

구미시 공원녹지기본계획(안)에 대한 의견제시

의 변	안 호	
--------	--------	--

제출일자 : 2008. 10. .
제 출 자 : 구 미 시 장

1. 제안이유

- 2005년 기존 「도시공원법」이 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」로 개정됨에 따라 공원녹지기본계획 수립이 의무화 되고, 개발제한 구역의 조정 등으로 녹지의 훼손과 파괴 압력이 가중되고 있는 상황에서 효율적이고 지속가능한 자연자원의 확보를 위해서는 구미시의 녹지축 설정 및 보전, 관리의 방향이 조기에 설정되어야 하며
- 구미시의 자연·인문·역사·문화·환경 등의 지역적 특성과 여건을 감안하여 공원녹지의 확충·관리·이용·보전에 관하여 장기적인 계획을 수립함으로써 지속가능하게 도시환경을 발전시킬 수 있는 정책방향을 제시하고 공원녹지의 구조적인 틀을 제시하는 공원녹지 기본계획을 수립 하여야 함.

2. 주요내용

□ 건 명 : 구미시 공원녹지기본계획

□ 공간적 범위 (도시공원 176개소, 녹지 110개소 등)

- 공원녹지기본계획 범위 : 구미시 공원녹지지역 (약 37.81km²)
- 가로수기본계획 범위 : 가로수 관리지역(가로수식재 가능도로)

□ 시간적 범위

- 기준년도 : 2006년
- 목표년도 : 2020년

3. 참고사항

- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제5조 및 제8조
- 공원 배치 계획도
- 녹지 종합 계획도

구미시 공원녹지기본계획(안)

1. 개 요

- 건 명 : 구미시공원녹지기본계획
- 대상면적 : 구미시 전지역 (616.25km²)
- 계획인구 : 550,000 ('2020구미도시기본계획 참조')

2. 추진사항 및 향후계획

- 2008. 07. 16 : 보고서 초안 작성
- 2008. 08. 14 : 실과협의 도서작성 및 제출
- 2008. 09. 10 : 주민공청회 개최
- 2008. 10월 : 구미시 시의회 의견청취 및 도시계획위원회 자문
- 2008. 11월 : 국토해양부 승인신청

3. 계획의 지표

현재(2006년)		장기목표(2020년)	
녹피율(%)	59.20	녹피율(%)	60.47
공원녹지율(%)	1.69	공원녹지율(%)	5.83
1인당 공원면적(m ² /인)	22.28	1인당 공원면적(m ² /인)	61.72
산림면적율(%)	56.30	산림면적율(%)	56.30

4. 계획안 개요

가. 공원기본계획(안)

- 공원정비계획
 - 도시자연공원 → 근린공원 변경 (2020도시기본계획 / 2개소) - 허용행위완화 : 천생산공원, 해마루공원
 - 기지정 근린공원의 정비계획 변경수립 (2008 세부시행계획 / 1개소) : 동락공원(디지털 사이언스 체험관 설치)
 - 미조성된 공원 78개소 주거밀집지구, 이용도가 많은 우선지구선정 조성
 - 어린이공원 재정비 연차별계획 수립조성 (25개소)

공 원 유 형		개 소	면적(㎡)	비 고
구미중생 활권	송정소생 활권	1	1,500	새싹공원
	도량소생 활권	1	1,500	싸리골공원
	공단소생 활권	9	16,449	모래,상록,늘푸른,애린,상모,한울,햇빛,오양,삼거리공원
선산중생 활권	고아소생 활권	1	1,582.8	퇴경공원
인동중생 활권	인동소생 활권	13	24,167	도토리,인의,색동,건강,사계절,아름,희망,토골,버금,미리내,어우름,푸름꿈,나들이공원
총 계		25	45,198.8	

