

වාරිමාර්ග ජලය අරපරෙස්සම්
කිරීමෙන් මහ නියං කාලයෙන්
අක්කරයකට වී බුසල්
130 ක් ලැබූ වගයි.

රාජාංගන ගොවීන් **නියඟය ජයගනී**

රාජාංගනය ලංකාවේ මෑතදී ගොඩනැංවූ විශාල වාරිමාර්ග ව්‍යාපාරයක්. මෙය පිහිටා තිබෙන්නේ කළාඔය නිම්නයයි. ජලාශය අක්කර අඩි 76,000 ක ධාරිතාවකින් යුතුයි. ඉන් වගාකිරීමටකුඹුරු අක්කර 13,300 ක් පමණ අස්වැද්ද තිබෙනවා.

නියඟය නියා අවුරුදු කිහිපයක් ගොවි තැන් නොකල ගොවීන් තීරණය කළේ ඊළඟ කන්නයේ (1976 යල) මුළු කුඹුරු ප්‍රමාණයම වගා කරන්න. එම තත්ත්වයට තුඩුදුන්නේ කන්නය මැදදී මහවැලි ජලය ලැබේ යන බලාපොරොත්තුව. 1976 මාර්තු 10 වනදා අනුරාධපුරයේ රජයේ දිසාපතිගේ මෙහෙයවීමෙන් පැවැති කන්න රැස්වීමේදී රාජාංගනයේ ඉංජිනේරු තැන ජලාශය ඇති ජලය අනුව යල කන්නයට අක්කර 5500 ක් තුන්මස වී යොදා ගොවිතැන් කරන්න කල ඉල්ලීම ඔවුන් පිළි නොගන්නෙන් ඒ නිසායි. එහිදී දිසාපති තැන ගොවීන්ගේ තීරණයට එකඟ වූහ.

මුලින්ම වැවේ ජලය වාරිමාර්ග ඇලවලට නිකුත් කරන්න පටන් ගත්තත් අප්‍රියෙල් 01 ද. ඒ වනවිට වැවේ නිවූ ජල ප්‍රමාණය අක්කර අඩි 42,000 ක් වූ අතර දිනකට වාරිමාර්ග ඇලවලට නිකුත් කරන්නට. කටයුතු කළ ප්‍රමාණය අක්කර අඩි 1000 යි.

නියම කරගත් වගා වැඩ සටහනට අනුව වසරා අවසන් කර යුතුව තිබුනේ අප්‍රියෙල් 30 වනදා. නමුත් ජලයට නොයෙකුත් බාධා වල් ඇතිවුණා. අප්‍රියෙල් 26 වනවිටත් වගා ණය ලැබී තිබුනේ ගොවීන්ගෙන් 1/4 කට පමණයි. ඒ විතරක් නෙවෙයි ලැබුන තිත්තර වී ප්‍රමාණවත් වූයේ නැහැ. මේ නිසා නොයෙක් වර්ගවල ධන්තර වියොදා ගන්නට ගොවීන්ට සිදු වුණා. මේ ප්‍රශ්න නිසා අන්තිමේදී වසරාණ අවසාන දිනය මැයි 15 තෙක් දිරිසකරන්නට සිදුවුණා.

මේ විදිහට වැඩ කෙරීගෙන යනවිට ගොයමට සැහෙන්ට වැවේ තිබෙන වතුර ඇතිවේවිද යන්න කාගෙන් හිතේ පැයවූ ප්‍රශ්නයක්. අන්තිමේදී මේ ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු ඉදිරිපත් කලහැකි ඕනෑම කෙනෙකුට සහය දීමට එළඹෙන තත්ත්වයකයි ඔවුන් ඒ වනවිට සිටියේ. මේ බැරෑරුම් තත්ත්වයට පිළියම යෙදීමට කටයුතු භාර කරනු ලැබුවේ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ වාරිමාර්ග ජලය පරිහරනය ක්‍රමවත් කිරීමේ අංශයටයි. මෙම අංශයේ කටයුතු කරන්නේ එම දෙපාර්තමේන්තුවෙන් තෝරා පත් කරන ලද දක්ෂ නිලධාරීන් පිරිසක්. ඔවුන්ගේ ප්‍රධානියා කේ. පන්මුගරාජා නැමැති ප්‍රදේශීය වාරිමාර්ග ඉංජිනේරු තැනයි. ඔවුන්ට ඒ වනවිට හක් වටුන ඔය, වව්නිතුලම යන ප්‍රදේශවල මේ විදිහෙ කටයුතු කරල සැහෙන පලපුරුද්දක් ලබා තිබුන. මේ අය කණ්ඩායමක් රාජාංගනය බලා ගොස් එහි කඳවුරක් පිහිටුවා ගත්තා.

