



No SF-2021-05-R

වර්ෂ 2021 මැයි සිට ජූලි දක්වා දිගු කාලීන, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘතුමය අනාවැකිකරන අංශය මගින් 2021 මැයි 04 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

2021 මැයි සිට ජූලි දක්වා වන මෙම සෘතුමය අනාවැකිය, පවතින ගෝලීය දේශගුණ සාධක මෙන්ම ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති අනාවැකි වලට සහ පවත්නා වායුගෝලීය තත්ත්වයන්ට අනුව සකස් කර ඇත. නිවර්තන පැසිපික් සාගරයේ පැවති ලානිනා (La-Nina) තත්ත්වය මැයි මාසය තුළදී උදාසීන ඵල්නිනෝ තත්ත්වයක් දක්වා පරිවර්තනය වීම සඳහා 80%ක පමණ හැකියාවක් ඇති අතර එම උදාසීන ඵල්නිනෝ තත්ත්වය මැයි සිට ජූලි දක්වා පවතිනු ඇති බවටත් එසේම සැප්තැම්බර්- නොවැම්බර් දක්වා පැවතීමටත් හැකියාව පවතී. මෙම තත්ත්වයන් දිවයිනේ දේශගුණ විචලනය සඳහා බලපෑම් ඇති කරනු ලබයි. ඒ අනුව 2021 මැයි සිට ජූලි දක්වා කාලය තුළ දිවයිනේ දීර්ඝකාලීන, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන පුරෝකථනයන් සහ මැයි මාසය සඳහා උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකි පහත අකාර වේ.




2021 මැයි සිට ජූලි දක්වා සෘතුමය වර්ෂාපතනය අනාවැකිය



රූපය 01: 2021 මැයි -ජූලි සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය

2021 මැයි සිට ජූලි දක්වා කාලය තුළ දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල දිගුකාලීන සාමාන්‍යයයට (mean) ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත.

2021 මැයි, ජුනි සහ ජූලි සඳහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකි


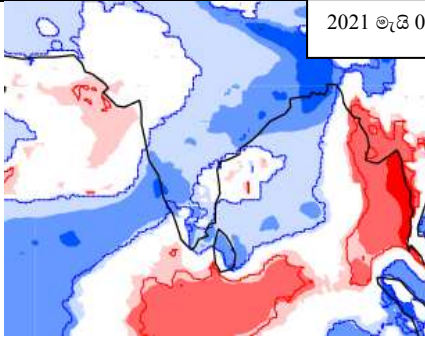
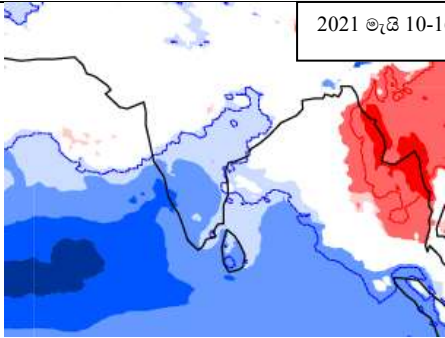
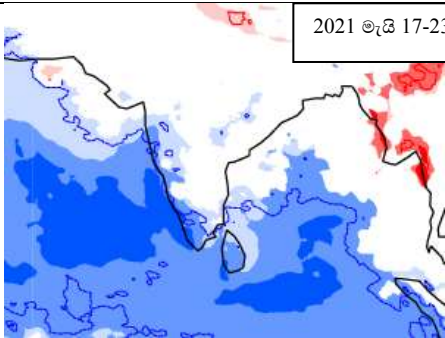
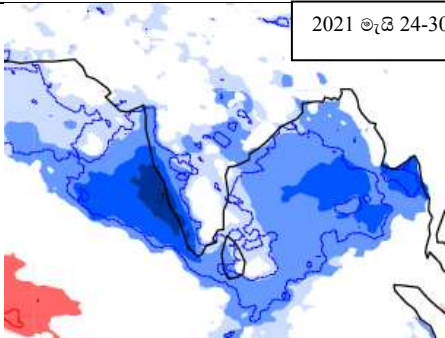
මාසය	වර්ෂාපතන අනාවැකිය
 <div data-bbox="579 488 831 551" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">මැයි 2021</div>	<p>දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ බලාපොරොත්තුවන, එනම් සාමාන්‍යය(mean) ට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ඇති වීමේ ඉහල හැකියාවක් පවතී. කෙසේ නමුත් බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ ඇති විය හැකි පූර්ව මෝසම් කැලඹිලි තත්ත්වයන් හේතුවෙන් මැයි 2 වන සතියෙන් පසුව නිරිත දිග ප්‍රදේශ වල වර්ෂාපතනය වැඩි වීමේ හැකියාවක්ද පවතී.</p>
 <div data-bbox="579 920 831 983" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ජූනි 2021</div>	<p>දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ බලාපොරොත්තුවන, එනම් සාමාන්‍යය(mean) ට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ඇති වීමේ ඉහල හැකියාවක් පවතී.</p>
 <div data-bbox="579 1305 831 1368" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ජූලි 2021</div>	<p>දිවයිනේ නිරිත දිග ප්‍රදේශ සාමාන්‍යයට වැඩි වර්ෂාපතනයක් ඇති වීමේ හැකියාවක් ඇති අතර දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ බලාපොරොත්තුවන, එනම් සාමාන්‍යය(mean) ට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ඇති වීමේ ඉහල හැකියාවක් පවතී.</p>

