



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

WW/TC/20/12/02/10

COLOR: Red

## Warning for Cyclonic Storm "BUREVI"

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 09.30 a.m. 02<sup>nd</sup> December 2020

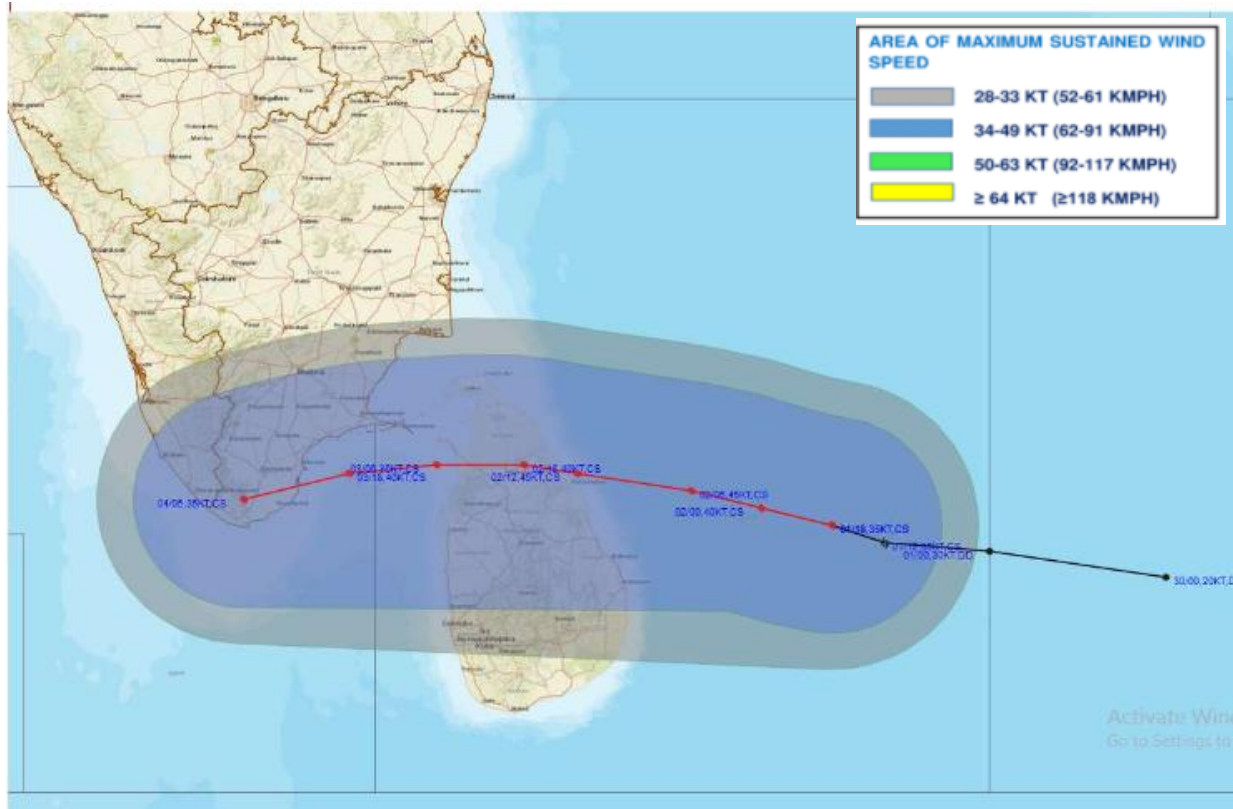
**For the land and the sea areas around the island**

### PLEASE BE AWARE!

The cyclonic storm 'BUREVI' over the south-west Bay of Bengal, lay centered near latitude 8.4°N and longitude 83.4°E, about 240 km east-southeast of Trincomalee at 0230 hrs today (02<sup>nd</sup> December).

The system is very likely to move west-northwestwards and cross eastern coast of Sri Lanka between Batticaloa and Point-Pedro, close to Trincomalee around today evening/night.

