교 통 정 책 과

연번	세부사업명	
1	시민의 안전한 일상을 위한 교통질서 확립	
	1-1	고령자 운전면허 자진반납 지원사업
	1-2	지역사회 교통안전캠페인 추진
	1-3	찾아가는 고령자 교통안전교육
2	시민과 함께 달리는 자전거 모범도시 조성	
	2-1	전기자전거 구입 보조금 지원 사업 신규
	2-2	도심 속 공영자전거「바이구미」운영 현안
	2-3	「페달-ON 구미」 자전거 인증 챌린지 신규
	2-4	두바퀴 안전교육 및 자전거 수리 체험 교육 신규
3	안전하고 편리한 교통환경 조성을 위한 교통인프라 확충	
	3-1	온디바이스 AI 기반 국가산업단지 교통·안전 혁신 프로젝트 현안
	3-2	어린이보호구역 등 교통안전시설 설치 및 정비
	3-3	공유PM 신고관리 시스템 운영 현안
4	공영주차장 조성을 통한 주차환경 개선	
	4-1	시민행복(공영)주차장 조성 현안
	4-2	주차환경 개선을 위한 공영주차장 조성
5	시민이 공감하는 효율적인 주·정차 단속 시행	
	5-1	과태료 모바일 전자고지 서비스 외국어 기능 지원 신규
	5-2	불법 주·정차 홍보 및 계도
	5-3	고정형 주·정차 단속 카메라 설치 및 성능 개선

1 시민의 안전한 일상을 위한 교통질서 확립

❖ 시민들의 자율적 참여를 바탕으로 예방 중심 교통안전문화 조성하여 보행사고 예방 및 운전자 교통법규 준수 분위기 확산

❖ 고령자 운전면허 자진 반납 확대를 위한 인센티브 및 홍보 강화하여 고령 운전자 교통사고 예방 및 교통안전 의식 제고

1-1. 고령자 운전면허 자진반납 지원사업

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12. (연중) * (최초시행) 2020년

○ 사업예산 : 96백만원(국비 23, 도비 6, 시비 67)

○ 사업대상 : 65세 이상 운전면허 자진반납자(2종 보통면허 이상)

○ 주요내용 : 자진반납자 구미사랑상품권 지급(최초 1회)

- 일 반 반납자 : 구미사랑상품권 10만원 지급
- 실운전 증빙자 : 구미사랑상품권 20만원 지급

* 본인소유 자동차등록증, 자동차보험가입증명서 등 65세 이후의 실운전 증빙자료 제출 必

○ 추진성과

(단위 : 명)

구 분	전 체	65세 이상		자진반납자		비 고
2026년(8월)	283,239	34,640	12%	378	1.1%	자진반납 : 3,166명 평균반납연령 : 76.2세
2025년	282,194	31,611	11%	742	2.3%	
2024년	280,494	27,893	10%	513	1.8%	
2023년	277,802	23,907	8.6%	580	2.4%	
2022년	275,724	21,424	7.7%	350	1.6%	
2021년	275,718	19,132	6.9%	204	1.1%	
2020년	274,226	17,177	6.3%	399	2.3%	

1-2. 지역사회 교통안전캠페인 추진

○ 추진기간 : 2027. 1. ~ 12.
○ 장　　소 : 초등학교 주변, 상습 정체구간 및 불법 주·정차 다발지역
○ 참여기관 : 구미시, 구미경찰서 교통과, 경상북도구미교육지원청, 한국도로교통공단, 교통봉사단체 등
○ 주요내용 : 등굣길 어린이 보행안전지도, 운전자 교통법규 준수 홍보 및유관기관 합동 캠페인 추진 등
○ 추진성과 : 등·하굣길 교통안전 지도 및 캠페인 40회 등

1-3. 찾아가는 고령자 교통안전교육

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12.　* (최초시행) 2025년 12월
○ 장　　소 : 관내 경로당 및 노인복지관 등
○ 대　　상 : 65세 이상 고령자
○ 교육방법 : 한국도로교통공단 전문 교육지도사 방문·현장교육
○ 주요내용
- 노인 보행사고 유형, 사고예방 요령 및 실제 사고 사례 영상 시청
- 고령자 운전면허 자진반납제도 안내 및 홍보

