



हरियाणा राज्य जैव विविधता बोर्ड
HARYANA STATE BIODIVERSITY BOARD
लोक जैवविविधता पंजी
People's Biodiversity Register



लोक जैवविविधता पंजी
People's Biodiversity Register
निर्माण वर्ष _____

ग्राम पंचायत-_____

खण्ड-_____

जिला - _____

हरियाणा राज्य जैव विविधता बोर्ड, पंचकुला (हरियाणा)
Haryana State Biodiversity Board, Panchkula (Haryana)

INDEX

S.No. क्रमांक	Format प्रारूप	Particulars विवरण	Page No. पृष्ठ सं।
1.		Validation Report	1-2
2.		EXECUTIVE SUMMARY	3-4
3.		Details of Biodiversity Management Committee Formation with copy District / Block / Gram Panchayat जैवविविधता प्रबंधन समिति गठन का विवरण जनपद /ब्लॉक/ग्राम पंचायत प्रतिलिपि के साथ	5
4.		State Map of Haryana with District हरियाणा राज्य एवं जिला मानचित्र	6
5.		Map of the Block ब्लॉक का मानचित्र	7
6.		Gram Panchayat's PRA MAP ग्राम पंचायत का पी. आर. ए. मैप(ग्राम पंचायत केवल)	8
7.	Annexure-1	General Description Block / District / Gram Panchayat सामान्य विवरण ब्लॉक/ जनपद /ग्राम पंचायत	9
8.	Annexure-2	List of traditional healers and practitioners पारंपरिक वैद्यो एवं विकित्सकों का विवरण	10
9.	Annexure-3	List of persons having traditional knowledge in respect of biodiversity related to agriculture, fisheries and forestry by the villagers ग्रामीणों द्वारा कठित रूप से कृषि, मर्त्य पालन तथा वानिकी से संबंधित जैव विविधताओं के संबंध में पारंपरिक ज्ञान रखने वाले व्यक्तियों की सूची	11
10.	Annexure-4	Details of Individuals, Schools, Colleges, Universities and Government Institutions, involved in the preparation of the PBR लोक जैवविविधता रजिस्टर को बनाने में सहायता देने वाले व्यक्ति, स्कूलों, कॉलेजों, विश्वविद्यालयों और सरकारी संस्थानों का विवरण	12
11.	Annexure-5	Particulars related to the division of biological resources or access to traditional knowledge and profit जैविक संसाधनों अथवा पारंपरिक ज्ञान तक पहुंच एवं लाभ के प्रभाजन से संबंधित विवरण	13
12.	Annexure-6	Name and Details of the Zila Parishad/Block Samiti/Gram Panchayat जिला परिषद् / ब्लॉक समिति / ग्राम पंचायत के सदस्यों का नाम और विवरण	14
13.	Annexure-7	Government Department Representatives सरकारी विभाग के प्रतिनिधि	15
AGROBIODIVERSITY (कृषि जैव विविधता)			
14.	Format 1 प्रारूप 1	Crop Plants फसली पौधे/फसल देने वाले पौधे 1.1 अनाज 1.2 दाल 1.3 तेल सरसों के बीज 1.4 वाणिज्यिक/ व्यापारिक/ लाभ के उद्देश्य वाली फसल 1.5 मसाले 1.6 सब्जियाँ	16-19
15.	Format 2 प्रारूप 2	Fruit Plants फलों के पौधे/ फलदार पौधे	20
16.	Format 3 प्रारूप 3	Fodder Crops /Species चारा फसलें/ प्रजातियाँ/घास/हरियाली/चारा देने वाली फसलें	21
17.	Format 4 प्रारूप 4	Weeds जंगली घास/फसल का खरपतवार/खंड/घास/कबाड़	22
18.	Format 5 प्रारूप 5	Pests of Crops फसलों के कीट/फसलों को नष्ट/खराब करने वाले कीड़े/पतंगे	23
19.	Format 6 प्रारूप 6	Markets for Domesticated animals घरेलू /पालतू जानवरों के लिए बाजार/ व्यापारी	24

