

TAMIL NADU FOREST DEPARTMENT

From

To

Thiru. K.V. Appala Naidu, IFS.,
District Forest Officer,
Dharmapuri Forest Division,
Dharmapuri – 636 705.

The Conservator of Forests,
Dharmapuri Circle,
Dharmapuri – 636 705.

C. No. 7968 / 2018 / D, dated: 20-11-2023

Sir,

Sub : Forest (Conservation) Act, 1980 - Proposal for diversion of 4.81ha of Forest land in Kesarkuli RF & Thirumalvadi RL for formation of Seenkadu to Alakattu via Erimalai road in Palacode Range of Dharmapuri Forest Division in Dharmapuri District – submission of trees details - Regarding.

Ref : 1. Government (Environment, climate Change and Forests) Letter No.5141781/FR.10/2023-1 dated.02.11.2023.
2. The Conservator of Forests, Dharmapuri Circle, Dharmapuri. C.No.5269/2019/D dated.15.11.2023

I submit that, the details called for in the reference 1st cited above is enclosed herewith for kind perusal and the report may kindly be considered for getting approval from the government.

Yours faithfully,

K.V. Appala Naidu

District Forest Officer,
Dharmapuri Forest Division,
Dharmapuri.

Encl. As stated above

20/11/2023
20/11/23

தருமபுரி மாவட்டம், பென்னாகரம் வட்டம், சிங்காடு முதல் ஏரிமலை வரை சாலையமைக்க தேவைப்படும் பரப்பில் இயற்கையாக (List of Species-wise local / scientific names and girth-wise enumeration of trees details in the proposed Alignment of Seenkadu to Alakkattu via Erimalai in Palacode Range of Dharmapuri Forest Division)

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = [(π /4)2xh] - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கம்=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்வில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுவி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்வில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்வில்) - Total Weight of tree in (Tons)
1	வேம்பு	Azadirachta indica	0.88	88.00	5.00	0.242	0.9	0.218	0.022	0.240
2	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.25	25.00	1.00	0.004	0.8	0.003	0.000	0.003
3	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
4	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
5	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
6	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
7	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
8	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
9	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
10	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
11	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
12	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.33	33.00	1.50	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
13	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
14	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
15	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
16	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
17	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
18	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
19	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
20	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
21	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
22	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010

வெள்ளை - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கண அளவு = $\frac{(\pi \times d^2 \times h)}{4}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 கோம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
23	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
24	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
25	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
26	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
27	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
28	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
29	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
30	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
31	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
32	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
33	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
34	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
35	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
36	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
37	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
38	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
39	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
40	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.40	40.00	1.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.42	42.00	3.00	0.033	0.8	0.026	0.003	0.029
41	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.42	42.00	1.50	0.017	0.8	0.013	0.001	0.015
42	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.43	43.00	2.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = $\frac{(\pi/4) \times h}{3}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 மேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
43	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.43	43.00	1.50	0.017	0.8	0.014	0.001	0.015
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.43	43.00	1.00	0.012	0.8	0.009	0.001	0.010
44	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
45	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
46	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
47	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
48	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.45	45.00	1.00	0.013	0.8	0.010	0.001	0.011
49	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
50	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
51	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.00	0.016	0.8	0.013	0.001	0.014
52	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
53	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.00	0.016	0.8	0.013	0.001	0.014
54	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
55	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
56	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
57	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
58	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
59	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
60	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
61	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
62	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
63	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
64	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
65	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
66	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
67	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
68	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028

வரிசை S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = $\frac{(\pi/4) \times h^3}{6}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்வில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்வில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்வில்) - Total Weight of tree in (Tons)
69	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
70	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
71	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
72	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.50	0.039	0.8	0.031	0.003	0.034
73	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
74	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.00	0.016	0.8	0.013	0.001	0.014
75	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
76	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
77	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.52	52.00	1.50	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
78	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.53	53.00	2.00	0.035	0.8	0.028	0.003	0.031
79	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.55	55.00	1.00	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
80	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
81	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
82	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
83	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
84	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
85	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
86	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
87	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
88	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
89	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
90	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
91	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.62	62.00	2.00	0.048	0.8	0.038	0.004	0.042
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
92	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046

