



SMART SCHOOL

පටුන

(විශේෂිත කරුනු රතු පැහැයෙන් දක්වා ඇත)

1. හැඳින්වීම	2
2. ඒකාබද්ධ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතියේ මෘදුකාංග	4
3. වර්තමාන පාසල්වල පවතින ගැටළු	7
4. අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය	8
5. පද්ධතියේ විශේෂාත්මක	10
6. පද්ධතියෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ	13
7. පද්ධතිය ක්‍රියාකරන ආකාරය (System Workflow)	18
8. පාසල තුළ ස්ථාපනය කිරීමේ ක්‍රමවේදය	20
9. දත්ත ආරක්ෂාව, රහස්‍යභාවය සහ ප්‍රවේශ පාලනය (Data Security & Privacy)	22
10. උපකරණ, මෙහෙයුම් ක්‍රමවේදය සහ මාසික මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ	26
11. මිල ගණන් සහ විශේෂ පහසුකම්	28
12. දෙමාපිය සන්නිවේදන සහ අන්තර්ජාල යටිතල පහසුකම් සඳහා රාජ්‍ය අංශයේ SLT-Mobitel ආයතනය තෝරාගැනීම	30
13. දෙමාපිය පිරිවැය සහ නිදහස් අධ්‍යාපනය ශක්තිමත් කිරීමේ ජාතික දායකත්වය	33
14. පද්ධතිය භාවිතා නොකරන සිසුන් සම්බන්ධයෙන්	36
15. නිතර අසන ප්‍රශ්න (FAQ)	38
16. සංග්‍රහය සහ අනාගත පෙරදැක්ම	40
17. ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ තොරතුරු	42

පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය

1. හැඳින්වීම

රට ඩිජිටල්කරණය කිරීමේ ජාතික අරමුණට සහය දක්වමින්, Haskell සමාගම නවීනතම තාක්ෂණයෙන් යුත් මෘදුකාංග, Web සහ Mobile යෙදවුම් නිර්මාණය කරනු ලබයි. දේශීය තාක්ෂණික ඉංජිනේරුවන්ගේ දක්ෂතාවලින් සමන්විත අප සමාගම, රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයන්හි කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ ඩිජිටල් ව්‍යාපෘති සඳහා පූර්ණ තාක්ෂණික දායකත්වය ලබාදීමට කැපවී සිටී.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ නවීන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් පාසල් කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය ඩිජිටල්කරණය කිරීමයි. වර්තමාන ලෝකය වේගයෙන් තාක්ෂණිකව සංවර්ධනය වෙමින් පවතින බැවින්, අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයද ඒ සමඟම වෙනස් වියයුතු අවශ්‍යතාවයක් පවතී. මෙම පද්ධතිය එම අවශ්‍යතාවයට ප්‍රතිචාරයක් ලෙස නිර්මාණය කර ඇත.

★ ලෝකය ඩිජිටල්කරණය වන ආකාරය

වර්තමාන ලෝකය ඉතා වේගයෙන් ඩිජිටල් තාක්ෂණය මත පදනම් වූ සමාජයක් බවට පත්වෙමින් පවතී. දෛනික ජීවිතයේ බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් මෘදුකාංග, ජංගම යෙදුම් සහ අන්තර්ජාල සේවා මගින් සිදු කෙරේ. බැංකු සේවා, ව්‍යාපාර, සන්නිවේදන ක්‍රම, සහ රජයේ සේවා පවා ඩිජිටල් පද්ධති වෙත මාරුවෙමින් පවතී. මේ නිසා, කාලය ඉතිරි වීම, වේගවත් සේවාවන් ලබා ගැනීම සහ දත්ත නිවැරදිව කළමනාකරණය කිරීම වැනි පහසුකම් ලැබේ.

★ පාසල් ඩිජිටල්කරණය විය යුත්තේ ඇයි

අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයද මෙම ඩිජිටල් වෙනසට අනුකූල විය යුතුය. සාම්ප්‍රදායික කඩදාසි මත පදනම් වූ කළමනාකරණ ක්‍රමවලදී දත්ත අහිමිවීම්, කාලය වැය වීම සහ සන්නිවේදන ගැටලු ඇති විය හැක. ඩිජිටල් පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතියක් භාවිතා කිරීමෙන් මේ සියල්ල අවම කර ගත හැක.

මෙමගින් දෙමව්පියන්ට දරුවන්ගේ තොරතුරු තත්‍ය කාලීනව ලබාගත හැකි අතර, ගුරුවරුන්ට හා පරිපාලකයින්ට දත්ත පහසුවෙන් කළමනාකරණය කළ හැක. එමගින් පාසල් ක්‍රියාවලිය වඩා කාර්යක්ෂම, ආරක්ෂිත සහ නවීන තත්ත්වයට පත්වේ.

ඔබ ලබා දුන් තොරතුරු පදනම් කරගෙන, ඉතා පැහැදිලිව සහ ආකර්ෂණීය ලෙස සකස් කළ විස්තරය පහතින් දැක්වේ:

✶ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධති ජාලකරණය

පාසල් පද්ධතිය වඩාත් කාර්යක්ෂමව හා විනිවිදභාවයකින් යුතුව පවත්වාගෙන යාම සඳහා ඒ හා සබැඳි සියලුම පාර්ශවයන් එකිනෙක සම්බන්ධ වන ඒකාබද්ධ ඩිජිටල් ජාලයක් ලෙස මෙම පද්ධතිය නිර්මාණය කර ඇත. ඒ වෙනුවෙන් අප විසින් දැනටමත් පහත සඳහන් විශේෂිත මෘදුකාංග (යෙදුම්) සමූහය නිර්මාණය කර තිබේ.

- විදුහල්පති මෘදුකාංගය
- ගුරු මෘදුකාංගය
- දෙමාපිය මෘදුකාංගය
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල මෘදුකාංගය
- ග්‍රාම නිලධාරී වසම් මෘදුකාංගය
- කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය
- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය
- පළාත් අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය
- අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ මෘදුකාංගය.

2. ඒකාබද්ධ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතියේ මෘදුකාංග

පාසල, දෙමාපියන්, ප්‍රාදේශීය රාජ්‍ය ආයතන සහ සමස්ත අධ්‍යාපන බලධාරීන් එකම ඩිජිටල් ජාලයකට සම්බන්ධ කරමින්, දත්ත හුවමාරුව වේගවත් කිරීම, කාලය හා පිරිවැය ඉතිරි කිරීම, පරිපාලනමය විනිවිදභාවය තහවුරු කිරීම සහ නිවැරදි දත්ත මත පදනම්ව සමස්ත අධ්‍යාපන පද්ධතියේම තීරණ ගැනීම වඩාත් කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා මෙම ඒකාබද්ධ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය නිර්මාණය කර ඇත.

★ විදුහල්පති මෘදුකාංගය

විදුහල්පතිවරයා සඳහා විශේෂයෙන් නිර්මාණය කරන ලද පාලන පුවරුවකි (Dashboard). පාසලේ සමස්ත අධ්‍යයන හා රාජකාරි කටයුතු, ගුරු-සිසු පැමිණීම, මූල්‍ය පරිපාලනය සහ පාසලේ සමස්ත ප්‍රගතිය එකම තැනකින් තත්‍ය කාලීනව (Real-Time) නිරීක්ෂණය කිරීමට සහ තීරණ ගැනීමට මෙය භාවිත කෙරේ.

★ ගුරු පුවරුව ජංගම යෙදුම

ගුරුවරුන් සඳහා නිර්මාණය කරන ලද පහසු යෙදුමකි. මෙය භාවිත කර සිසුන්ගේ පැමිණීම, විෂයයන්ට අදාළ ලකුණු, පැවරුම් (Assignments) සහ පන්ති කාමර දත්ත පහසුවෙන් කළමනාකරණය කළ හැක. එමගින් ගුරුවරුන්ගේ ලේඛන කටයුතු සහ කාලය සැලකිය යුතු ලෙස ඉතිරි වේ.

★ දෙමාපිය ජංගම යෙදුම

දෙමාපියන් සඳහා ලබාදෙන විශේෂ Mobile App එකකි. එමගින් තම දරුවාගේ දෛනික පාසල් පැමිණීම, විභාග ලකුණු, ප්‍රගති වාර්තා, ගෙවීම් තොරතුරු සහ පාසලෙන් නිකුත් කරන විශේෂ නිවේදන ඕනෑම තැනක සිට සෘජුවම බලාගත හැක. එපමණක් නොව, දරුවා ඕනෑම වෙලාවක සිටින්නේ කොතැනද (Location) යන්නද දෙමාපියන්ට මෙමගින් පහසුවෙන් නිරීක්ෂණය කළ හැක.

★ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල මෘදුකාංගය

ප්‍රාදේශීය ලේකම් බලප්‍රදේශයට අයත් පාසල්වල අධ්‍යාපනික හා සමාජීය දත්ත හුවමාරුව සඳහා භාවිත වේ. සුබසාධන වැඩසටහන්, ශිෂ්‍යත්ව සහ ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ සංවර්ධන කටයුතු පාසල් පද්ධතිය හා සම්බන්ධීකරණය කිරීමට මෙය උපකාරී වේ.

★ ග්‍රාම නිලධාරී වසම් මෘදුකාංගය

අදාළ ග්‍රාම නිලධාරී වසම් තුළ සිටින පාසල් වයසේ දරුවන්ගේ තොරතුරු සහ පාසල් නොයන දරුවන් හඳුනාගැනීම සඳහා භාවිත වන පද්ධතියකි. ප්‍රජා මට්ටමේ දත්ත සහ ශිෂ්‍ය තොරතුරු නිවැරදිව තහවුරු කරගැනීමට මෙය යොදාගැනේ.

★ කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය

අදාළ අධ්‍යාපන කොට්ඨාසයට අයත් සියලුම පාසල්වල දෛනික ක්‍රියාකාරීත්වය අධීක්ෂණය සඳහා වන පද්ධතියකි. කොට්ඨාස මට්ටමේ ගුරු පුරප්පාඩු, සිසු සංඛ්‍යාලේඛන සහ පාසල්වල අවශ්‍යතා හඳුනාගෙන ඉක්මන් විසඳුම් ලබාදීමට මෙය උපකාරී වේ.

★ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය

කලාපය තුළ ඇති සියලුම පාසල්වල අධ්‍යාපන මට්ටම, විභාග ප්‍රතිඵල සහ පරිපාලන දත්ත විශ්ලේෂණය (Data Analysis) කිරීම සඳහා භාවිත වේ. කලාපීය මට්ටමින් සැලසුම් සකස් කිරීමට සහ පාසල්වල කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමට මෙය යොදාගැනේ.

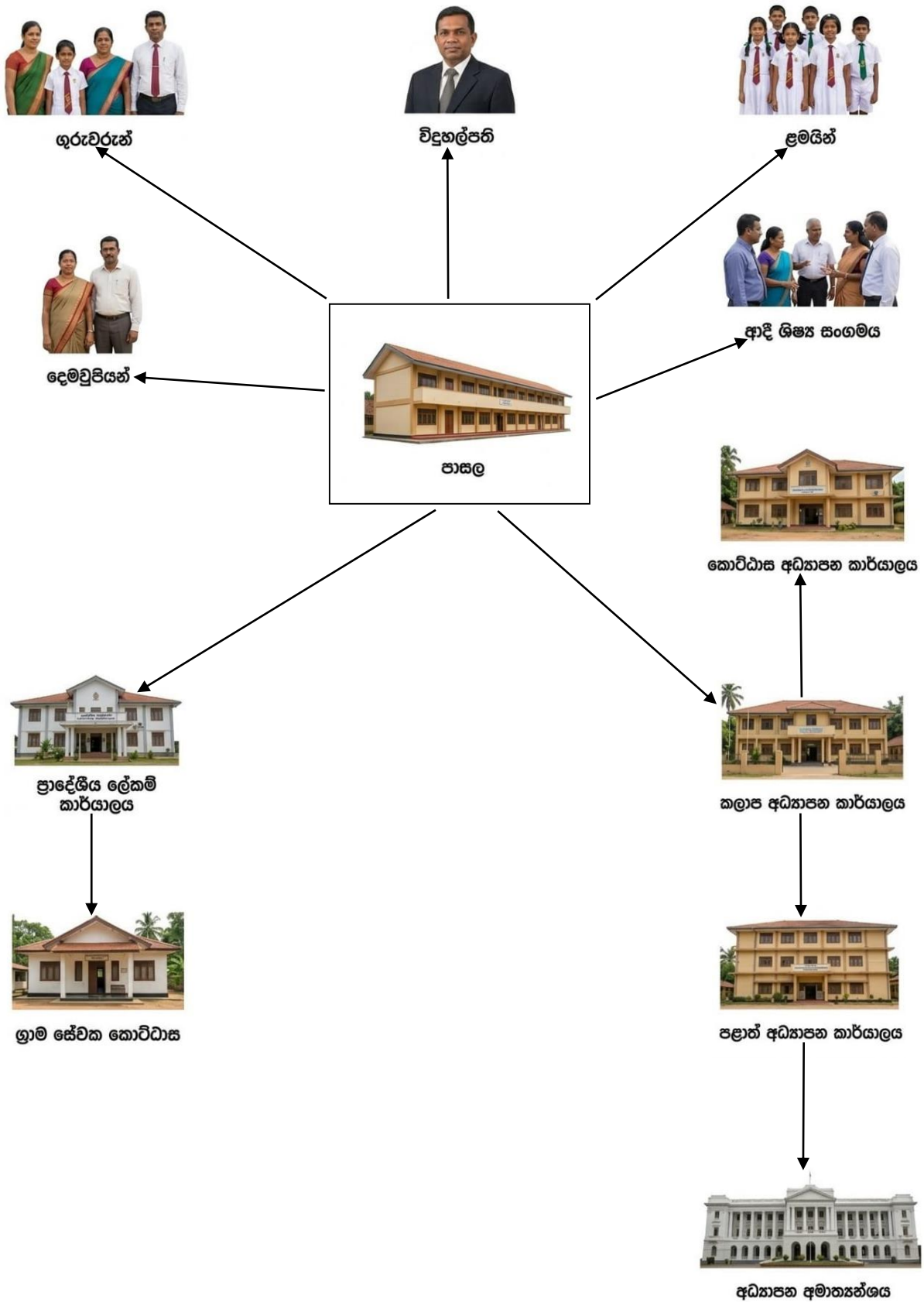
★ පළාත් අධ්‍යාපන කාර්යාල මෘදුකාංගය

පළාත් මට්ටමින් සියලුම කලාප සහ පාසල් ජාලගත කරමින් ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගැනීම සඳහා භාවිත වන පද්ධතියකි. පළාතේ අධ්‍යාපන පද්ධතියේ ප්‍රගතිය, ප්‍රතිපාදන වෙන්කිරීම් සහ සම්පත් බෙදාහැරීම් කළමනාකරණය කිරීමට මෙය උපකාරී වේ.

★ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ මෘදුකාංගය

සමස්ත ලංකාවේම පාසල් පද්ධතියේ දත්ත එකමුතුව (Central Database) පාලනය වන ප්‍රධාන පද්ධතියයි. ජාතික මට්ටමේ අධ්‍යාපන ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම, රටේම සිසුන් සහ ගුරුවරුන් පිළිබඳ නිරවද්‍ය දත්ත ලබාගැනීම සහ සමස්ත ක්‍රියාවලියම උසස් මට්ටමකින් අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා මෙය භාවිත වේ.

පාසල් ඩිජිටල් පද්ධතියේ අන්තර් සම්බන්ධිත පද්ධති ව්‍යුහය



3. වර්තමාන පාසල්වල පවතින ගැටළු

වර්තමානයේ බොහෝ පාසල් තවමත් සාම්ප්‍රදායික කළමනාකරණ ක්‍රම භාවිතා කරන අතර, එමගින් විවිධ පරිපාලන හා සන්නිවේදන ගැටළු ඇති වේ. මෙම ගැටළු පාසල් ක්‍රියාවලියේ කාර්යක්ෂමතාවය අඩු කරමින් ගුරුවරුන්ට, සිසුන්ට සහ දෙමව්පියන්ට අපහසුතා ඇති කරයි.

★ පැමිණීම සටහන් කිරීම

බොහෝ පාසල්වල සිසුන්ගේ පැමිණීම (Attendance Registers) සටහන් කිරීමේදී ගැටළු පැන නගී. මෙම ක්‍රියාවලිය කාලය වැය වන අතර වැරදි සිදුවීමට ඉඩ ඇත. දත්ත අහිමි වීම, වාර්තා සොයාගැනීමේ අපහසුතා ද මෙහිදී පවතී.

★ දෙමාපියන් සමඟ සන්නිවේදනයේ ගැටළු

දෙමාපියන් සහ පාසල අතර සන්නිවේදනය බොහෝවිට කාර්යක්ෂම නොවේ. දරුවන්ගේ පැමිණීම, අධ්‍යාපන ප්‍රගතිය, විනය ගැටළු වැනි වැදගත් තොරතුරු දෙමාපියන්ට කාලීනව නොලැබීම නිසා අවශ්‍ය ක්ෂණික ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට නොහැකි වේ.

★ සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව පිළිබඳ ගැටලු

පාසල තුළ සහ පාසලට පැමිණෙන/පිටවන අතරතුර සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීමේදී විවිධ ගැටලු පැන නගී. දරුවා ආරක්ෂිතව පාසලට ළඟා වූවාද නැතහොත් පාසලෙන් පිටත් වූවාද යන්න පිළිබඳව දෙමාපියන්ට තත්‍ය කාලීනව (Real-Time) දැනගැනීමට නොහැකි වීම නිසා දරුවන්ගේ ආරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් නිරන්තර අවදානමක් සහ බියක් පවතී.

★ ගෙවීම් කළමනාකරණය

පාසල් ගාස්තු, විභාග ගාස්තු සහ අනෙකුත් ගෙවීම් බොහෝවිට කඩදාසි මත හෝ අතින් කළමනාකරණය කරයි. මෙය වාර්තා ගැටළු, ගෙවීම් අහිමි වීම සහ ගණන් බැලීමේ දෝෂ ඇති වීමට හේතු වේ.

★ ලිපිගොනු හා වාර්තා පවත්වාගෙන යාමේ අපහසුතා

පාසලක දෛනිකව එකතුවන විශාල කඩදාසි ලිපිගොනු සහ ලේඛන භෞතිකව පවත්වාගෙන යාම සහ ගබඩා කිරීම ඉතා සංකීර්ණ ක්‍රියාවලියකි. කාලයත් සමඟ මෙම ලේඛන විනාශ වීම, අත්වැරදීම් නිසා දත්ත අහිමි වීම සහ අවශ්‍ය මොහොතක පැරණි වාර්තාවක් නැවත සොයාගැනීමට විශාල කාලයක් හා ශ්‍රමයක් වැය වේ.

4. අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය

මෙම පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය නවීන ඩිජිටල් තාක්ෂණය භාවිත කරමින් පාසලේ සියලුම පරිපාලන, අධ්‍යාපනික හා සන්නිවේදන ක්‍රියාවලීන් එකම මධ්‍යගත පද්ධතියක් තුළින් කළමනාකරණය කිරීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇත. මෙම පද්ධතිය පාසලේ කාර්යක්ෂමතාවය දියුණු කරමින්, ගුරුවරුන්, සිසුන් හා දෙමාපියන් අතර සම්බන්ධතාවය වඩාත් ශක්තිමත් කරයි.

මෙම පද්ධතිය මගින් පාසල් කළමනාකරණයේ සංකීර්ණතාව අඩු කරමින්, දත්ත නිවැරදිව, වේගයෙන් හා සුරක්ෂිතව කළමනාකරණය කිරීමේ හැකියාව ලබාදෙයි.

★ පද්ධතිය පිළිබඳ හැඳින්වීම

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය යනු වෙබ් සහ ජංගම යෙදුම් මගින් ක්‍රියාත්මක වන සම්පූර්ණ ඩිජිටල් විසඳුමකි. මෙම පද්ධතිය පාසලේ සියලුම ප්‍රධාන ක්‍රියාවලීන් එකම තැනකින් කළමනාකරණය කිරීමට හැකියාව ලබාදෙයි.

මෙම පද්ධතියේ ප්‍රධාන විශේෂාංග පහත පරිදි වේ.

- සිසුන්ගේ පැමිණීම ඩිජිටල් ලෙස සටහන් කිරීම (Digital Attendance System)
- පාසලේ හානි වූ බාන්ධවලට විස්තර දිනපතා වාර්තා වීම
- ගුරුවරුන්ට සහ පරිපාලකයන්ට ලකුණු හා ශ්‍රේණි සටහන් කිරීමේ පහසුව
- දෙමාපියන්ට දරුවන්ගේ පැමිණීම, හැසිරීම හා අධ්‍යාපන ප්‍රගතිය තත්‍ය කාලීනව බලාගැනීමේ හැකියාව
- පාසලට පැමිණීම හා පිටවීම ස්වයංක්‍රීයව සටහන් වීම
- ගෙවීම් කළමනාකරණ පද්ධතිය (පාසල් ගාස්තු, විභාග ගාස්තු, වෙනත් ගෙවීම්)
- ඩිජිටල් රිසිට්පත් හා ගෙවීම් ප්‍රගතිය ලබාගැනීම
- දෙමාපියන්, ගුරුවරුන් හා පාසල අතර තත්‍ය කාලීන Messaging System එක
- වැදගත් නිවේදන හා Notifications සෘජුවම යැවීම
- සිසුන්ගේ විභාග ප්‍රතිඵල හා ලකුණු විශ්ලේෂණය
- වාර්තා (Reports) ස්වයංක්‍රීයව නිර්මාණය කිරීම හා Export කිරීම
- පාසල් දින දර්ශනය හා Timetable කළමනාකරණය
- ලිපිගොනු හා දත්ත Cloud ආකාරයෙන් සුරක්ෂිතව ගබඩා කිරීම ගුරුවරුන්ගේ කාර්යභාරය සහ Class Management පහසු කිරීම

✶ අරමුණ සහ ඉලක්ක

මෙම පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ පාසල් පද්ධතිය ඩිජිටල්කරණය කරමින් එය නවීන තාක්ෂණයට අනුකූලව වඩාත් කාර්යක්ෂම, ආරක්ෂිත සහ විනිවිදභාවයෙන් යුත් පරිසරයක් බවට පත් කිරීමයි.

මෙම පද්ධතියේ ප්‍රධාන ඉලක්ක පහත පරිදි වේ.

- පාසල් පරිපාලන කාර්යයන් ඩිජිටල්කරණය කිරීම
- ගුරුවරුන්ගේ කාලය ඉතිරි කරමින් කාර්ය භාරය අඩු කිරීම
- දෙමාපියන් සහ පාසල අතර සන්නිවේදනය දියුණු කිරීම
- සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව තත්‍ය කාලීන නිරීක්ෂණය මගින් තහවුරු කිරීම
- පාසල් ගෙවීම් සහ මූල්‍ය කළමනාකරණය නිවැරදි කිරීම
- දත්ත අහිමි වීම සහ දෝෂ අවම කිරීම
- සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන ප්‍රගතිය නිවැරදිව විශ්ලේෂණය කිරීම
- පාසල් ක්‍රියාවලිය වේගවත්, සරල සහ විනිවිදභාවයෙන් යුත් එකක් බවට පත් කිරීම
- **සියලුම තොරතුරු එකම Centralized System එකකින් ලබාගැනීම**

මෙම ඉලක්ක සපුරා ගැනීම මගින් සම්ප්‍රදායික පාසල් කළමනාකරණ ක්‍රමය වෙනුවට නවීන තාක්ෂණික හා කාර්යක්ෂම පාසල් පද්ධතියක් ගොඩනැගීමට හැකියාව ලැබේ.

5. පද්ධතියේ විශේෂාන්තරණ

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය නවීන තාක්ෂණය භාවිතා කරමින් පාසලේ සියලුම ක්‍රියාවලීන් එකම Digital Platform එකක් තුළ එකතු කර ඇත. මෙමගින් ගුරුවරුන්ට, සිසුන්ට, දෙමාපියන්ට හා පරිපාලකයින්ට ඉතා පහසුවෙන් හා කාර්යක්ෂමව කටයුතු කළ හැක.

★ NFC ශිෂ්‍ය හැඳුනුම්පත සහ පැමිණීමේ පද්ධතිය

මෙය සිසුන් සඳහා NFC (Near Field Communication) තාක්ෂණය භාවිතයෙන් සකස් කරන ලද නවීන Smart ID පද්ධතියකි. සිසුන්ගේ පැමිණීම ඩිජිටල් ලෙස සටහන් කරන මෙම පද්ධතිය මගින් NFC භාවිතා කර Attendance ස්වයන්ක්‍රීයව සටහන් කෙරේ.

සිසුන් පාසලට ඇතුළු වන විට සහ පිටවන විට මෙම කාඩ්පත NFC Reader මත Tap කිරීමෙන් පැමිණීම (In / Out) ස්වයන්ක්‍රීයව පාසලේ ප්‍රධාන දත්ත පද්ධතියට (Database) එකතු වේ. එමෙන්ම, එම මොහොතේදීම ජංගම දුරකථන යෙදවුම (Mobile App) හරහා දෙමාපියන්ගේ ජංගම දුරකථනයට ස්වයන්ක්‍රීය පණිවිඩයක් (Notification / Message) නිකුත් වන අතර, එමගින් දත්තවල නිරවද්‍යතාව සහ සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව උපරිමයෙන් තහවුරු වේ. **(සිසුවෙකු පාසලට ඇතුළු වූ දින සිට ඉවත්ව යන තෙක් එම සිසුවාගේ පැමිණීම පද්ධතිය තුළින් බලා ගත හැක.)**

සෑම පාසලකම පන්තිය ආරම්භයේදී පන්තිහාර ගුරුවරයා විසින් ශිෂ්‍යයන්ගේ පැමිණීම අතින් ලකුණු කිරීම සිදු කරයි. සාමාන්‍යයෙන් එක් පන්තියක පැමිණීම සටහන් කිරීමට දිනකට විනාඩි 5ක් පමණ වැය වේ.

(මෙය සුළු කාලයක් ලෙස පෙනුනද, වසර පුරා එකතු කළ විට එය ඉතා විශාල කාල ප්‍රමාණයක් බවට පත්වේ.)

දිනකට වැය වන විනාඩි 5ක කාලය සමස්ත අධ්‍යයන වර්ෂය පුරා විශ්ලේෂණය කිරීමේදී එය සැලකිය යුතු කාල ප්‍රමාණයක් බව තහවුරු වේ.

ගණිතමය උදාහරණය:-

දිනකට පැමිණීම සටහන් කිරීමට වැයවන කාලය = විනාඩි 5

පාසල් වර්ෂයක ඉගැන්වීම් මාස = මාස 9

මාසයක සාමාන්‍ය පාසල් දින ගණන (සෙනසුරාදා සහ ඉරිදා හැර) = දින 20

වාර්ෂිකව සාමාන්‍ය පාසල් දින ගණන (සෙනසුරාදා, ඉරිදා හැර) = දින 180

එබැවින්,

වාර්ෂිකව වැයවන කාලය:-

$$5 \times 180 = \text{විනාඩි } 900 \div \text{විනාඩි } 45$$

විනාඩි 45 හෝ Period 20ක කාලයක්

එක් පන්තියක් සඳහා පමණක් වසරකට කාලසේද 20ක වේලාවක් පැමිණීම ලකුණු කිරීම වෙනුවෙන් වැය වේ. ගුරුවරයෙකුගේ ප්‍රධාන වගවීම වන්නේ දරුවන්ට අධ්‍යාපනය ලබා දීමයි. නමුත් දිනකට විනාඩි 5ක් බැගින් වසරකට කාලසේද 20ක් වැය වන්නේ ඉගැන්වීමට නොව, පැමිණීම සටහන් කිරීම සඳහාය.

එනම්, ශිෂ්‍යයන්ට අලුත් පාඩමක් ඉගැන්වීමට, දුර්වල දරුවන්ට වැඩි අවධානයක් ලබා දීමට, ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලබා දීමට හෝ ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීමට යොදාගත හැකි වටිනා කාලයක් අහිමි වේ. එක් පන්තියක පමණක් වසරකට කාලසේද 20කට වැඩි කාලයක් මේ ආකාරයෙන් අපතේ යන බව සලකා බැලීම වැදගත්ය.

මෙම ගැටලුවට සහ කාලය අපතේ යාමට සාර්ථක විසඳුමක් ලෙස අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය තුළ **Smart Attendance System** එකක් ඇතුළත් කර ඇත. මෙමගින් ගුරුවරුන්ගේ කාලය ඉතිරි කරමින් දෝෂ අවම කරයි.

