

## තෙත් කළාපීය පුරාණ අටුව හා වි බිස්ස පිළිබඳ අරන්දර ගම ආගුයෙන් කරන ලද අධ්‍යයනය

චඩිලිවි. එන් නදිකා වන්දුමාලි නවරත්න\*

---

අතිතත ගොවියා තම අතිරික්ත බේර්ගයන් පරිබෝජනය තෙක් සතුන්ගෙන් හා ස්වාහාවික උවුරුවලින් ආරක්ෂා කර ගැනීමට අටුව හා වි බිස්ස හාවතා කොට ඇත. මෙහි දී මාගේ අරමුණ වන්නේ තෙත් කළාපයට ආවේණික වූ පුරාණ අටුව හා වි බිස්ස පිළිබඳ අරන්දර ගම ආගුයෙන් අධ්‍යයනය කිරීමයි. මෙහිදී අරන්දර ගම තුළ පවතින අටුව හා වි බිස්ස සහිත ස්ථානවලට ගොජ අධ්‍යයනය කළමි. කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ගලිගමුව ප්‍රදේශීය ලේකම් කොට්ඨසෙය් අරන්දර ගම පිහිටා ඇත. මෙහි සියවස් එක හාමාර පමණ ඉක්ම වූ පුරාණ අටුව හා වි බිස්ස කිහිපයක් දැකිය හැක. මෙම ප්‍රදේශයේ වි බිස්ස සකස් කරනු ලබන්නේ ශිලා කණු හතරක් මත බුරුත දැවයෙන් කළ සමවතුරසුකාර ලේදිකාවක් දෙකක් මත ඉලිප්සාකාර හැඩියෙන් යුතුව වරිවිවි බිත්ති බැඳ සකස් කර ගන්නා ලද ගෘහයට ඉවත් කළ හැකි වහලයක් නිර්මාණය කිරීමෙනි. ශිලා කණු හතර නිර්මාණය කිරීමේදී කළ ගල් යොදා ගනු ලබයි. ගෘහය නිර්මාණය කිරීමේදී වේවැල් රාමුවක් වටා පදම් කරගත් මැටි බේල තබා ඒ වටා මැටි හා ගොම මිශ්‍ර බදාමක් දැන් යොදා ගනීමින් ගෘහයේ ඇතුළත හා පිටත දෙපසම කරපරාදු කරනු ලබයි. පසුව පිටත මපමට්ටම වූ බිත්ති මත සුඩ භූණු ආලේප කරනු ලබයි. වහලය නිර්මාණය කිරීමේදී දිගටි පියස්සක් සිටින සේ වහලයේ හැඩිය අනුව වේවැල් රාමුවක් නිර්මාණය කොට පොලොන්තරුවෙන් රුගෙන එනු ලබන මාන මිටි යොදා ගනු ලබයි. අවසානයේ ගෘහයේ පතුලට පැදුරු යොදා සුහ තැක්තක් අනුව අතිරික්ත වි තැන්පත් කරනු ලබයි. මෙම ප්‍රදේශයේ වි බිස්සක වී 3000kg ක් තැන්පත් කරනු ලබයි. වියලි කළාපයට සාපේක්ෂව තෙතමනය වළක්වා ගැනීමට උස් වූ ශිලා කණු, දිගටි පියස්සක් හා සනකමින් වැඩි බිත්ති හාවතා කරනු ලබයි. අටුව නිර්මාණය කිරීමේදී ශිලා කණු හතරක් මත කොස් ලැබේ හාවතා කොට සාප්‍රකේර්ණාගුකාර පෙවියක් ලෙස දොරක් යොදා නිර්මාණය කරනු ලබයි. අටුව තුළ පැදුරු යොදා විවිධ වි වර්ග වෙන් වෙන් වශයෙන් තැන්පත් කරනු ලබයි. මෙම ප්‍රදේශයේ අටුව තුළ වී 6000kg ක් තැන්පත් කළ හැකි ලෙස නිර්මාණය කොට ඇත. වියලි කළාපයට සාපේක්ෂව තෙතමනය වළක්වා ගැනීමට උස් වූ ශිලා කණු යොදා ගනු ලබයි. අටුව ගොඩනැගිල්ලක් තුළ නිර්මාණය කරන අතර වි බිස්ස පිටත එම්මහන් ස්ථානයේ නිර්මාණය කරනු ලබයි. මේ අනුව වියලි කළාපයට සාපේක්ෂව තෙත් කළාපයේ අටුව හා වි බිස්ස ආවේණික ලක්ෂණ ඇත. මෙම අතිත ජන උරුමය රැක ගැනීම අප සතුය.

\* පුරාවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කැලුණීය විශ්වවිද්‍යාලය