로 살펴본다.

<표 2-5> 생활권 구분 요약

| 구분기준 | 세부 구분기준 | 생활권 | 비고 |
|-------|----------|---------------------------------------|--|
| 지상구조물 | 경인선 전철 | 구도심권1·구도심권2, 구월권·가좌권2, 구월권·산곡권, | |
| | 제1경인고속도로 | 주안권·가좌권2, 가좌권1·가좌권2, 계양권·산곡권, 계양권·부평권 | 계양권과 부평권·산곡권 구분기준 |
| | 제2경인고속도로 | 구월권·남동권, 연수권·주안권 남동권·연수권 | |
| 한남정맥 | 원적산 | 산곡권·가좌권2, 산곡권·연희권 | |
| | 계양산 | 계양권·연희권 | |
| 하천 | 심곡천 | 가좌권1·매립지권1, | |
| | 승기천 | 가좌권1·연희권, 계양권·검단권, 구월권·주안권, | 가좌권1·연희권 및 구월권·주안권의 구분은 자치구 경계도 고려하였음. |
| 행정구역 | 자치구 경계 | 구도심권1, 가좌권1, 매립지권2·연희권, 구월권·부평권 | |
| 인구수 | 생활권 인구규모 | 부평권·산곡권 | 인천지하철1호선 노선을 기준으로 구분하였음. |
| 매립지 | 매립지 | 매립지권1·매립지권2, 검단권·매립지권1, 검단권·매립지권2 | |

4) 기존연구의 생활권 구분과의 차이점

생활권 구분은 기존 연구들에서도 이루어지고 있었다. 그러나 본 보고서의 생활권 구분은 기존 생활권 구분과는 다른 차이점을 갖고 있다. 본 보고서에서도 생활권 구분은 기본적으로 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』에서 제시하고 있는 생활권 구분을 참고로 하여 이루어진 것은 앞에서 설명한 것과 같으며, 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』은 『2020년 도시기본계획(안)』을 기준으로 생활권을 설정하고 있기 때문에 이들 계획의 생활권 구분과 일관성을 유지하면서 편익시설의 적정규모 산정에 적합한 수준으로 생활권을 세분하였다.

『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』은 13개의 중생활권을 구분하고 있으며, 『2020년 도시기본계획(안)』은 2020년 인천의 추정인구를 약 350

만 명으로 상정하고 11개 중생활권을 구분하고 있다. 그런데 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』은 『2020년 도시기본계획(안)』을 참조하여 생활권을 구분하고 있다. 이들 기본계획에서 기준으로 삼고 있는 생활권 설정의 내용은 중·고등학교 학군, 공공시설 배치, 지형적 특성을 고려하여 4개의(강화군과 옹진군 제외) 대생활권을 다시 각각 2~4개의 중심생활권으로 구분하고 있으며, 인구는 10~30만 명 정도로 하고 있다.

그러나 편익시설의 적정규모를 산정하는 본 연구에서는 기본계획에서 제시한 분류 기준을 참조하여 생활권을 16개로 세분하고 있으며, 이렇게 구분된 생활권은 다른 계획에서 분류하고 있는 생활권 구분에 의한 경우 중생활권에 해당하는 규모와 유사하다고 할 수 있다.

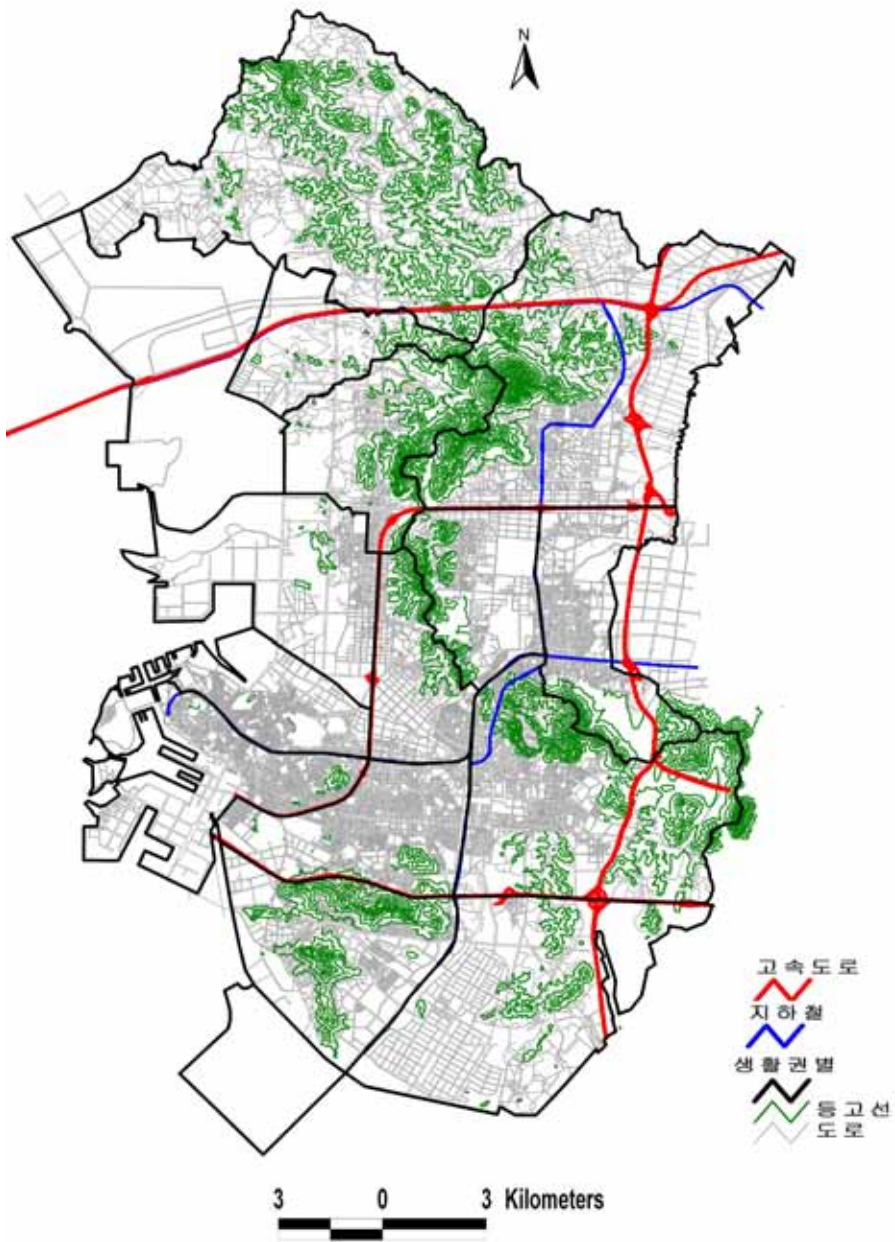
16개 생활권 구분은 해당지역에 입지하는 편익시설의 이용을 위한 통행에 제한을 발생시키는 구조물이나 자연물을 일차적인 분류기준으로 하였으며, 행정구역의 경계, 생활권의 인구규모 등을 생활권 분류의 기준으로 고려한 점이 특징이라고 할 수 있다. 기존의 계획들에서 제시된 생활권 구분과 본 연구의 생활권 구분의 차이는 <표 2-6>에 제시되어 있다.

<표 2-6>에 나타나 있는 것처럼 본 연구의 생활권 구분은 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』과 유사하나, 구도심권과 가좌권, 매립지권을 세분화 한 차이가 있다고 할 수 있다. 또한 각각의 생활권에 속하는 행정동의 범위는 더욱 많은 차이를 보여주고 있다고 할 수 있다. 이런 차이가 발생하는 원인은 『인천광역시 버스교통체계개편 기본계획수립』에서는 버스노선과 교통체계 등을 고려하였으나, 본 연구에서는 이용가능한 편익시설의 통행 등을 우선적으로 고려하였기 때문이라고 할 수 있다.

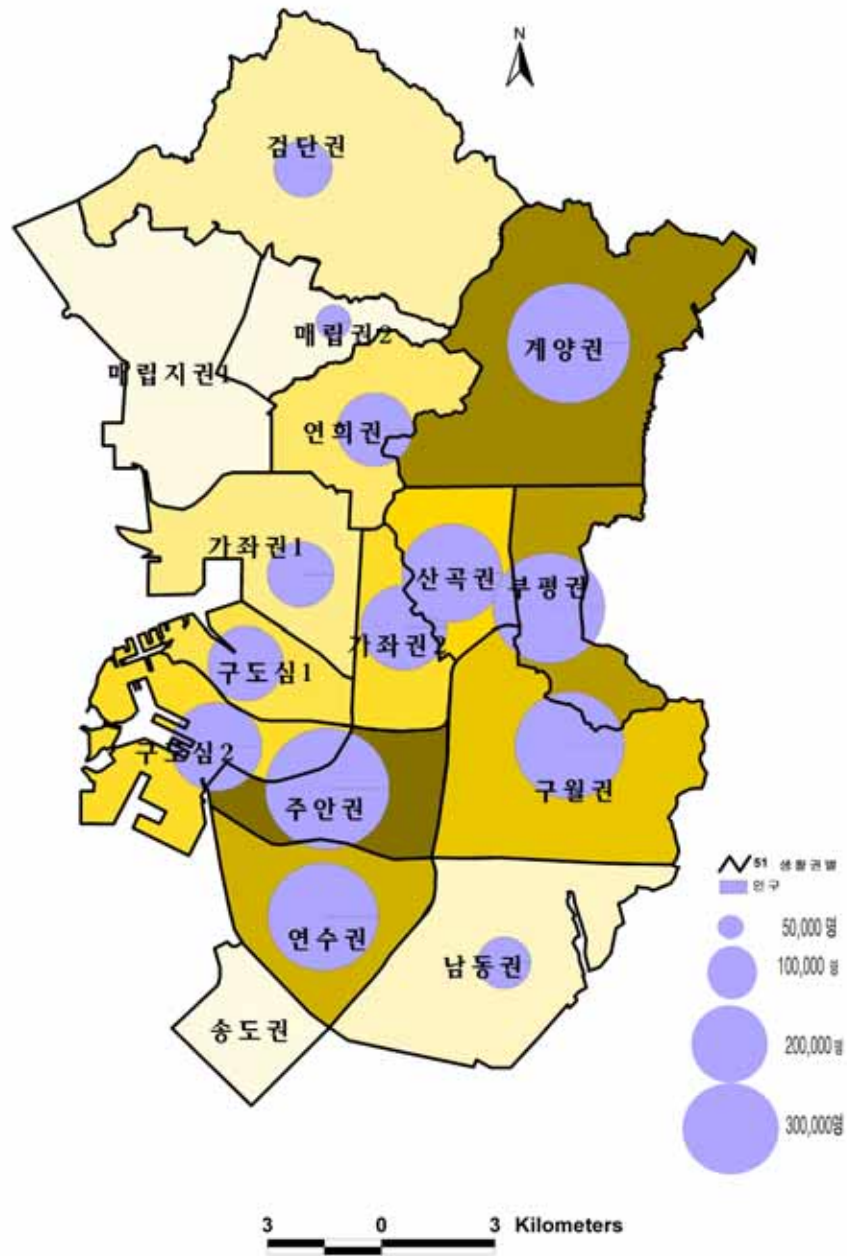
<표 2-6> 기존 생활권 구분과의 차이점

| 구분 | 생활권 | 행정구역 |
|--|-------|---|
| 2020년 인천 도시기본계획(안) (11개) | 임해중권 | 영종동, 용유동 제외한 중구 전지역과 동구 전지역 |
| | 주안중권 | 남구 전지역 |
| | 구월중권 | 구월동, 간석동, 만수동, 장수서창동 |
| | 송도중권 | 송도 |
| | 남동중권 | 남촌도림동, 논현고잔동 |
| | 연수중권 | 옥련동, 선학동, 연수동, 청학동, 동춘동, 청량동 |
| | 부평중권 | 부평구 전지역 |
| | 계양중권 | 계양구 전지역 |
| | 청라중권 | 검암동, 경서동, 연희동, 가정동 |
| | 검단중권 | 검단동 |
| | 가좌중권 | 신현원창동, 석남동, 가좌동 |
| 인천광역시 버스교통체계 개편 기본계획 (13개) | 구도심권 | 중구 전지역, 동구 전지역, 송의동, 도화동, 용현동, 학익1동 |
| | 주안권 | 학익2동, 주안동(5동 제외), 문학동, 구월3·4동, 간석1동 |
| | 구월권 | 구월1·2동, 간석2·3동, 만수동, 장수동, 서창동 |
| | 남동권 | 도림동, 남촌동, 논현동, 고잔동 |
| | 연수권 | 옥련동, 선학동, 연수동, 청학동, 동춘동, 청량동 |
| | 송도권 | 송도신도시 |
| | 계양권 | 효성1·2동, 계산동, 작전동, 서운동, 계양1·2동 |
| | 산곡권 | 부평1·2·3동, 산곡1·2·3동, 청천1·2동 |
| | 부평권 | 부평4·5·6동, 갈산1·2동, 삼산동, 부개동, 일신동 |
| | 가좌권 | 신현동, 석남동, 가신동, 원창동, 가좌동, 간석4동, 주안5동, 십정1·2동 |
| | 연희권 | 연희동, 가정1·2·3동, 공촌동 |
| | 검단권 | 검단동, 시천동, 백석동 |
| | 매립지권 | 검암동, 경서동, 서북부매립지 전지역 |
| 지역별 주민편의시설의 적정규모 산정에 관한 연구 (16개) | 구도심권1 | 동구 전지역, 송의3동, 도화2·3동 |
| | 구도심권2 | 중구 전지역(영종동, 용유동 제외), 송의동(3동 제외), 도화동(2·3동 제외), 용현1·2·3동 |
| | 주안권 | 주안동(5동 제외), 도화1동, 학익1·2동, 문학동, 관교동, 용현4·5동 |
| | 구월권 | 구월3·4동, 간석1동 |
| | 남동권 | 도림동, 남촌동, 논현동, 고잔동 |
| | 연수권 | 옥련동, 선학동, 연수동, 청학동, 동춘동, 학익1동(일부) |
| | 송도권 | 송도신도시 |
| | 계양권 | 계양구 전지역 |
| | 산곡권 | 부평1·3동, 산곡1·2·3·4동, 청천1·2동 |
| | 부평권 | 부평2·4·5·6동, 갈산1·2동, 삼산동, 부개동, 일신동 |
| | 가좌권1 | 신현동, 석남1·2동, 원창동, 가좌1동 |
| | 가좌권2 | 석남3동, 가좌2·3·4동, 간석4동, 십정1·2동, 주안5동 |
| | 연희권 | 연희동, 가정1·2·3동 |
| | 검단권 | 검단동, 시천동, 백석동 |
| | 매립지권1 | 경서동, 서북부매립지 |
| | 매립지권2 | 검암동, 서북부매립지 |

주: 생활권은 기본계획에서는 중생활권을 의미함.



<그림 2-8> 생활권 구분 기준도



<그림 2-9> 생활권 구분 현황도

(1) 연수권

연수권에는 연수구의 행정구역이 모두 포함되어 있으며(송도신도시 제외), 행정구역 상 남구인 학익1동 일부가 포함되어 있다. 이와 같이 생활권을 구분한 것은 제2경인고속도로가 통과하고 있는 지형적 특성을 고려하였다. 또한 문학산을 경계로 연수구와 남구로 자치구가 구분될 뿐만 아니라 생활권의 경계와도 부합할 것으로 판단하였다.

연수권의 인구규모는 약 27만 명이며, 아파트단지가 잘 정비되어 있어, 인천의 다른 생활권과 비교할 때 주거환경이 양호한 편에 속한다. 또한 조성이 완료된 10개소의 근린공원이 분포되어 있는 것이 특징이다. 생활권 내에 여성의 광장(문화예술시설로 분류)이 소재하고 있으며, 도서관과 청소년수련관이 각각 소재하고 있고, 2개소의 종합사회복지관이 있다. 공공체육시설로는 문학산에 국공장이 설치되어 있고, 인천시립사격장, 롤러스케이트장 등 3개소가 설치되어 있다.

(2) 주안권

주안권에는 남구의 대부분 지역과 남동구의 일부 지역이 포함되어 있다. 남구의 일부 지역이 배제된 이유는 경인선 전철이 통과하고 있기 때문이다. 또 남동구의 일부지역이 포함되어 있는 이유는 인천지하철 1호선을 경계로 주안권에 편입할 수 있기 때문이다. 또 해당 지역의 인천지하철 1호선의 지상으로 공원과 도로가 개설되어 있기 때문에 생활권을 구분하는 경계가 될 수 있을 것으로 판단했기 때문에 남동구의 일부를 주안권으로 편입하였다.

주안권의 인구규모는 16개로 구분한 생활권의 인구규모 중 계양권 다음으로 크며, 약 32만 명 수준이다. 주안권의 대부분을 차지하는 남구는 많은 인구가 거주하는 자치구이며 구도심으로 분류할 수 있는 지역이다. 남구는 인천의 지속적인 발전의 과정에서 도심기능이 쇠퇴하는 현상을 보이고 있기 때문에 주거지 정비 및 도심재생사업의 필요성이 제기되는 지역이기도 하다.

주안권의 편익시설 배치특징은 많은 인구가 거주하고 있으나, 주민생활의 삶의 질에 많은 영향을 미치는 근린공원시설이 5개소에 지나지 않는다. 이에 따라 근린공원시설이 부족하게 분포되어 있는 것으로 판단되며, 또한 1개소의

보건소와 2개소의 종합사회복지관 그리고 문예회관 및 청소년수련시설(청소년 미디어문화센터)이 1개소 입지하고 있다. 그러나 전반적인 편익시설의 규모를 인구와 비교할 때 편익시설의 규모가 확대되어야 할 것으로 판단된다. 주안권에는 1개소의 문화원도 입지하고 있다.

(3) 구도심권1

구도심권1에는 동구의 전 지역이 포함되어 있으며, 남구의 송의3동, 도화2·3동이 포함되어 있다. 이들 지역은 행정구역상 남구에 속하나, 제1경인고속도로의 서쪽과 경인선 전철의 북쪽에 입지하고 있어 남구와 동일한 생활권으로 분류하는데 어려움이 있다. 이에 따라 인근 동구의 생활권으로 포함하여 분류하였다.

구도심권1의 인구규모는 약 11.6만 명으로 상대적으로 인구규모가 작은 생활권이라고 할 수 있다. 구도심권1 생활권은 구도심으로 도심기능이 쇠퇴하여 재생사업을 필요로 하는 지역이다. 생활권의 북서지역에는 공단이 입지하고 있다. 이에 따라 대부분의 편익시설이 공단지역을 경계로 하여 공단이외의 지역에 배치되어 있다.

주민편익시설에서 균형 있는 배치가 이루어지지 못하고 있다. 청소년수련시설이 3개소(청소년수련관 1개소, 청소년 문화의 집 2개소) 설치되어 있으며, 근린공원이 2개소 설치되어 있으나, 근린공원 중 1개소는 주택가가 아닌 지역에 입지하고 있다. 또 종합사회복지관은 2개소가 설치되어 있으나, 체육시설(구민체육시설, 공공체육시설)이 설치되어 있지 않다. 그러나 이 생활권 내에 14개소의 주민자치센터가 입지하고 있기 때문에 보완적인 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단된다.

(4) 구도심권2

구도심권2에는 영종동과 용유도를 제외한 중구의 전 지역이 포함되어 있으며, 행정구역상 남구에 속하는 송의동(송의3동 제외)과 도화동(도화2·3동 제외) 그리고 용현1·2·3동이 포함되어 있다. 이들 지역은 제1경인고속도로와

경인선 전철의 도심 통과로 인해 남구와 생활권을 분리하였다.

구도심권2의 인구규모는 약 17.6만 명이며, 인천항이 소재하고 있어 공단이 넓게 입지하고 있다. 이에 따라 공단지역과 주거지역이 분리되어 있으며, 대부분의 편익시설은 주거지역을 위주로 배치되어 있다.

편익시설은 도서관을 비롯하여 문화예술회관, 사회복지관, 청소년수련관 등 다양하게 분포하고 있는 특징이 나타난다. 또 공공체육시설(승의운동장, 수영장)이 입지하고 있어 편익시설의 규모에서도 비교적 잘 갖추어져 있는 것으로 나타나고 있다. 그러나 근린공원 등의 공원시설은 부족한 실정이다.

(5) 가좌권1

가좌권1은 서구매립지와 심곡천을 경계로 생활권을 구분하였고 제1경인고속도로의 서쪽지역이 포함되어 있다. 가좌권1은 인구규모에서 알 수 있는 것처럼 생활권에서 차지하는 주거면적의 상대적 비중이 높지 않다. 즉 공단 등이 넓게 분포하고 있는 특징이 나타나고 있다.

편익시설의 분포에서도 주민자치센터를 제외하면 근린공원이 1개소 설치되어 있는 정도이다. 이런 규모의 편익시설 분포는 인구수 8.5만 명을 고려하더라도 부족한 규모라고 할 수 있다. 특히 가좌동 등과도 제1경인고속도로의 통과로 인해 통행이 자유롭지 못한 점을 고려하면 편익시설의 부족현상이 더욱 가중될 수밖에 없을 것으로 판단된다. 이 생활권에는 4개소의 주민자치센터가 입지하나 편익시설 부족을 보완하기에는 부족한 실정이라고 판단된다.

(6) 가좌권2

가좌권2 생활권은 행정구역상 남구, 서구, 남동구, 부평구 지역이 혼재되어 있는 지역이다. 즉 행정구역상 구분과 실제 생활권의 괴리가 가장 크게 발생할 수 있는 지역이라고 할 수 있다. 이 생활권은 제1경인고속도로와 경인선 전철의 영향에 의해 구분이 이루어졌다. 또 가좌권2 생활권의 동쪽 경계에는 원적산이 입지하고 있다.

가좌권2의 인구규모는 약 18.3만 명이며, 제1경인고속도로를 따라 주거지가

분포하고 있는 특징이 나타나고 있다. 편익시설 분포도 매우 빈약한 실정이다. 1개소의 공공도서관과 종합사회복지관이 입지하고 있고, 공공체육시설 1개소와 근린공원도 2개소가 입지하고 있다.

(7) 연희권

연희권은 서구 연희동과 가정1·2·3동이 포함되는 생활권이다. 연희권의 경계는 계양산과 매립지에 의해 이루어지고 있다. 연희권의 일부지역으로 제1경인고속도로가 통과하고 있어 통행의 문제가 제기될 수 있다. 가정3동이 이에 해당하는 지역이나 고속도로를 횡단하는 시설이 설치되어 있고, 산곡권과의 통행에는 원적산이 입지하여 어려움이 있을 것으로 판단되기 때문에 지형적 특성을 고려하여 연희권에 포함하였다.

연희권의 인구규모는 약 11.4만 명이며, 규모가 큰 2개소의 아파트 단지과 다세대주택, 빌라 등이 입지하고 있다. 편익시설의 분포에서도 주거지에 따라 분리되어 형성되어 있는 것이 특징이다. 즉 연희동 인근에 사회복지관, 보건소, 청소년수련시설이 입지하고, 가정3동에 문화예술회관(구민회관)이 입지하고 있다. 근린공원은 2개소가 설치되어 있으나, 모두 가정동 일대에 분포되어 있다. 이 생활권은 인구규모를 고려하면 비교적 다양한 편익시설이 입지하고 있는 것으로 나타났으나, 공공도서관이 설치되어 있지 않다.

(8) 매립지권2

매립지권2는 서구와 행정구역을 경계로 하여 생활권을 구분하였다. 인구규모는 약 1만 명으로 별도의 생활권으로 분리하는 것이 불필요한 측면이 있다. 그러나 인근 생활권과의 통행조건 등을 고려할 경우 생활권 구분의 필요성이 있는 것으로 판단했다. 즉 계양권과는 계양산에 의해 단절이 발생할 수 있고, 연희권의 시설을 이용하기 위해서도 통행에 불편이 따른다. 또 매립지인 점을 감안하여 향후 인구규모 증가가 있을 것으로 판단하여 별도의 생활권으로 구분하였다. 편익시설은 전무한 상황이며, 근린공원이 1개소 설치되어 있고, 조성 중인 근린공원시설이 2개소 있다. 1개소의 주민자치센터가 입지하고 있다.

(9) 검단권

검단권은 매립지를 경계로 매립지권과 생활권이 구분되며, 계양천을 경계로 하여 계양권이 구분된다. 검단권의 인구규모는 약 5.9만 명이며, 생활권의 범위가 가장 넓은 것으로 나타나고 있다. 그러나 가현산을 비롯하여 낮은 임야가 생활권의 대부분을 구성하고 있다. 이에 따라 생활권의 면적규모에 비해 인구규모가 작다.

편익시설의 분포에 있어서는 1개소의 근린공원이 조성되어 있고, 1개소의 근린공원시설이 조성중인 것으로 나타났다. 근린공원의 경우 생활권의 지형적 특성을 고려하여 약 16개소의 근린공원시설의 설치계획이 있으나, 아직 조성되고 있지는 않다. 다른 편익시설은 거의 입지하지 않는 상태이나, 검단복지회관이 설치되어 있어 체육프로그램을 운영하고 있어 구민체육시설의 역할을 수행하고 있는 것으로 판단된다.

(10) 계양권

계양권에는 계양구 전 지역이 포함되어 있다. 계양권은 인근 생활권과 계양천, 계양산 그리고 제1경인고속도로에 의해 구분된다.

계양권의 인구규모는 약 34만 명으로 16개로 구분한 생활권 중 가장 많은 인구규모를 유지하고 있다. 계양권은 생활권의 면적은 넓으나, 농경지 및 계양산 자락이 입지하고 있기 때문에 생활범위는 일정지역에서 이루어지고 있는데, 계양동과 작전동의 아파트단지에 대부분의 거주자가 분포하고 있는 것으로 판단된다.

이런 특성은 편익시설의 분포에도 반영되어 있다. 보건소, 문화예술회관, 구민체육센터, 종합사회복지관 등이 주거지 인근에 설치되어 있다. 반면 공공체육시설 4개소는 상대적으로 분산 배치되어 있는 것으로 나타난다. 또 근린공원시설이 아파트단지 인근에 집중적으로 배치되어 있어 양호한 주거생활을 유지할 수 있는 특징이 나타난다. 편익시설 중 문화원만이 입지하지 않고 있는 것으로 나타나고 있다.

(11) 산곡권

산곡권과 부평권의 생활권 구분은 인구규모를 고려하여 나누었다. 즉 산곡권의 인구규모가 약 22만 명, 부평권의 인구규모가 약 23만 명이기 때문에 생활권을 구분하지 않으면 다른 생활권과의 인구규모 격차가 크게 발생하게 된다. 따라서 산곡권은 인천지하철 1호선의 지상에 도로(광로)가 건설되어 있는 점을 감안하여 지하철 노선에 따라 생활권을 구분하였다.

인구규모를 고려할 경우 편익시설은 부족하게 분포되어 있는 실정이다. 산곡권에는 종합사회복지관 1개소, 도서관 1개소, 근린공원 1개소가 입지하고 있다. 산곡권의 편익시설 배치는 생활권의 남쪽지역에 집중되어 있는 것이 특징이며, 주거지는 대우자동차를 비롯한 공단 인근에 형성되어 있는데, 생활권 내에서 상대적으로 북쪽지역의 편익시설 분포가 더욱 부족한 상황이다. 8개소의 주민자치센터가 편익시설을 보완하고 있으나, 편익시설이 부족한 것으로 판단된다.

(12) 부평권

부평권의 생활권 경계는 제1경인고속도로에 의해 계양권과 구분되며, 자치구 경계인 행정구역 의해 구월권과도 생활권이 구분된다. 부평역 남쪽지역은 부평권으로 구분하였으나, 경인선 전철에 의해 북쪽지역과 많은 분절현상이 발생하는 것으로 판단된다. 그러나 이들 지역(부평2동, 부개1동)은 아래로는 만월산으로 가로막혀 있어 구월권으로 편입하는 것도 문제가 있다. 더욱이 부평권이 부도심에 해당하는 생활권이기 때문에 상대적으로 규모가 큰 생활권에 편입되는 현상이 나타날 것으로 판단된다. 이런 기준에 의해 부평2동과 부개1동, 일신동을 부평권으로 편입하는 것이 보다 합리적인 방안이라는 판단 하에 부평권으로 포함시켰다.

부평권에는 2개소의 종합사회복지관과 각각 1개소의 보건소와 공공체육시설(여성문화회관 실내수영장)이 입지하고 있다. 이런 규모는 부평권의 인구규모나 다른 서비스시설의 입지를 고려하면 부족한 상황이라고 할 수 있다. 편익시

설과 관련한 특징은 근린공원의 수가 매우 많다는 것이며, 부평권의 근린공원은 조성중인 시설을 포함하여 13개소에 이르는 것으로 나타나고 있으며, 생활권 내에 비교적 고르게 분포하는 특징을 보이고 있다.

(13) 구월권

구월권은 부평권과는 만월산이 남동구와 부평구의 행정구역 경계를 이루고 있어 구분되며, 남동권과는 제2경인고속도로에 의해 생활권이 설정되었다. 가좌권2와 산곡권과는 경인선 전철을 경계로 생활권이 구분되며, 주안권과는 인천지하철 1호선이 통과와 경계를 같이한다.

구월권의 인구규모는 약 26.8만 명이다. 구월권에 포함되어 있는 지역은 인천시청 등 행정의 중심지와 대형할인점과 백화점 등 서비스시설이 입지하는 지역으로 상업서비스의 중심지 역할을 하고 있다. 또한 대규모 아파트단지와 정비된 주거지를 형성하고 있는 특성이 나타나고 있다. 그러나 만수동 일대는 구월권의 중심이라고 할 수 있는 구월·주안 부도심과 많은 격차를 보이고 있기도 하다.

구월권의 편익시설 분포는 대상 편익시설의 모든 종류가 분포되어 있는 것으로 나타났다. 편익시설은 구민체육센터를 비롯하여 공공도서관, 종합사회복지관(2개소), 문화원 등이 입지하고 있는데, 이런 편익시설의 규모는 인천의 다른 생활권과 비교할 때 가장 잘 갖추어진 상황이라고 판단된다. 8개소에 이르는 근린공원도 주거지 인근에 배치되어 있으며, 주민자치센터도 15개소가 입지하고 있어 편익시설의 보완이 이루어지고 있는 것으로 나타났다.

(14) 남동권

남동권은 연수권과 인천지하철 지상이 도로(광로)이므로 이를 경계로 행정구역이 구분되며, 생활권도 도로에 의해 구분되는 것으로 설정하였다. 남동권에는 대규모 산업단지가 입지하고 있기 때문에 생활권 면적에 비해 주거지의 면적이 매우 제한적으로 분포하고 있다. 이로 인해 생활권에 거주하는 인구가 약 4.6만 명에 불과한 규모이다.

<표 2-7> 생활권별 편익시설 분포 및 특징

(단위 : 개소)

| 생활권 | 계 | 복지시설 | | | 체육시설 | | |
|------|-----|---------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | | 종합사회복지관 | 보건소 | 청소년수련관 ^{a)} | 구민체육시설 ^{b)} | 공공체육시설 ^{c)} | 근린공원 ^{d)} |
| 연수권 | 31 | 2 | 1 | 1 | - | 3 | 10 |
| 주안권 | 28 | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 5 |
| 구도심1 | 23 | 2 | 1 | 3 | - | - | 2 |
| 구도심2 | 31 | 1 | 1 | 1 | - | 8 | 3 |
| 가좌1 | 5 | - | - | - | - | - | 1 |
| 가좌2 | 13 | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| 연희 | 12 | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 2 |
| 매립지2 | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| 검단권 | 5 | - | - | - | 1 | - | 2 |
| 계양권 | 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 |
| 산곡권 | 11 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 부평권 | 29 | 2 | 1 | - | - | 1 | 13 |
| 구월권 | 33 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 남동권 | 14 | 1 | - | - | - | - | 9 |
| 계 | 265 | 15 | 8 | 10 | 3 | 23 | 67 |

| 생활권 | 문화시설 | | | | 특징 |
|------|-------|-------------------|--------|----------------------|-----------------|
| | 공공도서관 | 문화원 ^{e)} | 주민자치센터 | 문화예술회관 ^{f)} | |
| 연수권 | 1 | 1 | 10 | 1 | 근린공원이 많이 분포 |
| 주안권 | 1 | 1 | 15 | 1 | 인구대비 근린공원 규모 부족 |
| 구도심1 | 1 | - | 14 | - | 공단과 주거지로 구분 |
| 구도심2 | 1 | 1 | 13 | 2 | 편익시설의 다양한 분포 |
| 가좌1 | - | - | 4 | - | 편익시설 부족현상 |
| 가좌2 | 1 | - | 8 | - | 편익시설 부족현상 |
| 연희 | - | 1 | 4 | 1 | 편익시설 분포 분리 |
| 매립지2 | - | - | 1 | - | 근린공원만 입지 |
| 검단권 | - | - | 2 | - | 다수의 근린공원시설 계획 |
| 계양권 | 1 | - | 10 | 1 | 주거지 인근 편익시설 배치 |
| 산곡권 | 1 | - | 8 | - | 편익시설 부족현상 |
| 부평권 | 1 | 1 | 10 | - | 다수의 근린공원 입지 |
| 구월권 | 1 | 1 | 15 | - | 편익시설 상대적으로 우수 |
| 남동권 | - | 1 | 3 | - | 생활권 대부분에 공단입지 |
| 계 | 9 | 7 | 117 | 6 | |

a) 청소년수련관에는 청소년 문화의집이 합산되어 있음.

b) 구민체육시설은 구민들이 이용할 수 있는 체육시설을 의미함.

c) 공공체육시설은 전문적인 체육시설을 의미함.

d) 근린공원에는 조성중인 시설이 포함되어 있음.

e) 문화원에는 문화의 집이 포함되어 있음.

f) 문화예술회관에는 여성의 광장(연수권)이 포함되어 있음.

주 : 편익시설의 분류는 주용도의 특성에 따라 분류하였음.

자료 : 1. 인천광역시, 인천통계연보, 2003.

2. 인천광역시, 2003도시공원 현황, 2004.

3. 인천광역시내부자료.

남동권은 이런 지역여건으로 인해 편익시설이 입지가 빈약하다. 종합사회복지관과 문화원이 각각 1개소 입지한 정도이며, 넓은 생활권 면적을 반영하듯 9개소에 이르는 근린공원이 조성되어 있거나 조성중인 것으로 나타났다. 주민자치센터도 3개소만이 입지하고 있는 것으로 나타났다.

제3장 주민편익시설 분포 및 이용현황

제1절 주민편익시설 분포현황

인천광역시가 수립한 『2011년을 향한 인천도시기본계획』에서는 공공시설 배치의 기준으로 행정구역 단위를 기초로 한 생활권의 규모에 따라 적절한 배치를 제시하고 있다. 즉 생활권의 인구규모에 근거하여 편익시설의 배치기준을 정하고, 다른 자치단체의 사례와 법정기준 등을 참고하여 주민편익시설의 배치가 이루어져야 한다는 기준을 제시하고 있다. 따라서 인천의 공공시설 배치는 기본계획에서 제시한 원칙에 의해 이루어져 왔다고 판단된다(〈표 3-1〉 참조).

향후 이런 기조는 지속적으로 유지될 것으로 판단된다. 인천시의 미래 도시 청사진을 제시하는 계획이라고 할 수 있는 『2020년 도시기본계획(안)』에서도 생활권을 구분하고 있다. 이에 따라 인천시 도시공간구조의 기본적인 배치계획이 이루어질 것이라고 판단할 수 있으며, 도시에서 생활하는 주민들의 생활상에 영향을 미치고 받는 상호작용의 과정에서 인천의 공간구조가 형성될 것으로 판단된다.

도시에서 생활하는 주민의 여가생활과 삶의 질 향상에 많은 영향을 미치는 시설이라고 할 수 있는 주민편익시설의 배치도 기본적으로 기본계획의 직접적인 영향을 받을 것으로 판단된다. 따라서 기본계획과 같은 도시계획과 조화를 이룰 수 있는 시설의 배치가 모색되어야 할 것으로 판단된다.

이와 같은 기본적인 전제와 보고서의 목적이 주민편익시설의 적정규모를 산정하는데 있는 점을 감안하여 보고서의 목적에 부합하는 연구의 진행을 위해서는 기존에 공급이 이루어진 편익시설의 현황을 살펴보는 것은 필수적인 과정이 될 것이다. 따라서 이 장에서는 주민편익시설의 분포현황과 시설 이용현황에 대해 살펴보도록 한다.⁹⁾

9) 연구의 성격이 생활권별 구분에 의한 주민편익시설의 산정을 목적으로 하고 있기 때문에 생활권에 따라 편익시설을 산정하는 것이 타당할 것이나, 현실적으로 주민편익시설의 공급주체는 자치구이며, 생활권에 포함되어 있는 편익시설 공급도 자치구의 재원 투입에 의해 이루어진다는 점을 고려하여 자치구별 편익시설 현황을 파악하는 것도 의미가 있을 것으로 판단했음. 또 제4

<표 3-1> 생활권 배치기준(2011년을 향한 인천도시기본계획)

| 서비스부문 | 소생활권 | 중생활권 | 대생활권 |
|-------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 교육 | 초등학교, 중학교 | 고등학교 | 대학교, 연구기관 |
| 사회복지 | 아동복지시설, 경로당 | 장애인의료·재활시설 | 부녀복지시설, 양로시설, 장애인종합복지관 |
| 의료 | 의원, 치과의원, 약국, 한의원 | 종합병원, 일반병원, 한방병원 | 보건소, 특수전문병원, 대형종합병원 |
| 문화 | - | 공공도서관, 일반공연장, 조각공원 | 문화예술회관 |
| 공원·체육 | 아동공원 | 근린공원, 근린체육시설, 청소년운동장 | 운동장, 체육관, 종합운동장, 위락공원, 자연공원 |
| 유통 | 소매상, 슈퍼마켓 | 백화점, 전문점 | 전문상가, 특수용품점, 대형백화점 |
| 공공행정 | 동사무소, 파출소, 우체국 | 소방파출소 | 구청, 경찰서, 소방서 |

자료 : 인천광역시, 『2011년을 향한 인천도시기본계획』, 1997.

1. 시설별 분포현황

본 연구의 분석대상인 인천시 주민편의시설은 <표 3-2>와 같이 265개 시설이다. 이들 시설 중 주민자치센터가 117개소로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 그 다음으로 근린공원시설이 67개소를 차지하고 있다. 그밖에 공공체육시설¹⁰⁾이 23개소, 종합사회복지관 15개소 등이 분포되어 있다. <그림 3-1>에는 자치구 단위로 설치되어 있는 주민편의시설을 제시하고 있다. 그림을 통해서 알 수 있는 것처럼 구민체육시설이 3개소에 지나지 않는 것으로 나타나고 있는데, 체육활동에 대한 주민들의 수요가 최근 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있는 점을 감안하면 주민들의 체육활동을 지원하는 체육관련 시설이 부족한 것으로 판단된다.

장에서 예산현황 및 가용예산을 분석하고 있기 때문에 이와 연계를 유지하는 차원에서도 자치구별로 편의시설현황을 파악하고 있으며, 앞 장의 <표 2-6>에서 생활권별로 시설의 규모를 제시하고 있음.

10) 공공체육시설에는 분류의 편의상 공설운동장, 실내체육관, 야구장, 수영장, 국궁장 등이 포함되어 있음.

<표 3-2>에 제시되어 있는 주민편익시설의 자치구간 규모를 시설수 기준으로 살펴보면, 부평구에 45개소, 남동구 44개소, 남구 43개소 등이며, 가장 작은 자치구는 동구인 것으로 나타났다. 동구의 주민편익시설은 21개소이다. 그러나 편익시설의 절대적인 수치만을 기준으로 자치구간 편익시설의 우열을 판단할 수는 없을 것이다. 그러나 현실적으로 공급의 주체가 자치구를 비롯한 행정부 문이라는 점을 감안하면 자치구간 편익시설의 비교는 향후 편익시설 공급의 규모를 예상할 수 있는 자료가 될 수 있을 것으로 판단된다. 특히 <그림 3-2>에는 생활권 구분에 의한 주민편익시설의 적정규모를 산정하는 연구의 특성을 반영하여 생활권별 편익시설의 분포를 제시하고 있다.

<표 3-2> 주민편익시설 현황

| 구 분 | | 중구 | 동구 | 남구 | 연수구 | 남동구 | 부평구 | 계양구 | 서구 | 합계 |
|----------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 복지 시설 | 종합사회복지관 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 15 |
| | 보건소 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | 청소년수련관 ^{a)} | - | 3 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 10 |
| 체육 시설 | 구민체육시설 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 3 |
| | 공공체육시설 | 4 | - | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 23 |
| | 근린공원 ^{b)} | 5 | 3 | 6 | 10 | 15 | 16 | 5 | 7 | 67 |
| 문화 시설 | 공공도서관 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 9 |
| | 문화원/문화의집 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 7 |
| | 주민자치센터 | 8 | 11 | 24 | 10 | 17 | 21 | 11 | 15 | 117 |
| | 문화예술회관 ^{c)} | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 6 |
| 계 | | 22 | 21 | 43 | 32 | 44 | 45 | 26 | 32 | 265 |

a) 청소년수련관에는 청소년 문화의 집과 청소년 미디어문화센터가 포함되어 있음.

b) 근린공원은 조성중인 공원을 포함한 규모임.

c) 문화예술회관에는 여성의 광장이 포함되어 있음.

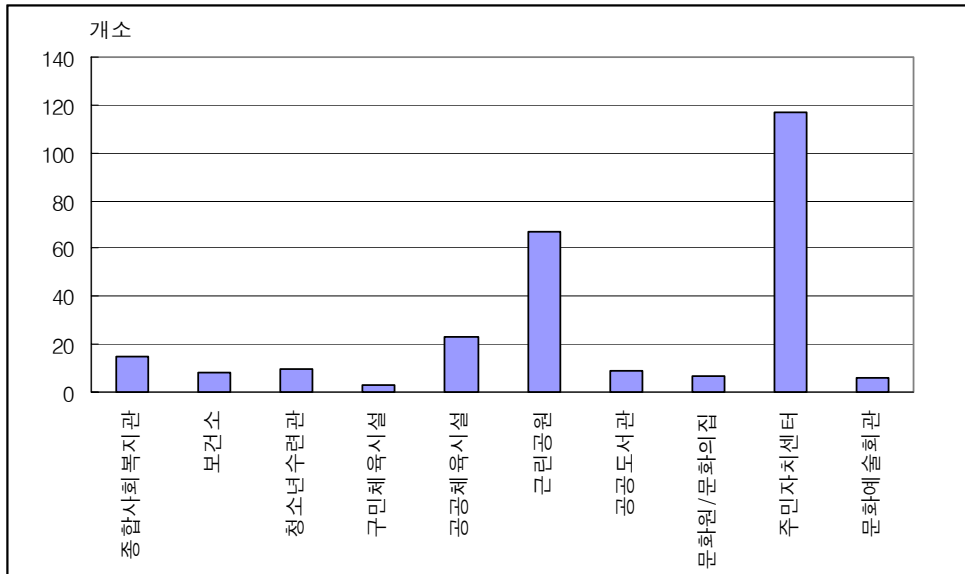
주 : 주민편익시설의 현황은 연구의 대상으로 하는 시설의 규모만을 포함하고 있음.

자료 : 1. 인천광역시, 인천통계연보, 2003

2. 인천광역시 내부자료.

또한 <표 3-3>에는 시설별 현황을 상대적 비중을 활용하여 살펴보았다. 상대적 비중을 알아보기 위해서 입지계수(LQ: location quotient)를 이용하였는데, 입지계수는 인천의 시설별 편익시설의 개소를 전국인구 대비 인천의 인구(강화·옹진군 제외) 비중으로 나눈 값을 말한다.¹¹⁾ 입지계수가 1일 때는 인천의 편

익시설 규모가 인천의 전국인구 대비 인구비중과 같다는 것을 의미하며, 1보다 작을 때는 인구규모에 비해 시설의 규모가 작다는 것을 의미한다.



<그림 3-1> 주민편익시설 현황

입지계수에 의해 인천시 주민편익시설의 분포를 살펴본 결과 문화예술회관을 제외한 편익시설의 규모에서 전체적으로 부족한 현상을 보이고 있는 것으로 나타났다. 특히 공공도서관, 청소년수련관, 공공체육시설의 부족현상이 큰 것으로 나타났다. 종합사회복지관은 인천을 제외한 서울 및 광역시에서 인구규모와 비교할 때 많이 분포하고 있는 것으로 나타나고 있다. 반면 문화예술회관은 광주광역시 다음으로 높게 나타났으며, 인구규모에 비해 부족하지 않은 것으로 나타났다. 근린공원의 입지계수는 1보다 작은 것으로 나타나고 있으나, 울산을 제외하고는 가장 높은 수치를 보이고 있어, 상대적으로 부족현상이 심하지 않은 것으로 나타났다.

11) 입지계수(LQ)의 식은 다음과 같음.

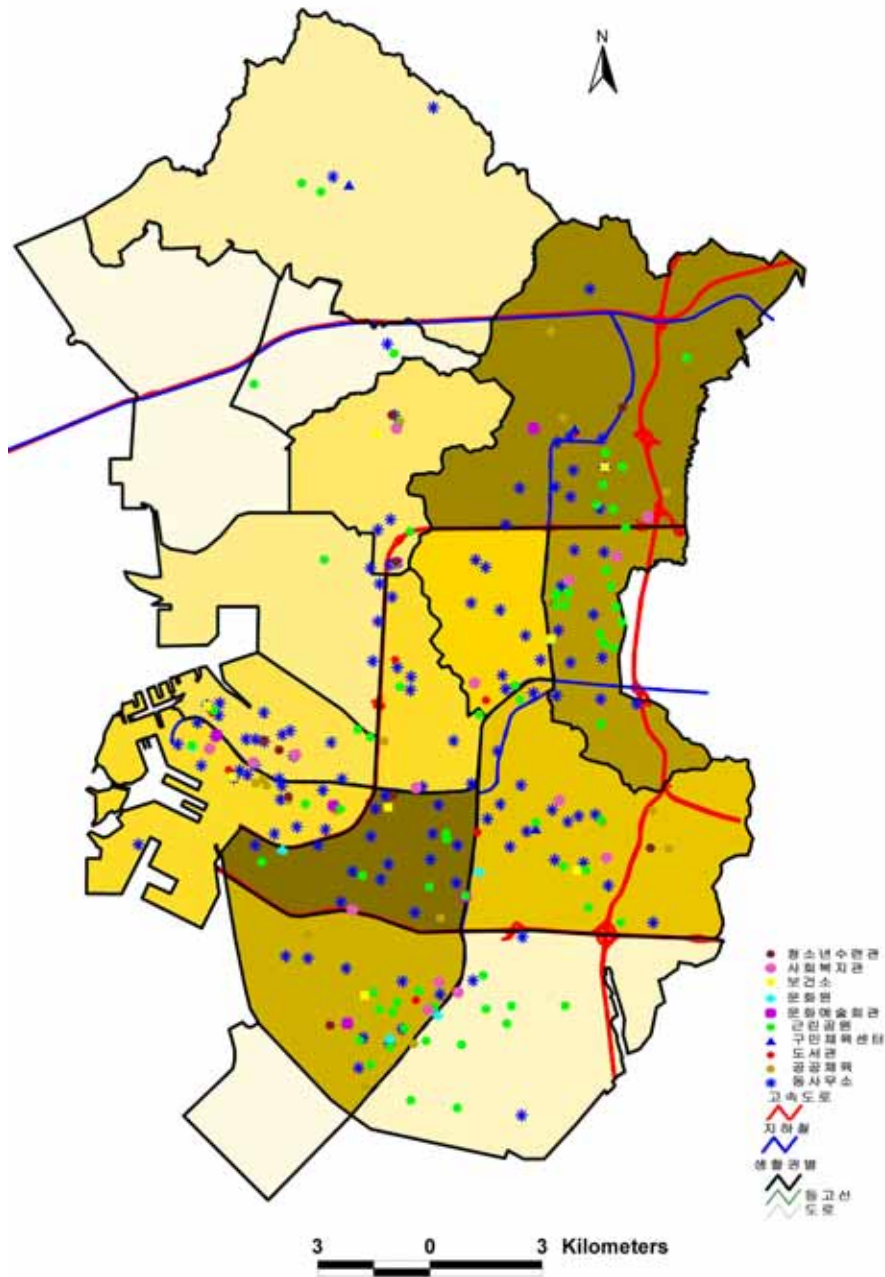
$$LQ = r \frac{R_i}{P_i}, \quad rP_i = \frac{P_i}{\sum_{i=1}^n P_i}, \quad rR_i = \frac{R_i}{\sum_{i=1}^n R_i}$$

입지계수에 의한 편익시설의 규모에서 가장 취약한 시설인 청소년수련시설, 공공체육시설, 공공도서관은 서울 및 광역시 평균적인 수준과 비교해도 개선이 요구되는 편익시설로 판단된다. 특히 공공체육시설의 부족현상은 개선의 필요성이 더욱 큰 분야인 것으로 판단된다. 공공체육시설과 보완적인 시설이라고 할 수 있는 구민체육센터의 입지계수도 낮은 수준으로 나타났다. 그러나 주민들의 체육활동에 대한 욕구가 증대하는 추세인 점을 고려할 경우 실질적인 체육시설 부족현상은 더욱 심화될 수 있을 것이다.

<표 3-3> 시설별 분포의 입지계수 비교(서울 및 광역시)

| | 인천 | 서울 | 부산 | 대구 | 광주 | 대전 | 울산 | 평균 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 종합사회복지관 | 0.81 | 1.22 | 1.69 | 1.32 | 1.82 | 1.60 | 0.63 | 1.30 |
| 공공도서관 | 0.38 | 0.35 | 0.64 | 0.49 | 0.90 | 0.96 | 0.39 | 0.59 |
| 문화원 | 0.63 | 0.51 | 0.42 | 0.62 | 0.80 | 0.79 | 0.84 | 0.66 |
| 청소년수련관 | 0.29 | 0.31 | 0.42 | 0.37 | 0.61 | 0.96 | 0.54 | 0.50 |
| 구민체육센터 | 0.54 | 1.60 | 0.24 | 0.53 | 1.29 | 1.27 | - | 0.78 |
| 근린공원 | 0.96 | 0.48 | 0.43 | 0.63 | 0.92 | 0.72 | 1.09 | 0.75 |
| 보건소 | 0.64 | 0.49 | 0.85 | 0.63 | 0.71 | 0.70 | 0.93 | 0.71 |
| 주민자치센터 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 공공체육시설 | 0.36 | 0.74 | 0.30 | 0.58 | 0.67 | 1.04 | 0.36 | 0.58 |
| 문화예술회관 | 1.03 | 0.25 | 0.46 | 0.67 | 1.22 | 0.30 | 0.40 | 0.62 |
| 평균 | 0.56 | 0.59 | 0.55 | 0.59 | 0.89 | 0.83 | 0.52 | 0.65 |

자료 : 1. 종합복지관 통계는 보건복지부 2003년 보건복지통계연보를 활용했음.
 2. 공공도서관 통계는 한국도서관협회, 2002 도서관현황을 활용했음.
 3. 문화원 통계는 2003년 통계현황(통계청 홈페이지)을 활용했음.
 4. 청소년수련관 통계는 2004년 통계현황(통계청 홈페이지)을 활용했음.
 5. 구민체육센터 통계는 문화관광부, 전국공공체육시설현황을 활용했음.
 6. 근린공원 통계는 2002 도시계획 통계를 활용했음.
 7. 보건소 통계는 2003년 통계현황(통계청 홈페이지)을 활용했음.
 8. 공공체육시설 통계는 2004년 전국공공체육시설현황을 활용했음.
 9. 문화예술회관 통계는 2003년 통계현황(통계청 홈페이지)을 활용했음.



<그림 3-2> 주민편의시설 분포 현황도

주 : 강화군, 옹진군, 중구의 영종동과 용유동을 제외한 8개 자치구 현황을 나타내고 있음.

