

தமிழ்நாட்டில் 2016-ம் வருடத்திற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு

எதிர்வரக்கூடிய 2016-ம் ஆண்டின் தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்திற்கான (ஜூன் மாதம் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை) மழை பற்றிய முன்னறிவிப்பு செய்வதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையத்தில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் பசிபிக் பெருங்கடலில் பூமத்தியரேகையை ஒட்டியுள்ள கடற்பகுதியின் மேற்பரப்பு நீரின் வெப்பநிலை மற்றும் தென் மண்டல காற்றழுத்த குறியீடு ஆகியவற்றை உபயோகித்து ஆஸ்திரேலிய நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்ட மழை மனிதன் (Australian Rainman International V.4.3 Software) என்னும் கணிணி கட்டமைப்பைக் கொண்டு 2015-ம் ஆண்டிற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு பெறப்பட்டது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் 60 சதவிகித வாய்ப்பிற்கான மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவு எதிர்பார்க்கப்படும் இடங்கள் அரியலூர், சென்னை, ஈரோடு, கடலூர், கரூர், மதுரை, தேனி, திருப்பூர், தர்மபுரி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், நீலகிரி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சேலம், தஞ்சாவூர், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, வேலூர், விழுப்புரம், சிவகங்கை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்கள்.

தென்மேற்குப்பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவைகாட்டிலும் குறைவான மழை எதிர்பார்க்கப்படும் இடங்கள் கோயமுத்தூர், இராமநாதபுரம், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்.

- ❖ சராசரி மழையளவு : (நீண்ட கால சராசரி மழையளவிலிருந்து ± 19 சதவிகிதம்)
- ❖ சராசரி மழையளவைகாட்டிலும் குறைவான மழை (நீண்ட கால சராசரி மழையளவிலிருந்து -19 சதவிகிதம் முதல் -59 சதவிகிதம் வரை)

தகவல்

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்

பயிர் மேலாண்மை இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

கோயமுத்தூர் - 641 003.

தமிழ்நாட்டின் தென்மேற்குப் பருவமழைமுன்னறிவிப்பு - 2016

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	சராசரி மழையளவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு (மி.மீ)	சதவிகித வேறுபாடு (%)	குறிப்புகள்	வேளாண் முக்கியத்துவம்	நீர் சேகரிப்பு
1	நீலகிரி	759.9	691	-9	சராசரிமழையளவு	√	
2	கன்னியாகுமரி	477.4	455	-5	சராசரிமழையளவு	√	
3	வேலூர்	466.1	438	-6	சராசரிமழையளவு	√	
4	சென்னை	439.1	428	-2	சராசரிமழையளவு	-	√
5	காஞ்சிபுரம்	490.8	420	-14	சராசரிமழையளவு	√	
6	சேலம்	440.6	420	-5	சராசரிமழையளவு	√	
7	திருவள்ளூர்	451.6	418	-7	சராசரிமழையளவு	√	
8	திருவண்ணாமலை	468.1	412	-12	சராசரிமழையளவு	√	
9	கிருஷ்ணகிரி	399.0	391	-2	சராசரிமழையளவு	√	
10	தர்மபுரி	393.4	369	-6	சராசரிமழையளவு	√	
11	புதுக்கோட்டை	350.6	365	4	சராசரிமழையளவு	√	
12	கடலூர்	383.1	358	-7	சராசரிமழையளவு	√	
13	அரியலூர்	392.0	356	-9	சராசரிமழையளவு	√	
14	விழுப்புரம்	408.3	335	-18	சராசரிமழையளவு	√	
15	நாமக்கல்	339.3	310	-9	சராசரிமழையளவு	√	
16	பெரம்பலூர்	290.7	308	6	சராசரிமழையளவு	√	
17	சிவகங்கை	301.0	305	1	சராசரிமழையளவு	√	
18	திருச்சி	293.9	305	4	சராசரிமழையளவு	√	
19	மதுரை	335.9	276	-18	சராசரிமழையளவு		√
20	தஞ்சாவூர்	318.4	269	-15	சராசரிமழையளவு		√
21	திண்டுக்கல்	295.4	246	-17	சராசரிமழையளவு		√
22	நாகப்பட்டினம்	286.1	227	-21	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை		√
23	திருவாரூர்	296.4	226	-24	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை		√
24	விருதுநகர்	196.8	205	4	சராசரிமழையளவு		√
25	ஈரோடு	229.8	195	-15	சராசரிமழையளவு		√
26	கரூர்	213.6	185	-13	சராசரிமழையளவு		√
27	கோயமுத்தூர்	189.8	152	-20	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை		√
28	திருப்பூர்	154.8	148	-4	சராசரிமழையளவு		√
29	தேனி	158.4	147	-7	சராசரிமழையளவு		√
30	இராமநாதபுரம்	149.3	118	-21	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை		√
31	திருநெல்வேலி	142.4	116	-19	சராசரிமழையளவு		√
32	தூத்துக்குடி	74.9	77	3	சராசரிமழையளவு		√

குறிப்பு

சராசரிமழையளவு
சராசரிமழையளவு காட்டிலும்

±நீண்ட காலசராசரிமழையளவிலிருந்து ± 19 சதவிகிதம்
நீண்ட காலசராசரிமழையளவிலிருந்து -19 சதவிகிதம் முதல் -59 சதவிகிதம் வரை