

## කාලගුණ විදුහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

.....

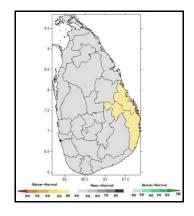
No SF-2024-10-R

වර්ෂ 2024 ඔක්තොම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා දිගු කාලින, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

කාලගුණ විදාාා දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘතුමය අනාවැකිකරන අංශය මගින් 2024 ඔක්තොම්බර් 03 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

2024 ඔක්තොම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා වන මෙම සෘතුමය අනාවැකිය, පවතින ගෝලීය දේශගුණ සාධක මෙන්ම ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති අනාවැකි වලට සහ පවත්නා වායුගෝලීය තත්ත්වයන්ට අනුව සකස්කර ඇත. ඕස්ටේලියානු කාලගුණ කාර්යාංශ මොඩලයන්ට අනුව ඉදිරි මාස කිහිපය තුල මුහුද මතුපිට උෂ්ණත්ව( SST) අගයන් උදාසීන එල්නිනෝ අගය පරාසයේ පවතී. එසේම තවදුරටත් ඉදිරි මාස කිහිපය තුලදී ලානිනා තත්වයක් වර්ධනය වුවද එය පුහලත්වයෙන් අඩු මෙන්ම කෙටි කාලීන වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරයි. ඉන්දියානු සාගර කලාපයේ පවත්නා උදාසීන ඉන්දියානු සාගර ද්වීධුවය තවදුරටත් නොවෙනස්ව පවතිනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම පරාමිතීන් ශී ලංකාවේ දේශගුණය සදහා බලපෑම ඇති කරන අතර ශී ලංකාවේ වර්ෂාපතනය සහ උෂ්ණත්ව විවලනයන් සදහා බලපෑම ඇති කල හැකි කලාපීය සහ ගෝලීය සාධකයන් මෙන්ම කලාපයේ අන්තර් සෘතුමය විවලානාවයන් පිළිබදව විශේෂ අවධානයක් යොමු කල යුතුය.

#### 2024 ඔක්තොම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා සෘතුමය වර්ෂාපතනය අනාවැකිය

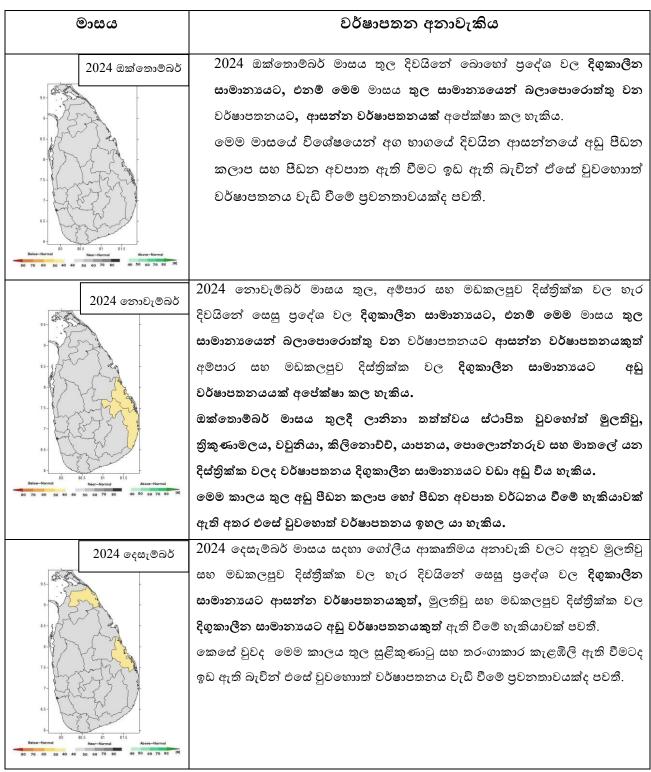


රූපය 01:2024 ඔක්තොම්බර්-දෙසැම්බර් සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය

2024 ඔක්තොම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුල අම්පාර සහ මඩකලපුව දිස්තුික්ක වල හැර දිවයිනේ සෙසු පුදේශ වල දිගුකාලීන සාමානායට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කල හැකි අතර අම්පාර මඩකලපුව දිස්තුික්ක වල දිගුකාලීන සාමානායට මදක් අඩු වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කරයි.

