



जहाँ है हरियाली  
वहाँ है खुशहाली



“ग्रीन इंडिया मिशन : जलवायु परिवर्तन का सामना करने, बनों के संवर्धन, स्थानीय समुदायों के सशक्तिकरण एवं पारितंत्र सेवाओं के विकास की रणनीति”

राज्य स्तरीय क्रियान्वयन समिति की दूसरी बैठक  
दिनांक 06 / 01 / 2020

# राज्य स्तरीय क्रियान्वयन समिति की दूसरी बैठक

## एजेण्डा विवरण

1. विगत बैठक दिनांक 26.12.2018 में लिये गये निर्णयों का पालन प्रतिवेदन।
2. वर्ष 2018–19 में कराये गये कार्यों का प्रगति प्रतिवेदन।
3. वर्ष 2019–20 के दौरान भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा स्वीकृत ए.पी.ओ. की संसूचना।
4. भारतीय वन प्रबंध संस्थान द्वारा Ecosystem Services Valuation and Accounting of Madhya Pradesh Forest सेवाओं के संबंध में प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन।
5. ग्रीन इंडिया मिशन की दीर्घकालीन परियोजना में छिंदवाड़ा जिले के अंतर्गत सतपुड़ा—पैंच कॉरीडोर में पड़ने वाले क्षेत्रों के उपचार हेतु प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन।

# राज्य स्तरीय क्रियान्वयन समिति की दूसरी बैठक

एजेण्डा विवरण

निरंतर.....

6. ग्रीन इंडिया मिशन के अन्तर्गत शिवपुरी वनमण्डल हेतु “Status of forest biodiversity and livelihood opportunity” से संबंधित विषय पर रिसर्च प्रस्ताव का अनुमोदन।

i- वनों पर निर्भर एवं वनक्षेत्र से लगे हुये ग्रामीणों का वनक्षेत्र पर, वनोत्पादों पर निर्भरता

ii- जलग्रहण क्षेत्र में ग्रामीणों की सामाजिक आर्थिक स्थिति एवं वनों पर जीवकोपार्जन हेतु निर्भरता ।

iii- सामाजिक आर्थिक स्थिति के परिप्रेक्ष्य में वैकल्पिक जीवकोपार्जन की संभावनाएं एवं सुदृढिकरण हेतु सुझाव।

iv- वनों की वर्तमान स्थिति एवं जैविक दबाव का आंकलन ।

v- वनों में वनस्पतिक जैव विविधता का आंकलन ।

# राज्य स्तरीय क्रियान्वयन समिति की दूसरी बैठक

## एजेंडा विवरण

निरंतर.....

7. ग्रीन इंडिया मिशन योजना के तहत् ग्रीन इंडिया मिशन लैण्डर्स्केप के वनों पर आश्रित समुदायों के लिये लघु वन उपजों पर आधारित आजीविका के साधन के संबंध में फ्रेमवर्क तैयार करने हेतु मध्यप्रदेश राज्य लघुवनोपज संघ से प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन।

- To develop community level baseline for making realistic assessment of the dependencies on and livelihoods from NTFPs
- To develop a framework for NTFP based livelihood for the forest dependent communities which will guide the users through the decisions making process in a step-by stem way ,delivering advice at appropriate points.
- To develop local management plans to include value addition, sustainable use and equitable sharing.
- To suggest appropriate site-specific measures for enhancement of sustained NTFP based livelihood.

8. अतिरिक्त एजेंडा – मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड से प्राप्त proposal for upscaling biodiversity monitoring and capacity building activities across 18 divisions covered under GIM का अनुमोदन।

9. अध्यक्ष की अनुमति से अन्य विषय।

# National Action Plan for Climate Change

- (i) National Solar Mission,
- (ii) National mission on enhanced energy efficiency,
- (iii) National Mission on Sustainable habitat,
- (iv) National Water Mission,
- (v) National Mission on Himalayan Ecosystem,
- (vi) National Mission on Green India,**
- (vii) National Mission on Sustainable Agriculture, and
- (viii) National Mission on Strategic Knowledge for Climate Change.



GIM

## National Mission for a Green India

1. A component of National Action Plan on Climate Change
2. To safeguard our biological resources and livelihoods against the dangers of climate change
3. Acknowledges the influences of forestry sector on environmental amelioration
4. To take up activities for biodiversity enhancement, ecosystem restoration, economic security of local people at landscape level
5. Objectives
  - (1) Increase forest/tree cover 5 million ha
  - (2) Improve quality of forest cover of another 5 million ha
  - (3) Improve ecosystem services including biodiversity, hydrological services and carbon sequestration over 10 M ha
  - (4) Increase forest based livelihood income of 3 million forest dependent households
  - (5) Create an additional carbon sink of 2.5 to 3 billion tons of CO<sub>2</sub> equivalent by adding additional forest and tree cover by 2030

## The Bonn Challenge

### A global effort to bring

1. 150 million hectares of the world's deforested and degraded land into restoration by 2020, and
2. 350 million hectares by 2030.
3. launched in 2011 by Germany and IUCN, endorsed and extended by the New York Declaration on Forests :2014 UN Climate Summit.
4. forest landscape restoration (FLR) approach,
  1. to restore ecological integrity
  2. improving human well-being through multifunctional landscapes

#### India

##### Revised to 26 Million ha in 2019



2015: 13 million hectares by 2020  
2015: 8 million hectares by 2030



# Nationally Determined Contributions

COP 21 agreement at Paris: Role of forests and terrestrial ecosystems :

- (i)an important carbon sink
- (ii)an adaptation option due to its role in diversifying livelihood opportunities of the rural communities
- (iii)moderating impact on climate, climate extremes, land degradation, water resources and biodiversity conservation.

