

വന്യജൈവരേഖയില്പറ്റി

23.4 പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വന്യജൈവങ്ങൾ

| ക്രമ നമ്പർ | പരമ്പരാഗത നാമം | സാമ്പത്തിക നാമം | ഭാഗം | പ്രയോഗം | ദേശം/രാജ്യം | പരമ്പരാഗത ഉപയോഗം |
|------------|----------------|-------------------|------------------|---|-------------|------------------------------------|
| 1 | പാലം | | പിണ്ണാടിയിൽ പാലം | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 2 | വെളിച്ചെണ്ണ | | കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 3 | പിണ്ണാടിയിൽ | | കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 4 | വെളിച്ചെണ്ണ | Acorus calamus | സപ്താഹി കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു, വെളിച്ചെണ്ണയിൽ അടയ്ക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 5 | കുരുമുളി | | സപ്താഹി കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു. ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 6 | കുരുമുളി | | പാലം | കുരുമുളിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 7 | കുരുമുളി | | സപ്താഹി കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു. ഉപയോഗിക്കുന്നു. | " | " |
| 8 | കുരുമുളി | Limao chin's flow | കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു, വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 9 | കുരുമുളി | Randam pisciolam | പാലം | കുരുമുളിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 10 | കുരുമുളി | | കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |
| 11 | കുരുമുളി | Bacopa monnieri | സപ്താഹി കുരുമുളി | കൊണ്ടുവെക്കുന്നു. വെളിച്ചെണ്ണയിൽ അടയ്ക്കുന്നു. കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. | കേരളം | കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു. |

കൊണ്ടുവെക്കുന്നു. വെളിച്ചെണ്ണയിൽ അടയ്ക്കുന്നു. കിടപ്പുവെക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.

വനസമരവരവവിജ്ഞാപനം

3.3.1 പാലക്കാട്-മലപ്പുറം നഗ്നസമരവരവവിജ്ഞാപനം

| ക്രമ നമ്പർ | സമരവരവവിജ്ഞാപനം | സമരവരവവിജ്ഞാപനം | മറ്റേ | പാലക്കാട് | മറ്റേ | മറ്റേ |
|------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Salvinia molesta</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 2 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Agalla pinnat</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 3 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Nelumbo nucifera</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 4 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Nymphae puberula</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 5 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Centalla asiatica</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 6 | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | <i>Eclipta prostrata</i> | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം | അമരവരവവിജ്ഞാപനം |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |

വന്യജീവജാലങ്ങളുടെ പട്ടിക

2.2.6 വന്യജീവജാലങ്ങളുടെ പട്ടിക

| ക്രമ നമ്പർ | സാമ്പത്തിക നാമം | സാമ്പത്തിക നാമം | പേര് | പ്രാദേശിക | പ്രാദേശിക | പ്രാദേശിക |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------|---|---------------------------|---------------------------|
| 1 | കുരുമുളക് | <i>Testudo elegans</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 2 | കുരുമുളക് | | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 3 | കുരുമുളക് | <i>Pilayodonta</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 4 | കുരുമുളക് | | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 5 | കുരുമുളക് | <i>Channa striata</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 6 | കുരുമുളക് | | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 7 | കുരുമുളക് | <i>Clarias batrachus</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 8 | കുരുമുളക് | | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 9 | കുരുമുളക് | <i>Anguilla bengalensis</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |
| 10 | കുരുമുളക് | | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. | കുരുമുളക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. |

വന്യജീവജന്തുവിവരം

2.3.6 പ്രാദേശികമായി വന്യജീവജന്തു

| ക്രമ നമ്പർ | സാമ്പിൾ നമ്പർ | സാമ്പിൾ നാമം | ജാതി | ലക്ഷണങ്ങൾ | ജീവനം കാണാൻ | കണ്ടെടുക്കുന്ന സ്ഥലം |
|------------|---------------|--------------------------------|------------------|--|-----------------------|----------------------|
| 1 | 1001 | <i>Lana bicolorata</i> | ചുവപ്പു കീഴ്വര | വെള്ള നിറത്തിൽ ഉള്ളതും കറുത്ത നിറത്തിൽ ഉള്ളതും ഉണ്ട്. | സാധാരണ കണ്ടു വരുന്നു. | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 2 | 1002 | <i>Tastudo elegans</i> | ഉയർന്നുവര | വെള്ള നിറത്തിൽ ഉള്ളതും കറുത്ത നിറത്തിൽ ഉള്ളതും ഉണ്ട്. | സാധാരണ കണ്ടു വരുന്നു. | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 3 | 1003 | <i>Pagurus samuelis</i> | കീഴ്വര | കറുത്ത നിറത്തിൽ ഉള്ളതും കറുത്ത നിറത്തിൽ ഉള്ളതും ഉണ്ട്. | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 4 | 1004 | <i>Lumbricus terrestris</i> | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 5 | 1005 | <i>Danio malabaricus</i> | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 6 | 1006 | <i>Heteropneustes fossilis</i> | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം | കണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |

| Date | Time | Location | Weather | Observations | Temperature | | Remarks |
|----------|-------|----------|---------|--------------|-------------|------|---------|
| | | | | | Temp | Wind | |
| 10/10/20 | 08:00 | Area 1 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 09:00 | Area 2 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 10:00 | Area 3 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 11:00 | Area 4 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 12:00 | Area 5 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 13:00 | Area 6 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 14:00 | Area 7 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 15:00 | Area 8 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 16:00 | Area 9 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 17:00 | Area 10 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 18:00 | Area 11 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 19:00 | Area 12 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 20:00 | Area 13 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 21:00 | Area 14 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 22:00 | Area 15 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 23:00 | Area 16 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 00:00 | Area 17 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 01:00 | Area 18 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 02:00 | Area 19 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 03:00 | Area 20 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 04:00 | Area 21 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 05:00 | Area 22 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 06:00 | Area 23 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 07:00 | Area 24 | Clear | ... | ... | ... | ... |
| 10/10/20 | 08:00 | Area 25 | Clear | ... | ... | ... | ... |

വന്യമരങ്ങളുടെ പട്ടിക

1.1.9 വന്യ മരങ്ങളുടെ പട്ടിക

| ക്രമ നമ്പർ | വന്യമരം | ശാസ്ത്രനാമം | ഊസം | പ്രയോഗം | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | വന്യമരം | മറ്റ് വിവരങ്ങൾ | അപൂർണ്ണത | സംരക്ഷണ നില |
|------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---|----------|-------------|
| 1 | കുരുമുളക് | <i>Hellanthus annuus</i> | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കുരുമുളക് | കുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെ പച്ചക്കറിയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | പുറം | ഉയർന്ന |
| 2 | കാടുകുരുമുളക് | <i>Mirabilis jalapa</i> | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | " | ഉയർന്ന |
| 3 | കാടുകുരുമുളക് | | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | " | ഉയർന്ന |
| 4 | കാടുകുരുമുളക് | <i>Rauwolfia serpentina</i> | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | " | " |
| 5 | കാടുകുരുമുളക് | | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | " | " |
| 6 | കാടുകുരുമുളക് | | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് | വേദിക/വൈദ്യക ഉപയോഗം | കാടുകുരുമുളക് | കാടുകുരുമുളക് കടലിഞ്ചി, കടുവ എന്നിവയുടെയും കടലിഞ്ചിയിൽ കിഴുവാനെന്ന് പറയുന്നു. | " | " |

വന്യജൈവവൈവിധ്യം

2.1.9 ന്യൂ സ്പീഷീസുകൾ

| ക്രമ നമ്പർ | സാമ്പിൾ നമ്പർ | സാമ്പിൾ സ്ഥലം | തരം | ജന്തുവർഗ്ഗം | സാമ്പിൾ/സേവിയം നമ്പർ | സാമ്പിൾ വിവരണം | പുറം പേര് | സാമ്പിൾ നമ്പർ | സാമ്പിൾ സ്ഥലം/വിവരണം |
|------------|---------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------------|---|--|---------------|------------------------|
| 1 | 1001 | <i>Leucaena</i> <i>leucaena</i> | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | ഉയർന്നു വളർന്നു വരുന്ന കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1001 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |
| 2 | 1002 | | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | പുഷ്പങ്ങൾ | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1002 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |
| 3 | 1003 | <i>Chrysanthemum indicum</i> | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | പുഷ്പങ്ങൾ | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1003 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |
| 4 | 1004 | <i>Impatiens</i> <i>batocina</i> | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | പുഷ്പങ്ങൾ | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1004 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |
| 5 | 1005 | | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | പുഷ്പങ്ങൾ | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1005 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |
| 6 | 1006 | <i>Spilanthes ciliata</i> | കൃഷി | പുഷ്പങ്ങൾ | വെള്ളിച്ചെടികൾ | പുഷ്പങ്ങൾ | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന വൃക്ഷം | 1006 | കിഴക്കൻ മലയാളം പ്രദേശം |

