



कार्यालय राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड, जयपुर

क्रमांक: एफ()राज्य महा वृक्ष/रा.रा.जै.वि.बो./2022-23/

दिनांक: 1796-2200

28/7/2023

निमित्त,

संभागीय आयुक्त/मुख्य वन संरक्षक/समस्त जिला कलेक्टर/मुख्य कार्यकारी अधिकारी जिला परिषद/उप वन संरक्षक/निदेशक सूचना एवं जनसम्पर्क/कुलसचिव, विश्वविद्यालय/आयुक्त नगर निगम/अधीक्षण अभियंता, डब्ल्यूआर सर्कल/अधीक्षण अभियन्ता (सिविल)/संयुक्त निदेशक कृषि/उप निदेशक बागवानी।

विषय :- राजस्थान राज्य महावृक्ष सर्वेक्षण कार्यक्रम।

महोदय,

बड़े पुराने वृक्ष पृथ्वी पर सबसे बड़े जीवों में से हैं। वे जंगलों, कृषि परिदृश्य और शहरी क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्राकृतिक धरोहर हैं, जो अनूठी पारिस्थितिक भूमिका निभाते व कई जीवों के लिए आवास प्रदान करने की भूमिका निभाते हैं। वर्तमान में बड़े पुराने वृक्षों की आबादी तेजी से घट रही है, जिससे पारिस्थितिकी तंत्र की अखंडता और जैव विविधता पर गंभीर प्रभाव पड़ रहा है। राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में स्थित विभिन्न स्थानीय प्रजातियों जैसे बरगद, पीपल, गूलर, नीम, खेजड़ी, अर्जुन, खिरनी, बहेडा, महुआ आदि के मौजूदा बड़े पुराने वृक्षों का संरक्षण करना महत्वपूर्ण है। राजस्थान राज्य महावृक्ष सर्वेक्षण कार्यक्रम का संचालन राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड एवं वन विभाग द्वारा संयुक्त रूप से किया जा रहा है। इस हेतु आधारभूत सूचना संकलन का कार्य प्रारम्भ किया जा रहा है। यह कार्य आप सभी के एवं जन-जन के सक्रिय सहयोग के बिना सम्भव नहीं है।

आपके माध्यम से जन सहयोग प्राप्त करने हेतु एक प्रतियोगिता प्रारम्भ की जा रही है। प्रतियोगिता का आवेदन पत्र एवं विवरणिका (brochure) पत्र के साथ संलग्न कर निवेदन है कि आपके अधीन कार्यालयों एवं उनके परिसरों में स्थित बड़े एवं पुराने वृक्षों की सूचना हेतु अपने अधीनस्थ कार्यालयों को निर्देशित करने का कष्ट करें। आपके स्तर से इसका वृहद् रूप से प्रचार करवा कर अधिकाधिक लोगों को भाग लेने हेतु प्रोत्साहित करें।

किसी भी जानकारी हेतु नोडल अधिकारी श्री देवेन्द्र कुमार भारद्वाज, तकनीकी सलाहकार मोबाइल नम्बर 9414267930 एवं विभागीय वेब साईट पर सम्पर्क किया जा सकता है।

आप के माध्यम से जन सहयोग प्राप्त करने हेतु की गई समस्त कार्यवाही का विवरण समय-समय पर इस कार्यालय को डेटाबेस तैयार करने हेतु प्रेषित करने का कष्ट करें। प्रतियोगिता के महत्व एवं समय सीमा को दृष्टिगत रखते हुए कृपया इसे सर्वोच्च प्राथमिकता प्रदान करें।

संलग्न- उपरोक्तानुसार

भवदीय

(राजीव चतुर्वेदी)
Signature valid
राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड
Digitally signed by Rajiv Chaturvedi
Designation: Chief Conservator Of Forests
Date: 2023.07.27 15:45:23 IST
Reason: Approved

अरावलीभवन, प्रथमतल, झालानासांस्थानिक क्षेत्र, जयपुर 302

ई-मेल: rajsthansbb@gmail.com; rajsbb@rajasthan.gov.in Website: वेबसाईट: www.rajsthansbb.org

