

## මහනුවර-ගොඩාගොඩ කසල කන්දෙන් පීඩා විදින අයල්වයියේ ලෝසවෙද ව කතා කරති

අපේ වාර්තාකරුවන් විසිනි

2017 අගෝස්තු 2

**ප්‍රසුෂිය අපේල් මාසයේ මිනොටමුල්ල කසල කන්ද කඩා වැටි මිනිස් පීවිත නිස් ගනනක් බිල ගනිමන් සිදු කෙරේනු ව්‍යසනයන් සමඟ, මහනුවර, ගොඩාගොඩ කසල කන්ද අසල පීවත් වන මහජනතාව, තමාට ද එවත් ව්‍යසනයකට මූහුන පැමුව සිදුවෙනුයි යන හිතියෙන් වෙමිලිකිති.**

මහනුවර මහනගර සභා බල පුදේශයේ මෙන්ම, හාරස්පත්තුව සහ ගම්පොල පුදේශය සභා බල පුදේශයන්හි සහ අපද්‍රව්‍ය ටොන් සිය ගනනක් දෙනිකව මුදා හරනුයේ ගොඩාගොඩ තේක්කවත්තේ පිහිටි මෙම කසල රැඳවුමටය. වසර ගනනාවක් පුරා කසල එකතු වීමෙන් අඩි 100 ක් පමණ උසැනි කන්දක් මෙහි තිර්මානය වී ඇති අතර එය කවර හෝ මොජොතක කඩා වැටිමේ අවදානම පවතී.

අක්කර 32 ක් වූ තේක්කවත්ත හුමිය 1933 දී මහනුවර නගර සභාව විසින් මිලදී ගෙන ඇත්තේ එවකට පැවැති බාල්දී වයිකිලුවල මල අපද්‍රව්‍ය බහැරුමෙන් සහ ලාංඡල රෝගීන් සඳහා රෝගලක් ස්ථාපිත කිරීමට දී. පසුව මෙම ස්ථානය කැලී කසල ඉවත්තන අංශනයක් බවට පත්වූ බව නගර සභාවේ ඉංජිනේරුවරයකු වූ ධම්මක දිසානායක පවසයි. එකල මෙහි පදිංචිකරුවන් බඳ කුමය යටතේ නිවහන් අවවා ගත් බවත්, එම පවුල් ක්මිකව ප්‍රසාරනය වීමත් සමඟ ඔවුන්ගේ ද දරුවන් ද එම හුමියේම තහෙ තහෙ නිවාස ඉදි කරගෙන පදිංචි කිරීමි. දෙනිට පවුල් 85 ක් මෙම හුමියේ ඒවත්වන අතර දෙනිකව එකතුවන සහ අප දුව්‍ය ප්‍රමානය අධික වන බවින් ඔවුන් ඉවත් කොට හුමිය නිදහස් කර ගැනීමට නගර සභාව තීරනය කොට ඇතේ. පලමුව පවුල් 30 ක් පමණ ඉවත් කිරීමට සැලසුම් කර ඇති අතර ඔවුන්ගේ නිවාස තක්සේරු කර ඇති බවද වාර්තා වෙයි.

පසුගිය දා එම පුදේශයේ සංවාරයක යෙදුනු ලෝක සමාජවාදී වෙබ් අධිවියේ (ලෝසවෙද) වාර්තාකරුවන්ට නිවයියන් විසින් තමා විදින දුෂ්කරතාවයන් විස්තර කළේ බලවත්

කේපයෙනි.

ප්‍රමුඛ නම් කාන්තාවක් මෙයේ පැවසුවාය: “අපි ඉස්සර හිටියේ බේගම්බර. 20 වනුරට අහුවෙවලා නගර සභාවෙන් මෙතහේ පදිංචි කලා, දැන් අවුරදු 26 ක් වෙනවා මෙතෙන්ට අවිත්. මේ කුනු කන්දේ දුගේ ඉවසන්ට බැං. ඒක පීවිතයේ කොටසක් වෙමා. පොඩි අයට නිතරම කයේස සහ ඩුස්ම ගැනීමේ අපහුකම තියෙනවා. බොහෝ දෙනෙකුට සමේ රෝග වැළදිලා. විෂ බීජ ගරීර ගත්වීම නිතර සිදුවෙනවා, වයෝස කාලෙට බුනේප් වනුර වගේ ඕජස් වනුර කුනු කන්දෙන් එනවා. මේ පුරාම අධික නියන්තවත් බැං. අපට මෙතෙන් යන්ට කියල තියෙන්නේ. ගෙවල් තක්සේරු කරල ගෙවනව කිව. ඒන් කොහොම ලබා දෙයි ද දන්නැ. අනෙම් ගෙවල් වලට ලක්ෂ ගනන් දෙනව. පොඩි ගෙවල්වලට 35,000ක් දෙනව. ඒකෙන් කොහොම ගෙවල් හඳු ගන්න ද?”

