



കേരള സർക്കാർ

**COVID-19 OUTBREAK CONTROL AND PREVENTION STATE CELL  
HEALTH & FAMILY WELFARE DEPARTMENT  
GOVT. OF KERALA**

[www.health.kerala.gov.in](http://www.health.kerala.gov.in)

[www.dhs.kerala.gov.in](http://www.dhs.kerala.gov.in)

controlroomdhskerala@gmail.com

**തീയതി: 25/11/2020**

**സമയം: 2:00 PM**

കേരള സർക്കാർ ആരോഗ്യ കുടംബക്ഷേമ വകുപിൾസ് പ്രതിരിന കോവിഡ്-19 ബുള്ളറ്റിൻ കേരളത്തിലെ കോവിഡ്-19 സാഹചര്യം സംഗ്രഹിക്കുന്ന.ഹോട്ട് സ്റ്റോട്ടുകളിൽ വിശദംശനങ്ങൾ അംബേധം-1 ആയി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രധാനപെട്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ റഫറൻസുകൾ, വൈബ് സെസ്റ്റുകൾ എന്നിവയിലേക്കുള്ള ലിങ്കുകൾ ബുള്ളറ്റിനിൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

**നമ്മുടെ ആരോഗ്യം നമ്മുടെ ഉത്തരവാദിത്തം**

- വ്യക്തികൾ തമ്മിൽ എല്ലാ സാമയത്തും ചുത്തണ്ണിയത് രണ്ട് മീറ്റർ അകലം പാലിക്കുക.
- എപ്പോഴും പുതതിയുള്ള ഫോസ്റ്റ് മാസ്റ്റ് ധരിക്കുക
- വസ്ത്രക്കൈളയും പ്രതലങ്ങളെല്ലയും സ്പർശിച്ചുശേഷം കൈകൾ ശുചിയാക്കുക.
- മുവത്ത് തൊട്ടുന്നതിന് മുമ്പും ശേഷവും കൈ ശുചിത്വം പാലിക്കുക.
- ശുമിയ്ക്കോഴും തുമ്മുക്കോഴും ശുചിത്വം പാലിക്കുക
- അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഒഴികെ വീടുകളിൽ നിന്ന് പുറത്തിരഞ്ഞുന്നത് ഒഴിവാക്കുക
- പ്രായമായവരെയും ദുർബലവരെയും സംരക്ഷിക്കുക - റിവേഴ്സ് ക്യാറബെൽസ് ഉറപ്പ് വരുത്തുക
- ചെറിയ രോഗല്പക്ഷണങ്ങൾ പോലും അവഗണിക്കുതു്. ചികിത്സ തേടുക

### I. കോവിഡ് കേസുകളുടെ സംഗ്രഹം

പട്ടിക 1. 24/11/2020 വരെയുള്ള കേസുകളുടെ സംഗ്രഹം

പോസിറ്റീവ് കേസുകൾ	രോഗമുക്തി നേടിയവർ	നിന്നീക്ഷണാത്തി തു പുതുതായി ചേർക്കേണ്ട വ്യക്തികൾ	ഫോം/ഇൻസ്റ്റി റൂഷന്റെ നിന്നീക്ഷണാത്തി തു പുതുതായി ചേർക്കേണ്ട വ്യക്തികൾ	ആരുപത്രി നിന്നീക്ഷണാത്തി മുഴുവൻ	മരണങ്ങൾ
571872	505238	20393	18904	1489	2095

പട്ടിക 2. കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്രമിന്നുള്ളിൽ ഉള്ള കേസുകളുടെ സംഗ്രഹം

പോസിറ്റീവ് കേസുകൾ	രോഗമുക്തി നേടിയവർ	നിന്നീക്ഷണാത്തി തു പുതുതായി ചേർക്കേണ്ട വ്യക്തികൾ	ഫോം/ഇൻസ്റ്റി റൂഷന്റെ നിന്നീക്ഷണാത്തി തു പുതുതായി ചേർക്കേണ്ട വ്യക്തികൾ	ആരുപത്രി നിന്നീക്ഷണാത്തി തു പുതുതായി ചേർക്കേണ്ട വ്യക്തികൾ	മരണങ്ങൾ
6491	5770	20980	19127	1853	26

പട്ടിക 3. ആകെയുള്ള കേസുകളുടെ സംഗ്രഹം (25/11/2020 വരെ)

ആകെ പോസിറ്റീവ് കേസുകൾ	നിലവിൽ ചികിത്സയിലു ഉള്ളവർ	ഇൽക്ക് വരെ രോഗമുക്തി നേടിയവർ	ആകെ നിന്നീക്ഷണാത്തിലുള്ളവർ	ഫോം/ഇൻസ്റ്റി റൂഷന്റെ നിന്നീക്ഷണാത്തിലുള്ളവർ	നിലവിൽ ആരുപത്രി നിന്നീക്ഷണാത്തിലുള്ളവർ	ആകെയുള്ള മരണങ്ങൾ
578363	65106	511008	314676	298616	16060	2121

**പട്ടിക 4. പുതിയ പോസ്റ്റിവ് കേസുകൾ, രോഗമുക്തി നേടിയവർ, സജീവ കേസുകൾ എന്നിവയുടെ ജീലു തിരിച്ചുള്ള സംഗ്രഹം**

ജീലു	പുതിയ കേസുകൾ	ഇന്ന് രോഗമുക്തി നേടിയവർ	ജീലുയിൽ വികിଞ്ചായിലുള്ള വ്യക്തികൾ	ജീലുയിൽ വികിଞ്ചായിലുള്ള മറ്റൊളവർ
തിരുവനന്തപുരം	461	461	4521	കൊല്ലം-9, പത്തനംതിട്ട-6, ആലപ്പുഴ-8, കോട്ടയം-5, ഇടുക്കി-3, എറണാകുളം-1, തൃശ്ശൂർ-4, മലപ്പറം-4, പാലക്കാട്-4, കോഴിക്കോട്-1, മുള്ളം-21
കൊല്ലം	539	175	4436	പത്തനംതിട്ട-20, ഇടുക്കി-1, എറണാകുളം-1, തൃശ്ശൂർ-1
പത്തനംതിട്ട	287	170	2166	ആലപ്പുഴ-8, കോട്ടയം-30, ഇടുക്കി-4, എറണാകുളം-2, കോഴിക്കോട്-1
ആലപ്പുഴ	546	899	6742	പത്തനംതിട്ട-31, കോട്ടയം-14, ഇടുക്കി-10, തൃശ്ശൂർ-1, പാലക്കാട്-1, കണ്ണൂർ-1
കോട്ടയം	450	436	3766	കൊല്ലം-2, പത്തനംതിട്ട-25, ആലപ്പുഴ-6, ഇടുക്കി-43, എറണാകുളം-26, തൃശ്ശൂർ-1, മലപ്പറം-1, കോഴിക്കോട്-1, വയനാട്-1, കാസർകോട്-1
ഇടുക്കി	238	181	2072	പത്തനംതിട്ട-1, കോട്ടയം-5, എറണാകുളം-1
എറണാകുളം	774	750	8890	തിരുവനന്തപുരം-14, കൊല്ലം-21, പത്തനംതിട്ട-32, ആലപ്പുഴ-33, കോട്ടയം-64, ഇടുക്കി-77, പാലക്കാട്-50, തൃശ്ശൂർ-63, മലപ്പറം-14, കോഴിക്കോട്-18, വയനാട്-7, കണ്ണൂർ-1, കാസർകോട്-4, മുള്ളം-310
തൃശ്ശൂർ	652	631	6749	കോട്ടയം-2, ഇടുക്കി-1, എറണാകുളം-3, പാലക്കാട്-33, മലപ്പറം-9, കോഴിക്കോട്-1
പാലക്കാട്	463	349	4872	പത്തനംതിട്ട-1, കോട്ടയം-3, തൃശ്ശൂർ-18, മലപ്പറം-3, വയനാട്-1, കണ്ണൂർ-2
മലപ്പറം	664	588	8062	പത്തനംതിട്ട-1, ആലപ്പുഴ-1, കോട്ടയം-2, ഇടുക്കി-1, എറണാകുളം-1, തൃശ്ശൂർ-9, പാലക്കാട്-82, കോഴിക്കോട്-25, വയനാട്-2, കണ്ണൂർ-1
കോഴിക്കോട്	833	678	7383	കൊല്ലം-1, പത്തനംതിട്ട-3, ആലപ്പുഴ-1, കോട്ടയം-3, ഇടുക്കി-2, എറണാകുളം-1, തൃശ്ശൂർ-3, പാലക്കാട്-8, മലപ്പറം-86, വയനാട്-24, കണ്ണൂർ-43, കാസർകോട്-11, മുള്ളം-3
വയനാട്	239	71	1159	കോട്ടയം-1, എറണാകുളം-1, കോഴിക്കോട്-4, കണ്ണൂർ-2, മുള്ളം-4
കണ്ണൂർ	242	320	3208	പത്തനംതിട്ട-1, ആലപ്പുഴ-2, കോട്ടയം-2, ഇടുക്കി-4, എറണാകുളം-4, തൃശ്ശൂർ-2, പാലക്കാട്-5, മലപ്പറം-2, കോഴിക്കോട്-20, വയനാട്-7, കാസർകോട്-78
കാസർഗോഡ്	103	61	1080	കോട്ടയം-1, കണ്ണൂർ-2
<b>ആകെ</b>	<b>6491</b>	<b>5770</b>	<b>65106</b>	

