

පර්තිකා මාලාව  
අංක 4

පිරමිඩ් යෝජනා කුම  
සිංහ

ජාල අමෙළඹිකරණ වැයිසටහන් මගින් ඇතිකරන අන්තරායකර බලපෑම්



ජාල අමෙළඹිකරණ යෝජනා කුම ලෙස පෙනී සිටිමින් ශ්‍රී ලංකාවෙන් සහනාවෙන් විශාල සංඛ්‍යාවක් ආකර්ශනය කරගෙන සිටි පිරමිඩ් යෝජනා කුමවල ක්‍රියාකාරීන්වය පිළිබඳව හඳුනාගැනීමට මැන ඇතිනයේ දී ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවට හැකිව නිබැ මෙවැනි යෝජනා කුම මගින් ආර්ථිකය හා සහනාවෙන්නන් මත ඇතිකළ හැකි අනුතුරුදයක තත්ත්වය හඳුනාගත් ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව විසින් එම යෝජනා කුමවල ව්‍යාපෘතිය වැළැක්වීම සඳහා කඩිනම් පියවර ගෝජනා ලදී මෙහිලා මෙවැනි යෝජනා කුම ශ්‍රී ලංකාවනි තිනි විරෝධී ඒවා ලෙස සැලකීමට තිනිමය සංයෝධන ඇතිකරන ලද අතර පිරමිඩිකාර යෝජනා කුම පිළිබඳව මහජනනාවට අවබෝධනය බොද්‍යීම සඳහා දැනුම්වන් කිරීමේ වැඩිහිලිවෙළන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී එම වැඩිහිලිවෙළන් කොටසක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව විසින් නිකුත් කරනු ලබන මෙම ප්‍රතිකාව මගින් විවිධ පිරමිඩ් කුමවල ස්වරූප ඒවා මගින් ඇතිකරන හානිකර ප්‍රතිච්චාක හා පිරමිඩ් යෝජනා කුම හඳුනාගැනීමට තොටුවාවන් සපයනු ලබයි.



ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව

2006 මයි

ପିରମ୍ପିଳ ଦେବୀଙ୍କା ତୁମ କହ ଆଜାଲ ଧାରେ ଲୋକରଙ୍ଗ  
ବୈଦିକାଙ୍କରଙ୍ଗ ମରିନ ଆଶିକରନ ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟକର  
ବିଲପାତ୍ରୀ

වැඩි වෙශයකින් තොරව ඉත්මනින් ම බනවන් විමේ යෝජනා කුමයකට සම්බන්ධ වන්නයි කියමින් කවරුන් හෝ කවද හෝ ඔබට සම්පූර්ණ වුව ද?

පරස්සම්වන්න, මෙය ශ්‍රී ලංකාව තුළ නිති විටෝධ පිරමිය යොදනා කුමාරයේ විය හැක.

ଓবର ଓବି ମୁଦଳ ନାହିଁଲେବନାହା ପମତାକ ତୋବ ଲେଖନାଲାବ  
ଲକ୍ଷତିମତ ଜହ ଦିର ଦୟାଲାମ ଲିଖିମତ ପାପା ଦିଲ୍ଲିଯ ହାତେ.

“දිගු කාලීන වේද්‍යනා පත්‍රිනා කරමින් මූලුන විනාශයන්ට අමතරව පුද්ගලික හා සමාජ ව්‍යසනයන්ට හේතු වෙමින් වඩා වධාන් ප්‍රබල අශ්‍රුරෝන් පැතිරෙන තිසුත් වට්ටාගැනීමට අපහසු, කළුණුරකින් අධ්‍යායනය කෙරෙන සහ විවිධ නම්වලින් හැඳුනුවෙන මේවා නවදරවත් විනාශකාරී විය හැකි බැව්වුන්” ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ පත්‍රිකාවේ ප්‍රාග්ධනයේ පිරිමියි ඇලරට (Pyramid Alert) සංචාරකය විසින් පිරිමියි යොජනා කුම මුළු සුනාමියක් ලෙස හැඳුවා ඇත.

## පිරමිඩ යෝජනා කුමයක් යනු කුමක් ද ?

## ପିରମ୍ପି ଯୋଜନା କୁମାରଲେଖ ଶରେଣ୍ଟିଵ ବିଲପତିନୀ ନିତି

ආර්ථිකය මත අගිකල හැකි අනුරූපයක ත්‍රේවය ජෙතුවෙන් පිරමි යෝජනා කුම ග්‍රී ලංකාවෙහි තහනම් කොට ඇති. පිරමි යෝජනා ක්‍රමවල තිශ්කාරෝවය වලක්වනුයි 1988 අංක 30 දුරන බැංකු පතන පහත සඳහන් නියමයන් අඩංගු වන පරදි සංගේධිනය කොට ඇති.

## “සහභාගිවන්නන් උපයන ප්‍රතිලාභ

#### **ආ. සහභාගිවන්නන් සංබන්ධ වැඩිවිම**

ආ. යෝජනා කුමක්ද සහභාගිවන්නන් විසින් ගෙවා ඇති දෙක මුදල් වැඩිවිම මන,

ප්‍රධාන වශයෙන් තිරණය වන්නා වූ යෝජනා කුමයක් කිසීම  
නැතැන්නේ විදින් කෙටුව ම හෝ අන් ආකාරයකින් ආරම්භ  
කිරීම, අර්ථභාය කිරීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම, ප්‍රවාරය කිරීම,  
පැවත්වීම, මුදල් සාපයීම, කළමනාකරණය කිරීම හෝ විධාන  
කිරීම නොකළ යුතුයි.”