මෙම ක්‍රමවේදය තුළින් සාමාන්‍ය පන්ති කාමරය තුළ නම් පොත මගින් පැමිණීම සටහන් නොකරන අතර, එම කාර්යය සිදු කරනු ලබන්නේ පද්ධතියේ තොරතුරු ලබාගෙන පාසල් පරිපාලන අංශය මගිනි.

(මෙහිදී ගුරුවරුන්ට අවනත නොවෙන, පාසලේ විනය හා වටිනාකම් පිළිබඳ නිසි අවධානයක් නොදක්වන ඇතැම් සිසුන්, තම වගකීම් පැහැර හරිමින් සහ පාසල් නීති උල්ලංඝනය කරමින්, තම **NFC** කාඩ්පත වෙනත් සිසුවෙකුට ලබාදී ව්‍යාජ ලෙස පැමිණීම සටහන් කර ගැනීමට උත්සාහ කළ හැක.)

★ GPS ශිෂ්‍ය ආරක්ෂණ පද්ධතිය

සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව තත්‍ය කාලීනව (Real-Time) නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා නිර්මාණය කරන ලද විශේෂ පද්ධතියකි. මෙමගින් දරුවා පාසලට පැමිණෙන අතරමඟදී සහ ආපසු නිවස බලා යන අතරමඟදී සිටින නිවැරදි ස්ථානය (Live Location) අපගේ Mobile App එක හරහා දෙමාපියන්ට සෘජුවම බලාගත හැක. එමගින් දරුවන්ගේ ගමනාගමන ආරක්ෂාව උපරිමයෙන් තහවුරු වේ.

★ ගෙවීම් කළමනාකරණ පද්ධතිය

පාසල් ගාස්තු, විභාග ගාස්තු සහ අනෙකුත් ගෙවීම් Digital System එකක් මගින් කළමනාකරණය කරයි. ගෙවීම් ප්‍රගතිය, ඉතිරි මුදල් සහ රිසිට්පත් ස්වයංක්‍රීයව ලබාගත හැක. මෙය මූල්‍ය දෝෂ අවම කරයි. (සිසුවෙක් පාසලට ඇතුළු වූදා සිට ඉවත්ව යන තෙක් එම සිසුවා ගෙවූ මුදල් පද්දතිය තුළින් බලා ගත හැක.)

මෙම පද්ධතිය හරහා සිදුකරන සියලුම ගෙවීම් දත්ත ප්‍රධානම දත්ත ගබඩාවට (Database) ස්වයංක්‍රීයව සටහන් වන අතර, ගෙවීම් වාර්තාව සම්පූර්ණ වූ වහාම ඒ පිළිබඳ තහවුරු කිරීමේ SMS පද්ධතියක් දෙමාපියන්ගේ ජංගම දුරකථනය වෙත ස්වයංක්‍රීයව යොමු කරනු ලැබේ.

✶ විභාග කළමනාකරණ පද්ධතිය

පාසලේ පැවැත්වෙන විභාගවල කාලසටහන් සකස් කිරීම, ලකුණු සටහන් කිරීම සහ ප්‍රගති වාර්තා (Progress Reports) සූදානම් කිරීම ස්වයංක්‍රීයව සිදුකිරීමට මෙමගින් පහසුව සැලසේ. එමගින් ගුරුවරුන්ට ලකුණු ඇතුළත් කිරීම පහසු වන අතර, සිසුන්ගේ අධ්‍යාපනික වර්ධනය පිළිබඳ සම්පූර්ණ විශ්ලේෂණයක් දෙමාපියන්ට මෙන්ම පාසලේ පරිපාලනයටද පහසුවෙන් ලබාගත හැක.

✶ දැනුම්දීම් පද්ධතිය

පාසල මගින් නිකුත් කරන විශේෂ නිවේදන, වාර පරීක්ෂණ දින, නිවාඩු දින සහ විවිධ උත්සව පිළිබඳ තොරතුරු දෙමාපියන් සහ ගුරුවරුන් වෙත ක්ෂණිකව යොමු කිරීමට මෙමගින් පහසුව සැලසේ. Mobile App එක හරහා මෙම පණිවිඩ සෘජුවම දෙමව්පියන්ට ලැබෙන බැවින් පාසලේ තොරතුරු කිසිදු ප්‍රමාදයකින් තොරව නිවැරදිව ලබාගත හැක.

✶ හදිසි වෛද්‍ය තොරතුරු හා සිසු ආරක්ෂණ පද්ධතිය

අපගේ පද්ධතිය තුළ සිසුන්ගේ සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් වැදගත් තොරතුරු ඉතා පහසුවෙන් සහ ආරක්ෂිතව කළමනාකරණය කිරීමේ හැකියාව ඇතුළත් වේ. එමගින් සිසුන්ට ඇතිවිය හැකි අසාත්මිකතා (Allergies), නිදන්ගත රෝග තත්වයන් සහ වෙනත් විශේෂ වෛද්‍ය අවශ්‍යතා පිළිබඳ දත්ත සුරක්ෂිතව තබා ගනිමින් පාසලේ පරිපාලනයට හා වෛද්‍ය අංශයට අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී ලබාගැනීමට හැක.

විශේෂයෙන්ම, ගැහැණු හා පිරිමි සිසුන් සඳහා අවශ්‍ය වන හදිසි වෛද්‍ය ප්‍රතිකාර සම්බන්ධ තොරතුරු (උදා: අවශ්‍ය වෛද්‍ය සත්කාර සහ පාසල තුළ ලබාදිය හැකි මූලික ප්‍රථමාධාර) මෙම පද්ධතිය මගින් සම්පූර්ණයෙන්ම පාලනය කළ හැක. හදිසියේ යම් දරුවෙකු අසනීප වී පාසල මගින් රෝහල්ගත කිරීමට සිදුවන අවස්ථාවක, දෙමාපියන් විසින් පද්ධතියට ඇතුළත් කර ඇති සෞඛ්‍ය තොරතුරු ඔස්සේ දරුවාට යම් ඖෂධ වර්ගයක් අසාත්මිකද යන්න හෝ යම් නිදන්ගත රෝගයක් පවතීද යන්න පිළිබඳව වෛද්‍යවරුන්ව ක්ෂණිකව දැනුවත් කළ හැක. මෙහි ඇති විශේෂත්වය වන්නේ දරුවාගේ භාරකරුවන් රෝහල වෙත පැමිණීමට පෙර පවා අවශ්‍ය වෛද්‍ය තොරතුරු නිවැරදිව ලබාගෙන දරුවාට සුදුසු ප්‍රතිකාර ප්‍රමාදයකින් තොරව ආරම්භ කිරීමට හැකිවීමයි.

මෙම ක්‍රමවේදය හරහා සිසුන්ගේ පෞද්ගලිකත්වයට කිසිදු හානියක් නොවන පරිදි, සෞඛ්‍ය හා වෛද්‍ය තොරතුරු ඉතාමත් රහසිගතව තබාගන්නා අතර, දත්ත සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කරමින් අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී පමණක් නිසි වෛද්‍ය බලධාරීන් වෙත යොමු කෙරේ.

එය සිසුන්ගේ පෞද්ගලිකත්වය සම්පූර්ණයෙන්ම ආරක්ෂා කරමින් ඔවුන්ගේ ජීවිත සහ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාව තහවුරු කරන ඉතා වැදගත්, කාර්යක්ෂම මෙන්ම විශ්වාසනීය පද්ධතියකි.

6. පද්ධතියෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාබ

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය භාවිතා කිරීම මගින් පාසල් පද්ධතියට සම්බන්ධ සියලුම පාර්ශවයන්ට ඉහළ ප්‍රතිලාබ රැසක් හිමි වේ. එමගින් පාසලේ පරිපාලන කටයුතු වඩාත් කාර්යක්ෂම වන අතර, සන්නිවේදනය, සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව සහ දත්ත කළමනාකරණය ඉතා උසස් මට්ටමකින් පවත්වාගෙන යාමට හැකි වේ.

★ විදුහල්පතිවරුන්ට ඇති ප්‍රතිලාබ

- පාසලේ සියලුම දත්ත එකම Centralized System එකකින් පාලනය කිරීම
- Real-Time Reports හා Analytics ඔස්සේ පාසලේ ක්‍රියාකාරීත්වය නිරීක්ෂණය කිරීම
- ගුරුවරුන්ගේ සහ සිසුන්ගේ Performance පහසුවෙන් විශ්ලේෂණය කිරීම
- මූල්‍ය තත්ත්වය (Income, Expenses) ඉක්මනින් ලබාගැනීම
- පාසල් තීරණ ගැනීම සඳහා නිවැරදි හා වේගවත් දත්ත ලබාගැනීම
- පාසලේ විනිවිදභාවය හා පාලනය දියුණු වීම
- පාසලේ භාණ්ඩ පිළිබඳ Daily Update ලබා ගැනීමේ හැකියාව
- සිසුන්ගේ වර්තමාන සහතික ලබා දීමේදී System එක හරහා සිසුවාගේ සියලුම දෑ අධ්‍යයනය කිරීමේ හැකියාව
- පාසලේ සිටින සෑම ළමයෙකුගේම සෞඛ්‍ය වාර්තා ලබා ගැනීමේ හැකියාව

★ ගුරුවරුන්ට ඇති ප්‍රතිලාබ

- NFC/QR මගින් පහසුවෙන් පැමිණීම සටහන් කිරීම
- ලකුණු, Assignments හා Assessments ඩිජිටල් ලෙස කළමනාකරණය කිරීම
- වාර්තා (Reports) ස්වයංක්‍රීයව ජනනය වීම
- දෙමාපියන් සමඟ Mobile App හරහා සෘජු සන්නිවේදනය (ගුරුවරුන්ගේ පෞද්ගලික දුරකථන අංක භාවිතා නොවේ)
- කාලය ඉතිරි කරමින් Administrative වැඩ බර අඩු වීම
- Class Performance හා Student Progress පහසුවෙන් නිරීක්ෂණය කිරීම
- Teaching Process එකට වැඩි අවධානය යොමු කිරීමට හැකි වීම
- තම පන්තියේ සිටින සෑම ළමයෙකුගේම සෞඛ්‍ය තොරතුරු හා හැකියාවන් දැන ගැනීමේ හැකියාව

★ දෙමාපියන්ට ඇති ප්‍රතිලාබ

- දරුවා පාසලට පැමිණීම/පිටවීම සෘජුවම Mobile App හෝ SMS හරහා දැනගැනීම
- GPS තාක්ෂණය ඔස්සේ දරුවාගේ ගමනාගමන තොරතුරු සහ Live Location එක Mobile App එක හරහා පරීක්ෂණය කිරීමේ හැකියා
- අධ්‍යාපන ප්‍රගතිය, ලකුණු සහ Attendance තත්‍ය කාලීනව ලබාගැනීම
- ගුරුවරුන් සමඟ සෘජු සන්නිවේදනය කිරීමේ හැකියාව
- ගෙවීම් සහ රිසිට්පත් Mobile App එකෙන් පහසුවෙන් ලබාගැනීම
- දරුවාගේ පාසල් ජීවිතය පිළිබඳ සම්පූර්ණ විනිවිදභාවය දැන ගැනීමේ හැකියාව
- එදින පන්තියේ උගන්වන ලද පාඩම් ගුරුවරුන්ට පද්ධතියට ඇතුළත් කළ හැකි අතර, එම පාඩම් සිසුන්ටද ගෙදරදී අධ්‍යයනය කිරීමට හැක

අද වන විට බොහෝ දෙමාපියන් සහ භාරකරුවන් දැඩි කාර්යබහුලත්වයක පසුවන අතර, ඇතැම් දෙමාපියන් විදේශගතව ද සේවය කරති. එවැනි පසුබිමක, තමන්ට ලැබෙන සුළු විවේක කාලයේදී පවා තම ජංගම දුරකථනය ඔස්සේ මෙම පද්ධතියට පිවිස, දරුවාගේ අධ්‍යාපනික ප්‍රගතිය සහ පාසල් තොරතුරු පහසුවෙන් නිරීක්ෂණය කිරීමට ඔවුන්ට හැකියාව ලැබෙන අතර එමගින් සමස්ත පාසල් පද්ධතියම ඔවුන්ගේ ඇඟිලි තුඩුවලට සමීප කරවයි.

එසේම, දෙමාපිය-ගුරු හමුවීම්වලදී සාකච්ඡා කළ යුතු වැදගත් කරුණු සහ දරුවාගේ අධ්‍යාපනික අවශ්‍යතා රැස්වීමට පෙරදීම හඳුනා ගැනීමට පහසු වන බැවින්, අනවශ්‍ය කාලය වැයවීම වැළකී දෙමාපියන්ගේ මෙන්ම ගුරුවරුන්ගේ ද වටිනා කාලය උපරිමයෙන් ඉතිරි කර ගැනීමට හැකිවේ.

