



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். ஏ. சோமசுந்தரம் Ph.D.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 23-5-2017

ஜியா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**தமிழ்நாட்டில் 2018-ம் வருடத்திற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னாறிவிப்பு**

எதிர்வரக்கூடிய 2018-ம் ஆண்டின் தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்திற்கான (ஜூன் மாதம் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை) மழை பற்றிய முன்னாறிவிப்பு செய்வதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையத்தில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் பசிபிக் பெருங்கடலில் பூமத்திய ரேகையை ஒட்டியுள்ள கடற்பகுதியின் மேற்பரப்பு நீரின் வெப்பநிலைமற்றும் தென் மண்டல காற்றமுத்தகுறியீடு ஆகியவற்றைபயோகித்து ஆஸ்திரேலிய நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்ட மழை மனிதன் (Australian Rainman International V.4.3 Software) என்னும் கணினியியின் கட்டமைப்பைக் கொண்டு 2018-ம் ஆண்டிற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னாறிவிப்பு பெறப்பட்டது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் 60 சதவிகித வாய்ப்பிற்கான மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவு எதிர்பார்க்கப்படும் மாவட்டங்கள் (27) கோயமுத்தூர், சென்னை, ஈரோடு, கடலூர், மதுரை, தேனி, தர்மபுரி, காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், நீலகிரி, பெரம்பலூர், சேலம், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, , வேலூர், விழுப்புரம், இராமநாதபுரம், நாகப்பட்டினம், திருவாறூர்.கலூர், விருதுநகர் திருநெல்வேலி தஞ்சாவூர்.திருச்சி, மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்கள்.

தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவை காட்டிலும் குறைவான மழை எதிர்பார்க்கப்படும் மாவட்டங்கள் (5) அரியலூர், புதுக்கோட்டை, திண்டுக்கல், திருப்பூர் மற்றும் தூத்துக்குடி

- ❖ சராசரி மழையளவு (நீண்டகால சராசரி மழையளவிலிருந்து  $\pm 19$  சதவிகிதம்)
- ❖ சராசரி மழையளவை காட்டிலும் குறைவான மழை (நீண்டகால சராசரி மழையளவிலிருந்து -20 சதவிகிதம் முதல் -59 சதவிகிதம் வரை)

**தமிழ்நாட்டின் தென் மேற்குப் பருவமழைமுன் னறிவிப்பு - 2018**

வி. எண்	மாவட்டங்கள்	சராசரிமின் மழைவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு (மி.மீ)	சதவீகித வேறுபாடு (%)	குறிப்புகள்
1	நீலகிரி	759.9	772	1.6	சராசரி மழையளவு
2	கன்னியாகுமரி	477.4	541	13.3	சராசரி மழையளவு
3	வேலூர்	466.1	532	14.1	சராசரி மழையளவு
4	சென்னை	439.1	414	-5.7	சராசரி மழையளவு
5	காஞ்சிபுரம்	490.8	451	-8.1	சராசரி மழையளவு
6	சேலம்	440.6	391	-11.3	சராசரி மழையளவு
7	திருவள்ளூர்	451.6	428	-5.2	சராசரி மழையளவு
8	திருவண்ணாமலை	468.1	396	-15.4	சராசரி மழையளவு
9	கிருஷ்ணகிரி	399	412	3.3	சராசரி மழையளவு
10	தர்மபுரி	393.4	372	-5.4	சராசரி மழையளவு
11	புதுக்கோட்டை	350.6	260	-25.8	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை
12	கடலூர்	383.1	356	-7.1	சராசரி மழையளவு
13	அரியலூர்	392	309	-21.2	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை
14	விழுப்புரம்	408.3	390	-4.5	சராசரி மழையளவு
15	நாமக்கல்	339.3	376	10.8	சராசரி மழையளவு
16	பெரம்பலூர்	290.7	292	0.4	சராசரி மழையளவு
17	சிவகங்கை	301	292	-3.0	சராசரி மழையளவு
18	திருச்சி	293.9	271	-7.8	சராசரி மழையளவு
19	மதுரை	335.9	326	-2.9	சராசரி மழையளவு
20	தஞ்சாவூர்	318.4	358	12.4	சராசரி மழையளவு
21	திண்டுக்கல்	295.4	234	-20.8	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை
22	நாகப்பட்டினம்	286.1	278	-2.8	சராசரி மழையளவு
23	திருவாரூர்	296.4	298	0.5	சராசரி மழையளவு
24	விருதுநகர்	196.8	229	16.4	சராசரி மழையளவு
25	ஈரோடு	229.8	200	-13.0	சராசரி மழையளவு
26	கரூர்	213.6	189	-11.5	சராசரி மழையளவு
27	கோயமுத்தூர்	189.8	213	12.2	சராசரி மழையளவு
28	திருப்பூர்	154.8	123	-20.5	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை
29	தேங்கிரி	158.4	169	6.7	சராசரி மழையளவு
30	இராமநாதபுரம்	149.3	175	17.2	சராசரி மழையளவு
31	திருநெல்வேலி	142.4	126	-11.5	சராசரி மழையளவு
32	துத்துக்குடி	74.9	60	-19.9	சராசரி மழையளவு காட்டிலும் குறைவான மழை

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்