

වියනා කවයේ හා විද්‍යාත්මක දැරුණය පිළිබඳ බරේලින් සමාජයේ අනුහුතිවාදය ආචර්ජනයන් හා සම්ක්ෂාවන්

ගාමිණී හපුජාරව්වි

1. අනුහුතිවාදී කණ්ඩායම් ද්වය පිළිබඳ මූලික සටහන්.

විද්‍යාත්මක උනන්දුවක් සහිත දාරුණිකයන්ගේ සහ දාරුණික උනන්දුවක් සහිත විද්‍යාඥයන්ගේ සාමූහික උත්සාහයේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් පැන තැගී තාර්කික හෙවත් විද්‍යාත්මක අනුහුතිවාදයේ කේතුදීය අධ්‍යක්ෂ විසිගතන්වල දී හා තිස්ගතන්වල දී වියනා හා බරේලින් නගරවල වර්ධනය විය. හොතික විද්‍යාවන් පරීක්ෂණ හා නිරීක්ෂණ අත්හදාබැලීම් වල ට යටත්වන සූෂ්‍ර වන අතර පාර්භෝතික කියමන් එවැනි වාස්ත්වික, විවේචනාත්මක අගැයීම් කිසිවකට යටත් නොවන බව මෙම වින්තකයන් පෙන්වා දුන්නේ ය. තවද, මෙම හොතික විද්‍යාවන්ගේ උපන්‍යාසයන් පිළිගැනීමට හෝ බැහැර කිරීමට හේතු විය තැකි අතර එමගින් එය වාස්ත්වික විද්‍යාත්මක යුතායේ වර්ධනයට දායක වෙයි. එනමුත් පාර්භෝතික ගැටලු හා කියමන් වාස්ත්වික අගැයීමට හාජනය නොවන අතර ඒවා තැවත පැනනයියි.

වියනා කවයේ පුරෝගාමී මොරිටිස් ග්ලික්² විසින් මෙම තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් ඔහුගේ, 'දාරුණික ලෝකය'³ නම් ලිපියෙන් විග්‍රහ කරනු ලැබූ අතර එය 1930 වර්ෂයේදී 'දැනුම'⁴ නම් වාරසගරාවේ පළ විය. දාරුණික මතවාදයන් හි අරාපික ස්වරුපය බැහැර කරමින් ඔහු අහිමානයෙන් යුක්තව මෙසේ පැවසුවේය. "දැරුණය විෂයෙහි නියත තැරවුමක, එනම් දාරුණික මතවාදයන් හි අරුත් සුත් කළහය අවසන් කරන තැරවුමක, මධ්‍යයෙහි අපි සිටිමු." එවැනි සියලු අරුත්සුන් කළහයන් අවසන් කිරීම ඔහු ඉදෑද විද්‍යාවන් හි අන්තර්ගත පැහැදිලි හා නියත වින්තනයෙන් ද රුපික හෙවත් සංකේත තර්ක ගාස්තුයේ මූලධර්මයන්ගෙන් ද දුටුවේය.

පුළුල් වශයෙන් සාකච්ඡා කිරීමේදී, පාර්භෝතිකවාදය සමන්විත වන ගැටලු සැබැං ගැටලු නොවන බව ද උවිත සංකල්පීය හා භාෂාමය උපකරණ යොදා ගනිමින් විමර්ශනය කිරීමේදී පාර්භෝතික ගැටලු සුතුගත කිරීමට පවා නොහැකි බව ද ඒවා පැහැදිලි අර්ථයන් නොමැති ව්‍යාජ ගැටලු යන ස්ථාවරය වියනා කවය දුරුවේය.

තාර්කික අනුහුතිවාදීන්ගෙන් සමහරෙකු - විශේෂයෙන් ම නියුරාත් හා කාන්ත්-පාර්භෝතික සංවාදයක් දේශපාලන හා ආගමික වශයෙන් අවහාවිතය කිරීමේ හැකියාව පවා පවතින බව පෙන්වා දුන්නේය. කාන්ත් ඔහුගේ ඉහළ තාක්ෂණික කානියක් වූ 'ලෝකයේ තාර්කික ව්‍යුහය'⁵ හි පෙරවදනෙහි, දාරුණික සෙෂතුයේ දැනට සිදුවන විෂ්ලවය පුළුල් සංස්කෘතික සන්දර්භයකට ගලපමින් කෙටි නමුත් අගනා සටහනක් යෙදුවේය.

“අපගේ දාරුණික කාර්යයෙහි ගැටුළු ආකල්පය හා වර්තමානයේ දැකිය හැකි එයට නාත්පසින් ම වෙනස් දෙකුතුයක් වන කළාව, විශේෂයෙන් ම ගෘහනිර්මාණ කළාව හා මානව පිවිතයට අදාළත් හැඩියක් ලබා දෙන ව්‍යාපාරයන් හි අධ්‍යාත්මික ආකල්ප අතර අභ්‍යන්තර සම්බන්ධතාවක් දැකිය හැකිය.”

මෙහි ලා බවුහවුස්⁷ විසින් වර්ධනය කරනු ලැබූ අදහස් කෙරෙහි කානාප් සංඝීවිලනන්දුවක් පල කළේය. ඔහු ‘සැලසුම්කරණ විකාගේ විද්‍යාත්තනයේ’⁸ (නියුරාත් හා ගිගල්⁹ මෙන්) දේශන පැවත්වූ වූ අතර එල්. මොහොලි-නැගි¹⁰ සමග අදහස් තුවමාරු කරගත්තේ ය.

සම්පූදායික දැරුණයෙන් රැඩිකල්වාදී ආකාරයෙන් බිඳී යාම දැඩි ව අවධාරණය නොවුව ද තාර්කික අනුහුතිවාදී කණ්ඩායමක් නව දාරුණික ව්‍යාපෘතියක් වශයෙන් බරැලින් නගරයෙන් ද පැන නැග්ගේය. මෙම නව හැරවුම රයිකන්බාක්ගේ¹¹ ‘විද්‍යාත්මක දැරුණයේ නැගීම’ නම් ග්‍රන්ථයේ සටහන් වෙයි. සමකාලීන තාර්කික විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය විස්තර කරන සහ “දැරුණය සාවදා මාරුගයකින් තිරවදා මාරුගයකට අවතිරණය වීමේ ගාස්මි ඇතැයි” පවසන මෙම ග්‍රන්ථයෙහි පළමු කොටස පැරණි ‘දාරුණික සම්පේක්ෂණයයේ’ දුරටත් අවධාරණය කරන අතර දෙවන කොටස නව විද්‍යාත්මක දැරුණය අවධාරණය කරන බව ඔහු පැවසුවේ ය.

2. බැංලින් අනුහුතිවාදී කණ්ඩායෙම

දුන් මට බරලිනයේ හා වියනාවේ, මෙම කණ්ඩායම් දෙක ම විසින් ඉතා පැහැදිලි ඇසුරු කරන ලදී, විශ්‍රේෂ්‍යානුෂ්‍යත්වයාදී කණ්ඩායම් පිළිබඳ වචා විශේෂිත හා වචා පෙරාද්ගලික තීරික්ෂණ ඉදිරිපත් කිරීමට ඉඩ දෙන්න.