★ සිසුන්ට ඇති ප්‍රතිලාබ

- දෛනික පාඩම් සටහන්, Assignments සහ විෂය බාහිර තොරතුරු App එක හරහා ඕනෑම වේලාවක ලබාගැනීම
- විභාග ලකුණු සහ අධ්‍යාපනික ප්‍රගතිය තමන්ටම නිරීක්ෂණය කරමින් අධ්‍යාපනය වර්ධනය කරගැනීමට හැකි වීම
- හදිසි වෛද්‍ය හෝ වෙනත් අවශ්‍යතාවයකදී පාසල් පාලනාධිකාරියේ ඉක්මන් සහ ආරක්ෂිත අවධානය හිමි වීම
- ඩිජිටල් තාක්ෂණයට හුරු වීම තුළින් අනාගත අධ්‍යාපනික කටයුතු සඳහා පූර්ව සුදානම් ලැබීම

★ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයට ඇති ප්‍රතිලාබ

- බලප්‍රදේශයේ සිටින පාසල් වයසේ දරුවන්ගේ නිවැරදි අධ්‍යාපනික සහ පැමිණීමේ දත්ත පහසුවෙන් නිරීක්ෂණය කිරීම
- සුබසාධන කටයුතු, ශිෂ්‍යත්ව සහ ආධාර බෙදාදීමේදී සැබෑ ලෙසම අවශ්‍යතා සහිත සිසුන් නිවැරදිව හඳුනාගැනීම
- ප්‍රදේශයේ ළමා අයිතිවාසිකම්, ළමා සුරක්ෂිතතාව සහ පාසල් හැරයාමේ ප්‍රවණතා පිළිබඳ දත්ත ලබාගැනීම
- ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ අධ්‍යාපනික හා සමාජීය සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය තොරතුරු ක්ෂණිකව ලබාගැනීම

★ ග්‍රාම නිලධාරී වසමට ඇති ප්‍රතිලාබ

- වසමේ සිටින පාසල් යන වයසේ ළමයින්ගේ තොරතුරු සහ ඔවුන්ගේ පාසල් පැමිණීමේ තත්ත්වය පිළිබඳ නිවැරදි දත්ත ලබාගැනීම
- පාසල් නොයන හෝ අධ්‍යාපනය අතහැර දැමීමේ අවදානමක් ඇති දරුවන් මුල් අවධියේදීම හඳුනාගැනීම
- වසම් මට්ටමින් ක්‍රියාත්මක වන සෞඛ්‍ය හා සමාජ සුබසාධන වැඩසටහන්වලදී පාසල් දත්ත පහසුවෙන් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම
- ග්‍රාමීය මට්ටමේ සංඛ්‍යා ලේඛන සහ වාර්තා සකස් කිරීමේදී නිවැරදි දත්ත ලබාගැනීමට හැකි වීම

★ කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලයට ඇති ප්‍රතිලාබ

- කොට්ඨාසය තුළ ඇති සියලුම පාසල්වල දෛනික පැමිණීම සහ අධ්‍යාපනික ප්‍රගතිය එකම පද්ධතියකින් නිරීක්ෂණය කිරීම
- ගුරුවරුන්ගේ සහ සිසුන්ගේ හිඟ/අනිරීක්ෂිත තත්ත්වයන් නිවැරදිව හඳුනාගෙන අවශ්‍ය පියවර ගැනීම
- කොට්ඨාස මට්ටමේ විභාග ප්‍රතිඵල සහ සංඛ්‍යා ලේඛන වාර්තා පහසුවෙන් විශ්ලේෂණය කිරීම
- පාසල් පරීක්ෂණ (School Inspections) සහ ඇගයීම් කටයුතු වඩාත් විනිවිදභාවයකින් හා කාර්යක්ෂමව සිදුකිරීම

★ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලයට ඇති ප්‍රතිලාබ

- කලාපයේ සියලුම පාසල්වල සමස්ත ක්‍රියාකාරීත්වය Real-Time Analytics හරහා අධීක්ෂණය කිරීම
- කලාප මට්ටමින් අධ්‍යාපන ප්‍රතිපත්ති සහ තීරණ ගැනීමේදී භාවිත කිරීමට නිවැරදි දත්ත ලබාගැනීම
- ගුරු පුහුණු වැඩසටහන් සහ අධ්‍යාපනික සංවර්ධන සැලසුම් සැබෑ දත්ත පදනම් කරගෙන (Data-Driven) සකස් කිරීම
- කලාපයට අයත් පාසල්වල සම්පත් සහ භෞතික උපකරණ බෙදාහැරීම ක්‍රමවත්ව කළමනාකරණය කිරීම

★ පළාත් අධ්‍යාපන කාර්යාලයට ඇති ප්‍රතිලාබ

- පළාතේ සමස්ත පාසල් පද්ධතියේම අධ්‍යාපන මට්ටම සහ ප්‍රගතිය තත්‍ය කාලීනව (Real-Time) නිරීක්ෂණය කිරීම
- පළාත් මට්ටමේ අධ්‍යාපනික අයවැය සහ සම්පත් වෙන්කිරීම් වඩාත් ඵලදායී ලෙස සිදුකිරීම
- අඩු ප්‍රතිඵල පෙන්නවන පාසල් සහ කලාප හඳුනාගෙන ඒවා නැංවීමට විශේෂ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම
- පළාත් සභාව සහ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය අතර දත්ත හුවමාරුව වේගවත් හා නිවැරදි ලෙස සිදුකිරීම

★ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට ඇති ප්‍රතිලාභ

- දිවයින පුරා පිහිටි සියලුම පාසල්වල දත්ත එකම Centralized Data Bank එකකට ලබාගැනීමේ හැකියාව
- ජාතික මට්ටමේ අධ්‍යාපන ප්‍රතිපත්ති, සැලසුම් සහ තීරණ නිවැරදි සැබෑ දත්ත (Real-Time Data) පදනම් කරගෙන සකස් කිරීම
- පාසල් හැරයාම, ශිෂ්‍ය පැමිණීම සහ අධ්‍යාපන සාධන මට්ටම් පිළිබඳ ජාතික මට්ටමේ විශ්ලේෂණයන් ලබාගැනීම
- රජයේ අධ්‍යාපනික ප්‍රතිපාදන සහ සම්පත් භාවිතයේ විනිවිදභාවය හා කාර්යක්ෂමතාව උපරිම මට්ටමකට ගෙන ඒම

දිවයිනේ පාසල්වල දරුවන්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම්වල විෂම බැවින්, සැලකිය යුතු සිසුන් පිරිසකට අ.පො.ස. සාමාන්‍ය පෙළ විභාගයෙන් පසු උසස් පෙළ හැදෑරීමට වරම් අහිමි වේ.

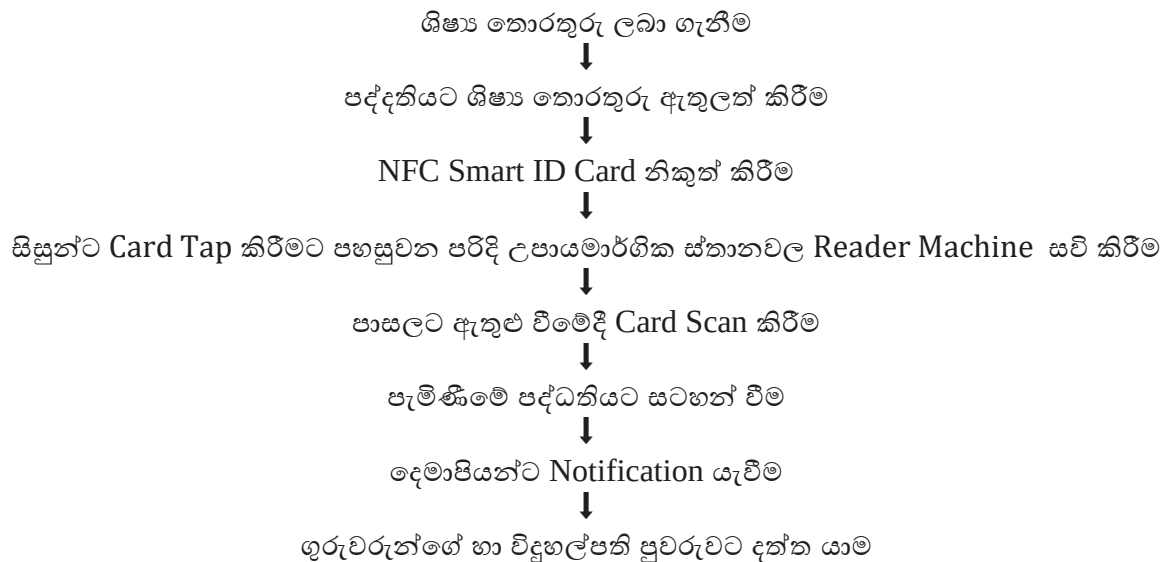
මෙම පද්ධතිය මගින් එම සිසුන් පිළිබඳ නිවැරදි දත්ත දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් ලබාගත හැක. දැනට රජය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වෘත්තීය අධ්‍යාපන වැඩසටහන්වලට සමගාමීව, ඒ ඒ දිස්ත්‍රික්කවල පවතින ආර්ථික සංවර්ධන රටාවන්ට, දේශීය හා විදේශීය ශ්‍රම වෙළඳපොළ ඉල්ලුමට මෙන්ම දරුවන්ගේ වෘත්තීය නිපුණතාවලට ගැලපෙන පරිදි ඔවුන් නිසි වෘත්තීය අධ්‍යාපනයක් වෙත යොමු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිවැරදි දත්ත මෙකී පද්ධතිය හරහා කාර්යක්ෂමව ලබාගත හැකිය.

දේශීය ආර්ථික විභවතාවයන් මත පදනම්ව සිසුන් වෘත්තීය පුහුණුවට යොමු කිරීම පිළිබඳ උදාහරණ:-

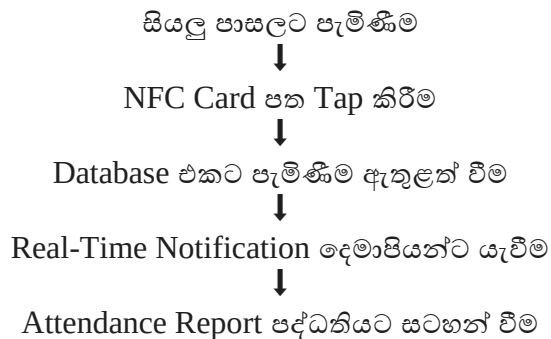
- රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය (මැණික් හා බනිජ සම්පත් ක්ෂේත්‍රය) මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයට ප්‍රසිද්ධ රත්නපුර වැනි ප්‍රදේශවල සිසුන් මැණික් කැපීම, ඔපදැමීම, මැණික් වටිනාකම් තක්සේරු කිරීම (Gemology) සහ ස්වර්ණාභරණ නිර්මාණය පිළිබඳ තාක්ෂණික හා වෘත්තීය පාඨමාලා වෙත යොමු කිරීම.
- අම්පාර සහ නැගෙනහිර පළාත (නවීන කෘෂිකර්මය හා ධීවර කර්මාන්තය) කෘෂිකාර්මික හා වෙරළබඩ ආර්ථිකයක් හිමි ප්‍රදේශවල සිසුන් නවීන කෘෂි තාක්ෂණය (Smart Agriculture), බෝග සැකසුම්, මත්ස්‍ය වගාව සහ කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණය වැනි ප්‍රායෝගික විෂයන් වෙත යොමු කිරීම.
- ගාල්ල සහ මාතර දිස්ත්‍රික්ක (සංචාරක හා ආගන්තුක සත්කාරක ක්ෂේත්‍රය) සංචාරක ආකර්ෂණය ඉහළ වෙරළබඩ ප්‍රදේශවල සිසුන් හෝටල් කළමනාකරණය, සංචාරක මාර්ගෝපදේශනය, විදේශීය භාෂා පුහුණුව සහ සුප්වේදය වැනි වැඩි ඉල්ලුමක් සහිත ක්ෂේත්‍ර වෙත යොමු කිරීම.

7. පද්ධතිය ක්‍රියාකරන ආකාරය (System Workflow)

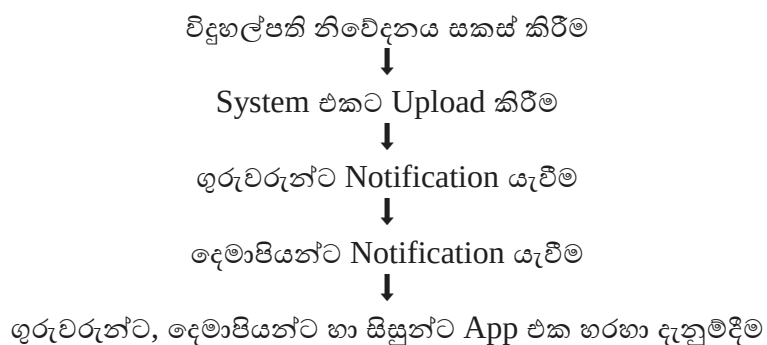
✶ සිසුන්ගේ ලියාපදිංචි ක්‍රියාවලිය



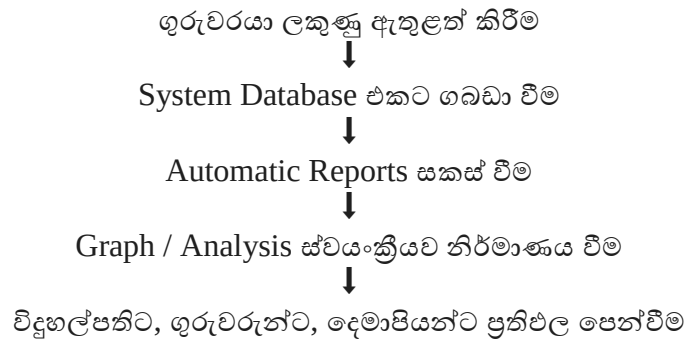
✶ පැමිණීමේ පද්ධතිය



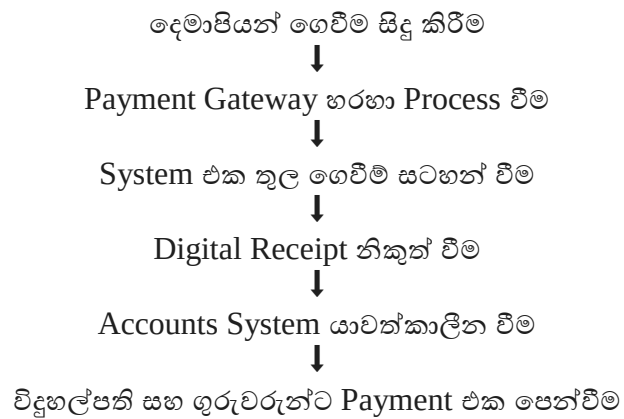
✶ පාසල් නිවේදන පද්ධතිය



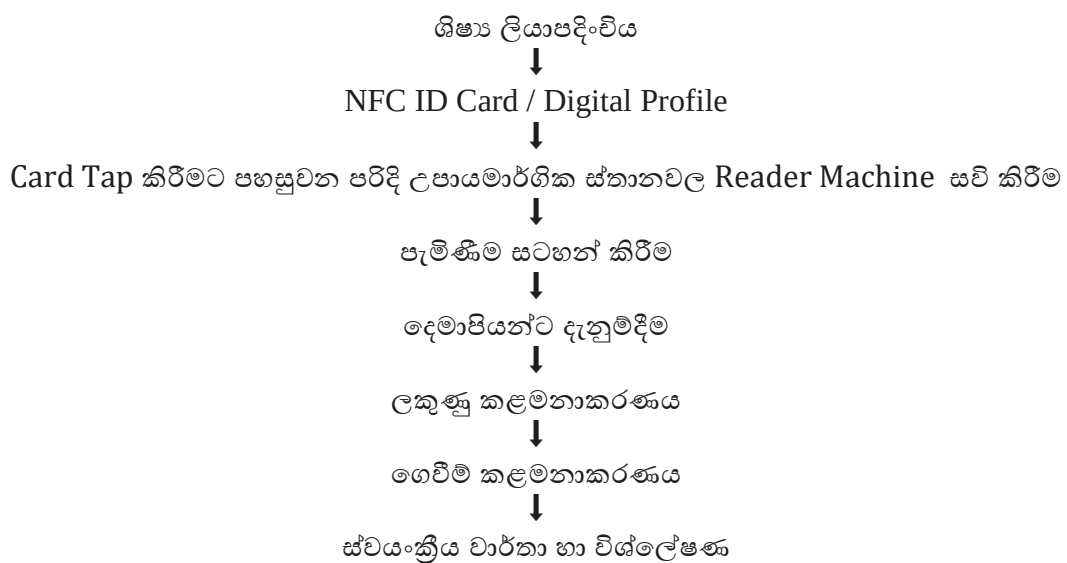
✖ විභාග ප්‍රතිඵල පද්ධතිය



✖ ගෙවීම් පද්ධතිය



✖ සම්පූර්ණ පද්ධති ක්‍රියාකාරීත්වය (Overall Flow)

