

139. 의료시설 현황

년도 및 읍면별	합계	병 의 원			치 과 의 원 한 의 원						조사원 개업	보건소
		계	의원	한지 의원	계	의원	한지 의원	계	의원	한지 의원		
1971	22	16	15	1	1		1	2	1	1	2	1
1972	17	12	11	1	1		1	2	1	1	1	1
1973	18	12	11	1	1		1	2	1	1	2	1
1974	15	12	12		1		1	2	1	1	2	1
1975	16	11	10	1	1	-	1	1	1	-	2	1
해 남	10	5	5	-	1	-	1	1	1	-	2	1
화 산	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 지	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 평	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황 산	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
문 내	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

140. 의료업자분포상황

년도 및 읍면별	총 수		의 사		한 지 의 사		한 지 치 과 의 사		한 의 사		한 지 한 의 사		조 사 인	
	인구수	의사수	의사 1 인당담 당인구 수	의사 1 인당담 당인구 수	의사수	의사 1 인당담 당인구 수	의사수	의사 1 인당담 당인구 수	의사 수	1인당 담당 인구	의사 수	1인당 담당 인구	의사 수	1인당 담당 인구
1971	21,781	22	9,626	16	13,231	1	211,781	1	211,781	1	211,781	1	2	105,890
1972	215,678	17	12,686	11	20,713	1	215,678	1	215,678	1	215,678	1	1	215,678
1973	215,513	21	10,262	12	25,661	1	215,513	1	215,513	1	215,513	1	4	53,878
1974	212,584	18	11,976	11	23,713	1	212,584	1	212,584	1	212,584	1	2	107,792
1975	199,030	15	13,768	10	19,900	1	199,030	1	199,030	1	212,584	1	2	99,515
해 남	26,776	9		5									2	
화 산	9,570								1				2	
송 지	13,322	1		1										
북 평	13,500													
황 산	19,638	1		1										
문 내	20,603	2		2										
계	12,118													
마	10,667													
황	10,085			1										
산	18,985	1												
문	13,196													
내	15,122	1												
화	15,450													

자료: 보건소

141. 의약영업자수

년도 및 읍면별	총 수	의 약 품	약 국	도 매 상	약 증 상		매 약 상
					양 약	한 약	
1971	104		33	1	29	32	9
1972	93		28	1	28	30	6
1973	82		23	1	27	26	5
1974	84		25	1	26	26	5
1975	85	1	27	2	25	26	4
해남	19	1	9	1	4	4	
삼산	3				1	1	1
화산	7		2		2	3	
현산	9		2		3	3	1
송지	4		1		1	2	
북평	8		4		2	2	
옥천	5		1		2	2	
계곡	4		1		2	1	
마산	1					1	
황산	8		4		2	2	
산내	5				2	2	1
문원	7		2	1	2	2	
화원	5		1		2	1	1

142. 의약인통계

구분 년도 및 읍면별	의 사			간 호 원	조 산 원	방 사 선 사	임 상 명 리 사	치 과 기 공 사	간 호 보 조 원	약 사	계
	의 사	치 과 의 사	한 의 사								
1971	16	1	2	4	5	1	2	1		35	
1972	11	1	2	4	5	1	2	1		31	
1973	12	1	2	4	5	1	2	1		25	
1974	11	1	2	4	2	1	2	1		27	
1975	13	1	3	4	2	1	2	1	87	31	145
해남	7	1	1	4	2	1	2	1	20	13	50
삼산									4		4
화산	1								3		6
현산									4		6
송지	1								5		7
북평	2								6		12
옥천									6		7
계곡									5		6
마산									5		5
황산	1								12	4	17
산내									7		7
문원	1								7	2	10
화원									3	1	4

