



## ශ්‍රී ලංකාවේ පුද්ගල් විජිතල් කෘෂි කාර්මික සංවර්තනය (IDAT)



Supported by

BILL & MELINDA  
GATES foundation



ICTA  
*ideas actioned*  
Information and Communication Technology Agency of Sri Lanka



Sarvodaya

**1.** පුරුෂ් විභේදීන් කාමි කාර්මික සංවර්තන උපාය මාර්ගය සම්බන්ධ දැන සටහන

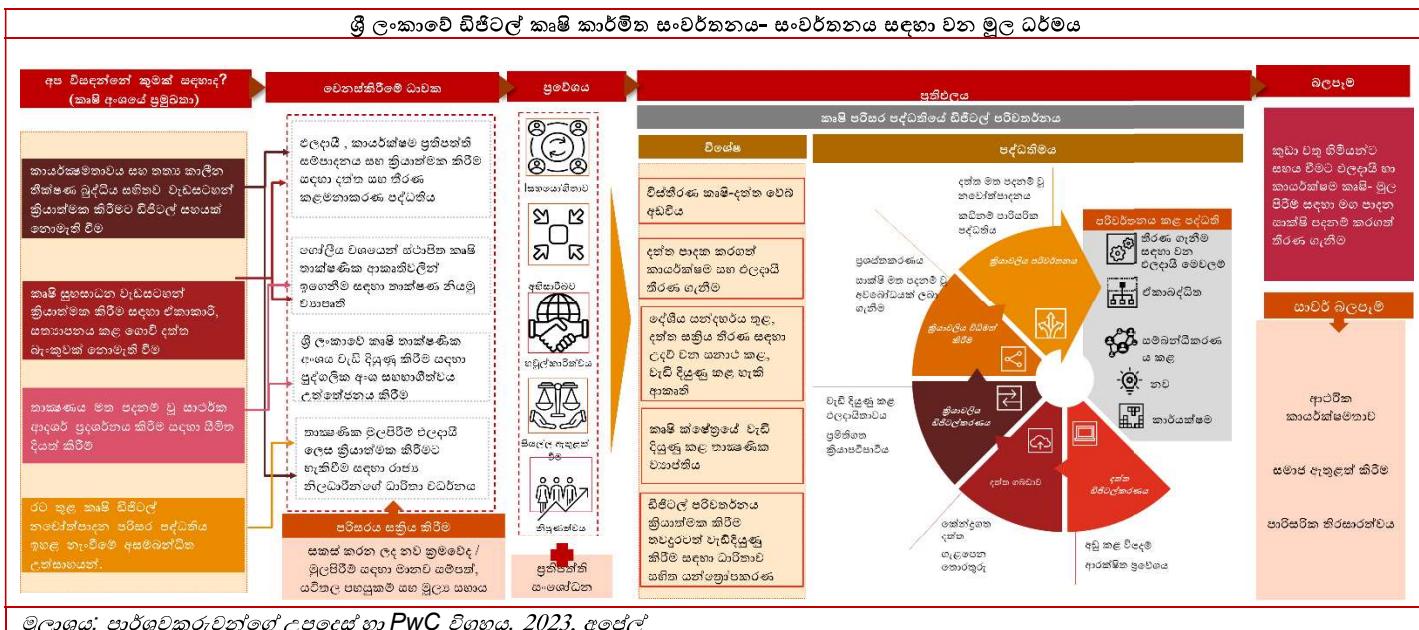
### 1.1. උපාය මාර්ගික දැක්ම

**දැක්ම:** කාඩ්පත් ප්‍රගතිය උගා කර ගැනීමේ අවස්ථා උදා කිරීම සහ ඩිජිටල් මැධ්‍යමත්වීම් මෙන්ම, සමස්ක කාඩ්පත් කාර්මික ත්‍රියාවලිය ඔස්සේ ක්‍රේඛුරු තුළ කාර්යක්ෂමතාව සහ විනිවිද්‍යාවය ඉහළ නැංවීම පිහිස, එකාබද්ධ කාඩ්පත් දත්ත වෙත ප්‍රවේශ වීමට රජයට භැකියාව සැලැසීම.

## 1.2. උපාය මාර්ගයේ අරමුණ

- අභාර සුරක්ෂිතනාව අරමුණු කරගන් ප්‍රතිපත්ති, වැඩසටහන් සහ යෝජනා ක්‍රම ත්‍රියාවට නැංවීමට පහසුකම් සැලැස්ම උදෙසා, ද්‍රාන-පාදක කරගන් තිරණ ගැනීමට සහය යැලැස්ම
  - ඉඩම්, ජලය භා කාමි ඇතුළු සම්පත්වල කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම. ඒ සඳහා වන යෙදුම් තුළින් මෙන් ම, කෘෂිකාර්මික ඒවා වන වතුය තුළින් දේශගුණික අවධානම්වල ඔරෙන්තු දීමේ හැකියාව ඇති කිරීම
  - වැඩිදියුණු කළ ධිජිටල් යටිනල පහසුකම්, ධිජිටල් සාක්ෂරාතාවය මෙන් ම, තුය, රක්ෂණය, උපදේශන සේවා, පසු අස්වනු කළමනාකරණය ආදි ධිජිටල් සේවා යැයුමයින් ආයෝජනය කිරීමට පෙළුවාවිම.
  - ත්‍රාක්ෂණය භාවිත කිරීම සහ ව්‍යාප්ති කිරීම සඳහා, කෘෂි වට්නාකම ආමය (සමස්ත කෘෂිකාර්මික ත්‍රියාවලිය) හරහා යාරිනා ප්‍රවර්ධනය
  - අස්වන්ත වැඩි කිරීම සහ ජල කළමනාකරණය, පොශාර යෙදීම සහ පැසනි ගුණාත්මක තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කෘෂි තාක්ෂණික තුම්බේදීම.
  - කෘෂි ද්‍රානවල ගුණාත්මකභාවය, වලංගුභාවය, පොදුගලිකන්වය භා ආරක්ෂාව සහනික කරන අතරහි, කෘෂි කාර්මික රාලය තුළ අන්තර් ත්‍රියාකාරිත්වය සඳහා ප්‍රමිතින් අනුගමනය කිරීම සහ තොරතුරු තුළමාරුව ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
  - කෘෂි කාර්මික පිළිවෙන් නළිකරණය කිරීම සහ දේශගුණික අවධානම්වල ඔරෙන්තු දීමේ හැකියාව ගක්තිමන් කිරීම පින්ස, දුරිය හැකි නාලව්ත්පාදන සහ ගෝලිය ධිජිටල් කෘෂි කරම ආකාන් මෙරට ස්ථාපිත කිරීම.

### 1.3 උපාය මාර්ගය සඳහා වන සංවර්තන මූලධර්මය



ක්‍රේතුවයේ ප්‍රතිපත්ති සමඟදක්නී විසින් අදාළ සාක්ෂි සහ දැන්ත පදනම් කරගත් තීරණ ගැනීම අතියියෙන් වැදගත් ලෙස සැලකෙන අතර, ගෞනීන්ගේ ආදායම ඉහළ නැව්මට, අයහැන් දේශගුණික බලපෑම්වලින් කාෂ්මි කර්මාන්තය ආරක්ෂා කර ගැනීමට මෙන් ම, සුදුසු තාක්ෂණය හා අනුගත විමට, එමගින් සාක්ෂි දැන්ත පදනම් කරගත් තීරණ ගැනීම, තීරණෙහිම ලෙස බලපාන සාධකයක් නොව, එවුන්නක් රටක පිළිපූන් කාෂ්මි පාරිභරික පද්ධතියක් කරා සාධනීය සංවර්තනයකට උ මිග සැසැයි. ඒ තේරුවෙන්, මෙරට තීරපරු සහ පථ්‍ය කාෂ්මි කාරුලික සම්බැදියෙක් උඩ කරුම්විට වෙනත් වනු. එවුත් නිශ්ච පෙනුම් කරගත් තීරණ

గැනීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති අවබුදුකිරීම් වූ ගැනීමට සැලැස්ම මෙහි අරමුණයි. එකී අරමුණ ඇතිව, පහත සඳහන් ප්‍රධාන විෂය අරමුණු ඔර්ඝේ වෙනස්කම්වලට අවන්නේ වන දිජිටල් කාමික කාර්මික පරිවර්තන උපය මාර්ගයකට යොමු වීම අනෙක්කාව වී තිබේ.

