

ദരണകുടങ്ങളുടെ രഹസ്യ അജഞ്ജകൾ  
പൊതുസമൂഹത്തിന് ഭൂമിത്തം  
തൃഠന്മാനിക്കുകയും പൊതുജന  
പക്കാളിത്തത്വത്വാദ വികേന്ദ്രീകൃത  
മാതൃകകൾ നടത്തിക്കാണിക്കുകയും  
ചെയ്യുന്നോഴാൻ മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന്റെ  
പേരിൽ കേരളത്തിൽ നടക്കുന്ന  
സമരങ്ങൾ അർത്ഥപൂർണ്ണമാക്കു എന്ന്  
എബ്രൂ.കെ.നായർ

## മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന് പിനിലെ മാലിന്യങ്ങൾ

വിളപ്പിൽശാലയിലെ ജനങ്ങൾ ശക്തമായ സമരവുമായി രംഗത്തെത്തിയതോടെ കേരളത്തിലെവിഭാഗങ്ങാം മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി പുതിയ സമലം കണ്ണെത്തുക എന്നത് അസാധ്യമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ദരണസമാപനങ്ങൾ ഈ സമരത്തിനെ ഭയക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാനകാരണവും അതാണ്. മറ്റുചില സംശയങ്ങൾ എന്നിക്കുണ്ട്. വളരെ ലളിതമായി പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന വിളപ്പിൽശാലയിലെ മാലിന്യപ്രശ്നത്തെ ഇപ്പോഴുള്ള ഈ പ്രതിസന്ധിയിലും ഒരു ഏതിക്കുന്നതിൽ പിനിൽ ചില രഹസ്യങ്ങളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. വർഷങ്ങളായി നടക്കുന്ന സമരത്തിൽ ഭാഗമായി നിവധി ഒത്തുതീർപ്പ് ചർച്ചകൾ വിളപ്പിൽശാല പ്രശ്നത്തിൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഒത്തുതീർപ്പ് ചർച്ചകളിലെ ഫോം പല ഉറപ്പുകളും തിരുവന്നപുരം നഗരസഭ വിളപ്പിൽ നിവാസികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഒരുക്കാലത്തും ഒന്നും പാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. വികേന്ദ്രീകൃതമായി മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചാനും അവർ ചിത്രിച്ചിട്ടുപോലുമില്ല. വിളപ്പിൽശാലയിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ ഫാൾ നയപരമായും സാങ്കേതികമായും പാാജയപ്പെട്ടില്ലെങ്കിൽ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആസൂത്രണ ബോധമുള്ള എത്താരാളും ചെയ്യുന്ന ചില കാര്യങ്ങൾ നഗരസഭ അധികൃതർ ചെയ്യാതിരുന്നു. വർഷങ്ങളായി ആ നിശ്വലാവസ്ഥ തുടർന്നു. നഗരസഭയുടെ ആ സമീപനമാണ് ചില രഹസ്യ അജഞ്ജകളുടെ സാന്നിധ്യം അനുഭവപ്പെട്ടതുനുന്നത്.

### രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ രഹസ്യങ്ങളും

തിരുവന്നപുരം ജില്ലാപഞ്ചായത്തും നഗരസഭയും ഒരുമിച്ച് ഭരിക്കുക എന്നത് കോൺഗ്രസ്സിനെ സംബന്ധിച്ച് വർഷങ്ങളായി നിലനിൽക്കുന്ന ആഗ്രഹമാണ്. ആ ആഗ്രഹം പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ വേണ്ടിയാണ് അവർ വിളപ്പിൽശാല മാലിന്യപ്രശ്നത്തിലും ഇടപെടുന്നത്. സക്രീംഖലമായ ഒരു രാഷ്ട്രീയ നാടകമാണത്. വിളപ്പിൽശാല പദ്ധതിയെ ഇപ്പോൾ കോൺഗ്രസ്സാണ് ഭരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനം ഭരിക്കുന്ന കോൺഗ്രസ്സും പദ്ധതിയെ ഭരിക്കുന്ന കോൺഗ്രസ്സും ചേർന്ന് നഗര

തിരിലെ മാലിന്യമിക്കും തടസ്സപ്പെടുത്തിയാൽ അതിനുശേഷം നിലനിൽക്കുന്നത് ഒരു വിശദമായ പ്രതിച്ഛായയാണ്. ഏതൊരു പ്രതിച്ഛായയിൽ കൂടാൻ പറ്റിയാൽ അതിനുശേഷം നിലനിൽക്കുന്നത് ഒരു വിശദമായ പ്രതിച്ഛായയാണ്. ഏതൊരു പ്രതിച്ഛായയിൽ കൂടാൻ പറ്റിയാൽ അതിനുശേഷം നിലനിൽക്കുന്നത് ഒരു വിശദമായ പ്രതിച്ഛായയാണ്. ഏതൊരു പ്രതിച്ഛായയിൽ കൂടാൻ പറ്റിയാൽ അതിനുശേഷം നിലനിൽക്കുന്നത് ഒരു വിശദമായ പ്രതിച്ഛായയാണ്.