○ 추진성과

연 번	일　자	장　소	인 원	비 고
계		**12회**	**670명**	
1	2025. 12. 11.	노인종합복지관	300	선주원남동
2	2026. 06. 16.	삼구트리니엔 경로당	15	양포동
3	2026. 06. 22.	문성14리 경로당	30	고아읍
4	2026. 06. 23.	송정할머니 경로당	43	송정동
5	2026. 06. 26.	이례1리 경로당	40	고아읍
6	2026. 07. 22.	신평2동 할머니 경로당	10	신평2동
7	2026. 07. 23.	오상리 경로당	10	해평면
8	2026. 07. 24.	화신 경로당	15	광평동
9	2026. 07. 28.	보성1차 경로당	10	상모사곡동
10	2026. 07. 29.	진평할아버지 경로당	10	진미동
11	2026. 08. 06.	동문·동부리 경로당	87	선산읍
12	2026. 08. 28.	선산노인복지관	100	선산읍

교통정책과	교통기획팀	교통정책과장	최미경 480-6250	교통기획팀장	이응남 480-6251

2 시민과 함께 달리는 자전거 모범도시 조성

❖ 출퇴근 및 생활권 중심의 자전거 이용환경을 확충하고, 안정성과 편의성을 높여 일상 속 자전거 이용 활성화

❖ 시민의 자전거 이용 진입장벽을 낮추고 생활교통수단으로의 이용을 확대하여 자전거 교통수단 분담률 제고

2-1. 전기자전거 구입 보조금 지원 사업 신규

○ 사업목적 : 전기자전거를 출퇴근 등을 위한 생활형 교통수단으로 활용하여 교통수단 분담률 제고

○ 사업기간 : 2027. 3. ~

○ 사업예산 : 30백만원(시비) * 사업량 100대(1가구 1대 한정)

○ 사업내용 : 구미시 관내 판매점에서 전기자전거 구입 시, 보조금 지원

* 「자전거 이용 활성화에 관한 법률」에서 규정한 전기자전거(PAS방식)

○ 지원금액 : 최대 30만원(구입금액의 50% 이내)

○ 자격조건 : 만 19세 이상 구미시민으로 공고일 기준 2년 이상 연속 구미시에 주민등록을 두고 거주한 자

○ 지원제외 : 온라인, 중고 및 개인 간 거래 등은 지원하지 않음

○ 추진계획

- 규칙 개정 : '27. 3.
- 전기자전거 구입 보조금 지원 공고 : '27. 8.
- 지원 대상자 선정 및 공고 : '27. 9.
- 대상자 자전거 구입 및 보조금 신청 : '27. 10.
- 보조금 지급 조건 확인 및 지급 : '27. 11.
- 이용실태 점검 등 : '27. 11. ~ '28. 10.

2-2. 도심속 공영자전거「바이구미」운영 **현안**

○ 사업기간 : 연중

○ 사업예산 : 22억원(국비 7, 시비 15)

○ 운영장소 : 송정동, 형곡동

- 자전거 모범도시 조성 사업(16억원)
- 공영자전거 이용 활성화 사업(6억원)

《 사업비 집행 현황 및 계획 》

- **[2025년]** 자전거도로 1차* 정비(5억) * 2026. 10월 준공 예정
- **[2026년]** 자전거도로 2차* 정비(5억) * 실시설계용역 진행 중
  공영자전거 스테이션 및 보관대 설치(2억)
- **[2027년]** 공영자전거 운영(4억), 공기주입기 설치(1억)
  자전거 이용시설 정비(5억)

○ 주요내용 : 민간의 기술력 전문 서비스를 활용한 **「민간 공유자전거 서비스 구독」**방식 운영

구 분	내 용
자전거 종류	- 전기자전거 PAS(Pedal Assist System)방식
운영대수	- 총 200대
이용방법	- 모바일 앱, 스테이션 위치기반(GPS) 자전거 대여·반납
운 영	- 구독형 서비스 – 민간 관리용역 - 민간 자체 운영으로 각종 민원 처리 및 자전거 정비
특 징	- 시 재정 부담 경감 - 전문성 확보로 원활한 운영관리 - 이용률 및 성과 저조 시 서비스 중단 용이
타 지자체 사례	- 경남 김해시 ('24. 5. 20. 서비스 재개, 민간 공유업체 위탁 운영)