පහත ප්‍රධාන විෂය අරමුණු ඔස්සේ මෙම උපාය මාර්ගය ගොඩ නැගේ:

- a) ප්‍රබල ‘අනුත්‍ය සහ තීරණ කළමනාකරණ පදනම්තියක’ (DDMS) යැපැලුම් කිරීම සහ යක්සි කිරීම
  - b) මූල්‍ය විසයදු ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා කාමි-අනුත්‍ය තාක්ෂණික නියමුව ව්‍යාපෘති (Ag-data Technology Pilots) ගැනුවා දීම
  - c) තාක්ෂණික ව්‍යාපෘති සහතික කිරීම සඳහා කාමි-තාක්ෂණික පෝශ්‍යතා පාරිසරික පදනම්තිය (Ag Tech incubation ecosystem) ගක්නීමන් කිරීම
  - d) තාක්ෂණික ක්‍රමවේද ව්‍යාපෘත් කිරීම සඳහා රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ බාරිතා ප්‍රවර්ධනය සිදු කිරීම

දූහන සඳහන් කළ විය ඇරමුණු එකිනෙකට අනුපූරක වෙිමින්, මෙරට කාමිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ හිටිවල් සංවර්තනය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය යාධක ලෙස තුළ තුළ. මෙම හිටිවල් සංවර්තනයෙන් අභේක්ෂිත බලපෑම සාක්ෂාත් කර ගැනීමට නම්, කරුයක්ම හිටිවල් කාමි කාර්මික පර්සරික ක්ෂේත්‍රයක් සඳහා හැකියාව සලයන, ප්‍රබල හිටිවල් යෝතනල පහසුකම මෙන්ම, ව්‍යාපරික ක්‍රමවේදයක් නැඩු න් දූහන යෝගීන විය ඇරමුණුවලට සහය දැක්විය යුතු වේ. ඒ සඳහා මැදිහත් වීම සිදු කරන ආකාරය සහ අභේක්ෂිත ඇරමුණු සහ අභේක්ෂිත ක්ෂේත්‍රවල ප්‍රතිඵල ලාභ කර ගන්නා ආකාරය දක්වීමින්, ඉහන වෙනස්කම් සිදු කිරීමට අදාළව න්‍යායක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

**2. පුලුල් ඩිජිටල් කාමි කාර්මික සංවර්තනය සඳහා ඉදිරි සැලසුම**

**51** ප්‍රවේශයේ කුලත්තු සහ අභේක්ෂා කරන ප්‍රධාන කොටස්



## 1. තොරතුරු ආරක්ෂාව

- විවිධ ආයතන / ආයතන  
ගරහා අදාළ දත්ත හඳුනා  
ගැනීම

- අවශ්‍ය දත්ත වගේකරණය  
සහ පුවමාරු කළ නැංක යැයි  
සැලකෙන මියුම්ම  
තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය



## 2. දත්ත ගොනුවෙහි අන්තර් කියාකාරීත්වය

**Tech-Stack**  
විවිධ අමාත්‍යාංශ /  
නියෝජිතකාරීත්වලින් කෙපි හා  
අනුබද්ධ දත්ත යදහා ගොනු  
දත්ත ගබඩාව

- දැන්ත සහ සාක්ෂි පදනම් කරගත් තීරණ ගැනීම නිලධාරීන්ට පහසුකම් සලසන අන්තර්ජාල ක්‍රමවේදය



### **3. යටිතල පහසුකම්වල ගක්නීමත් බව**

උපාග  
ඒකතු කිරීමේ, සංස්ක්‍රනය  
කිරීමේ, විශ්ලේෂණ හා  
පරිදිලක මට්ටම වැනින් අවශ්‍ය  
උපාග වෙත ප්‍රබෝධය

గබඩා කිරීම සහ ප්‍රවේශය  
අක්ෂතිතත් නාල පහසුකම සමඟ  
**Cloud** හා **server** වෙත  
ප්‍රවේශය



#### 4 තුළවිස්ත්‍රාන්ත සංග්‍රහ

කಾರ್ಡ- ನಾಕು ಈ ಕಣಕ ನಿಯಮ

- DSS ක්‍රියාකාශ සහය සන්නිය කිරීම සඳහා සහාත් කළ විසඳුම් අනුගමනය කිරීම
  - හූයාන්තමක කිරීම, අධික්ෂණය ඉගෙනුම් වාතරු කිරීම, පරිලාභය තැබ්දියේරු

- කාලී - තාක්ෂණික සේවකයින් සඳහා ප්‍රතිසර පදනම් වෙයි සෙවක සේවකයින් සේවකයින් සඳහා ප්‍රතිසර පදනම් වෙයි



## 5. ආයතනික පාලනය

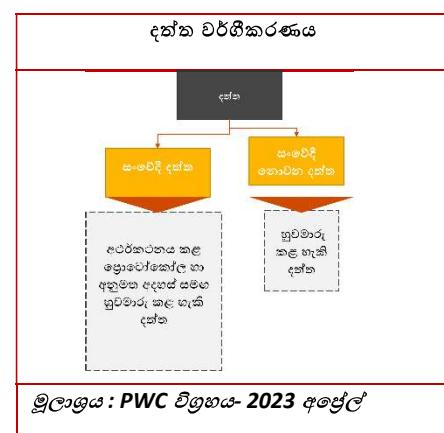
ධාරිතා ගොඩනැගීම

- DSS සහ DMS භාවිතය  
සහ තාක්ෂණීක  
වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක  
කිරීම සඳහා රජයේ ධාරිතා  
ක්‍රියාකාරීන්ට විය වැඩිදියුණු  
කර තිබේ.
  - ඉහළ මට්ටමේ සහය  
නිලධාරීන්ගෙන් සහ  
මුළුන්ගේ ක්‍රියාකාරී අංශවල  
විධිත්ත සහය
  - ආක්‍රියාරීන්ට විය  
වෙන්නා සමාඟන වැඩසටහන්  
සම්භා ප්‍රසාදවල්ල යිලු

## 2.1 තොරතුරු ආරක්ෂාව (Information security)

සිමින් විග්‍රහයන් පමණක් සිදු කෙරෙන දත්ත, ගුණාත්මකභාවය තහවුරු කෙරෙන ප්‍රබල ක්‍රමවේදයක් නොමැති දත්ත මෙන්ම, සංඛ්‍යාලෝධ්‍යා සමඟ ඒකාබ්ධ නොවූ දත්ත, විවිධ අමාත්‍යාංශ අතර අනෙකානු සහයෝගීතා අවස්ථාවන්ට සීමා පමුණුවනු ලබයි. ඒ හේතුවෙන්, එකාර්ය ශේෂ කෙරෙන දත්ත හුදානා ගැනීම හා දත්ත එකාර්ය කිරීම සඳහා වන යාන්ත්‍රණය (සියලු පාර්ශවකරුවන්ගේ අදහස් අනුව) අනියින් වැදගත් ය. එමගින් දත්ත සංවේදිතාව, දක්ෂවල පරිමා යාය, වැදගත්භාවය මෙන්ම, හිමිකාරිත්ව / සම්ම්‍යාවය ආදිය මත පදනම්ව, දත්ත වර්ගීකරණයට ලක් කිරීමට ඉඩකිඩි සලසයයි. ඒ අනුව, ජාතික දත්ත ප්‍රවාමාරු ප්‍රතිපත්තිය මගින් හා මූල්‍ය ලාංකා රජයේ නොරතුරු වර්ගීකරණ රාමුව (SLGICF), මගින් දක්ෂවෙන නියමයන්ට යටත්ව, දත්ත වර්ගීකරණයට ලක් කෙරේ. ඒ, ප්‍රවාමාරු කළ හැකි දත්ත හා නොකළ හැකි දත්ත ලේඛිනි.