S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் சுற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் சுற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு $= \frac{1}{4}(\pi d^2 h)$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி $\frac{\text{தேக்கு}=1.1}{\text{வேம்பு}=0.9}$ இதுதர =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
93	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
94	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
95	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.67	67.00	1.50	0.042	0.8	0.034	0.003	0.037
96	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.70	70.00	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
97	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.70	70.00	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
98	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.73	73.00	2.00	0.067	0.8	0.053	0.005	0.059
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.75	75.00	2.00	0.070	0.8	0.056	0.006	0.062
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.77	77.00	2.00	0.074	0.8	0.059	0.006	0.065
99	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.79	79.00	1.00	0.039	0.8	0.031	0.003	0.034
100	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.80	80.00	2.00	0.080	0.8	0.064	0.006	0.070
101	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.83	83.00	2.00	0.086	0.8	0.069	0.007	0.076
102	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.85	85.00	3.00	0.135	0.8	0.108	0.011	0.119
103	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.85	85.00	1.50	0.068	0.8	0.054	0.005	0.060
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.90	90.00	4.00	0.203	0.8	0.162	0.016	0.178
104	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.90	90.00	1.00	0.051	0.8	0.041	0.004	0.045
105	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.90	90.00	3.00	0.152	0.8	0.122	0.012	0.134
106	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	0.95	95.00	2.50	0.141	0.8	0.113	0.011	0.124
107	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	1.00	100.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
108	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
109	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	1.10	110.00	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
110	அள்ளமரம்	Ficus Lacor	1.20	120.00	3.00	0.270	0.8	0.216	0.022	0.238
	ஆசான்	Others	1.60	160.00	5.00	0.800	0.8	0.640	0.064	0.704
111	ஆச்சான்	Others	0.70	70.00	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
112	ஆயான்	Others	1.09	109.00	5.00	0.371	0.8	0.297	0.030	0.327
113	ஆவளி	Others	0.25	25.00	2.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
	ஆவளி	Others	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
114	ஆவளி	Others	0.30	30.00	4.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
	ஆவளி	Others	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
	ஆவளி	Others	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கண அளவு = $\frac{(\pi/4) \times h^2}{4}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
115	ஆவளி	Others	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
116	ஆவளி	Others	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
	ஆவளி	Others	0.67	67.00	5.00	0.140	0.8	0.112	0.011	0.123
117	ஆவளி	Others	0.80	80.00	5.00	0.200	0.8	0.160	0.016	0.176
118	ஆவளி	Others	0.85	85.00	5.00	0.226	0.8	0.181	0.018	0.199
119	ஆவளி	Others	1.09	109.00	5.00	0.371	0.8	0.297	0.030	0.327
120	இச்சி	Others	0.70	70.00	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
121	எட்டி	Others	0.95	95.00	2.00	0.113	0.8	0.090	0.009	0.099
122	கபளிகான்	Others	2.00	200.00	5.00	1.250	0.8	1.000	0.100	1.100
123	கரிமரம்	Others	0.30	30.00	2.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
124	கரிமரம்	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
125	கரிமரம்	Others	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
126	கரிமரம்	Others	0.42	42.00	2.00	0.022	0.8	0.018	0.002	0.019
127	கரிமரம்	Others	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
128	கரிமரம்	Others	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
129	கரிமரம்	Others	0.46	46.00	2.00	0.026	0.8	0.021	0.002	0.023
130	கரிமரம்	Others	0.46	46.00	2.00	0.026	0.8	0.021	0.002	0.023
131	கரிமரம்	Others	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
132	கரிமரம்	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
133	கரிமரம்	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
134	கரிமரம்	Others	0.75	75.00	5.00	0.176	0.8	0.141	0.014	0.155
135	கரிமரம்	Others	0.75	75.00	5.00	0.176	0.8	0.141	0.014	0.155
136	கரிமரம்	Others	0.75	75.00	3.00	0.105	0.8	0.084	0.008	0.093
	கரிமரம்	Others	1.00	100.00	5.00	0.313	0.8	0.250	0.025	0.275
137	கரிமரம்	Others	1.10	110.00	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
138	கரிமரம்	Others	1.46	146.00	3.00	0.400	0.8	0.320	0.032	0.352
139	கரிமரம்	Others	1.50	150.00	4.00	0.563	0.8	0.450	0.045	0.495
	கருக்கட்டை	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = $\frac{(\pi/4) \times h^3}{12}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்னில்) - Aproximate Weight of Tree in (Tons)	நுவி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
140	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
141	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.55	55.00	3.00	0.057	0.8	0.045	0.005	0.050
142	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.80	80.00	5.00	0.200	0.8	0.160	0.016	0.176
143	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.89	89.00	4.00	0.198	0.8	0.158	0.016	0.174
144	கருங்குளி	Acacia Catechu	1.10	110.00	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
145	கருங்குளி	Acacia Catechu	1.46	146.00	4.00	0.533	0.8	0.426	0.043	0.469
146	கருங்குளி	Acacia Catechu	1.50	150.00	5.00	0.703	0.8	0.563	0.056	0.619
147	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
148	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.80	80.00	1.00	0.040	0.8	0.032	0.003	0.035
149	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.95	95.00	4.00	0.226	0.8	0.181	0.018	0.199
150	கருங்குளி	Acacia Catechu	1.10	110.00	2.00	0.151	0.8	0.121	0.012	0.133
151	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.83	83.00	3.00	0.129	0.8	0.103	0.010	0.114
152	கருங்குளி	Acacia Catechu	1.30	130.00	3.00	0.317	0.8	0.254	0.025	0.279
153	கருங்குளி	Acacia Catechu	0.42	42.00	1.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
154	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
155	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.40	40.00	1.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
156	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.76	76.00	2.00	0.072	0.8	0.058	0.006	0.064
157	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
158	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.52	52.00	2.00	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
159	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.80	80.00	5.00	0.200	0.8	0.160	0.016	0.176
160	காட்டு எலுமிச்சை	Others	1.60	160.00	4.00	0.640	0.8	0.512	0.051	0.563
161	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
162	காட்டு எலுமிச்சை	Others	1.02	102.00	2.00	0.130	0.8	0.104	0.010	0.114
163	காட்டு எலுமிச்சை	Others	0.44	44.00	3.00	0.036	0.8	0.029	0.003	0.032
164	காட்டு எலுமிச்சை	Albizia procera	0.83	83.00	2.00	0.086	0.8	0.069	0.007	0.076
165	காட்டு எலுமிச்சை	Albizia procera	0.77	77.00	5.00	0.185	0.8	0.148	0.015	0.163