මිනොටමුල්ලේදී මෙන්ම ගොඩාගොඩි ද කසල කද පුෂ්නයට සාපුවම මූහුන දී සිටින්නේ එදිනේදා ඒවිකාව ගැට ගසා ගැනීමට අරගලයේ යෙදි සිටින සමාජ පත්ලේම කොටස් වෙටයි. ඒවත්වීමට වාසස්වානයක් නොමැති බවින් මෙම අන්තරායකාරී ස්ථානයන්හි ඒවත්වීම සඳහා තල්ල කෙරේනු දුකිම ගනනක් වූ දුරි පවුල් එම ස්ථානයෙන් ඉවත් කිරීමට ආන්තුව සහ පලාත් පාලන අධිකාරයන් අවස්ථාව ඔහුගෙන ඇතේ.

මිනොටමුල්ල සිද්ධිය ගැන සඳහන් කරමින් ඇය පැවසුවේ, එම සිද්ධියෙන් පසු ඔවුන් සියලු දෙනා බලගතු හිතියකින් පසුවන බවයි. “පසුගිය දුවසක කන්දෙන් විශාල දුමක් මතුවනා. කොයි මොජොතක හර මේ කන්දන් අපි යටකරගෙන කඩා වැවෙන්න පුළුවත්. අපිට මෙතන ඉන්නත් බැං. අපේ ඒවිත සැකකිලා තියෙන ආකාරය නිසා මෙතනින් ගිහිල්ලත් බැං” යැයි ඇය කිවාය.

පසුගිය අපේල් 28 දා ගොඩාගොඩ කුනු කන්දෙන් නිකුත්ව වායු බාරාව ගැන පහැදිලි කරමින් පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය අත්තු සේනාරුත්ත් මාධ්‍යයට ප්‍රකාශ කොට තිබුණේ, කසල කන්ද අභ්‍යන්තරයේ පවත්නා සෙල්සියස්

අංශක 40 ක උප්තන්වයන්, තෙතමහයන්, කසල සමග පොලවේ වර්ධනය වී තිබෙන කාබනික ද්‍රව්‍යයන් නිසා මිනේන් වායුව නිෂ්පාදනය කෙරෙන “මිතානෝපේනික්” බක්ටීරියාව පහසුවෙන් වර්ධනය වන බවයි. ජනනය වන මිනේන් කන්ද තුළ තෙරපි අතිවන පිඩිනය හේතුවෙන් දුලි වලාවක් ලෙස ඉහළට විදාරනය විය හැකි බව ද ඔහු පවසා තිබුණි.

කසල කන්ද අසල ජීවත් වන ගේපි නමැති අයෙකු තමා අතුළු අසල්වයියන් මුහුන දී සිටින තත්වය විස්තර කළේ මෙයේය: “මමයෙකුට විෂ්විපයක් අතුළු වෙළා අමාරු තත්වයෙන් ඉන්නේ. මෙහේ ඉන්න බරි හින්ද කඩුගැන්නාවේ පැත්තෙන නැයෙකුගේ ගෙදර ගිහින් ඉන්නේ. කුනු කන්ද නාය යන එකට වඩා අපට තියෙන ප්‍රශ්නෙ තමයි මේ දුර්ගන්ධය ඉවසන්ව බරි එක. අපට මෙතනින් යන්ව කියනව. වන්දි ගෙවනව කියලත් කියනව. ඒත් ලැබෙනකන් විශ්වාසයක් නැ. පහුගිය කාල කුනු ප්‍රමානය වයිවුනා. රාඩුයට අසුව් ගල 10-15 ක් විතර ගෙනවිත් දානව. ගි අපිරිසිදු වීමට මේක බලපානවා.”

