

ĐƠN VỊ HÀNH CHÍNH, ĐẤT ĐAI VÀ KHÍ HẬU
ADMINISTRATIVE UNIT, LAND AND CLIMATE

Biểu Table	Trang Page
1 Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2017 phân theo huyện, thành phố <i>Number of administrative units as of 31/12/2017 by district</i>	39
2 Hiện trạng sử dụng đất (Tính đến 31/12/2017) <i>Land use (As of 31/12/2017)</i>	40
3 Hiện trạng sử dụng đất phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố (Tính đến 31/12/2017) <i>Land use by types of land and by district (As of 31/12/2017)</i>	42
4 Cơ cấu đất sử dụng phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố (Tính đến 31/12/2017) <i>Structure of land use by types of land and by district (As of 31/12/2017)</i>	43
5 Chỉ số biến động diện tích đất năm 2017 so với năm 2016 phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố (Tính đến 31/12/2017) <i>Change in natural land area index in 2017 compared to 2016 by types of land and by district (As of 31/12/2017)</i>	44
6 Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm quan trắc <i>Mean air temperature at station</i>	45
7 Số giờ nắng tại trạm quan trắc <i>Monthly sunshine duration at station</i>	46
8 Lượng mưa tại trạm quan trắc <i>Monthly rainfall at station</i>	47
9 Độ ẩm không khí trung bình tại trạm quan trắc <i>Monthly mean humidity at station</i>	48
10 Mức nước và lưu lượng một số sông chính tại trạm quan trắc <i>Water level and flow of some main rivers at the station</i>	49

GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỘT SỐ CHỈ TIÊU THỐNG KÊ ĐẤT ĐAI, KHÍ HẬU

ĐẤT ĐAI

Tổng diện tích đất của đơn vị hành chính được xác định gồm toàn bộ diện tích các loại đất trong phạm vi đường địa giới của từng đơn vị hành chính đã được xác định theo quy định của pháp luật.

Đất sản xuất nông nghiệp là đất đang dùng vào sản xuất nông nghiệp, bao gồm đất trồng cây hàng năm và đất trồng cây lâu năm.

Đất lâm nghiệp là đất đang có rừng (gồm rừng tự nhiên và rừng trồng) đạt tiêu chuẩn rừng theo quy định của pháp luật về bảo vệ và phát triển rừng và đất mới được trồng rừng hoặc trồng kết hợp khoanh nuôi tự nhiên.

Đất chuyên dùng bao gồm đất trụ sở cơ quan nhà nước; đất xây dựng công trình sự nghiệp; đất quốc phòng; đất an ninh; đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp; đất sử dụng vào mục đích công cộng.

Đất ở là đất để xây dựng nhà ở, xây dựng các công trình phục vụ cho đời sống; đất vườn, ao gắn liền với nhà ở trong cùng một thửa đất thuộc khu dân cư (kể cả trường hợp vườn, ao gắn liền với nhà ở riêng lẻ) đã được công nhận là đất ở. Đất ở bao gồm đất ở tại nông thôn, đất ở tại đô thị.

Nhóm đất chưa sử dụng gồm các loại đất chưa xác định mục đích sử dụng, bao gồm đất bằng chưa sử dụng; đất đồi núi chưa sử dụng; núi đá không có rừng cây.

KHÍ HẬU

Nhiệt độ không khí trung bình các tháng là số bình quân của nhiệt độ không khí trung bình của các ngày trong tháng.

Nhiệt độ không khí trung bình năm là số bình quân của nhiệt độ không khí trung bình các ngày trong năm.

- *Nhiệt độ không khí* được đo bằng nhiệt kế thường, nhiệt kế tối cao (thủy ngân), nhiệt kế tối thấp (rượu) và nhiệt ký (bộ phận cảm ứng là một tấm lưỡng kim) đặt trong lồng khí tượng ở độ cao 2m cách mặt đất nơi không có trực xạ của bức xạ mặt trời.

- *Nhiệt độ không khí trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ, hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của nhiệt kế.

Số giờ nắng trong các tháng là tổng số giờ nắng các ngày trong tháng cộng lại. *Số giờ nắng* là số giờ có cường độ bức xạ mặt trời trực tiếp với giá trị bằng hay lớn hơn $0,1 \text{ kw/m}^2$ ($\geq 0,2 \text{ calo/cm}^2$ phút). Thời gian nắng được đo bằng nhật quang ký.

Tổng số giờ nắng trong năm là tổng số giờ nắng các ngày trong năm.