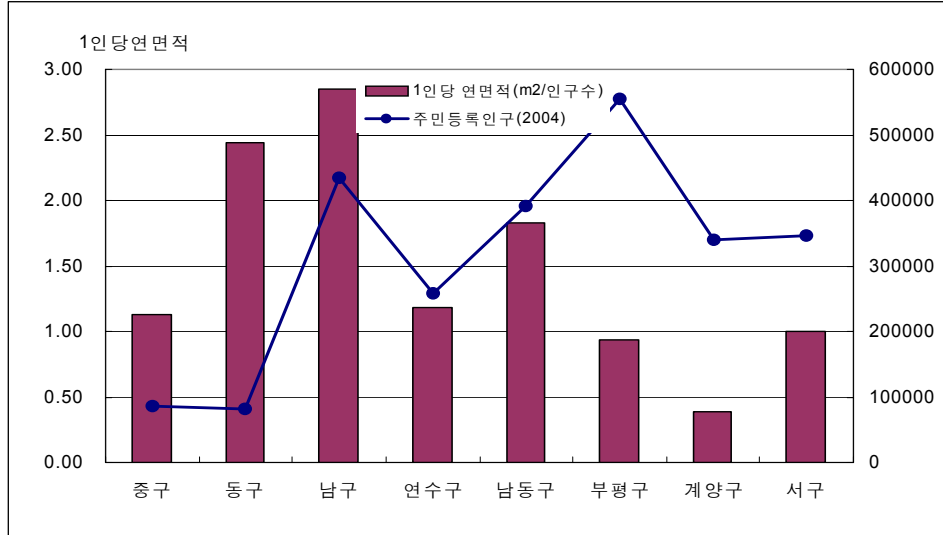
자치구별 주민편익시설의 면적 분포현황은 <표 3-4>, <그림 3-3>과 같으며, 생활권별 편익시설의 면적현황은 <표 3-5>와 같다. 자치구별 기준으로 산출된 인천시 주민등록인구 1인당 주민편익시설의 면적은 1.563㎡인 것으로 나타났다. 자치구별로 살펴보면 중구가 2.53㎡로 가장 넓으며, 계양구가 0.34㎡로 나타나 가장 협소한 것으로 나타났다. 자치구간 격차는 약 8배까지 차이가 나타나고 있다. 중구와 동구의 인구현황은 약 8만 명 수준을 유지하고 있어 다른 자치구(25만 명 이상)와 비교할 때 작은 규모이다. 이에 따라 중구는 주민편익시설의 거주자1인당 면적이 넓게 나타나는 것으로 판단된다.

반면 부평구는 거주자의 인구밀도가 인천에서 가장 높은 자치구이며, 이에 따라 거주자1인당 편익시설의 연면적이 작게 나타나는 것으로 판단된다. 서구는 면적은 자치구중 가장 넓으나, 편익시설이 부족하게 분포되어 있기 때문에 거주자1인당 편익시설의 연면적이 작게 나타나는 것으로 판단된다.

면적을 기준으로 한 비교에서는 남구의 편익시설 면적이 가장 넓은 것으로 나타났다. 남구의 면적이 넓게 나타나는 이유는 송의운동장이 남구에 입지하기 때문인데, 송의운동장이 입지하는 지역은 생활권으로는 구도심권2 이다.

<표 3-5>에 제시되어 있는 것처럼 생활권별 편익시설의 면적에서는 남동권이 가장 넓게 나타났다. 남동권의 편익시설은 종합사회복지관과 근린공원이 입지하고 있으나, 인구규모가 작아 편익시설의 1인당연면적은 넓게 도출되었다. 이런 상황은 매립지권2도 동일하다고 할 수 있다. 구도심권2도 편익시설의 1인당연면적이 넓게 나타나고 있는데, 이는 송의운동장 등 공공체육시설 면적이 제외된 수치라는 점을 감안하면 구도심권2의 주민편익시설은 생활권의 인구(17.6만 명)를 감안하더라도 다른 생활권에 비해 편익시설의 규모가 큰 것을 알 수 있다. 반면 가좌권2, 검단권, 계양권, 산곡권 등은 편익시설의 1인당연면적이 매우 좁은 것으로 나타났다. 검단권은 인구규모가 5.9만 명임에도 불구하고 1인당연면적이 좁으며, 편익시설의 부족에 원인이 있는 것으로 판단된다. 산곡권과 계양권은 공통적으로 생활권의 인구규모가 중요한 원인인 것으로 판단되며, 산곡권의 경우에는 편익시설의 입지가 부족한 것도 원인이 되고 있다. 자치구별 기준에 따른 편익시설의 1인당연면적과 비교해도 구도심권2와 구도심

권1에 해당하는 동구와 중구의 1인당연면적이 넓은 것으로 나타나고 있다.



<그림 3-3> 자치구 편익시설 연면적 및 인구현황

<표 3-4> 자치구별 주민편익시설 면적현황

(자료 : 명, m²)

| 시설 | 중구 | 동구 | 남구 | 연수구 | 남동구 | 부평구 | 계양구 | 서구 | 합계 |
|-------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 인구수 | 86,820 | 82,656 | 433,866 | 257,275 | 390,919 | 553,867 | 340,558 | 347,111 | 2,493,072 |
| 종합사회복지관 | 1,851 | 2,781.1 | 4,591.3 | 4,477 | 3,134.4 | 6,090.9 | 4,265.3 | 4,290.3 | 31,481.3 |
| 보건소 | 3,864.8 | 1,560.8 | 3,696 | 4,090 | 2,595 | 5,434.1 | 2,602 | 2,695 | 26,537.7 |
| 청소년수련관 | - | 5,813 | 3,392 | 2,064 | 4,283 | - | 3,619 | 1,234.3 | 20,405.3 |
| 구민체육시설 | - | - | - | - | 6,619 | - | 4,814 | 8,281 | 19,714 |
| 공공체육시설 | 19,069 | - | 164,758 | 3,296 | 249 | 582 | 1,715 | 1,193 | 190,862 |
| 근린공원 | 68,710 | 187,741 | 1,050,575 | 277,704 | 646,692 | 495,710 | 100,999 | 321,142 | 3,149,274 |
| 공공도서관 | 2,440 | 3,604 | 4,996 | 5,344 | 5,640 | 11,397 | 5,882 | 3,284 | 42,587 |
| 문화원 ^{a)} | 665 | - | 485.9 | 373.6 | 443 | 971.9 | - | 446.3 | 3,385.7 |
| 문화예술회관 | 1,276 | - | 3,895 | 6,129 | 43,313 | - | 9,481 | 4,110 | 68,204 |
| 1인당 연면적 | 1.13 | 2.44 | 2.85 | 1.18 | 1.82 | 0.94 | 0.39 | 1.00 | 11.75 |
| 합계 | 184,806 | 284,165 | 1,670,282 | 560,779 | 1,103,946 | 1,074,085 | 473,981 | 693,898 | 6,045,944 |

a) 문화원에는 문화원과 문화의 집이 포함되어 있음.

주 : 보건소 및 주민자치센터(동사무소)현황은 자치구별 각각 개설되어 있어 면적현황에서 제외하였으며, 공공체육시설은 종류가 다양하여 현황에서 제외하였음.

자료 : 인천광역시 내부자료를 이용하여 작성성 하였음.

<표 3-5> 생활권별 주민편의시설 면적현황

(단위 : 만명, ㎡)

| | 연수권 | 주안권 | 구도심1 | 구도심2 | 가좌1 | 가좌2 | 연희 |
|--------|-----------|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| 사회복지관 | 3,424 | 1,680 | 2,781.1 | 1,851 | - | 2,911.3 | 4,290.3 |
| 보건소 | - | - | - | - | - | - | - |
| 청소년수련관 | 2,064 | 2,156.4 | 5,813 | 3,392 | - | - | 1,234.3 |
| 구민체육시설 | - | - | - | - | - | - | - |
| 공공체육시설 | - | - | - | - | - | - | - |
| 근린공원 | 277,704 | 689,891 | 187,741 | 429,394 | 85,307 | 35,702 | 166,493 |
| 공공도서관 | 5,344 | 4,996 | 3,604 | 2,440 | - | 3,284 | - |
| 문화원 | 373.6 | 485.9 | - | 665 | - | - | 446.3 |
| 문화예술회관 | 6,129 | 43,313 | - | 5,171 | - | - | 4,110 |
| 인구수 | 27.2 | 34.9 | 11.6 | 17.6 | 8.5 | 15.7 | 11.4 |
| 합계 | 295,038.6 | 742,522.3 | 199,939.1 | 442,913 | 85,307 | 38,986 | 172,283.6 |
| 1인당연면적 | 1.08 | 2.30 | 1.73 | 2.51 | 1.00 | 0.21 | 1.51 |
| | 매립지2 | 검단권 | 계양권 | 산곡권 | 부평권 | 구월권 | 남동권 |
| 사회복지관 | - | - | 4,265.3 | 2,303 | 3,787.9 | 3,134.4 | 1,053 |
| 보건소 | - | - | - | - | - | - | - |
| 청소년수련관 | - | - | 3,619 | - | - | 4,283 | - |
| 구민체육시설 | - | - ^{a)} | 4,814 | - | - | 6,619 | - |
| 공공체육시설 | - | - | - | - | - | - | - |
| 근린공원 | 32,983 | 27,420 | 100,999 | 113,123 | 281,898 | 448,855 | 271,763 |
| 공공도서관 | - | - | 5,882 | 3,304 | 8,098 | 5,640 | - |
| 문화원 | - | - | - | - | 971.9 | 443 | - ^{b)} |
| 문화예술회관 | - | - | 9,481 | - | - | - | - |
| 인구수 | 1.1 | 5.9 | 34.1 | 22.1 | 27.9 | 26.7 | 4.6 |
| 합계 | 32,983 | 27,420 | 129,060.3 | 118,730 | 294,755.8 | 468,974.4 | 272,816 |
| 1인당연면적 | 3.08 | 0.46 | 0.38 | 0.54 | 1.06 | 1.75 | 5.97 |

a) 검단권에는 검단복지회관이 입지하나 연면적을 알 수 없음. 따라서 검단권의 1인당연면적과 합계에는 검단복지회관의 면적이 제외되어 있는 규모임.

b) 남동권에 원인재가 입지하나, 면적은 알 수 없음.

주 : 1. 시설의 연면적 기준임

2. 보건소, 공공체육시설의 면적은 포함하지 않았음.

3. 합계에는 보건소, 공공체육시설, 구민체육시설의 면적이 제외되어 있음.

1) 종합사회복지관

사회복지관은 “사회복지서비스 욕구를 가지고 있는 모든 지역사회주민을 대상으로 보호서비스, 재가복지서비스, 자립능력 배양을 위한 교육훈련 등 주민이 필요로 하는 복지서비스를 제공하고, 가족기능 강화 및 주민상호간 연대감 조성을 통한 각종 지역사회문제를 예방·치료하는 종합적인 복지서비스 전

달기구로서 지역사회 주민의 복지증진을 위한 중심적 역할을 수행하여야 한다.”¹²⁾고 규정하고 있다.

인천시 8개 자치구에 분포되어 있는 종합사회복지관은 15개소이며, 이 규모는 각 자치구에 1개소 이상 설치되어 있는 수준이다. 사회복지관이 수행하는 업무는 가정복지·아동복지·청소년복지·노인복지·장애인복지·지역복지 등의 사업으로 구성되며, “사회복지사업법”, “사회복지시설의 설치 및 운영규정”, “사회복지관 설치 및 운영지침” 및 “인천광역시복지시설조례”에 근거하여 설치·운영되고 있다.

사회복지관은 설치규모에 따라 종합사회복지관과 사회복지관으로 대별되며, 종합사회복지관은 다시 규모에 따라 “가” 형과 “나” 형으로 세분된다. 사회복지관의 설치기준을 지역별 인구규모에 의해 살펴보면, 인구 10만 명 미만의 시·군·구에는 종합사회복지관 1개소 또는 사회복지관 2개소를 설치할 수 있으며, 인구 10만 명을 초과하는 시·군·구의 경우에는 초과되는 인구 10만 명 단위로 종합사회복지관 1개소 또는 사회복지관 2개소씩을 증설하여 설치할 수 있다.

인천시에 소재하는 15개소의 종합사회복지관은 종합사회복지관 “가” 형이 3개소, 종합사회복지관 “나” 형이 11개소, 그리고 사회복지관 “다” 형이 1개소로 나타나고 있다. <표 3-7>에는 각 지방자치단체별 사회복지시설 현황이 제시되어 있는데, 인천은 서울 및 6개 광역시와 비교할 때 울산 다음으로 적은 규모를 유지하고 있다. 특히 총인구에서 인천보다 적은 대구의 경우 26개소의 사회복지시설을 갖추고 있는 것으로 나타났다.¹³⁾

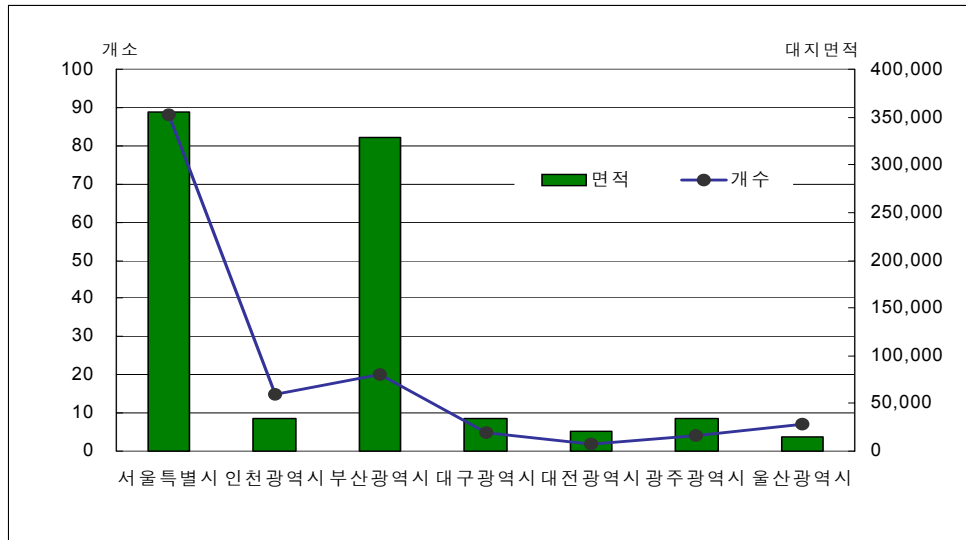
<그림 3-8>에는 인천시에 입지하는 종합사회복지관(사회복지관 “다” 형 포함) 입지현황을 나타내고 있다. 중구와 동구의 구도심, 부평구에 집중적으로 입지하고 있는 특징을 보여주고 있으며, 서구와 계양구에는 상대적으로 적은 수의 사회복지관이 입지하고 있다. 생활권별로 구분하면 연수권, 구도심2권, 부평권, 구월권에는 2개소의 종합사회복지관이 입지하고 있다.

12) 보건복지부, “2004년도 사회복지관 및 재가복지봉사센터 운영안내”, 2004.

13) 건설교통부, “2002 도시계획현황(2003.6)”에 따르면 인천의 인구수는 2,605,977명이며 대구의 인구수는 2,541,000명으로 나타났다.

<표 3-6> 사회복지관 설치기준

| 구분 | 규모(연면적) | 대상지역 | 서비스이용 대상자수 |
|------------|------------------|-------|------------------|
| 종합사회복지관 가형 | 2,000㎡ 이상 | 시·군·구 | 인구 10만 명 단위에 1개소 |
| 종합사회복지관 나형 | 1,000㎡~2,000㎡미만 | 시·군·구 | 인구 10만 명 단위에 1개소 |
| 사회복지관 다형 | 500㎡ 이상~1,000㎡미만 | 시·군·구 | 인구 10만 명 단위에 2개소 |



<그림 3-4> 서울 및 광역시별 사회복지관 현황

<표 3-7> 지방자치단체별 사회복지시설현황

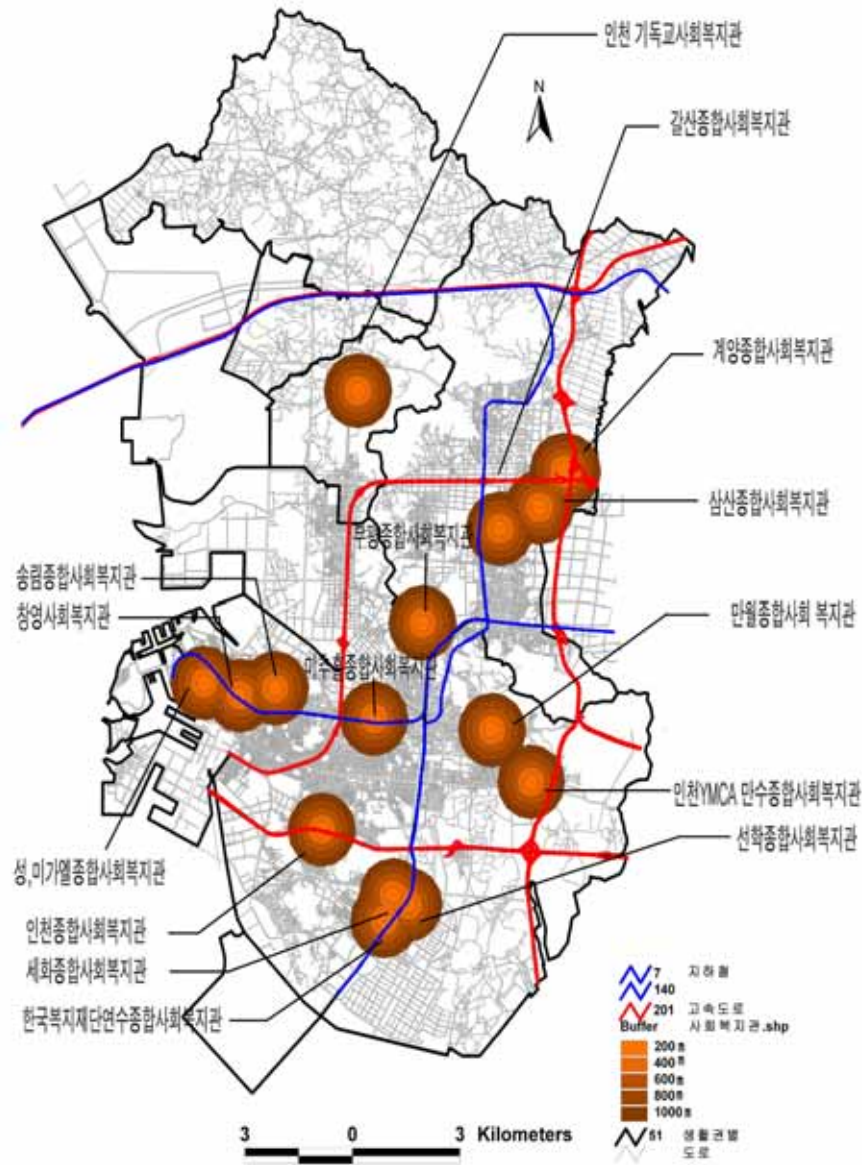
| 구 분 | 계 | 종합사회 복지관(가형) | 종합사회 복지관(나형) | 사회복지관 (다형) | 사회복지 상담소 |
|-----|-----|-----------------|-----------------|---------------|-------------|
| 계 | 378 | 95 | 149 | 44 | 2 |
| 서울 | 88 | - | - | - | - |
| 부산 | 49 | 23 | 19 | 6 | 1 |
| 대구 | 26 | 14 | 11 | - | 1 |
| 인천 | 15 | 3 | 11 | 1 | - |
| 광주 | 19 | 4 | 14 | 1 | - |
| 대전 | 18 | 4 | 11 | 3 | - |
| 울산 | 7 | 3 | 4 | - | - |
| 경기 | 44 | 16 | 18 | 10 | - |
| 강원 | 13 | 4 | 9 | - | - |
| 충북 | 11 | 1 | 7 | 3 | - |
| 충남 | 14 | 4 | 6 | 4 | - |
| 전북 | 15 | 3 | 6 | 6 | - |
| 전남 | 16 | 3 | 11 | 2 | - |
| 경북 | 15 | 3 | 8 | 4 | - |
| 경남 | 21 | 9 | 8 | 4 | - |
| 제주 | 7 | 1 | 6 | - | - |

자료 : 1. 보건복지부, 2004년도 사회복지관 및 재가복지봉사센터 운영안내, 2004.
2. 건설교통부, 2002도시계획현황, 2003.

<표 3-8> 자치구별 종합사회복지관 시설현황

| 자치구 | 시설명 | 개관연도 | 대지면적(㎡) | 연면적(㎡) | 생활권 |
|-----|----------------------|------|----------|---------|------|
| 계양구 | 계양종합사회복지관 | 1997 | 13,791.8 | 4,265.3 | 계양권 |
| 남구 | 인천종합사회복지관 | 1991 | 6,480 | 1,680 | 주안권 |
| | 미추홀종합사회복지관 | 2001 | 1,804.3 | 2,911.3 | 가좌권2 |
| 남동구 | 인천YMCA 만수 종합사회복지관 | 1991 | 660 | 1,846 | 구월권 |
| | 만월종합사회 복지관 | 1991 | 670.5 | 1,288.4 | 구월권 |
| 동구 | 송림종합사회복지관 | 2003 | 893.4 | 1,790.2 | 구도심1 |
| | 창영사회복지관 | 1990 | 412.335 | 990.9 | 구도심1 |
| 부평구 | 삼산종합사회복지관 | 1991 | 2,007 | 1,846 | 부평권 |
| | 갈산종합사회복지관 | 1992 | 임대아파트내 | 1,941.9 | 부평권 |
| | 부평종합사회복지관 | 1986 | 1,289 | 2,303 | 산곡권 |
| 서구 | 인천 기독교사회복지관 | 2003 | 5,071 | 4,290.3 | 연희권 |
| 연수구 | 한국복지재단 연수종합사회복지관 | 1992 | 임대아파트내 | 1,795 | 연수권 |
| | 선학종합사회복지관 | 1993 | 임대아파트내 | 1,053 | 남동권 |
| | 세화종합사회복지관 | 1992 | 1,155 | 1,629 | 연수권 |
| 중구 | 성미가얏종합사회복지관 | 1993 | 661 | 1,851 | 구도심2 |

자료 : 인천광역시 내부자료.



<그림 3-5> 종합사회복지관 입지현황



<그림 3-6> 기독교사회복지관

2) 도서관

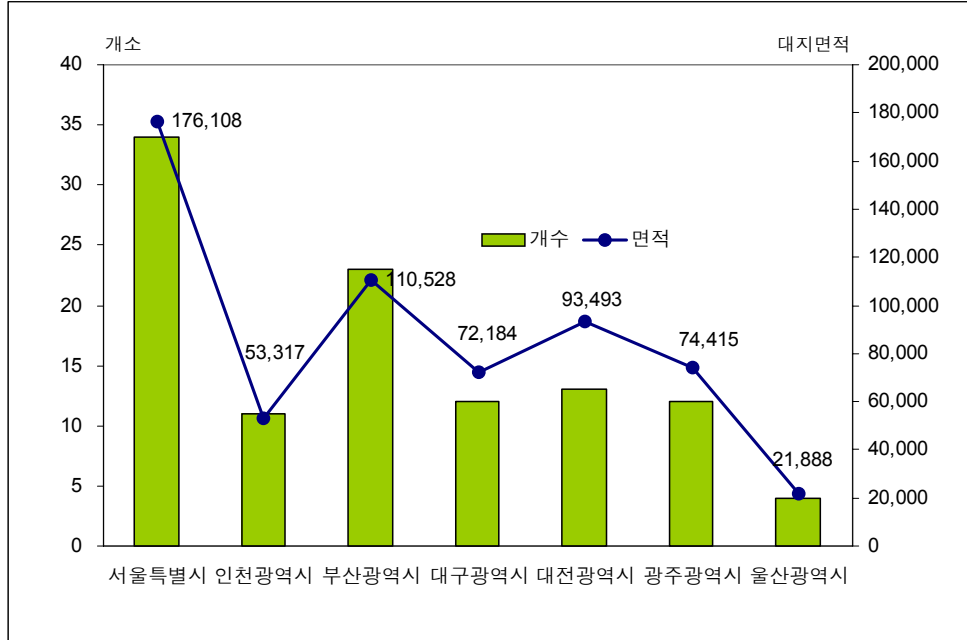
도서관은 “도서관자료를 수집·정리·분석·보존·축적하여 공중 또는 특정인의 이용에 제공함으로써 정보이용·조사·연구·학습·교양 등 문화발전 및 평생교육에 이바지하는 시설을 말한다.” 라고 도서관 및 “독서진흥법”에 규정되어 있다. “국토의계획및이용에관한법률”에서는 공공문화·체육시설부문으로 분류하고 있으며, “도시계획법” 및 “도시계획시설기준에관한규칙”, “도서관및독서진흥법”에 의하여 설치되고 있다.

“도서관및독서진흥법” 제3조에서는 도서관의 종류를 설립주체에 따라 국립도서관, 공립도서관, 사립도서관으로 구분하며, 설립목적에 따라 국립중앙도서관, 공공도서관, 대학도서관, 학교도서관, 전문도서관 및 특수도서관으로 구분한다. 이번 연구에서는 인천시에 입지하는 공공도서관 인천시의 재정적 지원하에 자치구별로 설치되어진 공공도서관으로 한정하기로 한다.

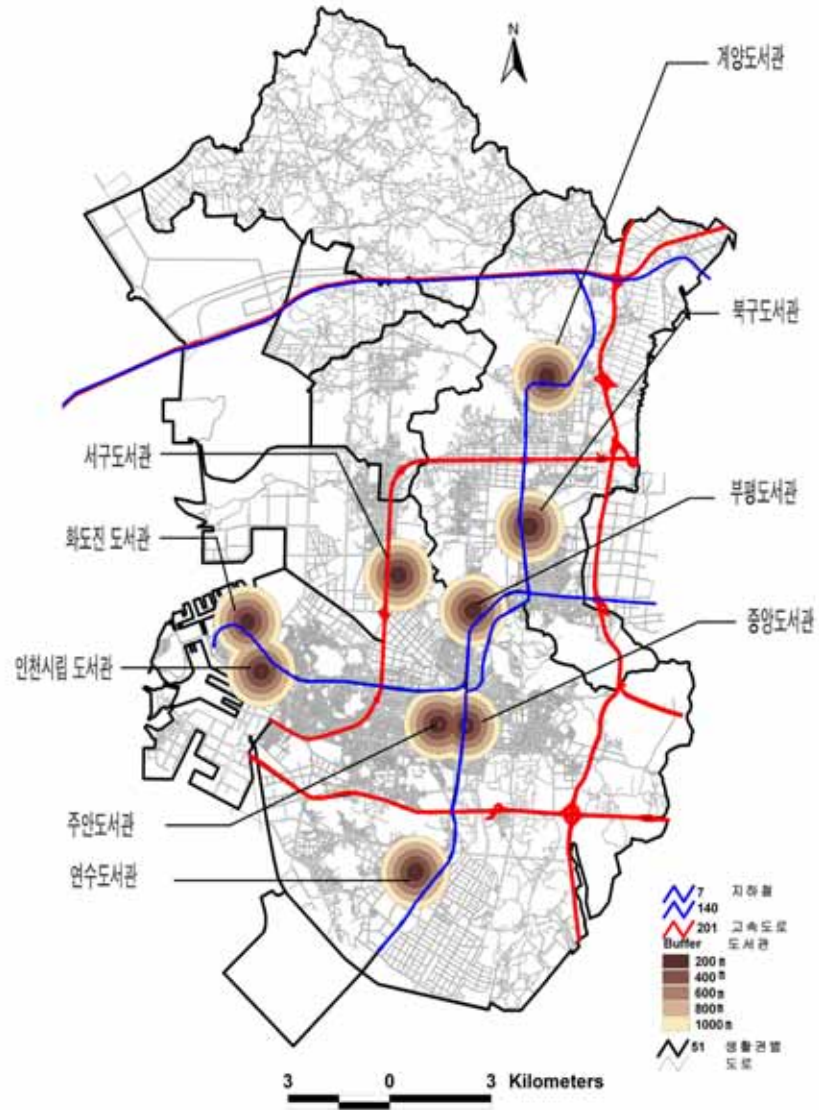
도서관의 설치 및 입지기준은 “도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한규칙”에 따르면 규모가 큰 도서관이나 도서관의 본관은 도심지로서 이용자가 접근하기 쉽도록 대중교통수단의 이용이 편리하고, 위치를 확인하기 쉬운 곳에 설치해야 되며, 규모가 작은 도서관이나 도서관의 분관은 대부분의 이용자가 도보로 접근할 수 있도록 근린주거구역 또는 지역단위로 설치하고, 보행자전용도로 및 자전거전용도로와의 연계를 고려해야 된다고 규정하고 있다.

<그림 3-7>에는 서울시 및 광역시별 도서관 현황이 제시되어 있는데¹⁴⁾, 인천시(11개소, 53,317㎡)는 도서관 현황에서도 울산(4개소, 21,888㎡) 다음으로 적은 규모를 유지하고 있다. 도서관 현황을 연구의 대상으로 하는 지역으로 한정할 경우 9개소이며, 다른 광역시와의 격차는 더욱 크게 발생하는 것을 알 수 있다.

14) <그림 3-5>에서는 지방자치단체별 비교이므로 강화군과 옹진군의 현황을 포함하였음. 강화군과 옹진군을 제외하면 9개소에 면적은 51,121㎡임.



<그림 3-7> 서울시 및 광역시별 도서관 현황



<그림 3-8> 공공도서관 입지현황



<그림 3-9> 연수도서관

인천시의 2004년 현재 공공도서관 시설현황은 <표 3-9>와 <그림 3-8>에 제시되어 있으며, 생활권별로 구분하면 연수권, 주안권, 구도심권1, 구도심권2, 가좌권2, 계양권, 산곡권, 부평권, 구월권에 각각 1개소의 공공도서관이 입지하고 있다. 공공도서관 중 화도진도서관, 인천시립도서관, 부평도서관은 경인선전철, 연수도서관, 주안도서관, 중앙도서관, 북구도서관, 계양도서관은 인천지하철 1호선 인근에 입지하고 있어 접근성이 양호하다고 할 수 있다.

<표 3-9> 자치구별 공공도서관 시설현황

(단위 : m²)

| 구분 | 시설명 | 개관 | 대지면적 | 건축면적 | 연면적 | 열람석 | 시청각실 | 생활권 |
|-----|------|----------|---------|---------|-------|---------|------|------|
| 중구 | 인천시립 | 1921. 11 | 4,093 | 1,220 | 2,440 | 263 | 30 | 구도심2 |
| 동구 | 화도진 | 1988. 10 | 2,412 | 1,201 | 3,604 | 834 | 132 | 구도심1 |
| 남구 | 주안 | 1990. 2 | 6,611 | 1,342 | 4,996 | 1,215 | 148 | 주안권 |
| 연수구 | 연수 | 2004. 3 | 6,354 | 1,781 | 5,344 | 1,307 | 126 | 연수권 |
| 남동구 | 중앙 | 1983. 9 | 3,979 | 1,128 | 5,640 | 2,013 | 145 | 구월권 |
| 부평구 | 부평 | 1982. 5 | 5,663 | 824 | 3,304 | 1,116 | 50 | 산곡권 |
| | 북구 | 1991. 9 | 9,900 | 1,691.3 | 8,098 | 1,755 | - | 부평권 |
| 계양구 | 계양 | 2004. 3 | 5,500 | 1,470 | 5,882 | 1,166 | 145 | 계양권 |
| 서구 | 서구 | 1991. 9 | 6,609 | 1,094 | 3,284 | 856 | 120 | 가좌2 |
| 평 균 | | | 5,680.1 | 1,305.7 | 4,732 | 1,169.4 | 99.6 | |

자료 : 문화관광부 인터넷 홈페이지 및 각 시립도서관 인터넷 홈페이지.

3) 문화원/문화의 집

문화원은 “지방문화원진흥법”에 근거하여 설치되는 것으로서 지역문화진흥을 위한 지역문화사업을 수행할 목적으로 계발·보급·보존·전승 및 선양 등으로 지방문화의 전수기능을 하고 있다.

한편, 문화의 집은 지역특성과 지역주민의 욕구에 대응할 수 있도록 자치구에 의해 설치되는 지역문화시설로서 공연·전시·상영 등의 관람 및 문화활동과 개인의 창작활동을 지원하는 복지차원의 기능을 담당하고 있다.

문화원/문화의 집은 동구와 계양구를 제외한 6개 자치구에 1개소씩 입지하고 있으며, 생활권으로는 주안권, 구월권, 부평권, 연희권, 연수권, 남동권, 구도심권2에 1개소씩이 입지하고 있다. 중구문화원은 경인선전철, 연수문화원, 원인

재, 남동구문화원, 부평문화원은 인천지하철 1호선 인근에 입지하고 있어 접근성이 편리한 것으로 판단된다.

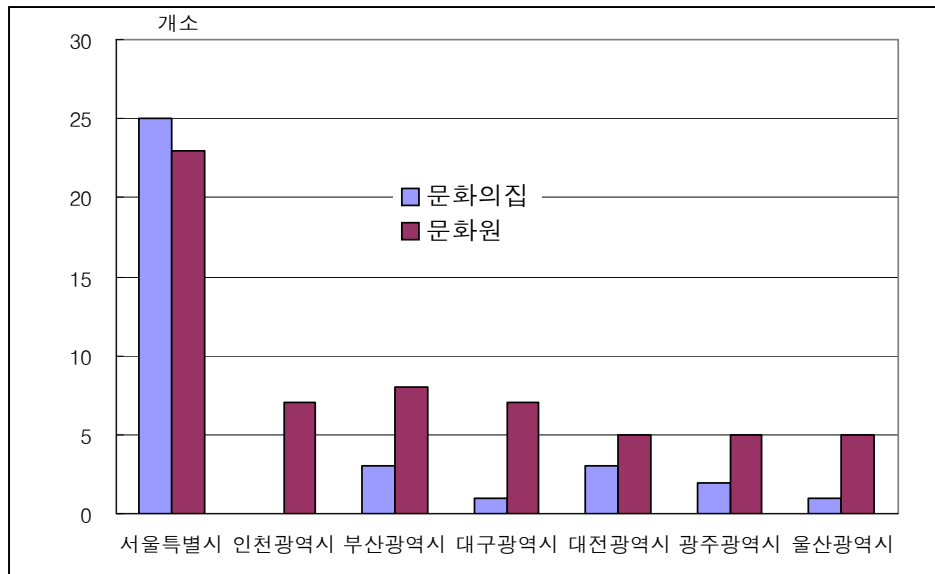
<그림 3-10>에는 서울시를 비롯한 광역시의 문화원/문화의 집 현황이 제시되어 있다. 인천시에 입지하고 있는 문화원/문화의 집은 대구시와 동일하게 7개소의 문화원이 있다. 그러나 인천시 자치구에는 문화의 집이 입지하지 않고 있으며, 강화군에 문화원과 문화의 집이 각각 1개소씩 설치되어 있다.

<표 3-10> 자치구별 문화원/문화의 집 시설현황

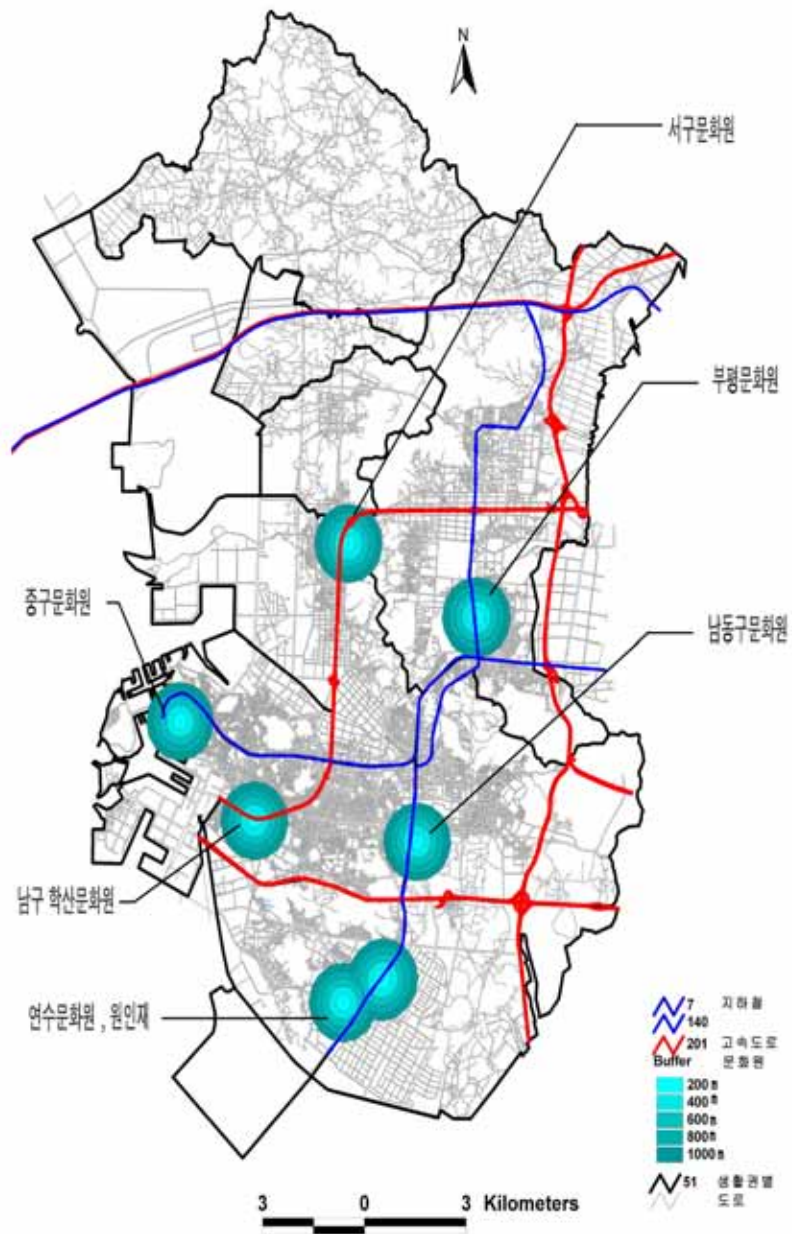
(단위 : m²)

| 구분 | 시설명 | 개관연도 | 대지면적 | 건축면적 | 연면적 | 생활권 |
|-----|-------|------|--------|-------|-------|------|
| 남구 | 학산문화원 | 2004 | 754 | 330.6 | 485.9 | 주안권 |
| 남동구 | 남동문화원 | 2004 | 495.9 | - | 443.0 | 구월권 |
| 부평구 | 부평문화원 | 1998 | 400 | 215 | 971.9 | 부평권 |
| 서구 | 서구문화원 | 2002 | 1487.6 | - | 446.3 | 연희권 |
| 연수구 | 연수문화원 | 2001 | 2644.6 | - | 373.6 | 연수권 |
| | 원인재 | - | - | - | - | 남동권 |
| 중구 | 중구문화원 | 2002 | 522.3 | - | 665.0 | 구도심2 |

자료 : 인천광역시 내부자료.



<그림 3-10> 서울 및 광역시별 문화원/문화의 집 현황



<그림 3-11> 문화원/문화의 집 입지현황



<그림 3-12> 연수문화원

4) 청소년수련관/청소년 문화의 집

청소년수련관은 문화, 체육, 취미활동 등 청소년의 정서함양과 지역주민의 공동체 의식 고취를 목적으로 “청소년기본법”에 근거하여 설치되고 있다. “청소년기본법시행령” 제27조에 의하면 청소년수련관은 <표 3-11>과 같이 구분할 수 있다.

<표 3-12>에는 인천시 각 자치구의 청소년시설이 제시되어 있는데, 남구에는 청소년 미디어문화센터가 설치되어 있는데 기존의 청소년시설과는 다른 형태의 시설이라고 할 수 있다.

<표 3-11> 청소년기본법시행령에서 규정하는 청소년수련시설

| 구분 | | 내용 |
|----------|----------|--|
| 생활권 수련시설 | 청소년수련관 | 다양한 수련거리를 실시할 수 있는 각종 시설·설비를 갖춘 종합수련시설 |
| | 청소년 문화의집 | 간단한 수련활동을 실시할 수 있는 시설 및 설비를 갖춘 정보·문화·예술중심의 수련시설 |
| 자연권 수련시설 | 청소년수련원 | 생활관(숙박기능을 갖춘 것을 말한다. 이하 같다)과 다양한 수련거리를 실시할 수 있는 각종 시설 및 설비를 갖춘 종합수련시설 |
| | 청소년야영장 | 야영에 적합한 시설 및 설비를 갖추고 수련거리를 실시하거나 야영편의를 제공하는 수련시설 |
| 유스호스텔 | | 청소년의 숙박 및 체재에 적합한 시설·설비에 부대·편익시설을 갖추고 숙식편의 제공, 여행청소년의 수련활동 지원 등을 주된 기능으로 하는 시설 |

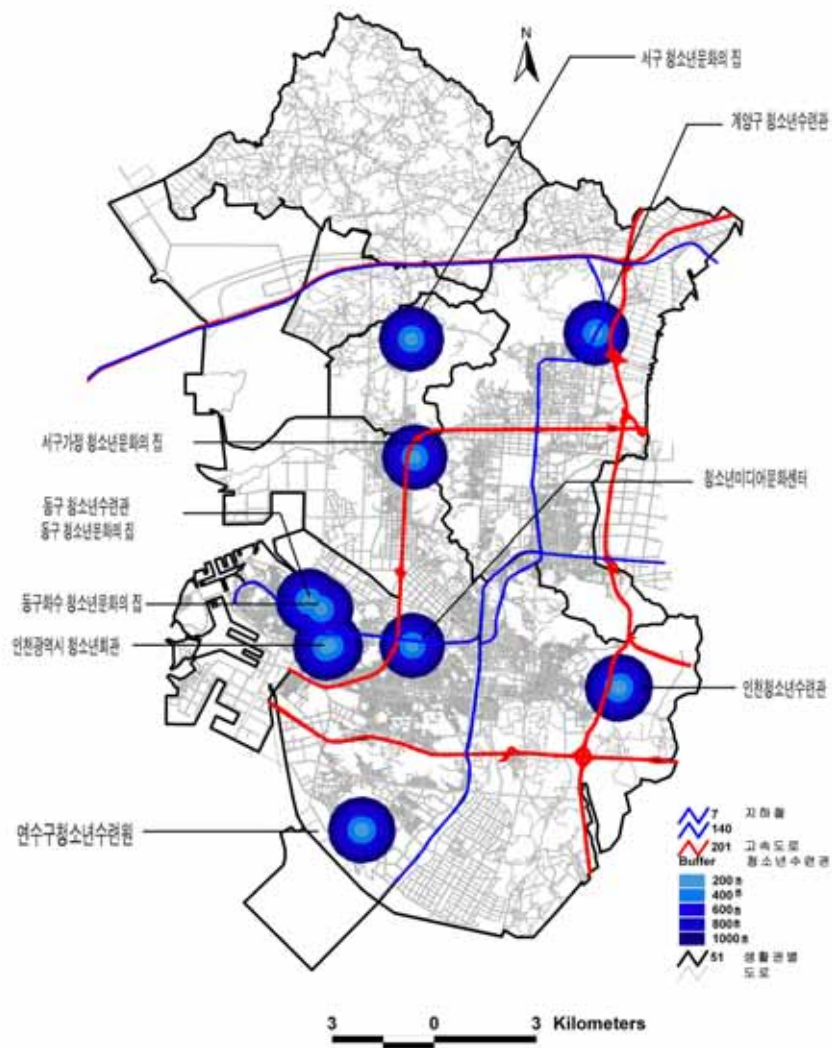
<표 3-12> 자치구별 청소년수련관/청소년문화의 집 시설현황

(단위 : m², 명)

| 자치구 | 시설명 | 대지면적 | 연면적 | 수용인원 | 생활권 |
|-----|---------------------------|--------|---------|-------|------|
| 동구 | 동구 청소년수련관 | 1,183 | 5,194 | 500 | 구도심1 |
| | 동구 청소년문화의 집 ^{a)} | - | - | - | 구도심1 |
| | 동구 화수청소년문화의 집 | - | 619 | 300 | 구도심1 |
| 남구 | 인천광역시 청소년회관 | 10,655 | 3,392 | 800 | 구도심2 |
| | 청소년 미디어문화센터 | 335.7 | 2,156.4 | - | 주안권 |
| 연수구 | 연수구 청소년수련관 | 4,959 | 2,064 | 420 | 연수권 |
| 남동구 | 인천 청소년수련원 | 29,479 | 4,283 | 1,000 | 구월권 |
| 계양구 | 계양구 청소년수련관 | 1,653 | 3,619 | 396 | 계양권 |
| 서구 | 서구 청소년문화의집 | 1,200 | 671 | 250 | 연희권 |
| | 서구 가정청소년문화의집 | 14,304 | 563.31 | 300 | 연희권 |

a) 동구청소년문화의 집은 동구청소년수련관 내에 입지함.
자료 : 인천광역시 내부자료.

생활권별로는 구심권2와 연희권에 각각 3개소와 2개소가 입지하고 있어, 생활권에 따른 편중이 나타나고 있다. 특히 생활권의 인구규모가 11.6만 명인 구도심권1에 전체 10개소의 청소년수련시설중 3개소가 입지하고 있는 것은 입지상의 문제점으로 지적할 수 있다.



<그림 3-13> 청소년수련관/청소년문화의 집 입지현황



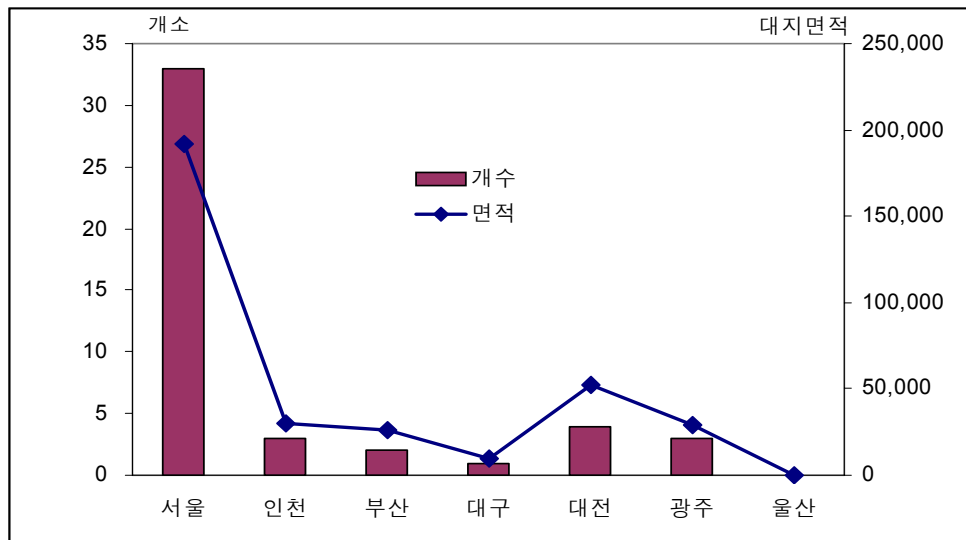
<그림 3-14> 인천 청소년수련관

5) 구민체육센터

인천시 자치구의 구민체육센터는 국민체력 향상을 목적으로 “국민체육진흥법” 및 “인천광역시올림픽기념국민생활관및국민체육센터설치·운영에관한조례”에 근거하여 설치되고 있다. 인천시 조례에서 규정하고 있는 설립목적은 “88서울올림픽의 성공적 개최를 전승하고 사회체육활동을 위한 기반조성을 통해 시민의 건강증진과 삶의 질 향상에 기여하기위하여 설립되었다”고 명시하고 있다.

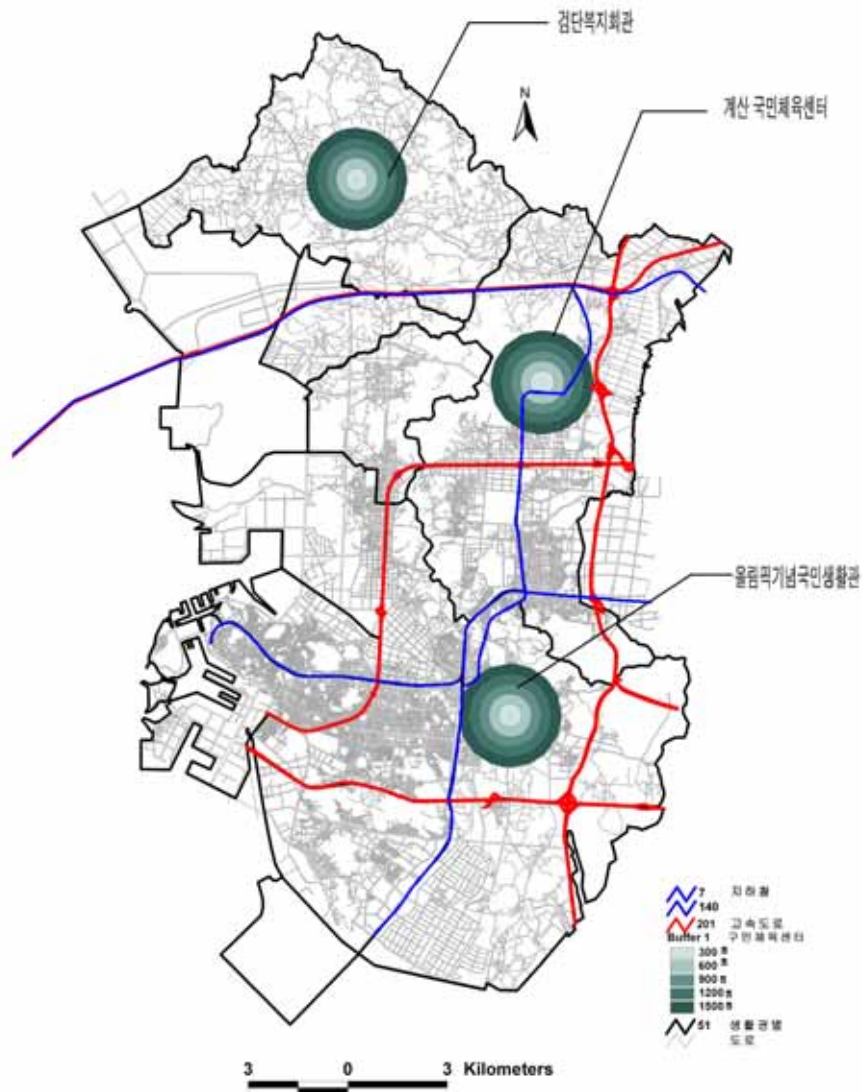
구민체육센터는 자치구당 1개소를 원칙으로 하여 설치되고 있으나, 2004년 현재 인천시의 8개 자치구에는 3개소의 자치구에만 구민체육센터가 설치되어 있는 실정이다. 구민체육센터는 가장 부족한 주민편의시설의 하나이다.

<그림 3-15>는 서울 및 광역시의 구민체육센터 현황을 보여주고 있는데, 인천시에 입지하는 구민체육센터는 3개소이며, 서울시는 33개소(192,137㎡)가 설치되어 있으나, 인천시를 포함한 광역시에는 설치되지 않은 곳이 많다. 구민체육센터가 설치되어 있는 생활권은 검단권, 계양권, 구월권 등이다.



<그림 3-15> 서울 및 광역시별 구민체육센터 현황

<그림 3-16>에서 알 수 있는 것처럼 구민체육센터의 입지는 검단권을 제외하고 계양권과 구월권에 입지하는데, 이들 지역은 인천에서 주거환경이 상대적으로 우수한 지역이라고 할 수 있다.



