

II. 토지 및 기후

▪ **LAND AND CLIMATE** ▪

1. 위 치

Location

구 청 소 재 지 Location of Gu office	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude			연 장 거 리 Gross distance
		지 명 Name of place	극 점 Extreme		
			동 경 East longitude	북 위 North latitude	
부산광역시 금정구 부곡동 78번지 78. Bugok-dong, Geumjeong-gu Busan Metropolitan City	동 단 Eastern Extremity	회동동 산4-1번지 San4-1, Haedong-dong	129°08 ' 53 "	35°14 ' 49 "	동-서간 14.25km East-West Distance 14.25km
	서 단 Western Extremity	금성동 산1-1번지 San1-1, Geumseong-dong	129°02 ' 20 "	35°15 ' 24 "	
	남 단 Southern Extremity	서2동 244번지 244, Seo2-dong	129°06 ' 26 "	35°12 ' 20 "	남-북간 20.23km South-North Distance 20.23km
	북 단 Northern Extremity	두구동 산1번지 San1, Dugu-dong	129°06 ' 27 "	35°18 ' 36 "	

자 료 : 토지관리과

Source : Land Management Department

2. 행정 구역 Area and Number of Administrative Units

연별 및 동별 Year & Dong	면적(km ²) Area		동 Dong		통 Tong	반 Ban
	구 성 비(%) Composition		법 정 동 명 Legal	행 정 동 명 Administrative		
2 0 0 3	65.18	100	13	18	380	2,175
2 0 0 4	65.19	100	13	18	271	1,679
2 0 0 5	65.20	100	13	18	278	1,732
2 0 0 6	65.28	100	13	18	275	1,707
2 0 0 7	65.13	100	13	18	274	1,708
서 1 동 Seo 1 - dong	0.36	100	서동	서1동	14	81
서 2 동 Seo 2 - dong	0.40	100	서동	서2동	15	97
서 3 동 Seo 3 - dong	0.62	100	서동	서3동	9	65
서 4 동 Seo 4 - dong	0.30	100	서동	서4동	9	57
금 사 동 Geumsa - dong	5.52	100	회동동, 금사동	금사동	15	97
부 곡 1 동 Bugok 1 - dong	0.71	100	부곡동	부곡1동	14	89
부 곡 2 동 Bugok 2 - dong	1.20	100	부곡동	부곡2동	18	135
부 곡 3 동 Bugok 3 - dong	8.16	100	부곡동	부곡3동	17	141
부 곡 4 동 Bugok 4 - dong	0.67	100	부곡동	부곡4동	16	113
장 전 1 동 Jangjeon 1 - dong	3.27	100	장전동	장전1동	16	95
장 전 2 동 Jangjeon 2 - dong	2.07	100	장전동	장전2동	13	65
장 전 3 동 Jangjeon 3 - dong	0.68	100	장전동	장전3동	12	76
선 두 구 동 SeonDugu - dong	11.99	100	선동, 두구동	선두구동	10	24
청 룡 노 포 동 CheongnyongNopo - dong	10.92	100	청룡동, 노포동	청룡노포동	11	63
남 산 동 Namsan - dong	3.64	100	남산동	남산동	35	182
구 서 1 동 Guseo 1 - dong	3.05	100	구서동	구서1동	17	117
구 서 2 동 Guseo 2 - dong	3.18	100	구서동	구서2동	30	201
금 성 동 Geumseong - dong	8.40	100	금성동	금성동	3	10