- 어린이공원 → 소공원 변경 정비계획 (면적기준미달 1개소 / 초록공원884㎡)
- 공원 확충계획(근린공원15, 어린이공원변경5, 주제공원6)
 - 광역권근린공원 : 8개소
 - 옥성공원, 치유의숲, 형제공원, 선산공원, 접성공원, 산동참생태숲, 임천공원, 천생산공원
 - 도시지역권근린공원 : 5개소
 - 원리공원, 무을공원, 관문공원, 해마루공원, 금호공원
 - 도보권근린공원 : 2개소
 - 도개공원, 해평금호연지생태공원
 - 어린이공원 5개소 기준미달로 소공원 변경

구 분		개소	면적(㎡)	비 고
소 공 원	용호공원	1	1,041.0	
	행복공원	1	543.3	
	샛별공원	1	870.1	
	초록공원	1	884.0	
	다정공원	1	953.0	
총 계		5	4,291.4	

- 주제공원 세분화 별 신설공원
 - 역사공원 : 1개소 (박정희생가 공원)
 - 문화공원 : 2개소 (왕산허위기념공원, 매학정문화예술인마을공원)
 - 묘지공원 : 1개소 (농소공원)
 - 체육공원 : 2개소 (봉한체육공원, 산악레포츠공원)

유 형 구 분		현재(2006)		목표연도(2020)	
		개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)
주제공원	역사공원	-	-	1	75,264
	문화공원	-	-	2	65,467
	수변공원	-	-	-	-
	묘지공원	1	350,000	2	2,050,000
	체육공원	-	-	2	1,166,000
	소 계	1	350,000	7	3,356,731

○ 공원기본계획 총괄표 (2006 대비 21개소 증)

유 형 구 분		현재(2006)		목표연도(2020)	
		개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)
총 계		176	8,577,283.2	197	33,944,783.6
생활권 공원	근린공원	28	7,938,449	43	30,219,218
	어린이공원	147	288,834.2	142	284,542.2
	소 공 원	-	-	5	4,291.4
주제공원	역사공원외	1	350,000	7	3,356,731

나. 녹지기본계획(안)

○ 녹지보전계획

- 산 림 : 생태자연도 1등급, 녹지자연도 8등급, 별도관리구역을 녹지보존지구로 지정 하며 기 수립된 옥성자연휴양림, 금오산 정비계획과 연계하여 보전계획 수립
- 하천변녹지대 : 생태자연도1등급, 별도관리구역을 대상으로 보전하며 하천부 오염물질 유입 차단 및 이용형태를 제한하여 생태적 종 다양성이 풍부한 하천경관 보전가치 극대화
- 저수지녹지대 : 저수지변 개발계획이 있는 지역을 대상으로 개발계획과 연계한 지속가능한 보전계획수립

○ 녹지확충계획

- 생태적 중요성, 접근성, 도시공간구조, 기타사회 경제적 요인 등을 고려한 녹지기반 분석을 바탕으로 계획
 - 완충, 경관, 연결녹지의 시설녹지 뿐 아니라 학교숲 조성, 담장허물기 등을 통한 민간부문에서의 녹지확충 계획을 포함
- 현재 구미시의 시설녹지는 완충녹지 1,467,699㎡로 84개소, 경관녹지 377,070㎡로 26개소이며 총 1,844,769㎡로 110개소가 지정되어 있지만 이중 완충녹지 199,675㎡로 30개소와 경관녹지 102,050㎡로 13개소는 미조성
- 미조성 녹지에 대해 연차별 녹지계획을 수립하여 완충녹지와 경관녹지가 단절되지 않고 선형의 녹지축을 형성할 수 있도록 미조성 녹지를 조성

유 형 구 분		현재(2006)		목표연도(2020)	
		개소	면적(㎡)	개소	면적(㎡)
녹지	완충녹지	84	1,467,698.7	86	1,558,598.7
	경관녹지	26	377,070.4	28	432,270.4
	연결녹지	-	-	1	6,500
총 계		110	1,844,769.1	115	1,997,369.1

