

කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ ආරම්භය හා විකාශය පිළිබඳ අධ්‍යාපනයක්

පාහිංගල සුමංගල හිමි

හැඳින්වීම

ලෝකයේ විවිධ වස්තු විෂයන් මූලික කරගෙන විවිධ විෂයන් බෙහිවීම ඇත අතිතයේ පටන්ම දක්නට ලැබේ. එසේ බෙහි වූ විෂය බාරාවක් ලෙස පුරාවිද්‍යා විෂය ඉදිරියෙන් සිටියි. දැනට ගේෂ වී ඇති නටබුන් හා හෝමුවාවලින් පැරණි මිනිස් සමාජයන්හි තොරතුරු යළි ගොඩනගා ගැනීම පුරාවිද්‍යා විෂය තුළින් සිදු වේ. මෙහි අනුව්‍යයක් ලෙස කාර්මික පුරාවිද්‍යාව මැත කාලීන කාර්මික විෂ්ලේෂ අවශ්‍යයන් මූලික කරගෙන ලෝකය පුරා ව්‍යාප්ත වන්නට විය. පුරෝෂීය රටවල සිදු වූ කාර්මික විෂ්ලේෂයන්, එය සිදු වී සියවසක් ඇවැළෙන් හා විතයෙන් ඉවත් කරන ලද කර්මාන්ත ගාලා, ස්මාරක වල්ධීහි වන්නට විය. මෙම ස්මාරකයන් තුළ පවතින පොරාණික ජීවගුණයන් විසිවන ගතවර්ෂයට එළඹීමත් සමගින් වැඩිවන්නට විය. පුරාවිද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රයේ නව සෞයාගැනීම් හා පොරාණික ස්ථාන සංරක්ෂණය කිරීමේ නව සංවිධාන, ආයතන හා නිර්වචන සමගින් කාර්මික උරුමයන් පිළිබඳව පුරාවිද්‍යා ඇසකින් බලන්නට පුරුදුවිය. මෙය කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ ආරම්භය සතිවුවන් වන ප්‍රාථමික අවස්ථාවයි. එහි ආරම්භය හා විකාශය පිළිබඳව මෙහි දී අධ්‍යාපනයට ලක් කෙරේ.

අන්තර්ගතය

කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂයක් ලෙස පුරාවිද්‍යාවට සම්බන්ධ වීම ක්‍රි.ව 1950 න් පසුව සිදුවිය. මෙම විෂය විෂයක් ලෙස වර්ධනය කිරීමට පුරෝගාමී වූයේ මයිකල් රික්ස් වන අතර මහු කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ පියා ලෙස සලකනු ලැබේ. කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂය බෙහි වීමට ප්‍රධානතම හේතුව වූයේ කාර්මික විෂ්ලේෂය (Industrial Revolution). සරලව කාර්මික පුරාවිද්‍යාව යන්න විමසා බලන විට ක්‍රි.ව 18-19 සියවස් වල

කාර්මික විෂ්ලේෂණ නිසා බිජිවුණු උපකරණ, යන්ත්‍ර සූත්‍ර, ගොඩනැගිලි, ස්මාරක හා ඒ හා සම්බන්ධ තාක්ෂණික අංගයන් අධ්‍යයනය කිරීම යනුවෙන් නිර්වචනය කළ හැකිය. මූලිකා එන්සයික්ලෝපේඩියාහි කාර්මික පුරාවිද්‍යාව “The study of the buildings, machinery and equipment of the industrial Revolution” ලෙස අර්ථ දක්වා ඇත. 2003 දී යුතෙනස්කේ සංවිධාන (UNESCO) විසින් කාර්මික උරුමයන් රැක ගැනීම අරමුණු පෙරදුරි කරගෙන රුසියාවේ දී නිෂ්න් වාජල් ප්‍රයුත්තිය තුළින් ද කාර්මික පුරාවිද්‍යාව නිර්වචනය කර ඇත. එහිදී කාර්මික ක්‍රියාවලිය සඳහා හෝ එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ගේෂව ඇති සාක්ෂි ද්‍රව්‍යමය හෝ ද්‍රව්‍යමය නොවන ලේඛන, පුරාවස්තු, හු ස්ථර පිළිබඳ ස්ථරයනය මානව ජනාධාරී, ස්වභාවික නාගරික හු දරුණුනයන් යනාදියේ අන්තර් කේෂනුයන්හි සිදු කෙරෙන අධ්‍යයන කාල පරාජය ලෙස භදුන්වාදිය හැකිය. එහිදී පුරුව කාර්මික හා තුනන කාර්මික ප්‍රහවයන් ද අධ්‍යයන පථයට ඇතුළත් වේ.

