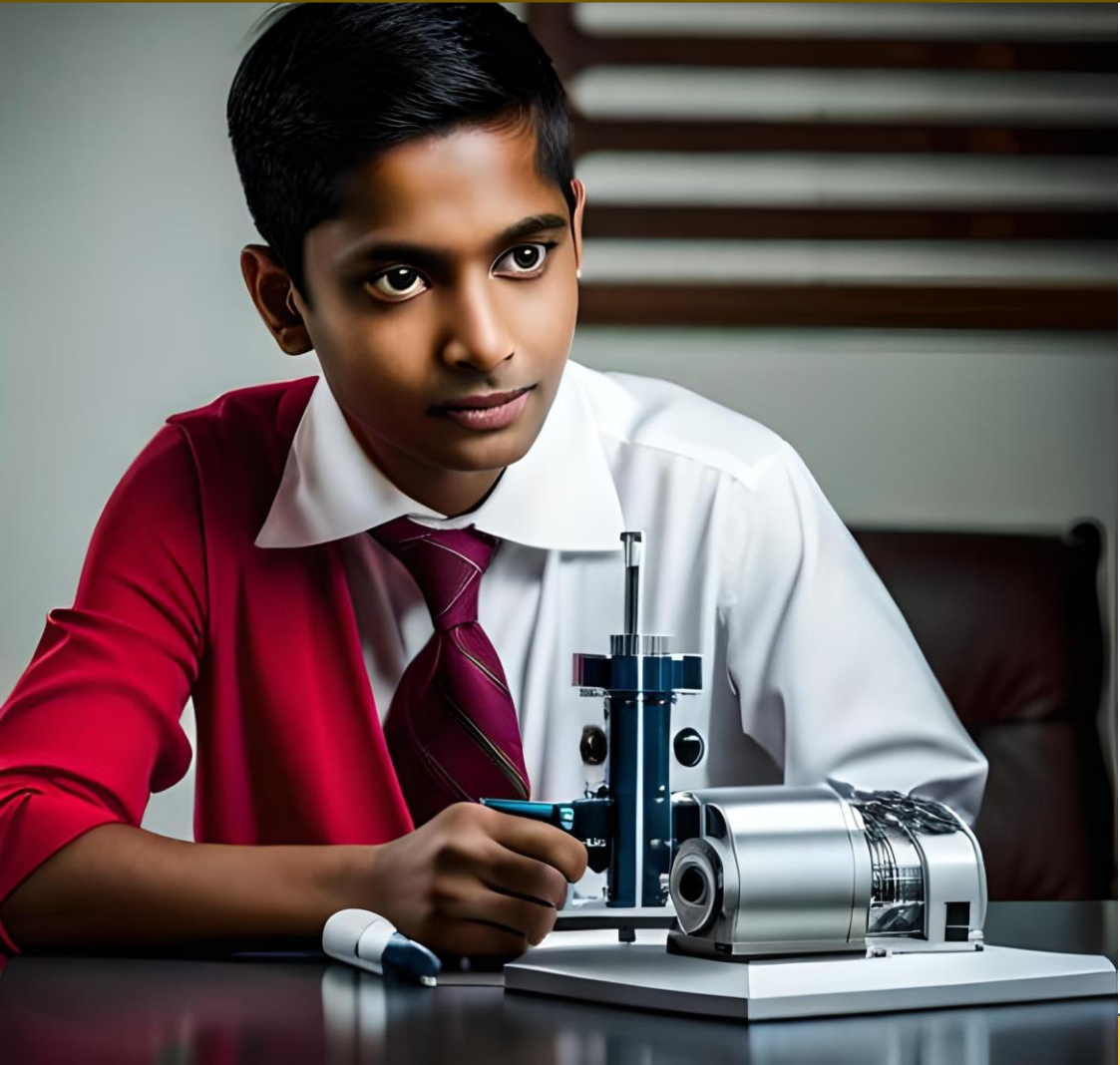


# Invention Exploration: Unleash Your Creative Genius

නව නිපැයුම් ගවේෂණය: ඔබේ නිර්මාණශීලී බුද්ධිය මුදාහරින්න



යොවුන් නව නිපැයුම් සමාජ අත්පොත



# Invention Exploration: Unleash Your Creative Genius

නව නිපැයුම් ගවේෂණය: ඔබේ නිර්මාණශීලී බුද්ධිය මුදාහරින්න

## යොවුන් නව නිපැයුම් සමාජ අත්පොත

අධ්‍යක්ෂ / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී එන්. එන්. ඩබ්ලිව්. දොලවත්ත

සහකාර අධ්‍යක්ෂ, ඩී. එම්. එල්. රත්නායක

වැඩසටහන් නිලධාරීන්, නිරෝෂා සිරිවර්ධන

වැඩසටහන් නිලධාරී, අශාන් මහානාම

ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම  
5 වන මහල, “මෙහෙවර පියෙස” ගොඩනැගිල්ල,  
කොළඹ 05.

ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ  
පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්

කොමසාරිස්



සිරිල් සුදුවැල්ල මහතා

සහකාර කොමසාරිස්වරු



ඉංජිනේරු ආනන්ද නාමල් මහතා



කල්පනී රාජපක්ෂ මහත්මිය

## හැඳින්වීම:

යොවුන් නව නිපැයුම් සමාජ අත්පොත  
ඔබ වෙත සාදරයෙන් පිළිගන්වමු!

මෙය විශේෂයෙන් නිර්මාණය කර ඇත්තේ  
නාවෝත්පාදන විෂයය කෙරෙහි නැඹුරුවක්, ආශාවක් ඇති සහ  
නව නිපැයුම් ලෝකය ගවේෂණය කිරීමට කැමැත්තක් දක්වන  
පාසල් දූ දරුවන් ප්‍රමුඛ සමස්ථ පාසල් ප්‍රජාව වෙනුවෙනි.

මෙම අත්පොත පරිශීලනයෙන් ඔබ..

නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේ මූලික කරුණු හදාරනු ඇත.

ප්‍රායෝගික ඉහි සහ ශිල්පීය ක්‍රම සොයා ගනු ඇත.

එමෙන්ම අතීතයේ විස්මිත නව නිපැයුම් වලින් ආශ්වාදයක් ලබනු ඇත.

තොරතුරු සොයා යමින් අමතර දැනුමෙන් සන්නද්ධ වනු ඇත.

එබැවින්,

“යොවුන් නව නිපැයුම් සමාජ අත්පොත” තුලින්  
ඔබේ නිර්මාණාත්මක අදහස් යථාර්ථයක් බවට පත් කිරීමේ  
අභියෝගාත්මක ගමන මෙසේ ආරම්භ කරමු!

# පටුන

1 වන පරිච්ඡේදය: නව නිපැයුම් ලෝකය.....	6
නව නිපැයුමක් යනු කුමක්ද?.....	7
ප්‍රසිද්ධ නව නිපැයුම්කරුවන් සහ ඔවුන්ගේ දායකත්වය:.....	7
පරිකල්පනයේ සහ නිර්මාණශීලීත්වයේ බලය:.....	7
ක්‍රියාකාරකම්.....	8
2 වන පරිච්ඡේදය: නිර්මාණශීලීත්වය පුබුදුවාලීම.....	9
අදහස් උත්පාදනය සඳහා තාක්ෂණික ක්‍රමය:.....	10
නිරීක්ෂණ සහ කුතුහලයෙන් නිර්මාණශීලීත්වය පෝෂණය කිරීම:.....	10
අදහස් සහරාවක් තබා ගැනීම:.....	10
ක්‍රියාකාරකම්.....	11
3 වන පරිච්ඡේදය: ගැටළු විසඳීමේ කුසලතා.....	12
ගැටළු අවස්ථා ලෙස හඳුනා ගැනීම:.....	13
ගැටළු කළමනාකරණය කළ හැකි කොටස් වලට බෙදීම:.....	13
විචේතනාත්මක චිත්තනය සහ ගැටළු විසඳීමේ උපාය මාර්ග වර්ධනය කිරීම:.....	13
ක්‍රියාකාරකම්.....	14
4 වන පරිච්ඡේදය: නව නිපැයුම්කරුගේ මෙවලම් කට්ටලය.....	15
නව නිපැයුම් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය.....	16
ආරක්ෂිත පූර්වෝපාය සහ වගකීමෙන් පරීක්ෂණ පැවැත්වීම:.....	16
අදහස් මූලාකෘතිකරණය සහ පුනරාවර්තනය:.....	16
ක්‍රියාකාරකම්.....	17
5 වන පරිච්ඡේදය: අදහසේ සිට නව නිපැයුම් දක්වා.....	18
නව නිපැයුම් ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කිරීම සහ සංවිධානය කිරීම:.....	19
මූලාකෘති පර්යේෂණ කිරීම, සැලසුම් කිරීම සහ ගොඩනැගීම:.....	19
නව නිපැයුම් පරීක්ෂා කිරීම සහ පිරිපහදු කිරීම:.....	19
ක්‍රියාකාරකම්.....	20
6 වන පරිච්ඡේදය: විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය ගවේෂණය කිරීම.....	21
එදිනෙදා නව නිපැයුම් පිටුපස ඇති විද්‍යාත්මක මූලධර්ම සොයා ගැනීම:.....	22
විද්‍යාත්මක සංකල්ප අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා සරල අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම:.....	22
ගැටළු විසඳීම සඳහා විද්‍යාත්මක දැනුම යෙදීම:.....	22
ක්‍රියාකාරකම්.....	23
7 වන පරිච්ඡේදය: බුද්ධිමය දේපල සහ ව්‍යවසායකත්වය.....	24
බුද්ධිමය දේපල අවබෝධ කර ගැනීම:.....	25

පේටන්ට් බලපත්‍ර ක්‍රියාවලිය: .....	25
පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබාගත නොහැකි අවස්ථා කිහිපයක්.....	25
වෙළඳ ලකුණ සහ ප්‍රකාශන හිමිකම් ආරක්ෂාව:.....	26
ඔබේ නව නිපැයුම් ව්‍යවසායකත්වය සහ වාණිජකරණය: .....	26
පේටන්ට් දෙන්නේ කවුද .....	27
ඔබගේ නව නිපැයුම නව නිපැයුමක්ද? (පූර්වකලාව සෙවීම).....	27
පේටන්ට් අයදුම් කිරීමට පෙර නොකළ යුතු දේ?.....	27
පේටන්ට් බලපත්‍රයක් සඳහා අයදුම් කිරීමේ පියවර.....	28
ක්‍රියාකාරකම්.....	28
8 වන පරිච්ඡේදය: නව නිපැයුම් සමාජය (සහයෝගීතාවය සහ කණ්ඩායම් වැඩ) .....	29
නව නිපැයුම් සමාජය තුළ සහයෝගීතාවයේ වටිනාකම:.....	30
එලදායි සන්නිවේදනය සහ ක්‍රියාකාරී සවන්දීම:.....	30
නව නිපැයුම් සමාජයක් ගොඩනැගීම සහ කළමනාකරණය කිරීම: .....	30
ගැටුම් නිරාකරණය කිරීම සහ විවිධ දෘෂ්ටිකෝණයන් යෝදා ගැනීම:.....	31
ක්‍රියාකාරකම්.....	31
9 වන පරිච්ඡේදය: බෙදාගැනීම සහ නවෝත්පාදනය ප්‍රබෝධමත් කිරීම .....	32
නව නිපැයුම් බෙදා ගැනීමේ බලය: .....	33
ඔබේ නව නිපැයුම් එලදායි ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ සන්නිවේදනය කිරීම:.....	33
සෙසු නිපැයුම්කරුවන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම: .....	33
උපදේශකයෙකු වෙමින් සතුටක් ලබන්න:.....	34
ක්‍රියාකාරකම්.....	34
10 වන පරිච්ඡේදය: ජීවිත කාලය පුරාම නව නිපැයුම් මනසක් තබා ගැනීම.....	34
ඉගෙනීමට සහ ගවේෂණය කිරීමට දිගටම:.....	36
වෙනස් වීමට අනුවර්තනය වීම සහ නවෝත්පාදනය වැලඳ ගැනීම: .....	36
කොටුවෙන් පිටත නිර්මාණශීලීත්වය සහ චින්තනය පෝෂණය කිරීම: .....	36
අනාගත පරපුරට නැවත ලබා දීම සහ ප්‍රබෝධමත් කිරීම: .....	37
ක්‍රියාකාරකම්.....	37
නව නිපැයුම් නිර්මාණය හා වැඩිදියුණු කිරීම.....	38
නව නිපැයුමේ සැලැස්ම හා එහි විස්තරය.....	39
ප්‍රගතිය .....	41
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ තේමා ගීතය .....	42

1 වන පරිච්ඡේදය:

# නව නිපැයුම් ලෝකය





නව නිපැයුම් තුළින් ආකර්ෂණීය වන ලෝකයට ඔබව සාදරයෙන් පිළිගනිමු! මෙම පරිච්ඡේදයේ දී, අපි නව නිපැයුම්කරුවන් ගේ ඇදහිය නොහැකි පෙරළිකාර නිර්මාණ ගවේෂණය කරන්නෙමු. ඔබේම නිර්මාණශීලී බුද්ධිය මුදා හරින ගමනක් ආරම්භ කිරීමට සූදානම් වන්න!

### නව නිපැයුමක් යනු කුමක් ද?

නව නිපැයුමක් යනු ගැටලුවකට අද්විතීය හා නව්‍ය විසඳුමක් හෝ සම්පූර්ණයෙන්ම අලුත් දෙයක් නිර්මාණය කිරීමයි. එය, අප ජීවත් වන ආකාරය සහ ලෝකය සමඟ අන්තර් ක්‍රියා කරන ආකාරය වෙනස් කරන භෞතික වස්තුවක්, ක්‍රියාවලියක් හෝ අදහසක් විය හැකිය. නව නිපැයුම්වලට ජීවිත වැඩිදියුණු කිරීමට, අභියෝග විසඳීමට සහ අනාගතය හැඩගස්වා ගැනීමට හැකියාවක් ඇත.

