

## II. 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

# 1. 위치 Location

구청 소재지 Location of Gu Office	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude			연장거리 Gross distance
		지명 Name of place	극점 Extreme		
			동경 East longitude	북위 North latitude	
부산광역시 금정구 부곡동 78번지 78. Bugok-dong, Geumjeong-gu Busan Metropolitan City	동단 Eastern Extremity	회동동 산4-1번지 San4-1, Haedong-dong	129°08'53"	35°14'49"	동-서간 14.25km East-West Distance 14.25km
	서단 Western Extremity	금성동 산1-1번지 San1-1, Geumseong-dong	129°02'20"	35°15'24"	
	남단 Southern Extremity	서2동 244번지 244, Seo2-dong	129°06'26"	35°12'20"	남-북간 20.23km South-North Distance 20.23km
	북단 Northern Extremity	두구동 산1번지 San1, Dugu-dong	129°06'27"	35°18'36"	

## 2. 행정구역 Area and Number of Administrative Units

(단위 : 개)

(Unit : Number)

연별 및 동별 Year & Dong	면 적(km <sup>2</sup> ) Area		동 Dong		통 Tong	반 Ban
	구성비(%) Composition		법정동명 Legal Dong	행정동명 Administrative Dong		
2005	65.2	100	13	18	278	1,732
2006	65.28	100	13	18	275	1,707
2007	65.13	100	13	18	274	1,708
2008	65.16	100	13	18	268	1,678
<b>2009</b>	<b>65.18</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>268</b>	<b>1,678</b>
서 1 동 Seo1-dong	0.36	100	서동	서1동	14	81
서 2 동 Seo2-dong	0.4	100	서동	서2동	15	96
서 3 동 Seo3-dong	0.92	100	서동	서3동	18	122
금 사 동 Geumsa-dong	5.52	100	금사동, 회동동	금사동	15	97
부 곡 1 동 Bugok1-dong	0.71	100	부곡동	부곡1동	14	89
부 곡 2 동 Bugok2-dong	1.2	100	부곡동, 오륜동	부곡2동	18	135
부 곡 3 동 Bugok3-dong	8.17	100	부곡동	부곡3동	17	141
부 곡 4 동 Bugok4-dong	0.67	100	부곡동	부곡4동	16	113
장 전 1 동 Jangjeon1-dong	3.27	100	장전동	장전1동	16	95
장 전 2 동 Jangjeon2-dong	2.06	100	장전동	장전2동	7	36
장 전 3 동 Jangjeon3-dong	0.68	100	장전동	장전3동	12	76
선 두 구 동 SeonDugu -dong	12.03	100	선동, 두구동	선두구동	10	24
청 룡 노 포 동 CheongnyongNopo-dong	10.91	100	청룡동, 노포동	청룡노포동	11	63
남 산 동 Namsan-dong	3.64	100	남산동	남산동	35	182
구 서 1 동 Guseo1-dong	3.05	100	구서동	구서1동	17	117
구 서 2 동 Guseo2-dong	3.18	100	구서동	구서2동	30	201
금 성 동 Geumseong-dong	8.41	100	금성동	금성동	3	10

자료 : 총무과

Source : General Affairs Department

### 3. 토지 지목별 현황

#### Area of Land Category

(단위 : m<sup>2</sup>)(unit : m<sup>2</sup>)

연별 및 동별 Year & Dong	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임야 Forest field	광천지 Mineral Spring site
2005	65,200,641.0	1,005,310.0	3,872,236.0	-	1,968.0	41,635,135.0	-
2006	65,279,490.0	992,109.0	3,797,385.0	-	1,968.0	41,638,189.3	-
2007	65,128,736.7	982,985.0	3,785,519.0	-	1,968.0	41,412,837.3	-
2008	65,159,037.6	982,405.0	3,773,311.0	-	1,968.0	41,403,255.3	-
<b>2009</b>	<b>65,175,554.6</b>	<b>958,873.0</b>	<b>3,687,293.0</b>	<b>-</b>	<b>1,968.0</b>	<b>41,188,176.3</b>	<b>-</b>
서동 Seo - dong	1,679,704.4	4,720.0	11,385.0	-	-	455,055.0	-
금사동 Geumsa - dong	1,502,164.0	5,871.0	8,525.0	-	-	597,791.0	-
회동동 Hoedong - dong	4,018,802.3	109,277.0	67,992.0	-	-	2,581,019.0	-
오륜동 Oryun - dong	6,779,624.0	26,583.0	145,667.0	-	-	4,678,581.0	-
부곡동 Bugok - dong	3,958,384.4	13,685.0	14,134.0	-	1,968.0	1,612,373.3	-
장전동 Jangjeon - dong	6,014,363.5	2,547.0	37,067.0	-	-	3,870,326.0	-
선동 Seon - dong	5,772,116.0	112,477.0	669,500.0	-	-	3,297,822.0	-
두구동 Dugu - dong	6,257,683.0	303,742.0	1,423,046.0	-	-	3,292,791.0	-
노포동 Nopo - dong	4,827,900.0	137,370.0	509,518.0	-	-	2,557,681.0	-
청룡동 Cheongnyong - dong	6,079,785.8	73,323.0	166,901.0	-	-	5,165,146.0	-
남산동 Namsan - dong	3,640,632.8	43,483.0	93,076.0	-	-	1,951,367.0	-
구서동 Guseo - dong	6,234,583.4	6,608.0	68,579.0	-	-	3,868,967.0	-
금성동 Geumseong - dong	8,409,811.0	119,187.0	471,903.0	-	-	7,259,257.0	-