RajKaj Ref No. : 4303659



The tentative list of species eligible for declaration of large old trees

Sr.	Local Name	Scientific Name
1.	कलझडिया	Bridelia retusa
2.	रोहिनी	Mallotus philippensis
3.	गौंदा	Cordia dichotoma
4.	गौंदी	Cordia gharaf
5.	बैछा	Ehretia aspera
6.	आम	Mangifera indica
7.	चिरोंजी	Buchanania lanzan
8.	गुर्जन	Lannea coromandelica
9.	आशापाला	Polyalthia longifolia
10.	उम्ब	Miliusa tomentosa
11.	सीताफल	Annona squamosa
12.	इंद्रजव	Loharrhena pubescens
13.	खिरना	Wrightia arborea
14.	दूधी	Wrightia tinctoria
15.	बिसतेंदु	Diospyros Cordifolia
16.	खजूर	Phoenix sylvestris
17.	अकोल	Alangium salvifolium
18.	मोखा	Schrebera swietenoides
19.	कैर	Capparis adansonii
20.	बरना	Crateva adansonii
21.	पीलू	Salvadora oleoides
22.	अर्जुन	Terminalia arjuna
23.	असना	Terminalia alata
24.	इंदोक	Anogeisus serica
25.	धावडा	Anogeissus latifolia
26.	धोंकडा	Anogiessus latifolia
27.	बेहडा	Terminalia bellerica
28.	फराश	Tamarix aphylla
29.	अड़क चांदन	Putranjiva roxburghii
30.	कल्प वृक्ष	Adansonia digitata
31.	घोडियाल	Grevillea robusta
32.	आंवला	Phyllanthus emblica
33.	करंज	Pongamia pinnata
34.	काला शीशम	Dalbergia latifolia
35.	गधापलाश	Erythrina suberosa
36.	ढाक	Butea monosperma
37.	धोबन	Dalbergia Lanceolaria
38.	पाई	Dalbergia paniculata
39.	बीजा साल	Pterocarpus marsupium
40.	शीशम	Dalbergia sissoo
41.	सांदन	Ougeinia oojeinensis
42.	गूगल	Commiphora wightii
43.	सालर	Boswellia serrata
44.	सिन्दूरी	Bixa orelling
45.	आकाश नीम	Millingtonia hortensis
46.	सफेद सेमल	Ceiba pentandra
47.	झाड़फानूस	Kigelia africana
48.	पाडल	Stereospermum colais
49.	फर्री	Oroxylum indicum
50.	रोहिड़ा	Tecomella undulata
51.	सेमल	Bombax ceiba
52.	अजंन	Hardwickia binata
53.	कालिया	Albizia odoratissima
54.	कूमठा	Acacia senegal
55.	जंगली तूत	Broussonetia papyrifera

56.	गनियारा	Cochlospermum religiosum
57.	तूत	Morus australis
58.	पाकर	Ficus infectoria
59.	पिलखन	Ficus rumphii
60.	पीपल	Ficus religiosa
61.	बरगद	Ficus benghalensis
62.	शहतूत	Morus serrata
63.	कैथ	Limonia acidissima
64.	बिन्नास	Naringi crenulata
65.	बीलपत्र	Aegle marmelos
66.	आल	Morinda pubescens
67.	जंगल जलेबी	Pithecellobium dulce
68.	कदम्ब	Nauclea cadamba
69.	कळम	Mitragyna parviflora
70.	हल्दू	Haldina cordifolia
71.	घटबोर	Ziziphus xylopyrus
72.	बेर	Ziziphus mauritiana
73.	बोडी	Ziziphus glabrata
74.	गम्हार	Gmelina arborea
75.	सागवान	Tectona grandis
76.	खाराजाल	Salvadora persica
77.	कन्केडा	Maytenus senegalensis
78.	जमरासी	Elaeodendron galucum
79.	अरडू	Ailanthus excelsa
80.	अमलतास	Cassia fistula
81.	इमली	Tamarindus indica
82.	कचनार	Bauhinia variegata
83.	झींझा	Bauhinia racemosa
84.	देव कसिया	Bauhinia Purpurea
85.	चंदन	Santalum album
86.	कुसुम	Schleichera oleosa
87.	रीठा	Sapindus emarginatus
88.	महुआ	Madhuca longifolia
89.	मौलश्री	Mimusops elengi
90.	रायन	Manilkara hexandra
91.	सिरस	Albizia lebbeck
92.	कडाया	Sterculia urens
93.	पारस पीपल	Thespesia populnea
94.	पूला	Kydia calycina
95.	जामुन	Syzygium cumini
96.	नीलगिरी	Eucalyptus spp.
97.	पनजामुनी	Syzygium heynaenum
98.	नीम	Axadirachta indica
99.	बकायन	Melia azedarach
100.	रोहिन	Soymida febrifuga
101.	सरगोडा	Moringa concanensis
102.	सेंजना	Moringa oleifera
103.	गजरेंडा	Ficus tomentosa
104.	गूलर	Ficus racemosa
105.	खेजडी	Prosopis cineraria
106.	खैर	Acacia catechu
107.	गुराड	Albizia procera
108.	देशी बबूल	Acacia nilotica
109.	रौझं	Acacia leucophloea
110.	विलायती बबूल	Prosopis juliflora
111.	तेन्दु	Diospyros melanoxylon
112.	कठ सगवान	Heterophragma adenophyllum
113.	सूलिया बबूल	Acacia nilotica cupressiformis