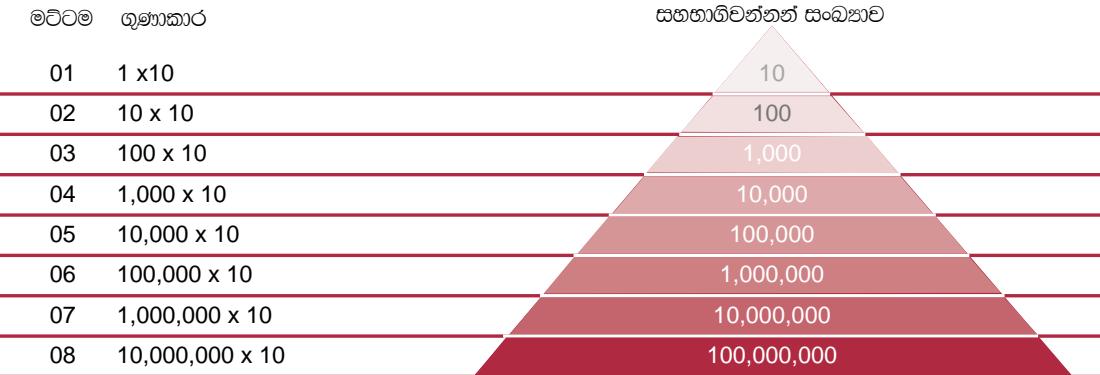
බැංක පානතේ එන ඉහත විධි විධාන කඩකිරීම 2006 අංක 5 දුරන  
මුදල් විදුල්ධිකරණය වැළැක්වීමේ පනත භා 2006 අංක 6 දුරන  
මුළු ගෙවෙන වාර්තාකිරීමේ පනත යටතේ ද “නිති විටෝධ  
කටයුත්තක” ලෙස අරවි දක්වා ඇත. එබැවින් පිරමිඩ යොපනා  
ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කිරීම මගින් උපයාගෙන්න කටර හෝ මුදලක් මුදල්  
විදුල්ධිකරණය සඳහා හෝ තුස්සවාදී කටයුතු සඳහා යොදගත්තා  
විශේෂ ප්‍රවර්ධනීමට සහ අගින් කිරීමට යටත වේ.

පිරමිඩ් යෝජනා කුම වර්ග

මුලක වශයෙන් ගුනන පිරවීම් යෝජනා ක්‍රමය හා නිෂ්පාදනයක් මත පදනම් වූ පිරවීම් යෝජනා ක්‍රමය වශයෙන් පිරවීම් යෝජනා ක්‍රම දෙකක් ගුනන පිරවීම් යෝජනා ක්‍රමයේ දී නිෂ්පාදනයක් ඉදිරිපත් තොකරයි. නිෂ්පාදනයක් මත පදනම් වූ පිරවීම් යෝජනා ක්‍රමයේ දී අධි මිලකට මිල කරන ලද නිෂ්පාදනයක් මලද ගැනීම මගින්

1. නිෂ්පාදනයක් අලෙවිකරීමට අධිකිය සහ
  2. වෙනත් අය වැඩසටහනට සම්බන්ධ කර ගැනීම මගින්  
යක් ලබාමට අධිකියක් ලබාන අතර බොහෝට්ටිට මෙවා  
ර හෝ පාල අලෙවිකරණ කුම ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ. එම  
ප්‍රාදානය, පිරමිඩි කුමයේ යට්ටා ස්වර්ථපය සැගැවීම සඳහා  
න්තා මුකාවකි. නිෂ්පාදනය මළදි ගනන න් සඛුබී

## 01 වන රුප සටහන - ගුන්‍ය පිරිමි ක්‍රම



ගනුදෙනුකරුවන් නොවේ. සහභාව වගයෙන්ම ඔවුන් අලෙවිකරුවන්ය. ඔවුනු වෙනත් අය බදාවා ගනු ලබන අතර කුහාට ද තවදුරටත් වෙනත් අය යෝජනා ක්‍රමයට බදාවාගැනීම් තිමකම ලැබේ. දැනට බහුලව ක්‍රියාත්මකවතු ලබන පිරිමි යෝජනා ක්‍රම වන්නේ බහු ස්ථිර හෝ පාල අලෙවිකරණ ක්‍රම ලෙස පෙනිසිටින පිරිමි යෝජනා ක්‍රමයි.

### පිරිමි යෝජනා ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කරන බැංක් කෙසේද?

දැනුම අඩු සහ මූල්‍ය දුෂ්කරණාවයෙන් පෙළෙන පුද්ගලයන් ඉලක්ක කරමින්, මුදල්වලට ඔවුන්ගේ ඇති අධික තත්තාව හා ප්‍රහැවන් රෘවා පොලුණුවා ගත හැකිව දුඩීම්මා කරගතිම්න් පිරිමි ක්‍රම ජනප්‍රිය කරවීමට සංව්‍යායකවරු ක්‍රියාකාරී. වැඩි වෙශයෙකින් නොරව ඉක්මනින් ධනවත් වීමට හැකිය යන වියවායිය ඇති කර වංචිකව ඔවුන් රෘවනු ලබයි.

සාමාජිකයන් කුඩා සංඛ්‍යාවක යෝජනා ක්‍රමය තුළට බදාවාගැනීම හරිෂු නොව වෙනත් කියිවක සිදු නොකොට විශාල මුදල් ප්‍රමාණායක් උපකා ගත හැකි බව කියමින් සහභාවීන්නන් පොලුණුවා ගනු ලබයි.

අනෙම් අවස්ථාවල සහභාවීන්නන් මුදල සොයාගෙන්න නොක් ඔවුන් වෙනුවෙන් ප්‍රවර්ධකයෝම මුදලින් දැක වෙති. නම යෝජනා ක්‍රමයට සම්භාවනිය, කිරීමින් සිලිගැනීමක ඇතිබව මහජනයාට ජ්‍යෙෂ්ඨත්වනුවයි ප්‍රවර්ධකයෝ ලෝ පානළ පුද්ගලයින්ගේ සහ සංව්‍යානවල නම් යොදාගැනීම්. යෝජනා ක්‍රමය වෙත ජනනාව ඇදුගැනීම සඳහා ප්‍රවර්ධකයෝ /සහභාවීන්නේ ඇතිප්‍රේරණ සමුළු පවත්වති. ඇතැම් විට යෝජනා ක්‍රමය තුළින් ඇතැමුන් දිනාගේ යය ඉසුරු පෙන්වීමට සුබෝපහෝගි යාන වාහන සහ / හෝ සුවිසල් මෙන්දර සමග ගත බෙන්ගේ ජායාරූප සම්මත්තුවල ද පුද්රේගනය කරමින් ඉක්මනින් ධනවත්වීමට ආයා කරන පුද්ගලයින් මේ යෝජනා ක්‍රම තුළට අද්දවා ගැනීමට කටයුතු කරයි.