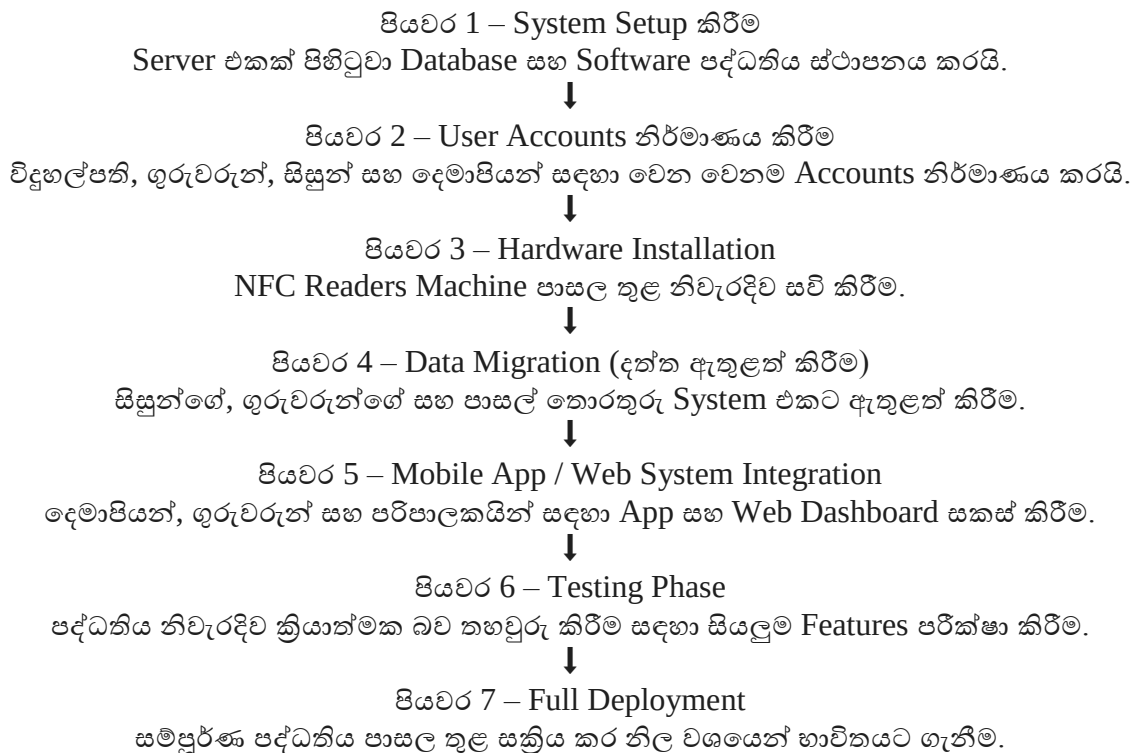


8. පාසල තුළ ස්ථාපනය කිරීමේ ක්‍රමවේදය

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය පාසල තුළ ස්ථාපනය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නිවැරදි සැලසුම සහ අදියර සටහන ක්‍රියාවලියක් අත්‍යවශ්‍ය වේ. මෙම ක්‍රියාවලිය මගින් පද්ධතිය නිවැරදිව ක්‍රියාත්මක වන අතර ගුරුවරුන්ට, සිසුන්ට, දෙමාපියන්ට සහ පරිපාලකයන්ට පහසු භාවිතා අත්දැකීමක් ලබා දෙයි.

✶ ස්ථාපන ක්‍රියාවලිය

පද්ධතිය පාසල තුළ ස්ථාපනය කිරීම ප්‍රධාන වශයෙන් පියවර කිහිපයකින් සිදු කරයි.



★ ගුරුවරුන් හා කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව

පද්ධතිය සාර්ථකව භාවිත කිරීමට ගුරුවරුන් හා පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලයට නිවැරදි පුහුණුවක් ලබාදීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

මෙහිදී පහත කරුණු පිළිබඳ පුහුණුව ලබාදෙයි.

- System Login සහ Dashboard භාවිත කිරීම
- Attendance Marking System (NFC/QR) භාවිතය
- Exam Marks ඇතුළත් කිරීම
- Reports නිරීක්ෂණය කිරීම සහ පරිශීලනය
- දෙමාපියන් සමඟ ගුරුවරුන්ගේ පෞද්ගලික දුරකථන අංක භාවිතා නොකර Messaging System භාවිතය
- Notifications සහ Announcements යැවීම
- System Troubleshooting Basics

අමතරව, දෙමාපියන් සඳහාද Mobile App භාවිතය පිළිබඳ User Guide එකක් ලබාදීම මගින් System එක සාර්ථකව භාවිත කිරීම තහවුරු කරයි.

මෙම ස්ථාපන ක්‍රමවේදය මගින් පාසලේ Digital Transformation එක ක්‍රමනුකූලව, ආරක්ෂිතව සහ සාර්ථකව සිදු කළ හැක.

(පද්ධතිය නිරන්තරයෙන් නඩත්තු කර අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහය පැය 24 පුරා ලබා දෙයි.)

9. දත්ත ආරක්ෂාව, රහස්‍යභාවය සහ ප්‍රවේශ පාලනය (Data Security & Privacy)

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය (School Management System) තුළ ගබඩා වන තොරතුරු අතර සිසුන්ගේ පෞද්ගලික දත්ත, දෙමාපියන්ගේ තොරතුරු, ගුරුවරුන්ගේ විස්තර, විභාග ප්‍රතිඵල, පැමිණීමේ වාර්තා සහ මූල්‍ය දත්ත වැනි ඉතා සංවේදී (Sensitive Data) තොරතුරු ඇතුළත් වේ.

එබැවින් මෙම සියලුම දත්තවල පූර්ණ රහස්‍යභාවය සහ ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීම සඳහා ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ ඉහළම තාක්ෂණික ආරක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් (Advanced Security Standards) සහ දැඩි පාලන සීමාවන් ඇතුළත් කර ඇත.

★ ප්‍රබල දත්ත ගබඩා කිරීම සහ තාක්ෂණික ආරක්ෂාව (Secure Data Infrastructure)

පද්ධතියේ සියලුම දත්ත ආරක්ෂිත Database පද්ධතියක ගබඩා කර ඇති අතර, අනවසර ප්‍රවේශයන් (Unauthorized Access) සහ සයිබර් ප්‍රහාරවලින් දත්ත ආරක්ෂා කර ගැනීමට පහත ක්‍රමවේද භාවිතා කරයි.

- දත්ත Encryption (සංකේතනය): පද්ධතිය තුළ ගබඩා වන (Data At Rest) සහ හුවමාරු වන (Data In Transit) සියලුම දත්ත Encrypt කර ආරක්ෂා කරනු ලැබේ.
- ආරක්ෂිත Server තාක්ෂණය: උසස් තත්ත්වයේ Cloud Servers සහ Local Servers මගින් අඛණ්ඩ සහ ආරක්ෂිත සේවාවක් ලබාදීම.
- MFA සහ මුරපද ආරක්ෂාව: Multi-Factor Authentication (MFA) සහ ප්‍රබල Password ආරක්ෂණ ක්‍රමවේද.
- Database Firewall සහ Security Monitoring: පැය 24 පුරා ක්‍රියාත්මක වන Security Monitoring System එකක් මගින් සැකකටයුතු ක්‍රියාකාරකම් නිරීක්ෂණය කිරීම.
- Audit Logs: පද්ධතියට සිදුවන සෑම ප්‍රවේශයක්ම සහ දත්ත වෙනස් කිරීමක්ම (User Logs) සටහන් කර ගැනීම.
- ස්වයංක්‍රීය ප්‍රවේශ වැළැක්වීම: අනවසරයෙන් ප්‍රවේශ වීමට දරන උත්සාහයන් ස්වයංක්‍රීයව හඳුනාගෙන ඒවා Block කිරීම.
- SSL/TLS සම්බන්ධතා: අන්තර්ජාලය ඔස්සේ සිදුවන සියලුම දත්ත හුවමාරු SSL/TLS Encrypted සම්බන්ධතා හරහා සිදු කිරීම.
- නිරන්තර යාවත්කාලීන කිරීම් (Regular Updates): නවතම ආරක්ෂක පැකේජ (Security Patches) මගින් පද්ධතිය නිරන්තරයෙන් යාවත්කාලීන කිරීම.

★ පරිශීලක ප්‍රවේශ පාලනය (Role-Based Access Control - RBAC)

පද්ධතියේ සියලුම පරිශීලකයන්ට එකම ආකාරයේ ප්‍රවේශයක් හිමි නොවන අතර, තමන්ගේ කාර්යභාරයට අදාළ තොරතුරු වෙත පමණක් ප්‍රවේශ වීමට අවසර ලැබෙන RBAC ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක වේ.

- විදුහල්පති (Principal):
 - පාසලේ සියලුම දත්ත, වාර්තා සහ පද්ධති පාලනය සඳහා සම්පූර්ණ ප්‍රවේශය (Full Administrative Access).
 - පරිශීලකයන් සහ ඔවුන්ගේ අවසර මට්ටම් (User Permissions) පාලනය කිරීමේ බලය.
- ගුරුවරුන් (Teachers):
 - තමන්ට අදාළ පන්තිවල සිසුන්ගේ පැමිණීම (Attendance), ලකුණු, විභාග වාර්තා සහ අධ්‍යාපනික තොරතුරු පමණක් කළමනාකරණය කිරීමේ හැකියාව.
- දෙමාපියන් (Parents):
 - තමන්ගේ දරුවාගේ/දරුවන්ගේ පැමිණීම, ප්‍රතිඵල, ගෙවීම් වාර්තා සහ නිවේදන පමණක් බැලීමේ (View Only) හැකියාව.
 - GPS සජීවී පිහිටීම නිරීක්ෂණය (GPS Tracking): පාසල් බස් රථයේ හෝ දරුවාගේ ගමන් මග පිළිබඳ GPS තොරතුරු සජීවීව (Live Location) නිරීක්ෂණය කර දරුවාගේ සුරක්ෂිතභාවය තහවුරු කරගැනීමේ හැකියාව.
- සිසුන් (Students):
 - තමන්ගේ අධ්‍යාපනික තොරතුරු, කාලසටහන් (Timetables), විෂය තොරතුරු සහ නිවේදන බැලීම.
 - ස්වයං අධ්‍යයන කර තම දැනුම වර්ධනය කර ගැනීමට හැකි වීම.

★ පාසලේ දත්තවල පූර්ණ ස්වාධීනත්වය සහ විදුහල්පතිගේ පූර්ණ බලය

අපගේ පද්ධතිය තුළ පාසලක දත්තවල සම්පූර්ණ අයිතිය සහ පාලනය හිමිවන්නේ අදාළ පාසලේ විදුහල්පතිතුමාට/තුමියට පමණි.

- බාහිර කිසිදු පාර්ශවයකට දත්ත නිකුත් නොවීම: අදාළ පාසලේ විදුහල්පතිගේ පූර්ව ලිඛිත හෝ පද්ධතිය අවසරයකින් තොරව කිසිදු තොරතුරක් පාසලෙන් පිටතට නොයයි. විදුහල්පතිවරයාට ආරක්ෂිත මුරපද (Passwords & Access Locks) යෙදීමේ පූර්ණ බලතල ඇත.
- කලාප අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරයාට ඇති සීමාවන්: කලාප අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරයෙකුට හෝ වෙනත් ඉහළ අධ්‍යාපන නිලධාරියෙකුට වුවද යම් පාසලක සිසුන්ගේ තොරතුරු ලබාගැනීමට අවශ්‍ය නම්, ඒ සඳහා අදාළ පාසලේ විදුහල්පතිවරයා විසින් පද්ධතිය හරහා ප්‍රවේශය (Enabling Access Permissions) ලබා දිය යුතුය. විදුහල්පතිගේ අවසරයකින් තොරව කිසිදු ඉහළ නිලධාරියෙකුට දත්ත වෙත සෘජුව ප්‍රවේශ විය නොහැක.

★ පද්ධතිය සපයන සමාගම ලෙස අපට ඇති සීමාවන් (Zero Data Access Policy)

දත්ත ආරක්ෂාව සහ රහස්‍යභාවය පිළිබඳ උපරිම විශ්වාසනීයත්වය තහවුරු කරමින්, පද්ධතිය සංවර්ධනය කළ සහ නඩත්තු කරන අප සමාගමට වුවද සිසුන්ගේ හෝ පාසලේ පෞද්ගලික දත්ත වෙත ප්‍රවේශ වීමට කිසිදු තාක්ෂණික හැකියාවක් නොමැත.

★ NFC කාඩ්පත් නිකුත් කිරීමේදී අපට ප්‍රවේශ විය හැකි සීමිත තොරතුරු

සිසුන් සඳහා NFC කාඩ්පත් නිකුත් කිරීමේ සම්පූර්ණ ක්‍රියාවලිය සිදු කරනු ලබන්නේ අප සමාගම විසිනි. එහිදී කාඩ්පත් නිවැරදිව මුද්‍රණය කර, ඒවායේ තාක්ෂණික තත්ත්වය තහවුරු කර ගැනීමෙන් පසු, පාසලේ විදුහල්පතිතුමා සහ පන්තිභාර ගුරුවරුන් මාර්ගයෙන් අදාළ සිසුන් වෙත ලබා දීම සිදු කෙරේ. මෙම බෙදාහැරීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා පමණක්, අප වෙත සීමා වන්නේ පහත සඳහන් තොරතුරු 4 සඳහා වන ප්‍රවේශය (Limited Access) පමණි.