**പട്ടിക 5. മെയ് നാലിന് ശേഷമുള്ള കോവിഡ്-19 കേസുകളുടെ സന്ദർഖം/ധാരാ ചരിത്രം**

ആകെ രോഗബാധിതർ	<b>577864</b>
അന്താരാഷ്ട്ര /അന്തർസംസ്ഥാന ധാരാ ചരിത്രമുള്ള രോഗികൾ	<b>27080</b>
സന്ദർഖത്തിലുടെ രോഗമുണ്ടായവർ	<b>550784</b>

**പട്ടിക 6. ഇന്ന് റിപോർട്ട് ചെയ്ത കേസുകളുടെ സന്ദർഖം/ധാരാ ചരിത്രം**

ആകെ രോഗബാധിതർ	<b>6491</b>
അന്താരാഷ്ട്ര /അന്തർസംസ്ഥാന ധാരാ ചരിത്രമുള്ള രോഗികൾ	<b>95</b>
സന്ദർഖത്തിലുടെ രോഗമുണ്ടായവർ	<b>5733</b>
ധാരാ ചരിത്രമൊ സന്ദർഖമൊ ഇല്ലാതെ രോഗമുണ്ടായവർ	<b>663</b>

**പട്ടിക 7. കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്കൂറിൽ റിഫോർട്ട് ചെയ്യുമ്പെട്ട കോവിഡ്-19 മരണങ്ങളുടെ സംഗ്രഹം**

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	പ്രായം	ലിംഗം	മരണ തീയതി	ചരിത്രം (സഖാരി/സന്ദർഭക്കം)
1	തിരുവനന്തപുരം	52	പുത്രശ്വൾ	20-11-2020	സന്ദർഭക്കം
2	തിരുവനന്തപുരം	70	പുത്രശ്വൾ	20-11-2020	സന്ദർഭക്കം
3	കൊല്ലം	62	ശ്രീ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
4	കൊല്ലം	82	ശ്രീ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
5	കൊല്ലം	72	ശ്രീ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
6	കൊല്ലം	74	പുത്രശ്വൾ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
7	ആലപ്പുഴ	93	ശ്രീ	12-11-2020	സന്ദർഭക്കം
8	ആലപ്പുഴ	79	ശ്രീ	12-11-2020	സന്ദർഭക്കം
9	കോട്ടയം	65	പുത്രശ്വൾ	20-11-2020	സന്ദർഭക്കം
10	കോട്ടയം	79	ശ്രീ	11-11-2020	സന്ദർഭക്കം
11	കോട്ടയം	83	പുത്രശ്വൾ	22-11-2020	സന്ദർഭക്കം
12	എറണാകുളം	67	പുത്രശ്വൾ	11-11-2020	സന്ദർഭക്കം
13	എറണാകുളം	65	പുത്രശ്വൾ	22-11-2020	സന്ദർഭക്കം
14	തൃശ്ശൂർ	68	പുത്രശ്വൾ	20-11-2020	സന്ദർഭക്കം
15	തൃശ്ശൂർ	67	പുത്രശ്വൾ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
16	തൃശ്ശൂർ	86	പുത്രശ്വൾ	12-11-2020	സന്ദർഭക്കം
17	തൃശ്ശൂർ	56	പുത്രശ്വൾ	22-11-2020	സന്ദർഭക്കം
18	പാലക്കാട്	80	പുത്രശ്വൾ	11-11-2020	സന്ദർഭക്കം
19	പാലക്കാട്	68	പുത്രശ്വൾ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
20	മലപ്പറമ്പ്	44	പുത്രശ്വൾ	22-11-2020	സന്ദർഭക്കം
21	മലപ്പറമ്പ്	66	പുത്രശ്വൾ	20-11-2020	സന്ദർഭക്കം
22	മലപ്പറമ്പ്	65	ശ്രീ	22-11-2020	സന്ദർഭക്കം
23	മലപ്പറമ്പ്	75	പുത്രശ്വൾ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
24	കോഴിക്കോട്	78	ശ്രീ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം
25	കണ്ണൂർ	80	പുത്രശ്വൾ	23-10-2020	സന്ദർഭക്കം
26	കണ്ണൂർ	47	പുത്രശ്വൾ	21-11-2020	സന്ദർഭക്കം

**“നമ്മുടെ ആരോഗ്യം നമ്മുടെ ഉത്തരവാദിത്വം”**

പേജ് 20 തു 4

**നിരാകരണം:** മുകളിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള കോവിഡ്-19 മരണങ്ങളുടെ പട്ടിക താൽക്കാലികമാണ്. എൻ.എൽ.വി.ആർപ്പാട്ടയിൽ നിന്നുള്ള പരിശോധന ഫലങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, ഓരോ മരണവും വിശദമായി കാബിറ്റ് ചെയ്യുകയും ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് കോവിഡ്-19 മരണങ്ങളുടെ അന്തിമ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യും.

#### പട്ടിക 8. മുകളിൽ നൽകിയില്ലെങ്കിൽ രോഗികളുടെ സംഗ്രഹം (25/11/2020)

എൻ.സി.യുവിൽ ചികിത്സയില്ലെങ്കിൽ രോഗികൾ	802
വെൺഡോറ്റില്ലെങ്കിൽ രോഗികൾ	215

#### II. കോവിഡ് പരിശോധന സംഗ്രഹം

##### പട്ടിക 9. ആകെ പരിശോധിച്ച സാമ്പത്തികൾ

ആകെ അയച്ച സാമ്പത്തികൾ	ആകെ ദുരീം + സെംസ്റ്റിനൽ നിന്തിക്കുണ്ടായ സാമ്പത്തികൾ	വിമാനത്താവള നിന്തിക്കുണ്ടായ സാമ്പത്തികൾ	സി സി നാട്	ടു നാട്	പി ഒ സി ടി പി സി ആർ	ആർ ടി എൽ എ എം പി	ആൻഡിജെൻ പരിശോധന
6018925	1856852	77231	28794	233410	836	57	3821745

##### പട്ടിക 10. കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ പരിശോധിച്ച സാമ്പത്തികൾ

ആകെ അയച്ച സാമ്പത്തികൾ	ദുരീം + സെംസ്റ്റിനൽ നിന്തിക്കുണ്ടായ സാമ്പത്തികൾ (പി സി ആർ)	സി സി നാട്	ടു നാട്	പി ഒ സി ടി പി സി ആർ	ആർ ടി എൽ എ എം പി	ആൻഡിജെൻ പരിശോധന
66042	15108	277	2201	22	8	48426

**നിരാകരണം:** ഫലങ്ങൾ ഓൺലൈൻ റിപ്പോർട്ടിംഗ് ഫോർമാറ്റിൽ തന്നെ ഫോഡ് ചെയ്യുന്ന മുകളിൽ നിന്നുള്ള പരിശോധന ഫലങ്ങൾ ഓഫൈസർമാർക്കും കോവിഡ് ആർപ്പാട്ടി സുപ്രഖ്യമാർക്കും തസ്മയം ലഭിക്കുകയും ചികിത്സയും വേണ്ട തുടർനടപടികൾ ഉടൻടി കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.