මිට අමතරව තාක්ෂණික ඉතිහාසය තුළින් හෙළිදරව් වන ගිල්පිය ක්‍රමයන් හා තාක්ෂණික දැනුම කෙරෙහි අවධානය යොමු වේ. මූලිකා එන්සයික්ලෝපේඩියාහි හා නිෂ්න් වාජල් ප්‍රයුත්තියට අමතරව උගතුන් රසක් ද කාර්මික පුරාවිද්‍යාව නිර්වචනය කර ඇත. කෙනත් හඩිස්න්ට අනුව තුළුරු අතිතයට අයන් කර්මාන්ත හා සන්නිවේදන ක්‍රමයන්හි ද්‍රව්‍යාත්මක අවශේෂ අධ්‍යයනයකි. රයස් මුක්ට අනුව අනුව මිනිසා ද්‍රව්‍යාත්මක සංස්කෘතියට ප්‍රවිෂ්ට වීම හා ඒ අනුව මූලු ජ්‍වල් වූ පරිසරයේ ඇති වූ වෙනස් වීම ද හැදුරිය යුතු මානව විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක් ලෙස නිර්චනය කර ඇත. කෙසේ නමුත් ඇමෙරිකානු පුරාවිද්‍යායෙය් කාර්මික පුරාවිද්‍යාව නිර්චනය කර ඇත්තේ ඇමෙරිකානු කාර්මික විෂ්ලේෂණය් පසුව ඇති වූ අවශේෂයන් අධ්‍යයනය කිරීම යනුවෙනි. එසේම කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේදී පුරාවස්තුවක් අවුරුදු 50 ක් පමණ පැරණි විය යුතු යැයි පිළිගෙන ඇති අතර කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ කැණීම සිදු නොකෙරේ. මතුපිට පොල්වේ කාර්මික පුරාවස්තු තවමත් ගවේෂණය කොට සොයුම් පවතින බැවිණි. මෙහි දී පුදාන අදියර කීපයක් ස්වභාක්, හඩිසන් සහ මිල්වින්ටන් වැනි උගතුන් පෙන්වා දී ඇත.

සොයා ගැනීම

ලැයිස්තු ගත කිරීම

වාර්තා ගත කිරීම

සිරස්මූලය

මෙහිදි කාර්මික විප්ලවයෙන් පසුව බිජිවුණු කාර්මික ගොඩනැගිලි, යන්තු සූත්‍ර, දුම්රිය මාරුග හා ඒ ආග්‍රිත ස්මාරක, පැරණි මෝටර රථ හා ප්‍රවාහන ක්‍රම, සන්නිවේදන පද්ධති සම්බන්ධ උපකරණ, පැරණි නාවිත කටයුතු සම්බන්ධ උපකරණ, ගුවන් ගමන් සම්බන්ධ ස්මාරක, සිනමාව සම්බන්ධ උපකරණ සහ එහි තාක්ෂණය පිළිබඳව ද අධ්‍යයනය කෙරේ.

කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂයක් ලෙස ආරම්භ වීමට ප්‍රධානතම හේතුව වූයේ කාර්මික විප්ලවයයි. යුරෝපයේ මධ්‍යතන යුගයේ දි භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සිදුවූයේ සූඩ පරිමාණයෙන් වන අතර ඒ ගෘහස්ථ හා නස්ත කරමාන්ත වශයෙනි. නමුත් ක්‍රි:ව 18 වන සියවසයේ අග හාගයේ මිනිසා සිය දැනේ සවිය වෙනුවට යන්තු සූත්‍ර හාවිත කරමින් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේ ඇති කළ වෙනස කාර්මික විප්ලවය ලෙස භැඳීන්විය භැංකිය. සිංහල විශ්ව කේළපයේ හත්වෙනි කාණ්ඩයේ “මිනිසුන් විභින් ජ්වනේපාය සරල කාෂි ස්වරුපයකින් සංකීරණ කාර්මික එකක් බවට පත් කළ ක්‍රියාවලිය කාර්මික විප්ලවය වේ” යනුවෙන් සඳහන් කොට ඇත (හරිස්වන්දු, 1998, 09). මෙලෙස ආරම්භ වූ කාර්මික විප්ලවය අඩංගියවසක් යනතුරු එංගලන්තයට සිමා වුව ද, රේලුග ගතවර්ෂය තුළ යුරෝපයේ සෙසු රටවලට ද ව්‍යාප්ත විය. 18 වන සියවසේ ප්‍රංශය හා ජර්මනිය රටවල කාර්මික මධ්‍යස්ථාන බිජිවන්තට විය. ප්‍රංශයට අයන් ජ්ලාන්බරස් සහ තොමැන්ඩ්බි ප්‍රදේශ ද, ජර්මනියේ සාක්සනිය ද ලෝම රේඛි නිපද වූ මධ්‍යස්ථාන ලෙස ප්‍රවලිත ය. කෙසේ වෙතත් 19 වන සියවසේ සෙසු රටවලට කාර්මිකරණය පැනිරීමට හේතු කිහිපයක් වේ.

පුරෝගා මහද්වීපය තුළ ගමනාගමනය හා ප්‍රවාහන කටයුතුවල වර්ධනය

මිස්ට්‍රේලියානු අධිරාජතයේ සැතපුම් 30000 දුර ගමන් මාර්ග ඉදිකිරීම

බෙල්ජයමේ මාර්ග පද්ධතිය දෙගුණයකින් පුළුල් කිරීම ප්‍රංශයේ මහා මාර්ග මෙන් ම ඇල මාර්ග ද ඉදිකිරීම ක්‍රි:ව 1840 වන විට සැම රටකම දුම්රිය මාර්ග ඉදිකිරීම ප්‍රංශයේ හා ජර්මනියේ ගල් අගුරු සොයා ගැනීම

මෙසේ දියුණු වූ කාර්මික රටවල් අලුත් සොයාගැනීම්වල නිරත වන්නට විය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 1769 දී ජේම්ස් වොට් නව භුමාල එන්ඩ්මක් සඳහා ආරක්ෂක බල පත්‍රයක් ලබා ගත්තේ ය. තවද ඇමෙරිකානු ජාතික එලියස් ගෝවේ විසින් 1846 දී රෙදි මැයිෂේමේ යන්ත්‍රය සොයා ගැනීම, 1811 දී හෙන්රි බෙල් පුළුම දුම් නැව නිපදවීම, 1812 දී හම්පි බෙව් විසින් ආරක්ෂක ලාම්පුව නිපදවීම සහ 1903 රඟට සහෙන්දරයේ ගුවන් යානය සොයා ගැනීම මේ අතර කැඳී පෙනෙයි. වෙළඳපොල තුළ කාර්මික නිෂ්පාදන පුළුල් වීම මගින් ආරථික කෙශ්ටුයේ වර්ධනයක් ඇති විය. සමාජය තුළ කර්මාන්ත ගාලා බෙහිවීම හා එමගින් ජනාකිරීණ බවක් ඇති විය. මේ ආකාරයෙන් ඇති වූ කාර්මික විෂ්ලේෂ සම්බන්ධ උරුමයන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා කාර්මික පුරාවිද්‍යාව නමින් අලුත් විෂයක් බෙහි වන්නට විය.

කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂයක් ලෙස වර්ධනය වන ආකාරය 1950 දැකිය තුළ දක්නට ලැබේ. නමුත් 1918 දී පමණ Sheffield නගරයේ කාර්මික උරුමයන් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා Sheffield Trades Technical Societies නමින් සංවිධානයක් ආරම්භ කළ ද එය විෂයීය වර්ධනයට ප්‍රමාණවත් නොවිය. කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂය ආරම්භ වී තවමත් අවුරුදු 60 කට ආසන්නය. මෙහිදී පුළුමයෙන් ලතින් භාෂාව හා බිතුසිතුවම් පිළිබඳ මහාචාර්යවරයෙකු වන Birmingham විශ්වවිද්‍යාලයේ සේවය කළ Donald Dudley මහතා විසින් 'කාර්මික' (Industrial) යන ව්‍යවහාර භාෂ්‍යන්වා දී ඇති. කාර්මික පුරාවිද්‍යාව පිළිබඳ මූලික කතිකාවතක් ආරම්භ කළේ Birmingham විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්යවරයෙකු ලෙස සේවය කළ මයිකල් රික්ස් ය. ඒ 1995 දී

