

आयुक्त/अधिशायी अधिकारी,
नगर निगम/परिषद्/पालिका,
समस्त राजस्थान।

विषय:- मुख्यमंत्री वृक्षारोपण महाअभियान अन्तर्गत "एक पेड़ मां के नाम" अभियान के संबंध में।
प्रसंग:-अति. मुख्य सचिव महोदया, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग का पत्र क्रमांक
अ.शा.टी.प क्र.10(3) वन/2022 दिनांक 19.07.2024

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि वन विभाग के प्रासंगिक पत्र अनुसार मुख्यमंत्री वृक्षारोपण महाअभियान एवं "एक पेड़ मां के नाम" कार्यक्रम अन्तर्गत निकाय स्तर पर किये जा रहे वृक्षारोपण कार्यों तथा इससे संबंधित आयोजनों की फोटोग्राफ्स/वीडियो विभागीय वेबसाइट के साथ-साथ भारत सरकार के Meri Life पोर्टल (<https://merilife.nic.in>) पर अपलोड किया जाना आवश्यक है।

अतः भारत सरकार के <https://merilife.nic.in> पोर्टल पर वृक्षारोपण कार्यक्रम अपलोड किये जाने से संबंधित गाईडलाइन संलग्न कर निर्देशित किया जाता है कि निकाय स्तर पर किये जा रहे वृक्षारोपण कार्यों के फोटोग्राफ्स/वीडियो पोर्टल पर अपलोड करवाया जाना सुनिश्चित करावें।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

(सुरेश कुमार ओला)
निदेशक एवं संयुक्त सचिव

क्रमांक:एफ.56(क)0सीई/डीएलबी/IRGY/2024-25/13300-13644

दिनांक: 08.08.2024

प्रतिलिपी:-

1. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, स्वायत्त शासन विभाग, राजस्थान, जयपुर।
2. निजी सचिव, निदेशक एवं संयुक्त सचिव, स्वायत्त शासन विभाग, राजस्थान, जयपुर।
3. निजी सचिव, संभागीय आयुक्त, समस्त राजस्थान।
4. जिला कलक्टर, समस्त राजस्थान।
5. अतिरिक्त निदेशक, स्वायत्त शासन विभाग, राजस्थान, जयपुर।
6. संयुक्त निदेशक (I.T.), स्वायत्त शासन विभाग, राजस्थान, जयपुर।
7. उपनिदेशक (क्षेत्रीय), स्थानीय निकाय विभाग, समस्त राजस्थान।
8. वृक्षारोपण कार्यक्रम हेतु निकाय स्तरीय नोडल अधिकारी/सहायक नोडल अधिकारी, नगर निगम/परिषद्/पालिका समस्त राजस्थान।
9. सुरक्षित पत्रावली।

(अरुण व्यास)
परियोजना निदेशक (IRGY)

RajKaj Ref
9679122



Signature valid

Digitally signed by Surash Kumar
Ola
Designation : Director
Date: 2024.08.08 11:49:34 IST
Reason: Approved

250724097



कार्यालय शासन सचिव
राजस्थान शासन विभाग,
जयपुर 9198

DLB

2

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
राजस्थान सरकार

19/7/24

विषय:- "एक पेड़ माँ के नाम" अभियान के संबंध में।

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माननीय प्रधानमंत्री महोदय द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस पर "एक पेड़ माँ के नाम" अभियान के शुभारम्भ के साथ ही माननीय मुख्यमंत्री महोदय द्वारा "मुख्यमंत्री वृक्षारोपण महाअभियान" का शुभारम्भ किया गया है। "एक पेड़ माँ के नाम" अभियान के तहत राज्य को इस वर्ष 3 करोड़ पौधे लगाने का लक्ष्य दिया है। दोनों अभियानों को समाहित करते हुए वृहद् स्तर पर राज्य में इस मानसून में 7 करोड़ पौधे लगाये जाने हैं जिसमें से 2.50 करोड़ पौधे वन विभाग द्वारा वन भूमि पर तथा शेष 4.50 करोड़ पौधे अन्य विभागों/गैर सरकारी संगठन/एन.सी.सी./स्काउट/औद्योगिक प्रतिष्ठानों तथा आमजन द्वारा गैर वन भूमि पर रोपित किये जायेंगे। इस अभियान को सफल बनाने में स्वायत्त शासन विभाग, राजस्थान की महत्वपूर्ण भागीदारी एवं अपेक्षित सहयोग प्राप्त हो रहा है। माननीय मंत्री, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन, भारत सरकार ने माननीय मुख्यमंत्री, राजस्थान सरकार को अपने अर्द्धशासकीय पत्र दिनांक जून, 2024 (प्रति संलग्न) द्वारा इस अभियान को उनके नेतृत्व में शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में वृक्षारोपण द्वारा हरियाली करने हेतु इसे जन आंदोलन (Mass Movement) के रूप में क्रियान्वित करने के साथ-साथ स्कूल परिसर/विभागीय कार्यालय परिसर इत्यादि के एक कॉर्नर को माँ के नाम समर्पित करते हुए वहां पौधारोपण की फोटोग्राफ्स/विडियो भी इस पोर्टल पर अपलोड हेतु निवेदन किया है।