Tech-Stack සහ DSS පදනම් කරගත් ලිඛිත එකඟතාව / අවබෝධනා ගිවිසුම මත අමාත්‍යාංශ අතර, සංවේදී දත්ත ප්‍රවමාරු කර ගැනීම සිදු කෙරෙනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ඩිජිටල් සංවර්තනය මෙහෙයුම් සඳහා වන ඉහළම නියෝජිතා යතනය ලෙසින් ICTA විසින් IDAT උපාය මාර්ගය තියාත්මක කිරීමේ කණ්ඩායමේ ද සහාය අනිවිත ඉහත කි වර්ගිකරණය සිදු කරනු ඇත. තවද, ශ්‍රී ලංකා රජය, රජයේ තොරතුරු පද්ධතිවල අන්තර් කියාකාරීන්ට වෘත්තික කිරීම සඳහා විවෘත



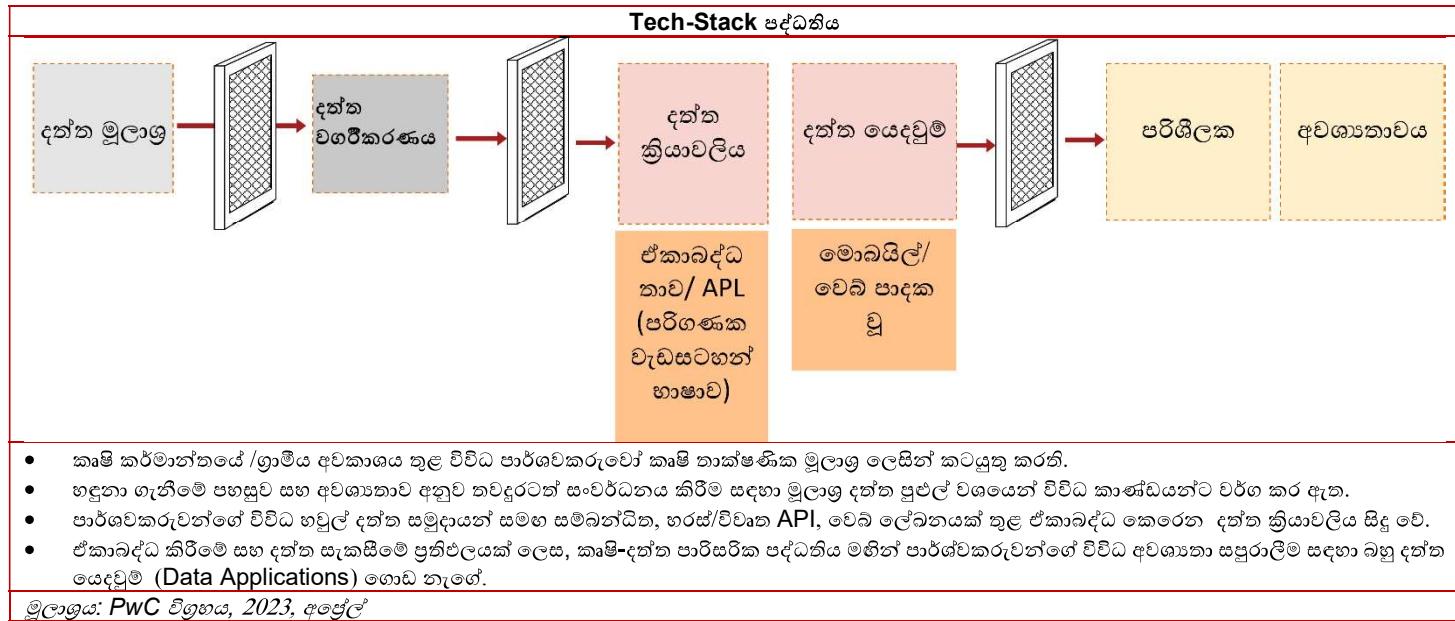
ප්‍රමුණීන් මාලාවක් ලෙසින්, **Lanka Interoperability Framework (LIFe)** සංස්කරණය ඇති අතර, එමගින් තොරතුරු ප්‍රවර්තනය කර ගැනීමට, බෙදා හදා ගැනීමට රාජ්‍ය ආයතනවලට මෙය පෙන්වනු ලෙසේ. එමෙන්ම, ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ද්‍රීත් ප්‍රතිපත්තිය සහ උපාය මාරුග ලේඛනයේ ඇති ප්‍රාගෝනුවෙන් මගින් විවිධ අමානුෂීය සහ අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන් අතර ද්‍රීත් ප්‍රවර්තනය කර ගැනීම සඳහා මහ පෙන්වීමක් සපයනු ඇත.

## 2.2 දත්ත පදනම්වයේ අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය (Interoperability of databases)

කෙමි කරමාන්තයට අදාළ සම්ස්කී ක්‍රියාවලියෙන් එලුම්කානා එලුදායි ලෙස සපුරාලීම් උදෙසා තිරසර දිජිටල්, අවකාශයක් ගොඩ නැගීමට නම්, ප්‍රතිපත්ති සම්පූද්‍යන් හා අධික්ෂණ ක්‍රියාවලියෙන් දී, දත්ත පාදක කරගත් තිරණ ගැනීමේ හැකියාව තිබිය යුතුය. ඒ සඳහා විවිධ රුපයේ යෝජනා තුළ ම ව්‍යාපෘති අඩු නිර්මාණ දත්ත ඒකාබද්ධ කරන දත්ත කළමනාකරණ තුම්බේයක් (Tech-Stack) සහ තිරණ ආධාරක පද්ධතියක් (DSS) තිරමාණය කිරීම මෙහිලා සිදු කෙරෙනු ඇත.

**Tech-Stack** යනු ගෙවීපාල, ගෙවිය සහ බේග මට්ටමෙන් තොරතුරු මෙන් ම, විවිධ යෝජනා ක්‍රම සහ අනෙකුත් අදාළ තොරතුරු ඇතුළත් කෙරෙන දත්ත ගෙනුව (**database**) කි. ඒ හැරුණු විට, විවිධ අමාත්‍යාංශ සහ අනාගත පාර්ශවිකරුවන් (පෙදළීපිලික තරගකරුවන්, ගෙවීන්, සඳහාලිය පිරිස) එකාබද්ධ කිරීමටද එය උපකාරී වනු ඇත. බුදුවිධ මූලාශ්‍රවලින් ලබා ගන්නා වෙනස් දත්ත කට්ටල (**datasets**) එමින් සම්බන්ධ කර වරියිකරණයට ලක් කරමින් එකාබද්ධ කිරීමේ ත්‍රියාවලියට බදුන් කෙරෙන අතර, එහි දි දත්ත ඒකාබද්ධ කෙරෙන්නේ සිංහල ආකාරයෙනි. සාමාන්‍යයෙන් **Tech-Stack** මින් සිදු කෙරෙන ත්‍රියාවලිය හා එහි අන්තර්ක්‍රියාකාරීත්වය පහත දළ ආකාරය මගින් දැක්වේ.

Tech-Stack සහ තීරණ ආධාරක පද්ධතිය (Decision Support System DSS)



දත්ත පුවතාරු කර ගැනීම සහ දත්ත සඳහා ප්‍රවේශය මෙම උපය මාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කළ ඩිමාව තුළ ඇ, රජයේ පාර්ශවකරුවන්ට සිමා වේ. කෙසේ වෙතත්, සකස් කිරීමට නියමිත මෙම Tech-Stack තුම්බේද තරගකරුවන්, මූල්‍ය ආයතන, විද්‍යුත්තුන්, ගෙවීන් ආදි පාර්ශව ගණනාවක් සඳහා විවෘත පෙනුද දත්ත ගබඩාවක් ලෙසින් ක්‍රියාත්මක වේ. විවිධ (APIs සහ වෙනත් විකල්ප හරහා) පාර්ශවකරුවන්ගේ විශ්ලේෂණ ගණිත ක්‍රම සහ දාභාකරණ (visualization) මතින්, එහාම්, Decision Support System මතින් දත්ත කටයුතු (datasets) වල Tech-Stack එකතුවේ කිරීම සිදු වේ. මතින් ඇ, අමත්‍යාංශ, දෙපාර්තමේන්තු, යෝජනා ක්‍රම සහ සේවාවන් ගණනාවක් පිළිබඳ එකම තැනකින් ප්‍රාප්තී අවබෝධකයේ සැපයීම් පිශ්චය තීරණ ආධාරක පැද්ධතිය (DSS) දැනට පවතින දත්ත කටයුතු / දත්ත සංස්කෘතියන් හාවිතා කරයි. මතින් අවසාන ප්‍රතිඵලය ලෙසින් පරිගිලකයිනට බුද්ධිමය මෙන් ම, හාවිතය පහසු ඩිට්ල්ව් අවකාශයන් මතින් අදාළ තොරතුරු දත්ත ප්‍රවිච්චක (dashboard) ස්වරුපයන් දැක්වේ. විවිධ දෙපාර්තමේන්තුවලට විවිධ දත්ත ප්‍රවිච්චක DSS මතින් තීරණ්නරු ක්‍රියාවලී/තුම්ලේ අධික්ෂණයෙන් සහ ඝමාලෝවනයෙන්, දත්ත මත පදනම් වූ සැලුම්මිකරණ සහ සාවර්ධන කාර්යයන්ගෙන් මෙන් ම, එදානු මූල ගෙනු විශ්ලේෂණයෙන් ඇ දෙපාර්තමේන්තුවට(විවෘතව) සහාය සලසුනු ඇත. ඒ, මැදිහත්වීම් ක්‍රියාත්මක ගැනීමට මෙන් ම, ගන්නා ලද ක්‍රියා මාර්ගවලින් කොතරම් දුරට බලපෑම් කිද වින්නේ දැයි මැතින් සඳහාය.