자료 : 총 무 과

Source : General Affairs Department

3. 토지 지목별 현황

Area of Land Category

(단위 : m²)(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임야 Forest field	광천지 Mineral spring site
2 0 0 3	65,179,775.1	1,009,981.0	3,902,264.0	-	1,968.0	41,816,052.0	-
2 0 0 4	65,197,324.4	1,009,367.0	3,897,267.0	-	1,968.0	41,790,768.0	-
2 0 0 5	65,200,641.0	1,005,310.0	3,872,236.0	-	1,968.0	41,635,135.0	-
2 0 0 6	65,279,490.0	992,109.0	3,797,385.0	-	1,968.0	41,638,189.3	-
2 0 0 7	65,128,736.7	982,985.0	3,785,519.0	-	1,968.0	41,412,837.3	-
서 동 Seo - dong	1,680,841.5	4,720.0	11,502.0	-	-	456,660.0	-
금사동 Geumsa- dong	1,502,166.0	5,871.0	8,525.0	-	-	597,903.0	-
회동동 Hoedong-dong	4,018,908.3	117,472.0	117,298.0	-	-	2,780,273.0	-
오륜동 Oryun - dong	6,779,624.0	26,583.0	145,667.0	-	-	4,684,399.0	-
부곡동 Bugok - dong	3,958,232.4	13,873.0	14,134.0	-	1,968.0	1,614,224.3	-
장전동 Jangjeon- dong	6,014,665.5	2,547.0	39,016.0	-	-	3,875,075.0	-
선동 Seon - dong	5,741,388.0	113,430.0	671,796.0	-	-	3,298,658.0	-
두구동 Dugu - dong	6,253,595.0	302,878.0	1,433,547.0	-	-	3,292,106.0	-
노포동 Nopo - dong	4,827,779.0	149,640.0	540,675.0	-	-	2,575,493.0	-
청룡동 Cheongnyong-dong	6,079,857.8	74,239.0	167,381.0	-	-	5,165,146.0	-
남산동 Namsan - dong	3,639,433.8	43,136.0	93,076.0	-	-	1,950,920.0	-
구서동 Guseo - dong	6,234,583.4	6,608.0	70,202.0	-	-	3,874,195.0	-
금성동 Geumseong-dong	8,397,662.0	121,988.0	472,700.0	-	-	7,247,785.0	-

자료 : 토지관리과

주 : 법정동임.

Source : Land Management Department

Note : Dong = Legal Dong.

3. 토지 지목별 현황 (계속) Area of Land Category (Cont'd)

(단위 : m²)

(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	염전 Saltern	대 지 Building land	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site
2 0 0 2	-	6,743,940.8	527,012.0	975,167.2	-	-	1,282.2
2 0 0 3	-	6,730,103.8	528,722.1	977,565.2	20,419.7	40,288.4	13,813.1
2 0 0 4	-	6,741,248.2	529,007.8	998,793.5	23,925.1	39,418.4	14,420.6
2 0 0 5	-	6,755,305.5	529,223.0	999,932.5	25,221.6	39,418.4	14,913.6
2 0 0 6	-	6,761,167.5	539,100.2	1,044,055.4	28,006.0	39,789.4	14,745.4
2 0 0 7	-	6,810,009.6	539,882.1	1,090,697.6	31,316.2	39,789.4	14,745.4
서 동 Seo - dong	-	802,269.3	-	102,628.2	7,390.4	1,726.2	-
금 사 동 Geumsa - dong	-	309,148.8	304,651.5	14,778.0	1,540.0	7,533.5	-
회 동 동 Hoedong - dong	-	184,076.2	110,032.1	12,936.5	309.8	3,346.0	12,211.4
오 룬 동 Oryun - dong	-	67,668.0	-	-	-	-	-
부 곡 동 Bugok - dong	-	1,403,218.0	12,457.9	278,537.3	8,146.2	12,550.5	753.6
장 전 동 Changjeon - dong	-	1,160,314.5	430.0	452,549.6	7,746.2	504.0	137.2
선 동 Seon - dong	-	62,061.0	-	-	-	-	99.0
두 구 동 Dugu - dong	-	268,698.0	36,102.0	8,688.0	-	-	98.0
노 포 동 Nopo - dong	-	111,829.0	-	-	-	575.0	-
청 룡 동 Cheongnyong - dong	-	271,027.6	-	16,884.6	-	1,044.0	-
남 산 동 Namsan - dong	-	891,429.7	-	76,727.6	1,778.3	6,500.7	1,239.3
구 서 동 Guseo - dong	-	1,193,666.5	76,208.6	119,657.8	4,405.3	6,009.5	206.9
금 성 동 Geumseong-dong	-	84,603.0	-	7,310.0	-	-	-