○ 녹지복원계획

- 훼손된 산림지, 토목공사지, 복개하천 등 훼손지에 대한 식생의 단계적 복원계획수립으로 단절된 녹지축에 대한 연결로 녹지네트워크 구축
- 도로신설, 개발 등으로 인해 훼손된 산림지에 대하여 생태통로조성, 식생복원 및 사면녹화로 야생동물의 원활한 이동과 서식을 위한 장소로 조성
- 하천복원 (광평천, 이계천, 단계천)
- 습지복원 (샛강)

다. 가로수 계획

- 기존 가로수는 동일 도로상 같은 수종의 수목식재를 점진적 시행하여 가로경관의 통일성을 유도, 일부 단절되거나 훼손된 구간에 대해서도 동일 수종으로 식재
- 장기적으로는 주간선도로에는 느티나무, 보조간선도로에는 은행나무, 하천 및 산악경관을 경유하는 도로에는 왕벚나무 및 배롱나무를 식재하여 구미시 가로망에 대한 녹화를 형성하여 녹지네트워크를 실현
- 신규 가로수는 구미시의 주요 간선도로상 부재 구간에 대하여 기존 도로의 가로수와 동일 수종으로 계획 (신구로, 수출로, 신시로)

라. 녹도, 보행자전용도로, 경관도로 계획

- 녹 도
 - 보행로의 녹화, 휴게시설물 도입으로 녹지축을 확보하여 쾌적한 보행 환경 조성
 - 형곡동 일원(3.7km), 광평천(6km), 수출로(7.79km), 산업로(2.7km), 4공 단일원(20.54km)
- 보행자전용도로
 - 금오산 진입로(2.6km), 문화로(1.5km), 구미시의 중심가(16.5km), 이계로(1.4km)
- 경관도로
 - 912번 지방도로, 도리사 진입로 등 주변자연경관이 수려한 도로를 경관도로로 지정

마. 자전거도로계획

- 구미시의 자전거 도로는 시가지를 중심으로 조성되어 있으며 총 연장은 201.3km이며 이중 조성된 자전거도로는 53.16km이고 미 조성된 자전거도로는 148.14km
- 구미시의 자전거 도로는 자전거 보행자 겸용도로로써 본 계획에서는 조성·미조성 도로를 구분하여 신설도로에 대한 계획 수립(신설자전거도로계획 : 25번 국도 25.18km)

바. 도시녹화계획

- 중점녹화지구의 지정은 공원녹지 기본계획이 지향하는 구미시의 녹화계획을 구체화하고, 시민들의 녹화의식 및 지역이미지 향상 등의 파급효과를 위하여 일정한 지역을 지정하여 집중적 녹화사업 시행
- 형곡동 일원 단독 및 다세대 주택에 대해 담장허물기사업, 옥상녹화, 내집 앞 꾸미기, 나대지 녹화 및 소공원 조성으로 주거환경을 개선
- 공동주택 개발 시 옥상녹화, 주차장의 녹화 및 지하화, 텃밭 가꾸기, 건축입면의 녹화 등으로 구미시의 녹화공간 확보
- 학교숲 조성으로 교육환경을 개선하여 정서순화를 유도하고 지역주민에게는 휴게 및 커뮤니티 공간 제공 등 개방형 학교 공원화 유도
- 4차선 이상의 도로에서 중앙분리대 녹화를 통해 도심지의 선형녹지대를 형성하고 도로의 경관성을 향상
- 광평천 복개구간에 대해 자연형 재료를 활용하여 하천을 녹화
- 구미역 광장에 녹지를 조성하고 휴게·편익시설 등을 설치하여 구미역을 이용하는 시민들의 편익을 증진
- 문화로변 상업시설에 옥상녹화, 녹지시설배치, 공개공지 녹화 등으로 구미역 일대 녹지공간 및 녹지율 증대