പണ്ഡായത്തിന് ആത്മാർത്ഥമായുണ്ടാ  
യിരുന്നേങ്കിൽ ഗ്രാമസകളിൽ പ്രമേ  
ധം പാസാക്കി, ആ പ്രമേധം പണ്ഡായ  
തൽ ഭരണസമിതിയെക്കൊണ്ട് അംഗീ  
കരിപ്പിച്ച് നടപടിയെടുക്കുകയായിരു  
ന്നു വേണ്ടിയിരുന്നത്. ആ നടപടിക്രമം  
തിലിലുടെ പ്ലാറ്റ് പൂട്ടിയിരുന്നേങ്കിൽ  
അതെവിടെയും ചോദ്യംചെയ്യപ്പെടില്ല  
യിരുന്നു. പണ്ഡായതൽരാജ് ആക്ക് അ  
തിനുള്ള അധികാരം നൽകുന്നുണ്ട്.  
എന്നാൽ പണ്ഡായതൽ ഒരു പഴയതിട്ടു  
കൊണ്ടാണ് പ്ലാറ്റ് പൂട്ടിയത്. മാലിന്യം  
നീക്കം നിലയ്ക്കുകയും, നഗരസഭയും  
ടെ പ്രതിഷ്ഠയുള്ളിട്ടുകയും, സംസ്ഥാ  
ന സർക്കാർ പുതിയ സാങ്കേതിക സം  
വിധാനങ്ങളുമായി രംഗത്തുവന്ന് പ്രശ്ന  
നു പരിഹരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന്  
സഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുകയായിരുന്നു  
പണ്ഡായതിലിൽ ലക്ഷ്യം. സംസ്ഥാന  
സർക്കാറിൽ പ്രതിഷ്ഠയും വർദ്ധിപ്പി  
ക്കുന്നതിനുള്ള കോൺഗ്രസ്സിൻ്റെ ഒരു  
ഹൈസെന്റീക്കം.

വലിയ മുലയനം വേണ്ടിവരുന്ന  
കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ  
പ്ലാൻകൾ കേരളത്തിൽ കൊണ്ടുവരാ  
നുള്ള സജീവ ആലോചനയിലൂണ്ട്  
യുഡിഷ്യൽ സർക്കാർ. വിളപ്പിൽ പ്രശ്ന  
മാറ്റിയുള്ള വഴിതുറന്നുകൊടു  
തിരികുന്നു. കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ  
സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ കേരള  
അഭിലോപം ഹരികുമാർ ചെയ്യണമെന്ന



വലിയ ചുലധനം വേണ്ടിവരുന്ന കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ  
 ഫോറ്റൂകൾ കേരളത്തിൽ കൊണ്ടുവരാനുള്ള സജീവ ആലോചനയി  
 ലാണ് യു.ഡി.എഫ് സർക്കാർ. വിളക്കിൽ പ്രശ്നം അതിനുള്ള  
 വഴിത്വനുകാട്ടത്തിൽക്കൂന്നു. കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ  
 സംവിധാനങ്ങൾ കേരളത്തിലേക്ക് എക്കുമ്പതി ചെയ്യണമെന്ന  
 സംസ്ഥാന സർക്കാറിൽ താൽപര്യത്തിന് അനുയോജ്ഞായ  
 സാഹചര്യം സ്വീം്ദ്രക്ഷേട്ടക്കുക എന്നതും രൂക്ഷഭായിക്കൊണ്ടിരി  
 കുന്ന മാലിന്യപദ്ധങ്ങൾ പരിഹാരിക്കപ്പെടാത്തതിന് പ്രിനിലും

സംസ്ഥാന സർക്കാറിൽ താൽപര്യ തത്തിന് അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിചെടുക്കുക എന്നതും രൂക്ഷമായിക്കാണ്ടിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ മാലിന്യപ്രവർത്തങ്ങൾ പരിഹരിക്കപ്പെട്ടായത്തിന് വിനിലൂണ്ട് എന്ന് വേണം മനസിലാക്കാൻ. മാലിന്യനിർമ്മാഖജ നടത്തിനുള്ള ചിലസാങ്കതികവിദ്യകൾ കേരളത്തിലേക്കിറക്കാൻ കഴിയ്ക്കുന്ന സർക്കാരും ശ്രമിച്ചിരുന്നു. പെരോലി സിസ്റ്റ്, വ്യാവസായിക ഇന്ദസ്ട്രിയലി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ആർ.ഡി.എഫ്, Refuse derived fuel (RDF) മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ചെടുക്കുക തുടങ്ങിയ അപകടം പിടിച്ച നിരവധി പരിപാടികൾ അവർ ആലോചിച്ചിരുന്നു. വിദർഘരൂപ ഇടത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഭിന്നാഭിപ്രായം കാരണം അതൊന്നും നടന്നില്ല. അതുരം അപകടം പിടിച്ച സാങ്കതികവിദ്യകളും പൊടിത്തിരെയക്കുകയാണ് യൂസിഗ്രേഫ് സർക്കാർ.