Lượng mưa trong tháng là tổng lượng mưa của các ngày trong tháng. *Lượng mưa* là độ dày tính bằng milimét (mm) của lớp nước nổi do mưa tạo nên trên một bề mặt phẳng tại một địa điểm được đo bằng vũ kế và vũ ký.

Tổng lượng mưa trong năm là tổng lượng mưa của các ngày trong năm.

Độ ẩm không khí trung bình các tháng trong năm là số bình quân của độ ẩm không khí tương đối trung bình của các ngày trong tháng.

- *Độ ẩm không khí tương đối* là tỷ số giữa sức trương hơi nước có trong không khí và sức trương hơi nước bão hòa (tối đa) ở cùng một nhiệt độ. Nó được thể hiện bằng tỷ lệ phần trăm (%). Độ ẩm không khí được đo bằng ẩm kế và ẩm ký.

- *Độ ẩm không khí tương đối trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ, hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của ẩm ký.

Độ ẩm không khí trung bình năm là số bình quân của độ ẩm không khí tương đối trung bình của các ngày trong năm.

Mực nước là độ cao của mặt nước nơi quan sát so với mặt nước biển, được tính theo centimét (cm). Để quan trắc mực nước người ta thường dùng hệ thống cọc, thước và máy tự ghi.

Lưu lượng nước là lượng nước chảy qua mặt cắt ngang sông trong một đơn vị thời gian, đơn vị tính lưu lượng nước thường là m^3/s . Lưu lượng trung bình tháng là trị số bình quân của lưu lượng các ngày trong tháng. Dụng cụ đo lưu lượng nước là máy lưu tốc kế, phao trôi hoặc máy chuyên dụng ADCP.

EXPLAINING OF TERMININOLOGY, CONTENT AND METHODOLOGY OF SOME STATISTICAL INDICATORS OF LAND AND CLIMATE

LAND

Total land area of an administration unit is the aggregate area of all types of land within the boundary line of each administration unit which is determined in accordance with the provisions of law.

Agriculture production land is the land used in agricultural production, including annual crop land and perennial crop land.

Forestry land is the land under forests (including natural forests and planted forests) that meet the forest standards prescribed by the legislation on forest protection and development, and newly planted forestor plantation forest in combination with natural farming.

Specially used land includes land for offices of the State agencies, land for construction of for-profit facilities; land for security and national defense purposes; land for non-agricultural production and business, and land used for public purposes.

Residential land is the land used for construction of houses and facilities for living activities; garden and pond attached to house in the same residential land plot (including garden and pond attached to detached house) which is recognized as residential land. It includes residential land in rural areas, residential land in urban areas.

Unused land includes all categories of land of which the purposes of use have not been yet determined, including unused plain land; unused hilly land; rocky mountains without forests.

CLIMATE

Average air temperature in months is the average of average air temperature of days in the month.

Average air temperature in year is the average of average air temperature of days in the year.

- *Air temperature* is measured by normal thermometer, maximum thermometer (mercury), minimum thermometer (alcohol liquid) and thermograph (sensor is a bi-metal plate) exposed to the air in a meteor bust at altitude 2m away from the ground, sheltered from direct solar radiation.

- *Daily average air temperature* is calculated using the simple arithmetic mean from the results of 4 main observations in the day at 1 a.m., 7 a.m., 13 p.m., 19 p.m. or from the results of 24 observations at the time of 1 a.m., 2 a.m., 3 a.m.,... 24 p.m. of the thermometer.

Number of sunshine hours in months is the sum of sunshine hours of the days in the month. Numbers of sunshine hours are hours with direct solar radiation equal or exceed 0.1 kw/m^2 ($\geq 0.2 \text{ cal/cm}^2 \text{ min.}$). Sunshine duration is measured by heliograph.

Total number of sunshine hours in the year is the total number of sunshine hours of the days in the year.

Rainfall in months is the total rainfall of the days in the month. *Rainfall* is the thickness measured in millimeters (mm) of the floating water layer made by rain on a flat surface at a site, which measured by rain-gauge/pluviometer.

Total rainfall in year is the total rainfall of the days in the year.

Average humidity in months is the average of average relative humidity of the days in the month.

- *Relative humidity* is the ratio between the vapor in the air and saturation vapor (maximum) at the same temperature. It is indicated in percentage (%). Humidity is measured by hygrometer and hygrograph.

- *Daily average relative humidity* is calculated by the simple arithmetic mean from the results of 4 main observations in the day at: 1 a.m., 7 a.m., 13 p.m., 19 p.m. or from the results of 24 observations at the time of 1 a.m., 2 a.m., 3 a.m.,... 24 p.m. of the hygrograph.