‘ආබුතික ඉතිහාසයුයා’ (Historical amateur) යන සගරාවට ලිපියක් පළකිරීමෙනි. එම ලිපියෙන් 18 හා 19 වන සියවස්වලට අයන් කාර්මික ස්ථාන හා උපකරණ උරුමයන් ලෙස ආරක්ෂා කිරීමටත් ඒවා අධ්‍යයනය කිරීමටත් අවශ්‍ය බව මහු පෙන්වා දුන්නේ ය. මොහු එංගලන්තය කාර්මික විෂ්ලවයේ කේත්දස්ථානය ලෙස සළකයි.

“Great Britain, he said as the birthplace of the Industrial Revolution is full of monuments by the remarkable series of events” (Hudson. Kenneth, 1963, PG: 11)

තවදුරටත් මයිකල් රික්ස් පවසා සිටියේ කාර්මික විෂ්ලවයේ අවශ්‍යෙන් අධ්‍යයනයට යමිකිසි කුමයක්, යාන්ත්‍රනයක් තිබිය යුතු බවයි. මයිකල් රික්ස්ගේ කාර්මික පුරාවිද්‍යාව යන වචනයට විවිධ විවේචන පසු කාලීනව එල්ලවන්නට විය. රේ හේතුව පුරාවිද්‍යාව හා කාර්මික යන වචන දෙක එකට සම්බන්ධ කළ හැකි ද යන්නයි. වසර 7 ක් පමණ මෙම මතවාද පැවතුණි. කෙසේ වෙතත් මයිකල් රික්ස් සාධක ඉදිරිපත් කරමින් තම අදහස සනාථ කළේය. ඒ කාර්මික උරුමයන් රෙක ගැනීම සඳහා ය. ඒ අනුව 1959 දී බ්‍රිතානා ක්‍රියාත්මක සියලු කම්ට්‍රුවක් පත් කළේය. මෙමගින් කාර්මික උරුමයන් රෙක ගැනීම සඳහා ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කරන ලදී. මේ කාලය තුළ ඉතා වැදගත් සිදු වීමක් සිදුවිය. ඒ ඉතා පැරණි කාර්මික ස්මාරකයන් වන යුස්ටන් ආරුක්කුව (Euston Arch) කඩාගෙන වැරීමයි. එහි දී එය ආරක්ෂා කර ගත යුතු බවට හඳුන් නැගුණි. මේ සම්බන්ධව සෞයා බැලීමට බ්‍රිතානා ක්‍රියාත්මක සියලු විසින් කම්ට්‍රුවක් පත් කරන ලදී. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 1965 දී පමණ යුස්ටන් ආරුක්කුව පිළිබඳ ගවේෂණ වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කෙරිණි. මේ සිදුවීම තුළින් ජනතාවගේ අවධානය කාර්මික උරුමයන් ආරක්ෂා කිරීමටත්, විෂයක් ලෙස අධ්‍යයනයටත් යොමු විය.

අනතුරුව 1965 දී කාර්මික අවශ්‍යෙන් වාර්තාගත කොට ලේඛන ගත කිරීම බාන් විශ්වවිද්‍යාලයේ (Bath University) මහාචාර්ය Agnos Buchanan මහතා විසින් සිදුකරන ලදී. 1960 සිට කාර්මික පුරාවිද්‍යාවට සම්බන්ධ ආයතන රසක් බිජිවීම එංගලන්තය තුළ දක්නට ලැබේ.

Gloucestershire Society for Industrial Archaeology -
1963

Bristol Industrial Archaeological Society - 1967

Greater London Industrial Archaeology Society - 1968

මෙම සංවිධාන මගින් ස්ථානයක කාර්මික පුරාවස්ත්‍රවක් වාර්තාගත කිරීමේදී ස්ථානයේ ඉතිහාසය පිළිබඳව කෙටි සාරාංශයක්, පැරණි සිතියම් ජායාරූප, මිනුම් කුටු සහන් සහ වර්තමානයේ පෙනෙන්නට තිබෙන ජායාරූප ඇතුළත් විය යුතු අතර, වාර්තාවේ පිටපතක් අනාගත ප්‍රයෝග්‍යනය සඳහා ලේඛනාගාර ගතකර යුතු යැයි ප්‍රතිපත්තියක් ඇතිකර ගත්ත.