### සුප්‍රසිද්ධ නව නිපැයුම්කරුවන් සහ ඔවුන් ගේ දායකත්වය:

සමාජයට සාර්ථක මෙන්ම සදාකාලික බලපෑමක් ඇති කළ විශිෂ්ට නව නිපැයුම්කරුවන් අතරින් මොවුන් කිහිපදෙනා ඔබගේත් මගේත් මතකයේ විශේෂ ස්ථානයක් හිමි කරගෙන සිටියි. අපට විදුලි බුබුල නිර්මාණය කර දුන් තෝමස් අල්වා එඩිසන් ඇදහිය නොහැකි නව නිපැයුම් රාශියක් බිහි කළ විශ්මිත නිර්මාණශීලීත්වයකින් පරිපූර්ණ වූ නව නිපැයුම්කරුවෙකි; දුරකථනය නිර්මාණය කළ ඇලෙක්සැන්ඩර් ග්‍රැහැම් බෙල්; සහ විකිරණශීලී ක්ෂේත්‍රයේ විජ්‍යාවේ වෙනසක් සිදු කළ මාරි කියුරි ද නව නිපැයුම් ක්ෂේත්‍රය තුළ පෙරළියක් ඇති කළ ප්‍රචීනයන් වේ. ඔවුන්ගේ කපා ඔබට ආශ්වාදයක් ලබා දෙන අතරම වයස් හේදයකින් තොරව ඕනෑම කෙනෙකුට නව නිපැයුම්කරුවෙකු විය හැකි බවට කදිම උදාහරණයන් ද වෙයි.

### පරිකල්පනයේ සහ නිර්මාණශීලීත්වයේ බලය:

පරිකල්පනය යනු ඔබේ නිර්මාණාත්මක හැකියාවන් විවෘත කිරීමට ඇති යතුර යි. විශාල සිහින දකින ආකාරය ඉහෙන ගන්න, කොටුවෙන් පිටත සිතන්න, සහ නව හැකියාවන් ගවේෂණය කරන්න. නිර්මාණාත්මක චින්තනය තුළින් ඔබට අද්විතීය අදහස් සහ විසඳුම් ඉදිරිපත් කළ හැකිය. පරිකල්පනය වැළඳගෙන ඒ හරහා ඔබේ නව නිපැයුම් ගමනට මඟ පෙන්වීමට ඉඩ දෙන්න.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. නව නිපැයුම්කරුවෙකුගේ විශේෂ පරීක්ෂණය: ප්‍රසිද්ධ නව නිපැයුම්කරුවෙකු තෝරා ඔවුන්ගේ ජීවිතය සහ දායකත්වය පිළිබඳව පර්යේෂණ කරන්න. ඔබ ඉහෙන ගත් දේ බෙදා ගැනීමට ප්‍රදර්ශනාත්මක ඉදිරිපත් කිරීමක් හෝ පෝස්ටරයක් සාදන්න.
2. අදහස් උත්පාදන ක්‍රීඩා: මිතුරන් හෝ පවුලේ අය සමඟ බුද්ධි කළමනාකරණ ක්‍රීඩාවක් කරන්න. ටයිමරයක් සකසා නිශ්චිත ගැටළුවක් විසඳීම සඳහා ඔබට කොපමණ අදහස් ඉදිරිපත් කළ හැකිදැයි බලන්න.
3. පරිකල්පන සහරාව: ඔබේ නව අදහස් සහ නිර්මාණාත්මක සිතුවිලි සටහන් කිරීමට පරිකල්පන සහරාවක් ආරම්භ කරන්න. අනාගත නව නිපැයුම් සඳහා ආශ්වාදයක් ලෙස එය භාවිතා කරන්න.

මනක තබා ගන්න, ඔබගේ නව නිපැයුම් නිර්මාණයක් හෝ ක්‍රමවේදයක් යන දෙකෙන් එකක් විය හැක. නව නිපැයුම් ලෝකය නිමක් නැති එමෙන්ම අවස්ථාවන් සහ හැකියාවන්ගෙන් පිරි පවතින්නකි. නව නිපැයුම් සංකල්පය අවබෝධ කර ගැනීමෙන් සහ සුප්‍රසිද්ධ නව නිපැයුම්කරුවන්ගෙන් ආදර්ශයන් ලබා ගැනීම තුලින් ඔබ ඔබේම නව නිපැයුම් ගමනක් ආරම්භ කිරීමට සූදානම් වන්න. ඔබේ නිර්මාණශීලී ප්‍රතිභාව ගවේෂණය කිරීමටත්, ඔබේම නිර්මාණයන් සිදු කිරීමටත් සූදානම් වන්න.

2 වන පරිච්ඡේදය:  
නිර්මාණශීලීත්වය පුබුද්ධවාලීම



නිර්මාණශීලීත්වය යනු නව නිපැයුම් මෙහෙයවන ඉන්ධනයයි. මෙම පරිච්ඡේදයේ දී, අපි ඔබේ නිර්මාණශීලීත්වය පුබුදුවාලීමට සහ ඔබේ නව්‍ය හැකියාවන් මුදා හැරීමට ශිල්පීය ක්‍රම සහ උපාය මාර්ග ගවේෂණයට මඟ පෙන්වන්නෙමු. වෙනස් ලෙස සිතීමට, බාධක බිඳ දැමීමට සහ ලෝකය වෙනස් කළ හැකි නව අදහස් සොයා යෑමට සූදානම් වන්න!

**අදහස් උත්පාදනය සඳහා තාක්ෂණික ක්‍රමය:**

අපට නිදහසේ සිතීමට සහ අදහස් රාශියක් ජනනය කිරීමට ඉඩ දෙන විට නිර්මාණශීලීත්වය නිතැතින් වර්ධනය වේ. ඔබේ මනස සිතියම්ගත කිරීම, අන්තර් සම්බන්ධිත අදහස්වල දෘශ්‍ය නිරූපණයක් නිර්මාණය කිරීම සහ ඔබ විනිශ්චයකින් තොරව අඛණ්ඩව ලියන නිදහස් ලිවීම වැනි ජනප්‍රිය බුද්ධි කළමනා ශිල්පීය ක්‍රම අධ්‍යයනය කරන්න. මෙම ශිල්පීය ක්‍රම ඔබට අදහස් රාශියක් ජනනය කිරීමට සහ ඔබේ නව නිපැයුම් වින්තනය පුළුල් කිරීමට මනා සේ උපකාරී වේ.

**නිරීක්ෂණ සහ කුතුහලයෙන් නිර්මාණශීලීත්වය පෝෂණය කිරීම:**

අප අවට ලෝකය ආශ්වාදයේ නිධානයකි. එය නිරීක්ෂණයට සහ කුතුහලයෙන් පිරි ගවේෂකයෙකු ලෙස සැරිසැරීමට ඔබව පුහුණු කරන්න. ප්‍රශ්න අසන්න. නව අත්දැකීම් සොයන්න.. විස්තර කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න. නැවුම් දැසින් ලෝකය නිරීක්ෂණය කිරීමෙන්, ඔබට සැඟවුණු ගැටළු විසඳීමට උර දෙන්නා වූ නව්‍ය අදහස් උත්පාදනය කිසිසේත් වළක්වාලිය නොහැක.

**“අදහස් සභරාවක්” තබා ගැනීම:**

අදහස් සභරාවක් යනු ඔබේ සිතුවිලි ග්‍රහණය කර ගැනීමට සහ සංවිධානය කිරීමට වටිනා මෙවලමකි. ඔබ ඔබේ අදහස්, නිරීක්ෂණ සහ නිගමනයන් වාර්තා කරන සටහන් පොතක් හෝ ඩිජිටල් ලේඛනයක් තබා ගන්න. සිතට එන සෑම අදහසක්ම කෙතරම් කුඩා වුවත්, නොවටිනා සේ හැඟුනත් ඒවා සටහන් කිරීමට පුරුදු වන්න. ඔබේ අදහස් සභරාව ඔබට ආශීර්වාදයකි. අවශ්‍ය වූ විටෙක නැවත බැලීමට හැකි නිර්මාණශීලීත්වයේ රන් ආකරයක් බවට එය පත්වනු ඇත.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. නිර්මාණශීලී විනෝද වාරිකා: කෞතුකාගාරයක්, උද්‍යානයක් හෝ ඔබේ කුතුහලය වඩවන ඕනෑම ස්ථානයකට ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවක් සැලසුම් කරන්න. ඔබේ වටපිටාව නිරීක්ෂණය කරන්න. සටහන් රැස් කරන්න. අනාගත නව නිපැයුම් ඉලක්ක සඳහා කරුණු රැස් කරන්න.
2. අදහස් උත්පාදන වැඩමුළුව: සහභාගිවන්නන්ට එකිනෙකාගේ අදහස් හුවමාරු කර ගැනීමට සහ ගොඩනැගීමට හැකි කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කරන්න. නව සහ මන:කල්පිත වින්තනය දිරිමත් කරන්න. සභායක සහ සහයෝගී පරිසරයක් පෝෂණය කරන්න.
3. අදහස් සඟරා අභියෝගය: සතියක් සඳහා සෑම දිනකම ඔබේ අදහස් සඟරාවේ පිටුවක් පිරවීමට ඔබටම අභියෝග කරන්න. සිතට එන ඕනෑම අදහසක්, නිරීක්ෂණයක් හෝ අහඹු සිතිවිල්ලක් ලියන්න. සතිය අවසානයේදී, සියල්ල සමාලෝචනය කර ඔබ විසින් ජනනය කර ඇති රටා සහ විභව අදහස් එකිනෙක ගලපන්න.

මතක තබා ගන්න. නිර්මාණශීලීත්වය යනු නිතිපතා ව්‍යායාම අවශ්‍ය වන මාංශ ජේශියකි. අදහස් උත්පාදනය සඳහා ශිල්පීය ක්‍රම ප්‍රගුණ කිරීමෙන්, කුතුහලය පෝෂණය කිරීමෙන් සහ අදහස් සඟරාවක් තබා ගැනීමෙන්, ඔබ ඔබේ නව නිපැයුම් ගමනට ඉන්ධන සපයන නිර්මාණාත්මක මානසිකත්වයක් වර්ධනය කරනු ඇත. නිර්මාණශීලීත්වයේ බලය වැළඳගන්න. එය ඔබට නව්‍ය විසඳුම් සහ පෙරළිකාර නව නිපැයුම් කාරා මඟ පෙන්වනවා ඇත.

3 වන පරිච්ඡේදය:  
ගැටළු විසඳීමේ කුසලතා



සරලව.. නව නිපැයුම්කරණය යනු ගැටළු විසඳීම සහ අභියෝගවලට විසඳුම් සෙවීමයි. මෙම පරිච්ඡේදයේ දී අපි ගැටළු විසඳීමේ ලෝකයට පිවිසීමට සහ බාධක ජය ගැනීමටත් නව්‍ය විසඳුම් සෙවීමට අත්‍යවශ්‍ය කුසලතා වලින් ඔබව සන්නද්ධ කිරීමටත් අපේක්ෂා කරන්නෙමු. ඔබේ විවේචනාත්මක චින්තනය මුළුමනින් කිරීමට සහ ඔබේ ගැටළු විසඳීමේ දක්ෂතාව මුදා හැරීමට සූදානම් වන්න!

**ගැටළු අවස්ථා ලෙස හඳුනා ගැනීම:**

ගැටලුවක් යනු සැඟවුණු අවස්ථාවක් පමණි. ගැටලුවක්.. නිර්මාණයකට අවස්ථාවක් සහ එය වැඩිදියුණු කිරීමට ආරාධනාවක් ලෙස දැකීමට ඔබම පුහුණු වන්න. අභියෝග වැළඳ ගන්නා සහ සෑම ගැටලුවකටම විසඳුමක් සොයා ගැනීමට බලා සිටින බව විශ්වාස කරන මානසිකත්වයක් වර්ධනය කරන්න. ගැටළු.. අවස්ථා ලෙස නැවත සකස් කිරීමෙන්, ඔබ ඔබේ නිර්මාණශීලීත්වය මුදාහරින අතරම උද්යෝගයෙන් සහ අධිෂ්ඨානයෙන් නිර්මාණකරණයට පිවිසෙනු ඇත.

**ගැටළු කළමනාකරණය කළ හැකි කොටස් වලට බෙදීම:**

විසල් වූ ගැටළුවකට පිළිතුරක් සෙවීම ඔබට අතිශය සංකීර්ණ ලෙස දැනිය හැක. නමුත් ඒවා කුඩා, වඩා කළමනාකරණය කළ හැකි කොටස් වලට කැඩීම් සාර්ථකත්වයට මඟ පෙන්වයි. ඔබ ගැටලුවක් කුඩා කොටස්වලට බෙදීම, සහ ගැටලු විසංයෝජනය වැනි ක්‍රමවේදයන් අධ්‍යයනය කරන්න. ගැටලුවක විවිධ පැති විශ්ලේෂණය කර වර්ගීකරණය කරන්න. ගැටළු කුඩා ප්‍රමාණයේ කැබලිවලට විසුරුවා හැරීමෙන්, ඔබට පැහැදිලි බවක් ලැබෙනු ඇති අතර ගැටළු විසඳීමේ ක්‍රියාවලියට වඩාත් සාර්ථකව ප්‍රවේශ වීමට ද හැකියාව ලැබේ.