자 료 : 토지관리과
주 : 법정동임.
1) 도 랑
2) 저수지, 웅덩이

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong.
1) Ditch
2) Reservoir and pool

3. 토지 지목별 현황 (계속)

Area of Land Category (Cont'd)

(단위 : m²)(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	도 로 Road	철도용지 Railway	제 방 Bank	하 천 River	구 거 ¹⁾ Ditch	유 지 ²⁾ Marsh	수도용지 Water R.E.S
2 0 0 2	3,220,516.4	268,398.0	16,240.0	1,640,446.7	749,483.6	68,706.0	2,047,498.0
2 0 0 3	3,274,675.4	268,398.0	25,357.0	1,634,335.7	747,129.6	64,660.0	2,049,382.1
2 0 0 4	3,284,898.7	268,398.0	25,357.0	1,634,335.7	749,271.6	64,660.0	2,049,382.1
2 0 0 5	3,288,950.3	268,398.0	25,357.0	1,634,378.7	751,184.6	64,660.0	2,049,382.1
2 0 0 6	3,403,089.7	268,398.0	25,357.0	1,630,596.0	750,235.6	63,289.0	2,048,816.1
2 0 0 7	3,431,511.5	268,398.0	25,357.0	1,619,011.7	749,828.6	63,289.0	2,048,816.1
서 동 Seo - dong	262,502.5	-	-	-	14,381.8	-	5,009.0
금 사 동 Geumsa - dong	173,392.6	-	-	47,246.0	10,109.5	-	2,787.0
회 동 동 Hoedong - dong	185,910.2	-	2,432.0	247,528.0	22,580.0	2,211.0	149,899.0
오 룬 동 Oryun - dong	152,180.0	-	-	290,810.0	99,980.0	3,931.0	1,285,604.0
부 곡 동 Bugok - dong	439,508.7	183.0	820.0	48,114.5	48,500.6	-	126.0
장 천 동 Jangjeon-dong	334,511.0	-	2,156.0	61,592.6	29,142.4	5,221.0	-
선 동 Seon - dong	234,230.0	-	-	314,883.0	77,237.0	6,750.0	492,106.0
두 구 동 Dugu - dong	178,574.0	-	7,050.0	366,584.0	121,011.0	27,686.0	-
노 포 동 Nopo - dong	387,580.0	268,215.0	12,835.0	83,806.0	91,995.0	10,082.0	7,608.0
청 룡 동 Cheongnyong-dong	144,941.1	-	-	41,662.0	29,186.4	-	105,548.0
남 산 동 Namsan - dong	302,792.7	-	64.0	35,922.4	55,948.7	7,356.0	97.0
구 서 동 Guseo - dong	563,616.7	-	-	53,439.2	41,658.2	2.0	32.1
금 성 동 Geumseong-dong	71,772.0	-	-	27,424.0	108,098.0	50.0	-

자 료 : 토지관리과
주 : 법정동임.

Source : Land Management Department

Note : Dong = Legal Dong.

3. 토지 지목별 현황 (계속) Area of Land Category (Cont'd)

(단위 : m²)

