



කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

දුරකථන : 011 2686686
ෆැක්ස් : 011 2691443
විද්‍යුත් තැපෑල : metnmc@gmail.com
වෙබ් අඩවිය : www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 12

WW/O/18/12/16/12

වර්ණය : ඇමරිකා

“පේතායි” (PHETHAI) සුළි කුණාටුව පිළිබඳව අනතුරු ඇඟවීම

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින්

2018 දෙසැම්බර් මස 16 දින ප.ව. 04.30 වන තෙක් වලංගු වන පරිදි

2018 දෙසැම්බර් මස 16 දින පෙ.ව. 10.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

දිවයිනට උතුරින් සහ ඊසාන දෙසින් වන මුහුදු ප්‍රදේශ සහ නැගෙනහිර දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා

සැලකිලිමත් වන්න!

නිරිතදිග බෙංගාල බොක්ක ප්‍රදේශයේ පැවති “පේතායි” සුළි කුණාටුව දෙසැම්බර් මස 16 දින පෙ.ව. 05.30 වන විට උතුරු අක්ෂාංශ 11.3 සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 84.4 ආසන්නයේ ත්‍රිකුණාමලය සිට ආසන්න වශයෙන් කි.මී. 490 ක් පමණ නැගෙනහිරට බරව ඊසාන දෙසින් ස්ථානගතව පැවතුනි.

මෙම පද්ධතිය ඉදිරි පැය 24 තුළ වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා තවදුරටත් වර්ධනය වෙමින් උතුරු දෙසට බරව වයඹ දෙසට ගමන් කරමින් දිවයිනෙන් ඉවතට ගමන් කරනු ඇතැයි බලාපොරොත්තුවේ.

ඒ හේතුවෙන් මඩකලපුව සිට ත්‍රිකුණාමලය හරහා කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල තද වැසි සහ සුළං වේගය ක්ෂණිකව (පැ.කි.මී. 70-80 පමණ) ඉහළ යාමට ඉඩ ඇති හෙයින් එම මුහුදු ප්‍රදේශ ක්ෂණිකව රළු වීමට වැඩි හැකියාවක් පවතී.

විශේෂ නිවේදනය;

1. සුළං තත්ත්වය

මඩකලපුව සිට ත්‍රිකුණාමලය හරහා කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 50-60 පමණ දක්වා වැඩි විය හැක.

දිවයිනට උතුරු, නැගෙනහිර සහ ඊසාන දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 70-80 පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 90 දක්වා වැඩි විය හැක.

2. මුහුදේ ස්වභාවය

මඩකලපුව සිට ත්‍රිකුණාමලය හරහා කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ රළු විය හැකි අතර සිට විටින් විට ඉතා රළු විය හැක.

දිවයිනට උතුරු, නැගෙනහිර සහ ඊසාන දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ ඉතා රළු විය හැකි අතර විටින් විට දළ රළු විය හැක.

ත්‍රිකුණාමලය සිට කන්කසන්තුරේ දක්වා වන වෙරළාසන්න පහත් බිම් ප්‍රදේශවල මුහුදුරළු ගොඩබිමට පැමිණීමේ හැකියාවක් පවතී.

වර්ෂාපතනය(මි.මී) : කරමන් හඳ වැසි: 50 -100, හඳ වැසි: 100 -150, නොහඳ වැසි: 150 හෝ ඊට වැඩි