○ 추진현황 및 향후계획

- 자전거 도로 정비(1차) : '25. 9. ~ '26. 10.
- 공영자전거 대여 시스템 구축 사전절차 이행 : '26. 10. ~ 12.
- 조례 개정(공영자전거 이용 요금) : '26. 12.
- 자전거 도로 정비(2차) : '26. 연중
- 공영자전거 운영 및 자전거모범도시 선포식 : '27. 상반기

2-3. 「페달-ON 구미」 자전거 인증 챌린지 신규

○ 사업목적 : 시민 참여형 자전거 이용 활성화 사업을 통한 자전거 이용 문화 정착 및 실제 자전거 이용률 제고

○ 사업기간 : 2027. 3. ~ 12.

○ 사업예산 : 30백만원(시비)

○ 사업대상 : 구미시민

○ 주요내용 : 워크온(GPS 기반 모바일 앱)을 활용한 자전거 챌린지

○ 참여방법 : 구미시 자전거 커뮤니티 가입, 월별 챌린지 참여

○ 인증기준 : 최소 주행거리 1.5km 이상, 월 15회 이상 인증

○ 인센티브 지급 : 인증 횟수에 따른 구미사랑상품권 차등 지급

- (지급인원) 월 300명
- (지 급 액) 1만원(15회 인증), 2만원(20회 인증), 3만원(30회 인증)
- (지급방법) 챌린지 달성자 리워드 응모, 추첨 방식 지급

○ 사업활용

- 공영자전거「바이구미」이용 홍보 및 안전 캠페인 실시
- 녹색자전거대행진 행사와 연계한 라이딩 이벤트 운영 및 홍보

2-4. 두바퀴 안전교육 및 자전거 수리 체험 교육 운영 신규

○ 사업기간 : 2027. 4. ~ 연중

○ 사업예산 : 64백만원(시비)

○ 주요내용

구 분	시민 자전거교실	어린이 자전거체험교실	찾아가는 PM 순회교육	자전거 수리 체험 교육(신규)
운영기간	4월 ~ 11월 (혹서기 7, 8월 제외)	5월, 10월	4월 ~ 연중	5월, 10월 (주말)
교육장소	자전거 안전교육장 (동락공원, 봉곡동)	자전거 안전교육장 (봉곡동)	관내 중·고등학교	자전거 안전교육장 (동락공원)
교육과정	10:00 ~ 12:00 (4주)	13:00 ~ 15:00	1~2시간	3시간 (1회 초급교육)
교육내용	법령 등 이론수업, 자전거 실전라이딩	자전거 이론 및 체험교육	PM 관련 법규 및 이용 안전교육	(이론) 자전거 종류, 부위별 명칭·기능 (실습) 펑크수리, 체인 이탈 대처 등
모집대상	구미시민 누구나	관내 만 5~7세 어린이	관내 중·고등학생	구미시민 누구나
추진실적	93기 2,306명 (2010~2026 상반기)	211회, 4,258명 (2010~2026 상반기)	11개소, 4,546명 (2024~2025)	-

교통정책과	교통기획팀	교통정책과장	최미경 480-6250	교통기획팀장	이응남 480-6251

3 안전하고 편리한 교통환경 조성을 위한 교통인프라 확충

❖ 교통·물류 집중지역의 지능형교통체계(ITS) 고도화를 통한 교통 혼잡 완화 및 안전하고 효율적인 교통관리
❖ 교통안전시설물 정비를 통한 교통사고 예방 및 원활한 교통흐름 확보
❖ 공유PM 신고관리 시스템 운영을 통한 쾌적한 보행환경 조성

