

छ.ग. शासन



वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ0ग0 राज्य कैम्पा मद

C.S.P.T.C.L. POWER TRANSMISSION परियोजना के एवज में

(सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण)

वर्ष:- 2016-17 से 2025-26

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| कक्ष क्रमांक    | - | पी-1628         |
| वनखण्ड          | - | थैनडीह          |
| कक्ष का रकबा    | - | 87.919 हेक्टेयर |
| प्रस्तावित रकबा | - | 40.000 हेक्टेयर |
| परिसर           | - | कैवटाली         |
| उपपरिक्षेत्र    | - | भैयाथान         |

वनपरिक्षेत्र: सूरजपुर

सूरजपुर वनमण्डल, सूरजपुर (छ0ग0)

# परियोजना प्रतिवेदन

## छ०ग० राज्य कैम्पा मद

C.S.P.T.C.L. POWER TRANSMISSION परियोजना के एवज में

### सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

#### कार्यस्थल का विवरण

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| कक्ष क्रमांक              | : | पी-1628  |
| वनखण्ड                    | : | थैनडीह   |
| परिसर                     | : | कैवटाली  |
| उपपरिक्षेत्र              | : | भैयाथान  |
| ग्राम पंचायत              | : | चन्दरपुर                                       |
| विधानसभा                  | : | भटगांव   |
| वन प्रबंधन समिति          | : | टईयां  |
| समिति में सम्मिलित ग्राम: | : | टईयां, चन्दरपुर                                |
| समिति अध्यक्ष का नाम      | : | श्री मुनेश्वर बरणाह                            |
| समिति सचिव का नाम         | : | श्री रमाकान्त तिवारी, वनरक्षक बीट कैवटाली      |
| बैंक का नाम               | : | छ०ग० राज्य ग्रामीण बैंक, सलका                  |
| समिति का खाता क्रमांक     | : | 7009664496                                     |
| रोपण प्रभारी का नाम       | : | श्री सुरेन्द्र प्रताप सिंह वनपाल, प०स० भैयाथान |
| रोपण सहायक का नाम         | : | श्री रमाकान्त तिवारी, वनरक्षक बीट कैवटाली      |
| कक्ष का कुल रकबा          | : | 87.919 हेक्टेयर                                |
| प्रस्तावित रकबा           | : | 40.000 हेक्टेयर                                |
| उपवनमण्डल                 | : | सूरजपुर  |
| वनमण्डल                   | : | सूरजपुर वनमण्डल, सूरजपुर                       |
| जिला                      | : | सूरजपुर (छ०ग०)                                 |

**क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनांतर्गत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण हेतु  
स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र**

---

---

प्रमाणित किया जाता है कि C.S.P.T.C.L. Power Transmission के एवज में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनांतर्गत वनपरिक्षेत्र सूरजपुर के कक्ष क्रमांक पी-1628 वनखण्ड चैनडीह कक्ष का कुल रकबा 87.919 हेक्टेयर प्रस्तावित रकबा-40.000 हेक्टेयर क्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल उपयुक्त है तथा विगत 05 वर्षों के दौरान किसी भी प्रकार का वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सूरजपुर

  
उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

NAVEED SHUJAUDDIN  
(IFS)  
Divisional Forest Officer  
Surajpur Division, Surajpur (C.G.)

115

**छठगो राज्य कैम्पा मद**  
**C.S.P.T.C.L. POWER TRANSMISSION**  
**परियोजना के एवज में सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण**

---

**G.P.S. CO-ORDINATE**

N 23<sup>0</sup> 23 ' 28.5684 ''

E 082<sup>0</sup> 56' 46.60.96 ''

N 23<sup>0</sup> 23 ' 32.1754 ''

E 082<sup>0</sup> 57' 13.4091 ''

N 23<sup>0</sup> 23 ' 11.8938 ''

E 082<sup>0</sup> 56' 45.6929 ''

N 23<sup>0</sup> 23 ' 11.6846 ''

E 082<sup>0</sup> 57' 4.3953 ''

## परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

\*\*\*\*\*

मैं एस0 ए0 खान, वनपरिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र सूरजपुर वनमण्डल सूरजपुर प्रमाणित करता हूँ कि कक्ष क्रमांक पी-1628 वनखण्ड थैलडीह रकबा-40.000 हेक्टेयर के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी यालिनी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

  
(एस. ए. खान)  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सूरजपुर

## उप वनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

\*\*\*\*\*

मैं पुष्पलता, उपवनमण्डलाधिकारी, उपवनमण्डल सूरजपुर वनमण्डल सूरजपुर प्रमाणित करती हूँ कि कक्ष क्रमांक पी-1628 वनखण्ड थैलडीह रकबा-40.000 हेक्टेयर के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ, तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करती हूँ।

  
(पुष्पलता)  
उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

छठवां राज्य कैम्पा मय

C.S.P.T.C.L. POWER TRANSMISSION परियोजना के एवज में  
(सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण)

कक्ष क्रमांक पी-1628 वनखण्ड बैगडीह सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र 40.000 हेक्टेयर का परियोजना प्रतिवेदन तैयार करते समय मुख्य वन संरक्षक महोदय द्वारा समय-समय पर दिये गये मार्गदर्शन के अनुरूप क्षेत्र से जानकारियां एकत्र करवाई गई हैं। मृदा परीक्षण जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रशिक्षण केन्द्र अम्बिकापुर से कराया गया। वर्षा के आंकड़े जिलाध्यक्ष कार्यालय, सूरजपुर से लिया गया। प्राप्त आंकड़ों के सम्बन्ध में विश्लेषण के बाद परियोजना तैयार करते समय जिन तथ्यों का समावेश किया गया है। वे निम्नानुसार हैं:-