<그림 3-16> 구민체육센터 입지현황



<그림 3-17> 계산국민체육센터

6) 근린공원

근린공원은 도시공원의 한 종류이다. 도시공원이란 도시지역 내에서 자연경관의 보호와 시민의 건강·휴양 및 정서생활의 향상에 기여하기 위하여 “국토의계획및이용에관한법률” 제30조의 규정에 의하여 결정된 것을 말한다.” 도시공원법 “에 규정되어 있는 도시공원의 설치기준 및 규모는 <표 3-13>과 같다. 근린공원은 근린생활권, 도보권, 도시생활권, 광역권의 4개로 분류할 수 있다.

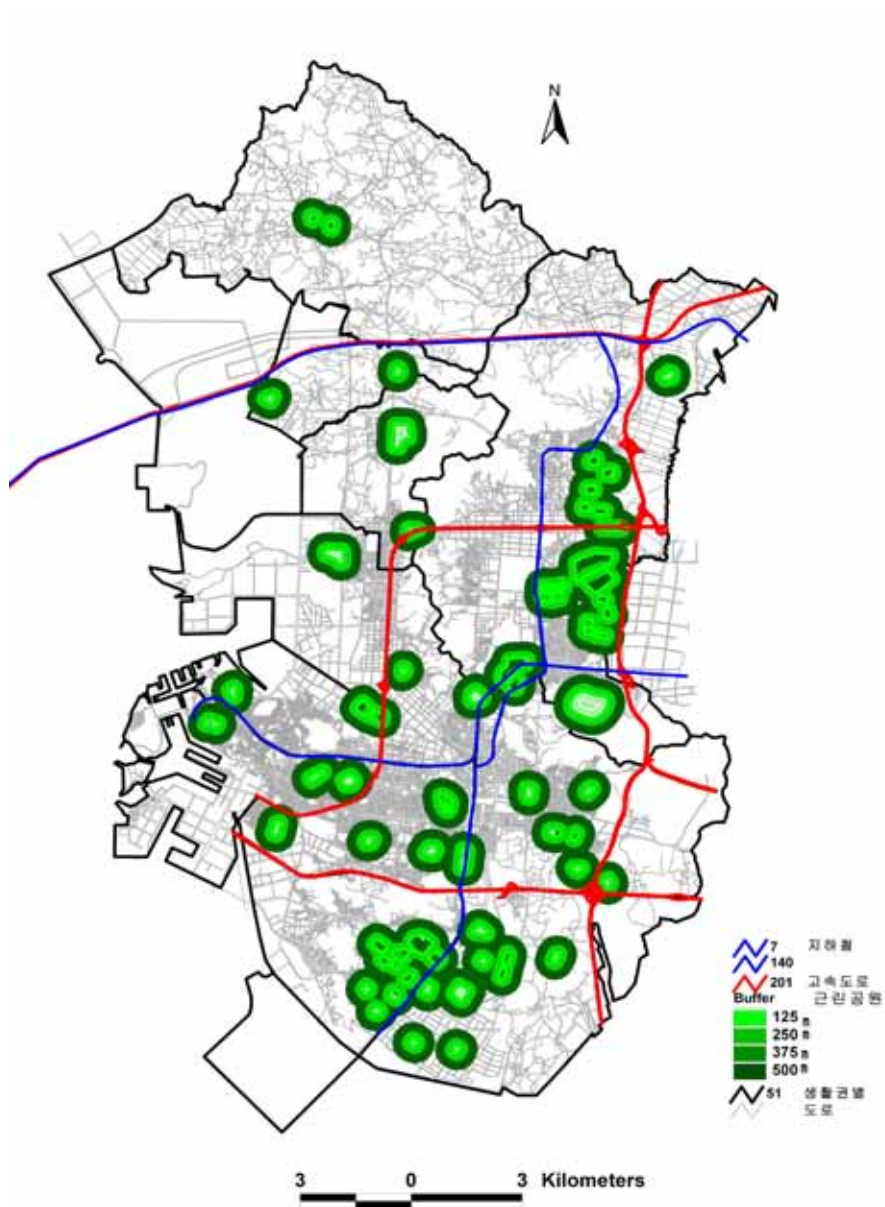
<표 3-13> 도시공원 설치기준 및 규모

| 공원 | 설치목적 및 기능 | 설치기준 | 유치거리 | 규모 | |
|------------|------------------------------------|---|---|--------------|-------------|
| 어린이공원 | 어린이의 보건 및 정서생활 향상 에기여 | 제한 없음 | 250m | 1,500㎡ 이상 | |
| 근린공원 | 근린생활권 | 근린에 거주하는 자의 이용에 공할 것을 목적으로 하는 근린공원 | 제한 없음 | 500m 이하 | 1만 ㎡ 이상 |
| | 도보권 | 도보권 내에 거주하는 자의 이용 에 공할 것을 목적으로 하는 근 린공원 | 제한 없음 | 1천 m 이하 | 3만 ㎡ 이상 |
| | 도시생활권 | 도시계획구역 내에 거주하는 전 체주민의 종합적인 이용에 공할 것을 목적으로 하는 근린공원 | 당해 도시공원의 기능 을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치 | 제한 없음 | 10만 ㎡ 이상 |
| | 광역권 | 도시계획구역을 초과하는 광역적 인 이용에 공할 것을 목적으로 하는 근린공원 | 당해 도시공원의 기능 을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치 | 제한 없음 | 10만 ㎡ 이상 |
| 도시자연 공원 | 자연경관을 보호하고, 시민의 보 건, 휴양, 정서생활향상 | 양호한 자연조건 또는 역사적의의가 있는 토 지의 유지, 보전과 그 적절한 이용을 도모할 수 있도록 설치 | 제한 없음 | 10만 ㎡ 이상 | |
| 묘지공원 | 묘지이용자에게 휴식제공 | 정숙한 장소로서 장래 시가화가 예상되지 아 니하는 자연녹지 지역 에 설치 | 제한 없음 | 10만 ㎡ 이상 | |
| 체육공원 | 도시민의 건전한체육활동, 레크 레이션을 위한 공원 | 당해 도시공원의 기능 을 충분히 발휘할 수 있는 장소에 설치 | 제한 없음 | 1만 ㎡ 이상 | |

자료 : 도시공원법

인천에 입지하는 근린공원은 다른 편익시설과 비교할 때 상대적으로 규모

가 작지 않은 시설에 해당한다. <그림 3-18>에는 인천시 8개 자치구에 조성되어 있거나 조성중인 근린공원 입지현황이 제시되어 있다. 근린공원은 자치구와 일부 생활권을 제외하고 큰 편차 없이 입지한다.



<그림 3-18> 근린공원 입지현황



<그림 3-19> 중앙공원

7) 보건소

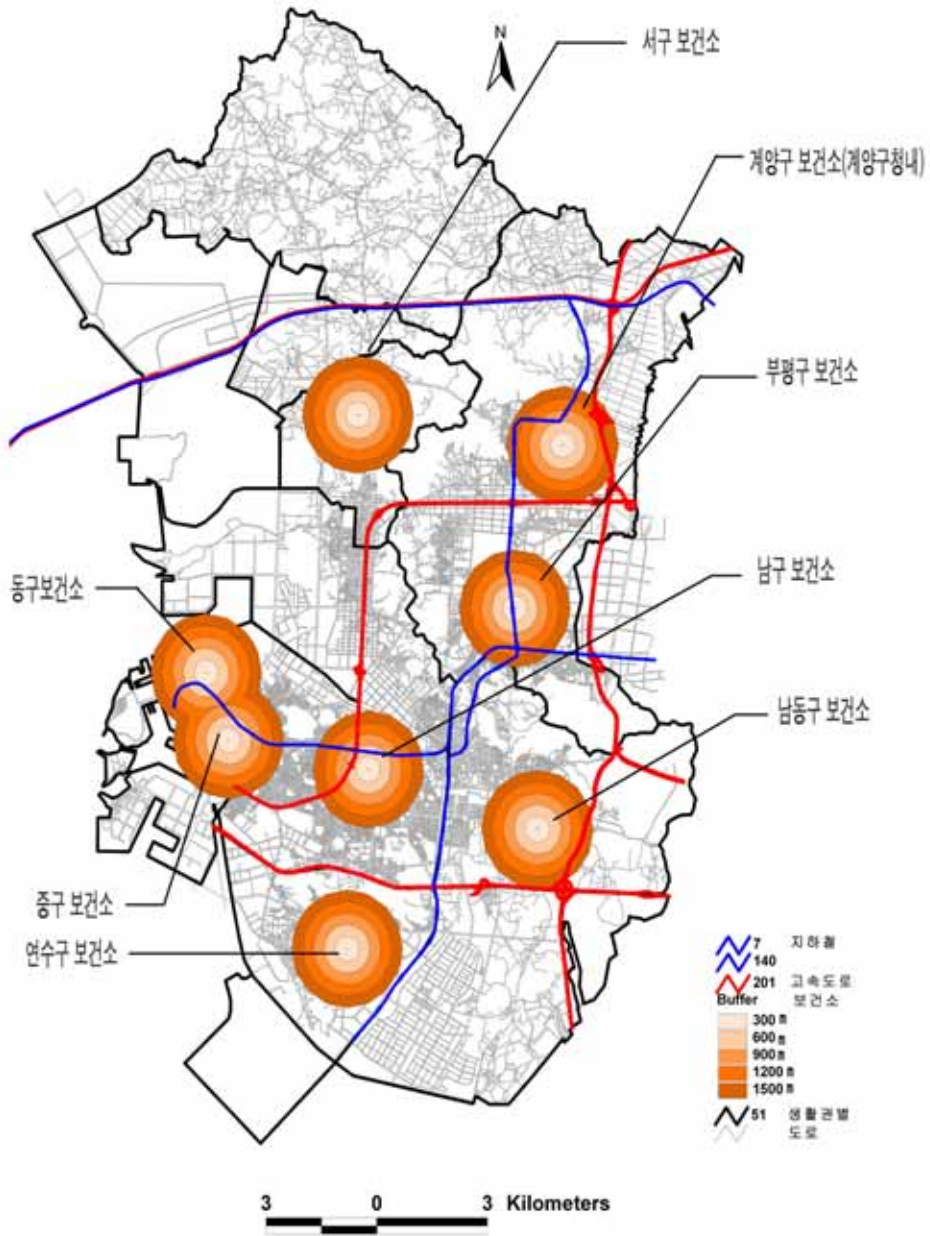
보건소는 지역주민의 질병을 예방하고 건강을 증진시켜 국민보건의 향상에 이바지 하는 지역보건의료기관으로 보건소 설치는 “지역보건법”이 정하는 기준에 따라 당해 지방자치단체의 조례로 정하는데 “지역보건법시행령”의 법 제7조의 규정에 의하면 “보건소는 시·군·구별로 1개소씩 설치한다.”고 규정되어 있으며, 시장·군수·구청장이 지역주민의 보건의료를 위하여 특히 필요하다고 인정하는 경우에는 필요한 지역에 보건소를 추가로 설치·운영할 수 있도록 규정하고 되어 있다. 보건소의 기능은 지역보건법 제9조에 잘 나타나 있다. <표 3-14>에는 인천에 입지하는 보건소 시설현황이 제시되어 있으며, <그림 3-20>에는 인천시 각 자치구에 입지하는 보건소 입지현황이 제시되어 있으며, 각 자치구에 1개소씩 입지하고 있다. 생활권별로는 구도심1, 구도심2, 주안권, 연수권, 구월권, 부평권, 계양권, 연수권 등에 입지하며, 구도심권1, 서구보건고, 연수구보건소, 남동구보건소를 제외한 보건소는 접근성이 양호한 지역에 입지하고 있다.

<표 3-14> 인천시 보건소 시설현황

(단위 : m²)

| 구분 | 개관일 | 대지면적 | 건축면적 | 연면적 | 생활권 |
|--------|----------|---------|--------|---------|------|
| 중구보건소 | 1962. 8 | 1,976.2 | 926.12 | 3,864.8 | 구도심2 |
| 동구보건소 | 1967. 3 | 2,496 | 679.12 | 1,560.8 | 구도심1 |
| 남구보건소 | 1963. 5 | 2,056 | 881.39 | 3,696 | 주안권 |
| 연수구보건소 | 2003. 12 | 2,605 | 1,004 | 4,090 | 연수권 |
| 남동구보건소 | 1995. 11 | 4,095 | - | 2,595 | 구월권 |
| 부평구보건소 | 2003. 11 | 2,439.4 | 955 | 5,434.1 | 부평권 |
| 계양구보건소 | 1996. 1 | - | - | 2,602 | 계양권 |
| 서구보건소 | 1995. 9 | 2,639.6 | - | 2,695 | 연희권 |

자료 : 인천광역시 내부자료.



<그림 3-20> 보건소 입지현황



<그림 3-21> 부평구보건소

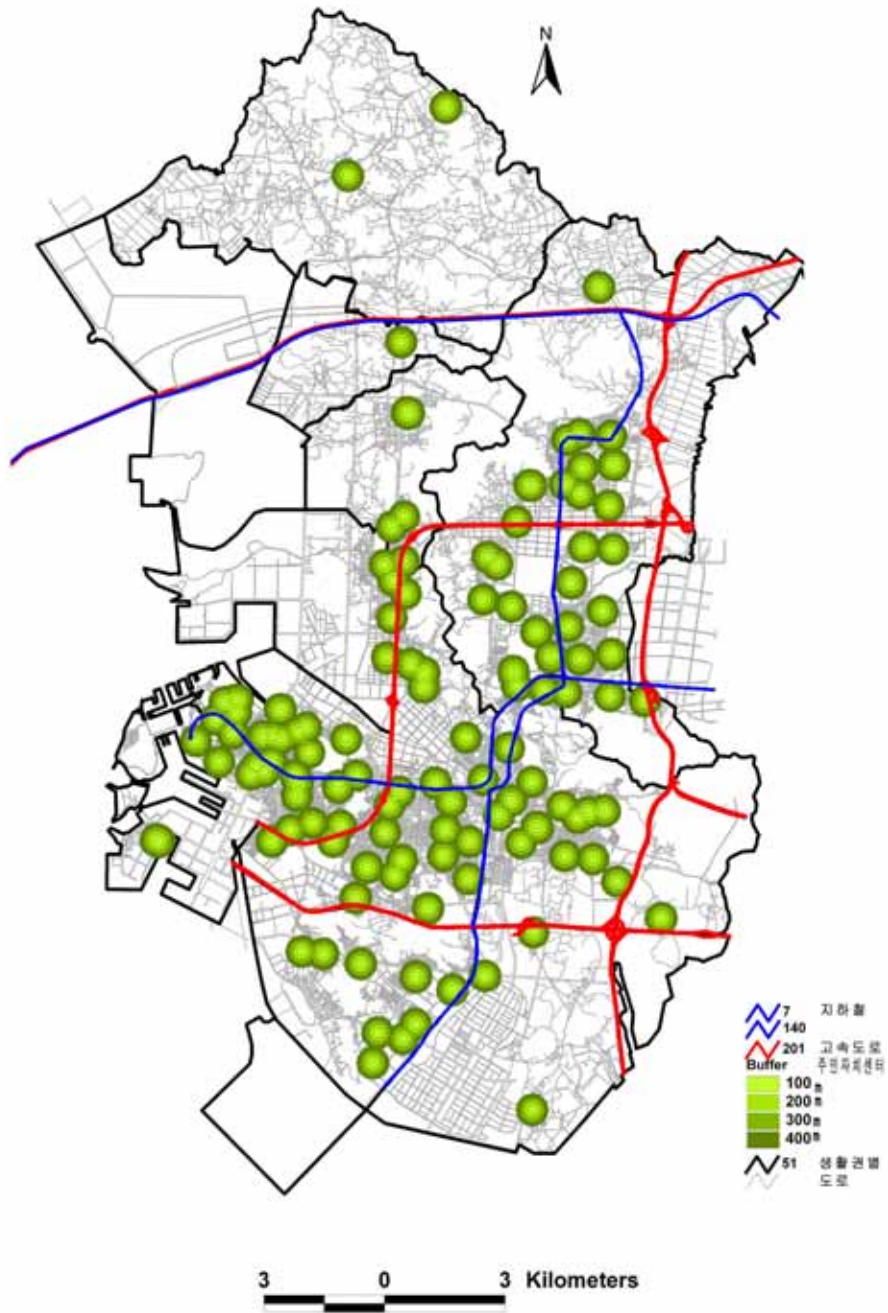
8) 주민자치센터(동사무소)

주민자치센터는 정부의 동 기능 전환 확대시행 계획에 의해 동사무소 일부 사무를 구청으로 이관하고, 여유공간을 활용하여 주민을 위한 문화, 복지, 정보, 취미 등의 여가활동을 위한 시설이다. 즉 “주민편익 및 복지증진을 도모하고, 주민자치 기능을 강화하여 지역공동체 형성에 기여”의 목적을 가지고 있다. 주민자치센터는 단순히 프로그램운영만을 의미하는 것이 아니라 어려운 이웃돕기, 서먹했던 이웃간의 대화나누기, 지역의 각종 대소사 의논 등 각박해져가는 도심속에 여유와 나눔의 장소를 제공하여 주민이 함께 지역공동체를 가꾸어 가는 기능도 가지고 있다.

주민자치센터 운영 방향은 크게 세 가지로 구분할 수 있다. 읍·면·동사무소 여유공간을 활용해 문화·복지시설이나 프로그램 서비스를 제공, 주민참여를 이끌어내 자치의식과 연대감 키우기의 구심체 역할을 제공 등 점차 민간주도형 방식을 도입하는 내용이다.¹⁵⁾

<그림 3-22>는 인천시 각 자치구의 주민자치센터 입지현황을 보여주고 있는데, 자치구 내 주거지를 중심으로 중점적으로 분포되어 있음을 알 수 있다. 인천시 자치구 주민자치센터 현황에서는 인구수가 가장 많은 부평구(553,867명)보다 남구(433,866명)가 3개소 더 많은 24개소를 유지하고 있다.

15) 오창균, “대구광역시 주민자치센터 운영 활성화 방안”, 대구경북개발연구원, 2002.



<그림 3-22> 주민자체센터 현황



<그림 3-23> 선학동 주민자치센터

9) 공공체육시설

공공체육시설은 “체육시설의설치·이용에관한법률” 제40조 및 동법 시행규칙에 규정되어 있다. 체육시설의 정의는 크게 두 가지 측면으로 나눌 수 있다. 학문적 정의는 “효과적이며 보다 쾌적하고 안전한 운동활동을 전제로 설치 관리되는 일정한 공간적 범위를 가지는 물적 환경”을 말하며¹⁶⁾, 법적 정의는 체육활동에 지속적으로 이용되는 시설과 그 부대시설(체육시설의설치·이용에관한법률 제2조), 건전한 신체·정신 함양과 여가선용을 목적으로 운동경기·야외운동 등의 신체활동에 지속적으로 이용되는 시설과 부대시설(국민체육진흥법)이라고 명시하고 있다.

<표 3-15> 인천시 자치구별 공공체육시설 현황

| | 시설명 | 개관 | 대지면적(㎡) | 건축면적(㎡) | 건축연면적(㎡) | 생활권 |
|-----|---------------------|------|---------|---------|----------|------|
| 중구 | 인천광역시 송의야구장 | 1964 | 43,743 | 4,999 | 5,342 | 구도심2 |
| | 인천시립수영장 | 1978 | 9,749 | 2,601 | 4,668 | 구도심2 |
| | 인천시립체육관 | 1976 | 13,800 | 5,027 | 9,059 | 구도심2 |
| | 인천종합경기장씨름장 | 1994 | 1,325 | 250 | 250 | 구도심2 |
| 남구 | 인천광역시종합경기장 | 1964 | 51,332 | 11,884 | 20,001 | 구도심2 |
| | 인천문학경기장 | 2002 | 441,628 | 36,044 | 95,226 | 주안권 |
| | 인천시립수봉양공장 | 1978 | 6,152 | 80 | 119 | 구도심2 |
| | 인천문학야구장 | 2002 | 441,628 | 22,932 | 41,901 | 주안권 |
| | 무덕정 | 1978 | 7,429 | 206 | 309 | 구도심2 |
| | 인천시체육회관 | 1993 | 9,721 | - | 6,952 | 구도심2 |
| | 연수정(문학정) | 2002 | 20,000 | 205 | 255 | 연수권 |
| 연수구 | 인천시립로울러스케이이트장 | 1999 | 26,735 | 900 | 1,093 | 연수권 |
| | 인천시립사격장 | 1978 | 24,338 | 1,948 | 1,948 | 연수권 |
| 남동구 | 인천시장수구장 | 1986 | 12,324 | - | - | 구월권 |
| | 남수정 | 1994 | 6,900 | 249 | 249 | 구월권 |
| | 만수수영장 ^{a)} | - | - | - | - | 구월권 |
| 부평구 | 여성문화회관실내수영장 | 1994 | 6,861 | 582 | 582 | 부평권 |
| 계양구 | 서운간이체육관 | 2000 | 6,615 | 1,400 | 1,400 | 계양권 |
| | 인천시계산구장 | 1985 | 10,200 | 90 | - | 계양권 |
| | 연무정(국공장) | 1991 | 2,687 | 249 | 315 | 계양권 |
| | 다남동국공장 | 1998 | 14,805 | 33 | - | 계양권 |
| 서구 | 인천시립테니스장 | 1999 | 43,571 | 212 | 449 | 가좌2 |
| | 인천시립연희승마장 | 1986 | 16,737 | 744 | 744 | 연희권 |

a) 만수수영장은 운영이 중단되어 구민체육센터로 개축이 예정되어 있음.

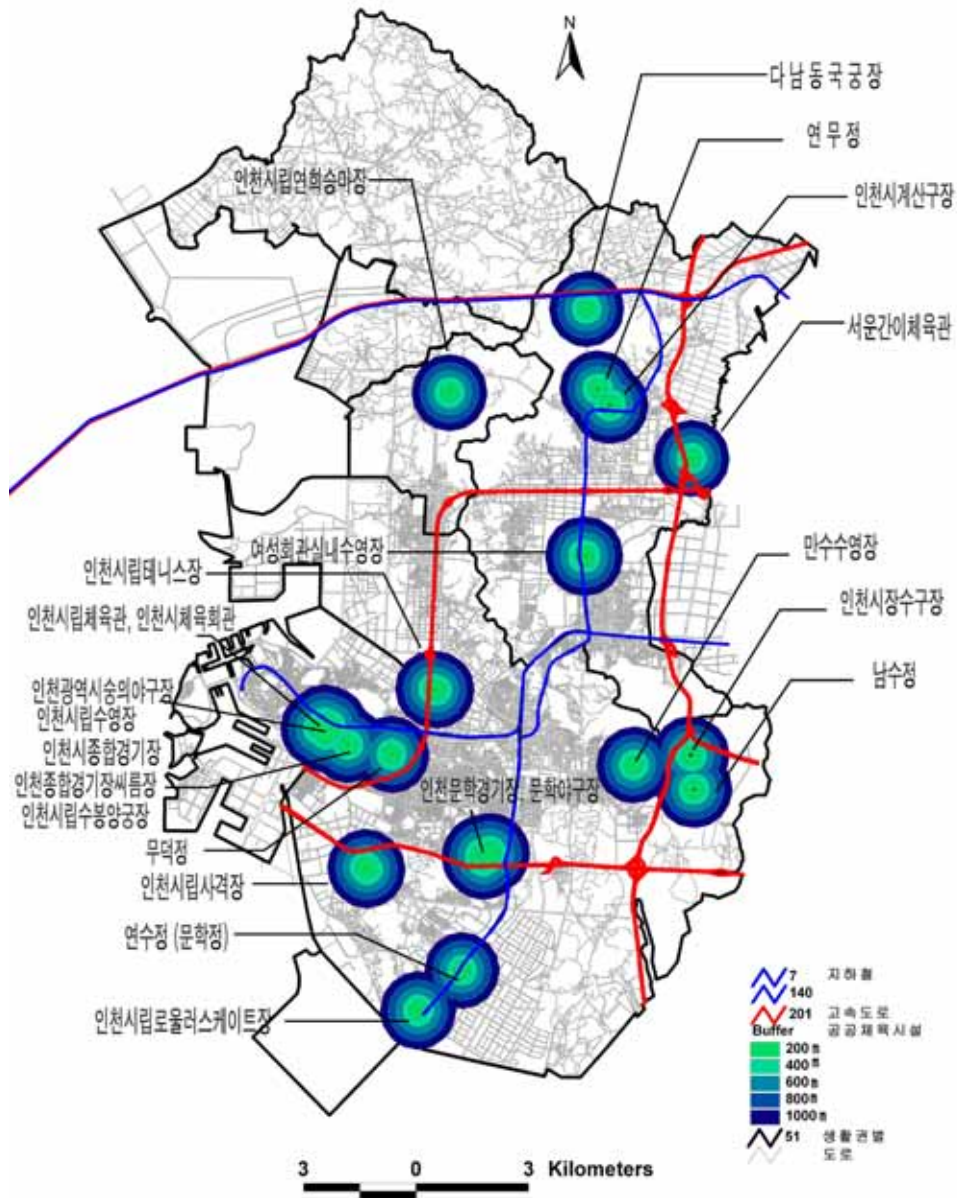
자료 : 문화관광부, 전국 공공체육시설 현황, 2004 및 인천시 내부자료, 2004

16) 문화관광부, “전국 공공체육시설 현황”, 2004.

체육시설은 운동종목, 시설형태, 설치 및 운영주체에 따라 구분할 수 있다. 본 보고서에서는 영리목적이 아닌 일반인의 체육활동 또는 공공기관의 고유목적을 위하여 설치·운영되는 비영리 체육시설을 공공체육시설로 한정하여 편의시설로 포함하고 있다. <표 3-15>는 인천시에 설치되어 있는 공공체육시설현황을 나타내고 있는데, 자치구 중 동구를 제외하고는 1개소 이상의 공공체육시설이 배치되어 있다. 생활권별로는 구도심권2에 집중되어 있다.



<그림 3-24> 인천시립롤러스케이드장



<그림 3-25> 공공체육시설 입지현황

10) 문화예술회관

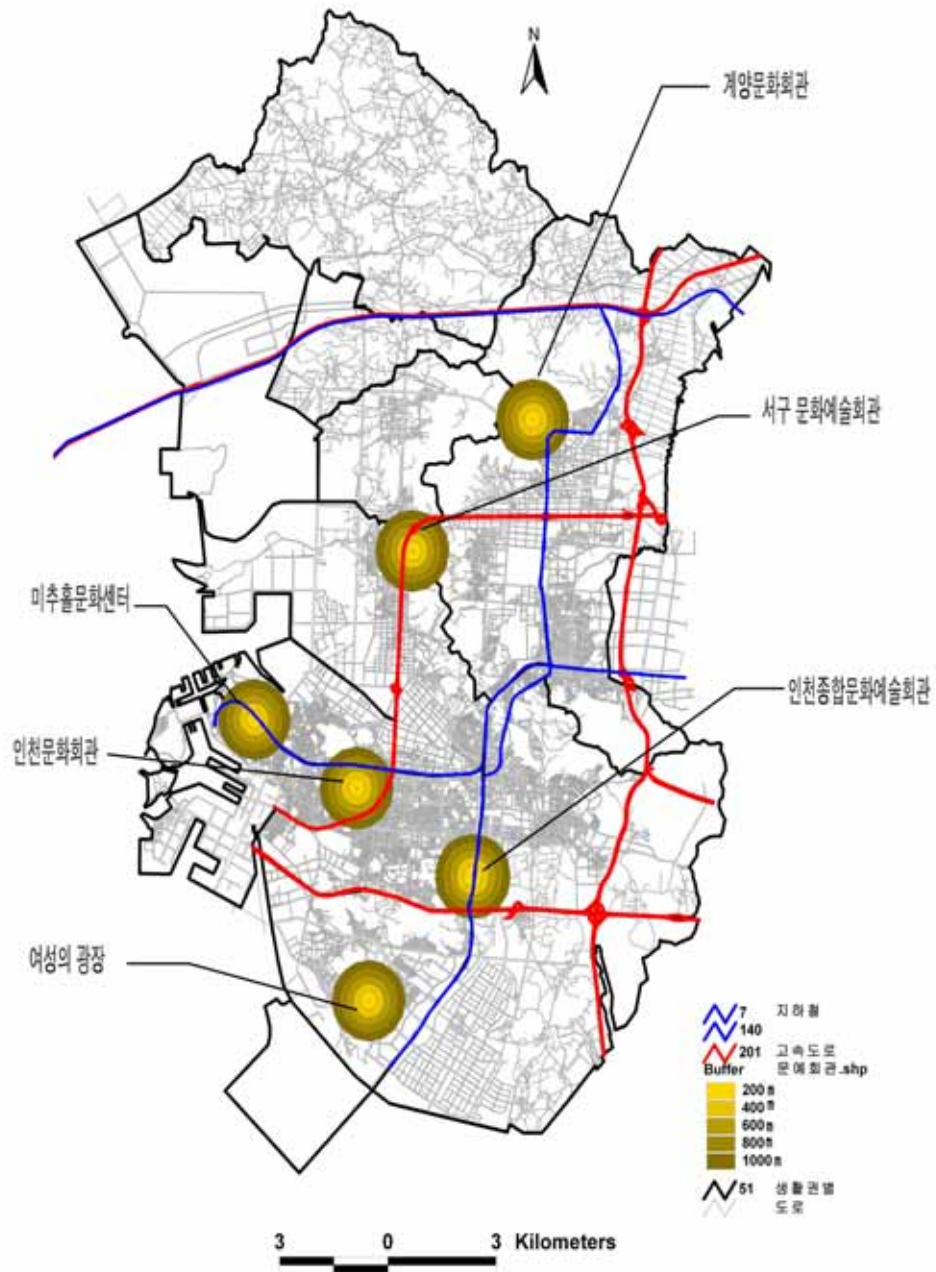
“문화예술진흥법” 제9조에는 문화예술 공간의 설치 권장이 명시되어 있는데 “국가와 지방자치단체는 문화 예술 활동을 진흥시키고 국민들의 보다 높은 문화향수기회를 확대하기 위하여 문화시설을 설치하고 이용하도록 시책을 강구하여야 한다.” 라고 되어 있다. 문화 예술공간은 공연장, 박물관 및 미술관으로 구분하고 있다.

문화회관 결정기준 및 설치기준은 도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙에 잘 나타나 있다. “문화시설의 결정기준은 이용자가 접근하기 쉽도록 대중교통수단의 이용이 편리한 장소에 설치하고, 주거생활의 평온을 방해하지 아니하는 곳에 설치할 것과 지역의 문화발전과 문화증진을 위하여 지역의 특성과 기능을 고려할 것” 이며, 설치기준은 “공연법”, “박물관및미술관진흥법”, “지방문화원진흥법”, “문화예술진흥법”, “문화산업진흥기본법” 또는 “과학관육성법” 이 정하는 바에 의한다.” 라고 명시되어 있다.

<표 3-16>은 인천시 자치구별 문화예술회관 현황을 나타내고 있으며, <그림 3-26>에는 문화예술회관 입지현황이 제시되어 있다. 문화예술회관의 경우 구도심권2에 2개소가 입지하고 있다. 인천종합문화예술회관은 인천에서 규모와 시설면에서 가장 우수한 시설에 해당하며, 생활권에 따라 주안권으로 분류하였으나, 구월권과의 경계에 입지하며, 도로변에 위치하여 접근성이 우수하다.

<표 3-16> 인천시 자치구별 문화예술회관 현황

| 자치구 | 시설명 | 개관 | 대지면적(㎡) | 건축면적(㎡) | 연면적(㎡) | 생활권 |
|-----|------------|---------|---------|---------|--------|------|
| 남동구 | 인천종합문화예술회관 | 1994.4 | 53,003 | 17,233 | 43,313 | 주안권 |
| 계양구 | 계양문화회관 | 2000.3 | 3,327 | 2,896 | 9,481 | 계양권 |
| 서구 | 서구문화회관 | 2001.1 | 4,320 | - | 4,110 | 연희권 |
| 남구 | 인천문화회관 | 1982.11 | 5,012 | - | 3,895 | 구도심2 |
| 중구 | 미추홀문화센터 | 2001.6 | 1,276 | - | 1,276 | 구도심2 |
| 연수구 | 여성의 광장 | 2004.6 | - | 1,560 | 6,129 | 연수권 |



<그림 3-26> 문화예술회관 입지현황



<그림 3-27> 서구문화회관

2. 주민편익시설 분포의 문제점 및 개선방안

1) 주민편익시설 분포의 문제점

인천시 각 자치구에 분포되어 있는 주민편익시설을 10개 시설로 분류하고 현황 등을 파악한 결과 문제점을 발견할 수 있었다. 따라서 이러한 문제점을 개선할 수 있는 방안에 대하여 살펴보기로 한다.

먼저, 주민편익시설의 부족한 것으로 나타났다. 인천시에 입지하는 종합사회복지관은 15개소로서 8개 자치구에 평균 2개소가 입지하는 것으로 나타났다. 서울을 비롯한 다른 광역시와 비교하면 서울 88개소, 부산 49개소, 대구 26개소 등으로 나타나며, 특히 대구에 비해 총인구에서 규모가 큰 인천이 대구보다 시설수에서 부족한 형편이다.

또 구민체육센터의 부족현상도 문제점으로 지적할 수 있다. 최근 주민들의 건강한 생활에 대한 욕구가 지속적으로 증가하는 상황에서 생활체육에 대한 수요도 급속히 증가하는 양상을 보이고 있다. 그러나 이런 체육활동을 지원하고 체육활동의 공간을 제공하는 기능을 수행하여야 할 구민체육센터는 인천시 자치구에 올림픽기념 국민생활관(남동구), 계산국민체육센터(계양구), 검단복지회관(서구) 등 3개소만이 입지하고 있는 상태이다. 2005년 완공예정인 남동구의 만수공원 내에 남동 국민체육센터가 설치되더라도 시설부족을 해결하기에는 어려울 것으로 판단된다. 뿐만 아니라 구민체육시설의 부족을 상호 보완할 수 있는 공공체육시설의 분포도 다른 광역시에 비해 부족한 실정이어서 체육시설의 부족도 나타나고 있는 것으로 판단된다.

문화원/문화의 집 현황도 8개 자치구중 6개 자치구에만 분포되어 있다. 즉 연수구에 2개소의 문화원/문화의 집이 입지하는 것을 제외하면 동구와 계양구를 제외한 나머지 자치구에 문화원/문화의 집 시설이 1개소씩 배치되어 있다. 특히 동구의 경우 전반적으로 도심기능의 쇠퇴현상이 진행되고 있는 과정에서 다른 시설의 부족현상도 발생하고 있으나, 문화 관련시설의 부족현상은 더욱 심화되고 있는 실정이라고 할 수 있다. 동구의 경우 문화예술회관 역시 1개소

도 입지하고 있지 않다.

여성의 광장을 포함한 문화예술회관의 입지현황은 6개소로 나타나고 있는데, 이런 규모는 동구와 부평구를 제외한 6개 자치구에 1개소씩 입지하고 있는 상황이다. 문화예술회관의 경우 동구에 입지하지 않는 문제와 함께 부평구에 1개소도 입지하지 않고 있는 점은 문제로 지적할 수 있을 것이다. 부평구는 유동인구가 많은 지역이며, 상주인구의 규모도 인천에서 가장 큰 규모이다. 이런 현상을 감안할 때 공공부문에서 공급하는 문화예술회관이 입지하지 않고 있는 것은 문화예술회관이 수행하는 목적에도 부합하지 못하고 있을 뿐만 아니라 해당 자치구 및 생활권 주민에게도 문화향수의 기회제공 측면에서 부족현상을 초래하고 있는 것으로 판단된다.

이밖에도 공공도서관, 청소년수련시설 등의 부족현상도 나타나고 있다. 시설수 기준으로 시설분포의 입지계수를 통한 비교에서 청소년수련시설은 인천의 다른 시설에 비해 가장 낮은 수치(0.29)를 기록하고 있다. 이는 청소년수련시설의 분포가 인천에 입지하는 다른 시설보다도 열악하다는 것을 보여주는 것이라고 할 수 있다. 청소년수련시설의 부족현상은 서울 및 광역시를 포함하여 가장 낮은 수준으로 나타났다.

주민들의 소득수준 향상과 생활양식의 변화에 따른 여가행태의 변화 등을 고려할 때 인천시 각 자치구에 입지하는 주민편익시설의 규모는 확충의 필요성이 제기되는 수준이라고 판단된다. 그동안 이들 시설을 제공하는 공공부문의 인식 및 수요에 대한 대응능력 부족이 부족했던 것으로 판단할 수 있다. 따라서 주민의 생활패턴에 대응할 수 있는 수준으로 시설수를 점진적으로 확대해 나가는 방안이 필요할 것이다. 물리적인 시설수 확대만을 추구하는 것은 바람직하지 않을 수도 있으나, 기본적으로 편익시설을 이용할 수 있는 기회를 가질 수 있는 규모로의 양적 확대는 중요한 과제라고 할 수 있다.

다음으로 주민편익시설 입지의 문제점을 들 수 있다. 편익시설의 실제이용은 자치구에 따라 구분되어 이루어지는 것은 아니다. 따라서 편익시설 이용에는 생활권이 중요한 기준이 될 수 있다. 이런 측면에서 인천의 편익시설은 경인선 전철과 인천지하철 1호선의 노선과 연계가 이루어지고 있는 것으로 판단

된다. 특히 종합사회복지관, 보건소 등에 비해 상대적으로 생활권이 넓은 규모인 공공도서관, 문화원/문화의 집, 문화예술회관 등은 통행의 편의성을 확보할 수 있는 지점에 입지가 이루어져 있는 것으로 판단된다.

그러나 편익시설 입지의 문제점으로 지적할 수 있는 것은 자치구(생활권)간 배분이 크게 고려되지 않은 측면이 있다. 부족한 재원을 활용하여 편익시설 공급의 효과를 제고하기 위해서는 인구가 많은 밀집한 지역에 시설을 공급하는 것은 필요하다는 점을 감안하여도 서구와 계양구(가좌권, 연희권, 검단권, 계양권 등)에는 편익시설의 분포가 절대적으로 부족한 것으로 판단된다. 각 편익시설의 입지현황을 보여주는 앞의 그림에서도 확인할 수 있는 것처럼 계양구(계양권)에 1개소의 공공도서관과 서구, 계양구에 각각 1개소의 종합사회복지관이 입지하고 있으며, 문화원/문화의 집은 1개소도 입지하고 있지 않다. 반면 구민체육시설은 인천시에 3개소가 입지하고 있는 규모인데, 이 중 2개소가 계양구와 서구에 입지하고 있다. 즉 시설의 입지에서 편중현상이 발생하고 있다. 이에 따라 중구, 동구, 남구의 전통적인 도심과 부평구, 연수구 등은 구민체육시설 이용의 어려움이 있는 것으로 판단된다.

따라서 편익시설 입지의 문제점을 완화할 수 있는 방안의 모색이 필요한 것으로 판단된다. 편익시설 입지의 문제점 개선은 편익시설의 지역간 형평성을 개선하는 방안이 될 수 있다. 즉 재정자립도가 상대적으로 높은 자치구에 많이 분포되어 있는 편익시설을 인천시민이면 누구나 큰 어려움 없이 이용할 수 있는 방향으로 공급이 이루어져야 할 것이다.

2) 개선방안

편익시설 입지에 따른 문제점에서 제시된 사항을 해결하기 위해서는 먼저 시설수를 증가시키는 것이 가장 근본적인 방안이 될 것이다. 또한 시설수 확대의 과정에서 생활권과 교통편 등을 고려하여 편익시설의 배치가 이루어져야 할 것이다.

자치구별 편익시설의 합계의 분포는 부평구(45개소), 남동구(44개소), 남구(43개소)의 순으로 많이 분포한다. 이를 다시 주민자치센터를 제외한 시설을 기

준으로 살펴보면 남동구(27개소), 부평구(24개소), 남구(21개소)의 순이 된다. 따라서 부족한 시설의 규모를 보완할 수 있는 방안으로 먼저, 기존 편익시설의 복합화를 추구하는 방안을 고려해야 할 것으로 판단된다. 즉 서구와 계양구에 입지하는 구민체육시설의 경우 주로 체육활동과 관련되는 운영이 이루어지고 있는데, 프로그램 운영의 다양화를 모색하여 문화시설 등 부족한 시설의 보완을 추구하는 방안이 필요할 것이다.

또 다양한 규모의 편익시설 공급을 모색해야 할 필요성도 제기된다. 기존에 공급되어 있는 것처럼 규모가 큰 편익시설은 이용률 등의 저조로 인해 시설의 효율성이 낮은 현상이 관찰되고 있다. 이에 따라 부족한 편익시설 이용의 어려움을 가중하는 요인이 되고 있다. 따라서 중·소규모의 편익시설을 위주로 확충이 이루어진다면 제한된 재원을 통한 더 많은 시설의 공급이 이루어 질 수 있을 것이다. 특히 각 지역에 입지되어 있는 주민자치센터의 기능을 강화하여 지역이나 생활권에서 필요로 하는 프로그램을 운영하면 효과적일 것으로 판단된다.

부족한 시설의 확대와 함께 편익시설 입지조건을 개선하는 것은 많은 어려움이 따르는 문제라고 할 수 있다. 즉 교통이 편리하고 접근성이 좋은 지역은 편익시설의 공급에 수반되는 비용이 비례적으로 증가하는 것이 일반적이다. 따라서 편익시설의 입지만을 고려할 경우 편익시설수 확대와 상충될 수 있다. 그러므로 주민이 편익시설에 접근할 수 있는 다양한 방법을 강구하여 접근성을 개선하고, 접근성 개선이 어려운 지역에 입지하는 편익시설은 셔틀버스 운행 등을 고려하는 것도 필요할 것으로 판단된다.

제2절 주민편익시설 이용현황

1. 주민편익시설 이용현황

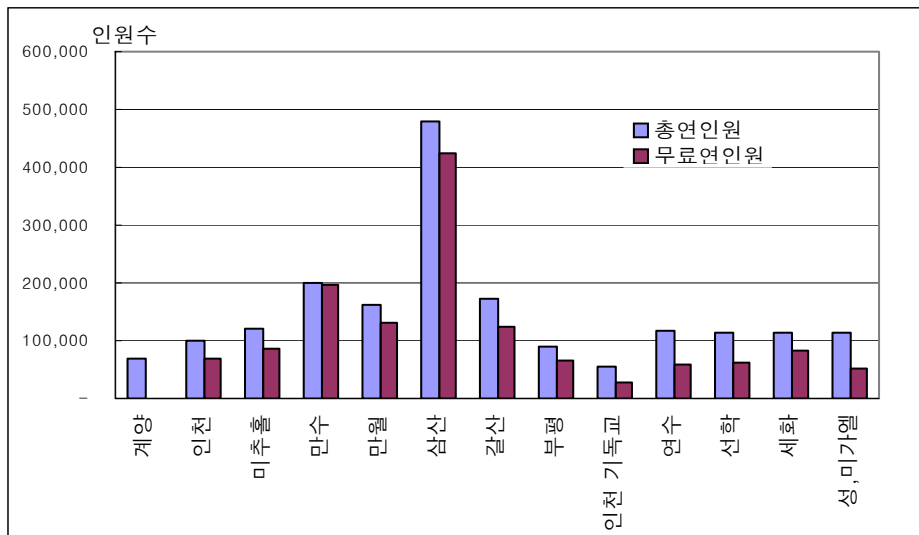
주민편익시설의 이용현황은 전반적으로 높지 못한 것으로 나타나고 있다. 이용률이 저조한 원인은 편익시설의 유형에 따라 다양한 원인을 찾을 수 있을

것으로 판단된다. 그러나 편익시설 이용률이 저조한 원인으로 공통적으로 제시할 수 있는 것은 입지분포의 문제, 낙후된 시설수준, 프로그램의 미비, 교통의 불편 등을 지적할 수 있을 것이다.

편익시설의 규모를 산정하기 위해서는 하드웨어에 해당하는 시설수 및 규모 등이 중요한 요소가 된다. 그러나 기존 시설의 이용률을 감안하지 않고 단순한 시설수 기준에 의한 편익시설 규모의 산정은 오류를 범할 우려가 클 것으로 판단된다. 따라서 편익시설 이용률 현황을 살펴보고 문제점 및 개선방안에 대하여 고려하는 것은 반드시 필요한 과정이 될 것으로 판단된다. 먼저 각 시설별 이용률을 살펴보고, 문제점 및 개선방안에 대해서도 모색해 본다.

1) 종합사회복지관

인천시에 15개소의 종합사회복지관이 운영되고 있는데, 6개소는 임대아파트 내에 입지하고 있으며, 임대아파트내의 종합사회복지관은 주택건설촉진법에 의해 설치되었다. 임대아파트 내에 입지하지 않는 나머지 9개소는 일반 지역에 위치하고 있다. 자치구별 종합사회복지관의 연간이용현황을 보면 다음과 같다.



<그림 3-28> 종합사회복지관 연간이용현황

<그림 3-28>은 종합사회복지관 연간이용현황을 나타내고 있다. 부평구(부평권)에 입지하고 있는 삼산종합사회복지관의 연간이용자수가 약 4.8만 명으로 가장 많다. 다음으로 만수종합사회복지관이 약 2만 명과 갈산종합사회복지관이 약 1.7만 명을 나타내고 있다. 연간이용자수가 적은 사회복지관은 다른 복지관에 비해 교통편이 불편한 곳에 위치하고 있는 원인이 가장 큰 것으로 판단된다. 생활권별 사회복지관의 연간이용율 현황은 <표 3-17>, <표 3-18>과 같다.

<표 3-17> 자치구별 종합사회복지관의 이용현황

| | 시설명 | 소재지 | 개관연도 | 총연인원 | 무료연인원 |
|-----|------------------|------------------|------|---------|---------|
| 계양구 | 계양종합사회복지관 | 계양구 서운동 130-6 | 1997 | 70,241 | 1,255 |
| 남구 | 인천종합사회복지관 | 남구 학익1동 산75-6 | 1991 | 101,695 | 69,661 |
| | 미추홀종합사회복지관 | 남구 주안5동 22-59 | 2001 | 120,000 | 85,000 |
| 남동구 | 인천YMCA 만수종합사회복지관 | 남동구 만수1동 1005 | 1991 | 199,140 | 195,724 |
| | 만월종합사회복지관 | 남동구 만수3동 844-15 | 1991 | 161,644 | 131,138 |
| 동구 | 송림종합사회복지관 | 동구 송림5동 99-5 | 2003 | - | - |
| | 창영사회복지관 | 동구 창영동 42번지 | 1990 | - | - |
| 부평구 | 삼산종합사회복지관 | 부평구 삼산동 157 | 1991 | 479,100 | 423,844 |
| | 갈산종합사회복지관 | 부평구 갈산 2동 360 | 1992 | 172,334 | 123,043 |
| | 부평종합사회복지관 | 부평구 산곡 3동 370-71 | 1986 | 88,107 | 66,468 |
| 서구 | 인천 기독교사회복지관 | 서구 심곡동 14-5 | 2003 | 70,247 | 1,255 |
| 연수구 | 한국복지재단 연수종합사회복지관 | 연수구 연수2동 582-2 | 1992 | 116,800 | 60,000 |
| | 선학종합사회복지관 | 연수구 선학동 347 | 1993 | 114,334 | 62,889 |
| | 세화종합사회복지관 | 연수구 연수3동 533 | 1992 | 113,549 | 83,153 |
| 중구 | 성미가엘종합사회복지관 | 중구 내동 3-5 | 1993 | 115,510 | 51,394 |

자료 : 인천광역시 내부자료.

생활권별 연간이용율이 가장 높은 곳은 선학종합사회복지관(250.1%)이며, 만수종합사회복지관(74.5%), 성미가엘종합사회복지관(65.5%)순으로 나타났다. 이용률이 가장 낮은 곳은 계양종합사회복지관(20.6%)이다. 이밖에도 주안권의 인천종합사회복지관(29.2%)과 미추홀종합사회복지관(34.4%)의 이용률도 낮은 것으로 나타났다. 이들 사회복지관의 연간이용율이 낮은 원인은 접근성이 낮기 때문인

<표 3-18> 생활권별 종합사회복지관 연간이용율

| 생활권 | 종합사회복지관 | 생활권인구수 | 연간이용수 | 연간이용율 (%) |
|-------|---------------|---------|---------|-----------|
| 계양권 | 계양종합사회복지관 | 340,558 | 70,247 | 20.62 |
| 주안권 | 인천종합사회복지관 | 348,603 | 101,695 | 29.17 |
| 가좌권2 | 미추홀종합사회복지관 | 183,251 | 120,000 | 34.42 |
| 구월권 | 만수종합사회복지관 | 267,299 | 199,140 | 74.50 |
| | 만월종합사회복지관 | 267,299 | 161,644 | 60.47 |
| 구도심1 | 송림종합사회복지관 | 115,872 | - | - |
| 구도심권2 | 창영종합사회복지관 | 176,375 | - | - |
| | 성.미가엘종합사회복지관 | 176,375 | 115,510 | 65.49 |
| 부평권 | 삼산종합사회복지관 | 279,004 | 479,100 | 58.24 |
| | 갈산종합사회복지관 | 279,004 | 172,334 | 61.77 |
| 산곡권 | 부평종합사회복지관 | 221,051 | 88,107 | 39.86 |
| 연희권 | 인천 기독교종합사회복지관 | 113,846 | 54,326 | 47.71 |
| 연수권 | 연수종합사회복지관 | 272,493 | 116,800 | 42.86 |
| | 세화종합사회복지관 | 272,493 | 113,549 | 41.67 |
| 남동권 | 선학종합사회복지관 | 45,685 | 114,334 | 250.26 |

주 : 연간이용율 = (연간이용자수/생활권인구수)×100

<표 3-19> 생활권별 지역문화복지시설 자체프로그램 참여인원

| 생활권 | 종합사회복지관 | 프로그램수 | 평균참여자수 |
|-------|---------------|-------|--------|
| 계양권 | 계양종합사회복지관 | 37 | 20 |
| 주안권 | 인천종합사회복지관 | 20 | 20 |
| 가좌권2 | 미추홀종합사회복지관 | 20 | 30 |
| 구월권 | 만수종합사회복지관 | 51 | 35 |
| | 만월종합사회복지관 | 40 | 40 |
| 구도심권1 | 송림종합사회복지관 | - | - |
| 구도심권2 | 창영종합사회복지관 | - | - |
| | 성미가엘종합사회복지관 | 25 | 25 |
| 부평권 | 삼산종합사회복지관 | 112 | 20 |
| | 갈산종합사회복지관 | 50 | 30 |
| 산곡권 | 부평종합사회복지관 | 40 | 40 |
| 연희권 | 인천 기독교종합사회복지관 | 80 | 30 |
| 연수권 | 연수종합사회복지관 | 50 | 40 |
| | 세화종합사회복지관 | 50 | 40 |
| 남동권 | 선학종합사회복지관 | 40 | 30 |
| 평균 | | 47 | 31 |

자료 : 인천광역시, “문화지표작성 및 조사분석”, 2004.

것으로 판단된다.

종합사회복지관의 평균 참여자수는 대부분 비슷한 수준이며, 프로그램이 가장 많은 곳은 삼산종합사회복지관(112개소), 가장 프로그램 수가 적은 곳은 인천종합사회복지관(20개소)으로 나타났다. 프로그램수와 참여자수의 평균은 각각 47개 프로그램, 31명으로 나타났다.

2) 공공도서관

과거의 도서관은 주로 자료열람이나 독서실로 이용되었기 때문에 도서관이 제공하는 각종 문화관련 프로그램이나 정보제공프로그램 등의 서비스는 미흡했다. 그러나 최근에 건립된 도서관은 다양한 프로그램을 제공하고 있다. 어학, 교양, 취미, 원예, 미술 등 정적 프로그램과 사물놀이, 에어로빅, 가요교실 등 동적 프로그램이 도입되는 경우도 있다.