මට පොදුගලිකව මුතු ගැසුනු පලමු අනුහුතිවාදීයා හැත්සේ රඛිකන්බාක් ය. ඔහු 1926 වර්ෂයේ දී, දාරුණිකයන්ගේ ප්‍රබල විරෝධතා මධ්‍යයේ ද විද්‍යායායන්ගේ, විශේෂයෙන් ම අධින්ස්ට්‍රයින් හා ජේලැන්ක්ගේ¹² ප්‍රබල සහයෝගය මධ්‍යයේ ද, බරැලින් විශ්වවිද්‍යාලයට (හොතික විද්‍යා පියවර)¹³ පැමිණියේය. එකළ මම ගෝටින්ගන් හා හයිඩ්ලේර්ග්¹⁴ හි අධ්‍යයනය කර බරැලිනයේ එක් වර්ෂයක අධ්‍යයන කටයුතු වල නිරත ව සිටියෙමි.

මා රසිකන්බාක්ගෙන් පායමාලාවක් අධ්‍යායන කළ අතර ‘හේතුත්වය හා තියතිවාදය’¹⁵ පිළිබඳ ඔහුගේ අදහස්වලින් තිගැස්සි ගියෙමි. ඒවා මා මෙයට පෙර උගත් මතවාදවලින්, විශේෂයෙන් ම කාන්ටිගේ ‘ගුද්ධ විවාර පරීක්ෂාවේ’¹⁶ අදහස් වලට වඩා සපුරා ම වෙනස් විය. හේතුත්වය පිළිබඳ සිද්ධාන්තය සැබැං ප්‍රාගානුහූතියක් වශයෙන් මා සලකන බව මම රසිකන්බාක් ට පැවසුවෙමි. තමන්ට ම ආච්චෑනික මද සිනහවක් පැ ඔහු කෙනෙකුගේ මෙනෙහි කිරීමේ ගක්තිය කොපමණ පෙටු විය හැකි දැයි පවසම්න් මා කාන්ටිගේ ඇඩ් ද යොත ද බරුව ද එකවිට ගිලදමා ඇතැයි පැවසුවේ ය. කෙසේ නමුත්, ඒ ගැන කළබල තොවන ලෙස ද ඔහුගේ තර්ක වලින් මාගේ මනස ආලෝකමත් වනු ඇතැයි ද

පැවසුවේය. ඇත්තවයෙන් ම එම විෂය කරුණ ගැන ද තවද බොහෝ කරුණු ගැන ද මාගේ මනස වෙනස් වය. දාරුණික ගැටළු පිළිබඳ රසිකන්බාක්ගේ විමර්ශන සියල්ල මා නොපිළිගත්ත ද එය මා අනුහුතිවාදයේ දේශකට රගෙන ගියේය.

රසිකන්බාක්, ඔහුගේ අදහස් ආත්මවිශ්චාසයකින් ඉදිරිපත් කළ අතර සමහර තැනක ප්‍රතිච්චිරුදීද අදහස් හිතුවක්කාරී ලෙස ප්‍රතිකෙෂප කළේය. එසේනමුත් එය, ගුරුවරයෙකු වශයෙන් පැවති ඔහුගේ දක්ෂතාවයට ද ශිෂ්‍යයන් සමග සම්බන්ධතා පැවැත් වූ නැවුම් හා නිදහස් ආකාරයට ද බාධාවක් නොවී ය. එවකට බටහිර යුරෝපයේ ගාස්ත්‍රායන් නවක ශිෂ්‍යයන් සමග පැවැත් වූ සම්ප්‍රදායික දුරස්ථා හා මහේශාක්‍ර ලිලාවට වඩා සැහැල්ල ලෙස ඔහු ගනුදෙනු කළේය.

වරෙක මා මැක්ස් ඒලැන්ක් පසුපස දිවයමින් ඔහුගේ දේශනයෙන් පැන නැගී ගැටළුවක් විමසුවෙමි. “මගේ සහයකයාගෙන් අසන්න” යනුවෙන් පවසමින් ඔහු කාර්යාලයට රිංගා ගත්තේ මා දෙස හැරී බැලීමකින් පවා තොරවය. එය රජුවෙක් හෝ ගතන් නොගැනීමක් වශයෙන් හෝ නොසැලකිය යුතු අතර එවැනි ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දීම මහාචාර්යවරුන්ගේ සිරිත නොවීය.

රසිකන්බාක්ගේ දේශන මාගේ වෙනත් බොහෝ ගුරුවරුන්ගේ, ගෝචින්ගන් හී ගණිතයැ පෙර්ල් බර්නයස්, බර්ලින් හී මනොවිදායාද වොල්ගාන්ගේ කොලර් හා කර්ටි ලෙවින්¹⁷ මේ දෙදෙනාට ම ක්‍රමවේද පිළිබඳ උනන්දුවක් විය සහ වියනා කවයේ බොහෝ සාමාජිකයන්ගේ දේශනවලට වඩා ප්‍රියතනක විය. වැදගත් ගැටුලු විසඳීමට, සමහරවිට කෙශත්‍රයට වැදගත් දායකත්වයක් සිදුකිරීමට පවා ස්වකිය ශිෂ්‍යයන් සාමූහිකව සම්බන්ධ කරගැනීමේ ප්‍රසන්න හැකියාවක් රසිකන්බාක්ට විය. ඔහු තම ශිෂ්‍යයන්ට ඉදිරිපත් කළ සමහර ගැටුවලට විසදුම් ඔහු වෙත නොපැවති බව ස්ථීර ය; එය ම එහි බුද්ධිමය ප්‍රබෝධය තීවු කිරීමේ ලා හේතු විය.

රසිකන්බාක් තව ශිෂ්‍යයන් සමග පැවැත්වූ සබඳතාවය පංතිකාමරයට සීමා නොවීය. ශිෂ්‍යන්ගේ පොදුගලික ප්‍රශ්න විසඳීමට පවා ප්‍රයත්න දුරු අතර බර්ලින් ප්‍රදේශය අවට විල් හා කැලැඳු අසබඩ ඇවිදීමට ඔවුන් හා එක් වූයේය.

බර්ලින් විශ්ලේෂ - අනුහුතික කණ්ඩායමේ විද්‍යාත් වෘත්තික සංවිධානය ‘අනුහුතික දරුණන සංගමය’¹⁸ නම් විය. කුඩා සාකච්ඡා කණ්ඩායමක් වූ වියනා කවයට වඩා වෙනස්ව සංගමයේ සාමාජිකත්වය ලැබීමක් නොවීය. රසිකන්බාක් එහි නායකත්වය දුරු අතර තාක්ෂණ විද්‍යාලයේ¹⁹ දරුණනය හා තරක ගාස්තුය ඉගැන්වූ වෝල්ටර් බුබිස්ලාව්, මනොවෙදාස ඇලක්සන්බර් හරස්බර්ග් හා දක්ෂ ගණිතයෙකු හා දාරුණිකයෙකු වූ ද ‘අනිරදේශක විරුද්ධාභාගය’²⁰ සොයාගත් කර්ටි ගෙලිං²¹ එහි වෙනත් සාමාජිකයන් විය.