நான் வாஸிக்கும் திரிபுரை  
கஷின்த யிஸாவெ 31 முதல் திரு  
வந்தபூர் நாற்றில் மாலிங்கு  
கால் நக்குளில். அதற்கொடு சா  
பார்த்தில் ஏலூ வீடுகளிலும் சு  
யம் மாலிங்கு அண் சுயம் ஸாங்கள்  
கானுதூ நோயீஸ் நக்குடின்தின் ப  
கரம் மாலிங்கு ஸாங்களிக்கானுதூ  
வெங்கெக் கெக்கோதுஜி ஸாங்மான  
த்து வரான் போகுநூ ஏனுபானத்  
பட்டுப்பற்று கொடுக்குக்கயான் ஸார்  
கார் செய்தத். மாலிங்கு ரீகம் னி  
லஷ்டிகு பறமாவயி ஆலுகாச் சுயம்  
பறிஹாரம் கலெத்திய துக்கணிய  
ஸாப்பார்த்திலான் அதற்கொடு  
பறஸு வருகாத். மாலிங்குகைக் கால்  
லஷ்டிகு திருவந்தபூரத் காருமா  
யி பிரஸ்தாமுண்டாயில். விழ்ப்பிழ்ஶால  
யிலேக் காலிங்கு கொடுபோகில்  
ஏனாள்தெபூர் ஜான்னெச் சுயம் ப  
ரிஹாரணை கலெத்தான் ஶஹிப்புரு  
தணியிரும்).

