



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். மு. ஜெகதீசன் Ph.D.,
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 - 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 31-5-2016

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**கோவை மாவட்டத்தில் தென்மேற்குப் பருவகாலத்தில் சராசரி
மழையளவைகாட்டிலும் குறைவான மழை
– வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்**

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.

ஆய்வுகளின் அறிக்கையை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக பயிர் மேலாண்மை இயக்குனரகத்தின் இயக்குனர் முனைவர் சி. ஜெயந்தி அவர்களும் மற்றும் வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையத்தின் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் எஸ். பன்னீர்செல்வம் அவர்களும் வெளியிட்டனர்.

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.

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.

தென்மேற்குபருவகாலத்தில் 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)

தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் 60 சதவிகித வாய்ப்பிற்கான மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு - 2016

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	சராசரி மழையளவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு (மி.மீ)	சதவிகிதவேறுபாடு (%)	குறிப்புகள்	வேளாண் முக்கியத்துவம்	நீர் சேகரிப்பு
1	நீலகிரி	759.9	691	-9	சராசரி மழையளவு	√	
2	கன்னியாகுமரி	477.4	455	-5	சராசரி மழையளவு	√	
3	வேலூர்	466.1	438	-6	சராசரி மழையளவு	√	
4	சென்னை	439.1	428	-2	சராசரி மழையளவு	-	√
5	காஞ்சிபுரம்	490.8	420	-14	சராசரி மழையளவு	√	
6	சேலம்	440.6	420	-5	சராசரி மழையளவு	√	
7	திருவள்ளூர்	451.6	418	-7	சராசரி மழையளவு	√	
8	திருவண்ணாமலை	468.1	412	-12	சராசரி மழையளவு	√	
9	கிருஷ்ணகிரி	399.0	391	-2	சராசரி மழையளவு	√	
10	தர்மபுரி	393.4	369	-6	சராசரி மழையளவு	√	
11	புதுக்கோட்டை	350.6	365	4	சராசரி மழையளவு	√	
12	கடலூர்	383.1	358	-7	சராசரி மழையளவு	√	
13	அரியலூர்	392.0	356	-9	சராசரி மழையளவு	√	
14	விழுப்புரம்	408.3	335	-18	சராசரி மழையளவு	√	
15	நாமக்கல்	339.3	310	-9	சராசரி மழையளவு	√	
16	பெரம்பலூர்	290.7	308	6	சராசரி மழையளவு	√	
17	சிவகங்கை	301.0	305	1	சராசரி மழையளவு	√	
18	திருச்சி	293.9	305	4	சராசரி மழையளவு	√	
19	மதுரை	335.9	276	-18	சராசரி மழையளவு		√
20	தஞ்சாவூர்	318.4	269	-15	சராசரி மழையளவு		√
21	திண்டுக்கல்	295.4	246	-17	சராசரி மழையளவு		√
22	நாகப்பட்டினம்	286.1	227	-21	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை		√
23	திருவாரூர்	296.4	226	-24	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை		√
24	விருதுநகர்	196.8	205	4	சராசரி மழையளவு		√
25	ஈரோடு	229.8	195	-15	சராசரி மழையளவு		√
26	கரூர்	213.6	185	-13	சராசரி மழையளவு		√

27	கோயமுத்தூர்	189.8	152	-20	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை	√
28	திருப்பூர்	154.8	148	-4	சராசரி மழையளவு	√
29	தேனி	158.4	147	-7	சராசரி மழையளவு	√
30	இராமநாதபுரம்	149.3	118	-21	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை	√
31	திருநெல்வேலி	142.4	116	-19	சராசரி மழையளவு	√
32	தூத்துக்குடி	74.9	77	3	சராசரி மழையளவு	√

குறிப்பு

சராசரி மழையளவு

- \pm நீண்ட காலசராசரிமழையளவிலிருந்து ± 19 சதவிகிதம்

சராசரி மழையளவு
காட்டிலும்
குறைவானமழை

நீண்ட காலசராசரி மழையளவிலிருந்து -19 சதவிகிதம்
முதல் -59 சதவிகிதம் வரை

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்