## 143. 무의 변신타

년도 및 읍면별	읍면 수	무의사 읍면		무치과의사읍면		무한의사읍면		순무의사면수	
		수	인구	수	인구	수	인구	수	인구
1971	13	4	49,579	12	18,372	12	187,372	4	49,579
1972	13	4	49,983	12	190,281	12	190,281	4	49,983
1973	13	7	91,840	12	190,381	12	190,381	7	91,849
1974	13	7	92,750	12	188,524	12	188,524	7	92,665
1975	13	7	84,586	12	172,264	12	172,264	7	84,586
해남	1								
산	1	1	9,570	1	9,570	1	9,570	1	9,570
화산	1			1	13,322	1	13,322		
현산	1	1	13,500	1	13,500	1	13,500	1	13,500
송지	1			1	19,638	1	19,638		
북평	1			1	20,603	1	20,603		
옥천	1	1	12,118	1	12,118	1	12,118	1	12,118
계곡	1	1	10,667	1	10,667	1	10,667	1	10,667
마산	1	1	10,085	1	10,085	1	10,085	1	10,085
황산	1			1	18,985	1	18,985		
산이	1	1	13,196	1	13,196	1	13,196	1	13,196
문내	1			1	15,122	1	15,122		
화원	1	1	15,450	1	15,450	1	15,460	1	15,450

## 144. 무의면 배치공의 사업실적

년도 및 읍면별	종별공의수					무료환자		유료환자		수술	투약
	총수	일반 의사	농원 의사	한지 의사	한 의사	외래	입원	외래	입원		
1971	5	5				11,850	1	7,625	119	654	16,203
1972	6	3	3			12,448	35	11,267	251	479	13,323
1973	5	3	2			5,363	59	10,788	229	343	13,276
1974	5	4		1		4,730		15,814	210	772	14,951
1975	5	4	-	1	-	8,750	20	16,224	149	346	15,050
화산	1	1	-	-	-	1,956	18	4,092	57	119	5,939
송지	1	1	-	-	-	1,645	2	4,881	25	14	673
북평	1	1	-	-	-	1,816	-	5,162	-	-	6,777
황산	1	1	-	-	-	2,180	-	1,560	67	83	1,069
문내	1	-	-	1	-	1,153	-	529	-	130	1,392

자료 : 보건소

145. 부정 의료업자 단속상황

년도및 읍면별	적발상황						처리사항				
	총수	무면허자	표방위반자	무전출자	시설위반자	기타	총수	고발	폐쇄	훈계	시설개수
1971	10	10					10	10			
1972	10	8				2	10	10			
1973	9	9					9	9			
1974	5	5					5	5			
1975	7	2	1	1	3	-	7	2	1	1	3
해남	4	-	1	1	2	-	4	-	1	1	2
화산	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
황산	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
화원	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-

146. 보건소환자치료실적

년도및 읍면별	환자치료연인원							
	총수	결핵	성병	소아과	산부인과	치과	기생충병	기타
1971	798	798						
1972	732	732						
1973	95,110	95,110						
1974	239,277	223,268		830		2,232	425	12,522
1975	97,681	13,452	2	2,428	712	-	63,502	17,585
해남	12,031	2,190	2	-	-	-	5,229	4,610
삼산	4,639	461	-	170	53	-	3,800	155
화산	6,815	953	-	145	67	-	4,880	770
현산	6,518	1,125	-	276	77	-	4,550	490
송지	11,297	1,393	-	125	45	-	5,520	4,213
북평	7,637	1,127	-	246	39	-	4,890	1,335
옥천	5,410	782	-	287	41	-	3,760	540
계곡	5,065	546	-	306	63	-	4,020	150
마산	4,903	632	-	160	55	-	3,826	230
황산	9,139	1,522	-	59	71	-	5,527	1,960
산이	6,600	1,093	-	249	70	-	4,668	520
문내	9,325	782	-	240	86	-	5,960	2,257
화원	8,282	846	-	165	44	-	6,872	355

자료 : 보건소

147. 식품위생업 소수

년도 및 읍면별	합계	한식	중국식	주점	빙과업	다방업	과자 제조업	당유 제조업	식유 판매업
1971	285	91		107	8	13	14	2	50
1972	365	92		173	7	13	14	2	64
1973	311	7	6	190	5	33	10		60
1974	367	6	5	242	4	32	8		70
1975	530	6	5	268	4	32	8		70
해남	131	6	5	86	4	8	7		15
삼산	27			22		1	1		3
화산	18			12		2			4
현산	20			13		2			5
송지	27			19		3			5
북평	38			28		3			7
옥천	19			9		2			8
계곡	23			14		2			7
마산	6			5					1
황산	29			19		2			8
산이	24			19		1			4
문내	14			7		2			5
화원	25			15		4			6