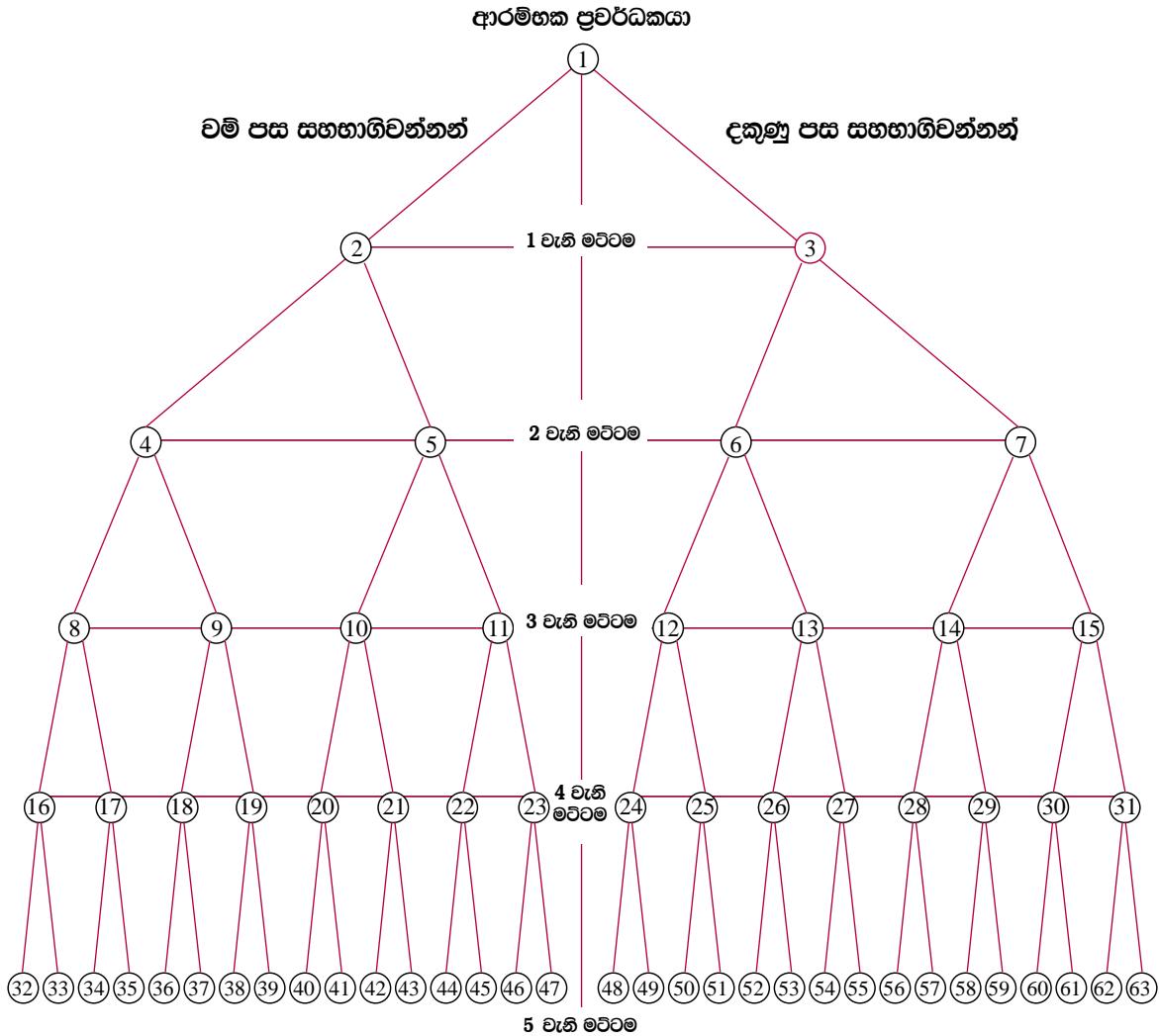
### පිරිමි යෝජනා ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කිරීම

#### දෙ 01. ගුන්‍ය පිරිමි යෝජනා ක්‍රම

පුද්ගලයෙක් (ප්‍රවර්ධකයෙක්) පළමු මට්ටමේ ද තවත් පුද්ගලයින් 10 දෙනෙකු සහභාවී කරගෙන ඒ එකිනෙක පුද්ගලයා විසින් ඔහුට රැඹියල් 100 බැංශින් එවන ආකාරයේ යෝජනා ක්‍රමයක් ආරම්භ කරයි. මෙම පුද්ගලයින් 10 දෙනා තවත් පුද්ගලයින් 100 දෙනෙකු (එක අයකු 10 දෙනා බැංශින්) බදාවා ගනු ලබයි. මේ ක්‍රියාත්මක මේ ආකාරයෙන් අඛණ්ඩව යිඳුවීම සඳහා අලුතින් සහභාවීන්න ද තවත් 10 දෙනෙකු බැංශින් බදාවාගැනීම්න එයියල් 100 බැංශින් ප්‍රවර්ධකයාට එවිය යුතුයි. එක්තරා මට්ටමකදී ප්‍රවර්ධකයා යෝජනා ක්‍රමය තුළින් ඉවත්වන අතර ඔහුට තව දුරටත් ගෙවීමක නොකෙරේ දැන් 1 වන මට්ටමේ සිවින් සහභාවීන්නන් 10 දෙනා පිරිමියෙන් ඉහළට පිවිසෙන අතර (01 රුප සටහන බලන්න) පසු මට්ටමේ සිවින් අතර පිවිසෙන අතර (01 රුප සටහන බලන්න) පසු මට්ටමේ සිවින් 6 වන මට්ටමට පුවෙශ වූ විට ආරම්භක ප්‍රවර්ධකයා යෝජනා ක්‍රමයෙන් ඉවත් වේ සැයි සිත්වහොත් ඔහුට කරන මුළු ගෙවීම පහත පෙන්වන පරදී රැඹියල් 111,111,000 ක් වනු ඇති.

1 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 1,000
2 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 10,000
3 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 100,000
4 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 1,000,000
5 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 10,000,000
6 වන මට්ටමේ සහභාවීන්නගැනීමේ ඔහු එකු එකු කරගත්නා මුදල	රු. 100,000,000
එකු එකු කරගත්නා මුළු මුදල	රු. 111,111,000

## 02 වන රුප සටහන - බහු ස්ථීර අලෙවිකරණ / ජාල අලෙවිකරණ පිරමිඩ යෝජන ක්‍රම



- වෘත්තය තුළ සංඛ්‍යාවෙන් දැක්වෙනුයේ අදාළ මට්ටම වනවිට යෝජන ක්‍රමයට සම්බන්ධ වී ඇති පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාවයි.