अतः उक्त की फोटोग्राफ्स/विडियो विभागीय वेबसाइट के साथ-साथ Meri Life पोर्टल (<https://merilife.nic.in>) पर अपलोड करने हेतु विभागीय जिला अधिकारियों निर्देशित करावें। जिला कलेक्टर द्वारा पौधारोपण की वार्षिक कार्य योजना तैयार कर ली गई है तथा विभिन्न विभागों को लक्ष्य आवंटित कर पौधारोपण कार्य प्रारम्भ हो गया है। विभागीय जिला अधिकारियों को पौधारोपण तथा इससे संबंधित आयोजनों को भारत सरकार के Meri Life पोर्टल (<https://merilife.nic.in>) पर अपलोड करने हेतु निर्देश जारी करावें। इस अभियान के सफल क्रियान्वयन हेतु विभाग के नोडल अधिकारी को नियुक्त करावे, ताकि विभाग द्वारा पोर्टल पर अपलोड की गयी फोटोग्राफ्स/विडियो के माध्यम से नोडल अधिकारी अभियान की प्रगति से अवगत करा सकें। पौधारोपण हेतु तकनीकी सहायता तथा Meri Life पोर्टल पर अपलोड करने में समाधान हेतु श्री बीजो जाँय, वन संरक्षक (आयोजना), राजस्थान, जयपुर, मोबाईल नं०-9414017879 से सम्पर्क किया जा सकता है।

(अपर्णा अरोरा)

अतिरिक्त मुख्य सचिव

अतिरिक्त मुख्य सचिव/प्रमुख शासन सचिव/शासन सचिव,
स्वायत्त शासन विभाग, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा विभाग, ग्रामीण विकास एवं
पंचायती राज विभाग, स्कूल शिक्षा विभाग, नगरीय विकास एवं आवासन विभाग तथा
जल संसाधन विभाग, जयपुर।

अशा.टीप कमांक 10(3)वन/2022

जयपुर, दिनांक-19 JUL 2024



SoP for State/ Central Ministries and Departments in India

Guidelines to register and report tree plantation events on Meri LiFE

[English, Hindi]

Background

The Meri LiFE platform has been co-created in India by the Ministry of Environment, Forests and Climate Change, UNICEF and YuWaah as a digital innovation platform for young people to hone their green skills, climate sensitivity and leadership towards combating climate change.

The purpose of this document is to establish the standard process (**PART I**) for Central/state ministries and departments in India to register on the national Meri LiFE portal and report tree plantation events.

This SoP also highlights:

- Guidelines for Tree Plantation Campaign #एक_पेड़_माँ_के_नाम #Plant4Mother
- Tree Plantation Care and Maintenance
- Overview of commonly planted trees in India

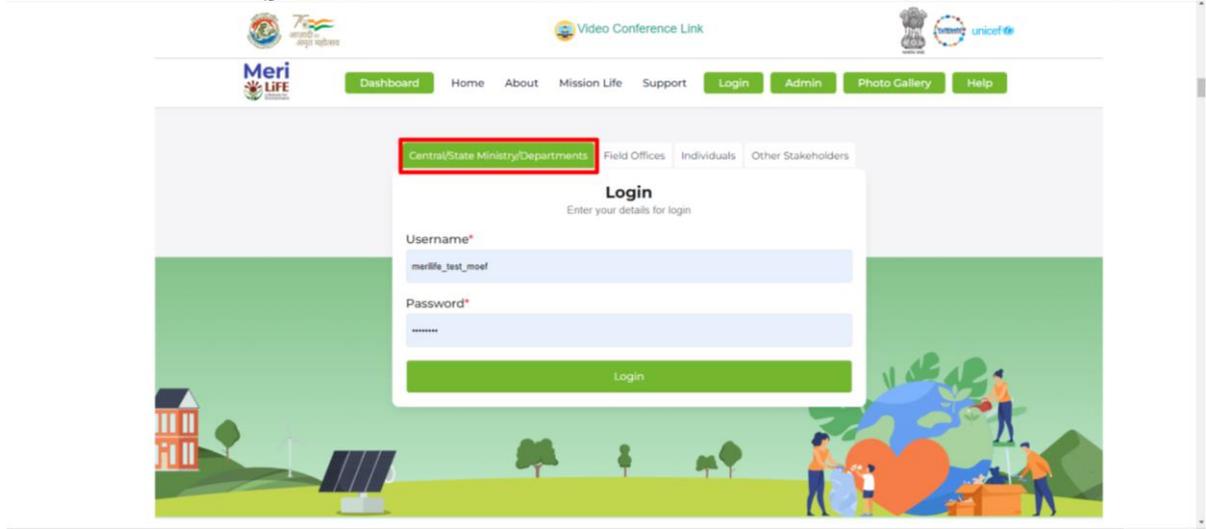
PART I

How to report tree plantation activities from Central Ministries, departments and field offices in India