3-1. 온디바이스 AI 기반 국가산업단지 교통·안전 혁신 프로젝트 현안

○ 사업기간 : 2026. 6. ~ 2027. 12.
○ 사업예산 : 10,658백만원(국비 5,892, 도비 757, 시비 1,767, 기업부담금2,242)
○ 주요내용
- AI 기반 신호제어시스템을 통한 교통혼잡 개선
- 교통정보 음영구간 드론관제시스템 구축
- 디지털트윈을 통한 실시간 교통관제시스템 구축
○ 추진현황 및 향후계획
- 공모사업 선정 : '26. 6. 8.
- 공모사업 협약체결 : '26. 6. 30.
- 중간점검 : '26. 12.
- 2차년도 사업 추진 : '27. 1. ~ 12.
○ 대응과제 : 신호 관련 사업으로 구미경찰서와 협조체계 구축 중
○ 대 상 지



3-2. 어린이보호구역 등 교통안전시설 설치 및 정비

1) 어린이보호구역 교통환경 개선사업

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12.

○ 사업예산 : 2,000백만원(도비 1,000, 시비 1,000)

○ 사업대상 : 관내 어린이보호구역

○ 주요내용

- 어린이보호구역 통합표지판, 노면표시 및 방호울타리 등 시설물 정비
- 노란신호등 및 무인교통단속장비 등 교통안전시설물 확충

○ 추진현황 및 향후계획

- 교육청, 학교장, 경찰서 등 협의 : '27. 1. ~ 2.
- 실시설계 용역 : '27. 3. ~ 4.
- 공사시행 : '27. 5. ~ 12.

2) 교통안전시설 설치 및 정비

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12.

○ 사업예산 : 1,580백만원(시비)

○ 주요내용

- 노후 교통안전시설 정비 및 관련 민원 처리 : 연중
- 교통안전시설심의건 정비사업 추진 : 연중

구 분	사 업 내 용	사업비(백만원)	비 고
계		**3,580**	
어린이보호구역 교통환경 개선사업	어린이보호구역 개선사업 (통합표지판, 노면표시, 방호울타리 등)	1,000	
	지역교통안전환경 개선사업 (노란신호등, 무인교통단속장비 등)	1,000	
교통안전시설 설치 및 정비	차선도색 설치 및 유지보수	600	
	교통신호기 설치 및 유지보수	270	
	교통안전표지판 설치 및 유지보수	150	
	보호구역 정비	160	
	신호·과속 단속장비 설치	100	
	기타 교통안전시설 설치 및 정비	300	

3-3. 공유PM 신고관리 시스템 운영 **현안**

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12.(연중)

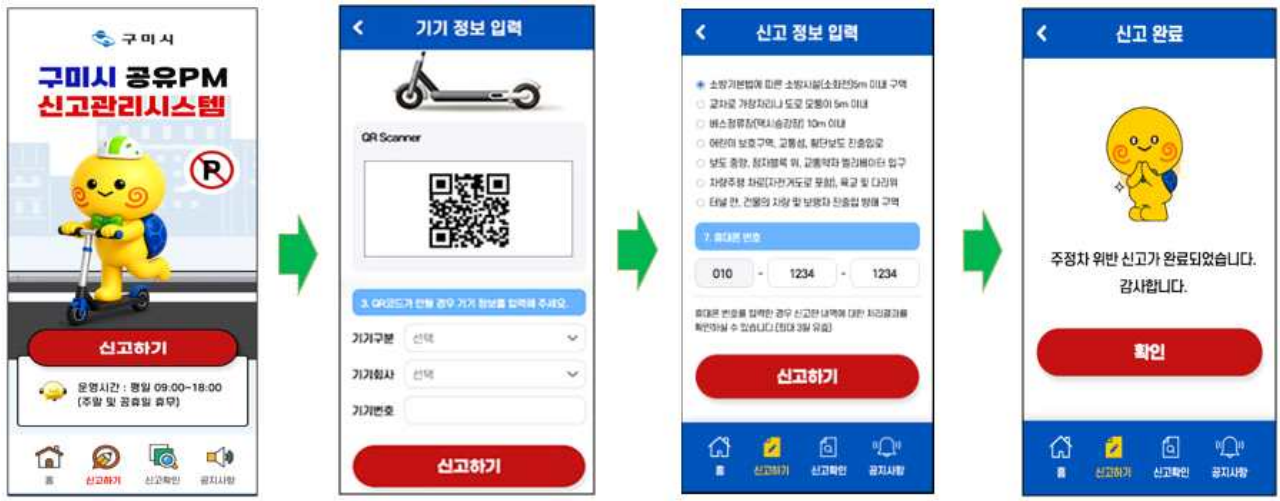
○ 주요내용 : 신고자·관리자용 모바일 홈페이지 운영

- (시민) 공유 PM 무단방치 등 불편사항 간편 신고
- (업체) 신고 접수 후 즉시 수거 조치

⇒ 3시간 이내 미조치 시 견인 조치, 견인 및 보관료 부과

※ 근거 : 구미시 개인형 이동장치 이용안전 증진 조례 제8조 및 [별표1]