<표 3-20>은 인천시 공공도서관의 연간이용현황을 나타내고 있다. 연간이용자수, 연간이용율이 가장 높은 곳은 구월권에 위치한 중앙도서관(82.1만 명)과 구도심권1의 화도진도서관(385.2%)으로 나타났다. 두 도서관의 이용률이 높은 이유는 교통이 편리한 도심지에 입지하기 때문인 것으로 판단된다. 반면 이용률이 가장 낮은 곳은 구도심권2의 인천시립도서관(약 8만 명, 45.2%)으로 나타났다.

연간이용책수에서 가장 높은 곳은 부평권의 북구도서관(91만 권)이었으며, 가장 낮은 곳은 구도심권2의 인천시립도서관(7.4만 권)으로 나타났다. 공공도서관의 연평균이용책수는 약 7만 권이고, 연간이용자수는 56.4만 명, 연간이용률은 261.7%이다. <표 3-21>에는 공공도서관에서 자체적으로 운영하는 프로그램을 보여주고 있다.

<표 3-20> 생활권별 공공도서관 연간이용현황

| 생활권 | 도서관 | 주소 | 연간이용책수 | 연간이용자수 | 연간이용율(%) |
|------|---------|------------------|---------|---------|----------|
| 구도심2 | 인천시립도서관 | 중구 율목동 242 | 74,002 | 79,722 | 45.20 |
| 구도심1 | 화도진도서관 | 동구 화수1동 140-60 | 503,225 | 446,371 | 385.23 |
| 주안권 | 주안도서관 | 남구 주안 4동 1580-38 | 866,296 | 755,456 | 216.71 |
| 연수권 | 연수도서관 | 연수구 연수3동 577-2 | - | - | - |
| 구월권 | 중앙도서관 | 남동구 구월동 1137-2 | 713,286 | 821,421 | 307.30 |
| 산곡권 | 부평구도서관 | 부평구 십정동 186-454 | 996,096 | 600,703 | 271.75 |
| 부평권 | 북구도서관 | 부평구 부평4동 880 | 906,608 | 668,930 | 239.76 |
| 계양권 | 계양도서관 | 계양구 계산동 907-4 | - | - | - |
| 가좌권2 | 서구도서관 | 서구 가좌3동 198 | 868,519 | 574,317 | 265.85 |
| 평균 | | | 704,005 | 563,846 | 261.69 |

주 : 연간이용율(%) = (연간이용자수/생활권인구수) × 100

자료 : 인천광역시, 2002 인천통계연보.

<표 3-21> 인천시 공공도서관 자체프로그램 현황

| 생활권 | 도서관 | 개관연도 | 프로그램수 |
|------|---------|------|-------|
| 구도심2 | 인천시립도서관 | 1921 | 1 |
| 구도심1 | 화도진도서관 | 1988 | 31 |
| 주안권 | 주안도서관 | 1990 | 34 |
| 연수권 | 연수도서관 | 2004 | 12 |
| 구월권 | 중앙도서관 | 1989 | 34 |
| 산곡권 | 부평구도서관 | 1982 | 17 |
| 부평권 | 북구도서관 | 1991 | 4 |
| 계양권 | 계양도서관 | 2004 | - |
| 가좌권2 | 서구도서관 | 1991 | 42 |
| 평균 | | | 21 |

자료 : 인천광역시, “문화지표작성 및 조사분석”, 2004.

3) 문화원/문화의 집

인천시 각 자치구(생활권)에 입지하는 7개소의 문화원 중 이용률 현황 파악이 가능한 4개소의 문화원/문화의 집 이용률은 매우 저조한 것으로 나타났다. 나머지 문화원도 이용률에서 큰 차이는 없는 것으로 판단할 수 있다.

<표 3-22>에 의하면 연간이용현황 및 연간이용율이 가장 높은 곳은 구도심

권2의 중구문화원(2.1만 명, 11.9%)이며, 가장 낮은 곳은 가좌권2의 서구문화원(435명, 0.3%)이다.

<표 3-22> 인천시 문화원 연간이용현황

| 생활권 | 문화원 | 주소 | 개관 | 연간이용현황 | 연간이용율(%) |
|-------|----------|----------------|------|--------|----------|
| 구도심권2 | 중구문화원 | 중구 송학동 1가 11 | 2002 | 21,000 | 11.9 |
| 주안권 | 남구 학산문화원 | 남구 용현동 181-5 | 2004 | - | - |
| 연수권 | 연수문화원 | 연수구 연수2동 584 | 2001 | 17,500 | 6.4 |
| 남동권 | 원인재 | 연수구 연수동 286-10 | - | - | - |
| 구월권 | 남동 문화원 | 남동구 구월동 1453-2 | 2004 | - | - |
| 부평권 | 부평문화원 | 부평구 부평동 442-1 | 1998 | 22,030 | 7.9 |
| 가좌권2 | 서구문화원 | 서구 가좌3동 430-21 | 2002 | 435 | 0.28 |

자료 : 각 문화원별 내부자료.

<표 3-23> 인천시 문화원 자체프로그램 수 및 참여자 수

| 생활권 | 문화원 | 프로그램수 | 참여자수 | 프로그램당 참여자수 |
|-------|-------|-------|-------|------------|
| 구도심권2 | 중구문화원 | 7 | 9,873 | 1,410 |
| 주안권 | 학산문화원 | 2 | 256 | 45 |
| 연수권 | 연수문화원 | 11 | 3,361 | 306 |
| 남동권 | 원인재 | - | - | - |
| 구월권 | 남동문화원 | 5 | 100 | - |
| 부평권 | 부평문화원 | 22 | 1,924 | 641 |
| 가좌권2 | 서구문화원 | - | - | - |

자료 : 인천광역시, 인천광역시 문화지표작성 및 조사분석, 2004.

<표 3-23>은 각 문화원의 사회교육프로그램 및 참가인원수 현황이 제시되어 있는데, 사회교육프로그램을 가장 많이 운영하는 곳은 부평문화원으로 22개 프로그램이며, 참여자수가 가장 많은 곳은 중구문화원으로 9,873명으로 나타났다. 반면 주안권의 남구 학산문화원은 프로그램수(2개)와 참여자수(256명)으로 나타나 이용률이 가장 낮은 것으로 나타났다.

4) 청소년수련관/청소년문화의 집

인천시에는 총 10개소가 설치되어 있으며, <표 3-24>는 청소년수련관 및 청소년문화의 집 연간이용현황을 나타내고 있다. 수용인원이 가장 큰 곳은 구월권의 인천청소년수련원(1,000명)이었고, 연간이용현황도 약 10만 명으로 가장 많은 이용자수를 기록하였다. 그러나 생활권역별 연간이용률 현황은 구도심권1에 위치한 동구 청소년 수련관으로 58.1%였다.

<표 3-24> 청소년수련관 및 청소년문화의 집 연간 이용현황

| 생활권 | 시설명 | 주소 | 수용인원 | 연간이용자 | 연간이용률(%) |
|------|--------------|---------------|--------|----------|----------|
| 구도심1 | 동구 청소년 수련관 | 동구 송림동 56-1 | 500 | 67,295 | 58.08 |
| 구도심1 | 동구청소년문화의 집 | 동구 송림동 56-1 | 350 | 18,039 | 15.57 |
| 구도심1 | 동구화수청소년문화의 집 | 동구 송림2동 66-26 | 300 | 36,548 | 31.54 |
| 주안권 | 청소년미디어문화센터 | 남구 주안1동 232-3 | - | 47,642 | 13.67 |
| 구도심2 | 인천광역시청소년회관 | 남구 송의1동 131-6 | 800 | 55,066 | 31.22 |
| 연수권 | 연수구 청소년수련관 | 연수구 동춘동 산29-1 | 420 | 20,742 | 7.61 |
| 구월권 | 인천청소년수련원 | 남동구 장수동 506-2 | 1,000 | 98,956 | 37.02 |
| 계양권 | 계양구청소년수련관 | 계양구 방축동 214 | 396 | 52,000 | 15.27 |
| 연희권 | 서구청소년문화의집 | 서구 연희동 712 | 250 | 55,854 | 49.06 |
| 가좌권2 | 서구가정청소년문화의집 | 서구 가정동 430-21 | 300 | 22,072 | 14.06 |
| 평균 | | | 479.56 | 47,421.4 | 27.31 |

주 : 연간이용률 = (연간이용수/생활권인구수) × 100

자료 : 인천광역시 내부자료.

인천 청소년수련관은 인천대공원에 인접해 있으며 공연장, 도서실, 체력단련실, 축구장, 농구장, X-게임장 등 다양한 문화체육시설을 갖추고 있어 연간이용자수가 많은 것으로 판단된다. 반면 연간이용자수가 가장 낮은 곳은 동구 청소년 문화의 집(1.8만 명)이며, 연간이용율이 가장 낮은 곳은 연수권의 연수 청소년수련원으로 7.6%로 나타났다.

2003년에 개관한 주안권의 청소년 미디어문화센터는 다른 청소년시설과 달리 교통이 편리하고, 청소년들이 많이 있는 주안동에 위치한다. 청소년들의 휴식공간을 조성하여 건전한 여가활동 및 다양한 체험활동을 경험할 수 있도록 청소년이 많이 모이는 주안역 주변에 건립되었다. <표 3-25>는 청소년 미디어문화센터에서 이용현황을 보여주고 있다.

<표 3-25> 청소년 미디어문화센터 이용현황

| 구분 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1층 (미디어텍) | 42 | 147 | 93 | 108 | 334 | 96 | 72 | 63 | 79 | 81 | 85 | 90 |
| 2층 (문화카페) | 77 | 271 | 210 | 243 | 767 | 314 | 297 | 186 | 218 | 265 | 280 | 295 |
| 3층 (다목적실) | 166 | 691 | 306 | 560 | 1128 | 610 | 593 | 643 | 580 | 1020 | 1,110 | 1,205 |
| 4층 (인터넷,만화방) | 2,243 | 4,795 | 2,576 | 2,957 | 2,813 | 2,227 | 2,463 | 2,720 | 1,785 | 1,738 | 1,715 | 1,745 |
| 5층 (미디어교육실) | 128 | 336 | 34 | 301 | 42 | 155 | 272 | 123 | 118 | 134 | 188 | 197 |
| 6층 (영상편집실) | 40 | 214 | 132 | 254 | 442 | 56 | 322 | 183 | 243 | 192 | 215 | 219 |
| 계 | 2,696 | 6,454 | 3,351 | 4,423 | 5,526 | 3,458 | 4,019 | 3,918 | 3,023 | 3,430 | 3,593 | 3,751 |

자료 : 청소년 미디어문화센터 내부자료.

5) 구민체육센터

구민체육센터는 시민들이 자유롭게 이용할 수 있는 체육시설로서 인천시에
는 3개소가 설치되어 있다. 구월권에 위치한 올림픽기념 국민생활관은 1992년
개관을 하였다. 내부 시설로는 수영장, 헬스장, 에어로빅장, 실내체육관, 강당을
갖추고 있다.

검단권에 위치한 검단복지회관은 내부시설로는 실내수영장, 실내체육관, 헬
스장, 에어로빅장, 결혼식장, 식당, 사회교육프로그램 교실 등이 있다.

계양권의 계산국민센터는 2002년에 개관하였으며, 지하1층 지상3층 건물에
댄스교실, 수영장, 에어로빅장, 헬스장, 체육관, 무도장, 사회교육실, 유아교실이
있으며, 유아교실, 컴퓨터 등을 갖추고 있다.

<표 3-26>에는 2003년 1년 동안 이용자수가 제시되어 있으며, 사회체육과
사회교육의 이용자 비율에서는 사회체육 이용자가 92%에 이르고 있다. 특히
수영관련 이용자가 전체 이용자의 절반을 넘는 51.4%로 나타나고 있어, 이용자
의 편중현상이 심한 것으로 나타났다.

<표 3-26> 계산국민체육센터 이용현황(2003)

| 프로그램 | | 1~6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 합계 | |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 총계 | | 418,304 | 83,861 | 75,838 | 74,018 | 61,090 | 63,579 | 67,091 | 843,781 | |
| 소계 | | 389,325 | 77,650 | 69,292 | 66,957 | 54,100 | 56,988 | 61,912 | 776,224 | |
| 사회체육 | 수영 | 강습 | 166,114 | 29,926 | 31,096 | 30,888 | 22,490 | 23,582 | 24,908 | 329,004 |
| | | 자유 | 40,500 | 10,275 | 7,925 | 6,925 | 4,200 | 4,700 | 4,525 | 79,050 |
| | | 일일입장 | 13,315 | 4,738 | 4,160 | 1,429 | 866 | 656 | 569 | 25,733 |
| | 피트니스교실 | 헬스 | 49,375 | 8,125 | 5,800 | 5,275 | 4,450 | 5,675 | 5,250 | 83,950 |
| | | 에어로빅 | 25,975 | 4,575 | 4,475 | 4,350 | 4,125 | 4,300 | 4,625 | 52,425 |
| | | 댄스교실 | 32,850 | 7,325 | 6,400 | 8,450 | 8,950 | 8,575 | 10,400 | 82,950 |
| | | 무도교실 | 16,100 | 2,525 | 2,400 | 3,025 | 3,300 | 2,900 | 3,275 | 33,525 |
| | 체육관 | 7,900 | 3,950 | 1,250 | 1,525 | 1,625 | 1,950 | 3,625 | 21,825 | |
| | 복합교실 | 패키지 | 27,950 | 4,325 | 3,900 | 3,250 | 2,300 | 2,925 | 3,125 | 47,775 |
| | 유아스포츠탄 | 9,246 | 1,886 | 1,886 | 1,840 | 1,794 | 1,725 | 1,610 | 19,987 | |
| 소계 | | 28,979 | 6,211 | 6,546 | 7,061 | 6,990 | 6,591 | 5,179 | 67,557 | |
| 사회교육 | 어린이 | 어린이교실 | 9,575 | 2,625 | 2,300 | 1,825 | 2,150 | 2,675 | 1,725 | 22,875 |
| | 컴퓨터 | 컴퓨터 | 8,316 | 1,452 | 1,562 | 1,584 | 1,298 | 1,078 | 1,144 | 16,434 |
| | 주부교실 | 취미교실 | 5,170 | 1,276 | 1,914 | 2,728 | 2,816 | 1,760 | 1,914 | 17,578 |
| | | 노래교실 | 5,918 | 858 | 770 | 924 | 726 | 1,078 | 396 | 10,670 |
| | 청소년 | CA활동 | 68 | - | - | - | - | - | - | 68 |

자료 : 계산국민체육센터 내부자료.

<표 3-27> 구민체육센터 프로그램 운영현황

| 구분 | 올림픽기념국민생활관 | 계산국민체육센터 | 검단복지회관 |
|-----------|---|---|--|
| 프로그램 운영시간 | 06:00~ 22:00 | 06:00~21:00 | 06:00~21:00 |
| 등록방법 | 월별 모집 | 월별 모집 | 월별 모집 |
| 수강료 | 33,000~75,000원(월별) | 22,000~105,000(월별) | 28,000~45,000원 |
| 프로그램 | 수영, 헬스, 에어로빅, 아쿠아로빅, 검도, 배드민턴, 댄스스포츠, 축구교실, 농구교실 | 수영, 헬스, 에어로빅, 댄스교실, 댄스,요가, 농구, 탁구, 검도 발레, | 수영, 영어기초, 영어중급, 일본어, 테니스, 에어로빅, 주부노래교실, 수지침, 꽃꽂이, 배드민턴 |
| 셔틀버스 운행여부 | 5대 운영 | 4대운영(35인승 2대, 25인승 2대) | 4대 운영 |
| 특성 | 88올림픽기념 후원금으로 만들어짐. | 도심 내에 입지하여 시설이용에 편리함. | 수영장, 실내체육관, 및 열람실 등을 갖추고 있음. 옆에는 어린이도서관이 있음. |
| 운영상 문제점 | 시설 낙후로 인한 건물의 노후화문제(1992년완공) 1~2년후에 완공될 만수국민체육센터와 경쟁이 될 것으로 예측됨. | - | 주민들이 이용하기에 불편한 곳에 입지하여서, 대부분 차량 및 셔틀버스 이용함. |

자료 : 각 구민체육센터 내부자료

6) 보건소

보건소 연평균이용자수는 3.5만 명이며, 연평균이용률은 약 12.8%이다. 연간 이용자수와 연간이용율이 가장 높은 곳은 주안권의 남구보건소(8.7만 명, 24.91%), 가장 낮은 곳은 연희권의 서구보건소(11만 명, 9.64%)로 나타났다. 특히 주안권의 남구보건소가 이용률에서 산곡권과 부평권의 생활권에 입지하는 부평구보건소보다 높은 것은 특징이라고 할 수 있다.

보건소 연간이용률의 평균은 약 12.8%로 나타나고 있다. 자치구에 설치되어 있는 8개 보건소중 평균을 초과하는 이용률을 기록하고 있는 보건소는 남구보건소와 부평구보건소뿐이다. 주안권의 인구규모가 약 34만 명에 해당하므로 생활권 인구 중 4명의 1명꼴로 남구보건소를 이용하는 것으로 나타나고 있다.

<표 3-28> 인천시 보건소 연간이용현황

| 생활권 | 시설명 | 주소 | 개관 | 연간이용수 | 연간이용율 |
|-----------|--------|-----------------|----------|--------|-------|
| 구도심2 | 중구보건소 | 중구 신흥동2가 23 | 1962. 8 | 14,192 | 8.05 |
| 구도심1 | 동구보건소 | 동구 만석동 18-3 | 1967. 3 | - | - |
| 주안권 | 남구보건소 | 남구 도화1동 357-1 | 1963. 5 | 86,854 | 24.91 |
| 연수권 | 연수구보건소 | 연수구 청학동 465-2,4 | 2003. 12 | 26,408 | 9.69 |
| 구월권 | 남동구보건소 | 남동구 만수6동 1008 | 1995. 11 | 22,695 | 8.49 |
| 부평권 | 부평구보건소 | 부평4동 442-1 | 2003. 11 | 50,960 | 18.26 |
| 계양권 | 계양구보건소 | 계양구 계산동 1079-1 | 1996. 1 | 34,814 | 10.22 |
| 연희권 | 서구보건소 | 서구 심곡동 246-1 | 1995. 9 | 10,979 | 9.64 |
| 평균 | | | | 35,272 | 12.75 |

주 : 연간이용자수는 실진료 이용자수로 파악함.

자료 : 각 보건소별 내부자료.

7) 문화예술회관

인천시에는 5개소의 문화회관과 1개소의 여성의 광장이 설치되어 있다. 여성의 광장은 공연과 문화교육프로그램을 주로 운영하고 있다고 판단하여 문화시설에 추가하였다.

<표 3-29>는 인천시 문화회관의 전체공연일수 현황을 나타내고 있다. 가장 높은 곳은 주안권의 인천종합문화예술회관(383일)이며, 가장 낮은 곳은 인천문

화회관(194일)이었다. 미추홀 문화회관은 연극, 무용, 음악공연을 할 수 있는 장소가 없기 때문에 문화교육만을 실시하고 있다.

지역주민을 위한 프로그램으로 문화대학 또는 사회문화교육 프로그램으로 각 문화회관별로 실시되고 있다. 서구문화대학의 과목별 수강현황을 보면 2004년 9월 현재 23과목에 정원 680명, 접수인원은 661명이며, 접수율은 97%였다.

<표 3-29> 인천시 문화회관 전체공연일수 현황

| 생활권 | 시설명 | 주소 | 개관 | 전체공연일수 | 자체기획공연 |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------|
| 구도심2 | 미추홀문화회관 | 중구 전동 2-5 | 2001. 6 | - | - |
| 구도심2 | 인천문화회관 | 남구 송의동 7-4 | 1982. 11 | 194 | - |
| 연수권 | 여성의 광장 | 연수구 동춘동 920 | 2004. 6 | - | - |
| 주안권 | 인천종합문화예술회관 | 남동구 구월동 1408 | 1994. 4 | 383 | 63 |
| 계양권 | 계양문화회관 | 계양구 계산2동 724 | 2000. 3 | 286 | 37 |
| 가좌권2 | 서구문화회관 | 서구 가좌3동 430-21 | 2001. 1 | 474 | 32 |

자료 : 인천광역시, 문화지표작성 및 조사분석, 2004.

2. 주민편익시설 이용의 문제점 및 개선방안

1) 주민편익시설 이용의 문제점

인천시에 위치한 주민편익시설의 10개소 중에서 근린공원과 공공체육시설, 주민자치센터를 제외한 7개 주민편익시설의 이용현황을 분석하였다. 각각의 시설의 성격과 제공하는 기능에 따라 몇 가지 문제점을 발견할 수 있었다.

첫째, 각 시설의 사회교육프로그램 중복이다. 주민편익시설에서 제공하는 대부분의 프로그램들이 문화·복지에 관련된 것들이고, 기존 공공시설 서비스 내용이나 민간업종과 중복되는 경향을 보이고 있었다. 문화원, 종합사회복지관, 문화회관, 청소년 수련관 상호간 프로그램 정보를 공유하고 중복을 조정할 수 있는 공식적인 기구가 부재한 실정이다.

인구·공간·사회문화적 특성을 충분히 고려하지 않은 채 프로그램 선정이 이루어져 생활권에 따른 차별성이 부각되지 못하고 있다. 프로그램 내용이 주

로 중산층 이상의 여성을 대상으로 하고 있어, 저소득층 주민, 아동·청소년, 직장인, 노인계층의 프로그램이 부족한 실정이다.

둘째, 비효율적인 시설관리 운영상 문제점을 들 수 있다. 각 주민편익시설은 담당기관이 분산되어 있어 시설의 설치 및 운영 관리가 체계적이지 못하며, 시설 간 또는 유사한 관련시설 간 연계체계도 미흡한 실정이다. 구민체육시설 중에서 올림픽기념 국민생활관은 YMCA에서 위탁 운영하고 있으며, 검단권에 있는 검단복지회관은 서구청에서 운영·관리하고 있다. 또 계양권의 계양국민체육센터는 인천시설관리공단에서 운영하고 있다. 문화원과 종합사회복지관, 문화회관, 청소년수련관에 관련된 부서도 각각 문화예술과, 청소년과 사회복지과 등으로 나뉘어져 있다. 공급의 효율성을 제고시키기 위해서는 담당기관의 조정 및 연계 강화를 통한 일관성 있는 정책집행과 아울러 서비스시설간 기능적 연계가 필요하다.

셋째, 주민편익시설 부문에 대한 재정지원의 부족이다. 종합사회복지관의 경우 10년 이상 된 건물들이 많이 있는데, 건물의 노후화로 교육할 수 있는 강의실이 부족했으며, 특수화 교육을 위한 시설이 일반교실과 동일하게 이루어져 있었다.

넷째, 주민편익시설간의 연계성 부족 문제이다. 주민편익시설 중에서 사회교육프로그램을 기준으로 하면 가장 작은 곳은 각 동에 설치되어진 주민자치센터이고, 그 범위에서 다시 종합사회복지관, 그리고 자치구별로 설치된 문화원, 문화회관, 청소년 수련관 시설들이라고 말할 수 있다. 그러나 그 시설들의 사회교육프로그램을 보면 약간의 차이는 있겠지만 성인과, 아동·청소년, 노인들을 위한 차별적이고, 특징적인 교육프로그램을 찾아볼 수가 없으며, 유사한 프로그램으로 이루어져 있었다.

다섯째, 각 주민편익시설의 공간적 활용의 문제이다. 구월권에 위치한 올림픽기념국민생활관에는 강연회나 공연을 할 수 있는 강당이 있다. 그러나 연초와 연말 즉, 성수기를 제외하고는 대부분이 활용되지 않고 있다. 청소년수련관과 같은 경우에도 주 대상이 청소년이라서 평일 오전에는 거의 강의실, 강당의 시설들이 거의 이용되지 않고 있다. 시설이용률이 현저하게 낮은 현상이 나타

나고 있다. 따라서 이런 현상을 개선하기 위해서 그래서 초·중·고등학교의 클럽활동을 할 수 있는 체계적인 프로그램개발이 절실히 필요하며, 청소년들이 사용하지 않는 시간에는 성인이나 기타 지역주민들에게 개방하여 공간활용의 활성화방안을 강구해야 할 것이다.

2) 주민편익시설의 이용 개선방안

첫째, 주민편익시설 외부 네트워크 구축이 필요하다. 지역 내 각급 학교나 문화단체 등 공공시설들을 주민편익시설을 이용하는 시민들에게 지역사회 프로그램 운영에 필요한 제휴공간으로 확보하여 각 주민편익시설간의 네트워크를 형성시킨다. 그렇게 하여 주민편익시설간의 사회교육프로그램의 공유화, 상호교력 협력으로 개인, 회사, 공동생활 공간 수준으로 지역 전체의 과제에 대한 관심을 가게 될 것이다.

둘째, 주민편익시설의 재정적 지원이 요구된다. 지역 주민의 삶의 질이 점차적으로 높아감에 따라 공공시설부분 중에서도 공공시설 즉 주민편익시설에 대한 만족감이 중요시 되고 있다. 서민들의 만족감을 전부 충족시키기에는 단기적으로는 무리가 있다. 그래서 중장기적인 계획을 세워 주민편익시설 투자를 할 수 있도록 해야 할 것이다. 그리고 각 주민편익시설에 시설물 유지관리 및 운영비 지원이 필수적이다.

셋째, 공간 활용을 유연하게 운영할 필요가 있다. 주민편익시설은 문화·복지 서비스 및 각각의 다양한 서비스를 제공하는데 만족하고 있어 내용이 제한적일 수밖에 없으며, 설립 취지를 달성이 어려운 실정이다. 따라서 이러한 한계를 개선하기 위해서는 각 주민편익시설 간 동일건물에 위치해야 한다는 발상을 바꿔 서로 시설간의 연계를 갖춰 활용하도록 해야 할 것이다.

자치구 지원으로 땅을 매입하고, 문화원 건물을 신축하는 것은 비용이 많이 들며, 교통이 편리한 곳에 세우는 것은 더욱 문제가 된다. 좋은 예로 최근에 건립된 용현4동사무소를 들 수 있다. 지하1층 및 지상1층에는 주차장, 지상2층에는 동사무소, 지상 3~4층에 남구 학산문화원시설이 있다. 문화원은 용현4동사무소 윗층에 위치하여 지역주민을 위한 주민자치센터의 기능과 남구에 위치

한 시민들을 위한 문화공연장(소극장)의 기능 두 가지를 극대화하게 되었다.

넷째, 주민편익시설의 복합화의 필요성이다. 기존의 도서관, 구민체육센터, 문화회관, 청소년 수련관 등은 상호 유사한 시설임에도 불구하고 대개 개별적으로 공급되어 왔다. 만약 서로 인접해서 설치될 경우에 상호보완적인 역할을 할 수 있으며, 개별적으로 입지한 시설에 비해 주민들의 인지도를 높이고 이용율을 극대화 할 수 있다. 즉 각 주민편익시설별로 분관된 것보다는 복합화된 것이 더 효율적일 것이다. 그래서 지역주민들에게 One stop service를 제공함으로써 시설의 이용활성화는 물론 각종 생활정보의 제공 등 지역단위의 중심센터로서 기능을 할 수 있을 것이다.

제4장 주민편익시설의 적정규모

제1절 예산현황 및 가용예산 규모

지방자치단체가 공급의 주체가 되어 공급하는 주민편익시설은 지방공공재의 일종이라고 할 수 있다. 공공재의 성격을 갖는 재화의 공급에 있어서는 적정공급의 문제가 제기된다.

주민편익시설의 공급이 많이 이루어지면 공급에 비례하여 주민의 편익이 증가하고, 후생의 개선이 이루어지는 것은 당연한 결과라고 할 수 있다. 그러나 편익시설의 공급이 많으면 많을수록 주민의 편익이 무한정 증가하는 것은 아니다. 왜냐하면 편익시설의 공급에는 필수적으로 재원이 소요되며, 재원의 부담자는 바로 주민이기 때문이다. 따라서 적정규모를 초과하여 공급되는 편익시설은 사회적으로 재원의 낭비를 초래하여 비효율을 유발한다.

현재 인천의 각 자치구에 분포되어 있는 편익시설의 규모가 적정공급의 초과를 우려할 정도로 충분한 공급이 이루어지고 있는 것은 아니다. 그러나 재원은 한정되어 있는 것이 일반적이며, 이로 인해 희소성을 갖는다고 할 수 있다. 따라서 희소성을 강하게 갖는 재원을 투입하여 효율적인 주민편익시설의 공급을 달성하기 위해서는 필수적으로 재원의 규모와 재정운용에 대한 고려가 수반되어야 할 것이다.

<표 4-1>에는 인천시 각 자치구의 재정자립도 현황이 제시되어 있다. 표를 통해서 알 수 있는 것처럼 전체적으로 낮은 재정자립도를 유지하고 있는 것으로 나타났다. 특히 많은 인구가 거주하는 자치구인 부평구와 남구의 재정자립도는 동구를 제외하면 가장 낮은 수준이다. 이런 사실은 재정자립도에 영향을 미치는 자체재원인 지방세(구세 수입)와 세외수입이 거주인구와 큰 상관관계를 갖지 않는다는 것을 의미한다고 할 수 있다.

이런 사실은 많은 인구가 거주하는 부평구와 남구의 생활권에 해당하는 주민안권과 산곡권, 부평권은 편익시설의 규모도 다른 생활권에 비해 상대적으로

큰 것이 일반적이나, 편익시설의 공급을 위한 재원조달의 측면에서 문제점으로 작용할 것으로 판단된다. 따라서 편익시설의 규모 확대를 위해서는 의존재원에 기대할 수밖에 없는 상황이라고 판단되며, 이에 따라 인천시 전체적인 관점에서 각 자치구 및 생활권에 필요한 편익시설의 적정규모와 재원조달을 연계하여 고려하는 방안의 모색이 있어야 할 것으로 판단된다. 이런 과정은 재정운용의 효율성 제고 측면에서도 필요성이 클 것으로 생각된다.

<표 4-1> 자치구별 재정자립도 현황(2002년도 일반회계 결산 기준)

(단위 : 백만원, %)

| | 세입 | 의존세입 | | | | 의존도 | 재정자립도 |
|-----|---------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | 지방교부세 | 조정교부금 | 지방양여금 | 보조금 | | |
| 중구 | 118,800 | 1,800 | 28,437 | - | 23,825 | 45.51 | 54.49 |
| 동구 | 115,687 | 1,175 | 34,524 | - | 38,327 | 63.99 | 36.01 |
| 남구 | 144,019 | 2,490 | 51,051 | - | 31,760 | 59.23 | 40.77 |
| 연수구 | 109,990 | 1,391 | 32,899 | - | 23,937 | 52.94 | 47.06 |
| 남동구 | 172,232 | 1,737 | 47,289 | - | 40,002 | 51.69 | 48.31 |
| 부평구 | 187,610 | 1,329 | 57,944 | - | 53,575 | 60.15 | 39.85 |
| 계양구 | 103,136 | 1,167 | 35,491 | 283 | 20,733 | 55.92 | 44.08 |
| 서구 | 130,043 | 2,086 | 33,635 | - | 23,659 | 45.66 | 52.34 |

자료 : 인천광역시, 인천통계연보, 2003을 활용하여 제작함.

따라서 이 장에서는 인천시 각 자치구의 재정현황과 가용재원의 규모 그리고 각 자치구별 편익시설 추진계획 등을 『중기지방재정계획』의 분석을 바탕으로 제시하고자 한다. 또한 재정현황과 연계한 주민편익시설의 적정규모에 대한 분석도 제시하고자 한다.

1. 중구

중구는 생활권 구분에 의할 경우 전지역이 구도심권2에 해당한다. 앞에서 살펴본 것처럼 구도심권2는 구민체육시설은 입지하고 있지 않지만, 공공체육시설에 해당하는 체육시설이 다수 분포되어 있다. 따라서 체육시설의 부족은 심

각하지 않은 상황이라고 할 수 있다. 이에 따라 구민체육시설의 보완을 제외한 편익시설의 확충의 필요성은 크지 않은 것으로 판단된다.

중구의 인구는 약 8.7만 명 수준으로 인천의 다른 자치구와 비교할 때 매우 작은 규모라고 할 수 있다. 따라서 중기지방재정계획기간의 세입추계 역시 상대적으로 어려운 것이 중구의 재정환경이라고 할 수 있다.

2007년까지 세입추계에서 자체재원인 지방세수와 세외수입은 2005년 이후에는 감소추세를 나타내는 것으로 예상된다. 2003년부터 2007년 기간동안 일반회계 세입에서 자체재원이 차지하는 비중은 23.7%~24.1% 수준을 유지할 것으로 예상하고 있다. 이에 따라 의존재원에 대한 의존도는 개선되지 않을 것으로 예상되고 있다.

<표 4-3>에는 중구의 재정운용 실적이 제시되어 있다. 1999년 이후 2003년까지 세입은 연평균 11.8%가 증가한 것으로 나타나고 있으며, 경상지출은 같은 기간동안 28.7%가 증가한 것으로 나타났다. 이에 따라 세입에서 경상지출을 제외한 투자가용재원의 규모는 2000년 이후에는 없는 것으로 나타났다. 투자가용재원의 규모는 연평균 30.7%가 감소했다. 그러나 2003년 이후 투자가용재원의 규모는 2003년에는 약 350억원에서 2007년에는 약 540억원 규모로 증가할 것으로 예상하고 있다.

주민편익시설 확충과 관련한 사업은 종합복지관과 구민종합운동장 건설이 추진되고 있다. 중구는 생활권으로 분류할 경우 구도심권2에 해당하며, 구도심권2 생활권은 공공체육시설이 다른 생활권과 비교할 때 상대적으로 풍부한 상황이며, 종합사회복지관을 비롯하여 다른 시설수도 고르게 입지하고 있다. 이에 따라 구민종합운동장 건설은 구민체육시설로 건설되는 것으로 판단된다. 구민종합운동장은 2005년 사업이 시작되어 2006년 완공될 예정이다. 총사업비는 130억원이며, 이중 국비가 20억원, 시비 10억원, 구비 100억원이 소요될 것으로 예상된다. 총 130억원의 공사비중 120억원이 2005년도에 투입되며, 중구는 구비를 90억원 투입할 예정이다. 중구의 2005년 투자가용재원의 규모는 약 620억원이다. 따라서 구민종합운동장에 투입될 재원은 중구의 2005년도 총투자가용재원의 14.5%에 해당하는 수준이다. 또한 종합복지관 건립을 위하여 2004년부

터 2007년까지 56억원 규모의 지방채발행을 계획하고 있다.

<표 4-2> 중구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 97,974 | 121,694 | 122,113 | 113,534 | 113,685 |
| 자체 재원 | 지방세 | 22,464 | 27,819 | 27,315 | 23,600 | 23,550 |
| | 세외수입 | 24,071 | 29,905 | 30,218 | 26,706 | 26,105 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 1,754 | 1,777 | 1,945 | 2,000 | 2,120 |
| | 조정교부금 | 22,088 | 25,794 | 25,434 | 24,000 | 24,560 |
| | 보조금 | 27,597 | 34,899 | 34,101 | 37,228 | 37,350 |
| 지방채 | | - | 1,500 | 3,100 | - | - |

주 : 지방세는 구세만 포함한 규모임.

자료 : 인천광역시 중구, 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-3> 중구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2000년도 | 2003년도 | 평균증가율 |
|--------|--------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 세입 | 62,892 | 72,634 (15.5) | 80,384 (10.7) | 104,900 (30.5) | 95,095 (-9.3) | 11.8 |
| 경상지출 | 37,306 | 52,850 (41.7) | 80,384 (52.1) | 104,900 (30.5) | 95,059 (-9.3) | 28.7 |
| 투자가용재원 | 25,586 | 19,784 (-22.7) | - (-100.0) | - (-) | - (-) | -30.7 |

주 : 1. 일반회계 최종예산 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 중구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

중구의 경상지출 규모는 2004년 596억원, 2005년에는 602억원, 2006년에는 585억원 규모를 유지하는 것으로 예상하고 있다. 2004년 이후 2006년 기간동안 경상지출 중 인건비, 자본지출, 보전재원의 규모가 감소하는 것으로 나타나고 있다.

<표 4-4> 중구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 97,974 | 121,694 | 122,113 | 113,534 | 113,685 |
| 경상지출(B) | 62,515 | 59,573 | 60,263 | 58,452 | 60,080 |
| 투자가용재원(A-B) | 35,459 | 62,121 | 61,850 | 55,082 | 53,605 |

자료 : 인천광역시 중구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-5> 중구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003년도~2007년도) | | | | | 2008년 이후 | |
|------------------------|-----|--------|-----|-----------------------|------|-------|--------|-------|----------|------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | | 2007 |
| 중합복지관 (구도심권2) | 계 | 11,382 | 20 | 11,362 | 362 | 3,700 | 3,300 | 2,000 | 2,000 | - |
| | 국비 | 1,000 | - | 1,000 | - | 1,000 | - | - | - | - |
| | 교부세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 시비 | 3,400 | - | 3,400 | - | 1,500 | 1,900 | - | - | - |
| | 구비 | 1,382 | 20 | 1,362 | 362 | 500 | 500 | - | - | - |
| | 지방채 | 5,600 | - | 5,600 | - | 700 | 900 | 2,000 | 2,000 | - |
| | 민자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 구민종합 운동장 (구도심권2) | 계 | 13,000 | - | 13,000 | - | - | 12,000 | 1,000 | - | - |
| | 국비 | 2,000 | - | 2,000 | - | - | 2,000 | - | - | - |
| | 교부세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 시비 | 1,000 | - | 1,000 | - | - | 1,000 | - | - | - |
| | 구비 | 10,000 | - | 10,000 | - | - | 9,000 | 1,000 | - | - |
| | 지방채 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 민자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

자료 : 인천광역시 중구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

2. 동구

동구의 재정여건은 매우 열악한 상황이다. 매년 전국 자치구 단위의 재정자립도에서도 동구의 재정자립도는 가장 낮은 수준인 것으로 나타나고 있다. 특히 도심기능의 쇠퇴에 따른 인구의 감소와 지역경제의 침체로 인한 영향으로 향후에도 개선의 여지는 크지 않은 것으로 판단된다.

중기지방재정계획기간 중 동구의 예상 세입은 지속적으로 하락하는 추세를 유지할 것으로 예상되고 있는데, 세입의 감소가 예상되는 가장 큰 요인은 세외

수입이 감소하기 때문인 것으로 판단된다. 세외수입의 감소는 임시적 수입항목의 감소에서 기인할 것으로 예상되고 있으며, 잡수입의 대폭 감소에 의해 세외수입이 감소할 것으로 예상하고 있다(〈표 4-7〉 참조).

동구의 경우 중기지방재정계획기간 중 편익시설의 투자계획은 대한학교 뒤 공원조성계획이 수립되어 있다. 그러나 공원조성 이외의 다른 편익시설의 투자계획은 수립되어 있지 않다. 따라서 해당기간 중 편익시설의 규모는 현재와 같이 유지되어 부족현상이 지속될 것으로 판단된다.

동구가 속하는 생활권은 구도심권1이다. 이 생활권에는 제1경인고속도로의 영향으로 남구의 일부인 도화2·3동과 승의3동이 포함되어 있다. 남구의 일부가 생활권에 속하기는 하나, 생활권 내의 편익시설 투자는 동구 차원에서 이루어져야 할 것으로 판단된다. 구도심권1의 생활권에는 구민체육시설과 공공체육시설이 입지하고 있지 않다. 따라서 체육활동시설의 부족이 큰 것으로 판단된다.

동구의 중기지방재정계획기간 중 세입추계는 2003년 약 700억원 수준에서 점차 감소추세를 유지할 것으로 전망되며, 2007년에는 약 620억원 규모가 될 것으로 예상하고 있다. 이중 자체재원인 지방세수와 세외수입은 30%를 밑도는 수준이 될 것으로 예상된다. 특히 지방세수의 규모가 2007년에 약 63억원 규모에 이를 것으로 추정되고 있다. 이에 따라 의존재원에 대한 의존도가 절대적인 상황이라고 할 수 있다. 의존재원 중 인천시가 지급하는 조정교부금의 수입이 의존재원 전체에서 차지하는 비중이 63~65%에 이를 것으로 전망되고 있다.

동구의 중기지방재정계획기간인 2005년과 2006년의 자체재원 세입 규모는 약 170억원이며, 같은 기간 경상지출에서 인건비는 각각 170억원과 180억원에 이를 것으로 전망되고 있다. 이에 따라 자체재원으로는 인건비를 겨우 해결할 수 있는 수준인 것으로 예상된다.

동구는 열악한 재정상황으로 인해 편익시설의 개선을 위한 투자를 고려할 수 있는 여건이 되지 못하고 있다. 투자계획의 대부분이 도로개설과 주거환경 개선사업에 집중되어 있는 실정이다. 그러나 중기지방재정계획기간 중 노인복지 관련시설과 영아 및 장애아 관련 시설건립이 계획되어 있다.

<표 4-6> 동구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계 | | 69,862 | 63,574 | 64,731 | 62,255 | 61,889 |
| 자체 재원 | 지방세 | 5,459 | 5,632 | 5,935 | 6,142 | 6,279 |
| | 세외수입 | 16,045 | 13,212 | 10,264 | 10,453 | 10,549 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 1,639 | 400 | - | - | - |
| | 조정교부금 | 33,402 | 27,620 | 27,620 | 27,620 | 27,620 |
| | 보조금 | 13,317 | 16,710 | 20,912 | 18,040 | 17,441 |
| 지방채 | | - | - | - | - | - |

주 : 지방세는 구세만 포함한 규모임.

자료 : 인천광역시 동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004

<표 4-7> 동구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1998년도 | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 평균증가율 |
|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 53,406 | 52,083 (-2.5) | 53,582 (2.9) | 74,215 (38.5) | 69,328 (-6.6) | 8.1 |
| 경상지출 | 41,234 | 41,035 (-0.5) | 42,661 (4.0) | 45,736 (7.2) | 52,313 (14.4) | 6.3 |
| 투자가용재원 | 12,172 | 10,778 (-11.5) | 10,921 (1.3) | 28,479 (160.8) | 17,015 (-40.3) | 27.6 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 재작성함.

동구의 재정운용 실적은 1998년부터 2002년까지 세입은 연평균 8.1% 증가했으며, 경상지출은 6.3% 증가한 것으로 나타났다. 또한 투자가용재원의 변동이 다른 자치구에 비해 심한 것으로 나타났다. 투자가용재원은 같은 기간 중 27.6%가 증가한 것으로 나타났다.

동구의 중기지방재정계획기간 중 투자가용재원의 규모는 2005년에 약 100억원 규모를 유지할 것으로 예상되나, 이후 대폭 감소하여 2007년에는 약 26억원 규모가 될 것으로 전망되고 있다.

<표 4-8> 동구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 세입(A) | 69,862 | 63,574 | 64,731 | 62,255 | 61,889 |
| 경상지출(B) | 55,455 | 54,283 | 54,558 | 56,960 | 59,333 |
| 투자가용재원(A-B) | 14,407 | 9,291 | 10,173 | 5,295 | 2,556 |

자료 : 인천광역시 동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-9> 동구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 144,156 | 155,820 | 148,173 | 154,961 | 163,401 |
| 자체 재원 | 지방세 | 17,311 | 18,640 | 19,060 | 19,740 | 20,625 |
| | 세외수입 | 46,003 | 39,345 | 37,280 | 38,597 | 39,501 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 2,680 | 2,680 | 2,700 | 2,700 | 2,700 |
| | 조정교부금 | 45,558 | 50,539 | 50,227 | 52,739 | 55,376 |
| | 보조금 | 32,604 | 44,616 | 38,906 | 41,185 | 45,199 |
| 지방채 | | - | 6,373 | - | - | - |

자료 : 인천광역시 남구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

3. 남구

남구는 제1경인고속도로와 경인선 전철의 자치구 통과로 인해 다른 자치구에 비해 편익시설 공급 및 이용에 어려움이 큰 지역이다. 이를 반영하듯 생활권 구분에서도 구도심권1, 구도심권2, 주안권, 연수권 등 여러 생활권으로 자치구의 지역이 분할되고 있다.

남구의 행정동이 가장 많이 속해 있는 생활권은 주안권이다. 주안권에는 구민체육시설을 비롯한 다른 편익시설이 분포되어 있다. 구월권과 함께 주민자치센터가 가장 많이 분포되어 있는 생활권이다. 이에 따라 주민자치센터를 특성화 하여 활용하는 방안의 검토도 필요한 생활권이라고 할 수 있다. 즉 편익시설의 부족을 보완하기 위해 인근에 있는 2~3개의 주민자치센터를 연계하여 각각의 주민자치센터에 하나의 기능에 특화하는 전략을 활용할 수 있을 것으로

판단된다.

중기지방재정계획기간 중 남구의 세입은 140~160억원 규모가 될 것으로 전망되며, 의존재원의 비중이 상대적으로 높다. 2007년 기준 의존재원중 조정교부금의 비중은 전체 의존재원의 약 33.9%에 이를 것으로 전망되고 있다. 2007년 의존재원이 일반회계 세입에서 차지하는 비중은 63.2%에 이를 것으로 전망되고 있다. <표 4-11>에 나타나 있는 것처럼 2004년 이후 남구의 투자가용재원의 규모는 약 800억원 수준을 유지할 것으로 예상된다.

남구의 1999년에서 2003년까지 재정운용 실적은 세입은 연평균 10.1%, 경상지출은 7.1%가 증가했으며, 투자가용재원은 연평균 9.4%가 증가한 것으로 나타났다.

<표 4-10> 남구 자원운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 2003년도 | 평균증가율 |
|--------|---------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------|
| 세입 | 101,672 | 106,748 (5.0) | 130,787 (22.5) | 144,019 (10.1) | 147,887 (2.7) | 10.1 |
| 경상지출 | 38,016 | 41,499 (9.2) | 44,354 (6.9) | 51,026 (15.0) | 49,600 (-2.8) | 7.1 |
| 투자가용재원 | 52,796 | 51,486 (-2.5) | 67,169 (30.5) | 66,507 (-0.9) | 73,446 (10.4) | 9.4 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 남구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 재작성함.

중기지방재정계획기간 중 남구는 4개의 편익시설 관련 투자사업을 계획하고 있는 것으로 나타났다. 이중 2개 시설은 주안권에 속하며, 나머지 2개의 시설계획은 부지가 미정인 상황이다. 남구문화원이 2007년에 완공될 예정이며, 나머지 3개 투자사업은 2008년 이후에 완공될 예정이다. 2008년 이후 구민체육센터가 주안권에 건립되면 주안권의 구민체육시설 부족현상을 보완할 수 있을 것으로 기대된다.

<표 4-11> 남구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 127,596 | 146,244 | 143,014 | 149,465 | 157,591 |
| 경상지출(B) | 53,411 | 60,397 | 63,959 | 67,045 | 70,647 |
| 투자가용재원(A-B) | 74,185 | 85,847 | 79,055 | 82,420 | 86,944 |

자료 : 인천광역시 남구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-12> 남구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003~2007) | | | | | 2008년 이후 | |
|------------------------------|-----|--------|-----|-------------------|------|------|-------|-------|----------|--------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | | 2007 |
| 구민체육센터 (미정) | 계 | 8,969 | - | 5,242 | - | - | 1,000 | 2,500 | 1,742 | 3,727 |
| | 국비 | 4,485 | - | 2,000 | - | - | - | 1,000 | 1,000 | 2,485 |
| | 시비 | 2,242 | - | 1,000 | - | - | - | 500 | 500 | 1,242 |
| | 구비 | 2,242 | - | 2,242 | - | - | 1,000 | 1,000 | 242 | - |
| 문화회관 건립 (주안권) | 계 | 13,808 | - | 2,500 | - | - | - | - | 2,500 | 10,308 |
| | 국비 | 6,904 | - | 500 | - | - | - | - | 500 | 6,404 |
| | 시비 | 3,452 | - | 500 | - | - | - | - | 500 | 2,952 |
| | 구비 | 3,452 | - | 2,500 | - | - | - | 1,000 | 1,500 | 952 |
| 구시민회관 쉼터내 공연장 (주안권) | 계 | 5,136 | - | 3,568 | - | - | - | 1,000 | 2,568 | 1,568 |
| | 국비 | 2,568 | - | 2,284 | - | - | - | 500 | 1,784 | 284 |
| | 시비 | 1,284 | - | 284 | - | - | - | - | 284 | 1,000 |
| | 구비 | 1,284 | - | 1,000 | - | - | - | 500 | 500 | 284 |
| 남구문화원 (미정) | 계 | 1,500 | - | 1,500 | - | - | - | - | 1,500 | - |
| | 국비 | 300 | - | 300 | - | - | - | - | 300 | - |
| | 시비 | 600 | - | 600 | - | - | - | - | 600 | - |
| | 구비 | 600 | - | 600 | - | - | - | - | 600 | - |

자료 : 인천광역시 남구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

남구가 계획하는 4개 사업 중 문화원 건립을 제외한 나머지 3개 투자사업은 중앙정부와 지방자치단체(시: 50%, 구: 50%)가 각각 50%의 재원을 부담하는 것으로 계획되어 있다. 즉 구민체육센터와 문화회관의 경우 투자계획의 실질적인 주체에 해당하는 남구가 부지매입 등 기반공사에 투입되는 비용을 먼저 부담하여 공사를 진행하면 중앙정부와 인천시가 나머지 투자비와 소프트웨어에 해당하는 각종 기자재 등을 지원하는 방식을 택하고 있는 것으로 판단된다.

따라서 각 생활권에 부족한 편익시설의 확충을 위해서는 생활권을 관할하

는 자치구의 적극적인 투자재원 확보와 투자의지가 선행되어야 할 것으로 판단된다. 실질적인 수혜자인 자치구의 적극적인 노력이 수반될 때에만 의존재원의 확보가 가능하다는 현실을 보여주고 있는 것으로 판단된다.

4. 서구

서구는 자치구중 면적이 가장 넓다. 이에 따라 서구는 여러 개의 생활권으로 분리되어 있다. 서구의 행정동이 속하는 생활권은 가좌권1, 가좌권2, 연희권, 검단권, 매립지권 등이다. 그러나 매립지권은 생활권으로 분류를 했으나, 다른 생활권과는 다른 목적에서 생활권을 분류했다. 즉 향후 유입인구의 증가를 예상하여 생활권으로 분류하였다.

가좌권1에는 8.5만 명의 인구가 거주하나, 근린공원과 주민자치센터를 제외하고는 아무런 편익시설이 분포하지 않는다. 가좌권2에는 종합사회복지관, 공공도서관, 공공체육시설이 각각 1개소씩 입지한다. 반면 연희권에는 구민체육시설과 공공도서관을 제외한 편익시설이 입지하고 있다. 검단권에는 구민체육시설 1개소와 주민자치센터가 분포되어 있다.

서구의 중기지방재정계획기간 중 세입추계는 2005년 1,500억원, 2006년 1,650억원, 2007년에는 1,680억원 규모로 예상된다. 이중 자체재원은 각각 45.6%, 42.6%, 41.2%로 점차 감소할 것으로 예상되고 있다. 이에 따라 의존재원에 대한 의존도가 점차 증가할 것으로 예상되고 있다. 서구는 의존재원 중 2006년 이후 보조금에 대한 의존도가 가장 높은 것으로 나타났다. 보조금에 대한 의존도는 2006년 전체 일반회계 세입대비 26.3%, 2007년에는 26.5%가 될 것으로 예상된다.

서구의 1998년 이후 재정운용 실적은 일반회계 세입은 연평균 13.5%, 경상지출은 14.3% 증가한 것으로 나타났으며, 투자가용재원은 연평균 13.8%가 증가한 것으로 나타났다.