රූපය 02: 2021 මැයි, ජුනි සහ ජූලි සඳහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකිය

කෙසේ වෙතත්, වායුගෝලයේ දෛනිකව සිදුවන වෙනස්වීම්, මැඩන්ජූලියන් දෝලනය (Madden Julian Oscillation-MJO) වැනි අන්තර් සෘතුමය දෝලනයන්, අඩු පීඩන කලාප, පීඩන අවසානයන් මෙන්ම වායුගෝලයේ ඇතිවන තරංගාකාර කැලඹිලි හේතුවෙන් මෙම දිගු කාලීන අනාවැකි වෙනස් වීමට ඉඩ ඇත.

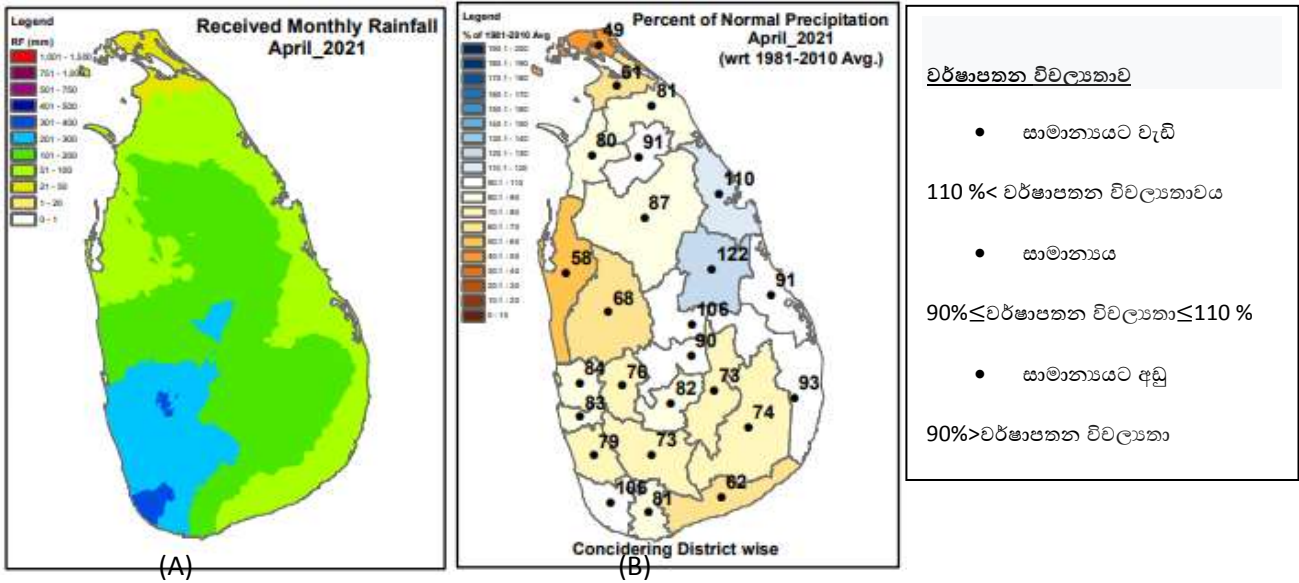
(දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් දිගු කාලීන සාමාන්‍යය(මධ්‍යන්‍ය) වර්ෂාපතන අගයන් ඇමුණුම -1 හි දක්වා ඇත)

2021 මැයි මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය මූලාශ්‍රය- ECMWF යාවත්කාලීන කිරීම- 2021 අප්‍රේල් 30	
	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2021 මැයි 03-09</div> 	<ul style="list-style-type: none"> ● උතුරු, උතුරු මැද, නැගෙනහිර සහ ඌව ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යයට වැඩි වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි අතර දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශවල මෙම කාලයේ බලාපොරොත්තුවන, එනම් සාමාන්‍යයට (mean) ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2021 මැයි 10-16</div> 	<ul style="list-style-type: none"> ● උතුරු පලාතේ හැර දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යයට (mean) වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත. උතුරු පලාතේ සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් පවතී.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2021 මැයි 17-23</div> 	<ul style="list-style-type: none"> ● උතුරු පලාතේ හැර දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යයට (mean) වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත. උතුරු පලාතේ සමහර කොටස් වල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් පවතී.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2021 මැයි 24-30</div> 	<ul style="list-style-type: none"> ● දකුණ, බස්නාහිර, සබරගමුව, වයඹ සහ මධ්‍යම පලාත් වල සාමාන්‍යයට (mean) මදක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු විය හැකි අතර දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැක.