**විවේචනාත්මක චින්තනය සහ ගැටළු විසඳීමේ උපාය මාර්ග වර්ධනය කිරීම:**

විවේචනාත්මක චින්තනය නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා තීරණාත්මක කුසලතාවයකි. විවිධ දෘෂ්ටිකෝණවලින් ගැටලු විශ්ලේෂණය කිරීමට, උපකල්පන ප්‍රශ්න කිරීමට සහ සාක්ෂි ඇගයීමට ඉගෙන ගන්න. අත්හදා බැලීම මඟින් දෝෂයන් හඳුනා ගැනීම, බුද්ධි කළමනා විසඳුම් සහ අන් අයගෙන් උපදෙස් ලබාගැනීම මඟින් එම ගැටළු විසඳීමේ උපාය මාර්ග ගවේෂණය කරන්න. ගැටලුව නිර්වචනය කිරීම, විසඳුම් ගවේෂණය කිරීම, ඒවායේ ශක්‍යතා ඇගයීම සහ හොඳම විසඳුම ක්‍රියාත්මක කිරීම යනාදිය ඇතුළත් ගැටළු විසඳීම සඳහා වූ ක්‍රමානුකූල ප්‍රවේශයක් තමා තුළම වර්ධනය කරගන්න.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. ගැටළු-විසඳුම් සිතියම්ගත කිරීම: ඔබ උනන්දුවක් දක්වන සැබෑ ලෝකයේ ගැටලුවක් තෝරාගන්න. ගැටලුව නිරාකරණය කරගත හැකි විසඳුම් ගවේෂණය කිරීමට දායක සිතියමක් සාදන්න. ගැටලුව සහ විභව විසඳුම් පිළිබඳ පරිපූර්ණ අවබෝධයක් වර්ධනය කිරීම සඳහා අදාළ අදහස්, තාක්ෂණයන් සහ සංකල්ප සම්බන්ධ කරන්න.
2. සහයෝගීත්වයෙන් ගැටළු විසඳීම: ගැටලුවක් එකට විසඳා ගැනීමට මිතුරන් හෝ පවුලේ සාමාජිකයන් සමඟ එකතු වන්න. මෙම ක්‍රියාකාරකම කණ්ඩායම් වැඩ කිරීම, සන්නිවේදනය සහ විවිධ දෘෂ්ටිකෝණයන් හුවමාරු කර ගැනීමේ අවකාශයන් දිරිමත් කරනු ඇත.

මතක තබා ගන්න. ගැටළු විසඳීම නව නිපැයුම් වලින් ඔබට විහිදෙන අත්‍යාවශ්‍ය කුසලතාවයකි. ගැටළු අවස්ථා ලෙස හඳුනා ගැනීමෙන්, ඒවා කළමනාකරණය කළ හැකි කොටස් වලට කැඩීමෙන්, විවේචනාත්මක චින්තනය සහ ගැටළු විසඳීමේ උපාය මාර්ග වර්ධනය කිරීමෙන්, ඔබ විශ්වාසදායක සහ ඵලදායී ගැටළු විසඳන්නෙකු බවට පත් වනු ඇත. අභියෝග වැළඳගන්න. නිර්මාණශීලීව සිතන්න. ඔබේ ගැටළු විසඳීමේ කුසලතාවයන් හරහා නව විසඳුම් සහ සාර්ථක නව නිපැයුම් කරා ඔබට යොමු කිරීමට ඉඩ කඩ සලසා දෙන්න.



4 වන පරිච්ඡේදය:  
නව නිපැයුම්කරුගේ මෙවලම් කට්ටලය



සෑම නව නිපැයුම්කරුවෙකුටම තම අදහස් වලට ජීවය ගෙන දීම සඳහා මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය කට්ටලයක් අවශ්‍ය වේ. මෙම පරිච්ඡේදයේදී අපි නව නිපැයුම්කරුගේ මෙවලම් කට්ටලයක අත්‍යවශ්‍ය අංගයන් ගවේෂණය කරන්නෙමු. භෞතික මෙවලම්වල සිට ඩිජිටල් සම්පත් දක්වා අපි ඔබේ නව නිපැයුම් මූලාකෘති කිරීමට, අත්හදා බැලීමට සහ නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය මෙවලම් සහ දැනුමෙන් ඔබට සන්නද්ධ කරන්නෙමු.

**නව නිපැයුම් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය:**

ඔබේ අදහස් යථාර්ථයක් බවට පත් කිරීමට ඔබට මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය බොහොමයක් අවශ්‍ය වනු ඇත. විවිධ කොටස් එකලස් කිරීම සහ විසුරුවා හැරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන ඉස්කුරුප්පු නියන, අඩු සහ කතුර වැනි මූලික මෙවලම් ගවේෂණය කරන්න. මීට අමතරව, මූලාකෘති සහ ආකෘති නිර්මාණය කිරීම සඳහා කාඩ්බෝඩ්, මැලියම්, ටේප් සහ විවිධ ශිල්පීය සැපයුම් වැනි දෑ එකතු කර ගන්න. වඩා දියුණු ව්‍යාපෘති සඳහා ත්‍රිමාණ මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක (3D printer), ක්ෂුද්‍ර පාලක පුවරු (microcontroller), CNC යන්ත්‍ර වැනි තාක්ෂණයන් යොදා ගැනීම පිළිබඳව සලකා බලන්න.

**ආරක්ෂිත පූර්වෝපාය සහ වගකීමෙන් පරීක්ෂණ පැවැත්වීම:**

නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේ දී ආරක්ෂාව සඳහා සෑමවිටම ප්‍රමුඛතාවය ලබාදිය යුතුය. මෙවලම් භාවිතා කිරීම, ද්‍රව්‍ය හැසිරවීම සහ අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම සඳහා ආරක්ෂිත ක්‍රමෝපාය සෑම විටම අනුගමනය කරන්න. විය හැකි අවදානම් අවබෝධ කර ගැනීම මෙන්ම ආරක්ෂිත ආම්පන්න පැළඳීම, හොඳින් වාතාශ්‍රය ඇති ප්‍රදේශවල වැඩ කිරීම සහ නිසි විදුලි ආරක්ෂණ ක්‍රියා පටිපාටි අනුගමනය කිරීම වැනි අවශ්‍ය පූර්වාරක්ෂක ක්‍රමවේදයන් වෙත යොමු වන්න. වගකීම් සහගත අත්හදා බැලීම් ඔබේ ආරක්ෂාව පමණක් නොව ඔබේ නව නිපැයුම්වල ඵලදායී ඉදිරි ගමන ද සහතික කරයි.

**අදහස් මූලාකෘතිකරණය සහ පුනරාවර්තනය:**

මූලාකෘතිකරණය නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේ තීරණාත්මක පියවරකි. නව නිපැයුමෙහි ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීමට සහ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව හඳුනා ගැනීමට මූලාකෘතියක් හෝ අනුවාදයක් ඉතා වැදගත් වේ. මූලික ද්‍රව්‍ය සමඟ මූලාකෘතියක් ගොඩනැංවීම හෝ පරිගණක ආධාරක සැලසුම් (CAD) භාවිතා කරමින් මූලාකෘති සකස් කිරීම වැනි විවිධ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳව හදාරන්න. පරීක්ෂණ හා නිරීක්ෂණ මත පදනම්ව ඔබේ නව නිපැයුම වැඩිදියුණු කිරීමේ පුනරාවර්තන ක්‍රියාවලිය වැළඳගන්න.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. නව නිපැයුම්කරුගේ මෙවලම් පෙට්ටිය: ඉස්කුරුප්පු නියතක්, අඬු, කුඩා කියත් සහ මිනුම් පටි වැනි අත්‍යවශ්‍ය මෙවලම් එකතු කර ඔබේ මෙවලම් පෙට්ටියක් සාදාගන්න. ඔබේ මෙවලම් පිළිවෙලට සංවිධානය කර ගැනීම සඳහා ඒවා ක්‍රමවත්ව නම් කර/අංකනය කර, විධිමත්ව තබා ගන්න.
2. මූලාකෘතිකරණය: සරල නව නිපැයුම් අදහසක් තෝරා කාඩ්බෝඩ්, ටේප් සහ මැලියම් වැනි ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් මූලාකෘතියක් සාදන්න. එහි ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කර එය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සැලසුම් නැවත නැවත ගොඩනගන්න.
3. ආරක්ෂිත පිරික්සුම් ලැයිස්තුව: ඔබගේ නව නිපැයුම් කටයුතු සඳහා ආරක්ෂිත පිරික්සුම් ලැයිස්තුවක් සකස් කරන්න. විය හැකි අන්තරායන් හඳුනා ගන්න. අවශ්‍ය ආරක්ෂක පියවර ලැයිස්තුගත කරන්න. ව්‍යාපෘතිවල වැඩ කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු නීති මාලාවක් තමන් විසින්ම නිර්මාණය කරගන්න.

මතක තබා ගන්න, ඔබ භාවිතා කරන මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය ඔබේ නව නිපැයුම ගොඩනැංවීමට උපකාරවන ඉතාමත් වැදගත් ප්‍රවේශයන් වේ. අත්‍යවශ්‍ය මෙවලම් සහ ද්‍රව්‍ය අවබෝධ කර ගැනීමෙන්, පූර්වාරක්ෂාවන්ට ප්‍රමුඛත්වය දීමෙන් සහ මූලාකෘතිකරණ ක්‍රියාවලිය හඳුනා ගැනීමෙන්, ඔබේ නව අදහසට ජීවය ගෙන දීමට ඔබ සන්නද්ධ වනවා ඇත. ඔබේ නව නිපැයුම්කරුගේ මෙවලම් කට්ටලය සමඟින්, ඔබට නිර්මාණය කළ හැකි සහ සාක්ෂාත් කරගත හැකි දේට සීමාවක් නැත!

5 වන පරිච්ඡේදය:  
අදහස් සිට නව නිපැයුම් දක්වා



දැන් ඔබට මෙවලම් කට්ටලයක් සමඟ නිර්මාණාත්මක මානසිකත්වයක් ද ගොඩනැංවී තිබේ. දැන් එළැඹෙන්නේ එම අදහස් සජීවීව ස්පර්ශ කළ හැකි නව නිපැයුම් බවට පරිවර්තනය කිරීමට කාලය යි. මෙම පරිච්ඡේදය, ඔබේ සංකල්ප සැබෑ ලෝකයට විසඳුමක් වන නව නිපැයුම් බවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා මඟ පෙන්වනු ඇත. සැලසුම් කිරීමේ, ගොඩනැංවීමේ සිට පරීක්ෂා කිරීම සහ පිරිපහදු කිරීම දක්වා, ඔබේ නව නිපැයුම් ජීවයට ගෙන ඒමේ පියවර ඔබ හදාරනවා ඇත.

**නව නිපැයුම් ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කිරීම සහ සංවිධානය කිරීම:**

නිර්මාණ ක්‍රියාවලියේ කිම්දීමට පෙර, ඔබේ නව නිපැයුම් ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කිරීම සහ සංවිධානය කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. ඔබේ නව නිපැයුම සඳහා පැහැදිලි ඉලක්ක සහ අරමුණු සකසන්න. ඔබ විසඳීමට ඉලක්ක කරන ගැටලුව නිර්වචනය කරන්න. ව්‍යාපෘතියේ එක් එක් අදියර සඳහා කාලරාමුවක් සකස් කරන්න. සුමට හා කාර්යක්ෂම ගමනක් සහතික කිරීම සඳහා ක්‍රියාවලිය කුඩා කාර්යයන් වලට විභේදනය කර, ඔබ සතු සම්පත් ඵලදායී ලෙස කොටස් කර ගන්න.

**මූලාකෘති පර්යේෂණ කිරීම, සැලසුම් කිරීම සහ ගොඩනැගීම:**

නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේදී පර්යේෂණ තීරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. ඔබේ නව නිපැයුමට අදාළ පවතින විසඳුම්, තාක්ෂණයන් සහ ද්‍රව්‍ය ගවේෂණය කරන්න. ඔබේ තොරතුරු රැස් කරන්න. අත්හදා බැලීම් කරන්න. දත්ත රැස් කරන්න. ඔබේ නව නිපැයුම සඳහා සවිස්තරාත්මක සැලසුම් (බ්ලූප්‍රින්ට්) නිර්මාණය කිරීමට යොමු වන්න. ඉන්පසුව, එම අදහස් භෞතික හෝ ඩිජිටල් ආකාරයෙන් සැකසීම, මූලාකෘති ගොඩනැගීම ආරම්භ කරන්න.

**නව නිපැයුම් පරීක්ෂා කිරීම සහ පිරිපහදු කිරීම:**

පරීක්ෂණ යනු නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේ තවත් අනිවාර්ය අංගයකි. ඔබගේ නව නිපැයුම්වල ක්‍රියාකාරීත්වය, උපයෝගීතාවය සහ සඵලතාවය ඇගයීමට පරිපූර්ණ පරීක්ෂණ සහ අත්හදා බැලීම් සිදු කරන්න. පරිශීලකයින් ගෙන් සහ පාර්ශ්වකරුවන් ගෙන් ප්‍රතිපෝෂණ එකතු කර එය ඔබේ සැලසුම පිරිපහදු කිරීමට සහ වැඩිදියුණු කිරීමට භාවිතා කරන්න. පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල මත පදනම්ව වෙනස්කම් සහ වැඩිදියුණු කිරීම් කරමින් නව නිපැයුම් ඵලදායී තත්වයට ගෙන එන්න.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. නව නිපැයුම් ව්‍යාපෘති සැලැස්ම: ඔබේ නව නිපැයුම් අදහස් වලින් එකක් සඳහා ව්‍යාපෘති සැලැස්මක් සාදන්න. එය අදියර, කර්තව්‍ය සහ කාලරාමු වලට බෙදන්න. ක්‍රියාවලියේ එක් එක් පියවර සඳහා ඔබට අවශ්‍ය සම්පත් පිළිබඳව සලකා බලන්න.
2. නිර්මාණ අභියෝගය: ඔබේ නව නිපැයුම සඳහා බහුවිධ නිර්මාණ සංකල්ප විසඳීමට සහ සටහන් කිරීමට ගැටලුවක් තෝරන්න. ශක්‍යතාව, පිරිවැය සහ පරිශීලන අත්දැකීම් වැනි සාධක සැලකිල්ලට ගනිමින් විවිධ විකල්ප සමඟ සසඳා ඇගයීමට ලක් කරන්න.
3. පරීක්ෂණ සහ ප්‍රතිපෝෂණ සැසිය: පාසල් නව නිපැයුම් සමාජය, මිතුරන් හෝ පවුලේ සාමාජිකයන් පිරිසක් සමඟ පරීක්ෂණ සැසියක් පවත්වන්න. ඔවුන් ඔබේ නව නිපැයුම සමඟ අන්තර් ක්‍රියා කරන ආකාරය සහ ඔවුන්ගේ ප්‍රතිපෝෂණ නිරීක්ෂණය කරන්න. ඔබේ නිර්මාණය වැඩිදියුණු කිරීමට ඔවුන්ගේ අදහස් භාවිතා කරන්න.