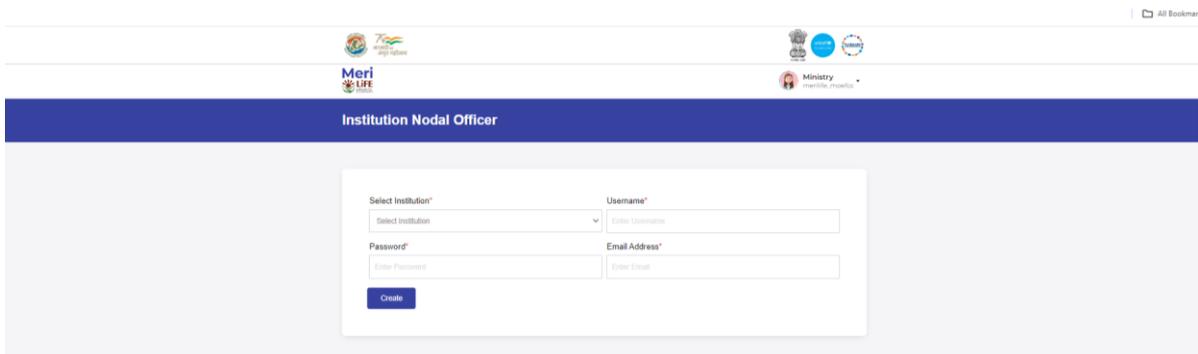
1. First enter <https://merilife.nic.in/> on your browser.
2. Click on the “Login” button on the top right corner. Do you have the login credentials to sign up to Meri LiFE? If not, please refer to point 8.



3. After clicking Login, if you have the login credentials, select the “Central/State Ministry/Departments” option.



4. Now, enter the login credentials provided by your respective ministry and proceed.
5. If you are the nodal officer for your Ministry, please refer to section below **'How to fill the Tree Plantation Form'** and proceed.
6. If you are not the nodal officer for your Ministry, click on 'Ministry' on the top right corner, and then on 'Create Nodal Officer'.
7. Now, fill in all the mandatory fields of the Institution Nodal Officer. Post that, please share the credentials with Institution Nodal Officer and ask them to sign in. Follow the steps below to fill the tree plantation form.



8. If you do not have the credentials, please log in under the 'Field Offices' section and click on 'Don't have an account? Sign up' to proceed further. Follow the steps in [this video](#) if you require support.

How to fill the Tree Plantation Form:

1. On your dashboard, scroll down and locate the 'Mission Life Action Report' and 'Tree Plantation' radio buttons.
2. Now, click on the 'Tree Plantation' radio button next to "Mission Life Action Report" button.



LiFE
Lifestyle for Environment



सत्यमेव जयते



WORLD ENVIRONMENT DAY

5 JUNE 2024

32
Institutions

755
Field Offices

2899
Awareness Events Conducted

11581
Action Events Conducted

495485
Participants

379187
Mission LiFE Pledges Taken

13936
Tree Plantation

55
Tree Plantation - Number Of Event

Unique ID	Theme Name	Brief description of event	Location of Event	Type of Event	Number of Event	Date(s) of event	Mode of Implementation	Technological Intervention	Number of Participants				Uploaded Geotag Photos	Uploaded Video Clip
									Age 10-15 Yrs	Age 16-25 Yrs	Age 26-45 Yrs	Total		
545119	LiFESytle Adopted	IFM, Bhopal Organized A Three-Day Training Programme On Mission LiFE - Lifestyle For Environment. The Objective Of This Programme Was To Develop A Deep Understanding Of The Mission LiFE - Lifestyle For Environment. The Programme Covered All The Green And Thematic Of Mission LiFE.	Madhya Pradesh (MP)	Shopal	Action & Awareness Both	1	19/12/2023	Physical	Yes	0	9	11	20	Not Updated
545113	LiFESytle Adopted	IFM, Bhopal Organized A Three-Day MDP On LiFE For Middle And Industrial Living Covering Essential Topics Such As Mission LiFE - Overview Of Program, Essential Good Practices For Plastic-Free Lifestyle, Eco-Friendly Practices, Say No To Single-Use Plastic, Sustainable Food Systems And Lifestyle.	Madhya Pradesh (MP)	Shopal	Action & Awareness Both	1	02/11/2023	Physical	Yes	0	4	10	20	Not Updated

3. Once selected, you will be able to view the Tree Plantation Form.
4. Now, select Radio button "Urban", if the activity/event location is in an Urban area and "Rural", if the activity/event location is in a Rural area.