<표 4-13> 서구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|-----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 131,764 | 146,451 | 154,600 | 164,967 | 168,065 |
| 자체 | 지방세 | 28,038 | 32,425 | 34,439 | 36,508 | 38,713 |
| 재원 | 세외수입 | 44,224 | 36,833 | 35,976 | 33,814 | 30,587 |
| 의존 | 지방교부세 | 1,924 | 1,953 | 2,081 | 2,164 | 2,251 |
| 재원 | 조정교부금 | 32,210 | 36,943 | 38,926 | 42,040 | 43,550 |
| | 보조금 | 25,368 | 33,567 | 38,518 | 43,404 | 44,499 |
| 지방채 | | - | 4,730 | 4,660 | 7,037 | 8,465 |

자료 : 인천광역시 서구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-14> 서구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1998년도 | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 평균증가율 |
|--------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 73,421 | 82,590 (12.5) | 91,823 (11.2) | 102,187 (11.3) | 121,636 (19.0) | 13.5 |
| 경상지출 | 53,657 | 57,343 (6.9) | 66,484 (15.9) | 81,154 (22.1) | 91,290 (12.5) | 14.3 |
| 투자비용재원 | 19,764 | 25,247 (27.8) | 25,339 (0.4) | 21,033 (-27.0) | 30,346 (44.3) | 13.8 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 서구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 재작성함.

서구의 중기지방재정계획기간 중 편익시설 관련 투자계획은 가좌권1에 청소년수련관 1개소와 검단권에 3개소의 투자계획이 진행되고 있다. 검단권에 진행중인 편익시설은 서구 국민체육센터, 검안근린공원내 궁도장, 검단 청소년문화의 집이다. 이들 편익시설은 검단권에 입지하고 있지 않은 청소년시설, 공공체육시설에 해당한다. 서구 국민체육센터는 검단권에 입지하고 있는 기존의 검단복지회관에 이어 두 번째 구민체육시설이 된다.

서구에서 투자를 계획하는 사업중 검단 청소년문화의 집은 자치구의 자체적인 자원조달에 의해 건립되며, 가좌권1에 건립되는 청소년수련관은 총 117억 원 규모의 사업비중 931억원은 지방자치단체(시비: 40.8%, 구비: 59.2%)가 부담

하게 된다.

서구의 재정계획중 2004년부터 2007년까지 지방채 발행이 계획되어 있다. 그러나 지방채 중 편익시설 관련 투자에 지출되는 비중은 매우 적은 것으로 판단된다.

<표 4-15> 서구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 131,764 | 146,451 | 154,600 | 164,967 | 168,065 |
| 경상지출(B) | 96,629 | 105,272 | 106,300 | 108,591 | 111,051 |
| 투자가용재원(A-B) | 33,135 | 41,179 | 48,300 | 56,376 | 57,014 |

자료 : 인천광역시 서구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-16> 서구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003~2007) | | | | | | 2008년 이후 |
|------------------------|-----|--------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|----------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 청소년수련관 (가좌1) | 계 | 11,715 | 3,175 | 8,540 | 2,808 | 2,000 | 3,732 | - | - | - |
| | 국비 | 2,400 | 700 | 1,700 | 800 | 900 | - | - | - | - |
| | 시비 | 3,800 | - | 3,800 | 900 | 1,100 | 1,800 | - | - | - |
| | 구비 | 5,515 | 2,475 | 3,040 | 1,108 | - | 1,932 | - | - | - |
| 서구 국민체육센터 (검단권) | 계 | 6,000 | - | 6,000 | 29 | 253 | 2,880 | 2,838 | - | - |
| | 국비 | 3,000 | - | 3,000 | - | - | 1,500 | 1,500 | - | - |
| | 시비 | 3,000 | - | 3,000 | 29 | 253 | 1,380 | 1,338 | - | - |
| | 구비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 검안근린공원 공도장 (검단권) | 계 | 866 | 80 | 786 | - | - | - | 366 | 420 | - |
| | 국비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 시비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 구비 | 866 | 80 | 786 | - | - | - | 366 | 420 | - |
| 검단 청소년문화의 집 (검단권) | 계 | 2,605 | - | 2,605 | - | 620 | 1,335 | 650 | - | - |
| | 국비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 시비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 구비 | 2,105 | - | 2,105 | - | 620 | 835 | 650 | - | - |
| | 기타 | 500 | - | 500 | - | - | 500 | - | - | - |

자료 : 인천광역시 서구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

5. 부평구

부평구는 십정1·2동을 제외한 자치구 대부분이 산곡권과 부평권에 편입되어 있다. 산곡권과 부평권은 부평구를 인구규모를 고려하여 2개의 생활권으로 분리하였다. 산곡권에는 종합사회복지관과 공공도서관이 각각 1개소씩 입지하고 있으며, 부평권도 편익시설이 부족한 상황이다.

부평구의 중기지방재정계획기간 중 의존재원이 차지하는 비중은 매우 높은 비중을 유지하고 있으며, 의존재원에서는 조정교부금이 차지하는 비중이 높은 것으로 나타나고 있다.

1999년부터 2002년까지 부평구의 재정운용 실적은 일반회계 세입이 15.3%, 경상지출이 9.0% 증가한 것으로 나타났으며, 투자가용재원의 규모는 연평균 59.5%가 증가한 것으로 나타나고 있다. 투자가용재원의 큰 증가세는 2002년 세입이 전년대비 23.5% 증가한 결과라고 할 수 있다.

부평구의 중기지방재정계획기간 중 세입추계는 2005년 약 1,550억원, 2006년 1,650억원, 2007년에는 1,680억원 규모로 예상되며, 투자가용재원은 각각 483억원, 564억원, 570억원으로 전망된다.

<표 4-17> 부평구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 171,172 | 169,074 | 173,311 | 174,139 | 176,268 |
| 자체 재원 | 지방세 | 21,766 | 22,205 | 22,549 | 23,057 | 23,877 |
| | 세외수입 | 42,086 | 33,081 | 34,079 | 33,599 | 33,999 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 1,363 | 1,500 | 1,600 | 1,700 | 1,800 |
| | 조정교부금 | 52,423 | 52,800 | 54,016 | 55,352 | 56,409 |
| | 보조금 | 53,234 | 59,488 | 61,067 | 60,431 | 60,183 |
| 지방채 | | 300 | - | - | - | - |

자료 : 인천광역시 부평구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

중기지방재정계획기간 중 투자계획은 부평권에 2개소, 가좌권2에 1개소의 편익시설 관련 투자계획이 진행중이다. 부평권에는 부평청소년수련관과 부평국민체육센터가 건립될 예정이며, 가좌권2에는 2008년 이후 부평문화회관이 건립

될 예정이다. 이들 시설이 건립되면 부족한 편익시설의 보완이 이루어질 수 있을 것으로 판단된다.

투자계획의 재원은 부평청소년수련관은 총사업비 124억원으로 국비 22.6%, 시비 28.4%, 구비 49.0%가 투입될 예정이며, 부평문화회관은 대부분 시비와 구비 부담에 의해 건립될 것으로 예상된다. 또한 부평권과 산곡권에 필요성이 큰 구민체육시설인 부평국민체육센터는 총사업비 44.3억원 중 국비의 부담이 67.7%인 30억원이다. 부평국민체육센터는 2005년 완공될 예정이다.

<표 4-18> 부평구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 평균증가율 |
|--------|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 113,794 | 121,160 (6.5) | 140,258 (15.8) | 173,239 (23.5) | 15.3 |
| 경상지출 | 103,500 | 105,529 (2.0) | 120,606 (14.3) | 133,745 (10.9) | 9.0 |
| 투자가용재원 | 10,294 | 15,631 (51.9) | 19,652 (25.7) | 39,494 (100.9) | 59.5 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 부평구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 제작성함.

<표 4-19> 부평구 중기지방재정계획의 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 131,764 | 146,451 | 154,600 | 164,967 | 168,065 |
| 경상지출(B) | 96,629 | 105,272 | 106,300 | 108,591 | 111,051 |
| 투자가용재원(A-B) | 33,135 | 41,179 | 48,300 | 56,376 | 57,014 |

자료 : 인천광역시 부평구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-20> 부평구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003~2007) | | | | | 2008년 이후 | |
|-------------------|-----|--------|-----|-------------------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | | 2007 |
| 부평청소년수련관 (부평권) | 계 | 12,362 | - | 9,091 | - | 35 | 517 | 3,686 | 4,853 | 3,271 |
| | 국비 | 2,800 | - | 2,800 | - | - | - | 1,120 | 1,680 | - |
| | 시비 | 3,505 | - | 2,902 | - | - | - | 1,402 | 1,500 | 603 |
| | 구비 | 6,057 | - | 3,389 | - | 35 | 517 | 1,164 | 1,673 | 2,668 |
| 부평문화회관 (가좌2) | 계 | 55,040 | - | 7,520 | - | 40 | 1,380 | 1,700 | 4,400 | 47,520 |
| | 국비 | 2,000 | - | 1,700 | - | - | 100 | 500 | 1,100 | 300 |
| | 시비 | 27,500 | - | 1,700 | - | - | 100 | 1,000 | 1,500 | 24,900 |
| | 구비 | 22,540 | - | 1,120 | - | 40 | 880 | 100 | 100 | 21,420 |
| 부평국민체육센터 (부평권) | 계 | 4,430 | 583 | 7,334 | 3,847 | 2,503 | 1,344 | - | - | - |
| | 국비 | 3,000 | - | 2,917 | - | 2,497 | 420 | - | - | - |
| | 시비 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 구비 | 1,430 | 500 | 1,560 | 930 | 6 | 624 | - | - | - |

자료 : 인천광역시 부평구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

6. 계양구

계양구는 계양권과 생활권이 일치한다. 계양권은 편익시설 중 문화원/문화의 집을 제외한 편익시설이 모두 입지하고 있다. 따라서 향후 투자에 의해 문화원/문화의 집만 건립되면 편익시설의 부족은 크게 나타나지 않을 것으로 예상된다.

계양구는 중기지방재정계획기간 중 자체재원인 지방세와 세외수입이 지속적으로 증가하는 것으로 예상하고 있다. 그러나 계양구도 의존재원이 자치구 재정운용에서 차지하는 비중이 매우 높은 것으로 나타나고 있다.

계양구의 2000년 이후 재정운용 실적은 일반회계 세입이 연평균 8.8% 증가했으며, 경상지출은 7.5%가 증가한 것으로 나타났다. 같은 기간 투자가용재원의 규모는 연평균 10% 증가했다. 계양구의 중기지방재정계획기간 중 투자가용재원의 규모는 비교적 일정하게 유지될 것으로 전망된다(약 570억원 규모).

계양권의 투자사업계획은 2008년 이후 완공을 목표로 청소년수련관 건립이 계획되어 있다. 계양권에는 1개소의 청소년수련관이 이미 입지하고 있다.

<표 4-21> 계양구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계 | | 87,676 | 94,675 | 94,702 | 95,521 | 96,075 |
| 자체 재원 | 지방세 | 11,027 | 12,090 | 12,547 | 12,972 | 13,236 |
| | 세외수입 | 20,635 | 19,549 | 20,297 | 20,347 | 20,840 |
| 의존 재원 | 지방양여금 | 304 | 300 | - | - | - |
| | 지방교부세 | 1,996 | 1,990 | 1,990 | 2,000 | 2,000 |
| | 조정교부금 | 32,469 | 36,076 | 35,094 | 35,050 | 35,050 |
| | 보조금 | 20,745 | 24,260 | 24,264 | 24,652 | 24,949 |
| 지방채 | | 500 | 500 | 600 | 500 | - |

자료 : 인천광역시 계양구, 2003~2007 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-22> 계양구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 2003년도 | 평균증가율 |
|--------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 69,193 | 84,488 (22.1) | 93,367 (10.5) | 87,676 (-6.2) | 8.8 |
| 경상지출 | 25,261 | 27,316 (8.1) | 29,493 (8.0) | 31,376 (6.4) | 7.5 |
| 투자가용재원 | 43,932 | 57,172 (30.1) | 63,874 (11.7) | 56,300 (-11.9) | 10.0 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 계양구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 재작성함.

<표 4-23> 계양구 중기지방재정계획기간 투자가용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 세입(A) | 87,676 | 94,675 | 94,702 | 95,521 | 96,075 |
| 경상지출(B) | 31,376 | 35,754 | 37,042 | 38,218 | 39,289 |
| 투자가용재원(A-B) | 56,300 | 58,921 | 57,660 | 57,303 | 56,786 |

자료 : 인천광역시 계양구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-24> 계양구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003~2007) | | | | | 2008년 이후 | |
|---------------|-----|--------|-----|-------------------|------|------|------|------|----------|--------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | | 2007 |
| 계양청소년수련원(계양권) | 계 | 17,000 | - | - | - | - | - | 400 | 4,250 | 12,350 |
| | 국비 | 2,500 | - | - | - | - | - | - | 625 | 1,875 |
| | 시비 | 7,200 | - | - | - | - | - | - | 1,800 | 5,400 |
| | 구비 | 7,300 | - | - | - | - | - | 400 | 1,825 | 5,075 |

자료 : 인천광역시 계양구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

7. 연수구

연수구는 연수권과 송도권으로 생활권이 구분된다. 그러나 송도권은 신도시 조성이 진행중이며, 상주인구가 없다. 그러나 송도권은 향후 인구유입을 고려하여 생활권을 별도로 분류했다. 따라서 연수권은 연수구와 생활권이 일치한다고 할 수 있다. 연수권은 구민체육시설을 제외한 편익시설이 모두 입지하고 있다. 따라서 편익시설의 부족현상이 상대적으로 심하지 않은 생활권이라고 할 수 있다.

연수구의 중기지방재정계획기간 중 일반회계 세입에서 가장 큰 비중을 차지하는 분야는 자체재원인 세외수입이다. 2003년 이후 일반회계 세입에서 세외수입의 비중이 가장 높은 것으로 나타나고 있다. 재정운용 실적에서는 경상지출의 증가추세가 두드러지게 나타나는 특징을 보이고 있다. 경상지출의 연평균 증가율은 30.2%이며, 세입은 연평균 3.2%가 증가했다. 이에 따라 투자가용재원의 규모는 연평균 4.7%가 감소한 것으로 나타나고 있다.

연수구의 경우 근린조성을 제외하고는 편익시설 관련 투자계획이 없는 것으로 나타나고 있다. 따라서 연수권의 편익시설 확충은 중기지방재정계획기간에는 이루어지지 않을 것으로 예상된다.

<표 4-25> 연수구 중기지방재정계획기간의 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 95,521 | 114,345 | 120,556 | 124,418 | 136,926 |
| 자체 | 지방세 | 11,546 | 14,236 | 15,045 | 15,574 | 16,315 |
| 재원 | 세외수입 | 29,692 | 41,378 | 41,087 | 40,556 | 46,206 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 1,240 | 416 | 416 | 416 | 416 |
| | 조정교부금 | 27,698 | 29,768 | 31,256 | 32,819 | 34,460 |
| | 보조금 | 25,345 | 28,547 | 32,752 | 35,053 | 39,709 |
| 지방채 | | - | - | - | - | - |

자료 : 인천광역시 연수구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-26> 연수구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 2003년도 | 평균증가율 |
|--------|--------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 84,841 | 74,397 (-12.3) | 96,059 (29.1) | 93,117 (-3.1) | 95,521 (2.6) | 3.2 |
| 경상지출 | 21,727 | 23,346 (7.5) | 24,459 (4.8) | 27,036 (10.5) | 47,965 (77.4) | 30.2 |
| 투자비용재원 | 63,114 | 51,051 (-19.1) | 71,600 (40.3) | 66,081 (-7.3) | 47,556 (-28.0) | -4.7 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 연수구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004를 활용하여 재작성함.

<표 4-27> 연수구 중기지방재정계획기간 투자비용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 95,521 | 114,345 | 120,556 | 124,418 | 136,926 |
| 경상지출(B) | 29,849 | 35,040 | 40,996 | 47,965 | 56,119 |
| 투자비용재원(A-B) | 65,672 | 79,305 | 79,560 | 76,453 | 80,807 |

자료 : 인천광역시 연수구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

8. 남동구

남동구는 자치구의 면적이 넓어서 여러 개의 생활권으로 분리되어 있다. 남동구의 중기지방재정계획기간 중 세입추계는 2005년 이후 1,600억원 규모를 상회하는 것으로 예상되고 있으며, 의존재원의 비중이 클 것으로 예상되고 있다. 의존재원 중 조정교부금의 비중은 전체 일반회계 세입에서 차지하는 비중이 2005년 30.1%, 2006년 29.4%, 2007년에는 30.0%를 유지하는 것으로 나타났다. 이런 관점에서 의존재원에 대한 의존도가 크다고 판단된다.

1999년 이후 재정운용 실적에서 일반회계 세입은 연평균 13.8%, 경상지출은 12.9%가 증가한 것으로 나타났으며, 투자가용재원의 규모는 21.1%가 증가한 것으로 나타났다.

남동구의 편익시설 관련 재정투자는 구월권에 2개소, 가좌권2에 1개소가 이루어지고 있다. 구월권에는 남동국민체육센터와 남동종합문화회관이 각각 2005년과 2007년에 건립될 예정이며, 가좌권2에는 종합사회복지관이 2004년에 건립이 예정되어 있다. 투자계획이 마무리되면 가좌2권에는 기존 종합사회복지관이 1개소에서 2개소로 증가하며, 구월권에는 구민체육시설이 1개소에서 2개소로 증가하고 문화예술회관이 신설되게 된다.

<표 4-28> 남동구 중기지방재정계획기간 세입추계

(단위 : 백만원)

| | | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 |
|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 계 | | 148,297 | 154,856 | 160,532 | 165,314 | 168,868 |
| 자체 재원 | 지방세 | 22,901 | 24,630 | 26,429 | 28,271 | 29,659 |
| | 세외수입 | 46,309 | 46,837 | 46,347 | 46,238 | 46,050 |
| 의존 재원 | 지방교부세 | 2,137 | 2,183 | 1,125 | 1,144 | 1,185 |
| | 조정교부금 | 43,794 | 45,594 | 48,274 | 48,544 | 50,625 |
| | 보조금 | 33,156 | 34,612 | 35,857 | 37,617 | 40,167 |
| 지방채 | | - | 1,000 | 2,500 | 3,500 | 1,000 |

자료 : 인천광역시 남동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-29> 남동구 재정운용 실적

(단위 : 백만원, %)

| | 1999년도 | 2000년도 | 2001년도 | 2002년도 | 2003년도 | 평균증가율 |
|--------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 세입 | 100,616 | 100,355 (-0.2) | 123,819 (23.4) | 147,575 (19.1) | 148,297 (0.5) | 13.8 |
| 경상지출 | 56,965 | 61,448 (8.0) | 74,718 (22.0) | 82,130 (9.9) | 105,201 (19.7) | 12.9 |
| 투자비용재원 | 31,606 | 19,494 (38.0) | 24,021 (23.2) | 36,920 (53.7) | 43,096 (35.5) | 21.1 |

주 : 1. 일반회계 기준임.

2. ()는 전년도 대비 증가율을 말함.

자료 : 인천광역시 남동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-30> 남동구 중기지방재정계획기간 투자비용재원 규모

(단위 : 백만원)

| | 2003년도 | 2004년도 | 2005년도 | 2006년도 | 2007년도 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 세입(A) | 148,297 | 154,856 | 160,532 | 164,864 | 168,686 |
| 경상지출(B) | 66,648 | 59,494 | 57,362 | 58,859 | 60,517 |
| 투자비용재원(A-B) | 81,649 | 95,362 | 103,170 | 106,005 | 108,169 |

자료 : 인천광역시 남동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

<표 4-31> 남동구 중기지방재정계획기간 중 편익시설 투자계획

(단위 : 백만원)

| 사업명 | 재원별 | 총사업비 | 기투자 | 중기투자계획(2003~2007) | | | | | | 2008년 이후 |
|-----------------|-------|--------|-------|-------------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|
| | | | | 계 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 종합사회 복지관 (가좌2) | 계 | 1,819 | - | 1,819 | 400 | 1,419 | - | - | - | - |
| | 국비 | 426 | - | 426 | - | 426 | - | - | - | - |
| | 시비 | 497 | - | 497 | - | 497 | - | - | - | - |
| | 구비 | 896 | - | 896 | 400 | 496 | - | - | - | - |
| 남동국민 체육센터 (구월권) | 계 | 8,165 | 3,531 | 4,634 | 1,073 | 2,850 | 711 | - | - | - |
| | 국비 | 2,850 | - | 2,850 | - | 2,850 | - | - | - | - |
| | 시비 | 3,000 | 2,580 | 420 | - | - | 420 | - | - | - |
| | 구비 | 2,315 | 951 | 1,364 | 1,073 | - | 291 | - | - | - |
| 남동종합 문화회관 (구월권) | 계 | 42,030 | - | 42,030 | 30 | 400 | 13,300 | 14,400 | 13,900 | - |
| | 국비 | 2,000 | - | 2,000 | - | - | 500 | 1,000 | 500 | - |
| | 시비 | 20,000 | - | 20,000 | - | - | 6,600 | 6,700 | 6,700 | - |
| | 구비 | 15,030 | - | 15,030 | 30 | 400 | 4,200 | 4,700 | 5,700 | - |
| 지방채 | 5,000 | - | 5,000 | - | - | 2,000 | 2,000 | 1,000 | - | |

자료 : 인천광역시 남동구, 2005년도 중기지방재정계획, 2004.

제2절 주민편익시설의 적정규모

주민편익시설은 대부분 공공부문에 의해 공급이 이루어져 주민에게 제공되며, 이를 이용하는 주민은 큰 제한 없이 편익시설을 이용한다. 즉 주민편익시설은 공공재의 일종이다. 공공재는 공공부문에 의해 공급이 이루어지기 때문에 공공재로 분류되는 것이 아니라, 시설의 이용에 공공재의 특성이 있기 때문에 공공재로 분류할 수 있는 것이다.

공공재는 대표적으로 비배제성과 비경합성을 갖는 재화를 말한다. 이런 의미에서 주민편익시설은 비배제성과 비경합성의 특성을 완전하게 갖추고 있는 것은 아니다. 그러나 현실적으로 공공재의 두 가지 대표적인 특성을 완벽하게 갖추고 있는 재화는 존재하지 않는다고 해도 지나친 말은 아니다. 따라서 편익시설 역시 불완전한 비배제성과 비경합성을 갖지만, 공공재의 특성을 갖고 있다.

연구의 대상이 되고 있는 공공재는 지방공공재의 특성을 갖는 대표적인 재화와 서비스이다. 지방공공재의 의미는 지방자치단체에 의해 공급이 이루어지기 때문에 지방공공재로 분류하는 것은 아니다. 그 규모에서 지역의 경계를 구분으로 재화와 서비스의 공급과 이용자의 범위를 구분할 수 있다는 의미에서 지방공공재라고 할 수 있다.

공공재의 적정규모를 산정하는 것은 이론적으로도 용이한 일은 아니다. 대부분의 공공재는 주민이 자신의 지역에 공급되기를 희망하는 선호시설의 일종이다. 이에 따라 진정한 선호를 표출하게 하는 메커니즘을 만드는 것이 어렵다.

지방공공재의 규모와 관련하여 경제학에서 제시하고 있는 모형으로 티부(Tiebout)는 “발에 의한 투표(vote with his feet)”를 함으로써 최적지역사회를 구성할 수 있다고 주장하였다. 즉 각 개인은 자신의 효용을 극대화할 수 있는 지방공공재와 조세의 조합을 제공하는 지역사회를 찾아간다는 것이다. 모든 사람들이 이러한 방식에 의해 자신의 효용을 극대화하는 과정을 반복하게 되며,

이에 따라 지방공공재와 조세의 조합이 무한히 복제가능하다면, 최적지역사회가 구성될 수 있다는 모형을 제시했다. 이를 “티부모형(Tiebout model)”이라 한다.

티부모형(Tiebout model)은 다음과 같은 가정을 전제하고 있다. 즉 지역사회간의 자유로운 이동이 가능해야 하며, 다수의 지역사회가 존재하여야 하고, 지방공공재생산에서 규모의 경제가 발생하지 않아야 하며, 외부효과가 존재하지 않아야 하는 등 강한 가정을 전제로 성립할 수 있다. 또한 현실적으로 지방자치단체의 자율적인 과세권 역시 현실에서는 충족하기 어려운 조건이라고 할 수 있다. 그러나 티부(Tiebout)의 “발에 의한 투표”는 지역사회간의 자유로운 이동, 자발적인 지역사회 형성, 효율적인 공공재 공급 등의 관계를 보여주고 있다.¹⁷⁾

주민편익시설의 적정규모를 산정하는 본 연구에서도 티부가설의 아이디어를 활용한다. 즉 지방세와 주민편익시설의 관계에 의해 편익시설의 적정규모 산정을 모색한다.

지방세부담과 편익시설의 관계는 입지계수(LQ: location quotient)를 이용하였다. 즉 지방세의 징수액이 많은 자치구는 상대적으로 편익시설의 규모도 클 것이라는 가정을 전제했다. 왜냐하면 현실적으로 지방세는 지방자치단체의 자체재원으로 투자재원의 중요한 요소이다. 또한 편익시설 투자사업에 국비가 지원되는 경우에도 지방자치단체의 적극적인 편익시설 확충노력을 보여주어야만 국비의 확보도 가능하다는 현실적 여건을 반영한 것이기도 하다.

입지계수(LQ: location quotient)는 지방세의 지역적 점유비율을 분석하는 지표로 일반적으로 활용되고 있으며, 지방세와 관련한 선행연구에서도 입지계수(LQ: location quotient)를 이용하고 있다. 지방공공재의 공급을 위해서는 재원이 충분하게 마련되어야 하며, 지방자치단체의 재원 중 용도의 제한 없이 자율적으로 활용할 수 있는 재원으로 가장 중요한 요소가 지방세 징수액이라고 할 수 있다. 또 지방세수가 많은 지방자치단체의 편익시설 규모가 상대적으로 잘 갖추어져 있는 것이 현실적인 상황이다. 따라서 지방세 입지계수(LQ: location

17) 임봉욱, 공공경제학, 1996.

quotient)를 이용하여 편익시설의 규모를 비교하는 것은 논리적으로 비약이 없을 것으로 판단된다.

1. 주민편익시설의 규모 비교

1) 인천시 편익시설의 상대적 규모

<표 3-32>에는 전국에서 인천이 차지하는 지방세 징수액기준의 입지계수가 제시되어 있다. 입지계수가 1일 때는 해당 자치단체의 전국 지방세 대비 구성비는 전국인구 대비 구성비와 동일하다는 것을 의미한다. 인천의 경우 0.905를 기록한 것으로 나타났는데, 입지계수가 1보다 작다는 것은 인천의 세수구성비가 인구의 구성비보다 적다는 것을 의미한다. 즉 세수의 규모가 인구에 비해 상대적으로 작다는 것을 의미한다고 할 수 있다.

입지계수를 편익시설의 규모와 연관시키면 인천은 1보다 작은 입지계수를 유지하고 있으나, 전국 16개 시·도와 비교할 경우 6위에 해당하는 수준이다. 따라서 편익시설의 규모도 전국을 기준으로 여섯 번째 수준의 공급이 이루어져야 한다고 가정할 수 있다. 그러나 앞에서 확인한 것처럼 인천의 편익시설 규모(강화군·옹진군 제외)는 이에 미치지 못하는 수준인 것으로 나타나고 있다.

따라서 지방세 입지계수의 비교를 기준으로 한 편익시설의 규모에서 인천은 부산, 대구, 광주보다 규모가 커야한다는 가정을 할 수 있을 것이다. 그러나 앞의 <표 3-3>에 제시되어 있는 시설별 입지계수 비교에서도 확인할 수 있었던 것처럼 종합사회복지관이나 공공도서관을 비롯하여 청소년수련시설과 공공체육시설 등에서는 편익시설이 크게 부족한 실정이다. 그러므로 향후 편익시설의 확충에 있어서는 이런 점을 고려하여 이들 시설에 대한 우선적인 확충을 모색해야 할 것으로 판단된다.

<표 4-32> 전국의 지방세 입지계수 비교(2002년 징수액 기준)

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 용 도 | 보통세 | 서울 1.433 | 경기 1.244 | 제주 1.007 | 대전 0.914 | 인천 0.912 | 울산 0.904 | 부산 0.853 | 경남 0.785 | 대구 0.777 | 광주 0.721 | 강원 0.707 | 충남 0.698 | 충북 0.685 | 경북 0.657 | 전남 0.571 | 전북 0.541 |
| | 목적세 | 서울 1.333 | 경기 1.216 | 제주 1.215 | 울산 1.035 | 부산 1.024 | 대전 0.909 | 인천 0.873 | 경남 0.869 | 대구 0.794 | 광주 0.781 | 경북 0.705 | 강원 0.694 | 충북 0.691 | 충남 0.673 | 전남 0.577 | 전북 0.563 |
| 주 체 | 도세 | 경기 1.456 | 서울 1.371 | 제주 1.128 | 인천 0.927 | 대전 0.904 | 부산 0.878 | 경남 0.774 | 대구 0.729 | 울산 0.726 | 광주 0.677 | 충남 0.609 | 강원 0.607 | 충북 0.587 | 경북 0.521 | 전남 0.461 | 전북 0.447 |
| | 시·군세 | 서울 1.478 | 울산 1.224 | 대전 0.927 | 제주 0.926 | 경기 0.921 | 부산 0.895 | 경북 0.876 | 인천 0.872 | 대구 0.855 | 강원 0.847 | 경남 0.840 | 충북 0.829 | 충남 0.817 | 광주 0.813 | 전남 0.735 | 전북 0.688 |
| 세 원 | 재산과세 | 서울 1.361 | 경기 1.291 | 제주 0.964 | 인천 0.963 | 부산 0.940 | 대전 0.934 | 울산 0.887 | 대구 0.820 | 경남 0.786 | 광주 0.741 | 강원 0.680 | 충남 0.660 | 충북 0.664 | 경북 0.621 | 전남 0.531 | 전북 0.528 |
| | 소득과세 | 서울 2.006 | 울산 1.325 | 대전 0.821 | 경북 0.790 | 경기 0.789 | 충남 0.731 | 인천 0.711 | 충북 0.708 | 경남 0.702 | 부산 0.700 | 강원 0.679 | 제주 0.675 | 전남 0.647 | 광주 0.606 | 대구 0.594 | 전북 0.508 |
| | 소비과세 | 제주 1.790 | 경기 1.367 | 서울 1.163 | 경남 0.961 | 대전 0.890 | 강원 0.856 | 광주 0.800 | 울산 0.792 | 경북 0.785 | 인천 0.778 | 충북 0.775 | 부산 0.770 | 대구 0.745 | 충남 0.731 | 전남 0.718 | 전북 0.667 |
| 전체 계 | | 서울 1.414 | 경기 1.238 | 제주 1.046 | 울산 0.928 | 대전 0.913 | 인천 0.905 | 부산 0.885 | 경남 0.801 | 대구 0.780 | 광주 0.732 | 강원 0.705 | 충남 0.694 | 충북 0.686 | 경북 0.666 | 전남 0.572 | 전북 0.545 |

자료 : 1. 행정자치부, 지방세정연감, 2003.

2. <http://kosis.nso.go.kr/>

2) 자치구 주민편익시설의 규모

<표 4-33>에는 인천시 각 자치구별 지방세 징수액을 기준으로 한 지방세 입지계수가 제시되어 있다. 입지계수에 따르면 서구의 편익시설 규모가 커야한다는 가정을 할 수 있을 것이다. 지방세는 조세로서 부과·징수에 있어서 반대급부의 제공을 목적으로 하지 않으며, 주민으로부터 강제적으로 징수하는 금전적 부담행위이다. 그러나 다른 일면으로 재산과세가 중심을 이루는 지방세의 구조상 일정지역의 지방세 징수액과 주민의 지방세 납부액이 상대적으로 크다는 것은 해당 지역의 주거서비스나 편익시설이 잘 갖추어 있어야 한다는 가정이 가능하다. 경제학적으로도 주택의 가격에는 주택가격에 영향을 미치는 해당 지역의 다양한 요인(쾌적성, 교통의 편의성, 편익시설의 입지 등)이 자본화(capitalization)의 과정을 거쳐 주택가격에 내재되어 있는 것으로 가정하고 있다. 즉 이런 경우 주택의 가격이 높으면 해당 지방자치단체는 지방세 중 재산보유세가 증대하게 된다. 그런데 대부분의 경우 편익시설은 공공부문이 공급의 주체가 되는 것이 일반적이다. 따라서 지방세의 부담이 큰 지역의 편익시설 규모가 커야한다는 가정은 타당성을 가질 수 있다고 판단된다.

이런 가정을 전제로 인천시 각 자치구의 지방세 입지계수를 보면 중구의

입지계수가 가장 큰 수치로 나타났으며, 중구의 편익시설 규모가 자치구 중 가장 커야 한다는 가정이 가능하다. 그러나 중구의 지방세 입지계수에는 영종동과 용유동이 포함되어 있는 수치이며, 인천국제공항의 개항에 따른 파급효과와 주거단지의 건설로 인한 재산거래과세가 증가한 영향이 반영되어 있는 것으로 판단된다. 또한 상대적으로 인구규모가 작은 원인에서 입지계수의 수치가 과장되어 도출된 것으로 판단된다. 따라서 중구 주민의 지방세부담을 직접적으로 편익시설의 규모와 연계하는 것은 무리가 따른다. 왜냐하면 본 연구에서는 영종동과 용유동의 편익시설은 제외하고 있기 때문이다.

앞의 <표 3-2>에는 자치구별 주민편익시설의 규모가 제시되어 있다. 여기서 주민자치센터를 제외할 경우 남동구(27개소), 부평구(24개소), 연수구(19개소), 서구(17개소), 계양구(15개소), 중구(14개소), 동구(10개소)의 순이 된다. 이를 생활권과 연계하면 남동구는 주안권, 남동권, 구월권이며, 부평구는 부평권과 산곡권, 연수구는 연수권, 서구는 가좌1, 가좌2, 연희권, 검단권, 매립지권 등이 된다. 또 계양구는 계양권, 중구는 구도심2권, 동구는 구도심1권이 된다.

16개로 구분한 생활권 중 상대적으로 편익시설의 규모가 우수한 생활권은 구월권, 계양권, 구도심권2, 주안권 등이다. 그런데 이들 생활권을 <표 4-33>과 연관해서 보면 남동구를 제외하고는 입지계수가 편익시설이 부족한 생활권의 자치구와 유사한 수준이다. 이렇게 볼 때 자치구의 지방세 부담과 편익시설의 상관관계는 크지 않다는 것을 확인할 수 있으며, 이런 사실은 비용부담과 편익시설규모의 연관성도 크지 않은 것으로 생각할 수 있다.

그러나 생활권과 편익시설의 규모를 생활권의 인구를 기준으로 고려해야 할 필요가 있다. 왜냐하면 부족한 편익시설 공급이 효율성을 제고하려면 보다 많은 주민들이 이용할 수 있는 생활권에 공급이 이루어지는 것이 타당할 것이다. 상대적으로 편익시설의 규모가 우수한 구월권, 계양권, 구도심권2, 주안권의 인구는 각각 26.7만 명, 34.1만 명, 17.6만 명, 32.2만 명이다. 이렇게 볼 때 편익시설은 인구가 많은 생활권을 고려하여 공급이 이루어졌다고 할 수 있을 것이다.

<표 4-33> 자치구 지방세 입지계수 비교(2002년 징수액 기준)

| 자치구 | 입지계수 |
|------------------|------|
| 중구 ^{a)} | 2.92 |
| 동구 | 0.71 |
| 남구 | 0.71 |
| 연수구 | 0.73 |
| 남동구 | 0.85 |
| 부평구 | 0.71 |
| 계양구 | 0.65 |
| 서구 | 1.03 |

a) 중구의 입지계수에는 연구대상에서 제외된 영종동과 용유동의 지방세 징수실적이 포함되어 있는 수치임.

<표 4-34>와 <표 4-35>에는 각각 생활권별 편익시설의 입지계수가 시설수 기준과 면적기준으로 제시되어 있다. 이들 입지계수는 인천 내에서 상대적인 편익시설의 분포규모를 확인할 수 있는 자료라고 판단된다.

<표 4-34> 생활권별 주민편익시설의 입지계수 비교(시설수 기준)

| | 종합사회 복지관 | 보건소 | 청소년 수련관 | 구민체육 시설 | 공공체육 시설 | 근린공원 | 공공 도서관 | 문화원 | 주민자치센터 | 문화 예술회관 |
|------|----------|------|---------|---------|---------|-------|--------|------|--------|---------|
| 연수권 | 1.22 | 1.14 | 0.91 | - | 1.19 | 1.37 | 1.02 | 1.31 | 0.78 | 1.52 |
| 주안권 | 0.52 | 0.97 | 0.77 | - | 0.67 | 0.58 | 0.86 | 1.10 | 0.99 | 1.29 |
| 구도심1 | 2.87 | 2.69 | 6.45 | - | - | 0.64 | 2.39 | - | 2.57 | - |
| 구도심2 | 0.94 | 1.77 | 1.41 | - | 4.92 | 0.63 | 1.57 | 2.02 | 1.57 | 4.71 |
| 가좌1 | - | - | - | - | - | 0.44 | - | - | 1.00 | - |
| 가좌2 | 0.91 | - | - | - | 0.59 | 0.41 | 1.51 | - | 0.93 | - |
| 연희권 | 1.46 | 2.74 | 4.38 | - | 0.95 | 0.65 | - | 3.13 | 0.75 | 3.65 |
| 매립지2 | - | - | - | - | - | 13.91 | - | - | 1.99 | - |
| 검단권 | - | - | - | 13.98 | - | 1.25 | - | - | 0.72 | - |
| 계양권 | 0.49 | 0.92 | 0.73 | 2.44 | 1.27 | 0.66 | 0.81 | - | 0.63 | 1.22 |
| 산곡권 | 0.75 | - | - | - | - | 0.17 | 1.25 | - | 0.77 | - |
| 부평권 | 1.19 | 1.12 | - | - | 0.39 | 1.73 | 0.99 | 1.28 | 0.76 | - |
| 구월권 | 1.24 | 1.17 | 0.93 | 3.11 | 1.22 | 0.97 | 1.04 | 1.33 | 1.20 | - |
| 남동권 | 3.64 | - | - | - | - | 7.33 | - | 7.80 | 1.40 | - |
| 평균 | 1.09 | 0.89 | 1.11 | 1.40 | 0.80 | 1.96 | 0.82 | 1.28 | 1.15 | 0.89 |
| 변이계수 | 0.99 | 0.76 | 2.27 | 6.48 | 1.46 | 3.02 | 0.50 | 2.41 | 0.56 | 1.60 |

<표 4-35> 생활권별 주민편의시설의 입지계수 비교(연면적 기준)

| | 종합사회 복지관 | 청소년 수련관 | 구민체육 시설 | 공공체육 시설 | 근린공원 | 공공 도서관 | 문화원 | 문화예술 회관 |
|------|-------------|------------|------------|------------|------|-----------|------|------------|
| 연수권 | 1.00 | 0.79 | - | 0.16 | 0.81 | 1.15 | 1.03 | 0.82 |
| 주안권 | 0.41 | 0.70 | - | 5.61 | 1.69 | 0.91 | 1.13 | 4.91 |
| 구도심1 | 1.90 | 6.41 | - | - | 1.28 | 1.82 | - | - |
| 구도심2 | 0.83 | 2.01 | - | 3.49 | 1.93 | 0.81 | 2.57 | 1.07 |
| 가좌1 | - | - | - | - | 0.79 | - | - | - |
| 가좌2 | 1.26 | - | - | 0.03 | 0.15 | 1.05 | - | - |
| 연희 | 2.98 | 1.13 | - | 0.09 | 1.16 | - | 2.94 | 1.32 |
| 매립지2 | - | - | - | - | 2.44 | - | - | - |
| 검단권 | - | - | 17.62 | - | 0.37 | - | - | - |
| 계양권 | 0.99 | 1.11 | 1.79 | * | 0.23 | 1.01 | - | 1.02 |
| 산곡권 | 0.83 | - | - | - | 0.41 | 0.87 | - | - |
| 부평권 | 1.08 | - | - | 0.03 | 0.80 | 1.70 | 2.61 | - |
| 구월권 | 0.93 | 1.67 | 3.13 | * | 1.33 | 1.24 | 1.24 | - |
| 남동권 | 1.83 | - | - | - | 4.71 | - | * | - |
| 평균 | 1.00 | 0.99 | 1.61 | 0.78 | 1.29 | 0.75 | 0.82 | 0.65 |
| 변이계수 | 0.71 | 2.01 | 8.78 | 2.41 | 1.19 | 0.36 | 0.87 | 1.73 |

주 : *는 연면적을 알 수 없어서 제외하였음. 따라서 공공체육시설은 12개, 문화원은 13개를 전체로 하여 입지계수를 산출했음.

2. 편의시설별 적정규모

1) 종합사회복지관

시설수를 기준으로 한 입지계수 결과 종합사회복지관은 남동권이 가장 양호한 것으로 나타났다. 남동권에는 1개소의 종합사회복지관이 입지하고 있는데, 면적을 기준으로 한 입지계수도 높게 나타났는데, 원인은 다른 생활권에 비해 인구규모가 작기 때문인 것으로 판단된다. 시설수 기준에 의할 경우 주안권과 산곡권의 시설이 부족한 것으로 나타나고 있으나, 주안권의 입지하는 시설은 면적이 큰 시설이기 때문에 시설수의 부족을 보완하는 것이 가능할 것으로 판단된다.

종합사회복지관의 연면적기준으로 입지계수를 도출한 결과 연희권이 가장 높은 것으로 나타났다. 즉 생활권의 인구규모에 비해 종합복지관 시설이 인천 내에서는 상대적으로 양호한 것으로 판단할 수 있다. 남동권은 면적에서도

1.83을 기록하여 시설수와 규모 모두 부족하지 않은 것으로 나타났다. 그러나 면적을 기준으로 한 입지계수에서는 2개소의 종합사회복지관이 입지하고 있는 구월권은 0.93을 기록하였다.

향후 종합사회복지관은 주안권과 구도심권2, 산곡권에 시설수를 확충해야 할 것으로 판단되며, 구월권은 기존의 시설의 확대를 고려해야 할 것이다.

2) 보건소

보건소는 각 자치구별로 1개소씩 설치되어 있다. 따라서 입지계수를 이용할 경우 생활권의 인구규모가 큰 생활권은 입지계수가 낮게 도출된다. <표 4-34>에서 알 수 있는 것처럼 보건소의 입지는 잘 배치되어 있는 것으로 판단된다. 산곡권을 제외하면 인구규모가 상대적으로 많은 생활권에 보건소가 입지하고 있는 것으로 나타났다.

그러나 자치구로는 부평구에 속하는 산곡권의 경우 생활권의 인구규모가 약 22만 명에 이르는 대규모 생활권이다. 따라서 보건(지)소의 설치를 고려할 수 있을 것으로 판단된다. 물론 최근 부평구보건소가 확대 신축하여 서비스의 범위를 확대하고 있으나, 산곡권과 부평권의 인구규모를 고려할 경우 보건소 확충의 필요성이 있는 것으로 판단된다.

3) 청소년수련관/청소년문화의 집

청소년수련시설은 시설수를 기준으로 한 입지계수에서 부족하지 않은 것으로 나타났다. 그러나 생활권의 인구규모가 작은 가좌권1, 매향지권2, 검단권, 남동권 등에는 입지하지 않고 있다. 또한 인구규모가 인천에서 가장 큰 부평구를 생활권으로 하는 산곡권과 부평권에도 1개소의 청소년수련시설도 입지하고 있지 않다. 변이계수를 통해서 확인할 수 있는 것처럼 생활권에 따른 편중현상이 나타나는 것으로 확인됐다.

연면적을 기준으로 한 입지계수에서는 구도심권1, 구도심권2가 높게 나타나고 있다. 구월권 2.7만 명의 생활권 인구에 1개소의 청소년수련시설이 입지하

나, 면적은 부족하지 않은 것으로 판단된다.

계양권과 구월권의 청소년수련시설은 생활권의 인구규모에 비해 시설수가 부족한 것으로 나타나고 있으나, 연면적을 기준으로 할 경우에는 부족현상이 발생하지 않는 것으로 나타났다. 반면 연수권과 주안권은 시설수와 연면적 모두에서 부족한 것으로 나타났다.

4) 구민체육시설

구민체육시설은 14개 생활권 중 3개 생활권(검단권, 계양권, 구월권)에만 시설이 입지하고 있다. 인천시 각 자치구의 중기지방재정계획기간 중에 2~3개소의 구민체육시설이 확충될 수 있을 것으로 판단된다.

입지계수를 통한 시설수와 연면적 비교는 해당 시설이 입지하는 생활권의 인구규모에 따라 영향을 많이 받는 것을 알 수 있다.

5) 공공체육시설

공공체육시설이 입지되어 있는 생활권 중 부평권은 시설수가 많이 부족한 것으로 나타나고 있으며, 가좌권2와 연희권 역시 시설수의 부족이 나타나고 있다. 구도심권1을 제외하고 인구규모가 큰 생활권에는 1개소 이상의 공공체육시설이 입지하고 있는 것으로 나타났다.

연면적을 기준으로 한 입지계수에서도 공공체육시설이 입지되어 있는 부평권(0.03), 가좌권2(0.03), 연희권(0.09), 연수권(0.16) 등 면적의 부족현상이 심한 것으로 판단된다. 생활권의 인구규모가 큰 산곡권을 비롯하여 구도심권1, 가좌권1, 매향지권2, 검단권, 남동권 등은 공공체육시설이 입지되어 있지 않다.

6) 근린공원

근린공원의 입지계수 산정은 조성되어 있거나, 조성중인 근린공원 67개소를 대상으로 하였는데, 5개 생활권(연수권, 매향지권2, 검단권, 부평권, 남동권)을 제외하고는 시설수가 부족한 것으로 나타났다. 연수권은 시설수는 부족하지 않

으나 연면적이 부족하며, 주안권, 구도심권1, 구도심권2, 연희권, 구월권 등은 인구규모에 비해 연면적이 부족하지 않은 것으로 나타났다.

산곡권, 가좌권1, 가좌권2, 계양권 등은 시설수와 연면적이 모두 부족한 것으로 나타났다. 따라서 이들 생활권에 우선적인 근린공원시설이 확충되어야 할 것이다. 특히 산곡권은 인구규모가 큰 생활권이나 근린공원시설은 가장 열악한 수준이다.

7) 공공도서관

공공도서관은 9개 생활권에 1개소씩이 입지하고 있다. 공공도서관의 이런 규모는 8개 자치구를 기준으로 하면 각 자치구에 1개소(부평구 2개소)의 시설이 입지하고 있는 상황이다.

주안권, 계양권, 부평권은 생활권의 인구규모에 비해 시설수의 부족이 나타나고 있으며, 주안권, 구도심권2, 산곡권 등은 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있다. 특히 주안권은 시설수와 연면적을 기준으로 한 입지계수 모두 부족한 것으로 나타나 확충의 필요성이 있는 것으로 판단된다. 주안권의 인구규모는 34.9만 명이며, 주안권에 입지하는 주안도서관은 연간이용자수는 75.5만 명으로 중앙도서관에 다음으로 많은 주민이 이용하는 것으로 나타났다.

8) 문화원/문화의 집

문화원/문화의 집은 인천시 내에서는 시설이 입지하고 있는 생활권에서는 시설수와 연면적의 부족현상은 나타나고 있지 않은 것으로 판단된다. 그러나 생활권의 인구규모가 큰 계양권, 산곡권 등에는 문화원/문화의 집이 1개소도 입지하고 있지 않은 것으로 나타나지만, 제5장의 표에서도 제시되어 있는 것처럼 문화원의 이용비중도 상대적으로 높지 않은 것으로 판단된다.

9) 문화예술회관

문화예술회관은 기존에 입지하고 있는 생활권에서는 시설수의 부족현상은

발생하지 않고 있는 것으로 판단된다. 그러나 14개 생활권 중 9개 생활권에 문화예술회관이 1개소도 입지하고 있지 않다. 따라서 전체적으로 문화예술회관의 분포가 부족한 상황인 것으로 판단된다. 특히 구월권, 산곡권, 부평권 등 인구 규모가 큰 생활권에도 문화예술회관이 입지되어 있지 않기 때문에 시설확충의 필요성이 제기된다. 연면적을 기준으로 할 경우 연수권에서 부족현상이 나타나는 것으로 판단된다.

3. 생활권별 주민편익시설의 적정규모

앞에서 인천 내의 입지계수에 의한 편익시설의 상대적 분포를 통해서 시설별로 부족한 규모를 파악할 수 있었다. 시설수와 연면적을 기준으로 한 입지계수 분석결과 평균적으로 공공체육시설, 공공도서관, 문화예술회관 등이 부족한 것으로 나타나고 있다.

<표 4-36>에는 시설기준 입지계수와 연면적기준 입지계수를 종합하여 각 생활권별로 주민편익시설의 규모 및 부족시설이 제시되어 있다. 이를 바탕으로 하여 각 생활권별로 편익시설의 확충규모에 대하여 제시하기로 한다.

<표 4-36> 생활권별 편익시설 비교

| 생활권 | 인구 (만명) | 종합사회 복지관 | 청소년 수련관 | 구민체 육시설 | 공공체 육시설 | 근린 공원 | 공공 도서관 | 문화원 | 문화예 술회관 |
|------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----|------------|
| 연수권 | 27.2 | ○ | x | ■ | △ | △ | ○ | ○ | △ |
| 주안권 | 32.2 | x | x | ■ | △ | △ | x | ○ | ○ |
| 구도심1 | 11.6 | ○ | ○ | ■ | ■ | △ | ○ | ■ | ■ |
| 구도심2 | 17.6 | x | ○ | ■ | ○ | △ | △ | ○ | ○ |
| 가좌1 | 8.5 | ■ | ■ | ■ | ■ | x | ■ | ■ | ■ |
| 가좌2 | 18.3 | △ | ■ | ■ | x | x | ○ | ■ | ■ |
| 연희권 | 11.4 | ○ | ○ | ■ | x | △ | ■ | ○ | ○ |
| 매립지2 | 1.1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ○ | ■ | ■ | ■ |
| 검단권 | 5.9 | ■ | ■ | ○ | ■ | △ | ■ | ■ | ■ |
| 계양권 | 34.1 | x | △ | ○ | - | x | △ | ■ | ○ |
| 산곡권 | 22.1 | x | ■ | ■ | ■ | x | △ | ■ | ■ |
| 부평권 | 27.9 | ○ | ■ | ■ | x | △ | △ | ○ | ■ |
| 구월권 | 26.7 | △ | △ | ○ | - | △ | ○ | ○ | ■ |
| 남동권 | 4.6 | ○ | ■ | ■ | ■ | ○ | ■ | - | ■ |

주 : 1. ○ : 시설수와 면적입지계수가 모두 1 이상.
 2. △ : 시설수와 면적입지계수 중 하나만 1 이상.
 3. x : 시설수와 면적입지계수 모두 1 이하.
 4. ■ : 해당 시설이 입지하지 않는 것을 의미함.
 5. 보건소와 주민자치센터는 제외하였음.
 6. 음영은 △ 표시 중 시설기준 입지계수가 1 이하의 값을 갖는 것을 의미함.
 7. -는 연면적 자료의 미비로 시설은 입지하나 입지계수 산정에서 제외된 것을 의미함.

1) 연수권

연수권에는 구민체육센터를 제외한 모든 시설이 입지하고 있다. 공공도서관, 문화원/문화의 집, 종합사회복지관은 생활권의 인구규모와 비교할 때 부족하지 않은 것으로 판단된다.

연수권에 입지하는 편익시설 중 가장 부족한 시설은 청소년수련관/청소년문화의 집으로 나타났다. 생활권 내에 1개소의 청소년시설이 입지하고 있으나, 인구규모에 비해 시설수와 면적 모두에서 부족현상이 나타나는 것으로 판단된다.

2) 주안권

주안권 역시 구민체육시설을 제외한 대상 주민편익시설이 모두 입지하고 있다. 주안권은 문화예술회관의 규모가 충분한 것으로 판단되나, 종합사회복지관을 비롯한 청소년수련시설, 공공체육시설, 근린공원, 공공도서관은 시설수가 부족한 것으로 나타나고 있다. 특히 종합사회복지관, 청소년수련시설, 공공도서관은 연면적에서 부족한 것으로 나타나고 있다.

