



# කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 10

වර්ණය : ඇම්බර්

WW/TC/19/04/30/10

## ‘ෆෝනි’ වණ්ඩ සුළි කුණාටුව පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින් 2019 අප්‍රේල් මස 30 වන දින පෙ.ව. 02.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

දිවයිනට සහ දිවයිනට නැගෙනහිර, ගිනිකොණ සහ උතුරු දෙසින් වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා

සැලකිලිමත් වන්න!

ගිනිකොණ දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ, ශ්‍රී ලංකාවට නැගෙනහිර දෙසින් පවතින වණ්ඩ සුළි කුණාටුව (‘ෆෝනි’) අප්‍රේල් මස 29 වන දින ප.ව 23.30 වන විට ත්‍රිකුණාමලය සිට නැගෙනහිරට බරව ඊසාන දෙසින් කි.මී 640 පමණ දුරින් උතුරු අක්ෂාංශ 10.8 ක් නැගෙනහිර දේශාංශ 86.6 ක් ආසන්නව ස්ථානගතව පවතී. මෙම පද්ධතිය ඉදිරි පැය 12 තුළදී ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වේ යයි අනුමාන කෙරේ. මෙම පද්ධතිය ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළ තීරයට ඔබ්බෙන් වයඹ දෙසට ගමන් කර ක්‍රමයෙන් නැවත හැරී උතුරට බරව ඊසාන දෙසට ගමන් කරනු ඇතැයි අනුමාන කෙරේ.

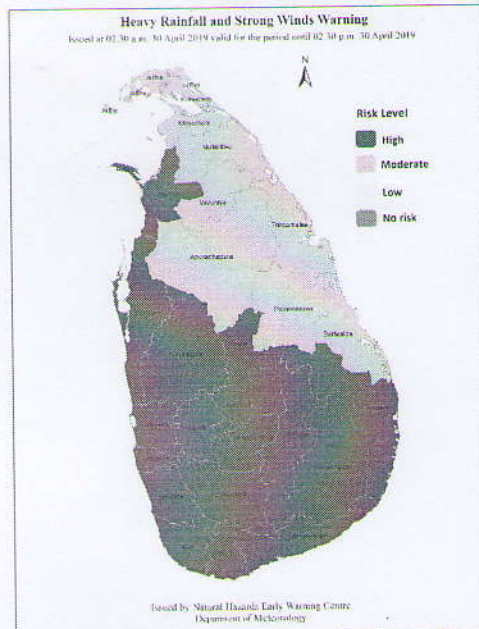
කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ අවධානය යොමුකරන ලෙස මහජනතාවගෙන් සහ ධීවර හා නාවුක ප්‍රජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

ගොඩබිම ප්‍රදේශ සඳහා:

මෙම සුළි කුණාටු පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන් ඉදිරි දින කිහිපයේ දිවයින හරහා (අප්‍රේල් මස 30 සිට මැයි 03 දක්වා) වැසි සහ සුළං තත්ත්වයේ වැඩිවීමක් අපේක්ෂා කෙරේ.

දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල විටින් විට වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවේ සබරගමුව, මධ්‍යම, දකුණු, බස්නාහිර, වයඹ, ඌව පළාත්වල සහ මන්නාරම සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්කවල දිස්ත්‍රික්කයේ සමහර ස්ථාන වලට මි.මී. 150 ට වැඩි ඉතා තද වර්ෂාපතනයන් ද සෙසු පළාත්වල මි.මී. 100 ක පමණ තද වර්ෂාපතනයන් ඇති විය හැක.

දිවයින හරහා විශේෂයෙන් මධ්‍යම කඳුකර ප්‍රදේශ වලත් උතුරු, උතුරුමැද, වයඹ සහ දකුණු පළාත්වලත් ත්‍රිකුණාමලය සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්ක වලත් විටින් විට හමන පැ.කි.මී. 60-70 දක්වා තද සුළං බලාපොරොත්තුවේ.



EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2019.04.30

Time : 02:10 AM

D (Ops)/DO/ADO

DISASTER MANAGEMENT CENTRE





මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා:

2019 අප්‍රේල් 30 දින මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා අනාවැකිය

- දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළං නිරිත දෙසින් හමන අතර සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 35-45 පමණ වේ. සුළගේ වේගය විටින් විට පැ.කි.මී 50-60 දක්වා වැඩි විය හැක. දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශ විටින් විට රළු වේ.
- ගාල්ල සිට හම්බන්තොට හරහා පොතුවිල් දක්වා සහ හලාවත සිට මන්නාරම සහ කන්කසන්තුරය හරහා ත්‍රිකුණාමලය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල විටින් විට පැ.කි.මී 50-60 දක්වා වන ප්‍රභාසාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ. එම මුහුදු ප්‍රදේශ විටින් විට ඉතා රළු වේ.
- බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශවල (පද්ධතියේ කේන්ද්‍රයේ සිට කි.මී. 300 දක්වා වන මුහුදු ප්‍රදේශවල) පැ.කි.මී 120-130 දක්වා වන සුළං සමඟ විටින් විට හමන පැ.කි.මී 145 දක්වා වන ප්‍රභාසාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ. එම මුහුදු ප්‍රදේශ දළ රළු සිට ඉතා දළ රළු වේ.

2019 මැයි 01 සහ 02 දිනයන් සඳහා අනාවැකිය

- දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළං නිරිත දෙසින් හමන අතර සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. 40-50 පමණ වේ. සුළගේ වේගය විටින් විට පැ.කි.මී 60 දක්වා වැඩි විය හැක. දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශ විටින් විට රළු වේ.
- ගාල්ල සිට හම්බන්තොට හරහා පොතුවිල් දක්වා සහ හලාවත සිට මන්නාරම හරහා කන්කසන්තුරය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන මුහුදු ප්‍රදේශවල විටින් විට පැ.කි.මී 70-80 දක්වා වන ප්‍රභාසාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ. එම මුහුදු ප්‍රදේශ විටින් විට ඉතා රළු සිට දළ රළු වේ.
- බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශවල (පද්ධතියේ කේන්ද්‍රයේ සිට කි.මී. 300 දක්වා වන මුහුදු ප්‍රදේශවල) 01 වන දින උදෑසන සිට පැ.කි.මී 150-160 දක්වා වන සුළං සමඟ විටින් විට හමන පැ.කි.මී 180 දක්වා වන ප්‍රභාසාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ.
- මැයි 01 දින සවස සිට බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශවල (පද්ධතියේ කේන්ද්‍රයේ සිට කි.මී. 350 අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල) පැ.කි.මී 170-180 දක්වා වන සුළං සමඟ විටින් විට හමන පැ.කි.මී 200 දක්වා වන ප්‍රභාසාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ.

නාවුක සහ ධීවර ප්‍රජාව සඳහා නිවේදනය

- ශ්‍රී ලංකාවට වයඹ, නිරිත, දකුණු, ගිනිකොණ, නැගෙනහිර, ඊසාන සහ උතුරු දෙසින් වන මුහුදු ප්‍රදේශයේ නැවත දැනුම්දෙන තුරු ධීවර සහ නාවුක කටයුතු වලින් වලකින ලෙස ධීවරයන්ට උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- නිරිතදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ උතුරු කොටසේ සිටින ධීවරයින් සහ නාවුකයින් ආරක්ෂිත මුහුදු ප්‍රදේශ වෙත ගමන් කරන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- සෙසු මුහුදු ප්‍රදේශවල ධීවර කටයුතු වල යෙදෙන ධීවරයින් කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ අවධානය යොමුකරන ලෙස ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