148. 환경위생업 소현황

업종별 년도 및 읍면별	숙박업				이미봉법			
	총수	소계	여관을 을	여인숙	하숙	소계	이용업 양	미이용업 양
1971	344	110	24	4	8		179	86
1972	353		24	6	7		185	27
1973	288		24	11	8		188	31
1974	297		19	18	9		193	34
1975	291	47	18	18	11	732	200	32
해남	116	30	9	12	9	38	31	8
삼산	21	6	4	1	1	8	8	
화산	20					13	11	2
현산	24					15	14	1
송지	35	2		2		23	21	2
북평	35	2	1	1		23	18	5
옥천	16					12	9	3
계곡	25					18	17	1
마산	10					10	10	
황산	27					21	18	3
산이	19					13	13	
문내	23	3	3			18	13	5
화원	26	4	1	2	1	19	17	2

업종 업면별	목		유		회		장	
	소	제	소	제	당	구	장	로
	소	제	소	제	당	구	장	로
1971	2		2	10	6		4	
1972	2		2	10	4		6	
1973	2		2	11	4		7	
1974	2		2	11	4		7	
1975	2		2	10	1		7	
해남	2		2	9	1		7	
삼산								
화산								
현산								
송지								
북평								
옥천								
계곡								
마산								
황산								
산내								
문화원								

149. 이 미용사 및 조리사 면허 상황

년도 및 업면별	이									미		
	발									용		
	합			지			시			계		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	지	시
											정	험
											소	합
											졸	격
											업	자
1971	29	26	3				26	26		3		3
1972	34	34					29	29		9	7	2
1973	16	16		14			16	16		9		9
1974	369	368	1	14	14		4	3	1	2		2
1975	374	373	1	14	14		360	359	1	196	88	108
해남	71	70	1	4	4		67	66	1	47	27	20
삼산	25	25					25	25		9	3	6
화산	31	31		1	1		30	30		13	4	9
현산	20	20					20	20		5	3	2
송지	30	30		3	3		27	27		14	5	9
북평	30	30		1	1		29	29		26	16	10
옥천	30	30					30	30		15	5	10
계곡	25	25		2	2		23	23		12	3	9
마산	20	20					20	20		5	1	4
황산	30	30		2	2		28	28		13	7	6
산내	21	21					21	21		2	1	1
문화원	20	20					20	20		26	9	17
문화원	21	21		1	1		20	20		9	4	5

자료 : 위생제

150. 음료수시설현황

구분 년도및 읍면별	시설구분														
	간이 상수도			공동우물			개인우물			공동펌프			개인펌프		
	개소수	가구수	인구수	개소수	가구수	인구수	개소수	가구수	인구수	개소수	가구수	인구수	개소수	가구수	인구수
1975	37	3.4	20.8	1,032	10.88	60.3	2,503	3.4	21.0	821	8.02	44.1	7,135	10.3	61.8
해남															
삼산	6	329	1,910	96	1,879	14,786	1,708	1,708	11,956						
화산	6	641	3,821	150	615	7,604	456	456	3,225						
현산	1	43	323	168	712	10,592	544	544	2,808						
송지	3	267	1,708	171	575	17,109	404	404	2,828						
북평	3	229	1,478	114	488	18,774	374	374	2,618						
옥천	1	19	249	78	839	7,742	761	761	5,327						
계곡	3	172	1,123	101	772	6,093	671	671	4,097						
마산	4	231	1,500	130	632	5,966	501	501	3,501						
황산	2	390	2,230	175	752	13,844	577	577	4,039						
이내				77	1,435	3,667	1,358	1,358	9,606						
문화	2	691	4,249	104	426	9,957	322	322	2,254						
원	6	383	2,453	133	663	10,576	530	530	3,710						

151. 법정전염병환자발생현황(2-1)

구분 년도및 읍면별	제1종전염병환자									
	총수		소제		장티브스		파리티브스		디프테리아	
	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망
1971	18		18		18					
1972	4	3	4	3			4	3		
1973	19	5	17	4	5	1	12	3		
1974	3	3	3	3					3	3
1975	2								2	
해남									2	
삼산										
화산										
현산										
송지										
북평										
옥천										
계곡										
마산										
황산										
이내										