중기지방재정계획기간에 문화회관 건립과 구시민회관내 공연장 건립이 예정되어 있다. 또한 주안권의 대부분을 차지하는 자치구인 남구에서 문화원 건립을 예정하고 있다. 문화원 건립을 위한 부지는 아직 미정인 상태이다. 따라서 주안권에는 문화원이 부족하지 않기 때문에 다른 생활권에 설립하는 것이 효과적일 것으로 판단된다.

3) 구도심권1

구도심권1에는 종합사회복지관, 청소년수련시설, 근린공원, 공공도서관이 입지되어 있다. 종합사회복지관, 청소년수련시설, 공공도서관은 시설수와 연면적 규모에서 생활권의 인구와 비교할 때 부족하지 않은 것으로 나타나고 있다. 다만 근린공원은 2개소가 입지되어 있어 시설수는 부족한 것으로 나타나고 있으나, 생활권의 인구규모를 고려한 연면적에서는 부족하지 않은 것으로 나타나고 있다.

구도심권1에는 도화2·3동과 승의3동이 포함되어 있으며, 남구는 중기지방재정계획기간 중 문화원 건립을 예정하고 있는데, 부지는 아직 미정인 상태이다. 구도심권1에는 문화원이 입지되어 있지 않다. 따라서 이 지역에 문화원이 건립되면 효과적일 것으로 판단된다.

4) 구도심권2

구도심권2에는 구민체육센터를 제외한 모든 편익시설이 입지하고 있다. 특히 남구에 속하는 승의동, 도화동, 용현동의 일부가 생활권에 편입되어 있기

때문에 공공체육시설이 다수 입지되어 있다.

종합사회복지관, 근린공원, 공공도서관의 시설수가 부족한 것으로 나타나고 있으나, 근린공원과 공공도서관의 면적은 생활권의 인구규모에 비해 부족하지 않은 것으로 나타났다. 그러나 종합사회복지관은 시설수와 연면적 모두에서 부족한 것으로 나타났다.

중구는 중기지방재정계획기간 중에 구도심권2 생활권에 해당하는 지역에 종합사회복지관을 건립할 예정이다. 이에 따라 2007년 이후에는 종합사회복지관의 부족현상도 해소될 수 있을 것으로 판단된다.

5) 가좌권

가좌권은 가좌권1과 가좌권2의 2개 생활권으로 구분하였으나, 가좌권1에는 편익시설이 근린공원만 입지되어 있는데, 시설수와 연면적 모두에서 부족한 것으로 나타났다.

가좌권2에는 종합사회복지관, 공공체육시설, 근린공원, 공공도서관 등이 입지되어 있다. 이 중 공공도서관은 생활권의 인구규모에 비해 부족하지 않은 것으로 나타나고 있으며, 나머지 편익시설은 부족한 것으로 나타나고 있다. 종합사회복지관은 1개소 입지되어 있으나, 연면적이 부족하며, 공공체육시설과 근린공원은 시설수와 연면적 모두 부족한 것으로 나타났다.

가좌권의 대부분을 차지하는 서구는 중기지방재정계획기간 중 청소년수련관 등 4개소의 편익시설 관련 투자를 계획하고 있으나, 3개소의 시설이 검단권에 집중되어 있다. 가좌권1에 청소년수련관이 2005년까지 입지할 것으로 예정되어 있다.

6) 연희권

연희권에는 구민체육센터와 공공도서관이 입지되어 있지 않으나, 이외의 편익시설은 모두 입지하고 있다. 또한 종합사회복지관, 청소년수련관, 문화원/문화의 집, 문화예술회관은 시설수와 연면적 모두 부족하지 않은 것으로 나타났다.

다. 반면 공공체육시설은 시설수와 연면적이 모두 부족하며, 근린공원은 시설수는 부족하나, 연면적은 부족하지 않은 것으로 판단된다.

7) 매립지권2 및 검단권

매립지권2에는 근린공원이 시설수와 면적에서 부족하지 않게 입지되어 있다.

검단권에는 구민체육센터와 근린공원만이 입지되어 있으나, 두 시설 모두 시설수는 부족하지 않은 것으로 나타나고 있다. 그러나 근린공원은 연면적에서 다소 부족한 것으로 나타나고 있다.

향후 중기지방재정계획기간 중에 검단권에는 서구 국민체육센터, 검안근린공원내 궁도장, 검단청소년문화의 집이 건립될 예정이다.

8) 계양권

문화원/문화의 집을 제외한 모든 편익시설이 입지되어 있다. 종합사회복지관과 근린공원의 시설수와 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있다. 구민체육센터와 문화예술회관은 부족하지 않으며, 청소년수련관은 연면적, 공공도서관은 시설수가 부족한 것으로 나타나지만 연면적은 부족하지 않다.

계양권은 계양구와 생활권이 일치하며, 2008년 이후 청소년수련관이 건립될 예정이어서 청소년수련관의 연면적 부족현상이 해소될 수 있을 것이다.

9) 산곡권

산곡권은 행정구역상 부평구에 속하나 인구규모에 의해 생활권이 구분되었다. 산곡권에는 종합사회복지관, 근린공원, 공공도서관 등이 입지되어 있으나, 종합사회복지관과 근린공원은 인구규모에 비해 시설수와 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있다. 공공도서관은 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있다.

산곡권은 중기지방재정계획기간 중에도 편익시설 관련 투자계획이 수립되어 있지 않기 때문에 편익시설의 확충을 기대하기 힘들다.

9) 부평권

종합복지관과 문화예술회관은 부족하지 않은 것으로 나타나고 있으나, 공공체육시설, 근린공원, 문화원 등은 부족한 것으로 나타나고 있다. 그러나 공공도서관은 연면적은 부족하지 않은 것으로 나타나고 있다. 공공체육시설은 시설수와 연면적이 모두 부족한 것으로 나타났다.

중기지방재정계획기간 중에 청소년수련관과 부평국민체육센터가 입지할 것으로 예상된다. 이에 따라 기존에 입지되어 있지 않던 구민체육센터와 청소년수련관이 생활권에 입지하게 될 것으로 예상된다.

10) 구월권

구월권에는 문화예술회관을 제외한 모든 편익시설이 입지되어 있다. 구민체육센터, 공공도서관, 문화원은 시설수와 연면적 모두 부족하지 않으며, 종합사회복지관은 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있다. 청소년수련관과 근린공원은 생활권 인구규모에 비해 시설수는 부족한 것으로 나타나고 있으나, 연면적은 부족하지 않은 것으로 나타나고 있다.

남동권은 부평구와 남동구가 속하는데, 남동구는 중기지방재정계획기간 중 구월권에 남동국민체육센터와 남동종합문화회관이 건립될 예정이다. 따라서 입지되어 있지 않던 편익시설인 문화예술회관이 입지하게 되며, 구민체육센터는 기존 시설만으로도 생활권에 부족하지 않은 상황이나, 체육센터 건립이 예정되어 있다.

11) 남동권

남동권은 종합사회복지관, 근린공원, 문화원 등이 입지되어 있다. 종합사회복지관과 근린공원은 생활권의 인구규모가 작기 때문에 부족현상이 나타나지 않고 있다.

제5장 주민편익시설의 효율적 공급방안

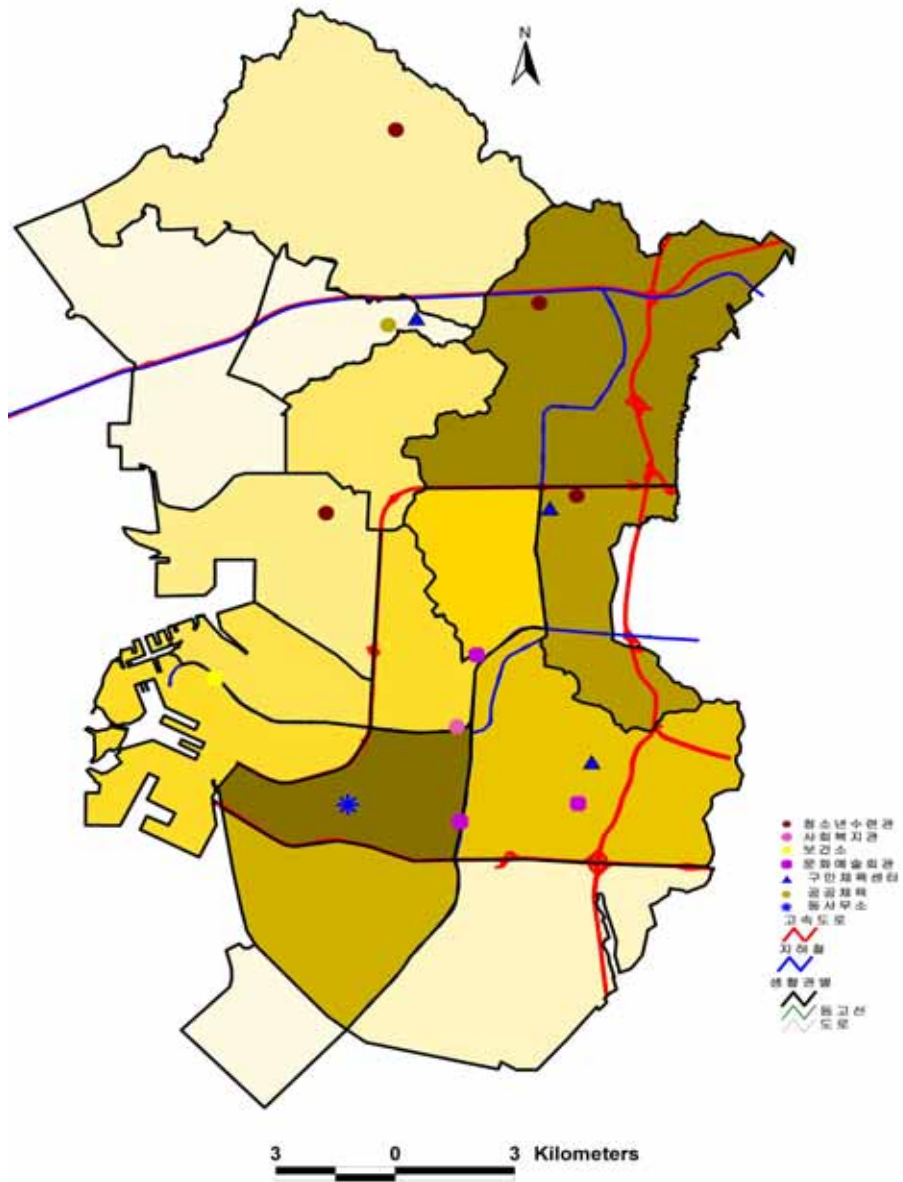
<그림 5-1>에는 근린공원시설을 제외한 8개 자치구의 중기지방재정계획기간 중 주민편익시설 관련 투자계획을 생활권별로 분류하여 보여주고 있다. 그림에 의하면 문화예술회관이 3개소 설치될 것으로 예정되어 있는데, 문화예술회관이 입지하게 되는 생활권은 주안권, 구월권, 연희권이다. 또 2개소의 구민체육센터의 설치도 계획되어 있는데, 각각 부평권과 구월권에 1개소씩 입지할 것으로 예정되어 있다. 이밖에도 4개소의 청소년수련시설이 검단권, 계양권, 부평권, 가좌권1 등에 입지하게 되며, 주안권에는 1개소의 주민자치센터, 매립지권2에는 공공체육시설이 입지할 것으로 예정되어 있다.

중기지방재정계획기간(2003-2007년) 중 확충이 예정되어 있는 편익시설 중에서는 청소년수련시설이 4개소로 가장 많은 것으로 나타나고 있다. 청소년수련시설은 인천시 전체로도 인구규모에 비해 부족현상이 나타나는 편익시설이라고 할 수 있다. 이런 사실은 서울을 비롯한 다른 광역시와의 입지계수 비교를 통해서도 확인할 수 있었다. 청소년수련관이 입지할 생활권은 각각 가좌권1, 검단권, 부평권, 계양권 등이다. 따라서 청소년수련시설의 부족은 상당한 개선이 이루어질 것으로 판단된다.

제3장과 제4장을 통해 인천에 입지하는 주민편익시설의 현황과 문제점 그리고 생활권에 따른 편익시설의 부족정도에 관하여 살펴보았다. 생활권별로 부족한 편익시설은 점진적인 확충노력을 통해서 부족을 보완하고, 시민의 문화, 복지, 체육활동을 원활하게 지원할 수 있어야 할 것이다.

그러나 한정된 재원을 다양한 분야에 이용해야 하는 공공부문의 입장에서는 편익시설 공급의 효율성 제고를 추구하는 것이 중요한 과제가 될 것이다. 따라서 주민편익시설 공급의 효율성을 제고할 수 있는 합리적인 방안에 대한 모색이 반드시 필요할 것이다.

이하에서는 입지계수 분석 등을 통해 도출된 생활권별 편익시설의 부족과 인천시민이 이용하고 있는 편익시설의 현황이나, 희망시설 등을 고려하여 주민편익시설 공급의 효율성을 제고할 수 있는 방안에 대하여 제시해 본다.



<그림 5-1> 중기지방재정계획기간(2003~2007년) 중 확충되는 편익시설

<표 5-1>에는 인천시민이 희망하는 여가활동 및 희망여가활동 현황이 제시

되어 있다. 이 표에 의하면 인천시민은 평일에는 여가시간을 TV시청과 수면 및 휴식을 취하는 비중이 높은 것으로 나타났으며, 휴일에는 모임이나 문화활동 및 관람의 비중이 상대적으로 높게 나타나고 있다. 또한 희망여가활동을 묻는 항목에서 문화활동 및 관람은 2위, 체육레저활동 및 관람의 4위를 차지하여 상대적으로 높은 순위를 차지한 것으로 나타났다.

<표 5-2>에는 인천시민이 주로 이용하는 편익시설이 제시되어 있는데, 이 표에 의하면 인천시민은 편익시설 중 공공도서관 이용을 가장 많이 하고 있는 것으로 나타났다. 또한 종합문예회관, 구(군)민회관, 여성문화회관 등의 이용도 상대적으로 많이 이루어지고 있는 것으로 판단된다. 즉 공공부문에서 제공하는 주민편익시설 중 문화시설로 분류할 수 있는 시설의 이용도가 높은 것으로 나타나고 있다. 그러나 문화시설로 분류할 수 있는 시설 중 문화원/문화의 집 이용도는 상대적으로 낮은 것으로 나타나고 있다.

<표 5-1> 인천시민 여가활동 및 희망여가활동 현황

(단위 : %)

| | 여가 및 문화활동 실태(중복응답) | | 희망하는 여가활동 |
|-------------|--------------------|------|-----------|
| | 평일 | 주말 | |
| TV시청 | 61.9 | 22.4 | 2.1 |
| 수면, 휴식 | 29.1 | 25.9 | 7.0 |
| 인터넷 | 22.2 | 9.6 | 2.7 |
| 모임 | 13.7 | 28.5 | 6.9 |
| 체육레저활동 및 관람 | 12.7 | 9.6 | 16.4 |
| 독서 | 11.9 | 5.3 | 2.6 |
| 문화활동 및 관람 | 10.8 | 21.7 | 19.4 |
| 기타 생활취미활동 | 6.5 | 5.3 | 9.7 |
| 산책, 드라이브 | 5.5 | 10.7 | 13.3 |
| 쇼핑, 외식 | 5.1 | 13.2 | 6.1 |
| 자기계발, 강습 | 4.3 | 1.8 | 14.3 |
| 종교활동 | 2.3 | 19.9 | 1.4 |
| 관광, 여행 | 1.7 | 9.4 | 50.2 |
| 기타 | 1.6 | 2.5 | 2.0 |
| 자원봉사활동 | 0.7 | 1.3 | 11.7 |
| 체험활동 | 0.1 | 0.8 | 16.5 |
| DIY | 0.3 | 0.5 | 4.0 |
| 무응답 | 9.7 | 11.4 | 13.8 |

자료 : 인천광역시, 인천시 문화지표작성 및 조사분석, 2004. pp.324-325 인용 재작성.

<표 5-2> 인천시민 편의시설 이용 순위

(단위 : %)

| | 주로 이용하는 문화시설 | | | |
|-----------|--------------|------|-----|-----|
| | 복수응답 | 1순위 | 2순위 | 3순위 |
| 공공도서관 | 29.5 | 18.0 | 6.9 | 4.6 |
| 종합문화회관 | 28.3 | 13.8 | 9.1 | 5.3 |
| 구(군)민회관 | 17.1 | 7.4 | 6.6 | 3.1 |
| 여성문화회관 | 11.8 | 4.9 | 2.8 | 4.0 |
| 사설문화센터 | 11.0 | 3.3 | 3.9 | 3.7 |
| 주민자치센터 | 9.7 | 2.5 | 4.3 | 2.9 |
| 시립박물관 | 8.6 | 1.3 | 3.6 | 3.7 |
| 문화원/문화의 집 | 8.7 | 2.5 | 2.1 | 4.2 |
| 갤러리/미술관 | 6.4 | 1.0 | 2.3 | 3.1 |
| 사회복지관 | 5.0 | 1.3 | 1.9 | 1.7 |
| 청소년회관 | 3.3 | 0.7 | 0.6 | 1.0 |
| 무응답 | 1.2 | 1.2 | - | - |
| 이용시설 없음 | 42.0 | 42.0 | - | - |

자료 : 인천광역시, 인천시 문화지표작성 및 조사분석, 2004. p.327 인용 재작성.

<표 5-3> 인천시민 체육활동시 체육활동 장소

(단위 : %)

| | 주로 이용하는 체육활동 장소 | | |
|--------------------|-----------------|------|------|
| | 복수응답 | 1순위 | 2순위 |
| 집근처(간이체육시설이 설치된 곳) | 37.4 | 20.3 | 17.1 |
| 집근처(체육시설이 없는 곳) | 36.1 | 27.6 | 8.5 |
| 학교운동장, 체육관 | 23.2 | 8.9 | 14.3 |
| 민간운영 스포츠센터 | 14.4 | 8.0 | 6.4 |
| 공공체육시설(실외 시설) | 12.8 | 4.7 | 7.5 |
| 공공체육시설(실내 시설) | 7.4 | 2.4 | 5.0 |
| 직장내 체육시설 | 2.2 | 0.9 | 1.2 |
| 기타 | 2.2 | 1.2 | 1.0 |
| 무응답 | 0.4 | 0.4 | - |
| 이용하는 시설 없음 | 25.5 | 25.5 | - |

자료 : 인천광역시, 인천시 문화지표작성 및 조사분석, 2004. p.333 인용.

인천시민 중 체육활동을 하는 시민의 경우 민간운영 스포츠센터와 직장내 체육시설을 이용하는 시민은 16.6%, 공공체육시설을 이용하는 시민은 20.2%인 것으로 나타나 공공체육시설을 이용하는 비중이 다소 높은 것으로 판단할 수 있다. 그러나 1순위 응답을 비교할 경우 민간운영 스포츠센터와 직장내 시설 이용자의 비중은 8.9%로 공공체육시설의 7.1%보다 높은 것으로 나타났다. 또한

집근처의 간이체육시설을 이용하거나 체육시설이 설치되어 있지 않은 공간을 거주지 인근에서 체육활동을 하는 시민의 비중은 각각 1위와 2위를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 또한 같은 조사¹⁸⁾에서는 인천의 체육시설에 대한 만족도가 6.1%에 불과하며, 체육시설 이용시 접근성을 가장 우선적으로 고려하는 것으로 나타났다.

표에서 제시되어 있는 사항들을 전반적으로 고려할 경우 향후 체육시설과 문화시설 관련 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상할 수 있다. 최근의 사회적인 환경변화에 의한 건강한 생활을 지향하는 추세를 감안하지 않더라도 <표 5-1>에 제시되어 있는 것처럼 체육레저활동 및 관람과 산책·드라이브가 시민들이 희망하는 여가활동에서 높은 순위를 유지하고 있는 것으로 알 수 있다. 그러나 <표 5-3>은 공공체육시설이 부족하다는 것을 보여주고 있다고 판단된다.

따라서 체육시설에 대한 투자계획이 수립되어야 할 것으로 판단된다. 앞에서 제시된 결과에 의하면 대규모 시설의 건립을 통한 체육활동 관련 편의시설의 확충도 필요할 것으로 판단된다. 그러나 시민들은 집근처에서 간단한 체육활동을 지원하는 시설을 가장 많이 이용하는 것으로 나타나고 있다.

그런데 이런 시설들은 주거지 인근의 근린공원시설로도 충분히 지원이 가능한 시설이라고 생각된다. 우리의 연구에서는 근린공원을 체육시설로 포함시켜 현황과 규모 등을 살펴보았다. 또한 향후 많은 규모의 근린공원시설이 조성 중 될 계획인 것으로 나타나고 있다. 따라서 이러한 방안은 체육시설과 관련하여서만 보더라도 비교적 긍정적인 방향이라고 판단된다.

또한 비교적 다양한 체육활동을 지원할 수 있는 구민체육센터 등의 확충도 이루어져야 할 것으로 판단된다. <그림 5-1>에서도 살펴본 것처럼 3개 자치구에서 중기지방재정계획기간 중에 구민체육센터를 건립하는 것으로 예정되어 있다. 이들을 생활권으로 나누어보면 매립지권2, 부평권, 구월권 등이다. 부평권은 생활권의 인구규모가 큰 지역이다. 또한 기존에 입지되어 있는 시설 중 구민체육센터와 공공체육시설이 입지되어 있지 않기 때문에 체육시설의 입지

18) 인천광역시, 인천광역시 문화지표작성 및 조사분석, 2004.

가 반드시 필요한 지역이라고 판단된다. 따라서 부평권에 구민체육센터가 입지하게 된다면 효율적인 공급이 될 수 있을 것으로 판단된다.

문화시설에서는 공공도서관의 이용이 가장 많이 이용하는 편익시설인 것으로 나타나고 있다. 공공도서관은 서울 및 다른 광역시와의 비교에서 상대적으로 인천에 부족한 시설로 나타나고 있다. 그러나 인천 내에서는 다른 편익시설에 비해 많이 부족하지는 않은 것으로 나타났다. 또한 자치구에 1개소(부평구 2개소)씩 입지하고 있기 때문에 시설수를 확충하는 것은 어려울 것으로 판단된다. 생활권별로 보면 구도심권2, 계양권은 공공도서관의 연면적이 부족한 것으로 나타나고 있으며, 산곡권과 부평권이 시설수가 부족한 것으로 나타났다. 즉 부평권과 산곡권은 생활권에 비해 연면적이 부족하지 않기 때문에 공공도서관 확충의 필요는 제기되지 않는 것으로 판단할 수 있다. 따라서 공공도서관은 시설수의 확충보다는 연면적을 확대하는 것이 효과적일 것으로 판단된다.

제3장의 <표 3-3>에는 인천과 서울 및 다른 광역시의 시설수를 기준으로 한 입지계수가 제시되어 있는데, 이를 통해 인천의 편익시설규모를 파악할 수 있는 자료가 된다. 종합복지관 0.81(평균: 1.30), 공공도서관 0.38(평균: 0.59), 문화원/문화의 집 0.63(평균: 0.66), 청소년수련관/청소년문화의 집 0.29(평균: 0.50), 구민체육센터 0.54(평균: 0.78), 보건소 0.67(평균: 0.71), 공공체육시설 0.36(평균: 0.58)로 나타났으며, 근린공원 0.96(평균: 0.75), 문화예술회관 1.03(평균: 0.62)로 나타났다. 즉 문화예술회관과 근린공원을 제외한 대부분의 편익시설이 서울 및 광역시 평균에 미달하는 것으로 나타났다.

그런데 역시 앞에서 제시되었던 <표 4-32>를 통해서 알 수 있는 것처럼 인천의 지방세 부담은 부산, 대구, 광주에 비해 높은 것으로 나타났다. 또한 광역도(道)를 포함해도 경기도와 제주도를 제외하고는 인천의 부담이 높은 것으로 나타나고 있다. 따라서 편익시설의 전반적인 확충이 필요한 상황이라고 판단된다. 특히 광역시 평균에도 미달하는 시설은 우선적인 확충이 필요하다.

마지막으로 각 시설의 이용률 제고의 필요성이 큰 것으로 판단되며, 시설을 이용할 수 있는 정보를 다양하게 제공할 수 있는 방안을 시설공급자가 강구해야 할 것으로 판단된다. 앞선 연구¹⁹⁾에 의하면 인천시민들이 문화시설과 편익

시설을 이용하지 않는 가장 큰 이유로 들고 있는 것이 시설이용에 대한 정보 부족인 것으로 나타나고 있는 점은 편익시설의 규모와 관련해서도 의미를 갖는 것으로 판단된다. 앞서도 언급한 것처럼 하드웨어에 해당하는 물적 시설의 확충에는 재원이 소요되며, 한정된 재원은 재원이용의 효율성을 우선적으로 추구해야 하는 것이 당연하다. 따라서 편익시설의 물적 확충에는 한계가 있다. 또한 주민의 입장에서 편익시설의 물적 확충에는 자신과 직접적인 금전적, 재산적으로 연관관계를 갖지 않는다는 인식이 있기 때문에 시설수의 확충을 선호하는 것이 일반적인 현상이라고 판단된다.

그런데 이런 환경에서 부족한 재원을 동원하여 어렵게 건립된 시설의 이용률이 50%에도 미치지 못하는 것이 대부분의 시설에 공통적으로 나타나는 현상이다. 이런 상황은 객관적으로도 부족한 편익시설의 규모를 시민의 주관적 관점에서는 부족현상이 더욱 확대되는 현상을 발생시킬 수 있는 것으로 보여진다. 따라서 시설 이용률을 제고할 수 있는 방안을 마련하는 것은 편익시설의 부족을 보완하는 중요한 대안의 하나라 될 것으로 판단된다(시설의 이용률과 각종 프로그램에 관한 자료는 부록 참조).

19) 인천광역시, 인천광역시 문화지표작성 및 조사분석, 2004.

[참고문헌]

- 강원갑. “도시공간구조변화 이론과 변화형태의 고찰.” 『도시문제』, 제33권, 통권351호, 1998, pp. 103-113.
- 권용우외. 『도시의 이해』. 서울: 박영사, 1998.
- 건설교통부. “도시개발에 있어서 도시공공시설의 합리적 공급방안 연구.” 2000.
_____. “2002 도시계획현황.” 2003.
- 김경환. 『도시경제학』. 제3판. 서울: 홍문사, 2002.
- 김군수외. “효율적인 공공시설 배분계획(사회복지·문화체육시설을 중심으로).” 경기개발연구원, 1996.
- 김영. “뉴커뮤니티 편익시설의 기준과 배치모형에 관한 연구.” 고려대 박사학위논문, 1988.
- 김재익외. “도시공공시설 적지선정을 위한 GIS 활용방안에 관한 연구.” 『한국지리정보학회지』, 제4권, 제4호, 2001, pp. 8~20.
- 김문현외. “서울시 도시공공시설의 수요, 입지, 용지에 관한 연구.” 시정개발연구원, 1999.
- 김선웅외. “공공문화복지시설의 복합화방안 연구.” 서울시정개발연구원, 1999.
- 김세훈외. “문화기반시설 중장기 확충 및 발전 방안 연구.” 한국문화정책개발원, 2001.
- 도영준외. 『공공시설계획』. 서울: 도서출판 누이에, 1999.
- 박형서. “공공시설의 외부효과와 입지갈등에 관한 연구.” 『국토연구』, 제37권, 2003, pp. 47~63.
- 서울특별시. “2003 도시비교통계.” 서울특별시, 2003
- 안정근·이성근. “지역생활권체계의 설정과 편익시설 이용실태 분석.” 『한국지역개발학회지』, 제18집, 제10권(1), 1998, pp. 163-176.
- 오창균. “대구광역시 주민자치센터 운영 활성화 방안.” 대구경북개발연구원, 2002.
- 원제무. 『도시시설론』. 서울: 보성각, 2003.

- 윤대환외. “국내 지역별 문화공간 시설규모에 관한 조사연구.” 『대한건축학회 논문집』, 제10권, 제7호, 1994, pp. 133~144.
- 윤태현. “문예진흥을 위한 재정의 역할과 그 적정규모에 관한 연구.” 『재정정책논문집』 제4호, 제1권, 2002, pp. 61~94
- 이규환. 『한국지방행정론』. 수정판. 서울: 법문사, 2000.
- 이병기·김종업. “인천광역시 인구이동 특성에 관한 연구.” 인천발전연구원, 2003.
- 이희연. 『GIS 지리정보학』. 서울: 법문사, 2003
- 인천광역시. “인천도시계획(상세계획)-생활권 보고서.” 1996.
- _____. “인천광역시 도시기본계획.” 1997.
- _____. “도시공원현황.” 2003
- _____. 『인천통계연보』. 각년도.
- _____. 『인천광역시 녹지보전 및 녹화추진 기본계획』. 2004.
- _____. “인천광역시 문화지표 작성 및 조사분석.” 2004.
- 인천광역시 계양구. “(2003~2007)중기투자 및 지방재정계획.” 2004.
- 인천광역시 남구. “중기투자 및 지방재정계획(2003~2007).” 2004.
- 인천광역시 남동구. “중기지방재정계획(2003~2007).” 2004.
- 인천광역시 동구. “2005. 중기지방재정계획(2003~2007).” 2004.
- 인천광역시 부평구. “2004년도 중기지방재정수정계획(2003~2007).” 2004.
- 인천광역시 서구. “2004년도 중기지방재정계획(2002~2006).” 2004.
- 인천광역시사편찬위원회. “인천광역시사 1(자연환경과 지리).” 인천광역시, 2002.
- 인천광역시 연수구. “중·장기 지방재정계획(2003~2007).” 2004.
- 인천광역시 중구. “2005년도 중기지방재정계획(2003~2007).” 2004.
- 임봉욱. 『공공경제학』. 서울: 비봉출판사. 1996.
- 조명호·임창호. “수도권 도시공간구조의 분석.” 『국토계획』, 제36권 제7호, 2001, pp. 183~195.
- 최창희외. “인천시내버스 종합개선방안 연구.” 인천발전연구원, 2000.
- 한중학. “경인고속도로 직선화방안.” 인천발전연구원, 2003.

행정자치부. 『지방세정연감 2003』. 2004.

부록 1

인천 YMCA 만수종합사회복지관 (남동구) : 인천광역시 남동구 만수1동 1005

아동 청소년학습지도 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 프로그램특별행사 | 수강료 |
|-------------------|------------|------------------|--|----------------------------|---------------------|
| 엄마와 함께 하는 레고닥타 | 생후 30개월~4세 | 매주 목 3:00~4:00 | 조립,관찰 탐구를 통한 과학적이고 논리적인사고력 향상, 종합적인 기초과학 교육 | 특별행사참여 | 25,000원 (재료비 포함) |
| 레고닥타(Ⅰ) | 유치 5~7세 | 매주 목 4:00~5:00 | 조립,관찰 탐구를 통한 과학적 이고 논리적인사고력 향상, 종합적인 기초과학 교육 | 분기별 현장체험학습 특별행사 참여 | 25,000원 (재료비 포함) |
| 레고닥타(Ⅱ) | 초등 1~3학년 | 매주 목 5:00~6:00 | 조립,관찰 탐구를 통한 과학적이고 논리적인사고력 향상, 종합적인 기초과학 교육 | 분기별 현장체험학습 특별행사 참여 | 25,000원 (재료비 포함) |
| 공부방 | 초등 1~3학년 | 월~금 | 전과목 학습지도 | 학습성취경진대회 분기별 현장체험학습 | 35,000원 (교재비 별도) |
| 우등생 수학교실 | 초등 4~6학년 | 월~금 4:00~7:00 | 수학중점 전과목 학습지도 | 학습성취경진대회 분기별 현장체험학습 | 45,000원 (교재비 별도) |
| Talk Talk English | 초등 2~6학년 | 월~금 3:00~6:00 | 개인별 수준에 맞는 단계별 영어집중지도 일일 확인 반복학습 후 1:1개별첨삭지도 전화상담 및 특강 평가 후 평가서 발송 | 영어 말하기 대회 참여 분기별 현장체험학습 | 45,000원 (교재비 별도) |
| 쌍쌍 유지컬 잉글리쉬(Ⅰ) | 유치 5~7세 | 매주 월/금 4:00~5:00 | 신나는 노래와 춤으로 재미있는 영어 익히기 | 유지컬 영어 발표회 체험학습 및 행사참여 | 35,000원 (교재비 별도) |
| 쌍쌍 유지컬 잉글리쉬(Ⅱ) | 초등학생 | 매주 화/목 5:00~6:00 | 신나는 노래와 춤으로 재미있는 영어 익히기 | 유지컬 영어 발표회 체험학습 및 행사참여 | 35,000원 (교재비 별도) |
| 중학영수교실 | 중학교 1학년 | 월~금 6:00~7:00 | 영어/수학 전문지도 국어/과학 보충지도 | 학습성취경진대회 건전여가지도 | 50,000원 (교재비 별도) |

아동 음악지도, 컴퓨터 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 프로그램특별행사 | 수강료 |
|---------------|---------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|
| 피아노 | 유치 6~ 초등학생 | 월~금 1:00~6:00 | 개인별 실기 및 음악이론 수요특강(이론/청음/음악감상) | 부모님 피아노발표회 분기별 체험학습 참여 | 40,000원부터 |
| 하모니카 | 초등학생 | 매주 금 5:30~6:30 | 하모니카 연주법 및 변주법 음감형성 | 하모니카 발표회 참여 체험학습 및 행사참여 | 20,000원 |
| 컴퓨터(초급) | 유·초·중 | 월~금 2:00~6:00 | 윈도우, 한글, 엑셀, 파워포인트 인터넷 검색 | 게임대회 및 인터넷 활용대회 실시 | 30,000원 |
| 컴퓨터(중급) | 유·초·중 | 월~금 2:00~6:00 | 포토샵, 홈페이지 만들기 | 게임대회 및 인터넷 활용대회 실시 | 30,000원 |
| 컴퓨터 (자격증반) | 유·초·중 | 월~금 5:00~6:00 | 워드프로세서 자격증(1,2,3급) 컴퓨터 활용능력 (1,2,3급) | 게임대회 및 인터넷 활용대회 실시 | 35,000원 |

아동 예능지도 및 특기지도 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 프로그램특별행사 | 수강료 |
|-------------|----------------|---------------------|--|----------------------------|---------------------|
| 화가교실(Ⅰ) | 유치 6~7세 | 매주 월/수 2:00~6:00 | 상상화, 관찰화, 만들기, 디자인, 포스터, 수채화등 | 사상대회 참여 체험학습 및 행사참여 | 20,000원 |
| 화가교실(Ⅱ) | 초등 1~3학년 | 매주 월/수 3:00~4:00 | 상상화, 관찰화, 만들기, 디자인, 포스터, 수채화등 | 사상대회참여 체험학습 및 행사참여 | 20,000원 |
| 수채화교실 | 초등4학년 | 매주 월 4:00~6:00 | 미술실기점수 대비 | 사상대회 참여 체험학습 및 행사참여 | 30,000원 |
| 칼라믹스 | 유치 6세 ~초등학생 | 매주 금 4:00~5:00 | 다양한 모양 및 색 연출 조형감각 및 창의력개발 향상 | 프로그램 발표회 참여 체험학습 및 행사참여 | 25,000원 (재료비 포함) |
| 흑과백 바둑교실 | 유치6세~ 초등학생 | 매주 화/목 5:30~6:30 | 인내력, 집중력, 창의력 향상 응용력과 바른 자세 배우기 | 타 학원과 실전대국 체험학습 및 행사참여 | 20,000원 |
| 동화구연 | 유치6세~ 초등3학년 | 매주 화 4:30~5:30 | 동화와 동시를 통한 어휘력 및 표현력 향상 | 동화구연 대회 참여 체험학습 및 행사참여 | 20,000원 |
| 종이접기 | 유치7세~ 초등학생 | 매주 수 4:00~5:00 | 여러 가지 방법으로 종이접기를 하면서 두뇌개발 색채감각, 미적 감각, 집중력 향상. | 종이접기 전시회 참여 체험학습 및 행사참여 | 25,000원 (재료비 포함) |

성인사회교육 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|------------------------|-----|------------------------|--|---|
| 성인컴퓨터 | 누구나 | 월,수,금/화,목 (매월 초 개강) | 윈도우, 한글, 인터넷, 엑셀, 홈페이지 제작 | 3개월 70,000원 월 30,000원 |
| 해어자격증반 | 누구나 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 자격증반, 연구반, 연습실 개방 | (초급)3개월 90,000원 (중급)3개월120,000원 (연구)2개월 80,000원 |
| 성인피아노 | 누구나 | 월~금 10:00~12:00 | 바이엘, 체르니, 성가반주, 개별연습 | 월 45,000원 |
| 주부민요 장구교실 | 누구나 | 월, 금 1:00~3:00 | 장구법, 활용법, 민요, 반주장고 | 월 20,000원 |
| 비즈공예 | 누구나 | 월 10:00~12:00 | 리본자수, 리본공예 | 3개월 60,000원 |
| 다이어트 건강요가 | 누구나 | 화, 목 10:00~11:00 | 요가와 건강다이어트를 함께 요가 기본동작 몸풀기, 동작법 명상과 수련 | 3개월 70,000원 |
| 재즈댄스 | 누구나 | 화, 목 11:00~12:00 | 춤과 운동을 통한 다이어트 | 2개월 60,000원 |
| 선물포장 | 누구나 | 목 10:00~12:00 | 다양한 선물포장과 실습 응용을 통한 교육과정, 자격증 취득도 가능 | 3개월 60,000원 |
| 토피어리 (살아있는식물인 형) | 누구나 | 목 10:00~12:00 | 식물로 만든 각종 동물 캐릭터 모형을 아동공 부방, 아파트 실내공간에서 키우는 취미/부업 활동 | 2개월 40,000원 |
| 퀼트 | 누구나 | 금 10:00~12:00 | 생활용품, 인테리어소품, 인형 가방, 지갑, 쿠션 만들기 | 3개월 60,000원 |

가족상담센터 집단 프로그램 안내

| 내용 | 대상 |
|---------------------|----------------------|
| 주부대상 집단 미술치료 | 성인(주부) 선착순 8명 |
| 인지행동치료 집단상담 | 성격, 가족갈등 문제로 고민하는 성인 |
| 지역주민을 위한 공개강좌 “의처증” | 지역주민, 주부 |
| 애니어그램을 통한 가족성격이해 | 성인 |
| 아동대상 집단미술치료 | 초등학생 아동 4명 (부적응아동우선) |

만월 종합사회복지관 (남동구) : 인천광역시 남동구 만수3동 844-15

어린이교실

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------------|--------------------|--------------------|--|----------------------------|
| 고운소리피아노 | 초등부 | 월~금 13:00~18:00 | 급수시험 및 각종 콩쿨 대회 참가 바이엘, 체르니, 음 악이론 지도 | 바이엘 40,000원 체르니 45,000원 |
| 영어따라하기 | 초등부 | 화/목 15:00~17:00 | 아동의 수준에 맞는 기초에서부터 실전영어 | 월 30,000원 |
| 발표력향상 교실 | 유치부 | 화요일 15:00~16:00 | 동화구연을 통한 발표력 향상 나의 생각을 표현할 수 있다! | 월 20,000원 (교재비포함) |
| 오페레타 | 초등부 | 화요일 16:00~17:00 | 동화구연과 연극을 합한 발표력 향상과 창의력 증진 을 위한 교육 | 무료 (교재비 별도 12,000) |
| 레고덕타 | 유치부 초등1,2학 년 | 화요일 15:00~18:00 | 조립, 관찰, 탐구를 통한 과학적이고 논리적인 사고력 향상 및 기초과학 교육 | 월 25,000원, 30,000원 |
| 아동컴퓨터 | 초등부 | 월~금 15:00~17:00 | 한글 97, 윈도우, 엑셀, 파워포인트, 나모 홈페이지, 그래픽 | 월 40,000원 |
| | | 월~금 17:00~18:00 | 워드프로세서, 컴퓨터 활용능력평가 대비 ITQ 자격증 시험대비 | |
| | | | | |
| 푸름이 공부방 | 초등 1~2학년 | 월~금 14:00~18:00 | 숙제 및 학습지도, 체험학습, 간식제공 (점심식사 제공시 20,000원 추가) | 월 40,000원 |
| | 초등3~6학 년 | 월~금 | | |
| | | 15:30~18:00 | | |

성인교실

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----|
| 성인피아노 | 지역주민 | 월/수/금 10:00~12:00 18:00~21:00 | 기초이론, 기초반주법, 재즈 및 가요반주 | 초급-35,000원 중급-40,000원 | |
| | | 화/목 10:00~12:00 | | 초급-30,000원 중급-35,000원 | |
| 성인컴퓨터 | 지역주민 | 월/수/금 09:30~11:00 | 컴퓨터의 기본원리, 한글, 인터넷 엑셀, 파워포인트 | 월 30,000원 | |
| | | 월/수/금 18:00~19:00 | | 월 30,000원 | |
| | | 월/수/금 19:00~21:00 | 디자인과정(홈페이지, 포토샵, 드림위버, 나모) | 월 40,000원 | |
| 요가 | 지역주민 | 월/수/금 20:00~21:00 | 명상, 호흡법 및 요가 자세습득 | 월 30,000원 | |
| 택견 | 지역주민 | 월/수/금 20:00~21:00 | 민족무예를 쉽게 배울 수 있는 생활 체육 | 미정 | |
| 댄스 스포츠 | 지역주민 | 초급 월/수 10:30~11:30 | 자이브, 롬바, 차차차 등 기본 스텝의 마스터 및 응용 | 2개월 40,000원 | |
| | | 중급 월/수 11:30~12:30 | | 2개월 50,000원 | |
| | | 초급 화/목 20:00~21:00 | | 월 25,000원 | |
| | | 초급 토 10:00~12:00 | | 월 25,000원 | |
| 만월 아카데미 | 한글 | 지역주민 | 화/금 10:00~12:00 | 가나다라..... 1234에서부터 시작 | 무료 |
| | 수학 | 지역주민 | 월/ 10:00~12:00 | | |

어르신(노인) 프로그램

| 프로그램 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------------|-----|----------------------------|---|---------------------------|
| 만월주간 보호센터 | 월~금 | 09:00~ 18:00 | 중식제공, 간식제공, 물리치료, 건강체조, 혈압체크 책읽어드리기, 레크레이션, 장기, 종이접기 등 | 1일 5,000 월 100,000원 |
| 컴퓨터교실 | 월/수 | 11:00~12:00 12:00~13:00 | 한글워드, 인터넷활용 등 실생활에 필요한 컴퓨터 다 루기 | 회비 2개월 5,000원 |
| 풍물패 | 목 | 10:00~11:30 | 장고, 북 등 악기를 배우고 우리가락에 대해 학습하 는 시간 | 회비 월 2,000원 |

선학종합사회복지관 (연수구) : 인천광역시 연수구 선학동 347번지

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|--|
| 아동공부방 | 수급권자 초등학생 3~6학년 | 15:00~18:00 | 학습지도, 야외활동, 숙제지도, 특별활동 | 무료 |
| 아동방과후 교실 | 수급권자 맞벌이부부 및 한부모가정 아동 | 13:00~19:00 | 점심제공, 특별활동, 학습지도, 숙제지도 | 수급권자 무료 일반 20,000원 |
| 예능교실 | 일반 | 월~금 11:00~18:00 | 반주법, 바이엘, 체르니 교육 플룻, 오카리나, 단소 등 악기교육 | 오전:35,000~ 50,000 성인반:50,000원 플룻연주: 50,000원 |
| 청소년 동아리 | 중·고등학생 | 매주 토요일 14:00~16:00 | 지역사회 유아·초등학교 저학년을 대상으로 하는 학습지도 자원봉사동아리, 영화감상동아리 | 무료 |
| 한식, 양식,중식, 중식, 일식 조리기능사반 | 일반 | 프로그램별 시간 | 한식, 양식, 중식, 중식, 일식, 자격증대비반 이론 및 실기 1:1 지도 | 프로그램별 /교육비 |
| 테마요리 | 일반 | 주1회 10:00~12:00 | 가정에서 활용할 수 있는 다양한 요리지도 | 2개월/5만원 |
| 급식조리 무료특강 | 일반 | 매월 1회 10:00~12:00 | 가정에서 활용할 수 있는 요리지도 | 무료 |
| 기쁜마음 상담실 | 일반 | 월, 수, 금 13:00~19:00 화, 목, 토 13:00~16:00 | 개별상담, 가족상담, 심리상담 (MBTI, 진로상담), 집단상담 등 | 심리검사비:3000원 MBTI검사비:2000원 |
| 주민정보센터 | 일반 | 월~토 | 영어, 수학, 강의, 진로탐색, 테마여행등 다 양한 집단지도 | 월 20,000원 |
| 아동도서실 | 지역아동·초등학생 | 월~금 14:00~17:00 | 건전한 여가활동을 위한 도서마련 독서분위 기 조성, 독서왕·출석상 시상 | 무료 |

세화종합사회복지관 (연수구) : 인천광역시 연수구 연수3동 533

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------|---------------------|-----------------------------|--|------------------|
| 방과후어깨 동무교실 | 초등학생 1~4학년 | 방과후 ~19:30 | 맞벌이 부부나 직장 여성들의 자녀들 그리고 사회적·구조적 문제로 인하여 방과 후에 부모의 보호를 받지 못하는 초등학생들에게 무료로 방과후 교실을 운영. 중식, 간식, 석식제공, 학습지도, 숙제지도, 외국어지도, 컴퓨터교육등 | 무료 |
| 늘푸른 공부방 | 초등학교 5~6학년 | 월~금 15:00~17:00 | 경제적인 어려움으로 인하여 학원비 지출에 어려움을 겪는 국민기초생활보장법 수급대상 가정 및 저소득가정의 초등학생을 대상으로 운영 | 무료 |
| 세화대권도 관원모집 | 유치부, 초등부 중고등부 | 월~금 | 개인의 체질에 맞는 교육프로그램 통한 체계적이고, 지속적인 수련교육 | 수강료 월 40,000원 |
| 외국인근로 자프로그램 | 외국인성인 | 매주일요일 13:00~18:00 | 고국을 떠나 힘든 근로환경 속에서 일하고 있는 외국인 근로자들을 대상으로 한글, 컴퓨터 예절교육 실시. | 무료 |
| 물리치료실 | 수급자 및 지역주민 | 매주 수,금 오전10:00 ~17:00 | 허벅, 땀, 부황 침등 물리치료와 한방치료 | 무료 |

연수종합사회복지관 (연수구) : 인천광역시 연수구 연수2동 582-2

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|----------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 피아노정규반 | 7세~ 중학생 | 월~금 13:00~18:00 | 바이엘 , 체르니 이론과 실기 (아동, 청소년반) | 바이엘 월 36,000원 체르니 월 42,000원 | |
| | 성인 | 월, 수, 금 10:00~13:00 | 바이엘, 체르니 이론과 실기 (성인반) | 바이엘 월 40,000원 체르니 월 45,000원 | |
| 컴퓨터 | 아동정규반 | 초등2학년~ 중학생 | 월~금 14:00~18:00 | 윈도우 98, 엑셀, 한글, Power point, OA | 월 30,000원 |
| | 자격증반 | 초등3학년~ 중학생 | 월~금 18:00~21:00 | 워드, 컴퓨터 활용능력 자격증 대비 | 월 40,000원 |
| | 성인기초반 | 성인 | 월~금 10:30~11:30 | 윈도우, 워드, 인터넷, 초급과정 | 3개월 45,000원 |
| | 성인자격증반 | 성인 | 월, 수, 금 11:30~12:30 | 워드, 컴퓨터 활용능력 자격증 대비 | 월 30,000원 |
| 미용기능사 자격증반 | 성인 | 월~금 12:30~14:00 | 미용 기능사자격증 대비 이론 및 실기 | 3개월 120,000원 | |
| 미용특강반 | 성인 | 월, 화 10:00~12:00 | 실기대비 | 월 70,000원 | |
| 미용연구반 | 성인 | 월, 화 13:00~15:00 | 자격증 취득자 창업대비 특강 | 월 100,000원 | |
| 방과 후공 부방 | KID English | 미취학아동 | 월, 수, 금 | 즐거워 어린이 영어교실 기초부터 단계별 학습 | 월 40,000원 |
| | | 초등1~2학년 | 13:00~16:00 | | |
| | | 초등3~4학년 | (학년별1시간) | | |
| | 속셈반 | 초등4학년 | 월~금 | 전과목 학습지도, 인성지도 | 월 40,000원 |
| | | 초등5학년 | 15:00~18:00 | | |
| | | 초등6학년 | (학년별1시간) | | |
| 영수반 | 중1학년 | 월~금 | 영어, 수학 집중지도, 인성지도 | 월 45,000원 | |
| | 중2학년 | 17:00~20:00 | | | |
| | 중3학년 | (학년별1시간) | | | |
| 한글반 | 한글배울기회 를 놓친모든분 | 월, 수, 금 | 한글 기초부터 단계별 지도 | 3개월 30,000원 | |
| | | 10:00~12:00 | | 1개월 10,000원 | |

계양종합사회복지관 : 인천광역시 계양구 서운동 130-6

아동복지

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------|----------|------------|---------------------|--------------|
| 레고닥터 | 6~7세 | 월 15:00 | 놀이를 통한 창조성, 상상력 향상. | (3개월)70,000원 |
| | 초등 1~3학년 | 월 16:00 | | |
| 동화로 배우는 글쓰기 교실 | 초등1~2학년 | 월 15:00 | 생각하고 표현하는 교육 | (3개월)50,000원 |
| | 초등3~4학년 | 월 16:00 | | |
| NIE 교실 | 초등 저학년 | 화 16:00 | 신문으로 배우는 재미있는 논술 | (3개월)50,000원 |
| | 초등 고학년 | 화 17:00 | | |
| 동화연구교실 | 5~6세 | 수 15:00 | 표현력 발표력 향상 | (3개월)55,000원 |
| | 7세~저학년 | 수 16:00 | | |
| 쌍쌍유지력 잉글리쉬 | 초등1~3학년 | 수 16:00 | 영어학습 | (2개월)50,000원 |
| 꼬마이술 | 5~6세 | 월, 목 15:00 | 그리기, 만들기, 단체화 | (2개월)50,000원 |
| | 6~7세 | 월, 목 16:00 | | |
| 나도화가 | 초등1~6학년 | 화, 금 16:00 | 미술 교육 | (2개월)50,000원 |
| 수채화 | 초등3~6학년 | 화, 금 16:00 | - | (2개월)50,000원 |

엄마랑 아가랑

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-----------|---------|-----------|-------------------------------------|---------------|
| 레고닥터 | 24~36개월 | 월 11:00 | - | (3개월 90,000원) |
| 아마데우스 클래스 | 31~50개월 | 화 10:00 | 음악과 율동을 통한 감성교육 | (3개월)90,000원 |
| | 16~30개월 | 화 11:00 | | |
| 동화, 손유희 | 36~48개월 | 수 11:00 | 동화구연, 손놀이, 만들기 등 | (3개월) 70,000원 |
| 미술나라 | 36~48개월 | 목10,11:00 | 잠재된 창의성과 자기표현의 기회 | (3개월)90,000원 |
| 프뢰벨은물 | 24~35개월 | 금 13:00 | 사고력, 창의력, 감각발달 문제해결능력, 수리과학 기초교육 | (3개월)111,000원 |
| | 36~55개월 | 금 15:00 | | |
| | 6~7세 | 금 16:00 | | |
| | 초등1~3학년 | 금 17:00 | | |