《참 고 사 항》

□ 관련법령 : 도시공원 및 녹지등에 관한 법률

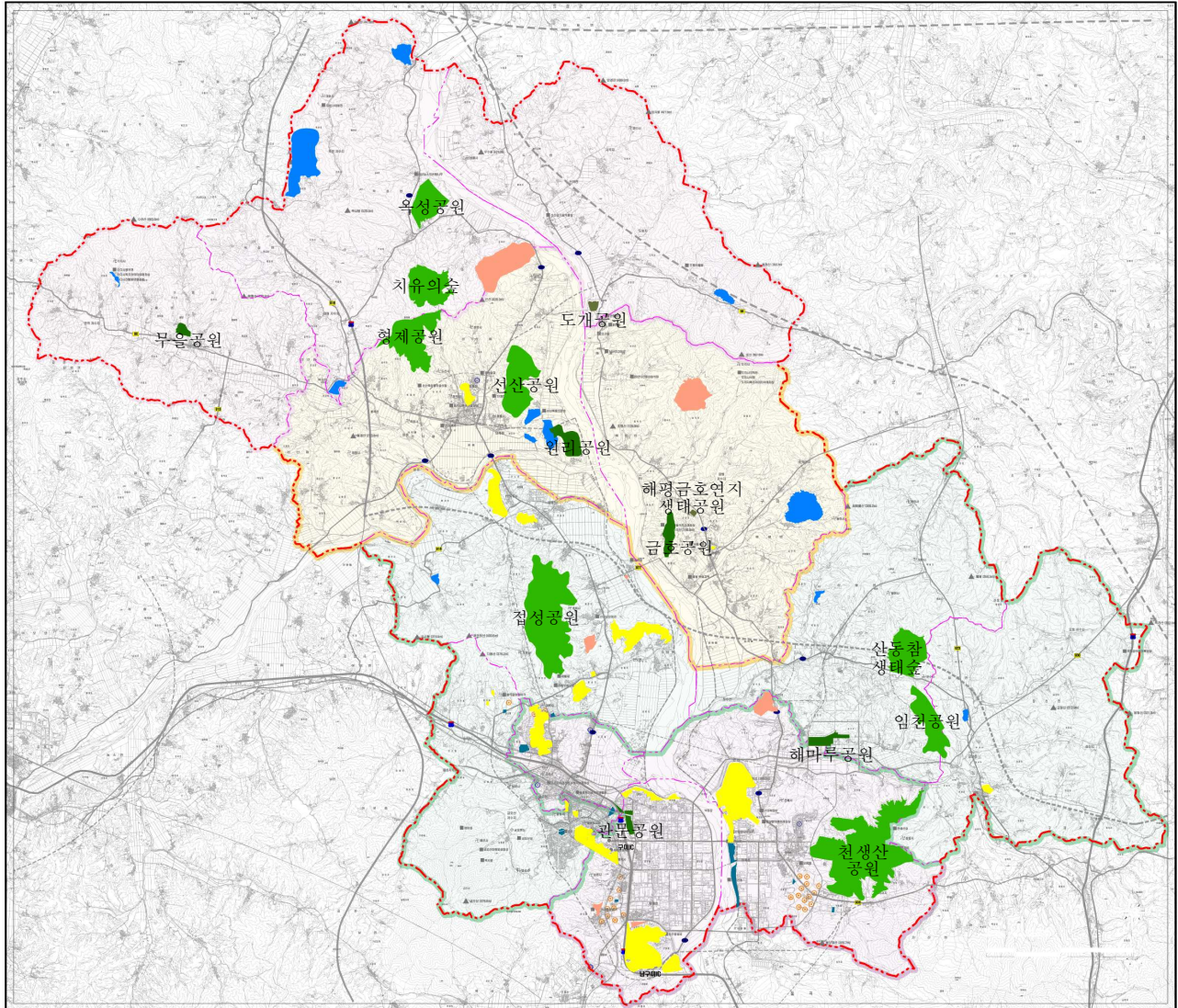
제5조 (공원녹지기본계획의 수립권자 등)