කෙසේ වෙනත් 6 වන මට්ටමේ දී සහගාච්චිවන්නන් සංඛ්‍යාව මිලයනයක් වන බව 01 රුපසටහනින් අපට පහැදිලි වේ.

යෝජන ක්‍රමය අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මකව මට්ටම 6 වන මට්ටමේ දී තවදුරටත් මිලයන දහයක සහගාච්චිවන්නන් සංඛ්‍යාවක් බදවා ගැනීමට සිදුවේ. මිලයන විස්සකට අඩු ජනගහනයක් සිටින ශ්‍රී ලංකාවේ මෙය විය නැඟියෙදි සිනිම අසිරයේ. කෙසේ වෙනත් 7 වන මට්ටමේ මිලයන දහයක සහගාච්චිවන්නන්ට 8 වන මට්ටමට ලැගාවීමට මිලියන සියයක් සහගාච්චිවන්නන් ශ්‍රී ලංකාව තුළින් බදවාගැනීම සියිලේන් කළ තොහැකිකි. සහඟ තත්ත්වය නම් 10 වන මට්ටමෙන් එහාට යෝජන ක්‍රමය පවත්වාගෙන යාමට ලේඛ ජනගහනය ද ප්‍රමාණවත් නොවේ. එමනිසා පිරමිඩයෙහි බිඳ වැශීම සහ එකිනෙකු සිටින සුවිශාල සංඛ්‍යාවක් වූ සහගාච්චිවන්නන්ගේ මුදල අනිමිවීම වැශීක්වය නොහැකිය.

### දද 02 : නිෂ්පාදන පදනම් කරගන් පිරමිඩ යෝජන ක්‍රම

පිරමිඩ යෝජන ක්‍රමයක් භාජන්වාදෙන සමාගමක් රුපියල 50,000 ක අධි මිලකට මුළු කළ නිෂ්පාදනයක් වික්‍රාමී. ගැනුම්කරුවේ තවත් ගැනුම්කරුවන් බදවාගැනීම මගින් කොමිස් ඉපැයිමට සුදුසුකම් ලබන්. මෙම ගැනුම්කරුවේ ද තවදුරටත් ගැනුම්කරුවන් බදවාගැනීම මගින් කොමිස් මුදල ඉපැයිමට සුදුසුකම් ලබන්. කෙසේ වෙනත් රුපියල 10,000 ක 1 වැනි කොමිස් මුදල සහගාච්චිවන්නෙකට බොගන නැඩි වන්නේ දුරාවලියේ ඔහුට පහළ සහගාච්චිවන්නන් සංඛ්‍යාව අවම වශයෙන් 10 ක් වූ විට සහ 02 වන රුප සටහනෙන් දැක්වන පරිදි සහගාච්චිවන්නන් සංඛ්‍යාව 5 දෙනෙකු හා දකුණු පස සහගාච්චිවන්නන් සංඛ්‍යාව 5 දෙනෙකු

## විශේෂ සටහන 1

### පොන්සි යෝජනා ක්‍රම

පිරමිය යෝජනා ක්‍රමයේ අංග ලක්ෂණවලට සමාන වෙනත් මූලන වෘත්තා විදියකි පොන්සි ක්‍රමය. මෙම නම යොදා ඇත්තේ 1919 - 1920 කාලයේ වාල්ස පොන්සි නමැත්තා මෙවති ක්‍රමයක් දියත් කළ පසුවය. මෙහිදී මධ්‍යගත සමාගමක් හෝ පුද්ගලයෙක් හෝ ආකර්ෂණීය ප්‍රතිලාභයක් ලබාදෙන එලදී ආයෝජනයන්හි මුදල යොදාවන බවට පවසම්න ගෙනුදෙනුකරුවන්ගේ වංචනිකව අරමුදල රස්කරයි. සහන වශයෙන්ම සිදුවන්හේ පසුව සම්බන්ධ

වූ ආයෝජකයන්ගේ අරමුදල යොදාගෙන කළුන් ආයෝජකයන්ට පොරොන්ද වූ ගෙවීම සිදුකිරීමයි. අරමුදල ගෙවීම නිවැතිම වැළැකවිය නොහැකි වූ විට යෝජනා ක්‍රමය බිඳ වැශයෙකි පිරමිය යෝජනා ක්‍රමයේ මෙන් නොව පොන්සි ක්‍රමයේ දී සහභාගිවන්නන් තමන් සම්බන්ධ වන යෝජනා ක්‍රමයේ සවභාවය කවරාකාරයේ එකතු ද යන්න නොදුනි.

මුවහොත් පමණි. පසුව යෝජනා ක්‍රමයට ඇතුළුවන්නන් ද තවත් 10 දෙනෙකු (එනම් දුකුණු පසට 5 දෙනෙකු හා වම් පසට 5 දෙනෙකු ලෙස) මෙයේ බදාවාගත් කළ කොමිස් මුදල් උපයකි. මෙයේ දුකුණු පසින් හා වම් පසින් 5 දෙනෙකු බැහිත් සිටින සේ පහළ මට්ටම්වල දී තව සහභාගිවන්නන් 10 දෙනෙකු බැහිත් බදාවාගුණ ලබන සැම අවස්ථාවක ම බුරාවලයේ ඉහළ සිටිනන්ට තවදුරටත් කොමිස් මුදල සිම්වේ.

