

# කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

දුරකථන

: 011 2686686

ෆැක්ස්

: 011 2691443

විද්‍යුත් තැපෑල

: [info@meteo.gov.lk](mailto:info@meteo.gov.lk)

වෙබ් අඩවිය

: [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)

නිවේදන අංකය : 14

WW/O/18/12/16/14

වර්ණය : ඇමරිකා

## “පේතායි” (PHETHAI) සුළි කුණාටුව පිළිබඳව අනතුරු ඇඟවීම

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

2018 දෙසැම්බර් මස 17 දින පෙ.ව. 10.30 වන තෙක් වලංගු වන පරිදි

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

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

සැලකිලිමත් වන්න!

නිරිතදිග බොංගාල බොක්ක ප්‍රදේශයේ පවතින “පේතායි” සුළි කුණාටුව වෘත්ත සුළි කුණාටුවක් දක්වා තවදුරටත් වර්ධනය වී දෙසැම්බර් මස 16 දින ප.ව. 05.30 වන විට උතුරු අක්ෂාංශ 13.3 සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 83.0 ආසන්නයේ ත්‍රිකුණාමලය සිට ආසන්න වශයෙන් කි.මී. 560 ක් පමණ උතුරට බරව ඊසාන දෙසින් ස්ථානගතව පැවතුනි.

මෙම පද්ධතිය උතුරු දෙසට බරව වයඹ දෙසට ගමන් කරමින් තවදුරටත් දිවයිනෙන් ඉවතට ගමන් කරනු ඇතැයි බලාපොරොත්තුවේ.

විෂේෂයෙන් උතුරු සහ ඊසාන දෙසින් 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 විමට වැඩි හැකියාවක් පවතී.

විශේෂ නිවේදනය;

### 1. සුළං තත්ත්වය

ත්‍රිකුණාමලය සිට කන්කසන්තුරය හරහා මන්නාරම දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 30-40 පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 50 දක්වා වැඩි විය හැක.

දිවයිනට උතුරු සහ ඊසාන දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 50-60 පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 70-80 දක්වා වැඩි විය හැක.

### 2. මුහුදේ ස්වභාවය

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

දිවයිනට උතුරු 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 මුහුදුරළ ගොඩබිමට පැමිණීමේ හැකියාවක් පවතී.

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2018-12-16

Time : 2250 hrs

*Handwritten signature*

# කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

දුරකථන : 011 2686686

ෆැක්ස් : 011 2691443

විද්‍යුත් තැපෑල :