රූපය 03: 2021 මැයි මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

2021 අප්‍රේල් මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය මධ්‍යන්‍ය (1981-2010) සමඟ විචලනය



රූපය 04: 2021 අප්‍රේල් මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය මධ්‍යන්‍ය (1981-2010) සමඟ විචලනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතු දත්ත වලට අනුව 2021 අප්‍රේල් මාසයේදී ත්‍රිකුණාමලය, පොලොන්නරුව සහ ගාල්ල යන දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යයෙන් මෙම මාසයේ බලාපොරොත්තු වන (සාමාන්‍යය) වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක්ද, මහනුවර, මාතලේ, මඩකලපුව සහ අම්පාර යන දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක්ද වාර්තා වී තිබිණ. එසේම දිවයිනේ අනෙකුත් පළාත් වල සාමාන්‍යයට අඩු වර්ෂාපතනයක් වාර්තා වී ඇත. රූපය 4(A) මගින් දිවයිනේ නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය දක්වා ඇති අතර රූපය 4(B) මගින් එක් එක් දිස්ත්‍රික්ක සඳහා ලැබී තිබූ වර්ෂාපතනය 1981-2010 දිගුකාලීන සාමාන්‍යයයෙන් (percentage of normal) ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වා ඇත.

පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතුය.

- දිවයිනේ නිරිත දිග ප්‍රදේශ වල ඇති විය හැකි ගංවතුර සහ නායයෑම්
- බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ වර්ධනය විය හැකි අඩු පීඩන තත්ත්වයන්, පීඩන අවපාත සහ සුළි සුළං
- දිවයිනේ නිරිත දිග මුහුදු සහ ගොඩබිම් ප්‍රදේශ වල ඇති විය හැකි තද සුළං තත්ත්වයන්
- කෘෂිකාර්මික, ජලසම්පත්, වාරිමාර්ග සහ කාලගුණය සම්බන්ධ ආපදා පිළිබඳ වගකිව යුතු ආයතන මගින් විටින් විට සිදු කරනු ලබන දැනුවත් කිරීම් පිළිබඳව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතුය.

ඇමුණුම-1

මැයි, ජනිසහ ජූලි මාස සඳහා දිස්ත්‍රික් සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය

(අවුරුදු 30 සාමාන්‍යයය (1961-1990))

දිස්ත්‍රික්කය	මැයිමාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)	ජනිමාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)	ජූලි මාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)
කොළඹ	413.3	247.6	180.0
කළුතර	526.9	350.8	262.9
ගාල්ල	423.5	290.5	240.7
මාතර	301.3	241.1	171.6
හම්බන්තොට	88.2	52.0	45.7
අම්පාර	59.6	24.4	49.9
මඩකලපුව	57.3	25.5	55.1
ත්‍රිකුණාමලය	60.2	22.6	65.5
මූලතිව්	59.7	12.5	39.0
යාපනය	46.3	13.7	24.5
කිලිනොච්චි	50.9	9.4	21.8
මන්නාරම	58.3	7.2	13.9
පුත්තලම	112.5	46.6	28.7
ගම්පහ	342.2	212.8	136.5
කෑගල්ල	419.1	372.7	299.2
රත්නපුර	354.8	277.3	201.4
මොණරාගල	93.6	24.8	51.2
බදුල්ල	113.9	35.4	72.0
පොළොන්නරුව	70.8	18.0	56.9
වවුනියා	67.1	10.6	42.7
අනුරාධපුර	74.8	11.4	37.8
කුරුණෑගල	143.5	86.3	68.0
මාතලේ	101.2	44.0	60.3
මහනුවර	177.1	172.6	171.0
නුවර එළිය	267.3	270.1	262.4

වගුව-01 මැයි, ජනිසහ ජූලි මාස තුළ සාමාන්‍යයය (1961-1990) වර්ෂාපතනය දිස්ත්‍රික් මට්ටමින්.

එක් එක් දිස්ත්‍රික්කවල මැයි, ජනිසහ ජූලි මාස තුළ සාමාන්‍යයය (අවුරුදු 30 ක මධ්‍යන්‍ය (1961-1990)) වර්ෂාපතනය වගුව-01 හි දක්වා ඇත.