இந்திய அரசு
இந்திய வானிலை ஆய்வு துறை
மண்டல வானிலை ஆய்வு மையம்
6, கல்லூரி சாலை, சென்னை600006 -
தொலைபேசி : **044- 28271951**

GOVERNMENT OF INDIA
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
Regional Meteorological Centre
No. 6, College Road, Chennai–600006
Phone: **044- 28271951**

Dated: Friday, March 4, 2022	Time of issue: 1300 Hrs IST

வானிலை தகவல்: வங்கக்கடலில் காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம்

நேற்று தென்மேற்கு வங்கக்கடல் பகுதியில் நிலவிய காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம் இன்று காலை அதே பகுதியில், வட தமிழக கடலோர பகுதியில் இருந்து சுமார் 400 -500 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் நிலை கொண்டுள்ளது.
இது அடுத்த 12 மணி நேரத்தில் ஆழ்ந்த காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலமாக வலுப்பெற்று தமிழக கடற்கரையை நோக்கி அடுத்து வரும் இரண்டு மூன்று தினங்களில் நகரக்கூடும்.

இதன் காரணமாக தமிழகம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளுக்கான கனமழை எச்சரிக்கை:

04.03.2022: கடலோர தமிழகம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் இடிமின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

05.03.2022: கடலோர தமிழகம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் ஒரு சில இடங்களில் இடிமின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழையும் உள் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழையும் பெய்யக்கூடும். தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, கடலூர், விழுப்புரம் மாவட்டங்கள் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் இடியுடன் கூடிய கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

06.03.2022: தமிழகம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் அநேக இடங்களில் இடிமின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, கடலூர், விழுப்புரம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், புதுக்கோட்டை, அரியலூர், பெரம்பலூர், கள்ளக்குறிச்சி, செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழையும் பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

07.03.2022: தமிழகம் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் அநேக இடங்களில் இடிமின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கடலூர்,

விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் புதுவை பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், திருவண்ணாமலை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை, அரியலூர், பெரம்பலூர் மாவட்டங்கள் மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழையும் பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

08.03.2022: தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி, காரைக்கால் பகுதிகளில் ஒரு சில இடங்களில் இடிமின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். தேனி, திண்டுக்கல், தென்காசி மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

தரைக்காற்று எச்சரிக்கை:

06.03.2022 & 07.03.2022 : செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், கடலூர், மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மற்றும் புதுவை, காரைக்கால் பகுதிகளில் பலத்த தரைக்காற்று மணிக்கு 35 முதல் 45 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் வீசக்கூடும்.

மீனவர்களுக்கான எச்சரிக்கை:

04.03.2022: தென்மேற்கு வங்கக்கடல் மற்றும் அதனை ஒட்டிய மத்திய மேற்கு வங்கக்கடல், மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அதனை ஒட்டிய வடதமிழக மற்றும் தெற்கு ஆந்திரா கடலோரப்பகுதிகளில் சூறாவளி காற்று மணிக்கு 45 முதல் 55 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் இடைஇடையே மணிக்கு 65 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் வீசக்கூடும்.

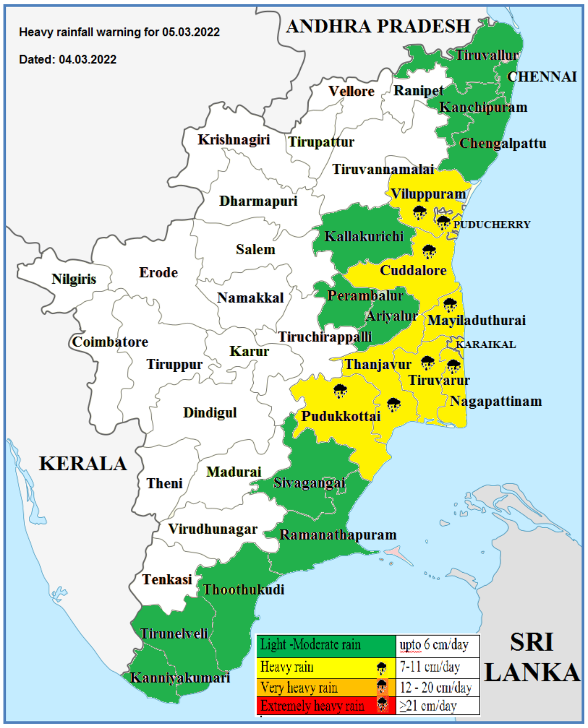
05.03.2022: தென்மேற்கு வங்கக்கடல் மற்றும் அதனை ஒட்டிய மத்திய மேற்கு வங்கக்கடல், மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அதனை ஒட்டிய வடதமிழக மற்றும் தெற்கு ஆந்திரா கடலோரப்பகுதிகளில் சூறாவளி காற்று மணிக்கு 45 முதல் 55 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் இடைஇடையே மணிக்கு 65 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் வீசக்கூடும்.

