

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 : 05 වර්ණය : ඇම්බර්

WW/H/19/05/12/05

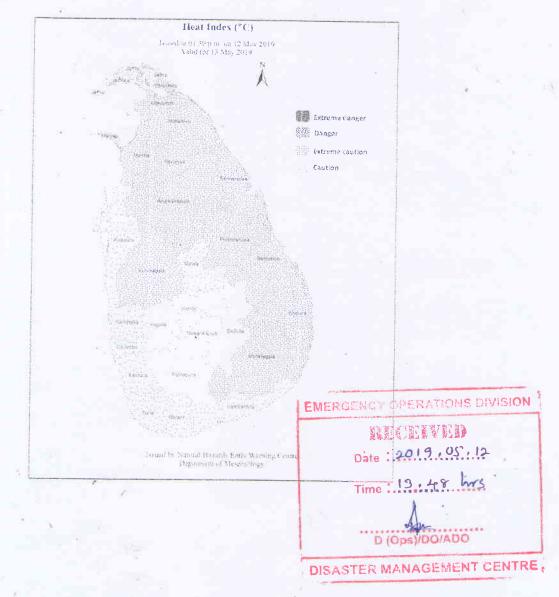
උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබද ව අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2019 මැයි මස 13 වන දිනට වලංගු වන පරිදි, 2019 මැයි මස 12 වන දින ප.ව. 01.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

තිකුණාමලය, මන්නාරම, වවුනියාව, මුලතිවු සහ කිලිනොච්චි දිස්තික්ක සදහාත් උතුරු මැද පළාතේ සහ මඩකළපුව, අම්පාර, කුරුණෑගල සහ මොණරාගල දිස්තික්කවල ඇතැම් ස්ථාන සදහාත්

ව්මසිලිමත් වන්න!

හෙට දින තුළදි තිකුණාමලය, මන්නාරම, වවුනියාව, මුලතිවු සහ කිලිනොවීවී දිස්තික්ක සදහාත් උතුරු මැද පළාතේ සහ මඩකළපුව, අම්පාර, කුරුණෑගල සහ මොණරාගල දිස්තික්කවල ඇතැම් ස්ථානවලත් උණුසුම් දර්ශකය, එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'වැඩි අවධානය' යොමු කල යුතු මට්ටමක පවතියි යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.





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 ඇහරිම විටවම
27–32	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කුියාකාරකම වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙට්ටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කුියාකාරකම වල නියන වීම තුලින් විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) ඇති විය හැක.
32-41	වැඩි අවඩානය	වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති විය හැක. තව දුරවත් කියාකාරකම වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩසන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.
41-54	අනතුරුදායකයි	විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණන්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති විය හැක. තව දුරටත් නියාකාරකම වල නියත වීම කුලින් ශරීරයේ උෂ්ණන්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.
54 ව ඉනල	ඉතා නොකුරුදායකයි	ශරීරයේ උෂ්ණක්ව නියාමන කියාවලිය අඩපත දීම නිසා ඇති වන ආසාක තන්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ අභිශය ඉහල පැතියාවක් දැක.

ඉහත උණුසුම දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදහා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් හෝලීය ගණිතමය කාලගුණ අනාවැකි දාකෘති දක්ත විශ්ලේෂණ මගින් ලබාගත් වායුගෝලීය ආර්දුතාවය සහ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් යොදා ගනිමින් හෙට දිනය සදහා ගණනය කර ඇති දර්ශකයක් වන අතර මෙය ශරිරයට 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 වෛදය අමාතකංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

කි්යාකළ යුතු ආකාරය

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

ගන්න.

නිවෙස් තුල 🥏 : වැඩිහිටි සහ රෝගී පුද්ගලයින් පිලිබද සැලකිලිමත් වෙන්න.

වාහන තුල : කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියමු රඳවා නොයන්න.

එළිමහනේ : අධික වෙහෙසකාරී කවුයුතු සීමා කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල රැදෙන්න.

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

දැලුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇදුම් භාවිතා කරන්න.

සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛා අමාතහාංශයේ ආසදා පෙර සුදානම සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා (111-7446491 දුරකථන අංකය අමහන්න.



කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

: 011 2686686 : 011 2691443 Fax

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

WW/H/19/05/12/05 Bulletin No: 05

COLOR: Amber

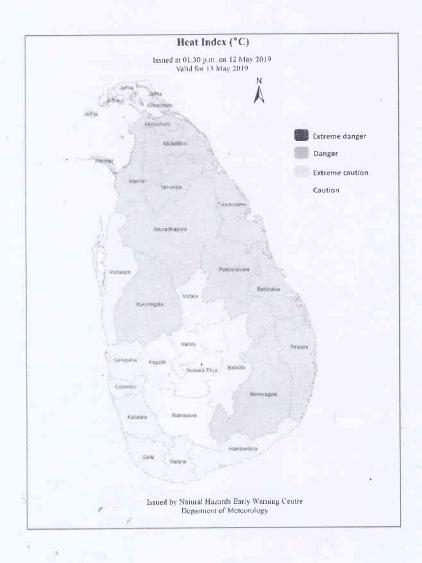
Heat index Advisory

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 01.30 p.m. 12th May 2019 valid for 13th May 2019

Trincomalee, Mannar, Vavuniya, Mullaitivu and Killinochchi districts and at some places in North-central province and Batticaloa, Ampara, Kurunegala and Monaragala districts.

PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Extreme Caution' level in Trincomalee, Mannar, Vavuniya, Mullaitivu and Killinochchi districts and at some places in North-central province and Batticaloa, Ampara, Kurunegala and Monaragala districts.





කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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.