### III. നിർക്കണം

പട്ടിക 11. ഇന്ന് നിർക്കണാത്തിലുള്ള വ്യക്തികളുടെ ജീലു തിരിച്ചുള്ള സംഗ്രഹം

ജീലു	ആകെ നിർക്കണാത്തിലുള്ള വ്യക്തികൾ	ഫോം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂഷണൽ നിർക്കണാത്തിലുള്ള വ്യക്തികൾ	ആമുപത്രി നിർക്കണാത്തിലുള്ളവർ	ആമുപത്രി നിർക്കണാത്തിൽ പുതുതായി ചേർക്കപ്പെട്ട വ്യക്തികൾ
തിരുവനന്തപുരം	28629	27109	1520	178
കൊല്ലം	20278	19019	1259	118
പത്തനംതിട്ട	10238	9536	702	52
ആലപ്പുഴ	10860	9508	1352	148
കോട്ടയം	17039	15335	1704	260
ഇടുക്കി	15266	14813	453	30
എറണാകുളം	26319	24806	1513	195
തൃശ്ശൂർ	27546	25852	1694	200
പാലക്കാട്	16199	15038	1161	151
മലപ്പറം	85259	83869	1390	106
കോഴിക്കോട്	23303	21619	1684	187
വയനാട്	9485	8816	669	137
കണ്ണൂർ	16958	16355	603	63
കാസറഗോഡ്	7297	6941	356	28
ആകെ	<b>314676</b>	<b>298616</b>	<b>16060</b>	<b>1853</b>

പട്ടിക 12. ധാതു ചർത്തുമുള്ളവരുടെ നിർക്കണം (25/11/2020)

ധാതുമാർഗ്ഗം	ധാതുക്കാരുടെ എണ്ണം	ഫോം ക്യാറ്റേറ്റർ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ക്യാറ്റേറ്റർ	ആമുപത്രി നിർക്കണം
വിമാനത്താവളം	9,37,796	7,58,642	36,966	3,526
തൃശ്ശൂർ	1,991	514	1,109	6
ചെങ്ങല്ലൂർ	4,30,940	4,22,212	8,575	153
രെയിൽവേ	1,77,120	1,71,075	5,154	256
ആകെ	<b>15,47,847</b>	<b>13,52,443</b>	<b>51,804</b>	<b>3,941</b>

#### IV. മാനസിക സാമൂഹിക പിന്തും

**“ററയ്‌ക്കല്ലു പെമുണ്ട്”:** കൃാരവെള്ളൻ/എഞ്ചോലെഷൻിൽ കഴിയുന്ന വ്യക്തികൾ, മനോരോഗ ചികിത്സയിൽ ഇതിക്കന്നവർ, ഭിന്നഗ്രേഹി കട്ടികൾ, അധികി തൊഴിലാളികൾ, ററയ്ക്കു കഴിയുന്ന വയോജനങ്ങൾ, കോവിഡ് പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വ്യക്തികൾ എന്നിവർക്ക് മാനസിക സാമൂഹിക പിന്തും നൽകുന്നു. സ്കൂൾ കട്ടികളുടെ മാനസിക സാമൂഹിക പ്രസ്തുതികൾ പരിഹരിക്കുവാൻ. സൈക്കോ സോഷ്യൽ സഫോർട്ട്/കെഹാൾസ്റ്റിലിംഗ് കോളുകൾ നൽകുന്നു. മാനസിക-സാമൂഹിക പിന്തും നൽകുന്നതിനായി സൈക്കൂൾസിന്റുകൾ, സൈക്കൂൾ സോഷ്യൽ വർക്കർമ്മാർ, ഫീനിക്കൽ സൈക്കോളജിസ്റ്റുകൾ, കെഹാൾസ്റ്റിലാർമ്മാർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട **1376** മാനസികാരോഗ്യ പ്രവർത്തകൾ ഇതിനായി ജീലുാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാ ജീലുകളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നു,

**പട്ടിക.13. “ററയ്‌ക്കല്ലു പെമുണ്ട്” എന്ന ഫ്രോഗ്രാഫിലുടെ നൽകുന്ന മാനസിക പിന്തുംയുടെ വിവരങ്ങൾ**

മാനസികാരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ എണ്ണം	<b>1376</b>
കൃാരവെള്ളൻ/എഞ്ചോലെഷൻിൽ കഴിയുന്ന വ്യക്തികൾക്ക് നൽകിയ കോളുകൾ	<b>21,96,714</b>
ഫോളോ അപ്പ് കോളുകൾ	<b>21,22,657</b>
മനോരോഗ ചികിത്സയിൽ ഇതിക്കന്നവർ, ഭിന്നഗ്രേഹി കട്ടികൾ, അതിമി തൊഴിലാളികൾ, ററയ്ക്കു കഴിയുന്ന വയോജനങ്ങൾ എന്നിവർക്ക് നൽകിയ കോളുകൾ	<b>3,48,860</b>
സ്കൂൾ കട്ടികൾക്ക് സൈക്കോ സോഷ്യൽ സഫോർട്ട് കോളുകൾ	<b>4,64,206</b>
ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർക്ക് നൽകിയ കോളുകൾ	<b>63,341</b>
ഹെൽപ് ലൈൻ നവൃതകളിൽ വന്ന കോളുകൾ	<b>50,144</b>
ആകെ നൽകിയ കോളുകൾ	<b>52,45,922</b>

**V. അരംബവസ്യം**

അരംബവസ്യം 1. തീയതിയിൽ പ്രഭേദങ്ങൾ (25/11/2020)

**List of Local Self Governments needing special attention and Containment Zones – 25-11-2020  
GO (Ms) No. 18/2020/DMD dated 17-06-2020**

Sl. No	District	LSGs needing special attention	Containment Zones
1	Ernakulam	Alangad	8, 11, 12, 13, 15, 19 (Sub Wards)
2	Ernakulam	Aluva (M)	3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14, 18, 19, 25, 26(SubWards)
3	Ernakulam	Amballoor	6, 14 (Sub Ward)
4	Ernakulam	Angamali	4(Market Area)
5	Ernakulam	Arakuzha	10 (Sub Ward)
6	Ernakulam	Avoli	12 (Sub Ward)
7	Ernakulam	Ayyampuzha	6, 10, 11(Sub Ward)
8	Ernakulam	Chellanam	2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 18(Sub Wards)
9	Ernakulam	Chengamanad	7, 9, 14 (Sub Wards)
10	Ernakulam	Chennamangalam	2, 5, 7, 17 (Sub Wards)
11	Ernakulam	Cheranalloor	10, 11, 14, 15, 16 (Sub Wards), 8
12	Ernakulam	Chittattukara	12(Sub Ward)
13	Ernakulam	Choornikkara	9 (Sub Ward)
14	Ernakulam	Edakkattuvayal	4 (Sub Ward)
15	Ernakulam	Edathala	2, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21(Sub wards)
16	Ernakulam	Edavanakkad	9(Sub Ward)
17	Ernakulam	Elankunnapuzha	3, 4, 10, 14, 15, 17, 23 (Sub Wards), 8, 12, 18, 21
18	Ernakulam	Eloor	1, 12, 18, 20, 22, 25, 27 (Sub Wards )
19	Ernakulam	Ezhikkara	2, 8, 14(Sub Wards)
20	Ernakulam	Kadamakkudy	5, 6, 8, 9, 12 (Sub Wards)
21	Ernakulam	Kadungalloor	18, 19, 21 (Sub wards)
22	Ernakulam	Kalady	9, 14 (Sub Wards)
23	Ernakulam	Kalamassery (M)	2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 23, 24, 28, 30, 31, 32, 38, 40, 42(Sub Wards)
24	Ernakulam	Kanjoor	1, 7, 15(Sub Wards)
25	Ernakulam	Karumalloor	4, 7, 13, 14, 18, 19(Sub Wards)
26	Ernakulam	Keezhmad	8, 10, 11(Sub wards)
27	Ernakulam	Kizhakkambalam	4, 7(Sub Ward)
28	Ernakulam	Kochi ◎	3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 59, 62, 65, 68, 69, 71, 72, 74 (Sub Wards) 2, 19
29	Ernakulam	Koothattukulam	14(Sub Ward)
30	Ernakulam	Kovvappady	1, 6, 8, 11, 17, 18, 19(Sub Wards), 20
31	Ernakulam	Kothamangalam	13, 16, 17, 21, 22, 25 (Sub Wards), 4
32	Ernakulam	Kottappady	5, 6, 8
33	Ernakulam	Kottuvally	1, 9, 12, 21 (Sub Wards)
34	Ernakulam	Kumbalam	1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18 (Sub Wards), 7
35	Ernakulam	Kumbalangi	2, 3, 4, 5, 8, 13, 16, 17(Sub Wards)
36	Ernakulam	Kunnukara	11(Sub Ward)
37	Ernakulam	Kuttambuzha	1(Sub Ward), 13
38	Ernakulam	Kuzhuppally	5, 7(Sub Wards)
39	Ernakulam	Malayatoor Neeleshwaram	16(Sub Ward)
40	Ernakulam	Manjalloor	11
41	Ernakulam	Manjapra	2(Sub Wards)
42	Ernakulam	Maradu (M)	2, 3, 10, 19, 20, 22, 23, 25, 28, 29, 30, 50, 52 (Sub wards)
43	Ernakulam	Marady	4(Sub Wards)