DSS හි පරිගිලකයින්

- i. ජනාධිපති කාර්යාලය : කාමි කරම අංශයට සම්බන්ධ ප්‍රධාන අමාත්‍යාංශ සඳහා සැලසුම් කර ඇති සියලුම ප්‍රතිඵල මගින් රට පුරු ඇති ප්‍රගතිය පිළිබඳ ප්‍රතිඵල දක්වම්ක් ලබා ගැනීම

ii. අමාත්‍යාංශය / දෙපාර්තමේන්තු නිලධාරීන්

  - අමාත්‍යාංශ ප්‍රධානීන්: ප්‍රතිඵලන්හි සහ අඛවැය තීරණ සැලසුම් කිරීමේ මූලික අරමුණ ඇතිව ප්‍රධාන ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර, යෝජනා ක්‍රම සහ සියලුම පරිපාලන මට්ටම් ගරහා දෙපාර්තමේන්තුවල ත්‍රියාකාරීන්වය සමාලෝචනය කිරීම.
  - දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානීන්: ත්‍රියාකාරීක කිරීම, අධික්ෂණය සහ සැලසුම් සඟාය සඳහා සියලුම පරිපාලන කළාප ගරහා දෙපාර්තමේන්තුවල ත්‍රියාකාරීන්වය සම්මේල්පාත්‍ර කිරීම.
  - පළාත් සහ දිස්ත්‍රික්ක් මට්ටමේ නිලධාරීන්: මිමි මට්ටමේ කාර්යාලයන්වල ප්‍රගතිය අවබෝධ කර ගැනීම සහ තම දිස්ත්‍රික්කවල සහ පළාත්වල වැඩි දියුණු ටු ක්ෂේත්‍ර ගැනීම සඳහා නිවැයිව පියවර ගැනීම

### 2.3 සැවිතල පහසුකම්වල ප්‍රබලත්වය (Infrastructure Robustness)

କ୍ରିଏଟିଭ ଅଂଶକ ବିତ୍ତିଲେ ସଂବର୍ତ୍ତନାଯ ଦନ୍ତନ ମନ ରଧୁ ପଲନିନା ଅତିର, ଦନ୍ତତଥିଲ ଗୁଣାନ୍ତମକଙ୍ଗାଳି ଯାହା ନିରବିଦ୍ୟାନାଵାୟ ତିରଣ୍ଣାନ୍ତମକ ବ୍ୟାବକ ତେବେ ପରିବର୍ତ୍ତନେ Tech-Stack ଯାହା Decision Support System ନୁମରେଇଯ ବ୍ୟକ୍ତି କିରିମ ଯାଧା ତମ ଯାଦକ ଆବଶ୍ୟକ ହେବି. ଉପରେ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତେଣେ ନାହିଁ, ଦୂରତ ତ୍ରୀ ଲାଙ୍କା ରତ୍ୟ ଅଧିକ ଅମାବସ୍ତ୍ରୀଯାନ୍ତିର ଦନ୍ତର ଯେତ୍ର କିରିମ ଯାଧା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କରନ୍ତେଣେ ଯାମ୍ପ୍ରାଦାଦେଇବ ନୁମରେଇଯକି. ତଥାମ, ପ୍ରଦାନ ବିଷୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବର ଜୀବର୍ଷାପରେଯନ୍ତି (ତଥି ତଥି ବିଚିନୀର / ତୋରନ୍ତର) ଅଧିକ ଦେଖାରନାମେନ୍ତିନ୍ତିରୁ / ଅଧିନାଵାଲ ନିମି ମରିବାରେ ପ୍ରଦାନକିରିମ ଯାଧା ବିଚିନୀ କବିଧାରୀ ଆକାଶନିବାଲା ପରିବର୍ତ୍ତନେନ୍ତି ଦନ୍ତନ ଗୋଟିଏ କିରିମ ଯିଦି କେବରେ, ପ୍ରଦାନ ବିତ୍ତିଲେ ଆକାଶନି ପରିବର୍ତ୍ତନାଯ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତେଣେ ମେତା ତୋରନ୍ତର ଯ. ମେତା ନୁ କିରିମ ଦନ୍ତନ ଯେତ୍ର କିରିମ ନୁମରେଇଯ ଦିତିଲେକରନ୍ତଯ ବ୍ୟକ୍ତି କରନ୍ତେ କ୍ରିଯାନ୍ତମକ ବିନ ଅକ୍ଷନ୍ତିମତିରେ ଦୁଇଏବାଲିନ୍କ ଯୁଦ୍ଧ

## **2.4 නැවෝක්ස්පාදන සහාය (Innovation support)**

**a)** කෙපි- තාක්ෂණික **Incubation** පාරිසරික පදනම් හෝ නිමත් කිරීමේ

වර තුළ තරගකාරී දේශීය කාමිති තාක්ෂණික අංශයක් නිර්මාණය කිරීමට නම්, නවා ව්‍යවසායන් ආරම්භ කිරීමට හා ඒවා වර්ධනය කිරීමට හැඳු අන්දගත් එලායි නවෝත්පාදන සහ ව්‍යවසායකන්ට තුම්බෙදයක් අවශ්‍ය වේ. දේශීය තාක්ෂණික ධාරිතාව ප්‍රවර්ධනය, පවතින සැබු තත්ත්වයට අදාළව කරුණු පරිජ්‍යා කිරීම, පෞද්ගලික අංශය සහ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නියෝගීතායනන සමග සහයෝගයෙන් ආයෝජන මෙහෙයුවේ යනාදි ක්ෂේත්‍රවල කාමිති-තාක්ෂණය පදනම් කරගත් නව ව්‍යවසායන් සඳහා incubator සහය පිරිනමතු ලැබේ. incubator, තාක්ෂණික ප්‍රවර්ධනය මෙන්ම ම්, නවෝත්පාදන සහ කාක්ෂණික භාවිතය තුළින් ප්‍රගතිය පිළිබඳ යා-කළුපය ප්‍රවර්ධනය කිරීම, කුඩා ව්‍යාපාර සංවර්ධනය සඳහා ආර්ථික යාර්ථක සහ වර්ධනය උපය මාර්ග වෙනුවෙන් සහය වීම සහ දේශීය ආර්ථිකයන්හි වර්ධනය දිරිමත් කිරීම අදිය සඳහා වන යාන්ත්‍රණයක් සහක් කිරීම මෙම incubation පද්ධතිය මින් සිදු කෙරේ. එම අරමුණු සපුරා ගැනීම පිළිස, වසර 3 ක් සඳහා පූර්ව උගාපදිංචි තක්සේරු සහය දීර්ඝ කිරීමෙන් අනෙකුව, අදාළ කාමිකරණ පර්යේෂණ ආයනන, විශ්වවිද්‍යාල සහ නියෝගීතායනන වෙත කාමිති තාක්ෂණික incubator ජුවමාරුව සිදු කරුණ ලැබේ.

**b)** ගෝලිය වශයෙන් ස්ථාපිත කළම් තාක්ෂණික ආකෘතිවලින් දැනුම ලබා ගැනීම

ରତ ତୁଳ ରୂପ ମରିଥିଲେ ନୀ ଧୂତ ଧୂତ କରଗଲେ ତେଣୁ କିମ୍ବା ଆଦିରକ ପାଦ୍ମଦିଵି ଯକ୍ଷଙ୍କ କିରିମ ମେନେ ମା, କବି  
ବିଜୁ ହିତୀଯନେଇଁ ମରିଥିଲେ ନେବେ ଦେଖିଲେ ଗୋଟିଏତୁମେ ଦେଖିଲୁ ଶରହା କାହିଁ କୁରାକିନ ତୁମ୍ଭଙ୍କ କେତେବେଳୁ  
ତୁମ ବୁଦ୍ଧିକି ଛୁନୁ ଆଚେତନ ଦେଖି କର ନିଲେ ମେ. ଏ ଅଭ୍ୟାସ, ତେବେରାଗନୀ କାହିଁ ତୁମଙ୍କିକ  
ନାହିଁନେତ୍ରପାଦନ କର ମେହେଦିମ ତୁଳଧୂର ପ୍ରତିବନ୍ଦୀକି. ତୁମ୍ଭି ପ୍ରତିବନ୍ଦୀକି ଆର୍ତ୍ତିକ ହୁକିଯାଇ, ପରିନିଧି ଅବଧାନମ,  
ତୁମଙ୍କିର ଯତ୍ନ ଅବଶ୍ୟ କମିଲନ୍ତ, ମେନେ ମା, ଦେଖିଯ ଉଚିତେନ୍ତ ଯେବୁମି ଲବା ଗୈମି, ହା ଦେଖିଯ  
ଉଚିତେନ୍ତ ତୁମ୍ଭଙ୍କ ଦେଖି ପ୍ରତିବନ୍ଦୀର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କର ଗୈମି ଯତ୍ନ ବିନ୍ଦୁ ବିନ୍ଦୁ କିରିମ ଆଶ୍ରମ  
ତୁମଙ୍କିକ ମୁଦ୍ରିତର ଲିମିଟ୍ ନିମି ମରିଥିଲେ କୁରାଯକ୍ଷମତାବି ପାଲାମୁଲେନ୍ତ ତକ୍କେରେ କିରିମିତ ଦ ଦୁଇତଳେ  
ରେ, ତନାମ, ନିମି ମରିଥିଲେ କୁରାଯକ୍ଷମତାବି ତକ୍କେରେ କିରିମେ ଆର୍ଯ୍ୟାମ୍ଭିତ୍ୟା ଯ.