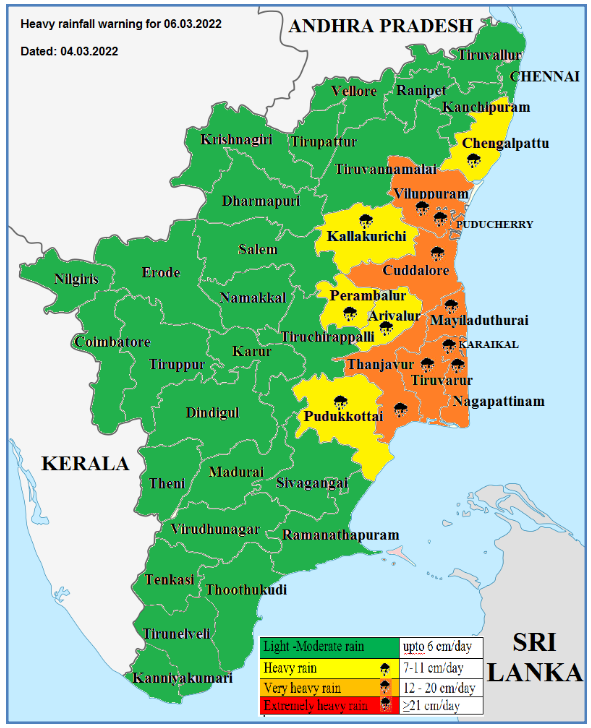
06.03.2022: மத்திய மேற்கு வங்கக்கடல் மற்றும் அதனை ஒட்டிய தென்மேற்கு வங்கக்கடல் பகுதிகள், வடதமிழக மற்றும் தெற்கு ஆந்திரா கடலோரப் பகுதிகளில் சூறாவளி காற்று மணிக்கு 40 முதல் 50 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் இடை இடையே மணிக்கு 60 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும் வீசக்கூடும்.

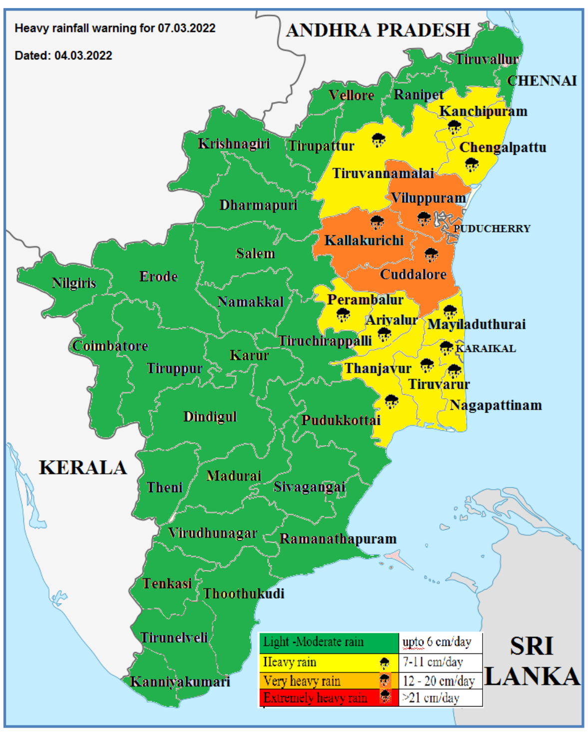
மீனவர்கள் இப்பகுதிகளுக்கு 06.03.2022 வரை செல்ல வேண்டாமென்று அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

மேலும் விவரங்களுக்கு: imdchennai.gov.in இணையதளத்தை காணவும்.