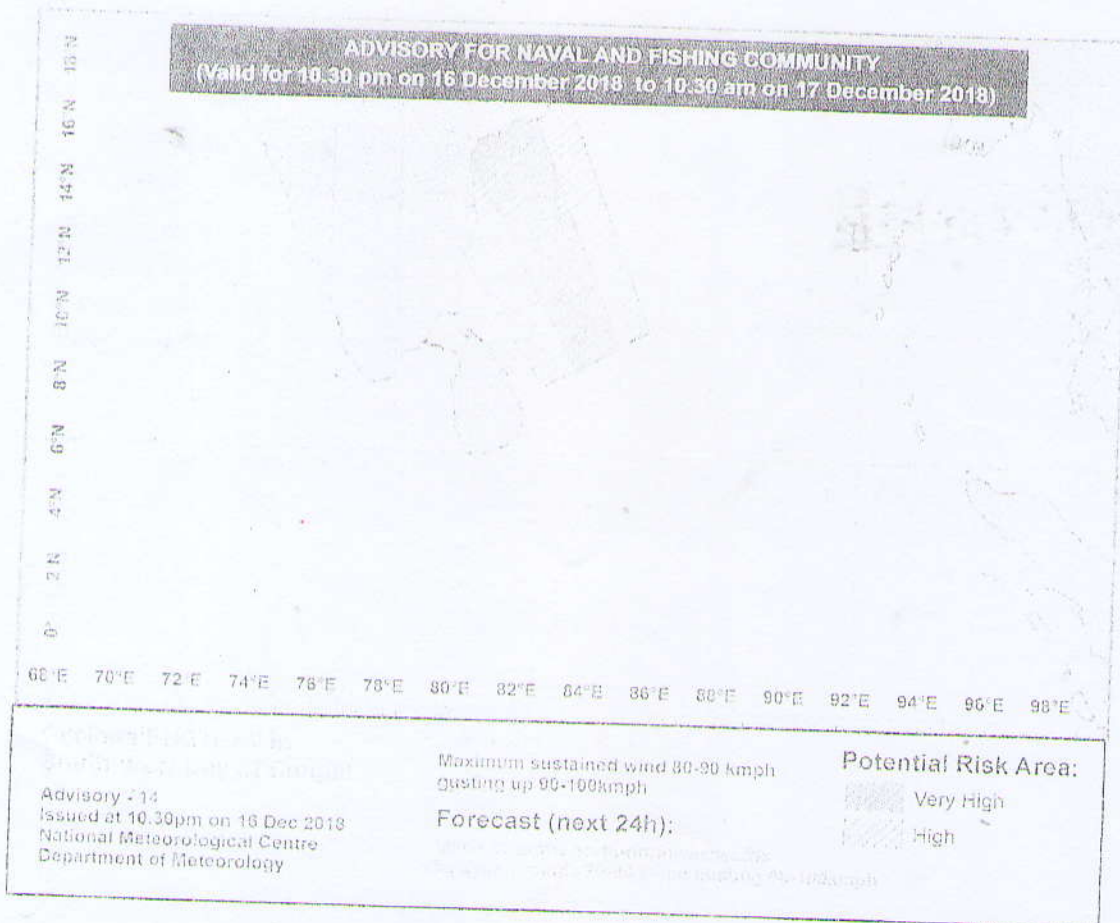
වෙබ් අඩවිය : [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)

## 3. වර්ෂාපතනය

උතුරු සහ ඊසාන දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල තද වැසි ඇතිවිය හැක.

අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග

- 2018 දෙසැම්බර් මස 17 දින තෙක් උතුරු සහ ඊසාන දෙසින් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල බිවර සහ නාමික කඩයුතුටල නොයෙදෙන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- ඉහතින් අනතුරු ඇගවූ මුහුදු ප්‍රදේශවල සිටින බිවරයින් සහ නාමිකයින් 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

: info@meteo.gov.lk

වෙබ් අඩවිය

: www.meteo.gov.lk



දුරකථන සුළු කේන්ද්‍රය සහ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යය සිට ත්‍රිකුණාමලයට දුර		
දිනය/ වේලාව (ඉ. ලං. ස. වේ.) (පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	ත්‍රිකුණාමලයට දුර (කි.මී)
2018.12.16/2330	14.0 N / 82.4 E	615
2018.12.17/0530	14.9 N / 82.0 E	710
2018.12.17/1130	16.0 N / 82.0 E	830

මිලප නිවේදනය 2018.12.17 දින පෙ.ව.10.30 ට නිකුත් කෙරේ.



කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව  
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
Department of Meteorology

TP : 011 2686686  
Fax : 011 2691443  
E-mail : [metnmc@gmail.com](mailto:metnmc@gmail.com)  
Web : [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)

Bulletin No: 14  
COLOR: Amber

WW/O/18/12/16/14

## Special Weather Advisory for Cyclone "PHETHAI"

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

At 10.30 p.m. 16<sup>th</sup> December 2018 for the period until 10.30 a.m. 17<sup>th</sup> December 2018

### For Northern and Northeastern Sea areas and Deep Sea areas off the coast of Sri Lanka

#### PLEASE BE AWARE

The Cyclonic storm "PHETHAI" over South-West Bay of Bengal intensified into a severe cyclonic storm and is located near latitude 13.3N, Longitude 83.0E at 05.30 p.m. on 16<sup>th</sup> December 2018 approximately 560 km north-northeast of Trincomalee.