Tree Plantation Form

Place: Urban Rural

State / UT: District:

Municipal Area: Ward No:

Village: Panchayat: Panchayat Samiti:

Place*: Location (Use Tag):

Activity/Event Category*: Name Of Activity/Event:

Number Of Event: Date*:

Upload Geotagged Photos: Photo Caption:

Upload Video Clips: Video Caption:

Tree Plantation Form

Place: Urban Rural

State / UT: District:

Village: Panchayat: Panchayat Samiti:

Place*: Location (Use Tag):

Activity/Event Category*: Name Of Activity/Event:

Number Of Event: Date*:

Upload Geotagged Photos: Photo Caption:

Upload Video Clips: Video Caption:

5. Now, proceed to fill in all the fields accordingly.
6. Each video and photograph must have a caption mandatorily. Please describe the actions taken in the photograph and video through the caption so that we are able to amplify and acknowledge your efforts.
7. Caption should be mandatorily entered for each picture and video being uploaded and should provide a brief description of the event including the locational details such as Block/Tehsil, District, State and description of the event I'm not more than 15-20 words. Example: 'Plantation of 100 saplings carried out at Jhabua, Madhya Pradesh on 25th June 2024 by XXX Department'.
8. To upload photos, click on "Select Image" under "Upload Geotagged Photos". You can upload a maximum of 5 photos.
9. After adding the photos, add a photo caption of your choice.
10. To upload videos, click on "select video" under "upload video clip". You can upload a maximum of 3 videos. Video should not be more than 45 seconds.
11. The maximum size for each video is 5MB.
12. Now, click on "Submit" and your Tree Plantation Report has been filled.
13. After filling in these details, you will be able to view the Tree Plantation Report on the dashboard.



PART II

Guidelines for Tree Plantation Campaign #एक_पेड़_माँ_के_नाम #Plant4Mother

- Sourcing saplings for tree plantation:** To ensure the success of tree plantation initiatives, sourcing healthy and viable saplings is crucial. Saplings can be sourced from;
 - Forest Department Nurseries:** These nurseries are managed by state forest departments and offer a wide variety of indigenous species at subsidized rates. They are reliable sources of healthy saplings suited for local climatic and soil conditions
 - Community Nurseries:** These nurseries are managed by local communities and often funded by government or NGO initiatives. They promote the use of native species and involve the community in the propagation and distribution of saplings.
- Site Selection:** Choose appropriate locations such as public parks, schools, and degraded lands for tree plantation. Focus on areas with adequate sunlight, proper drainage, and enough space for the tree to grow.
- Native Tree Species:** Opt for planting native tree species as they are well-adapted to the local climate and support the region's biodiversity. Some popular choices in India include neem, banyan, peepal, mango, and teak.
- Planting Season:** The ideal time for tree plantation in most parts of India is during the monsoon season (June to September). This period provides sufficient rainfall, which helps with the establishment and growth of newly planted trees.
- Proper Planting Techniques:** Follow proper planting techniques to ensure the tree's root system is well-positioned and not damaged during planting. Adequate spacing between trees should be maintained to allow for their mature growth.

PART III

Tree Plantation Care and Maintenance

- Watering:** Provide regular watering to newly planted trees, especially during the first year. It is important to maintain a balance, avoiding both overwatering and underwatering.
- Mulching:** Apply organic mulch around the base of the tree to conserve moisture, regulate soil temperature, suppress weed growth, and provide essential nutrients. This practice improves the tree's overall health and reduces water requirements.
- Pruning:** Prune trees as needed to remove dead or diseased branches, maintain proper shape, and enhance their structural integrity. Pruning also promotes healthy growth and reduces the risk of potential hazards.