මතක තබා ගන්න. අදහසේ සිට නව නිපැයුම දක්වා ගමන ප්‍රවේශමෙන් සැලසුම් කිරීම, සැලසුම් වින්තනය සහ පුනරාවර්තන පරීක්ෂණ අවශ්‍ය වේ. ඔබේ ව්‍යාපෘතිය සංවිධානය කිරීමෙන්, ගැඹුරු පර්යේෂණ සිදු කිරීමෙන්, මූලාකෘති සැලසුම් කිරීමෙන් සහ ඔබේ නව නිපැයුම අඛණ්ඩව පිරිපහදු කිරීමෙන්, ලෝකයට සැබෑ බලපෑමක් ඇති කරන්නා වූ නව්‍ය විසඳුමක් නිර්මාණය කිරීමට ඔබට නිතැතින්ම මාර්ගය විවර වේ. නව නිපැයුම් ගමන්මගෙහි ඉදිරියටම යෑමට ඔබ තුළ ඇති ආශාව සහ අධිෂ්ඨානය මා හැඟී ශක්තියක් බව සිහි තබා ගන්න.

6 වන පරිච්ඡේදය:  
විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය ගවේෂණය කිරීම





විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය නව නිපැයුම් ලෝකයට ආධාරක සපයන දැවැන්ත කුළුණු බඳු ය. මෙම පරිච්ඡේදයෙන් අපි විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නව නිපැයුම් අතර ඇති ආකර්ෂණීය සම්බන්ධය ගවේෂණය කරමු. විද්‍යාත්මක මූලධර්ම අවබෝධ කර ගැනීමෙන් සහ තාක්ෂණික දියුණුව හඹා යෑම තුළින්, ඔබ අවට ලෝකය පිළිබඳ ගැඹුරු අවබෝධයක් ලබා ගන්නා අතරම, ඔබේ නවෝත්පාදන හැකියාවන් සඳහා නව මානයන් ද විවෘත කර දෙනවා ඇත.

**එදිනෙදා නව නිපැයුම් පිටුපස ඇති විද්‍යාත්මක මූලධර්ම සොයා ගැනීම:**

එදිනෙදා බොහෝ සොයාගැනීම් විද්‍යාත්මක මූලධර්ම මත පදනම් වේ. රෝදය, විදුලිය, හෝ පියාසර කිරීමේ මූලධර්ම වැනි නව නිපැයුම් පිටුපස ඇති විද්‍යාව ගවේෂණය කරන්න. විද්‍යාත්මක සංකල්ප තේරුම් ගැනීමෙන් ඔබට ඒවා ඔබේම නව නිපැයුම් සඳහා නිර්මාණාත්මකව යෙදිය හැකි ය. ඔබේ දැනුම පුළුල් කිරීමට භෞතික විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ජීව විද්‍යාව සහ ඉංජිනේරු වැනි විෂයයන් හි කිම්දෙමින් අධ්‍යයනයේ යෙදෙන්න.

**විද්‍යාත්මක සංකල්ප අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා සරල අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම:**

අත්හදා බැලීම් යනු විද්‍යාත්මක සංකල්ප ගවේෂණය කිරීමට ඇති විනෝදජනක සහ අන්තර්ක්‍රියාකාරී මාර්ගයකි. ගුරුත්වාකර්ෂණය, චුම්භකත්වය හෝ රසායනික ප්‍රතික්‍රියා වැනි මූලධර්ම විදහා දක්වන ප්‍රායෝගික අත්හදා බැලීම් හි නිරත වන්න. ඔබේ සොයාගැනීම්/ නිරීක්ෂණ ලේඛනගත කරන්න. නිගමනවලට එළඹෙන්න. ඔබේ නව නිපැයුම් සමඟ ඒවා සම්බන්ධ කරන්න. අත්හදා බැලීම් හරහා විද්‍යාත්මක සංකල්ප පිළිබඳ ඔබේ අවබෝධය ගැඹුරු වන තරමට නව අදහස් ද ජනිත කරයි.

**ගැටළු විසඳීම සඳහා විද්‍යාත්මක දැනුම භාවිතය:**

විද්‍යාත්මක දැනුම ගැටලු විසඳීම සඳහා ප්‍රබල මෙවලමකි. නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේදී ඔබ අභියෝගවලට මුහුණ දෙන විට විසඳුම් සෙවීම සඳහා විද්‍යාත්මක මූලධර්ම යොදාගන්න. විද්‍යාත්මක කාචයක් හරහා ගැටලුව විශ්ලේෂණය කරන්න. උපකල්පන වර්ධනය කරන්න. ඔබේ අදහස් පරීක්ෂා කිරීමට අත්හදා බැලීම් සැලසුම් කරන්න. විද්‍යාත්මක දැනුම ප්‍රයෝජනයට ගැනීමෙන් ඔබට ක්‍රමානුකූල සහ සාක්ෂි පදනම් වූ මානසිකත්වයකින් ගැටළු වලට ප්‍රවේශ වීමේ හැකියාව ලැබේ.



## ක්‍රියාකාරකම්

1. විද්‍යා ප්‍රදර්ශන ව්‍යාපෘතිය: ඔබට උනන්දුවක් දක්වන විද්‍යාත්මක සංකල්පයක් තෝරා එය ප්‍රදර්ශනය කිරීමට ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කරන්න. උපකල්පන ගොඩනගන්න. අත්හදා බැලීම් සිදු කරන්න. ඔබේ සොයාගැනීම් විද්‍යා ප්‍රදර්ශන පසුකලයක හෝ මිතුරන් පිරිසකට, නව නිපැයුම් සමාජයට ඉදිරිපත් කරන්න.
2. නව සොයාගැනීම් පිටුපස ඇති විද්‍යාව: එදිනෙදා බිහිවන නව සොයාගැනීම් ක්‍රියාත්මක කරන විද්‍යාත්මක මූලධර්ම පිළිබඳ පර්යේෂණ කරන්න. ඔබේ සොයාගැනීම් ප්‍රදර්ශනය කිරීමට සහ නව නිපැයුම් ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය පැහැදිලි කිරීමට ක්‍රමවේදයක් හෝ තොරතුරු ගොනුවක් සාදන්න.
3. කණ්ඩායම් නව නිපැයුම් අභියෝගය: විද්‍යාත්මක දැනුම අවශ්‍ය වන ගැටලුවක් විසඳීමට නව නිපැයුම් සමාජයේ මිතුරෙකු හෝ පන්තියේ මිතුරෙකු සමඟ හවුල් වන්න. නව නිපැයුම් විසඳුමක් සංවර්ධනය කිරීමට අදහස්, සැලසුම්, අත්හදා බැලීම් සමඟ එක්ව වැඩ කරන්න.

මතක තබා ගන්න. ඔබේ නව උත්සාහයන් සඳහා විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය ශක්තිමත් පදනමක් සපයන බව. එදිනෙදා නව නිපැයුම් පිටුපස ඇති විද්‍යාත්මක මූලධර්ම අවබෝධ කර ගැනීමෙන්, විද්‍යාත්මක සංකල්ප ගවේෂණය කිරීමට අත්හදා බැලීම් කිරීමෙන් සහ ගැටලු විසඳීමට විද්‍යාත්මක දැනුම යෙදීමෙන්, ඔබ සාර්ථක නව නිපැයුම්කරුවෙකු බවට පත්වනු ඇත. ඔබ ඔබේ නිර්මාණශීලී ප්‍රතිභාව විදහා දැක්වීමට විද්‍යා හා තාක්ෂණ ලෝකය පර්යේෂණාගාරයක් බවට පත් කර ගන්න.

7 වන පරිච්ඡේදය

# බුද්ධිමය දේපළ සහ ව්‍යවසායකත්වය



නව නිපැයුම් ඔබේ නිර්මාණශීලීත්වය පෝෂණය කරනවා පමණක් නොව, ව්‍යවසායකයෙක් වීම සඳහා යන ගමනේ දී ඔබේ අදහස් ආරක්ෂා කිරීමට අවස්ථාවක් විවෘත කරයි. මෙම පරිච්ඡේදයේ දී අපි බුද්ධිමය දේපළ සහ ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ලෝකය ගවේෂණය කරන්නෙමු, නීතිමය අංශවල සැරිසැරීමට සහ ඔබේ නව නිපැයුම් සාර්ථක ව්‍යාපාරයක් බවට පත් කිරීමට අවශ්‍ය දැනුමෙන් ඔබව සන්නද්ධ කරන්නෙමු.

**“බුද්ධිමය දේපළ” යන්න අවබෝධ කර ගැනීම:**

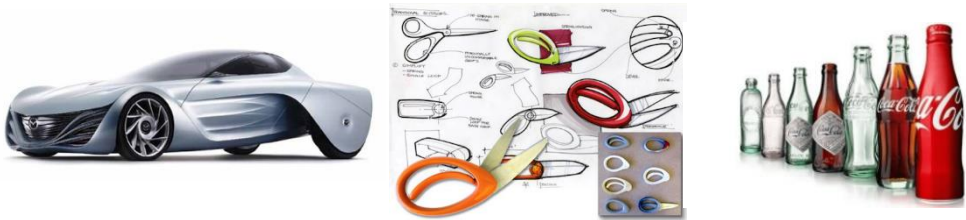
බුද්ධිමය දේපළ යනු නව නිපැයුම්කරුවන්ට සහ නිර්මාණකරුවන්ට ලබා දී ඇති නීතිමය අයිතිවාසිකමක් හා ආරක්ෂාවකි. ජේටන්ට් බලපත්‍ර, වෙළෙඳ ලකුණු, ප්‍රකාශන හිමිකම්, කාර්මික සැලසුම් සහ වෙළෙඳ රහස් වැනි විවිධ වර්ගයේ බුද්ධිමය දේපළ ගැන අවබෝධයක් ලබාගැනීමට තොරතුරු රැස් කරන්න. අන් අය ඔබේ අදහස් පිටපත් කිරීම හෝ නව නිපැයුමෙන් ලාභ ලැබීම වැළැක්වීම සඳහා ඔබේ නව නිපැයුම් සහ නිර්මාණාත්මක ආකෘති ආරක්ෂා කිරීමේ වැදගත්කම තේරුම් ගන්න.

**ජේටන්ට් බලපත්‍ර ක්‍රියාවලිය:**

ජේටන්ට් බලපත්‍ර මගින් නව නිපැයුම්කරුවන්ට තනි අයිතිය ලබා දෙන අතර, අවසරයකින් තොරව වෙනත් අයෙකු විසින් තම නව නිපැයුම සෑදීමෙන්, භාවිතා කිරීමෙන් හෝ විකිණීමෙන් වළක්වා ගැනීමට උපකාර කරයි. නව නිපැයුම හා අදාළ ජේටන්ට් බලපත්‍ර ගැන සෙවීම, ජේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පතක් කෙටුම්පත් කිරීම සහ ජේටන්ට් නීතිඥවරුන් සමඟ වැඩ කිරීම ඇතුළුව ජේටන්ට් බලපත්‍ර ක්‍රියාවලිය ගැන හදාරන්න. ජේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍යතා, නිර්ණායක සහ නව නිපැයුම්කරුවන්ට එයින් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ ගවේෂණය කරන්න.

**ජේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබාගත නොහැකි අවස්ථා කිහිපයක්**

**1. Industrial Design (කාර්මික සැලසුම්)**

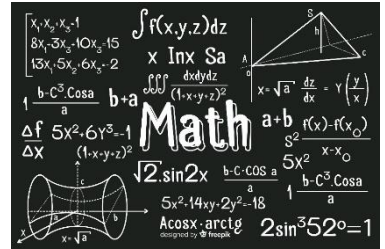


## 2. Copyright (ප්‍රකාශන අයිතිය)

නව කථා, ගීත හා පරිගණක මාදුකාංග



3. පවත්නා දෙයක් එළිදරව් කිරීම, විද්‍යාත්මක සිද්ධාන්ත, ගණිත ක්‍රමයන්, සත්ව හා ශාක වර්ග සහ මහජන සාමය, සඳාචාරය, සෞඛ්‍ය, පරිසරය ආදියට හානි වන නව නිපැයුම්.