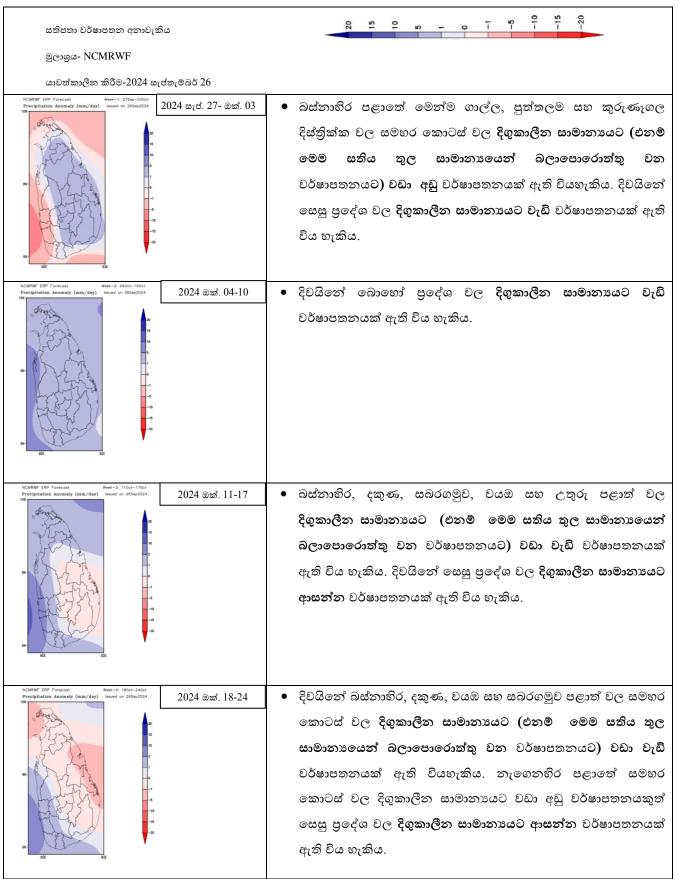
ඔක්තොම්බර් මාසය තුලදී ලානිනා තත්ත්වය ස්ථාපිත වුවහෝත් මුලතිවු, තුිකුණාමලය, වවුනියා, කිලිනොච්ච්, සහ යාපනය යන දිස්තුික්ක වලද වර්ෂාපතනය දිගුකාලීන සාමානායට වඩා අඩු විය හැකිය. එසේම ඔක්තොම්බර් සහ නොවැම්බර් මාස වල අඩු පීඩන කලාප හෝ පීඩන අවපාත වර්ධනය වීමේ හැකියාවක් ඇති අතර එසේ වූවහොත් වර්ෂාපතනය ඉහල යා හැකිය.

# 2024 ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් සදහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකි



රූපය 02: 2024 ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් සදහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකිය

### 2024 ඔක්තොම්බර් මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය



රූපය 03: 2024 ඔක්තොම්බර් මාසය සදහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

වායුගෝලයේ දෙනිකව සිදුවන වෙනස්වීම්, මැඩන්ජුලියන් දෝලනය (Madden Julian Oscillation-MJO) වැනි සෘතුන් තුල සිදුවන දෝලනයන්, අඩු පීඩන කලාප, පීඩන අවපාතයන් මෙන්ම වායුගෝලයේ ඇතිවන තරංගාකාර කැළඹීලි හේතුවෙන් මෙම දිගු කාලීන අනාවැකි වෙනස් වීමට ඉඩ ඇත.

(දිස්තිුක් මට්ටමින් දිගු කාලීන සාමානාායය (මධානාා) වර්ෂාපතන අගයන් ඇමුණුම -1 හි දක්වා ඇත)

### පහත සඳහන් ක්ෂේතු සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතුය.

- ආන්තික කාලගුණික තත්ත්ව පිළිබදව සහ ජල කළමණාකරනය පිළිබදව ඒ හා සම්බන්ධ ආයතන මගින් ලබා දෙනු ලබන උපදෙස් සහ සිදු කරනු ලබන දැනුවත් කිරීම් පිළිබඳව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය.
- විශේෂයෙන් ඔක්තොම්බර් සහ නොවැම්බර් මාස වලදී, අකුණු සහ තාවකාලික තද සුළං සමහ ඇතිවන ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවීමේ හැකියාවක් පවතී.
- එසේම මෙම කාලය තුල අඩු පීඩන කලාප, පීඩන අවපාත සහ සුළිකුණාටු ඇතිවීමේ හැකියාවක් පවතී.

අැමුණුම-1 ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස සදහා දිස්තුික් සාමානායය වර්ෂාපතනය (අවුරුදු 30 සාමානායය (1981-2010)

	ඔක්තොම්බර් මාසය	නොවැම්බර් මාසය	දෙසැම්බර් මාසය සඳහා
	සඳහා	සඳහා සාමානාෳයය	සාමානාෳයය
	සාමානාෳයය වර්ෂාපතනය	වර්ෂාපතනය (mm)	වර්ෂාපතනය (mm)
දිස්තුික්කය	(mm)		
කොළඹ	385.3	368.1	171.3
කළුතර	452.9	384.5	232.9
ගාල්ල	401.5	341.6	221.6
මාතර	310.5	329.5	192.7
හම්බන්තොට	157.2	230.8	144.0
අම්පාර	160.0	289.6	318.7
මඩකලපුව	172.3	326.8	371.1
තුිකුණාමලය	170.2	334.1	310.1
මුලතිව්	170.3	333.9	250.9
<b>යාපන</b> ය	194.1	348.4	232.7
කිලිනොච්චි	177.5	340.3	240.3
මන්නාරම	161.1	266.5	188.3
<u>පු</u> ත්තලම	212.1	234.6	107.0
ගම්පහ	362.8	319.3	120.0
කෑගල්ල	451.9	381.2	154.2
රත්තපුර	368.4	365.5	218.7
මොණරාගල	214.0	293.3	221.2
බදුල්ල	248.5	335.4	324.3
පොළොන්නරුව	196.6	290.1	328.8
වවුනියා	188.5	273.6	225.2
අනුරාධපුර	200.0	249.2	208.1
කුරුණෑගල	273.4	270.1	122.0
මාතලේ	242.0	336.5	340.3
මහනුවර	294.3	318.1	258.0
නුවර එළිය	313.5	303.2	220.9

වගුව-01 ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස තුළ සාමානාෳයය (1981-2010) වර්ෂාපතනය දිස්තික් මට්ටමින්.

එක් එක් දිස්තුික්කවල ඔක්තොම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස තුළ සාමානා30 සහ මධානා30 (1981-2010)) වර්ෂාපතනය වගුව-30 හි දක්වා ඇත.