ରୋଯିଲ ତଳଭୀତ ମାଲିଗ୍ନ୍ୟାଙ୍କୁ  
ଏ ଅଭ୍ୟାସ ପାଇଁ କୁରିବାଯିବୁଣ୍ୟ. ମା  
ଲିଗ୍ନ୍ୟ ଜାଗଞ୍ଚି ସାଧଂ ସାଂସ୍କରି  
କାରୀ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭୂତାନ୍ତରିତ ଭରଣରେ  
ଆଜ୍ଞାଲ୍ୟଭ୍ୟ ପଲାରକୁଂ ତିରିଚ୍ଛିତାଯି.  
ରୋଯିଲ ମାଲିଗ୍ନ୍ୟ କୁମିଳତତ୍ତ୍ଵକୁଟୁମ୍ବମ  
ନ୍ୟ ଆରୋହ୍ୟପ୍ରସରନାମାଲାକୁମ୍ବ  
ନ୍ୟ ଅତୁଵାଶି ଅବର ଉତ୍ୱେଶିକୁଟ୍ଟନ  
ପାଇଁ ସାଙ୍ଗତିକିବିଦ୍ୟକର ହ୍ୟାଇର ପ  
ରୀକ୍ଷିକାନାମ୍ଭ୍ୟ ଅବସାର ତୁରିନ୍ୟାକି  
କ୍ରମନ୍ୟମାଣ୍ୟ ଭରଣାଯିକାରିକର ବି  
ଚାରିଚ୍ଛତ. ପକ୍ଷ ସାହିତ୍ୟର ମରିଚ୍ଛା  
ଗ୍ରୀ. ଜାଗଞ୍ଚି ମାଲିଗ୍ନ୍ୟରେ ସାଧଂ  
ସାଂସ୍କରିକାରୀ ପରିଚ୍ଛାତ ପିଲା ଯ  
କ୍ରମାମରିକର ବାନ୍ଦାଗୋ, ଅତିଲିଭ୍  
ଏ କିଟ୍କୁନ ଅଶିମତି ପଳା କେପ୍ପିଂ  
ଦ୍ୟାଗୋ କିଣିଯିଲ୍ଲେବ୍ରୋ. ଜାଗଞ୍ଚିତ୍ରର ସ  
ମନ୍ୟାଚିତମାଯ ହୁଏ ହୁନପଦଳିବନ  
ପୋତ୍ରିକାନ୍ଧ୍ୟ ନୀକରତିରେ ଭାଗମା  
ଗ୍ରୀ ମୁଖୀପ ସ୍ଵଚ୍ଛିପ୍ତି ପତ୍ରପରିଷ୍ୟା  
ଜାଗଞ୍ଚି ସାଧଂ ମାଲିଗ୍ନ୍ୟ ସାଂସ୍କରି  
କାରୀ ତୁମାନୀଯାତ ପୋତୁଜଗାରେ  
ଶ୍ରୀରତ ଅତ କାରୁମାଯି ବ୍ୟାଯିକୁ  
ମେନ୍ଦ ପାଠନତ୍ବକୋଣ୍ଡ ଏହିଏହିଥିରୁ  
ଏ ପ୍ରତିଗୀଯିତାଯିକ୍ରମ୍ଭ୍ୟ ଏରୁ ଦେବାକ  
ଦରେକାଣଙ୍କ ଅବର ପସନ୍ତାବନ୍ୟୁ  
ହୀକଳ. ପୁତିଯ ସାଙ୍ଗତିକିବିଦ୍ୟ ବ  
ନ୍ୟାତ ବିଭ୍ରାତିରେଶାଲାଯ୍ୟକର ପକରଂ ଆ  
ନ୍ୟୋଜ୍ୟମାଯ ଶପଲାଙ୍ଗର ଲେଣୋ ଏହି  
ନୀରିଯାନ ସରକାର ପଲାଇତତ୍ତ୍ଵଂ  
ପୋତି ନୋକଳି. ଏନ୍ୟାତ ଜାଗଞ୍ଚି  
ଏ ଏତିର୍ପ୍ତ କାରଣ ଅବିର ନୀ  
ନେଇଲ୍ଲାଂ ମଦନେଣିବିନ୍ୟ. ହରୁମ ବିଭ୍ର  
ମୁଖୀରେଶାଲକାର ଵିଦ୍ୟପିକଳାକାନ୍ୟ  
ଭ୍ୟ ଏରୁ ନାଦକମାଣ୍ୟ. ଜାଗଞ୍ଚି ଅନ୍ୟ  
ବାତିକାତତିକାତ ପୁତିଯ ପ୍ରାଣ୍ୟୁ  
ବିଭ୍ରାତିରେଶାଲାଯିତ ତଥା ଶପାପି  
କାରତ ରକ୍ଷଯିଲ୍ଲ ଏହିନ ସରକାର  
ଶପାପିଚ୍ଛ୍ଵକାରୀ ଶମିକୁକର୍ଯ୍ୟାଣ  
ହୁଏ ନୀକାନେଜିଲ୍ଲୁବ୍ର. ପୁତୁକରତିରେ  
ବିଭ୍ରାତିରେଶାଲାଯିବିଲା ଜାଗଞ୍ଚି ଉନ୍ୟ  
କ୍ରୂଣ ପୋତ୍ୟାଙ୍ଗଭ୍ୟୋର କୁର୍ଦ୍ଦକରମାଯ  
ମହାନ ପାଲିଚ୍ଛ୍ଵକାଣ୍ଡ ସରକାର ଅ  
ଶିମିକିକ ସାଧ୍ୟତତ୍ତ୍ଵଭ୍ୟ ଚିଲ ହୁନପା  
ଟକରିକ ପିଲାଲେ ପାତ୍ୟାକର୍ଯ୍ୟାଣ.

സി.പി.എമ്പിന്റെ പിടിവാരി

ஸி.பி.എമிஸிரே பிகிவாசியான் விழ பிழித்தலால் பிரச்சன டுக்ஷமாகாட்டுத் தெருவில் மறைந்து வாழும் முன் மேயர் வி. ஸி வங்குடி எங்குமினுமியூட் தெரு பொய்க்காடு பல்லத்திற்குருபுரை விழிப்பித்தலால் சுமார்வும் சுாகேதிகவிழ்யும் அனு.

യോജ്യമല്ലെന്നും വേർത്തിരിക്കാതെ മാ ലിന്റുങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നത് ശരിയല്ല എന്നുമല്ലോ അന്ന് തൈസർ പറിഞ്ഞിരു നെങ്കിലും സിപി.എം ഭരിക്കുന്ന നഗര രംഗം അഭ്യർത്ഥാന്മാരുമുണ്ട്. നഗരത്തിൽ ഇല്ലാത്ത മാലിന്യത്തിൽനിന്ന് പെരുമ്പീച്ച കണക്കുകൾ ഉണ്ടാക്കി പോബ്സ് കമ്പനിക്ക് കരാർ കൊടുത്തു. നിരവധി അഴിമതി ആരോപണ ആശീർ ആ കരാറിനെന്നെച്ചാലി ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പോബ്സിനിൽ പാലതി പൊളിണ്ടു. അവയ്ക്കു ലക്ഷ്യം രൂപയ്ക്ക് തുടങ്ങിയ ഇന്ത്യ ചവർ ഫാക്ടറി ദി ഏഴു കോടി രൂപ പോബ്സിന് ന ഷട്ടപരിഹാരം നൽകിയാണ് നഗരസഭ ഏടു വർഷങ്ങൾക്കു ശേഷം ഏറ്ററട്ടു തത്ത. അഴിമതി വളരെ വ്യക്തം. തുടക്കം മുതലേ പാളിം തെറ്റിയെക്കിലും ഈ തൃപ്യിലെ മാതൃക പദ്ധതിയെന്ന് മാ യുമാങ്ങളെക്കാണിക്കും വിവശ്വാസരക്കാ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതു ശ്രമമാണ് സിപി.എം നടത്തിയത്. ഏഴ് വർഷം പ്ലാൻ്റ് നടത്തിയ പോബ്സ് കമ്പനി നാല്പ് ലക്ഷ്യം ടൺ പ്രവേശത്ത് സംസ്കരിക്കാതെ കൂട്ടിയിട്ടതിന് അവരുടെ പേരിൽ ഒരു നടപടിയും ഏടുക്കാൻ അവർ തയ്യാറായില്ല.

