

സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ: R.GIRIJA IAS)

തിരുവനന്തപുരം

തീയതി: 02/07/2021

വിഷയം: സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് - ജീവനക്കാര്യം - ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ തസ്തിക - 2021 വർഷത്തെ പൊതുസ്ഥലംമാറ്റം - അന്തിമ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച്.

- സൂചന :
- 1.സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. ജി.ഒ. (പി) നം. 3/2017 തീയതി 25.02.2017.
 - 2.ഈ കാര്യലയത്തിൽ നിന്നുള്ള 19/06/2021 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം
 - 3.സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പിലെ ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ തസ്തികയിലെ ജീവനക്കാർ മേലധികാരി മുഖേന സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷകൾ

സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പിലെ ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ തസ്തികയിലെ ജീവനക്കാരുടെ 2021 വർഷത്തെ പൊതുസ്ഥലംമാറ്റത്തിന് സൂചന (2) പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ച കരട് ഉത്തരവിൻമേൽ ആക്ഷേപങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് അനുവദിച്ചിരുന്ന സമയപരിധിയായ 28/06/2021 ന് വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെ ലഭ്യമായ ആക്ഷേപങ്ങൾ പരിഗണിച്ചും, ഓരോ ജില്ലയിലെയും ഒഴിവുകളും വകുപ്പിന്റെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനവും ഭരണ സൗകര്യവും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടും സൂചന (1) പ്രകാരമുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവിലെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ടും തയ്യാറാക്കിയ ഒന്നാം തരം /രണ്ടാം തരം ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാന്മാരുടെ 2021 വർഷത്തെ പൊതുസ്ഥലംമാറ്റത്തിന്റെ അന്തിമ പട്ടിക ചുവടെ ചേർത്ത് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	ഇ.എം .പി.ഐ.ഡി.	പേര്	തസ്തിക	നിലവിലെ കാര്യലയം	സ്ഥലംമാറ്റം നൽകിയ കാര്യലയം	റിമാർക്സ്
തിരുവനന്തപുരം						
1	3926	ബീന. എസ്.എസ്	FGD	എ.ഡി .റീസർവ്വെ, തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, കോട്ടയം	
2	4801	ഗീത.കെ	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	

3	4692	രജിത. ജി.എ	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, ചെങ്ങന്നൂർ	
4	5121	അരുൺ. ജെ.എസ്	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	ഡി.ഇ., കോട്ടയം	
5	4892	ശ്രീജേഷ്. ജി.എസ്	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, നെയ്യാറ്റിൻകര	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, കോട്ടയം	
6	5202	നജീം. എ	SGD	എ.ഡി .റീസർവ്വൈ, തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, തൃക്കാക്കര	
7	4691	രജനി മോഹൻ	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, കോട്ടയം	
8	4312	മർഫി. വി	FGD	എ.ഡി .റീസർവ്വൈ, തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, ചെങ്ങന്നൂർ	
9	4138	സനൽകുമാർ. റ്റി	FGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, തൃക്കാക്കര	
10	5331	സുജിത്ത് .ബി.എസ്	SGD	കളക്ടറേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, കോട്ടയം	
11	4464	ഐശ്വര്യ. ആർ	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, കോട്ടയം	
12	5129	ശ്രീജിത്ത് .എസ്.എസ്	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, നെയ്യാറ്റിൻകര	എ.ഡി., റീസർവ്വൈ, കോട്ടയം	

13	5070	രഞ്ജിത. എസ്.വി	SGD	എ.ഡി .റീസർവ്വെ, തിരുവനന്തപു രം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
14	5235	അശ്വതി. കെ.യു	SGD	സി.എസ്.ഓ. തിരുവനന്തപു രം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
15	4590	മനോജ്. പി.എസ്	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, നെയ്യാറ്റിൻക ര	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, തൃശ്ശൂർ	
16	5238	ധനലക്ഷ്മി. വി.ആർ	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, നെയ്യാറ്റിൻക ര	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	
17	5246	ഫെലിക്സ് സെൽവരാജ്	SGD	എ.ഡി .റീസർവ്വെ, തിരുവനന്തപു രം	ഡി.ഇ., എറണാകുളം	
18	5499	ഷീജാമോൾ.ഇ.ജി	SGD	എ.ഡി. റീ സർവ്വെ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, നെയ്യാറ്റിൻക ര	
19	3852	പ്രേം ജേക്കബ്	FGD	എ.ഡി .റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, നെയ്യാറ്റിൻക ര	
20	4111	വത്സല. എസ്	FGD	എ.ഡി. റീ സർവ്വെ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തിരുവനന്തപു രം	
21	4526	ബീനാറാണി .എസ്.വൈ	FGD	എ.ഡി. മാപ്പിംഗ് കോട്ടയം	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപു രം	
22	4141	അനിത. എൽ	FGD	എ.ഡി.	എ.ഡി.,	