44	Ernakulam	Mookkannur	3, 12, 13(Sub Wards)
45	Ernakulam	Moovattupuzha (M)	9, 11, 17 (Sub Wards), 2
46	Ernakulam	Mudakkuzha	10(Sub Wards)
47	Ernakulam	Mulanthuruthy	10, 13, 14(Sub Wards)
48	Ernakulam	Mulavukad	3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16(Sub Wards)
49	Ernakulam	Muzhavannoor	12 (Sub Ward)
50	Ernakulam	Nayarambalam	1, 2, 3, 7, 9, 14(Sub Wards), 1, 15
51	Ernakulam	Nedumbassery	19(Sub Wards)
52	Ernakulam	Nellikkuzhy	3, 8, 15, 21(Sub Wards)
53	Ernakulam	Njarakkal	1, 2, 8, 10, 12, 13, 15 (Sub Wards), 14
54	Ernakulam	North paravur	16, 28
55	Ernakulam	Okkal	7, 15, 16(Sub Wards)
56	Ernakulam	Paingottur	5 (Sub Wards)
57	Ernakulam	Palakkuzha	9 (Sub Wards)
58	Ernakulam	Pallarimangalam	3 (Sub Ward)
59	Ernakulam	Pallippuram	6, 9, 10, 14, 17, 2, 221(Sub Wards),4
60	Ernakulam	Parakkadav	14, 17(Sub Ward)
61	Ernakulam	Payipra	1, 14, 15, 21, 22 (Sub wards), 14
62	Ernakulam	Perumbavoor	2, 3, 8, 17, 21, 27(Sub Ward), 1
63	Ernakulam	Pindimana	10(Sub ward)
64	Ernakulam	Piravom	18(Sub Ward)
65	Ernakulam	Puthenvelikkara	4, 9, 15, 17 (Sub Wards)
66	Ernakulam	Ramamangalam	1, 5, 12, 13(Sub Wards)
67	Ernakulam	Rayamangalam	13, 15, 19, 20 (Sub Wards)
68	Ernakulam	Sreemoolanagarm	3, 13, 14(Sub Wards)
69	Ernakulam	Thirumadi	2, 4(Sub Wards)
70	Ernakulam	Thrikkakkara (M)	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 42, 43 (Sub Wards)
71	Ernakulam	Thuravur	9
72	Ernakulam	Tripunithura (M)	1, 2, 3, 11, 12, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 33, 34, 35, 37, 39, 41, 42, 44, 46, 47, 49(Sub Wards)
73	Ernakulam	Udayamperoor	2, 6, 7, 9, 14,15, 17, 18(Sub Wards)
74	Ernakulam	Vadakkekka	1, 9, 10, 11 14, 16, 17(Sub Wards)
75	Ernakulam	Vadavukode– Puthencruz	1, 4, 5, 10, 11, 13, 17, 18(Sub Wards)
76	Ernakulam	Varapetty	11
77	Ernakulam	Varappuzha	10
78	Ernakulam	Vazhakkulam	4, 5, 11 (Sub Wards)9, 17, 18, 19
79	Ernakulam	Vengola	4, 16 (Sub Wards), 9,19, 20, 21,
80	Ernakulam	Keerampara	12
81	Ernakulam	Kavalangad	14(Sub Ward), 2
82	Ernakulam	Elanji	2, 12(Sub Ward)
83	Ernakulam	Thiruvaniyoor	1, 10(Sub Wards)
84	Kannur	Aalakkod	3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 20, 21
85	Kannur	Anjarkkandi	1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 13, 15
86	Kannur	Anthoor	1, 2, 5, 14(Sub Wards),6, 7, 15, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 28
87	Kannur	Aralam	5, 6,7, 8, 9, 12,14, 15, 16, 17
88	Kannur	Ayyankunnu	2(Sub Ward), 3, 4, 6, 7, 10, 11, 13, 16
89	Kannur	Azeekkode	1, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23
90	Kannur	Chapparappadav	3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17(Sub Ward), 18
91	Kannur	Chembilode	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17(Sub Ward), 18
92	Kannur	Chengalayi	2, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18(Sub Ward)
93	Kannur	Cherukunnu	3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 22
94	Kannur	Cherupuzha	1, 3, 5, 16, 17(Sub Ward), 2, 10, 13, 14, 15, 18, 19

95	Kannur	Cheruthazham	1(Sub Ward) 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13 ,15(Sub ward), 18
96	Kannur	Chirakkal	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 21, 23
97	Kannur	Chittaripparamba	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14,15, 17
98	Kannur	Chokli	3, 6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
99	Kannur	Contonment Board	DSC Center
100	Kannur	Darmadam	2, 3, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18
101	Kannur	Eramam Kuttur	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12(Sub Ward), 13, 15
102	Kannur	Eranjoli	2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14(Sub Ward), 16
103	Kannur	Eruvessi	10, 11(Sub ward), 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13
104	Kannur	Ezhom	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 26
105	Kannur	Irikkor	6, 7, 8, 9,11, 12,13
106	Kannur	Iritty (M)	4, 5, 6, 8(Sub Ward), 2, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30
107	Kannur	Kadamboor	2, 3, 4, 5, 10,12
108	Kannur	Kadannappally Panappuzha	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15
109	Kannur	Kallyasseri	1, 2, 4, 5, 6, 8, 13, 14, 15, 16, 17
110	Kannur	Kanichar	1, 6, 8,10, 13
111	Kannur	Kankol Alapadamba	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
112	Kannur	Kannapuram	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12,14
113	Kannur	Kannur (C)	2, 4, 5, 7, 8, 10,11,12,13,15, 16, 18, 19, 20, 23, 26, 27,28, 29,31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45,47, 50,51,52, 53, 54,55, 7, 14, 6, 9, 17
114	Kannur	Karivellur–Peralam	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14
115	Kannur	Kurumathoor	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 16
116	Kannur	Kathiroor	1, 2, 4, 6(Sub Ward), 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18
117	Kannur	Keezhallur	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
118	Kannur	Kelakom	2, 6, 7, 11, 12, 13
119	Kannur	Kolachery	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
120	Kannur	Kolayad	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14(entire ward)
121	Kannur	Koodali	1, 2, 3, 4(Sub Ward), 5, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18
122	Kannur	Koothuparamba (M)	3, 5, 6, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 24,26, 27, 28
123	Kannur	Kottayam–Malabar	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9(Sub Ward), 11, 12
124	Kannur	Kottiyoor	2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 14
125	Kannur	Kunjimangalam	1, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14
126	Kannur	Kunnothuparamba	3, 6, 7(Sub Ward),2, 4, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 21
127	Kannur	Kuttiyattoor	1,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16(Sub Ward)
128	Kannur	Madai	1, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16,17(Sub Ward), 18, 19, 20
129	Kannur	Malappattam	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14
130	Kannur	Maloor	1, 4, 8, 9, 10, 11, 14, 15
131	Kannur	Mangattidam	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19
132	Kannur	Matool	2, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 16
133	Kannur	Mattannur (M)	1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10,15, 17, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29,31, 32, 33
134	Kannur	Mayyil	5, 7(Sub Wards), 1, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 18
135	Kannur	Mokeri	3, 4, 5, 12, 14
136	Kannur	Munderi	2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19