എന്നിട്ടും വിളപ്പിൽശാല പദ്ധതി  
വൻ വിജയമായിരുന്നു എന്ന് സി.പി.  
എം ഇപ്പോഴും ഉദ്ദേശാശീച്ചുകൊണ്ടി  
രിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ മാതൃകാപദ്ധതി  
തിയായി മാറിയിട്ടും നാട്ടുകാർക്ക് മാ  
ത്രം എന്നുപ്പറ്റുന്ന എന്നാണ് ഇപ്പോൾ  
തന്ത മേയർ ചോദിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ  
ശും കോർപ്പസ്രോഷർ രിക്കുന്നത് സി.  
പി.എം.ഡാം. പദ്ധതി ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട  
ടുന്നത് പാർട്ടിക്കലും കോർപ്പസ്രോഷനും  
ദോഷമാണ്. മാത്രമല്ല, പോബ്സ്യൂമാ  
യി നടത്തിയ കരാറിലെ അശിമതിയെ  
കുറിച്ച് ആരെങ്കിലും അനേകണം  
ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ സി.പി.എം കുടങ്ങും.  
വിളപ്പിൽശാല കൈവിട്ടാൽ പകരം  
സർക്കാർ കൊണ്ടുവരാൻ പോകുന്ന  
സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ തങ്ങൾക്ക് സാ  
മ്പത്തിക്കേണ്ട ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയില്ല  
എന്നതും പാർട്ടിയെ വിഷമിക്കുന്നുണ്ട്.

## വിദേശ ടെക്നോളജികൾ

മാലിന്യനിർമ്മാജജന വകുപ്പിലെ ഉ  
ദ്യോഗസ്ഥ പ്രതിനിധികൾ ജർമ്മൻ ഒ<sup>ക്കെന്നോളജി പരിക്കുന്നതിനായി അടു</sup>  
തിരീട ജർമ്മനിയിലേക്ക് പോയിരു  
ന്നു. അവർ പറഞ്ഞ കമ്പനിയെക്കുറി

କୁଟୁମ୍ବରେ ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନଗତିକାଯି ତା  
ଓପରି ମାଲିଗ୍ନିରିମହାରଜଜଗବ୍ୟମାତି  
ବସଯପ୍ରତି ପ୍ରବର୍ତ୍ତତିକୁଣ୍ଠାପରୁରେ  
ଆମାରଙ୍କୁ ଏଣ୍ଡରବର୍ଷିକଳିଲେ ସ୍ଵପ୍ନୀ  
ଅତୁକଥ୍ରୁମାତି ବସଯପ୍ରତି  
ଦ୍ୟାରୁ କଣ୍ପଣି ଅବିଦର୍ଯ୍ୟରେଣକିଲୁଣ  
ଆପରକ ମାଲିଗ୍ନୁସଂକରଣତିରେ  
ମୁଖପରିଚଯମାନ୍ୟ ହୁଲ୍ଲୁଗାଣ୍ଠ ଆ  
ରିଯାନ୍ କଶିନ୍ତରେ. ସର୍କାରିବେଳ ହୁଲ୍ଲ  
ବିବରଣୀର ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନବୋଫେକ୍ଷଣ୍ୟ  
ଜରମନର ଯାତ୍ରାସଂଘର ମଦନ୍ତରେ  
ତାହା କାର୍ଯ୍ୟର ତୃପ୍ତତିକରମାଣେନ୍  
ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନିଶ୍ଚକଣ୍ଠିରୁଣ୍ୟ. ଆପଣ୍ଡଲି  
ଯତିର ନିକୁଳତ ଲୋକବ୍ୟାକିର୍ଦ୍ଦ ଓ  
ରୁ କଣ୍ଠସରିର୍ଦ୍ଦ କେରଳତିରେ ପାନ୍  
ମାଲିଗ୍ନୁସଂକରଣତକ୍ଷେତ୍ରିୟ ପଠ  
ନଂ ନଟନ୍ତୁକର୍ଯ୍ୟ କେରଳତିରେ ଅନ୍ୟ  
ଯୋଜ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରିକୃତ ମାଲିଗ୍ନୁସଂକର  
ରଣମାଣେନ୍ ସର୍କାରିର ରିପ୍ରେସରି  
କୋଟକମ୍ପୁକର୍ଯ୍ୟ ଚର୍ଚିରୁଣ୍ୟ. ଆପ  
ରୁବ ପ୍ରାକିଲିଲୁଣ ମାଲିଗ୍ନିରମହାରଜ  
ନ ରଂଗର ପ୍ରବର୍ତ୍ତତିକୁଣ୍ଠା ସକାର୍ଯ୍ୟ  
କବନିକଞ୍ଚାଣ୍ଟାଲୁହାର ଏଣ୍ଠ ବୃକ୍ଷତମା  
ଣ୍ଠ. କେରଳତିଲେକଣ ବରାଗାଯି ପଲ  
ରୁ କଞ୍ଚକାଟିଯିରିକହୁକର୍ଯ୍ୟାଣ୍ଠ ଏଣ୍ଠ  
ସ୍ଵପନ୍ଧ୍ୟାଣ୍ଠ ହୁତଳ୍ଲାଂ ନଈକୁଣ୍ଠ.

എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പേരുപറഞ്ഞാലും ഫലത്തിൽ ഇവരും കൊണ്ടുവരുന്നത് ഇൻസിനിറ്റീവ് റാം. അതായത് മാലിന്യങ്ങൾ കുറിക്കുന്ന സംവിധാനം. ചുട്ടിരേഖ കാര്യത്തിൽ മാത്രമേ വ്യത്യാസമുണ്ടാവുകയുള്ളൂ. ഉർജ്ജം വലിയ തിരിത്തിൽ വേണ്ടിവരുന്ന ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യയാണ് ഇൻസിനിറ്റീവ് റാം. അപകടകരമാണ്. പല പേരിൽവരുന്ന ഇൻസിനിറ്റീവ് റാം മൂർത്തിപ്പിയേണ്ടിയിരക്കുന്നു.

ലാലുരുക്കാർ അറിയേണ്ടത്

ଲାବୁରୀଲେଟୁଙ୍ ସମାନମାଯ ଆଵସମ  
ଯାଗ୍. କୁଣ୍ଡ ପ୍ରାୟୋଗିକମଲ୍ଲାତତ ପ  
ଭତିଯାଗ୍ ଲାବୁରୀଲେଟୁଙ୍ ସମର ଚେତ୍ୟତ  
ଗେଟିଏଇୟୁତ୍ତୁ ଏଗନତିରେଣ୍ଟ ହେଠିଲେ  
ଲାବୁରୀଲେଟୁଙ୍ ତଥାନ ବେଳମୁଣ୍ଡ ଏଗନ୍ ସମର  
ସମିତି ପାଇୟୁଗନ୍ତ ଅପକଟମାଗ୍.  
ସର୍ବକାରିତ ନିର୍ମୁକ୍ତ ମାତ୍ରମ ପରିହା  
ରୁ ଅନୁଶୟପ୍ରଦିକ୍ କାର୍ଯ୍ୟମିଳ୍ଲ ଏଗନ  
ଆଵସମତାଲୀଗ୍ ଲାବୁରୀ ସମର ଏହି  
ଅତିଧିରିକବୁନ୍ତ. ନିଷେହୁରେ ମାଲି  
ନ୍ୟା ନିଷେହୁରେ ପିନ୍ଦକଳିତ୍ତ ତଥା  
ସଂସକରିକବୁନ୍ତିର୍ଗୁଣ୍ଣ ସଂବିଦ୍ୟା  
ରୁ ଏହିରେପ୍ରଦିତନାମେନ୍ ଲାବୁରୀ

കാർ തൃശ്ശൂർ നഗരത്തിൽ താമസിക്കുന്നവരോട് പറയേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂർ നഗരത്തിലെ വീടുകളുടെ സഭാവം ചെറിപ്പ് നഗരത്തിലെ അനുഭവാകുന്ന 90 ശതമാനം മാലിന്യങ്ങളും ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയുന്നവയാണ്. അതും മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് അനേകിക്കാനും ചാർച്ചചെയ്യാനും നടപ്പിലാക്കി കോർപ്പറേഷൻ മാതൃകൾ കാണിച്ചു കൊടുക്കാനും ലാലുരുകാർ തയ്യാറാക്കണം. പ്ലാൻഡിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി ആക്രിക്കടക്കാരുമായി സംസാരിക്കണം. എന്തെല്ലാം സാധനങ്ങൾ അവർ ശേഖരിക്കുമെന്ന് ലിറ്റർ ചെയ്ത് 10 വാർദ്ധുകളിലെക്കില്ലോ ആരു രീതിയിൽ മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്ന മാതൃകാ പരിപാടി നടത്താൻ ലാലുരുകാർ തയ്യാറായിരുന്നുകൾ ഇനിയും അവർ മാലിന്യം ചുമക്കേണ്ടിവരും.