20.	Format 7 प्रारूप 7	Peoplescape मानव दृश्य (लोगों का रहन सहन/ रोजगार व आय का साधन)/ काम धंधा का विवरण	25
21.	Format 8 प्रारूप 8	Landscape भूमि दृश्य	26
22.	Format 9 प्रारूप 9	Waterscape जल स्रोत/ पानी के साधन	27
23.	Format 10 प्रारूप 10	Soil type मिट्टी के प्रकार	28
DOMESTICATED BIODIVERSITY(घरेलू जैव विविधता)			
24.	Format 11 प्रारूप 11	Fruit Trees फलों के पेड़/फल देने वाले पेड़	29
25.	Format 12 प्रारूप 12	Medicinal Plants (Herbs, Shrubs, Trees etc.) औषधीय पौधे (जड़ी बूटी, झाड़ियाँ, पेड़ आदि)/ दवाई के पौधे	30
26.	Format 13 प्रारूप 13	Ornamental Plants/ Trees/Climbers etc. सजावटी पौधे / पेड़ / बेल आदि।	31
27.	Format 14 प्रारूप 14	Timber Plants /Trees इमारती लकड़ी के पौधे / पेड़/फर्नीचरी लकड़ी के नाम	32
28.	Format 15 प्रारूप 15	Domesticated Animals पालतू पशु/ घरेलू पशु	33
29.	Format 16 प्रारूप 16	Culture Fisheries मछली पालन	34
30.	Format 17 प्रारूप 17	Markets / Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products पालतू जानवरों, औषधीय पौधों और अन्य उत्पादों के लिए बाजार / मेले	35
WILD BIODIVERSITY(जंगली जैव विविधता)			
31.	Format 18 प्रारूप 18	Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers etc. पेड़, झाड़ियाँ, जड़ी बूटी, कंद, घास, बेल आदि।	36
32.	Format 19 प्रारूप 19	Wild Plant Species of Importance जंगली पौधे की प्रजातियां तथा महत्व	37
33.	Format 20 प्रारूप 20	Aquatic/Wetlands Biodiversity जलीय/ झीलों जैव विविधता/ जलीय/झील वनस्पति/ पानी/ झीलों में पाए जाने वाले पौधे	38
34.	Format 21 प्रारूप 21	Wild Aquatic/Wetlands Plant Species of Importance पानी/ झीलों में पाए जाने वाले जंगली पौधे/ जंगली जलीय/ झील वनस्पति की प्रजातियां तथा महत्व	39
35.	Format 22 प्रारूप 22	Wild Plants of Medicinal Importance औषधीय महत्व के जंगली पौधे	40
36.	Format 23 प्रारूप 23	Wild relatives of Crops फसल से सम्बंधित जंगली प्रजातियां	41
37.	Format 24 प्रारूप 24	Ornamental Plants सजावटी पौधे	42
38.	Format 25 प्रारूप 25	Fumigate/Chewing Plants धुआँ देने / चबाने वाले पौधे	43
39.	Format 26 प्रारूप 26	Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, others) जंगली जानवर (दूध पिलानेवाला जानवर, पक्षी, रेंगनेवाला जन्तु, स्थल-जल-चर, कीड़े, अन्य)	44
URBAN BIODIVERSITY(शहरी जैव विविधता)			
40.	Format 27 प्रारूप 27	Flora पेड़ पौधे	45
41.	Format 28 प्रारूप 28	Fauna जीव जंतु	46
42.	Format 29 प्रारूप 29	Traditional Knowledge पारंपरिक ज्ञान	47-49

		<p>29.1 Traditional knowledge related to Forest Biodiversity वन जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान</p> <p>29.2 Traditional knowledge related to Agro-biodiversity कृषि-जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान</p> <p>29.3 Traditional knowledge related to Aquatic Biodiversity जलीय जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान</p>	
43.	Format 30 प्रारूप 30	<p>ACCESS BENEFIT SHARING (ABS) लाभों का साम्यापूर्ण प्रभाजन</p> <p>30.1 Details of Tradable Biological Resources available (Quantitative/ value / Market status) उपलब्ध जैविक संसाधनों के विवरण (मात्रा/ मूल्य/ बाजार की स्थिति)</p> <p>30.2 Details of Access to Benefit Sharing from Biological Resources and Traditional knowledge (Granted permission, details of the collection fee imposed, and ABS amount received, mode of their sharing) जैव संसाधन एवं पारंपरिक ज्ञान से उद्भूत लाभ प्रभाजन का विवरण(अनुज्ञा का ब्यौरा , अधिरोपित संग्रहण राशि का ब्यौरा एवं लाभ प्राप्त तथा उसकी विधि का ब्यौरा)</p>	50-51
44.	Format 31 प्रारूप 31	Any other information of local importance स्थानीय महत्व की कोई अन्य जानकारी	52