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2018/12/16

Time : 1105 hrs



කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

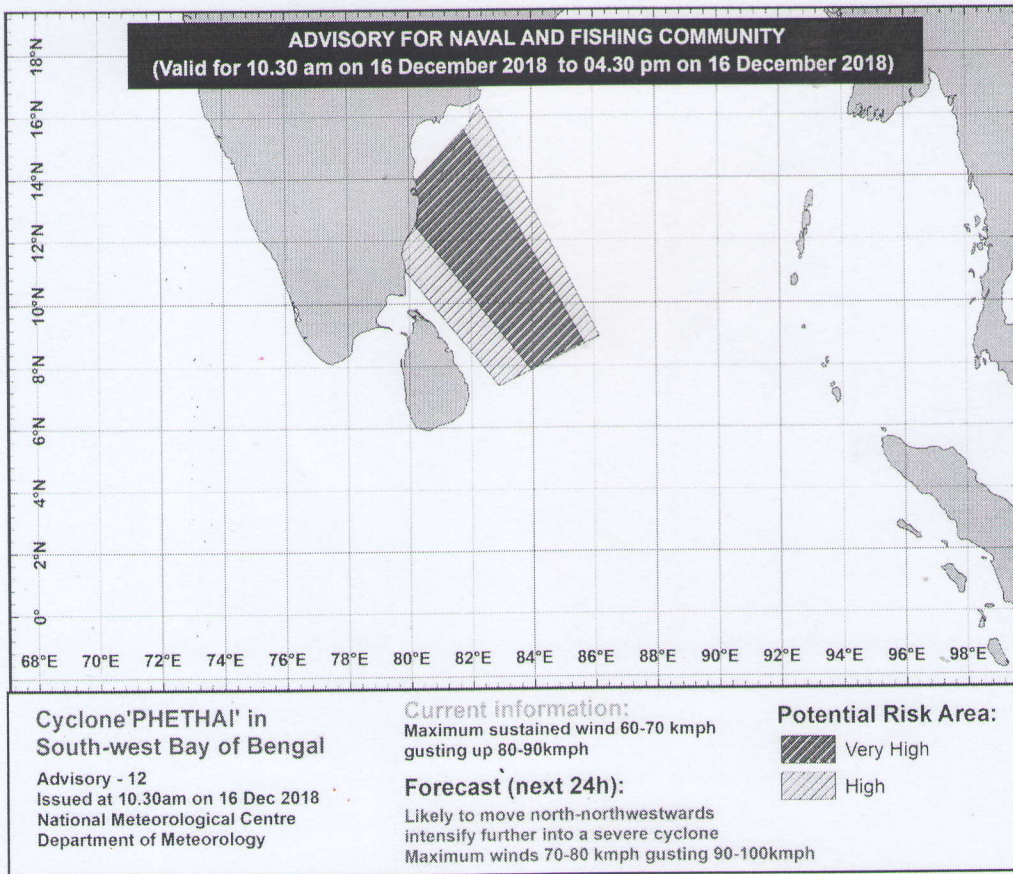
දුරකථන : 011 2686686
 ෆැක්ස් : 011 2691443
 විද්‍යුත් තැපෑල : metnmc@gmail.com
 වෙබ් අඩවිය : www.meteo.gov.lk

3. වර්ෂාපතනය

මූලිකව සිට කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන මුහුදු ප්‍රදේශවල තද වැසි ඇතිවිය හැක.

අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග

- 2018 දෙසැම්බර් මස 17 දින තෙක් මඩකලපුව සිට සහ ත්‍රිකුණාමලය හරහා කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල ධීවර සහ නාවුක කටයුතුවල නොයෙදෙන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- ඉහතින් අනතුරු ඇගවූ මුහුදු ප්‍රදේශවල සිටින ධීවරයින් සහ නාවුකයින් ආරක්ෂිත මුහුදු ප්‍රදේශ වෙත හෝ ගොඩබිම වෙත ගමන් කරන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ.





කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

දුරකථන

: 011 2686686

ෆැක්ස්

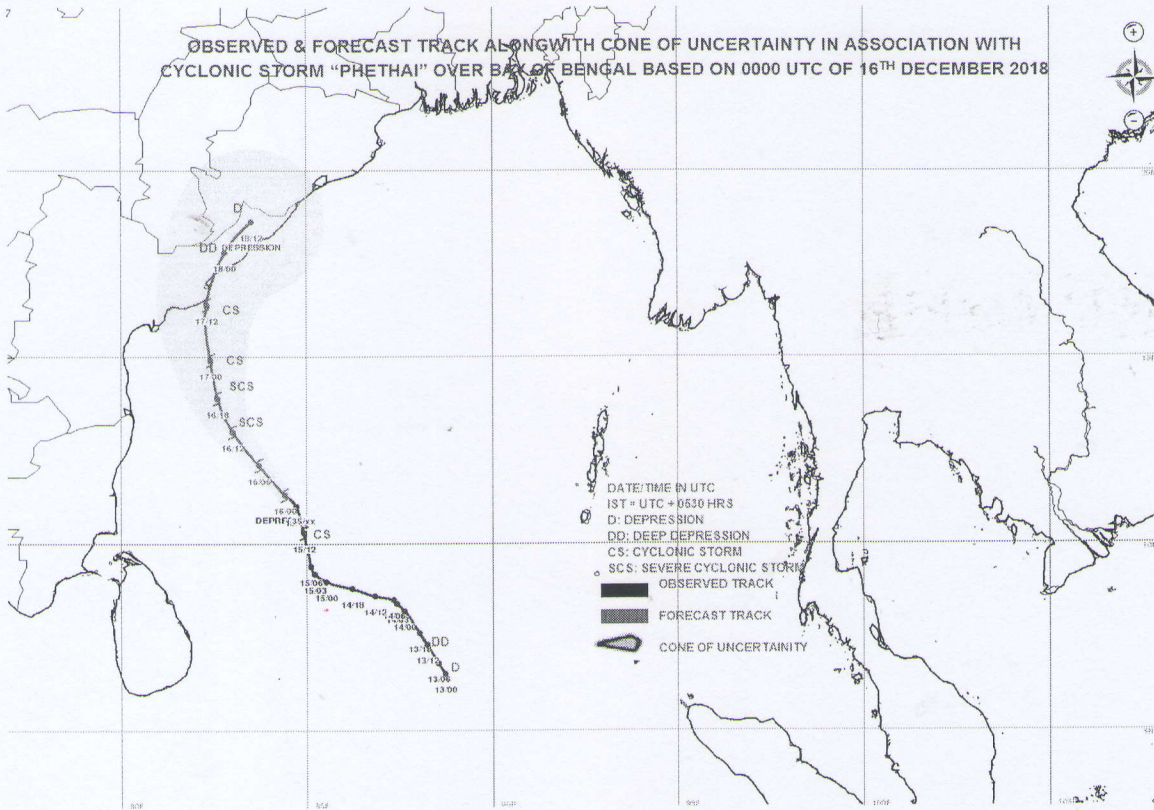
: 011 2691443

විද්‍යුත් තැපෑල

: metnmc@gmail.com

වෙබ් අඩවිය

: www.meteo.gov.lk



| පුරෝකථන සුළි කේන්ද්‍රය සහ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යේ සිට ත්‍රිකුණාමලයට දුර | | |
|--|---|---------------------------|
| දිනය/ වේලාව (ශ්‍රී. ලං. ස. වේ.) (පැය) | ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ) | ත්‍රිකුණාමලයට දුර (කි.මී) |
| 2018.12.16/1130 | 12.1 N /83.7 E | 475 |
| 2018.12.16/1730 | 13.0 N /83.0 E | 530 |
| 2018.12.16/2330 | 13.9 N /82.6 E | 610 |

මිලිග නිවේදනය 2018.12.16 දින ප.ව.04.30 ට නිකුත් කෙරේ.

වර්ෂාපතනය(මි.මී) : කරමක් කද වැසි: 50 -100, කද වැසි: 100 - 150, ඉතා කද වැසි: 150 හෝ ඊට වැඩි



කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

TP : 011 2686686
Fax : 011 2691443
E-mail : metnmc@gmail.com
Web : www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 12
COLOR: Amber

WW/O/18/12/16/12

Special Weather Advisory for Cyclone "PHETHAI"

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

At 10.30 a.m. 16th December 2018 for the period until 04.30 p.m. 16th December 2018

For North, Northeast Sea areas and Deep Sea areas off east coast of Sri Lanka

PLEASE BE AWARE

The Cyclonic storm "PHETHAI" over South-West Bay of Bengal is located near latitude 11.3N, Longitude 84.4E at 05.30 a.m. on 16th December 2018 approximately 490 km east-northeast of Trincomalee.

The system is very likely to move north-northwestwards and intensify further into a severe cyclonic storm during next 24 hours while moving away from Sri Lanka.

Under the influence of the system the possibility for heavy rainfalls, sudden roughness associated with sudden increase of wind speed (up to 70-80 kmph) in the deep sea areas off the coast extending from Batticaloa to Kankasanturai via Trincomalee is high.

ADVISORIES

1. Winds

Wind speed will be 50-60 kmph over the shallow sea areas off the coast extending from Batticaloa to Kankasanturai via Trincomalee.