බර්ලින් උසස් පාසලේ සැම අධ්‍යයන් වර්ෂයකට එහි වෙවදා විද්‍යාල රංග භුමියේ විවාත දේශන මාලාවක් පවත්වන ලදී. දේශන සඳහා පූජුල් පරාසයක විහිදුනු පූජුල් විවිධත්වයක් සහිත ගැටුලු හා ප්‍රවේශ තොරා ගත්තා ලදී. සම්ප්‍රදායික දරුණනයට නැඹුරු

ව්‍යවත් ද වියාන හා පොලන්ත ජාතික කුමවේදවාදීන් ද කානප්, ටාස්කි²² හා නියුරාත් ද දේශකයන් අතර විය. කළීකයේ තර්ක ගාස්තුය, ඇුනවිභාගය හාඡා පද්ධටනය හා මතොවිශ්ලේෂණය ආදි විවිධ සෙෂු ඔස්සේ ග්‍රාවකයන් ඇමතුවෝය. මෙහිදී මට එක්තරා ගාස්තුය වශයෙන් අසම්මත සිදුව්මක් සිහිපත් කළ හැක. හනුස්සෙන්²³ නම් පුද්ගලයා මතොමය හාස්කම් කිපයක් ඉදිරිපත් කළේය. මෙම ඉදිරිපත් කිරීම කෙතරම් ජනප්‍රිය වී ද යත් රංග ගාලාව පිරි ඉතිරි යන ප්‍රමාණයේ ජනතාවක් ඒකරාදී වී සිටිය. ආසන අතර සිටගෙන සිටි ජනතාවට රංග ගාලවෙන් පිට වී යන ලෙස ඉල්ලා සිටි ආකාරය ද තැනහොත් පොලිසිය කැදවන බවට තරුණය කළ ආකාරය ද මට මතකය. අනුත්ගේ සිත් කියවීම හා සගවන ලද වස්තුන් සෞයා දීම ආදි හාස්කම් කිපයක්ම ඔහු පුදරුණය කළේය.

1929 වර්ෂයේ නොවූම්බරයේ දී විවින්සේටයන්ගේ තාර්කික පරමාණුවාදය²⁴ ගැන කානප් සිදු කළ දේශනය ගැන මම මිතු ඩිපයෙකුට ලියා යැවිවෙමි. සාකච්ඡාව පැය හතරක් පුරා පැවති අතර එහි අවසාන පැය දෙක අසල පිහිටි කේපි හලක පවත්වන ලදී. රස්ව සිටි අය අතර රසිකන්බාක්, බුබිස්ලාව්, ගෙලිං, හෙන්රික් ස්කේප්ලේස්²⁵ (මහු කිල්²⁶ සිට පැමිණියේ යයි මම සිතම්), කර්ටි ලෙවින් හා ඉතා මැදු පුද්ගලයෙකු වූ පෝල් බරනයිස් ද විය. සාකච්ඡාව කොපමණ උණුසුම් හා සෙස්ඡාකාරී වී ද කිවහොත් අසල මේස වල සිටි පෙම්වතුන්ගේ ප්‍රේමයට ද බාධා විය.

සංගමය, වියනා හී පිහිටි එහි සහෝදර සංගමය, අර්නස්ට් මක් සංවිධානය²⁷ සමග එක්ව ‘දැනුම’ සගරාව එල කළේ ය. කානප් හා රසිකන්බාක් කර්තාවරුන් විය. එහි පළමු කලාපයේ කානප්, බුබිස්ලාව් හා රසිකන්බාක්ගේ ලිපි ඇතුළත් විය. ජ්ලික්ගේ . ‘දැරුණය වෙනස්’²⁸ නම් ලිපිය ද මෙහි ඇතුළත් විය. මුල් ගුද්ධ විද්‍යාවන්ගේ ඇුනවිභාගය පිළිබඳ ලිපි ද පිට විද්‍යා ලිපි ද අර්ථින්. එග්. ග්‍රුවන්බිලික්ගේ²⁹ තාරකා විද්‍යා ලිපි ද එල විය. මේවා දාරුණික සෙෂුයෙන් පරිඛාහිර සුවිශේෂ විද්‍යා සෙෂුතු වලට අදාළ විය.

දැනුම සගරාව 1939 දී නාසි පාලනය විසින් තවතා දමතු ලැබු අතර තැවත එල වුයේ 1975 වර්ෂයේ දී ය.

3. වියනා කවය

වර්ෂය 1928 දී කානප්ගේ ‘ලෝකයේ තාර්කික වුළුහය’ හා තාක්ෂණික වශයෙන් ලිහිල් පත්‍රිකාවක් වූ ‘හාඡාව පිළිබඳ තාර්කික විශ්ලේෂණය මගින් පාරහොතිකවාදය පරාජය කිරීම’³⁰ කියවන්නට අවස්ථාව ලැබුණි. 1929 දී ප්‍රාග් නගරයේ පැවති, තාර්කික අනුහුතිවාදයේ වර්ධනයේ සන්ධිස්ථානයක් වූ ‘ගුද්ධ විද්‍යා ඇුනය පිළිබඳ සම්මත්තුණයේ’ දී³¹ කානප් මට පෙන්දාගලිකව මුණ ගැසුනු අතර එහි දී ඇති කරගත් සැලසුමක් අනුව ඉතා කැමැත්තෙන් ම වියනා හී වාරයක අධ්‍යාපනය ලැබේමට තීරණය කළේ. රසිකන්බාක් මගේ අදහස අනුමත කළ අතර ඔහු ජ්ලික් වෙත යොමු කළ හඳුන්වා දීමේ ලිපියකින් වියනා කවයේ සාකච්ඡාවන්ට සහභාගිවීමට මට අවස්ථාව සැලසුනි.

එම සාකච්ඡා මාලාවට සහභාගි වුවන් අතර ජ්‍යෙෂ්ඨීක්, කාන්තේ, ඔවෝ නියුරන්, හැන්ස් භාන්, හරබට ගයිගල්³² හා ගෞඩිරික් වෙශ්මාන් මට විශේෂයෙන් සිහිපත් වෙයි. මාගේ මතකය පරිදි කාල් මෙන්ගර, ගිලික්ස් කුවුල්මන් හා ප්‍රාග් විශ්වවිද්‍යාලයේ අයින්ස්ටිඩින්ගේ අනුප්‍රාප්තිකයා වූ ගිලිප් ඉෂෑන්ක් ද මෙම සාකච්ඡාවට සහභාගි විය.³³ කවයේ ප්‍රමුඛ සාමාජිකයින් අතර ස්වල්ප දෙනෙකු, බරලින් විශ්වවිද්‍යාලයේ හොතික විද්‍යා ආචාර්ය උපාධිකරයෙකු වූ ජ්‍යෙෂ්ඨීක්, ගණිතයුයන් වූ, භාන් හා මෙන්ඡර හා සමාජ විද්‍යායුයෙකු වූ තියුරාන්, පුහුණු දාරුණිකයන් තොටිය. කාල් පොපර³⁴ මේ කාලයේ වියනා නගරයේ රදි සිටිමින් කවයේ සාමාජිකයන් සමග සිංහල සඛ්‍යතාවන් පවත්වා ගත්තේ ය.