○ 신고 프로세스



① 신고하기 클릭	② 기기정보 입력	③ 신고정보 입력	④ 신고완료
① 신고관리시스템 접속 ② 신고하기 클릭	① 기기 부착된 QR코드 스캔 또는 기기정보 입력 ② 신고하기 클릭	① 신고유형 선택 ② GPS 이용 위치 선택 ③ 신고사진 실시간 촬영	신고완료 ※ 신고 후 3시간 이내 업체 자진 수거

교통정책과	교통기획팀	교통정책과장	최미경	교통기획팀장	이응남 480-6251
	교통시설팀		480-6250	교통시설팀장	이상용 480-6271

4 공영주차장 조성을 통한 주차환경 개선

❖ 도심지 주차공간 부족에 따른 불법주정차를 해소하고 안전한 교통환경 조성 필요

❖ 나대지·미사용 주차공간 활용 및 대규모 공영주차장을 확충하여 주차환경 개선

4-1. 시민행복(공영)주차장 조성 및 정비 **현안**

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 12.

○ 사업예산 : 1,000백만원(시비)

○ 추진목표 : 매년 20개소 주차면 400면 조성

○ 주요내용

- (시민행복주차장) 민간의 나대지 등을 활용하여 주차장 조성
- (공영주차장) 미활용 시유지 및 국유지에 주차장 조성

【 주차장 공모사업 추진현황 】

▸ (완 료) 2개소 - 구평동 공영주차장, 산동 우항공원 공영주차장

▸ (추진중) 4개소 - 국가산업3단지 다목적복합센터, 봉곡동 주차타워, 올림픽기념관 주차타워, 산업단지 주차편의시설

○ 조성현황 및 추진계획

구 분		합 계	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년
시민행복	개소	89 (50)	31	26	19	13 (10)	(20)	(20)
	면수	3,245 (1,031)	1,507	884	565	289 (231)	(400)	(400)
공영	개소	67 (7)	45	11	8	3	(4)	(3)
	면수	8,556 (800)	7,194	833	447	82	(500)	(300)

※ ( ) 주차장 조성계획

4-2. 주차환경 개선을 위한 공영주차장 조성

1) 올림픽기념관 주차타워 조성

○ 사업기간 : 2024. 4. ~ 2027. 12.
○ 사업예산 : 9,400백만원(도비 4,700, 시비 4,700)
○ 위　　치 : 원평동 964-451번지 일원(올림픽기념관 내)
○ 주요내용 : 2층 3단 주차타워 조성(주차면수 200면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 주차환경개선사업 사업 평가자료 제출 : '24. 4.
- 실시설계 용역 시행 : '25. 6. ~ '26. 10.
- 공사 발주 및 준공 : '26. 11. ~ '27. 12.

2) 산업단지 주차·편의시설 확충사업

○ 사업기간 : 2025. 8. ~ 2028. 12.
○ 사업예산 : 9,826백만원(국비 4,826, 도비 642, 시비 4,358)
○ 위　　치 : 공단동 256-20번지 일원(평생학습원 인근)
○ 주요내용 : 2층 3단 주차타워 및 근린시설(주차면수 208면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 산업단지 환경조성 공모(4차) 신청 및 선정 : '25. 8. ~ 9.
- 실시설계 용역 시행 : '26. 9. ~ '27. 7.
- 공사 착공 및 준공 : '27. 8. ~ '28. 12.

3) 금리단길 공영주차장 조성[2개소]

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 10.
○ 사업예산 : 5,074백만원(시비)
○ 위　　치 : 금리단길 내
○ 주요내용 : 노외 공영주차장 2개소(지평식 72면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 보상 협의 : '27. 1. ~ 4.
- 설계용역 시행 : '27. 5. ~ 6.
- 조성공사 및 개방(유료 운영) : '27. 7. ~ 10.