**क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन :-**

कूप के मुनारों एवं नदी नालों को आधार मानकर सर्वप्रथम कक्ष की सीमा लाईन का मिलान उपलब्ध मानचित्र एवं भागीलिक स्थिति के आधार पर करवाया गया। सीमा का परिष्करण कर एवं भौगोलिक स्थिति के अनुसार ट्रांजेक्ट लाईन डालकर एवं उस पर भी क्षमण कर फील्ड बुक तैयार की गई। फील्ड बुक में आंकड़ों का अभिलेखन करते समय सामान्य जानकारियों के अतिरिक्त निम्न बिन्दुओं पर विशेष ध्यान दिया गया:-

1. स्थल गुण श्रेणी
2. षणत्त्व
3. जड़ भण्डार
4. खाती स्थान
5. पुनरुत्पादन की स्थिति
6. भू-क्षरण की स्थिति
7. अतिक्रमण
8. मुनारों की स्थिति
9. जैविक दबाव की स्थिति

फील्ड स्तर पर बनायी गई फील्ड बुक से प्राप्त आंकड़ों के आधार पर पुनरीक्षित स्टॉक मैप तैयार किया गया।

**प्रावधानित उपचार:-**

प्रस्तावित क्षेत्र में क्षेत्र तैयारी कार्य के तहत क्षेत्र की सफाई, सीमेंट पोल फेंसिंग, स्टेकिंग एवं पीघा गड्ढा खोदाई उपरांत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित है।

**प्रावधानित कार्य:-**

क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्यों की मात्रा का आंकलन करने हेतु सैम्पलिंग पद्धति का उपयोग किया गया है, एवं क्षेत्र की रकबा का आंकलन करने हेतु वाफ का उपयोग किया गया है। क्षेत्र में प्रावधानित कार्य निम्न हैं:-

**क्षेत्र तैयारी एवं वृक्षारोपण कार्य:-**

क्षेत्र तैयारी के तहत निम्नानुसार कार्य प्रावधानित हैं:-

- 1- क्षेत्र की सफाई
- 2- स्टेकिंग कार्य 3x3 मीटर अंतराल में
- 3- पीघा गड्ढा खोदाई 3x3 मीटर अंतराल में 45x45x45 Cm. साईज के
- 4- रोपणी में पीघा तैयारी कार्य
- 5- पीघा परिवहन कार्य वाहन एवं कायर बोझ से
- 6- पीघा रोपण कार्य 3x3 मीटर अंतराल में
- 7- रोपित पीघा की प्रथम किंदाई
- 8- समिति के माध्यम से रोपण क्षेत्र की अवैध कटाई, चराई, अग्नि आदि से सुरक्षा।
- 9- रोपित पीघों की सिंचाई

**आगामी वर्षों में प्रस्तावित कार्य:-**

- 1- रोपित पीघों की किंदाई एवं रखरखाव
- 2- रोपित पीघों की सिंचाई
- 3- समिति के माध्यम से वनक्षेत्र की अवैध कटाई, चराई, अग्नि आदि से सुरक्षा।

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सूरजपुर

## मिट्टी परीक्षण

स्वो-

- \* मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा डाल सके ।
- \* उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- \* उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- \* नमूना लेने की विधि
- \* खेत की स्थिति (ऊँची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बाटे ।
- \* एक एकड़ क्षेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- \* नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें , खुरपी या फावड़े की सहायता से (M) आकार का 15 सेमी. गहरा गड्ढा करें
- \* नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेढ़ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेंवें ।
- \* वी (V) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्टी साफ बर्तन में रखें ।
- \* इस प्रकार प्रत्येक गड्ढों से प्राप्त 1-1 मुट्टी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग ( अ एवं ब ) को लेकर फिर मिलावें , इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को धैली में भरे ।
- \* यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखकर साफ धैली में भरे ।
- \* धैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/ उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



## जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रशिक्षण केन्द्र

कलेक्ट्रेट परिसर, अम्बिकापुर, राधुजा (छ.ग.)

### गूढा स्वास्थ्य पत्रक

### SOIL HEALTH CARD



पंजीन क्रमांक .21198/4.1116. (H)

कृषक का नाम ..... तत बरिसेन भूमीकर्मी, कर्मांडल - सुपुर्पुर

पिता का नाम ..... कृषक सु. पी. 16288

ग्राम ..... धरमवट - धैलडीक

तहसील ..... विन्कसखंड

नमूना लेने की तिथि ..... जिला ..... सुपुर्पुर

पृथि का स्वाई नाम ..... खसरा नं. .... प.क.नं.

ली गई फसल ..... तिथित/असिथित कुल रकबा ..... ली जाने वाली फसल .....