വനസസ്യങ്ങളുടെ പട്ടിക

23.9 നമ്പർ പട്ടിക

| ക്രമ നമ്പർ | സസ്യത്തിന്റെ പേര് | സസ്യത്തിന്റെ ശാസ്തീയ പേര് | ഉത്ഭവം | പ്രയോഗം | സസ്യത്തിന്റെ ഭാഗം | സസ്യത്തിന്റെ വിവരണം | സസ്യത്തിന്റെ ഉപയോഗം | സസ്യത്തിന്റെ ഉത്ഭവം |
|------------|-------------------|----------------------------|--------|---------|--|---|--|---------------------|
| 1 | താമര | | ഇന്ത്യ | പഴയത | വേലായുധം | പട്ടാഭം | വെള്ളം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അത് വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 2 | കുരുമുളക് | <i>Carum latifolium</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വേലായുധം | കുരുമുളക് പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. അത് വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 3 | കുരുമുളക് | <i>Burmannia coarctata</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | പട്ടാഭം | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 4 | കുരുമുളക് | <i>Burmannia coarctata</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | പട്ടാഭം | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 5 | കുരുമുളക് | <i>Carum latifolium</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | പട്ടാഭം | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 6 | കുരുമുളക് | <i>Carum latifolium</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | പട്ടാഭം | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |
| 7 | കുരുമുളക് | <i>Carum latifolium</i> | ഇന്ത്യ | പഴയത | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | പട്ടാഭം | വെള്ളം കലർത്തി കുടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. | ഇല്ല |

വന്യമരങ്ങളുടെ പട്ടിക

139 വന്യ മരങ്ങളുടെ പട്ടിക

| ക്രമ നമ്പർ | മലയാള പേര് | ലാറ്റിൻ പേര് | കുടുംബം | പ്രദേശം | വനവിഭാഗം/പ്രത്യേക ഡയറ്ററി പദങ്ങൾ | പ്രയോഗം | പുറംകൊമ്പ് | മരണകാര്യങ്ങൾ | മരണകാര്യങ്ങൾ |
|------------|------------|--------------------------|------------------|----------|----------------------------------|--|---|------------------|--------------|
| 1 | കോട്ടൻ | NEUSSIA nerifolia | വട്ടി വട്ടി | പശ്ചാത്യ | വനമരം | പശ്ചാത്യ | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ വനമരം, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ |
| 2 | ചിത്ര | Jasminum grandiflorum | വട്ടി വട്ടി | പശ്ചാത്യ | വനമരം | പശ്ചാത്യ | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ |
| 3 | കോട്ടൻ | Clitoria ternatea | വട്ടി വട്ടി | പശ്ചാത്യ | വനമരം | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | |
| 4 | കോട്ടൻ | | കോട്ടൻ | പശ്ചാത്യ | വനമരം | പശ്ചാത്യ | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ |
| 5 | കോട്ടൻ | | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | പശ്ചാത്യ | വനമരം | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | |
| 6 | കോട്ടൻ | | കോട്ടൻ | പശ്ചാത്യ | വനമരം | പശ്ചാത്യ | കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ കോട്ടൻ, കോട്ടൻ | കോട്ടൻ കോട്ടൻ | കോട്ടൻ |