**EMERGENCY OPERATIONS DIVISION**

**RECEIVED**

Date : 2019-04-30

Time : 03:10 AM

*Shub*

D (Ops)/DO/ADO

**DISASTER MANAGEMENT CENTRE**

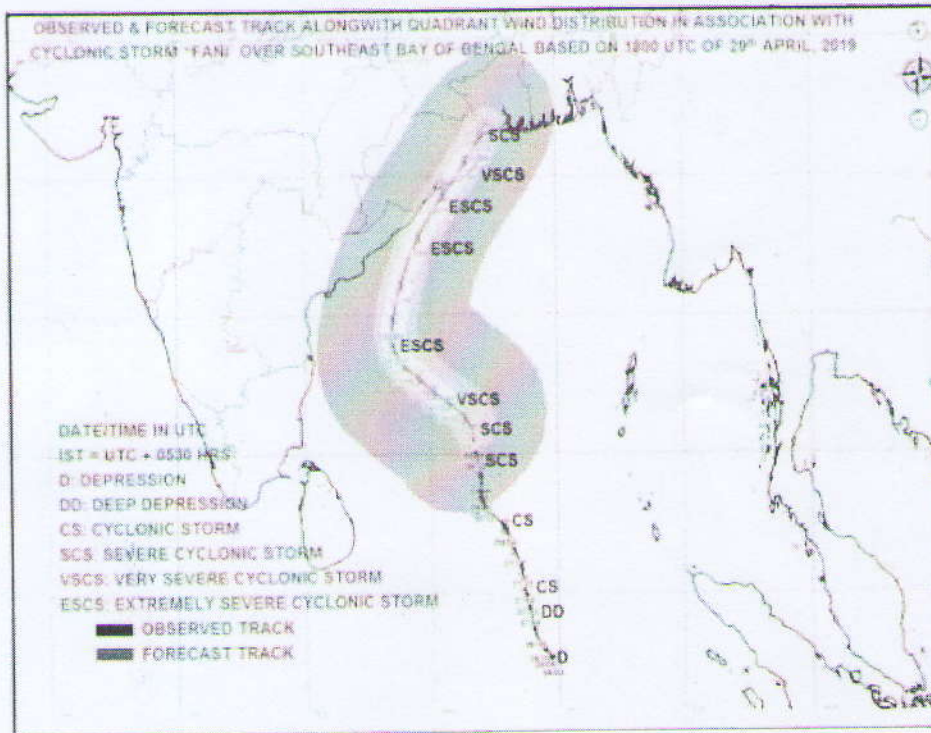




**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**  
**வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்**  
**Department of Meteorology**

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

පද්ධතියේ ගමන් මාර්ගය සහ තීව්‍රතාවය පිළිබඳ අනාවැකිය පහත වගුවේ දැක්වේ



පුරෝකථන සුළි කේන්ද්‍රය සහ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යයේ සිට ත්‍රිකුණාමලයට දුර			
දිනය/ වේලාව (ශ්‍රී ලං. ස. වේ.) (පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	ත්‍රිකුණාමලයට දුර (කි.මී)	කැළඹිලි ස්වභාවයේ තත්ත්වය
2019.04.30/0530	11.3 N / 86.3 E	635	වණ්ඩ සුළි කුණාටුව
2019.04.30/1130	11.8 N / 85.7 E	605	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුව
2019.04.30/1730	12.2 N / 85.1 E	580	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුව
2019.04.30/2330	12.7 N / 84.3 E	570	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුව
2019.05.01/1130	13.2 N / 83.9 E	595	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුව

මිළහ නිවේදනය 2019.04.30 දින ප.ව 02.30 ට නිකුත් කෙරේ.

