



No SF-07

වර්ෂ 2020 ජූලි මාසය සඳහා මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතනය සහ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකිය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘතුමය අනාවැකිකරන අංශය මගින් 2020 ජූලි 01 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

පවතින ගෝලීය දේශගුණ සාධක මෙන්ම ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති අනාවැකි වලට සහ පවත්නා වායුගෝලීය තත්ත්වයන්ට අනුව, 2020 ජූලි මාසය තුළදී විය හැකි මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන පුරෝකථනයන් සහ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ දීර්ඝකාලීන අනාවැකි පහත අකාර වේ.

**2020 ජූලි මාසය සඳහා වර්ෂාපතනය පිළිබඳ අනාවැකිය**

2020 ජූලි මාසය තුළ දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල මෙම කාලයේ ලැබිය යුතු සාමාන්‍යය (near normal) වර්ෂාපතනයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත. කෙසේ වෙතත්, බෙංගාල බොක්කෙහි, අරාබි මුහුදේ හා පැසිෆික් සාගරයෙහි ඇතිවිය හැකි අවපාත හෝ සුළි සුළං වැනි පද්ධතීන් හා මැඩන් ජූලියන් දෝලනය (Madden Julian Oscillation-MJO) වැනි අන්තර් සෘතුමය දෝලනයන් නිසා ඇතිවන කෙටි කාලීන වායුගෝලීය විචල්‍යතාවය හේතුවෙන් මෙම අනාවැකිය වෙනස් වීමට ඉඩ ද ඇත. (දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් සාමාන්‍ය (මධ්‍යන්‍ය) වර්ෂාපතන අගයන් ඇමුණුම -1 හි දක්වා ඇත)



රූපය 01: 2020 ජූලි මස සඳහා වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

## **2020 ජූලි මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය**

### **1 වන සතිය (1-6 ජූලි 2020)**

දිවයිනේ ගාල්ල, මාතර ,කළුතර සහ යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවල සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයට වඩා තරමක් වැඩි වර්ෂාපතනයක්ද අනෙකුත් ප්‍රදේශවල සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩුවන වර්ෂාපතනයක්ද ලැබීමේ හැකියාව පවතී.

දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවල තරමක වැසි තත්වයක්ද උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත් වල සවස් කාලයේදී ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැකිය.

### **2 වන සතිය(7-13 ජූලි 2020)**

දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවල බොහෝ විට සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවද අනෙකුත් ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට ආසන්න වන වර්ෂාපතනයක්ද ලැබීමේ හැකියාවද පවතී. කෙසේ වෙතත් ත්‍රිකුණාමලය, මුලතිව් සහ යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවලට සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා තරමක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාව පවතී.

දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශ වලට තරමක වැසි තත්වයක්, විශේෂයෙන් උදය වරුවේ, පැවතිය හැකි අතර ත්‍රිකුණාමලය, මුලතිව් සහ යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවලට සවස් කාලයේදී ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැකිය.

### **3 වන සතිය(14-20 ජූලි 2020)**

දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීමට, වැඩි හැකියාවක් පවතින අතර අනෙකුත් ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට ආසන්න වන වර්ෂාපතනයක්ද ලැබීමේ හැකියාව පවතී. කෙසේ වෙතත් උඹ පළාතේ මෙන්ම අම්පාර සහ මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කවලත් සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාව පවතී.

දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවල උදය වරුවේ තරමක වැසි තත්වයක් පැවතිය හැකි අතර විශේෂයෙන් උඹ පළාතේත්, අම්පාර සහ මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්ක වලත් සවස් කාලයේදී ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැකිය.

### **4 වන සතිය(21-27 ජූලි 2020)**

දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාව පවතී. මෙම සතිය තුළ දිවයින පුරා වැසි තත්වයේ ඉහළ යාමක් අපේක්ෂා කරන අතර දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවලට තරමක් තද වැසි ඇතිවිය හැකිය.

