



# තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය தொழில்நுட்ப அமைச்சு MINISTRY OF TECHNOLOGY

1106-1108, 11 වන මහල, වන් ගෝල් ශේෂ්, # 1 ඒ, මැද පාර, කොළඹ 02  
1106-1108, 11 වැනු மாடி, வந்த கோல் பேஸ், # 1A சென்டர் வீதி, கொழும்பு 02  
Unit 1106-1108, 11th Floor, One Galle Face Tower, # 1A, Centre Road, Colombo 02

මගේ අංකය  
எனது இல  
My No.

MOT/Circular/GovWeb

ඔබේ අංකය  
உமது இல  
Your No.

දිනය  
திகதி  
Date

2022-07-07

## වක්‍රලේඛය

- සියලුම අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරුන්
- සියලුම රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරුන්
- සියලුම පළාත් ප්‍රධාන ලේකම්වරුන්
- සියලුම දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානීන්
- සියලුම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරුන්
- සියලුම රාජ්‍ය සංස්ථා/ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල ප්‍රධානීන්

### රජයේ වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් සුරක්ෂිත කිරීම

01. මෑත භාගයේ රජයේ වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් විවිධ සයිබර් ප්‍රහාරවලට නතු වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දැකිය හැකි අතර එමඟින් රාජ්‍ය ආයතන සහ තොරතුරු තාක්ෂණ පද්ධති පිළිබඳව වන මහජන විශ්වාසය පලදා විම පමණක් නොව ජාතික ආරක්ෂාවට ද, සමාජීය යහපැවැත්ම ද සහ ආර්ථික කටයුතුවලට බලපෑම් ඇතිවිය හැකිය.
02. එබැවින්, තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය (Sri Lanka CERT) සහ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය (ICTA) සමඟ එක්ව රජයේ ආයතනවල වෙබ් අඩවි (websites) සහ වෙබ් යෙදුම්වල (web applications) සයිබර් ආරක්ෂණය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් මෙම වක්‍රලේඛය නිකුත් කර ඇත. මේ අනුව, සියලුම රාජ්‍ය ආයතන සිය වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් සයිබර් ප්‍රහාරයන්ට ලක්වීම වැළැක්වීමට හෝ අවම කිරීමට මෙම වක්‍රලේඛයේ සඳහන් උපදෙස් පිළිපැදිය යුතු වේ.
03. රාජ්‍ය ආයතනවල වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් සංවර්ධනයේදී, ආරක්ෂක ක්‍රමවේදයන් එහි නිර්මාණාත්මක චක්‍ර ජීවන ක්‍රමය තුළට අන්තර්ගත කළ යුතුය. ඒවායේ සංවර්ධන ජීවන චක්‍රය (systems development lifecycle) පුරාවටම ආරක්ෂාව තහවුරු කරගත් මෘදුකාංග සංවර්ධනය ක්‍රමවේදයන් භාවිතා කළ යුතුය. තවද, වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් නිර්මාණය කිරීමේදී ICTA ආයතනයෙහි තාක්ෂණික සහාය ලබා ගත යුතුය.
04. සියලුම වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් භාවිතය සඳහා මුදා හැරීමට පෙර Sri Lanka CERT ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලබන ආරක්ෂණ විගණනයක් (Security Assessment) මගින් ඒවායේ ආරක්ෂිත දෝෂ රහිත බව සහතික කර ගත යුතුය.
05. රාජ්‍ය ආයතනයේ වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම්වල ආරක්ෂණය පිළිබඳ වගකීම එම ආයතනය සතු වේ.
06. රාජ්‍ය ආයතන තමන් සතු සියලුම වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් අවම වශයෙන් වාර්ෂිකව, Sri Lanka CERT ආයතනය මගින් ආරක්ෂණ විගණනයකට ලක් කර ගැනීම අනිවාර්ය වේ. තවද, පහත සඳහන් අවස්ථා වලදී ද වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් සඳහා ආරක්ෂණ විගණනයක් Sri Lanka CERT ආයතනය මගින් සිදු කරගැනීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ:

- (අ) වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම්වලට සිදු වූ යම් ආරක්ෂණ සිදුවීමකින් අනතුරුව
- (ආ) වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම්වල සිදු කරන ලද ප්‍රධාන වෙනස් කිරීමකින් අනතුරුව