මිට අමතරව එංගලන්තයේ කම්බර්ලන් වෙස්මෝලන් යන ප්‍රදේශවල කාර්මික ස්මාරක පිළිබඳව වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කොට ඇත. මෙම වාර්තා ප්‍රකාශයට පත් වීමත් සමග ජනතාවගේ අවධානය කාර්මික උරුමය කෙරෙහි වැඩිවිය. 1962 වේල්ස් විශ්වවිද්‍යාලයේ සම්මන්ත්‍රණයක් මගින් උතුරු වේල්ස්යේ ඉතිහාසය ලෝහ උණු කිරීම, යකඩ නිෂ්පාදනය හා ජල පොම්පාගාර ආයුත තාක්ෂණික රටා පිළිබඳව දේශන පවත්වා ඇත. 1958-59 දී පමණ Birmingham විශ්වවිද්‍යාලයේ පළමු වරට විෂයක් ලෙස උගන්වා ඇත. මෙහිදී කරිකාවාරයවරුන් කාර්මික විෂ්ල්වයේ සාහිත්‍යමය අවධිය හා 18 වන සියවසේ කළ කැණීම පිළිබඳව ඉගැන්වීම සිදුකරන ලදී.

තුමානුකුලව අධ්‍යයන කළ ප්‍රථම කාර්මික පුරාභුම්ය වන්නේ Iron Bridge නමින් හඳුන්වන යකඩ පාලමයි. මෙය එංගලන්තයේ Shropshire ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත. මෙම යකඩ පාලම සංකේතවත් කරමින් පුරාවිද්‍යා කෙශකාගාරය සැකසුණි. 1968 දී යුතෙනස්කෝ (UNESCO) විසින් ලෝක උරුමයක් ලෙස මෙය නම් කරන ලදී.

ඩ්‍රිතානා ජාතික ලේඛකයෙකු වූ කෙනන් හඩිසන් විසින් 1963 දී ප්‍රථම වරට කාර්මික පුරාවිද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් ග්‍රන්ථයක් රචනා කරන ලදී. එය “Industrial Archaeology: An Introduction” නම් වේ. 1970 දැකකය කාර්මික පුරාවිද්‍යාවේ වැදගත් කාල පරිවිශේදයක් විය. තෝරාගත් රටවල් කිහිපයක ආධ්‍යනික හා පළපුරුදු වෘත්තිකයේ

එකතු වී විවිධාකාරයේ අරමුණු මූලික කරගෙන ප්‍රායෝගික වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට 1971 දී ඇමෙරිකාවේ බොම්බන් නගරයේ දී භමුවිය. මෙමගින් Society for Industrial Archaeology (SIA) ආයතනය පිහිටුවා ගන්නා ලදී. මෙහිදී ඇමෙරිකාව Archaeology යන වචනය වෙනුවට Archeology යන වචනය භාවිතා කරන ලදී. මෙම සංගමයේ ප්‍රථම පුවත් සගරාව 1972 දී ජනවාරි මස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එම සගරාව The Journal of Industrial Archaeology නම් වූ අතර එහි කතා වූයේ ඉමෙන් එල් කෙමිප් ය. 1980 පමණ වන විට එංගලන්තයේ මෙන්ම ඇමෙරිකාවේ ද මෙම විෂය ප්‍රවලින විය. මෙමගින් පුරාවිද්‍යාවේ තිබෙන සිද්ධාන්ත කාර්මික ක්ෂේත්‍රයට අනුගත වීම සිදුවිය. එංගලන්ත කාර්මික පුරාවිද්‍යායෙක් ප්‍රධාන වශයෙන් ස්මාරකවල තාක්ෂණය පිළිබඳව අවධානය යොමු කළහ.