In 2015, India submitted its Nationally Determined Contributions (NDCs) to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

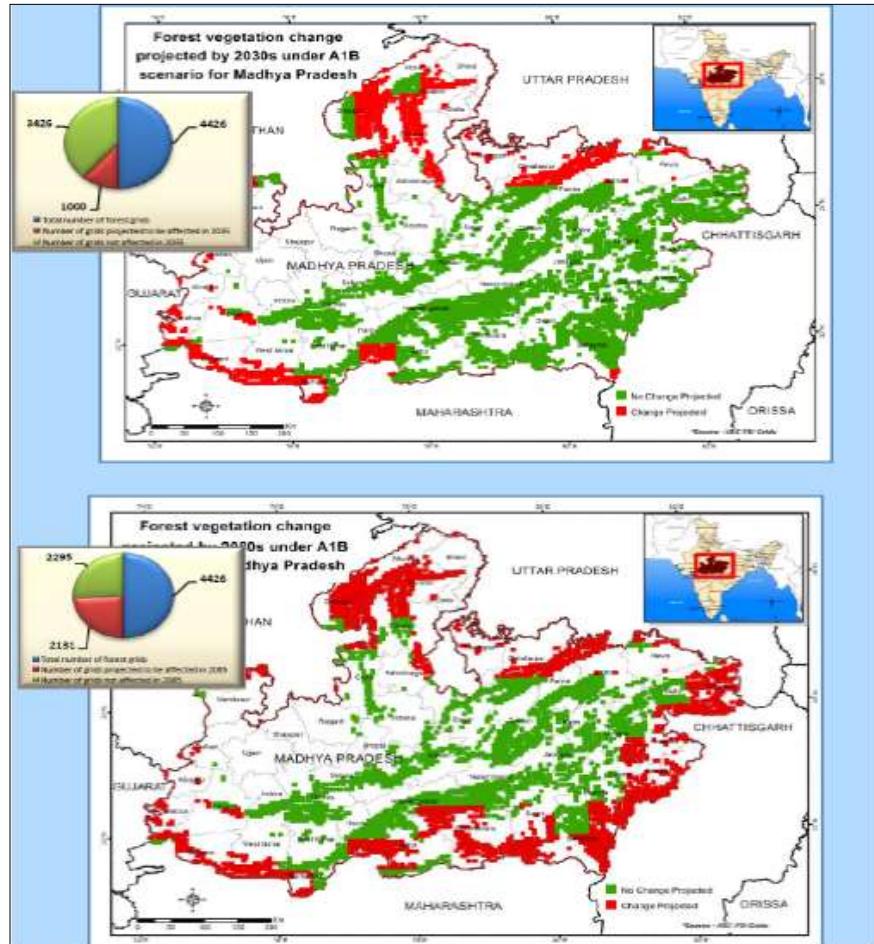
The NDCs outline Post-2020 climate actions under the Paris Agreement of the UNFCCC.

**The Goal 5 of the NDC** aims “*to create an additional carbon sink of 2.5 billion to 3 billion tonnes of CO<sub>2</sub>eq through additional forest and tree cover by 2030*”.

# Approach of Identification of landscapes

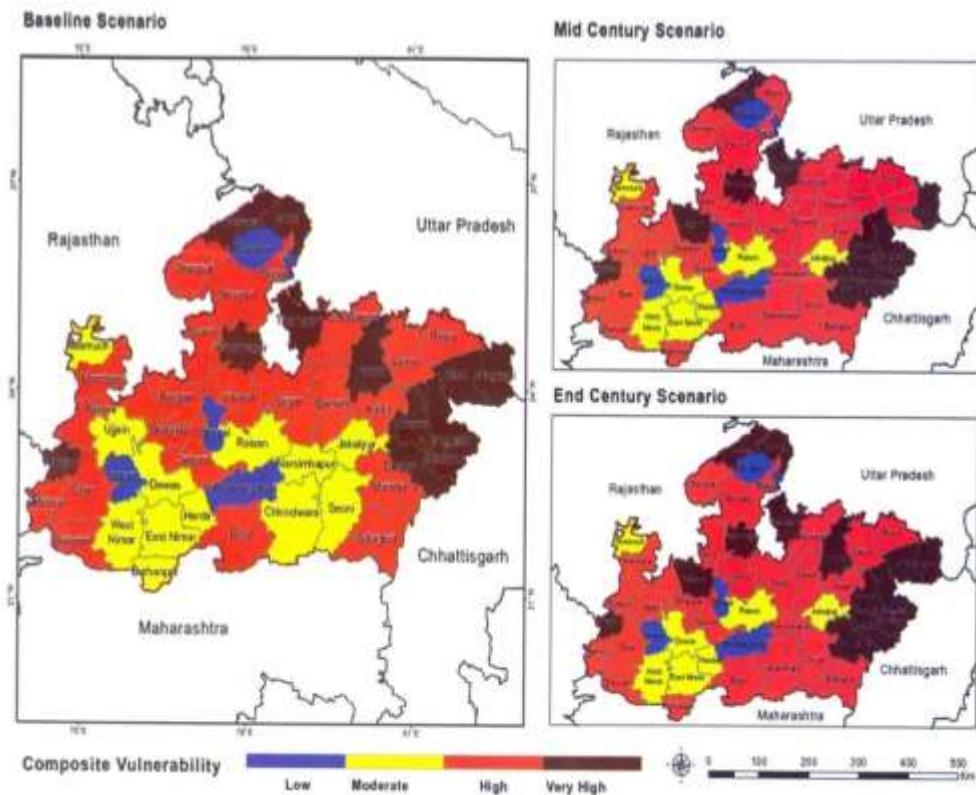
1. Selection of L1 landscape : on the basis of agro climatic zone
  
3. Vulnerability of different regions of MP to Climate Change :main factor for identifying L2 landscapes
  - (1)Impact of climate change on forests of Madhya Pradesh:- a dynamic vegetation modelling approach” was published by IISC, Bangalore.
    - (i)During the short-term period of 2030s, out of the 4426 forested grids in Madhya Pradesh, 1000 (23%) will be impacted by climate change.
    - (ii)Percentage of the forested grids projected to be impacted by 2080s is higher to the tune of 48% (2131 grids).
  - (2)Vulnerability profile for the districts of Madhya Pradesh as determined by EPCO Bhopal