- (ඇ) වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් ස්ථාපනය කර ඇති පරිගණකවල හෝ මෘදුකාංගවල සිදු කරන ලද යම් වෙනසකින් අනතුරුව
- (ඈ) වෛරස්, හෝ අනිෂ්ට මෘදුකාංග පැතිරීමකින් පසුව
- (ඉ) ප්‍රතිපත්ති, ප්‍රමිතීන් සහ මාර්ගෝපදේශ වල සිදු වූ යාවත්කාලීන කිරීමකින් පසුව හෝ
- (ඊ) ආයතනය විසින් තීරණය කරනු ලබන ඕනෑම අවස්ථාවකදී

07. Sri Lanka CERT ආයතනය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පහත සඳහන් ආරක්ෂණ මාර්ගෝපදේශවල දක්වා ඇති උපදෙස් රාජ්‍ය ආයතන අනුගමනය කළ යුතු වේ.

- (අ) රාජ්‍ය ආයතන සඳහා වෙබ් අඩවි ආරක්ෂණ මාර්ගෝපදේශය (Website Security Guidelines for Government Organizations)
- (ආ) රාජ්‍ය ආයතන සඳහා වෙබ් යෙදවුම් ආරක්ෂණ මාර්ගෝපදේශය (Web Application Security Guidelines for Government Organizations)
- (ඇ) වෙබ් යෙදුම් / වෙබ් අඩවි ආරක්ෂණ මාර්ගෝපදේශයෙහි ඇමුණුම (Annexure of Web Application/Website Security Guideline)
- (ඈ) වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම් ආරක්ෂාව සඳහා වන තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශය (Technical Guide for Website and Web Application Security)

08. ඉහත සඳහන් මාර්ගෝපදේශ පහත වෙබ් අඩවියෙන් බාගත කළ හැකිය;  
[www.cert.gov.lk](http://www.cert.gov.lk): “Knowledge Base - Resources” යොමුව වෙත පිවිසෙන්න.  
[www.onlinesafety.lk](http://www.onlinesafety.lk) : “Resources” යොමුව වෙත පිවිසෙන්න.


09. Sri Lanka CERT ආයතනය විසින් සියලුම ආරක්ෂණ විගණනයන් එහි පරාසය (Scope) මත පදනම්ව යම් ගාස්තුවකට යටත්ව සිදු කරනු ඇත. රාජ්‍ය ආයතන සිය වාර්ෂික අයවැයෙන් මේ සඳහා අවශ්‍ය මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන වෙන් කර ගත යුතුය.

10. රාජ්‍ය ආයතන සිය වෙබ් අඩවියට සහ වෙබ් යෙදුම්වලට අදාළ ඕනෑම සයිබර් ආරක්ෂණ සිදුවීමක්, Sri Lanka CERT ආයතනය වෙත වාර්තා කිරීම අනිවාර්ය වේ. (උපරිම පැය 24 ක් ඇතුළත)

11. සයිබර් ආරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් වන ගැටළු සඳහා Sri Lanka CERT ආයතනය රාජ්‍ය ආයතනවලට සිය තාක්ෂණික සහාය සැපයිය යුතුය. තවද, ICTA ආයතනය විසින් රාජ්‍ය ආයතන වල වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් යෙදුම්වලට අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සැපයීම සහ අදාළ ආරක්ෂණ ක්‍රමවේද ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා සහාය විය යුතුය.

12. මෙම වක්‍රලේඛයේ ආරක්ෂක මාර්ගෝපදේශවලට අමතරව, වෙබ් අඩවි සංවර්ධනය සහ නඩත්තු කිරීම සඳහා ICTA ආයතනය විසින් නිකුත් කර ඇති “ශ්‍රී ලංකා රජයේ වෙබ් අඩවි සංවර්ධනය සඳහා මාර්ගෝපදේශ” <https://bit.ly/gosl-website-guide> ලේඛනය ද අනුගමනය කරන ලෙස ඔබට උපදෙස් දෙනු ලැබේ.

13. මේ පිළිබඳ වැඩිදුර විස්තර Sri Lanka CERT ආයතනය (0112691692, [websec@cert.gov.lk](mailto:websec@cert.gov.lk)) සහ ICTA ආයතනය (0112369099, [info@icta.lk](mailto:info@icta.lk)) මගින් ලබා ගත හැකිය.

  
 ජ්‍යෙෂ්ඨ ද සිල්වා  
 ලේකම්  
 තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය