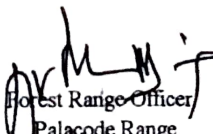


Species-wise lical/scientific name and girth-wise enumeration of Tress at FRL:

S.No	Scientific Name	Local Name	(0-30)cm	(31-60)cm	(61-90)cm	(91-120)cm	(121-150)cm	(>150)cm
1	Albizia amara	Thuringji	1	9	3	5	3	2
2	Chloroxylon swietenia	Poursu	0	7	1	2	1	2
3	Azadirachta indica	Vembu	0	1	0	0	0	0
4	Tamarindus indica	Puliyar	0	1	0	0	0	0
5	Hardwickia binata	Acha	0	0	0	1	0	0
6	Erythroxylum monogynum	Red cedar	0	1	1	0	0	0
7	Diospyros montana	Ebony	0	0	0	1	0	0
10	Others	Keonakkattai, devarari, nakini, karikili, Allai, kelaimuku, kapilika, Javalri, navaladai, kondai, Pulla, siruallai, thumbai, Sonbekan, panjalai, Bijili, aranellai, Thudhupula, karikachali, settu	13	24	26	14	4	1
Total			14	43	31	23	8	5
Sub total (No of Trees.)			124					

Sir,
Submitted to the District Forest Officer, Dharmapuri Division, Dharmapuri


 Forest Range Officer
 Palacode Range
 Palacode

தமிழ்நாடு வனத்துறை

அனுப்புநர்

முனைவர்.பெ. நடராஜன்,
வனச்சரக அலுவலர்,
பாலக்கோடு வனச்சரகம்,
பாலக்கோடு.

பெறுநர்

மாவட்ட வன அலுவலர்,
தருமபுரி வனக்கோட்டம்,
தருமபுரி.

ந.க.எண்.103/2024 நாள்:30-12-2024

அய்யா,

பொருள் : வனம் - பாலக்கோடு வனச்சரகம், பாப்பாரப்பட்டி பிரிவு, சீங்காடு
முதல் ஏரிமலை கிராமம் மற்றும் அலக்கட்டு வரை மலைப்பாதையில்
சாலை அமைக்க வேண்டிய இடத்தினை தணிக்கை செய்து -
அறிக்கை செய்தல் - தொடர்பாக.

* ~ * ~ * ~ *

பாலக்கோடு வனச்சரகம், பாப்பாரப்பட்டி பிரிவு, சீங்காடு முதல் ஏரிமலை
மற்றும் அலக்கட்டு கிராமம் வரை செல்லும் மலைப்பாதையில் 20.07.2024, 22.07.2024,
30.11.2024 மற்றும் 01.12.2024 அன்று கெசர்குழி வனக்காப்பாளரால் களத்தணிக்கை
மேற்கொள்ளப்பட்டதில் 124 மரங்கள் சாலை அமைய உள்ள இடத்திலிருந்து அப்புறப்படுத்த
வேண்டியது என்பதை அறிக்கையாக பணிவுடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

தங்கள் உண்மையுள்ள,

வனச்சரக அலுவலர்,
பாலக்கோடு வனச்சரகம்,
பாலக்கோடு.

30/12/24

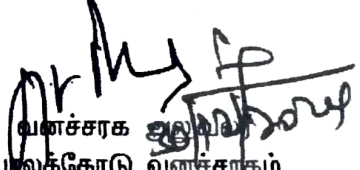
இணைப்பு:-

1.மரங்களின் பட்டியல்.

**சிங்காடு அடிவாரம் முதல் எரிமலை கிராமம் வரை காப்புக்காட்டில் சாலையமைக்க
தேவைப்படும் பரப்பில் இயற்கையாக வளர்ந்துள்ள மரங்களின் எண்ணிக்கை**

வ. எண்	மரத்தின் இனம்	மரத்தின் சுற்றளவு (மீட்டர்)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்)	கண அளவு $=(g/4)2\pi h$	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இதர=0.8	தோராய எடை (டன்னில்)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்)	மரத்தின் எடை (டன்னில்)
1	துறிஞ்சி	0.60	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
2	பொருக	0.45	2.00	0.025	0.9	0.023	0.002	0.025
3	பொருக	0.35	1.40	0.011	0.8	0.009	0.001	0.009
4	பொருக	0.56	1.50	0.029	0.8	0.024	0.002	0.026
5	துறிஞ்சி	1.30	8.00	0.845	0.8	0.676	0.068	0.744
6	பொருக	0.40	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
7	பொருக	0.49	4.10	0.062	0.8	0.049	0.005	0.054
8	துறிஞ்சி(A1)	0.40	2.30	0.530	0.8	0.424	0.042	0.466
	(A2)	0.53	2.00	0.530	0.8	0.424	0.042	0.466
9	துறிஞ்சி	0.59	3.00	0.065	0.8	0.052	0.005	0.057
10	வேம்பு	0.48	4.00	0.058	0.9	0.052	0.005	0.057
11	துறிஞ்சி	2.10	4.50	1.240	0.8	0.992	0.099	1.091
12	துறிஞ்சி	2.25	5.00	1.582	0.8	1.266	0.127	1.392
13	துறிஞ்சி(A1)	0.35	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
	A2	0.25	1.20	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
14	துறிஞ்சி(A1)	0.36	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
	A2	0.42	1.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
15	துறிஞ்சி	1.40	7.00	0.858	0.8	0.686	0.069	0.755
16	கோணக்கட்டு	0.90	2.30	0.116	0.8	0.093	0.009	0.102
17	தேவரளி(A1)	0.84	2.00	0.088	0.8	0.071	0.007	0.078
	A2	0.76	2.00	0.072	0.8	0.058	0.006	0.064
	A3	0.75	2.00	0.070	0.8	0.056	0.006	0.062
18	கோணக்கட்டு	0.74	3.25	0.111	0.8	0.089	0.009	0.098
19	பொருக(A1)	0.70	4.25	0.130	0.8	0.104	0.010	0.115
	A2	0.60	4.00	0.090	0.8	0.072	0.007	0.079
20	கோணக்கட்டு	0.63	7.00	0.174	0.8	0.139	0.014	0.153
21	நெக்கினி	0.22	3.00	0.009	0.8	0.007	0.001	0.008
22	ஆசா மரம்	1.00	8.00	0.500	0.8	0.400	0.040	0.440
23	துறிஞ்சி	1.27	6.50	0.655	0.8	0.524	0.052	0.577
24	நெக்கினி	1.00	2.35	0.147	0.8	0.118	0.012	0.129
25	துறிஞ்சி	1.05	5.50	0.379	0.8	0.303	0.030	0.334
26	தேவரளி	1.16	3.00	0.252	0.8	0.202	0.020	0.222
27	கோடக்கட்டு	0.95	5.20	0.293	0.8	0.235	0.023	0.258
28	பொருக	0.40	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
29	பொருக	0.40	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
30	நெக்கினி	0.43	2.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
31	துறிஞ்சி(A1)	1.00	6.00	0.375	0.8	0.300	0.030	0.330
	A2	1.10	6.05	0.458	0.8	0.366	0.037	0.403
32	பொருக(A1)	0.72	8.00	0.259	0.8	0.207	0.021	0.228
	A2	0.70	8.00	0.245	0.8	0.196	0.020	0.216

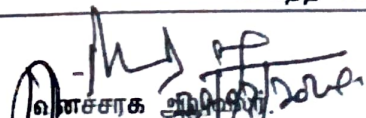
வ. எண்	மரத்தின் இனம்	மரத்தின் சுற்றளவு (மீட்டர்)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்)	கண அளவு $=[(g/4)2 \times h]$	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இதர=0.8	தோராய எடை (டன்னில்)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்)	மரத்தின் எடை (டன்னில்)
33	கரிக்கிள்	0.60	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
34	அல்லா மரம்	0.65	3.00	0.079	0.8	0.063	0.006	0.070
35	பெரும் கரிக்கிள்	1.15	4.00	0.331	0.8	0.265	0.026	0.291
36	கிளிமூக்கு(A1)	0.90	3.00	0.152	0.8	0.122	0.012	0.134
	A2	1.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
	A2	0.50	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
37	பொருக	0.94	5.00	0.276	0.8	0.221	0.022	0.243
38	புளியன்	1.10	5.00	0.378	0.8	0.303	0.030	0.333
39	கப்பிலிகா	1.90	5.00	1.128	0.8	0.903	0.090	0.993
40	அல்லா மரம்	0.60	2.10	0.047	0.8	0.038	0.004	0.042
41	அல்லா மரம்	0.60	2.10	0.047	0.8	0.038	0.004	0.042
42	அல்லா மரம்	0.90	2.00	0.101	0.8	0.081	0.008	0.089
43	அல்லா மரம்	0.70	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
44	ஐவ்வேரி	1.10	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
45	ஐவ்வேரி	1.40	3.15	0.386	0.8	0.309	0.031	0.340
46	நவலோடி	1.10	2.00	2.000	0.8	1.600	0.160	1.760
						மொத்த எடை:		14.171


 வனச்சரக அலுவலர்
 பாலக்கோடு வனச்சரகம்
 பாலக்கோடு.

