

මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇඟෙනි හඳුනාගත් ප්‍රතිසංස්කරණ අතර.....



ඡබගේ දැනගැනීම සඳහා....

අඟ මාර්ග සංවර්ධන කටයුතු සිදු කිරීමේදී විය භාවිතයට ගතිමින් සිරි ප්‍රජාවන්ට සිදු විය හැකි බලපෑම අවම වන පරිදි ප්‍රනරැත්තාපන කටයුතු කළමනාකරණය කිරීමට ව්‍යාපෘතියෙන් පියවර ගෙනු ඇත. වම් ඉවුරු ඇඟ මාර්ගයේ ප්‍රනරැත්තාපන කටයුතු පහත පරිදි අදියර 04කින් සිදු කිරීමට අලේක්ෂනයි.

අදියර 01 - ඇඟ මාර්ගයේ පළමු ක්.මී 30

අදියර 02 - ඇඟ මාර්ගයේ ක්.මී 30 සිට 50 දක්වා

අදියර 03 - ඇඟ මාර්ගයේ ක්.මී 50 සිට 64 දක්වා

අදියර 04 - ඇඟ මාර්ගයේ ක්.මී 64 සිට 74 දක්වා

හෙට වෙනුවෙන් ඇද ...

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කිරීමේදී ඒ වෙනුවෙන් ඔබට ඇද දිනයේදී සිදුවිය හැකි අවතිරතාවයන් පිළිබඳව යම් කැප කිරීමක් කිරීමට සිදුවිය හැක.

කරුණාකර, විය අපහසුතාවයක් ලෙස තොසුමක්න්. මත්ද, ඇඟ ප්‍රනරැත්තාපන කටයුතු අවසන් වූ පසු විනි උපරිම ප්‍රතිලාභ ලැබෙනුයේ ඔබට මෙන්ම ඔබ මත් පරුප්‍රේ දුවා දුරුවන් හා මුණුබුරු මෙන්ධිරයන්ටය. ඔවුන්ගේ අනාගතයට නව විෂයක් ගෙන වින මෙම ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් ඇද ඔබ කරන කැප කිරීම සඳා ඉතිහාසගතවනු ඇත.

ඇඟේ යුතුකම් හා වගකීම

මහවැලි සංවර්ධනයේ ප්‍රතිලාභ

මතු පරුප්‍රරටද අත්කර දීමේ අතිලාභයෙන් අද ද්‍රව්‍යේ සිදුකරනු බෙන මෙම සංවර්ධන ආයෝජනය සඳහා හැකි ස්ථම අයුරකින්ම සහයෝගය ලබාදී අප දුවා දුරුවන්ටද විනි ප්‍රතිලාභ බ්‍රා ගැනීමට ඉඩ සලකා ඔවුන්ට තම ස්වභාවික පරිසරයද රැක ගතිමින් මනා සොඩයෙන් යුතුව වඩා පහසුවන් ජ්‍වල්විය හැකි පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමට දායකවීම අප කාගේත් කාලීන වගකීමකි.

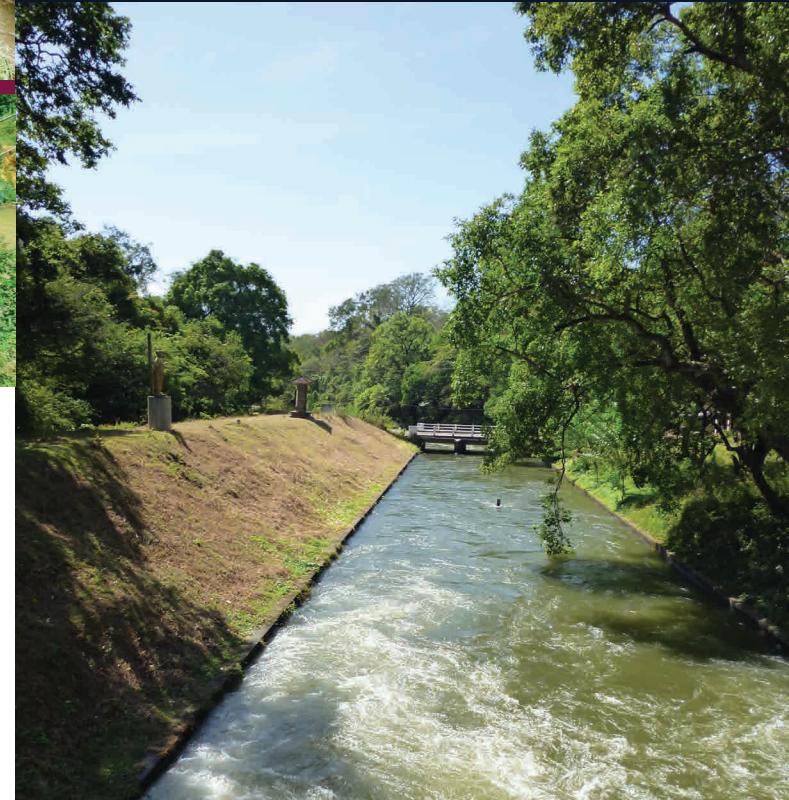


මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇඟ ප්‍රනරැත්තාපන ව්‍යාපෘතිය
ප්‍රාදේශීය වාර්මාප්‍ර ඉංජිනේරු කාර්යාල පරිශ්‍ය,
නුවර පාර, නුවරඑළු දුරුවන් ප්‍රධාන ප්‍රධාන ප්‍රධාන
E-mail - mlbcrp.mwsip@gmail.com

මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩිසටහන
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය



මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇඟ
ප්‍රනරැත්තාපන ව්‍යාපෘතිය
MLBCRP



MWSIP

MWSIP Leaflet No.01: August, 2016

මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩිසටහන
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය



මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන

වික්දනක් නවසිය හැට දැඟකයේ ආරම්භකර විවිධ අදියරයන් යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද මහවැලි මහ සැලැස්ම ප්‍රකාරව යෝජනව තිබූ බොහෝ ව්‍යාපෘති, මේ වහන්වී ක්‍රියාත්මක කර විනි ප්‍රතිලාභ ජනතාව අතරට පත්වෙමින් තිබේ. මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන මහවැලි සංවර්ධන වැඩසටහනේ අවසන් අදියරයට යෝජන වූ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියකි.

මෙමගින් දැනට ඉදි කරමින් පවත්නා "මොරගහකන්ද - කලුගග" ජලාශවලින් හා යාබද ගංගා උළෙන්නිවලින් ලැබෙන්නා වූ අතිරික්ත ජල සම්පත, උතුරුමැද හා වයඹ පළාත්වලට බඳාදීමට සැලසුම්කර ඇත. දැනට දෙකන්නයේ වග කිවුණු කිරීමට නොහැකිව උගු වාර් ජල තිරයෙන් හා පානීය ජල තිරයෙන් පිඩාවිදින විනි පළාත්වල ජනතාවගේ මූලික ජල අවශ්‍යතා සපුරා ඔවුන්ගේ ජ්‍යෙන තත්ත්වය න්‍යා න්‍යා වැඩසටහනේ මූලික අපේක්ෂාව වේ.

මෙම ආයෝජන වැඩසටහන ආයිකාණු සංවර්ධන බැංකුව හා ශ්‍රී ලංකා රජය වික් රුපියල් බිමියන 90ක මූල්‍ය පහසුකමක් සකසා ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම්කර ඇත. වැඩසටහනේ පළමු අදියරය යටතේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති තුනක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. විනම්,

- මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇල ප්‍රතිරූපීකන ව්‍යාපෘතිය
- ඉහළ ඇළුහාර ඇල ව්‍යාපෘතිය
- වයඹ පළාත් ඇල ව්‍යාපෘතිය

මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇල ප්‍රතිරූපීකන ව්‍යාපෘතිය

අමුණේ වේල්ල අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට (මීටර් 3.5) විස්වීම සහ කි.ම්.74 ක දුනින් යුතු මිනිපේ වම් ඉවුරු ප්‍රධාන ඇල ප්‍රතිරූපීකනය කිරීම ද ඇතුළත්වන මෙම ව්‍යාපෘතියට දළ වශයෙන් රුපියල් මීමියන 2600 ක් පමණ වැයවන බවට ඇස්තමේන්තුකර ඇත. ව්‍යාපෘතිය 2016 වසරේ අඟ හාගයේ ආරම්භකර වසර 4කින් තිම කිරීමට තියෙනි.