කෙසේනමුත් ඔහු කවයෙන්, එහි සාමාජිකයන් අතර කුප වූ පක්ෂ මතවාදයක් තොටුව ද, තිශ්විත දාරුණික දුරස්ථාවයක්, එය සැහෙන දුරස්ථාවයක් බව මම සිතමි. පවත්වා ගත්තේය. මෙම වින්තකයන් බෙදා ගත්තේ, දාරුණියේ ස්වභාවික විද්‍යාවන්ට වඩා වෙනස්ව ඉතා ගැඹුරු හා වැදගත් යයි සලකනු ලබන සමහර ගැටලු විසඳීමෙහි ලා පුදරුණය කළ අසාර්ථකත්වය පිළිබඳ අත්ථතිය සි. මෙම ගාස් දාරුණික ගැටලු තුළන තර්ක ගාස්තුයේ පිටිවහල ලැබූ විෂ්ලේෂී ක්‍රමවේදය යොදා ගනිමින් එක්කේ ඒවා විසඳීම නැතහොත් ඒවා පදනම් විරහිත ‘ව්‍යාජ ගැටලු’ ලෙස පෙන්වා දීම තමන්ගේ කාර්යය වශයෙන් කවයේ සියලු සාමාජිකයින් සැලකුවේය. අවසාන වශයෙන් කවයේ සමස්ථ වින්තනය ඇළුනය පිළිබඳ අනුහුතිවාදී සංකල්පයෙන් පොළණය ලැබූවේ ය.

මේ අවස්ථාවේ ඇල්බට අයින්ස්ටිඩින්, බේවිඩ හිල්බර්ට්, අර්නස්ට් මක්. සිග්මන් ලොයිඩ්, ගිලික්ස් ක්ලින් හා ඡාක් ලොඛ්³⁵ ආදි ග්‍රේෂ්ය ගණිතයුයන්, විද්‍යායුයන් හා විද්‍යාත්මක රාජියක් විසින් වර්ෂ 1912 දී ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබූ සමාන අනුහුතිවාදී උදෙස්ගයක් සහිත ‘ප්‍රකාශනය’³⁶ කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමට මට ඉඩ දෙන්න.³⁷ ආනුහුතික සිද්ධිවාවික අධ්‍යාපනය පමණක් යොදා ගනිමින් ප්‍රායෝගික දිනීම රස්කරන ‘දාරුණික උනන්දුවක් සහිත සියලු පර්යේෂකයන්ට’, විද්‍යායුයන්ට මෙන්ම දාරුණිකයන්ට ; යොමුකර තිබූ මෙම ප්‍රකාශනයෙන් ඔවුනට, සියලු විද්‍යාවන් අතර සිංහල සඛ්‍යතාවක් පවත්වා ගැනීමට හා පොදු තුළනාත්මක ලෝක දෘශ්ටියක් පවත්වා ගැනීමට පිහිටුවාගත් ‘යරානුහුතිවාදී දාරුණික සමාජයට’³⁸ එක්වීමට ආරාධනා කර තිබුනි. දන් වියනා කවය පිළිබඳ සලකා බපන්තේ නම් එහි සාමාජිකත්වය පොදුවේ අනුහුතිවාදී දෘශ්ටියක් පවත්වාගත්තා අතර පාර්භ්‍යතිකවාදය බුද්ධිමය වශයෙන් අර්ථඉත්‍ය වශයෙන් සලකා ප්‍රතික්ෂේප කළ නමුත් සමහර කරනු වලදී වෙනස් මත දරමින් පොරුමයමය හා බුද්ධිමය වශයෙන් පැහැදිලි වෙනස්කම් පෙන්නුම් කළේය.

කාන්ප අන්තර්වර්තික, බුද්ධිවාදී හා අතිය විධිමත් වූ අතර සමකාලීන සංකේත තර්ක ගාස්තුය පදනම් කරගත් තාරකික විධිකුම හාවිත කරමින් දාරුණික ගැටලු පැහැදිලිව සුතුගත කිරීමට උත්සහ කළේය. ඔහු තමන්ගේ අදහස්, කායිකවාදී විග්‍රහයන් ද ඇතුළුව, විද්‍යාත්මක හාවිතයන් ආගුයෙන් ගොඩනගාගත් පාරිභාෂික පද ආගුයෙන් සුතුගත කළේය. 1930 ගනන්වලදී ඔහු කෝපය, සන්ත්‍රාසය, වෙහෙසකර බව හා කුසරින්න ආදි

මනෝවිද්‍යාත්මක තත්ත්වයන් මුළුමතින් ම කායිකවාදී පද වලින් විස්තර කළ හැකි සත්ත්ව වර්යාවන් වශයෙන් කායිකවාදී වින්තනයක් ඉදිරිපත් කළේය.³⁹ මෙම මතය ගිල්බට් රයිල්ගේ ඉතා වැදගත් හා බලපැමිකාරී කෘතිය වන ‘මනස පිළිබඳ සංකල්පය’ (1945) හී අන්තර්ගත මනස පිළිබඳ සංකල්පය ගැන, සීමිත හා දළ වශයෙන් වූව ද පුරුව අගැසීමක් විය.

දාරුණික ගැටලු විමසීමෙහි ආ කානප්ගේ විව්‍යාජන, විධිමත් හා ක්‍රමාණුකුල කුමවේදය සමඟරුන් විසින් පණ්ඩිමානී හා ගම්හිර විමර්ශනයක් වශයෙන් සැලකීම පුදුමයක් නොවේ. විවිගන්ස්ටයින්ගේ නිදහස් හා ප්‍රතිවේදාත්මක දාරුණික ගෙශීයට වඩා මෙය මුළුමතින් ම වෙනස් ය. එකිනෙකට වෙනස් මෙම ගෙශීන් හේතුවෙන් ම වර්ෂ 1928 දී විවිගන්ස්ටයින් කානප් සමග වූ සියලු දාරුණික බැඳීම්වලින් ඉවත් වූයේ ය.

වෙස්මාන්ගේ⁴¹ දේශන හා සංවාද ගෙශීය ක්ල්පනාකාරී හා විවක්ෂණයිලි ය. ශිෂ්‍යයන්ට තමන්ගේ ම වින්තනයක් ඇතිකරගන්නා ලෙස දුඩී ලෙස ඉල්ලා සිටිමින් මවුන් උත්තේත්තනය කළේය.

ඡ්ලික් ගම්හිර පොරුෂයකින් හෙබි නමුත් නිසැකව ම කරුණාවන්ත හා ආචාරයිලි විය. නියුරන්ගේ බඳු තමන්ට නොපිළිගත හැකි අදහස් වලට පවා ඇශ්‍රුමිකන් දුන්නේය.