137	Kannur	Muzhakkunnu	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13
138	Kannur	Muzhuppilangad	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 34
139	Kannur	Naduvil	3, 4, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
140	Kannur	Narath	1, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 17
141	Kannur	New Mahe	3, 5, 8, 10, 11, 12
142	Kannur	Padiyoor	8, 9(Sub Ward) 3, 4, 5, 10, 11, 12, 14
143	Kannur	Panoor (M)	1, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 26, 30 35(Sub Wards), 37, 43, 36, 40
144	Kannur	Panniyannur	2, 3, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18
145	Kannur	Pappinissery	1, 3(Sub Ward), 4, 5, 7, 11, 14, 17, 20, 32
146	Kannur	Pariyaram	1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
147	Kannur	Pattuvam	4, 5, 8(Sub Ward), 9, 10, 11, 12, 13
148	Kannur	Patyam	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 19
149	Kannur	Payam	3 (sub Ward), 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18
150	Kannur	Payyannur (M)	2, 4, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 32, 34, 35, 37, 39, 40, 42, 43
151	Kannur	Payyavoor	1, 2, 4, 5 (Sub ward), 6, 7, 9, 11, 15, 16
152	Kannur	Peralasherry	1, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 18
153	Kannur	Peravoor	1, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 2
154	Kannur	Peringome-Vyakkara	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16
155	Kannur	Pinarayi	1, 2, 5, 6, 11, 12, 13, 12, 15, 17, 18, 19
156	Kannur	Ramanthali	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14
157	Kannur	Sreekandapuram (M)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 14, 18, 21, 22, 26, 27, 28 (Sub Wards), 30
158	Kannur	Thalassery (M)	1, 2, 3, 4, 5, (Sub Wards) 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 51, 52
159	Kannur	Thaliparamba (M)	2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 34
160	Kannur	Thillankeri	1, 2, 6, 7, 8, 9(Sub Ward), 11, 13
161	Kannur	Trippangottur	4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18
162	Kannur	Udayagiri	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13
163	Kannur	Ulkkal	1, 2, 3, 4, 7, 10, 13, 14, 16, 17, 18
164	Kannur	Valappattanam	1, 8, 9, 11, 13
165	Kannur	Vengad	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 21
166	Kozhikkode	Arikkulam	3, 4(Sub Wards), 13
167	Kozhikkode	Atholi	1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 17(Sub Wards), 2, 4, 8, 10, 13, 17
168	Kozhikkode	Balusser	1, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17(Sub Wards), 1, 3, 13
169	Kozhikkode	Chakkittapara	1, 5, 6, 8, 9, 12
170	Kozhikkode	Changaroth	2, 4, 5, 10, 11, 12 (Sub Wards), 9, 14
171	Kozhikkode	Chathamangalam	1, 2, 3, 4, 9, 11, 14, 22(Sub Wards)
172	Kozhikkode	Chekkiad	1, 2, 5, 6, 8, 9
173	Kozhikkode	Chelannur	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 18, 19, 21(Sub Ward), 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
174	Kozhikkode	Chemanchery	12, 14
175	Kozhikkode	Cherode	1, 2, 3, 5, 4, 10, 12, 15, 17 (Sub Wards), 5, 7, 9, 21
176	Kozhikkode	Cheruvannur	1, 2, 5, 8, 11, 14(Sub Wards)
177	Kozhikkode	Edacheri	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 17(Sub Wards)
178	Kozhikkode	Eramala	2, 8, 9, 11, 16, 17, 18, 19
179	Kozhikkode	Feroke (M)	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 33, 32, 34, 35, 36, 37
180	Kozhikkode	Kadalundi	7, 9, 12, 17, 16, 21, 22, 19, (Sub Wards), 6, 13
181	Kozhikkode	Kakkodi	3, 6, 7, 15, 19 (Sub wards), 1, 13, 21

182	Kozhikkode	Kakoor	13 (Sub Wards)
183	Kozhikkode	Karasseri	4, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18(Sub Wards)
184	Kozhikkode	Karuvattur	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (Sub Wards)
185	Kozhikkode	Kavilumpara	4,8, 11(Sub Wards)
186	Kozhikkode	Kayakkodi	1, 2, 13(Sub Wards), 3, 12
187	Kozhikkode	Kayanna	3(Sub Ward), 10, 12
188	Kozhikkode	Keezhayiroor	4, 18
189	Kozhikkode	Kizhakkoth	1,17(Sub Wards)
190	Kozhikkode	Kodanchery	1,11,17
191	Kozhikkode	Kodiyathur	12
192	Kozhikkode	Koorachund	2(Sub Ward)
193	Kozhikkode	Koothali	1, 2 (Sub Ward), 12
194	Kozhikkode	Kottur	5, 7 (Sub Wards), 6,12
195	Kozhikkode	Koyiland (M)	34, 36(Sub Wards),8, 15,20, 34, 35, 39 5, 15, 19, 22, 32, 33, 35, 40, 49, 53, 54, 57, 58, 60, 74, 75 (Sub Wards) 32, 51, 52, 54, 59,66, 73(Entire Wards)
196	Kozhikkode	Kozhikkode ©	5, 7, 20
197	Kozhikkode	Kunnamangalam	1(Sub Ward), 4
198	Kozhikkode	Kunnumal	3, 15
199	Kozhikkode	Kuttiyadi	2, 3, 8, 15, 16, 17
200	Kozhikkode	Madavoor	2, 5, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 (Sub Wards), 21
201	Kozhikkode	Maniyur	5(Sub Wards)
202	Kozhikkode	Maruthonkara	3, 7, 9, 10, 11,16, 17, 18(Sub Wards), 10
203	Kozhikkode	Mavoor	14
204	Kozhikkode	Meppayur	2, 5, 11
205	Kozhikkode	Moodadi	5,10, 21, 23, 24, 26(Sub Wards)
206	Kozhikkode	Mukkom (M)	3,4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22(Sub Wards), 10
207	Kozhikkode	Nadapuram	2, 11,14 (Sub Wards)
208	Kozhikkode	Naduvannoor	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16 (Sub Wards), 2, 7, 18
209	Kozhikkode	Nanmada	15(Sub Wards), 3
210	Kozhikkode	Narikkuni	7 (Sun Ward), 3, 6, 7, 12, 15, 17
211	Kozhikkode	Naripetta	3, 4, 6, 11(Sub Wards), 1, 10
212	Kozhikkode	Nochad	2, 4, 5, 8, 9, 12, 15, 17, 19 (Sub Wards),13, 16, 17, 19
213	Kozhikkode	Omassery	1, 10, 15, 16, 17 (Sub wards),1, 11
214	Kozhikkode	Onchiyam	3, 7, 16 (Sub Wards), 14, 17
215	Kozhikkode	Panangad	5 (Sub Ward), 2, 3, 6, 7, 13, 14, 15, 21,22, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 36
216	Kozhikkode	Payyoli (M)	1, 2, 3, 14(Sub Wards)
217	Kozhikkode	Perambra	1, 3, 10, 11, 15
218	Kozhikkode	Perumanna	1, 4, 11, 12, 15, 16, 19, 21, 22(Sub Wards)
219	Kozhikkode	Peruvayal	4, 13, 14
220	Kozhikkode	Purameri	2, 10, 16, 17, 18, 19
221	Kozhikkode	Puthuppady	3, 8, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 24, 26, 27, 31 (Sub wards), 6, 7, 8, 12, 16, 23, 24, 26, 27, 31
222	Kozhikkode	Ramanattukara (M)	1, 2, 4,5, 9, 10, 15, 16, 17 (Sub Wards), 11, 3, 6
223	Kozhikkode	Thalakkulathur	1, 2, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19(Sub Wards) 7, 11
224	Kozhikkode	Thamarassery	4, 10,12
225	Kozhikkode	Thikkodi	2, 4, 6, 7, 10, 13,14, 15, 17, 18, 19 (Sub Wards)
226	Kozhikkode	Thiruvalloor	11 (Sub Wards)
227	Kozhikkode	Thiruvambadi	5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
228	Kozhikkode	Thuneri	