				റെയ്ഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപു രം	
23	5374	സബ്ബ .എസ്	SGD	എ.ഡി. റേഞ്ച് തൃശ്ശൂർ	എ.ഡി., മാപ്പിംഗ്, തിരുവനന്തപു രം	
24	4946	മാഹീൻ. എസ്	FGD	എ.ഡി റീസർവ്വേ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപു രം	
25	3857	സുനില. എസ്	FGD	എ.ഡി., റീ സർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപു രം	
26	5317	ഷിബു ബി.കെ	SGD	DE, ഇടുക്കി	ഡി.ഇ., തിരുവനന്തപു രം	
27	4755	കിഷോർകുമാർ. വൈ	SGD	എ.ഡി, റീസർവ്വേ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, തിരുവനന്തപു രം	
28	5438	മഞ്ജു .ആർ.എസ്	SGD	എ.ഡി .റീസർവ്വേ, മലപ്പുറം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, തിരുവനന്തപു രം	അനുകമ്പാർ ഹം
29	3925	റിയസ് അഹമ്മദ് .എസ്.എം	FGD	എ.ഡി, റീസർവ്വേ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപു രം	31.5.2022 ൽ വിരമിക്കുന്നു,
30	4600	ജയകൃഷ്ണൻ. എസ്	FGD	എ.ഡി. റെയ്ഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, തിരുവനന്തപു രം	അനുകമ്പാർ ഹം

31	4140	സജിത സി എസ്	FGD	എ.ഡി.,റീ സർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, നെയ്യാറ്റിൻകര	അനുകമ്പാർ ഹം
32	4625	രഞ്ജുഭ്രഷണ പി എസ്	SGD	എ.ഡി., റീ സർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, നെയ്യാറ്റിൻകര	അനുകമ്പാർ ഹം
33	4186	മഞ്ജു.കെ.ജി	FGD	എ.ഡി മാപ്പിംഗ്, തൃശ്ശൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, തിരുവനന്തപുരം	
34	3907	സിബു .അർ	FGD	ഡി.ഇ ഇടുക്കി	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപുരം	
കൊല്ലം						
35	4784	സുനിത. സി	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	
36	4565	ബീന. എം	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കോട്ടയം	
37	4686	ഇന്ദു.ജി	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	

38	5291	സനകൃഷ്ണൻ. കെ.എസ്	SGD	ഡി.ഇ., കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
39	5272	മായാദേവൻ പിള്ള. വി	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
40	5123	സുലഭ. വി	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
41	4098	സലീത. കെ	FGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	
42	5271	അനൂപ്. എം	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	
43	5353	ലക്ഷ്മി. ജി	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
44	5508	ദിലീപ് ചന്ദ്രൻ	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	
45	5328	അനിൽകുമാർ. എ	SGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	
46	4163	അജിത്ത്. ബി	FGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	

47	4948	രഞ്ജിത് ആർ	SGD	എ ഡി.,റീസർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
48	5149	അജിരാജ്. എ. ആർ	SGD	എ.ഡി. റെയ്ഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	ഡി.ഇ., കൊല്ലം	
49	4859	റീജ. ഐ	SGD	എ ഡി., റീസർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
50	4971	സൂര്യ. എസ്സ്. ഹാരിസൻ	SGD	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
51	4944	ഷിബു.ജി	FGD	എ.ഡി .റീസർവ്വേ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
52	4649	കൃഷ്ണകുമാർ.എ.എൽ	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വേ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
53	5348	അരുൺ ചന്ദ്രൻ	SGD	എ.ഡി. മാപ്പിംഗ് കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
54	3881	രഞ്ജിനി .ആർ	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വേ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	
55	4949	ജാസ്മിൻ. പി.എസ്	FGD	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി., റീസർവ്വേ, കൊല്ലം	

56	5426	ഷീബാ ജോയ്	SGD	എ.ഡി. റെയ്ഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	ഭിന്നശേഷി വിഭാഗം
57	5454	രാജേഷ് കുമാർ ആർ.	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കൊല്ലം	അനുരൂപം
പത്തനംതിട്ട						
58	3791	ഗീതാകുമാരി. കെ.വി	FGD	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	എ.ഡി. മാപ്പിംഗ് കോട്ടയം	
59	5488	മനു മോഹൻ എസ്.	SGD	എ.ഡി. മാപ്പിംഗ് കോട്ടയം	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	
60	5036	ബിജിൻ അലക്സ്	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	ഭിന്നശേഷി വിഭാഗം
61	5305	രാധാകൃഷ്ണൻ നായർ. പി.പി	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	
62	3915	പ്രവീൺ. ബി	FGD	എ.ഡി. സർവ്വെ (റെയ്ഞ്ച്) കോഴിക്കോട്	DE പത്തനംതിട്ട	
63	4106	എൽഗ കൊയ് ലോ	FGD	SSLR (RS), പീരുമേട്	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	