ඔවුනට රාජාංගනය භාර නේවාසික ඉංජිනේරු තැන ඇතුළු සියළුම නිලධාරී පිරිසගේ සහය නොමසුරුව ලැබුණා. ඔවුන් පළමුවෙන් කළේ ඊට පෙර වකවානුවල ජල පාලනය සටහන් පරීක්ෂා කිරීමයි. නමුත් එම සටහන් ක්‍රමවත් ලෙස නොපැවතීම නිසා එතරම් ප්‍රයෝජනයක් ගතහැකි වූයේ නැහැ. ඉතින් ඔවුන් කුඹුරක් කුඹුරක් ගානේ ගොස් පස්, ඇලවෙලි, දියබස්නා ඇලවල් යනාදී වේ හැම එකක්ට පරීක්ෂා කලා. මෙහිදී ඔවුන්ට පෙනිහිය ප්‍රධාන අඩුපාඩු කම් තුනක්.

(අ) ප්‍රධාන හා ශාඛා වාරිමාර්ග ඇලවල් හොඳින් පැවතුනත්, ගොවි මහතන්ගේ පාලනය යටතේ පවතින කෙත් ඇලවල් වල තත්ත්වය අසතුටු දයක බව.

(ආ) ලියදි පුරවා ජලය රඳවා තබා ගැනීම නිසා ගොයම් පැලයට අවශ්‍ය ජල ප්‍රමාණයට වඩා විශාල ජලය ප්‍රමාණයක් අපතේ යන බව.

(ඇ) රාජාංගනය කුඹුරුවල ප්‍රධාන දිය බස්නා ජල මාර්ගය වූ කලා ඔයේ, එසේ නිස්කාරනේ ගලායන විශාල වාරිමාර්ග ජලප්‍රමාණයක් ඇති බව යන දැයි.

අනතුරුව අප්‍රියෙල් 30 වන විට රාජාංගනය වැවෙන් නිකුත් කරන ජලය 20% කපා හැරී ඔවුන් මැයි මස 16 වනදා වනවිට තවත් 50% කින් නිකුත් කරන ජලය කපා හැරීයා. එතැන් සිට ජලය නිකුත් කරන ලද්දේ දින කිහිපයකට වරක්. මෙය හැඳින් වූයේ 'මුර' ක්‍රමයෙන්. ඒ අනුව දිනකට නිකුත් කළ ජල ප්‍රමාණය වූයේ අක්කර අඩි 375 ක් පමණයි. ඒ සමගම අනවසර හා අවලංගු කට්ටි ඉඩම් වල අක්කර 1914 කට ජලය සැපයීම නතර කරන්නට සිදුවූවා. මෙය ව්‍යාපාර කළ මණ්ඩල, පළවර්ධන කමිටු, ගොවිකාරක සභා ගන්නා සාමූහික තීරණයක්.

නමුත් ගොවි මහතන් එකවරම මේ වැඩ පිළිවෙලට කැමැත්තක් දැක්වූයේ නැහැ. නිලධාරීන්ට සිදුවූනා ඔවුනුත් ගොවි මහත් වරුන් අතර සාකච්ඡා යනාදිය මගින් 'මුර' ක්‍රමයෙන් වන යහපත වටහා දීමට එහිදී පෙන්වා දුන්නා ගොයමට අවශ්‍ය වන්නේ පසේ එක්තරා තෙතමනයක් තිබීම පමණක් ප්‍රමාණවත් බව. ඒ විතරක් නෙවේ පසේ වාතාශ්‍රයට ඉඩ ලබාදීමෙන් එය සරු කර වනවා. ඒ වගේම ජලය අරපරෙස්සම් වීම නිසා විශාලගත හැකි කුඹුරු ප්‍රමාණය විශාලයි. ඒ වගේම ඉතාම වැදගත් කරුණක් තමයි ගොවීන්ට සමූහයක් හැටියට එකට ගොවිතැන් කටයුතු වලට බැසීමට එයින් අනුබලයක් ලැබීම. එයින් මුළු ප්‍රදේ

ශයේම එකම වගා වැඩසටහනකට අනුව ගොවිතැන් කටයුතු කරන්නට ලැබෙනවා.