ગુજરાત વહીવટી સંસ્થા અને રિઝર્વ બેંક ગુજરાત

| શ્રેણી                     | વહીવટી સંસ્થા | સરકારી સંસ્થા  |
|----------------------------|---------------|--|
| ૦ વા                       |               | ૬.૬ થી ૧૧-૧૧% સુધી<br>૬.૬ થી ૬.૬-૧૧% સુધી<br>૬.૬ થી ૭.૬ સુધી<br>૭.૬ થી ૮.૬- ૧૧% સુધી<br>૮.૬ થી ૧૧-૧૧% સુધી |
| ફાઇ વાવસ<br>(R.A.)         | ૦-૧૦          | ૧.૦ થી ૧૧-૧૧%<br>૧.૦ થી ૨.૦-૧૧% સુધી<br>૨.૦ થી ૩.૦-૧૧% સુધી<br>૩.૦ થી ૪.૦-૧૧% સુધી                         |
| સહાયક સહી (%)              | ૦-૧૬          | ૦.૨૦ થી ૧૧-૧૧%<br>૦.૨૦ થી ૦.૨૦-૧૧% સુધી<br>૦.૨૦ થી ૦.૨૦-૧૧%  |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A.)       | ૩.૧૬-૮.૦      | ૨૦૦ થી ૧૧-૧૧%<br>૨૦૦ થી ૨૦૦ સુધી<br>૨૦૦ થી ૨૦૦-૧૧%   |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A.)       | ૧૬-૧૦         | ૧૨ થી ૧૧-૧૧%<br>૧૨ થી ૨૫ સુધી<br>૨૫ થી ૨૦૦-૧૧%   |
| વ્યાજ ઘટાડો<br>(R.A.)      | ૨-૧૧-૮.૦      | ૧૩૦ થી ૧૧-૧૧%<br>૧૩૦ થી ૨૦૦ સુધી<br>૨૦૦ થી ૨૦૦-૧૧%   |
| કોમ્પાઉન્ડ<br>(R.A.)       |               | ૬૪૨ થી ૧૧-૧૧%<br>૬૪૨ સહી-૧૧%   |
| સહાયક<br>(R.A.)            |               | ૨૭૦ થી ૧૧-૧૧%<br>૨૭૦ સહી-૧૧%   |
| સહી<br>(R.A.)              | ૧.૩-૮.૦       | ૨૨ થી ૧૧-૧૧%<br>૨૨ થી ૨૦૦-૧૧%<br>૨૨ થી ૨૦૦   |
| વ્યાજ ઘટાડો<br>(R.A./R.A.) | ૦-૧૬          | સહાયક સહી<br>૦.૬ થી ૧૧% ✓  |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A./R.A.)  | ૦-૧૨          | ૦.૨ થી ૧૧% ✓   |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A./R.A.)  | ૫-૧૫          | ૪.૬ થી ૧૧% ✓   |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A./R.A.)  | ૨૬-૬૦         | ૩.૬ થી ૧૧% ✓   |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A./R.A.)  | ૦-૩           | ૦.૬ થી ૧૧% ✓   |
| વ્યાજ વાવસ<br>(R.A./R.A.)  | ૦-૨           | ૦.૨ થી ૧૧% ✓   |

ગુજરાત વહીવટી સંસ્થા અને રિઝર્વ બેંક ગુજરાત

|                      |            |       |         |
|----------------------|------------|-------|---------|
| ૧. ડી. વા. વ્યાજ ઠી  | વ્યાજ સહી  | ૦-૧.૬ | વ્યાજ/૬ |
| ૨. વા. ઠી. થી વા. ઠી | વ્યાજ વાવસ | ૬.૦   | વ્યાજ/૬ |
| ૩. સહાયક             | વ્યાજ વાવસ | ૫.૦   | વ્યાજ/૬ |
| ૪. વ્યાજ વાવસ ઠી     | વ્યાજ વાવસ | ૧૦    | વ્યાજ/૬ |
| ૫. વ્યાજ             | વ્યાજ વાવસ | ૧૦    | વ્યાજ/૬ |
| ૬. વ્યાજ વાવસ        | વ્યાજ વાવસ | ૬.૬   | વ્યાજ/૬ |
| ૭. વ્યાજ વાવસ        | વ્યાજ વાવસ | ૬.૬   | વ્યાજ/૬ |

સહાયક વાવસ  
વ્યાજ વાવસ

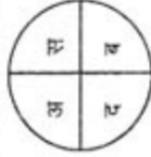
સહાયક વાવસ  
વ્યાજ વાવસ

## मिट्टी परीक्षण

बनौ:-

- \* मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार उतने में उर्वरकों की मात्रा ज्ञात सके ।
- \* उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- \* उर्वरकों की उपयुक्त मात्रा का उपयोग कर अधिक बचत करना ।
- \* नमूना लेने की विधि
- \* क्षेत्र की स्थिति (ऊँची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस के अनुसार बाँटे ।
- \* एक एकड़ क्षेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- \* नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें, खुसपी या फावड़े की सहायता से (N) आकार का 15 से.मी. गहरा गड्ढा करे
- \* नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, गेड़ नालियाँ, पेड़, छाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवे ।
- \* की (M) आकार से प्रायः मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें से एक मुट्ठी साफ बतन में रखे ।

- \* इस प्रकार प्रत्येक गड्ढे से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर मिश्रानुसार भाग (अ एवं ब) को लेकर फिर मिलायें, इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को धैली में भरे ।
- \* यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ धैली में भरे।
- \* धैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



## जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रशिक्षण केन्द्र

कलेक्ट्रेट परिसर, अम्बिकापुर, सखुजा (छ.ग.)

### मृदा स्वास्थ्य पत्रक

### SOIL HEALTH CARD



पंजीवन क्रमांक : 2386/9/11/116. (E)

कृषक का नाम : नारासिंह अफिथी, तमसल पुरजमुक्ति

पिता का नाम : चन्द्रकुंजी - 1828

ग्राम : तमसल - धौलीगढ़

तहसील : जिला : सुपौर

नमूना लेने की तिथि : 1. खसरा नं. : प.क.नं.