PART IV

Overview of commonly planted trees in India

Name	Description	Picture of the plant
------	-------------	----------------------

<p>Jamun (<i>Syzygium cumini</i>)</p>	<p>The Jamun tree produces sweet and tangy purple fruits, often used in Indian cuisine and traditional medicine. It's known for its medicinal properties, particularly in managing diabetes.</p>	
<p>Mahogany (<i>Swietenia mahagoni</i>)</p>	<p>Mahogany is valued for its fine timber, which is used in furniture making and boat building. It's native to parts of India, including the Andaman and Nicobar Islands.</p>	
<p>Sandalwood (<i>Santalum album</i>)</p>	<p>Sandalwood is renowned for its fragrant heartwood, which is used in perfumes, incense, and religious rituals. It's native to southern India.</p>	
<p>Indian Rosewood (<i>Dalbergia sissoo</i>)</p>	<p>Indian Rosewood, or Sheesham, is prized for its hardwood, commonly used in furniture and musical instruments.</p>	

<p>Indian Coral Tree (<i>Erythrina variegata</i>)</p>	<p>Known for its striking red flowers, this tree is native to India and has cultural significance. Its wood is used in traditional woodcraft.</p>	
<p>Indian Gooseberry (<i>Emblica officinalis</i>)</p>	<p>The Amla tree produces small, green fruits known for their high vitamin C content. Amla is used in various culinary and medicinal preparations.</p>	
<p>Indian Beech (<i>Pongamia pinnata</i>)</p>	<p>This tree yields oilseeds used in biodiesel production and traditional medicine. It's native to several regions in India.</p>	

Indian Elm (Hoptelea integrifolia)	Also known as the Indian Elm or Chilbil, this tree is valued for its timber and has cultural significance in some regions.	
Sal (Shorea robusta)	Sal is a prominent tree in the Indian subcontinent and is used for its timber and resin. It's often associated with Hindu rituals and beliefs.	
Indian Mahua (Madhuca longifolia)	The Mahua tree produces edible flowers and seeds. Mahua-based products have cultural and economic significance in tribal communities.	

भारत में राज्य/केंद्रीय मंत्रालयों और विभागों के लिए एसओपी

मेरी लाइफ पर वृक्षारोपण कार्यक्रमों का पंजीकरण और रिपोर्टिंग

पृष्ठभूमि

मेरी लाइफ प्लेटफॉर्म को भारत में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, यूनिसेफ और युवा द्वारा संयुक्त रूप से जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए युवाओं के हरित कौशल, जलवायु संवेदनशीलता और नेतृत्व को निखारने के लिए एक डिजिटल नए मंच के रूप में बनाया गया है।

इस दस्तावेज़ का उद्देश्य भारत में राज्य और केंद्रीय मंत्रालयों और विभागों के लिए राष्ट्रीय मेरी लाइफ पोर्टल पर पंजीकरण करने और वृक्षारोपण घटनाओं की रिपोर्ट करने के लिए मानक प्रक्रिया स्थापित करना है।

इसके अलावा, एसओपी में निम्नलिखित बातों पर भी प्रकाश डाला जाएगा:

- वृक्षारोपण के लिए दिशा-निर्देश
- वृक्षारोपण की देखभाल और रखरखाव



- भारत में आमतौर पर लगाए जाने वाले पेड़ों का अवलोकन

भाग I

भारत में केंद्रीय मंत्रालयों, विभागों और क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा वृक्षारोपण गतिविधियों की रिपोर्टिंग

1. सबसे पहले अपने ब्राउज़र पर <https://merilife.nic.in/> डालें।
2. ऊपरी दाएं कोने पर "Login" बटन पर क्लिक करें। क्या आपके पास मेरी लाइफ में साइन अप करने के लिए लॉगिन क्रेडेंशियल हैं? यदि नहीं, तो कृपया बिंदु 8 देखें।



3. Login पर क्लिक करने के बाद "Central/State Ministry/Departments" विकल्प चुनें।



4. अब, अपने संबंधित मंत्रालय द्वारा दिए गए लॉगिन क्रेडेंशियल दर्ज करें।
5. यदि आप अपने मंत्रालय के लिए नोडल अधिकारी हैं, तो कृपया नीचे दिए गए अनुभाग 'वृक्षारोपण फॉर्म कैसे भरें' देखें और आगे बढ़ें।
6. अगला, यदि आप एक नोडल अधिकारी हैं, तो आगे बढ़ें; यदि नहीं, तो ऊपरी दाएं कोने पर 'Ministry' पर क्लिक करें, और फिर 'Create Nodal Officer' पर क्लिक करें।



सत्यमेव जयते



- अब, Institution Nodal Officer के सभी अनिवार्य फ़ील्ड भरें। उसे पोस्ट करें, कृपया Institution Nodal Officer के साथ क्रेडेंशियल साझा करें और उन्हें साइन इन करने के लिए कहें।
- यदि आपके पास क्रेडेंशियल नहीं है, तो कृपया 'Field Offices' अनुभाग के तहत लॉग इन करें और 'Don't have an account? Sign up?' पर क्लिक करें। यदि आपको सहायता की आवश्यकता है तो [इस वीडियो](#) में दिए गए चरणों का पालन करें।

