

## **ඉදිකිරීම් තුළ ඇති තිරසර සංවර්ධන මූලධර්ම පිළිබඳ වාස්තුවිද්‍යාත්මක විවරණයක්**

**කල්පනී, කේ.ටී.<sup>1</sup>**

ගොඩනැගිලිවල පාරිසරික බලපෑම අවම කිරීම සහ වඩාත් තිරසර අනාගතයක් නිර්මාණ කිරීම සඳහා ඉදිකිරීම්වල තිරසර සංවර්ධන මූලධර්ම තිරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. මෙම මූලධර්ම වාස්තුවිද්‍යාත්මක සැලසුමට ඒකාබද්ධ කිරීමෙන් ඉදිකිරීම වැන්තිකයින්ට බලශක්ති පරිභෝෂනය අඩු කිරීමට, සම්පත් සංරක්ෂණයට සහ නාස්ථිය අවම කිරීමට දායක විය හැකි ය. ඉදිකිරීම් කරමාන්තය තුළ තිරසර සංවර්ධනය මූලධර්ම යෙදිය හැකි ආකාර පිළිබඳ විවරණයක් මෙමගින් සිදු වේ. වාස්තුවිද්‍යාත්මක සැලසුම් සහ ඉදිකිරීම්වල තිරසර සංවර්ධන මූලධර්ම සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට බලපාන ප්‍රධාන සාධක මොනවාද සහ ඒවා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව, නාස්ථිය අවම කිරීම සහ ප්‍රජා යහපැවැත්ම සඳහා දායක වන්නේ කෙසේද? යන්න මෙහි පර්යේෂණ ගැටුව වේ. වාස්තුවිද්‍යාත්මක සැලසුම් සහ ඉදිකිරීම් පරිසරයන් තුළ තිරසාර සංවර්ධන මූලධර්ම ඇතුළත් කිරීමේ සථිලතාවය සහ බලපෑම ඇගයීම පර්යේෂණය මුඛ්‍ය අරමුණ වේ. ගුණාත්මක හාවිතයන් සහ උපාය මාර්ග හඳුනා ගැනීම ද තිරසර ඉදිකිරීම් ආර්ථික ගක්‍රතාව ඇති විමගයීම ද පර්යේෂණයේ අරමුණු අතර වේ. මෙහි පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය වේ. ඒ අනුව ප්‍රාථමික හා ද්විතීක මූලාශ්‍ර අධ්‍යයනය කරමින් අදාළ දත්ත රස්කර ඇත. ආචාර්ය විගණපති ස්ත්‍රීන්ගේ වාස්තු ගාස්තුය, එක්සත් ජාතීන්ගේ තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක (*UN SDGs*), හරිත ගොඩනැගිලි ක්‍රුවන්සලය, එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහන, එක්සත් ජාතීන්ගේ *Brundtland* කොමිසම, ලේක හරිත ගොඩනැගිලි ක්‍රුවන්සලය, අධ්‍යයන ආයතන යනාදිය ඒ අතරින් කිහිපයකි. ඉදිකිරීම් සඳහා තිරසර මූලධර්ම ඇතුළත් කිරීම තුළින් බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව, අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීම ආදිය ප්‍රජා යහපැවැත්ම වැඩියුණු කරයි. හරිත ගොඩනැගිලි ඒකාබද්ධ කිරීම, ස්මාර්ට තගර සහ තිරසාර නාගරික සැලසුම්කරණය ආදිය මෙහි අනාගත යෙදුවුම් කිහිපයකි. පර්යේෂණයේ සමස්ථ අධ්‍යයනයට අනුව සුසංශේගය ගොඩනගන ලද පරිසරයක් සඳහා වාස්තුවිද්‍යා මූලධර්ම සමග තිරසර සංවර්ධන මූලධර්ම සම්පාත වන බව නිගමනයකට එළඹිය හැකි ය. ඒ අනුව වාස්තුවිද්‍යාව යනු සාම්ප්‍රදායිකත්වය ව නතු වූවක් හෝ ව්‍යාජ වූවක් හෝ නොව ගැහුරු හරයක් මත පදනම් වූ විෂය ක්ෂේත්‍රයක් බව සමාජගත කිරීම මෙමගින් සිදු වේ.

**මූබ්‍රපද - ඉදිකිරීම්, තිරසාර සංවර්ධනය, මූලධර්ම, යහපැවැත්ම, වාස්තුවිද්‍යාව**

<sup>1</sup> සංස්කෘත හා පෙරදිග අධ්‍යයන අංශය, කැලෙනිය විශ්වවිද්‍යාලය. [kalpakalatuwawa123@gmail.com](mailto:kalpakalatuwawa123@gmail.com)