Wind speed will be 70-80 kmph and gusting up to 90 kmph at times over in the northern, eastern and north eastern deep sea areas to Sri Lanka.

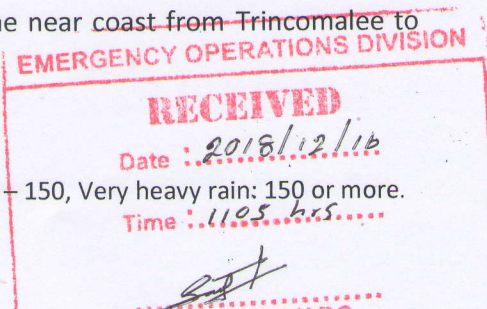
2. Sea Condition

The shallow sea areas off the coast extending from Batticaloa to Kankasanturai via Trincomalee can be rough and very rough at times.

Northern, eastern and north eastern deep sea areas can be very rough and high at times.

Sea water inundation may occur in the low lying areas in the near coast from Trincomalee to Kankasanturai.

Rainfall amount (mm): Fairly Heavy rain: 50 -100, Heavy rain: 100 - 150, Very heavy rain: 150 or more.





කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

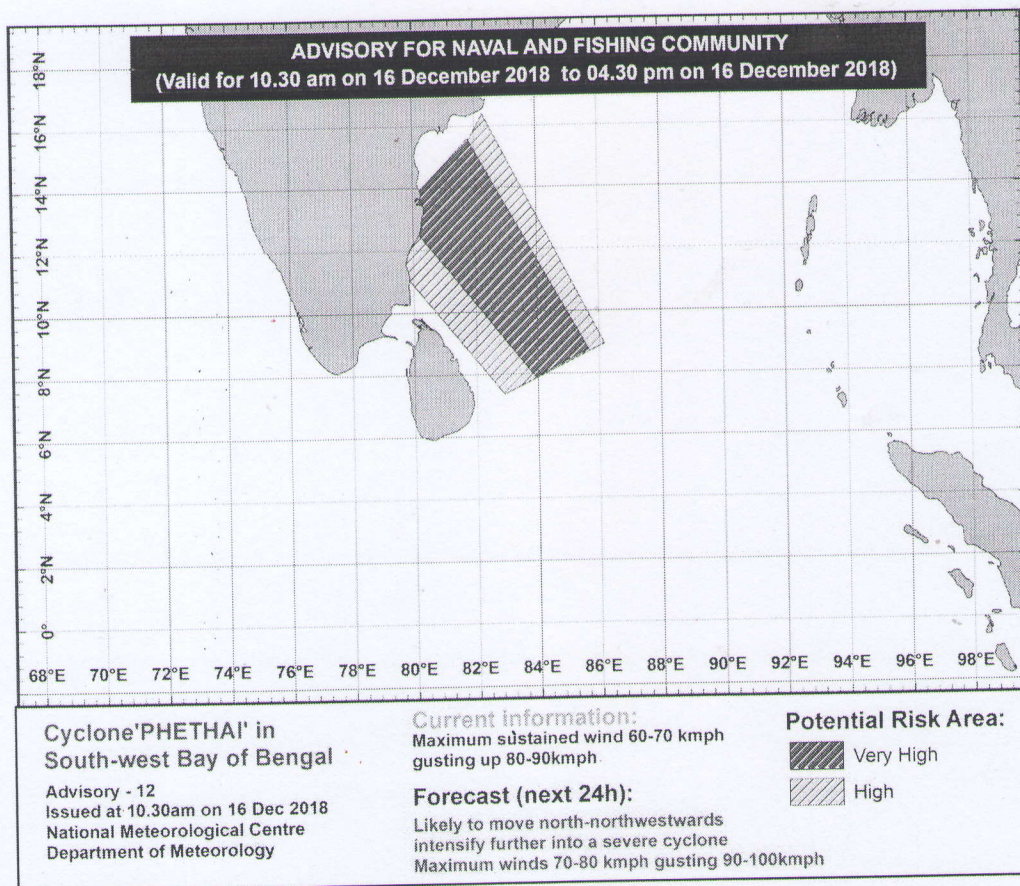
TP : 011 2686686
Fax : 011 2691443
E-mail : metnmc@gmail.com
Web : www.meteo.gov.lk

3. Rainfall

Heavy showers can be expected in the sea areas off the coast extending from Mullaitivu to Kankasanturai

ACTION SUGGESTED:

- Fishermen are advised not to venture into the deep sea areas off the coast extending from Batticaloa to Kankasanturai via Trincomalee till 17th December 2018.
- The fishermen, who are in the warning areas, are advised to move to safer sea areas or return to the coast.

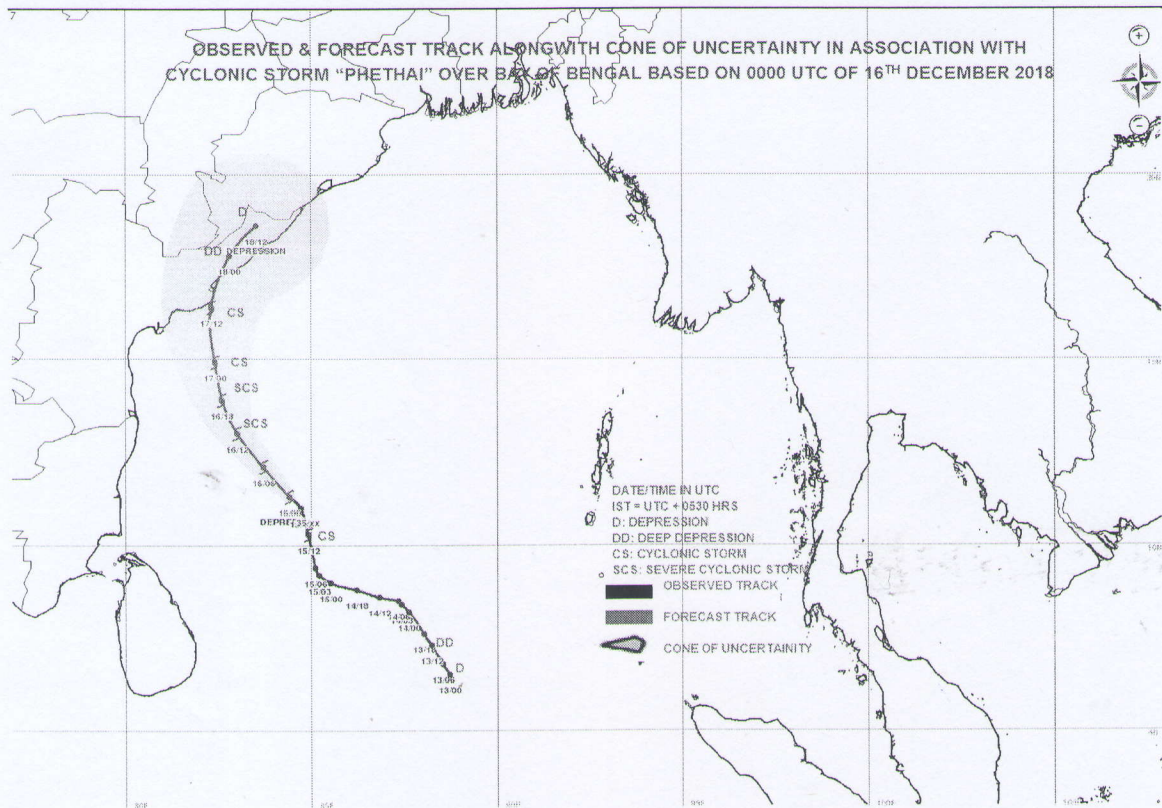


Rainfall amount (mm): Fairly Heavy rain: 50 -100, Heavy rain: 100 – 150, Very heavy rain: 150 or more.



කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

TP : 011 2686686
Fax : 011 2691443
E-mail : metnmc@gmail.com
Web : www.meteo.gov.lk



| Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee | | |
|--|--------------------|------------------------------|
| Date/Time (SLST) (Hrs) | Position (Lat/Lon) | Distance to Trincomalee (km) |
| 2018.12.16/1130 | 12.1 N /83.7 E | 475 |
| 2018.12.16/1730 | 13.0 N /83.0 E | 530 |
| 2018.12.16/2330 | 13.9 N /82.6 E | 610 |

The next bulletin will be issued at 04.30 pm on 16th December

Rainfall amount (mm): Fairly Heavy rain: 50 -100, Heavy rain: 100 – 150, Very heavy rain: 150 or more.