Average humidity in year is the average of average relative humidity of all days in the year.

The water level is elevation of the water surface at the observation place in relation to the sea surface, measured in centimeters (cm). A system of piles, rulers and self-recording machines are used to monitor the water level.

Water flow is the amount of water flowing through a cross section of the river in a unit of time, measured in m^3/s . Monthly average flow is the average value of flow of the days in the month. Water flow is measured by flowmeters, drifting buoys or ADCP machines.

**1 Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2017
phân theo huyện, thành phố**

Number of administrative units as of 31/12/2017 by district

	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra - <i>Of which</i>		
		Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town under district</i>	Xã <i>Communes</i>
TOÀN TỈNH - TOTAL	65	15	3	47
TP. Phan Rang - Tháp Chàm <i>Phan Rang - Thap Cham city</i>	16	15	-	1
Huyện Bắc Ái - <i>Bac Ai district</i>	9	-	-	9
Huyện Ninh Sơn - <i>Ninh Son district</i>	8	-	1	7
Huyện Ninh Hải - <i>Ninh Hai district</i>	9	-	1	8
Huyện Ninh Phước - <i>Ninh Phuoc district</i>	9	-	1	8
Huyện Thuận Bắc - <i>Thuan Bac district</i>	6	-	-	6
Huyện Thuận Nam - <i>Thuan Nam district</i>	8	-	-	8

2 Hiện trạng sử dụng đất (Tính đến 31/12/2017)

Land use (As of 31/12/2017)

	Tổng số Total (Ha)	Cơ cấu Structure (%)
TỔNG SỐ - TOTAL	335.534,17	100,00
1. Đất nông nghiệp - Agricultural land	288.504,24	85,98
1.1. Đất sản xuất nông nghiệp - <i>Agricultural production land</i>	83.554,80	28,96
Đất trồng cây hàng năm - <i>Annual crop land</i>	70.650,23	84,56
Đất trồng lúa - <i>Paddy land</i>	20.842,21	29,50
Đất cỏ dùng vào chăn nuôi <i>Weed land for animal raising</i>	-	-
Đất trồng cây hàng năm khác <i>Other annual crop land</i>	49.808,02	70,50
Đất trồng cây lâu năm - <i>Perennial crop land</i>	12.904,57	15,44
1.2. Đất lâm nghiệp có rừng - <i>Forestry land covered by trees</i>	198.504,07	68,80
Rừng sản xuất - <i>Productive forest</i>	36.800,63	18,54
Rừng phòng hộ - <i>Protective forest</i>	119.424,60	60,16
Rừng đặc dụng - <i>Specially used forest</i>	42.278,84	21,30
1.3. Đất nuôi trồng thủy sản - <i>Water surface land for fishing</i>	2.023,47	0,70
1.4. Đất làm muối - <i>Land for salt production</i>	3.805,23	1,32
1.5. Đất nông nghiệp khác - <i>Others</i>	616,67	0,21
2. Đất phi nông nghiệp - Non-agricultural land	31.686,66	9,44
Đất ở - <i>Homestead land</i>	4.952,18	15,63
Đất ở đô thị - <i>Urban</i>	1.122,85	22,67
Đất ở nông thôn - <i>Rural</i>	3.829,34	77,33
Đất chuyên dùng - <i>Specially used land</i>	20.470,50	64,60
Đất trụ sở cơ quan, công trình sự nghiệp <i>Land used by offices and non-profit agencies</i>	683,68	3,34
Đất quốc phòng, an ninh - <i>Security and defence land</i>	3.892,04	19,01
Đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp <i>Land for non-agricultural production and business</i>	3.552,75	17,36
Đất có mục đích công cộng - <i>Public land</i>	12.342,03	60,29

2 (Tiếp theo) **Hiện trạng sử dụng đất (Tính đến 31/12/2017)**
 (Cont.) *Land use (As of 31/12/2017)*

	Tổng số <i>Total</i> (Ha)	Cơ cấu <i>Structure</i> (%)
Đất tôn giáo, tín ngưỡng - <i>Religious land</i>	130,41	0,41
Đất nghĩa trang, nghĩa địa - <i>Cemetery</i>	868,89	2,74
Đất sông suối và mặt nước chuyên dùng <i>Rivers and specialized water surfaces</i>	5.250,95	16,57
Đất phi nông nghiệp khác - <i>Others</i>	13,73	0,04
3. Đất chưa sử dụng - <i>Unused land</i>	15.343,27	4,57
Đất bằng chưa sử dụng - <i>Unused flat land</i>	3.625,99	23,63
Đất đồi núi chưa sử dụng - <i>Unused mountainous land</i>	7.596,30	49,51
Núi đá không có rừng cây - <i>Non tree rocky mountain</i>	4.120,98	26,86