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 컴퓨터초급 | 성인 | 월, 목/화, 금 10:00~12:00 | 윈도우즈98, 한글 97, 컴퓨터 기초 | (3개월)60,000원 교재비별도 |
| 컴퓨터중급 | 성인 | 월, 목/화, 금 10:00~12:00 | 엑셀, 파워포인트 | (3개월)90,000원 |
| 인터넷 활용 | 성인 | 화, 금 10:00~12:00 | 인터넷 활용, 정보검색 및 가공하기 | (2개월)80,000원 |
| 컴퓨터초급 | 노인 | 화, 금 13:00~15:00 | 윈도우즈98, 한글97, 컴퓨터 기초 | (3개월)30,000원 |
| 컴퓨터 중급 | 노인 | 월, 목 13:00~15:00 | 윈도우즈98, 한글97, 컴퓨터 기초 | (3개월)30,000원 |

가정복지

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|---------------|--------|------------------------|---|-------------------------|
| 재즈댄스 | 성인 | 월, 수 10:00~11:00 | 유연하고 날씬하 몸매를... | (3개월)60,000원 |
| 전통요가 | 성인 | 화, 목 10:00~11:30 | 요가를 통해서 건강한 몸을... | (3개월)100,000원 |
| 한식조리사 자격증반 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 2개월 단기 특강반 개별 실습 | (2개월)150,000원 재료비 별도 |
| 생활요리 | 성인 | 화, 목 10:00~12:00 | 생활에 꼭 필요한 생활 요리 | (3개월)90,000원 재료비 별도 |
| 특식요리 | 성인 | 목 13:00~15:00 | 특별한 날에는 특식요리로.. | (2개월)40,000원 재료비 별도 |
| 동화구연 전문가반 | 성인 | 수 10:00~11:00 | 동화구연 전문가를 꿈꿔보세요 | (3개월)70,000원 |
| 한미래 노래교실 | 성인 | 금 10:00~11:30 | 스트레스를 노래열창으로 | (3개월)45,000원 |
| 연필인물화 | 성인 | 월 10:00~12:00 | 사랑하는 이의 얼굴을 연필로 | (3개월)70,000원 |
| 리본아트 | 성인 | 화 10:00~12:00 | 패션마무리는 비즈악세사리로 | (3개월)60,000원 |
| 플라워 디자이너 | 성인 | 수 10:00~12:00 | 꽃으로 생활의 활력을 주세요 | (3개월)50,000원 |
| 미용사 자격증반 | 성인(초급) | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 미용사 자격증 취득을 위한 반 (초급~4개월) | (4개월)120,000원 |
| | 성인(중급) | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 미용사 자격증 취득을 위한 반 (중급반~2개월) | (2개월)60,000원 |
| 생활미용 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 생활 컷트, 드라이법(연구반) | (2개월)60,000원 |
| 사물놀이 | 성인 | 월, 금 13:00~15:00 | 신나는 우리가락 한마당 | (3개월)60,000원 |
| 생활영어 | 성인 | 수, 금 10:00~11:00 | 생활에 꼭 필요한 기초영어회화 | (3개월)105,000원 |
| 토익반 | 성인 | 수, 금 11:00~12:00 | 토익과 말하기, 듣기, 독해 | (3개월)80,000원 |
| 기초영어 | 성인 | 수, 금 10:00~12:00 | ABC를 안다면 왕초보영어 시작반 왕 기초문장만들고, 회화, 독해 | (3개월)105,000원 |
| 기초영어 II | 성인 | 화, 목 10:00~12:00 | 문장만들고, 회화독해 왕초보계속반 왕기초문장만들고 회화, 독해 | (3개월)105,000원 |

노인복지강좌

| 프로그램 | 시간 | 기타 | 수강료 |
|------|-----------------|------------------|-----|
| 한글교실 | 초급 | 월, 목 12:00~14:00 | 무료 |
| | 중급 | 월, 목 10:00~12:00 | |
| | 고급 | 화, 금 13:00~15:00 | |
| 산수교실 | 수요일 13:00~15:00 | | |
| 영어교실 | 화요일 10:00~12:00 | | |
| 한자교실 | 목요일 12:00~14:00 | | |

장애인복지

| 프로그램 | 시간 | 기타 | 수강료 |
|----------|---------------------|----|-----------------------------|
| 심리아카데미 | 수, 목, 금 13:20~18:00 | | 그룹별 60,000원 개별 월 80,000원 |
| 통합예술치료교실 | 월요일 14:00~18:00 | | 월 100,000원 |
| 종이작품교실 | 목요일 10:00~12:00 | | 무료 |
| 컴퓨터교실 | 토요일 10:00~12:00 | | |

사회체육 프로그램 (수영, 헬스)

| 반영 | 시간 | 강습구분 | 요일 | 금액 |
|-------|-------------|-------------|---------------------|---------|
| 조기1반 | 06:00~07:00 | 초, 중, 상, 연수 | 월, 수, 금 (상급, 연수) | 45,000원 |
| 조기2반 | 07:00~08:00 | | | |
| 어머니1반 | 09:00~10:00 | | | |
| 어머니2반 | 10:00~11:00 | | | |
| 어머니3반 | 11:00~12:00 | | | |
| 어머니4반 | 15:00~16:00 | | 화, 목, 토 (초급, 중급) | |
| 유아반 | 15:00~16:00 | 초, 중, 상 | | |
| 어린이1반 | 16:00~17:00 | 초, 중, 상, 선수 | ※강습요일 외 자유수영 | 35,000원 |
| 어린이2반 | 17:00~18:00 | | | |
| 직장인1반 | 19:00~20:00 | 초, 중, 상, 선수 | | 45,000원 |
| 직장인2반 | 20:00~21:00 | | | |

인천기독교 사회복지관 : 인천광역시 서구 심곡동 14-5

성인프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------|----|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 컴퓨터교실 | 성인 | 월~금 11:30~12:20 | 컴퓨터 기초, 인터넷, 엑셀, 홈페이지제작 | 월 40,000원 |
| | | | 워드 등 자격증 | 3개월 100,000원 |
| 피아노교실 | 성인 | 월~금 11:00~12:00 | 바이엘, 체르니, 찬송가반주 등 | 월 40,000원 3개월 100,000원 |
| 노래교실 | 성인 | 수요일 10:30~12:00 | 성인가요 | 3개월 30,000원 |
| 비주얼공예 | 성인 | 금 10:00~12:00 | 다양한 비즈 디자인으로 자신만의 악세서리 완성 | 2개월 40,000원 |
| 다이어트 | 성인 | 월/화/목 | 최신음악에 맞는 근력운동과 스트레칭을 겸한 댄스 | 월 35,000원 |
| | | 10:00~11:00 | | 3개월 75,000원 |
| 재즈댄스 | 성인 | 월/목 18:00~19:00 | 재즈기본동작 습득 및 유연성 강화 | 월 30,000원 |
| | | | | 3개월 75,000원 |
| 건강요가 | 성인 | 월/수/금 09:00~09:50 | 심신의 균형과 명상을 통한 안정 | 월 30,000원 |
| | | | | 3개월 75,000원 |
| 헬스 | 성인 | 월~금 06:00~10:00 | 각종 기구를 이용한 체력강화, 스트레칭 등 1:1 개인지도 | 1개월 25,000원 |
| | 성인 | 토 06:00~19:00 | | 3개월 60,000원 |
| | 성인 | 공휴일 09:00~18:00 | | 6개월 100,000원 |

아동프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|
| 피아노교실 | 5세~초등 6학년 | 월~금 13:00~18:00 | 바이엘 및 체르니 | 월 40,000~ 50,000원 |
| 컴퓨터교실 | 초등학생 | 월~금 14:00~18:50 | 컴퓨터기초, 인터넷, 엑셀, 워드 자격증취득 | 월 40,000원 |
| 동화구연 | 5세~7세 | 수 15:00~16:00 | 동화말하기 및 손유희 | 3개월 45,000원 |
| | 초등1~2학년 | 수 14:00~15:00 | | |
| 미술교실 | 5~7세 | 화/금 15:00~16:00 | 그리기, 종이접기, 디자인 등 | 월 25,000원 |
| | 초등1~2학년 | 화/금 14:00~15:00 | | |
| 유지컬 잉글리쉬 | 5~6세 | 월 15:00~15:50 | 댄스, 노래, 연극으로 배우는 어린이영어 유지컬 | 3개월 60,000원 |
| | 6~7세 | 토 13:00~13:50 | | |
| | 초등1~3학년 | 토 14:00~14:50 | | |
| 가베교실 | 5~6세 | 목 15:00~16:00 | 기본적인 도형들을 통한 창의력 증진 | 3개월 60,000원 |
| | 6~7세 | 목 16:00~17:00 | | |
| 칼라믹스 | 초등1~2학년 | 수 15:00~16:00 | 색상배합을 통한 표현활동, 촉각발달 | 월 28,000원 |
| | 5~7세 | 수 16:00~17:00 | | |
| 글짓기교실 | 초등1~2학년 | 월 14:00~15:00 | 생각을 글로 표현하고, 조리있게 글쓰기 | 월 20,000원 |
| | 초등3~4학년 | 월 15:00~16:00 | | |

노인프로그램 (60세이상)

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------|----|-----------------|--------------------------------|-----|
| 학대예방센터 | 노인 | 월, 화, 금 | 집단활동, 나들이, 봉사활동, 사례관리, 강좌 및 교육 | 무료 |
| 한글교실 | 초급 | 월,수10:00~11:00 | 한글에 대한 이해를 높이며 일상생활 불편해소 | |
| | 중급 | 월,수11:00~12:00 | | |
| 영어교실 | 노인 | 목 10:00~11:00 | 일상에서 사용하는 기초적인 영어교육 | |
| 서예교실 | 노인 | 화,목 13:00~15:00 | 서예를 통한 어르신들의 자기개발 | |
| 실버댄스 | 노인 | 목11:00~12:00 | 댄스를 통한 어르신들에게 건강하고 건전한 | |
| 차밍댄스 | 노인 | 화 14:00~15:00 | 여가생활 | |
| 노래교실 | 노인 | 금10:30~12:00 | 즐겁고 활기찬 노후생활 영위 | |
| 취미씨클 | 노인 | 월~토 | 게이트볼, 당구, 포켓볼, 산악회, 장기, 바둑등 | |
| 무료급식 | 노인 | 월~토 | 어르신들에게 무료로 중식제공 | |

**부평종합사회복지관 : 인천광역시 부평구 산곡동 370-71
아동·청소년 사회교육프로그램**

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|---------|----------|------------------------|---|----------------------------------|
| 컴퓨터교실 | 초등생(초급) | 월~금 16:00~17:00 | 윈도우, 한글 및 문서작성, 정보화에 발맞추는 인터넷지도 | 35,000원 |
| | 초등생(중급) | 월~금 17:00~18:00 | 워드 자격시험, 컴퓨터활용능력 합격지도 | 40,000원 |
| 피아노 | 초등생 | 월~금 13:00~18:00 | 바이엘과 체르니를 쉽게 배울수 있을뿐 아니라 학교 음악수업 대비합니다. | 바이엘 40,000원 체르니 50,000원 |
| 아동미술교실 | 유치, 초등생 | 월,수, 금 14:00~17:00 | 사고력과 창의력 개발을 목적으로 다양한 기법시도 | 30,000원 재료비 별도 |
| 어린이 바둑 | 유치, 초등생 | 화, 목 17:00~18:00 | 능력별 수업, 실전대국과 연습, 집중력 향상 | 20,000원 |
| 아동영어회화 | 유치,초등(초) | 화, 목 15:00~16:00 | 외국인과 함께 하는 우리 영어로 말해요. (레벨테스트후 반 편성) | 40,000원 (교재비별도) |
| | 유치,초등(중) | 화, 목 16:00~17:00 | | 40,000원 (교재비별도) |
| 청소년영어회화 | 중·고등(중급) | 화, 목, 금 18:00~19:00 | 세계화에 발맞추는 외국어 영어회화 (레벨테스트후 반 편성) | 50,000원 (교재비별도) |
| | 중·고등(고급) | 화, 목, 금 19:00~20:00 | | 50,000원 (교재비별도) |
| 공부방 | 초등생 | 월~금 15:00~18:00 | 학교수업만으로는 미진한 아이들에게 영어, 미술, 글짓기 등 다양한 과목의 개인지도 | 30,000원 |

성인사회교육프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------|--------------|------------------------|---|------------------------------------|
| 컴퓨터 초·중급 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 윈도 98, 인터넷기초, 엑셀, 파워포인트지도 | 35,000원 |
| 피아노 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | 바이엘과 체르니를 쉽게 배울 수 있도록 지도 | 바이엘 40,000원 체르니 45,000원 |
| 꽃꽂이 | 취미, 자격 증반 | 금 13:00~14:00 | 꽃 포장방법부터 특별한 날의 꽃꽂이와 점포운 영법도 함께 배울 수 있다. | 3개월 50,000원 |
| | 창업반 | 화, 금 10:00~12:30 | | 재료비 50,000원 3개월 90,000 재료비별도 |
| 노래교실 | 성인 | 수 10:30~12:00 | 신나는 최신가요와 율동을 함께 지도 | 10,000원 |
| 성인영어교실 | 성인(초급) | 수 10:00~11:00 | 우리 아이들과 영어로 얘기해 보세요 | 10,000원 교재비별도 |
| | 성인(중급) | 수 11:00~12:00 | | |

노인취미교실(만60세이상)

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------|----|------------------|--------------------------|---------|
| 노래교실 | 노인 | 월 10:30~12:00 | 어르신에게 맞는 다양한 선곡으로 노래지도 | 10,000원 |
| 스포츠댄스 | 노인 | 금 12:00~13:00 | 신나는 댄스로 어르신들의 활력을 책임집니다. | 무료 |
| 서예교실 | 노인 | 금 10:00~12:00 | 교양과 마음의 여유를 느껴 보세요 | 10,000원 |
| 한글교실 | 초급 | 화, 금 10:00~12:00 | 배움엔 때가 없습니다. 지금부터 시작하세요 | 5,000원 |
| | 중급 | 화, 금 10:00~12:00 | | |

인천 YMCA 갈산 종합 사회복지관 : 인천광역시 부평구 갈산2동 360

유아프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-----------|------|--------------|--------------------------------|------------------|
| 신나는 미술놀이터 | 4~6세 | 월,수 10:30 | 아직은 말이 서투른 우리아이의 표현놀이로 알아보는 발달 | 30,000원 |
| 사이언스벨 | 5~7세 | 화 10:30 | 신기하고 재미있는 과학실험놀이 | 25,000원 교재비별도 |

아동 학습지도 프로그램

| 프로그램 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|------------|---------|-----------------|---|---------------------------|
| English 카페 | 월, 수, 금 | 17:00 | 실용회화, 문화활용/ 영어동화 및 연극놀이 /기초문법, 문법 활용 능력 (4,5,6학년) | 회원 35,000원 비회원 37,000원 |
| 외국인 영어회화반 | 화, 목 | 16:00 | 원어민 영어강사와 함께하는 신나는 영어 회화교실 (interview 후 반편성) | 회원 50,000원 비회원 52,000원 |
| 영재교실 | 월~금 | 15:00 | 한글과 수학 집중 학습지도/인성교육 및 상담 (7세반) | 회원 35,000원 비회원 37,000원 |
| 공부방 | 월~금 | 14:00~ 16:00 | 수학중심의 주요과목 성적관리/인성교육 및 교육상담 (초등 1,2,3학년별 수업) | 회원 35,000원 비회원 37,000원 |
| 우등생 | 월~금 | 15:00~ 17:00 | 수학 중심의 주요과목 성적관리/인성교육 및 교육상담 (초등 4,5,6학년 학년별 수업) | 회원 57,000원 비회원 59,000원 |

아동 예체능지도 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|---------------|--------------|------------------------------|---|---------------|---------|
| | | | | 회원 | 비회원 |
| 화가 | 6~7세 | 월, 수 16:00 | 다양한 재료와 표현활동 중심의 지도 | 25,000원 | 27,000원 |
| | | 화, 목 17:00 | | 재료비 4,000원 | |
| | 초등학생 | 월, 수 17:00 | 여러 가지 회화기법을 중심으로 한 조형 활동 | 25,000원 | 27,000원 |
| | | 화, 목 16:00 | | 재료비 4,000원 | |
| | 화, 목 15:15 | | | | |
| 수채화교실 | 초등고학년 중등부 | 목 17:30~ 19:00 | 수채화 전문 지도반(기초~전문지도) 선착순 15명 한정 | 30,000원 | 32,000원 |
| 피아노 | 6세~ 초등6학년 | 월~금 13:00~18:00 | 전공 강사의 실시 및 이론지도 | 40,000원(바이엘) | 42,000원 |
| | | | | 45,000원(체100) | 47,000원 |
| 바이올린 | 초등전학년 | 수, 금 17:00 | 전공 강사의 1:1 레슨 | 40,000원 | 42,000원 |
| 발레 | 6세~ 초등전학년 | 화, 목 15:00~16:00 | 발레실 구비, 신체균형 발달, 협동심과 표현력의 향상 (6세~초등 전학년) | 30,000원 | 32,000원 |
| 칼라믹스 | 7세~ 초등전학년 | 화 15:00~17:00 | 작성별 표현활동/ 촉각 발달 | 20,000원 | 22,000원 |
| | | | | 재료비별도 | |
| 대권도 | 7세~ 초등전학년 | 월~금 15:00,16:00, 17:00 | 심신수련과 인성교육/ 기초체육활동 함축을 통한 사회성 향상 | 35,000원 | 37,000원 |
| 힙합댄스& 방송댄스 | 초등전학년 중등부 | 금 18:00 | 힙합댄스와 방송댄스를 통한 특기신장과 몸의 유연성 강화 | 20,000원 | 22,000원 |
| 요가반 | - | 화 17:00 | 명상을 통한 집중력 향상, 원활한 뇌기능, 자세교정 | 20,000원 | 22,000원 |
| 축구교실 | 저학년 | 수15:00~17:00 | 축구기초기술 습득, 응용기술 및 규칙습득 게임을 통한 실전응용 | 25,000원 | 27,000원 |
| | 고학년 | 수15:00~17:00 | | | |

아동 취미, 여가활동 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|------------------|---------------|-----------------------|--|-----------------------|---------------------|
| | | | | 회원가 | 비회원가 |
| 바둑 | 초등전학년 | 화,목 17:00 | 집중력 향상 및 두뇌개발 | 22,000원 | 24,000원 |
| 아나운서교실 | 초급(초등) | 수 15:00 | 수료 후 책임감, 자신감 향상을 위한 | 20,000원 | 22,000원 |
| | 중급(초등) | 수 16:00 | 복지관내 활동 | | |
| 주판으로 배우는 계산교실 | 초등3학년 이상 | 월, 수, 금 17:00 | 수 개념 향상 프로그램/ 암산, 계산능력 발달 | 30,000원 | 32,000원 |
| 마술교실 | 초등전학년 | 목 16:00 | 특기적성, 장기자랑, 자신감 부여 | 20,000원 | 22,000원 |
| 어린이작가 교실 | 초등1,2,3 학년 | 화, 목 17:00 | 글짓기 및 논술지도 | 30,000원 | 32,000원 |
| 뚝뚝박사 EFT 속독 | 초등3학년이 상 | 월, 수 16:00 | 다섯가지 눈의 놀이, 재밌고, 쉽게 책과 친해 지는 법 | 40,000원 | 42,000원 |
| 컴퓨터1 | 초등전학년 | 월~금 15:00~18:00 | 초급과정/윈도우, 한글, 엑셀, 파워포인트,인 터넷검색, 중급과정/ 포토샵, 홈페이지제작, ITQ 자격증과정/실기위주 | 30,000원 | 32,000원 |
| 컴퓨터2 | 초등전학년 | 월~금 18:00~18:50 | 워드프로세서 자격증(1,2,3급) | 30,000원 | 32,000원 |
| 전공바이올린 | 청소년 ~성인 | 수 18:00 | 원손 테크닉 향상과 다양한 보잉, 곡플레이 즈 완성 지도 | 35,000원 | 37,000원 |
| 입시피아노 | 청소년 | 화 or 목 17:00,19:00 | 베토벤, 모차르트, 예종, 예고, 응대, 입시.실 기공쿨, 실기급수증 취득지도 | 중80,000원 고100,000원 | 82,000원 102,000원 |
| 수채화교실 | 청소년 | 목 17:30~19:00 | 수채화 전문지도 (기초~전문지도) | 30,000원 | 32,000원 |
| 자격취득 컴퓨터교실 | 청소년 | 월~금 15:00~18:00 | 초급과정, 중급과정, ITQ자격증과정, 워드프 로세서 자격증(1,2,3급) | 35,000원 | 37,000원 |
| 영수교실 | 중등1학년 | 월~금 18:00~20:00 | 영어 및 수학 중학교과서에 따른 지도 | 65,000원 | 67,000원 |
| The Visions | 중등1학년 | 월~금 18:00~20:00 | 학습지도 및 심성훈련, 집중력향상, 공부방법 프로그램 진행 | 무료 | 무료 |

성인여가활동 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|---------------|----------|------------------|----------------------------------|--------------------|---------|
| | | | | 회원 | 비회원 |
| 비즈공예 | 초급 | 화, 10:00~11:00 | 핸드폰걸이, 목걸이, 반지 | 20,000원 (재료비별도) | 22,000원 |
| | 중급 | 화 11:00~12:30 | 목걸이, 반지, 귀걸이 | 20,000원 (재료비별도) | 22,000원 |
| 피아노교실 | 성인 | 화, 목 10:00~12:00 | 재즈 또는 반주법(찬송가, 가스펠) | 30,000원 | 32,000원 |
| 재즈댄스 | 성인 | 금 19:00~20:00 | 실생활에 유용한 재즈 댄스 | 20,000원 | 22,000원 |
| 스포츠댄스 | 초급 | 월, 수 19:30~20:00 | 기본동작 및 차차차, 자이브, 왈츠, 삼바 | 36,000원 | 42,000원 |
| | 중급 | 화, 금 19:30~20:00 | 배우기 | (3개월) | (3개월) |
| 요가반 | 성인 | 월, 수 10:30~11:30 | 바쁜 일상속에서 알뜰한 시간활용으로 100% 에너지 충전 | 30,000원 | 32,000원 |
| 컴퓨터교실 | 초급 | 월, 수 11:00~12:00 | 인터넷 기초, 한글, 윈도우, 엑셀 | 20,000원 | 22,000원 |
| | 중급 | 월, 수 09:30~11:00 | 파워포인트, 포토샵, 홈페이지제작 | | |
| 엄마랑아가랑 | 15~25개월 | 화 10:30~11:30 | 엄마랑 함께하는 다양한 창의력 표현놀이 | 60,000원 | 66,000원 |
| 키즈유치원 | 26~36개월 | 화 11:30~12:30 | | 3개월 | |
| 엄마랑함께 하는 가배교실 | 40개월 ~5세 | 금 11:00~11:40 | 창의적이고, 자발적인 어린이 양성 | 60,000원 3개월 | 66,000원 |
| 동화구연 지도자반 | 성인 | 금 13:00~14:00 | 아이들에게 창의력, 상상력, 발표력을 키워주는 지도자 양성 | 70,000원 3개월 | 76,000원 |

성인 직업훈련 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | |
|--------|-----|------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| | | | | 회원 | 비회원 |
| 플로리스트반 | 성인 | 목 17:00~19:00 | 플로리스트 자격증 취득 | 30,000원 3개월 | 36,000원 |
| 애견미용반 | 성인 | 월, 수, 금 11:00~15:00 | 애견미용 자격증 취득 | 100,000원 1개월 | 102,000원 |
| | | 18:00~21:00 | | | |
| 머리미용 | 주간반 | 월, 수, 금 10:00~13:00 | 자격증 취득 및 생활미용 | 90,000~ 150,000원 | 96,000~ 156,000원 |
| | 야간반 | 월, 수, 금 16:00~18:00 | | 30,000원 3개월 | 36,000원 |

노인 무료 프로그램(만 60세이상)

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------|------|------------------------|----|-----|
| 노래교실 | 노인 | 목 10:00~11:00 | - | 무료 |
| 스포츠댄스 | 노인 | 월, 수 11:00~12:30 | - | |
| 컴퓨터 | 기초반 | 화, 목 10:00~12:00 | - | |
| | 인터넷반 | 화, 목 13:00~14:00 | - | |
| 한글 교실 | 노인 | 월, 수, 금 10:00~12:00 | - | |

발달장애아동 특별활동 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------------|------------|---------------------|------------------------------------|---------|
| 피카소교실 | 유치부 초등부 | 매주 월15:00 16:00 | 그리기, 만들기, 등 다양한 미술활동을 통한 표현력 증진 | 20,000원 |
| 댄스교실 | 유치부 초등부 | 매주 수 15:30 | 신나는 댄스를 통한 리듬감 및 신체발육 증진 및 스트레스 해소 | 20,000원 |
| 덩더콩교실 | 유치부 초등부 | 매주 금15:00 16:00 | 장구를 중심으로 한 국악강좌를 통한 스트레스 경감과 정서순환 | 20,000원 |
| 미술치료 | - | 매주 금 10:00~17:00 | 발달장애 및 상담을 필요로 하는 아동 미술치료 | 20,000원 |
| 부모교육 & 상담 | - | - | 장애아동의 문제행동, 양육방법교육 및 가족관계 개선 상담 | 무료 |

인천YWCA 삼산종합사회복지관 : 인천광역시 부평구 삼산동 157

아동프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------|--------------|----------------------|---|--------------------------------|
| 방과후교실 | 초등 1~2학년 | 월~금 방과후 ~18:00 | 중식지도, 숙제지도, 간식지도, 특기적성교육(피아노, 컴퓨터), 속셈(국어, 수학), 교과주제에 맞춘 선행연습 | 148,000원 (간신비,교재비포함) |
| 컴퓨터교실 | 초, 중, 고 | 월~금 14:00~20:00 | 컴퓨터 기초, 오피스 학습, 멀티미디어 홈페이지제작, 국가기술, 국가공인 검정과정 | 일반:40,000원 자격증반: 45,000원 |
| 피아노교실 | 초·중학생 | 월~금 13:00~19:00 | 피아노 이론, 실기, 시창학습 급수시험, 연주회 | 바이엘:40,000원 체르니:45,000원 |
| 속셈교실 | 1,3,5학년 | 월~금 15:00~17:00 | 전 과목 학습지도(국어, 수학, 사회과학), 매월 월말 평가 | 30,000원 |
| 속셈교실 | 2,4,6학년 | 월~금 15:00~17:00 | 전 과목 학습지도(국어, 수학, 사회과학), 매월 월말 평가 | 30,000원 |
| 영어교실 (기초반) | 초등학생 | 화, 목 17:00 | 회화, 단계별 단어, 문법, 속담, 구절, 인용학습 | 30,000원 |
| 영어교실 (중급반) | 초등학생 | 화, 목 16:00 | 회화, 단계별 단어, 문법, 속담, 구절, 인용학습 | 30,000원 |
| 영어교실 (중등반) | 중급이상 아동, 청소년 | 화, 목 17:00 | 중학 영어 교육, 중학영단어, MAN TO MAN | 30,000원 |
| 글쓰기 교실 (초등저학년) | 초등학생 | 수, 금 15:00 | 문장의 종류, 익히기, 문장만들기, 사실과 생각, 구별하기, 동시짓기, 설명문 쓰기, 주제별 독서 토론, NIE 수업 | 30,000원 |
| 논술교실 (초등고학년) | 초등학생 | 수, 금 16:00 | 문장의 종류, 익히기, 문장만들기, 사실과 생각, 구별하기, 동시짓기, 설명문 쓰기, 주제별 독서 토론, NIE 수업 | 30,000원 |
| 한자교실 (기초반) | 초등학생 | 월 15:00 | 기초 한문 학습(8,7급 과정), 교육급수 취득을 위한 실전 대비 | 20,000원 |
| 한자교실 (중급반) | 초등학생 | 월 16:00 | 사자성어, 교육급수 공인급수 취득을 위한 실전 대비 | 20,000원 |
| 바둑교실 (기초반) | 초등학생 | 화, 목 16:00 | 바둑 입문, 수준별 이론 및 실전지도 급수시험 | 20,000원 |
| 바둑교실 (중·고급반) | 초등학생 | 화, 목 17:00 | 중·고급 수준별 이론 및 실전지도, 급수시험 | 20,000원 |
| 동화구연 교실 | 초등학생 | 목 16:00 | 발음법, 발성법, 손유희 구연동화, 창작동화, 입체동화, 동극, 발표회 | 40,000원 |
| 미술교실 (초등저학년) | 초등학생 | 수, 금 15:00 | 스케치, 인물화, 정물화, 수채화등 주제별 학습, 전시회 | 25,000원 |
| 미술교실 (초등고학년) | 초등학생 | 수, 금 16:00 | 스케치, 정밀묘사, 인물화, 정물화, 수채화등 주제별 학습, 전시회 | 30,000원 |
| 바이올린교실 | 초등학생 | 월, 수 17:00 | 개인별 레슨, 동요, 명곡 연주함주, 연주회 | 30,000원 |
| 발레교실 | 초등학생 | 화, 목 16:00, 17:00 | 기본 자세, 테크닉 활용법, 이미지표현, 발레의 모션 학습 | 30,000원 |
| 종이접기교실 | 초등학생 | 월 15:00, 16:00 | 동물, 식물, 사물에 대한 종이 접기, 전시회 | 20,000원 |

특수교육 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------------|-------------|------------------------|---------------------------------------|---------|
| 파란마음 하얀마음 | 아동 8~11세 | 월,수/화,목 15:00~16:00 | 인지언어, 소근육, 대근육, 특수체육, 등산, 현장학습 등 | 50,000원 |
| 파란마음 하얀마음 | 12~15세 | 월,수/화,금 16:00~17:30 | 사회적응 훈련, 종이접기, 미술활동, 특수교육, 등산, 현장학습 등 | 72,000원 |

유아프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|---------|--------|------------|--|---------|
| 한글수교실 | 취학전~7세 | 월~금 14:00 | 취학전 단계별 한글, 수, 학습, 개인지도 | 50,000원 |
| 동화구연 교실 | 6,7세 | 목 15:00 | 발음법, 발성법, 손유희, 구연동화, 창작동화, 입체동화, 동극, 발표회 | 15,000원 |
| 종이접기 교실 | 6,7세 | 월 15:00 | 동물, 식물, 사물에 대한 종이접기, 전시회 | 20,000원 |
| 바둑교실 | 6,7세 | 화, 목 16:00 | 바둑입문, 급수 수준별 이론 및 실전 지도, 급수시험 | 20,000원 |
| 발레교실 | 6,7세 | 화, 목 16:00 | 체형교정, 발레의 기본자세, 발레모션학습, 발표회 | 30,000원 |

아동 신설 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------|-------------|---------------------|--|--------------------|
| 칼라믹스 | 유치부 초등학생 | 월 16:~17:00 | 칼라정보를 이용한 작품만들기 | 20,000원 (재료비별도) |
| 주산과 암산 | 초등학생 | 수, 금 16:00~17:00 | 마인드 콘트롤, 운주:운지 연습, 수준별 호산:암산교육, 학년별 교과진도, 영역별 두뇌개발 | 30,000원 |

성인프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------|----|--|--|---------------------------------------|
| 컴퓨터교실 | 성인 | 월, 수, 금 09:30~11:00 11:00~12:30 09:30~11:00 | 윈도우 98, 한글 87, 인터넷, 엑셀, 파워포인트 홈페이지, 포토샵, 컴퓨터활용능력 시험대비 | 초,중급 40,000원 (2개월) 고급 50,000원 |
| 비즈공예교실 | 성인 | 화 10:00 | 비즈를 이용한 약세사리 생활소품 만들기 (목걸이, 반지, 브러치, 장식품) | 3개월 50,000원 1개월 20,000원 (재료비별도) |
| 피아노교실 (클래식) | 성인 | 월~금 19:00 | 바이엘 및 체르니반주법, 음악이론 | 기초 40,000원 체르니 45,000원 |
| 피아노교실 (재즈) | 성인 | 주2회 19:00 | 기본반주 코드, 가요, 찬송가, 재즈 연주 | 기초 25,000원 체르니 45,000원 |
| 한글교실 | 성인 | 월, 수, 금 10:00 | 기초 한글교육(자음, 모음, 단어, 음절, 구절 학습) | 15,000원 |
| 요가 | 성인 | 월, 수 10:00~11:00 | 다이어트, 스트레스, 해소, 바른몸 만들기 지도 | 3개월 80,000원 |
| 건강댄스 | 성인 | 화, 목 10:00~11:00 | 건강댄스의 기본교육(스텝활용법, 댄스이론) 감정표현 댄스, 유형별 포크 댄스 교습 | 3개월 60,000원 |
| 영어 A,B,C반 | 성인 | 화,목 10:00~11:00 | A,B,C영어 기초 입문 | 3개월 60,000원 |
| 컴퓨터 | 성인 | 월~금 19:00 | 윈도우, 한글, 엑셀, 인터넷, 포토샵, 자격증대비 | 초,중급 40,000원 고급 45,000원 |
| 서예 | 성인 | 수,금 11:00~12:00 | 서예기본자세, 심성훈련, 수묵화, 동양화 지도 | 3개월 60,000원 |
| 영어기초회화반 | 성인 | 화,목 11:00~12:00 | 실생활 기초 회화법 지도 | 3개월 60,000원 |

미추홀 종합사회복지관 : 인천광역시 남구 주안5동 22-59

성인사회프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------|----|--------------------|-------------------------------------|---------|
| 한식조리바 | 성인 | 월,목 14:00~16:00 | 전문 한식 조리사 자격증 취득을 목적으로 필가실기 책임교육 | 30,000원 |
| 컴퓨터기초반 | 성인 | 화, 수 09:00~10:00 | 컴퓨터 단기 기초교육 인터넷, 엑셀 | 10,000원 |
| 노래교실 | 성인 | 금 14:00~15:30 | 다양한 장르의 노래강습 | 5,000원 |

아동 사회교육프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------|-------------|--------------------------------|---|-------------------|
| 발레교실 | 5~초등 저학년 | 수 15:20~16:20 금 15:40~16:40 | 유연성 훈련 및 키크기 스트레칭/ 각종대회 출전 경험 으로 실력향상 및 자신감 증진 | 25,000원 발레복 별도 |
| 개미공부방 | 초등 1~6학년 | 월~금 14:00~17:00 | 전과목학습지도/ 월1회과학실험/ 매일10분씩 한자공부 | 35,000원 교재비별도 |

노인대학 시간표

| 구분 | 월 | | | 화 | | 수 | 목 | | | 금 | | 토 |
|-----------------|----------|-----------|----------------|---------------|------------|----------------|-----------|----------------|----------|----------|------------|----------------|
| 09:00~ 10:00 | 한글 중급 | 컴퓨터 특별 | 서예 급수 검정 | 일본 어 | 피아노 B | 한글 중급 | 컴퓨터 특별 | 서예 급수 검정 | 한글 중급 | 피아노 A | 민요 | 고전 무용 초급 |
| 10:00~ 11:00 | | 컴퓨터 고급 | | | | | | | | | | |
| 11:00~ 12:00 | | | | 댄스 스포 츠 | 한글 초급 | 댄스 스포 cm | 컴퓨터 중급 | | | | 고전무용 공연 | |
| 12:00~ 13:00 | | | | 합창단 | | | | | | | 발마 사지 | |
| 13:00~ 14:00 | 에어로빅 | | | | 고전문 용 | | | | 에어로빅 | | | |
| 14:00~ 15:00 | | | 하모니카 | | 고전무 용공연 | | | | | | | |
| 15:00~ 16:00 | 노래 | | | | | | | | | | | |

인천종합사회복지관 : 인천광역시 남구 학익1동 산 75-6

아동 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------|----|-----------------|---------------------------------|--------------------|
| 아동피아노 | 아동 | 월~금 12:00~17:00 | 바이엘, 베스틴, 체르니, 반주법, 재즈 | 40,000원 45,000원 |
| | 아동 | 월~금 15:00~16:00 | 한글, 엑셀, 파워포인트 | 35,000원 |
| 아동컴퓨터 | 아동 | 월~금 16:00~17:00 | 자격증 대비반 | |
| 방과후 공부방 | 아동 | 월~금 12:00~17:00 | 학습지도, 특별활동 (예절교육, 미술, 종이접기등) | 60,000원 식대포함 |
| 발달장애아동 치료센터 | 아동 | 월~금 12:00~17:00 | 치료프로그램 | 회2만원 |
| 현장체험학습 | 아동 | 연4회(2,6,8,11월) | - | - |

성인프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 | 재료비 |
|--------|----|------------------------|---------------|-----------|---------|
| 도배 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~13:00 | 도배 자격증 대비반 | 80,000원 | 40,000원 |
| 한식 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~12:30 | 한식 자격증 대비반 | 150,000원 | 70,000원 |
| | 성인 | 월, 수, 금 13:30~16:00 | | | |
| 양식 | 성인 | 화, 목 13:00~15:00 | 양식 자격증 대비반 | 100,000원 | 50,000원 |
| 일식 | 성인 | 화, 목 15:00~17:00 | 일식 자격증 대비반 | 100,000원 | 70,000원 |
| 중식 | 성인 | 월, 수 16:00~18:00 | 중식 자격증 대비반 | 100,000원 | 50,000원 |
| 전통혼례음식 | 성인 | 월 13:30~17:30 | 이바지, 떡, 폐백 | 80,000원 | 70,000원 |
| 가정요리 | 성인 | 화, 목 10:00~12:00 | 이달의 요리, 손님초대 | 30,000원 | 30,000원 |
| 컴퓨터 | 성인 | 월, 수, 금 10:00~11:30 | 한글 97, 윈도우 98 | 90,000원 | 교재비 |
| | 성인 | 화, 목 10:00~11:30 | 정보검색, E-Mail | 60,000원 | 교재비 |
| 피아노 | 성인 | 월~금 10:00~17:00 | 양식 자격증 대비반 | 4~45,000원 | 교재비 |

노인프로그램

| 프로그램 | 대상 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------------------|----|---------------------|-----------------------------|----------|
| 한글 | 기초 | 월, 수, 금 13:00~14:30 | 읽기, 쓰기, 문장 만들기, 가계부 쓰기 | 90,000원 |
| | 중급 | 월, 수, 금 10:00~11:30 | | |
| | 고급 | 월, 수, 금 09:30~11:30 | | |
| 영어 | 기초 | 월, 수, 금 10:00~11:30 | 알파벳, 단어, 문장, 생활영어 등 | 90,000원 |
| | 중급 | 화, 목 10:00~11:30 | 단어, 문장, 생활영어, 등 | 60,000원 |
| 어르신 컴퓨터 | 기초 | 화, 목 12:00~13:30 | 워드, 한글97, (만55세 이상) | 30,000원 |
| | 중급 | 월, 수, 금 13:30~14:40 | 윈도 98, 엑셀 97 | |
| | 고급 | 토 10:00~13:00 | 인터넷검색, 홈페이지 | |
| 중국어 | 노인 | 월, 수, 금 10:00~10:50 | 레벨 테스트 후 | 15,000원 |
| | | 월, 수, 금 1:00~11:50 | 중국 요동대학(현지인)교수 | |
| | | 월~금 18:30~19:20 | 직접 생활회화 지도 | 10,000원 |
| | | 월~금 19:30~20:20 | | |
| 은빛세상 (치매노인주간보호) | 노인 | 월~금 10:00~18:00 | 생활지도, 지남력훈련, 물리치료, 치료레크레이션등 | 169,000원 |

연수문화원 : 인천광역시 연수구 동춘동 923-5번지 연수구청 7층

엄마랑 아가랑 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------------------|---------|----|-------------|--|----------|
| 베이비 레고닥터 | 24~36개월 | 금 | 14:00~14:40 | - | 80,000원 |
| | 37~48개월 | 금 | 14:50~15:30 | | |
| 채색과 만나는 찰흙놀이 | 4~5세 | 화 | 14:50~15:40 | 채색놀이와 찰흙놀이를 함께 체험함으로써 엄마와 정서적 교감을 나누며 자연스런 두뇌발달. | 70,000원 |
| 신기한 버그박사 | 4~5세 | 화 | 15:00~15:50 | - | 70,000원 |
| 키즈유치원 | 15~25개월 | 금 | 11:35~12:20 | 유치원식 통합프로그램 | 70,000원 |
| | 23~32개월 | 금 | 10:40~11:25 | | |
| | 30~40개월 | 금 | 12:30~13:15 | | |
| 음악놀이를 통한 EQ 개발 | 4세 | 수 | 12:40~13:30 | - | 70,000원 |
| Genius Party | 12~24개월 | 화 | 10:30~11:10 | 플래쉬 카드를 이용한 인지능력 향상 과 다양한 체험놀이를 통해 새로운 경 험을 자연스럽게 습득 | 90,000원 |
| | 25~36개월 | | 11:20~12:00 | | |
| | 36개월이상 | | 12:10~12:50 | | |
| 프뢰벨은물 | 36~55개월 | 목 | 14:00~14:50 | - | 100,000원 |
| 정대식아동심리미술 | 31~45개월 | 목 | 13:30~14:10 | 준비물 크레파스, 8절스케치북 | 100,000원 |

유아 문화 강좌

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|------------------|------|-------|---------------|----------------------|---------|
| 동화구연 1,II | 7세 | 토 | 10:00~10:50 | - | 55,000원 |
| | 6세 | 토 | 11:00~11:50 | | |
| | 5세 | 토 | 12:00~12:50 | | |
| 수요동화구연 | 7세 | 수 | 15:00~15:50 | - | 55,000원 |
| 유아그림일기 | 7세 | 토 | 11:00~11:50 | - | 55,000원 |
| 레고닥터 | 6,7세 | 월,화,토 | 10, 11, 13:00 | 기초기계A,B반, 구조학습반으로 분류 | 60,000원 |
| 채색과 만나는 찰흙놀이 | 6~7세 | 화 | 15:50~16:40 | 5절스케치, 파레트, 붓, 물통 준비 | 55,000원 |
| 조물조물칼라믹스 | 6~7세 | 월 | 16:10~17:00 | - | 55,000원 |
| 신기한 버그박사 | 6~7세 | 토 | 10:00~10:50 | - | 55,000원 |
| 프뢰벨 은물 | 6~7세 | 목 | 15:00~15:50 | - | 80,000원 |
| 신나는 과학실험 | 6~7세 | 금, 토 | 12:00~12:50 | - | 55,000원 |
| 음악놀이를 통한 EQ개발 | 5~7세 | 토 | 11:00~11:50 | - | 65,000원 |
| 정대식아동심리미술 | 5~7세 | 수 | 14:20~15:10 | 창작표현미술놀이 | 55,000원 |

어린이·청소년 문화강좌

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-------------------|---------|-----|-------------|---|----------|
| 어린이노래교실 | 초등1~2학년 | 수 | 16:00~17:20 | 1년이상 동화구연지도를 받은 어린이들 대상으로 구연기술과 노래극을 중심으로 진행 | 60,000원 |
| 동화구연 | 초등1~2학년 | 토 | 13:30~14:20 | - | 55,000원 |
| 재미있는 일기쓰기 | 초등1학년 | 월 | 15:00~15:50 | - | 55,000원 |
| 재미있는 글짓기 | 2~4학년 | 월 | 16:00~16:50 | - | 55,000원 |
| 동화로 떠나는 세계여행 | 초등1~2학년 | 화 | 15:20~16:50 | 동화를 통해서 세계 여러나라에 대해 알게하고 각 나라의 문화적 특성에 대한 편견을 없애며 세계는 하나라는 공동체 의식을 갖을 수 있도록 모둠별로 진행하는 프로그램. | 60,000원 |
| | 초등3~4학년 | 화 | 17:00~18:30 | | |
| 프뢰벨은 물수학 | 초등1~2학년 | 목 | 17:00~17:50 | - | 80,000원 |
| 버그박사로 배우보는 과학의 원리 | 1~3학년 | 화 | 16:00~16:50 | - | 55,000원 |
| | 4~6학년 | 화 | 17:00~17:50 | | |
| 신기한 로봇교실 | 2~6학년 | 목 | 16:00~17:20 | 첨단과학의 집합체인 로봇을 실제로 만들어 보며 미래과학자로서의 자질발굴과 육성을 발굴, 수학, 물리, 전기, 전자의 기초원리 습득 | 70,000원 |
| 뮤지컬을 통한 오감교육 | 1~3학년 | 목 | 15:30~17:30 | 음악을 듣고 다양한 표현 꺼내기, 연기, 이미지훈련, 상황스케치등을 몸짓으로 표현하여 오감과 감성을 개발. | 100,000원 |
| | 4~6학년 | 금 | 15:30~17:30 | | |
| 청소년독서토론 | - | 월 | 17:10~18:40 | - | 55,000원 |
| 대입논술대비반 | - | 월 | 18:50~20:10 | - | 60,000원 |
| 중국어회화 | 시작반 | 월·수 | 17:30~18:30 | - | 90,000원 |
| | 계속반 | 화·목 | 17:3~18:30 | | |
| Hello English | - | 수 | 15:00~15:50 | - | 80,000원 |
| 청소년 일본어회화 | 5학년이상 | 화·목 | 17:00~18:00 | - | 90,000원 |
| 채색과 만나는 찰흙놀이 | 1~3학년 | 화 | 16:50~17:40 | 5절 스케치북, 파레트, 물감, 붓 연필 | 55,000원 |
| 신나는 과학실험 | 1~2학년 | 금 | 16:00~16:50 | - | 55,000원 |
| 재미있는 만화그리기 | 3~6학년 | 토 | 15:40~17:00 | 연필, 지우개, 30CM 자 | 80,000원 |
| 레고덕타 | - | 토 | 14:30~15:20 | - | 70,000원 |
| 마술교실 | 2~6학년 | 토 | 14:30~15:30 | - | 70,000원 |
| 대금 | - | 금 | 18:30~19:30 | - | 80,000원 |
| 단소 | - | 토 | 13:30~ | 초급, 중급, 고급 연주반 분류 | 60,000원 |
| 하모니카 | - | 목 | 15:30~16:50 | - | 55,000원 |
| 플룻 | - | 목 | 17:00~18:00 | - | 90,000원 |
| 클라리넷 | - | 월 | 17:00~18:00 | - | 90,000원 |
| 요들송 | - | 목 | 15:00~ | 초급, 중급, 고급반으로 분류 | 55,000원 |
| 청소년 기타교실 | - | 목 | 18:00~19:00 | - | 55,000원 |
| 어린이미술회화 | - | 금 | 15:00~16:20 | 4절 스케치북, 크레파스 | 55,000원 |
| 어린이뎃생·수채화 | - | 금 | 16:30~17:50 | 4절 스케치북, 4B연필, 지우개 | |

성인 문화 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|---------------------|----|---------|-------------|---|---------|
| 동화! 이렇게 들려주세요 | 성인 | 수 | 10:00~11:00 | - | 60,000원 |
| 엄마가 직접 만들어주는 생일파티풍선 | 성인 | 월 | 10:30~12:30 | - | 55,000원 |
| 교과서를 통해 배우는 영어 | 성인 | 화·금 | 10:00~11:20 | 고등학교 2학년 영어 | 90,000원 |
| | | | 11:30~12:50 | 중학교 2학년 영어 | |
| 영어회화입문 | 성인 | 월·금 | 11:30~13:00 | - | 90,000원 |
| 중국어회화입문 | 성인 | 월·목 | 14:30~16:00 | - | 90,000원 |
| 일본어회화입문 | 성인 | 화·금 | 10:00~11:30 | - | 90,000원 |
| 부동산재테크 | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 부동산 경·공매 | 성인 | 목 | 19:00~21:00 | 부동산 경매시장의 동향과 특성을 분석하고 경매입찰 문제점 발견하여 해결방안을 모색 | |
| 발맞사지 | 성인 | 수 | 10:00~11:00 | - | 55,000원 |
| 생활가구만들기 | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 대코파주 | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 리본아트 | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 구슬공예 | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 인테리어 꽃장식 | 성인 | 월, 목 | 10:00~ | 초급, 고급반으로 분류 | 55,000원 |
| 퀼트-테디베어 | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 프레스플라워 | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 알공예 | 성인 | 화 | 13:00~15:00 | - | 55,000원 |
| 한지공예 | 성인 | 월 | 10:00~12:00 | - | 55,000원 |
| 플룻 | 성인 | 월 | 10:00~11:00 | - | 90,000원 |
| 클라리넷 | 성인 | 화 | 11:00~12:00 | - | 90,000원 |
| 포크기타 | 성인 | 목 | 10:00~ | 초급, 중급반으로 분류 | 55,000원 |
| 하모니카 | 성인 | 화 | 10:00~11:00 | - | 55,000원 |
| 사물놀이 | 성인 | 화 | 11:30~13:00 | - | 55,000원 |
| 단소 | 성인 | 토 | 13:30~ | 초급, 중급, 고급, 연주반으로 분류 | 60,000원 |
| 대금 | 성인 | 금 | 18:30~19:30 | - | 80,000원 |
| 수채화(중급) | 성인 | 금 | 11:00~13:00 | - | 60,000원 |
| 소묘&수채화(중급) | 성인 | 수 | 12:50~14:50 | - | 60,000원 |
| 서양화(유화) | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | 정물, 풍경, 인물 기초에서 작품완성 | 60,000원 |
| 포켓볼교실 | 성인 | 화·수 | 11:00~12:00 | 초급, 중급반으로 분류 | 70,000원 |
| 볼링(초급) | 성인 | 월, 수, 금 | 11:00~12:00 | 장비는 무료로 대여 | 80,000원 |

특별지원강좌 (강사료지원)

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|--------------------------|-------|----------|-------------|----------------------|---------|
| 시창작 | 성인 | 월 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 서각(전통, 현대) | 성인 | 월 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 사물놀이 | 성인 | 화 | 10:00~11:30 | - | 30,000원 |
| 수지침 | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 생활한자 | 성인 | 월·수 | 10:30~12:00 | - | 30,000원 |
| 자기운전을 위한 자동차점검교실 | 성인 | 금 | 13:00~14:30 | - | 30,000원 |
| 자녀글쓰기 지도를 위한 학부모 교실 | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 학국적 부모역할훈련 | 성인 | 수 | 10:00~12:00 | 행복한 가정과 자녀의 인성 지도 | 30,000원 |
| 자녀지도를 위한 삼국유사 해설 영어회화 | 성인 | 수 | 11:10~13:10 | - | 30,000원 |
| 성인을 위한 알파벳교실 | 성인 | 월·목, 화·금 | 10:00~ | 초급, 중급반으로 분류 | 30,000원 |
| 한국화 | 성인 | 수 | 10:00~13:00 | - | 30,000원 |
| 수채화(초급) | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 수채화(초급) | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 소묘&수채화(초급) | 성인 | 수 | 10:00~12:00 | - | 30,000원 |
| 서예 | 성인 | 화 | 14:00~16:00 | - | 30,000원 |
| 답사를 통해 배우보는 한국미술사여행 | 성인 | 화 | 13:00~15:00 | - | 30,000원 |
| 가야금 | 성인 | 목 | 13:00~15:00 | - | 30,000원 |
| 조물조물칼라믹스 | 1~2학년 | 목 | 13:00~15:00 | - | 30,000원 |
| 창의력향상 종이접기 | 1~3학년 | 월 | 15:00~15:50 | - | 30,000원 |
| 영어동화 | 1~6학년 | 화 | 16:00~ | 저학년, 고학년반으로 분류 | 30,000원 |
| 생각을 키워주는 글쓰기 교실 | 1~3학년 | 금 | 15:30~16:20 | - | 30,000원 |
| | 4~6학년 | 금 | 16:30~17:20 | - | 30,000원 |
| 어린이 한자교실 | 3~6학년 | 월,수 | 16:00~17:00 | - | 30,000원 |

연수구민을 위한 정보화 교육

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|----------------------|----|-----|-------------|------------------|---------|
| 엑셀, 파워포인트 | 성인 | 월·수 | 10:00~ | 오전반, 오후반 분류(3개월) | 30,000원 |
| 어른신을 위한 컴퓨터 | 노인 | 월·수 | 16:00~18:30 | - | 무료 |
| 워드프로세서시험대비 | 성인 | 월·수 | 10:00~12:30 | - | 60,000원 |
| 홈페이지작성 | 성인 | 월·수 | 13:30~16:00 | - | 30,000원 |
| 연수구민을 위한 컴퓨터 기초교육 | 성인 | 월·수 | 16:00~18:30 | - | 무료 |
| 컴퓨터기초교육 | 성인 | 화·목 | 10:00~12:30 | 오전반 | 30,000원 |
| | 성인 | 화·목 | 13:30~16:00 | 오후반 | 30,000원 |
| 장애인을 위한 컴퓨터교육 | 성인 | 화·목 | 13:00~15:30 | 한글, 엑셀 | 무료 |
| 알기쉽게 배우보는 포토샵 | 성인 | 화·목 | 10:00~12:30 | - | 60,000원 |

부평문화원 : 인천광역시 부평구 부평동 442-1

문화학교 프로그램.