**ஏரிமலை முதல் அலக்கட்டு வரை சாலையமைக்க தேவைப்படும் பரப்பில் இயற்கையாக வளர்ந்துள்ள
மரங்களின் விபரம்**

வ. எண்	மரத்தின் இனம்	மரத்தின் சுற்றளவு (மீட்டர்)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்)	கண அளவு $=[(g/4)2\pi h]$	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இதர=0.8	தோராய எடை (டன்னில்)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்)	மரத்தின் எடை (டன்னில்)
1	அல்லா மரம்	0.95	1.80	0.102	0.8	0.081	0.008	0.089
2	அல்லா மரம்	0.85	2.00	0.090	0.9	0.081	0.008	0.089
3	அல்லா மரம்	0.80	2.10	0.084	0.8	0.067	0.007	0.074
4	அல்லா மரம்	0.85	1.80	0.081	0.8	0.065	0.007	0.072
5	கொண்டமரம்	0.45	3.10	0.039	0.8	0.031	0.003	0.035
6	துறிஞ்சி	0.60	1.30	0.029	0.8	0.023	0.002	0.026
7	புலமரம்	0.60	2.50	0.056	0.8	0.045	0.005	0.050
8	அல்லா மரம்	0.50	1.70	0.530	0.8	0.424	0.042	0.466
9	நெவலோடி	1.40	3.00	0.530	0.8	0.424	0.042	0.466
10	அல்லா மரம்	0.50	1.00	0.016	0.8	0.013	0.001	0.014
11	சின்ன அல்ல	0.70	9.00	0.276	0.9	0.248	0.025	0.273
12	சிறு அல்ல	0.90	1.15	0.058	0.8	0.047	0.005	0.051
13	அல்ல மரம்	0.90	2.25	0.114	0.8	0.091	0.009	0.100
14	தும்மம் மரம்	0.90	1.80	1.800	0.8	1.440	0.144	1.584
15	சிறு அல்ல	0.50	1.90	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
16	செப்பிளிச்சான்	0.60	2.20	0.050	0.8	0.040	0.004	0.044
17	கருகிளி	0.75	3.50	0.123	0.8	0.098	0.010	0.108
18	பொருசு	1.15	5.10	0.422	0.8	0.337	0.034	0.371
19	கெணகட்ட	1.05	6.70	0.462	0.8	0.369	0.037	0.406
20	சிறு அல்ல	0.85	2.30	0.104	0.8	0.083	0.008	0.091
21	துறிஞ்சி	1.15	3.00	0.248	0.8	0.198	0.020	0.218
22	சிறு அல்ல	0.45	1.10	0.014	0.8	0.011	0.001	0.012
23	சிறு அல்ல	0.95	1.20	0.068	0.8	0.054	0.005	0.060
24	பஞ்சிலி மரம்	1.35	3.00	0.342	0.8	0.273	0.027	0.301
25	துறிஞ்சி	0.80	3.10	0.124	0.8	0.099	0.010	0.109
26	துறிஞ்சி	0.95	4.20	0.237	0.8	0.190	0.019	0.208
27	சிறு அல்ல	0.10	1.20	0.001	0.8	0.001	0.000	0.001
28	சிறு அல்ல	0.25	2.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
29	துறிஞ்சி	0.45	3.30	0.042	0.8	0.033	0.003	0.037
30	நெக்கினிகான்	0.65	4.60	0.121	0.8	0.097	0.010	0.107
31	பிசிலி	0.30	2.25	0.013	0.8	0.010	0.001	0.011
32	சிறு அல்ல	0.30	2.10	0.012	0.8	0.009	0.001	0.010
33	பிசிலி	0.55	1.50	0.028	0.8	0.023	0.002	0.025
34	கருகிளி	0.65	2.30	0.061	0.8	0.049	0.005	0.053
35	அல்ல	0.50	2.40	0.038	0.8	0.030	0.003	0.033
36	செம்பிளிச்சான்	0.70	4.10	0.126	0.8	0.100	0.010	0.110
37	அல்லா மரம்	0.40	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
38	அல்ல மரம்	0.45	2.10	0.027	0.8	0.021	0.002	0.023
39	பிசிலி	0.60	5.00	0.113	0.8	0.090	0.009	0.099