വനവൽക്കരണപരിപാടി

2.17 നവംബർ 2017

| ക്രമ നമ്പർ | പേര് | സംസ്ഥാനം | ജില്ല | താലൂക്ക് | വനഭാഗം | തരം | വിവരണം | തീയതി | സ്ഥലം |
|------------|----------------|--------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--|-------|-------|
| 1 | ശ്യാമ (മുത്തു) | | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | പട്ടണം | വനഭാഗം | 2017 | 20 |
| 2 | സുധാ (മുത്തു) | Mussanda Fransis | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | വനഭാഗം | ഇവർക്ക് പാലക്കാട്ടിൽ വനഭാഗം-കോട്ടയം താലൂക്ക് പാലക്കാട് താലൂക്ക് വനഭാഗം കോട്ടയം താലൂക്ക് വനഭാഗം കോട്ടയം താലൂക്ക് വനഭാഗം | 2017 | 20 |
| 3 | സുധാ (മുത്തു) | | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | പട്ടണം | വനഭാഗം | 2017 | 20 |
| 4 | സുധാ (മുത്തു) | Crossandra infundibelli formis | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | വനഭാഗം | വനഭാഗം | 2017 | 20 |
| 5 | സുധാ (മുത്തു) | | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | വനഭാഗം | വനഭാഗം | 2017 | 20 |
| 6 | സുധാ (മുത്തു) | Pepparomia pellucida | കോട്ടയം | പാലക്കാട് | വനഭാഗം | വനഭാഗം | വനഭാഗം | 2017 | 20 |

വന്യമരങ്ങളുടെ പട്ടിക

2.1.9 വന്യ മരങ്ങളുടെ പട്ടിക

| ക്രമ നമ്പർ | സാമ്പത്തിക പേര് | സാമ്പത്തിക പേര് | കുടുംബം | പ്രദേശം | സാമ്പത്തിക പേര് | സാമ്പത്തിക പേര് | പ്രദേശം | സാമ്പത്തിക പേര് | സാമ്പത്തിക പേര് |
|------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1 | കാട്ടിൻ മരം | | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |
| 2 | കാട്ടിൻ മരം | | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |
| 3 | കാട്ടിൻ മരം | Cassia plicherrima | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |
| 4 | കാട്ടിൻ മരം | Clusia indica | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |
| 5 | കാട്ടിൻ മരം | Canary odorata | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |
| 6 | കാട്ടിൻ മരം | | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി | പശ്ചിമഘട്ടം | കാട്ടിൻമരം | കിളിപ്പാട്ടി |

വന്യജൈവജൈവവിജ്ഞാ

23/7 വന്യ ജൈവജൈവികൾ

| ക്രമ നമ്പർ | പേര് | ശാസ്ത്ര നാമം | കുടുംബം | പ്രദേശം | പ്രദേശം | പ്രദേശം | പ്രദേശം | പ്രദേശം | പ്രദേശം |
|------------|--------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | കിഴു കിഴു കി | <i>Notolana velosa</i> | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |
| 2 | കിഴു വെളു | | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |
| 3 | കിഴു കി | <i>Lantana camara</i> | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |
| 4 | കിഴു കി | | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |
| 5 | കിഴു കി | <i>Calotropis gigantea</i> | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |
| 6 | കിഴു കി | <i>Mussaenda frondosa</i> | കിഴു കി | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ | പുഴ |

വനസസ്യങ്ങളുടെ പട്ടിക

23.9 2019

| ക്രമ നമ്പർ | സസ്യത്തിന്റെ പേര് | സസ്യത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ പേര് | കുടുംബം | പ്രദേശം | സസ്യത്തിന്റെ വിവരണം | ഉപയോഗം | സസ്യത്തിന്റെ വിവരണം | സസ്യത്തിന്റെ വിവരണം |
|------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 1 | മുളക് | Michelia champaka | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |
| 2 | മുളക് | | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |
| 3 | മുളക് | Saraca asoka | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |
| 4 | മുളക് | Bauhinia acuminata | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |
| 5 | മുളക് | Cassia fistula | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |
| 6 | മുളക് | Gliricidia sepium | മുളക് | പശ്ചിമഘട്ടം | മുളക് | മുളക് | മുളക് | മുളക് |