තේක්කවත්ත කසල කන්ද බැවුම් වන්නේ මහවලේ ගෙවයි. කසල කන්ද නාය ගියහොත් එය ගං දියට පතින වුවහොත් අති වන්නේ තවත් බලගතු ව්‍යසනයකි. පොල්ගොල්ලේ පානිය ජළය පොම්පාග එරය පිහිටා ඇත්තේ කුනු කන්දේ සිට කිලෝ මිටර දෙකක් තරම් කුඩා දුරකින් බැවින් එම ජළය දුෂ්චනය වීමෙන් අතිවිය හැකි ප්‍රතිච්චාක දහස් සංඛ්‍යාත ජනතාවකට බලපානු ඇතේ.

එවන් නාය යාමකදී කොලරාව වැනි වසංගතයක් පැතිරවිය හැකි විෂ්විප ජළයට එක්වීමේ දැඩි අවදානමක් පවතී. මින් ඉහත කුනු කන්දෙන් ග්‍රාවය වූ දියරයක් හේතුවෙන් අසල පිහිටි වෙල් යාය දැන් මුලුමතින්ම පුරන්වී ඇති බව ද සේනාරත්න පවසයි. පසික් නම් ජපන් ආධාර ව්‍යාපෘතිය යටතේ පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පර්යේෂකයින්

පිරිසක් විසින් කසල ප්‍රශ්නය පිළිබඳව කරන ලද සම්ක්ෂනයේ වාර්තාව පසුගිය දා රජයට හාරුදී තිබෙන නමුදු එයද සැලකිල්ලට ගෙන ඇති බවක් පෙනෙන්නට නැති බව ද ඔහු තවදුරටත් පවසයි.

ලෝක බංකුවේ පරිසර විද්‍යාලුයෙකු වන ආවාරුය සුමින් පිළිපිටියට අනුව අපද්‍රව්‍ය බහැර ලන ස්ථානයක් යනු ඩැන ජළයට අපද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර තොවීම, සුරක්ෂිතව මිනේන් වායුව රස්කොට දාවා මීම හා අපද්‍රව්‍ය වලින් වායු දුෂ්චනය සිදු තොවීම සඳහා තිවරදී තාක්ෂණික පියවර යොදා ඇති ස්ථානයකි. එනමුදු ගොහාගොඩ කසල කන්ද සම්බන්ධයෙන් මේ කිසිදු පියවරක් ගෙන තොමැති තතු යටතේ එය ගිනිගෙන ප්‍රපුරා ගොස් පිටත හා දේපල විනාශවීමේ දැඩි අවදානමක් පවතී.

නිසි කළමනාකරනයකින් තොරව කසල බහැර කිරීම මෙන්ම ඩිංගු වැනි වසංගතයන් පැතිරයාම සහ ගංවතුර උවදුරු වලට මහජනතාව තිරතුරුව ගොදුරුවීම වැනි ගැටුලු වනාති දැයක ගනනක් පුරා, දියුනු ධනපති හා තුන්වන ලෝකයේ රටවල පොදු සේවා වලට එල්ල කරමින් ඇති ප්‍රහාර වල ප්‍රතිඵලයකි. 2008 න් ඇරැකි ව්‍යවහාර ගැඹුරුවන ලෝක ආර්ථික අර්බුදය හමුවේ ලෝක පරිමානව කමිකරු පන්තිය මත රටක් රටක් පාසා ආන්ත්‍රි විසින් පාවත්තින් ඇති කප්පාද වයිපිලුවෙල මගින් මේ අර්බුදය තවත් උගුකර ඇතේ.

ලාභය සඳහා නිශ්පාදනය කෙරෙන ධනපති කුමය යටතේ මෙම ගැටුලු කිසිවක් විසඳුගත තොහැකිවා පමණක් තොව ජ්වා වඩාත් උගු කෙරෙන බවත්, එම ගැටුලුවලට විසඳුම් ලබාගත හැක්කේ ජාත්‍යන්තර සමාජවාදී වයිපිලුවෙලක් යටතේ බවත් ලෝකවෙද වාර්තාකරවේ ගොහාගොඩ නිවැසියන්ට පැහැදිලි කළහ. මෙම කරනු වඩාත් පැහැදිලි කරගනුවක් සමාජවාදී සමානතා පක්ෂය මිතාවමුල්ල ව්‍යසනය පිළිබඳ ස්ථාධිත කමිකරු පර්ක්ෂණය කැඳවා ඇතේ.