229	Kozhikkode	Thurayur	6(Sub Ward)
230	Kozhikkode	Ulliyeri	4, 5, 7(Sub Wards), 12
231	Kozhikkode	Unnikkulam	5, 7, 8, 18
232	Kozhikkode	Vadakara (M)	11
233	Kozhikkode	Vanimel	1, 2 (Sub Wards)
234	Kozhikkode	Velam	3, 5, 12, 13, 14 (Sub Ward)
235	Kozhikkode	Villiappally	1, 13
236	Thrissur	Alagappa Nagar	3, 5, 9, 13, 15 (Sub Ward)
237	Thrissur	Annamanada	2, 16
238	Thrissur	Avinissery	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14
239	Thrissur	Chalakkudy	32(Sub ward)
240	Thrissur	Chavakkad	6
241	Thrissur	Chelakkara	4
242	Thrissur	Deshamangalam	3
243	Thrissur	Edathuruthy	8 , 9
244	Thrissur	Elavally	11, 13(Sub wards)
245	Thrissur	Eriyad	13, 16, 20, 21 (Sub Wards),1, 6, 12
246	Thrissur	Guruvayoor (M)	3, 5, 13, 14, 17, 22, 25, 29, 31, 33, 37, 38, 40,42
247	Thrissur	Kadavalloor	20(Sub ward)
248	Thrissur	Kaiparambu	6, 9, 15
249	Thrissur	Kattakkambal	1, 16
250	Thrissur	Kattoor	4
251	Thrissur	Kaypamagalam	12, 18
252	Thrissur	Kazhoor	6 (Sub Ward)
253	Thrissur	Kodungallur (M)	10, 30, 31
254	Thrissur	Kolazhy	13
255	Thrissur	Kondazhy	9, 10, 11(Sub Wards)
256	Thrissur	Manaloor	16, 17(Sub Wards)
257	Thrissur	Mathilakom	1
258	Thrissur	Mattathur	5 (Sub Ward), 19
259	Thrissur	Muriyad	3, 6, 7, 14
260	Thrissur	Nattika	5, 14
261	Thrissur	Nenmanikkara	3(Sub Ward), 14
262	Thrissur	Padiyur	11(Sub Ward)
263	Thrissur	Panjal	10
264	Thrissur	Pavaratty	3, 14(Sub Wards), 5
265	Thrissur	Pazayannur	19
266	Thrissur	Punnayoorkulam	16, 18(Sub Wards)
267	Thrissur	Punneyur	14, 5
268	Thrissur	Puthukkad	2
269	Thrissur	Puthur	19(Sub Wards)
270	Thrissur	Sreenarayananapuram	4, 7
271	Thrissur	Thannyam	18
272	Thrissur	Thrikkoor	1, 3, 11
273	Thrissur	Thrissur o	36 (Sub Wards)
274	Thrissur	Vadakkekkad	3(Sub ward)
275	Thrissur	Vadanappally	2
276	Thrissur	Valappad	9, 17, 20
277	Thrissur	Vallatholnagar	4, 13(Sub Wards)
278	Thrissur	Varantharappally	1, 3, 5, 17(Sub Wards)
279	Thrissur	Varavoor	2, 10
280	Thrissur	Vellamkallur	15, 18, 19
281	Thrissur	Velukkara	10 (Sub Wards)
282	Thrissur	Wadakkanchery	8, 13, 29, 39
283	Thrissur	Iringalakkuda	10
284	Thrissur	Erumappetty	1(Sub Ward)
285	Thrissur	Parappookkara	15
286	Thrissur	Panachery	19
287	Thrissur	Venkidang	17
288	Thrissur	Thiruvilwamala	16
289	Kollam	Aadichanalloor	12 (Sub Wards)

290	Kollam	Alayamon	4(Sub ward),3,13
291	Kollam	Anchal	11,14, 17,18,19(Sub Wards),16
292	Kollam	Aryankavu	4 (Aryankavu), 5 (Aryankavu Temple), 7
293	Kollam	Chavara	23
294	Kollam	Chirakkara	2, 4(Sub Ward)
295	Kollam	Chithara	10, 19 (Sub Wards)
296	Kollam	Clappana	13
297	Kollam	Ezhukone	5
298	Kollam	Ilamboor	1(Sub Ward), 8, 15
299	Kollam	Ittiva	1, 7, 16, 21
300	Kollam	Kalluvathikkal	1, 12,16(Sub Wards)
301	Kollam	Karavaloor	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16
302	Kollam	Karunagappally (M)	19, 20, 22, 23, 34, 35
303	Kollam	Kollam (C)	5, 32 (Complete) 11, 12, 13, 29, 43, 44, 45, 47, 48, 51 (Sub Wards)
304	Kollam	Kottankara	11
305	Kollam	Kottarakkara (M)	1, 9, 11, 20,23
306	Kollam	Kulathooppuzha	8,12(Sub Wards)
307	Kollam	Kummil	5, 7, 8, 9 (Sub Wards)
308	Kollam	Mailom	11, 16, 17
309	Kollam	Mainagappally	11
310	Kollam	Mayyanad	14
311	Kollam	Neduvathur	3(Sub Ward),16
312	Kollam	Paravur (M)	30
313	Kollam	Pattazhi Vadakkekka	1(Sub Ward)
314	Kollam	Pavithreshvaram	10, 12, 17(Sub ward)
315	Kollam	Perinad	2, 3, 4, 18, 20(Sub Wards) 9
316	Kollam	Pirananthoor	20, 21(Sub Wards), 8
317	Kollam	Punalur (M)	3, 6, 15, 26, 28, 32 (Sub Wards), 15, 35
318	Kollam	Thekkumbhagom	All Wards
319	Kollam	Thevalakkara	8, 9
320	Kollam	Velinhaloor	1, 7 (Sub Wards)
321	Kollam	Vettikkavalala	3
322	Kollam	West Kallada	7, 11,14
323	Kollam	Kunnathur	1
324	Kollam	Vilakkudi	1(Sub ward)
325	Kollam	Karipra	1
326	Kollam	Pathanapuram	13(Sub Ward)
327	Kollam	Edamulakkal	4(Sub Ward)
328	Kollam	Veliyam	10
329	Kollam	Chathannur	2(Sub Ward)
330	Palakkad	Ayiloor	14
331	Palakkad	Chalissery	4
332	Palakkad	Kadambazhippuram	9
333	Palakkad	Kannadi	8, 15
334	Palakkad	Karakkurissi	2, 7, 9
335	Palakkad	Kodumb	1
336	Palakkad	Kollangode	11
337	Palakkad	Kottayi	5
338	Palakkad	Kulukkalloor	14, 15
339	Palakkad	Lakkidiperoor	13
340	Palakkad	Nagalassery	6
341	Palakkad	Ongallur	3, 7, 13, 18, 22
342	Palakkad	Ottappalam (M)	5
343	Palakkad	Palakkad (M)	3, 5, 30, 31, 32, 40
344	Palakkad	Parali	2, 17, 18
345	Palakkad	Peringottukurussi	5, 6, 7, 9, 11, 12,15
346	Palakkad	Puthuppariyaram	11, 19, 20, 21
347	Palakkad	Shornur (M)	15, 17, 33
348	Palakkad	Thrithala	13