වර්තමාන සන්දර්ජය ගැලුවේ, රට තුළ විදෙස් සංචිත ප්‍රමාණය පිළිබඳව යැලුකිලීමෙන් වන අනරහි, රටවේ අභාර පුරක්ෂිතනාව ද සහතික කිරීම වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකාව ව සිංහල මුද්‍රාව වශයෙක් ප්‍රමුඛතාව ලබා දිය යුතු වේයි. එබුෂින්, වී වාගාචට අදාළව සිම්පන් කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංම් සඳහා නිවැරදි කෘෂි කරුණුන්තය, ඒ ඒ ප්‍රදේශ සඳහා විශේෂිත පෝෂක කළමනාකරණය හා දේශගුණයට සහිත සහල් වර්ග තේරු ගැනීම වැනි සාර්ථක තාක්ෂණික කාරණා කෙරෙහි කෘෂි ක්ෂේත්‍රය මෙහෙයුම් වැශයෙන් වේ.

පලුතින් තන්ත්වය ගමුවේ මෙරටට රැකියා උජ්පාදනය සේ ම, නොද විදේශ විනිමයක් ද ගෙන දීම සඳහා ද අයක වන ක්ෂේත්‍රය වන්නේ නේ නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයයි. මේ වන විට ලෙවි පූරුෂ ආහාර පූරුෂක්මිතව සම්බන්ධ විරෝධනය වන ගැටුපු ගමුවේ රාක්ෂණ්‍යර කාමි නිෂ්පාදන වෙළඳපෙළ තුළ පිරිසිදු බව හා යොබූරක්ෂිත බව සම්බන්ධ ප්‍රමිතින්ට පූරුෂියා වැදගත්කමක් හිමි වන අතර, තේ නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් ද එය එක සේ වලංගු වේ. ඒ හේතුවෙන් අරම්භයේ සිට අවසන්‍ය දක්වාම අමුදවාවල ගණන්මකහාවය පිළිබඳව සේ ම, අමුදවා හා නිෂ්පාදනය පිළිබඳව සියලු කරුණු සොයා බැලැම් හැකියාව සැලැසීම ආදි සාර්ථක මුද්‍රණ්‍යීම මෙහින් වැඩි වෙළඳපෙළ ප්‍රවේශයක් මෙන් ම, නිෂ්පාදන සහා තුහු මිල ගණන් ද ලබා ගැනීමේ ප්‍රවේශ්‍යාව පවතී.

උ) ශ්‍රී ලංකාවේ කාලී-තුක්ෂණික අංශය සියලු කිරීමට පොදුගලික අංශය සහන්වාති කර ගැනීම සඳහා පෙළඳඟීම්.

කාමි කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ තාක්ෂණික දියුණුව වෙනුවෙන් පොදුගලික අංශය විසින් සැලකිය යුතු කාර්යයන් සිදු කරනු ලැබේ. එසේ වුවත්, රාජ්‍ය හා පොදුගලික භූප්‍රදීමාරිත්වය (PPPs) සහ කර්මාන්ත තාක්ෂණ-පරියේෂණ ආයතනයන්හි සඳහා පොදුගලික අංශයේ පුවිචාල සහායිත්වය හිමිවන පරිදි, කාමි කාර්මික පරිසරක පදනම් තවදුරටත් විවෘත කිරීම සිදු කළ යුතු වේ. එවැනි සහයෝගීතාවයක ඔස්සේ, දත්ත අඩියෝගය පය ගැනීමට පහැකිම සැලුපිටම මෙන් ම, නොරතුරු උත්සු පදනම හා භාවිතය සඳහා පොදු ස්ථානයක් ලෙසින් ත්‍රිය කළ හැකි දත්ත ගබඩා ගොඩනැගිය හැකිය, එමෙන් ම, දේශීය කාර්යක්ෂම ගොටුවනු නම් වැඩි දියුණු කිරීම යදා කාමි කර්මාන්තය හා බැඳී පවතින ලෙවා වෙනුන් තාක්ෂණ ක්‍රමීන් දේශීය ප්‍රිලිවෙන් දිරිමන් කිරීම හා තාක්ෂණික අන්තර්භාවීම් සිදු කිරීම රුතු වැදගත් වේ. එමගින්, කාමි කාර්මික ක්ෂේත්‍රයට අභාෂ ඩිලිටල් ව්‍යාපාර, රටේ තබව්ත්පාදන සහ ව්‍යවසායකන්ව අංශ මෙන් ම, ක්‍රියා, ක්‍රියා මධ්‍ය ප්‍රමාණ ව්‍යාවසාය (MSMEs) හෝ තුළය කිරීමට සහ ප්‍රවීධනය කිරීමට, එවානි වෙළඳපෙළ ප්‍රවීධය වැඩි දියුණු කිරීමට ඔබ සැලුසෙන අතර, සැල්

අක්‍රා කිරීම	සංජ්‍යාධ සහ එකතු කිරීම	විශ්ලේෂණය	අවසන් පරිගිලක
අවතා දෙපොළ (App), අන්තර්ජාල යෝජන අන්ත ගෙව යානි උපාරි	ලැංච්ටාර් / වෙශ්ජ්ටාර් (මෘදුකාංග රික්යාදීම් කිරීම් සහිත), අන්තර්ජාල, ආයි ඇට්, ආයිද.	වෙශ්ජ්ටාර්, Cloud storage, Server (පෙනෙනු සහ මූද්‍රණ කිරීම් සඳහා), පුලුල් පරිගිලකාවය, යොයිද.	වෙශ්ජ්ටාර් / ලැංච්ටාර්, අන්තර්ජාලය

විදයෙන් බැංගරට ගමාන, නිවැරදි හා පැහැදිලි දත්ත Tech-Stack කුමවේදයන් ගොනු කිරීම යහනික මෙම අවශ්‍ය වේ. මෙම කාර්යාලය ඔස්සේ එලඳයි ප්‍රතිඵල අන්තර ගැනීම සඳහා Tech-Stack හා DSS සඳහා පාඨ හා තිබූ කිරීම අවශ්‍ය වේ.

ජන කොට්ඨාස සහ පුදේරු ඒකාබද්ධ කිරීමට, සම්පත් කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමට සහ (වධා ගොදා) යකියා අවස්ථා උත්පාදනය කිරීමට රට්ට සුවිශේෂ ඇවත්පාලනක් යුතුලේ.

## **2.5 ආයතනික පාලනය (Institutional governance)**

### a) IDAT උපාය මාර්ගය සඳහා පාලන ව්‍යුහය (Governance structure for IDAT Strategy)

ରତ ତୁଳ ଲ୍ଲାଡ଼ି ହାତେବୀନୀବ କଣ୍ଠା ହାତୀଯାବ କୁଳାଇମେ, କୁଣ୍ଡେଶ୍ୱରାଯାଦ ଅଧାଳ ଦିଶିଲେ ତୁଙ୍କର କୁଳ ଉପଯୋଗି କର ରହିଲ ହାତ ବ୍ୟାକ୍‌ଷ୍ଵର ପାଦକ କରଗନ୍ତି ତୀରରୁ ରହିଲ କଣ୍ଠା କିମିଲେ ଅକ୍ଷଣ୍ଵିତ ହାତରେ ପାରିବରିକ ଫ୍ରାନ୍ତିରେ ରହିଲା ଏକାରେନା, କୁର୍ଯ୍ୟକ୍ରମିତ ପାଲନ ପାଞ୍ଚମିତ ହାତରେ ପାଞ୍ଚମିତ କଳ ଘୁମ୍ବୁଜ.

