### Site Suitability Certificate of NFL

Certified that, the Survey No.876 Non-Forest land identified to an extent of 2.1819 Ha., in Siddipet District for the diversion of Forest land of 2.1819 Ha., in Telangana State in respect of laying of Drinking water pipe line for four HMWS segments in favour of Mission Bhagiratha Department is inspected by the District Forest Officer Siddipet along with FRO Husnabad and staff.

The identified land is spread over in Husnabad Ranges. I have inspected the C.A land along with the Forest Range Officer on **1.11.2022.** The land consists with boulders / rocks, the vegetation is sparse the composition of flora is Nerlinga, Moduga, Dodonea, Viscosa, Danthe, Manga, Thuniki, Vepa, Rela, Poniki, Nemalinara, Naravepa, Neem, Wrightia tinctoria, Albizia aenera, Cassia fistula, Randex deimetorum, Rarely diospyros, Melanoxybon etc.,. The proposed Compensatory Afforestation land is with stones and with trees & shrubs.

In view of the above stated reasons the above identified land in above Sy. No. admeasuring **2.1819**. is suitable only for taking up GAP Planting and SMC works besides protecting the same.

In view of heavy biotic pressure and fear of encroachment of proposed Compensatory Afforestation land, it is necessary to fix the chain link fencing all around the periphery at the cost of User Agency over the area for Compensatory Afforestation before stage-II approval.

District Forest Officer Siddipet

# SITE INSPECTION CERTIFICATE

Certified that on Dt.27.07.2021, The DFO Siddipet have inspected 1.694

Ha.(1.6967) Reserve forest in compartment 285, 286 of Zapthisingaipally, 279

Narsampally, 264 gajwel shareef and 238 Kondapak Reserve Forests in SIDDIPET Forest Division proposed to be diverted for laying Drinking Water Pipe Line and intake structures. The detailed Inspection report is enclosed.

District Forest Officer, Siddipet

### SOIL SUITABILITY CERTIFICATE

Certified that the proposed compensatory afforestation land of 2.1819

Ha. is in survey No. 876 of Koheda (V) of Koheda (M) of Siddipet District is .

Proximity of Shanigaram R.F. Block comprising an area of 1226.65 Ha. The proposed CA land is with Tree growth with native forestry species like Azadirachta indica, Albizia amara, Butea monosperma, Holopetelia integrifolia, Tectona grandis, etc,. the detailed inspection report is enclosed.

District Forest Officer, Siddinet

## Soil Suitability Certificate

Certified that, the Survey No.876 Non-Forest land identified to an extent of 2.1819 Ha., in Siddipet District for the diversion of Forest land of 2.1819 Ha., in Telangana State in respect of laying of Drinking water pipe line for four HMWS segments in favour of Mission Bhagiratha Department is inspected by the District Forest Officer Siddipet along with FRO Husnabad and staff.

The identified land is spread over in Husnabad Ranges. I have inspected the C.A land along with the Forest Range Officer on 1.11.2022. The land consists with boulders / rocks, the vegetation is sparse the composition of flora is Nerlinga, Moduga, Dodonea, Viscosa, Danthe, Manga, Thuniki, Vepa, Rela, Poniki, Nemalinara, Naravepa, Neem, Wrightia tinctoria, Albizia aenera, Cassia fistula, Randex deimetorum, Rarely diospyros, Melanoxybon etc.,. The proposed Compensatory Afforestation land is with stones and with trees & shrubs.

In view of the above stated reasons the above identified land in above Sy. No. admeasuring 2.1819. is suitable only for taking up GAP Planting and SMC works besides protecting the same.

In view of heavy biotic pressure and fear of encroachment of proposed Compensatory Afforestation land, it is necessary to fix the chain link fencing all around the periphery at the cost of User Agency over the area for Compensatory Afforestation before stage-II approval.

District Forest Officer

Siddipet

## ವ್ಯವನಾಯ ಕಾಖ – ನಾಯಿಲ್ హెల్త్ భూసార పరీకా వివరాలు సిఫారసు చేయబడిన ఎరువులు భూసార పరీశా కేంద్రము : సిద్ధిపేట నమూనా సంఖ్య: ......(2 గ్రామం... Koheda soceo Koheda 1) నేల స్వభావము : తేలీక / మధ్యరకం / బరువు 3) లవణ సూచిక : (ఇ.సి.)...... రి . ) ఆ సుచిక ప్రాంత్రులు కష్టం / పంటలక్షు హానీకరం 4) సేంద్రియ కర్బానం : (ఓ.సి.)........................ల - 7 II. పైరుకు పేయవలసీన పోషక పదార్గాలు : i. పేయవలసిన సీంద్రీయ మరియు రసాయనిక ఎరువులు ii. సిఫార్పు చేయబడిత స్థానిక లభ్యమవు మోతాదులు 3. నత్రజని (ఎస్) కేజీలు/ఎక....... య్రూరీయు ............... అమ్మో, సల్ఫేటు, సి.ఏ.ఎస్. కాంప్లెక్స్ 5. పోటాప్ (కే) కేజీలు/ఎక......మ్యారియేట్ ఆఫ్ పోటాప్.....

- 1) మీ నేల చవుడు (కార) లక్షణము ఉన్నందున ఎకరానికి ...... టన్నుల జిప్పం పేసీ భాగు చేయాలి. సంద్రీయ ఎరువులు ఎక్కువగా పేయాలి. లేదా పచ్చి రోట్టపైరు పెంచి చేనులో కలియదున్నాలి.
- 2) తెల్ల చవుడు (పాల చవుడు) లవణ పరిమాణం ఎక్కువగా ఉన్న సేలను బాగుగా దున్ని, మంచి నీటితో మడులు కట్టి 24గం.ల తర్వాత, మురుగు కాల్వల్ ద్వారా నీటిని బయటకు తీయాలి. ఇలా 4-5 సార్లు చేసిన లవణాలు నీటిలో కరిగి నేల మామూలు స్ధితికి వస్తుంది. ఇంతేకాక పశువుల ఎరువు, పాత మట్టి (టాంక్సిల్ట్)ని పేసిన, నేల స్వభావం చాలా వరకు మారుతుంది. 3) ఆమ్ల నేలలు : ఎకరానికి 39.5. కిలో గ్రాముల సున్నం పేసి కరియదున్నాలి. ఈ సేలలకు తగిన పంటలను మాత్రమే

పండించుకోవాలి. భూ సంబంధమైన ఇతర వివరాలకు మీ మండల వ్యవసాయాధికారి గారిని సంప్రద్గించండి.

> వ్యవసాయ అధికారి భుసార పరీకా కేంద్రము సిద్దిపేట జిల్లా

# భారత ప్రభుత్వ సేవార్ధము

Scanned by CamScanner