## Forest Vegetation change projected by 2030s & 2080s for Madhya Pradesh.



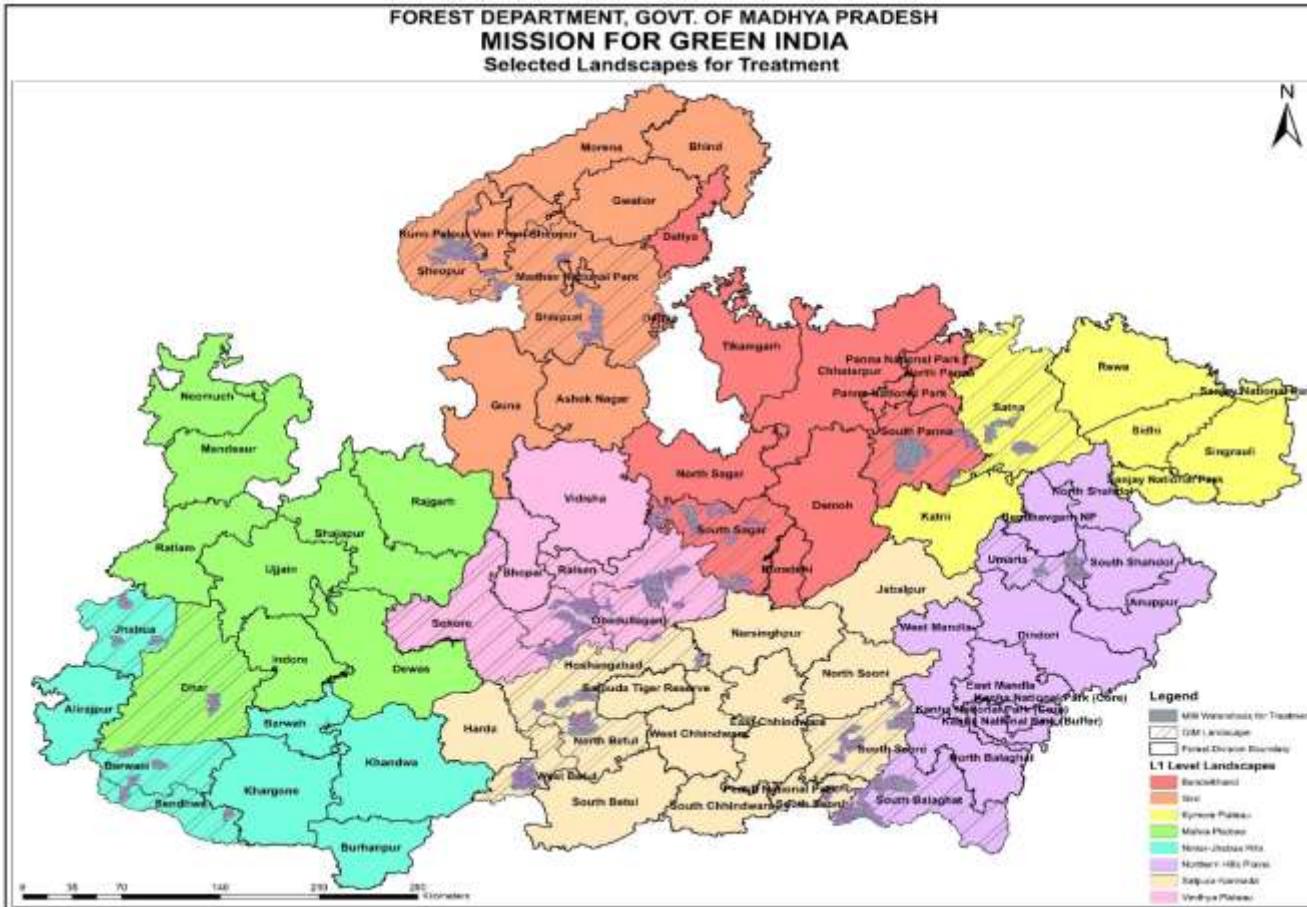
Reference: A study “Impact of climate change on Indian Forests: a dynamic vegetation modelling approach” IISc, Bangalore

## Composite Vulnerability map showing low, moderate, high and very high cluster of districts in M.P.



Reference: A study “Madhya Pradesh State Climate Change Vulnerability Assessment” EPCO, Bhopal

# Landscape for GIM Madhya Pradesh



## Legend

- GIM Landscapes
- Forest Division Boundary

## L1 Landscapes

- |                       |
|-----------------------|
| Bundelkhand           |
| Gird                  |
| Kymore Plateau        |
| Malwa Plateau         |
| Nimar-Jhabua Hills    |
| Northern Hills Plains |
| Satpura-Narmada       |
| Vindhya Plateau       |

1. L1 landscapes : 8 (based on 11 agro-climatic zones)
2. L2 landscapes : 122 milli-w/s (**18 forest divisions, 15 districts**)
3. L3 landscapes : 735 micro-w/s
4. Treatment area
  - a) Landscape area: 7,35,480 ha
  - b) Forest area: 3,40,000 ha

# **Vulnerability of Landscapes**

**(as per EPCO and IISC)**

<b>Forest Division</b>	<b>Landscape (Vulnerability Class)</b>
Satna	
South Balaghat	
West Betul	
Dhar	Vulnerability to forest change for short and long scenario( as per IISC) and showing high composite vulnerability (as per EPCO)
Jhabua	
Badwani	
Sendhwa	
South Panna	
Sheopure	
Shivpuri	
Umaria	Showing Very High Composite Vulnerability (as per EPCO)

**Cont.**

<b>Forest Division</b>	<b>Landscape (Vulnerability Class)</b>
Hoshangabad	Vulnerability to forest change for long scenario( as per IISC) and showing low composite vulnerability scenarios of baseline, mid-century and end century (as per EPCO)
South Seoni	Vulnerability to forest change for long term scenario (as per IISC) and showing High composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and moderate in baseline (as per EPCO)
North Betul	Vulnerability to forest change for short and long term scenario (as per IISC) and showing High composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and moderate in baseline (as per EPCO)
Raisen	showing moderate composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and baseline (as per EPCO)
Sehore	showing high composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and baseline (as per EPCO)
South Sagar	showing moderate composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and baseline (as per EPCO)
Obaidullaganj	showing moderate composite vulnerability scenarios of mid-century, end century and baseline (as per EPCO)

## Description of different level Landscapes

L1 Landscape	Name	L2 Divisions	No. of Milli watersheds as L2 Landscape	No. of micro watersheds as L3 Landscape	Area (Ha)
Landscape (i)	Kymore plateau	Satna	4	28	33,343.09
Landscape (ii)	Northern Hills Plains	Umaria	4	24	31,919.78
		S. Balaghat	12	71	74,703.37
Landscape (iii)	Satpura-Narmada	Hoshangabad	5	30	33,355.73
		South Seoni	11	67	75,028.40
		North Betul	4	20	27,860.36
		W. Betul	8	24	29,083.20
		Raisen	10	67	51,000.26
Landscape (iv)	Vindhya Plateau	Obedullaganj	10	57	51,350.07
		Sehore	5	28	27,224.82
		Dhar	3	18	10,794.95
Landscape (vi)	Nimar- Jhabua Hills	Jhabua	3	20	20,596.94
		Badwani	3	21	18,218.11
		Sendhwa	2	11	11,708.77
Landscape (vii)	Bundelkhand	South Sagar	13	79	71,378.77
		S. Panna	9	64	68,068.78
Landscape (viii)	Gird	Sheopur	8	48	50,343.13
		Shivpuri	8	58	49,501.00
<b>Total</b>			<b>122</b>	<b>735</b>	<b>735,479.53</b>

# GIM in Madhya Pradesh

	Plan for Madhya Pradesh as approved by National Executive Council	Downsized APO being implemented	APO for 2019-20
duration	2016-17 to 2021-22	2017-18	2018-19
Outlay (Rs in Cr.)	<b>3,157.36</b>	<b>396.75</b>	<b>41.80</b>
Landscape No L1/L2/L3	8/122/735	8/122/735	8/33/79
Area(ha)	3,40,700	1,17,645	11,914
households	1,14,185	33,167	3,317
			2,750