This Cyclonic storm with a wind speed of 75-85 kmph gusting up to 95 kmph and it is very likely to move nearly westwards thereafter, emerge into Gulf of Mannar



Source: RSMC India

Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee			
Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat/Lon)	Category	Distance (km)
2020.12.02/1130	8.7N/82.4E	Cyclonic Storm	70
2020.12.02/1730	9.0N/81.3E	Cyclonic Storm	30
2020.12.02/2330	9.1N/80.7E	Cyclonic Storm	Land
2020.12.03/0530	9.2N/80.2E	Cyclonic Storm	Land



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

## WARNINGS:

### For Sea Area

Under the influence of aforementioned system, from 02<sup>nd</sup> December to 03<sup>rd</sup> December;

- The sea area around the island will be very rough to high as the wind speed can be increased up to **(80-100) kmph** at times.
- Storm surge of about 1 meter height above the astronomical tide is likely to inundate low lying areas of east Sri Lanka coast during landfall.

### For Land Area

#### Advisory for wind

Province	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.	04 <sup>th</sup> Dec
Northern	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
North-Central	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Eastern	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
North-Western	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Western	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Central	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Sabaragamuwa	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Other Provinces	Strong gusty winds (60-70) kmph at times	Strong gusty winds (60-70) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

### Advisory for rainfall

Province	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.	04 <sup>th</sup> Dec.
Northern	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
North-Central	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
Eastern	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
North-Western	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
Southern	Showers at several places; above 50mm at some places	Showers at several places; above 50mm at some places	Several spells of showers
Other Provinces	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places	Showers at times in many places; very heavy rainfall above 150 mm at some places	Several spells of showers

No risk



Low risk



Moderate risk



### DAMAGE EXPECTED:

- Damage to huts, temporary shelters and light structures
- Destroy the roof tops/ sheets etc.
- Damage to power and communication lines.
- Breaking of tree branches and uprooting of large avenue trees.
- Damage to paddy crops, banana, papaya trees and orchards.
- Damage to harbor yachts
- Flash flood
- Sea water inundation in low lying areas in the near coast.

### ACTION SUGGESTED:

#### For the Sea area:

- Naval and fishing communities are are warned not to venture to the sea areas around the island until further notice.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas as soon as possible.



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 the Land area:

- Coastal hutment dwellers are advised to move to safer places. Other people in the affected areas to remain indoors.
- Beware of fallen trees and power lines.
- Avoid using wired telephones and connected electric appliances during thunderstorms.
- General public is requested to be vigilant regarding impending extreme weather situation.
- For emergency assistance contact the local disaster management authorities.
- Requested to be attentive about future advisories issued by the Department of Meteorology in this regard.

The next bulletin will be issued at 12.30 p.m at 02<sup>nd</sup> December 2020.



**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

WW/TC/20/12/02/10

වර්ණය : රතු

**“බුරව්” සුළි කුණාටුව පිලිබඳ අනතුරු ඇඟවීමේ නිවේදනය**

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිලිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින් 2020 දෙසැම්බර් මස 02 වන දින පෙ.ව. 09.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