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료(3개월) |
|---------------------|------|----|-------------|-------------------|----------|
| 다도 | 성인 | 월 | 10:00~12:00 | (사)명선다인회 | 30,000원 |
| 서예 | 성인 | 월 | 14:00~16:00 | 동곡서예학원장 지도 | 60,000원 |
| 구연동화 | 6~7세 | 월 | 14:00~14:50 | - | 30,000원 |
| | 4~5세 | 월 | 15:00~15:50 | | |
| 영어회화(초급) | 성인 | 월 | 19:00~21:00 | 외국인지도 | 60,000원 |
| 요가 | 성인 | 월 | 19:00~21:00 | 요가협회 장도숙 지도 | 45,000원 |
| 한국화 | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | 대한민국 미술대전 초대작가 지도 | 30,000원 |
| 시창작 | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | 문인협회 이사 김영승 지도 | 30,000원 |
| 풍물(초급) | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | 국악협회 정철기 지도 | 30,000원 |
| 풍물(중급) | 성인 | 화 | 14:00~16:00 | 국악협회 정철기 지도 | 30,000원 |
| 아동심리미술 (엄마랑 아기랑) | 3~4세 | 화 | 14:00~14:40 | 심리미술가 이경숙지도 | 45,000원 |
| 아동심리미술 | 5~6세 | 화 | 14:50~15:40 | 심리미술가 이경숙 지도 | 45,000원 |
| 영어회화(중급) | 성인 | 화 | 19:00~21:00 | 외국인지도 | 60,000원 |
| 생활한자 | 성인 | 수 | 10:00~12:00 | 서글연구가 최명재지도 | 30,000원 |
| 한국무용(중급) | 성인 | 수 | 10:00~12:00 | 오철주 무용학원 강사지도 | 30,000원 |
| 서예 | 성인 | 수 | 14:00~16:00 | - | - |
| 사교댄스 | 성인 | 목 | 10:00~11:30 | 한국댄스교사협회 한경순지도 | 30,000원 |
| 사진(디카) | 성인 | 목 | 19:00~21:00 | 씨프로덕션 최명우지도 | 45,000원 |

남동문화원 : 인천광역시 남동구 구월동 1453-2번지(임대건물사용중)

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|-----------|----|----|-------------|----------------------|-----|
| 유아 활흙놀이 | 유아 | 월 | 16:00~17:00 | 흙과의 자유로운 만남, 색다른 감동 | 무료 |
| 전통오색 한지공예 | 성인 | 화 | 10:00~13:00 | 종이를 이용한 오색 작품 만들기 | 무료 |
| 주부하모니카 | 성인 | 금 | 11:00~12:00 | 하모니카 하나로 무엇이든 표현한다. | 무료 |
| 규방 | 성인 | 수 | 10:00~13:00 | 전통바느질 법을 응용한 생활소품만들기 | 무료 |
| 서양화 | 성인 | 수 | 09:30~12:30 | 수채화, 유화 | 무료 |

남구 학산문화원

인천광역시 남구 용현동 181-5 (용현4동사무소 3~4층 사용)

연극을 할 소극장이 있음.

● 문화 특강: 남구관내의 학교— 학부모 및 교사를 대상으로 실생활과 교육에 도움이 되는 다양한 강좌 (예 신경정신과 황원준 박사의 '알쏭달쏭 내 자녀 마음읽기')

●연극교육 : 연극 방법을 교육현장에 응용하여 효율적인 교육효과를 지향하는 프로그램으로 학생들 스스로 창의적이고, 능동적인 연극을 통해 어떤 교육이든 쉽게 이해할 수 있도록 유도하고 자극시키는 프로그램.

● 학산문화기행 : 학산문화기행, 청소년 유적답사

● 공연문화 100배 즐기기: 영화감독이나 평론가를 초청, 좋은 영화를 선정하여 쉽고 재미있게 감상하는 프로그램.

● 연극공연

●학사말판 : 문화계 인사와 일반 시민들이 함께 어울려 그때 그때마다의 화두를 정해놓고 이야기를 나눠보는 문화 사랑방 프로그램

●토요문화마당 : 남구학산문화원과 남구청이 공동으로 시민회관 쉼터의 푸른 실록과 맑은 공기를 벗 삼아 남구 주민들에게 다양한 즐거움을 제공.

서구문화회관 : 인천광역시 서구 가정3동 439-21

(서구문화대학 프로그램 4개월과정)

대상 : 만 18세이상으로서 인천광역시 서구 거주하는 자

| 프로그램 | 요일 | 시간 | 내용 | 수강료 |
|------------|------|-------------|---|---------|
| 꽃집창업교실 | 화, 금 | 10:00~12:00 | -꽃집을 창업할 수 있는 이론과 실습, 각종 꽃 관련 이벤트 교육 - 웨딩부케, 꽃포장, 꽃바구니, 성전꽃꽂이 | 50,000원 |
| 노래교실 | 금 | 10:00~12:00 | -노래를 배우며 레크레이션으로 스트레스 해소하며 마음까지 하나로. -트로트에서 최신 히트곡 | 40,000원 |
| 다이어트 요가(A) | 월, 수 | 13:00~14:30 | -허약해진 현대인들에게 빼와 근육, 몸의 각 부분의 긴장을 풀어주는 강하고 부드럽게 해주며, 신진대사를 원활히하여 몸의 탄력성을 유지 | 50,000원 |
| 다이어트 요가(B) | 월, 수 | 14:40~16:10 | -허약해진 현대인들에게 빼와 근육, 몸의 각 부분의 긴장을 풀어주는 강하고 부드럽게 해주며, 신진대사를 원활히하여 몸의 탄력성을 유지 | 50,000원 |
| 댄스스포츠(초급) | 월, 수 | 10:00~12:00 | -라틴아메리카 댄스(5종목):롬바, 차차차, 삼바, 파소들블, 자이브 | 50,000원 |
| 댄스스포츠(중급) | 화, 목 | 10:00~12:00 | - 모던댄스(5종목): 왈츠, 탱고, 콕스텝, 폴스트로트, 비엔나 왈츠 | 50,000원 |
| 동화구연 | 월, 수 | 14:00~16:00 | -유아에게 감성, 지성, 창의력을 키워주고 책읽는 올바른 습관과 인성교육지도 | 50,000원 |
| 메이크업 디자인 | 월, 수 | 10:00~12:00 | -피부관리(일반관리, 경락관리, 손발관리법) -메이크업(칼라 테라픽 메이크업,팻션,클래식등) | 50,000원 |
| 민요교실 | 화, 금 | 10:00~12:00 | -경기민요, 잡가 -장구(굿거리, 세마치 노랫가락), 신민요 | 50,000원 |
| 비주얼공예 | 목 | 10:00~13:00 | -악세사리 DIY로 저렴한 소품부터 선물용 목걸이등 취미와 부업을 동시에 할 수 있는 수공예품 제작(휴대전화고리, 헤어밴드, 브로치등) | 50,000원 |
| 생활도예 | 수 | 14:00~17:00 | -도우만들기, 팬던트만들기, 악세사리 만들기 -흙을 만지며 자연과 대화, 창작, 생활용기, 실내장식용 소품 만들기 | 50,000원 |
| 서예(초급) | 월, 수 | 10:00~12:00 | -기초부터 시작하여 작품 완성까지 교육, 관혼상제 예법과 한자급수시험대비 | 50,000원 |
| 서예(중급) | 화, 목 | 10:00~12:00 | -졸업 후 각종 서예 대전 등에 출품할 수 있도록 작품지도 및 각종 전시회 | 50,000원 |
| 수지침(초급) | 월, 목 | 14:00~16:00 | -응급처치법 및 자기진단으로 본인이 직접 치료. | 50,000원 |
| 수지침(중급) | 수 | 10:00~12:00 | -배우고 익히기 쉽다, 부작용이 없다. 효과가 신속. | 50,000원 |
| 에어로빅(A) | 월~금 | 09:50 | -기본스텝과 호흡법, 에어로빅 이론 | 60,000원 |
| 에어로빅(B) | 월~금 | 11:10 | -태크노, 힙합, 재즈, 펑키, 차밍등 | 60,000원 |
| 연필인물화 | 화, 금 | 10:00~12:00 | -형태 잡는법, 명암처리법, 세분화된 묘사법, 기초에서 실속있는 응용까지 -나만의 작품을 가질 수 있다. | 50,000원 |
| 영어(초급) | 월, 목 | 10:00~12:00 | -나만의 영어 능력 확립 다양한 게임 활용 | 50,000원 |
| 영어(중급) | 화, 금 | 10:00~12:00 | -영어의 알짜 기초부터 차근차근 꼼꼼히 배우며, 활력있고, 유쾌한 수업진행 | 50,000원 |
| 중국어(초급) | 화, 금 | 10:00~12:00 | -북경 원어민 발음으로 기초부터 일상회화까지 확실히 배울 수 있음 | 50,000원 |
| 중국어(중급) | 월, 목 | 10:00~12:00 | -북경 원어민 발음으로 기초부터 일상회화까지 확실히 배울 수 있음 | 50,000원 |
| 칼라믹스 | 월 | 10:00~13:00 | -다양한 소품에서부터 액자에 이르기까지 취미활동과 부업을 동시에 할 수 있는 인테리어수공예품제작 | 50,000원 |
| 한국무용 | 화, 목 | 14:00~16:00 | -한국무용의 기본보법, 기본장단 배우기 - 부채춤, 스타춤, 배우기 | 50,000원 |

인천광역시청소년 수련관 : 인천광역시 남동구 장수동 471번지

청소년 취미교양 프로그램

| 분야 | 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 인원 |
|----------|------------------|-----------|------|-------------|-----|
| 전통 | 사물놀이 | 초등4 | 화, 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 택견 | 초등1~4 | 토 | 15:00~17:00 | 20명 |
| 음악 | 어린이성악 | 초등2 | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 오카리나 | 초등4 | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 하모니카 | 초등4 | 토 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 어린이난타 | 초등1~4 | 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 드럼기초 | 초등4~6 | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 드럼(중급) | 중·고등 | 토 | 15:00~17:00 | 20명 |
| 미술 | 종이공예1 | 초등1~3 | 화 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 종이공예2 | 초등1~3 | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 도자기 | 초등1~ | 화 | 15:00~17:00 | 15명 |
| | 칼라믹스 | 초등1~ | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 아동미술 | 초등1~ | 화, 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| 과학 | 레도덕타1 | 초등1~4 | 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 레고덕타2 | 초등4~ | 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 과학교실 (로켓, 로봇) | 초등1~ | 토 | 15:00~17:00 | 20명 |
| 체육 | 댄스스포츠 | 초등4~ | 화, 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 요가 | 초등4~ | 토 | 15:00~17:00 | 20명 |
| 컴퓨터 | 컴퓨터활용 | 초4~ | 화, 목 | 15:00~17:00 | 18명 |
| | 플래시 애니메이션 | 초등6~ | 토 | 15:00~17:00 | 18명 |
| | 부모와 함께하는 컴퓨터활용 | 초등4이상 학부모 | 화, 목 | 17:00~19:00 | 18명 |
| 언어 활동 | 발표력향상 동화구연 | 초등1~4 | 화, 토 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 한자검정자격증 | 초등~ | 화, 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 글쓰기 | 초등1~3 | 화, 목 | 15:00~17:00 | 20명 |
| | 논술 | 초등4 | 화, 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| 취미 | 바둑 | 초등~ | 화, 목 | 17:00~19:00 | 20명 |
| | 미술 | 중등~ | 토 | 15:00~17:00 | 20명 |

인천광역시청소년회관 : 남구 송의1동 131-6

청소년취미교양교육

○ 운 영 : 연2기, 주1-2회 과정

○ 대 상 : 초등학교 1학년이상 청소년

수강료 : 전액무료 (강좌에 따른 재료비는 개인부담)

| 구분 | 접 수 기 간 | 교 육 기 간 |
|-----|---------------------|--------------------------|
| 제1기 | 2004. 4. 1(목)부터 선착순 | 2004. 4.12(월) ~ 5.28(금) |
| 제2기 | 2004. 9. 1(수)부터 선착순 | 2004. 9.20(월) ~ 11.10(수) |

| 프로그램 | 대상 | 시 간 | 인원 |
|-------------|-------|------------------|----|
| 창작미술 | 초1~ | 금(17:00~19:00) | 20 |
| 칼라믹스 | 초1~ | 화(17:00~19:00) | 20 |
| 케리컬처 | 초4~ | 화,금(17:00~18:30) | 20 |
| 종이접기 | 초1~ | 금(15:00~17:00) | 20 |
| 팬 플 릿 | 초2~ | 화,목(17:00~18:30) | 20 |
| 가 야 금 | 초1~ | 화(17:30~19:00) | 20 |
| 사물놀이 | 초1~ | 수(17:00~19:00) | 20 |
| 레고닥타(B) | 초4~ | 수(17:00~19:00) | 20 |
| 레고닥타(A) | 초1~ | 금(17:00~19:00) | 20 |
| 로봇,로켓제작교실 | 초1~ | 화(17:00~19:00) | 20 |
| 어린이중국어 | 초1~ | 화,목(15:30~17:00) | 20 |
| 어린이영어 | 초1~ | 월,수(15:30~17:00) | 20 |
| 글 쓰 기 | 초1~ | 월(17:00~19:00) | 20 |
| NIE(신문스크랩) | 초1~ | 월,수(17:00~18:30) | 20 |
| 동화구연 | 초1~초3 | 수(15:00~17:00) | 20 |
| 한자(5,6급) | 초1~ | 월,수(18:00~19:00) | 20 |
| 한자(7,8급) | 초1~ | 월,수(17:00~18:00) | 20 |
| 부모와 함께 컴맹탈출 | 초1~ | 화(15:00~17:00) | 19 |
| 컴퓨터활용능력 | 초4~ | 수,금(17:00~19:00) | 19 |
| 음악줄넘기 다이어트 | 초1~ | 화,목(17:00~18:30) | 20 |
| 댄스 스포츠 | 초3~ | 금(17:00~19:00) | 20 |
| 마 술 | 초1~ | 목(17:00~19:00) | 20 |
| 바 독 | 초1~ | 수(17:00~19:00) | 20 |
| 하이파이생 | 초1~ | 화,목(17:00~18:30) | 20 |

청소년 방학특강교실

- 운 영 : 연2기, 주5회 과정
- 대 상 : 초등학교 1학년이상 24세 미만 청소년
- 수강료 : 전액무료 (강좌에 따른 재료비는 개인부담)

| | | |
|---------|----------------------|------------------------------|
| 제1기(여름) | 2004. 7. 1(화)부터 선착순 | 2004. 7. 26(월)~'04. 8. 20(수) |
| 제2기(겨울) | 2004. 12. 1(수)부터 선착순 | 2005. 1. 5(수) ~ '05. 2. 1(화) |

| 교육과목 | 교육대상 | 시 간 | 교 육 내 용 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 창작미술 양초공예 칼라믹스 | 초등1년 이상 " " | 월,금 13:00~15:00 월 10:00~12:00 화,목 13:00~15:00 | 인성발달을 위한 창작활동 |
| 애니메이션 외 팬플렛 컴퓨터활용능력 | 초등4년 이상 초등2년 이상 초등4년 이상 | 화,목 10:00~12:00 화,금 10:00~12:00 화,목 10:00~12:00 | |
| 레고닥타(B단계) 레고닥타(A단계) 로봇,로켓교실 | 초등4년 이상 초등1년 이상 " | 화,목 10:00~12:00 화,목 13:00~15:00 수 13:00~15:00 | |
| 하이파이썬 댄스스포츠 유행댄스 | 초등1,2,3년 초등3년 이상 초등1년 이상 | 월,목 10:00~12:00 화,목 13:00~15:00 월, 수 10:00~12:00 | 과학적사고 및 논리적 사고배양 체육활동을 통한 체력증진 |
| 어린이중국어 어린이영어 | 초등1년이상 " | 월,수 10:00~12:00 화,금 10:00~12:00 | 어학훈련을 통한 언어영역 확대 |
| 한자 7,8급 한자 5,6급 마술 바둑 | 초등1년 이상 초등1년 이상 | 월,수 13:00~14:00 월,수 14:00~15:00 화,목 13:00~15:00 수,금 10:00~12:00 | 한자활용능력으로 검정시험 대비 마술의 신비체험 및 응용력 개발 사활, 포석, 정석기초 |
| 글쓰기(초급) 글쓰기(중급) 동화구연 | 초등 1,2,3년 초등4년 이상 초등 1,2,3년 | 수,금 13:00~15:00 수,금 10:00~12:00 화,목 13:00~15:00 | 논리사고력 및 표현력 배양 |
| 탈춤 가야금 사물놀이 | 초등1년 이상 | 화,목 10:00~12:00 월,수,금10:00~12:00 월,수,금13:00~15:00 | 한국탈춤 창작 활동 가야금 연주법 사물, 악기별 치배구성 |

우리열 익히기문화학교 - 문화학교

접수 및 교육기간

| 구 분 | 접 수 기 간 | 교 육 기 간 | 대 상 |
|-------|--------------------|---------------------------|----------|
| 제 1 기 | 2004. 7.1(목)부터 선착순 | 2004. 7.26(월) ~ 8.20(금) | 초등1학년 이상 |
| 제 2 기 | 2004.12.1(수)부터 선착순 | 2005.1.5(수) ~ '05.1.27(목) | 초등1학년 이상 |

- 장 소 : 청소년회관 전통문화교실
- 수강인원 : 가야금 20명, 사물놀이 20명, 탈춤 20명
- 교육과목 및 대상

| 교육 과 목 | 교육 내 용 | 대 상 | 운 영 시 간 |
|---------|-----------------------|--------------------|--|
| 사 물 놀 이 | 사물, 악기별 치배구성 | 초등1년 이상 | 월-금 12:30 - 14:30 |
| 가 야 금 춤 | 초급 가야금 연주 한국탈춤 배우기 | 초등1년 이상 초등1년 이상 | 월-금 10:00 - 12:00 월-금 10:00 - 12:00 |

연수구 청소년관

인천광역시 연수구 동춘동 산 29-1번지

컴퓨터 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 비고 | 수강료 |
|---------|----|------|-------------|------|---------|
| 엑셀초급반 | 성인 | 월, 수 | 10:00~11:30 | 개별지도 | 30,000원 |
| 인터넷따라잡기 | 성인 | 화, 목 | 10:00~11:30 | 개별지도 | 30,000원 |

자기표현 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 비고 | 수강료 |
|-------------|-------|----|-------------|----|---------|
| 구연동화반 | 5~7세 | 토 | 11:00~12:00 | - | 20,000원 |
| 어린이미술(미술심리) | 6~초등2 | 수 | 14:00~15:00 | - | 20,000원 |
| 서예A | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 15,000원 |
| 서예B | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | - | 15,000원 |
| 서예C | 7~초등 | 수 | 14:00~16:00 | - | 15,000원 |

취미/건강 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 비고 | 수강료 |
|------------|-----------|---------|-------------|----|---------------------------|
| 비즈공예(초급) | 성인 | 목 | 10:00~12:00 | - | 20,000원(재료비별도) |
| 손뜨개(초급) | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 20,000원(재료비별도) |
| 성전꽃꽂이(초급) | 성인 | 수 | 10:00~12:00 | - | 20,000원(재료비별도) |
| 퀼트 | 성인 | 화 | 10:00~12:00 | - | 20,000원(재료비별도) |
| 요리교실 | 성인 | 금 | 10:00~12:00 | - | 15,000원(재료비별도) |
| 풍물반 | 성인 | 목 | 10:00~11:30 | - | 20,000원 |
| 클래식기타A(초급) | 성인 | 수 | 10:00~11:30 | - | 20,000원 |
| 클래식기타B(초급) | 청소년 | 수 | 17:00~18:30 | - | 20,000원 |
| 테니스 A | 청소년 성인 | 월, 수, 금 | 16:00~17:00 | - | 청소년 50,000원 성인 60,000원 |
| 테니스 B | | | 17:00~18:00 | - | |
| 테니스 C | | | 18:00~19:00 | - | |

서구 가정 청소년문화의 집

인천광역시 서구 가정동 430-21번지

음악, 연극, 댄스, 사물을 할 수 있는 무대, 공연연습실, 인터넷부스, 음악연습실, 토요일 영화 상영 프로그램

| | |
|--------------|------------------------|
| 청소년 문화-예술 활동 | 청소년 창작 춤 경연대회 (5월중) |
| | 청소년 예술동아리 경연대회(10월중) |
| | 어름문화교실(방학기간중) |
| 청소년 정보 활동 | 청소년 3.3 축제 (11월중) |
| | MBTI(성격유형) 검사 (연중) |
| 청소년 교류 활동 | 서구 관내 학교 CA 활동 지원 (연중) |
| | 열린공연 무대지원(연2회) |
| | 사랑의 산타제 (12월중) |

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 기 타 | 수강료 |
|--------------|-------|------|-------------|-----|-----|
| 댄스스포츠 | 1~6학년 | 월, 수 | 15:00~16:30 | - | 무료 |
| 풍선아트반 | 3~6학년 | 화 | 15:00~16:30 | - | 무료 |
| 나도 마술 짱!(A반) | 1~2학년 | 목 | 13:30~15:00 | - | 무료 |
| 나도 마술 짱!(B반) | 3~6학년 | 목 | 15:00~16:30 | - | 무료 |

청소년미디어문화센터

인천광역시 남구 주안1동 232-3번지

○층별 시설물 이용현황 (2003. 7.1 ~ 2004. 6.30 현재)

| 구분 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1층 (미디어텍) | 42 | 147 | 93 | 108 | 334 | 96 | 72 | 63 | 79 | 81 | 85 | 90 |
| 2층 (문화카페) | 77 | 271 | 210 | 243 | 767 | 314 | 297 | 186 | 218 | 265 | 280 | 295 |
| 3층 (다목적실) | 166 | 691 | 306 | 560 | 1128 | 610 | 593 | 643 | 580 | 1020 | 1110 | 1205 |
| 4층 (인터넷, 만화방) | 2243 | 4795 | 2576 | 2957 | 2813 | 2227 | 2463 | 2720 | 1785 | 1738 | 1715 | 1745 |
| 5층 (미디어교육실) | 128 | 336 | 34 | 301 | 42 | 155 | 272 | 123 | 118 | 134 | 188 | 197 |
| 6층 (영상편집실) | 40 | 214 | 132 | 254 | 442 | 56 | 322 | 183 | 243 | 192 | 215 | 219 |
| 계 | 2696 | 6454 | 3351 | 4423 | 5526 | 3458 | 4019 | 3918 | 3023 | 3430 | 3593 | 3751 |

○ 월(일) 평균 이용 현황

| 구분 | 월평균 이용자수 | 일일평균 이용자수 | 비고 |
|------------------|----------|-----------|--|
| 여름방학중 (7월~8월) | 4,575명 | 175명 | 7월 : 2696명 8월 : 6454명 |
| 학기중 (9월~12월) | 4,188명 | 139명 | 9월 : 3,351명 10월 : 4423명 11월 : 5526명 12월 : 3455명 |
| 겨울방학중 (1월~2월) | 3969명 | 152명 | 1월 : 4019명 2월 : 3918명 |
| 학기중 (3월~6월) | 3449명 | 115명 | 3월 : 3023명 4월 3430명 5월 : 3593명 6월 : 3751명 |

○ 2003년 여름방학 특강 프로그램 (2003. 8. 5 - 8. 29)

| 프로그램명 | 수강신청 인원 | 실 수강 인원 |
|---------|---------|--------------|
| 만화제작반 | 15 명 | 8 회 / 93 명 |
| 사 진 반 | 10 명 | 8 회 / 57 명 |
| 힙합댄스반 | 47 명 | 8 회 / 258 명 |
| 영상편집반 | 26 명 | 8 회 / 186 명 |
| 총인원(누계) | 98 명 | 32 회 / 594 명 |

○ 2003년 가을학기 프로그램 (2003. 10. 7 - 12. 31)

| 프로그램명 | 수강신청 인원 | 실 수강 인원 |
|---------|---------|----------------|
| 만화제작반 | 23 명 | 21 회 / 223 명 |
| 사 진 반 | 11 명 | 8 회 / 24 명 |
| 힙합댄스반 | 59 명 | 23 회 / 753 명 |
| 영상편집반 | 29 명 | 18 회 / 214 명 |
| 총인원(누계) | 122 명 | 70 회 / 1,214 명 |

○ 2003년 겨울방학 특강 프로그램 (2004. 1. 6 - 2. 29)

| 프로그램명 | 수강신청 인원 | 실 수강 인원 |
|----------|---------|-----------------|
| 영상편집 | 19 명 | 14 회 / 119 명 |
| 프레시에니메이션 | 28 명 | 15 회 / 243 명 |
| 포토샵 | 22 명 | 15 회 / 87 명 |
| 성악교실 | 28 명 | 13 회 / 232 명 |
| 교육연극 | 67 명 | 15 회 / 375 명 |
| 요 가 | 45 명 | 16 회 / 304 명 |
| 칼라믹스 | 20 명 | 15 회 / 146 명 |
| 총인원(누계) | 229 명 | 103 회 / 1,506 명 |

○ 일반인 대상 교육 프로그램 (2003. 11. 4 - 2003. 12. 30)

| 프로그램명 | 당초수강 신청인원 | 실 수강인원 | 비 고 |
|---------|--------------|------------|---|
| 요 가 반 | 70명 | 10회 / 267명 | * 일반인 대상 교육 프로그램은 2003.11.4(화) 첫 개강하고, 사진반은 11.20일 첫 개강 * 에어로빅은 수강생이 적은 관계로 폐강 조치 |
| 영상편집반 | 5명 | 8회 / 20명 | |
| 사 진 반 | 8명 | 3회 / 13명 | |
| 에어로빅반 | 9명 | - | |
| 총인원(누계) | 92명 | 21회 / 300명 | |

○ 2004년 상반기 프로그램 (2004. 3. 9 - 6. 30)

| 프로그램명 | 수강대상 | 운영일시 | | 수강 인원 (6월말 현재) |
|----------------|------|------|---------------|-------------------|
| | | 요일 | 시 간 | |
| 요 가 반 | 일반인 | 화요일 | 10:30 - 11:30 | 25회 / 728명 |
| | | 토요일 | 11:00 - 12:00 | |
| 사 진 반 | 일반인 | 목요일 | 10:00 - 12:00 | 15회 / 125명 |
| 프 래 시 에니메이션 | 청소년 | 토요일 | 16:00 - 17:00 | 14회 / 102명 |
| | | 일요일 | 15:10 - 16:10 | |
| 교육연극 | 청소년 | 토요일 | 18:00 - 20:00 | 24회 / 358명 |
| | | 일요일 | 10:00 - 12:00 | |
| 포 토 샵 | 일반인 | 화요일 | 10:30 - 11:30 | 17회 / 127명 |
| | | 금요일 | 10:30 - 11:30 | |
| | 청소년 | 토요일 | 14:40 - 15:40 | 22회 / 133명 |
| | | 일요일 | 14:00 - 15:00 | |
| 영상편집 | 일반인 | 화요일 | 14:00 - 15:00 | 24명 / 156명 |
| | | 금요일 | 14:00 - 15:00 | |
| | 청소년 | 화요일 | 18:00 - 20:00 | 14회 / 113명 |
| | | 금요일 | 18:00 - 20:00 | |

YMCA 올림픽기념국민생활관 : 인천광역시 남동구 구월2동 1246(구월체육공원내)

수영프로그램

| 구분 | 대상 | 시간 | 요금 |
|------------|----------|---|---|
| 조기반 | 성인 및 청소년 | 06:00~07:00 | |
| 주부반 | 성인 | 09:00~10:00(1부) | ·성인 : 48,000원 ·청소년 : 43,000원 ·어린이 : 38,000원 |
| | | 10:00~11:00(2부) | |
| | | 11:00~12:00(3부) | |
| 자모반 | 성인 + 어린이 | 16:00~17:00 | ·자모 : 80,000원 |
| 유아반 | 어린이 | 16:00~17:00 | |
| 어린이반 | 어린이 | 17:00~18:00 | |
| 직장·성인반 | 성인 및 청소년 | 19:00~20:00(1부) | |
| | | 20:00~21:00(2부) | |
| | | 21:00~22:00(3부) | |
| 자유수영 | 성인 | 07:00~08:00(1부) | 38,000원 |
| | 청소년 | 12:00~15:00(2부) | 33,000원 |
| | 소인 | 18:00~19:00(3부) 주 6회 이용 (월~토) | 28,000원 |
| 수영 일일입장 | 성인 | ·평일 12:00~15:00 ·토, 일요일 09:00~13:00(1부) | 3,000원 |
| | 청소년 | 14:00~17:00(2부) | 2,300원 |
| | 소인 | ·6~9월 (토요일) 09:00~12:00(1부) 13:00~16:00(2부) 17:00~19:00(3부) | 1,500원 |

각종 스포츠 프로그램

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 수강료 |
|-----------------|----------|--------------------|---|------------|
| 헬스 | 성인 | 월~금 토 | 06:00 ~ 22:00 | 40,000원 |
| | 청소년 | | 06:00 ~ 19:00 | 30,000원 |
| 에어로빅 | 성인 | - | 09:30 ~ 10:30 10:40 ~ 11:40 19:00 ~ 20:00 | 33,000원 |
| 아쿠아로빅 | 성인 | 월, 수, 금 화, 목, 토 | 강습 15:00 ~ 16:00 자유 12:00 ~ 15:30 | 48,000원 |
| 검도 | 어린이 | - | 18:00 ~ 19:00 | 33,000원 |
| | 청소년 | - | 19:00 ~ 20:00 | 38,000원 |
| | 성인 | - | 20:00 ~ 21:00 | 44,000원 |
| 배드민턴 | 성인 및 청소년 | - | 06:00 ~ 08:00 13:00 ~ 15:00 | 33,000원 |
| 실내체육관 개방 농구장 | 성인 | 월, 토 | 평일 15:00 ~ 17:00 | 3,000원 |
| | 청소년 | 일, 국경일 | 휴일, 국경일 | 2,300원 |
| | 어린이 | - | 09:00 ~ 17:00 | 1,500원 |
| 댄스 스포츠 | 성인 | 화, 목 | 13:00 ~ 14:00 14:00 ~ 15:00 | 33,000원 |
| 축구교실 | 어린이 | 월·수 | 15:00 ~ 16:30 | 33,000원 |
| 농구교실 | 어린이 | 화·목 | 15:00 ~ 16:30 | 33,000원 |
| 수영 + 헬스 | 성인 | - | - | 강습 75,000원 |
| 수영 + 에어로빅 | | - | - | 자유 65,000원 |
| 헬스 + 에어로빅 | | - | - | 70,000원 |
| 태권도 + 수영 | 어린이 | - | 16:00 ~ 17:00 | 65,000원 |

**검단복지회관 : 인천광역시 서구 마전동 검단2지구산 147
수영프로그램**

| 프로그램 | 대상 | 요일 | 시간 | 수강료 | 비고 |
|------|----|---------|-------------|----------------|--|
| 새벽반 | 성인 | 월~토 | 06:00~06:50 | 45,000원 | ※ 자유형, 배영, 평영, 접영, 영법교정 ※ 수영장 개장시간 ·평일 : 06:00~21:00 ·토일 : 06:00~18:00 (일요일·공휴일) 휴무 |
| | 성인 | | 07:00~07:50 | | |
| 주부반 | 성인 | 월~토 | 09:00~09:50 | 45,000원 | |
| | | | 10:10~11:00 | | |
| | | | 11:20~12:10 | | |
| 자유수영 | - | 월~토 | - | 성인 : 40,000원 | |
| | - | | | 중·고생 : 33,000원 | |
| | - | | | 어린이 : 28,000원 | |
| 어린이반 | - | 월~토 | 16:00~16:50 | 중·고생 : 37,000원 | |
| | | | 17:00~17:50 | 어린이 : 32,000원 | |
| 직장인반 | 성인 | 월, 수, 금 | 19:00~19:50 | 45,000원 | |
| | | | 20:00~20:50 | | |

취미교양교실운영

| 과목 | 정원 | 강습시간 | | 수강자격 | 강습내역 (1주간) | |
|--------|------|---------|-------------|-------------|------------|-----|
| | | 요일 | 시간 | | 강습회수 | 총시간 |
| 영어교실 | 30명 | 월, 수 | 11:00~12:00 | 서구지역 거주자 | 1시간×2회 | 2시간 |
| 영어중급 | 30명 | 월, 수 | 10:00~11:00 | | | |
| 일본어기초 | 30명 | 월, 수 | 14:00~15:00 | | | |
| 일본어중급 | 30명 | 월, 수 | 15:00~16:00 | | | |
| 테니스 | 15명 | 월~금 | 10:00~11:00 | | | |
| 에어로빅 | 50명 | 월~금 | 14:00~15:00 | | | |
| 주부노래교실 | 100명 | 월, 수, 목 | 11:00~12:00 | | | |
| 수지침 | 30명 | 화, 목 | 14:00~16:00 | | | |
| 꽃꽂이 | 30명 | 목, 금 | 10:00~12:00 | | | |
| 배트민턴 | 20명 | 화, 목 | 09:30~10:30 | | | |

계산국민체육센터

인천광역시 계양구 계산2동 907-2번지

| 프로그램 | 요일 | 수강료 |
|-------|-------------------|-------------------|
| 주5일강습 | 월~금 | 성인 : 60,000원 |
| | | 청소년 : 55,000원 |
| | | 어린이 : 38,000원 |
| 주3일강습 | 월, 수, 금 | 성인 : 48,000원 |
| | | 청소년 : 43,000원 |
| | | 어린이 : 35,000원 |
| 주2일강습 | 화, 목 | 성인 : 45,000원 |
| | | 중·고생 : 40,000원 |
| | | 어린이 : 35,000원 |
| 자유수영 | 월~ | 성인 : 3,000원 |
| | | 청소년: 2,300원 |
| 일일입장 | | 어린이 : 1,500원 |
| 헬스 | 월~금 토요일 공휴일 | 성인 : 40,000원 |
| | | 청소년 : 30,000원 |
| | | |
| 검도 | 월~금 | 성인 : 44,000원 |
| | | 청소년 : 38,000원 |
| | | 어린이 : 33,000원 |
| 농구 | 월, 수 | 어린이 : 22,000원 |
| 탁구 | 화, 목, 금 | 성인, 청소년 : 33,000원 |
| 에어로빅 | 월, 금 | 성인 : 38,000원 |
| | | 청소년 : 28,000원 |
| 요가 | 월, 수, 금 | 성인 : 33,000원 |
| | 화, 목 | 성인 : 30,000원 |
| 차밍댄스 | 화, 목 | 성인 : 33,000원 |
| | 월, 수, 금 | |

| | | |
|-------------|---------|-------------------|
| 검도 | 월~금 | 성인 : 44,000원 |
| | | 청소년 : 38,000원 |
| | | 어린이 : 33,000원 |
| 농구 | 월, 수 | 어린이 : 22,000원 |
| 탁구 | 화, 목, 금 | 성인, 청소년 : 33,000원 |
| 에어로빅 | 월, 금 | 성인 : 38,000원 |
| | | 청소년 : 28,000원 |
| 요가 | 월, 수, 금 | 성인 : 33,000원 |
| | 화, 목 | 성인 : 30,000원 |
| 차밍댄스 | 화, 목 | 성인 : 33,000원 |
| | 월, 수, 금 | |
| 밸리댄스 | 화, 목 | 성인 : 33,000원 |
| | 수, 금 | |
| 재즈댄스 | 월, 수, 금 | 성인 : 33,000원 |
| | 화, 목 | 성인 : 30,000원 |
| 댄스스포츠 | 월, 수, 금 | 성인 : 33,000원 |
| | 화, 목 | 성인 : 30,000원 |
| 사교댄스 | 화, 목 | 남자 : 40,000원 |
| | | 여자 : 32,000원 |
| 어린이밸리댄스 | 수, 금 | 30,000원 |
| 어린이댄스 스포츠 | 화, 목 | 30,000원 |
| | 월, 수 | |
| 어린이합창댄스 | 월, 수 | 30,000원 |
| 어린이방송댄스 | 화~목 | 30,000원 |
| 어린이 발레 | 화, 목 | 30,000원 |
| 제과, 제빵 | 월, 수, 목 | 105,000원(재료비 별도) |
| 드럼교실 | 토 | 30,000원 |
| 노래교실 | 화 | 10,000원 |
| 미술(창작, 피카소) | 수, 금 | 30,000원(재료는 개인지참) |
| 미래를 여는 교실 | 월, 금 | 80,000원(교재비 별도) |
| 영어나라 | 월, 수 | 30,000원(초1~3학년) |
| 동화구연 | 화 | 60,000원(3개월 과정) |
| 컴퓨터교실 | 월, 수, 금 | 성인 : 35,000원 |
| | 월, 수, 금 | 초등생 : 30,000원 |

○ 서울 및 광역시의 편익시설 비교

| | 인구 | 면적 (km ²) | 문화예술회관 | | 구민체육센터 | | 사회복지관 | |
|----|------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------|-------|---------------------|
| | | | 개소 | 대지면적(m ²) | 개소 | 면적 (m ²) | 개소 | 면적(m ²) |
| 서울 | 10,174,265 | 606 | 8 | 243,000 | 33 | 192,137 | 88 | 355,000 |
| 부산 | 3,747,000 | 763 | 8 | 179,381 | 2 | 26,376 | 20 | 329,339 |
| 대구 | 2,541,000 | 886 | 3 | 16,199 | 1 | 9,918 | 5 | 34,022 |
| 인천 | 2,605,977 | 986 | 5 | 61,926 | 3 | 29,627 | 15 | 34,895 |
| 대전 | 1,425,000 | 540 | - | - | 4 | 52,507 | 2 | 21,009 |
| 광주 | 1,402,000 | 501 | 4 | 95,395 | 3 | 28,740 | 4 | 34,553 |
| 울산 | 1,070,000 | 1,056 | 1 | 33,375 | - | - | 7 | 14,169 |

| | 문화원 | 문화의집 | | 청소년수련원 | | 근린공원 | | 운동장 | |
|----|-----|------|---------------------|--------|---------------------|------|---------------------|-----|---------------------|
| | 개소 | 개소 | 면적(m ²) | 개소 | 면적(m ²) | 개소 | 면적(m ²) | 개소 | 면적(m ²) |
| 서울 | 23 | 25 | 5,821 | 12 | 47,000 | 272 | 36,370,000 | 25 | 3,553,000 |
| 부산 | 8 | 3 | 1,045 | - | - | 91 | 26,744,000 | 19 | 7,265,922 |
| 대구 | 7 | 1 | 420 | - | - | 90 | 12,072,000 | 5 | 251,677 |
| 인천 | 7 | 1 | 390 | 6 | 69,892 | 134 | 17,457,000 | 10 | 1,602,893 |
| 대전 | 5 | 3 | 901 | 1 | 17,994 | 57 | 9,634,000 | 4 | 769,417 |
| 광주 | 5 | 2 | 566 | 1 | 13,524 | 72 | 14,460,000 | 2 | 596,253 |
| 울산 | 5 | 1 | 425 | - | - | 65 | 16,302,000 | 9 | 4,634,783 |

| | 공공도서관 | | 보건소 | 주민자치센터 |
|----|-------|---------------------|-----|--------|
| | 개소 | 면적(m ²) | 개소 | 개소 |
| 서울 | 34 | 176,108 | 25 | 522 |
| 부산 | 23 | 110,528 | 16 | 226 |
| 대구 | 12 | 72,184 | 8 | 143 |
| 인천 | 11 | 53,317 | 10 | 139 |
| 대전 | 13 | 93,493 | 5 | 79 |
| 광주 | 12 | 74,415 | 5 | 90 |
| 울산 | 4 | 21,888 | 5 | 58 |

○ 인천시 자치구 행정동 인구현황

| 행정구 | 행정코드 | 행정동 | 인구현황 | 행정구 | 행정코드 | 행정동 | 인구현황 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 중구 | 2301052 | 연안동 | 9,517 | 남구 | 2303066 | 주안2동 | 27,074 |
| | 2301053 | 신포동 | 6,701 | | 2303067 | 주안3동 | 13,829 |
| | 2301054 | 신흥동 | 15,695 | | 2303068 | 주안4동 | 26,540 |
| | 2301056 | 도원동 | 6,236 | | 2303069 | 주안5동 | 26,271 |
| | 2301057 | 율목동 | 5,583 | | 2303070 | 주안6동 | 15,361 |
| | 2301058 | 동인천동 | 6,970 | | 2303071 | 주안7동 | 19,300 |
| | 2301060 | 북성동 | 4,829 | | 2303072 | 주안8동 | 24,999 |
| | 2301061 | 송월동 | 6,502 | | 2303073 | 관교동 | 20,134 |
| | 2301062 | 영종동 | 21,458 | | 2303074 | 문학동 | 16,315 |
| | 2301063 | 용유동 | 3,329 | | 2304051 | 옥련1동 | 25,049 |
| 동구 | 2302051 | 만석동 | 9,451 | 연수구 | 2304060 | 옥련2동 | 26,255 |
| | 2302052 | 화수1.화평동 | 8,701 | | 2304052 | 선학동 | 24,394 |
| | 2302053 | 화수2동 | 11,142 | | 2304053 | 연수1동 | 29,574 |
| | 2302055 | 송현1.2동 | 13,221 | | 2304054 | 연수2동 | 27,917 |
| | 2302057 | 송현3동 | 5,787 | | 2304055 | 연수3동 | 24,360 |
| | 2302058 | 송림1동 | 3,710 | | 2304056 | 청학동 | 33,686 |
| | 2302059 | 송림2동 | 4,645 | | 2304057 | 동춘1동 | 19,603 |
| | 2302060 | 송림3.5동 | 10,059 | | 2304058 | 동춘2동 | 24,532 |
| | 2302061 | 송림4동 | 4,783 | | 2304059 | 동춘3동 | 21,905 |
| | 2302063 | 송림6동 | 6,134 | | 2305051 | 구월1동 | 29,270 |
| 2302064 | 금청동 | 5,023 | 2305052 | 구월2동 | 13,280 | | |
| 남구 | 2303051 | 송의1동 | 5,756 | 2305053 | 구월3동 | 15,190 | |
| | 2303052 | 송의2동 | 10,247 | 2305054 | 구월4동 | 23,606 | |
| | 2303053 | 송의3동 | 6,063 | 2305055 | 간석1동 | 27,859 | |
| | 2303054 | 송의4동 | 17,464 | 2305056 | 간석2동 | 13,086 | |
| | 2303055 | 용현1동 | 16,523 | 2305057 | 간석3동 | 34,027 | |
| | 2303056 | 용현2동 | 17,732 | 2305058 | 간석4동 | 25,209 | |
| | 2303057 | 용현3동 | 10,970 | 2305059 | 만수1동 | 23,398 | |
| | 2303058 | 용현4동 | 7,509 | 2305060 | 만수2동 | 26,040 | |
| | 2303059 | 용현5동 | 37,192 | 2305061 | 만수3동 | 24,768 | |
| | 2303060 | 학익1동 | 30,437 | 2305062 | 만수4동 | 25,835 | |
| | 2303061 | 학익2동 | 25,028 | 2305063 | 만수5동 | 22,455 | |
| | 2303062 | 도화1동 | 21,725 | 2305064 | 만수6동 | 33,073 | |
| | 2303063 | 도화2동 | 18,652 | 2305065 | 장수서창동 | 8,138 | |
| | 2303064 | 도화3동 | 8,501 | 2305067 | 남촌도림동 | 24,227 | |
| | 2303065 | 주안1동 | 10,244 | 2305069 | 논현고잔동 | 21,458 | |

| 행정구 | 행정코드 | 행정동 | 인구현황 |
|---------|---------|--------|--------|
| 부평구 | 2306051 | 부평1동 | 35,828 |
| | 2306052 | 부평2동 | 24,493 |
| | 2306053 | 부평3동 | 17,153 |
| | 2306054 | 부평4동 | 26,392 |
| | 2306055 | 부평5동 | 24,187 |
| | 2306056 | 부평6동 | 15,432 |
| | 2306057 | 산곡1동 | 23,798 |
| | 2306058 | 산곡2동 | 31,276 |
| | 2306059 | 산곡3동 | 28,612 |
| | 2306060 | 산곡4동 | 22,538 |
| | 2306061 | 청천1동 | 19,814 |
| | 2306062 | 청천2동 | 42,032 |
| | 2306063 | 갈산1동 | 20,979 |
| | 2306064 | 갈산2동 | 26,957 |
| | 2306065 | 삼산동 | 37,373 |
| | 2306066 | 부개1동 | 23,655 |
| | 2306067 | 부개2동 | 23,576 |
| | 2306068 | 부개3동 | 42,506 |
| | 2306069 | 일신동 | 13,454 |
| | 2306070 | 십정1동 | 21,601 |
| | 2306071 | 십정2동 | 32,211 |
| 계양구 | 2307051 | 효성1동 | 39,017 |
| | 2307052 | 효성2동 | 37,561 |
| | 2307053 | 계산1동 | 25,858 |
| | 2307054 | 계산2동 | 22,070 |
| | 2307055 | 계산3동 | 27,257 |
| | 2307062 | 계산4동 | 23,637 |
| | 2307056 | 작전1동 | 34,044 |
| | 2307057 | 작전2동 | 32,911 |
| | 2307058 | 작전서운동 | 35,965 |
| | 2307060 | 계양1동 | 17,326 |
| | 2307061 | 계양2동 | 44,912 |
| 서구 | 2308051 | 검암경서동 | 10,704 |
| | 2308053 | 연희동 | 49,735 |
| | 2308054 | 가정1동 | 25,965 |
| | 2308055 | 가정2동 | 23,558 |
| | 2308056 | 가정3동 | 14,588 |
| | 2308057 | 신현원창동 | 27,755 |
| | 2308058 | 석남1동 | 24,604 |
| | 2308059 | 석남2동 | 16,040 |
| | 2308060 | 석남3동 | 21,064 |
| | 2308062 | 가좌1동 | 16,767 |
| | 2308063 | 가좌2동 | 18,424 |
| | 2308064 | 가좌3동 | 24,396 |
| | 2308065 | 가좌4동 | 14,075 |
| | 2308066 | 검단1동 | 40,441 |
| 2308067 | 검단2동 | 18,995 | |

○ 구민체육센터 현황

| 구분 | 시설명 | 소재지 | 대지면적 | 건축면적 | 연면적 |
|-----|------------|--------------|-------|-------|-------|
| 계양구 | 계산국민체육센터 | 계산2동 507-2번지 | 8,570 | 2,636 | 4,814 |
| 남동구 | 올림픽기념국민생활관 | 구월2동 1246번지 | 6,297 | 1,964 | 6,619 |
| 서구 | 검단복지회관 | 마전동 산174번지 | - | - | - |

○ 공공도서관 현황

| 구분 | 시설명 | 소재지 | 개관일 | 대지면적(㎡) | 건축면적(㎡) | 열람석 | 시청각실 |
|-----|------|---------------|----------|---------|---------|-------|------|
| 계양구 | 계양 | 계산동 907-4 | 94.3.30 | 5,500 | 5,882 | 1,166 | 145 |
| 남구 | 주안 | 주안 4동 1580-38 | 90.2.6 | 6,611 | 4,996 | 990 | 148 |
| 남동구 | 중앙 | 구월동 1137-2 | 83.9.30 | 3,979 | 5,576 | 1,117 | 145 |
| 동구 | 화도진 | 화수1동 140-60 | 88.10.20 | 2,012 | 3,604 | 834 | 132 |
| 부평구 | 부평 | 십정동 186-454 | 82.5.18 | 5,663 | 3,299 | 1,010 | 50 |
| 서구 | 서구 | 가좌3동 198 | 91.9.9 | 6,609 | 3,284 | 856 | 120 |
| 연수구 | 연수 | 연수3동 577-2 | 04.3.31 | 6,354 | 5,344 | 1,102 | 126 |
| 중구 | 인천시립 | 율목동 242 | 21.11.1 | 4,093 | 1,220 | 203 | 30 |

○ 문화원 현황

| 구분 | 시설명 | 소재지 | 대지면적(㎡) | 건축면적(㎡) | 연면적 |
|-----|-------------|-------------|---------|---------|-------|
| 계양구 | - | - | - | - | - |
| 남구 | 남구 학산문화원 | 용현5동 371-13 | - | - | 330.6 |
| 남동구 | 남동문화원 | 구월동 1453-2 | - | - | 443.0 |
| 동구 | - | - | - | - | - |
| 부평구 | 부평문화원 | 부평동 442-1 | - | - | 971.9 |
| 서구 | 서구문화원 | 가정3동 430-21 | - | - | 446.3 |
| 연수구 | 연수문화원 | 연수2동 | 2,644.6 | - | 373.6 |
| 중구 | 문화원연합회 인천지회 | 송학동 1가 11 | - | - | - |
| | 중구 문화원 | 송학동 1가 11 | 522.3 | - | 605.0 |

○ 청소년수련관 현황

| 구분 | 시설명 | 소재지 | 대지면적(㎡) | 연면적(㎡) | 수용인원 |
|-----|-------------|----------------|---------|--------|-------|
| 계양구 | 계양구 청소년수련관 | 방축동 214 | 1,653 | 3,619 | 396 |
| 남구 | 인천광역시청소년회관 | 송의 1동 131-6 | 10,655 | 3,392 | 800 |
| 남동구 | 인천청소년수련원 | 장수동 506-2번지 일원 | 29,479 | 4,283 | 1,000 |
| 동구 | 동구 송림동 56-1 | 송림동 56-1 | 1,183 | 5,194 | 500 |
| 부평구 | - | - | - | - | - |
| 서구 | - | - | - | - | - |
| 연수구 | 연수구 청소년수련관 | 동춘동 산29-1 | 4,959 | 2,064 | 420 |
| 중구 | - | - | - | - | - |

○ 청소년문화의 집 현황

| 구분 | 시설명 | 소재지 | 대지면적(㎡) | 연면적(㎡) | 수용인원 |
|-----|--------------|------------|---------|--------|------|
| 계양구 | - | - | - | - | - |
| 남구 | - | - | - | - | - |
| 남동구 | - | - | - | - | - |
| 동구 | 동구청소년문화의 집 | 송림동 56-1 | 수련관내 | 1,301 | 350 |
| | 동구화수청소년문화의 집 | 송림2동 66-26 | 남부체육관내 | 619 | 300 |
| 부평구 | - | - | - | - | - |
| 서구 | 서구 청소년문화의집 | 연희동 712 | 1200 | 671 | 250 |
| | 서구가정청소년문화의집 | 가정동 430-21 | 14,304 | 563.31 | 300 |
| 연수구 | - | - | - | - | - |
| 중구 | - | - | - | - | - |

IDI연구보고서 2004-25

지역별 주민편익시설의
적정규모 산정에 관한 연구

발행인 이 인 석
발행일 2004년 12월
발행처 인천발전연구원
406-130 인천광역시 연수구 동춘동 994
전화: 032-260-2600
팩스: 032-260-2788
<http://www.idi.re.kr>

[인쇄] 청송출판인쇄사 TEL 032-883-6543

ISBN 89-5678-093-5 93350

이 보고서의 내용은 연구책임자의 견해로서 인천광역시의 정책적 입장과는 다를 수 있습니다.
출처를 밝히는 한 자유로이 인용할 수 있으나 무단 전재나 복제는 금합니다.