

## 제 2 절 입 지 여 건

### 1. 위 치

#### 가. 수리적 위치

단	지 점	극 점		거 리
		동 경	북 위	
동 단	동해면 용정리 산49	128°30' 03"	35°00' 42"	동서 39km
서 단	하이면 덕호리 895-10	128°06' 02"	34°54' 41"	
남 단	하이면 덕명리 산203-3	128°07' 56"	34°53' 07"	남북 32km
북 단	개천면 가천리 산111-1	128°16' 23"	35°07' 46"	

#### 나. 관계적 위치

한반도 육지부의 남단, 경상남도 남부 연안의 중앙부 최남단에 위치하고 있으며, 행정 구역상 동으로는 바다를 끼고 거제시, 서로는 사천시, 남으로는 통영시, 동북은 마산시, 서북은 진주시와 접하고 있다.

제4차국토종합개발계획(2000~2020년)시 개방형 통합국토축의 구성에 연안 국토축인 환남해축에 위치하면서 남해안 관광개발 계획상 동남관광권과 경남비전21(1998년) 경남 5개권역 설정시 남부해양권에 속해 있다.

### 2. 지역특성

#### 가. 지리적 특성

경남의 남부 연안에 위치하고 동남과 서남일대는 바다를 접하고, 서, 북, 남은 육지인 반도이다.

지세는 소백산맥의 지맥으로 마산시와 경계인 구만면 깃대봉(521m)을 기점으로 하여 연화봉(477m), 무량산(581m), 송구산(527m), 대곡산(544m), 무이산(549m), 수태산(571m), 향로봉(579m)과 구절산(559m), 거류산(570m), 벽방산(650m)이 동북에서 서남으로 뻗어 있으나, 전반적인 지형은 서북이 높고, 동남으로 기울은 형세이다.

군내에서 최고 높은 산은 통영시와 경계를 이루고 있는 벽방산(650m)이며 표고 100m이하의 토지가 전체면적의 43.8%인 226.13km<sup>2</sup>, 300m이상은 15.5%인 79.79km<sup>2</sup>를 점유하고 있으며, 경사 10%미만의 토지는 전체면적의 30.2%인 197.22km<sup>2</sup> 경사 20%이상은 38.3%인 197.33km<sup>2</sup>를 점유하고 있어 전반적으로 표고 150m, 경사 15% 이하로 대체로 험하지 않은 지형이다.

하천은 지방 2급 하천과 소하천으로서 영현, 영오, 개천의 영천강, 개천천, 영오천은 군의 중심부에서 북쪽의 경남 동맥인 남강으로 합류되며, 고성읍의 고성천, 상리의 사천강, 회화의 배둔천은 동·서·남쪽의 남해 바다로 흐르고 있으며, 고성천의 고성바닥들, 영오천의 낙안들, 배둔천의 마구들, 마암천의 동정들, 구만천의 구만들 등 크고 작은 평야를 끼고 있다.

해안은 고성만, 자란만, 당항만, 당동만 등과 다도해의 많은 섬(유인도 2, 무인도 21)을 포용하고 있는 리아스식 해안으로 해안선 길이는 186.6km이다.

#### **【고성지역의 지형특색을 요약하면】**

- 지맥은 동북에서 서남으로, 지세는 서북이 높고 동남이 기우는 편이며,
- 큰 강이나 높은 산이 없어 사방이 기복하고, 하천은 군의 중심부에서 사방으로 흐르고 있으며,
- 해안도서와 만이 많은 리아스식 해안이며, 소하천변에 크고 작은 들이 조성되어 있는 농·어업 적지이다.

#### 나. 기 후

지리상으로 한반도의 남부지역인 경남의 남부 연안에 위치하고 있으며, 동남과 서남일대는 바다에 임하고 서·남·북은 육지인 반도지대로 해양성 기후대에 속하여 여름은 남동풍, 겨울에는 북서풍의 계절풍이 불어온다.

2006, 2007, 2008년 기상현황은 다음 표와 같다.

