

# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

නිවේදන අංකය : 07 වර්ණය : ඇම්බර්

WW/H/19/03/27/07

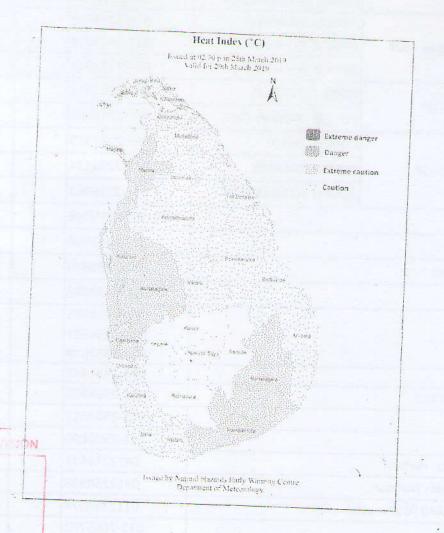
උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳව අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාස්ථානය විසින් 2019 මාර්තු මස 29 වන දින සදහා වලංගු වන පරිදි, 2019 මාර්තු මස 28 වන දින සවස 02.30 ට නිකුත් කරන ලදි.

වයඹ පළාත, මන්නාරම, ගම්පහ, හම්බන්තොට සහ මොණරාගල දිස්නික්ක සදහා

## වීමසිලිමත් වන්න!

වයඹ පළාතේත් මන්නාරම, ගම්පහ, හම්බන්තොට සහ මොණරාගල දිස්තික්කවලත් බොහෝ ස්ථාන වල හෙට දිනය සදහා උණුසුම් දර්ශකය එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'වැඩි අවධානය' යොමු කල යුතු මට්ටමක පවතියි යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.



EMT

HE ( DEVEN

2019,03,28

Time: 14:56 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 උණ දර්ශකය (°C)		අගතුරු ඇත්වීම ලබ්බල
27-32	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කියාකාරකම් වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙට්ටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලිම (heat cramps) ඇති විය හැක.
32-41	වැඩි අවධානය	විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අයික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අයික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති විය හැක. තව දුරටත් කි්යාකාරකම් වල නිසත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.
4154	අනතුරුදායකයි	විජලතය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති ටන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශදිරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අධපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත කත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.
54 ව ඉහල	ඉතා අනතුරුදායකයි	ශරීරයේ උෂ්ණන්ව නියාමන නියාවලිය අඬසන වීම නිසා ඇති වන ආශාක කන්නේවය (heat stroke) ඇති වීමේ අකිශය අගල හැකියාවක් ඇත.

ඉහත උණුසුම් දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදාා 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. මෙය විය හැකි උපරිම වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය නොවේ.

එම දර්ශකය අනුව මිනිස් ශරීර සෞඛ්ය තත්වයට විය හැකි බලපෑම ඉහත වගුවේ දක්වා ඇත. මෙය සෞඛ්‍ය, පෝෂණ සහ දේශීය වෛදා අමාතුකාංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

### කීයාකළ යුතු ආකාරය

වැඩ බීම තුල: පුමාණවත් ලෙස ජලය පාතය කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල හැකි පමණ විවේක ගන්න.

නිවෙස් තුල: වැඩිහිටි සහ රෝගි පුද්ගලයින් පිලිබඳ සැලකිලිමත් වෙන්න.

වාහන තුල: කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියම රදවා නොයන්න.

එළිමහනේ: අධික වෙහෙසකාරි කටුයුතු සීමා කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල රැදෙන්න.

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇදුම්: සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇදුම් භාවිතා කරන්න.

සටහන :

ම්ට අමතරව, සෞඛ්‍ය අමාතුනාංශයේ ආපදා පෙර සුදානම් සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා 011-7446491 දුරකථන අංකය අමහන්න.



## 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: 07 COLOR: Amber

WW/H/19/03/28/07

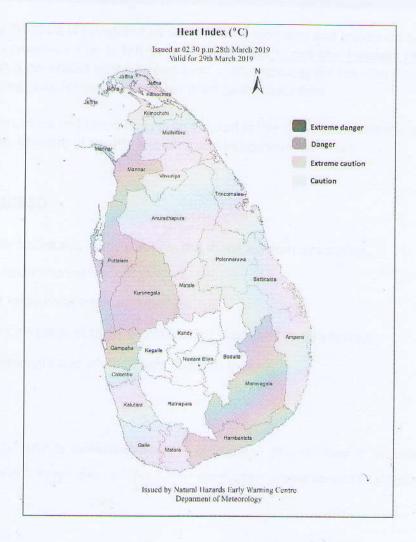
### **Heat index Advisory**

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 02.30 p.m.  $28^{\rm th}$  March 2019 valid for  $29^{\rm th}$  March 2019

# North-western Province and Mannar, Gampaha, Hambantota and Monaragala Districts

#### PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Extreme Caution' level in most parts of North-western Province and Mannar, Gampaha, Hambantota and Monaragala Districts during tomorrow.





# කාලගුණ විදාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் Department of Meteorology

: 011 2686686 : 011 2691443 Fax

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

Heat Index (°C)	Level of warning		
	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, Nutrition and Indigenous Medicine.

### **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.