1. ළමයාගේ පාසල
2. ළමයාගේ නම
3. ළමයාගේ ඇතුලත් වීමේ අංකය (Admission Number)

මෙම තොරතුරු 3 හැරුණු විට, සිසුන්ගේ විභාග ලකුණු, දෙමාපියන්ගේ තොරතුරු, මූල්‍ය වාර්තා හෝ වෙනත් කිසිදු පෞද්ගලික දත්තයකට පිවිසීමට අප සමාගමට කිසිදු ඉඩක් නොමැත.

★ ස්වයංක්‍රීය උපස්ථ (Automatic Backup) පද්ධතිය

තාක්ෂණික දෝෂ, විදුලි බිඳවැටීම් හෝ වෙනත් අනපේක්ෂිත ආපදා තත්ත්වයකදී දත්ත අහිමි වීම වැළැක්වීම සඳහා පූර්ණ ස්වයංක්‍රීය Backup ක්‍රමවේදයක් ක්‍රියාත්මක වේ.

- දෛනික (Daily) Backup: Daily දත්ත උපස්ථ ලබා ගැනීම.
- Dual Backup Storage: Cloud Backup සහ Local Backup යන දෙයාකාරයෙන්ම දත්ත පවත්වාගෙන යාම.
- Encrypted Backups: සියලුම Backup Files Encrypt කර වෙනම ආරක්ෂිතව තැන්පත් කිරීම.
- ඉක්මන් Recovery පහසුකම (Data Restore): අවශ්‍ය ඕනෑම හදිසි අවස්ථාවකදී දත්ත ඉතා ඉක්මනින් යථා තත්ත්වයට පත් කිරීමේ හැකියාව.
- නිරන්තර පරීක්ෂාව: Backup පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි නිරන්තරයෙන් නිරීක්ෂණය කිරීම.

★ සමාලෝචනය

මෙම ප්‍රබල ආරක්ෂණ තාක්ෂණයන්, පූර්ණ පාලන බලතල සහ Strict Privacy රෙගුලාසි හේතුවෙන්, පාසල් පරිපාලනය, ගුරුවරුන්, දෙමාපියන් සහ සිසුන් යන සියලු දෙනාගේම දත්ත පූර්ණ ආරක්ෂාවෙන් සහ උසස්ම රහස්‍යභාවයෙන් යුතුව පවත්වාගෙන යනු ලබයි. එමගින් මුළු පාසල් පද්ධතියටම විශ්වාසදායක සහ ආදරණීය ඩිජිටල් පරිසරයක් නිර්මාණය වේ.

10 උපකරණ, මෙහෙයුම් ක්‍රමවේදය සහ මාසික මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ

අපගේ පද්ධතිය පාසල තුළ ස්ථාපනය කිරීමෙන් අනතුරුව, එහි සමස්ත මෙහෙයුම් කටයුතු නිසි පරිදි පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය සියලුම තාක්ෂණික උපකරණ අප ආයතනය මගින් පාසල වෙත සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ සපයනු ලැබේ.

★ පාසල් සඳහා නොමිලේ ලබාදෙන පහසුකම්

මෙම පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීමේදී පාසලට අවශ්‍ය මූලික උපකරණ සහ සේවාවන් අප විසින් සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ ලබාදෙනු ලැබේ.

නොමිලේ ලබාදෙන උපකරණ සහ සේවාවන්:

- NFC Reader උපකරණ: NFC කාඩ්පත් කියවීම සඳහා අවශ්‍ය NFC Reader නොමිලේ.
- ස්ථාපන සේවාව: පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය මූලික ස්ථාපන කටයුතු නොමිලේ.
- විද්‍යුත්පතිතා / තුමිය සඳහා Tablet පරිගණකය: දත්ත පරීක්ෂා කිරීම හා පාසල් කළමනාකරණය සඳහා වෙනම වෙන්වූ විශේෂිත පරිපාලන Tablet පරිගණකය නොමිලේ.
- කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව: පද්ධතිය භාවිතා කිරීම සඳහා ගුරුවරුන් සහ කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණු කිරීම නොමිලේ.
- තාක්ෂණික සහාය: මූලික තාක්ෂණික සහාය (Technical Support) නොමිලේ.
- දත්ත ඇතුළත් කිරීම: පද්ධතියේ මූලික සැකසුම් සහ දත්ත ඇතුළත් කර දීම නොමිලේ.
- වාහන සඳහා GPS තාක්ෂණය: පාසලේ ප්‍රවාහන සේවාවට අයත් සියලු වාහන සඳහා GPS තාක්ෂණය නොමිලේ ස්ථාපනය කර ලබාදීමට අපි කැපවී සිටිමු. මේ මගින් වාහන ස්ථාන නිරීක්ෂණය, සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව සහ ප්‍රවාහන සේවාවේ කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම අපේ අරමුණ වේ.

★ විශේෂ වාසිය

අපගේ අරමුණ වන්නේ පාසල්වලට අමතර උපකරණ මිලදී ගැනීමේ මූල්‍යමය බරක් ඇති නොකර, අවම පිරිවැයකින් නවීන ඩිජිටල් පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතියක් ලබාදීමයි. එබැවින් පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය ප්‍රධාන උපකරණ සහ සේවාවන් සියල්ල පාසලට නොමිලේම ලබාදෙයි.

මෙම **Smart School Ecosystem** එක ස්ථාපිත කිරීමෙන් පසු දෙපාර්ශ්වයේම පොදු එකඟතාවය මත අදාළ පාසල සහ අප ආයතනය අතර ගිවිසුමකටද එළඹෙනු ලැබේ.

★ NFC පැමිණීම සටහන් කිරීමේ උපකරණ සහ කාර්යක්ෂමතාව (NFC Attendance Equipment & Efficiency)

- නොමිලේ ලබාදෙන උපකරණ: සිසුන්ගේ NFC කාඩ්පත් කියවීම (Read) සඳහා අවශ්‍ය NFC Reader යන්ත්‍ර අප ආයතනය මගින් පාසල වෙත නොමිලේම ලබා දෙනු ලැබේ.
- අතිවේගී දත්ත සටහන් කිරීම: එක් සිසුවෙකුගේ NFC කාඩ්පතක් පරීක්ෂා කර දත්ත සටහන් කරගැනීම සඳහා ගතවන්නේ තත්පරයකටත් වඩා අඩු කාලයකි.
- ප්‍රමාණවත් උපකරණ ධාරිතාව: එකී කාර්යක්ෂමතාව සහ ගණනය කිරීම්වලට අනුව, සිසුන් 1,000 ක් සිටින පාසලක් සඳහා NFC Reader යන්ත්‍ර දෙකක් (02) කිසිදු තදබදයකින් තොරව පැමිණීමේ දත්ත සටහන් කරගැනීමට පූර්ණ වශයෙන් ප්‍රමාණවත් වේ.

★ ශිෂ්‍ය තාක්ෂණික බලකාය (IT Batch) හරහා දිනපතා මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමවේදය (Daily Operations via Student IT Taskforce)

- මෙම පද්ධතිය පාසල් පරිශ්‍රය තුළ දිනපතා සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා, පාසලේ තොරතුරු තාක්ෂණ විෂයයෙහි විශේෂ දක්ෂතා දක්වන සිසුන් තෝරාගෙන විශේෂිත ශිෂ්‍ය තාක්ෂණික කණ්ඩායමක් (Student IT Batch) ස්ථාපනය කරනු ලැබේ.
- එකී තෝරාගත් ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම වෙත පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය සහ නඩත්තුව පිළිබඳ පූර්ණ ප්‍රායෝගික පුහුණුවක් අප ආයතනය විසින් නොමිලේ ලබා දෙනු ලබයි.
- ඉන් අනතුරුව, එකී පුහුණුව ලත් ශිෂ්‍ය තාක්ෂණික බලකාය (IT Batch) විසින් පාසල තුළ මෙම පද්ධතියේ දිනපතා මෙහෙයුම් කටයුතු විධිමත්ව ක්‍රියාවට නංවනු ලබයි.

★ පාසල වෙත වසර පුරා හිමිවන මාසික මූල්‍ය ප්‍රතිලාභය (Year-Round Monthly Financial Contribution to School)

- අපගේ පද්ධතිය භාවිත කිරීම සහ පවත්වාගෙන යාම වෙනුවෙන් පාසල වෙත වසර පුරාම මාසිකව මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ ලබා දීමට කටයුතු කර ඇත.
- එකී මූල්‍ය ප්‍රතිලාභය වෙනුවෙන් සිසුන් 3,000 ක් සිටින පාසලක් සඳහා මසකට රුපියල් 15,000.00 (Rs. 15,000.00) ක මුදලක් පාසල වෙත ලබා දෙනු ලැබේ.

11. මිල ගණන් සහ විශේෂ පහසුකම්

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය පාසල් සහ දෙමාපියන් සඳහා අඩු පිරිවැයකින්, ඉහළ ගුණාත්මකභාවයකින් සහ කිසිදු සැහවුණු වියදමකින් තොරව ලබාදීමට සැලසුම් කර ඇත.

✦ පිරිවැය සහ සේවා පැකේජ

💡 NFC හැඳුනුම්පත

මුල් වරට ලබාගැනීම

සේවාව	ගාස්තුව
NFC හැඳුනුම්පත	රු. 850

මෙම සේවාව ප්‍රථම වරට ලබාගන්නා සිසුවෙකු සඳහා පළමු වසරේදී වැය වන්නේ රුපියල් 850ක මුදලක් පමණි. සාමාන්‍ය පාසල් වසරක ඉගැන්වීම් සිදුකෙරෙන මාස 9 තුළ (සෙනසුරාදා සහ ඉරිදා හැර) සක්‍රීය පාසල් දින 180ක් පවතින අතර, ඒ අනුව පළමු වසරේදී දෙමාපියන්ට එක් සිසුවෙකු වෙනුවෙන් දිනකට වැය වන්නේ රුපියල් 4.72ක් වැනි සුළු පිරිවැයකි.

💡 NFC හැඳුනුම්පත වාර්ෂ අලුත් කිරීම (Activation Renewal)

සේවාව	ගාස්තුව
NFC හැඳුනුම්පත	රු. 400

දෙවන වසරේ සිට මෙම පිරිවැය රුපියල් 850 සිට රුපියල් 400 දක්වා අඩු වන අතර, ඒ අනුව එක් සිසුවෙකු සඳහා වසරකටම වැය වන්නේ රුපියල් 400ක් පමණි. පාසල් දින 180 ගණනය කර බැලූ විට, දෙමාපියන්ට එක් සිසුවෙකු වෙනුවෙන් දිනකට වැය වන්නේ රුපියල් 2.22ක් වැනි සුළු මුදලකි.

💡 NFC හැඳුනුම්පත නැතිවීම හෝ හානිවීමෙන් නව NFC හැඳුනුම්පතක් මිලදී ගැනීම

සේවාව	ගාස්තුව
නව NFC හැඳුනුම්පත	රු. 500

NFC හැඳුනුම්පත නැතිවීම, කැඩී යාම හෝ හානියට නුසුදුසු වීමේදී නව කාඩ්පතක් ලබාගැනීම සඳහා රු.500 ගාස්තුවක් අය කෙරේ. නව කාඩ්පත ලබාගැනීමෙන් පසු, ඊළඟ වසරවලදී එය වාර්ෂිකව අලුත් කිරීම සඳහා රු.400 බැගින්.

💡 GPS උපාංගය

සේවාව	ගාස්තුව
GPS උපාංගය	රු. 7500

GPS උපාංගයක් එක් වරක් මිලදී ගත් පසු නැවත මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය වන්නේ නැත, එමෙන්ම වාර්ෂිකව නැවත මුදල් ගෙවීමක් කිරීමටද අවශ්‍ය වන්නේ නැත.

🚩 සටහන

ඉහත සඳහන් මිල ගණන් හැර වෙනත් කිසිදු සැඟවුණු ගාස්තුවක්, ස්ථාපන ගාස්තුවක් හෝ උපකරණ ගාස්තුවක් අය නොකෙරේ. සියලුම ගාස්තු පැහැදිලිව සහ විනිවිදභාවයෙන් යුතුව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

පාසලට මෙම පද්ධතිය සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ ලබාදෙන අතර, පාසලෙන් කිසිදු මුදල් ආදායමක් අප ලබාගන්නේ නැත.

12. දෙමාපිය සන්නිවේදන සහ අන්තර්ජාල යටිතල පහසුකම් සඳහා රාජ්‍ය අංශයේ SLT-Mobitel ආයතනය තෝරාගැනීම

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ සහ ඩිජිටල් අධ්‍යාපනික යටිතල පහසුකම් පද්ධතිය (Smart School Ecosystem) සඳහා අන්තර්ජාල සේවා සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණික සහකරු ලෙස ජාතික අන්තර්ජාල සේවා සම්පාදකයා වන SLT-Mobitel ආයතනය අප තෝරාගෙන තිබේ. එසේ තෝරාගනු ලැබුවේ පැහැදිලි ජාතික සහ ආර්ථිකමය දැක්මක් සහිතවය.

★ ජාතික සහ ආර්ථිකමය වැදගත්කම (National & Economic Impact)

- දේශීය ආර්ථිකය සුරැකීම සහ රාජ්‍ය හිමිකාරිත්වය.

ශ්‍රී ලංකාව තුළ ක්‍රියාත්මක වන අනෙකුත් සියලුම ප්‍රමුඛ අන්තර්ජාල සේවා සම්පාදකයන්ගේ (ISP) හිමිකාරිත්වය සහ මව් සමාගම් විදේශයන්හි පිහිටා ඇත. නමුත් SLT-Mobitel යනු 51%ක රාජ්‍ය හිමිකාරිත්වය සහිත එකම ජාතික සන්නිවේදන ජාලයයි.

- විදේශ විනිමය පිටතට යාම වැළැක්වීම (Retention of National Wealth).

වෙනත් පෞද්ගලික හෝ විදේශීය සමාගමක් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා හවුල් කරගත්තේ නම්, මෙමගින් උත්පාදනය වන සියලුම ලාභාංශ විදේශ රටවල පිහිටි මව් සමාගම් වෙත ගලා යනු ඇත. එහෙත් SLT-Mobitel භාවිත කිරීම හරහා උත්පාදනය වන සමස්ත ලාභාංශ සෘජුවම ශ්‍රී ලංකා මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත බැර වේ.