자료 : 보건소

「속」

구 분 년도 및 업면별	제 2 종 전 염 병 환 자									
	소 계		백 일 해		홍 역		비라리아		일본뇌염	
	발 생	사 망	발 생	사 망	발 생	사 망	발생	사망	발생	사망
1973	2	1							2	1
1975	6								6	
현 산									1	2
송 지									4	
화 원									1	

152. 결핵관리사업동계

구 분			합계	1/4			2/4			3/4			4/4		
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
B C G 접 종	취미 학 아동	계	12,606	78	98	2,850	2,810	1,965	785			726	1,685	1,649	40
		0 세	3,423	28	65	771	592	451	162			239	442	638	35
		1 - 4 "	6,526	36	14	1,310	1,508	987	430			395	1,025	816	5
		5 세 이상	2,737	14	19	769	710	527	193			92	218	195	
	취미 학 아동	1학 년	3,522		682	408	259	479				324	915	375	
		6학 년	1,736		348	163	170	163				178	426	268	
		BOG 협종	5,438		1,211	630	557	557				490	1,398	595	
결 핵 진 단 검 사	객담 검사	계	2,618 88	429	344	209	265	121	258	180	139	98	395	92	
		보전소내 소자	600	106	63	54	20	26	39	83	84	44	58	23	
		가정 방문	2,018 88	323	281	155	245	95	219	97	55	54	337	69	
		X-선 검진	7,713 228	1,204	602	379	380	95	2550	104	118	71	1,849	133	
	무 료 순 회 유료 (보전소)	계	5,297 228	1,204	602	379	380	95	134	104	118	71	1,849	133	
		순 회	2,416						246						
		유료 (보전소)	1,264 17	35	347	19	89	51	190	42	219	125	94	66	
환 자 발 견 실 적	객담 발견	계	254 8	14	38	23	19	9	35	25	5	11	51	16	
		보전소내 소자	108	5	19	10	11	1	13	13	3	10	15	8	
		가정 방문	146 8	9	19	13	8	8	22	12	2	1	36	8	
		X 선 검진	768 25	75	57	72	34	41	38	292	47	30	35	22	
	보 전 소	양 성	64	26	8	10	4	7		3	4	1	1		
		음 성	153 8	34	18	22	12	18	2	6	16	11	4	2	
		객담미검사	143 13	15	22	12	12	7	17	5	20	6	5	9	
환 자 발 견 실 적	발 견 회	요관찰자	121 4		9	28	6	9	6	4	7	12	25	11	
		양 성	1						1						
		음 성	4						4						
		객담미검사	199						6	193					
환 자 발 견 실 적	발 견 회	요관찰자	83						2	81					

자료 : 보건소



153. 보 자보전 및 가족계획

구 분	요 원 현 황					등 록 사 항								
	정원	자 격 요 원 결				전월 말 현재			신 규 등 록			퇴 록		
		현원	간호원	간 호 보조원	원	총 수	임산부	영유아	총수	임산부	영유아	총수	임산부	영유아
1972	9		1	8					3,689	1,817	1,789	1,494	1,434	60
1973	9		1	8		5,876	1,717	4,159	4,915	2,482	2,433	2,848	2,403	445
1974	9		1	8		7,668	1,631	6,037	6,908	3,176	3,732	2,703	2,226	477
1975	9	8		8	1	11,873	2,581	9,292	7,325	3,404	3,921	3,580	3,001	579
삼 산	1			1		1,747	102	1,645	767	360	407	202	184	18
화 산														
현 산	1			1		1,586	237	1,349	871	397	474	442	304	138
송 지	1			1		1,085	275	810	908	435	473	479	292	187
북 평	1			1		1,439	564	875	1,000	462	538	902	892	10
옥 천														
계 곡	1				1	69	112	557	268	122	146	229	122	107
마 산														
황 산	1			1		1,586	184	1,402	861	389	472	433	354	79
산 이	1			1		899	168	731	841	384	457	275	771	4
문 내	1			1		1,281	274	1,007	817	372	445	346	330	16
화 원	1			1		1,581	665	665	992	483	509	272	251	20