- ① 특별시장·광역시장 또는 대통령령이 정하는 시의 시장(이하 "공원녹지기본계획수립권자"라 한다)은 10년을 단위로 하여 관할구역 안의 도시지역에 대하여 공원녹지의 확충·관리·이용방향을 종합적으로 제시하는 기본계획(이하 "공원녹지기본계획"이라 한다)을 수립하여야 한다.
- ② 공원녹지기본계획수립권자는 지역여건상 필요하다고 인정하는 때에는 인접한 특별시·광역시·시 또는 군(광역시의 관할구역 안에 있는 군을 제외한다. 이하 같다)의 관할구역의 일부를 포함하여 공원녹지기본계획을 수립할 수 있다. 이 경우 미리 당해 특별시장·광역시장·시장 또는 군수와 협의하여야 한다.

제8조 (공청회 및 지방의회의 의견청취 등)

- ① 공원녹지기본계획수립권자는 공원녹지기본계획을 수립 또는 변경하고자 하는 때에는 미리 공청회를 열어 주민 및 관계전문가 등으로부터 의견을 들어야 한다.
- ② **공원녹지기본계획수립권자는 공원녹지기본계획을 수립 또는 변경하고자 하는 때에는 미리 제50조의 규정에 의한 시·도도시공원위원회 또는 시·군도시공원위원회(도시공원위원회를 설치하지 않은 경우에는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제113조제2항의 규정에 의한 시·군·구도시계획위원회를 말한다. 이하 같다)의 자문과 지방의회의 의견청취절차를 거쳐야 한다.** 이 경우 지방의회는 특별한 사유가 없는 한 30일 이내에 의견을 제시하여야 한다.
- ③ 공원녹지기본계획수립권자는 제1항 및 제2항의 규정에 의한 공청회, 시·도도시공원위원회 또는 시·군도시공원위원회의 자문, 지방의회의 의견청취과정에서 제시된 의견이나 자문내용이 타당하다고 인정되는 때에는 이를 공원녹지기본계획에 반영하여야 한다.