02 වන රුපසටහනේ දුක්වෙන ලෙසට, දූන් බුරාවලය “නුම්ත දුවුගුණ” ආකාරයෙන් අඛණ්ඩව පැහිරේ යැයි උපකල්පනය කරමු. මෙයේ යෝජනා ක්‍රමය 5 වන මට්ටම දුක්වා වර්ධනය වනවිට 3 දෙනෙකු රට් ඇතුළත්ව සිටිනු ඇතේ. නිෂ්පාදනයක් රුපියල් 50,000 ක් ය යන පදනම මත 5 වන මට්ටමේ දී සමාගමේ මුළු අලෙක්ටරු රුපියල් 315,000 (රුපියල් 50,000 X 3) කි. මෙම ක්‍රියාවලයේ දී සමාගම විසින් අවස්ථා 17 ක දී පුද්ගලයින් 07 දෙනෙකුට (ආරම්භක ප්‍රවර්ධකයාට කොමිස් 07 වනාවක්ද පළවන මට්ටමේ සහභාගිවන්නන් එකිනෙකාට කොමිස් 03 වනාවක් ද 2 වන මට්ටමේ සහභාගිවන්නට කොමිස් 1 වනාවක් ද වශයෙන්) කොමිස් මුදල් ගෙවනු ඇතේ. ඒ අනුව මුළු කොමිස් මුදල රුපියල් 17,000 ක් (මුළු විකුණුවලුවන් සියයට 54 ක් පමණි) වනු ඇතේ. එමෙන්ම මෙම මට්ටම වන විට කොමිස් උපය තිබෙන්නේ සහභාගිවන්නන් මුළු සංඛ්‍යාවන් සියයට 11 ක් පමණි. ඒ අනුව සහභාගිවන්නන් මුළු සංඛ්‍යාවන් කොමිස් මුදල් උපයන්නේ ඉනා සුං කොටසක් පමණක් බව පැහැදිලිවේ. එමතිය සැබුවෙන ම මෙම මගින් වාසි බෙනෙන් යෝජනා ක්‍රමය ක්‍රියාවලය කරන සමාගමයි. පිරමිය යෝජිත පත්‍රුලේ සිටින සහභාගිවන්නන් විශාල පිරිසක් යෝජනා ක්‍රමයෙහි තොවැළැකවිය හැකි විද්‍යාවේත් සම්ග පැහැදිලිව බවත් පත්‍රුවන් අනුර ඔවුන්ට අධි මිලකට මෙ කරනු ලබු හාම්බයක් පමණක් ඉතිරි වනු ඇතේ.

### පිරමිය යෝජනා ක්‍රම ලොතරයි ක්‍රමවලට වඩා වෙනස් ද ?

ඔව්, මතදී , සහභාගිවන්නන් සැම අයෙකුටම දිනිමේ අවස්ථා සමානව ගිම්වන්නේ නැති තිස්සය. පිරමිය යෝජනා ක්‍රමයක් එහි

සංවිධායකයා සැම අවස්ථාවක ම ජයග්‍රාමී මට්ටමක සිට්. පසුව රට සහභාගිවන විශාල බිඳුතරයක් සැම විටම පාඩු බවත්නොය.

### පිරමිය යෝජනා ක්‍රම බිඳ වැවෙන්නේ මතදී ?

#### ▲ සහභාගිවන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව සිමින විම.

ඉහත විස්තර කළ ආකාරයට පිරමිය යෝජනා ක්‍රම රඳ පවතින්නේ ගුණෝර්තර මෙශ්‍රිතියක ආකාරයෙන් සහභාගිවන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව වර්ධනය විම මනයි. එනම් පුද්ගලයන් “n” සංඛ්‍යාවක් බදාවාගත් පුද්ගලයක් ගෙනෙන් ඔහු බදාවාගත් ඒ එකිනෙක පුද්ගලයන් ද තවත් පුද්ගලයන් “n” සංඛ්‍යාවක් මෙයේ බදාවාගතිමෙන් සහභාගිවන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව “n” ගුණයෙන් ඉහළ යයි. “n” සංඛ්‍යාව ඉනා කුඩා එකක් වූවත් කුඩා පිළියා සිය පසු සාපේෂ්‍ය වශයෙන් සහභාගිවන අයෙර සංඛ්‍යාව ඉනා විශාල ලෙස ඉහළ යයි.

01 වන රුප සටහනේ දුක්වෙන පරිදි පුද්ගලයන් 10 දෙනෙකු බදාවාගත යුතු නම් පිළියට 7 ක් තුළදී මිලයන 10 ක් රට බැඳෙළ ගු ලංකාව වැනි ජනගහනයක් සහිත රටක මෙවැනි පිරමිය යෝජනා ක්‍රමයකට වැඩි කළයා පැවතිමේ හැකියාවක් නොමැතේ. මේ අවස්ථාවේ පිරමිය බිඳ වැවෙන අනර රට සහභාගි වූ බිඳුතරයකට තම මුදල් අනිම්වේ.

#### ▲ අලුතෙන් ධනය උත්පාදනය කිරීමක් සිදුනොවන අතර ගම් සහභාගිවන්නකු ලබන එක ම ධනය වන්නේ වෙනත් සහභාගිවන්නට අනිම් වන ධනයයි.

පිරමිය යෝජනා ක්‍රමයක් තුළ අලුතින් ධනය උත්පාදනය විමක් සිදුනොවේ. එය සහභාගිවන්නන්හි තම මුදල් කළ පෙට්ටියකට දැම්මා හා සමානය. යෙද මුදල් බෙදාහැරමේ දී ඇතැම් පුද්ගලයන්ට තමන් යෙද මුදලට වඩා වැඩි මුදලක් ලැබීමට නම් අනිවාර්යයෙන්ම පුද්ගලයන් තොවැන් යෙද මුදලට වඩා වැඩි මුදල් අනිම් විය යුතුවේ. එම තිස්සය සිරසකට වඩා ලැබීමට බිඳුතරයක් පාඩු විදිය යුතුවේ.

## පිරම්බ යෝජනා කුම අධ්‍යක්ෂව පවතින්නේ මන්ද ?

### ▲ රට ගොදුරු වූවේ ලැංඡාව තිකා නිභාජිත සිටී.

නමන් වංචාවකට ගසුවීමේ ලැංඡාව නිකා මුදල් අතිම වූ පුද්ගලයේ සත්‍ය හෙළුදරව් තොකරනි. මිට ගොදුරු වූවේ බොහෝවිට පාඩු විදින්නන් ලෙස නමන්වම දෙස් පවතා ගනිනි.

### ▲ නුමණින ද්වාර ක්‍රිඩායම්

පාඩු ලබුවන් ඉවත්ව යදුදී නව සාමාජිකයන් විසින් ඒ සට්‍රියානය සපුරාමින් සමග පිරම්බයෙන් පහළ සටර නුමණින ද්වාර ක්‍රිඩායම් බවට පත්වේ.

### ▲ දැක් පෙළඳවීම සහ දැක් බලපෑම

ප්‍රවර්ධකයේ තිරතුරුව ම රෘයේ තිලඛාරීන් දැක් ලෙස පොලඳවීන අතර දේශපාලන පක්ෂ සඳහා තිරතුරුවම අනුග්‍රහ දක්වම්ත ඔවුන්ගේ තොද නිත දිනාගතිනි.