अपर मुख्य सचिव, मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग की अध्यक्षता में ग्रीन इंडिया मिशन की राज्य स्तरीय क्रियान्वयन समिति की हुई बैठक दिनांक 26.12.2018 का कार्यवाही विवरण का पालन प्रतिवेदन

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
1	2	3
1	<p>समिति के सदस्य सचिव, श्री के. रमन, अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक कोई कार्यवाही अपेक्षित नहीं है। (ग्रीन इंडिया मिशन) द्वारा बैठक में उपस्थित समस्त अधिकारियों का स्वागत किया। उन्होंने समिति को अवगत कराया कि मध्यप्रदेश राज्य के लिये ग्रीन इंडिया मिशन की पांच वर्षीय 2016–17 से वर्ष 2020–21 का पर्सपेक्टीव प्लान पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार की नेशनल एक्जीक्यूटिव काउंसिल द्वारा राशि रूपये 3157.36 करोड़ हेतु अनुमोदित है।</p> <p>ग्रीन इंडिया मिशन के क्रियान्वयन के लिए वर्ष 2018–19 हेतु स्वीकृत ए.पी.ओ.रूपये 396.7258 करोड़ से 18 वनमंडलों के 122 मिलिवाटरशेड के 7,35,479 हेक्टेयर के उपचार के विरुद्ध पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत शासन, द्वारा पुनरीक्षित ए.पी.ओ. रूपये 41.80 करोड़ प्राप्त हुआ है। उपरोक्त राशि से 18 वनमंडलों के 11,371 हेक्टेयर में 30 मिलिवाटरशेड के 181 माइक्रोवाटरशेड के उपचार हेतु क्रियान्वयन किया जा रहा है। वनमण्डलवार स्वीकृत गतिविधियों से राज्य कार्यकारी समिति के माननीय सदस्यों को अवगत कराया गया।</p>	

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
2	<p>श्री के.के. सिंह, अपर मुख्य सचिव वन, द्वारा परियोजना में कार्यरत् क्षेत्रीय अमले का क्षमतामैदानी अम्ले का GNSS/GPS हेतु सूचना प्रौद्योगिकी, वन विभाग विकास एवं सुदृढ़ीकरण पर विशेष ध्यान देने हेतुद्वारा प्रशिक्षण प्रदाय किया गया। निर्देशित किया गया।</p>	<p>1. ग्रीन इंडिया मिशन अन्तर्गत 18 वनमण्डलों के लगभग 100 क्षेत्रीय अधिकारियों/कर्मचारियों का GNSS/GPS हेतु सूचना प्रौद्योगिकी, वन विभाग विकास एवं सुदृढ़ीकरण पर विशेष ध्यान देने हेतुद्वारा प्रशिक्षण प्रदाय किया गया।</p> <p>2. वन कार्बन मेजरमेंट हेतु फॉरेट सर्वे ऑफ इंडिया, देहरादून द्वारा समस्त कार्यआयोजना ईकाईयों एवं ग्रीन इंडिया मिशन वनमण्डल के 30 अधिकारियों/कर्मचारियों का तीन दिवसीय प्रशिक्षण 30 जनवरी से 01 फरवरी तक देहरादून में आयोजित किया गया।</p> <p>3. आई.सी.एफ.आर.ई. देहरादून के विशेषज्ञों द्वारा दिनांक 17 एवं 18 जून, 2019 को ग्रीन इंडिया मिशन में शामिल वनमण्डलों के लगभग 50 क्षेत्रीय अधिकारियों/कर्मचारियों को वन कार्बन मेजरमेंट हेतु प्रशिक्षण प्रदाय किया गया।</p> <p>4. ग्रीन इंडिया मिशन में शामिल समस्त 18 वनमण्डलों में लेखा संधारण हेतु टेली का प्रशिक्षण दिया गया।</p> <p>5. राष्ट्रीय स्तर पर एक, प्रत्येक वनमण्डल स्तर पर, प्रत्येक परिक्षेत्र स्तर पर कार्यशालाएं आयोजित की गईं।</p>

## पालन प्रतिवेदन

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
3	<p>राज्य योजना आयोग (पी.पी.एस.यू.) द्वारा योजना आयोग द्वारा पी.पी.एस.यू. को समाप्त कर दिया प्रस्तुत नालेज पार्टनरशिप के तहत गया है।</p> <p>निम्नलिखित घटकों के लिए रुपये 66 लाख पी.पी.एस.यू. द्वारा ग्रीन इंडिया मिशन के चयनित एल 2 लैण्डस्केप की आधारभूत जानकारी का संकलन एवं</p> <p>के प्रस्ताव के संबंध में श्री आर.के. श्रीवास्तव, वंचित वर्ग के वास्तिविक चिन्हांकन हेतु एस.ई.सी.सी. प्रमुख सलाहकार, राज्य योजना आयोग एवं प्रोफाईल केवल तैयार किया गया। प्रस्ताव के शेष कार्य</p> <p>श्री योगेश माहोर, उप टीम लीडर, राज्य योजना आयोग द्वारा प्रस्तुतीकरण किया गया, जिसका समिति द्वारा अनुमोदन किया गया। पूर्ण नहीं हो सके।</p> <p>i- ग्रीन इंडिया मिशन द्वारा वर्ष 2018–19 के दौरान चयनित एल-2 लेवल लैण्डस्केप की आधारभूत जानकारी का संकलन।</p>	

## पालन प्रतिवेदन

3	<p>ii- इकोसिस्टम सर्विसेस इम्प्रूवमेंट परियोजना के प्रदर्श क्षेत्र हेतु ग्रीन इंडिया मिशन द्वारा आवंटित रूपये 20.00 चयनित तीनों लैण्डसकेप में सामाजिक, आर्थिक सर्वेक्षण व प्रशिक्षण। लाख राशि में से पी.पी.एस.यू. द्वारा रूपये 8.80</p> <p>iii- ग्रीन इंडिया मिशन के तहत एल-1 स्तर के 8 लैण्डसकेपलाख राशि ग्रीन इंडिया मिशन को समर्पित की निर्धारित है। प्रत्येक एल-1 लेवल लैण्डसकेप के तहत एक-एकगई।</p> <p>मिली वाटरशेड का चयन कर विकेन्द्रीकृत सहयोगात्मक योजना का निर्माण पी.पी.एस.यू. (राज्य योजना आयोग) द्वारा वन विभाग के क्षेत्रीय अधिकारियों के माध्यम से किया जायेगा। यह कार्य योजना अन्य लैण्डसकेप हेतु आदर्श का कार्य करेगी। इस प्रक्रिया के दौरान शेष लैण्डसकेप में स्थानीय संस्थाओं/क्षेत्रीय अधिकारियों की क्षमता विकास की जावेगी ताकि वे अपने-अपने क्षेत्र में कार्य योजना का निर्माण कर सकेंगे।</p> <p>iv- ग्रीन इंडिया मिशन व इकोसिस्टम सर्विसेस इम्प्रूवमेंट प्रोजेक्ट (ESIP) से जन सामान्य की अपेक्षाएं बहुत ज्यादा है, अतः इस योजना को सही ढंग से लोगों तक पहुंचाने के लिए एवं लोगों का सही फीडबैक प्राप्त करने के लिये सुसंगत IEC फ्रेमवर्क का निर्माण।</p> <p>V- उपरोक्त कार्य के साथ अनुश्रवण एवं मूल्यांकन के फ्रेमवर्क तैयार किया जायेगा ताकि योजना का क्रियान्वयन निर्धारित समयावधि में पूर्ण हो सके।</p>
---	---