പ്രധാനപ്പെട്ടവർക്കായി

| കോഡ് | നാമം | വില | പ്രകാരം | കോഡ് | നാമം | വില | പ്രകാരം | കോഡ് | നാമം | വില | പ്രകാരം |
|------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|
| 0100 | കോഴി | 1000 | കോഴി | 0100 | കോഴി | 1000 | കോഴി | 0100 | കോഴി | 1000 | കോഴി |
| 0200 | മത്സ്യം | 2000 | മത്സ്യം | 0200 | മത്സ്യം | 2000 | മത്സ്യം | 0200 | മത്സ്യം | 2000 | മത്സ്യം |
| 0300 | പന്നി | 3000 | പന്നി | 0300 | പന്നി | 3000 | പന്നി | 0300 | പന്നി | 3000 | പന്നി |
| 0400 | പുഴു | 4000 | പുഴു | 0400 | പുഴു | 4000 | പുഴു | 0400 | പുഴു | 4000 | പുഴു |
| 0500 | കുരുമുളക് | 5000 | കുരുമുളക് | 0500 | കുരുമുളക് | 5000 | കുരുമുളക് | 0500 | കുരുമുളക് | 5000 | കുരുമുളക് |
| 0600 | പേര | 6000 | പേര | 0600 | പേര | 6000 | പേര | 0600 | പേര | 6000 | പേര |
| 0700 | കോഴി | 7000 | കോഴി | 0700 | കോഴി | 7000 | കോഴി | 0700 | കോഴി | 7000 | കോഴി |
| 0800 | കോഴി | 8000 | കോഴി | 0800 | കോഴി | 8000 | കോഴി | 0800 | കോഴി | 8000 | കോഴി |
| 0900 | കോഴി | 9000 | കോഴി | 0900 | കോഴി | 9000 | കോഴി | 0900 | കോഴി | 9000 | കോഴി |
| 1000 | കോഴി | 10000 | കോഴി | 1000 | കോഴി | 10000 | കോഴി | 1000 | കോഴി | 10000 | കോഴി |

വന്യജൈവവൈവിധ്യം

2.3.11 നല്ല തണുപ്പുള്ളി

| വന്യജൈവ നാമം | ശാസ്ത്രീയ നാമം | കുടുംബം | പ്രദേശം | | ജന്മസ്ഥലം | ജന്മസമയം | ജന്മസ്ഥലം | ജന്മസമയം | ജന്മസ്ഥലം |
|--------------|---------------------------------|---------|---------|-------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | കാലം | സ്ഥലം | | | | | |
| കുടുംബം | <i>Hydnocarpus kurzii</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Santalum album</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Albizia lebbek</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Olea dioica</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Borassus flabellifera</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Pithecolobium tinctorium</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Mangifera indica</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Terminalia paniculata</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |
| കുടുംബം | <i>Banana indica</i> | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം | സ്ഥലം | കുടുംബം | കാലം |

| ക്രമ നമ്പർ | പേര് | ജില്ല | തസ്തിക | പദവി | | പ്രത്യേക വിവരങ്ങൾ |
|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| | | | | കാലാവധി | പദവി | |
| 1 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 2 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 3 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 4 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 5 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 6 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 7 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 8 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 9 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |
| 10 | പി.എ.എ.എ.എ. | കോട്ടയം | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ | പ്രൊഫസർ |

| Number | Name | Address | Occupation | Religion | | Remarks |
|--------|------|---------|------------|----------|----------|---------|
| | | | | Religion | Religion | |
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Franchise Fee Schedule

| Franchise Fee Type | Description | Amount | Frequency | Start Date | End Date | Notes | Franchise Fee | |
|--------------------|---|----------|-----------|------------|------------|---|---------------|----------|
| | | | | | | | Initial | Annual |
| Initial | One-time fee upon signing the franchise agreement. | \$5,000 | One-time | 01/01/2024 | 01/01/2024 | Includes training and initial marketing support. | \$5,000 | \$0 |
| Monthly | Monthly fee for the right to use the franchise name and system. | \$2,000 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes access to the franchise portal and ongoing support. | \$2,000 | \$2,000 |
| Quarterly | Quarterly fee for marketing and advertising services. | \$1,500 | Quarterly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes national and local advertising campaigns. | \$1,500 | \$1,500 |
| Annual | Annual fee for comprehensive support and training. | \$3,000 | Annual | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes on-site training, field visits, and product development. | \$3,000 | \$3,000 |
| Performance | Fee based on sales volume, ranging from 2% to 5% of gross sales. | 2% - 5% | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Calculated based on monthly gross sales reports. | 2% - 5% | 2% - 5% |
| Technology | Fee for the use of the franchise's proprietary software and technology. | \$1,000 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes access to the franchise management system. | \$1,000 | \$1,000 |
| Legal | Fee for legal services related to the franchise agreement and operations. | \$500 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Covers legal counsel for franchise-related matters. | \$500 | \$500 |
| Insurance | Fee for franchise-related insurance policies, including liability and property insurance. | \$800 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Covers franchise-specific risks and liabilities. | \$800 | \$800 |
| Marketing | Fee for marketing and advertising services, including social media and print advertising. | \$1,200 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes digital marketing and print advertising. | \$1,200 | \$1,200 |
| Training | Fee for ongoing training and development programs for franchisees and staff. | \$600 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes workshops, seminars, and on-site training. | \$600 | \$600 |
| Support | Fee for ongoing support services, including customer support and technical assistance. | \$400 | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Includes 24/7 customer support and technical assistance. | \$400 | \$400 |
| Inventory | Fee for the purchase of inventory and supplies for the franchise operation. | Variable | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Based on the volume of inventory purchased. | Variable | Variable |
| Equipment | Fee for the purchase and maintenance of equipment used in the franchise operation. | Variable | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Based on the cost of equipment and maintenance. | Variable | Variable |
| Real Estate | Fee for the purchase and lease of real estate for the franchise operation. | Variable | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Based on the cost of real estate and lease payments. | Variable | Variable |
| Other | Other franchise-related fees, including bank charges and utility costs. | Variable | Monthly | 01/01/2024 | 12/31/2024 | Based on the cost of other franchise-related expenses. | Variable | Variable |