64	5091	പഞ്ചമി .എ.ജി	SGD	എ.ഡി., സി.എസ്.ഒ., തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, പത്തനംതിട്ട	
ആലപ്പുഴ						
65	4068	മധുസൂധനൻ പിള്ള. സി	FGD	എ.ഡി.(റീ സർവ്വെ) ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
66	5253	ആന്റണി. ഇ.ഓ	SGD	ഡി.ഇ., ആലപ്പുഴ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
67	4070	പ്രഭാകരൻ. പി.കെ	FGD	എ.ഡി.(റീ സർവ്വെ) ചെങ്ങന്നൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
68	3747	ബേബി ശ്രീജ എസ്	FGD	എ.ഡി മാപ്പിംഗ് തിരുവനന്തപുരം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	
69	5482	ആൻ ജെൻസി വി.ജെ.	SGD	DE പത്തനംതിട്ട	ഡി.ഇ., ആലപ്പുഴ	
കോട്ടയം						
70	5045	രശ്മി.വി	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, ചെങ്ങന്നൂർ	
71	5520	ടോമി സൈമൺ	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	

72	5222	ഹരിദാസ് .എ എസ്	SGD	എ.ഡി, റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	
ഇടുക്കി						
73	4114	സോബി ജേർജ്ജ്	FGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, കോട്ടയം	DE, ഇടുക്കി	അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച്
74	4045	ബിനമോൾ തോമസ്	FGD	DE കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, തൊടുപുഴ	അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച്
എറണാകുളം						
75	4066	സിജി ജോർജ്ജ്	FGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, തൃശ്ശൂർ	
76	4022	ശ്രീലേഖ. കെ.പി	FGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, തൃശ്ശൂർ	
77	4027	സജിമോൾ. റ്റി.ആർ	FGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	എ.ഡി., സർവ്വെ റേഞ്ച്, തൃശ്ശൂർ	
78	5146	ശ്രീകണ്ഠൻ. എസ്.ജെ	SGD	എ.ഡി. (റീ സർവ്വെ) കോട്ടയം	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	
79	5526	ആന്റണി ഗ്രീൻസൺ പി.ആർ	SGD	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, മാനന്തവാടി	എ.ഡി. റീസർവ്വെ, തൃക്കാക്കര	

പാലക്കാട്						
80	4017	സതീശൻ. വി.കെ	FGD	എ.ഡി മാപ്പിംഗ്, തൃശ്ശൂർ	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, പാലക്കാട്	
മലപ്പുറം						
81	4331	ഷീജ .എം	FGD	എ.ഡി. റീ സർവ്വേ, മലപ്പുറം	എ.ഡി മാപ്പിംഗ്, തൃശ്ശൂർ	
കോഴിക്കോട്						
82	5556	ബിജിഷ് കെ.	SGD	AD വയനാട്	ഡി.ഇ., കോഴിക്കോട്	
വയനാട്						
83	5047	സജിത്ത് . വി	SGD	എ.ഡി. മാപ്പിംഗ്, കോട്ടയം	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, മാനന്തവാടി	അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച്
കണ്ണൂർ						
84	4334	വിനോദ് വയലാങ്കര	FGD	എ.ഡി. റീസർവ്വേ, വയനാട്	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കണ്ണൂർ	
കാസർഗോഡ്						
85	3937	മുഹമ്മദ് കുഞ്ഞി.സി.എച്ച്	FGD	കളക്ടറേറ്റ്, കാസർഗോഡ്	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കാസർഗോഡ്	
86	5012	അനിത. എം	FGD	എ.ഡി., റീസർവ്വെ, കാസർഗോഡ്	കളക്ടറേറ്റ്, കാസർഗോഡ്	

ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യലയ മേലധികാരികൾ ഈ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ജീവനക്കാരെ ഉടൻ പ്രാബല്യത്തിൽ വിടുതൽ ചെയ്തും ജോലിയിൽ പ്രവേശിപ്പിച്ചും സ്റ്റാഫ് മാനേജ് മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിലും സ്പാർക്കിലും ആവശ്യമായ രേഖപ്പെടുത്തലുകൾ വരുത്തിയും വിവരം ഈ കാര്യലയത്തിൽ യഥാവിധി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈ ഉത്തരവിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ശബരിമല സ്പെഷ്യൽ സർവ്വെ ജോലികളിൽ അഡ്വക്കേറ്റ് കമ്മീഷണറെ സഹായിക്കുന്നതിന് ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻമാർ , ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ റീസർവ്വെ ജോലികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജോലി ക്രമീകരണ വ്യവസ്ഥയിൽ നിയമിച്ചിട്ടുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻമാർ എന്നിവർ പുതിയ ലാവണ കാര്യലയത്തിൽ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച ശേഷം ജോലി ക്രമീകരണ വ്യവസ്ഥയിൽ പ്രസ്തുത ജോലികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട മേലധികാരി മുൻപാകെ ഹാജരാകേണ്ടതാണ്.

സർവ്വെ ഡയറക്ടർ

ജീവനക്കാർക്ക് (മേലധികാരി മുഖേന)
പകർപ്പ്:

- 1. എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും
- 2. എല്ലാ സർവ്വെ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ/ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ/അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർമാർക്കും
- 3. എല്ലാ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാർക്കും
- 4. വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന്
- 5. കരുതൽ ഫയൽ