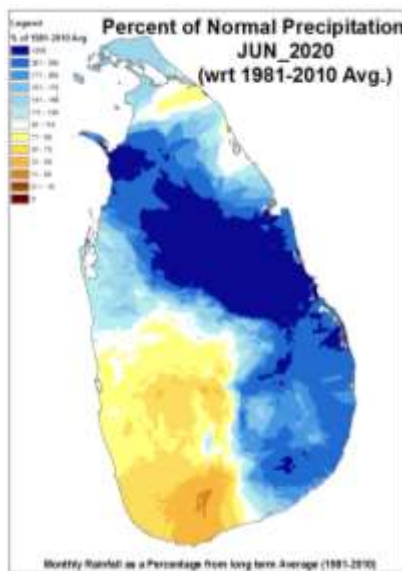
2020 ජූලි - සැප්තැම්බර් දක්වා සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය



රූපය 02: 2020 ජූලි-සැප්තැම්බර් දක්වා සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය

පවතින ගෝලීය දේශගුණික සාධක, ගෝලීය දේශගුණික ආකෘති මෙන්ම සංඛ්‍යානමය දේශගුණික අනාවැකිකරනය මෙවලම් වලට අනුව 2020 ජූලි-සැප්තැම්බර් දක්වා කාලය තුළ දිවයිනේ දිගුකාලීන සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු විය හැකිය.

2020 ජූනි මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය(observed rainfall), මධ්‍යන්‍යයය (1981-2010) සමග විෂමතාව



වර්ෂාපතන විෂමතාව (rainfall anomaly)

- සාමාන්‍යයට වැඩි (above normal)  
110 % < වර්ෂාපතන විෂමතාව
- සාමාන්‍යය (near normal)  
90% ≤ වර්ෂාපතන විෂමතාව ≤ 110 %
- සාමාන්‍යයට අඩු (below normal)  
90% > වර්ෂාපතන විෂමතාව

රූපය 03: 2020 ජූනි මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය, මධ්‍යන්‍ය (1981-2010) සමග විෂමතාව

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතු දත්ත වලට අනුව 2020 ජූනි මාසයේදී තෙත් කලාපයේ බොහෝ ප්‍රදේශවල මධ්‍යන්‍යයය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් වාර්තා වී ඇති අතර අතරමැදි කලාපයේ

සහ වියළි කලාපයේ බොහෝ ප්‍රදේශවල මධ්‍යන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් වාර්තා වී ඇත.

**2020 ජූලි මාසය සඳහා උෂ්ණත්වය පිළිබඳ සම්භාවිතා පුරෝකථනය**

2020 ජූලි මාසය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ සම්භාවිතා පුරෝකථනය පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.



රූපසටහන 1:



රූපසටහන 2:

**රූපසටහන 1:** හි 2020 ජූලි මාසය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වේ. ඒ අනුව, 2020 ජූලි මාසය සඳහා මන්නාරම, වවුනියා, අනුරාධපුර, මඩකලපුව, අම්පාර, හම්බන්තොට, ගාල්ල, රත්නපුර, මහනුවර, නුවර එළිය, කොළඹ, ගම්පහ සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කවල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වයට වඩා මඳක් උෂ්ණත්වය ඉහල යාමේ හැකිවක් තිබේ.

**රූපසටහන 2:** හි 2020 ජූලි මාසය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ අවම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වේ. ඒ අනුව, 2020 ජූලි මාසය සඳහා මන්නාරම, පුත්තලම, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අම්පාර, හම්බන්තොට, ගාල්ල, රත්නපුර, බදුල්ල සහ මහනුවර යන දිස්ත්‍රික්ක වල අවම උෂ්ණත්වය සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්වයට වඩා මඳක් ඉහළ උෂ්ණත්වයක් ලැබීමේ හැකියාව ඇත.

වගු අංක 1 සහ 2 පිළිවෙලින් 2020 ජූලි මාසයේදී උපරිම හා අවම උෂ්ණත්වය සඳහා දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් සම්භාවිතා අනාවැකි සපයයි.

වගු අංක 1 සහ 2 හි ජූලි මාසයේදී උපරිම හා අවම උෂ්ණත්වවල අවුරුදු 30 ක සාමාන්‍යය 2 තීරුවේ දක්වා ඇති අතර පිළිවෙලින් 3, 4 සහ 5 යන තීරුවල උෂ්ණත්වය සාමාන්‍යයට වඩා අඩු / ආසන්න / වැඩි ලෙස ලැබීමට ඇති අවස්ථාව (සම්භාවිතාව) දක්වා ඇත.