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
4	<p>भारतीय वन प्रबंधन संस्थान द्वारा ग्रीन इंडिया मिशन के कार्यक्षेत्र में रिसर्च प्रोजेक्ट के निम्नलिखित घटक के लिए रूपये 20 लाख के प्रस्ताव को भी अनुमोदित किया गया।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. To identify the attributes and parameters that affect watershed hydrology from the forests and their measurements/documentation</li> <li>ii. To develop MRV to ensure continuous supply of quality water from the forest catchment/ watershed</li> <li>iii. To develop a framework for payment for hydrological services of forest landscape</li> </ul>	<p>भारतीय वन प्रबंधन संस्थान द्वारा कार्य प्रारम्भ किया गया। अध्ययन अन्तर्गत सतना, धार, सीहोर एवं दक्षिण बालाघाट वनमण्डलों के ग्रीन इंडिया मिशन लैंडस्केप का भू-जल सर्वेक्षण/डाटा संकलन स्पेशियल मैपिंग आदि कार्य प्रगति पर है। प्रगति प्रतिवेदन सलग्न प्रस्तुत है।</p> <p>ग्रीन इंडिया मिशन द्वारा संस्थान को रूपये 9.60 लाख राशि कार्य प्रगति अनुसार आवंटित किया गया।</p>

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
5	<p>श्री बी.एम.एस. राठौर, प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा योजना के ग्रीन इंडिया मिशन योजना अन्तर्गत सभी वनमण्डल में एग्रो कृषि एवं सामाजिक वानिकी घटक में विशेष ध्यान देने पर जोर फॉरेस्ट्री हेतु कृषक समूहों का गठन कर सामाजिक वानिकी हेतु दिया गया, जो वनावरण का राष्ट्रीय लक्ष्य की पूर्ति करने में विभिन्न विशेषज्ञ/विशेषज्ञता वाले संस्थानों को भी अपनी स्टडी टीम में सम्मिलित करने का सुझाव दिया गया।</p>	<p>ग्रीन इंडिया मिशन योजना अन्तर्गत सभी वनमण्डल में एग्रो कृषि एवं सामाजिक वानिकी घटक में विशेषज्ञता वाले संस्थानों को विभिन्न विभिन्न विधियाँ आहूत किया जा रहा है। कृषकों को विभिन्न कृषि वानिकी प्रजातियों के पौध वितरण, भ्रमण, प्रशिक्षण आदि प्रदाय किया जा रहा है।</p> <p>सुझाव अनुसार भारतीय वन प्रबंधन संस्थान द्वारा ग्रीन इंडिया मिशन अन्तर्गत अध्ययन कार्य “Developing Monitoring Framework for Hydrological Services of Forest Landscape” किया जा रहा है। अध्ययन हेतु सतना, सीहोर, द. बालाघाट एवं धार का चयन किया गया है।</p> <p>भारतीय वन प्रबंधन संस्थान द्वारा डॉ. जगदीश कृष्णा स्वामी जो कि हाईड्रोलॉजी के विशेषज्ञ है एवं वर्तमान में ATREE में विशेषज्ञ है को अध्ययन दल में शामिल करने की कार्यवाही की जा रही है।</p> <p>मई, 2019 में भारतीय वन प्रबंधन संस्थान द्वारा इस विषय पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।</p>

## पालन प्रतिवेदन

क्र.	बैठक में कार्यकारी समिति द्वारा लिये गये निर्णय	की गयी कार्यवाही / अपेक्षित कार्यवाही
6	<p>ग्रीन इंडिया मिशन के पर्सपेरिटीव प्लान में छिन्दवाड़ा क्षेत्र सम्मिलित नहीं है, परन्तु छिन्दवाड़ा का कुछ क्षेत्र विभिन्न लैण्डस्केपों के साथ कॉरीडोर बनाता है। इसकी महत्ता को देखते हुए छिन्दवाड़ा वनमण्डल के कॉरीडोर बनाने वाले क्षेत्र को योजना में सम्मिलित किया जाये।</p>	<p>छिन्दवाड़ा जिले से प्राप्त सतपुड़ा पेंच कॉरीडोर के अन्तर्गत कैचमेंट एरिया ट्रीटमेंट प्लान स्वीकृति हेतु कैम्पा शाखा को भेजा गया है। छिन्दवाड़ा वनवृत्त के अन्तर्गत पड़ने वाले उपरोक्त कॉरिडोर क्षेत्र के उपचार हेतु पश्चिम, पूर्व एवं दक्षिण छिन्दवाड़ा वनमण्डल का कुल प्रस्ताव रूपये 6627.23 लाख है।</p> <p>बैठक के एजेंडा क्रमांक 5 द्वारा उपरोक्त प्रस्ताव अनुमोदन हेतु प्रस्तावित है।</p>

Sub Mission	Target		Achieved	
	Phy(Ha.)	Fin. (Rs. Lakh)	Phy (Ha.)	Fin. (Rs. Lakh)
Sub mission 1(a) Restoration of moderately dense forests	4936	781.81	4,939 (100%)	652.19 (83.42%)
Sub mission 1(b)- Types i, ii & iii, Eco-restoration of degraded forests	3373	891.69	2,956 (87.63%)	684.33 (76.74%)
Sub mission 1(c), Grassland restoration	862	318.74	859 (99.65%)	263.71 (82.73%)
Sub mission 2 (b) & (C) Scrubland & abandoned Mining areas	23	24.82	8 (34.78%)	7.14 (28.76%)
Sub mission 3 (a), Urban & Peri-Urban plantation	166	174.85	110 (66.26%)	89.04 (50.92%)
Sub mission 4 (a,b,c), Agro & Social Forestry	2539	784.91	1261 (49.66%)	219.83 (28.00%)
Sub mission 5, wetland restoration	16	9.82	9 (56.25%)	5.44 (55.39%)
Promoting alternative Fuel Energy				9.00
Advance Work Plant Purchase/Creation Work Year 2019-20				841.07
<b>Total (Component A)</b>	<b>11,915</b>	<b>3096.08</b>	<b>10,142 (85.11%)</b>	<b>2771.75 (89.52%)</b>
<b>Total (Component B)</b>	<b>-</b>	<b>1083.63</b>		<b>139.80</b>
<b>Grand Total (A+B)</b>	<b>11,915</b>	<b>4179.71</b>	<b>10,142</b>	<b>2911.55</b>
दिनांक 31.12.2019 की स्थिति में राशि रुपये 3416.72 लाख का व्यय हो चुका है जो कि कुल आवंटन का 81.74 प्रतिशत है (69.65%)				

