தமிழ்நாட்டில் 2016ஆம் ஆண்டுக்கான வட கிழக்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு

எதிர்வரக்கூடிய 2016ஆம் ஆண்டின் வட கிழக்குப் பருவமழைக் காலத்திற்கான (அக்டோபர் மாதம் முதல் டிசம்பர் மாதம் வரை) மழை பற்றிய முன்னறிவிப்பு செய்வதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையத்தில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக ஜீன் மற்றும் ஆகஸ்ட் மாதங்களில் பசிபிக் பெருங்கடலில் பூமத்திய ரேகையை ஒட்டியுள்ள கடற்பகுதியின் மேற்பரப்பு நீரின் வெப்பநிலை மற்றும் தென் மண்டல காற்றழுத்த குறியீடு ஆகியவற்றை உபயோகித்து ஆஸ்திரேலிய நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்ட மழைமனிதன் என்னும் கணிணி கட்டமைப்பு (Australian Rainman International V.4.3) பயன்படுத்தப்பட்டது. இதற்கான தகவல்கள், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலிருந்து பெறப்படுபட்டன. தகவல்கள் கிடைக்க இயலாத இடங்களுக்கு, மழைமனிதன் கணிணி கட்டமைப்பில் உள்ள தகவல்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சேகரிக்கப்பட்ட மழையைப் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள் ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 2016ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் 60 சதவிகித வாய்ப்பாக எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

வட கிழக்குப் பருவகாலத்தில் அனைத்து மாவட்ட்களிலும் **சராசரி மழையளவு (நீண்டக்கால சராசரி மழையளவிலிருந்து 19 சதவிகிதம் வரை அதிகம் மற்ற குறைந்த அளவிற்கு இடையில் கிடைக்கும்)** எதிர்பார்க்கபடுகிறது

தகவல்
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சி மையம்
பயிர் மேலாண்மை இயக்ககம்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் - 641 003.

தமிழ்நாட்டில் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான வட கிழக்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு

(மாவட்டவாரியாக)

வேளாண் காலநிலை மண்டலங்கள்	மாவட்டங்கள்	நீண்டகால சராசரி மழையளவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு - 60 சதவிகித வாய்ப்பு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் அளவுகோல்
மேற்கு மண்டலம்	கோயம்புத்தூர்	328	343	சராசரி மழை
	திருப்பூர்	314	323	சராசரி மழை
	ஈரோடு	314	315	சராசரி மழை
வட கிழக்கு மண்டலம்	சென்னை	788	731	சராசரி மழை
	திருவள்ளூர்	588	558	சராசரி மழை
	காஞ்சிபுரம்	640	626	சராசரி மழை
	வேலூர்	348	348	சராசரி மழை
	திருண்ணாமலை	445	432	சராசரி மழை
	விழுப்புரம்	498	455	சராசரி மழை
வட மேற்கு மண்டலம்	சேலம்	369	366	சராசரி மழை
	நாமக்கல்	291	278	சராசரி மழை
	தர்மபுரி	329	355	சராசரி மழை
	கிருஷ்ணகிரி	289	302	சராசரி மழை
காவிரி பாசன மண்டலம்	திருச்சிராப்பள்ளி	390	374	சராசரி மழை
	தஞ்சாவூர்	549	530	சராசரி மழை
	அரியலூர்	544	520	சராசரி மழை
	பெரம்பலூர்	440	432	சராசரி மழை
	கரூர்	314	344	சராசரி மழை
	திருவாரூர்	717	756	சராசரி மழை
	கடலூர்	696	689	சராசரி மழை
	நாகபட்டினம்	937	968	சராசரி மழை
தெற்கு மண்டலம்	தூத்துக்குடி	425	438	சராசரி மழை
	திருநெல்வேலி	465	436	சராசரி மழை
	விருதுநகர்	418	415	சராசரி மழை
	புதுக்கோட்டை	404	402	சராசரி மழை
	இராமநாதபுரம்	490	517	சராசரி மழை
	சிவகங்கை	421	419	சராசரி மழை
	தேனி	357	336	சராசரி மழை
	மதுரை	418	450	சராசரி மழை
	திண்டுக்கல்	435	437	சராசரி மழை
அதிக மழை பெறும் மண்டலம்	கன்னியாகுமரி	495	509	சராசரி மழை
மலை மற்றும் அதிக உயரமுள்ள மண்டலம்	நீலகிரி	476	474	சராசரி மழை