**EMERGENCY OPERATIONS DIVISION**

**RECEIVED**

Date : 2019.04.30

Time : 03:10 AM

*Adm*

D (Ops)/DO/ADO

**DISASTER MANAGEMENT CENTRE**





කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 10

COLOR: Amber

WW/TC/19/04/30/10

### Advisory for Severe Cyclonic Storm 'FANI'

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 02.30 a.m. 30<sup>th</sup> April 2019

For Island and Deep and shallow sea areas to the east, southeast and north of Sri Lanka

#### PLEASE BE AWARE!

The severe cyclonic storm named 'FANI' (pronounced as FONI) over southeast Bay of Bengal to the east of Sri Lanka, was located near latitude 10.8N, Longitude 86.6E at 23.30 p.m. of 29<sup>th</sup> April 2019, about 640 km East-northeast of Trincomalee. It is likely to intensify further into a very severe cyclonic storm during next 12 hours. The system is very likely to move northwestwards off east coast of Sri Lanka and thereafter recurve north-northeastwards gradually.

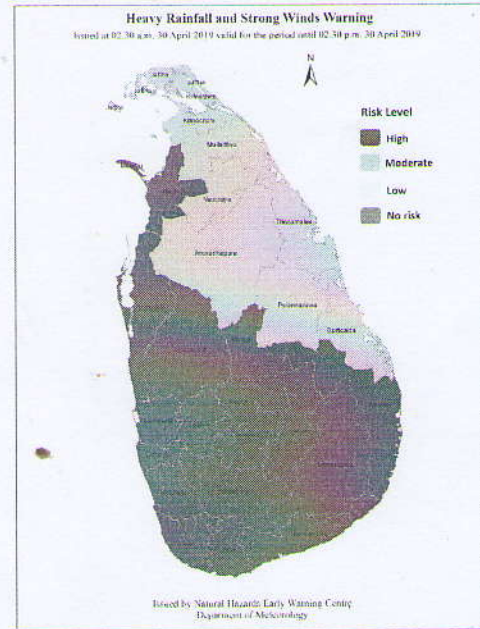
General public, Naval and fishing communities are requested to be attentive about future advisories issued by the Department of Meteorology in this regard.

#### FOR LAND AREA:

Under the influence of this system showery and windy condition will enhance over the island during next few days (30<sup>th</sup> April-03<sup>rd</sup> May)

Showers or thundershowers at times with very heavy falls more than 150 mm can be expected in the Sabaragamuwa, Central, Southern, Western, North-western and Uva provinces and in Ampara district. Heavy falls about 100 mm can be expected in other places.

Strong winds up to 60-70 km/h can be expected over the island particularly in central hills, Northern, North-central, North-Western and Southern provinces and in Trincomalee and Ampara districts.



EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2019.04.30

Time : 02.10 A.m.

*[Signature]*

D (Ops)/DO/ADO

DISASTER MANAGEMENT CENTRE





කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

**FOR SEA AREA:**

Wind and sea condition forecast for 30<sup>th</sup> April 2019

- Wind speed will be 35-45 kmph and the direction will be south-west in the Sea areas around the island. Wind speed can increase up to 50-60 kmph at times. Sea areas around the island can be rough at times.
- Wind gust up to 70 kmph are expected in the deep sea areas off the coast extending from Galle to Pottuvil via Hambanthota and the sea areas off the coast extending from Chilaw to Trincomalee via Mannar and Kankasanturai. These sea areas can be very rough at times.
- Wind speed will be 120-130 kmph, gusting up to 145 kmph over the Sea areas (within 300 km from the center of the system) in the Bay of Bengal and the said sea areas can be high to very high.

Wind and sea condition forecast for 01<sup>st</sup> and 02<sup>nd</sup> May 2019

- Wind speed will be 40-50 kmph and the direction will be south-west in the Sea areas around the island. Wind speed can increase up to 60 kmph at times. Sea areas around the island can be rough at times.
- Wind gust up to 70-80 kmph are expected in the sea areas off the coast extending from Galle to Pottuvil via and Hambanthota and the sea areas off the coast extending from Chilaw to Kankasanturai via Mannar. These sea areas can be high to very high.
- Wind speed will be 150-160 kmph and gusting up to 180 kmph over Bay of Bengal (within 300 km from the center of the system) from 01<sup>st</sup> morning.
- Wind speed will be 170-180 kmph gusting to 200 kmph over Bay of Bengal (within 200-350 km from the center of the system) on 01<sup>st</sup> May afternoon.