SL. No	<b>Component B (Achievement Breakup)</b>	(2018-19)		<b>Achievement (%)</b>
		Target	Achievement	
1	Research (2% of A)	61.92	5.96	9.62
2	Publicity/Media/Outreach Activities (1% of A)	<b>30.96</b>	0.66	2.13
3	Monitoring and Evaluation (1% of A)	<b>30.96</b>	0.50	1.61
4	Livelihood Improvement Activities (17% of A)	<b>526.33</b>	53.96	10.25
5	Strengthening local level institutions (5 % of A)	<b>154.80</b>	9.00	5.81
6	Strengthening FDs (5 % of A)	<b>154.80</b>	7.91	5.10
7	Mission organization operation and maintenance, contingencies and overheads (4% A)	<b>123.84</b>	2.00	1.61
8	Forest Survey of India		2.41	
9	IIFM, Bhopal		2.00	
10	Overhead		5.58	
	<b>Total (Component B)</b>	<b>1083.63</b>	<b>109.78</b>	



जहाँ है हरियाली  
वहाँ है खुशहाली



जहाँ है हरियाली  
वहाँ है खुशहाली

ग्रीन इंडिया मिशन

## ग्रीन इंडिया मिशन मध्यप्रदेश वानिकी / रोपण कार्य

### क्षेत्र तैयारी



### रोपण उपरांत



### रोपण कार्य



# कौशल विकास एवं प्रशिक्षण से रोजगार

क्र.	प्रशिक्षण का प्रकार	राशि (लाख में)	प्रशिक्षित सिंख्या	रोजगार प्राप्त
1	सिलाई कढ़ाई / बुनाई	1,771,752	1018	1018
2	वर्मी कम्पोस्ट	4,031,357	410	410
3	मधुमक्खी पालन एवं शहद प्रसंस्करण	1,079,400	248	248
4	कम्प्यूटर प्रशिक्षण	402,600	151	135
5	अगरबती निर्माण	1,322,281	65	65
6	सेनेटरी नेपकिन यूनिट	274,843	12	12
7	दोना पत्तल	468,700	68	62
8	मशरूम उत्पाद	75,000	108	108
9	कुकुट पालन	9,000	117	57
10	हर्बल गुलाल	72,281	30	30
11	लाख उत्पादन एवं हस्तकला	200,000	20	20
12	झायविंग प्रशिक्षण	132,000	15	15
13	स्क्योरिटी गार्ड	1,765,000	208	188
14	बिजली मिस्त्री	-	80	80
15	कौशल / आजीविका प्रशिक्षण	484,155	501	55
16	बांस हस्तकला	700,000	60	60
17	मछलीपालन	16,500	201	201
18	महुआ संग्रहण	1,000,740	139	139
	कुल	13,805,609	3451	2903



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली



## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

### सतना वन मंडल

**परिदेश : उचेहरा, ग्राम: बेरमे**  
**कुल लागत रु. 4,50,000**



क्षेत्र चयन एवं तैयारी



कार्यकारणी स्थल



निर्माणाधीन बाबड़ी



निर्मित

### जल संरक्षण कार्य



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली



हरीयाली  
है खुशहाली

डिया मिशन

## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

### उत्तर बैतूल वन मंडल

**परिदेश : भौंरा, ग्राम: कुप्पा, देटर**  
**कुल लागत रु. 1,51,000**



प्रशिक्षण कार्य



प्रशिक्षण प्राप्त समूह सदस्य



प्रशिक्षण कार्य



विक्रय

### सिलाई-कटाई प्रशिक्षण



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली

## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

### विभिन्न वन मंडलो द्वारा किये गये आजीविका मूलक गतिविधियाँ



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली



ग्रीन  
इंडिया

## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र. डायरेक्ट बेनीफिट ट्रांसफर विवरण

वन मंडल का नाम	कुल हित ग्राही संख्या	कुल हितग्राहीयों का आधार लिंकेज	हितग्राहीयों को प्रदाय की गई राशि रु./लाख में
सतना	277	277	21.2
उमरिया	610	610	81.24
द.बालाघाट	439	439	145.57
होशंगाबाद	465	465	53.91
द.सिवनी	393	393	63.39
उ.बैतूल	374	374	26.22
प.बैतूल	453	453	49.81
रायसेन	597	597	32.18
ओबेदुल्लागंज	36	36	3.09
सीहोर	39	39	9.08
धार	1648	1648	48.63
झाबुआ	58	कार्य प्रगति	5.11
बड़वानी	1605	1605	48.23
सेन्धवा	410	410	59.58
द.सागर	309	कार्य प्रगति	125.4
द.पन्ना	984	984	122
श्योपुर	2150	2150	280.12
शिवपुरी	459	कार्य प्रगति	129.19
कुल	11306	9870	1303.95



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली

## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

### होशंगाबाद वन मंडल

**परिक्षेत्र : बनापुरा, ग्राम: पीपलगोदा,  
रांझी, भाटना  
कुल लागत ₹. 6,76,400**



प्रशिक्षण कार्य



फील्ड ट्रेनिंग



उत्पादन



संग्रहण

## मधुमक्खी पालन कार्य

जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली

## ग्रीन इंडिया मिशन म.प्र.

### उत्तर घैटूल वन मंडल

**परिक्षेत्र : भौंरा, ग्राम: भौंरा ढाना  
स्व सहायता समूह - अरन्या  
कुल लागत ₹. 2,74,843**



प्रशिक्षण कार्य



फील्ड ट्रेनिंग



उत्पादन



विक्रय

## सेनेटरी नेपकीन उत्पादन



जहाँ है हरीयाली  
वहाँ है खुशहाली

ग्रीन इंडिया मिशन



# अन्तर्राष्ट्रीय वन मेला 2019 में ग्रीन इंडिया मिशन के उपलब्धियों/प्रचार प्रसार हेतु स्टॉल



# Capacity Building- Training on Carbon Measurement Techniques

**FSI, Dehradun**

**30<sup>th</sup> January to 1<sup>st</sup> February 2019**



**Itarasi, Hoshangabad (MP)**

**17<sup>th</sup> June to 18<sup>th</sup> June 2019**



Sr. No.	Designation	Number of participants
1.	Addl. PCCF	3
2.	CCF	3
3.	DFO's	2
4.	SDO's	7
5.	RO's	14
<b>Total</b>		<b>29</b>