"속"

구 분	분 만					가 족 계 획 실 적									
	월 말 현재 수					월 중		정 관		루 프		콘 돔		피 임 약	
	총 수	임산부	영유아	총수	유원	분만	생물	목표	실적	목표	실적	목표	실적	목표	실적
1971								165	165	2,350	2,350	1	14,643		17484
1972	5,876	1,717	4,159	2,003	319	1,684		128	128	7,050	2,050		14,033		13325
1973	7,668	1,631	6,037	2,299	145	2,154		145	145	2,050	2,050	13,200	18,664	19,200	16,320
1974	11,873	2,581	9,292	7,632	50	2,582		135	135	1,950	1,950	13,800	14,305	17,000	17,058
1975	15,618	2,984	12,634	1,873	13	1,860		137	137	2,120	2,120	17,880	19,058	19,200	19,790
해 남								13	14	230	220	1,500	1,685	1,560	1,833
삼 산	2,312	278	2,034	224		224		9	9	140	144	1,080	1,104	1,260	1,301
화 산								10	9	150	141	1,260	1,286	1,320	1,351
현 산	2,015	330	1,685	228		228		10	8	150	150	1,260	1,220	1,320	1,345
송 지	1,514	418	1,096	235		235		14	13	200	245	1,900	2,367	2,160	2,245
북 평	1,537	134	1,403	238		238		14	12	200	231	1,920	2,360	2,160	2,160
옥 천								9	11						
계 곡	708	112	596	85	13	72		9	9	140	117	1,880	1,286	1,260	1,406
마 산								9	10	140	126	1,260	1,262	1,320	1,374
황 산	204	219	1,795	261		261		11	11	170	176	1,440	438	1,440	1,223
산 이	1,465	281	1,184	211		211		9	11	140	110	1,260	1,294	1,320	1,390
문 내	1,752	316	1,436	213		213		10	10	160	160	1,320	1,470	1,380	1,394
화 원	2,301	896	1,405	188		188		10	10	160	167	1,320	1,406	1,380	1,380

자료 : 보건 수

154. 가족제책사업실적

년 도 및 읍면 별	요 원 수				등 록 수			상 담 수		
	계	도	시군	읍면	신규	퇴록	연말현재	계	래방	가정방문
1971	17		4	13						
1972	17		4	13						
1973	17		2	15						
1974	17		2	15	785	450	11,864			
1975	17		2	15	665	566	11,594	48,741	7,222	41,519
해 남	1			1	32	74	1,213	4,546	762	3,784
삼 산	1			1	2		892	3,006	450	2,556
화 산	1			1	37	13	618	3,325	501	2,824
현 산	1			1	46	175	886	3,296	577	2,769
송 지	2			2	90	28	958	5,331	616	4,715
계 목	2			2	50	36	1,427	5,413	700	4,713
북 평	1			1	35	40	651	3,338	486	2,853
옥 천	1			1	33	22	720	3,363	512	2,851
마 산	1			1	58	22	623	3,328	496	2,832
황 산	1			1	68	19	1,025	3,146	530	2,616
산 이	1			1	76	60	680	3,347	466	2,881
문 내	1			1	43		1,221	3,664	587	3,077
화 원	2		2	1	85	74	1,040	3,638	590	2,048

“속”

년 도 및 읍면 별	불 임 시 술			약 품 및 기 구			
				약 품		곤 돔	
	정 관	난 관	루 - 프	량 (싸이클)	인 원	량 (타)	인 원
1971	165		2,350	17,484	17,484	14,643	14,643
1972	128		2,030	13,825	13,325	14,033	14,033
1973	145		2,050	16,320	16,320	18,664	18,664
1974	135		1,950	17,058	17,058	14,305	14,305
1975	133	4	2,120	19,790	19,790	19,058	19,058
해 남	14		220	1,833	1,833	1,685	1,685
삼 산	9		144	1,301	1,301	1,100	1,100
화 산	9		141	1,351	1,351	1,286	1,286
현 산	8		150	1,345	1,345	1,220	1,220
송 지	13		245	2,245	2,245	2,367	2,367
북 평	12		231	2,160	2,160	2,260	2,260
옥 천	11	2	133	1,388	1,388	1,284	1,284
계 목	9		117	1,406	1,406	1,286	1,286
마 산	10	2	126	1,374	1,374	1,262	1,262
황 산	11		176	1,223	1,223	1,138	1,138
산 이	11		110	1,390	1,390	1,294	1,294
문 내	10		160	1,394	1,394	1,470	1,470
화 원	10		167	1,380	1,380	1,406	1,406