राजस्थान राज्य महा वृक्ष सर्वक्षण (RAJASTHAN STATE MAHA VRIKSHA COMPETITION)

Collaborative Research Project
Rajasthan State Biodiversity Board
&
Forest Department



Funded by : State Compensatory Afforestation Fund
Management and Planning Authority Rajasthan (CAMPA)

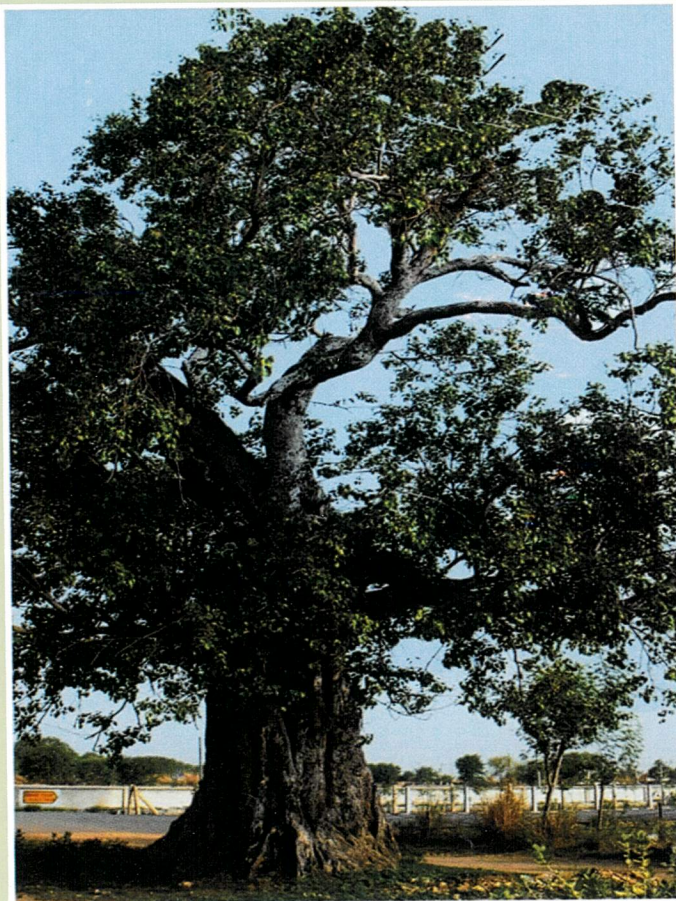
राजस्थान राज्य महावृक्ष सर्वेक्षण

यह घोषणा करते हुए खुशी हो रही है कि महावृक्ष प्रतियोगिता शुरू की जा रही है, जिससे अधिक से अधिक वृक्ष प्रजातियों को प्रतियोगिता में प्रवेश करने का अवसर मिलेगा। इस प्रतियोगिता में राजस्थान के लोगों के लिए महत्वपूर्ण, स्थानिक और सांस्कृतिक रूप से मूल्यवान कई वृक्ष प्रजातियों के लिए नामांकन स्वीकार कर रहे हैं। राजस्थान राज्य महावृक्ष प्रतियोगिता हमारे स्थानीय वृक्षों के संरक्षण और जागरूकता बढ़ाने के लिए पूरे राज्य में अलग-अलग प्रजातियों में सबसे बड़े वृक्षों को खोजने का प्रयास करती है।