ലാലുർ അഭിമുകീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നം അവരുടെ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങളും. അതിന്റെ പ്രതികരിക്കുന്ന വരാൻ പോകുന്ന വൻ സാങ്കേതികവിദ്യകളുണ്ട്. ആകുളുകൾ സമരസമിതി വീഴുന്നത്, മുലധനഗതികളുടെ ഇടപെടൽ എന്നത് പരിഞ്ഞുപഴകിയ ഒരു കെടുക്കമായി ഏഴുത്തെള്ളുന്നത്. അവർ ശക്തമായി രംഗത്തുണ്ട്.

രാക്കി എൻവിയേണ്ടിക്കുമെന്തെങ്കിൽ എവിനിയേഴ്സ്സ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിയെ മാലിന്യസംസ്കർണ്ണത്തിനായി തൃശ്ശൂരിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാനുള്ള അഭ്യർത്ഥന ലേപനകളാണ് നടക്കുന്നത്. കോയ സ്വത്തുവിൽ അവർ ചെയ്തതിന്കുന്ന മാതൃകയാണ് ഇവിടെ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. വെർമി കമ്പോസ്റ്റിങ്ങാണ് അവർ കോയവത്തുവിൽ ചെയ്യുന്നത്. അതും വിജയകരമായി ചെയ്യുന്നു എന്ന് പറയാൻ കഴിയില്ല. കോയവത്തുവിൽ മോഡലും വിജയകരമാണെന്ന് കേരളത്തിൽ വന്ന് പറയും. അതുപോലെ വിജ്പിൽശാല മാതൃകാപദ്ധതിയാണ് കേരളത്തിൽ പുറത്തുള്ള പ്ലാറ്റഫോർമ്മാണുള്ളത്. അവത്തിലുണ്ടാകുന്നത്. അതുകൊണ്ട് കണ്ണടച്ച് ആരെ വിശ്വസിച്ചാലും വിളച്ചിൽശാലകളും ലാലുരുകളും വീണ്ടും മുണ്ടാകുന്നത് നമ്മൾ തന്നെ കാണേണ്ടിവരും.

ആത്മാർത്ഥമായ മോഡലുകൾ നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ അവർ പുനരുന്നുന്നതിൽ

**എന്ത് സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രേരണത്തോല്ലും ഫലത്തിൽ ഇവരെല്ലാം കൊണ്ടുവരുന്നത്**

### ഇൻസിനോറോഡാണ്.

**അതായത് ഇല്ലിന്നാണ്**

**കത്തിക്കുന്ന സംവിധാനം.**

**ചുടിബെൽ കാലുത്തിൽ മാത്രമേ**

**വ്യത്യാസമുണ്ടാവുകയുള്ളൂ.**

**ഉർജ്ജം വലിയ രീതിയിൽ**

**വേണ്ടിവരുന്ന അപകടം പിടിച്ച**

**സാങ്കേതികവിദ്യയാണ്**

### ഇൻസിനോറേഷൻ

സിപ്പാലിറ്റിയിലാണ് ചെല്ലേണ്ടത്. കാഗഡ് കച്ച് കഷ്ടകാരി പണ്ണായത് (Kagad Kach Kashtakari Panchayat - KKKP) എന്ന സംഘടന വളരെ കാര്യക്ഷമമായി മാലിന്യസംസ്കരണ പരിപാടിയാണ് പുനരുപയോഗത്തിൽ ആക്രിയാവുകൾ ശേഖരിക്കുന്നവരുടെ സംഘടനയാണ് KKKP. കമ്പോസ്റ്റാക്കാരുമായി മാലിന്യങ്ങൾ അവർ ശേഖരിക്കില്ല. പേപ്പറ്റിംഗ് പ്ലാസ്റ്റിക്കും വീടുവിനാരം ശേഖരിച്ച് റിസൈക്കിൾ ചെയ്യുന്നവർക്ക് വിൽക്കും. വിൽക്കാൻ കഴിയാത്ത സാധനങ്ങൾ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയെ ഏൽപ്പിക്കുന്നു. ആകെയുള്ള മാലിന്യത്തിന്റെ 5 ശതമാനം മാത്രതെ അതുണ്ടാകും. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ വാർഡുകൾ തോറും കമ്പോസ്റ്റ് ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനവും എൻപ്പുടെ തിരിട്ടുണ്ട്. 25 വർഷമായി ഈ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘടനയാണ് KKKP. ബാധ്യതിലും ആക്രിക്കാരും എകോപിപ്പിച്ച് ദൈഹിക പരിപാടികൾ എല്ലാ വാർഡുകളിലും സിറി കോർപ്പറേഷൻ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നൃത്യത്തിൽ തന്നെ വിജയകരമായി നടക്കുന്നതരം മാതൃകകൾ ഉള്ളപ്പോൾ വൻ മൂലധന നിക്ഷേപം വേണ്ടിവരുന്ന കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതികൾക്ക് പൂരിക്കുന്നതിൽ അതുകൊണ്ട് സർക്കാർ എന്ത് തീരുമാനമെടുത്താലും ഉത്പാദകർക്ക് നടപ്പിലാക്കാതിരിക്കാൻ വകുപ്പില്ല.