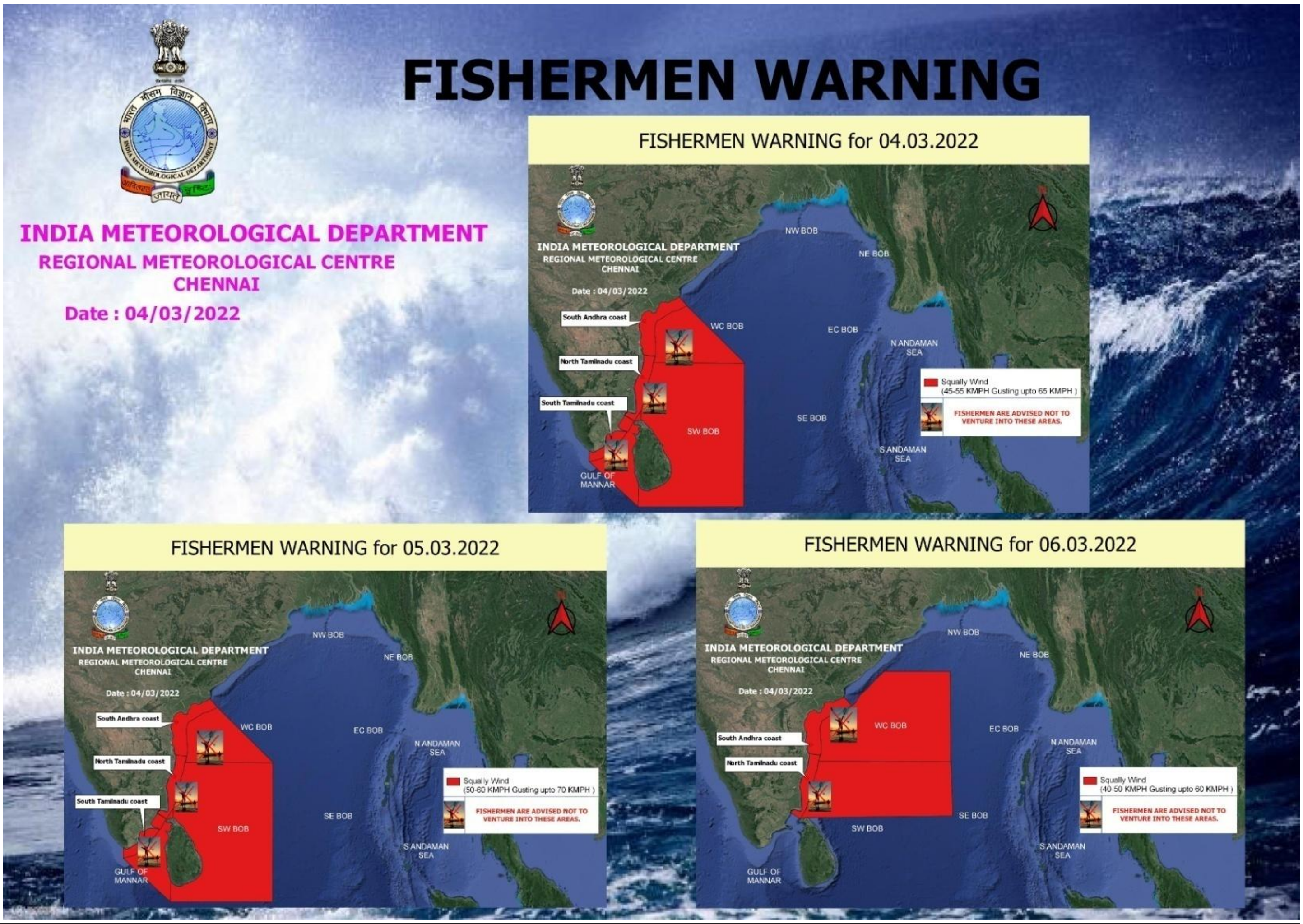
முனைவர் சே . பாலசந்திரன்
தென் மண்டல தலைவர்
மண்டல வானிலை ஆய்வு மையம், சென்னை