महावृक्ष (बड़े पुराने वृक्ष)

बड़े पुराने वृक्ष पृथ्वी पर सबसे बड़े जीवों में से हैं। वे जंगलों, कृषि परिदृश्य और शहरी क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्राकृतिक धरोहर हैं, जो छोटे-छोटे वृक्षों द्वारा प्रदान नहीं की जाने वाली अनूठी पारिस्थितिक भूमिका निभाते हैं। कई पक्षियों, स्तनधारियों और उभयचरों के लिए आवास प्रदान करने की भूमिका निभाते हैं। इसके अलावा, दशकों के विकास और उच्च जैव-विविधता के कारण, वे जलवायु प्रभावों का सामना करने के लिए बेहतर ढंग से सुसज्जित हैं। इस प्रकार राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में स्थित विभिन्न स्थानिक प्रजातियों जैसे बरगद, पीपल, गूलर, नीम, खेजड़ी, अर्जुन, खिरनी, बहेड़ा, महुआ आदि के मौजूदा बड़े पुराने वृक्षों का संरक्षण करना महत्वपूर्ण है। हालांकि दुनिया के कई हिस्सों में बड़े पुराने वृक्षों की आबादी तेजी से घट रही है, जिससे पारिस्थितिकी तंत्र की अखण्डता और जैव विविधता पर गंभीर प्रभाव पड़ रहा है।

“बड़े और पुराने” वृक्षों की परिभाषा पारिस्थितिकी तंत्र, वृक्षों की प्रजातियों और विचाराधीन पर्यावरणीय परिस्थितियों पर निर्भर करती है। एक वृक्ष का आकार और उम्र दोनों ही विशेषताओं को प्रभावित करते हैं जैसे कि बड़ी कोटर, जटिल शाखाओं के पैटर्न और विशिष्ट छत्र (canopy) की बनावट जो बड़े पुराने वृक्षों को छोटे और अन्य वृक्षों से अलग करते हैं।



आप में से उन लोगों को अग्रिम धन्यवाद जो प्रतियोगिता में शामिल होंगे। प्रकृति प्रेमियों और सभी पृष्ठभूमि के लोगों को इसमें शामिल होने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। यदि आप एक वृक्ष देखते हैं और सोचते हैं, “वाह! वह सबसे बड़ा वृक्ष है जिसे मैंने कभी नहीं देखा!” तो इसे नामांकित करें! इस कार्यक्रम का उद्देश्य लोगों को हमारे वृक्षों और जंगलों के बारे में जानने में मदद करना है ताकि वे शहर, गांव, जंगल और किसी भी भूमि पर स्थित स्थानीय पौधों की विविधता से जुड़ सकें।

इस कार्यक्रम के माध्यम से हम आशा करते हैं कि बरगद के वृक्ष के पास से गुजरते समय आप सोचेंगे कि यह कितना आश्चर्यजनक है कि यह प्रजाति दुनिया में अपने छत्र से ढके आयामी क्षेत्र के संदर्भ में जानी जाती है।

**क्या आप राज्य, जिले और प्रजातिगत महावृक्ष विजेता बनना चाहते हैं?
प्रतियोगिता के लिए आवेदन**

प्रवेश के लिए, फॉर्म (ऑनलाईन/ऑफलाईन) भरें और इसे राजस्थान राज्य महावृक्ष कार्यक्रम को ऑर्डिनेटर को rsbblargetree@gmail.com पर ई-मेल अथवा व्हाट्सएप नंबर **6350697765** पर भेजे। वृक्ष को मापने के निर्देश, हमारी वृक्ष माप मार्गदर्शिका देखें। यदि आपके पास कोई उपकरण नहीं है, तो मापने की इकाई के लिए वृक्ष के आधार पर खड़े किसी व्यक्ति के साथ वृक्ष की तस्वीर लें।