**වෙළඳුම් කමිටුව:** සමස්ත උපය මාරුගික මාරුගෝපලදී සැපයීම සහ පුලුල් ඩිලිටල් කාමි කරමික සංවර්තන උපය මාරු ත්‍රියාත්මක කිරීමට සහාය විම සඳහා ප්‍රධාන අමාත්‍යාංශ 7 (එනම්, කාමි කරමි අමාත්‍යාංශය, වාරු මාරු අමාත්‍යාංශය, වැවිලි අමාත්‍යාංශය, දේවර අමාත්‍යාංශය, ඉහුම් අමාත්‍යාංශය, ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශය, තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය සහ රාජ්‍ය පරිපාලන, ස්වදේශ කටයුතු, පළාත් සහ සහ පළාත් පළාන අමාත්‍යාංශය) නියෝගනය වන පරිදි මෙම මෙහෙයුම් කමිටුව පිහිටුව තිබේ. එමෙන්ම, ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් පවත්නා යාන්ත්‍රණ සහ නව යාන්ත්‍රණ ගරහා සමස්ත පාලන සහය රීට ලබා දෙන අතර ම, දැනුම බෙදාහැනීම්, සම කැඳවීම්, ප්‍රධාන මූලරාමියන් සඳහා සම අරමුදල් සැපයීම ආදිය සඳහා ඉහත කි අමාත්‍යාංශ හත් අතර අන්සන් එකඟතා ගිහිපුමක් ද සකස් කර තිබේ.



### **b) ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම (Capacity Enhancement)**

විභින්ම තාක්ෂණය පූරුෂ්ල ලෙස ව්‍යුත්තේ කිරීම සහ DSS භාවිතය ආරක්ෂා කිරීම සහ DMS හි අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගන්නා අතර ම, ප්‍රධාන පාරැඹවකරුවන් අතර කටයුතු කරන රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ හැකියාවන් වැඩිදියුණු කිරීමට අදාළ ක්‍රියා මාර්ග ගැනීම අවශ්‍ය වේ. එබැවින්, තාක්ෂණික දියුණුව ශිෂ්ට ලෙස අත්පත් කර ගැනීම සහ කැඩිනම් අවබෝධය සහ අනුගත වීම අවශ්‍ය වන බැවින්, රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ ධාරිතා වැඩිදියුණු කිරීමේ සැලැස්මක් නිවීම අවශ්‍ය වේ. දත්ත සහ නිර්ණ කළමනාකරණ පද්ධතිය (DDMS) සඳහා සකස් කරන ලද මෙවැලම් පිළිබඳව, දත්ත රස් කිරීම, විශ්ලේෂණ / වාර්තා හෝ වෙනත් ක්‍රියාකාරී පියවර සඳහා එව්‍ය භාවිත කරන්නේ කෙසේද යන්න සම්බන්ධයෙන් සුම තරාත්මකම රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ දැනුවත්හාට මෙන්ම, පූරුණුව අවශ්‍ය වශය කාරණයකි. මෙම කරුණු සලකා, රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ ධාරිතා ජ්‍රීරුපයනය, DSS නුමෙවුද අනුගත කිරීමේ ක්‍රියාවලියට අනුව දියරය වශයෙන් සිදු කෙරේ.

ඒ හැරුණු විට, දැනට පවත්නා ග්‍රම බලකාය නිපුණතාවන්ගෙන් සන්නද්ධ කිරීමට පමණක් තොට් විහිත කාලීන තාක්ෂණික තුම අවබෝධ කර ගැනීම, ඒවා අයය කිරීම සහ ප්‍රයෝගනය ගැනීම සඳහා ක්ෂේත්‍රයට යොමුවන නවක පිරිස් සූදානම් කරන ඉදිරි යැලැයීමක් ද සකස් කළ යුතුව පවතී. එබැවින්, එලෙස ධාරිතා ජේරවර්ධනය සඳහා උත්ත්සා කිරීම හා අනුග්‍රහය දැක්වීම සඳහා අධ්‍යයන ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල සහ ව්‍යාපාර සමෘග්‍ර සම්බන්ධතා පවත්වා ගැනීම අවශ්‍ය වේ. මෙම පසුවිම තුළ, මූල්‍ය ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය (ICTA) විසින් “චිංහිර රාජු නිපුණතා රාමල” ලැයිස් වන සංකීර්ණීය ආකෘතියක් සකස් කර තිබේ.

වත්මන් අවශ්‍යතා තක්සේරු කිරීමට, සියලු පාලන මට්ටම්වල ධාරිතා අඩුපාඩු හැඳුනා ගැනීමට සහ රකියා සදහා අවශ්‍ය කුසලතා වර්ධනය සදහා පහසුකම් සැලැසීමට එම ආකෘතිය ඉවහල් වේ. මේ සදහා, හිමිකාරිත්වය, සම්පත් කාර්යක්ෂමව හාවතා කිරීම සහ ආකෘතින්වලට අනුගත වීම සහතික කිරීම පිණිස. ප්‍රාදේශ මූල්‍යාලුව පවතින කාර්යයන් / යෝජනා ක්‍රම පෙනෙයුත් කරගන ලැබේ.

c) ප්‍රතිසාරී සහ ප්‍රතිපාදන සහයෝගිතාවන් (Convergence and Complementation)

සාක්ෂි පාදක කරගත් බහු-ආයික සහ බහු මට්ටමේ අභිසාර (convergent) ප්‍රවේශනයේ අනුකූලව, මෙම උපය මාර්ගය සඳහා, විජිතල් කාමිකරණයේ සැබු උපය මාර්ගික වෙනස්කම් සඳහා පොදු අරමුණු ලාභ කර ගැනීම වෙනුවෙන් හැඳුවකාරීන්වයන් හා සඳහා තැබා ගොඩනැගීම ඉලක්ක කෙරේ. වර්තමානයේදී, තාක්ෂණය ප්‍රධාන කරගත් ක්ෂේත්‍රවලින් එකක් ලැසින් කාමිකරණයන් ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනය සඳහා ක්‍රියාත්මක කෙරෙන සමාන වැඩසටහන් ගණනාවක් පවතී. රාජ්‍ය ආයතන අතර අධ්‍යාපන සහයෝගීතාවයන් පවත්වාගෙන යාමේදී, වැඩි දියුණු කළ අනුගත විම් සහ වඩා නොදු, එක් එක් අය වෙශේෂ කරගක් යෙදිම්ක් වෙනුවෙන්, පොදුගැලික අයයේ ක්‍රියාකාරීකයින් සම්බන්ධ කර ගැනීම ඉතාමත් වැදගත් වේ. යම් යම් කාර්යයන් වෙනුවෙන් වෙන් කිරීමට මූල්‍ය සීම්පත් නොමැති රටක, සම්පත් හා විතය කාර්යක්ෂම අයුරින් හා විත කිරීමට හැකි පරිදි ඒකාබද්ධ ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ දැන ගැනීම සඳහා වන ප්‍රයත්ත්‍යායන් අවශ්‍ය කෙරේ. එහි දී, දිගීමත් කෙරෙන්නේ නව ව්‍යුහයන් පිළිවාමකට වඩා, ප්‍රතින් ආයතනික ව්‍යුහයන් අනුව කටයුතු කිරීමේ, එවාට අනුවර්තනය විමේ සහ/ හෝ යම් යම් එක්කිරීම සිදු කිරීමේ ක්‍රමවේදයකි. කුමල්බන වකුය තරඟා මෙම අභිසාරන්වය සහ අනුප්‍රරක්ෂ සහයෝගීතාවන් ලාභ කර ගත හැක.

d) සේනී පුරුෂ සහ මාත්‍රාවය අභිජන කෙරෙන ප්‍රචේදයක් සඳහා සහයෝගය ඇත්තේම (Incorporating a Gender intentional approach)

ඩිජිටල් කාමික කාර්මික සංවර්තනයෙහි සැබු අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ඉවහල් වන එක් ප්‍රධාන අංශයක් වන්නේ, කාමිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ පවතින සේනී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ අසමානතා දුරලිමේ ප්‍රයෝගයක් ලෙසින් මෙම ඩිජිටල්කරණ කියාවලිය මෙහෙයවීමයි. වර්තමානයේ පවතින සන්දර්භය තුළ සම්පත් සඳහා ප්‍රවේශය මෙන් ම, සම්පත් පාලනය අතින් ද කාන්තා පාර්ශවයේ ආයකන්වය ඉතාමත් අල්පය. කාන්තාව, කාමික කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යුහ සහ ඔබා පරිමාණ කාමි ඇඟයන්ට සම්බන්ධ විම ද ඉතා අඩුවෙන් සිදු වේ. එපමණක් නොව, සමස්ත කාමික කාර්මික කියාවලියෙහි (විවෘත මූල්‍යයන්) හා යැපම් කාමි කර්මාන්තයෙහි ද කාන්තාවන්ගේ ආයකන්වය ගණනය කර නොමැති

බැවින්, කාමි කරමාන්තය තුළ කාන්තාවන් බහුවල දැකිය නොහැකි තරමිය. විජිටල් කාමි කාර්මික සංවර්තන සමස්ත පරාසය තුළ, ස්ථී පුරුෂ සමාජභාවයේ ආරම්භක ලක්ෂ්‍යය ලෙසින් කාමිකරමාන්තයේ සහ ග්‍රාමීය අංශවල ස්ථී පුරුෂ පරතරය තීරණය කිරීම සඳහා, ස්ථී පුරුෂ සමාජභාවය අනුව වෙන් වෙන් වශයෙන් දැක්වෙන තොරතුරු විරල ය.