भूमि का स्थाई नाम : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

ली गई फसल : ली जाने वाली फसल

**मृदा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन**

| विवरण                        | परीक्षण परिणाम | स्तर या विवरण  |
|------------------------------|----------------|--|
| पी एच                        | 6.54           | 5.5 से कम-अति अम्लीय<br>5.5 से 6.5-मध्यम अम्लीय ✓<br>6.5 से 7.5 उदासीन<br>7.5 से 8.5-कम क्षारीय<br>8.5 से अधिक-क्षारीय |
| विद्युत चालकता (डे.एम.सी.)   | 0.59           | 1.0 से कम-सामान्य<br>1.0 से 2.0-अल्प लवणीय<br>2.0 से 3.0-मध्यम लवणीय<br>3.0 से अधिक-अति लवणीय                          |
| अम्लीकृत कार्बन (%)          | 0.25           | 0.50 से कम-निम्न<br>0.50 से 0.75-मध्यम<br>0.75 से अधिक-उच्च ✓  |
| उपजाऊ नमक (मि.ग्र./हे.)      | 300.70         | 260 से कम-निम्न<br>260 से 660 मध्यम ✓<br>660 से अधिक-उच्च  |
| उपजाऊ सूत्र (मि.ग्र./हे.)    | 16.00          | 12 से कम-निम्न<br>12 से 24 मध्यम ✓<br>24 से अधिक-उच्च  |
| उपजाऊ लौह (मि.ग्र./हे.)      | 292.68         | 135 से कम-निम्न<br>135 से 335 मध्यम ✓<br>335 से अधिक-उच्च  |
| सिंचन (मि.ग्र./हे.)          |                | 672 से कम-निम्न<br>672 अधिक-उच्च   |
| कैल्शियम (मि.ग्र./हे.)       |                | 270 से कम-निम्न<br>270 अधिक-उच्च   |
| एकक (मि.ग्र./हे.)            | 19.25          | 22 से कम-निम्न ✓<br>36 से अधिक-उच्च<br>22 से 35 मध्यम  |
| मूल्य कुंघक तत्व             |                | <b>कार्बिक स्तर</b>  |
| नाइट्रोजन (मि.ग्र./हे.क.क.)  | 0.22           | 0.6 से कम -  |
| फॉस्फोरस (मि.ग्र./हे.क.क.)   | 2.11           | 0.2 से कम -  |
| पोटेशियम (मि.ग्र./हे.क.क.)   | 11.20          | 4.5 से कम -  |
| कैल्शियम (मि.ग्र./हे.क.क.)   | 24.00          | 3.5 से कम -  |
| मैग्नेशियम (मि.ग्र./हे.क.क.) | 0.7            | 0.5 से कम -  |
| सल्फ्यूर (मि.ग्र./हे.क.क.)   | 0.2            | 0.2 से कम -  |

**मृदा परीक्षण भा परिणाम आधारित उर्वरक सिफारिश (कि.ग्र./हेक्टर/टोन)**

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1. पी. एच. सुधार हेतु                   | मृदा कंडिशियम कार्बोनेट  | 2.60 कि.ग्र./हे.   |
| 2. एम. पी. के. स्तर हेतु                | नात्रजन यूरिया<br>स्फुर सुपर फास्फेट<br>पोटाश स्यूटेड आफ पोटाश                           | 6.0 कि.ग्र./हे.<br>4.0 कि.ग्र./हे.<br>3.0 कि.ग्र./हे.                                      |
| 3. कंडिशियम<br>मैग्नीशियम<br>सल्फर हेतु | मृदा<br>मैग्नीशियम सल्फेट<br>अमोनिया सल्फेट<br>तलीय गंधक                                 | कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.                                   |
| 4. सूक्ष्म तत्व सुधार हेतु              | जिंक सल्फेट<br>कोपर सल्फेट<br>फेरस सल्फेट<br>सिनीज सल्फेट<br>बोरेक्सा<br>आमोनियम मॉलिकेट | 1.0 कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे.<br>कि.ग्र./हे. |
| 5. अन्य                                 | सम्योस्ट ज़ाट<br>डब्ली कम्पास्ट  | टन/हे.<br>टन/हे.   |
| 6. अनुष्णरित फसल                        |  |  |
| 7. अन्य सुझाव                           |  |  |

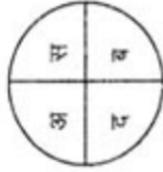
प्रयोगशाला प्रभारी

सहायक  
जैव विज्ञानशास्त्रा प्रदर्शन एवं  
परिचालन केंद्र अधिकारी

## मिट्टी परीक्षण

बन्धो:-

- \* मिट्टी के पोषक तत्व की मात्रा ज्ञात हो सके तथा आवश्यकतानुसार खेतों में उर्वरकों की मात्रा ज्ञात सके ।
- \* उर्वरकों की उपयोग क्षमता में वृद्धि करना ।
- \* उर्वरकों की संतुलित मात्रा का उपयोग कर आर्थिक बचत करना ।
- नमूना लेने की विधि
- \* खेत की स्थिति (केंची, नीची, समतल, ढलान) एवं मिट्टी के किस्म के अनुसार बंदे ।
- \* एक एकड़ क्षेत्र में 4 से 5 स्थानों से नमूना 10 से 15 सेमी की गहराई से लेवे ।
- \* नमूना स्थान से घास फूस साफ कर लें , खुरपी या फावड़े की सहायता से (M) आकार का 15 से.मी.गहरा गड्ढा करें
- \* नमूना लेते समय पानी के बंधान, नाले के पास, मेड़ नालियां, पेड़, खाद के गड्ढे के पास से नमूना न लेवें ।
- \* खी (M) आकार से प्राप्त मिट्टी को अच्छी तरह मिला कर उसमें ५ एक मुट्ठी साफ बर्तन में रखें ।
- \* इस प्रकार प्रत्येक गड्ढों से प्राप्त 1-1 मुट्ठी को अच्छी तरह से मिला कर चित्रानुसार भाग ( अ एवं ब ) को लेकर फिर मिलायें , इसके पश्चात् भाग (क एवं ग) को थैली में भरे ।
- \* यदि मिट्टी में नमी हो तो उसे छाया में सुखाकर साफ थैली में भरे।
- \* थैली के साथ सूचनापत्र (किसान का नाम, मिट्टी का प्रकार, लगाई जाने वाली फसल का नाम, गत वर्ष ली गई फसल का नाम एवं उपयोग की गई खाद/ उर्वरक की मात्रा) स्पष्ट लिखकर रखें ।



# जैव प्रयोगशाला प्रदर्शन एवं प्रशिक्षण केन्द्र

कलेक्ट्रेट परिसर, अम्बिकापुर, रास्थुजा (छ.ग.)

मृदा स्वास्थ्य पत्रक

SOIL HEALTH CARD



पंजीवन क्रमांक Shree/14/11/41. (II)

कृषक का नाम कृषि विज्ञान आधिकारी, वाराणसी-सुरपुर

पिता का नाम कृषि विज्ञान-1628

ग्राम ...तारा-पंचसिंह विकासखंड

तहसील ...जिला-सुरपुर

नमूना लेने की तिथि ...खसरा नं. ....प.ह.नं.