**වෙළඳ ලකුණ සහ ප්‍රකාශන හිමිකම් ආරක්ෂාව:**

පේටන්ට් බලපත්‍රවලට අමතරව ඔබේ නව නිපැයුම් සහ නිර්මාණාත්මක කෘති ආරක්ෂා කිරීම සඳහා වෙළඳ ලකුණු සහ ප්‍රකාශන හිමිකම් ඉතා වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. වෙළඳ නාම, ලාංඡන හා සංකේත ආරක්ෂා කරන වෙළඳ ලකුණු නීතියේ මූලික කරුණු සහ සාහිත්‍යය, සංගීතය හා දෘශ්‍ය කලාව වැනි කලාත්මක කෘති ආරක්ෂා කරන ප්‍රකාශන හිමිකම් නීතිය යනාදිය පිළිබඳව තේරුම් ගන්න. එසේම නව හැඩයන් සහිත නිර්මාණ සඳහා ඔබේ හිමිකාරිත්වය ස්ථාපිත කිරීමට සහ උල්ලංඝනය වැළැක්වීමට කාර්මික සැලසුම්, වෙළඳ ලකුණු සහ ප්‍රකාශන හිමිකම් ලියාපදිංචි කරන ආකාරය ඉගෙන ගන්න.

**නව නිපැයුම් ව්‍යවසායකත්වය සහ වාණිජකරණය:**

ව්‍යවසායකත්වය යනු ඔබේ නව නිපැයුම් ශක්‍ය නිෂ්පාදන හෝ සේවා බවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි. වෙළඳපළ පර්යේෂණ, ව්‍යාපාර සැලසුම්කරණය සහ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය ඇතුළුව ව්‍යවසායකත්වයේ මූලික කරුණු ගවේෂණය කරන්න. නිෂ්පාදනය, අලෙවිකරණය සහ බෙදාහැරීම වැනි ඔබේ නව නිපැයුම වෙළඳපොළට ගෙන ඒමේ

පියවර තේරුම් ගන්න. ව්‍යවසායකත්ව මානසිකත්වය ඔස්සේ ඔබේ නව නිපැයුම් වාණිජකරණය කිරීමට අවස්ථා සොයන්න.

පේටන්ට් දෙන්නේ කවුද ?

ජාතික බුද්ධිමය දේපල කාර්යාලය

“සමාගම් මැදුර”

නො. 400, සී. ආර්. විජේවර්ධන මාවත,  
කොළඹ 10.

දුරකථන: 0112 689368



රැකවරණය ලැබෙන කාල සීමාව?

පේටන්ට් බලපත්‍රය ප්‍රදානය කළේ නම්, පේටන්ට් සඳහා අයදුම් පත්‍රය භාර දුන් දින සිට වසර 20ක කාලයක්.

ඔබගේ නව නිපැයුම නව නිපැයුමක්ම ද? (පූර්වකලාව සෙවීම)

ලෝකයේ ඕනෑම තැනක අදාළ ක්ෂේත්‍රය අනාවරණය කරගෙන ඇති පේටන්ට් බලපත්‍ර පහත දත්ත ගබඩා වලින් ද සෙවිය හැක.

- Google Patents
- [www.wipo.int/patentscope/](http://www.wipo.int/patentscope/)
- Espacenet.org

පේටන්ට් අයදුම් කිරීමට පෙර නොකළ යුතු දේ?

- නිර්මාණයේ තාක්ෂණික කරුණු අනාවරණය කිරීම හෝ ප්‍රසිද්ධ කිරීම.
- නිර්මාණයේ නවතාවය පිළිබඳ පූර්වකලාවන් සොයා නොබැලීම.
- පවතින තාක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් ට වඩා භාවිතා කළ තාක්ෂණය ඉදිරි පියවර සහිත දැයි නොබැලීම.

වැදගත්ම කොටස?

- පේටන්ට් වාර්තාවේ වැදගත්ම කොටස වන්නේ හිමිකම් ප්‍රකාශය යි.
- පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබා දීම සඳහා අවම වශයෙන් එක් හිමිකම් ප්‍රකාශයක්වත් විස්තර වාර්තාවේ ඇතුළත් විය යුතුයි.
- නව නිපැයුමෙන් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රායෝගික වාසි හෝ තාක්ෂණික වාසි මෙහි සඳහන් නොකළ යුතුයි.

- නව නිපැයුමේ භාවිතා කරනු ලබන, බුද්ධිමය හිමිකම රැක ගත යුතු, නව තාක්ෂණික කරුණු පමණක් ඇතුලත් විය යුතුයි.

**ජේටන්ට් බලපත්‍රයක් සඳහා අයදුම් කිරීමේ පියවර**

1. [www.nipo.gov.lk](http://www.nipo.gov.lk) වෙබ් අඩවියෙන් ජේටන්ට් අයදුම් පත්‍රය හා උපදෙස් පත්‍රිකාව බාගත කර ගැනීම.
2. ජේටන්ට් අයදුම් පත්‍රය නිවැරදිව පුරවා ගැනීම
3. ඔබගේ නව නිර්මාණය සම්බන්ධව වාර්තාවක් සකස් කිරීම ([www.slic.gov.lk](http://www.slic.gov.lk) වෙබ් අඩවියේ මේ සඳහා උපකාරක වීඩියෝ ඇත)
4. ශිෂ්‍යභාවය තහවුරුකරමින් විදුහල්පති ගෙන් ලබාගත් ලිපියක් ඉදිරිපත් කිරීම
5. අධ්‍යක්ෂ, ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලය වෙත ඉල්ලීම් ලිපියක් සකස් කිරීම
6. ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලය (කොළඹ 10) වෙත ගොස් මුදල් ගෙවා අයදුම්පත භාර දීම.

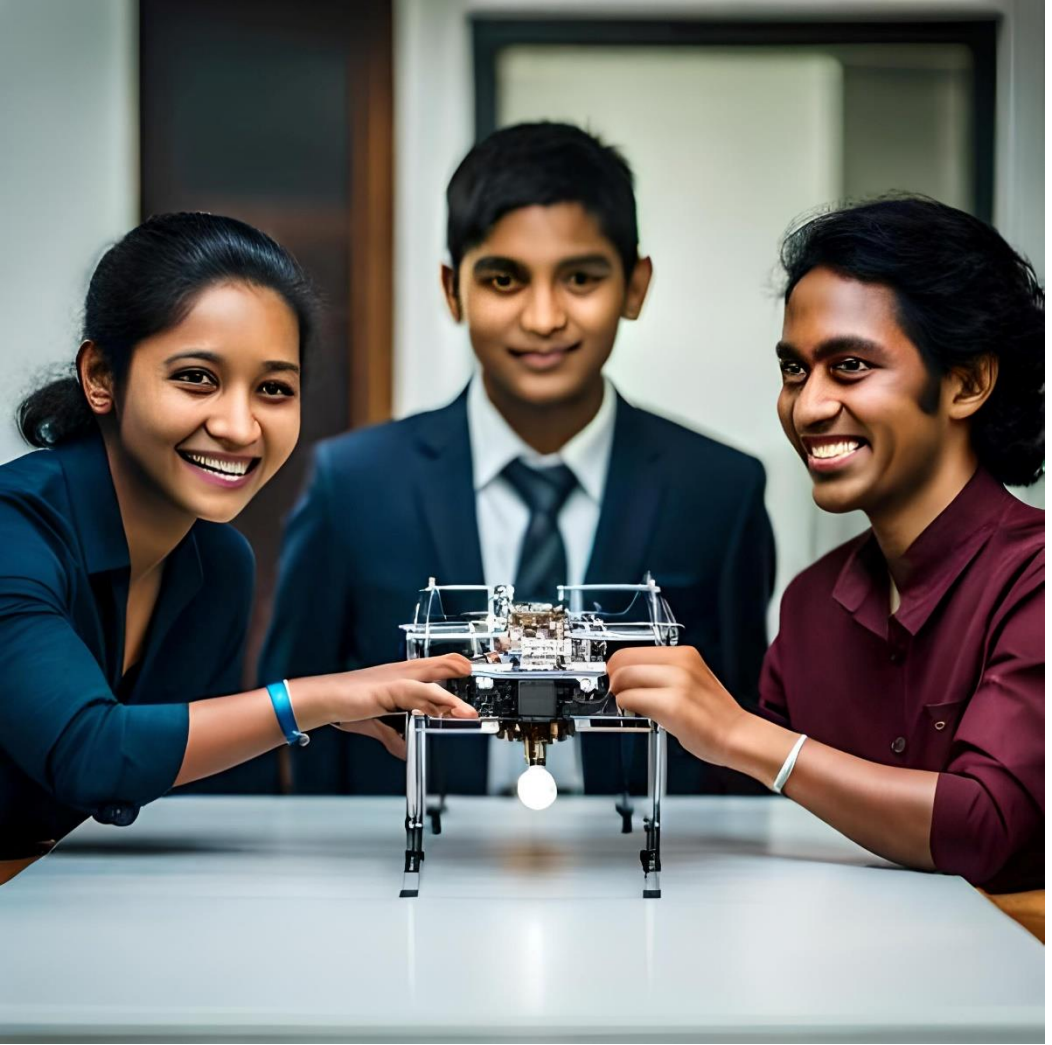
**ක්‍රියාකාරකම්**

1. **බුද්ධිමය දේපළ වැඩමුළුව:** බුද්ධිමය දේපළ අයිතිවාසිකම් සහ ජේටන්ට් බලපත්‍ර ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව ඔබේ පාසල් නව නිපැයුම් සමාජය, මිතුරන් දැනුවත් කිරීමට වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන්න. ඒ සඳහා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ සහාය ලබාගන්න. ඔබේ අවබෝධය ගැඹුරු කිරීම සඳහා සාකච්ඡා සහ සිද්ධි අධ්‍යයනයන්හි නිරත වන්න.
2. **බුද්ධිමය දේපළ හඳුනාගන්න:** නව අදහස් කිහිපයක් ගෙන ඒවා සඳහා බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය ලබාගත හැක්කේ කාර්මික සැලසුම්, වෙළෙඳ ලකුණු, ප්‍රකාශන හිමිකම් හෝ ජේටන්ට් බලපත්‍ර හරහා ද යන්න ගවේෂණය කරන්න.
3. **ව්‍යාපාර සැලසුම් සංවර්ධනය:** ඔබේ නව නිපැයුම් වලින් එකක් වාණිජකරණය කිරීම සඳහා සරල කළ ව්‍යාපාර සැලැස්මක් සාදන්න. ඔබේ ඉලක්ක වෙළෙඳපළ හඳුනා ගන්න. ඔබේ අලෙවිකරණ උපාය මාර්ග ගෙනහැර දක්වන්න. මූල්‍ය ඉලක්ක සලකා බලන්න.

මතක තබා ගන්න, ඔබේ නව නිපැයුම් සාර්ථක ව්‍යාපාර බවට පරිවර්තනය කිරීමේදී බුද්ධිමය දේපළ ආරක්ෂණය සහ ව්‍යවසායකත්වය අත්වැල් බැඳගනී. බුද්ධිමය දේපළ නීති තේරුම් ගැනීමෙන්, ජේටන්ට් බලපත්‍ර ක්‍රියාවලියේ සැරිසැරීමෙන් සහ ව්‍යවසායකත්වය වැලඳ ගැනීමෙන්, ඔබේ අදහස් ආරක්ෂා කර ගැනීමට සහ වාණිජ අවස්ථා හඹා යාමට ඔබට මෙවලම් සහ දැනුම ලැබෙනු ඇත. ලෝකය තුළ අර්ථවත් බලපෑමක් ඇති කිරීම සඳහා ඔබේ නව නිපැයුම් ආත්මය ව්‍යවසායක ඥානය සමඟ ඒකාබද්ධ කරන්න.

8 වන පරිච්ඡේදය:

# නව නිපැයුම් සමාජය - සහයෝගීතාවය සහ කණ්ඩායම් වැඩ





නව නිපැයුමක් හුදෙකලා උත්සාහයක් වන්නේ කලාතුරකිනි. නවා අදහස් වලට ජීවයක් දීමේදී සහයෝගීතාවය සහ කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරීත්වය තීරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. මෙම පරිච්ඡේදයේ දී අපි සහයෝගීතාවයේ බලය, එලදායී සන්නිවේදනය සහ පොදු අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා එකට වැඩ කිරීමේ ප්‍රතිලාභ ගවේෂණය කරන්නෙමු. සහයෝගීතා කුසලතාවයන් පෝෂණය කිරීමෙන් ඔබ ඔබේ නව නිපැයුම් හැකියාවන් වැඩිදියුණු කර ගන්නාමත්, වඩාත් එලදායී නව නිපැයුම් නිර්මාණය කරනු ඇත.

### **නව නිපැයුම් සමාජය තුළ සහයෝගීතාවයේ වටිනාකම:**

සහයෝගීතාවය විවිධ ඉදිරි දර්ශන, කුසලතා සහ ප්‍රවීණත්වය ඒකරාශී කරමින්, පොහොසත් සහ වඩා ශක්තිමත් නව නිපැයුම් බිහි කිරීම කරා නව නිපැයුම්කරුවා යොමු කරයි. සහයෝගීතාවයේ වටිනාකම අගය කිරීමට නිරන්තරයෙන් ඉහෙන ගත යුතු අතරම, කණ්ඩායම් සාමාජිකයින්ට අද්විතීය තීක්ෂණ බුද්ධිය සහ අදහස් වලින් විවිධාකාරයෙන් දායක විය හැකි බව හඳුනා ගන්න. එකට වැඩ කිරීමෙන්, ඔබට සංකීර්ණ ගැටළු වලට මුහුණ දීමට, අභියෝග ජය ගැනීමට සහ ඔබේ නව නිපැයුම් හැකියාව වැඩි කර ගැනීමට අවස්ථාව සැලසේ.