जैव विविधता अधिनियम की धारा 41 के अंतर्गत गठित जैव विविधता प्रबंध समिति द्वारा जैव विविधता नियम 2004 की धारा, 22 (6) के अंतर्गत जैव विविधता पंजिका का निरूपण

1. प्रकाशन : जैव विविधता प्रबंध समिति _____
2. निरूपणकर्ता : जैव विविधता प्रबंध समिति _____
3. तकनीकी सहायता समूह : _____
4. तकनीकी पर्यवेक्षण : _____

5. वित्तीय सहयोग : हरियाणा राज्य जैव विविधता बोर्ड
6. दिशा निर्देश : 1. अध्यक्ष
2. सदस्य सचिव

जैव विविधता प्रबंध समिति
(हस्ताक्षर & मुहर)
दिनांक

तकनीकी सहायता समूह
(हस्ताक्षर & मुहर)
दिनांक

हरियाणा राज्य जैव विविधता बोर्ड
(हस्ताक्षर & मुहर)
दिनांक

**Representation of the Biodiversity Register under Section 22 (6) of the
Biodiversity Rules 2004 by the Biodiversity Relations Committee
constituted under Section 41 of the Biodiversity Act**

1. Publisher: - Biodiversity Management Committee _____
2. Representativeness:- Biodiversity Management Committee _____
3. Technical Support Group:- _____
4. Technical supervision :-

5. Financial support:- Haryana State Biodiversity Board
6. Guidelines: -
 1. Chairperson
 2. Member Secretary

Biodiversity Management Committee
(Signature & Seal)
Date

Technical Support Group
(Signature & Seal)
Date

Haryana State Biodiversity Board
(Signature & Seal)
Date

EXECUTIVE SUMMARY

About the State:

Haryana is one of the 28 states in India situated in northern region of the country. Chandigarh is the state capital and Faridabad in National Capital Region is the most crowded city. Haryana as a state appeared on 1 November 1966 under the Punjab Reorganization Act (1966). The state has 6 administrative divisions having 22 districts, 72 sub-divisions, 93 revenue tehsils, 50 sub-tehsils, 140 community development blocks, 154 cities and towns, 6848 villages and 6222 village panchayats. It is rich in landmarks, monuments, widely varied vegetation, human resources and the tourism with well-created economy, national parkways and state streets. The state is bordered by Himachal Pradesh toward the north-east, by stream Yamuna along its eastern fringe with Uttar Pradesh, by Rajasthan toward the west and south, and Ghaggar-Hakra River streams along its northern outskirt with Punjab.

Haryana is a landlocked state in northern India located between 27°39' to 30°35' N latitude and between 74°28' and 77°36' E longitude. The total geographical area of the state is 44212 Km², which is about 1.4% of the geographical area of the country. The altitude varies between 700 and 3600 ft (200 metres to 1200 metres) above sea level. Haryana has only 4% (compared to national 21.85%) area under forest cover. Karoh Peak, is the highest point in Haryana which is a 1467 metre (4813 ft.) tall mountain peak in the Sivalik hills range of the greater Himalayas located near Morni hills area of Panchkula district. According to the census 2011 out of the total 25,350,000 population of Haryana, Hindus (87.46%) constitute the majority of the state's population with Muslims (7.03%) and Sikhs (4.91%) being the largest minorities. Literacy rate in Haryana has seen an upward trend which is about 76.64 percent as per 2011 population census. Male literacy stands about 85.38% while female literacy is at 66.67%. Haryana has the second largest Sikh population in India after Punjab, and they mostly live in the districts adjoining Punjab such as Sirsa, Jind, Fatehabad, Kaithal, Kurukshetra, Ambala and Panchkula. The official language of Haryana is Hindi. Several regional languages or dialects often subsumed under Hindi are spoken in the state, predominant among them is Haryanvi.