### ▲ ප්‍රවර්ධකයන් විසින් කරනු ලබන රෑටෙම්

ප්‍රවර්ධකයේ යෝජනා කුමයට සහභාවිතන්නට කරනු ලබන ගෙවීම්වල සාමාන්‍ය මට්ටම කිසිවක හෙළුදරව් තොකරන අතර පිරම්බ යෝජනා කුමයෙන් වඩා උපයානය අනුලාභසක් වූ ගනුදෙනු කරුවන් (සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රවර්ධකයන්ම) කෙරෙහි ප්‍රමාණ අවධානය ගොමු කොට ඔවුන් ඉස්මතු කර පෙනවති.

### ▲ යෝජනා කුමයෙහි සංකීර්ණතාව

ප්‍රවර්ධකයේ සාමාන්‍ය පුද්ගලයෙන් සත්‍ය ස්වභාවය වටහා ගැනීමට අපහසුවන සේ තිනාමනාම යෝජනා කුමයට හා රට සම්බන්ධ තිනිරිත සඳහා සංකීර්ණ බවත් හැඳුනු දෙනි.

## පිරම්බ යෝජනා කුම මගින් සිදුව ඇති අලුත් හානි

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුම සැලසුම් කර ඇති ආකාරය අනුව, එවැනි කුමයක තොවැලුක්වය හැකි බිඳුවැටීමත සමග රට සම්බන්ධ වන විශාල පිරසකට (සාමාන්‍යයෙන් 90%-99%) පාඩු විද්‍යුත් සිදුවේ. මෙවැනි යෝජනා කුමවල බිඳුවැටීම් සැලසුන්නාවාටයේ හා ප්‍රව්‍යාධින්වාටයේ මං පාද ඇති. විශාල පරිමාවයෙන් පිරම්බ යෝජනා කුමයක් රටක ක්‍රියාත්මක වීමෙන් ඇති අයිතිය හැකි අතිතකර ප්‍රතිඵල වලට උදාහරණයකි, 02 වන විශේෂ සටහනෙහි දැක්වෙන අඟ්‍රේවිතියානු අතදැකිම්.

### ▲ තින මතුරන් හා ඇතින යෝජනා කුමයට බඳවාගැනීමට සිදුවන බැවින් පිරම්බ කුම බිඳුවැටීම මානව සම්බන්ධනාවලට අතිතකර බලපෑම් ඇතිකරයි දික්කසාද

හා සිය දිවිනයාගැනීම්වලට ප්‍රවා පිරම්බ යෝජනා කුම ගෙනු වි ඇති බව හඳුනාගෙන ඇත.

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුමවලට සම්බන්ධ වන සම්හරක් ඒ වනවිත් මුළුභමය අතින් අවධනම මට්ටමක ඩිවින බැවින පිරම්බයේ බිඳුවැටීමත සමග ඔවුනට දුරදුනාවයේ ග්‍රේයාමට සිදුවේ ඇති. විශාල පරිමාවයෙන් පිරම්බ යෝජනා කුම ක්‍රියාත්මක වීමේ දි පිරම්බයේ පනුලේ සිටින විශාල පිරසකට අරමුදල එන් මුදන් මට්ටමේ සිටින තිරිපදෙනෙක වෙත ඇදි යාම ගෙනුවෙන් ආදයම් බෙදී යාමේ සැලකිය යුතු වෙනසක් සිදුවීමෙන් රටක ආදායම් වන්නාගිනි විෂමතාව ඉහළ යා හැකිය.

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුමය තුළින් උපයාගන්නා ආදයම මගින් ආපසු ගෙවීමේ අපේක්ෂාවෙන් ඇතැමෙකු මුළු ආයතනවලුන් එයට ලබාගෙන අරමුදල මේ කටයුතු සඳහා යොදාගෙන භැකි. යෝජනා කුමය බිඳුවැටීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එය ලබාගෙන පුද්ගලයෙන් එය ආපසු ගෙවීම පැනැර හැරම විශාල පරිමාවයෙන් සිදුවීමෙන් ආර්ථිකයේ මුළු අස්ථාධිනාවක් ඇතිවිය හැකිය.

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුමයකට සහභාවිත සඳහා ගෙවීම් විද්‍යුත් මුදලන් කළයුතු වූ විවෙක එක රටකින්, පිරම්බ යෝජනා කුමය කියාත්මක කරනු ලබන වෙනත් රටකට සැලකිය යුතු විද්‍යුත් විනිමය ප්‍රමාණයක් ගොයාමක් සිදුවේ. මෙය විද්‍යුත් විනිමය අනුපාතයේ තියුණු වෙනස්වීම්වලට, ගෙවුම් යේ ගැටුවුවලට සහ රටෙහි විද්‍යුත් විනිමය සංවිතය අඩුවීමට ගෙනුවිය හැකිය.

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුමය තුළින් අනාගතයේ ආදයම් ලැබේ යැයි අපේක්ෂාවෙන් සහභාවිතන්න් විසින් හාංස් හා යෝජනා සඳහා කරනු ලබන ඉල්ලුම ඉහළ යාමෙන්, ප්‍රමාණ ගිණුමේ පිරිහිමිව ද ගෙනු විය හැකිය පිරම්බයෙහි තොවැලුක්වය හැකි බිඳුවැටීමත සමග බොහෝ පුද්ගලයන් පාඩු ලබන්නන් බවට පත්වීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස අවධමනයට සහ නිෂ්පාදනයේ පහළ වැටීමකට මං පාදම්න් ඉල්ලුම සංකීර්ණය විය හැකිය.

### ▲ පිරම්බ යෝජනා කුමවලට සහභාවිතන්න් නම ඉනුරුම් එලදායි ආයෝජනවල තොයොද මෙවැනි යෝජනා කුමවල යොදුවීමෙන් පිරම්බ යෝජනා කුම රටක ඉනුරුම් හා ආයෝජනය කෙරෙනි අතිතකර බැලපෑම් ඇති කරයි. එමෙන්ම මෙම කටයුතුවල පුරුණකාලීනව යොදුම සඳහා පුද්ගලයන් එලදායි ආයෝජනවල පිරිහිමිවලින් ඇදුගතීමෙන් මානව සම්පත් හා කාලය වැනි සම්පත්වල අතිසි හාවනයෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස නිෂ්පාදනය පහළ වැටීම්.