Sr. No.	Designation	Number of participants
1.	Addl. PCCF	1
2.	CCF	1
3.	DFO's	6
4.	SDO's	17
5.	RO's	19
<b>Total</b>		<b>44</b>

वर्ष 2019–20 के दौरान भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा स्वीकृत ए.पी.ओ. की संसूचना।

- APO FY 2019-20 is Approved for Rs. 7886.40 lakhs [APO 2019-20](#)
- Approved APO will cover 11,800 ha for plantation works in 18 Forest Divisions

S.No	Sub Mission	Approved APO			
		Phy(Ha.)		Total Phy(Ha.)	Total Fin. (Rs. lakh)
		Advance work	Plantation work		
1	Submission 1 (a) Moderately dense forest cover, but showing degradation	4818	4,950	9768	1594.01
2	Submission 1 (b) Type A Eco-restoration of degraded open forest with plenty of root stocks	2015	2,082	4097	
3	Submission 1 (b) Type B Eco-restoration of degraded open forest with limited root stocks and open blanks	658	684	1342	1812.10
4	Submission 1 (b) Type C Eco-restoration of degraded open forest of largely open areas with sparse undergrowth	599	617	1216	
5	Submission 1 (c) Restoration of grasslands	857	865	1722	655.92
6	Submission 2 (f) Restoration of abandoned mining area	21	24	45	48.41
7	Submission 3(a) Plantation in urban and peri urban areas	14	17	31	32.88
8	Submission 4(a) Agroforestry and social forestry in farmer's land including current fallows	2001	2075	4076	
9	Submission 4(b) Agroforestry and social forestry in Shelterbelt plantation	11	15	26	1590.18
10	Submission 4 (c) Agroforestry and social forestry in Highway/Rural roads/canals/Tank Bunds	439	455	894	
11	Submission 5 Restoration of wetlands	12	16	28	17.52
12	Promoting alternative fuel energy			2750HH	91.00
	<b>Total (Component A)</b>	<b>11445</b>	<b>11,800</b>	<b>23,245</b>	<b>5841.78</b>

वर्ष 2019–20 के दौरान भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा स्वीकृत ए.पी.ओ. की संसूचना।

- APO FY 2019-20 is Approved for Rs. 7886.40 lakhs [APO 2019-20](#)
- Approved APO will cover 11,800 ha for plantation works in 18 Forest Divisions

Sl. No.	<b>Component B</b>	<b>As on 30th September 2019</b>	
		<b>(2019-20)</b>	
		<b>Target</b>	<b>Achievement</b>
<b>Activity Cost</b>			
1	Research (2% of A)	117.00	5.98
2	Publicity/Media/Outreach Activities (1% of A)	58.00	<b>3.40</b>
3	Monitoring and Evaluation (1% of A)	58.00	<b>1.28</b>
4	Livelihood Improvement Activities (17% of A)	993.00	<b>84.92</b>
5	Strengthening local level institutions (5 % of A)	292.00	<b>22.79</b>
6	Strengthening FDs (5 % of A)	292.00	<b>11.83</b>
7	Mission organization operation and maintenance, contingencies and overheads (4% A)	234.00	<b>2.00</b>
8	Forest Survey of India	-	
9	IIFM, Bhopal	-	<b>7.00</b>
10	Overhead	-	<b>4.00</b>
	<b>Total (Component B)</b>	<b>2044.62</b>	<b>139.80</b>
	<b>Grand Total (A+B)</b>	<b>7886.40</b>	<b>2911.55</b>

MoEF&CC, GoI vide letter dated 13 Dec.2019 released first installment of Rs. 3065.298 Lakh

# Approved APO 2019-20 Highlights

- 88 Forest Compartments to be covered for plantation works in 18 Forest Division's
- About 31,44,233 plants of native species ecologically suitable to be planted
- The species selected are Teak, Chirol, Awala, Mahua, Khamer, Munga, Sitafal, Arjun, Imlí, Kachnar, Jamun, Neem, Bahera, Bel, Pipal, Mango, Kathal, Amrud, Shisham, Khair
- Each Forest Division registering the sites under the Plantation Monitoring & Evaluation software.
- A detailed MIS to capture comprehensive progress is being prepared

## द्वितीय अनुपूरक हेतु बजट में राशि प्रावधानित करने बाबत।

- ए.पी.ओ. वर्ष 2019–20 में राशि रुपये 7889.40 लाख स्वीकृत हुआ है, जिसके विरुद्ध भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा प्रथम किश्त के रूप में केन्द्रांश राशि रुपये 3065.298 लाख रुपये विमुक्त की गई है।
  - उपरोक्त केन्द्रांश के साथ राज्यांश की राशि (60:40) 2208.192 लाख रुपये होती है।
  - वर्तमान में योजना अन्तर्गत बजट मद 7488 राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम (ग्रीन इंडिया मिशन) प्रावधानित राशि के रूप में 3445.775 लाख रुपये शेष है अतः भारत सरकार द्वारा विमुक्त प्रथम किश्त की राशि उपयोग करने हेतु द्वितीय अनुपूरक बजट में 1827.715 लाख रुपये का अतिरिक्त प्रावधान किया जाना होगा, उपरोक्तानुसार राशि द्वितीय अनुपूरक बजट में आवंटित होने तथा उपयोग किये जाने के उपरांत ही भारत सरकार द्वारा द्वितीय किश्त जारी होगी।

# भारतीय वन प्रबंध संस्थान द्वारा Ecosystem Services Valuation and Accounting of Madhya Pradesh Forest सेवाओं के संबंध में प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन

- Proposed Study: Ecosystem Services Valuation and Accounting of Madhya Pradesh Forests
- Executing Agency: Centre for Ecological Services Management (CESM), IIFM, Bhopal
- Project Objectives:
  - Overall objective: To estimate values of Ecosystem Services from M.P. Forests & Develop Forest Resource Accounts
  - Specific Objectives:
    1. To enlist forest ecosystem services, estimate their physical values.
    2. To map ecosystem services and create models (carbob, water yield & sediment retention) using InVEST.
    3. To estimate monetary and non-monetary va;lues of ecosystem services & their contribution to state's GDP.
    4. To develop Forest Resource Accounts (FRA) for the state of M.P. based on un statistical division SEEA-EEA 2012 framework
    5. To prepare a case study on ecosystem services improvement project.
    6. To conduct capacity building & training programme for M.P. Forrest Department field officers & staff.