**වගුව 1: 2020 ජූලි මාසයට උපරිම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය**

දිස්ත්‍රික්කය	සාමාන්‍ය උපරිම උෂ්ණත්වය (°C) - (ජූනි)	සම්භාවිතාව%		
		අඩු	සාමාන්‍යය	වැඩි
අනුරාධපුර	33.0	30	30	40
බදුල්ල	30.6	35	35	30
මඩකලපුව	33.4	20	35	45
කොළඹ	30.0	30	30	40
ගාල්ල	28.6	30	25	45
හම්බන්තොට	30.6	20	35	45
කටුගස්තොට	27.8	20	25	55
කටුනායක	30.4	30	30	40
මන්නාරම	30.7	20	35	45
මහ ඉලුප්පල්ලම	32.7	25	30	45
නුවර එළිය	18.5	25	20	55
පොතුවිල්	34.1	30	30	40
පුත්තලම	31.4	35	30	35
රත්නපුර	30.7	20	25	55
රත්මලාන	30.2	30	25	45
ත්‍රිකුණාමලය	34.5	35	35	30
වව්නියාව	34.0	35	20	45
කුරුණෑගල	30.8	20	25	55
බණ්ඩාරවෙල	25.8	35	30	35

**වගුව 2: 2020 ජූලි මාසයට අවම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය**

දිස්ත්‍රික්කය	සාමාන්‍ය අවම උෂ්ණත්වය (°C) - (ජූනි)	සම්භාවිතාව%		
		අඩු	සාමාන්‍යය	වැඩි
අනුරාධපුර	24.5	35	35	30
බදුල්ල	18.5	35	20	45
මඩකලපුව	25.3	20	25	55
කොළඹ	25.2	30	35	35
ගාල්ල	24.8	25	30	45
හම්බන්තොට	24.7	20	25	55
කටුගස්තොට	21.1	20	35	45
කටුනායක	24.9	35	30	35
මන්නාරම	26.5	30	30	40
මහඉලුප්පල්ලම	24.3	35	35	30
නුවරඑළිය	12.8	35	30	35
පොතුවිල්	24.9	25	20	55
පුත්තලම	25.6	25	30	45
රත්නපුර	23.5	30	30	40
රත්මලාන	24.9	35	35	30
ත්‍රිකුණාමලය	25.8	25	30	45
වව්නියාව	24.3	30	35	35
කුරුණෑගල	23.9	35	30	35
බණ්ඩාරවෙල	16.7	20	35	45

**පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතුය.**

- හදිසියේ ඇතිවන තද සුළං වලින් සිදුවන හානිය අවම කිරීම සඳහා යෙදිය හැකි පූර්වාරක්ෂක ක්‍රම පිළිබඳව.
- ජූලි මාසයේ අවසාන සතිය තුළ වැසි තත්ත්වයේ ඉහළ යාමක් අපේක්ෂා කරන හෙයින් දිවයිනේ නිරිතදිග ප්‍රදේශවල ගංවතුර හා නායයෑම් පිළිබඳව තරමක අවධානයක් යොමු කිරීම සුදුසු වේ.
- උතුර, උතුරු මැද, නැගෙනහිර සහ ඌව පළාත්වල ජල සංරක්ෂණය සහ කලමනාකරණය පිළිබඳව.
- මධ්‍යම කඳුකර බෑවුම්වල ඇතිවිය හැකි ලැව් ගිනි වැළැක්වීමට/මැඩ පැවැත්වීමට ගතයුතු පියවර පිළිබඳව.

**ඇමුණුම-1**

**ජූලි මාසය සඳහා දිස්ත්‍රික් සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (අවුරුදු 30 සාමාන්‍යයය (1961-1990))**

දිස්ත්‍රික්කය	ජූලි මාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)
කොළඹ	180.0
කළුතර	262.9
ගාල්ල	240.7
මාතර	171.6
හම්බන්තොට	45.7
අම්පාර	49.9
මඩකලපුව	55.1
ත්‍රිකුණාමලය	65.5
මූලතිව්	39.0
යාපනය	24.5
කිලිනොච්චි	21.8
මන්නාරම	13.9
පුත්තලම	28.7
ගම්පහ	136.5
කෑගල්ල	299.2
රත්නපුර	201.4
මොණරාගල	51.2
බදුල්ල	72.0
පොළොන්නරුව	56.9
වවුනියා	42.7
අනුරාධපුර	37.8
කුරුණෑගල	68.0
මාතලේ	60.3
මහනුවර	171.0
නුවර එළිය	262.4

වගුව-01: ජූලි මාසය තුළ සාමාන්‍ය(1961-1990) වර්ෂාපතනය දිස්ත්‍රික් මට්ටමින්.

එක් එක් දිස්ත්‍රික්කවල ජූලි මාසය තුළ සාමාන්‍ය (අවුරුදු 30 ක මධ්‍යන්‍ය (1961-1990)) වර්ෂාපතනය වගුව-01 හි දක්වා ඇත.