## විශේෂ සටහන 2

### පිරම්බ යෝජනා කුම සම්බන්ධ ආල්බේනියානු අත්දැකීම්

පැක්වාද් සංක්‍රාන්ති අවධියට ආසන්න කාලයේ ආල්බේනියාවේ විධිමත මූලන අංශයේ පැවති දුරවලනා හේතුවෙන අවධිමත මූලන වෙළෙදපොලක් පැන තැයි අතර එවකට සිටි බලබාරින විසින් ඒවාට ඉඩහැර ද නිවිත මෙම අවධිමත සමාගමවලින ආර්ථික වර්ධනයට සැලකිය යුතු දෙකක්වයක් ලැබෙනු ඇතැයි ද සැලකිනි. මෙවා අතර ඇතිම සමාගම තැන්පත් භාරගතීම ද ණය සැපයීම ද කළ අතර තවත් ඒවා ආයෝජනය සඳහා ඉතා ඉහළ පොලුයකට එය බොගිනිම කළහ. පසුව සඳහන් කළ සමාගමවල වන්පාරික කටයුතුවල නියම සවරුපය හඳුනා නොගැනීම්. මෙම වන්පාරි ආරම්භයේ සිටිම පිරම්බාකාර මූලන යෝජනා කුම ලෙස පැවතුනා හෝ එනෙක් පැවති වන්පාරි ම පසුව පිරම්බාකාර මූලන යෝජනා කුමවලට පරවර්තනය වුවා හෝ වන්නට ඇති. ඔවුනු සුං වන්පාරිකයන් සඳහා ඉතාමතම ලාභදී ආයෝජන අවස්ථා ඇති බව පැවතිමත එම පදනම මත ආයෝජකයන්ට යටාරුවේ නොවන ඉහළ පොලුයක් හා ප්‍රතිලාභ ගෙවීමට පොරෝන්ද වුහ. සබඩිතම මොවුන් කෙලේ වන්පාරි තැන්වයක් මවාපෑම පමණි. 1996 මුළු කාලයේ බොහෝ සමාගම මෙවති කටයුතුවල නිරත වූ අතර අරමදල් බොගෙනු වය වැඩි තැන්පත්කරුවන් පිරිසක් ආකර්ෂණය කරගතීම සඳහා තරගකාර ලෙස පොල අනුපාත ඉහළ දුම්ම සිදුකරන ලද මිනිස්සු සිය දේපළ ද ගොවියෝ සිය සන්ව ගොවපොල ද වික්‍රාන්තා දමා මෙම

යෝජනා කුමවල මුදල් යෙදුවුහ. ඇතැමෙකු ඉන් ලැබෙන පොලුයක් පමණක් පිවත්වීමට ඉතාමත ම ලදී වූ නිසා සේවා යෝජකයින්ට ගුම්කයන් සේවීම උගෙනට විය. මෙවායේ ක්‍රියාකාරිත්වයේ උපරිම අවස්ථාවේ ද පිරම්බ යෝජනා කුමවල වගකීම්වල නාමික වටිනාකම 1996 දැදේ නි යෙන් අධික් පමණ වූ බව ගණන් බලා ඇත. 1996 යම් අවස්ථාවක යෝජනා කුමවල ඔරෝත්තුදීමේ නොහැකියාව නිසා ගෙවීම කටයුතු කිරීම පැහැර භර්ත්තට වුහ. නැන්පත්කරුවන්ට අඛණ්ඩව ලැබෙන ගෙවීම තතර වූ විට මහජන උද්සේෂණා, විටෝධනා ආදිය පැන තැගිනි.

මාස 04 වැනි කේටි කාලයක් තුළ පිරම්බ යෝජනා කුම ක්‍රියාත්මක කළ සියලු ම සමාගම බිඳ වැටුණි. මෙම සිදුවීම නිසා ආල්බේනියාවේ පැවති රජය බිඳ වැටුන අතර එහි අරාලික තැන්වයක් ඇති විය. ඉන් අතිවිශාල සමාජ ආර්ථික පිරවයක් දුරුමට සිදුවිය. පූජල්ව පැතිරැණු සිව්ල් කේලාභල නිසා 1997 තිෂ්පාදනයේ ඇති වූ අයිත්මේන්තු කරන ලද සංකෝචනය 7% ක පමණ විය. 2000 කට වැනි පිරිසකගේ පිවත අතිම වූ අතර සමාගමවල කෙරුණු පැඟැගෙරුවර නොවූ ආයෝජන ආපසු නොලැබීම නිසා හෝ ප්‍රවන්ඩ ක්‍රියාවලින් සිදුවූ දේපළ විනාශය නිසා හෝ දූහය ගණනක් දුන්හාවයට පත් වුහ.

**මුළාගුය :Chris Jarvis: The rise and fall of Pyramid Schemes in Albania.  
IMF Working Paper, July 1999.**

#### **පිරම්බ යෝජනා කුම හඳුනාගත්තේ කෙසේ ද?**

වර්තමානයේ බොහෝ පිරම්බ යෝජනා කුම බහු සරිර හෝ ජාල අලෙවිකරණ කුම ලෙස වේ. විශේෂයෙන් මෙවති යෝජනා කුම ප්‍රවර්ධනය සිරීම නිතිය උග්‍රීමක් මෙවති පිරම්බ යෝජනා සැලකෙන බැවිත මෙවාට සම්බන්ධ විමෙන් වැළඳී සිටිය යුතු වේ.

පහත සඳහන් හෝඩුවාවන ඔබට පිරම්බ කුම හඳුනාගතීමට උපකාරී වනු ඇත.

▲ ඉතා අඩු වෙශයකින් මුදල් කන්දරාවක් ඔබට ඉපයිය හැකි යැයි කියන ඕනෑම පුද්ගලයෙකුගෙන්

**පරිස්සම්වන්න.** නියත වශයෙන් ම ඔවුන් සන්න වසන්කරුම් ඔබ මූලකරුම් යෙදී සිටි. ඔබට ඔබේ මුදල් අනිම වනවා පමණක නොව. සාපරාඛ වංචා කිරීම ගේතුවෙන් නිනිය ඉදිරියේ වරදකරුවෙකු විමට ද සිදුවිය ගැනී.