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = [(π /4) x h] - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 கோம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
163	கொனகட்டை	Others	0.10	10.00	1.00	0.001	0.8	0.001	0.000	0.001
164	கொனகட்டை	Others	0.20	20.00	1.50	0.004	0.8	0.003	0.000	0.003
165	கொனகட்டை	Others	0.20	20.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.002
166	கொனகட்டை	Others	0.22	22.00	2.00	0.006	0.8	0.005	0.000	0.005
167	கொனகட்டை	Others	0.30	30.00	2.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
168	கொனகட்டை	Others	0.32	32.00	2.00	0.013	0.8	0.010	0.001	0.011
169	கொனகட்டை	Others	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
	கொனகட்டை	Others	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	கொனகட்டை	Others	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
170	கொனகட்டை	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
171	கொனகட்டை	Others	0.45	45.00	5.00	0.063	0.8	0.051	0.005	0.056
172	கொனகட்டை	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
	கொனகட்டை	Others	0.84	84.00	2.00	0.088	0.8	0.071	0.007	0.078
	கொனகட்டை	Others	0.85	85.00	3.00	0.135	0.8	0.108	0.011	0.119
173	கொனகட்டை	Others	0.90	90.00	3.00	0.152	0.8	0.122	0.012	0.134
174	கொனகட்டை	Others	0.95	95.00	3.00	0.169	0.8	0.135	0.014	0.149
175	கொனகட்டை	Others	1.20	120.00	6.00	0.540	0.8	0.432	0.043	0.475
176	கொனகட்டை	Others	2.00	200.00	8.00	2.000	0.8	1.600	0.160	1.760
177	கொன்கிறை	Cassia fistula	0.70	70.00	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
178	கோடலி முருக்கன்	Others	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
179	கோடலி முருக்கன்	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
180	கோடலி முருக்கன்	Others	0.42	42.00	1.50	0.017	0.8	0.013	0.001	0.015
181	கோடலி முருக்கன்	Others	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
182	கோடலி முருக்கன்	Others	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = $\frac{(\pi/4) \times h^3}{12}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 கோம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
183	கோடளி முருக்கன்	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
184	கோடளி முருக்கன்	Others	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
185	கோடளி முருக்கன்	Others	0.86	86.00	1.50	0.069	0.8	0.055	0.006	0.061
186	ஏறிமரம்	Others	1.20	120.00	5.00	0.450	0.8	0.360	0.036	0.396
187	செம்புளிக்கான்	Others	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
188	தும்பமரம்	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
189	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.20	20.00	2.00	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
190	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.22	22.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.003
191	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.25	25.00	2.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
192	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.27	27.00	2.00	0.009	0.8	0.007	0.001	0.008
193	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
194	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.31	31.00	2.00	0.012	0.8	0.010	0.001	0.011
195	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.33	33.00	2.00	0.014	0.8	0.011	0.001	0.012
196	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
197	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.35	35.00	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
198	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.39	39.00	3.00	0.029	0.8	0.023	0.002	0.025
199	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
200	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
201	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
202	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.44	44.00	2.00	0.024	0.8	0.019	0.002	0.021
203	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
204	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.46	46.00	2.00	0.026	0.8	0.021	0.002	0.023
205	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
206	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.51	51.00	3.00	0.049	0.8	0.039	0.004	0.043