**Time period: 12 months      Total Project Cost Proposed : Rs. 84,43,540=00**

कृपया उपरोक्त प्रस्ताव का अनुमोदन करना चाहेंगे।

## एजेंडा क्र. 5

ग्रीन इंडिया मिशन की दीर्घकालीन परियोजना में छिंदवाड़ा जिले के अंतर्गत सतपुड़ा-पैंच कॉरीडोर में पड़ क्षेत्रों के उपचार हेतु प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन।

ग्रीन इंडिया मिशन की दीर्घकालीन परियोजना में छिंदवाड़ा जिले के अंतर्गत सतपुड़ा-पैंच कॉरीडोर में पड़ने वाले क्षेत्रों के उपचार हेतु प्राप्त प्रस्ताव निम्नानुसार है :-

क्र	पश्चिम छिंदवाड़ा		पूर्व छिंदवाड़ा		दक्षिण छिंदवाड़ा		कुल योग	
	भौतिक (हे. मे)	आर्थिक (लाख में)	भौतिक (हे. मे)	आर्थिक (लाख में)	भौतिक (हे. मे)	आर्थिक (लाख में)	भौतिक (हे. मे)	आर्थिक (लाख में)
वनक्षेत्र	4200	2994.46	1000	650.97	1700	1111.43	6900	4756.86
वनक्षेत्र के बाहर	750	710	20	4	30	6	800	720
	15km	-7	2km	1.4	5km	3.5	-	11.9
	-	49.83	-	22.11	-	30.03	-	101.97
वनक्षेत्र के बाहर योग	750	766.83	20	27.51	30	39.53	800	833.87
क्षमता विकास	-	701.52	-	126.27	-	208.71	-	1036.5
कुल योग	4950	4462.81	1020	804.75	1730	1359.67	7700	6627.23

कृपया उक्त प्रस्ताव अनुसार राशि रूपये 6627.23 लाख का अनुमोदन करना चाहेंगे।

## एजेंडा क्र. 6

ग्रीन इंडिया मिशन के अन्तर्गत शिवपुरी वनमण्डल हेतु “Status of forest biodiversity and livelihood opportunity” से संबंधित विषय पर रिसर्च प्रस्ताव का अनुमोदन।

ग्रीन इंडिया मिशन के अन्तर्गत शिवपुरी वनमण्डल हेतु “Status of forest biodiversity and livelihood opportunity” से संबंधित विषय पर रिसर्च प्रस्ताव का अनुमोदन।

i- वनों पर निर्भर एवं वनक्षेत्र से लगे हुये ग्रामीणों का वनक्षेत्र पर, वनोत्पादों पर

निर्भरता

ii- जलग्रहण क्षेत्र में ग्रामीणों की सामाजिक आर्थिक स्थिति एवं वनों पर  
जीवकोपार्जन हेतु निर्भरता ।

iii- सामाजिक आर्थिक स्थिति के परिप्रेक्ष्य में वैकल्पिक जीवकोपार्जन की संभावनाएं  
एवं सुदृढिकरण हेतु सुझाव।

iv- वनों की वर्तमान स्थिति एवं जैविक दबाव का आंकलन।

v- वनों में वनस्पतिक जैव विविधता का आंकलन।

कुल प्रस्तावित राशि रुपये 1.10 लाख

कृपया उक्त प्रस्ताव अनुसार राशि रुपये 1.10 लाख का अनुमोदन करना चाहेंगे।

## एजेंडा क्र. 7

ग्रीन इंडिया मिशन योजना के तहत् ग्रीन इंडिया मिशन लैण्डस्केप के वनों पर आश्रित समुदायों के लिये लघु वन उपजों पर आधारित आजीविका के साधन के संबंध में फेमवर्क तैयार करने हेतु मध्यप्रदेश राज्य लघुवनोपज संघ से प्राप्त प्रस्ताव का अनुमोदन।

लैण्डस्केप के वनों पर आश्रित समुदायों के लिये लघु वन उपजों पर आधारित आजीविका के साधन के संबंध में फेमवर्क तैयार करने हेतु मध्यप्रदेश राज्य लघुवनोपज संघ से प्राप्त प्रस्ताव निम्नानुसार है –

- To develop community level baseline for making realistic assessment of the dependencies on and livelihoods from NTFPs
- To develop a framework for NTFP based livelihood for the forest dependent communities which will guide the users through the decisions making process in a step-by stem way ,delivering advice at appropriate points.
- To develop local management plans to include value addition, sustainable use and equitable sharing.
- To suggest appropriate site-specific measures for enhancement of sustained NTFP based livelihood.

कृपया उक्त प्रस्ताव का कार्य मध्यप्रदेश राज्य लघु वनोपज संघ द्वारा कराये जाने का अनुमोदन करना चाहेंगे।

अतिरिक्त एजेंडा के रूप में मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड से प्राप्त प्रस्ताव – upscaling biodiversity monitoring and capacity building activities across 18 divisions covered under GIM का अनुमोदन।

- upscaling biodiversity monitoring and capacity building activities across 18 divisions covered under GIM हेतु मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड से प्राप्त प्रस्ताव निम्नानुसार है –
- Component Activity 2.0 : Quality of Forest cover and ecosystem services of forest/non forests is improved in moderately dense forest and open forest.
- Component Activity 1.3 : Training and protocol development for biodiversity measurements in select location for preparing biodiversity management plans, especially in corridors.
- Component Activity 1.5 : Support for strengthening Biodiversity Management Committees (BMCs) cum Joint Forest Management Committees (JFMCs) on Biodiversity Management as per the NBA
- Period (Year 2019-20, 2020-21 to year 2021-22)
  - For year 2019-20 Rs. 34.50 Lakh
  - For year 2020-21 Rs. 110.40 Lakh
  - For year 2021-22 Rs. 110.40 Lakh

कृपया वर्ष 2019–20 हेतु रूपये 34.50 लाख का राशि की स्वीकृति एवं परियोजना अवधि के दौरान प्रस्ताव राशि रूपये 255.30 लाख का अनुमोदन करना चाहेंगे। यह राशि वन विभाग एवं **Strengthening local level institutions** के तहत व्यय की जा सकेंगी। यह मध्यप्रदेश के वीजन टू डिलेवरी रोड मैप 2025 के आइटम क्रमांक 8.9.3 के अनुरूप होगी।



जहाँ है हरियाली  
वहाँ है खुशहाली

## ग्रीन इंडिया मिशन

धन्यवाद