भूमि का स्थाई नाम ...सिंचित/असिंचित कृषि रकबा

ली गई फसल ...ली जाने वाली फसल

# मूढा परीक्षण परिणाम एवं मिट्टी का मूल्यांकन

| विवरण                    | परीक्षण परिणाम | सार का विवरण   |
|--------------------------|----------------|--|
| सी एच                    | 0.45           | 5.5 से कम-अति अल्प ✓<br>5.5 से 6.0-कम अल्प ✓<br>6.5 से 7.5-उदासीन ✓<br>7.5 से 8.5- कम क्षारीय ✓<br>8.5 से अधिक-क्षारीय ✓ |
| विद्युत चालकता (ई.स.सी.) | 0.34           | 1.0 से कम-सामान्य ✓<br>1.0 से 2.0-उत्तम सामान्य ✓<br>2.0 से 3.0-कम उत्तमोत्तम ✓<br>3.0 से अधिक-अति उत्तमोत्तम ✓          |
| कार्बनिक कार्बन (%)      | 0.68           | 0.50 से कम-निम्न ✓<br>0.50 से 0.75-माध्यम ✓<br>0.75 से अधिक-उच्च ✓   |
| उत्तमज नरमन (पि.स./से.)  | 2.55-00        | 200 से कम-निम्न ✓<br>200 से 500 माध्यम ✓<br>500 से अधिक-उच्च ✓   |
| उत्तमज स्फुर (पि.स./से.) | 13.60          | 12 से कम-निम्न ✓<br>12 से 24 माध्यम ✓<br>24 से अधिक-उच्च ✓   |
| उत्तमज सैलज (पि.स./से.)  | 2.67-00        | 135 से कम-निम्न ✓<br>135 से 335 माध्यम ✓<br>335 से अधिक-उच्च ✓   |
| सैलियस (पि.स./से.)       |                | 672 से कम-निम्न ✓<br>672 अधिक-उच्च ✓   |
| सैलियस (पि.स./से.)       |                | 270 से कम-निम्न ✓<br>270 अधिक-उच्च ✓   |
| सफ्टेड (पि.स./से.)       | 17.00          | 22 से कम-निम्न ✓<br>36 से अधिक-उच्च ✓<br>22 से 36 माध्यम ✓   |
| सुख सूचक ताल             |                | क्रान्तिक स्तर   |
| शिक (पि.स./कि.स.)        | 0.17           | 0.6 से कम ✓  |
| शोर (पि.स./कि.स.)        | 2.05           | 0.2 से कम ✓  |
| अपवण (पि.स./कि.स.)       | 14.2           | 4.5 से कम ✓  |
| सैलियस (पि.स./कि.स.)     |                | 3.5 से कम ✓  |
| सैलियस (पि.स./कि.स.)     |                | 21.00  |
| सैलियस (पि.स./कि.स.)     | 0.44           | 0.5 से कम ✓  |
| सैलियस (पि.स./कि.स.)     | 0.2            | 0.2 से कम ✓  |

# मूढा परीक्षण एवं परिणाम आवांरिश्क अंतरिक्ष सिफारिश (कि.ग्रा./हेक्टर)

|    |                                 |                    |                    |     |              |
|----|---------------------------------|--------------------|--------------------|-----|--------------|
| 1. | पी. एच. सुधार हेतु              | सूना               | कैल्शियम कार्बोनेट | 370 | कि.ग्रा./हे. |
| 2. | एन. पी. के. स्तर हेतु           | नात्रजन यूरिया     |                    | 80  | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | स्फुर              | सुपर फास्फेट       | 60  | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | सोटास              | म्यूरेट आस सोटास   | 110 | कि.ग्रा./हे. |
| 3. | कैल्शियम, मैग्नीशियम सल्फर हेतु | सूना               |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | सैन्नीशियम सल्फेट  |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | अमोनिया सल्फेट     |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | सल्वीय गंधक        |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
| 4. | सूख तत्व सुधार हेतु             | डिजक सल्फेट        |                    | 10  | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | ऑपर सल्फेट         |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | फेरस सल्फेट        |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | सैन्नीज सल्फेट     |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | सोरेक्स            |                    | 15  | कि.ग्रा./हे. |
|    |                                 | आमोनियम नाइट्रिफेट |                    |     | कि.ग्रा./हे. |
| 5. | अन्य                            | कम्पोस्ट खाद       |                    |     | टन/हे.       |
|    |                                 | सर्पी कम्पोस्ट     |                    | 1-5 | टन/हे.       |
| 6. | अनुसूचित फसल                    |                    |                    |     |              |
| 7. | अन्य सुझाव                      |                    |                    |     |              |

प्रयोगशाला प्रबन्धी

सहायक  
जैविकीय प्रदर्शन एवं  
प्रायोगिक केंद्र अजिंकपुर

कक्ष क्रमांक - पी-1628  
 यमखण्ड - दैनडीह  
 परिहार - कैंपटाही

कुल रकबा - 87.919 हे०  
 पत्राप्रदित रकबा - 40.000 हे०  
 प्रचलित मजदूरी दर - 239.00 रुपये