- නිදහස් අධ්‍යාපනය වෙනුවෙන් නැවත ආයෝජනය වීම.

රටේ නිදහස් අධ්‍යාපනය වෙනුවෙන් රජය විසින් වෙන් කරනු ලබන මහජන මුදල්, මෙවැනි රාජ්‍ය හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘති මගින් උත්පාදනය වන රාජ්‍ය ආදායම් හරහා නැවතත් මහා භාණ්ඩාගාරය වෙතම තැන්පත් වේ. එමගින් රාජ්‍ය අධ්‍යාපන සුබසාධන ක්‍රියාවලිය ශක්තිමත් කිරීමට එම මුදල් නැවත ආයෝජනය කිරීමේ හැකියාව රජයට හිමි වේ.

- දිවයින පුරා සමදර්ශී සේවා ව්‍යාප්තිය (Equal Digital Access).

මුළු දිවයිනම ආවරණය වන පරිදි අන්තර්ජාල සේවා කුළුණු 3,000කට අධික සංඛ්‍යාවක් ස්ථාපනය කර තිබීම නිසා, නගරබද මෙන්ම දුරස්ථ හා දුෂ්කර ප්‍රදේශවල ජීවත්වන දරුවන්ට සහ දෙමාපියන්ටද එක හා සමාන ගුණාත්මකභාවයකින් යුත් තාක්ෂණික සේවාවක් ලබාදීමේ හැකියාව පවතී.

★ SLT-Mobitel දෙමාපිය සහන සන්නිවේදන පැකේජය

වත්මන් ආර්ථික වාතාවරණය හමුවේ දෙමාපියන් මත පැටවෙන මූල්‍ය බර පිළිබඳව අප ආයතනය නිරන්තරයෙන් අවධානයෙන් පසුවේ. එම මූල්‍ය බර අවම කරමින් දෙමාපියන් වෙත සහනයක් සැලසීමේ අරමුණින්, SLT-Mobitel ආයතනය සමඟ විශේෂ සාකච්ඡා පවත්වා අපගේ GPS සහ Mobile App පද්ධතිය සඳහාම පමණක් වෙන්වූ මසකට රුපියල් 100ක අතිශය සහනදායී විශේෂ Package එකක් SLT-Mobitel ආයතනය ලබා දී තිබේ.

★ මෙම විශේෂ Package එකෙහි ඇති වාසි.

- සජීවීව නිරීක්ෂණය (Live GPS Tracking): Smart ජංගම දුරකථනයක් හරහා ඕනෑම මොහොතක, ඕනෑම ස්ථානයක සිට දෙමවුපියන්ට තම දරුවා සිටින ස්ථානය සජීවීව (Real-time) නිරීක්ෂණය කිරීමේ හැකියාව.
- App එක සහනදායී ලෙස භාවිතය: අපගේ විශේෂිත Mobile App එක අතිශය අඩු පිරිවැයකින් භාවිත කිරීමේ හැකියාව.
- අවම මූල්‍ය පිරිවැය: SLT-Mobitel මගින් ලබා දෙන මෙම විශේෂ මාසික Package එක සක්‍රීය කරගැනීමෙන් මූල්‍යමය වශයෙන් විශාල ඉතිරියක් හිමිවේ.

★ පිරිවැය සහ ඉතිරිය (Expense Breakdown)

විස්තරය	මුදල
සිම් පතෙහි මිල (SIM Card Fee)	රු. 100/-
පැකේජයේ මාසික ගාස්තුව (Monthly Package Fee)	රු. 100/-
වසරකටම එකතුවන මුළු පිරිවැය (Annual Total)	රු. 1,300/-

SLT-Mobitel ආයතනය විසින් ලබා දී ඇති මෙම විශේෂ සහන Packageය සක්‍රීය කරගැනීම මගින්, දෙමාපියන්ට වසරකටම රුපියල් 1,300/- ක වැනි සුළු මුදලකින්, වසරේ 365 දින පුරාම තම දුදරුවන්ගේ ආරක්ෂාව සජීවීව (Real-Time) තහවුරු කරගැනීමට අවස්ථාව උදා වේ.

එමෙන්ම මෙම සහනදායී පහසුකම හරහා දෙමාපියන්ට අපගේ Mobile App එකද බාධාවකින් තොරව භාවිතා කිරීමට පහසුකම් සැලසෙන අතර, එමගින් දෙමාපියන්ගේ මානසික සහනය මෙන්ම ආර්ථික සහනයද උපරිමයෙන් තහවුරු වේ.

මෙමගින් ජාතික මට්ටමින් පාසල් දරුවන්ගේ සුරක්ෂිතතාව තහවුරු වන අතරම, දෙමාපියන්ගේ ආර්ථික බරපතල විශාල සහනයක් ලැබෙනු ඇත.

★ රාජ්‍ය භාණ්ඩාගාරයට ලැබෙන සෘජු මූල්‍ය දායකත්වය (ආදර්ශන ගණනය කිරීම)

මෙම පද්ධතිය භාවිත කරන සිසුන් 100,000 ක් සලකා බලන්නේ නම්:

$$\text{වාර්ෂිකව එකතු වන මුදල} = \text{රු. } 1,200 \times 100,000 = \text{රු. } 120,000,000/-$$

අපගේ පද්ධතිය වෙනුවෙන් වෙනත් පෞද්ගලික අන්තර්ජාල සේවා සම්පාදකයෙකු (ISP) තෝරාගනු ලැබුවේ නම්, දෙමාපියන් ගෙවනු ලබන මුදල් විදේශයන්හි පිහිටි මව් සමාගම් වෙත ඇදී යයි. නමුත් රාජ්‍ය හිමිකාරීත්වය සහිත SLT-Mobitel ආයතනය තෝරාගැනීම හරහා එම මුදල් විදේශ රටවලට ගලා යාම වැළැකී, සම්පූර්ණයෙන්ම දේශීය ආර්ථිකය තුළම රඳවාගනිමින් එම මුදල් සෘජුවම රටේ මහා භාණ්ඩාගාරයටම එකතු වේ.

13. දෙමාපිය පිරිවැය සහ නිදහස් අධ්‍යාපනය ශක්තිමත් කිරීමේ ජාතික දායකත්වය

ඩිජිටල් අධ්‍යාපනික යටිතල පහසුකම් පද්ධතිය (Smart School Ecosystem) ස්ථාපනය කිරීමේදී, කිසිදු පාසලකින් හෝ රාජ්‍ය අංශයකින් මුදල් අය නොකරන අතර, පද්ධතිය සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ ලබා දෙනු ලැබේ. දෙමාපියන් මත පැටවෙන මූල්‍ය බර අවම කරමින්, උපරිම ආරක්ෂාව සහ තාක්ෂණික පහසුකම් ලබාදීමට පහත පරිදි කටයුතු යොදා ඇත.

★ දෙමාපියන් සඳහා වන මූල්‍ය පිරිවැය විශ්ලේෂණය

වසරක සක්‍රීය පාසල් දින 180 සඳහා වැයවන පිරිවැය විශ්ලේෂණය

කාලපරිච්ඡේදය	සේවාව සහ විස්තරය	අවුරුද්දටම යන මුළු පිරිවැය	සක්‍රීය පාසල් දිනකට වැයවන මුදල (පාසල් දින 180 සඳහා)
පළමු වසර (First Year)	NFC හැඳුනුම්පත (රු. 850) + GPS උපාංගය (රු. 7,500) + SLT-Mobitel මාසික සහන Package (රු. 100 x 12 = රු. 1,200)	රු. 9,500/-	රු. 52.78/- (රු. 9,500 ÷ 180)
දෙවන වසරේ සිට (Second Year Onwards)	NFC හැඳුනුම්පත අලුත් කිරීම (රු. 400) + SLT-Mobitel මාසික සහන Package (රු. 100 x 12 = රු. 1,200)	රු. 1,600/-	රු. 8.89/- (රු. 1,600 ÷ 180)

(සටහන: සාමාන්‍ය පාසල් වසරක ඉගැන්වීම් සිදුකෙරෙන මාස 9 තුළ, සෙනසුරාදා සහ ඉරිදා හැර සක්‍රීය පාසල් දින 180ක් පවතින අතර, දෙවන වසරේ සිට දෙමාපියන්ට දිනකට වැය වන්නේ රුපියල් 8.89ක් වැනි අතිශය සුළු මුදලකි.)

වසරේ දින 365 සඳහා වන පිරිවැය විශ්ලේෂණය

කාලපරිච්ඡේදය	සේවාව සහ විස්තරය	අවුරුද්දටම යන මුළු පිරිවැය	වසරේ දින 365 සඳහා ශීඝ්‍රයෙන් වෙනුවෙන් දිනකට වැයවන පිරිවැය
පළමු වසර (First Year)	NFC හැඳුනුම්පත (රු. 850) + GPS උපාංගය (රු. 7,500) + SLT-Mobitel මාසික සහන Package (රු. 100 x 12 = රු. 1,200)	රු. 9,500/-	රු. 26.03/- (රු. 9,500 ÷ 365)
දෙවන වසරේ සිට (Second Year Onwards)	NFC හැඳුනුම්පත අලුත් කිරීම (රු. 400) + SLT-Mobitel මාසික සහන Package (රු. 100 x 12 = රු. 1,200)	රු. 1,600/-	රු. 4.38/- (රු. 1,600 ÷ 365)

සාමාන්‍ය පරිපාලන අනුමතයන්ට අනුව වසරක සක්‍රීය පාසල් දින ගණන 180ක් ලෙස සලකනු ලැබුවද, අපගේ ගුරු මණ්ඩලයේ වගකීම් සහගත භාවය සහ අසමසම කැපවීම එකී සීමාවන්ට පමණක් ලඝු කළ නොහැක. නිවාඩු දිනවල පවා තම පෞද්ගලික විවේකය කැප කරමින් දරුවන්ගේ නෙත් පාදන්නට වෙහෙසෙන, වෘත්තීය ගෞරවයෙන් පිරිපුන් සම්භාවනීය ගුරුවතුන් රැසක් අපගේ අධ්‍යාපන පද්ධතිය සතු මහඟු සම්පතකි.

එලෙස නිවාඩු කාල සීමාවන්හිදී පවා සිසුන්ගේ අධ්‍යාපනික ප්‍රගතිය උදෙසා කැපවන ගුරුවතුන්ට, මෙම පද්ධතිය ඔස්සේ ඉතාමත් පහසුවෙන් සහ කාර්යක්ෂමව අතිරේක පාඩම් මාලා, අභ්‍යාස සහ පැවරුම් සිසුන් වෙත යොමු කිරීමේ හැකියාව පවතී.

එපමණක් නොව, කොවිඩ් වසංගතය වැනි ජාතික ව්‍යසනයන් හෝ හදිසි ආපදා තත්ත්වයන් හමුවේ වුවද මාර්ගගත (Online) ක්‍රමවේද හරහා අධ්‍යාපනික කටයුතු අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමට මෙය විශාල පහසුවක් සපයයි. එබැවින්, මෙම පද්ධතියේ ප්‍රතිලාභ වසරේ දින 180කට පමණක් සීමා නොවී, වසරේ දින 365 පුරාම අඛණ්ඩව දරුවන්ට, දෙමාපියන්ට සහ පාසල් පද්ධතියට සක්‍රීයව සම්ප වේ.

(එලෙස සැලකූ විට, මෙම සේවාවේ ප්‍රතිලාභ දෙමාපියන් වෙත වසරේ දින 365 පුරාම අඛණ්ඩව හිමිවේ. එහිදී, ප්‍රථම වසර තුළදී (ආරම්භක උපකරණ ගාස්තු ද ඇතුළුව) දිනකට වැයවන්නේ රුපියල්:26.03 ක් වැනි අවම මුදලක් වන අතර, දෙවන වසරේ සිට එය දිනකට රුපියල්:4.38ක් වැනි අතිශය සුළු පිරිවැයක් දක්වා තවත් අඩු වේ.)

★ දේශාභිමානී සහ ආර්ථිකමය වැදගත්කම (National & Economic Impact)

- රටේ ආර්ථිකයට ලැබෙන දායකත්වය සහ දේශීය මුදල් සුරැකීම:

නිදහස් අධ්‍යාපනය වෙනුවෙන් රජය විශාල මූල්‍ය දායකත්වයක් ලබා දෙන යුගයක, රටේ පුරවැසියන් ලෙස අපද එම ජාතික අරමුණට සක්‍රීයව දායක විය යුතුය. රාජ්‍ය හිමිකාරීත්වය සහිත SLT-Mobitel ජාලය හරහා මෙම පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක වන බැවින්, දෙමාපියන් ගෙවන මුදල් විදේශීය සමාගම් වෙත ගලා නොගොස් සම්පූර්ණයෙන්ම දේශීය ආර්ථිකය තුළම රඳවා ගනු ලබයි. එමගින් සෘජුවම රාජ්‍ය භාණ්ඩාගාරය ශක්තිමත් වේ.

- අධ්‍යාපනයේ නව පිම්මක් සහ පරිපූර්ණ ඩිජිටල්කරණය:

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් මෙරට පාසල් පද්ධතිය නූතන තාක්ෂණයෙන් සන්නද්ධ වන අතර, රටේ අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය ඩිජිටල්කරණය (Digitalization) කරා ගෙන යන ප්‍රබල සංකේතයක් බවට පත්වේ. නගර බද මෙන්ම දුරස්ථ ප්‍රදේශවල දරුවන්ටද තාක්ෂණයේ සමදර්ශී ප්‍රතිලාභ හිමි වේ.

- ජාතික මට්ටමින් පාසල් දරුවන්ගේ සුරක්ෂිතතාව:

සජීවී GPS Tracking පහසුකම සහ NFC හැඳුනුම්පත් තාක්ෂණය ඔස්සේ දිවයින පුරා සිටින දහස් සංඛ්‍යාත පාසල් දුදරුවන්ගේ ආරක්ෂාව Real-time නිරීක්ෂණය කිරීමට දෙමාපියන්ට සහ අධ්‍යාපන බලධාරීන්ට හැකියාව ලැබේ.

14. පද්ධතිය භාවිතා නොකරන සිසුන් සම්බන්ධයෙන්

අපගේ පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය සියලුම සිසුන්ට සාමාන්‍ය පාසල් අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලියට කිසිදු බාධාවක් නොවන ආකාරයෙන් සැලසුම් කර ඇත. මෙම පද්ධතිය භාවිතා නොකරන හෝ සේවා වේලාවේ නොගන්නා සිසුන්ටද සාමාන්‍ය පරිදි පාසල් කටයුතු කරගෙන යාමට සම්පූර්ණ හැකියාව පවතී.