Heavy rainfall warning for 05.03.2022
Dated: 04.03.2022
ANDHRA PRADESH
CHENNAI
Tiruvallur
Vellore
Ranipet
Kanchipuram
Krishnagiri
Tirupattur
Chengalpattu
Tiruvannamalai
Dharmapuri
Viluppuram
PUDUCHERRY
Kallakurichi
Salem
Cuddalore
Nilgiris
Erode
Namakkal
Perambalur
Ariyalur
Mayiladuthurai
Coimbatore
Karur
Tiruchirappalli
KARAIKAL
Tiruppur
Thanjavur
Tiruvarur
Nagapattinam
Dindigul
Pudukkottai
KERALA
Theni
Madurai
Sivagangai
Virudhunagar
Ramanathapuram
Tenkasi
Thoothukudi
Tirunelveli
Kanniyakumari
Light -Moderate rain upto 6 cm/day
Heavy rain 7-11 cm/day
Very heavy rain 12 - 20 cm/day
Extremely heavy rain ≥21 cm/day
SRI LANKA


Heavy rainfall warning for 06.03.2022
Dated: 04.03.2022
ANDHRA PRADESH
CHENNAI
Tiruvallur
Vellore
Ranipet
Kanchipuram
Krishnagiri
Tirupattur
Chengalpattu
Tiruvannamalai
Dharmapuri
Viluppuram
PUDUCHERRY
Kallakurichi
Salem
Cuddalore
Nilgiris
Erode
Namakkal
Perambalur
Ariyalur
Mayiladuthurai
Coimbatore
Karur
Tiruchirappalli
KARAIKAL
Tiruppur
Thanjavur
Tiruvarur
Nagapattinam
Dindigul
Pudukkottai
KERALA
Theni
Madurai
Sivagangai
Virudhunagar
Ramanathapuram
Tenkasi
Thoothukudi
Tirunelveli
Kanniyakumari
Light -Moderate rain upto 6 cm/day
Heavy rain 7-11 cm/day
Very heavy rain 12 - 20 cm/day
Extremely heavy rain ≥21 cm/day
SRI LANKA


Heavy rainfall warning for 07.03.2022
Dated: 04.03.2022
ANDHRA PRADESH
CHENNAI
Tiruvallur
Vellore
Ranipet
Kanchipuram
Krishnagiri
Tirupattur
Chengalpattu
Tiruvannamalai
Dharmapuri
Viluppuram
PUDUCHERRY
Kallakurichi
Salem
Cuddalore
Nilgiris
Erode
Namakkal
Perambalur
Ariyalur
Mayiladuthurai
Coimbatore
Karur
Tiruchirappalli
KARAIKAL
Tiruppur
Thanjavur
Tiruvarur
Nagapattinam
Dindigul
Pudukkottai
KERALA
Theni
Madurai
Sivagangai
Virudhunagar
Ramanathapuram
Tenkasi
Thoothukudi
Tirunelveli
Kanniyakumari
Light -Moderate rain upto 6 cm/day
Heavy rain 7-11 cm/day
Very heavy rain 12 - 20 cm/day
Extremely heavy rain >21 cm/day
SRI LANKA

Wind warning for 06.03.2022 & 07.03.2022
Dated: 04.03.2022
ANDHRA PRADESH
CHENNAI
Tiruvallur
Vellore
Ranipet
Kanchipuram
Krishnagiri
Tirupattur
Chengalpattu
Tiruvannamalai
Dharmapuri
Viluppuram
PUDUCHERRY
Kallakurichi
Salem
Cuddalore
Nilgiris
Erode
Namakkal
Perambalur
Ariyalur
Mayiladuthurai
Coimbatore
Karur
Tiruchirappalli
KARAIKAL
Tiruppur
Thanjavur
Tiruvarur
Nagapattinam
Dindigul
Pudukkottai
KERALA
Theni
Madurai
Sivagangai
Virudhunagar
Ramanathapuram
Tenkasi
Thoothukudi
Strong winds speed reaching 35-45 kmph
Tirunelveli
Kanniyakumari
SRI LANKA