Meri LiFE Lifestyle for Environment

Ministry merilife.mca.gov

Institution Nodal Officer

Select Institution*
Select Institution

Username*
Enter Username

Password*
Enter Password

Email Address*
Enter Email

Omit

वृक्षारोपण फॉर्म कैसे भरें:

- अपने डैशबोर्ड पर, नीचे स्क्रॉल करें और 'Mission Life Action Report' और 'वृक्षारोपण' रेडियो बटन दूढ़ें।
- अब, 'Mission Life Action Report' बटन के बगल में 'Tree Plantation' रेडियो बटन पर क्लिक करें।

WORLD ENVIRONMENT DAY
5 JUNE 2024

32 Institutions | 755 Field Offices | 2899 Awareness Events Conducted | 11581 Action Events Conducted | 495485 Participants | 379187 Mission LiFE Pledges Taken | 13936 Tree Plantation | 55 Tree Plantation - Number Of Event

Mission Life Action Report | Tree Plantation | Institution Action Report

Unique ID	Theme Name	Brief description of event	Location of the Event	Type of Event	Number of Event	Date(s) of event	Mode Of Implementation	Technological Intervention	Number of Participants	Uploaded Geotag Photo	Uploaded Video Clip				
			Name Of State/CT	Name Of District					Age 10-19 Yrs	Age 20-29 Yrs	Age 30-34 Yrs	Total			
54519	LIFEStyle Adopted	IFM, Bhopal Organized A Three-Day Training Programme On Mission LiFE - Lifestyle For Environment. The Objective Of This Programme Was To Develop A Deep Understanding Of The Mission LiFE - Lifestyle For Environment. The Programme Covered All The Seven Val Themes Of Mission LiFE.	Madhya Pradesh (MP)	Bhopal	Action & Awareness Both	1	19/12/2023	Physical	Yes	0	9	11	20	📷	Not Uploaded
54513	LIFEStyle Adopted	IFM, Bhopal Organized A Three-Day WOP On LiFE For Mental And Inclusive Living Covering Essential Topics Such As Mission LiFE - Overview Of Thematic Areas, Behavioral Based Solutions For Sustainable Living, Eco-Friendly Practices, Say No To Single-Use Plastic, Sustainable Food Systems And Lifestyle.	Madhya Pradesh (MP)	Bhopal	Action & Awareness Both	1	02/11/2023	Physical	Yes	0	4	10	20	📷	Not Uploaded

- एक बार चयन करने के बाद, आप Tree Plantation Form देख पाएंगे।



सत्यमेव जयते



4. अब, यदि गतिविधि/कार्यक्रम का स्थान शहरी क्षेत्र में है रेडियो बटन “Urban”, चुनें, और “Rural”, यदि गतिविधि/कार्यक्रम का स्थान ग्रामीण क्षेत्र में है “Rural”, का चयन करें।

5. अब, क्रमशः सभी फ़ील्ड को भरने के लिए आगे बढ़ें।
6. प्रत्येक वीडियो और फोटोग्राफ पर एक कैप्शन अनिवार्य रूप से होना चाहिए। कृपया कैप्शन के माध्यम से फोटोग्राफ और वीडियो में किए गए कार्यों का वर्णन करें ताकि हम आपके प्रयासों को बढ़ा सकें और स्वीकार कर सकें।
7. प्रत्येक अपलोड की जा रही तस्वीर और वीडियो के लिए कैप्शन अनिवार्य रूप से दर्ज किया जाना चाहिए और इसमें घटना का संक्षिप्त विवरण होना चाहिए, जिसमें ब्लॉक/तहसील, जिला, राज्य और घटना का वर्णन शामिल हो। वर्णन 15-20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। उदाहरण: '25 जून 2024 को मध्य प्रदेश के झाबुआ में 100 पौधों का रोपण XXX विभाग द्वारा किया गया।'
8. फ़ोटो अपलोड करने के लिए, “Upload Geotagged Photos” के अंतर्गत “Select Image” पर क्लिक करें। आप ज़्यादा से ज़्यादा 5 फ़ोटो अपलोड कर सकते हैं।
9. फोटो डालने के बाद अपनी पसंद का फोटो कैप्शन लगाएं।
10. वीडियो अपलोड करने के लिए, “upload video clip” के अंतर्गत “select video” पर क्लिक करें। आप अधिकतम 3 वीडियो अपलोड कर सकते हैं। वीडियो 45 सेकंड से ज्यादा लंबी नहीं होनी चाहिए।
11. प्रत्येक वीडियो का अधिकतम आकार 5MB है।
12. अब, “Submit” पर क्लिक करें और आपकी वृक्षारोपण रिपोर्ट भर दी गई है।
13. ये विवरण भरने के बाद आप डैशबोर्ड पर वृक्षारोपण रिपोर्ट देख पाएंगे।