(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	공 원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유원지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Garve yard	잡 종 지 Miscellaneous area
2 0 0 3	65,801.6	1,372,111.0	70,735.0	161,585.0	1,987.0	129,435.0	273,005.4
2 0 0 4	65,373.5	1,372,111.0	70,735.0	162,053.0	1,987.0	129,435.0	273,143.2
2 0 0 5	65,373.5	1,372,111.0	229,307.0	169,318.0	1,987.0	129,435.0	272,135.2
2 0 0 6	65,425.3	1,370,289.0	229,307.0	169,318.0	1,987.0	129,112.0	267,754.4
2 0 0 7	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	157,058.0	1,987.0	127,690.0	260,922.9.
서 동 Seo - dong	2,148.4	-	-	6,202.5	-	522.0	3,179.2
금 사 동 Geumsa - dong	8,890.4	-	-	380.0	-	-	9,409.7
회 동 동 Hoedong - dong	4,343.1	-	-	3,450.0	-	4,649.0	57,951.0
오 룬 동 Oryun - dong	-	-	-	3,501.0	-	17,790.0	1,511.0
부 곡 동 Bugok - dong	11,175.2	-	-	38,250.6	-	5,365.0	6,326.0
장 전 동 Jangjeon-dong	6,539.1	-	-	17,988.9	-	9,256.0	9,939.0
선 동 Seon - dong	-	460,691.0	-	-	-	5,501.0	3,946.0
두 구 동 Dugu - dong	5,415.0	36,680.0	-	863.0	-	59,456.0	108,159.0
노 포 동 Nopo - dong	-	553,609.0	-	-	-	11,732.0	22,105.0
청 룡 동 Cheongnyong-dong	1,462.1	-	-	45,379.0	-	2,076.0	13,881.0
남 산 동 Namsan - dong	16,900.2	138,009.0	-	13,216.9	-	3,195.0	1,124.3
구 서 동 Guseo - dong	8,647.8	181,300.0	-	11,630.1	-	480.0	22,617.7
금 성 동 Geumseong-dong	-	-	229,307.0	16,196.0	1,987.0	7,668.0	774.0

자 료 : 토지관리과
주 : 법정동임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong.

4. 기 상 개 황

Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	기 온(℃) Temperature					강 수 량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Maximum Mean	최고극점 Highest	평균최저 Minimum Mean	최저극점 Lowest		평 균 Mean	최 소 Minimum
2 0 0 3	14.3	18.5	31.0	11.2	-8.7	2,328.3	65	11
2 0 0 4	14.9	19.3	34.1	11.5	-10.5	1,386.5	59.9	7
2 0 0 5	13.8	18.1	32.8	10.5	-10.6	1,383.9	60.0	10
2 0 0 6	14.7	18.9	34.5	11.4	-9.6	1,528.3	62.3	8.0
2 0 0 7	15.3	19.1	32.6	12.4	-3.6	1,276.5	62	10
1 월 Jan	5.2	9.7	14.9	2.1	-2.6	4.6	43.0	10
2 월 Feb	7.9	12.8	17.2	4.1	-3.5	115.0	53.0	13
3 월 Mar	9.1	13.4	20.0	5.8	-3.6	75.5	55.0	14
4 월 Apr	13.2	17.5	23.5	9.7	4.0	65.5	53.0	10
5 월 May	17.8	21.8	28.0	14.5	10.9	116.6	65.0	19
6 월 June	20.5	23.8	26.8	18.0	14.9	94.5	74.0	26
7 월 July	22.8	25.4	31.5	20.8	18.1	301.5	80.0	47
8 월 Aug	26.7	29.5	32.6	24.5	20.0	128.1	78.0	42
9 월 Sept	22.9	26.0	30.1	20.6	18.6	210.2	76.0	35
10 월 Oct	18.3	22.5	26.6	15.4	8.0	119.0	64.0	25
11 월 Nov	11.9	16.1	22.1	8.5	-0.1	0.0	47.0	10
12 월 Dec	7.3	11.1	17.0	4.3	-1.6	46.0	51.0	16

자 료 : 부산지방기상청

주 : 평균기온 및 평균상대습도, 평균해면기압은 매일 3시, 6시, 9시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시의 8회 관측치를 산술 평균한 것임.

Source : Busan Regional Meteorological Office

Note : "Mean temperature", "Mean humidity" and "Mean atmospheric pressure" are arithmetic means of the figures derived 8 observations a day at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 and 24 o'clock.