മാലിന്യത്തിന്റെ പ്രതികരിക്കാൻ അനുബന്ധമായി കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളെ വിജീക്കുകയും ചെയ്യുന്ന നടപടികളുമായാണ് ഭരണകുമാൻ മുന്നോട്ട് പോകുന്നത്. നഗരവും ഗ്രാമവും ഒരുമിച്ചുനിന്ന് അതുരംഗത്തിൽ ശ്രമങ്ങളെ പരാജയപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഭരണകുമാൻ പൊതുസുഹാരംതിന് മുന്നിൽ തുറന്നുകാണിക്കുകയും പൊതുജന പക്കാളിത്തത്തോടെ വികേ്യിക്കുത് മാതൃകകൾ നടത്തിക്കാണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുവാണ് മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന്റെ പേരിൽ കേരളത്തിലെപ്പാടും നടക്കുന്ന ജനകീയസമരങ്ങൾ അത്തരം പുർണ്ണമായി തീരുമാനം തുടരും.

നും നമ്മുടെ കുടുംബവ്യാഖ്യാപി പ്രവർത്തനകൾക്ക് കഴിയും. മാലിന്യം ചുമകുന്ന തിന്മൾ, അത് വികേ്യിക്കുത്തമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിനാണ് അവർക്ക് പണ്ണം നൽകേണ്ടത്. അത് അവരുടെ പദ്ധതിയായുള്ളതുകൂടിയാൽ കേരളത്തിൽ വാങ്ങാൻ ആളുണ്ടാകും. അതിന് ഉത്തമം ഉദാഹരണമാണ് നോർത്ത് പരവുർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി. അവർ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റ് വേണ്ടമെങ്കിൽ ബുക്ക് ചെയ്ത് തുകാതിരിക്കണം. എന്നെല്ലാം വീടിൽ കേരളത്തിനായുള്ള നടത്തിയാൽ അഭ്യന്തരം അനുകൂലമായി പുനരുപയോഗം ആവശ്യമാണ് അവരോട് തിരിച്ച് ചോദിക്കേണ്ടത്.

**സാങ്കേതികവിദ്യയല്ല പ്രശ്നം** സാങ്കേതികവിദ്യയല്ല, മാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് പ്രശ്നം. പ്ലാസ്റ്റിക് കുറിയക്കുക എന്നത് നയപരമായ തീരുമാനമായി വരണം. ട്രാവും ബഷിബ്യം പോലെയുള്ളതുകൂടി മാലിന്യങ്ങൾ ഉത്പാദകർ തിരിച്ചടക്കണം എന്ന് നിയമം വരണം. അല്ലെങ്കിൽ അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ കേരളത്തിൽ വിൽക്കാൻ അനുവദിക്കരുതു. മുന്ന് കോടി ജനങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യയിൽ വലിയ മാർക്കറ്റ് അവർക്ക് എവിടെയും കിട്ടില്ല. അതുകൊണ്ട് സർക്കാർ എന്ത് തീരുമാനമെടുത്താലും ഉത്പാദകർക്ക് നടപ്പിലാക്കാതിരിക്കാൻ വകുപ്പില്ല.

മാലിന്യത്തിന്റെ പ്രതികരിക്കാരും കേരള സംഘർഷമുണ്ടാവുകയും കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളെ വിജീക്കുകയും ചെയ്യുന്ന നടപടികളുമായാണ് ഭരണകുമാൻ മുന്നോട്ട് പോകുന്നത്. നഗരവും ഗ്രാമവും ഒരുമിച്ചുനിന്ന് അതുരംഗത്തിൽ ശ്രമങ്ങളെ പരാജയപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഭരണകുമാൻ പൊതുസുഹാരംതിന് മുന്നിൽ തുറന്നുകാണിക്കുകയും പൊതുജന പക്കാളിത്തത്തോടെ വികേ്യിക്കുത് മാതൃകകൾ നടത്തിക്കാണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുവാണ് മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന്റെ പേരിൽ കേരളത്തിലെപ്പാടും നടക്കുന്ന ജനകീയസമരങ്ങൾ അത്തരം പുർണ്ണമായി തീരുമാനം തുടരും.