349	Palakkad	Peruvemb	7
350	Palakkad	Vallappuzha	10
351	Palakkad	Vaniyamkulam	1
352	Palakkad	Kuthannur	8
353	Palakkad	Thiruvegappura	15, 17
354	Palakkad	Kongad	14
355	Palakkad	Alanallur	9, 15, 19
356	Palakkad	Paruthoor	2
357	Palakkad	Akathethara	6
358	Palakkad	Keralassery	8
359	Palakkad	Kavassery	3
360	Palakkad	Mannarkkad	28
361	Palakkad	Ananganadi	12
362	Palakkad	Pattithara	16
363	Alappuzha	Alappuzha (M)	4, 10, 12, 23, 27, 30, 37, 36, 38, 41, 42, 50, 52 (Sub Wards)
364	Alappuzha	Arattupuzha	2, 11
365	Alappuzha	Aroor	7, 14, 21, 22(Sub Wards)
366	Alappuzha	Chembakkulam	7
367	Alappuzha	Chengannur	19
368	Alappuzha	Chennampallippuram	12 (Sub Ward)
369	Alappuzha	Chennithala	5(Sub Ward)
370	Alappuzha	Cherthala (M)	11(Sub Wards)
371	Alappuzha	Cherthala South	6, 7, 16 (Sub Wards)
372	Alappuzha	Chettikkulangara	5, 14(Sub Wards)
373	Alappuzha	Chingoli	9(Sub Wards)
374	Alappuzha	Chunakkara	13(Sub Ward)
375	Alappuzha	Ezhpunna	15(Sub Ward)
376	Alappuzha	Harippad	16(Sub Ward)
377	Alappuzha	Kainakari	12, 13(Sub Wards)
378	Alappuzha	Karuvatta	1, 5(Sub Ward)
379	Alappuzha	Kavalam	10
380	Alappuzha	Kayamkulam (M)	19(Sub Ward),12
381	Alappuzha	Kodomthuruth	15(Sub Ward)
382	Alappuzha	Mannachery	1(Sub Ward)
383	Alappuzha	Mararikkulam North	1, 2, 11, 13, 19(Sub Ward)
384	Alappuzha	Mararikkulam South	2, 5, 8, 12, 14, 15, 16, 19, 20 (Sub Wards)
385	Alappuzha	Muhamma	11
386	Alappuzha	Mulakkuzha	15 (Sub Wards)
387	Alappuzha	Muthukulam	11(Sub Ward)
388	Alappuzha	Nooranad	17 (Sub Ward), 13
389	Alappuzha	Pandanad	8
390	Alappuzha	Punnappa North	14, 16 (Sub Wards), 1
391	Alappuzha	Punnappa South	2, 3(Sub Wards)
392	Alappuzha	Purakkad	16
393	Alappuzha	Ramankari	5
394	Alappuzha	Thaikkattusherry	2, 12(Sub Wards)
395	Alappuzha	Thakazhi	4
396	Alappuzha	Thamarakkulam	7, 10, 12, 20(Sub Wards)
397	Alappuzha	Thaneermukkam	9, 15, 20(Sub Wards), 13
398	Alappuzha	Thiruvanvandoor	11
399	Alappuzha	Thrirkunnapuzha	11, 12 (Sub Ward)
400	Alappuzha	Vayalar	14(Sub Wards)
401	Thiruvananthapuram	Aryanadu	5, 6, 16
402	Thiruvananthapuram	Aryancode	5, 14(Sub Wards)
403	Thiruvananthapuram	Azhoor	1, 12,17
404	Thiruvananthapuram	Chenkal	5
405	Thiruvananthapuram	Chirayinkeezhu	14
406	Thiruvananthapuram	Kadakkavur	2, 16(Sub Wards)
407	Thiruvananthapuram	Kalliyoor	18
408	Thiruvananthapuram	Karode	1, 2, 9,13, 14, 15,18

409	Thiruvananthapuram	Kattakkada	13
410	Thiruvananthapuram	Kizhuvillam	17(Sub Ward)
411	Thiruvananthapuram	Kollayil	4, 10
412	Thiruvananthapuram	Kunnathukal	16
413	Thiruvananthapuram	Neyyattinkara (M)	16, 28
414	Thiruvananthapuram	Ottur	6
415	Thiruvananthapuram	Pallichal	9, 10
416	Thiruvananthapuram	Perumkadavila	3, 4, 6, 7(Sub Wards)
417	Thiruvananthapuram	Poovar	5, 7, 14
418	Thiruvananthapuram	Pothencode	7(Sub Ward), 13
419	Thiruvananthapuram	Pulimath	16(Sub Ward)
420	Thiruvananthapuram	Thiruvananthapuram (C)	1,13, 16, 17, 20, 21, 30, 33, 34, 35, 38, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 57, 58, 59, 65, 73, 75, 81, 82, 83, 85, 90, 94, 95, 100(Sub Wards)
421	Thiruvananthapuram	Tholicode	2(Sub Ward)
422	Thiruvananthapuram	Venganoor	1, 6, 9
423	Thiruvananthapuram	Vilappil	17, 19
424	Thiruvananthapuram	Vilavoorkal	5, 17(Sub Wards)
425	Thiruvananthapuram	Kallikkad	8, 11(Sub Wards)
426	Thiruvananthapuram	Maranallor	13
427	Thiruvananthapuram	Vithura	13
428	Thiruvananthapuram	Kilimanoor	2
429	Thiruvananthapuram	Nellanad	6
430	Thiruvananthapuram	Aruvikkara	6
431	Thiruvananthapuram	Malayankeezhu	3
432	Thiruvananthapuram	Mangalapuram	12(Sub Ward)
433	Kasargode	Ajanur	1,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15,18, 19, 20, 22
434	Kasargode	Badiadka	1, 2, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 18
435	Kasargode	Balal	1, 3, 4, 8, 11, 13, 15
436	Kasargode	Bedadka	2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 15, 17
437	Kasargode	Bellur	5
438	Kasargode	Chemnad	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 18, 22, 23
439	Kasargode	Chengala	1, 3, 5, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 23
440	Kasargode	Cheruvathur	1, 2, 5, 12, 13, 14, 15
441	Kasargode	Delampady	1, 4, 5, 8, 12, 16
442	Kasargode	East Eleri	9, 10, 13, 16
443	Kasargode	Enmakaje	16
444	Kasargode	Kallar	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14
445	Kasargode	Kanhagad (M)	2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 32,33, 35, 36, 41
446	Kasargode	Kasargod (M)	2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 32, 35, 36
447	Kasargode	Kayyur Cheemeni	3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 16
448	Kasargode	Kinanoor Karinthalam	1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 14, 15, 16, 17
449	Kasargode	Kodom Belur	2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
450	Kasargode	Kumbdaje	8, 10, 11
451	Kasargode	Kumbala	6, 8, 9, 10, 20, 21
452	Kasargode	Kuttikkole	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13,14, 15, 16
453	Kasargode	Madhur	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 14, 15, 17, 18
454	Kasargode	Madikkai	3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14
455	Kasargode	Mangalpady	1, 5, 7, 9, 13, 20, 21
456	Kasargode	Manjeshwar	3, 5, 7, 10, 11, 21
457	Kasargode	Mogral Puthur	4, 8, 11, 12, 14
458	Kasargode	Muliyar	1, 3, 7, 9, 10, 13,14
459	Kasargode	Nileshwar (M)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32
460	Kasargode	Padanna	1, 3, 4, 5, 6, 12, 14
461	Kasargode	Paivalike	5, 9, 17
462	Kasargode	Pallikkare	3, 4, 8, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 22