### 3. IDAT තුම්වේදය ක්‍රියාත්මක කිරීම

IDAT උපාය මාර්ගය වසර තුනක (2023 - 2026) කාල සීමාවක් තුළ ක්‍රියාවට නැවීමට නියමිත වන්නේ, ඉහත උප කොටසෙහි පිළිවෙළින් විස්තර කර දැක්වූ අංශ සම්භිනි. මේ සඳහා නිදසුන් ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමේ සැලැස්මක් පහත ඉදිරිපත් කර තිබේ.

වැළඳුකාංග	කෙටි කාලීන	මධ්‍ය කාලීන	දිගු කාලීන	
	වසර 1	වසර 2	වසර 3	
	<b>විශ්‍රාම සහ මෙළින්ඩ් ගේවස් පදනම</b> IDAT උපාය මාගේක තුම්වේදය සකස්කර ක්‍රියාත්මක කිරීම, උපායමාගේක, මග පෙන්වීම් සහ මූල්‍ය සහාය	<b>Tech – Stack සහ DSS</b> <b>Tech – Stack සහ DSS සඳහා දත්ත බුවමාරු ප්‍රාටෝකෝල් සහස් කිරීම සහ විධිමන් කිරීම  <b>තාක්ෂණික නියමු ව්‍යාපෘති</b>  <b>තාක්ෂණික නියමු ව්‍යාපෘති හැඳුන්වා දීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම</b> </b>	<b>දත්ත පදනමේ අන්තර් ක්‍රියාකාරීන්වය</b> <b>Tech – Stack සහ DSS හරහා අමාත්‍යාංශ/දෙපාත්‍රමේන්තු අතර දත්ත තුවමාරු කිරීම  <b>අභිජාලව (කේන්දුගත විම)</b>  <b>සමාන පරිසරය තුළ අනෙකුත් ව්‍යාපෘති/ මුල්පිටිම සමාඟ සහයෝගීතාව</b> </b>	
මුළු මෙළින්ඩ්	<b>විශ්‍රාම සහ මෙළින්ඩ් ගේවස් පදනම</b> IDAT උපාය මාගේක තුම්වේදය සකස්කර ක්‍රියාත්මක කිරීම සහස්කම සඳහා GoSL වෙන් පත්කළ නියෝගිතා යතනය	<b>ICTA</b> IDAT උපාය මාගේ සැකසීම සහ ත්‍රියාත්මක කිරීමේ පහසුකම සඳහා GoSL වෙන් පත්කළ නියෝගිතා යතනය	<b>ම්‍රි ලංකා රජය</b> IDAT උපාය මාගේයේ තීමිකරු සහ සාපුරු අවසාන ප්‍රතිලාභිය	<b>IDAT ව්‍යාපෘති ක්‍රේඩිංගම</b> IDAT උපාය මාගේයේ හැඳුනාගත් සංරූපක ක්‍රියාත්මක කිරීමට පහසුකම සැලැස්ම
මුළු මෙළින්ඩ්	<b>විශ්‍රාම සහ මෙළින්ඩ් ගේවස් පදනම</b> ක්‍රියාත්මක කරන ක්‍රේඩිංගම ගරහා IDAT උපාය මාගේය යටතේ හඳුනාගත් කොටස සඳහා මූල්‍ය සහාය පිටි නැමිම	<b>ම්‍රි ලංකා රජය</b> යටිතල පහසුකම්, දායාංග, පවතින නුම/ මූල පිටිම මගින් මෙහෙයුම් සහය පිටි නැමිම	<b>පොදුගලික අංශය</b> අනාගත incubatees ගෙවා නැවීමට කාමි තාක්ෂණික incubator ගැකීන්ම් කිරීම සඳහා මූල්‍ය සහාය	<b>IDAs</b> පදනම සහය සපුරාලීම සඳහා බහුභාග්‍යවික / ද්‍රව්‍යපාශ්චිවක වැඩයවහන් වලින් සහය ලබා ගැනීම
යෝත්‍යා මෙළින්ඩ්	<b>ක්‍රියාත්මක කරන ක්‍රේඩිංගම විසින් වර සමස්ත සාංරූපක භාද්‍ය කරගත් ව්‍යතරාකරණය</b>	<b>ප්‍රගති සමාලෝචනය, මහ පෙන්වීම් සහ පාස්ටාලා නිවැරදි කිරීමේ ත්‍රියාත්මක සාංරූපක සඳහා සහස් කරන ලද කමිටු නිනිපතා යෝගීම</b>	<b>කාල නියමයන් සහ ප්‍රගතිය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා ස්ථාවර වගකීම සහිත විශේෂ ක්‍රියාකාරකම සහිත MIS ව්‍යාපෘති</b>	<b>ප්‍රංශවල සඳහා අවර් දක්වා ඇති දැයරක නිරීක්ෂණය කිරීමට ප්‍රතිඵල රාමුව විස්තර ප්‍රගතිය කැස්සේරු කිරීම</b>

මෙම උපාය මාර්ගය අවනිරෝගකින් තොරව ක්‍රියාත්මක කිරීම සහනික කිරීම සඳහා, සමස්ත කාමි කාර්මික ක්‍රියාවලිය (වටිනාකම දාමය) තුළ, නිර්වචනය කරන ලද අදාළ කාර්ය හාරයන් සහ වගකීම සම්භින්, විවිධ පාර්ශවකරුවන් එක් කිරීමට අවශ්‍ය වේ:

**IDAT උපාය මාර්ගය සම්බන්ධ වගකීම් වගුව**

#	ප්‍රමුඛතා කාර්යයන්	රජය	IDA	පෙරද් අංශය	අධ්‍යාපනික	ICTA
1.	යටිතල පහසුකම් තිබූ (අවශ්‍ය යොදුවුම් සහිත අන් ගෙන යා තැකි උපාය, servers, ආදිය)	✓	✓	✓		
2.	ජාල සම්බන්ධතාවය සහ දැරියැකි බව	✓		✓		
3.	දැනාත්මක කාර්යය සහ වලංගුහාවය සහතික කරන අතරම සැබෑ දත්ත සැපයීම	✓		✓		
4.	කාලීන වගයෙන් දත්ත බෙදාගැනීම සඳහා දත්ත ප්‍රව්‍යාරූප ප්‍රාග්ධන්වලට අනුගත වීම.	✓	✓	✓		
5.	දිස්ත්‍රික්, පළාත් සහ ජාතික මටවම්න් පවතින අධික්ෂණ පද්ධතිවලට තොරතුරු සහ දත්ත ආනුළත් කිරීම	✓				
6.	ව්‍යාපෘති කටයුතු සුම්බව තියාත්මක කිරීම සඳහා එක් එක් දිස්ත්‍රික්ක/පළාත්වලට ආදර්ය නිලධාරීන් පත් කිරීම	✓				
7.	බාරතා ප්‍රවර්ධන තියාකාරකම් සඳහා පවතින යටිතල පහසුකම් සහ මූලුපිළිම සැපයීම	✓	✓		✓	
8.	අදාළ දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරීන් සඳහා සම්මත්තුණු, වැඩුණු, ප්‍රහුණු කිරීම සහ නිපුණතා වැඩසටහන් පැවැත්වීමෙන් සහාය වීම	✓	✓	✓	✓	✓
9.	නියමු ව්‍යාපෘති සහ යොදුවෙම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැලැසීම	✓	✓	✓	✓	✓
10.	කාමි තාක්ෂණ වපසරිය තුළ ආරම්භක ව්‍යාපෘති තොරතුරු ගැනීමට incubation සභාය (යටිතල පහසුකම්, ප්‍රහුණුව, ආදිය) පිරිනැමීම	✓		✓	✓	✓
11.	Incubation තියාකාරකම බිම මටවමෙන් සිදු කිරීම සහ තිරසර කිරීම සඳහා මූල්‍ය ආධාර සැපයීම	✓		✓		
12.	අනුකාරක ප්‍රයත්තයක් අඩු කිරීම සඳහා, පවත්තා බිජිටල් කාමි කාරමික වැඩසටහන් සමඟ ඇලුස්ම් කිරීමෙන් ප්‍රබල අභියාරිතාවයක් සහතික කිරීම		✓			✓
13.	දැනුම ප්‍රව්‍යාරූප දැනුළත් කිරීම තෙරෙහි කැපවීම			✓	✓	
14.	ස්ථිර ප්‍රජා සමාජාවය ආනුළත් කිරීම තෙරෙහි කැපවීම	✓	✓	✓	✓	✓
15.	ව්‍යාපෘතියෙන් මෙහෙයුම් කළුම් රස්වීම් සහ අනෙකුත් අදාළ රස්වීම් සැලුසුම් කිරීම සහ එසඳහා සහායා වීම.	✓				✓
16.	මූල්‍ය, කළමනාකරණ සහ පරිපාලන සම්පත් පිරිනැමීමෙන් ව්‍යාපෘති ප්‍රතිඵල සම්බෝධනය කිරීම හා ව්‍යාපෘති මෙහෙයුම් සඳහා පහසුකම් සැලැසීම	✓				✓