செ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கண அளவு = $\frac{1}{4} \pi d^2 h$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Aproximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
206	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.56	56.00	3.00	0.059	0.8	0.047	0.005	0.052
207	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.60	60.00	1.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
208	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.62	62.00	3.00	0.072	0.8	0.058	0.006	0.063
209	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.67	67.00	3.00	0.084	0.8	0.067	0.007	0.074
210	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.70	70.00	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
212	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.70	70.00	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
213	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.75	75.00	3.00	0.105	0.8	0.084	0.008	0.093
	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.80	80.00	1.50	0.060	0.8	0.048	0.005	0.053
	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.85	85.00	5.00	0.226	0.8	0.181	0.018	0.199
214	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.89	89.00	5.00	0.248	0.8	0.198	0.020	0.218
215	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.90	90.00	4.00	0.203	0.8	0.162	0.016	0.178
216	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.91	91.00	3.00	0.155	0.8	0.124	0.012	0.137
217	தறிஞ்சி	Albezia amara	0.98	98.00	3.00	0.180	0.8	0.144	0.014	0.158
218	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.00	100.00	2.00	0.125	0.8	0.100	0.010	0.110
	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.00	100.00	2.00	0.125	0.8	0.100	0.010	0.110
219	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.00	100.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
220	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.00	100.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
221	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.05	105.00	2.00	0.138	0.8	0.110	0.011	0.121
223	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.09	109.00	3.00	0.223	0.8	0.178	0.018	0.196
224	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
225	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
226	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.13	113.00	3.00	0.239	0.8	0.192	0.019	0.211
227	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.20	120.00	1.00	0.090	0.8	0.072	0.007	0.079
228	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.22	122.00	4.00	0.372	0.8	0.298	0.030	0.327
229	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.25	125.00	4.00	0.391	0.8	0.313	0.031	0.344
230	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.40	140.00	5.00	0.613	0.8	0.490	0.049	0.539
	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.40	140.00	2.00	0.245	0.8	0.196	0.020	0.216
231	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.44	144.00	4.00	0.518	0.8	0.415	0.041	0.456
232	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.45	145.00	4.00	0.526	0.8	0.421	0.042	0.463
233	தறிஞ்சி	Albezia amara	1.50	150.00	4.00	0.563	0.8	0.450	0.045	0.495