1990 දෙකය පමණ වන විට කාර්මික උරුමයන් තැරැකීමට ජනතාව යොමු විය. මේ අවධාය වන විට කාර්මික ස්ථාන රසක් යුතෙනස්කෝට විසින් ලැයිස්තු ගත කොට සංරක්ෂණය කිරීමෙන් අනතුරුව සංවාරක කරමාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. 1999 දී පමණ European Route of Industrial Heritage (ERIH) ආයතනය ස්ථාපිත කිරීමෙන් සංවාරක කරමාන්තයට නව පිටිවහලක් ලැබුණි. මෙමගින් යුරෝපයේ රටවල් 43 ක විසින් ඇති කාර්මික ස්ථාන 1,200 කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් සංරක්ෂණය කොට ප්‍රදරුණය කිරීමට හැකිවිය. The International Committee Heritage for the Conservation of the Industrial Archaeology සංවිධානය මගින් 2003 දී නිෂ්නි වාජිල් (Nizhny Tagil) ප්‍රයුජ්තිය රුසියාවේ දී සම්මත කර ගන්නා ලදී. මෙය බුනිලින් ප්‍රතිපත්ති මාලාව ලෙස හැදින්වේ. මේ වන විට කාර්මික පුරාවිද්‍යාව සම්බන්ධ බොහෝ රටවල ආයතන රසක් බිජි වී ඇත. ඒ අතර

Japan Industrial Archaeology Society – 2007

Industrial Heritage Association of Ireland – 1996

Association for Industrial Archaeology- Britain- 1973

Society for Industrial Archaeology- Canada- 1971

සමාලෝචනය අධ්‍යයන කාස්ත්‍රීය සංග්‍රහය

මෙවැනි සංගම් සමුළු මගින් විෂය පරාසය විශාල වන්නට විය. ගවේෂණය පූජ්‍යල් වූ අතර එමගින් විෂය අවබෝධය වැඩි විය.

සමාලෝචනය

පුරාවිද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රයට ආගන්තුක විෂයක් වෙතින් 1950 දැකකෙයෙන් පසු පුරෝෂය, අමෙරිකාව හා ආසියාතික රටවල සිදුයෙන් ව්‍යාප්ත වී ගිය කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂය, වර්තමානය වනවිට ලේකයේ විශ්වවිද්‍යාල තුළ පරියේෂණ රසක් සිදු වී ඇත. විෂයය වර්ධනයට පුරෝෂාම් වූ මයිකල් රික්ස් කාර්මික උපකරණ හා ඉදිකිරීම් ආරක්ෂා කිරීම සඳහාද දේශන හා ලිපි ලේඛන මගින් මිනිසුන් දැනුවත් කළහ. සංවාරකයන් අතර පුරාණ ස්මාරක නැරඹීමට අමතරව කාර්මික උරුම ස්ථාන නැරඹීම සඳහාද ආකර්ෂණය වෙතින් පවති. කාර්මිකකරණයේ මුළු කෘති බොහෝමයක් කොතුක හාන්ඩ ලෙස කොතුකාගාර තුළ තැන්පත් කොට ඇත. වර්තමානය වනවිට සංවිධාන හා අයනන රසක් මෙම කාර්මික උරුමයන් ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා නිර්වචන ඉදිරිපත් කරමින් වඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරයි. 1950 දැකයේ සිට 2021 වර්ෂය තෙක් බලන විට කාර්මික පුරාවිද්‍යාව විෂයය ක්ෂේත්‍රය තුළ විශාල ප්‍රගතියක් ලබාගෙන ඇත.

පයතිලක, ඩී. බලිලිවි. (2002) පුරෝෂා ඉතිහාසය 2 (නුතන පුරෝෂය 1815 දක්වා) එස්. ගොඩිගේ සහ සහෙසුරයේ කොළඹ 10.

විෂයතුංග, හරිස්වන්ද. (1988) සිංහල විශ්වකෝෂය 7 වැනි කාන්ඩය, සංස්කාතික අමාත්‍යාංශය.

හෙටිටි ආරච්චි, ඩී. එ. එ. (1978) සිංහල විශ්වකෝෂය පළමු වැනි කාන්ඩය, සංස්කාතික අමාත්‍යාංශය

අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව. (2004) පුරෝෂා ඉතිහාසය (ත්‍රි.ව 1500 සිට 1950 දක්වා) සිසාරා ප්‍රින්ට්, පිට කොට්ටෙ

Hudson, Kenneth. (1963) Industrial Archaeology: An Introduction.UK

<http://www.sia-web.org/about/history-of-sia/sia-past-presidents/>

https://en.wikipedia.org/wiki/Industrial_archaeology

<http://www.erih.net/welcome.html>