| क्र. | कार्य का विवरण   | मात्रा          | दर                     | राशि      |
|------|--|-----------------|------------------------|-----------|
| 1    | क्षेत्र का सर्वेक्षण, सीमांकन एवं उपचार मानचित्रण  | 40.000 हे०      | 2 मा.दि./ हे०          | 19120.00  |
| 2    | क्षेत्र साफाई/ ली.बी.ओ. कार्य  | 40.000 हे०      | 05 मा.दि./ हे०         | 47800.00  |
| 3    | स्टेकिंग कार्य :- 3x3 mtr. अंतराल में  | 44000 खूंटी     | 3.50 मा.दि./हज़ार      | 36806.00  |
| 4    | फैंसिंग:-  |                 |                        |           |
|      | (1) सीमेंट फैंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3x3 मी. अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 01 स्ट्रेमर पोस्ट   | 1400 पोल        | 198.65 प्रति पोल       | 278110.00 |
|      | (2) कंटादार तार क्रय करना  | 2600 कि.बा.     | 70.80 प्रति कि.बा.     | 184080.00 |
|      | (3) तार फैंसिंग- सीमेंट पोल फिकर्सींग स्ट्रेमर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार सिंघवाई 5 पंक्ति + 2 विकर्ण लाईन= 7 पंक्तियों में                                   | 2600 रनिंग मीटर | 16.25 मा.दि. प्रति हे० | 155350.00 |
| 4    | पौधा गड्डन खुदाई निर्धारित साईज 45x45x45cm. में  | 44000 गड्डन     | 6.00 मा.दि./सैकड़      | 630960.00 |
| 6    | कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.0911 \text{ m}^3 \times (1/4) = 0.022 \times 1100/\text{Ha.} = 25.000 \text{ m}^3/\text{Ha.}$ | 1000 घ.मी.      | 880.00 प्रति घ.मी.     | 880000.00 |
| 7    | जैविक रासायनिक खाद क्रय:-  |                 |                        |           |
|      | बोन मिल क्रय 50 बाम प्रति पौधा   | 2200 कि.बा.     | 20.00 प्रति कि.बा.     | 44000.00  |
|      | मीम खली क्रय 50 बाम प्रति पौधा   | 2200 कि.बा.     | 20.00 प्रति कि.बा.     | 44000.00  |
|      | फोरेट क्रय 10 बाम प्रति पौधा   | 440 कि.बा.      | 126.48 कि.बा.          | 55651.00  |
|      | सुपरफॉस्फेट क्रय 50 बाम प्रति पौधा   | 2200 कि.बा.     | 10.20 प्रति कि.बा.     | 22440.00  |
|      | सूरिया क्रय 50 बाम प्रति पौधा  | 2200 कि.बा.     | 8.00 प्रति कि.बा.      | 17600.00  |
|      | चर्मी कम्पोस्ट क्रय 200 बाम प्रति पौधा   | 8800 कि.बा.     | 10.20 प्रति कि.बा.     | 89760.00  |
| 8    | कीटनाशक क्रय- मोनोक्रोटोफॉस / मेलारियॉन  | 40.000 हे०      | 853.00 प्रति हे०       | 34120.00  |
| 9    | गड्डों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना   | 44000 पौधा      | 2.75 प्रति गड्डन       | 121000.00 |
| 10   | गर्हरी व्यय 10 प्रतिशत कैंजुअली सहित   | 48400 पौधा      | 15.00 प्रति पौधा       | 726000.00 |
|      | आजगी चर्च के कैंजुअली हेतु पौधा तैयारी कार्य   | 4400 पौधा       | 10.50 प्रति पौधा       | 66000.00  |

|                                    |   |            |                             |             |
|------------------------------------|---|------------|-----------------------------|-------------|
| 11                                 | पॉलीथीन बैग की कीमत 15x25 cm.   | 216 किलो.  | 175.00 / किलो.              | 37800.00    |
| 12                                 | पौधा परिवहन   | 48400 पौधा | 4.00 प्रति पौधा             | 193600.00   |
| 13                                 | पौधा रोपण कार्य खाद एवं कीटनाशक डलाई सहित (फरवरी माह में)               | 44000 पौधा | 2.25 मा.दि. प्रति<br>सैकड़ा | 236610.00   |
| 14                                 | प्रथम सिंचाई कार्य रोपण के 15 दिवस के पश्चात् मृत पौधा प्रतिस्थापन सहित | 44000 पौधा | 1.2 मा.दि. प्रति<br>सैकड़ा  | 126192.00   |
| 15                                 | सुरक्षा 02 माह 02 श्रमिक  | 02 माह     | 6206.00/माह                 | 24824.00    |
| 16                                 | सिंचाई 02 माह   | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/<br>माह   | 160000.00   |
| 17                                 | सिंचाई व्यवस्था ट्यूबवेल, पाईपलाईन फिटिंग, ओवरहेड ट्रंक निर्माण आदि     | 40.000 हे० | 160000.00<br>प्रति हे०      | 6400000.00  |
| 20                                 | अन्य आकस्मिक व्यव धोई लगाया, एलसी पूजा क्रय, गेट निर्माण इत्यादि        | 40.000 हे० | एल.एल.                      | 114417.00   |
| प्रति हे० व्यव-268656.00 प्रति हे० |   |            | योग:-                       | 10746240.00 |

वनपरिष्कारिका  
वनपरिष्कारिका  
सुरजपुर

उपवनमण्डलपरिष्कारिका  
उपवनमण्डल सुरजपुर

वनमण्डलपरिष्कारिका  
सुरजपुर वनमण्डल  
सुरजपुर (छण्ड)

SPK  
गिरजा सहस्र  
भवाथान

## सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण द्वितीय वर्ष 2017-18

| क्र.                    | कार्य का विवरण  | मात्रा     | दर                    | रशि:         |
|-------------------------|---|------------|-----------------------|--------------|
| 1                       | लाईव हेज का निर्माण अगेव, अरण्डी, जामुनी, बबूल, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईनों में रोपण | 40.000 हे० | 780.50 प्रति हेक्टेयर | 31220.00     |
| 2                       | रोपणी में पौधों का रखरखाव   | 4400 पौधा  | 5.00 प्रति पौधा       | 22000.00     |
| 3                       | जैविक एवं रासायनिक खाद, कीटनाशक क्रय  | 40.000 हे० | 13750.00 प्रति हे०    | 550000.00    |
| 4                       | प्रथम सिंचाई कैजुअल्टी सहित 01 मीटर ध्याल में   | 44000 पौधा | 1.20 मा.दि./सै०       | 126192.00    |
| 5                       | द्वितीय सिंचाई कार्य 01 मीटर चौड़ी पट्टी में  | 44000 पौधा | 2.00 मा.दि./सै०       | 210320.00    |
| 6                       | तृतीय सिंचाई कार्य 01 मीटर ध्याल में  | 44000 पौधा | 1.20 मा.दि./सै०       | 126192.00    |
| 7                       | सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य (02 श्रमिक)  | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00    |
| 8                       | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह  | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00    |
| 9                       | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत आदि                            | 40.000 हे० | एल.एल.                | 155804.00    |
| प्रति हे० ध्यव 50000.00 |   |            | योग:-                 | 20,00,000.00 |

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र: सूरजपुर

  
उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

वनमण्डलाधिकारी  
सूरजपुर वनमण्डल  
सूरजपुर (छत्ता)

  
सूरजपुर  
म.प.स.

## सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण तृतीय वर्ष (2018-19)

| क्र.                    | कार्य का विवरण   | मात्रा     | दर                    | राशि         |
|-------------------------|--|------------|-----------------------|--------------|
| 1                       | रोपणी में पौधों का रखरखाव  | 4400 पौधा  | 5.00 प्रति पौधा       | 22000.00     |
| 2                       | जैविक एवं रासायनिक खाद, कीटनाशक क्रय                                     | 40.000 हे० | 13750.00 प्रति हे०    | 550000.00    |
| 3                       | प्रथम सिंचाई कैजुअल्टी सहित 01 मीटर व्यास में                            | 44000 पौधा | 1.20 मा.दि./लै०       | 126192.00    |
| 4                       | द्वितीय सिंचाई कार्य 01 मीटर चौड़ी पट्टी में                             | 44000 पौधा | 2.00 मा.दि./लै०       | 210320.00    |
| 5                       | तृतीय सिंचाई कार्य 01 मीटर व्यास में                                     | 44000 पौधा | 1.20 मा.दि./लै०       | 126192.00    |
| 6                       | सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य (02 श्रमिक)                                     | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00    |
| 7                       | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह   | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00    |
| 8                       | अव्यय आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत आदि | 40.000 हे० | एल.एस.                | 187024.00    |
| प्रति हे० व्यय 50000.00 |  |            | योग:-                 | 20,00,000.00 |

## सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण चतुर्थ वर्ष (2019-20)

| क्र.                    | कार्य का विवरण   | मात्रा     | दर                    | राशि         |
|-------------------------|--|------------|-----------------------|--------------|
| 1                       | प्रथम सिंचाई कार्य   | 44000 पौधा | 1.20 मा.दि./लै०       | 126192.00    |
| 2                       | द्वितीय सिंचाई कार्य   | 44000 पौधा | 2.00 मा.दि./लै०       | 210320.00    |
| 3                       | जैविक, रासायनिक खाद, कीटनाशक क्रय  | 40.000 हे० | 7500.00 प्रति हे०     | 300000.00    |
| 4                       | सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य (02 श्रमिक)                                     | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00    |
| 5                       | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह   | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00    |
| 6                       | अव्यय आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत आदि | 40.000 हे० | एल.एस.                | 65216.00     |
| प्रति हे० व्यय 37000.00 |  |            | योग:-                 | 14,80,000.00 |

वनपरिभोगाधिकारी  
वनपरिभोग: सूरजपुर

SR.PC  
सूरजपुर  
महाराष्ट्र

उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

वनमण्डलाधिकारी  
सूरजपुर वनमण्डल  
सूरजपुर (छ०ग०)

**सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण पंचम वर्ष (2020-21)**

| क्र.                     | कार्य का विवरण  | मात्रा     | दर                    | राशि         |
|--------------------------|---|------------|-----------------------|--------------|
| 1                        | प्रथम सिंचाई कैजुअल्टी सहित 01 मीटर व्यास में   | 44000 पीघा | 1.20 मा.दि./सै0       | 126192.00    |
| 2                        | द्वितीय सिंचाई कार्य  | 44000 पीघा | 2.00 मा.दि./सै0       | 210320.00    |
| 3                        | रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह   | 40.000 हे0 | 31.20 मा.दि./हे0      | 298272.00    |
| 4                        | रोपित पीधों की सिंचाई 06 माह  | 40.000 हे0 | 2000.00 प्रति हे0/माह | 480000.00    |
| 5                        | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत, सिंगलिंग तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे0 | एल. एल                | 85216.00     |
| प्रति हे0 व्यय 30,000.00 |   |            | योग:-                 | 12,00,000.00 |

**सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण षष्ठम् वर्ष (2021-22)**

| क्र.                    | कार्य का विवरण  | मात्रा     | दर                    | राशि         |
|-------------------------|---|------------|-----------------------|--------------|
| 1                       | रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह   | 40.000 हे0 | 31.20 मा.दि./हे0      | 298272.00    |
| 2                       | रोपित पीधों की सिंचाई 06 माह  | 40.000 हे0 | 2000.00 प्रति हे0/माह | 480000.00    |
| 3                       | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत, सिंगलिंग तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे0 | एल. एल                | 221728.00    |
| प्रति हे0 व्यय 25000.00 |   |            | योग:-                 | 10,00,000.00 |

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र: सूरजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

वनमण्डलाधिकारी  
सूरजपुर वनमण्डल  
सूरजपुर (छ0ण0)

3/12  
गणेश सहाय  
भंडार

**सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण सप्तम् वर्ष (2022-23)**

| क्र.                    | कार्य का विवरण   | मात्रा     | दर                    | राशि         |
|-------------------------|--|------------|-----------------------|--------------|
| 1                       | सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य   | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00    |
| 2                       | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह   | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00    |
| 3                       | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत, सिंचाई उपकरण मरम्मत, सिंगलिंग तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे० | एल. एल.               | 221728.00    |
| प्रति हे० व्यय 25000.00 |  |            | योग:-                 | 10,00,000.00 |

**सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण अष्टम् वर्ष (2023-24)**

| क्र.                     | कार्य का विवरण  | मात्रा     | दर                    | राशि        |
|--------------------------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 1                        | रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह                               | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00   |
| 2                        | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह  | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00   |
| 3                        | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे० | एल. एल.               | 21728.00    |
| प्रति हे० व्यय 20,000.00 |   |            | योग:-                 | 8,00,000.00 |

**सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण नवम् वर्ष (2024-25)**

| क्र.                     | कार्य का विवरण  | मात्रा     | दर                    | राशि        |
|--------------------------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 1                        | रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह                               | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00   |
| 2                        | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह  | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00   |
| 3                        | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे० | एल. एल.               | 21728.00    |
| प्रति हे० व्यय 20,000.00 |   |            | योग:-                 | 8,00,000.00 |

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र: सूरजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

वनमण्डलाधिकारी  
सूरजपुर वनमण्डल  
सूरजपुर (छ०ग०)

5/11/24

**सिंचित मिश्रित पृक्षारोपण दशम वर्ष (2025-26)**

| क्र.                     | कार्य का विवरण   | मात्रा     | दर                    | राशि        |
|--------------------------|--|------------|-----------------------|-------------|
| 1                        | रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह                                | 40.000 हे० | 31.20 मा.दि./हे०      | 298272.00   |
| 2                        | रोपित पौधों की सिंचाई 06 माह   | 40.000 हे० | 2000.00 प्रति हे०/माह | 480000.00   |
| 3                        | अन्य आकस्मिक व्यय अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत तथा मजदूरी दर में वृद्धि आदि | 40.000 हे० | एल. एन                | 21728.00    |
| प्रति हे० व्यय 20,000.00 |  |            | योग:-                 | 8,00,000.00 |

**वर्षवार व्यय का गीशवारा**

| क्र.   | वर्ष                     | रकबा हे० | राशि           | व्यय प्रति हे० |
|--------|--------------------------|----------|----------------|----------------|
| 1      | 2                        | 3        | 4              | 5              |
| 1      | प्रथम वर्ष (2016-2017)   | 40.000   | 1,07,46,240.00 | 2,68,656.00    |
| 2      | द्वितीय वर्ष (2017-2018) | 40.000   | 20,00,000.00   | 50,000.00      |
| 3      | तृतीय वर्ष (2018-2019)   | 40.000   | 20,00,000.00   | 50,000.00      |
| 4      | चतुर्थ वर्ष (2019-2020)  | 40.000   | 14,80,000.00   | 37,000.00      |
| 5      | पंचम वर्ष (2020-2021)    | 40.000   | 12,00,000.00   | 30,000.00      |
| 6      | षष्ठम् वर्ष (2021-2022)  | 40.000   | 10,00,000.00   | 25,000.00      |
| 7      | सप्तम् वर्ष (2022-2023)  | 40.000   | 10,00,000.00   | 25,000.00      |
| 8      | अष्टम् वर्ष (2023-2024)  | 40.000   | 8,00,000.00    | 20,000.00      |
| 9      | नवम् वर्ष (2024-2025)    | 40.000   | 8,00,000.00    | 20,000.00      |
| 10     | दशम् वर्ष (2025-2026)    | 40.000   | 8,00,000.00    | 20,000.00      |
| Total- |                          |          | 2,18,26,240.00 | 5,45,656.00    |

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र: सूरजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी  
उपवनमण्डल सूरजपुर

वनमण्डलाधिकारी  
सूरजपुर वनमण्डल  
सूरजपुर (छठवा)

*SPV*  
मरम्मत





# STOCK-MAP

कक्ष क्रमांक: पी-1628  
 वनखण्ड: बैजडीह  
 कक्ष का रकबा: 87.919 हे०  
 प्रस्ताव रकबा: 40.000 हे०  
 परिसर: कैंवटाली



००

००

NAVEED SHUJAUDDIN  
 (IFS)  
 Divisional Forest Officer  
 Sarapuri (Sarapuri C.G.)

वन परियोजनाधिकारी  
 वन परिसर सूरजपुर

CRK  
 वनपरिक्षेत्र  
 मंत्रालय

उपवनमण्डल अधिकारी  
 उपवनमण्डल सूरजपुर (D/70)

| INDEX         |         |
|---------------|---------|
| कक्ष सीमा     | —●—●—●— |
| मार्ग/पगडबडी  |         |
| पूर्व के टोपण |         |
| खाल           |         |
| घास /बल्ली    | ●●●●●   |

# REVISED STOCK-MAP

कचक्रमांक: पी-1628  
 वनखण्ड: दैमडीह  
 कचक्र रकबा: 87.919 हे०  
 प्रस्ताव रकबा: 40.000 हे०  
 परिसर: कैंवटाली



NAVEED SHIRAUDDIN  
 (IFS)  
 Districtal Forest Officer  
 Surajpur Division, Surajpur (C.G.)

वन परिक्षेत्राधिकारी  
 वन परिक्षेत्र सुरजपुर

SRJ  
 उपवनमण्डलाधिकारी  
 उपवनमण्डल, सुरजपुर (C.G.)  
 वनपरिक्षेत्र  
 मेधाथान

| INDEX         |         |
|---------------|---------|
| कचक्र सीमा    | —●—●—●— |
| मार्ग/पगडंडी  |         |
| पूर्व के रोपण |         |
| नाला          |         |
| घास/बसरी      | ■ ■ ■ ■ |

# TREATMENT-MAP

कक्ष क्रमांक: पी-1628  
 पनस्पण्ड: दैमाडीह  
 कक्ष का रकबा: 87.919 हे०  
 प्रस्ताव रकबा: 40.000 हे०  
 परिसर: कैंवटाही



  
**NAVEED SHUJAUDDIN**  
 (IFS)  
 Divisional Forest Officer  
 Sub-divisional Forest Officer (C.G.)

SLK  
 गैरक्षेत्र सहायक  
 विभागाध्यक्ष

उपवनमण्डलाधिकारी  
 उपवनमण्डल, धारजपुर (D-70)

वन परि. 10-11-2015  
 वन परि. 14 सूरजपुर

| INDEX              |         |
|--------------------|---------|
| कक्ष सीमा          | —●—●—●— |
| मार्ग/पगडण्डी      | —       |
| पूर्व के रोपण      | ●       |
| बाध                | —       |
| घास/बस्ती          | ●●●     |
| प्रस्तावित क्षेत्र | —       |