प्रतियोगिता और वहां सूचीबद्ध वृक्ष प्रजातियों के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया बोर्ड की वेबसाइट <https://rsbb.rajasthan.gov.in> पर राज्य महावृक्ष कार्यक्रम पेज भी देखें।

प्रतियोगिता विवरण

**संशोधित दिनांक
REVISED DATE
15/09/2023**

नियम :

1. सत्यापन के लिए वृक्ष जीवित और सुलभ होना चाहिए।
2. समिति द्वारा तय सूत्र से निर्धारित होगा बड़ा वृक्ष।
3. सभी प्रविष्टियां 15 अगस्त 2023 तक ऑनलाईन/ऑफलाईन जमा की जानी चाहिए।
4. समिति द्वारा 15 अगस्त 2023 की मध्यरात्रि तक प्राप्त प्रविष्टियों के आधार पर अंतिम निर्णय लिया जाएगा।
5. एक ही वृक्ष की अनेक प्रविष्टियां प्राप्त होने कि स्थिति में किसी भी माध्यम से सर्वप्रथम, स्थानीय निवासी द्वारा प्रेषित प्रविष्टि पर विचार किया जाएगा।

पुरस्कार :

क्र. सं.	श्रेणियाँ	पुरस्कार राशि
1.	सूचीबद्ध प्रजातियों के राज्य स्तर पर सबसे बड़े वृक्ष	1500/- प्रति प्रजाति प्रति वृक्ष
2.	प्रत्येक जिले में पाया जाने वाला सबसे बड़ा वृक्ष (किसी भी प्रजाति का)	1500/- प्रति वृक्ष
3.	छत्र (Canopy) से आच्छादित (दोपहर में अधिकतम छाया वाला किसी भी प्रजाति का) क्षेत्रफल की दृष्टि से राज्य का सबसे बड़ा वृक्ष	3000/- रुपये
4.	विभिन्न और विशेष रूपात्मक विशेषताओं वाले सर्वश्रेष्ठ दस वृक्ष (प्रत्येक वृक्ष के लिए)	1500/- प्रति वृक्ष
5.	इस कार्यक्रम के बारे में जागरूकता में उनके सर्वोत्तम योगदान के लिए विभाग/एनजीओ/एजेंसी/बीएमसी को विशेष पुरस्कार	11000/-

- प्रत्येक प्रतिभागी को प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा।
- परिणामों की घोषणा बोर्ड की वेबसाइट, फेसबुक पेज और हमारी ईमेल सूची के माध्यम से की जाएगी।

RAJASTHAN STATE MAHA VRIKSHA COMPETITION

We are pleased to announce the Rajasthan State Maha Vriksha Competition, a unique opportunity for the large trees of the state. Nominations are accepted for tree species that are endemic and culturally valuable to the people of Rajasthan. The Maha Vriksha Competition seeks to raise awareness for conservation of our local trees by locating large trees throughout the State.

MAHA VRIKSHA (Large old trees)

Large old trees are among the important life form on Earth. They are keystone species in forests, woodlands, savannas, agricultural landscapes and urban areas. They play unique ecological roles not provided by younger, smaller trees. Old trees provide habitat to many birds, mammals and amphibians. Furthermore, they are better equipped to withstand climatic impacts. It is, thus, imperative to protect and conserve existing old trees of various indigenous species such as Banyan, Peepal, Gular, Neem, Khejri, Arjun, Khirni, Bahera, Mahua etc. located in different areas of the State. Preparation of a robust database of such trees is the first step towards this goal. Population of large old trees is rapidly declining in many parts of the world, with serious implications to ecosystem integrity and biodiversity.

The definition of "large and old" trees depends on the ecosystem, tree species, and environmental conditions under consideration. Both the size and the age of a tree affect characteristics such as the large internal cavities, complex branching patterns, and idiosyncratic canopy architectures that distinguish large old trees from younger and smaller trees.