भाग II

वृक्षारोपण अभियान #एक_पेड़_माँ_के_नाम #Plant4Mother के लिए दिशानिर्देश

1. वृक्षारोपण के लिए पौधे प्राप्त करना: वृक्षारोपण पहल की सफलता सुनिश्चित करने के लिए, स्वस्थ और व्यवहार्य पौधे प्राप्त करना महत्वपूर्ण है। पौधे यहां से प्राप्त किये जा सकते हैं:
- वन विभाग की नर्सरी: इन नर्सरियों का प्रबंधन राज्य वन विभागों द्वारा किया जाता है और ये रियायती दरों पर कई तरह की देशी प्रजातियाँ प्रदान करती हैं। ये स्थानीय जलवायु और मिट्टी की स्थितियों के अनुकूल स्वस्थ पौधों के विश्वसनीय स्रोत हैं।



- b. सामुदायिक नर्सरी: इन नर्सरियों का प्रबंधन स्थानीय समुदायों द्वारा किया जाता है और अक्सर सरकार या गैर सरकारी संगठनों की पहल से वित्त पोषित होती हैं। वे देशी प्रजातियों के उपयोग को बढ़ावा देते हैं और पौधों के प्रसार और वितरण में समुदाय को शामिल करते हैं।
- जगह का चुनाव: वृक्षारोपण के लिए सार्वजनिक पार्क, स्कूल और बंजर भूमि जैसे उपयुक्त स्थान चुनें। पर्याप्त धूप, उचित जल निकासी और पेड़ के बढ़ने के लिए पर्याप्त जगह वाले क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करें।
 - देशी वृक्ष प्रजातियाँ: देशी वृक्ष प्रजातियाँ लगाने का विकल्प चुनें क्योंकि वे स्थानीय जलवायु के लिए अच्छी तरह से अनुकूलित हैं और क्षेत्र की जैव विविधता का समर्थन करते हैं। भारत में कुछ लोकप्रिय विकल्पों में नीम, बरगद, पीपल, आम और सागौन शामिल हैं।
 - वृक्षारोपण का मौसम: भारत के अधिकांश भागों में वृक्षारोपण के लिए उचित समय मानसून का मौसम (जून से सितंबर) है। इस समय में पर्याप्त वर्षा होती है, जो नए लगाए गए पेड़ों की नींव को मज़बूत करने और उनकी बढ़ोतरी में मदद करती है।
 - उचित रोपण तकनीक: उचित रोपण तकनीकों का पालन करें यह सुनिश्चित करने के लिए कि पेड़ की जड़ अच्छी तरह से जम चुकी है और रोपण के दौरान उसे कोई नुकसान तो नहीं हुआ है। पेड़ों के पूर्ण विकास के लिए उनके बीच पर्याप्त दूरी बनाए रखी जानी चाहिए।

भाग - III

वृक्षारोपण की देखभाल और रखरखाव

- पानी देना: खास तौर पर पहले साल के दौरान नए लगाए गए पेड़ों को नियमित रूप से पानी दें। अत्यधिक पानी देने और कम पानी देने दोनों से बचते हुए संतुलन बनाए रखना महत्वपूर्ण है।
- मल्लिंग: नमी को संरक्षित करने, मिट्टी के तापमान को नियंत्रित करने, खरपतवार की वृद्धि को रोकने और आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करने के लिए पेड़ के आधार के चारों ओर जैविक मल्ल लगाएं। यह अभ्यास पेड़ के समग्र स्वास्थ्य में सुधार करता है और पानी की आवश्यकताओं को कम करता है।
- छंटाई: मरी हुई या रोगग्रस्त शाखाओं को हटाने, उचित आकार बनाए रखने और उनकी प्राकृतिक बनावट को बढ़ाने के लिए पेड़ों की आवश्यकतानुसार छंटाई करें। छंटाई स्वस्थ विकास को भी बढ़ावा देती है और संभावित खतरों के जोखिम को कम करती है।

भाग - IV

भारत में आमतौर पर लगाए जाने वाले पेड़ों का संक्षिप्त विवरण

नाम	विवरण	पौधे का चित्र
बरगद (फ़िकस बेंघालेंसिस)	बरगद का पेड़ अपनी आसमानी जड़ों के लिए प्रसिद्ध है जो इसकी शाखाओं से निकलकर अतिरिक्त तने बनाती हैं। इसे हिंदू धर्म में पवित्र माना जाता है और यह अक्सर समुदायों के लिए एक सभा स्थल के रूप में कार्य करता है।	