මෙහිදී විශේෂයෙන්ම අවධාරණය කරන්නේ, මෙම ඩිජිටල් පහසුකම් අමතර සේවාවක් පමණක් වන අතර, එය භාවිතා නොකළද කිසිදු පාසල් ක්‍රියාවලියට බාධාවක් සිදු නොවන බවයි.

★ පැමිණීමේ ස්වයංක්‍රීය දැනුම්දීම් නොලැබීම

මෙම පද්ධතිය භාවිතා නොකරන සිසුන් සඳහා NFC මගින් ක්ෂණික පැමිණීමේ දැනුම්දීම් ලබා නොදේ.

එසේ වුවද, ඔවුන්ගේ පැමිණීම සාම්ප්‍රදායික පාසල් ක්‍රමවේදය අනුව ගුරුවරුන් විසින් සටහන් කරනු ලබන අතර, එය පාසල් ක්‍රියාවලියට කිසිදු බාධාවක් නොවී සාමාන්‍ය පරිදි සිදු වේ.

★ දෙමාපිය යෙදුමේ ඇතැම් සේවා නොලැබීම

මෙම පද්ධතිය භාවිතා නොකරන දෙමාපියන්ට Mobile Application හරහා ලබාදෙන Real-Time Notifications, Attendance Updates සහ Digital Reports වැනි සේවාවන් ලබා නොදේ.

එසේ වුවද, ඔවුන්ට පාසල සමග සාමාන්‍ය සන්නිවේදන ක්‍රම (දුරකථන, ගුරු හමුවීම්, ලිපි) මගින් සම්බන්ධ විය හැක.

★ ඩිජිටල් පහසුකම් භාවිතා කිරීමට නොහැකි වීම

පද්ධතිය භාවිතා නොකරන සිසුන්ට Smart Reports, Digital Learning Insights වැනි උසස් ඩිජිටල් පහසුකම් ලබා නොදේ.

නමුත් මෙය ඔවුන්ගේ අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලියට කිසිදු අවාසියක් නොවන අතර, ඔවුන් සාමාන්‍ය පාසල් ක්‍රමවේදය යටතේ සියලුම අධ්‍යාපන කටයුතු සාමාන්‍ය පරිදි කරගෙන යා හැක.

★ විශේෂ ප්‍රකාශය

මෙම පද්ධතිය භාවිතා නොකරන සිසුන්ගේ කිසිදු දත්තයක් (Smart Analytics, Performance Tracking වැනි) පද්ධතිය තුළ ගබඩා කර නොගනී.

නමුත්, විදුහල්පතිගේ ගුරුවරුන්ගේ අධ්‍යාපනික සහ පරිපාලන කාර්යයන් පහසු කිරීම සඳහා සහ සිසුන් අතර වෙනස්කමක් ඇති නොවීම සඳහා

පද්ධතිය මිලදී නොගත් සිසුන්ගේ ලකුණු සහ අනෙකුත් විස්තර ඇතුළත් කර ගුරුවරුන්ට අවශ්‍ය වාර්තා සහ ලිපිගොනු සකස් කිරීමට හැකියාව ලබාදේ.

(මෙය සම්පූර්ණයෙන්ම ගුරුවරුන්ගේ අධ්‍යාපනික සහ පරිපාලන කාර්යයන් පහසු කිරීම සහ සිසුන් අතර වෙනස්කමක් ඇති නොවීම සඳහා ගත් ක්‍රියාමාර්ගයකි.)

මෙම ක්‍රමවේදය මගින්,

සියලුම සිසුන්ට සමාන අධ්‍යාපන අවස්ථා ලබාදෙමින්, ඩිජිටල් පද්ධතිය භාවිතා කරන අයට අමතර පහසුකම් පමණක් ලබාදෙන ආකාරයට පද්ධතිය සැලසුම් කර ඇත.

15. නිතර අසන ප්‍රශ්න (FAQ)

මෙම කොටස පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය පිළිබඳව දෙමාපියන් සහ පාසල් පරිපාලනය විසින් නිතරම අසන ප්‍රධාන ප්‍රශ්න සඳහා පැහැදිලි පිළිතුරු ලබාදීමට සකස් කර ඇත.

★ අන්තර්ජාලය නොමැතිව ක්‍රියා කරනවාද?

මෙම පද්ධතියේ සමහර මූලික ක්‍රියාකාරකම් අන්තර්ජාලය නොමැතිව සිදු කළ හැක (Offline Mode).

උදාහරණ ලෙස NFC මගින් පැමිණීම සටහන් කිරීම වැනි ක්‍රියාවලීන් අන්තර්ජාලය නොමැතිවද ක්‍රියාත්මක කළ හැක.

නමුත්,

- දෙමාපියන්ට Notifications යැවීම
- Online Reports සහ Updates

වැනි සේවාවන් සඳහා අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවය අවශ්‍ය වේ. එබැවින් පද්ධතිය Offline + Online Hybrid System එකක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

★ NFC කාඩ්පත නැති වුවහොත් කුමක් කළ යුතුද?

NFC කාඩ්පත නැති වුවහොත් පාසලට හෝ පද්ධති පරිපාලනයට දැනුම් දීමෙන් නව කාඩ්පතක් ලබාගත හැක.

- පරණ කාඩ්පත System එකෙන් Disable කරනු ලැබේ
- නව කාඩ්පතක් ලබාදෙන අතර එය ක්ෂණිකව ක්‍රියාත්මක වේ
- සිසුවාගේ දත්ත කිසිදු ආකාරයකින් අහිමි නොවේ

මෙම ක්‍රියාවලිය මගින් ආරක්ෂාව සහ දත්ත සුරක්ෂිතභාවය තහවුරු කරයි.

★ දත්ත ආරක්ෂිතද?

ඔව්. මෙම පද්ධතිය ඉතා උසස් ආරක්ෂක තාක්ෂණයන් භාවිතා කරමින් දත්ත සුරක්ෂිත කරයි.

- දත්ත Encryption මගින් ආරක්ෂා කිරීම
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Secure Servers භාවිතා කිරීම
- Login Authentication සහ Verification
- System Activity Logging

මෙම ක්‍රමවේදයන් මගින් සියලුම දත්ත සම්පූර්ණයෙන්ම ආරක්ෂිතව පවත්වාගෙන යයි.

★ ස්ථාපනයට කොපමණ කාලයක් ගතවේද?

පද්ධතියේ ස්ථාපන කාලය පාසලේ ප්‍රමාණය සහ සිසුන්ගේ සංඛ්‍යාව අනුව වෙනස් වේ.

සාමාන්‍යයෙන්,
පාසල තුළ මෙම නව System එක සම්පූර්ණයෙන් ස්ථාපනය කර, සියලුම අංග නිවැරදිව ක්‍රියාත්මක වන ලෙස සකස් කිරීම සඳහා ආසන්න වශයෙන් මාසයක පමණ කාලයක් හෝ එයට සමීප වූ කාල සීමාවක් ගතවීමට නියමිත අතර, එම කාලය තුළ අවශ්‍ය තාක්ෂණික සැකසුම්, පරීක්ෂණ කටයුතු සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය ක්‍රමානුකූලව සිදු කරනු ලබයි.

★ පාසල් ළමුන්ට බලපෑම් ඇති වේවිද?

නැත. මෙම පද්ධතිය පාසලේ සාමාන්‍ය අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලියට කිසිදු බාධාවක් නොවන ආකාරයෙන් සැලසුම් කර ඇත. මෙම සේවාව පාසලට සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ ලබා දෙන අතර පද්ධතියේ ගාස්තු දෙමව්පියන්ගේ කැමැත්ත මත ගෙවනු ලබන බැවින් පාසලට කිසිදු මූල්‍ය බරක් හෝ අමතර වියදමක් ඇති නොවේ.

- පන්ති කටයුතු සාමාන්‍ය පරිදි සිදු වේ
- ගුරුවරුන්ගේ Teaching Process වලට බාධාවක් නැත
- පද්ධතිය ක්‍රමයෙන් Implement කරනු ලැබේ
- Students Transition එක පහසුවෙන් සිදු කරයි

එබැවින් පද්ධතිය හඳුන්වාදීම පාසලට කිසිදු Negative Impact එකක් ඇති නොකර, වඩාත් කාර්යක්ෂම කළමනාකරණයක් ලබාදීමට පමණක් උපකාරී වේ.

16. සංග්‍රහය සහ අනාගත පෙරදැක්ම

මෙම පාසල් කළමනාකරණ පද්ධතිය හඳුන්වාදීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ සම්ප්‍රදායික පාසල් පරිපාලන ක්‍රමවේදය වෙනුවට කාර්යක්ෂම, ආරක්ෂිත සහ සම්පූර්ණයෙන්ම ඩිජිටල්කරණය වූ පරිසරයක් පාසල වෙත ලබාදීමයි. මෙය තනිවම ක්‍රියාකරන සරල මෘදුකාංගයක් (Software) නොව, පාසලේ සියලුම ක්‍රියාකාරීත්වයන් එකිනෙකට සම්බන්ධ කරන සම්පූර්ණ Smart School Ecosystem එකකි.

★ ජාතික වගකීම, රාජ්‍ය විශ්වාසය සහ දත්ත රහස්‍යභාවය

අම්පාර වැනි දුෂ්කර හා පහසුකම් අවම දිස්ත්‍රික්කයක සිට අප ආරම්භ කළ මෙම අභියෝගාත්මක ගමනේ ප්‍රධානතම අරමුණ වන්නේ, මුළු මහත් ශ්‍රී ලාංකේය දරු පරපුරට සහ රටට උපරිම සේවයක් ඉටු කිරීමයි. අප කුඩා කල මුහුණ දුන් කටුක අත්දැකීම් නවීන තාක්ෂණික නැගී සිටීමක් හමුවේ අනාගත නව පරපුරට උරුම වීමට නොදී, ඔවුන්ට ලෝකය දිනිය හැකි පරිපූර්ණ අධ්‍යාපනික වටපිටාවක් සකසා දීම අපගේ එකම අභිප්‍රාය වේ.

එමෙන්ම සිසුන්ගේ සහ පාසල්වල දත්ත යනු ඉතා සංවේදී (Sensitive Data) තොරතුරු බැවින්, අප සැමවිටම රජය සහ ඊට අදාළ රාජ්‍ය අධ්‍යාපනික ආයතන සමග සමීපව හා නීත්‍යානුකූලව කටයුතු කිරීමට නිරන්තරයෙන් කැපවී සිටිමු.

මෙහිදී දත්ත සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ පූර්ණ වගකීම දැරීමට අප බැඳී සිටින අතර, අදාළ පාසලේ කිසිදු සංවේදී තොරතුරක් එම පාසලේ විදුහල්පතිවරයාගේ පූර්ව අවසරයකින් තොරව කිසිසේත්ම පිටතට නොයන බවට අප පූර්ණ සහතිකය ලබා දෙන්නෙමු. පද්ධතියේ පූර්ණ බලතල සහ දත්තවල සැබෑ අයිතිය විදුහල්පතිවරයා සතු වන අතර, මෙම පද්ධතිය සංවර්ධනය කළ සමාගම ලෙස අපට පවා එම පෞද්ගලික දත්ත වෙත ප්‍රවේශ වීමට නොහැකි වන පරිදි ඉහළම මට්ටමේ ආරක්ෂිත තාක්ෂණයන් යොදා ඇත.

★ දීර්ඝකාලීන නිරීක්ෂණය සහ අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල

මෙම පද්ධතියේ සැබෑ ප්‍රතිඵලය සහ සාර්ථකත්වය පරිපූර්ණ ලෙස අත්විඳීමට අවම වශයෙන් වසර 3ත් 4ත් අතර කාලයක් ගතවනු ඇත.

උදාහරණයක් ලෙස, 6වන වසරේ පසුවන සිසුවෙකු මෙම පද්ධතියට අනුගත වූ විට, එහි උපරිම ඵලදායිතාව ලබාගැනීමට වසර 5ක පමණ කාලයක් ගත වේ. එම කාලසීමාව තුළ සිසුවාගේ දැනුම වර්ධනය වන ආකාරය, විෂයන් කෙරෙහි දක්වන දක්ෂතාවයන් සහ පැමිණීම නිරන්තරයෙන් නිරීක්ෂණය කරමින්, ඔවුන්ගේ අඩුපාඩු හඳුනාගෙන ඒවා වර්ධනය කරගැනීමට අවස්ථාව සැලසේ.

එමෙන්ම, මෙම පද්ධතිය ඔස්සේ දෙමාපියන්ට තම දරුවාගේ අධ්‍යාපනික ප්‍රගතිය මෙන්ම සුරක්ෂිතභාවය ද (GPS හරහා) නිවසේ සිටම පහසුවෙන් අධීක්ෂණය කළ හැක. එමගින් දරුවන්ගේ නියමිත ආරක්ෂාව තහවුරු වන අතර, අනාගතයේදී රටට සහ දැයට වැඩදායී, ගුණගරුක හා තාක්ෂණයෙන් සපිරි පුරවැසියෙකු ලෙස දරුවා සමාජයට දායාද කිරීමට මෙය මහෝපකාරී වේ.

★ Video පටය නැරඹීම

මෙම පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය පැහැදිලිව හා සරලව ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වීඩියෝ පටයක් නිර්මාණය කර ඇත. එම වීඩියෝ පටය නැරඹීම සඳහා පහත සඳහන් QR කේතය පරිලෝකනය කරන්න.



(QR කේතය පරිලෝකනය කිරීම සඳහා: Google Chrome විවෘත කර, සෙවුම් තීරුවේ ඇති කැමරා සලකුණ තෝරා, ඉහත සඳහන් QR කේතය පරිලෝකනය කරන්න.)

NFC හැඳුනුම්පතෙහි ඡායාරූපය



17. ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ තොරතුරු

Chief Marketing Officer

Name: K.M.Wasantha Pradeep Kumara

Phone Number: 070 215 1346 / 070 255 4947 / 76 178 7291

WhatsApp Number: 070 215 1346

Chief Executive Officer

Name: R.W.Thejaka Mihiranga

Phone Number: 070 255 5013

WhatsApp Number: 070 255 5013

Gmail: haskellpvt@gmail.com