자료 : 토지관리과  
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department  
Note : Dong = Legal Dong

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

(단위 : m<sup>2</sup>)

(unit : m<sup>2</sup>)

연별 및 동별 Year & Dong	염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주 차 장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site
2005	-	6,755,305.5		999,932.5	25,221.6	39,418.4	14,913.6
2006	-	6,761,167.5	539,100.2	1,044,055.4	28,006.0	39,789.4	14,745.4
2007	-	6,810,009.6	539,882.1	1,090,697.6	31,316.2	1,726.2	14,745.4
2008	-	6,807,153.3	548,730.3	1,090,697.6	38,318.9	40,558.4	14,745.4
<b>2009</b>	<b>-</b>	<b>6,791,980.9</b>	<b>547,504.1</b>	<b>1,099,836.6</b>	<b>38,864.9</b>	<b>42,356.6</b>	<b>17,746.9</b>
서 동 Seo - dong	-	797,833.6	1,724.0	102,628.2	8,311.4	2,867.3	-
금 사 동 Geumsa - dong	-	304,565.8	303,405.0	14,778.0	5,059.7	7,533.5	1,548.6
회 동 동 Hoedong - dong	-	178,303.7	113,929.6	12,936.5	4,666.8	4,734.0	12,698.4
오 룬 동 Oryun - dong	-	66,953.0	-	-	-	-	-
부 곡 동 Bugok - dong	-	1,402,146.0	12,457.9	278,537.3	7,161.2	12,588.6	1,719.5
장 전 동 Jangjeon - dong	-	1,158,817.7	430.0	461,688.6	7,482.2	504.0	137.2
선 동 Seon - dong	-	62,652.0	-	-	-	-	99.0
두 구 동 Dugu - dong	-	269,537.0	37,413.0	8,688.0	-	-	98.0
노 포 동 Nopo - dong	-	109,581.0	-	-	-	575.0	-
청 룡 동 Cheongnyong - dong	-	268,058.6	-	16,884.6	-	1,044.0	-
남 산 동 Namsan - dong	-	890,243.0	-	76,727.6	1,778.3	6,500.7	1,239.3
구 서 동 Guseo - dong	-	1,195,159.5	78,144.6	119,657.8	4,405.3	6,009.5	206.9
금 성 동 Geumseong - dong	-	88,130.0	-	7,310.0	-	-	-

자료 : 토지관리과  
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department  
Note : Dong = Legal Dong

### 3. 토지지목별 현황(계속) Area of Land Category(Cont'd)

(단위 : m<sup>2</sup>)

(unit : m<sup>2</sup>)

연별 및 동별 Year & Dong	도로 Road	철도용지 Railway	제방 Bank	하천 River	구거1) Ditch	유지2) Marsh	수도용지 Water R.E.S
2005	3,288,950.3	268,398.0	25,357.0	1,634,378.7	751,184.6	64,660.0	2,049,382.1
2006	3,403,089.7	268,398.0	25,357.0	1,630,596.0	750,235.6	63,289.0	2,048,816.1
2007	3,431,511.5	268,398.0	25,357.0	1,619,011.7	749,828.6	63,298.0	2,048,816.1
2008	3,437,895.8	268,398.0	25,357.0	1,646,018.7	749,477.6	62,620.0	2,048,734.1
<b>2009</b>	<b>3,776,999.2</b>	<b>268,398.0</b>	<b>25,357.0</b>	<b>1,644,867.7</b>	<b>749,408.6</b>	<b>58,199.0</b>	<b>2,046,005.1</b>
서동 Seo - dong	262,273.3	-	-	-	14,381.8	-	5,009.0
금사동 Geumsa- dong	173,553.7	-	-	47,246.0	10,109.5	-	2,787.0
회동동 Hoedong-dong	439,931.2	-	2,432.0	247,528.0	22,580.0	2,211.0	148,311.0
오륜동 Oryun - dong	158,412.0	-	-	290,810.0	99,980.0	3,931.0	1,285,190.0
부곡동 Bugok - dong	439,872.7	183.0	820.0	48,114.5	48,500.6	-	126.0
장전동 Jangjeon- dong	334,933.8	-	2,156.0	61,489.6	29,139.4	131.0	-
선동 Seon - dong	238,790.0	-	-	345,348.0	76,999.0	6,750.0	492,106.0
두구동 Dugu - dong	193,404.0	-	7,050.0	362,110.0	120,942.0	27,686.0	-
노포동 Nopo - dong	450,091.0	268,215.0	12,835.0	83,774.0	91,995.0	10,082.0	7,608.0
청룡동 Cheongnyong- dong	146,111.1	-	-	41,662.0	29,076.4	-	104,739.0
남산동 Namsan - dong	302,807.7	-	64.0	35,922.4	55,948.7	7,356.0	97.0
구서동 Guseo - dong	564,641.7	-	-	53,439.2	41,658.2	2.0	32.1
금성동 Geumseong-dong	72,177.0	-	-	27,424.0	108,098.0	50.0	-