මෙට් නියුරන් තරඟාරු හා කෙලිලොල් අයෙකු විය. ඔහු ආත්මවිශ්වාසයක් සහිත අසීමිත ගක්තියකින් හෙබි නව අදහස් හා ව්‍යාපෘති නොඅඩු පුද්ගලයෙකු විය. ඔහු තම මිතුරන්ට යැවු ලිපි වල අත්සන වශයෙන් යෙදුවේ සිනහසෙන හස්ථියෙකුගේ හැඩය ඇති තමාගේ ම රුපයයි. හස්ථි රුවෙහි ‘0’ අක්ෂරය ඇතුළත ‘N’ අක්ෂරය ඔහුගේ තමෙහි මුළු අකුරු-සටහන් කළ අතර හොඩවැලෙහි මල්පොකුරක් විය. නියුරන් ඔහුගේ දරුණාය ඉදිරිපත් කළේ තාරකික අනුකලනයට වඩා ක්‍රියාකාරී සැලසුමක් යෝජනා කරන සැඟැල්පු ගෙශීයකිනි. සැම සිදුවීමක් ම හා සැම සංසිද්ධියක් ම ගුද්ධ කායික විද්‍යා (හෝ හොතික විද්‍යා) ක්‍රියාවලියක් වශයෙන් විස්තර කළ හැකිය. එවා කායිකවාදී හාජාවකින් විස්තර කළ හැකිය. මෙය එක්තරා ආකාරයක කායිකවාදියකි; මෙයින් බැහැර වීම පදනම් විරහිත වන අතර සංදිග්ධතා ජනිත කරයි. මනෝවිද්‍යාවේ, සමාජවිද්‍යාවේ හා එතිනාසික අධ්‍යයනයන්ගේ අන්තර්ගත අභිලාභ, විශ්වාස, හිතිකා, බලාපොරොත්තු හා සම්ප්‍රදාය යනාදිය කායික විද්‍යාත්මක නොවේ. මෙවා නැවත විභාග කර කායිකවාදී හාජාවකින් ප්‍රකාශ කළ යුතුය.

ඔහු තම ග්‍රාවකයන්ගේ හා පාඨකයන්ගේ ආනුහවික තිරිගු ඇටය පාරහොතික තිරිගු පොත්තෙන් වෙන් කිරීමට එක්වන ලෙස ආරාධනා කළේය. අර්ථභාෂා වදන් බහුල වශයෙන් හාවිත කිරීම්පත්තාරු ඒ වෙනුවට කායිකවාදී ලෙස කරා කිරීමට දරුවන් පුහුණු කළ යුතු බව ද මහු පැවසුවේය.

4. විද්‍යාවේ ක්‍රමවේදය: ප්‍රතිමානික දී? විස්තරාත්මක දී?

නුරාත්ගේ අදහස් කාන්ත් විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ තාර්කික අනුභ්‍රවාදයේ ප්‍රධාන බාරාව සමග මුලික වශයන් එකත නොවූ බව එපමණ ප්‍රකට නොවූ කරුණකි. දළ වශයෙන් ගත් කළ කාන්ත්ගේ ක්‍රමවේදය නියම හා සම්මුති පිළිබඳ පද්ධතියකි. එහෙත් නියුරාත් සැලකු පරිදි විද්‍යාවේ ක්‍රමවේදය ආනුභවික හා වර්යාව පිළිබඳ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ආග්‍රිත විස්තරාත්මක අධ්‍යයනයකි. විද්‍යාත්මක උපන්‍යාසය හා පර්යේෂණ සාක්ෂි අතර තාර්කික සඛධාතාවක් වෙනුවෙන් කාන්ත් පෙනී සිටියේය. විශ්ලේෂණාත්මක අනුභ්‍රවාදය වනාහි අර්ථවත් ආනුභවික සාකච්ඡාවක් සඳහා වන අවශ්‍යතාවයක්, නිරද්‍යායක් හා ප්‍රතිමානයක් බව ද විද්‍යායුයන් තමන්ගේ පර්යේෂණ සෞයාගැනීම් සමග ගලපන ආකාරයට විස්තරාත්මක ප්‍රකාශනයක් නොවන බව ද කාන්ත් ප්‍රකාශ කළේය. කාන්ත් සහ පොපර දෙදෙනා ම (පසුව දකුත හැකි ආකාරයට නියුරාත් එසේ නොකළේය) ‘ස්වභාවිකවාදය’ ප්‍රතිකේෂ්ප කළේය. ඒ අනුව විද්‍යාවට අදාළ තාර්කික විශ්ලේෂණය, වාස්ත්‍රවික මානව ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ විද්‍යාත්මක විමර්ශනයේ යෙදෙන ජීව විද්‍යාව, මොළවේද්‍යාව හා සමාජ විද්‍යාව යනාදී විෂයන්ට අදාළ නොවන බව ද ඔවුනු පැවසුහ. කෙසේනමුත් මතොවේද්‍යාත්මක, එතිහාසික, දේශපාලන හා සමාජ සංසිද්ධීන්ට අදාළව සැබැං විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ පවත්වා ඇති බව ද එමගින් විශ්ලේෂී- ආනුභවික ප්‍රමිතින්ගෙන් විතැන් වූ වර්යාවන් කෙරෙහි ආලෝකයක් පතිත වූ බව ද ගෙහුවයෙන් පිළිගත්හ.

වියානා කවයේ එක් සාමාජිකයෙකු, ඔටෝ නියුරත්, විද්‍යාවේ ක්‍රමවේදය තර්ක ගාස්ත්‍රීය පද මත පදනම් වූ බුද්ධීමය ආකානියකට යොමු කිරීමට තදින් ම විරැද්ධ වුයේය. ඔහු බලකර කියා සිටියේ වර්යා පිළිබඳ කායිකවාදී පර්යේෂණ සඳහා ද ප්‍රමාණවත් විද්‍යා විමර්ශන රාමුවක් ලබා දිය යුතු බවයි.

සැම විද්‍යා පදයක ම හෝ ප්‍රකාශයක ම නියත අර්ථයක් ලබාදීමේ බුද්ධීවාදී ප්‍රතිසංවිධානය පිළිබඳ කාන්ත්ගේ මතවාදයට නියුරාත් විරැද්ධ වුයේය. නිදර්ශනයක් වශයෙන් විද්‍යාත්මක න්‍යායක වූව ද එහි ඇතුළත් සැම පදයක ම නියත අර්ථයක් ලබා දෙන්නේ කෙසේ ද? එවැන්නක වූව ද වර්තමානයේ හාවිතනොවන, දැනට පවතින හාජමය පද ඇතුළත් විය හැකිය. නියුරාත් අවධාරණය කර දක්වන්නේ, ගුද්ධ හොතික විද්‍යාවේ බඳු නියත අර්ථ සහිත පද ද සාමාන්‍ය ව්‍යවහාරයේ බඳු සංදිග්ධ පද ද අර්ථ වශයෙන් ඇතුළත් ‘විශ්ව පොදු ව්‍යවහාරයකි.’

එදිනෙදා වහරේ ඇතුළත් මෙම සංදිග්ධ පද හැදින්වීම සඳහා ඔහු ‘සපත්ත්ව අඩ් ගෝජාව’⁴² යන පදය හාවිතා කළේය. කිසියම් විමර්ශනයක හෝ අහඹුපගමන පද්ධතියක මුල් අවස්ථාවේ මෙය වැළැක්විය නොහැක.

