

# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 28

වර්ණය : ඇම්බර්

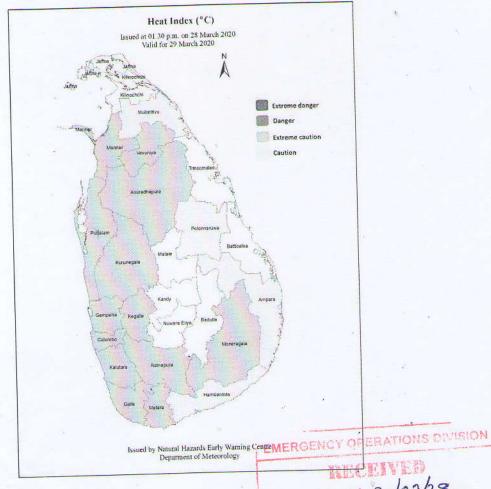
WW/H/20/03/28/28

උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාස්ථානය විසින් 2020 මාර්තු මස 29 දින සදහා වලංගු වන පරිදි, 2020 මාර්තු මස 28 දින ප.ව. 01.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

වයඹ, සබරගමුව සහ බස්නාහිර පළාත් සහ මන්නාරම, වච්නියාව, අනුරාධපුර, ගාල්ල, මාතර සහ මොණරාගල දිස්තික්ක සදහා

### විමසිලිමත් වන්න!

වයඹ, සබරගමුව සහ බස්තාහිර පළාත් සහ මන්තාරම, වච්තියාව, අනුරාධපුර, ගාල්ල, මාතර සහ මොණරාගල දිස්තුික්ක වල ඇතැම් ස්ථානවල උණුසුම් දර්ශකය, එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'වැඩි අවධානය' යොමු කල යුතු මට්ටමක පවතියි යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.



sh my an

Date: 2020103/28

Time :.. 1.9.0.8 hrs

D (Ops)/DO/ADO

DISASTER MANAGEMENT CENTRE



## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

අධික උෂ්ණ දර්ශකය (°C)	අනතුරු ඇහවීම් මට්ටම		
27–32	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කිුයාකාරකම් වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙට්ටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කිුයාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) ඇති විය හැක.	
32-41	වැඩි අවධානය	විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති විය හැක. කව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.	
41–54	අනතුරුදායකයි	වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාක තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.	
54 ට ඉහල	ඉතා අනතුරුදායකයි	ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කිුයාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ අතිශය ඉහල හැකියාවක් ඇත.	

ඉහත උණුසුම් දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ගෝලීය ගණිතමය කාලගුණ අනාවැකි ආකෘති දත්ත විශ්ලේෂණ මගින් ලබාගත් වායුගෝලීය ආර්දුතාවය සහ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් යොදා ගනිමින් හෙට දිනය සදහා ගණනය කර ඇති දර්ශකයක් වන අතර මෙය ශරීරයට දැනෙන තත්වයකි. <u>මෙය විය හැකි උපරිම වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය නොවේ</u>.

එම දර්ශකය අනුව මිනිස් ශරීර සෞඛය තත්වයට විය හැකි බලපෑම ඉහත වගුවේ දක්වා ඇත. මෙය සෞඛා සහ දේශීය වෛදා සේවා අමාතාහංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

### කියාකළ යුතු ආකාරය

වැඩ බිම් තුල : පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල හැකි පමණ විවේක

ගන්න.

නිවෙස් තුල : වැඩිහිටි සහ රෝගී පුද්ගලයින් පිලිබඳ සැලකිලිමත් වෙන්න.

වාහන තුල : කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියම රදවා නොයන්න.

එළිමහතේ : අධික වෙහෙසකාරී කටුයුතු සීමා කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල රැදෙන්න.

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇදුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇඳුම් භාවිතා කරන්න.

#### සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛා අමාතාහංශයේ ආපදා පෙර සුදානම් සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මිහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා 011-7446491 දුරකථන අංකය අමතන්න.



## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 28

WW/H/20/03/28/28

COLOR: Amber

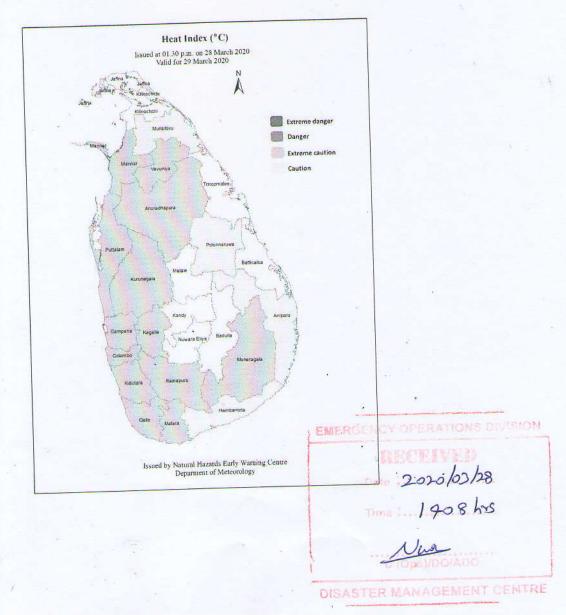
### **Heat index Advisory**

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 01.30 p.m. 28 March 2020 valid for 29 March 2020

For North-western, Sabaragamuwa and Western provinces and in Mannar, Vavuniya, Anuradhapura, Galle, Matara, Monaragala districts

#### PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Extreme Caution' level at some places in North-western, Sabaragamuwa and Western provinces and in Mannar, Vavuniya, Anuradhapura, Galle, Matara, Monaragala districts.





## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் Department of Meteorology

E-mail: metnmc@gmail.com

TP

Fax

Web : www.meteo.gov.lk

: 011 2686686

: 011 2691443

Heat Index (°C)		Level of warning
27-32	Caution	Fatigue is possible with prolonged exposure and activity. Continuing activity could result in heat cramps.
32–41	Extreme caution	Heat cramps and heat exhaustion are possible. Continuing activity could result in heat stroke.
41–54	Danger	Heat cramps and heat exhaustion are likely; heat stroke is probable with continued activity.
over 54	Extreme danger	Heat stroke is imminent.

The Heat Index Forecast is calculated by using relative humidity and maximum temperature and this is the condition that is felt on your body. This is not the forecast of maximum temperature. It is generated by the Department of Meteorology for the next day period and prepared by using global numerical weather prediction model data.

Effect of the heat index on human body is mentioned in the above table and it is prepared on the advice of the Ministry Of Health and Indigenous Medical Services.

### **ACTION REQUIRED**

Job sites: Stay hydrated and takes breaks in the shade as often as possible.

Indoors: Check up on the elderly and the sick.

Vehicles: Never leave children unattended.

Outdoors: Limit strenuous outdoor activities, find shade and stay hydrated.

Dress: Wear lightweight and white or light colored clothing.

#### Note:

In addition, please refer to advisories issued by the Disaster Preparedness & Response Division, Ministry of Health in this regard as well. For further clarifications please contact 011-7446491.