4. 기 상 개 황 (계속) Summary of Meteorological Data (Cont'd)

연별 및 월별 Year & Month	평균해면기압 Air Pressure of mean Sea level(hpa)	이슬점온도 Mean dewPoint temperature (°C)	평균운량 Mean Cloud (1/10)	일조시간 Duration of Sunshine	최심신적설 Maximum depth of Snowfall (cm)	바 람 Windspeed (m/s)		
						평균 풍속 Mean	최대 풍속 Fastest	최대순간 풍속 Greatest gust
2 0 0 3	1,015.8	7.5	5.0	1,845.8	2.7	3.2	26.1	42.7
2 0 0 4	1,015.7	6.5	4.3	2,409.7	1.5	3.1	15.7	25.0
2 0 0 5	1,015.4	5.4	4.2	2,416.2	29.5	3.1	14.5	26.4
2 0 0 6	1,015.5	7.0	4.7	2,197.9	3.9	3.1	16.7	32.5
2 0 0 7	1,015.3	7.5	4.9	2,189.2	-	3.3	15.6	25.0
1 월 Jan	1,024.3	-7.0	3.3	188.0	-	3.2	11.8	19.4
2 월 Feb	1019.9	-1.6	2.7	197.0	-	3.1	10.5	19.7
3 월 Mar	1017.9	-0.1	4.8	185.6	-	3.6	15.6	25.0
4 월 Apr	1015.9	3.0	4.5	218.7	-	3.8	15.1	23.9
5 월 may	1008.8	10.7	4.8	247.5	-	3.6	10.3	17.5
6 월 June	1009.0	15.7	6.9	147.3	-	3.1	12.0	17.8
7 월 July	1005.2	19.1	7.3	127.2	-	2.8	11.8	21.4
8 월 Aug	1009.8	22.4	5.9	180.3	-	3.4	11.1	17.4
9 월 Sept	1012.1	18.4	7.2	120.1	-	3.6	12.4	21.3
10 월 Oct	1018.4	11.3	5.0	175.0	-	2.7	9.6	16.6
11 월 Nov	1021.9	0.6	2.8	219.5	-	3.0	11.5	16.5
12 월 Dec	1020.6	-2.6	3.7	183.0	-	3.3	11.8	23.5

자 료 : 부산지방기상청

Source : Busan Regional Meteorological Office

5. 일 기 일 수 Weather Days

(단위 : 일)

(Unit : Day)

연별 및 월별 Year & Month	맑은 Clear	흐린 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder storm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2 0 0 3	102	108	119	5	4	2	12	2	-
2 0 0 4	140	86	100	1	11	3	9	6	5
2 0 0 5	131	82	102	2	6	11	8	2	2
2 0 0 6	118	103	112	7	20	2	17	2	10
2 0 0 7	112	103	110	3	14	1	20	3	5
1 월 Jan	15	4	7	2	-	1	-	-	-
2 월 Feb	17	2	7	1	1	-	-	-	-
3 월 Mar	9	10	11	-	-	-	1	2	1
4 월 Apr	10	5	7	-	1	-	1	1	2
5 월 May	8	6	9	-	2	-	2	-	2
6 월 June	1	15	11	-	4	-	1	-	-
7 월 July	3	19	12	-	5	-	4	-	-
8 월 Aug	6	13	15	-	1	-	5	-	-
9 월 Sept	3	16	18	-	-	-	2	-	-
10 월 Oct	6	4	5	-	-	-	3	-	-
11 월 Nov	17	2	-	-	-	-	-	-	-
12 월 Dec	17	7	8	-	-	-	1	-	-

자료 : 부산지방기상청
주 : 천기일수에 있어서 맑은 날은 일평균운량이 2.5이하 흐린날은 일평균 운량이 7.5이상을 말하며, 강수일은 강수량이 0.1mm 상의 날을 말함. 폭풍일이라 함은 최대풍속 이상에 달하는 날을 말함.

Source : Busan Regional Meteorological Office

Note : "Clear days"refer to the days with mean amount of clouds less than 13.9m/s3ec 2.5"cloudy days" the days with mean amount of clouds 7.5 or more, "rainy days"the days with total precipitation of 0.1 mm or more "Tempestuous days" the days on which the maximum wind velocity goes beyond 13.9m/sec.