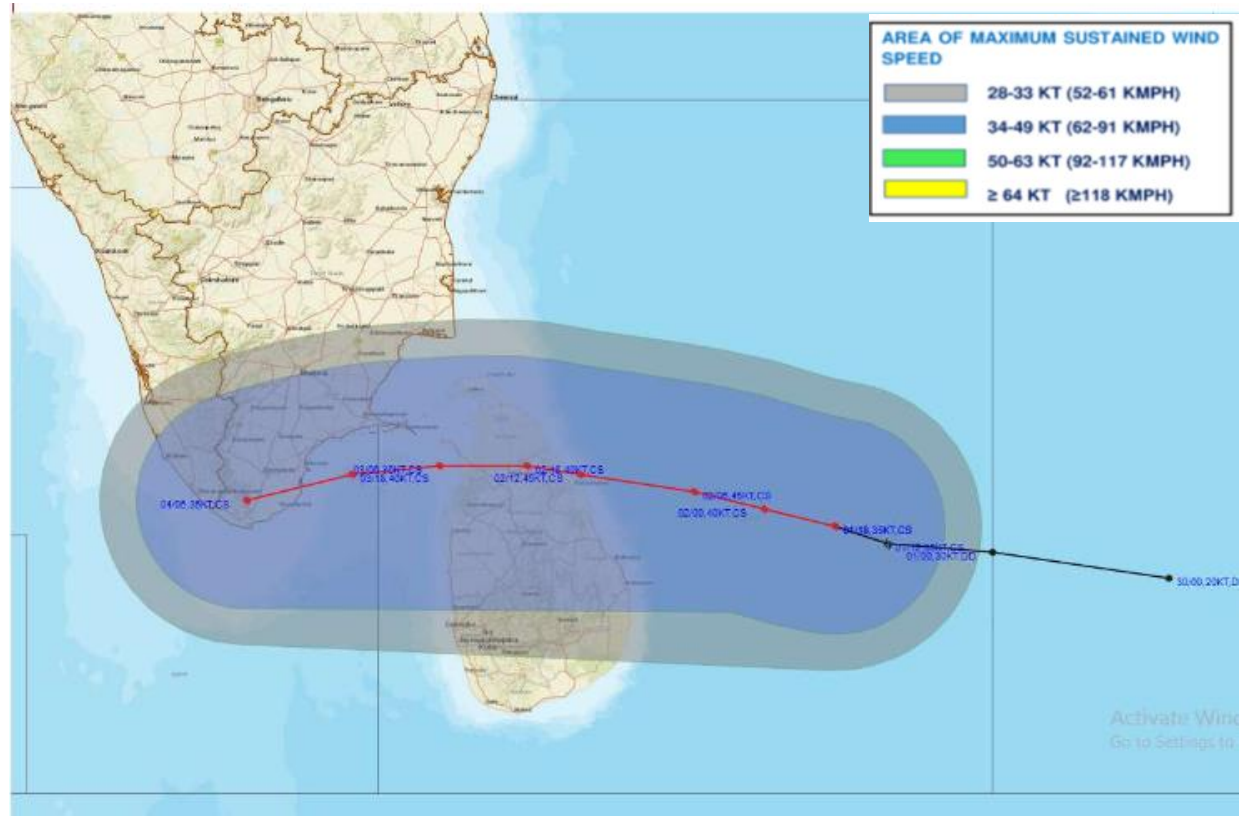
දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශ සහ ගොඩබිම සඳහා

**අවදානයෙන් සිටින්න!**

නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පවතින "බුරව්" සුළි කුණාටුව අද (දෙසැම්බර් 02) පෙ.ව 05.30 වන විට ත්‍රිකුණාමලයට කි.මී. 240 ක් නැගෙනහිර ට බරව ගිනිකොණ දෙසින් උතුරු අක්ෂාංශ 8.4 ක් නැගෙනහිර දේශාංශ 83.4 ක් ආසන්නව ස්ථානගතව පැවතුනි.

මෙම පද්ධතිය බටහිරට නැඹුරුව වයඹ දෙසට ගමන් කර මඩකලපුව සහ ජේදුරු තුඩුව අතරින් ත්‍රිකුණාමලයට ආසන්නව ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළට අද සවස් කාලයේදී හෝ රාත්‍රී කාලයේදී ඇතුළු වේ යැයි බලාපොරොත්තු වේ.

සුළි කුණාටුව සමග සුළගේ වේගය පැ .කි.මී. 80-90 පමණ වන අතර විටින් විට පැ .කි.මී. 100 දක්වා වැඩිවේ. මෙය ක්‍රමයෙන් බටහිර දෙසට ගමන් කර මන්නාරම් බොක්ක වෙත පැමිණෙනු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වේ.



Source: RSMC India

දිනය/ වේලාව (ශ්‍රී. ලං. ස. වේ.)(පැය)	පුරෝකථන සුළි කේන්ද්‍රය සහ මධ්‍ය ලක්ෂයේ සිට ත්‍රිකුණාමලයට දුර		
	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	වර්ගය	ත්‍රිකුණාමලයට දුර (කි.මී)
2020.12.02/1130	8.7N/82.4E	සුළි කුණාටුව	70
2020.12.02/1730	9.0N/81.3E	සුළි කුණාටුව	30
2020.12.02/2330	9.1N/80.7E	සුළි කුණාටුව	දිවයින තුළ
2020.12.03/0530	9.2N/80.2E	සුළි කුණාටුව	දිවයින තුළ



**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

**අනතුරු ඇඟවීම:**

**මුහුදු ප්‍රදේශය සඳහා:**

ඉහත පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන්, දෙසැම්බර් 02 සිට දෙසැම්බර් 03 දක්වා,

- දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළඟේ වේගය ක්ෂණිකව පැ.කි.මී. (80-100) පමණ ඉහළ යාමට ඉඩ ඇති හෙයින් එම මුහුදු ප්‍රදේශය විටින් විට ඉතා රළු හෝ දළ රළු විය හැක.
- මෙම පද්ධතිය නැගෙනහිර වෙරළට ඇතුළුවන කාලයේදී මුහුදු රළ, උදම් රළ මට්ටමට වඩා මීටර් 1 ක් පමණ ඉහළ යාමේ හැකියාවක් පවතී.