S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் சுற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் சுற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு $= \frac{(\pi/4) \times h^3}{3}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி $\frac{\text{தேக்கு}=1.1}{\text{கோடி}=0.9}$ இது $=0.8$ - (Factor)	தேராய எடை (டன்வில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்வில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்வில்) - Total Weight of tree in (Tons)
234	துறிஞ்சி	Albezia amara	1.50	150.00	4.00	0.563	0.8	0.450	0.045	0.495
235	துறிஞ்சி	Albezia amara	2.00	200.00	5.00	1.250	0.8	1.000	0.100	1.100
236	துறிஞ்சி	Albezia amara	2.00	200.00	4.00	1.000	0.8	0.800	0.080	0.880
237	துறிஞ்சி	Albezia amara	2.00	200.00	3.00	0.750	0.8	0.600	0.060	0.660
238	துறிஞ்சி (காய்ந்தது)	Albezia amara	0.95	95.00	3.00	0.169	0.8	0.135	0.014	0.149
239	துறிஞ்சி (காய்ந்தது)	Albezia amara	1.20	120.00	3.00	0.270	0.8	0.216	0.022	0.238
240	துறிஞ்சு	Albezia amara	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
241	தேவரளி	Others	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
242	தேவரளி	Others	1.40	140.00	3.00	0.368	0.8	0.294	0.029	0.323
243	தொட்டிமரம்	Others	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
244	நவல்குடி	Others	1.00	100.00	1.00	0.063	0.8	0.050	0.005	0.055
	நவல்குடி	Others	1.30	130.00	1.00	0.106	0.8	0.085	0.008	0.093
245	நெக்கினி	Others	0.20	20.00	1.50	0.004	0.8	0.003	0.000	0.003
	நெக்கினி	Others	0.20	20.00	4.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
246	நெக்கினி	Others	0.20	20.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.002
247	நெக்கினி	Others	0.20	20.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.002
	நெக்கினி	Others	0.22	22.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.003
248	நெக்கினி	Others	0.22	22.00	1.00	0.003	0.8	0.002	0.000	0.003
249	நெக்கினி	Others	0.25	25.00	1.00	0.004	0.8	0.003	0.000	0.003
	நெக்கினி	Others	0.30	30.00	1.50	0.008	0.8	0.007	0.001	0.007
250	நெக்கினி	Others	0.35	35.00	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
251	நெக்கினி	Others	0.35	35.00	1.50	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
252	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
253	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
254	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	1.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றவை (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றவை (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = [(g/4)2xh] - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
255	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	1.50	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
256	நெக்கினி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
257	நெக்கினி	Others	0.45	45.00	2.00	0.025	0.8	0.020	0.002	0.022
	நெக்கினி	Others	0.45	45.00	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
	நெக்கினி	Others	0.45	45.00	2.50	0.032	0.8	0.025	0.003	0.028
258	நெக்கினி	Others	0.45	45.00	1.50	0.019	0.8	0.015	0.002	0.017
	நெக்கினி	Others	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
259	நெக்கினி	Others	0.50	50.00	1.50	0.023	0.8	0.019	0.002	0.021
260	நெக்கினி	Others	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
261	நெக்கினி	Others	0.60	60.00	4.00	0.090	0.8	0.072	0.007	0.079
262	நெக்கினி	Others	0.60	60.00	1.50	0.034	0.8	0.027	0.003	0.030
263	நெக்கினி	Others	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
264	நெக்கினி	Others	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
265	நெக்கினி	Others	0.64	64.00	2.00	0.051	0.8	0.041	0.004	0.045
266	நெக்கினி	Others	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
267	நெக்கினி	Others	0.68	68.00	2.00	0.058	0.8	0.046	0.005	0.051
	நெக்கினி	Others	0.70	70.00	1.50	0.046	0.8	0.037	0.004	0.040
268	நெக்கினி	Others	0.70	70.00	1.50	0.046	0.8	0.037	0.004	0.040
269	நெக்கினி	Others	0.70	70.00	2.00	0.061	0.8	0.049	0.005	0.054
270	நெக்கினி	Others	0.70	70.00	0.30	0.009	0.8	0.007	0.001	0.008
	நெக்கினி	Others	0.75	75.00	3.00	0.105	0.8	0.084	0.008	0.093
271	நெக்கினி	Others	0.80	80.00	3.00	0.120	0.8	0.096	0.010	0.106
272	நெக்கினி	Others	0.80	80.00	1.50	0.060	0.8	0.048	0.005	0.053
273	நெக்கினி	Others	0.85	85.00	4.00	0.181	0.8	0.145	0.014	0.159
274	நெக்கினி	Others	0.85	85.00	2.00	0.090	0.8	0.072	0.007	0.079
275	நெக்கினி	Others	0.86	86.00	5.00	0.231	0.8	0.185	0.018	0.203
276	நெக்கினி	Others	0.90	90.00	2.00	0.101	0.8	0.081	0.008	0.089
277	நெக்கினி	Others	0.95	95.00	3.00	0.169	0.8	0.135	0.014	0.149
278	நெக்கினி	Others	1.00	100.00	4.00	0.250	0.8	0.200	0.020	0.220