උපයෝගිකවාදී පදවල පුනුරුක්කිය⁴³ කෙරෙහි ද නියුරාත් අවධානය යොමු කළේය. උදාහරණ වශයෙන් කාල්ට දෙනු ලබන පනත් නියෝග දෙක සැලකිල්ලට ගන්න.

1) ධර්ය වැනුවහොත් පිටතට යන්න.

2) ධෝරය වැනුවහොත් පිටතට යන්න හා $2 \times 2 = 4$
මෙහි $2 \times 2 = 4$ පුනුරුක්තියකි. එහෙත් එමගින් තියෝගයට බපලපැමක් නැත.

මේ ආකාරයට පුනුරුක්ති සඳහා උපයෝගීතාවාදී අර්ථකතන සැපයීම පූඛල ගැටුපු ඇතිකරන ප්‍රශ්නයකි. මා මෙය දක්වන්නේ තරක ගාස්තු හා අංකගණිතමය ප්‍රකාශන සමග වර්යාවාදී - උපයෝගීතාවාදී එකිනෙකට සම්බන්ධ කරමින් එයට විද්‍යාත්මක වට්නාතමක් ඉල්ලා සිටිමේ තියුරාත්ගේ රඟ ප්‍රයත්නය පැහැදිලිවම ගැටුපු ඇති කරනවන බව පෙන්වීමට යි.

තියුරාත්ගේ විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදය මා දක්වූ ආකාරයේ සරල තිද්රුණයට සීමා වෙයි. එහෙත්, මට වැටහෙන ආකාරයට ඔහු, විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයේ සූලභ පහත ආකාරයේ පූඛල් හා තාක්ෂණික ගැටුපුවලට පිළිතරු ලබා නොදුන්නේය. එනම්: විද්‍යායුයෙකු කිසියම් ප්‍රකාශනයක් හෝ ත්‍යායක් පිළිගන්නේ කවර තොන්දේසි යටතේ ද? එනම්, සංසිද්ධියට අදාළ එකිනෙකට වෙනස් ත්‍යාය දෙකක් ඇති කළේ පවතින තත්ත්වය යටතේ කවර ත්‍යායක් පිළිගනු ලබන්නේ ද? සි. එස්. පියරස්, විලියම් ජේමිස්, ජේන් ඩිව්ලි, අර්නස්ට් නාජල් ආදී පටු වින්තකයන් වර්යාවාදී තොට උපයෝගීතාවාදී දෘෂ්ඨියකින් මේ ආකාරයේ ප්‍රශ්න කෙරෙහි සැලකිලිමත් වී තිබේ. ඩිව්ලිගේ එක් ගුන්පයක් නම් කර ඇත්තේ, “අප සිතන්නේ කෙසේද? බුද්ධිවාදීව නම් තොවේ”⁴⁵ යනුවෙනි.

මෙටෝ තියුරාත් වියනා කවය පැවති මූල් අවධියේ ම පුරෝගාමී ක්‍රමවේද උපයෝගීතාවාදීයෙකු වූයේය. විද්‍යාත්මක විමර්ශන අවබෝධ කරගැනීමෙහි ලා උපයෝගීතාවාදය අවශ්‍ය බව දත් අපි දනිමු.

ස්වභාවිකවාදී විරෝධී, මූල්කාලීන විද්‍යා ක්‍රමවේදීයෙකු වශයෙන් තෝමස් කුන්ගේ⁴⁶ එතිහාසික, සමාජීය විද්‍යා හා මත්‍යවිද්‍යා ප්‍රවේශය-එය උපයෝගීතාවාදීය මා සිත තදින් පැහැර ගත්තේය.

මෙසේ වියනා කවය තුළ මෙන් ම එයින් බාහිර විවේචනයන් ද හේතුවෙන් වියනා කවයේ අනුෂ්‍යතිවාදය ක්‍රමයෙන් ලිභිල් වූයේය. අනුෂ්‍යතිවාදයේ මතවාද දෙකක් හා ‘වචනය හා වස්තුව’ යන ගුන්ප මගින් අනුෂ්‍යතිවාදය බැහැර කළ බැවි. වී. ක්වීන් මේ අතරින් කැපී පෙනෙයි.⁴⁷

මෙම තීරණාත්මක වර්ධනයේ දී නියත පදනමක් සහිත ආනුභවික දත්තයන්ට අදාළ මූල් සංකල්පය වෙනුවට ආසන්න තිරික්ෂණයෙන් ගම් කරගත් හා එයට අනියම් ලෙස සම්බන්ධ, මේවා එකිනෙකට සහය පල කරන නමුත් කවර හෝ මොහොතක වෙනස්වීමට ද ඉඩ තිබේ, පද්ධති පිළිබඳ අනුසන්ධානවාදී හෙවත් සමස්ථ සංකල්පය විද්‍යාත්මක පිළිගැනීමක් ලබමින් ඉදිරියට පැමිණ ඇති.

පොපර් ඔහුගේ සූප්‍රකට උපමාවෙන් විස්තර කළේ, මාලිගය පිහිටි ගල මත තොට වගුරු බිමක තැගෙන කුඩාතු මත ඉදිකර ඇතිබවයි. ගොඩනැගිල්ලට හානි තොවන තාක් එහි පදනම පිළිබඳ වැඩි අවධානයක් යොමු තොවේ. එනමුත් ගොඩනැගිල්ලේ පැලීම් මත

වන විට එහි කුඩාත්තු වගුරෙහි තව තවත් ගැඹුරෙහි ස්ථාපිත කර ගොඩනැගිල්ල ගක්තිමත් කිරීමට ප්‍රයත්න දරනු ලැබේ.

තියත තාර්කික පද යොදාගත් පරමාදර්ජී විද්‍යාත්මක හාජාවක් පිළිබඳ කානප්ගේ අදහසෙහි ඇති ගැටුකාරීත්වය පෙන්නුම් කිරීම සඳහා නියුරාත් වෙනත් උපමාවක් යොදාගත්තේය. දැනීම ගවේෂණයට අදාළ අපගේ ප්‍රයත්නය වනාහි පල්ල සිදුරු වූ නොකාවක් වරායකට රැගෙන විත් ගක්තිමත් ලෙස පිළියම් කිරීම වෙනුවට එය සාගරයෙහි පාවත්ත අතර පිළියම් කිරීමට සඳාකාලිකව උත්සහ කරන නැවීයන් පිරිසකගේ ප්‍රයත්නයට සමානය.

චං. වී. ක්වේන් දැන් දශක තුනකට පසු තාර්කික අනුභ්‍රත්වාදය පිළිබඳ ඔහුගේ ඉතා ම බලපෑම්කාරී හා නිර්මාණාත්මක විවේචන සහිත ‘වවනය හා වස්තුව’ කාතියෙහි, එය කානප් නමට පුද කරන ලදී, කේන්දුය පාය ලෙස නියුරාත්ගේ උපමාව යොදා ගැනීම සැබ්වන්ම මට සුවිශේෂ ය.

වියානා කවයේ සමාරම්භක අදහස් එයට එරහි අභ්‍යන්තරව මෙන් ම බාහිරව ද එල්ල වූ විවේචන හා ප්‍රතිසංවිධානාත්මක අදහස් හේතුවෙන් විද්‍යාත්මක යානය හා විද්‍යා ගවේෂණයන්ට අදාළ ක්‍රමවේදය පිළිබඳ ඉතා නැවුම් හා ඉතා වෙනස් අනුභ්‍රත්වාදයක් දක්වා පරිණාමය වී තිබේ.