Haryana is extremely hot in summer at around 45 °C (113 °F) and mild in winter. The hottest months are May and June and the coldest are December and January. The climate is arid to semi-arid with an average rainfall of 354.5 mm. Around 29% of rainfall is received during the months from July to September and the remaining rainfall is received during the period from December to February. The Yamuna river a tributary of Ganges flows along the state's eastern boundary. Northern Haryana has several north-east to south-west flowing rivers originating from the Sivalik Hills of Himalayas, such as Ghaggar-Hakra, Chautang (tributary of Ghaggar), Tangri river (tributary of Ghaggar), Kaushalya river (tributary of Ghaggar), Markanda River (tributary of Ghaggar), Sarsuti, Dangri, Somb river. Forest cover in the state in 2013 was 3.59% (1586 km²) and the Tree Cover in the state was 2.90% (1282 km²), giving a total forest and tree cover of 6.49%. In 2016-17, 18412 hectares were brought under tree cover by planting 14.1 million seedlings. Thorny, dry, deciduous forest and thorny shrubs can be found all over the state. During the monsoon a carpet of grass covers the hills. Mulberry, Eucalyptus, Pine, Kikar, Shisham and Babul are some of the trees found here. Haryana has two national parks, eight wildlife sanctuaries, two wildlife conservation areas, four animal and bird breeding centers, one deer park and three zoos, all of which are managed by the Forest Department of the Government of Haryana.

The state has a significant history since the towns of Rakhigarhi in Hisar and Bhirrana in Fatehabad region are home to the biggest and one of the world's most established old Indus Valley Civilization locales, dated at more than 9000 years of age. As indicated by archeologists, Rakhigarhi might be the source of Harappan civilisation, which emerged in the Ghaggar bowl in Haryana and progressively and gradually moved to the Indus valley. The south of Haryana is the asserted area of the Vedic Brahmapurta region.

राज्य के बारे में :

हरियाणा भारत के 28 राज्यों में से एक है जो देश के उत्तरी क्षेत्र में स्थित है। चंडीगढ़ राज्य की राजधानी है और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में फरीदाबाद सबसे अधिक भीड़भाड़ वाला शहर है। हरियाणा राज्य के रूप में 1 नवंबर 1966 को पंजाब पुनर्गठन अधिनियम (1966) के तहत समने आया। राज्य में 22 ज़िलों, 72 उप-डिवीजनों, 93 राजस्व तहसीलों, 50 उप-तहसीलों, 140 सामुदायिक विकास खंड, 154 शहरों और कस्बों, 6848 गांवों और 6222 ग्राम पंचायतों वाले 6 प्रशासनिक प्रभाग हैं। यह स्थलों, स्मारकों, व्यापक रूप से विविध वनस्पतियों, मानव संसाधनों और अच्छी तरह से बनाई गई अर्थव्यवस्था, राष्ट्रीय उद्यानों और राज्य की सड़कों के साथ पर्यटन में समृद्ध है। राज्य की सीमा उत्तर-पूर्व की ओर हिमाचल प्रदेश से लगती है, यमुना की उत्तर-पूर्वी सीमा के साथ यमुना की धारा से, राजस्थान से पश्चिम और दक्षिण की ओर, और घग्गर-हकरा नदी पंजाब के साथ अपने उत्तरी बाहरी इलाके में बहती है।