▲ **තිෂ්පාදනයේ තෙක්සරුවික වටිනාකමට වඩා වැඩි අධික්සේරුවක් යටතේ මුළු කරන ලද තිෂ්පාදනයන් අලෙවි කරන සහ වෙනත් ගෙනුම්කරුවෙන් බ්ලූවාගතීම වෙනුවෙන් කොමිස් පූද්නය කරන අලෙවි සැලුසුම්වලන් වැළැකීම්න. මුදල් ආපසු දීමේ වගකීම සහනිකයක් ඇතුළත් වුවත් මුදල් ආපසු බ්ලූවාගතීම සඳහා**

- කිසියේත් සපුරාලය තොහැකි කොන්දේසි තිබූමට ඉඩ ඇති බැවින් පරිස්සිම්වත්න.
- ▲ පහළ ස්ථිරවල සිටින්නන් සංඛ්‍යාවේ අභ්‍යන්තර වර්ධනයන් සමඟ ගුණෝත්තර ග්‍රේනියක ආකාරයෙන් වයස්වන අනුපාතයකින් මුදල් ඉපයිය හැකිවාදි පවසන සැලසුම්වත්න. එනම් ඔබ වයින් තරතු ලබන අමෙවිය අනුව තොට. ඒ වෙනුවට ඔබ විසින් බද්‍යාගන්නා දෙපුද්ගෙයන් කරනු ලබන විකුතුම් අනුව කොමිස් සිම්වන සැලසුම්වත්න පරිස්සිම්වත්න.
- ▲ අමෙවිය මත තොට බද්‍යාගනීම පදනම් කරගෙන ඉදිරියට යන ප්‍රවර්ධකයින් විසින් මගප්‍රනාථවට භාජ්‍ය අමෙවිකරනවා වෙනුවට සාමාජිකයන් බද්‍යාගනීම ඉලක්ක කර ගෙනිම් ප්‍රතුතු වැයියටහන් හා අගිල්පරානා සම්මත්තුතා පවත්වන සැලසුම් වෙත වැළැකෙන්න.
- ▲ අමෙවිකරුවන් වශාල සංඛ්‍යාවක් ඔවුන්ගේ ආදායම්න වයි කොටසක් අමෙවිය මගින් ඉපයුතු බවට පහැදිලි සාක්ෂි තොමැති සැලසුම්වත්න් ඉවත්වත්න. නිතනානුකුල බහු ස්ථිර අමෙවිකරණ කුම. බෙදාහරුන්න පාලයක මගින් භාජ්‍ය හා දේවා අමෙවිකරනු ලබන අතර ඔවුනට කොමිස් ගෙවීම ද අවසන් පාරිභාෂිකයාට (යෝජනා කුමයට තවත් අය බද්‍යාගනීමේ තීමිකම ලබාම සදහා තොට තමන්ගේ ප්‍රයෝගනය සදහා භාජ්‍ය මිලදී ගන්නා අය) භාජ්‍ය හා දේවා අමෙවිකරුම හා සම්බන්ධ වේ. අවසන් පාරිභාෂිකයන් සදහා භාජ්‍ය අමෙවි තොකිරුම පිරිමි යෝජනා කුම සැබු බහු ස්ථිර අමෙවිකරණ යෝජනා කුමවත්න වෙන්කොට ගුද්‍යාගන භැකි ප්‍රධාන ලක්ෂණයයි. කොයේ වෙනත් වර්ගමානයේ ක්‍රියාත්මක වන බොහෝ බහු ස්ථිර අමෙවිකරණ කුම පිරිමි යෝජනා කුම වේ.
- ▲ ප්‍රාදේශීය අමෙවි අවස්ථා පරියමින් නව අමෙවි නියෝගිතයන්ගේ අයිමින අධිකාරිත්වය අවධාරණය කරමින් ඉදිරිපත් කෙරෙන සැලසුම්වත්න් ඉවත්වත්න.
- ▲ අමෙවිකරණ කුමයකට සහභාගිවීමෙන් හඳුනියේ ලබුනු මහන් ධනයක් පිළිබඳව පවසන අයගේ පෙළඳවීම්වත්න පරිස්සිම්වත්න. එස් කිරීම වෙනුවන ප්‍රවර්ධකයන් ඔවුනට ගෙවීම කරනවා විය හැක.
- ▲ කිසිදු සම්මත්තුතායක දී හෝ තීරණ ගැනීමට අපහසු වෙන්න් එවතින අවස්ථාවක අමෙවිකරණ කුමයකට සහභාගිවීම සදහා කිසිදු ගෙවීමක් හෝ වේශුම් අත්ස්න් කිරීමක් හෝ තොකරන්න. යෝජනා කුමය පිරිමි යෝජනා කුමයක දුනි විමසිලුමන් වන්න. ඒ පිළිබඳ අවසන් තීරණයක් ගැනීමට පෙර ගොකාධාරිවරයෙකු, තිනිදුයෙක හෝ බැංකුකරුවෙකු වැනි දුනුමාතින් ප්‍රද්‍යාගෙයක සමග සාකච්ඡා කරන්න.
- ▲ “වනාපාරක අවස්ථා”, “ඉක්මනින් ධනවත් වන්න්” ලෙස අන්තර පාලය මගින් හෝ ඉල්ලුමකින් තොට විද්‍යුත් තපෑලෙන් ඉදිරිපත් කෙරෙන යෝජනා කුමවත්ව තොරවෙන්න් ඉලක්කලාභික වාඩ්පතයේ වර්ධනයන් සමඟ පිරිමි යෝජනා කුම කුළුගැනීම කරන්නන් ඉනා අඩු පිරිවයැකින් ලොට පුරා, සාමාජිකයන් ආකර්ෂනය කර ගැනීම සදහා ඉලක්කලාභික මාධ්‍ය වැඩි වයියෙන් භාවිතයට ගෙනිනි.
- ▲ රැකිගත සැලසුම්, විදේශ සම්බන්ධතා හා සුවිශේෂ සම්බන්ධතා ඇතැයි කියන යෝජනා කුමවත්න් අන්වත්න. පොනසි මූල්‍ය වංචාවෙහි නිර්මාණ වූ වාලස් පොනසි ඔහුගේ යෝජනා කුමයට පහසුවත් පිරිස් පොලුහුවා ගැනීම සදහා මෙවතින් ප්‍රකාශ කර ඇතින්.