

**මහනුවර අවධියේ බිතුසිතුවමිහි  
මැටි බදාම ස්ථර තහවුරු කිරීමේ  
උපක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

**කැළණි විශ්ව විද්‍යාලයේ**

**පුරා විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන ආයතනයේ  
විද්‍යාපති උපාධි පරීක්ෂණයේ පාර්ශවික අවශ්‍යතාවක්  
සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන නිබන්ධනය**

**ඩයස් වගාවිච්චි**

**ලියාපදිංචි අංක PG / MSC / 96 / 05 / 11**

**කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය**

**පුරාවිද්‍යා පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන ආයතනය**

**407 - බෞද්ධාලෝක මාවත**

**කොළඹ 07**

MFN 11284

පටුන

I-III

ජායාරූප ලේඛණය

IV-VII

හැඳින්වීම

VIII-IX

1 වන පරිච්ඡේදය

- 01. පැරණි මැටි බදාම (නාකෂණය) පිළිබඳ ඉතිහාසය 01
- 1.1 ඓතිහාසික මූලාශ්‍ර 01 - 02
- 1.2 සාහිත්‍ය මූලාශ්‍ර 02 - 05

2 වන පරිච්ඡේදය

- 02. පැරණි මැටි බදාම ස්ථර පිළිබඳ විද්‍යාත්මක විග්‍රහයන් 06
- 2.1 සීගිරිය ලෙන් සිතුවම් 06 - 07
- 2.2 පිදුරංගල ලෙන් විහාරය 07 - 08
- 2.3 කණ්ඩලම නාරාදේවි රූපය 08
- 2.4 දඹුල්ල බිතුසිතුවම් 08
- 2.5 කොට්ඨාගල බිතුසිතුවම් 09
- 2.6 පුල්ලිගොඩ බිතුසිතුවම් 09
- 2.7 හිඳගල බිතුසිතුවම් 09 - 10
- 2.8 රජගල බිතුසිතුවම් 10
- 2.9 වෙස්සගිරිය සිතුවම් 10
- 2.10 ගොනාගොල්ල සිතුවම් 11
- 2.11 මොණරාගල සිතුවම් 11
- 2.12 මහියංගන සිතුවම් 11
- 2.13 රිඳ විහාරයේ සිතුවම් 12 - 14

3 වන පරිච්ඡේදය

- 03. ඓතිහාසික මැටි බදාමවල සංඝටික සහ සංයුතිය පිළිබඳ අධ්‍යයනය 15
- 3.1 මැටි බදාම අධ්‍යයනය 15 - 17

4 වන පරිච්ඡේදය

- 05. මහනුවර අවධියේ මැටි බදාම පිළිබඳව විශ්ලේෂණය 18 - 20

5 වන පරිච්ඡේදය

05.	ලංකාවේ පැරණි මැටි බදාම වර්ධෝරු	21
5.1	ශ්‍රී දළදා මාලිගාවේ බදාම වර්ධෝරු	21 - 24
5.2	මහවලතැන්නේ බදාම වර්ධෝරු	24 - 26
5.3	තිලගම (තුඩපත) - බදාම වර්ධෝරු	26 - 27
5.4	වාල්ස් ගේ බදාම මිශ්‍රණය පිළිබඳ වර්ධෝරු	27 - 29
5.5	ලංකා තිලක විහාරයේ බදාම වර්ධෝරු	29 - 33

6 වන පරිච්ඡේදය

06.	මැටි බදාම විෂය පථය වීම.	34
6.1	විෂය පථයෙන් මැටි බදාම වලට සිදුවන හානි	34
6.2	මහනුවර අවධියේ මැටි බදාම විෂය පථය වීම	35 - 36
6.3	මහනුවර අවධියේ බිතුසිතුවමිහි මැටි බදාම ස්ථර තහවුරු කිරීමේ උපක්‍රම අධ්‍යයනය කිරීම.	36 - 37
6.4	මහනුවර අවධියේ මැටි බදාම ස්ථරවල විෂය පථය වීම.	37
6.4.1	බිතුසිතුවමි සහිත ආධාරක වෙනස් වන කරුණු.	37
6.4.2	බිතුසිතුවමි සහිත බිත්තිවලට ලවණ පැමිණිය හැකි ක්‍රම.	37 - 38
6.4.2.1	ජලයේ දියවන ලවණවල ක්‍රියාකාරීත්වය	38 - 39
6.4.2.2	ජලය මගින් සිදුවන හානි	39 - 40

7 වන පරිච්ඡේදය

07.	මැටි බදාම විෂය පථය වීමේ ගැටළු සහ ඒ සඳහා යොදාගත් ද්‍රව්‍යයන්	41 - 42
7.1	මැටි බදාමවල අංශුක සම්බන්ධතාව	42 - 46

8 වන පරිච්ඡේදය

08.	මැටි බදාම සංරක්ෂණය	47
8.1	අභ්‍යන්තරය මුරුල් වූ බිත්ති සවි කිරීමේ ක්‍රම	47 - 48
8.2	ගංගාරාම විහාරයේ මැටි බදාම සංරක්ෂණය	49 - 50
8.3	ශ්‍රී දළදා මාලිගාවේ මැටි බදාම සංරක්ෂණය	50 - 55
8.4	රංගිරි දඹුලු රජමහා විහාරයේ බදාම ස්ථර සංරක්ෂණය	56 - 58
8.4.1	බිත්ති වල බොල්තැන් පිරවීම.	58 - 59
8.4.2	අංක 3,4,5 ගුණාවල වර්තමාන තත්ත්වය.	59 - 60
8.4.3	අංක 3,4,5 ගුණාවල සිවිලිත්වල විත්‍ර පදාසයන් වැටීමට හේතු	60 - 66
8.4.4	අංක 4,5 ගුණාවල කරන ලද පරීක්ෂණය	66 - 71

8.4.5	ප්‍රතිකර්ම යෙදීම.	71 - 73
8.5	හිඳගල විහාරයේ සිතුවම් සංරක්ෂණය	74 - 76
8.6	මැටි බදාම ස්ථර පිළිබඳ සංරක්ෂණ ක්‍රම.	76 - 77
8.6.1	මැටි බදාම ස්ථර පිළිබඳ පරීක්ෂණයක්.	77 - 79
8.7	ශ්‍රී ලංකාවේ මැටි බදාම සංරක්ෂණ ක්‍රම.	79 - 81

9 වන පරිච්ඡේදය

09.	මහනුවර අවධිනීති මැටි බදාම සංරක්ෂණය සඳහා පිළිවෙත් යෝජනා කිරීම.	82 - 83
9.1	බන්ධන මාධ්‍යයක තිබෙන ගුණාංග	83 - 86
	ජායාරූප විස්තරය	87 - 140
	ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ	141 - 145
	ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ නාමාවලිය	146 - 147
	අධ්‍යේ ලිපි	148 - 149