Thanks in advance to those of you who will be joining the contest! Nature lovers and people of all backgrounds are encouraged to join in. If you look at a tree and think, "Wow! That's the biggest trees I've ever seen!" then nominate it!

**Would you like to become State Champion of "MAHA VRIKSHA COMPETITION"
Application for Competition**

Fill up the form (online/offline) and send it to the Rajasthan State Maha Vriksha Program Coordinator by email on rsbblargetree@gmail.com or Whatsapp number **6350697765** For tree measuring instructions, see our tree measurement guide. If you don't have an instrument, take a picture of the tree with someone standing at the base of the tree.

Please also visit the State Mega Tree Programme page on the Board's website (<https://rsbb.rajasthan.gov.in>)

you can get google form link on the board website.

**संशोधित दिनांक
REVISED DATE
15/09/2023**

Rules :

1. The tree must be alive and accessible for verification.
2. The big tree is determined by the formula decided by the committee.
3. All entries should be submitted online/offline before 15 August 2023.
4. The final decision will be taken by the committee on the basis of entries received by midnight of 15 August 2023.
5. In case of receipt of multiple entries for the same tree, the first preference to the entry sent by the local resident through any medium will be considered first.

Prizes & Categories :

S. No.	Categories	Prize Money
1.	Largest tree found at the State level of listed species.	1500/- per tree of each species
2.	Largest tree (of any species) found in each district.	1500/- for each district
3.	The largest tree of the State in terms of area covered by crown.	Rs. 3000/-
4.	Best ten trees with different and special morphological features.	1500/- per tree
5.	Special Award to the Department/NGO/Agency/BMC for their best contribution in the awareness of this program.	11000/-

- The certificates will be issued to each and every participant.
- The results will be announced through the Board's website, Facebook page and our email list.

राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड
(Rajasthan State Biodiversity Board)

प्रपत्र (Form)

महावृक्ष सर्वेक्षण (Large old trees)

1.	वृक्ष का स्थानीय व हिन्दी नाम (COMMON NAME)	
2.	माप (MEASUREMENTS)	
	तने की मोटाई अनुमानित (Circumference/girth)	
	ऊंचाई अनुमानित (Height)	
	छत्र विस्तार (फेलाव) (Crown Spread)	
3.	वृक्ष की भौगोलिक स्थिति (location) (वृक्ष कहाँ स्थित है। या वृक्ष तक पहुंचने हेतु आवश्यक जानकारी)	
	शहर/कस्बा/पार्क /धार्मिक स्थल /अन्य (City/town/park/forest/sacred Grove/other)	
	जीपीएस निर्देशांक: GPS Coordinates (यदि प्राप्त किये हो)	अक्षांश Latitude) देशांतर Longitude)
4.	संपर्क जानकारी /Contact Information	नाम Name पता Address शहर City फोन नंबर Mob.No. ईमेल EMail
5.	फोटो लेने की तिथि / जानकारी प्राप्त करने की तिथि (Date Photograph / Information taken)	
6.	रूपात्मक विशेष विशेषताएं यदि कोई हो (Morphological special features) if any	

- फोटो, फॉर्म और अन्य जानकारी की प्रतियां, कृपया ई-मेल rsbblargetree@gmail.com या व्हाट्सएप नंबर 6350697765 पर सबमिट करें (photos, form& other information, please submit on rsbblargetree@gmail.com or WhatsApp Number 6350697765)
- पेड़ों की अस्थायी सूची बोर्ड की वेबसाइट <https://rsbb.rajasthan.gov.in> पर दी गई है। यदि आपके क्षेत्र में कोई और वृक्ष प्रजाति उपलब्ध है, तो उसका सर्वेक्षण किया जा सकता है (The tentative list of trees given on Board website <https://rsbb.rajasthan.gov.in> if any more tree species is available in your area, can be measured)
- इस प्रपत्र में आपके द्वारा आपके अनुसार उपलब्ध जानकारी ही भिजवाने का कष्ट करें। (Please send only the information available to you in this form.)
- * माप (MEASUREMENTS) यदि माप सटीक नहीं हो तो अनुमानित माप दर्शाएं जो कि सटीक के निकटतम हो (If measurement is not accurate, give approximate measurements that are closest to exact)