자료 : 토지관리과

주 : 법정동 기준임.

1) 도랑

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 : m<sup>2</sup>)

(unit : m<sup>2</sup>)

연별 및 동별 Year & Dong	공 원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 종 지 Miscellaneous site
2005	65,373.5	1,372,111.0	229,307.0	169,318.0	1,987.0	129,435.0	272,135.2
2006	65,425.3	1,370,289.0	229,307.0	169,318.0	1,987.0	129,112.0	267,754.4
2007	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	157,058.0	1,987.0	127,690.0	260,922.9
2008	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	164,795.0	1,987.0	127,125.0	260,368.9
<b>2009</b>	<b>65,521.3</b>	<b>1,370,289.0</b>	<b>229,307.0</b>	<b>178,741.4</b>	<b>1,987.0</b>	<b>126,579.0</b>	<b>259,295.0</b>
서 동 Seo - dong	2,148.4	-	-	7,683.2	-	522.0	3,162.2
금 사 동 Geumsa - dong	8,890.4	-	-	380.0	-	-	10,119.8
회 동 동 Hoedong - dong	4,343.1	-	-	3,450.0	-	4,649.0	57,810.0
오 룬 동 Oryun - dong	-	-	-	4,216.0	-	17,790.0	1,511.0
부 곡 동 Bugok - dong	11,175.2	-	-	41,130.6	-	5,365.0	6,326.0
장 전 동 Jangjeon - dong	6,539.1	-	-	21,991.9	-	9,256.0	9,727.0
선 동 Seon - dong	-	460,691.0	-	-	-	4,936.0	3,946.0
두 구 동 Dugu - dong	5,415.0	36,680.0	-	1,985.0	-	59,456.0	107,640.0
노 포 동 Nopo - dong	-	553,609.0	-	1,328.0	-	11,533.0	22,105.0
청 룡 동 Cheongnyong - dong	1,462.1	-	-	49,206.0	-	2,076.0	14,096.0
남 산 동 Namsan - dong	16,900.2	138,009.0	-	15,140.6	-	2,848.0	1,124.3
구 서 동 Guseo - dong	8,647.8	181,300.0	-	15,691.1	-	480.0	20,953.7
금 성 동 Geumseong - dong	-	-	229,307.0	16,539.0	1,987.0	7,668.0	774.0

자료 : 토지관리과  
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department  
Note : Dong = Legal Dong

## 4. 기상개황

### Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	기 온(℃) Air temperature					강 수 량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative Humidity	
	평균 Mean	평균 최고 Mean maximum	최고 극점 Highest	평균 최저 Mean minimum	최저 극점 Lowest		평균 Mean	최 소 Lowest
2005	13.8	18.1	32.8	10.5	-10.6	1,383.90	60	10
2006	14.7	18.9	34.5	11.4	-9.6	1,528.30	62.3	8
2007	15.3	19.1	32.6	12.4	-3.6	1,276.50	62	10
2008	15	18.8	31.4	12	-6.1	1,168.30	62.9	11
<b>2009</b>	<b>15.2</b>	<b>19.2</b>	<b>32.5</b>	<b>12.1</b>	<b>-7.6</b>	<b>1772.9</b>	<b>61.4</b>	<b>10</b>
1 월 January	3.5	7.9	12.7	0.0	-7.6	17.0	44.4	12.0
2 월 February	8.3	12.2	17.4	5.0	-3.1	79.0	58.8	12.0
3 월 March	9.8	13.8	20.0	6.1	-0.6	72.7	55.1	10.0
4 월 April	14.3	19.1	23.3	10.7	3.3	95.5	57.8	14.0
5 월 May	18.6	22.8	26.9	15.3	12.5	173.4	65.3	19.0
6 월 June	21.4	25.1	29.8	18.7	15.8	187.9	74.3	25.0
7 월 July	23.3	26.3	29.0	21.1	18.4	886.1	83.6	57.0
8 월 August	25.0	28.1	32.5	22.9	19.8	84.8	73.6	24.0
9 월 September	22.7	26.4	29.1	20.1	17.6	20.0	67.9	32.0
10 월 October	18.8	23.4	26.8	15.4	12.4	74.4	54.8	16.0
11 월 November	11.1	15.2	24.1	7.7	-0.1	69.0	57.4	14.0
12 월 December	5.4	9.8	17.2	1.8	-6.0	13.1	44.3	10.0