**ADVISORY FOR NAVAL AND FISHING COMMUNITY**

- The fishermen are advised not to venture into the north-western, south-west, southern, south-eastern, north-eastern and northern sea areas until further noticed.
- The fishermen, who are in the northern parts of South-west Bay of Bengal, are advised to move into safer sea areas.
- The fishermen at other sea areas are requested to be attentive on future advisories issued by the Department of Meteorology in this regard.

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION
<b>RECEIVED</b>
Date : 2019-04-30
Time : 03:10 Am
<i>ALL</i>
D (Ops)/DO/ADO
2
DISASTER MANAGEMENT CENTRE

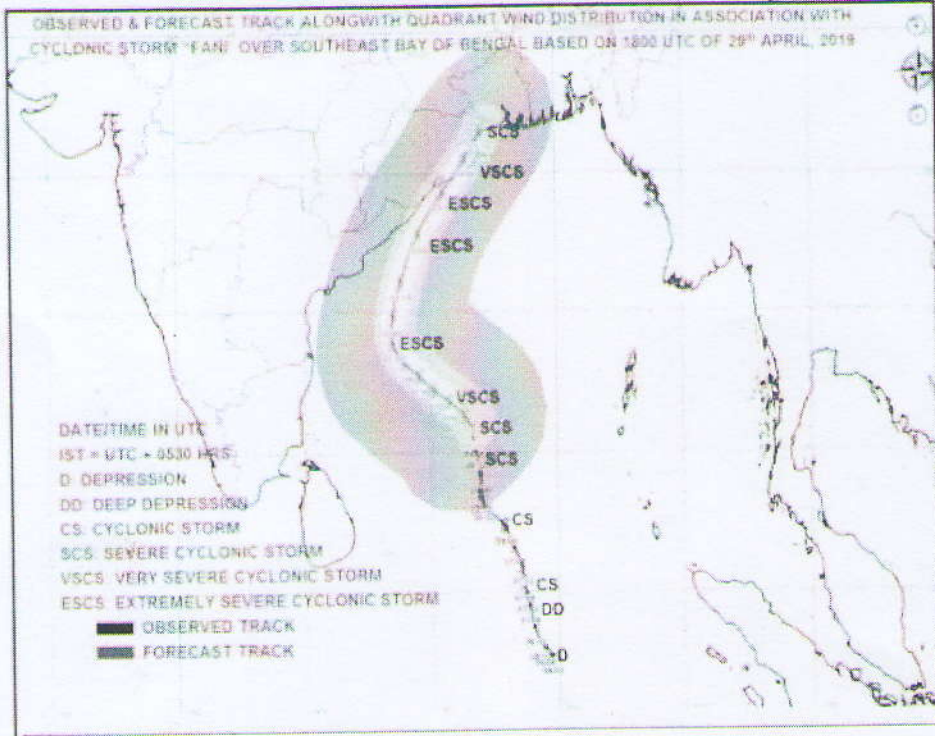




කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව  
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
Department of Meteorology

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

Forecast track and intensity are given in the following table:



Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee			
Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat/Lon)	Distance to Trincomalee (km)	Category of Cyclonic disturbance
2019.04.30/0530	11.3 N / 86.3 E	635	Severe Cyclonic Storm
2019.04.30/1130	11.8 N / 85.7 E	605	Very Severe Cyclonic Storm
2019.04.30/1730	12.2 N / 85.1 E	580	Very Severe Cyclonic Storm
2019.04.30/2330	12.7 N / 84.3 E	570	Very Severe Cyclonic Storm
2019.05.01/1130	13.2 N / 83.9 E	595	Very Severe Cyclonic Storm

The next bulletin will be issued at 02.30 p.m at 30<sup>th</sup> April

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

**RECEIVED**

Date : 2019.04.30

Time : 02:10 AM

D. (S)/DG/ADO

3

DISASTER MANAGEMENT CENTRE