The system is very likely to move north-northwestwards while moving further away from the island.

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 northern and north eastern deep sea areas is high.

#### ADVISORIES

##### 1. Winds

Wind speed will be 30-40 kmph and gusting up to 50 kmph over the shallow sea areas off the coast extending from Trincomalee to Mannar via Kankasanturai.

Wind speed will be 50-60 kmph and gusting up to 70-80 kmph at times over in the northern and north eastern deep sea areas to Sri Lanka.

##### 2. Sea Condition

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

Northern 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.

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2018-12-16

Time : 2250 hrs





**කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**  
**வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்**  
**Department of Meteorology**

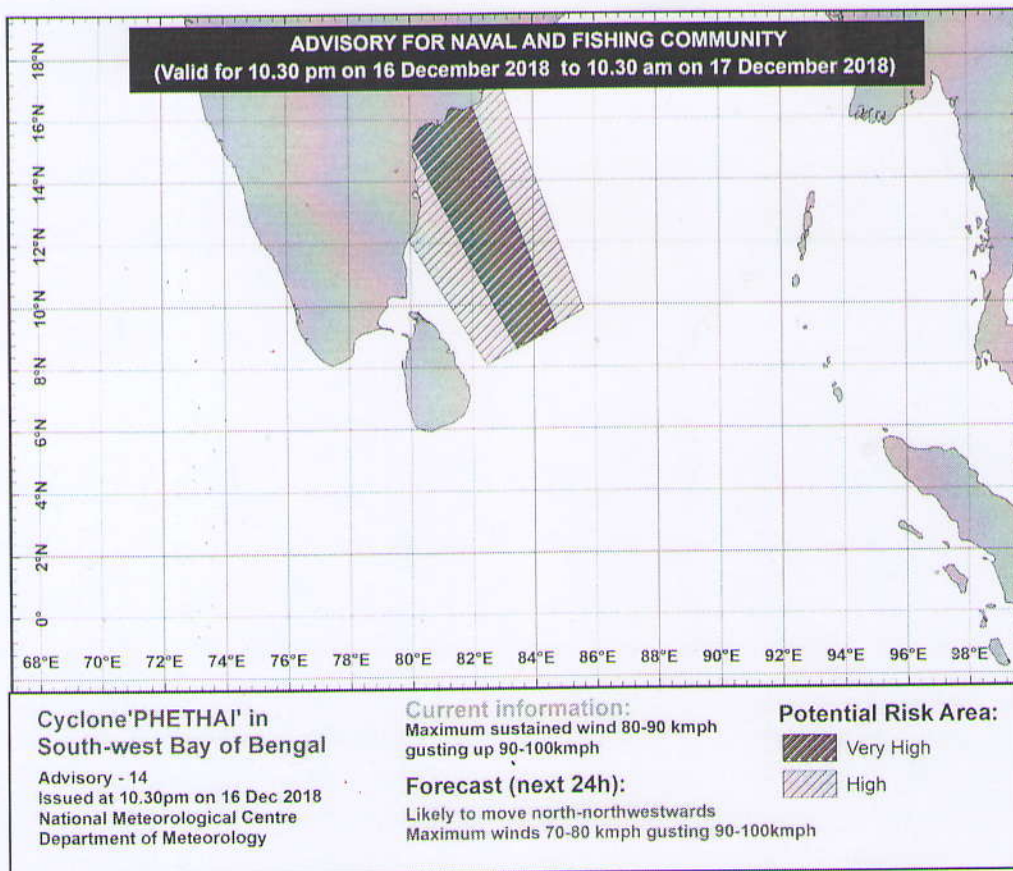
TP : 011 2686686  
 Fax : 011 2691443  
 E-mail : [metnmc@gmail.com](mailto:metnmc@gmail.com)  
 Web : [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)

### 3. Rainfall

Heavy showers can be expected in the northern and north eastern deep sea areas.