자료 : 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 from 8 observations a  
day at 3,6,9,12,15,18,21,24 O'clock



## 4. 기상개황(계속)

### Summary of Meteorological Data(Cont'd)

연별 및 월별 Year & Month	평균해면기압 (hPa) Air pressure of mean sea level	이슬점온도 (℃) Mean dewpoint temperature	평균운량 (10%) Mean Cloud	일조시간 (hr) Duration of sunshine	최심신적설 (cm) Maximum depth of snowfall	바람(m/s) Windspeed		
						평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust
2005	1,015.4	5.4	4.2	2,416.2	29.5	3.1	14.5	26.4
2006	1,015.5	7	4.7	2,197.9	3.9	3.1	16.7	32.5
2007	1,015.3	7.5	4.9	2,189.2	-	3.3	15.6	25
2008	1,015.7	7.3	4.7	2,346.0	-	3.2	12.7	21.4
<b>2009</b>	<b>1,015.1</b>	<b>7.0</b>	<b>4.7</b>	<b>2,155.7</b>	-	<b>3.4</b>	<b>18.3</b>	<b>26.3</b>
1월 January	1,023.1	-8.5	2.5	195.3	-	3.4	11.0	18.8
2월 February	1,018.8	-0.2	4.8	150.2	-	3.2	18.3	26.3
3월 March	1,018.3	0.2	4.7	199.2	-	3.7	12.9	19.3
4월 April	1,015.0	5.3	3.8	234.8	-	3.3	10.8	18.2
5월 May	1,012.2	11.1	4.0	223.5	-	3.3	12.0	19.3
6월 June	1,006.2	16.2	5.5	186.6	-	3.3	11.5	17.3
7월 July	1,006.3	20.3	7.9	84.2	-	3.8	17.3	25.5
8월 August	1,009.2	19.6	6.7	135.7	-	3.6	13.6	20.3
9월 September	1,013.4	16.2	5.5	156.8	-	2.8	6.9	13.3
10월 October	1,016.1	8.9	3.3	229.3	-	3.0	10.3	18.4
11월 November	1,021.9	2.1	4.6	151.4	-	3.6	10.1	17.9
12월 December	1,020.5	-6.9	3.0	208.7	-	3.3	11.7	20.3

## 5. 일 기 일 수 Weather Days

(단위 : 일)

(Unit : Day)

연별 및 월별 Year & Month	맑음 Clear	구름 조금 Partly Cloud	구름 많음 Mostly Cloud	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunders torm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2005	131	104	48	82	102	2	6	11	8	2	2
2006	118	97	47	103	112	7	20	2	17	2	10
2007	112	83	67	103	110	3	14	1	20	3	5
2008	111	98	62	95	86	2	4	5	15	-	5
<b>2009</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>42</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
1월 January	17	9	3	2	4	2	-	1	-	-	-
2월 February	10	5	4	9	11	-	-	-	-	1	1
3월 March	8	11	4	8	8	-	1	-	-	-	2
4월 April	14	6	4	6	7	-	-	-	-	-	1
5월 May	13	8	3	7	7	-	-	-	-	-	-
6월 June	6	9	2	13	10	-	5	-	3	-	-
7월 July	-	6	5	20	22	-	1	-	6	4	-
8월 August	4	7	5	15	10	-	-	-	2	-	-
9월 September	7	7	5	11	8	-	-	-	-	-	-
10월 October	11	16	3	1	4	-	-	-	-	-	1
11월 November	11	9	1	9	7	-	-	1	-	-	-
12월 December	13	12	3	3	4	-	-	-	1	-	3

자료 : 부산지방기상청

주 : 천기일수에 있어서 맑은 날은 일평균 운량이 2.5이하,  
흐린날은 일평균 운량이 7.5이상을 말하며, 강수일은  
강수량이 0.1mm이상의 날을 말함. 폭풍일이라 함은  
최대풍속 13.9m/sec이상에 달하는 날을 말함

Source : Busan Regional Meteorological Office

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