### **එලදායී සන්නිවේදනය සහ ක්‍රියාකාරී සවන්දීම:**

සාර්ථක සහයෝගීතාවයේ පදනම සන්නිවේදනයයි. ඔබේ අදහස් පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම සහ අන් අයට ක්‍රියාශීලීව සවන් දීම ඇතුළුව එලදායී සන්නිවේදන කුසලතා වර්ධනය කරන්න. වාචික සහ වාචික නොවන ඉහි කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමෙන්, පැහැදිලි කිරීමේ ප්‍රශ්න ඇසීමෙන් හා සංවේදනය ඔස්සේ ක්‍රියාශීලීව සවන් දීමට පුරුදු වන්න. පැහැදිලි සහ විවෘත සන්නිවේදනය ධනාත්මක සහ එලදායී සහයෝගීතා පරිසරයක් පෝෂණය කරයි.

### **නව නිපැයුම් සමාජයක් ගොඩනැගීම සහ කළමනාකරණය කිරීම:**

සාර්ථක නව නිපැයුම් සමාජයක් සඳහා ශක්තිමත් කණ්ඩායමක් ගොඩනැගීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. කණ්ඩායම් සාමාජිකයින්ගේ ශක්තීන් සහ ප්‍රවීණත්වය තේරුම් ගෙන ඒ අනුව භූමිකාවන් සහ වගකීම් පැවරීම සිදු කළ යුතු අතරම, සෑම කෙනෙකුම අගය කරන සහ දායක වීමට පෙළඹෙන ආකාරයේ සහායක කණ්ඩායම් සංස්කෘතියක් පෝෂණය කරන්න. කණ්ඩායම තුළ සහයෝගීතාව, නිර්මාණශීලීත්වය සහ අදහස් බෙදාගැනීම දිරිමත් කරන්න. පාසල් නව නිපැයුම් සමාජ අයදුම් පත්‍රය [www.slic.gov.lk](http://www.slic.gov.lk) වෙබ් අඩවියෙන් ලබා ගන්න.



## ගැටුම් නිරාකරණය සහ විවිධ දෘෂ්ටිකෝණයන් යොදා ගැනීම:

සහයෝගීතාවය යන කාරණය තුළ ඇතැම් විට ගැටුම් හෝ එකඟ නොවීම් නිර්මාණය කරයි. ක්‍රියාකාරීව ගැටළු විසඳීම, සම්මුතිය සහ විවෘත සංවාදය වැනි ඵලදායී ගැටුම් නිරාකරණ උපාය මාර්ග ඉහෙන ගන්න. නව්‍ය අදහස් ජනනය කිරීමට සහ හොඳම විසඳුම් සෙවීමට විවිධ දෘෂ්ටිකෝණයන් ඔස්සේ ගෞරවනීය සාකච්ඡාවන් පවත්වාගෙන යාම දිරිමත් කරන්න. සාමාජිකයන්ගේ විවිධ දෘෂ්ටිකෝණ අගය කිරීමෙන් සහ ඒවාට ගරු කිරීමෙන්, වඩාත් ශක්තිමත් සහ වඩාත් සහයෝගී පාසල් නව නිපැයුම් සමාජයක් බිහිවීම වැළැක්විය නොහැක.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. පාසල් නව නිපැයුම් සමාජය බුද්ධි කළමනාකරණ සැසිය: පාසල් නව නිපැයුම් සමාජයේ සාමාජිකයින් එක්රැස් කර නිශ්චිත නව නිපැයුම් අභියෝගයක් සඳහා බුද්ධි කළමනාකරණ සැසියක් පවත්වන්න. අදහස් දායක කර ගැනීමට සහ එකිනෙකාගේ යෝජනා මත ගොඩ නැගීමට සියලු දෙනා දිරිමත් කරන්න.
2. සහයෝගීතා සැලසුම් ව්‍යාපෘතිය: සංකීර්ණ නව නිපැයුමක් සැලසුම් කිරීමට සහ ගොඩනැගීමට නව නිපැයුම් සමාජය සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරන්න. කාර්යයන් බෙදීම, වගකීම් වෙන් කිරීම හරහා සාර්ථක ක්‍රියාකාරී මූලාකෘතියක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා එකට වැඩ කිරීමේ අවශ්‍යතාවය අවබෝධ කරවන්න.
3. පරාවර්තක ප්‍රතිපෝෂණය: සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු නව නිපැයුම් සාමාජිකයින් ඔවුන්ගේ අත්දැකීම්, තීක්ෂණ බුද්ධිය සහ වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා යෝජනා බෙදා ගන්නා ප්‍රතිපෝෂණ සැසියක් පවත්වන්න. අනාගත සහයෝගීතා උත්සාහයන් වැඩිදියුණු කිරීමට මෙම ප්‍රතිපෝෂණය භාවිතා කරන්න.

මතක තබා ගන්න. නව නිපැයුම් සමාජ සහයෝගීතාව සහ කණ්ඩායම් වැඩ සාර්ථක නව නිපැයුම් සඳහා බලවත් උත්ප්‍රේරකයන් වේ. ඵලදායී සන්නිවේදනය වැළඳ ගැනීමෙන්, ශක්තිමත් කණ්ඩායමක් ගොඩනැගීමෙන් සහ කළමනාකරණය කිරීමෙන්, ගැටුම් නිරාකරණය කිරීමෙන් සහ විවිධ ඉදිරි දර්ශන අගය කිරීමෙන්, ඔබ ඔබේ නව නිපැයුම් හැකියාවන් ඉහළ නංවන අතර කල් පවතින බලපෑමක් ඇති කරන නව්‍ය විසඳුම් නිර්මාණය කරනු ඇත. සහයෝගීතාවය නව හැකියාවන් සඳහා දොරටු විවර කරන අතර පරිවර්තනීය නව නිපැයුම් සඳහා අවශ්‍ය නිර්මාණශීලීත්වය හා සහයෝගීතාවය පුබුදුවාලයි.

9 වන පරිච්ඡේදය:

# දැනුම බෙදාගැනීම සහ නවෝත්පාදනය ප්‍රබෝධමත් කිරීම



නව නිපැයුම් යනු කැපී පෙනෙන දෙයක් නිර්මාණය කිරීම පමණක් නොවේ; එය ඔබේ අදහස් බෙදාගැනීම සහ නිර්මාණශීලීව සිතීමට අන් අයව පොළඹවා ගැනීමයි. මෙම පරිච්ඡේදයේ දී අපි ඔබේ නව නිපැයුම් බෙදාගැනීමේ වැදගත්කම, අන් අය සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම සහ අනාගත නව නිපැයුම්කරුවන්ට ආශ්වාදයක් වීමේ වැදගත්කම ගවේෂණය කරන්නෙමු. ඔබේ ගමන බෙදාගැනීමෙන් සහ කුතුහලය ඇති කිරීමෙන්, ඔබට නවෝත්පාදන සංස්කෘතියකට දායක විය හැකි අතර ඔවුන්ගේ නිර්මාණාත්මක හැකියාවන් මුදා හැරීමට අන් අයව පොළඹවන්න.

**නව නිපැයුම් දැනුම බෙදා ගැනීමේ බලය:**

ඔබේ නව නිපැයුම් දැනුම අන් අය සමඟ බෙදා ගැනීම ඔබේ නිර්මාණශීලීත්වය පුද්ගලයා කිරීමට සහ නව නිපැයුම් පුළුල්ව ප්‍රචාරයට දායක කරවීමට මාර්ගයකි. ඔබේ අදහස් බෙදාගැනීමෙන් ඔබ සහයෝගීතාව, ප්‍රතිපෝෂණ සහ වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා අවස්ථා විවෘත කරයි. එය ඉදිරිපත් කිරීම්, පුද්ගලන හෝ මාර්ගගත වේදිකා භරණ වේවා, ඔබේ නව නිපැයුම් අදහස් බෙදාගැනීම තුළින් අන් අය ප්‍රබෝධමත් කළ හැකි අතරම නවෝත්පාදනයේ ඉදිරි පිම්මක් සඳහා බලපෑමක් ඇති කළ හැකි ය.

**නව නිපැයුම් ඵලදායී ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ සන්නිවේදනය කිරීම:**

ඔබේ නව නිපැයුම් සමාජගත කිරීමේදී ඵලදායී ඉදිරිපත් කිරීම් සහ සන්නිවේදන කුසලතා අත්‍යවශ්‍ය වේ. ඔබ වෙනුවෙන් ප්‍රේක්ෂකයින් සම්බන්ධ කර ගැනීම සඳහා දෘශ්‍ය ආධාරක, නිරූපණ සහ කතන්දර කීමේ ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතා කරන්න. ඔබේ අදහස් පැහැදිලිව සහ සංක්ෂිප්තව ප්‍රකාශ කරන්නේ කෙසේදැයි ඉගෙන ගන්න. ඔබේ නව නිපැයුම් විශ්වාසයෙන් ඉදිරිපත් කිරීමට සහ අන් අයගේ අවධානය සහ උනන්දුව ග්‍රහණය කර ගැනීමට ප්‍රසිද්ධියේ කතා කිරීමට පුරුදු වන්න.

**සෙසු නිපැයුම්කරුවන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම:**

සෙසු නව නිපැයුම්කරුවන් සමඟ සහයෝගීතාවය ඔබේ නව නිපැයුම්වලට යහපත් බලපෑමක් ඇති කරයි. සමාන අදහස් ඇති පුද්ගලයින් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට, නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ සමාජවලට හෝ ප්‍රජාවන්ට සම්බන්ධ වීමට මෙන්ම නව නිපැයුම් අභියෝගවලට හෝ තරඟවලට සහභාගී වීමට ඇති අවස්ථාවන් සොයා යන්න. සහයෝගීතාවය තුළින් ඔබට ඔබේ ශක්තීන් ඒකාබද්ධ කිරීමට, දැනුම බෙදා ගැනීමට සහ සංකීර්ණ ගැටළු විසඳීමට සහ පෙරළිකාර නවෝත්පාදනයන් නිර්මාණය කිරීමට එකට වැඩ කළ හැකි ය.

## උපදේශකයෙකු වෙමින් සතුටක් ලබන්න:

නව නිපැයුම්කරුවෙකු ලෙස ඔබට අන් අයව දිරිගැන්වීමට සහ නව නිපැයුම්කරුවන්ට උපදේශකයෙකු ලෙස සේවය කිරීමට බලය ඇත. ඔබේ ගමන, අත්දැකීම් සහ ඔවුන්ගේ නව නිපැයුම් ලුහුබැඳීම් වලදී අන් අයව දිරිමත් කිරීමට සහ මහ පෙත්වීමට ඔබ මෙතෙක් ඉගෙන ගත් පාඩම් යොදා ගන්න. නිර්මාණශීලී බුද්ධිය මුදා හැරීමට උත්සාහ කරන අයට සහාය, උපදෙස් සහ දිරිගැන්වීම් ලබාදෙන්න. උපදේශකයෙකු වීමෙන් ඔබ සජීවී සහ සමෘද්ධිමත් නව නිපැයුම් පරිසර පද්ධතියකට දායක වේ.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. **නව නිපැයුම් ප්‍රදර්ශනාගාරය:** නව නිපැයුම්කරුවන්ට තම නව නිපැයුම් පුළුල් ප්‍රේක්ෂක පිරිසකට ඉදිරිපත් කළ හැකි ප්‍රදර්ශනයක් හෝ ප්‍රදර්ශන උත්සවයක් සංවිධානය කරන්න. පාසල් කිහිපයක් සම්බන්ධ කර ගැනීමට සහ ඔවුන්ගේ නිර්මාණශීලීත්වය දිරිමත් කිරීමට අන්තර්ක්‍රියාකාරී සංදර්ශන සහ ආදර්ශන දිරිමත් කරන්න. මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන් කොමිසමේ උපදෙස් ලබා ගන්න.
2. **නව නිපැයුම්කරුගේ කතාව:** ඔබේ නව නිපැයුම් ගමන ගැන ඉදිරිපත් කිරීමක් හෝ සරල ආකාරයේ කතාවක් සකස්කර ගන්න. ඔබ මුහුණ දුන් අභියෝග, ඔබ උගත් පාඩම් සහ ඔබේ නව නිපැයුම්වල බලපෑම බෙදා ගන්න. ඔබේ ප්‍රේක්ෂකයින් ආකර්ෂණය කර ගැනීමට සහ ප්‍රබෝධමත් කිරීමට විවිධ ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතා කරන්න.
3. **උපදේශන වැඩසටහන:** තරුණ නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා උපදේශකයෙකු ලෙස ස්වේච්ඡාවෙන් ඉදිරිපත් වන්න. නැතහොත් පාසල් හෝ සංවිධාන විසින් පිරිනමනු ලබන උපදේශන වැඩසටහන් වලට සහභාගී වන්න. ඔබේ ප්‍රවීණත්වය බෙදාහදා ගැනීමෙන් සහ නිර්මාණාත්මක ප්‍රතිපෝෂණ ලබාදීමෙන් නව නිපැයුම්කරුවන්ට විශිෂ්ට මහපෙත්වන්නෙකු වන්න.

මතක තබාගන්න. ඔබේ නව නිපැයුම් දැනුම බෙදාගැනීම සහ අන් අයව දිරිමත් කිරීම නව නිපැයුම් ක්‍රියාවලියේ අනිවාර්ය අංගයකි. ඔබේ අදහස් ඵලදායී ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමෙන්, සෙසු නව නිපැයුම්කරුවන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම සහ ඔවුන්ට උපදේශකයෙකු වීමෙන් ඔබ නවෝත්පාදන සංස්කෘතියකට දායක වන අතර අන් අය තුළ නිර්මාණාත්මක ගිනිදැල් අවුලුවයි. ඔබේ නව නිපැයුම්වලට අනාගත පරම්පරාවන් දිරිමත් කිරීමටත් නව නිපැයුම් චින්තනය තුළින් දීප්තිමත් අනාගතයක් නිර්මාණය කිරීමටත් හැකියාව ඇත.