හඳුනාගත් සංවර්ධන කාර්යයන්

- දැනට මිනිපේ අමුණේ ඇති වේල්ල උස වැඩිකර රාත්‍රී කාලයේ රුන්ටැසේ ජල විදුලි බලාගාරයෙන් පිටවන ජලය වැඩි ප්‍රමාණයක් විනි රාත්‍රී තබා විම ජලය ද්‍රාවා කාලයේදී මිනිපේ වම් ඉවුරු ඇලට කුමවත්ව බඳාදීම.
- මිනිපේ අමුණේ ඇති වම් ඉවුරු සොරොවිව සහ වියට යාබදව ඇති මධ සොරොවිවේ ගේට්ටු ඉවුරු ඒවින් එවිලු බලයෙන් ක්‍රියාකරවීමට සැලස්වීම.
- උස වැඩිකර ඉදිකරනු බඩන අමුණෙහි මැදු, නව මධ සොරොවිවක් ඉදිකිරීම සහ දකුණු ඉවුරු ඇලෙට්ටි හඳුනි පිටවාන් නිරීමිතයක් අලුතින්ම ඉදිකිරීම.
- එයටර 4කින් යුතු කි.ම්.74ක් දිග වම් ඉවුරු ඇල මුළුමනින්ම ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම,
 - ප්‍රධාන ඇලෙහි පිහිටි ඇති අර්ය ගේට්ටු වැඩි දියුණුකර විදුලි බලයෙන් ක්‍රියාත්මක කළ හැකි නිවාන උපාංග සවි කිරීම.
- ඇල මාර්ගයේ ජලය ගෙව ගාමට ඇති බාධික ඉවත් කිරීම (ගෙවී මධ ඉවත් කිරීම, කළුනාගත් ස්ථානවලට කොන්ත්‍රිට් ආස්ථාරණුය යොළීම) මෙන්ම ඇල දෙපස බාදුනය වී ඇති ස්ථාන ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- ප්‍රධාන ඇලෙහි ගේට්ටු සහ නිරීමිතයන්හි අවශ්‍ය වැඩිනියුතු කිරීම් සිදු කිරීම.
- ඇල මාර්ගයේ හඳුනාගත් ස්ථාන සඳහා ජල පාලන නිරීමිතයන් අලුතින්ම ඉදි කිරීම සහ පැයැණි නිරීම් අලුත්වයිනා කිරීම.
- ස්වයංක්‍රීය ජල මුහුම් උපකරණ සිවිකිරීම හා ස්වයංක්‍රීය කාලයුත් දැන් වාර්තාකරණ ඒකක ස්ථාන කිරීම.
- මිනිපේ ඇල මාර්ගයේ ජල පාලන කිවුණු ව්‍යාපෘති තුම්බු සිදුකිරීම සඳහා ජල පාලන ඒකකයක් පිශිවුවීම.

ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ.....

- මිනිපේ අමුණු වේල්ල උස වැඩිකර ඉදි කිරීම මගින් දිවා කාලයට ප්‍රමාණවත් ලෙස ජලය නොලැබුණු වම් ඉවුරු ඇලෙහි සමහර කොටස්වලට මනා ජල කළමනාකාරීන්වයකින් යුතුව ජලය බඳා දීමට හැකියාව ලැබේම.
- දැනට ජල තිරය පවතින අදියර 3 සහ 4 ප්‍රදේශ සඳහා ප්‍රධාන ඇලෙහින් ජලය පහසුවෙන් බඳාදීමට හැකියාව ලැබේම.
- ඒ අනුව මිනිපේ වාර් ව්‍යාපෘතියෙහි නිශ්චිත වූ වග බිම් හෙක්වියාර 7500ක් දෙකන්නයේම වගකර ඇස්වෙන්න වැඩිකර ගැනීමට හැකියාව ලැබේම.
- ව්‍යාපෘතය යටතේ පදිංචි ගොවී පවුල් 15,000 කට වඩා වැඩි පවුල් සංඛ්‍යාවකට ප්‍රතිලාභ හිමිවීම.
- වස්ගුමුව ජාතික වනෝද්‍යානයෙන් පිහිටි කළරුපිටිය කුඩා පොකුනුට ජලය බඳා දී, වියලි කාලයේ වග සතුන් මුහුණාජා පානීය ජල තිරයට පිළියම් ලැබේම.
- ප්‍රතිසංස්කරණ පේතුවෙන් ඇල මාර්ගයේ අනාරක්ෂිත හා අව්‍යාහාරණ තත්ත්වයන් පහව ගොස් ඇල පාව ප්‍රතාවන් සඳහා පාරසරික හා සමාජය වශයෙන් වඩා සුරක්ෂිත වටිනාවක් නිර්මාණය වීම.

ව්‍යාපෘතියේ සුවිශ්චීතා

උස වැඩිකර ඉදිකරනු බඩන අමුණෙහි නව සොරොවිවක් ඉදි කිරීම මගින්, රාත්‍රීයේ වාන් දුමන ජලයට අමතරව, වග කාලයේදී මෙන්ම වග නොකරන කාලවලදී දිනකට පැය පහක කාලයක් තත්පරයට සනු මීටර් 1.6 සිට 3.2 දික්වා ජල ප්‍රමාණයක් මහවැලි ගැනී මුළු හරිනු ලැබේ. මේ අනුව හිගයකින් තොරව සැපයෙන ජලයන් වඩා නොදු පාරසරික තත්ත්වයක් මහවැලි ගැන පහළ කොටස් ස්ථාපනය වේ.

වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ මධ්‍යම පරසර අධිකාරයේ උපදෙස් මත වම් ඉවුරු ප්‍රධාන ඇල දෙපස තොරුගත් ප්‍රදේශවල රුක් රෝපණ වැඩසටහන්හි ක්‍රියාත්මක කර පාරසරික තත්ත්වයන් තුළනය තව දුරටත් වර්ධනය කෙරේ.

විමෙන්ම ගම් ආකාරයකින් හෝ මත්විය හැකි සමාජය හා පාරසරික ගැටුව විසභාලුවීම සඳහා ප්‍රතා සහනාග්‍රීත්වය සහිත කම්ටු පිහිටුවීමේ කුමවෙදයක්ද මෙම වැඩසටහනේද අනුගමනය කරනු ලැබේ.