**රජය:**

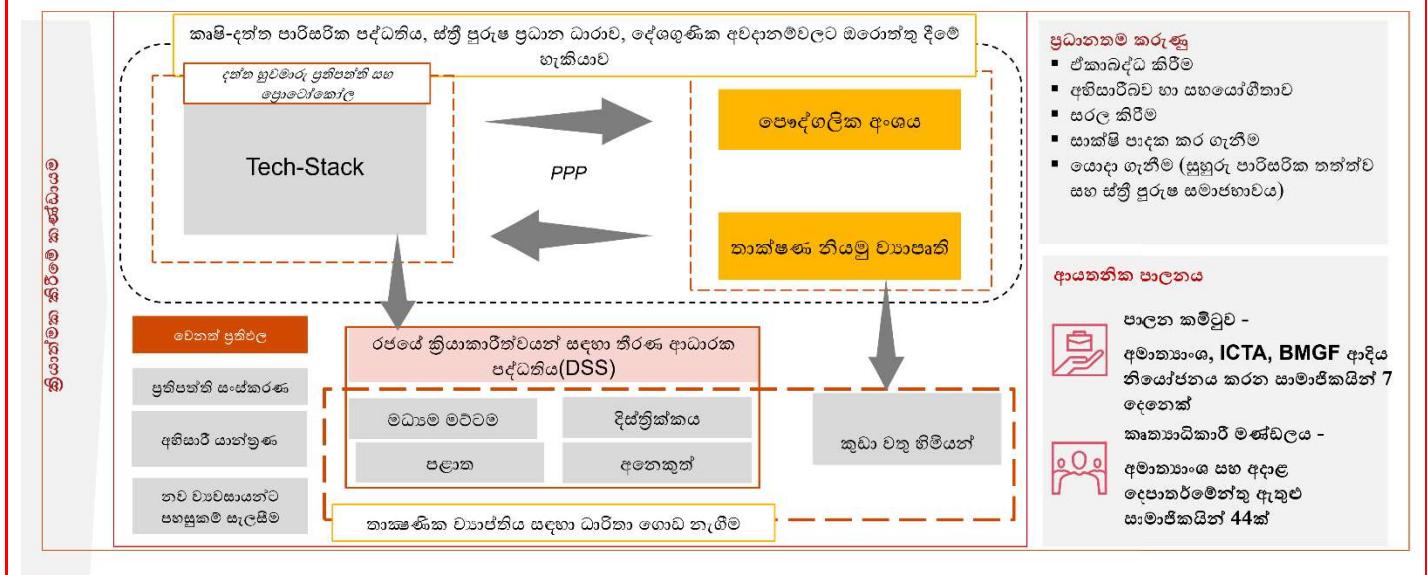
- කාමි කර්ම අමාත්‍යාංශය සහ ඊට අදාළ ආයතන
- වාරි මාර්ග අමාත්‍යාංශය සහ ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය ආනුළු ඊට අදාළ ආයතන
- දිවර අමාත්‍යාංශය සහ ඊට අදාළ ආයතන
- වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය සහ ඊට අදාළ ආයතන
- ඉඩම් අමාත්‍යාංශය සහ ඊට අදාළ ආයතන
- රාජ්‍ය පරිපාලන, ස්වදේශ කටයුතු, පළාත් සඳහා සහ පළාත් පාලන අමාත්‍යාංශය සහ ඊට අදාළ ආයතන
- තාක්ෂණ ආමාත්‍යාංශය හා ඊට අදාළ ආයතන
- ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ආයතන (IDAs): ලෝක බැංකුව, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව, FAO, USAID, ජාත්‍යන්තර ජල කළමනාකරණ ආයතනය, GIZ, ආදිය.
- පොදුගලික අංශය: විදුලි සංදේශ සමාගම්, කාමි වටිනාකම් අංශය හරහා තියාත්මක වන සමාගම්, කාමි තාක්ෂණික සමාගම් ආදිය.
- අධ්‍යාපනික : ජේරාදෙනිය විශ්වවිද්‍යාලය, සරරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය, ආදිය.
- ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායනය (ICTA)

තවද, IDAT උපාය මාර්ග තියාත්මක කිරීමේදී ප්‍රවතින් තැකි අවදානම ඉවත් කිරීමේ අරමුණින්, තියාත්මක කිරීමේ විවිධ අංශ ගරුණ අවදානම සාධක භදුනාගෙන ඇති අතර, අවදානම අවම කිරීමේ තියා මාර්ග දැක්සී කර තිබේ.

වැඩසටහනේ ඉහන සඳහන් සියලුම අංශ සඳහා යොදා දැක්වීමේ මිනින් අපේක්ෂිත ඉලක්ක අර්ථවත් ලෙස ලාභ කර ගැනීම සහතික කෙරේ. මෙම IDAT උපාය මාර්ග පිළිබඳ දැන විශ්වෙෂණයක් පහත දක්වේ:

මෙම උපාය මාර්ග තියාත්මක කිරීම සඳහා ප්‍රධාන අංශ පහක් භදුනාගෙන තිබෙන අතර, ඒවායේ ස්වභාවය අනුව, එම අංශ තියාවත නැවැවීමේදී ශ්‍රී ලංකාවේ කාමි ක්ෂේත්‍රය බිජිටල් කරනයට යොදා මෙන්ම, බිජිටල් කරනය පිළිගන්නා පරිසරයක් ලෙස සකස් කිරීම සඳහා උත්සුරුක වගයෙන් බලපෑමක් ඇත් කිරීමේදී ඉඩක් පවතී. එමෙන්ම, ගොඩනගන දද යොදාගැනීමා සහ අධ්‍යාපනී මූල්‍ය අංශය / අධ්‍යාපනික / මූල්‍ය ආයතනවල අතිරේක වැඩසටහන් දැනාවත තියාවත වුතු ඇත. මෙමින් කුඩා පරිමාණ හා කාමි කර්මාන්තයේ තීරණ, ඉතා සුළු වගයෙන් අවධානය හිමිවන ගොඩ-උපදේශන,

## IDAT උපාය මාර්ගය සම්බන්ධ දෙන විශ්ලේෂණය



වෙළෙඳපාල සඳහා ව්‍යාපාර සඳහා ප්‍රවේශය, ජාය ආධාර, ව්‍යවසායකන්ට අවස්ථා, තාක්ෂණය හා අනුගත වීම යනාදිය සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාර සුබවාදී ප්‍රතිඵල ලාභ කර දේ.

මෙම උපාය මාර්ගය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ප්‍රධාන ආග පහක් හඳුනාගෙන තිබෙන අතර, ඒවායේ ස්වභාවය අනුව, එම ආග ක්‍රියාවට නැංවීමේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ කාමික් ප්‍රතිඵ්‍යා දිලිටල්කරණයට යෝග්‍ය මෙන්ම, දිලිටල්කරණය පිළිගන්නා පරිසරයක් ලෙස සකස් කිරීම සඳහා උත්ස්වේරක වශයෙන් බලපූමක් ඇති කිරීමේ ඉඩකඩ පවතී. එමෙන්ම, ගොඩනගන දා සහයෝගීතා සහ අඩියාරී මූලධර්ම මගින් රජයේ / පෞද්ගලික ආයයේ / අධ්‍යාපනික / මූල්‍ය ආයතනවල අතිරේක වැඩසටහන් ද ක්‍රියාවට නැංවීමට ඉවහළු වනු ඇත. මෙමින් කුඩා පරිමා රා කාමි කරමාන්තයේ නීරණ, ඉනා සුළු වශයෙන් අවධානය තිබා ගොඩ මෙන් වෙත කාමි-උපදේශන, වෙළෙඳපාල සඳහා ව්‍යාපාර සඳහා ප්‍රවේශය, ජාය ආධාර, ව්‍යවසායකන්ට අවස්ථා, තාක්ෂණය හා අනුගත වීම යනාදිය සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාර සුබවාදී ප්‍රතිඵල ලාභ කර දේ.