ඔබගේ බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය සුරක්ෂිත කළ නව නිපැයුම ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ YouTube නාළිකාවේ ප්‍රචලිත කරගන්න.

10 වන පරිච්ඡේදය:

ජීවිත කාලය පුරාම

නව නිපැයුම් හිතැති මනසක් පවත්වා ගැනීම



නව නිපැයුම් යනු තාවකාලික ලුහුබැඳීමක් පමණක් නොවේ; එය ඔබේ මුළු ජීවිතයම සුන්දරව හැඩගස්වාගත හැකි මානසිකත්වයකි. මෙම අවසාන පරිච්ඡේදයේදී අපි අඛණ්ඩ ඉහෙතීම, කුතුහලය සහ අනුවර්තනය වීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කරමින් ජීවිත කාලය පුරාම නව නිපැයුම් මානසිකත්වය පවත්වාගැනීම පිළිබඳ සංකල්පය ගැඹුරින් සොයා බලමු. නව නිපැයුම් මනෝභාවයන් වැළඳ ගැනීමෙන් ඔබ නව හැකියාවන් ගවේෂණය කිරීමට, අභියෝග ජය ගැනීමට හැකිවනවා මෙන්ම නිර්මාණාත්මක උත්සාහයන් සාර්ථකව ජය ගැනීමට කල්පවත්නා බලපෑමක් ද ඇති කරයි.

**ඉහෙතීම සහ ගවේෂණය කිරීම දිගටම:**

නව නිපැයුම් යනු ජීවිත කාලය පුරාම ඉහෙතීමේ ගමනකි. දැනුම සඳහා පිපාසයක් වර්ධනය කර ගැනීම සහ විවිධ ක්ෂේත්‍ර, තාක්ෂණයන් හා නැගී එන ප්‍රවණතා පිළිබඳ ඔබේ අවබෝධය පුළුල් කිරීමට අවස්ථා අඛණ්ඩව සොයන්න. ස්වයං අධ්‍යයනයක නිරත වන්න. වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගී වන්න. විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ සැලසුම් පිළිබඳ නවතම දියුණුව ගැන යාවත්කාලීන වන්න. අභියෝග ආශීර්වාදයක් ලෙස සහ අසාර්ථක වීම් ඉහෙතීමේ අවස්ථා ලෙස දකින වර්ධනීය මානසිකත්වයක් ගොඩනගා ගන්න.

**වෙනස් වීමට අනුවර්තනය වීම සහ නවෝත්පාදනය වැළඳ ගැනීම:**

ලෝකය නිරන්තරයෙන් පරිණාමය වෙමින් පවතින අතර නව නිපැයුම්කරුවෙකු ලෙස වෙනස් වීමට අනුවර්තනය වීමට සාර්ථකව මුහුණ දීම වැදගත් වේ. එම වෙනස්වීමට මුහුණ දීම සඳහා නවෝත්පාදන ආකල්ප වැළඳ ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ. නව අදහස්, තාක්ෂණයන් සහ ක්‍රමවේද සඳහා විවෘත මනසකින් මෙන්ම පිළිගැනීමට සූදානමකින් සිටින්න. කෘත්‍රීම බුද්ධිය, ත්‍රිමාණ මුද්‍රණය හෝ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය වැනි නැගී එන තාක්ෂණයන් හමුවන්න. ඒවායින් ඔබේ නව නිපැයුම් වැඩිදියුණු කළ හැකි ආකාරය ගවේෂණය කරන්න. නවෝත්පාදන සිතුවිලි ඔබේ හොඳම මිතුරා කර ගැනීමෙන් ඔබට එලදායී වින්තනයෙන් වඩා ඉදිරියෙන් සිටීමට සහ පෙරළිකාර විසඳුම් නිර්මාණය කිරීමට පුළුල් ඉඩක් සලසාලයි.

**කොටුවෙන් පිටත නිර්මාණශීලීත්වය සහ වින්තනය පෝෂණය කිරීම:**

නිර්මාණශීලීත්වය නව නිපැයුම්වල හදවතයි. ඔබේ පරිකල්පනය උත්තේජනය කරන සහ නව්‍ය වින්තනය ප්‍රවර්ධනය කරන ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීමෙන් ඔබේ නිර්මාණශීලීත්වය පෝෂණය කරන්න. නව ඉදිරි දර්ශන සහ ප්‍රවේශයන් හි අගුළු ඇරීමට කලාව, සංගීතය හෝ ලිවීම වැනි විවිධ ප්‍රකාශන මාධ්‍ය සමඟ අත්හදා බැලීම් හි නිරත වන්න. අදහස් රාශියක් ජනනය කිරීම සඳහා අපසාරී වින්තනය, බුද්ධි කළමඛනය සහ මනස සිතියම්කරණ ශිල්පීය ක්‍රම පුරුදු කරන්න. සාම්ප්‍රදායික ප්‍රඥාවට අභියෝග කරන සහ රාමුවෙන්, කොටුවෙන් පිටත සිතීමට එඹිතර වන මානසිකත්වයක් වර්ධනය කරගන්න.

## අනාගත පරපුරට නැවත ලබා දීම සහ ප්‍රබෝධමත් කිරීම:

ඔබ ඔබේ නව නිපැයුම් ගමන දිගටම කරගෙන යන විට ආපසු ලබා දීමේ සහ අන් අයට දිරිගැන්වීමේ වැදගත්කම මතක තබා ගන්න. නවෝත්පාදන අභිලාෂකාරී නව නිපැයුම්කරුවන් සමඟ ඔබේ දැනුම සහ අත්දැකීම් බෙදා ගන්න. අධ්‍යාපනික මුලපිරීම්වලට සහභාගී වන්න. නැතහොත් උපදේශකයෙකු වන්න. ඔවුන්ගේ නිර්මාණශීලී ප්‍රතිභාව පිළිගැනීමට සහ ඔවුන්ගේ නව නිපැයුම් සිහින හඹා යාමට තරුණ මනසට සහයෝගය සහ දිරිගැන්වීම සිදු කරන්න. අනාගත පරම්පරාවන් දිරිමත් කිරීමෙන් ඔබ ඔබේම ජයග්‍රහණ අභිබවා යන නවෝත්පාදන උරුමයකට දායක වේ.

## ක්‍රියාකාරකම්

1. **ජීවිත කාලය පුරාම ඉගෙනීමේ සැලැස්ම:** ඔබට ගවේෂණය කිරීමට අවශ්‍ය ක්ෂේත්‍ර සහ ඔබට වර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය කුසලතා ගෙනහැර දක්වන පුද්ගලික ඉගෙනුම් සැලැස්මක් සාදන්න. අඛණ්ඩ ඉගෙනීම සහ වර්ධනය සඳහා ඉලක්ක හා සන්ධිස්ථාන සකසන්න.
2. **නව නිපැයුම් අභියෝගය:** ඔබේ සීමාවන් තල්ලු කරන සහ නිර්මාණශීලීව සිතීමට ඔබට බල කරන සංකීර්ණ නව නිපැයුම් අභියෝගයක් භාර ගන්න. ක්‍රියාවලියට ප්‍රවේශ වන්න. ඔබේ ප්‍රගතිය ලේඛනගත කරන්න. උගත් පාඩම් ගැන මෙනෙහි කරන්න.
3. **උපදේශන සහ ස්වේච්ඡා සේවය:** ඔබේ විශේෂඥතාවය බෙදාහදා ගැනීමට සහ තරුණ නව නිපැයුම්කරුවන් දිරිගැන්වීමට හැකි උපදේශන වැඩසටහන් හෝ ස්වේච්ඡා අවස්ථා වල නිරත වන්න. නව නිපැයුම් ලුහුබැඳීම්වලදී අන් අයට උපකාර කිරීමට කාලය කැප කරන්න.

මතක තබා ගන්න. නව නිපැයුම් ගමන තනි නව නිපැයුමකින් හෝ ජයග්‍රහණයකින් අවසන් නොවේ. අඛණ්ඩ ඉගෙනීම, අනුවර්තනය වීමේ හැකියාව, නිර්මාණශීලීත්වය සහ ආපසු ලබා දීම යනාදී සියල්ලෙන් පෝෂණය වූ ජීවිත කාලය පුරාම පවත්වාගෙන යා හැකි නව නිපැයුම් මානසිකත්වයක් ගොඩනගා ගන්න. මෙය ඔබට වෙනස් වන ලෝකයේ වෙනස් නොවන සාර්ථකත්වයක් හිමි නව නිපැයුම්කරුවෙකු වීමට අවස්ථාව සලසා දෙනු ඇත. නව මායිම් ගවේෂණය කරන්න. නවෝත්පාදනයේ කල් පවත්නා උරුමයක් ඉතිරි කරන්න. ඔබ, නව සොයාගැනීම් සහ නිර්මාණය කිරීම් හඹා යන ත්‍රාසජනක ගමනක් ආරම්භ කරන විට ඒ සඳහා ඔබ තුළ ගොඩනැගී ඇති නවෝත්පාදනයේ ආත්මීය නියමුවාට ඔබට මඟ පෙන්වීමට ඉඩ දෙන්න.

නව නිපැයුම් නිර්මාණය හා වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා වන ආදර්ශය  
ඔබ දකින ගැටළුවක් හඳුනාගෙන එය විසඳා ගැනීම සඳහා සුදුසු නව නිර්මාණයක් ගොඩ නගමු



නව නිපැයුමේ සැලැස්ම හා එහි විස්තරය

#	හඳුනාගත් ගැටළුව	එය විසඳා ගැනීමට දැනට තිබෙන විසඳුම්/ නිර්මාණ (පූර්වකලාව)	දැනට විසඳුම්/ නිර්මාණ වල දුර්වලතා	දැනට තිබෙන විසඳුම්/ නිර්මාණ	නව විසඳුම්/ නිර්මාණය	දැනට පවතින නිර්මාණ වලට වඩා ඔබගේ නව නිර්මාණයේ තිබෙන වාසි
1						
2						
3						

නව නිපැයුමේ නම:

නව නිපැයුම නිර්මාණයක් ද? / ක්‍රම වේදයක් ද?

ප්‍රගතිය

#	අයිතමය	සංඛ්‍යාව	ඒකක ලකුණු	මුළු ලකුණු
1	ඔබ විසින් නිමකර ඇති නව ක්‍රියාකාරකම් සංඛ්‍යාව		5	
2	ඔබ විසින් නිමකර ඇති නව නිර්මාණ සංඛ්‍යාව		5	
3	ඔබ විසින් යොමු කර ඇති ජේටන්ට් සංඛ්‍යාව		5	
4	පාසලේ/ අන්තර් නව නිපැයුම් තරඟ දිනුම් අවස්ථා හිමිකරගත් අවස්ථා ගණන		5	
5	කලාප නව නිපැයුම් තරඟ හරහා දිනුම් අවස්ථා හිමිකරගත් සංඛ්‍යාව		5	
6	පළාත් නව නිපැයුම් තරඟ හරහා දිනුම් අවස්ථා හිමිකරගත් සංඛ්‍යාව		5	
7	ජාතික නව නිපැයුම් තරඟ හරහා දිනුම් අවස්ථා හිමිකරගත් සංඛ්‍යාව		10	
8	අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම් තරඟ හරහා දිනුම් අවස්ථා හිමිකරගත් සංඛ්‍යාව		10	
9	ජේටන්ට් බලපත්‍රය ප්‍රධානය වූ නව නිපැයුම් සංඛ්‍යාව		10	
එකතුව				

ශිෂ්‍යයා ගේ නම: පාසලේ නම: ඉහෙනුම ලබන වසර:	ශිෂ්‍යයා ගේ අත්සන:
ගුරුභවතාගේ නම	විදුහල්පතිගේ නම
ගුරුභවතාගේ අත්සන	විදුහල්පතිගේ අත්සන
	නිල මුද්‍රාව

මෙම අත්පොතෙහි සඳහන් ආදර්ශයට අනුව සම්පාදිත ඔබගේ ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් තොරතුරු විදුහල්පති සහතිකය ද සහිතව ලිපිනයට තැපැල් කර එවන්න.

**ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම**  
 5 වන මහල, “මෙහෙවර පියෙස” ගොඩනැගිල්ල,  
 කොළඹ 05.

# ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ තේමා ගීතය

නව නිපැයුම් නව ලොවට බෙදන්නට  
දිරිය ගනිමු අපි සැවොම ඉතින්  
ලක් මව සංවර්ධනය කරන්නට  
හදමු හදමු අපි නව නිපැයුම්

නව යුගයේ නව තාක්ෂණය හා  
නව අදහස් නව රටාවකට ගෙන  
පුංචි පාසලින් සරසවි වරමින්  
දියුණු කරමු අපෙ හැකියාවන්  
නංවමු සිරිලක ව්‍යවසායන්

නව නිපැයුම් නව ලොවට බෙදන්නට  
දිරිය ගනිමු අපි සැවොම ඉතින්  
ලක් මව සංවර්ධනය කරන්නට  
හදමු හදමු අපි නව නිපැයුම්

තුරන් කරමු හැම පරගැති හැඟුමන්  
නැඹිසිටිමු අපි දෑ අභිමානෙන්  
ලක් දරුවන්ගේ නිපැයුම් අතරින්  
සිරිලක දියුණුව හදමු සැනින්  
ලංකා දරණි මෑණි උතුම්

නව නිපැයුම් නව ලොවට බෙදන්නට  
දිරිය ගනිමු අපි සැවොම ඉතින්  
ලක් මව සංවර්ධනය කරන්නට  
හදමු හදමු අපි නව නිපැයුම්  
හදමු හදමු අපි නව නිපැයුම්



# ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම



අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

නව නිපැයුම්කරණය සඳහා තාක්ෂණික, මූල්‍ය සහ නීතිමය සහායයන් ලබා දීම මඟින් දේශීය නව නිර්මාණකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් 1979 අංක 53 දරණ පනත අනුව පිහිටුවන ලද ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයකි.