வ.எண் - S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = [(π /4)2xh] - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 மேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
279	நெக்கினி	Others	1.10	110.00	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
280	நெக்கினி	Others	1.10	110.00	2.00	0.151	0.8	0.121	0.012	0.133
281	நெக்கினி	Others	1.20	120.00	4.00	0.360	0.8	0.288	0.029	0.317
282	நெக்கினி	Others	1.32	132.00	3.00	0.327	0.8	0.261	0.026	0.287
283	பக்களம்மரம்	Others	0.55	55.00	2.00	0.038	0.8	0.030	0.003	0.033
284	பக்களம்மரம்	Others	1.10	110.00	4.00	0.303	0.8	0.242	0.024	0.266
285	பக்ஜினி (நமமரம்)	Others	0.60	60.00	4.00	0.090	0.8	0.072	0.007	0.079
286	பன்னிபூலா	Others	0.30	30.00	2.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
287	பாகு(A1)	Others	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
288	பாகு(A1)	Others	0.70	70.00	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
289	பாகு(A1)	Others	0.80	80.00	3.00	0.120	0.8	0.096	0.010	0.106
290	புருடுபங்கம்	Others	0.45	45.00	6.00	0.076	0.8	0.061	0.006	0.067
291	புருடுபங்கம்	Others	0.65	65.00	3.00	0.079	0.8	0.063	0.006	0.070
292	புருடுபங்கம்	Others	0.91	91.00	7.00	0.362	0.8	0.290	0.029	0.319
293	புளியன்	Tamarindus indica	1.20	120.00	3.00	0.270	0.8	0.216	0.022	0.238
294	பூலா	Others	0.75	75.00	1.00	0.035	0.8	0.028	0.003	0.031
295	பூவரகு	Thespesia populenea	0.20	20.00	3.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
296	பூவரகு	Thespesia populenea	0.25	25.00	2.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
297	பூவரகு	Thespesia populenea	0.30	30.00	3.00	0.017	0.8	0.014	0.001	0.015
	பூவரகு	Thespesia populenea	0.30	30.00	3.00	0.017	0.8	0.014	0.001	0.015
298	பூவரகு	Thespesia populenea	0.31	31.00	5.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
299	பூவரகு	Thespesia populenea	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
298	பூவரகு	Thespesia populenea	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
299	பூவரகு	Thespesia populenea	0.35	35.00	2.00	0.015	0.8	0.012	0.001	0.013
300	பூவரகு	Thespesia populenea	0.39	39.00	5.00	0.048	0.8	0.038	0.004	0.042
301	பூவரகு	Thespesia populenea	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
302	பூவரகு	Thespesia populenea	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	பூவரகு	Thespesia populenea	0.40	40.00	3.00	0.030	0.8	0.024	0.002	0.026
	பூவரகு	Thespesia populenea	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018

S.No	மரத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மரத்தின் கற்றைவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மரத்தின் கற்றைவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மரத்தின் தோராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு $= \frac{(\pi/4) \times h^3}{3}$ - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9இதர =0.8 - (Factor)	தோராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுவி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மரத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
303	பூவரக	Thespesia populenea	0.41	41.00	2.00	0.021	0.8	0.017	0.002	0.018
304	பூவரக	Thespesia populenea	0.42	42.00	2.00	0.022	0.8	0.018	0.002	0.019
	பூவரக	Thespesia populenea	0.45	45.00	3.00	0.038	0.8	0.030	0.003	0.033
305	பூவரக	Thespesia populenea	0.50	50.00	3.00	0.047	0.8	0.038	0.004	0.041
306	பூவரக	Thespesia populenea	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
307	பூவரக	Thespesia populenea	0.50	50.00	2.00	0.031	0.8	0.025	0.003	0.028
308	பூவரக	Thespesia populenea	0.52	52.00	3.00	0.051	0.8	0.041	0.004	0.045
309	பூவரக	Thespesia populenea	0.55	55.00	3.00	0.057	0.8	0.045	0.005	0.050
	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
310	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
311	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
312	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	6.00	0.135	0.8	0.108	0.011	0.119
313	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
314	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	2.00	0.045	0.8	0.036	0.004	0.040
315	பூவரக	Thespesia populenea	0.60	60.00	3.00	0.068	0.8	0.054	0.005	0.059
316	பூவரக	Thespesia populenea	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
	பூவரக	Thespesia populenea	0.65	65.00	2.00	0.053	0.8	0.042	0.004	0.046
	பூவரக	Thespesia populenea	0.66	66.00	3.00	0.082	0.8	0.065	0.007	0.072
317	பூவரக	Thespesia populenea	0.70	70.00	4.00	0.123	0.8	0.098	0.010	0.108
	பூவரக	Thespesia populenea	0.75	75.00	3.00	0.105	0.8	0.084	0.008	0.093
318	பூவரக	Thespesia populenea	0.80	80.00	5.00	0.200	0.8	0.160	0.016	0.176
319	பூவரக	Thespesia populenea	0.85	85.00	3.00	0.135	0.8	0.108	0.011	0.119
320	பூவரக	Thespesia populenea	1.00	100.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
321	பூவரக	Thespesia populenea	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
322	பூவரக	Thespesia populenea	1.10	110.00	3.00	0.227	0.8	0.182	0.018	0.200
323	பூவரக	Thespesia populenea	1.70	170.00	5.00	0.903	0.8	0.723	0.072	0.795
324	வெப்பாலை	Others	0.30	30.00	2.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
325	வெப்பாலை	Others	0.30	30.00	2.00	0.011	0.8	0.009	0.001	0.010
326	வெப்பாலை	Others	0.32	32.00	2.00	0.013	0.8	0.010	0.001	0.011