කෙසේ වුවත් මැයි මස අග වනවිටත් වැපිරීම් කටයුතු කරගෙන යමින් තිබුන බව ඔවුන්ට පෙනී ගියා. නැවතත් ගොවි තැන් කටයුතු ගැන සමාලෝචනයක් කිරීමට ඔවුන් රැස්වීමක් කැඳවූවා. මෙම රැස්වීම පැවැත්වූයේ මැයි මස 26 ද. එහිදී ගොවීන්ට දන්වා සිටියා කල් පමාවූ අක්කර 1359 අත්හැර දැමීමට කටයුතු කරන්න කියා. එසේ නොකළ හොත් ගොවිතැන් කටයුතු පමානොවූ අක්කර 9555 වත් බේරා ගැනීමට නොහැකි වන බව දන්වූහ. නමුත් ඊට ගොවීන්ගේ කැමැත්තක් තිබුනේ නැහැ.

මෙහිදී තතු සොයන්න පැමිණි වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ තැන රාජාංගනයේ වගා කටයුතු ගැන පරීක්ෂණයක් පවත්වා පළවර්ධන කමිටු හා ගොවි-කාරක සභාවල නියෝජිත වරුද, එසේම නිලධාරීන්ද සමග සාකච්ඡාකර එම කල් පමාවූ කුඹුරු බේරා ගැනීමට වැවේ සොරොවයින් පහළ ජලයක් කන්න අවසානයේ සති දෙකකට පොම්ප යොදා සැපයීමට කටයුතු කළා.

මෙසේ, ක්‍රමවත්ව ජලය වී ගොවිතැන් කටයුතුවලට භාවිතා කිරීමට සිදුවීමෙන් 1976 යල කන්නයේදී ඔවුන්ට කුඹුරු අක්කර දස දහසකට වැඩි ප්‍රමාණයක අස්වනු කපා ගැනීමට හැකි වූනා. සමහරක් කුඹුරුවල අක්කරයකට බුසල් 130 ක් පවා ලබා ගත හැකිවූනා. වෙනද රාජාංගනය ව්‍යාපාරයේ වැඩියෙන්ම ලබා තිබුනේ සාමාන්‍ය වශයෙන් බුසල් 55.4 ක් පමණයි. නමුත් මෙවර එම ප්‍රමාණය වූයේ බුසල් 57.5 ක්.

දැන් මේ ජයග්‍රහණ තහවුරු කරගන්න තවත් පියවරක් ඔවුන් ඉදිරියට ගිහිල්ලා. ක්‍රමවත්ව වාරිමාර්ග ජලය ප්‍රයෝජනයට ගැනීම ගැන දැන් ගොවීන් තුල ලොකු විශ්වාසයක් තිබෙනවා. මේ නිසා වැඩ පිළිවෙල දිගටම ඉදිරියට ගෙනියන්න ඔවුන් අදහස් කරනවා. ඒ විතරක් නෙමෙයි 1977 යල කන්නයේදී

උපරිම නිෂ්පාදනයක් ලබා ගැනීමට ගොවීන් උනන්දු කරවීමටත්, උකන් ඇලවිල්වල ජලය යටානව හා ක්‍රමවත්ව බෙදා ගැනීමෙන් වාරිමාර්ග ක්‍රමය සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කර ගැනීමටත් ගොවීන් අතර සාමූහික භාවය වර්ධනය කිරීමේ අරමුණක් ඇතිව තරඟ වගා වැඩ පිළිවෙලක් අරඹා තිබෙනවා. මේ තරඟය සීමා වන්නේ වී වගාවට පමණයි.

මෙම තරඟයට රාජ්‍යාගතය ව්‍යාපාරයේ දකුණු හා වම් ඉවුරුවල කුඹුරු අක්කර 40-50 වනයේ කණ්ඩායම් වලට බෙදා තිබෙනවා. ඒ අනුව තරඟයට සහභාගිවන මුළු කණ්ඩායම් ගණන 277 යි. ටෙහිදි ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතනය සැලකිල්ලට ගනිමින් කුඹුරුවලට අවශ්‍ය වාරිමාර්ග ජලය ප්‍රමාණය නිකුත් කරනවා. එක් එක් කණ්ඩායමට

එක් එක් ඇල මගින් සපයන ජලය මිනිනු ලබයි. එසේම තරඟ කණ්ඩායම නිෂ්පාදනය කරන වී කියනවාදී මිනිනුලැයි. එම කට යුතු සඳහා පලදවර්ධන කමිටු මගින් කිහිප දෙනෙකුගෙන් යුතු නිරීක්ෂණ මණ්ඩලයක් පත් කරනු ඇත. ජලය බෙදා හැරීමේ වග කීම වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව යනුවෙන් පවතින අතර, සෙසු යෙදවුම් බෙදා දීම පලදවර්ධන කමිටු සතු කාර්ය භාරයක් වේ.

