



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: 30-5-2017

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### தமிழ்நாட்டில் 2017-ம் வருடத்திற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு

எதிர்வரக்கூடிய 2017-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 கிழக்கு 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 2017-ம் ஆண்டிற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு பெறப்பட்டது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் 60 சதவிகித வாய்ப்பிற்கான மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிற்கு அறுபத்தி ஐந்து சதவிகித மாவட்டங்களில் சராசரி மழையளவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவு எதிர்பார்க்கப்படும் மாவட்டங்கள் சேலம், நாமக்கல், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, நீலகிரி, கோயமுத்தூர், சென்னை, ஈரோடு, கடலூர், மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம், மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்கள்.

தென்மேற்கு பருவகாலத்தில் சராசரி மழையளவைக் காட்டிலும் குறைவான மழை எதிர்பார்க்கப்படும் மாவட்டங்கள்: இராமநாதபுரம், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர். கரூர், விருதுநகர் தூத்துக்குடி திருநெல்வேலி தஞ்சாவூர், திருச்சி, திருப்பூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்கள்.

- ❖ சராசரி மழையளவு (நீண்ட கால சராசரி மழையளவிலிருந்து  $\pm$  19 சதவிகிதம்)
- ❖ சராசரி மழையளவைகாட்டிலும் குறைவான மழை (நீண்ட கால சராசரி மழையளவிலிருந்து -20 சதவிகிதம் முதல் -59 சதவிகிதம் வரை)

சராசரி மழையளவு எதிர்பார்க்கப்படும் இடங்களில் தற்போதைய வேளாண் தொழிற்நுட்பங்களை வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிவுரைகளுடன் பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ளலாம்.

சராசரி மழையளவைகாட்டிலும் குறைவான மழை எதிர்பார்க்கப்படும் இடங்களில் பாசன நீர் அளவை பொறுத்து பயிர் சாகுபடி செய்யலாம். மேலும், பெறப்படும் மழையை தகுந்த நீர் சேகரிப்பு மேலாண்மையை கையாண்டு பயன் பெறவும்.

### **தகவல்**

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்  
பயிர் மேலாண்மை இயக்ககம்  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயமுத்தூர் - 641 003.

தமிழ்நாட்டின் தென்மேற்குப் பருவமழைமுன்னறிவிப்பு - 2017

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	சராசரி மழையளவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு (மி.மீ)	சதவிகித வேறுபாடு (%)	குறிப்புகள்
1	நீலகிரி	759.9	776	2	சராசரிமழையளவு
2	கன்னியாகுமரி	477.4	514	7	சராசரிமழையளவு
3	வேலூர்	466.1	470	1	சராசரிமழையளவு
4	சென்னை	439.1	394	-11	சராசரிமழையளவு
5	காஞ்சிபுரம்	490.8	443	-11	சராசரிமழையளவு
6	சேலம்	440.6	377	-17	சராசரிமழையளவு
7	திருவள்ளூர்	451.6	406	-11	சராசரிமழையளவு
8	திருவண்ணாமலை	468.1	412	-14	சராசரிமழையளவு
9	கிருஷ்ணகிரி	399	370	-8	சராசரிமழையளவு
10	தர்மபுரி	393.4	353	-11	சராசரிமழையளவு
11	புதுக்கோட்டை	350.6	325	-8	சராசரிமழையளவு
12	கடலூர்	383.1	357	-7	சராசரிமழையளவு
13	<b>அரியலூர்</b>	<b>392</b>	<b>310</b>	<b>-26</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
14	விழுப்புரம்	408.3	359	-14	சராசரிமழையளவு
15	நாமக்கல்	339.3	299	-13	சராசரிமழையளவு
16	பெரம்பலூர்	290.7	271	-7	சராசரிமழையளவு
17	சிவகங்கை	301	325	7	சராசரிமழையளவு
18	<b>திருச்சி</b>	<b>293.9</b>	<b>235</b>	<b>-25</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
19	மதுரை	335.9	291	-15	சராசரிமழையளவு
20	<b>தஞ்சாவூர்</b>	<b>318.4</b>	<b>252</b>	<b>-26</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
21	திண்டுக்கல்	295.4	262	-13	சராசரிமழையளவு
22	<b>நாகப்பட்டினம்</b>	<b>286.1</b>	<b>230</b>	<b>-24</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
23	<b>திருவாரூர்</b>	<b>264</b>	<b>248</b>	<b>-20</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
24	<b>விருதுநகர்</b>	<b>196.8</b>	<b>149</b>	<b>-32</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
25	ஈரோடு	229.8	202	-14	சராசரிமழையளவு
26	<b>கரூர்</b>	<b>213.6</b>	<b>162</b>	<b>-32</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
27	கோயமுத்தூர்	189.8	167	-14	சராசரிமழையளவு
28	<b>திருப்பூர்</b>	<b>154.8</b>	<b>119</b>	<b>-30</b>	<b>சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை</b>
29	தேனி	158.4	196	19	சராசரிமழையளவு

30	இராமநாதபுரம்	149.3	121	-23	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை
31	திருநெல்வேலி	142.4	113	-26	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை
32	தூத்துக்குடி	74.9	57	-31	சராசரிமழையளவு காட்டிலும் குறைவானமழை

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்