155. 오물처리 작업 통계

구 분 년 도 및 읍 면 별	구 역 내		전		개		보 유 기 구	
	총 인구	대상인원	처리업체 수	총배출량 ( )	총배출량	자동차	우마차	수 차
1975	26,742	17,202	1	7,200	10			5
해 남	26,742	17,202	1	7,200	10			5

“속”

구 분 년 도 및 읍 면 별	분 요						
	처 리 업 수	총배 출량 (t)	수거회수 수 차	연 사용인부	보유 기구 수 차	수 거 처 리 (t)	
1971	1		5	3,600	5	1	1
1972	1		5	3,600	5	1	1
1973	1		5	3,600	5	1	1
1974	1		5	3,600	5	1	1
1975	1	7,200	5	3,600	5	1	1
해 남	1	7,200	5	3,600	5	1	1

156. 청소장비인력 통계

구 분 년 도 및 읍 면 별	장 비 인 력				
	계	로 드 삭 손		살 수 차	
					수 차
1971	5				5
1972	5				5
1973	5				5
1974	5				5
1975	5				5
해 남	5				5

자료 : 위생계

157. 화장장 및 공동묘지현황

구분 년도 읍면별	화 장 장					계			
	개 소	보 유 로				개 소	평 수	능 력	수 용
		제	전 기	유류	기 타				
1971									
1972									
1973									
1974						101			24,461
1975						3			3,005
해 남						12			2,171
삼 산						7			335
화 산						8			2,390
현 산						2			720
송 지						8			2,127
북 평						11			3,698
옥 천						11			800
계 곡						9			1,900
마 산						6			1,273
황 산						1			17
이 내						11			4,380
문 화						12			1,645

“속”

구분 년도 읍면별	사 설 공 원 묘 지				공 설 공 동 묘 지			
	개 소	평 수	능 력	수 용	개 소	평 수	능 력	수 용
1975					101			24,461
해 남					3			3,005
삼 산					12			2,171
화 산					7			335
현 산					8			2,390
송 지					2			720
북 평					8			2,127
옥 천					11			3,698
계 곡					11			800
마 산					9			1,900
황 산					6			1,273
이 내					1			17
문 화					11			4,380
					12			1,645

년월별 읍면별	증가	감소	계	수용		재가	비고
				정착지	인원		
1971			46			46	
1972			48			48	
1873			63			63	
1974			68			68	
1875	5	-	80	-	-	80	
해남	1	-	15	-	-	15	
삼산	-	-	4	-	-	4	
화산	1	-	6	-	-	6	
현산	-	-	5	-	-	5	
송지	-	-	10	-	-	10	
북평	-	-	3	-	-	3	
옥천	4	-	10	-	-	10	
계곡	-	-	3	-	-	3	
마산	1	-	3	-	-	3	
황산	-	-	8	-	-	8	
산이	-	-	2	-	-	2	
문내	1	-	7	-	-	7	
화원	-	-	4	-	-	4	

## 159. 성병검진상황

년도별 읍면별	월중초래 자연인원	검진회수별 인원실적				실인원의 검진결과		
		총수	1회	2회	3회	총수	건강	보균자
								감염 월중2회이상감염
1971	106	106	106			106	66	40
1972	13	13	13			13	5	8
1973	82	82	82			82	47	35
1974	28	28	28			28	28	-
1975	76	218	-			218	216	2
해남	55	197				197	195	2
삼산	1	1				1	1	-
화산	2	2				2	2	-
현산	1	1				1	1	-
송지	3	3				3	3	-
북평	3	3				3	3	-
옥천	1	1				1	1	-
계곡	1	1				1	1	-
마산	-	-				-	-	-
황산	2	2				2	2	-
산이	1	1				1	1	-
문내	3	3				3	3	-
화원	3	3				3	3	-