4) 검성지 인근 캠핑카 공영주차장 조성

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 10.
○ 사업예산 : 1,800백만원(시비)
○ 위　　치 : 검성지 인근
○ 주요내용 : 노외 공영주차장 1개소(지평식 65면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 보상 협의 : '27. 1. ~ 4.
- 설계용역 시행 : '27. 5. ~ 6.
- 조성공사 및 개방(유료 운영) : '27. 7. ~ 10.

5) 형곡2동사무소 인근 공영주차장 조성

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 7.
○ 사업예산 : 600백만원(시비)
○ 위　　치 : 형곡2동 일원
○ 주요내용 : 노외 공영주차장 1개소(지평식 8면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 보상 협의 : '27. 1. ~ 3.
- 설계용역 시행 : '27. 4. ~ 5.
- 조성공사 및 개방(유료 운영) : '27. 5. ~ 7.

6) 진평음식문화거리 인근 공영주차장 조성

○ 사업기간 : 2027. 1. ~ 10.
○ 사업예산 : 2,800백만원(시비)
○ 위　　치 : 진평동 음식문화거리 인근
○ 주요내용 : 노외 공영주차장 1개소(지평식 40면)
○ 추진현황 및 향후계획
- 보상 협의 : '27. 1. ~ 4.
- 설계용역 시행 : '27. 5. ~ 6.
- 조성공사 및 개방(유료 운영) : '27. 7. ~ 10.

교통정책과	주차시설팀	교통정책과장	최미경 480-6250	주차시설팀장	김현준 480-6261

5 시민이 공감하는 효율적인 주 · 정차 단속 시행

❖ 홍보와 단속을 병행하고 사전 문자알림서비스 등 소통 중심의 단속을 통해 올바른 주차질서 확립

❖ 교통정체 지역의 불법주·정차로 인한 시민 불편 및 교통사고 예방을 위해 금지구역 집중단속

5-1. 과태료 모바일 전자고지 서비스 외국어 기능 지원 신규

○ 사업기간 : 2027. 3월 내

○ 사업예산 : 10백만원(시비)

○ 주요내용

- 관내 외국인·다문화 가정의 증가로 인해 과태료 고지 내용을 인지하지 못해 발생하는 체납 사례 증가
- 고지 내용을 국제 공용어 영문으로 번역할 수 있는 기능 지원
- 향후 영어 외 다양한 외국어 지원 예정

○ 기대효과

- 과태료 부과 내용의 정확한 전달을 통해 납부 편의성 제고
- 의도치 않은 납부 지연 및 가산세 불이익 방지

5-2. 불법 주 · 정차 홍보 및 계도

○ 사업기간 : 연중

○ 사업예산 : 80백만원(시비)

○ 주요내용

- 불법 주·정차 단속 통합* 알림서비스 운영
  * 전국 95개 시·군 휘슬 서비스 가입('26년 9월 기준)
- 단속 안내문 우편 발송(신규 고정형 CCTV 설치구간)
- 문고리 전단·현수막 제작 등 홍보를 통한 계도
- 민원 다발구간 홍보 안내판 제작

5-3. 고정형 주·정차 단속 카메라 설치 및 성능 개선

○ 사업기간 : 2027. 3. ~ 10.

○ 사업예산 : 150백만원(시비)

○ 사 업 량 : 14개소(신규설치 4, 성능개선 10)

○ 주요내용

- 상습 교통 체증지역 불법주·정차 단속 카메라 설치
- 내구연한 초과 노후 장비 교체로 단속 효율성 제고

○ 추진계획

- CCTV 설치 수요 조사 : '27. 1. ~ 2.
- CCTV 설치 대상지 확정 : '27. 3.
- 행정예고 및 CCTV 설치 : '27. 4.
- CCTV 시범운영 및 계도 : '27. 5. ~ 6.
- 주정차 단속 시행 : '27. 7.

교통정책과	교통지도팀	교통정책과장	최미경 480-6250	교통지도팀장	손성수 480-6281