மரத்தின் இனம்	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்)	கண அளவு $=[(g/4)2xh]$	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இதா=0.8	தோராய எடை (டன்னில்)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்)	மரத்தின் எடை (டன்னில்)	
40	அல்ல மரம்	0.45	2.10	0.027	0.8	0.021	0.002	0.023
41	அல்ல மரம்	0.20	2.20	0.006	0.8	0.004	0.000	0.005
42	அல்ல மரம்	0.20	1.80	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
43	அல்ல மரம்	0.20	2.00	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
44	நெவலோடு	0.65	3.30	0.087	0.8	0.070	0.007	0.077
45	அல்ல மரம்	0.10	1.80	0.001	0.8	0.001	0.000	0.001
46	அல்ல மரம்	0.10	1.75	0.001	0.8	0.001	0.000	0.001
47	பிஞ்சிலி	0.60	6.00	0.135	0.8	0.108	0.011	0.119
48	அல்ல மரம்	0.10	4.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.002
49	அல்ல மரம்	0.20	3.10	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
50	நெக்கினிகா	0.35	4.00	0.031	0.8	0.025	0.002	0.027
51	அல்ல மரம்	0.50	1.10	0.017	0.8	0.014	0.001	0.015
52	அல்ல மரம்	0.65	1.20	0.032	0.8	0.025	0.003	0.028
53	அல்ல மரம்	0.70	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
54	பஞ்சிலி மரம்	0.95	8.00	0.451	0.8	0.361	0.036	0.397
55	கரி மரம்	1.10	8.00	0.605	0.8	0.484	0.048	0.532
56	அரநெல்லி	1.05	8.00	0.551	0.8	0.441	0.044	0.485
57	பஞ்சிலி மரம்	1.05	7.00	0.482	0.8	0.386	0.039	0.424
58	துறிஞ்சி	0.40	4.00	0.040	0.8	0.032	0.003	0.035
59	பொருக	0.40	4.00	0.040	0.8	0.032	0.003	0.035
60	பொருக	2.10	3.00	0.827	0.8	0.662	0.066	0.728
61	அல்ல மரம்	0.20	2.00	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
62	துறிஞ்சி	0.30	3.50	0.020	0.8	0.016	0.002	0.017
63	துபுள மரம்	0.90	3.10	0.157	0.8	0.126	0.013	0.138
64	பிஜிலி	1.10	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
65	துறிஞ்சி	0.55	1.50	0.028	0.8	0.023	0.002	0.025
66	அல்ல மரம்	0.40	2.10	0.021	0.8	0.017	0.002	0.018
67	பிஜிலி	0.95	4.00	0.226	0.8	0.181	0.018	0.199
68	நெகிலிகான்	0.50	3.50	0.055	0.8	0.044	0.004	0.048
69	துறிஞ்சி	0.70	1.15	0.035	0.8	0.028	0.003	0.031
70	நெகிலிகான்	0.50	3.50	0.055	0.8	0.044	0.004	0.048
71	துறிஞ்சி	0.95	2.50	0.141	0.8	0.113	0.011	0.124
72	நெக்கினிகான்	0.45	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
73	அல்ல மரம்	0.45	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
74	கரிகான்சில்	1.10	2.10	0.159	0.8	0.127	0.013	0.140
75	நெக்னிக்	0.90	2.10	0.106	0.8	0.085	0.009	0.094
76	பொருக	0.95	2.50	0.141	0.8	0.113	0.011	0.124
77	பிஜிலி	0.90	4.00	0.203	0.8	0.162	0.016	0.178
78	சிட்டுமரம்	1.50	5.00	0.703	0.8	0.563	0.056	0.619
மொத்த எடை:							10.990	


 வனச்சரக அலுவலர்
 பாலக்கோடு வனச்சரகம்
 பாலக்கோடு.