මෙම පරිණාමය තාවකාලික හෝ පුදෙක් බලාපොරොත්ත වලට පමණක් සිමා වූ හෝ වෙනස්වීමක් නොව වියනා කවයේ මුලික දරුණනයෙහි, එනම් ‘විද්‍යාත්මක ලෝක දාශ්ටයෙහි’ සිදු වූ ස්ථීරසාර වෙනස් වීමකි. එහි ලෝක දාශ්ටිය ප්‍රාගානුභ්‍රත් ඒකිය පද්ධතියක⁴⁸ නොව විවේචනයට හා සංගේධනයට හාජනය විය හැකි ලෝක දාශ්ටියකි.

සමාජතිය

අපගේ අවධනයට හාජනය වූ අනුභ්‍රත්වාදී කණ්ඩායම් දෙක ම ජාතික සමාජවාදී⁴⁹ පොලිස් වර්ධනය විසින් විනාශ කරනු ලැබේය. යුදෙවි සම්භවයක් පැවති රසිකන්ඛාක් වර්ෂ 1938 දී බරලින් විශ්වවිද්‍යාලයේ ඔහුගේ තනතුරින් ඉතා සතුවින් අස් වී ඉස්තාන්ඩුල් විශ්වවිද්‍යාලයට බැඳුනේය. එසේනමුත් ඔහු අඛණ්ඩව සිය සගයන් සමග දාරුණික සංවාදයේ නිරත වූවේය. 1938 දී එක්සත් ජනපදයට සංක්‍රමණය වී කැලීගෝනියා විශ්වවිද්‍යාලයට සම්බන්ධ වූයේ ය. වර්ෂ 1953 දී ඔහුගේ මරණය සිදුවිය. ප්‍රාග් නගරයට පලා ගිය බුබිස්ලාවි 1937 වර්ෂයේ දී සියදිවි හානි කරගත්තේය. ග්ලික්, 1936 වර්ෂයේ දී ඕනෑම විසින් සාතනය කරන ලදී.⁵⁰ ප්‍රතිඵත්තිරුකු, මඟු පුද්ගලයෙකු වූ ගෙලිං ඔහුගේ බිරිඳ සමග ම ඔහ්ස්විච්⁵¹ ගැස් කාමරයට ගාල් කරනු ලැබේය. නියුරාත් නොදැරුන්තයට පලා යාමට සමත් වූ අතර පසුව එංගලන්තයට ගොස් 1945 දී සිදු වූ මරණය දක්වා ම පර්යේෂණ කටයුතු වල නිරත වූයේය.

බරලිනයේ හා වියානාවේ අනෙකුත් අනුභ්‍රත්වාදී සාමාජිකයන් කානප්, ගිගල්, ඉෂ්ත්ක් , මෙන්ඡර්, හා මම්⁵² එක්සත් ජනපදයේ තව පිළිත ආරම්භ කිරීමට තරම් වාසනාවන්ත

වුතෙමු. වාල්ස් මොරිස් හා පේර්න් ඩීටි ආදි උපයෝගිකාවාදී නැඹුරුවක් සහිත ඇමරිකානු අනුභ්‍යවාදීන් සමග සම්පූර්ණ සම්බන්ධ වුයෙමු.

දෙවන ලෝක මහා සංග්‍රාමයෙන් පසු, විශේෂයෙන් ම කාන්ත් විසින් ගොඩනගනු ලැබූ කාර්කික අනුභ්‍යත්වාදය, මියුනිට් විශ්වවිද්‍යාලයේ මහාචාර්ය වොල්ගාංග් ස්ටෙට්මියුල්⁵² ඇතුළු වෙනත් බොහෝ විශ්වවිද්‍යාලවල සිටි කාන්ත්ගේ ශිෂ්‍යයන් විසින් පුළුල් සංවාදයකට හාජතය කරන ලදී. 1939 වර්ෂයේදී වසා දමනු ලැබූ ‘දැනුම’ සගරාව ස්ටෙට්මියුල් හා මහුගේ ශිෂ්‍ය ඉළුත්ක්ගේ විශ්වවිද්‍යාලයේ විල්ගේල්ම් එස්ලේ⁵³ විසින් නැවත ආරම්භ කරන ලදී. ‘නව දැනුම’ සගරාව 1975 දී ආරම්භ කර මේ දක්වා සාර්ථකව කාණ්ඩ 09 ක් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

සටහන්

- 1) වර්ෂ 1991 දී පිහිටුවනු ලැබූ වියනා කවයේ ආයතනය (Institute Vienna Circle) විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ එහි ප්‍රථම සංවත්සර ග්‍රන්ථයට කාල් හෙම්පල් විසින් රවනා කරනු ලැබූ ‘Empiricism in the Vienna Circle and in the Berlin Society for Scientific Philosophy: Recollection and Refelection’ නම් ලිපියේ සිංහල පරිවර්තනය සිංහලත්සර ග්‍රන්ථය ගෞඩික් ස්ටැග්ලර්ගේ සංස්කරණයෙන් වර්ෂ 1993 ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණු අතර එම වර්ෂයේදීම එය ක්ලුවර් ප්‍රකාශකයන් විසින් Scientific Philosophy: Origins and Development නමින් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

මෙම ලිපිය වියනා කවය හා බර්ලින් සංගමයට අයත්ව සිටි සාමාජිකයන් පිළිබඳ මතක සටහන්, ඔවුන්ගේ වරිත පිළිබඳ විග්‍රහයන් මෙන් ම ඔවුන්ගේ දාරුණික අදහස් පිළිබඳ කෙටි විමර්ශනයන් ද අන්තර්ගත වේ. මේ නයින් ගත් කළ මෙම ලිපිය අර්ථ ගාස්ත්‍රීය සංග්‍රහයක් හා අර්ථ එළිභාසික විවරණයකි. විශේෂයෙන් ම එහි සමාජත්තියෙහි සඳහන් කරුණු අනුව එය නාට්‍යාකාරයක, ගෝකාන්ත නාට්‍යයක, ස්වරුපය ද පෙන්නුම් කරයි.

කාල් ගුස්ටාව් හෙම්පල් (1905-1997) ප්‍රකට විධිකමවාදී දාරුණිකයෙකි; තරක ගාස්ත්‍රීයයෙකි. ඔහු දරුණය, ගණිතය හා හොතික විද්‍යාව අධ්‍යයනය කළේය. එසේ ම ඔහු කාර්කික අනුභ්‍යත්වාදී ව්‍යාපාරයේ ප්‍රරෝගාමියෙකු විය. කාර්කික අනුභ්‍යත්වාදී ව්‍යාපාරයේ බොහෝ නායකයන් සාතනය කරුණු දෙවන ලෝක මහා සංග්‍රාමයට මතු කළකට පෙර තරුණ හෙම්පල් ජ්‍රේමන්යෙන් පිට වුයේය. පළමුව බෙල්සියමට පැමිණී ඔහු ඉක්මනින් ම එක්සත් ජනපදයට පළා ගොස් එහි ස්ථාවර වුයේය. යේල් හා පිටස්බර්ග ඇතුළු ඇමරිකානු විශ්වවිද්‍යාල ගනනාවක ඉගැන්වීම් කළ ඔහු ‘දැනුම’ නව සගරාවේ සංස්කාරක විය. පිටිතයේ වැඩිහිටි සමයේ දී ඔහු කාර්කික අනුභ්‍යත්වාදය අන්හලේය.