#### ACTION SUGGESTED:

- Fishermen are advised not to venture into northern and north eastern deep sea areas till 17<sup>th</sup> December 2018.
- The fishermen, who are in the warning areas, are advised to move to safer sea areas or return to the coast.

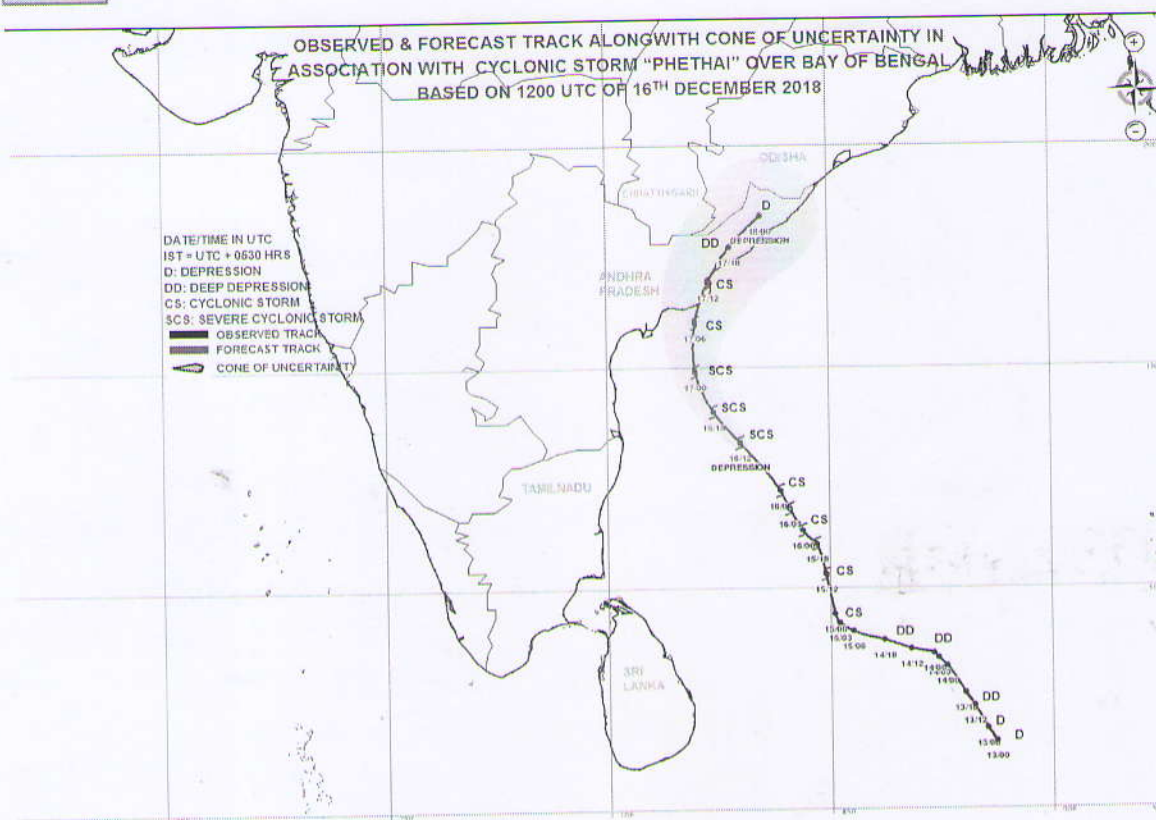


Rainfall amount (mm): Fairly Heavy rain: 50 -100, Heavy rain: 100 – 150, Very heavy rain: 150 or more.



**කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**  
**வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்**  
**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686  
 Fax : 011 2691443  
 E-mail : [metnmc@gmail.com](mailto:metnmc@gmail.com)  
 Web : [www.meteo.gov.lk](http://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)
2018.12.16/2330	14.0 N /82.4 E	615
2018.12.17/0530	14.9 N /82.0 E	710
2018.12.17/1130	16.0 N /82.0 E	830

*The next bulletin will be issued at 10.30 am on 17<sup>th</sup> December*

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