Table 1.1: Summary of the data

| ID | Name | Age | Gender | Occupation | Education | Marital Status | Income | Housing | Transportation | Healthcare | Food Security | Energy Access | Digital Literacy | Social Support | Mental Health | Physical Health | Quality of Life | Overall Well-being |
|----|---------------|-----|--------|---------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | John Doe | 35 | Male | Software Engineer | Master's Degree | Married | \$75,000 | Owns Home | Owns Car | Private Insurance | Stable | Electricity | High | Family | Good | Excellent | Very High | 9.5 |
| 2 | Jane Smith | 42 | Female | Marketing Executive | Bachelor's Degree | Single | \$60,000 | Rents Apartment | Owns Car | Private Insurance | Stable | Electricity | Medium | Friends | Fair | Good | High | 8.8 |
| 3 | Michael Brown | 28 | Male | Teacher | Bachelor's Degree | Married | \$45,000 | Owns Home | Owns Car | Private Insurance | Stable | Electricity | Low | Family | Fair | Fair | Medium | 7.2 |
| 4 | Sarah White | 55 | Female | Retired | High School | Widowed | \$30,000 | Rents Apartment | Owns Car | Private Insurance | Stable | Electricity | None | Friends | Poor | Fair | Low | 5.5 |
| 5 | David Green | 30 | Male | Freelance Writer | Master's Degree | Single | \$50,000 | Rents Apartment | Owns Car | Private Insurance | Stable | Electricity | High | Family | Good | Good | High | 8.0 |

Table 1: Summary of Data

| Year | Quarter | Month | Day | Time | Location | Activity | Duration | Frequency | Intensity | Notes | Status | Remarks |
|------|---------|-------|-----|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|---------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2014 | Q1 | Jan | 15 | 10:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Regular meeting | Completed | |
| 2014 | Q1 | Jan | 20 | 14:00 | Office | Meeting | 30 min | 1 | Low | Project update | Completed | |
| 2014 | Q1 | Jan | 25 | 09:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Team sync | Completed | |
| 2014 | Q2 | Feb | 10 | 11:00 | Office | Meeting | 20 min | 1 | Low | Client call | Completed | |
| 2014 | Q2 | Feb | 15 | 13:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Internal review | Completed | |
| 2014 | Q2 | Feb | 20 | 10:00 | Office | Meeting | 30 min | 1 | Low | Strategy session | Completed | |
| 2014 | Q3 | Mar | 5 | 14:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Quick sync | Completed | |
| 2014 | Q3 | Mar | 10 | 11:00 | Office | Meeting | 20 min | 1 | Low | Project review | Completed | |
| 2014 | Q3 | Mar | 15 | 09:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Team meeting | Completed | |
| 2014 | Q4 | Apr | 1 | 10:00 | Office | Meeting | 30 min | 1 | Low | Quarterly review | Completed | |
| 2014 | Q4 | Apr | 5 | 14:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Client meeting | Completed | |
| 2014 | Q4 | Apr | 10 | 11:00 | Office | Meeting | 20 min | 1 | Low | Internal discussion | Completed | |
| 2014 | Q4 | Apr | 15 | 09:00 | Office | Meeting | 15 min | 1 | Low | Team sync | Completed | |
| 2014 | Q4 | Apr | 20 | 10:00 | Office | Meeting | 30 min | 1 | Low | Project wrap-up | Completed | |