- 2) Moritz Schlick
- 3) Die Wende der Philosophie
- 4) Erkenntnis
- 5) Otto Neurath and Carnap
- 6) Der Logische Aufbau der Welt
- 7) Bauhaus
- 8) Chicago school of Design
- 9) Feigl
- 10) L. Moholy- Nagy
- 11) Hans Reichenbach
- 12) Einstein and Max Plank
- 13) Fakultät für Physik

- 14) Göttingen and Heidelberg

- 15) Causality and Determinism
- 16) Critique of Pure Reason
- 17) Paul Bernays, Wolfgang Köhler, Kurt Lewin

- 18) Die Gesellschaft für Empirische Philosophie

- 19) Technische Hochschule
- 20) Impredicative Paradox
- 21) Walter Dubislav, Alexander Herzberg, Kurt Grelling
- 22) Tarski
- 23) Hanussen
- 24) logical Atomism
- 25) Heinrich Scholz

26) Kiel

27) Verein Ernest mach

28) Die Wende der Philosophie

29) Erwin F. Freundlich

30) Die Überwindung der Metaphysik durch Logische Analyse der Sprache

31) Tagung Für die Erkenntnislehre der Exakten Wissenschaften

32) Hans Hahn, Herbert Feigl

33) Karl Menger, Felix Kaufmann, Philip Frank

34) Karl Popper

35) David Hilbert, Sigmund Freud, Felix Klein, Jacques Loeb

36) Aufruf

37) පෙර තැගෙනහිර බජලිනයේ 'කාස්ත්‍රිය විද්‍යා පිළිබඳ මධ්‍යම ලේඛනාගාරයෙහි' (Zentrales Archiv der Akademie der Wissenschaften) තැන්පත් කර තිබෙන මෙම ලේඛනය ගැන මට දැනුම දැන් පිටස්බර්ග් විස්වීද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ඇංඩ්ඡ්ල්ං ගෘන්බුම් (Adolf Grunbaum) එහි පිටපතක් ද මා වෙත ලබා දුන්නේ ය. මේ පිළිබඳ විස්තරාත්මක විවරණයක් 'දැරුණුය, මතෙක්විද්‍යාව හා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය' වාර්ෂාගාරාවේ (vol 1x, no.15, July 18 1912 pp. 419-420) පල විය. (කාල් හෙම්පල්ගේ සහනකි පරි.)

38) Society for Positivist Philosophy

39) සියලු විත්තවේග, මත්‍යාචාර්ය පමණක් නොව පොරුෂය හා වර්යාවන් පවා මොලය විසින් පාලනය කරනු ලබන බව පවසන්නේ කායික වාදය යි. (Physicalism). ගිල්බට රයිල් 1940 දෙකයේ දී මෙය විධිමත් මතවාදයක් ලෙස ගොඩනැගු අතර 1960 දෙකයේ දී ඩී. එම්. අමිස්ට්‍රෝන්ගේ කායිකවාදී වර්යාවාදයක් (Physical Behaviourism) බවට පත්කළේය. එහෙත් 1980 දෙකයේ දී ද බෙවිඩ් ලෙවිස් පිරිසිදු කායිකවාදය ආරක්ෂා කර ගැනීමට උත්සහ කළේය.

40) The Concept of Mind – Gilbert Ryle.

41) Waismann

42) Ballungen

43) Tautology

- 44) C. S. Peirce, William James, John Dewey, Ernest Nagel.
- 45) How we think, not: Rational Thinking.
- 46) Thomas Kuhn
- 47) ‘Two Dogmas of Empiricism’ and ‘Word and Object’ – W. V. Quine.
- 48) Monolithic System
- 49) හිටිලර්ගේ තාසි පොලීසිය
- 50) මෙම ශිෂ්‍යයා මානසික රෝගියෙකු වශයෙන් ඡලකා අධිකරණයෙන් නිදහස් කරනු ලැබූ අතර ඔහු ඇත්ත වශයෙන් ම හිටිලර්ගේ රහස් පොලීස් මත්ත කරුවෙකු බව පසුව හෙලිදරව් විය.
- 51) Auschwitz- යුදේවිවන් ලක්ෂ ගනනින් සාකනය කළ ගැස් කාමර හා මල සිරුරු දවා හැඳු කළ උදුන් පැවති කුපුකට සිරගෙවල් සංකිරණය.
- 52) Wolfgang Stegmüller
- 53) Wilhelm Essler
- 54) සමාජේති සටහන: තාර්කික අනුහුති වාදය විනාශ කර දැමීමේ කිසියම් අනිප්‍රායක් හිටිලර් වෙත පැවතිද? එය එසේ නම්, තාර්කික අනුහුතිවාදය වැනි ඉහළ තාක්ෂණික දැරුණන සම්ප්‍රදායක් විනාශ කිරීමේ හිටිලර්ගේ අනිප්‍රාය කවරක් ද? මෙය ඉතිහාසියන් විසින් මෙතෙක් අවධානය යොමු නොකෙරුණු අර්ථ එතිහාසික හා අර්ථ දාරුණික ගැටුවකි. මතුපිටින් ගත්කළ කෙනෙකුට පෙනී යන්නේ ලක්ෂ සංඛ්‍යාත යුදේවිවන් සංඛ්‍යාතය කිරීමේ දී තාර්කික අනුහුතිවාදී ව්‍යාපාරයේ යුදේවිවන් ද විනාශ වූ බවයි. මෙහිදී පැන නගින තවත් ප්‍රයෝගක් නම් තාර්කික යථානුහුතිවාදී ව්‍යාපාරයේ සාමාජිකයන් වැඩි සංඛ්‍යාතක් යුදේවිවන් වූයේ ඇයි යන්නයි.
- තාර්කික අනුහුතිවාදයේ අරමුණ, ලෝක විතුයට කිසියම් ඒකීය හා ඒකඳියානතික ජ්‍යාමිතික හැඩිතලයක් ලබා දීම බව ඉතා පැහැදිලිය. ඒ බව හෙම්පල්ගේ මෙම ලිපියෙන් ද ප්‍රකට වෙයි. මෙය යුදේවි වින්තනයේ මුලධර්මයකි. හිටිලර් විරැද්ධ වූයේ මෙම යුදේවි මුලධර්මයට ද? ගිලිප් පැනක් මැත කාලයේ දී ඉති කළ ආකාරයට හිටිලර් මෙම යුදේවි මුලධර්මයට විරැද්ධ වූයේ ඔහු තමන් ආරය වර්ගිකයෙකු වශයෙන් සැලකීම හේතුවෙන් ද?

කාල්. පී. හෙම්පල්

පරිවර්තනය : ගාමිණී හපුභාරව්වි