මෙම තරඟයේ ජයග්‍රාහක කණ්ඩායමවලට පොදුවේ ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට කෘෂිකාර්මික උපකරණ ත්‍යාග දීමෙන් ලැබේ. මුල් තැඟ්ග රෝද දෙකේ වූයේටර යන්ත්‍රයක්. මෙම තරඟයේ ජයග්‍රාහකයින් පිළිබඳ විස්තරයක් අප ඔබට ගොවිජනතායවත් පසුව ඉදිරිපත් කරන්න බලාපොරොත්තු වෙනවා.

ලීපට දර නැහැ !

ආහාර පිසීමට නොයෙකුත් උපකරණ දැන් නිපදවන්නේ ලෝක ජනගහනයෙන් තුනෙන් එකක් පමණ තවමත් ආහාර පිසින්නේ දර වලින්. ආසියා, අප්‍රිකා හා ලතින් ඇමරිකානු රටවල ජනතාව මෙහිලා මුල් තැන් ගන්නවා.

ජනගහණය වැඩිවත් ම කැලෑ එළිවීමත් සමඟ දර සොයා ගැනීමේ මහත් ප්‍රශ්නයක් වෙලා. අපේ ගම්බද කාන්තාවන් ඉස්සර අවට කැලෙන් දර ටිකක් සොයා ගන්නත් දැන් ඇත එපිට ඉඳලා ඔවුන් දර මිටි කරනියන් එකු දක්ම සුලභ දර්ශනයක්. තෝපාලයේ ගැමිලියන් කලින් මේ සඳහා වැය කලේ දිනකට පැයක් දෙකක් වුව ද දැන් ඔවුනට මේ සඳහා සතියකට දිනක් ම ගත කරන්න වෙලා. දර සොයා කැලෑ වදින්නන්ගෙන් ආරක්ෂිත කැලෑ බේරා ගන්න ඉන්දියාවේ විශේෂ ආරක්ෂා බලකාය මෙන් ම සංචාරක උසාවිත් පිහිටුවලා.

ලෝකයේ දිනකට කපනු ලබන ගස්වලින් අඩක් දර සඳහා ගනු ලැබෙනවා. ගස් කැපීමෙන් පසට වන හානිය අතිමහත්.

මේ නිසාවෙන් පසුගිය අවුරුදු සියය තුළ ජල හා සුළං සෝදා පාළුව නිසා ලෝකයේ වගා බිම් වලින් කාලක් පමණ විනාශ වී ඇතැයි ගණන් බලා තියෙනවා.

දර ගිහය නිසා ඉන්දියාව, පකිස්තානය, මිසරය, ඉතියෝපියාව, ඉරාකය, බොලිවියාව වැනි රටවල වේලු ගොම වැනි යන්ත්‍ර වළ පහ ආහාර පිසීමට ගන්නවා. ඉන්දියාවේ පමණක් වසරකට මෙවැනි මළ පහ ටොන් කෝටි 30 ත් 40 ත් අතර ප්‍රමාණයක් මේ සඳහා ගන්නවා. මෙය එරට පෝර අවශ්‍යතා වයන් ගෙන් තුනෙන් එකක්. මෙය කෙටි කාලීන අවශ්‍යතාවයක්, දීර්ඝ කාලීන වස්තු වත් වනයන අසුරු දක්වන කදිම නිදසුනක්. මන්ද, යන්ත්‍ර මළ පහ පැයගි ගුණ වැඩි කරන්නක් නිසා.

කැලෑ කැපීම ලෝකයේ ස්වාභාවික පැවැත්මට මහ තර්ජනයක්, බව හැදවීම පිළිඅරන්. ලීපට දවන දර කැප්ල මිනිස් පැවැත්මට කරන හානිය සුළු නොවන නිසා ඒක්සන් ජාතින් ගේ පරිසර සැලැස්ම දර ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු හොයන්න උත්සාහ කරනවා. 1977 මේ වර්ෂය මේ සඳහා කැප කරලා.