□ 공원배치계획도



《범례》

<공원정비계획>

- 어린이공원 정비
- 소공원 정비

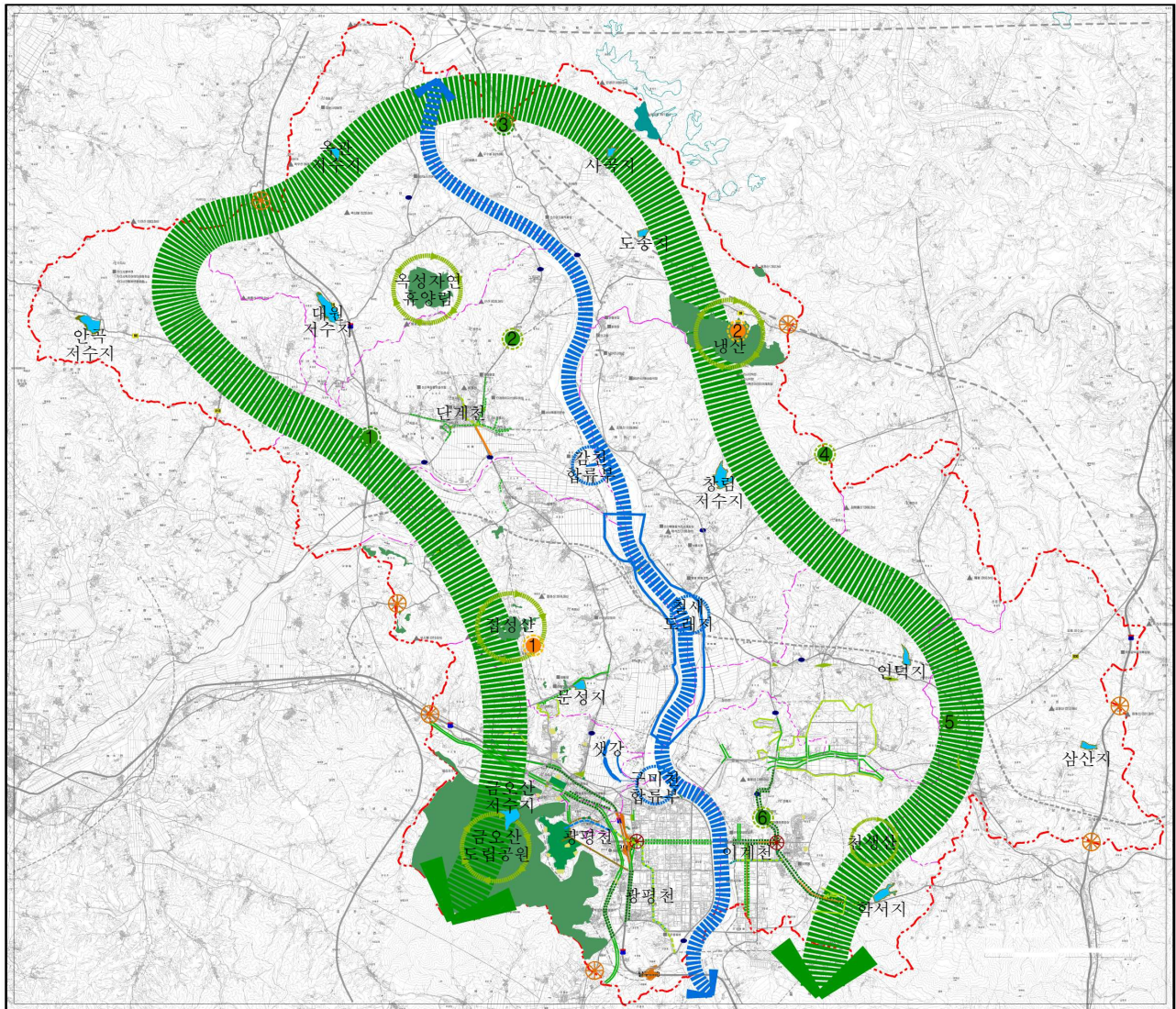
<공원확충계획>

- 도보권 근린공원
- 광역권 근린공원
- 도시지역권 근린공원
- 기타(유원지 및 관광지)

- 역 역사공원
- 문 문화공원
- 수 수변공원
- 상 상징공원

- 체 체육공원
- 묘 묘지공원
- 교 교통공원

□ 녹지종합계획도



《범 례》

<녹지확충계획>

- 완충녹지 현황
- 완충녹지 보완
- 완충녹지 확충
- 경관녹지 현황
- 경관녹지 확충
- 연결녹지 확충
- 학교숲

- 도시지역녹화
- 중양분리녹지대 현황
- 중양분리녹지대 보완
- 중양분리녹지대 확충
- 교통섬 녹화
- 진입부 상장녹화
- 녹지 랜드마크

<녹지복원계획>

- 산림녹지보전지역
- 저수지변녹지보전지역
- 하천변녹지보전지역
- 하천변녹지보전지역
- 생태관광루트
- 녹지보전축
- 수계보전축

<녹지보전계획>

- 도로에의한 단절
- 채석장 훼손지
- 생태통로 연결
- 사면녹화
- 지형식생 복원
- 저수지변녹지복원
- 습지복원
- 자연형하천복원
- 경관,친수형하천정비