463	Kasargode	Panathady	2, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 14
464	Kasargode	Pilicode	2, 3, 5, 7, 8, 12, 15
465	Kasargode	Pullur Periya	1, 4, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 19
466	Kasargode	Puthige	3, 7, 8
467	Kasargode	Thrikkaripur	1, 2, 8, 9, 11, 14, 17, 19
468	Kasargode	Uduma	3, 4, 9, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21
469	Kasargode	Valiyaparamba	1, 10, 12
470	Kasargode	West Eleri	6, 11, 13, 14, 15
471	Kasargode	Meenja	7
472	Kasargode	Karadka	6
473	Kasargode	Vorkkady	1
474	Malappuram	Alipparamba	2,6,13,16
475	Malappuram	Angadippuram	3, 7, 18
476	Malappuram	Edarikkode	9
477	Malappuram	Edavanna	9
478	Malappuram	Koottilangadi	16, 18
479	Malappuram	Kuruva	5
480	Malappuram	Makaraparamba	3, 5, 10
481	Malappuram	Mankada	2, 6, 7, 10, 12
482	Malappuram	Moorkkanad	4, 15
483	Malappuram	Oorakom	1, 2, 10
484	Malappuram	Othukkungal	16
485	Malappuram	Parappur	16, 18, 19
486	Malappuram	Peruvallur	4, 8, 10, 13, 14
487	Malappuram	Ponnani(M)	4, 6, 8, 11, 14, 23, 24, 33, 34, 36, 37
488	Malappuram	Pulamanthol	1, 7, 8, 12
489	Malappuram	Puzhakkattiri	4, 7, 9
490	Malappuram	Thavannur	6, 7
491	Malappuram	Thennala	14
492	Malappuram	Vallikkunnu	2, 3, 4, 5, 8, 9, 13, 18, 7,12, 14, 15, 17,21
493	Malappuram	Vengara	3, 8, 12, 22
494	Kottayam	Athirampuzha	14
495	Kottayam	Changanassery (M)	31
496	Kottayam	Chirakkadavu	11
497	Kottayam	Erattupetta	23
498	Kottayam	Erumeli	4, 5
499	Kottayam	Kottayam (M)	3, 33, 38
500	Kottayam	T V Puram	14
501	Kottayam	Vaikom	5
502	Kottayam	Vijayapuram	12
503	Kottayam	Bharananganam	13
504	Kottayam	Manjoor	5
505	Kottayam	Thalayolaparamb	2, 3, 4
506	Kottayam	Marangattupalli	14
507	Kottayam	Udayanapuram	4
508	Kottayam	Ayarkunnam	2
509	Kottayam	Akalakunnam	3
510	Pathanamthitta	Adoor	4 (Sub Ward)
511	Pathanamthitta	Ayiroor	8, 15(Sub Wards)
512	Pathanamthitta	Chittar	9
513	Pathanamthitta	Eraviperoor	9,16(Sub wards)
514	Pathanamthitta	Ezumattoor	8(Sub Wards)
515	Pathanamthitta	Kalanjoor	8, 13(Sub Wards)
516	Pathanamthitta	Kalooppara	14
517	Pathanamthitta	Kaviyoor	8(Sub Ward)
518	Pathanamthitta	Niranam	5
519	Pathanamthitta	Omallur	4
520	Pathanamthitta	Pallikkal	6, 14, 20
521	Pathanamthitta	Thannithode	10
522	Pathanamthitta	Thiruvalla (M)	16 (Sub Ward)
523	Pathanamthitta	Enadhimangalam	5
524	Pathanamthitta	Kuttoor	13(Sub Ward)

525	Pathanamthitta	Aranmula	18(Sub Ward)
526	Pathanamthitta	Naranammoozhi	1, 2 (Sub Wards)
527	Pathanamthitta	Peringara	4, 7(Sub Ward)
528	Pathanamthitta	Kozhanchery	4(Sub Ward)
529	Pathanamthitta	Pramadom	11(Sub Ward)
530	Wayanad	Kalpetta	13
531	Wayanad	Meppadi	7, 15
532	Wayanad	Nenmeni	3, 9, 13(Sub Wards)
533	Wayanad	Vengappally	1, 6, 7(Sub Ward)
534	Wayanad	Panamaram	15, 16(Sub Wards)
535	Wayanad	Ambalavayal	11, 12 (Sub Wards), 2
536	Wayanad	Thirunelli	5
537	Wayanad	Mullankolly	8
538	Wayanad	Muppainad	6, 8(Sub ward), 4
539	Wayanad	Padinjarathara	14(Sub Ward)
540	Wayanad	Mananthavady (M)	23(Sub Ward)
541	Idukki	Thodupuzha (M)	22, 24, 27, 28, 29, 30(Sub Wards)
542	Idukki	Idavetty	1, 7, 8(Sub Ward), 11, 13
543	Idukki	Karunapuram	2, 3, 8, 16, 17(Sub Wards)
544	Idukki	Kamakshi	11(Sub Ward), 12
545	Idukki	Kanjiriyar	1,2(Sub Ward)
546	Idukki	Vathikkudy	1,2,3,15,16

\*For specific sub-ward areas in each LSG ward, please visit the websites of the respective district

#### LSGs added on 25-11-2020

Sl. No.	District	LSGs needing special attention	Containment Zones
1	Kottayam	Akalakunnam	3
2	Ernakulam	Thiruvaniyoor	1, 10(Sub Wards)
3	Kollam	Chathannur	2(Sub Ward)

#### LSGs deleted due to no containment zone on 25-11-2020

Sl. No.	District	LSGs needing special attention	Containment Zones
1	Kottayam	Manarcadu	4
2	Kottayam	Parathode	15
3	Kottayam	Mundakkayam	6
4	Malappuram	Irumbiliyam	3(Sub Ward)
5	Malappuram	Marakkara	1, 11(Sub Wards)
6	Malappuram	Valanchery (M)	27(Sub Ward)
7	Palakkad	Thenkara	4
8	Palakkad	Thirumittikkode	5
9	Wayanad	Poothadi	5, 6(Sub Wards)
10	Wayanad	Vellamunda	2, 4, 5 (Sub Wards)
11	Palakkad	Ambalappara	3, 6, 19
12	Idukki	Irrattayar	7(Sub Ward)
13	Kozhikode	Ayancheri	9, 7(Sub wards)

**അവാവനം 2. മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും വൈവീ് സെറ്റുകളും ലിങ്കൾ**

ധാരാവോർഡ്	<a href="https://dashboard.kerala.gov.in/">https://dashboard.kerala.gov.in/</a>
പ്രതിരിന്ധ ബുള്ളറ്റിൻ	<a href="http://dhs.kerala.gov.in/-ബുള്ളറ്റിൻ_ഡി.ടി.എം.-%E2%80%8D/">http://dhs.kerala.gov.in/-ബുള്ളറ്റിൻ_ഡി.ടി.എം.-%E2%80%8D/</a>
മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും	<a href="http://dhs.kerala.gov.in/--%E2%80%8Dകിഞ്ചിത്താഴ്വിൽ%E2%80%8D/">http://dhs.kerala.gov.in/--%E2%80%8Dകിഞ്ചിത്താഴ്വിൽ%E2%80%8D/</a>
ബോധവൽക്കരണ സാമഗ്രികൾ	<a href="https://www.dropbox.com/sh/l2h2n9hu737lea3/AAD43CHbedUZa_8PUY9v3m0Wa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/l2h2n9hu737lea3/AAD43CHbedUZa_8PUY9v3m0Wa?dl=0</a>
പോസ്റ്റുകൾ	<a href="http://dhs.kerala.gov.in/photo-gallery/">http://dhs.kerala.gov.in/photo-gallery/</a>
കോവിഡ്-19 ജാഗ്രത	<a href="https://covid19jagratha.kerala.nic.in/">https://covid19jagratha.kerala.nic.in/</a>
ഇ-സഞ്ജീവനി	<a href="https://esanjeevaniopd.in">https://esanjeevaniopd.in</a>
ആരോഗ്യകേരളം	<a href="https://arogyakeralam.gov.in/">https://arogyakeralam.gov.in/</a>
ഹെൽത്ത് സർവീസസ് ഡയറക്ടറേറ്റ്	<a href="https://dhs.kerala.gov.in/">https://dhs.kerala.gov.in/</a>
മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ്	<a href="http://www.dme.kerala.gov.in/">http://www.dme.kerala.gov.in/</a>
ആരോഗ്യ കെട്ടംബരക്ഷാ വകുപ്പ്	<a href="http://www.kerala.health.gov.in">http://www.kerala.health.gov.in</a>
പരിശീലന സഹായികൾ	<a href="https://www.youtube.com/c/keralahealthonlinetraining">https://www.youtube.com/c/keralahealthonlinetraining</a>

അവാവുന്നും 3. ജില്ലാ മാനസിക ആരോഗ്യ സേവന നിയർകൾ

ജില്ല	ഫോൺ നമ്പർ
തിരുവനന്തപുരം	9846854844
കൊല്ലം	0474 2740166, 8281086130
പത്തനംതിട്ട	8281113911
ആലപ്പുഴ	04792344474
കോട്ടയം	9539355724
ഹട്ടക്കി	04862226929, 9496886418
എറണാകുളം	04842351185, 9846996516
തൃശ്ശൂർ	048723831553
പാലക്കാട്	04912533323
മലപ്പുറം	7593843617, 7593843625
കോഴിക്കോട്	9495002270
വയനാട്	9400348670
കണ്ണൂർ	04972734343, 9495142091
കാസറഗോദ്	9072574748, 9447447888

- ജില്ല ഹെൽപ് ലൈൻ നമ്പർ രാവിലെ 9 മണി മുതൽ വൈകിട്ട് 4 മണി വരെ മാത്രമേ സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നാണ്.
- റോഡ് ഫോർ ഫ്രീ ഹെൽപ് ലൈൻ നമ്പറായ ദിം (0471-2552056, 1056) 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്.