செ.எண் - S.No	மாத்தின் இனம் - Type of Species	Scientific Name of the species	மாத்தின் கற்றளவு (மீட்டர்) - Girth Size in (mtr)	மாத்தின் கற்றளவு (செ.மீட்டர்) - Girth Size in (CM)	மாத்தின் தேராய உயரம் (மீட்டர்) - Approximate height of trees in (mtr)	கன அளவு = (g/4)2xh - Volume of Tree in (m3)	காரணி தேக்கு=1.1 வேம்பு=0.9 இது =0.8 - (Factor)	தேராய எடை (டன்னில்) - Approximate Weight of Tree in (Tons)	நுனி மற்றும் கிளைக்கான கூடுதல் எடை 10% (டன்னில்) - Branches and tops additional weight 10% (Tons)	மாத்தின் எடை (டன்னில்) - Total Weight of tree in (Tons)
327	வெப்பாலை	Others	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
328	வெப்பாலை	Others	0.35	35.00	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
	வெப்பாலை	Others	0.35	35.00	1.00	0.008	0.8	0.006	0.001	0.007
329	வெப்பாலை	Others	0.40	40.00	1.00	0.010	0.8	0.008	0.001	0.009
330	வெல்வேலன்	Acacia leucophloea	0.35	35.00	3.00	0.023	0.8	0.018	0.002	0.020
331	வெல்வேலன்	Acacia leucophloea	0.45	45.00	3.00	0.038	0.8	0.030	0.003	0.033
332	வெல்வேலன்	Acacia leucophloea	0.67	67.00	5.00	0.140	0.8	0.112	0.011	0.123
333	வெல்வேலன்	Acacia leucophloea	0.20	20.00	2.00	0.005	0.8	0.004	0.000	0.004
334	வேம்பு	Azadirachta indica	0.42	42.00	5.00	0.055	0.9	0.050	0.005	0.055
335	ஜாலேரி	Others	0.70	70.00	3.00	0.092	0.8	0.074	0.007	0.081
336	ஜாலேரி	Others	1.00	100.00	5.00	0.313	0.8	0.250	0.025	0.275
337	ஜாலேரி	Others	1.00	100.00	5.00	0.313	0.8	0.250	0.025	0.275
338	ஜாலேரி	Others	2.00	200.00	3.00	0.750	0.8	0.600	0.060	0.660
339	ஜாலேரி	Others	2.00	200.00	3.00	0.750	0.8	0.600	0.060	0.660
	ஜாவளேரி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
	ஜாவளேரி	Others	0.40	40.00	2.00	0.020	0.8	0.016	0.002	0.018
340	ஜாவளேரி	Others	0.60	60.00	5.00	0.113	0.8	0.090	0.009	0.099
341	ஜாவளேரி	Others	1.00	100.00	3.00	0.188	0.8	0.150	0.015	0.165
342	ஜாவளேரி	Others	1.40	140.00	4.00	0.490	0.8	0.392	0.039	0.431
343	ஜீரிமரம்	Others	0.82	82.00	2.00	0.084	0.8	0.067	0.007	0.074
									மொத்த எடை:	38.748

2 மார்ச் 2023

வனச்சரக அலுவலர் (R/V)
பாலக்கோடு வனச்சரகம்
பாலக்கோடு.