**ගොඩබිම ප්‍රදේශ සඳහා:**

සුළං සඳහා අනතුරු ඇඟවීම

පළාත	දෙසැ.02	දෙසැ.03	
උතුර	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
උතුරු-මැද	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
නැගෙනහිර	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
වයඹ	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
බස්නාහිර	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
මධ්‍යම	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
සබරගමුව	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
සෙසු පළාත්	විටින් විට පැ.කි.මී.(60-70) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(60-70) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං



**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

**වැසි සඳහා අනතුරු ඇඟවීම**

පළාත	දෙසැ.02	දෙසැ.03	
උතුර	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;	විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-100) ක පමණ තරමක තද වැසි;
උතුරු-මැද	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;	විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-100) ක පමණ තරමක තද වැසි;
නැගෙනහිර	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;	විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-100) ක පමණ තරමක තද වැසි;
වයඹ	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-100) ක පමණ තරමක තද වැසි;
දකුණු	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;	වැසි වාර කිහිපයක්
සෙසු පළාත්	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	වැසි වාර කිහිපයක්

අවදානම් රහිත



අඩු අවදානම්



තරමක් අවදානම්



අධි අවදානම්



**සිදුවිය හැකි හානි**

- පැල්පත්වලට හා තාවකාලික ඉදි කිරීම්වලට හානි වීම .
- වහලවල ඇති තහඩු උළු ආදිය ගැලවී යාම.
- විදුලි සහ දුරකථන රැහැන් වලට හානි සිදුවිය හැක.
- ගස්වල අතු කැඩීම් සහ මාර්ග අසල ඇති විශාල ගස් ගැලවී යා හැක.
- වී වගා බිම්වලට, කෙසෙල්, පැපොල් වැනි පළතුරු වගාවන් වලටද හානි සිදුවිය හැක.
- වරාය ආශ්‍රිතව නවතා / රඳවා ඇති යාත්‍රා අංගන වලට හානි වීම
- ක්ෂණික ගංවතුර තත්ත්වයන් ඇතිවිය හැක
- වෙරළාසන්න පහත් ගොඩබිම් ප්‍රදේශ මුහුදු ජලයෙන් යටවිය හැක.



**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**

**வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்**

**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

**මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා:**

- නැවත දැනුම් දෙන තුරු දිවයින වටා මුහුදු ප්‍රදේශවල ධීවර සහ නාවුක කටයුතුවලින් වැළකී සිටින ලෙස දැනුම් දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු ප්‍රදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස හැකි ඉක්මණින් ගොඩබිමට හෝ ආරක්‍ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.

**ගොඩබිම ප්‍රදේශය සඳහා:**

- වෙරල ආසන්න තාවකාලික පදිංචිකරුවන් ආරක්‍ෂිත ස්ථාන වලට ගමන් කිරීම. බලපෑම ඇති ප්‍රදේශවල අනෙකුත් පදිංචිකරුවන් නිවාස තුලට වී සිටීම.
- කඩාවැටෙන ගස්වලින් සහ විදුලි රැහැන් වලින් ආරක්ෂාවීම.
- ගිගුරුම් සහිත වැසි පවත්නා අවස්ථාවල රැහැන් දුරකථන සහ විදුලි උපකරණ භාවිතයෙන් වැළකීම.
- ඇතිවිය හැකි අයහපත් කාලගුණික තත්වය පිළිබඳ විමසිලිමත්වන ලෙස ජනතාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.
- හදිසි තත්වයකදී ප්‍රාදේශීය ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන් ගේ සහය පතන්න.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමුකරන ලෙස ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

මිලභ නිවේදනය **2020.12.02** දින ප.ව. 12.30 ට නිකුත් කෙරේ.