FISHERMEN WARNING
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
REGIONAL METEOROLOGICAL CENTRE
CHENNAI
Date : 04/03/2022
FISHERMEN WARNING for 04.03.2022
Squally Wind (45-55 KMPH Gusting upto 65 KMPH)
FISHERMEN ARE ADVISED NOT TO VENTURE INTO THESE AREAS.
FISHERMEN WARNING for 05.03.2022
Squally Wind (50-60 KMPH Gusting upto 70 KMPH)
FISHERMEN ARE ADVISED NOT TO VENTURE INTO THESE AREAS.
FISHERMEN WARNING for 06.03.2022
Squally Wind (40-50 KMPH Gusting upto 60 KMPH)
FISHERMEN ARE ADVISED NOT TO VENTURE INTO THESE AREAS.

Legends:

North Tamil Nadu (NTN) districts	Chennai, Kancheepuram, Chengalpattu, Tiruvallur, Cuddalore, Villupuram, Kallakurichi, Thanjavur, Tiruvarur, Nagapattinam, Mayiladuthurai, Pudukottai, Vellore, Thirupattur, Ranipet, Tiruvannamalai, Krishnagiri, Salem, Dharmapuri, Namakkal, Nilgiris, Tiruppur, Coimbatore, Erode, Karur, Tiruchirapalli, Ariyalur, Perambalur.
South Tamil Nadu (STN) districts	Ramanathapuram, Tirunelveli, Thenkasi, Thoothukudi, Theni, Kanyakumari, Sivagangai, Virudhunagar, Dindigul, Madurai.
Interior Tamil Nadu (ITN) districts	Vellore, Thirupattur, Ranipet, Tiruvannamalai, Krishnagiri, Dharmapuri, Salem, Namakkal, Nilgiris, Tiruppur, Coimbatore, Erode, Karur, Tiruchirapalli, Ariyalur, Perambalur, Sivagangai, Virudhunagar, Theni, Dindigul, Madurai, Thenkasi, Kallakurichi.
North interior Tamil Nadu (NITN) districts	Vellore, Thirupattur, Ranipet, Kancheepuram, Tiruvannamalai, Krishnagiri, Dharmapuri, Salem, Namakkal, Nilgiris, Tiruppur, Coimbatore, Erode, Karur, Tiruchirapalli, Ariyalur, Perambalur.
South interior Tamil Nadu (SITN) districts	Sivagangai, Virudhunagar, Theni, Dindigul, Madurai, Thenkasi.
Coastal Tamil Nadu (CTN) districts	Chennai, Chengalpattu, Tiruvallur, Cuddalore, Villupuram, Thanjavur, Tiruvarur, Nagapattinam, Mayiladuthurai, Pudukottai, Ramanathapuram, Tirunelveli, Thoothukudi, Kanyakumari.
North Coastal Tamil Nadu (NCTN) districts	Chennai, Chengalpattu, Tiruvallur, Cuddalore, Villupuram, Thanjavur, Tiruvarur, Nagapattinam, Pudukottai, Mayiladuthurai.
South Coastal Tamil Nadu (SCTN) districts	Ramanathapuram, Tirunelveli, Thoothukudi, Kanyakumari.
Delta districts	Thanjavur, Tiruvarur, Nagapattinam, Mayiladuthurai.
Western Ghat districts	Nilgiris, Coimbatore, Theni, Dindigul, Tiruppur, Thenkasi, Virudhunagar

Spatial rainfall distribution:

% Stations reporting Rainfall	**Category**
76-100	Widespread (WS/ most places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/ many places)
26-50	Scattered (SCT/ few places)
1 -25	Isolated (ISOL)
No Rain	Dry

Rainfall intensity:

Light rain	0.1-7.6 mm (upto 1 cm)
Moderate rain	7.7-64.4 mm (2- 6 cm)
Heavy rain	64.5 – 115.5 mm (7 – 11 cm)
Very heavy rain	115.6- 204.4 mm (12 - 20 cm)
Extremely heavy rain	>204.4 mm (21 cm or more)

For more details visit www.imdchennai.gov.in