## 【 기 상 현 황 】

(단위 : ℃)

구 분  월 별	2008년				2007년				2006년			
	기 온 (℃)			평 균 습 도 (%)	기 온(℃)			평 균 습 도 (%)	기 온 (℃)			평 균 습 도 (%)
	평 균	최 고	최 저		평 균	최 고	최 저		평 균	최 고	최 저	
년	14.9	19.6	11.2	70	15.4	34.0	-3.2	71	14.6	34.2	-7.4	68
1	3.7	8.1	0	57	4.8	9.8	1.3	55	4.1	12.4	-4.9	53
2	3	8.6	-1.7	44	7.5	13.1	3.1	63	4.2	15.3	-7.4	55
3	9.1	14.1	4.8	64	9.4	13.7	5.6	65	8.3	17.4	-4.0	57
4	13.8	18.3	9.7	70	13.4	17.7	9.4	64	12.5	22.1	5.4	69
5	17.5	22.1	13.7	76	18.4	22.6	14.9	74	16.6	24.7	8.9	76
6	20	23.8	17.1	83	21.6	25.3	18.8	81	20.4	29.0	14.5	81
7	25.9	29.1	23.6	89	24.0	27.4	21.7	87	23.3	30.9	18.3	87
8	25.7	30	22.6	80	26.9	30.2	24.4	87	26.7	34.2	20.7	78
9	23.5	28.1	20.4	79	23.3	27.0	20.6	83	21.2	30.2	14.7	70
10	19.1	24.4	15.1	71	18.2	23.4	14.4	73	19.3	28.0	11.9	71
11	11.5	16.5	7.6	67	11.0	16.4	6.2	60	12.7	22.7	3.3	59
12	6.3	11.5	1.6	60	6.2	11.1	2.5	64	6.1	16.6	-6.0	57

강수량은 2008년 1150.0mm, 2007년 1341.8mm, 10년 평균 1567.1mm이며, 계절적으로는 연 강수량의 50~60%가 여름철에 내린다.

2008년, 2007년 및 10년 평균 월별 강수량은 다음 표와 같다.

## 【 강 수 량 현 황 】

(단위:mm)

월별 구분	계	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	
2008 년	1150.0	23.1	11.2	65.0	97.6	226.8	252.7	168.2	229.5	29.4	23.9	17.1	5.5	
2007 년	1341.8	6.3	91.3	86.8	49.2	153.3	84.0	284.1	188.4	222.1	125.2	0.0	51.1	
10년 평균	1567.1	27.9	41.9	74.6	132.7	177.4	199.8	345.8	288.1	169.7	57.7	30.7	20.9	
대 비	20 07 년	-191.8	16.8	-80.1	-21.8	48.4	73.5	168.7	-115.9	41.1	-192.7	-101.3	17.1	-45.6
	10 년 평균	-417.1	-4.8	-30.7	-9.6	-35.1	49.4	52.9	-177.6	-58.6	-140.3	-33.8	-13.6	-15.4

※ 자료 : 통영 기상대

### 3. 자연적 특성

우리군은 지리적으로 한반도 육지부의 남단, 경상남도 남부 연안의 중앙부에 위치하여 거제시, 통영시, 마산시, 진주시, 사천시 등 5개시가 동서남북에 경계를 이루고 있다.

변진 고자미동국으로 역사와 전통문화를 지니고, 신라고찰 옥천사가 있는 연화산 도립공원, 백악기시대 공룡서식지(천연기념물 411호)인 상죽암 군립공원, 충무공의 당항포 두 차례의 해전에서 승전한 호국충절이 깃든 당항포관광지 등의 산자수명한 자연과 천혜의 경관 등 태고의 신비를 간직한 공룡나라로서 관광자원이 풍부하며, 인근 마산, 진주, 사천, 통영시를 연결하는 국도 14호, 33호선과 대전-통영간 고속도로가 건설됨에 따라 교통이 아주 편리하여 남해안의 새로운 관광지로서 발전할 잠재력이 무한하며 문화적 가치가 있는 곳으로서 우리나라에서 사람 살기 제일 좋은 전원도시 지역으로 개발가능성이 높은 지역이다.

쾌적한 푸른 산과 수리가 좋은 비옥한 들과 온화한 기후가 조화를 이루어 전국

에서 명산품으로 알려진 고성 청결미를 비롯한 참다래, 방울토마토와 단감, 유자의 과수재배 적지이며, 고성만, 당동만, 당항만과 청정해역으로 지정된 자란만 등 대·소항만이 산재하고 있어 근해의 멸치, 전어, 도다리, 바다장어와 연안의 굴, 피조개 양식 등 1차 산업이 주업이나 최근에는 울대, 회화 농공단지의 가동으로 산업구조가 변화하고 있다.

남해안 교통 요충지로서 바다와 산이 조화를 이룬 따뜻한 남쪽 지역으로 기존 산업화된 지역이나 대도시 지역에 비해 산, 들, 바다를 고루 갖추고 경쟁력 있는 지가와 저렴한 산업용지 공급에 비교 우위성을 가지는 곳이며, 높은 문화적 전통과 역사를 가진 곳이다.