<p>नीम (अज़ादिराच्टा इंडिका)</p>	<p>नीम अपने औषधीय गुणों के लिए जाना जाता है और इसे अक्सर "ग्राम फार्मसी" कहा जाता है। इसकी पत्तियों, छाल और तेल का पारंपरिक चिकित्सा में कई उपयोग हैं।</p>	
<p>पीपल (फ़िकस रिलिजिओसा)</p>	<p>हिंदू धर्म में एक और पवित्र पेड़, पीपल का पेड़ अक्सर आध्यात्मिक और धार्मिक प्रथाओं से जुड़ा होता है। यह अपने हृदय के आकार के पत्तों के लिए जाना जाता है।</p>	
<p>सागौन (टेक्टोना ग्रैंडिस)</p>	<p>सागौन की लकड़ी को फर्नीचर और निर्माण में इस्तेमाल की जाने वाली उच्च गुणवत्ता वाली बेशकीमती लकड़ी के लिए माना जाता है। यह अपनी टिकाऊपन और खराब न होने वाले गुण के लिए जाना जाता है।</p>	
<p>जामुन (सिज़ीगियम क्यूमिनी)</p>	<p>जामुन का पेड़ मीठे और तीखे बैंगनी रंग के फल देता है, जिसका इस्तेमाल अक्सर भारतीय व्यंजनों और पारंपरिक चिकित्सा में किया जाता है। यह खासकर मधुमेह के प्रबंधन में अपने औषधीय गुणों के लिए जाना जाता है।</p>	

<p>महोगनी (स्विट्टेनिया महागोनी)</p>	<p>महोगनी को उसकी बढ़िया लकड़ी के लिए महत्व दिया जाता है, जिसका उपयोग फर्नीचर बनाने और नाव बनाने में किया जाता है। यह अंडमान और निकोबार द्वीप समूह सहित भारत के कुछ हिस्सों में पाया जाता है।</p>	
<p>चंदन (संतालुम एल्बम)</p>	<p>चंदन अपनी सुगंधित हार्टवुड के लिए प्रसिद्ध है, जिसका उपयोग इत्र, अगरबत्ती और धार्मिक अनुष्ठानों में किया जाता है। यह मुख्यतः दक्षिण भारत में पाया जाता है।</p>	
<p>भारतीय रोज़वुड (डालबर्जिया सिस्सू)</p>	<p>भारतीय रोज़वुड, या शीशम, अपनी बेशकीमती मज़बूत लकड़ी के लिए जाना जाता है, जिसका उपयोग आमतौर पर फर्नीचर और संगीत वाद्ययंत्रों में किया जाता है।</p>	
<p>भारतीय मूंगा वृक्ष (एरिथ्रिना वेरिणगाटा)</p>	<p>अपने आकर्षक लाल फूलों के लिए जाना जाने वाला यह पेड़ मूल रूप से भारत का है और इसका सांस्कृतिक महत्व है। इसकी लकड़ी का उपयोग परंपरागत लकड़ी की कारीगरी में किया जाता है।</p>	

भारतीय करौदा
आंवला
(एम्ब्लिका
ऑफिसिनेलिस)

आंवले के पेड़ में छोटे, हरे फल लगते हैं जो अपनी उच्च विटामिन सी सामग्री के लिए जाने जाते हैं। आंवला का उपयोग विभिन्न पाक (रसोई) और दवाईयां बनाने में किया जाता है।



भारतीय बीच
(पोंगामिया
पिन्नाटा)

इस पेड़ से तिलहन प्राप्त होता है जिसका उपयोग बायोडीजल उत्पादन और पारंपरिक चिकित्सा में किया जाता है। इसे भारत के कई क्षेत्रों में उगाया जाता है।



भारतीय एल्म
(होलोप्टेलिया
इंटीग्रिफोलिया)

भारतीय एल्म या चिलबिल के नाम से भी जाना जाने वाला यह पेड़ अपनी लकड़ी के लिए प्रसिद्ध है और कुछ क्षेत्रों में इसका सांस्कृतिक महत्व है।



साल (शोरिया
रोबस्टा)

साल भारतीय उपमहाद्वीप का एक प्रमुख वृक्ष है और इसका उपयोग लकड़ी और राल के लिए किया जाता है। इसे अक्सर हिंदू रीति-रिवाजों और मान्यताओं से जोड़ा जाता है।





भारतीय महुआ
(मधुका
लॉगिफोलिया)

महुआ का पेड़ खाने योग्य फूल और बीज पैदा करता है। आदिवासी समुदायों में महुआ आधारित उत्पादों का सांस्कृतिक और आर्थिक महत्व है।



Source:

- *Tree Plantation in India.* Grow Billion Trees. (n.d.). <https://growbilliontrees.com/pages/tree-plantation-in-india>