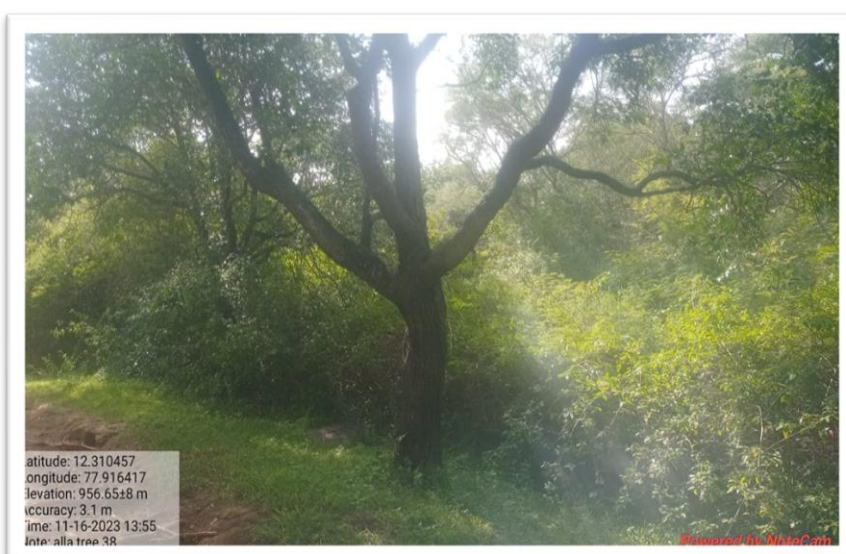
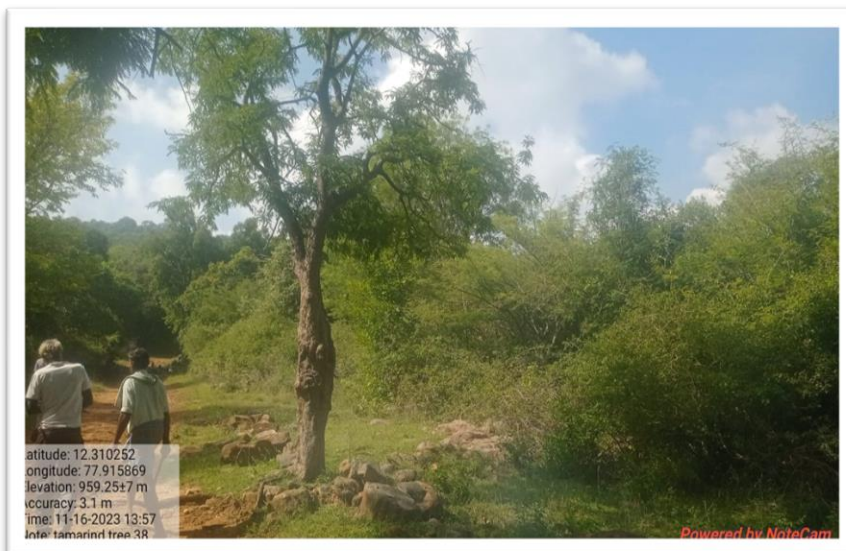
COUNTERSIGNED

K. V. N. N. N.
District Forest Officer

Dharmapuri

20/11/2023

**PHOTOGRAPHS OF THE TREES IN THE PROPOSED ALIGNMENT
OF THE ROAD FROM SEENKADU to ALAKKATU VIA ERIMALAI
VILLAGE IN PALACODE RANGE OF DHARMAPURI FOREST
DIVISION.**











Latitude: 12.312937
Longitude: 77.92005
Elevation: 855.85±7 m
Accuracy: 3.2 m
Time: 11-16-2023 13:22
Note: thurjil tree 22

Powered by NoteCam



Latitude: 12.310527
Longitude: 77.913622
Elevation: 994.65±13 m
Accuracy: 2.9 m
Time: 11-16-2023 14:24
Note: alla tree 43

Powered by NoteCam

12mm 8x2

20/11/2023
வனச்சரக அலுவலர் (8/10)
பாலக்கோடு வனச்சரகம்
பாலக்கோடு.

COUNTERSIGNED

District Forest Officer

Dharmapuri

20/11/2023

20/11/2023