## කොමිසම මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වැඩසටහන් කිහිපයක්

- “සහසක් නිමැවුම්” ජාතික නව නිපැයුම් හා නවෝත්පාදන ප්‍රදර්ශනය සහ පළාත් නව නිපැයුම් ඇගයීම



**සහසක් නිමැවුම්**  
**ආයුර්ග්‍රාම පට්ටාපූජකර්**  
**Sahasak Nimavum**

ගවේත්පදකයේ  
ශ්‍රී ලාංකේය ප්‍රවේශය  
සුඛ සිප්පුකරා වෙබ් සිප්පුකරා වෙබ්  
සුඛ සිප්පුකරා වෙබ් සිප්පුකරා වෙබ්  
සුඛ සිප්පුකරා වෙබ් සිප්පුකරා වෙබ්

ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහාම ජයග්‍රාහී අවස්ථාවන් රැසක් සමඟින් දේශීය නව නිර්මාණ කුසලතා වීදහා දක්වන ප්‍රමුඛ තලයේ ප්‍රදර්ශනයක් වන “සහසක් නිමැවුම්” ජාතික නව නිපැයුම් හා නවෝත්පාදන ප්‍රදර්ශනය, ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් වාර්ෂිකව සංවිධානය කරනු ලබයි. දිවයින පුරා විසිරී සිටින නව නිර්මාණකරුවන්ගේ නිර්මාණ අනුර්ත පළාත් මට්ටමින් තෝරාගන්නා ලද ඉහළ කුසලතා දැක්වූ නිර්මාණ මෙහිදී ඉදිරිපත් කෙරෙන අතර, ඔවුන්ගේ නිර්මාණයලිපිත්වලට පිදෙන හරසර ලෙස ජයග්‍රාහී නව නිපැයුම් සඳහා ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් සුවිශේෂී වරප්‍රසාද රැසක් ලබා දේ.

- ✓ වාණිජකරණ, ආයතනික, විවෘත, විශ්ව විද්‍යාල හා තාක්ෂණික අධ්‍යාපන ආයතන සහ පාසල් යන අංශ යටතේ විශිෂ්ටතම නව නිපැයුම් සඳහා “දසීස්” කුසලතා පිරිනැමීම හා ජයග්‍රාහකයින්ට සහතිකපත්, කුසලතා, ත්‍යාග මෙන්ම අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම් කරන සඳහා සහභාගී වීමට අවස්ථාව.
- ✓ කොමිසමේ අනුග්‍රහය යටතේ ජාත්‍යන්තර නව නිපැයුම් තරඟ බිමට පිවිසීමේ වරම.
- ✓ නව නිපැයුම් වාණිජකරණයට අවදි තාක්ෂණික, මූල්‍යමය හා වෙළෙඳපොළ සහයෝගයන්.

## නව නිපැයුම් දිරිය - INVENT Grant Scheme



**නව නිපැයුම් දිරිය**  
**පුද්ගලාකරණ ක්‍රියාමාර්ග**  
**INVENT Grant Scheme**

ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ නව නිර්මාණ සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික, මූල්‍යමය සහ අලෙවි කිරීමේ සහායයන් ලබාදීමේ අරමුණින් කොමිසම විසින් නව නිපැයුම් දිරිය - Inven Grant Scheme වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. ඒ අනුව පහත සුදුසුකම් සපුරාලන ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන්හට “නව නිපැයුම් දිරිය” වැඩසටහන ඔස්සේ ප්‍රතිලාභ ලබා ගත හැකිය.

- ✓ නව නිපැයුම්කරු ශ්‍රී ලාංකීය පුරවැසියෙක් විය යුතුය (අනිවාර්යය අවශ්‍යතාවයකි).
- ✓ නව නිපැයුම් සඳහා බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම් (පේටන්ට් බලපත්‍රය) ලබා ගෙන හෝ අයදුම්කරු තිබිය යුතුය. නොඑසේනම් PCT සහතිකයක් ලබා තිබිය යුතුය (අනිවාර්යය අවශ්‍යතාවයකි).
- ✓ නව නිපැයුමේ ක්‍රියාකාරී මූලාදර්ශයක් හෝ ආකෘතියක් තිබිය යුතුය.
- ✓ නව නිපැයුම ඉහළ මට්ටමේ වාණිජමය විභවයකින් යුක්ත විය යුතු වීම හෝ සමාජමය යහපත සඳහා ප්‍රායෝගිකව යොදා ගත හැකි වීම.
- ✓ වාණිජ මට්ටමේ නිෂ්පාදන අරඹා තිබීම හෝ දැනටමත් ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීම සඳහා බැඳී සිටීම.

## Innovation Accelerator Funding Mechanism for Sri Lanka (IAFM-SL) ව්‍යාපෘතිය



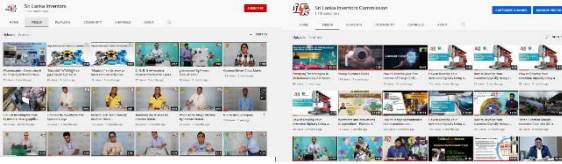
“Innovation Accelerator Funding Mechanism for Sri Lanka” (IAFM-SL) ව්‍යාපෘතිය මඟින්, ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ නවෝත්පාදන අදහස් වෙළෙඳපොළ කරා රැගෙන යාමට සහයෝගය ලබාදීමට, ශ්‍රී ලාංකීය පර්යේෂකයන්ගේ පර්යේෂණ තුළින් ලබා ගන්නා නවෝත්පාදන ප්‍රවීණ සඳහා මූල්‍යමය වටිනාකමක් ලබාදීමට සහයෝගය දැක්වීමට මෙමඟින් සිදුවේ. ආර්ථික සංවර්ධනය, සමාජ සාධාරණත්වය සහ පාරිසරික ගුණාත්මක බව අරමුණු කරගත් නව නිර්මාණයන්හි නිරපරන්වය නතුවීම, කරමින්, වාණිජමය සාර්ථකත්වය හරහා ජාතික ආර්ථිකය කඩිනමින් ඉහළ දැමීම සහ ජාතික ආර්ථිකයෙහි දියුණුවට දායක විය හැකි නව නිර්මාණ, වාණිජකරණ ක්‍රියාවලියට යොමු කිරීම සඳහා මූල්‍යාධාර ලබා දීම යන අරමුණු පෙරදැරිව ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ඇත.

## තාක්ෂණික බීජෝෂණකාගාර (Technology Incubation Centers)



ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ නව නිර්මාණ වාණිජකරණ ක්‍රියාවලිය තුළ සාර්ථක වීමට හැකි වන පරිදි ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නංවමින් වැඩිදියුණු කටයුතු සිදුකිරීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සැලසීමේ මූලික අරමුණ සහිතව ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් තාක්ෂණික බීජෝෂණකාගාර 4 ක් ස්ථාපනය කරන ලදී. ඒ අනුව මුළු දිවයිනම ආවරණය වන පරිදි ඒකල පිහිටි ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයෙහි ද, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය, රජරට විශ්වවිද්‍යාලය හා රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයෙහි ද පිහිටුවා තිබේ. ව්‍යාපාරික, අලෙවිකරණ හා ව්‍යවසායන් ආරම්භයෙහි ප්‍රවීණත්ත බිහිකර නිර්මාණකරණය තුළින් වෙළෙඳපොළ ජයගන්නා නව නිපැයුම්කරුවන් බිහිකිරීමට මෙම බීජෝෂණකාගාර පහසුකම් ඉමහත් රුකුලක් වනු ඇත.

• නව නිපැයුම්කරණය සම්බන්ධ දැනුම බෙදා ගැනීමට හා ඔබගේ නව නිපැයුම ලොවට පෙන්වන්න YouTube නාලිකා 2ක්



නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ජාතිකමය, සමාජමය හා වාණිජමය වටිනාකමකින් යුතු නව නිපැයුම් දේශීය හා විදේශීය ආර්ථිකයට බද්ධ කිරීමට හා ආයෝජකයින් සම්බන්ධ කිරීමට වෙර දරමින් ඇරඹි "Sri Lanka Inventors" YouTube නාලිකාව තුළින්, නව නිපැයුම් ලොවට හදුන්වා දීමටත්. ඒ අනුව නවෝත්පාදන ආර්ථිකයක් හා නවෝත්පාදන සංස්කෘතියක් ශ්‍රී ලංකාව තුළ බිහි කිරීමත් දැඩිව අපේක්ෂා කෙරේ.

"Sri Lanka Inventors Commission" YouTube නාලිකාව හරහා නව නිපැයුම්කරුවන් අතර ඇති දැනුම පරතරය අවම කිරීමට මෙන්ම හතරවන කාර්මික විප්ලවයත් සමඟ ශ්‍රී ලාංකීය යොවුන් නව නිපැයුම්කරුවන් සන්නද්ධ කිරීමට නව නිපැයුම්කරණ සඳහා දැනුම ලබාගත හැකි කේන්ද්‍රස්ථානයක් වනු ඇත. මෙමගින් ඔවුන්ගේ නව නිපැයුම් තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීමට අවකාශ සැලසෙන අතර දේශීය වෙළෙඳපොළට පිවිසීමටද සුවිශේෂී අවස්ථාවක් එමඟින් හිමිවනවා ඇත.

• ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය

1979 අංක 53 දරණ ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන් දිරිගැන්වීමේ පනතෙහි සඳහන් පරිදි නව නිපැයුම් හෝ නවෝත්පාදනයක් වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලාංකීය ජේන්ට්‍රි බලපත්‍රයක් හිමි නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා වන ජනාධිපති සම්මාන පිරිනැමීම, ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් වාර්ෂිකව සිදුකරනු ලබයි.



• නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහාම වෙන් වූ හැඳුනුම්පතක් නිකුත් කිරීම



ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් ප්‍රවර්ගයන් පහක් යටතේ පුද්ගලික ලබන ශ්‍රී ලාංකීය නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහාම සුවිශේෂී වූ, ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ පිළිගැනීමක් හා විශේෂිත වරප්‍රසාදයක් ද සහිත හැඳුනුම්පතක් නිකුත් කිරීමට කටයුතු කර තිබේ. මෙහි ප්‍රථම හැඳුනුම්පත් කාණ්ඩය 2016 වසරේ ඔක්තෝබර් මස 26 දිනට යෙදුනු ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ දිනය සැමරීමේ උළලේදී නව නිපැයුම්කරුවන් වෙත ප්‍රදානය කෙරිණ.

• "ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ දිනය" සැමරීම

ශ්‍රී ලංකාවට උදාර ජෛවයක් සිදුකළ ඉංජිනේරු ක්ෂේත්‍රයේ පුරෝගාමියෙකු වූ ද ශ්‍රේෂ්ඨතම පර්යේෂකයෙකු වූ ද දේශබන්ධු, විද්‍යාපෝති, ඉංජිනේරු, ආචාර්ය ඒ. එන්. එස්. කුලසිංහ මහතාගේ 1919 ඔක්තෝබර් මස 26 දිනට යෙදෙන ජන්ම දිනයට සමගාමීව එතුමන් වෙත ජාතියෙන් පිදෙන උපහාරයක් ලෙස ඔක්තෝබර් මස 26 වන දින "ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ දිනය" ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කෙරුණු අතර, 2016 වසරේ සිට මෙම ජාතික සැමරීම ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මෙහෙයවීමෙන් පවත්වනු ලබයි.



මීට අමතරව කොමිසම මඟින් පවත්වනු ලබන නව නිපැයුම් තරඟ වලින් ජයග්‍රහණය ලබන නව නිපැයුම්කරුවන් විදේශීය නව නිපැයුම් ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගී කරවීම, පාසල්, විශ්වවිද්‍යාල, තාක්ෂණ විද්‍යාල, කාර්මික විද්‍යාල හා නව නිර්මාණ කෙරෙහි නැඹුරුතාවයක් දක්වන ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ නිර්මාණශීලී හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වැඩිමුළු, සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම හා නව නිපැයුම් සමාජ (Inventors Clubs) පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශකත්වය ලබා දීම, ජේන්ට්‍රි බලපත්‍ර පිළිබඳ තොරතුරු ගවේශණය (Patent Searching), ජේන්ට්‍රි බලපත්‍ර සඳහා ඉල්ලුම්පත්‍ර හා අදාල වාර්තා සම්පූර්ණ කර ගැනීමට සහාය වීම, නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ව්‍යවසාය හැකියාවන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා පුහුණු වැඩිමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම, නව නිපැයුම් තරඟ කටයුතු සඳහා සහභාගී වන විනිශ්චය මණ්ඩල සාමාජික සංචිතය වෙනුවෙන් පුහුණු වැඩිමුළු පැවැත්වීම හා ඔවුන්ගේ විනිශ්චයන්හි ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීමට අවශ්‍ය මඟ පෙන්වීම ලබාදීම වැනි කටයුතු රාශියක් ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මඟින් ඉටු කරනු ලබයි.

වැඩිදුර තොරතුරු සඳහා,

📍 ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම  
5 වන මහල, "මෙහෙවර පියෙස" ගොඩනැගිල්ල, කොළඹ 05.

☎ 011 2676 645-50

☎ 011 2676 646

✉ info@slic.gov.lk

🌐 www.slic.gov.lk

සහකාර අධ්‍යක්ෂ, ව්‍යාපෘති අංශය, ඩී.එම්.එල්.රත්නායක මහතා - 0719507132  
නව නිපැයුම් සමාජ ව්‍යාපෘතිය භාර නිලධාරී - ටී. බණ්ඩාර ඇඹිල්ලපිටිය මහතා - 0702352685