

# ଶିରେ ରଘୁରୂଙ୍କୁ ରଖିବା ଦୋଷକ୍ଷେତ୍ର ଉତ୍ସବରୂପ

රටක දියුණුවට් ජනගහනයේ වැඩි වීමත් සමග  
නාගරකරණය වූයාවලිය තොහැවෙන් ඉදිරියට  
යෙන්ති. වසර 1800 වන විට ලේක් ජනගහනයෙන්  
3% ක් පමණ කොටසක් පමණක් නාගරක පරීක්ෂකයෙන්  
පෙන් වුවද අද වන විට ලේක් ජනගහනයෙන්  
නාගරයක් පමණුම ජ්‍යෙන් වන්නේ නාගරකවය.  
මෙම ප්‍රවත්තාව තවදුරටත් වැඩි වනු මිස අඩු  
විමත් බලපෑයාරෙනු විය තොහැකිය. ශ්‍රී ලංකාවේ  
මෙම ප්‍රවත්තාය දැනට 18% ක ප්‍රමාණයයි. එක්සත්  
ජාතීන්ගේ සංවිධානයේ පුරෝග්‍රැනයන්ට අනුව  
වසර 2050 වන විට ලේක් ජනගහනයෙන් 2/3ක්ම  
සිටිනු ඇත්තේ නාගරකවය.

මෙම අධික නාගරිකරණයන් සම්ඟ පාර්සරක්ව ඉතාමත් භාබිකර තත්ත්වයන් ඉස්මතුවෙම්න් පවතී. මෙන් ඉතාමත්ම ප්‍රමුඛතම බලපෑම පාර්සරක ගුණාත්මක ක්ෂේය විමසි. ජ්‍යෙෂ්ඨවීමට අපහසු මට්ටම්නේ පාර්සරය නොතිකව ශේෂව වෙනස් වී ඇති ලෙස උතුසුයි සිතිහ පාර්සරයක් ඇති කරවයි. නාගරික පාර්සරයට ගාඩ්දව පිළිබඳ නාගරික නොදු පාර්සරයට වඩා මෙහි සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයෙන් පාර්සර උත්තුත්වයේ වැඩි බවත් දැකගත හැකිය. සාමාන්‍ය අයෙක් ලෙස මෙය  $1^{\circ}$ ක් -  $5^{\circ}$ ක් දක්වා වැඩි විමක් පෙන්වයි. මෙම තත්ත්වය නාගරික තාප ද්වීප බලපෑම (උපස්ව ඩිජ්‍යෝනික දිජ්‍යෝනික දැන්වයි) ලෙස හඳුන්වයි.

අධික නාගරිකරණයේ ව්‍යවස්ථීයන් සමඟ මෙම නාගරික තාප දේශීප බලපෑම අවසානයේ සම්ස්කීර්ණ කාලයුත්තික විපර්යායන්ට පත්‍රකුවෙන් හේතුවක් බවට පත් වන්නේය. තවද, නාගරිකරණයේ ව්‍යවස්ථීය හේතුවෙන් ගුල්ලීය පරිසරය නාගරිකරණයට ලක් වීම පරිසර භාජිය ප්‍රබල කිරීමට හේතු වනු ඇත.

පළමුන්හේ නොව, නගරයේ අලංකාරයටත් එය දක්වන්නේ අනත් දායකත්වයයි. මේට අමතරව මාරුග දැනුනතිය පෙන්වීමේ පෙනුයුත් මෙහි ඇති නිසා විවිධ දැනුනති අනුව පාරේ වර්ණද වෙනස් කර ගත ඇතිය. අලුතෙන් ඉදිවන වරාය නගරය වැනි තැනකට මෙවන් මාත්‍රය හාටිතය ගෝරනා කරන අතර එහි හාටිතය භාම අතින්ම විශිෂ්ට දායකත්වයක් දෙනු ඇති ධව භාග්‍යවයි.

ତେଣୁ ଅମରତ୍ରର ମାତ୍ରିନ୍ଦ୍ର ଦେଲ୍ପକ ଅନିବୀର୍ୟାଯାଦେନ୍ ଜ୍ଞାନିଷ୍ଠ ଗେଜ୍ ରେପନ୍‌ଯ କର ରେତୀମ ଦେଇଶତମ ଶିଖିଲାମି. ପାଇଁ ନାହିଁ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଗେଜ୍ ରେପନ୍‌ଯ କରି ଜ୍ଞାନିଷ୍ଠ ପରିଦ୍ଵାରା ନାହିଁ ମାତ୍ରିନ୍ଦ୍ର କାଳିଷ୍ଟାମି କିମ୍ବା ମାତ୍ରିନ୍ଦ୍ର କାଳିଷ୍ଟାମି କରିଲାମି ଦ୍ରୋଷକାଳୀନ କାଳିଷ୍ଟାମି ମେନ୍‌ମ ପାଇବାରୀଖିନ୍‌ଦ ଅନିବୀର୍ୟାଯାଦେନ୍ କାଳିଷ୍ଟାମି ପାଇରିଥିଲୁ ଶିଖିଲାମି କାଳିଷ୍ଟାମି ଗେଜ୍ ରେପନ୍‌ଯ କରିଲାମି କାଳିଷ୍ଟାମି ଆପରିଟରିଯ ମିଳ ହେବାରୀଖିନ୍ କିମ୍ବା ତାପଯ ଆପିକେଁତ ନାଯ ବେଳକେନ ଅତର ମାତ୍ରିନ୍ଦ୍ର ହେବାରୀଖିନ୍ ବିନ ତାପଯ ଅଧିପତି କରିଗଲ ହାତିରି. ତବିଲ ଗେଜ୍‌ବିଲିନ୍ କାବିନ୍‌ଦିଲିଗେଜ୍‌କାଲିଷ୍ଟାମି ଆପିକେଁତ ନାଯ କାଲିଷ୍ଟାମି ପିଲିକିରିଲାମି କିମ୍ବା ଦ୍ରୋଷକାଳୀନ ହେବାରୀଖିନ୍ ନାଗରିକ ତାପଯ କାଳିଷ୍ଟାମି ଫ୍ରିଜ୍ ମରିଏଲାମିନ୍ ଅବି କରିଗଲ ହାତ କିମ୍ବା ବିନ.

■ ආචාරය කිහිප දිසානායක  
ව්‍යුත් විද්‍යා තීඩිය කැබුලම විශ්වවිද්‍යාලය