3 Hiện trạng sử dụng đất phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố (Tính đến 31/12/2017)

Land use by types of land and by district (As of 31/12/2017)

ĐVT - Unit: Ha

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - <i>Of which</i>			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
TỔNG SỐ - TOTAL	335.534,17	83.554,80	198.504,07	20.470,50	4.952,18
TP. Phan Rang - Tháp Chàm <i>Phan Rang - Thap Cham city</i>	7.918,80	3.278,87	-	3.276,71	807,24
Huyện Bác Ái <i>Bac Ai district</i>	102.722,04	14.435,31	81.894,86	4.497,43	400,69
Huyện Ninh Sơn <i>Ninh Son district</i>	77.180,69	22.046,37	45.643,54	2.541,20	1.030,65
Huyện Ninh Hải <i>Ninh Hai district</i>	25.358,09	5.893,01	12.122,61	1.547,59	717,93
Huyện Ninh Phước <i>Ninh Phuoc district</i>	34.195,28	15.331,23	10.172,10	2.665,06	1.107,14
Huyện Thuận Bắc <i>Thuan Bac district</i>	31.826,13	7.389,05	20.681,16	2.205,83	367,66
Huyện Thuận Nam <i>Thuan Nam district</i>	56.333,14	15.180,96	27.989,80	3.736,69	520,87

4 Cơ cấu đất sử dụng phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố (Tính đến 31/12/2017)

Structure of land use by types of land and by district (As of 31/12/2017)

Đơn vị tính - Unit: %

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - <i>Of which</i>			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
TỔNG SỐ - TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TP. Phan Rang - Tháp Chàm <i>Phan Rang - Thap Cham city</i>	2,36	3,92	-	16,01	16,30
Huyện Bác Ái <i>Bac Ai district</i>	30,61	17,28	41,26	21,97	8,09
Huyện Ninh Sơn <i>Ninh Son district</i>	23,00	26,39	22,99	12,41	20,81
Huyện Ninh Hải <i>Ninh Hai district</i>	7,56	7,05	6,11	7,56	14,50
Huyện Ninh Phước <i>Ninh Phuoc district</i>	10,19	18,35	5,12	13,02	22,36
Huyện Thuận Bắc <i>Thuan Bac district</i>	9,49	8,84	10,42	10,78	7,42
Huyện Thuận Nam <i>Thuan Nam district</i>	16,79	18,17	14,10	18,25	10,52

**5 Chỉ số biến động diện tích đất năm 2017 so với năm 2016
phân theo loại đất và phân theo huyện, thành phố
(Tính đến 31/12/2017)**

*Change in natural land area index in 2017 compared to 2016
by types of land and by district (As of 31/12/2017)*

	Đơn vị tính - Unit: %			
	Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
TỔNG SỐ - TOTAL	99,85	105,03	104,91	100,07
TP. Phan Rang - Tháp Chàm <i>Phan Rang - Thap Cham city</i>	99,88	-	100,27	100,16
Huyện Bác Ái <i>Bac Ai district</i>	100,26	100,00	100,11	99,48
Huyện Ninh Sơn <i>Ninh Son district</i>	99,89	124,41	110,47	99,94
Huyện Ninh Hải <i>Ninh Hai district</i>	99,81	100,00	101,03	99,99
Huyện Ninh Phước <i>Ninh Phuoc district</i>	99,95	100,00	100,13	100,19
Huyện Thuận Bắc <i>Thuan Bac district</i>	99,82	100,00	100,61	100,65
Huyện Thuận Nam <i>Thuan Nam district</i>	99,72	102,01	121,89	100,07

6 Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm quan trắc

Mean air temperature at station

Đơn vị tính - Unit: °C

	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ Prel. 2017
Bình quân năm - Average	27,5	27,1	27,5	27,2	26,9
Tháng 1 - <i>January</i>	25,3	23,6	24,1	26,2	25,4
Tháng 2 - <i>February</i>	26,3	24,2	24,8	25,5	25,1
Tháng 3 - <i>March</i>	27,1	26,2	26,4	26,0	26,2
Tháng 4 - <i>April</i>	28,6	27,8	28,0	28,3	27,3
Tháng 5 - <i>May</i>	29,8	29,4	30,2	29,7	28,2
Tháng 6 - <i>June</i>	29,3	29,5	29,5	28,8	28,8
Tháng 7 - <i>July</i>	28,4	28,9	29,0	28,7	28,0
Tháng 8 - <i>August</i>	28,5	28,3	29,0	28,8	28,2
Tháng 9 - <i>September</i>	28,5	27,8	28,2	28,2	27,9
Tháng 10 - <i>October</i>	26,7	27,5	27,9	26,7	26,4
Tháng 11 - <i>November</i>	25,9	27,0	27,0	26,9	26,6
Tháng 12 - <i>December</i>	25,1	25,6	26,5	25,6	25,2