□ 공원녹지 기본계획 총괄표

구분	동명	2006년								2020년																	
		생활권공원				주제공원		계	생활권공원						주제										계		
		근린		어린이		묘지			근린		어린이		소공원		역사		문화		수변		묘지		체육				
		개소	면적	개소	면적	개소	면적		개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적			개소
중생 활권	총계	28	7,938,449.0	147	288,834.2	1	350,000.0	176	8,577,283.2	43	30,299,219.0	142	284,542.2	5	4,291.4	1	75,264.0	2	65,467.0	0	0.0	2	2,050,000.0	2	1,166,000.0	197	33,944,783.6
선산 중생 활권	선산읍	1	194,100.0	13	23,557.6			14	217,657.6	4	4,994,100.0	12	22,516.6	1	1,041.0											17	5,017,657.6
	고아읍	6	2,082,970.0	27	48,499.7			33	2,131,469.7	7	6,772,970.0	27	48,499.7					1	11,517.0					1	166,000.0	36	6,998,986.7
	옥성면							0	0.0	2	2,617,000.0										1	1,700,000.0			3	4,317,000.0	
	무을면							0	0.0	1	149,000.0														1	149,000.0	
	소계	7	2,277,070.0	40	72,057.3	0	0.0	47	2,349,127.3	14	14,533,070.0	39	71,016.3	1	1,041.0	0	0.0	1	11,517.0	0.0	0.0	1	1,700,000.0	1	166,000.0	57	16,482,644.3
구미 중생 활권	지산동			1	1,000.0			1	1,000.0	1	184,373.0	1	1,000.0												2	185,373.0	
	원평1동	1	14,754.3					1	14,754.3	1	14,754.3														1	14,754.3	
	도량동	2	646,930.0	11	22,070.3			13	669,000.3	2	646,930.0	10	21,527.0	1	543.3										13	669,000.3	
	송정동	3	662,529.2	3	4,600.0			6	667,129.2	3	662,529.2	3	4,600.0												6	667,129.2	
	선주원남 동	4	72,824.9	19	35,645.7			23	108,470.6	4	72,824.9	18	34,775.6	1	870.1										23	108,470.6	
	형곡1동	2	29,435.6	1	1,500.0			3	30,935.6	2	29,435.6	1	1,500.0												3	30,935.6	
	형곡2동			3	5,476.3			3	5,476.3			3	5,476.3												3	5,476.3	
	광평동							0	0.0																0	0.0	
	신평1동			1	2,340.0			1	2,340.0			1	2,340.0												1	2,340.0	
	신평2동			1	4,160.0			1	4,160.0			1	4,160.0												1	4,160.0	
	상모사곡 동	1	10,400.0	17	30,830.0			18	41,230.0	1	10,400.0	17	30,830.0			1	75,264.0								19	116,494.0	
	임오동	1	1,802,817.0	7	12,916.0			8	1,815,733.0	1	1,802,817.0	6	12,032.0	1	884.0			1	53,950.0							9	1,869,683.0
	소계	14	3,239,691	64	120,538	0	0	78	3,360,229	15	3,424,064	61	118,241	3	2,297	1	75,264	1	53,950	0	0	0	0	0	0	81	3,673,816.3
인동 중생 활권	인동동	1	14,749.0	20	50,644.0			21	65,393.0	2	5,759,749.0	19	49,691.0	1	953.0										22	5,810,393.0	
	진미동	3	2,068,026.0	9	15,922.0			12	2,083,948.0	3	2,068,026.0	9	15,922.0												12	2,083,948.0	
	양포동			10	23,672.6	1	350,000.0	11	373,672.6	1	314,366.0	10	23,672.0								1	350,000.0			12	688,038.0	
	비산동	1	246,848.0					1	246,848.0	1	246,848.0														1	246,848.0	
	해평면	1	14,442.0	1	1,500.0			2	15,942.0	3	547,442.0	1	1,500.0										1	1,000,000.0	5	1,548,942.0	
	산동면			2	3,000.0			2	3,000.0	2	3,235,031.0	2	3,000.0												4	3,238,031.0	
	장천면	1	77,623.0	1	1,500.0			2	79,123.0	1	77,623.0	1	1,500.0												2	79,123.0	
	도개면									1	93,000.0														1	93,000.0	
	소계	7	2,421,688.0	43	96,238.6	1	350,000.0	51	2,867,926.6	14	12,342,085.0	42	95,285.0	1	953.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	350,000.0	1	1,000,000.0	59	13,788,323.0