7 Số giờ nắng tại trạm quan trắc

Monthly sunshine duration at station

Đơn vị tính: Giờ - Unit: Hr

	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ Prel. 2017
Tổng số giờ nắng Total sunshine duration	2.750	2.918	3.114	2.814	2.518
Tháng 1 - <i>January</i>	259	247	260	274	152
Tháng 2 - <i>February</i>	284	284	288	275	195
Tháng 3 - <i>March</i>	263	300	308	298	261
Tháng 4 - <i>April</i>	297	283	292	291	243
Tháng 5 - <i>May</i>	294	309	294	251	217
Tháng 6 - <i>June</i>	266	210	228	225	262
Tháng 7 - <i>July</i>	228	210	235	274	188
Tháng 8 - <i>August</i>	229	258	289	269	250
Tháng 9 - <i>September</i>	257	227	240	212	248
Tháng 10 - <i>October</i>	127	210	239	147	158
Tháng 11 - <i>November</i>	107	220	200	203	163
Tháng 12 - <i>December</i>	139	160	241	95	181

8 Lượng mưa tại trạm quan trắc

Monthly rainfall at station

Đơn vị tính - Unit: Mm

	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ Prel. 2017
Tổng lượng mưa - Total rainfall	1.650,0	513,0	805,0	1.427,0	983,0
Tháng 1 - <i>January</i>	83,0	-	-	-	73,4
Tháng 2 - <i>February</i>	-	-	-	0,2	15,5
Tháng 3 - <i>March</i>	1,5	6,5	-	-	3,6
Tháng 4 - <i>April</i>	22,5	5,0	4,3	-	49,1
Tháng 5 - <i>May</i>	18,7	4,7	6,1	19,6	208,6
Tháng 6 - <i>June</i>	71,2	63,7	58,5	90,8	21,7
Tháng 7 - <i>July</i>	168,0	76,6	54,1	178,3	75,3
Tháng 8 - <i>August</i>	33,9	56,2	23,3	75,5	37,8
Tháng 9 - <i>September</i>	58,6	83,0	65,2	58,0	116,1
Tháng 10 - <i>October</i>	561,1	17,1	241,3	198,2	133,2
Tháng 11 - <i>November</i>	518,1	104,3	201,8	187,8	150,3
Tháng 12 - <i>December</i>	113,0	95,8	150,5	618,4	98,4

9 Độ ẩm không khí trung bình tại trạm quan trắc

Monthly mean humidity at station

Đơn vị tính - Unit: %

	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ Prel. 2017
Trung bình năm - Average	78	75	75	79	80
Tháng 1 - <i>January</i>	75	68	68	77	76
Tháng 2 - <i>February</i>	77	72	70	70	75
Tháng 3 - <i>March</i>	74	75	74	75	78
Tháng 4 - <i>April</i>	77	80	74	79	80
Tháng 5 - <i>May</i>	76	75	74	76	83
Tháng 6 - <i>June</i>	78	72	75	78	79
Tháng 7 - <i>July</i>	79	73	75	77	81
Tháng 8 - <i>August</i>	78	77	77	78	81
Tháng 9 - <i>September</i>	78	80	79	81	83
Tháng 10 - <i>October</i>	83	77	77	88	83
Tháng 11 - <i>November</i>	82	76	81	83	84
Tháng 12 - <i>December</i>	75	75	76	84	75

10 Mức nước và lưu lượng một số sông chính tại trạm quan trắc

Water level and flow of some main rivers at the stations

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2013	2014	2015	2016	Sơ bộ <i>Prel.</i> 2017
Mức nước sông Cái <i>Water level of Cai river</i>	Cm	3.498	3.485	3.487	3.506	3.514
Cao nhất - <i>Deepest</i>	"	3.837	3.693	3.686	3.885	3.835
Thấp nhất - <i>Most shallow</i>	"	3.442	3.438	3.460	3.436	3.463
Lưu lượng sông Cái <i>Flow of Cai river</i>	M ³ /s	...	...	...	...	...
Cao nhất - <i>Greatest</i>	"	...	...	...	...	...
Thấp nhất - <i>Smallest</i>	"	...	...	...	...	...