हरियाणा उत्तर भारत का एक भूमध्यवर्ती राज्य है जो $27^{\circ}39'$ से $30^{\circ}35'$ छअक्षांश और $74^{\circ}28'$ से $77^{\circ}36'$ देशांतर के बीच स्थित है। राज्य का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 44212 वर्ग किमी है जो देश के भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 1.4% है। समुद्र तल से ऊँचाई 700 से 3600 फीट (200 मीटर से 1200 मीटर) के बीच होती है। वन आवरण के तहत हरियाणा में केवल 4% (राष्ट्रीय 21.85% की तुलना में) क्षेत्र है। करोह चोटी हरियाणा का सबसे ऊँचा स्थान है जो 1467 मीटर (4813 फीट) ऊँची पर्वत चोटी पंचकुला जिले के मोरनी पहाड़ी क्षेत्र के पास स्थित उच्च हिमालय की शिवालिक पहाड़ियों की श्रेणी में आती है। हरियाणा की कुल 25350000 आबादी में से 2011 की जनगणना के अनुसार, हिंदू, 87.46% मुसलमानों, 7.03% और सिखों, 4.91% के साथ राज्य की अधिकांश आबादी अल्पसंख्यक हैं। हरियाणा की साक्षरता दर में 2011 की जनसंख्या की जनगणना के अनुसार लगभग 76.64 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। पुरुष साक्षरता लगभग 85.38% है जबकि महिला साक्षरता 66.67% है। हरियाणा में पंजाब के बाद भारत में दूसरी सबसे बड़ी सिख आबादी है और वे ज्यादातर पंजाब से सटे जिलों जैसे सिरसा, जींद, फतेहाबाद, कैथल, कुरुक्षेत्र, अंबाला और पंचकुला में रहते हैं। हरियाणा की आधिकारिक भाषा हिंदी है। हिंदी में अक्सर बोली जाने वाली कई क्षेत्रीय भाषाओं या बोलियों को राज्य में बोला जाता है जिनमें हरियाणी प्रमुख है।

हरियाणा का तापमान गर्मियों में लगभग 45° ; 113° के आसपास और सर्दियों में बहुत कम हो जाता है। सबसे गर्म महीने मई और जून हैं और सबसे ठंडा दिसंबर और जनवरी हैं। जलवायु 354.5 उत्त औसत वर्षा के साथ अर्ध-शुष्क होती है। जुलाई से सितंबर महीनों के दौरान लगभग 29% वर्षा होती है और शेष वर्षा दिसंबर से फरवरी की अवधि के दौरान प्राप्त होती है। यमुना नदी गंगा की एक सहायक नदी है जो राज्य की पूर्वी सीमा के साथ बहती है। उत्तरी हरियाणा में हिमालय की शिवालिक पहाड़ियों से निकलने वाली कई उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम बहने वाली नदियाँ हैं जैसे घग्गर-हकरा, चौतांग (घग्घर की सहायक नदी), तंगरी नदी (घग्घर की सहायक नदी), कौशल्या नदी (घग्घर की सहायक नदी) मार्कंडा नदी (घग्घर की सहायक नदी), सरसुती, डंगरी और सोम नदी। 2013 में राज्य का वन कवर 3.59%, 1586 km^2 और ट्री कवर 2.90%, 1282 km^2 था, जो कुल वन और ट्री कवर का 6.49% था। 2016–17 में 14.1 मिलियन रोपाई लगाकर 18412 हेक्टेयर जमीन को पेड़ की आड़ में लाया गया। कांटेदार, शुष्क, पर्णपाती जंगल और कांटेदार झाड़ियाँ पूरे राज्य में पाई जा सकती हैं। मानसून के दौरान घास की कालीन पहाड़ियों को कवर करती है। शहतूत, नीलगिरी, देवदार, किकर, शीशम और बाबुल यहां पाए जाने वाले कुछ पेड़ हैं। हरियाणा में दो राष्ट्रीय उद्यान, आठ वन्यजीव अभयारण्य, दो वन्यजीव संरक्षण क्षेत्र, चार पशु और पक्षी प्रजनन केंद्र, एक हिरण पार्क और तीन चिड़ियाघर हैं, इन सभी का प्रबंधन हरियाणा सरकार के वन विभाग द्वारा किया जाता है।

राज्य का एक महत्वपूर्ण इतिहास है क्योंकि हिसार के राखीगढ़ी और फतेहाबाद क्षेत्र के भिर्ना शहर 9000 से अधिक वर्ष की आयु में सबसे बड़ी और सबसे पुरानी सिंधु घाटी सभ्यता के स्थानों में से एक हैं। पुरातत्वविदों द्वारा संकेत के अनुसार राखीगढ़ी हड्ड्या सभ्यता का स्रोत हो सकता है जो हरियाणा में घग्घर कटोरे में उभरा और धीरे-धीरे सिंधु घाटी में चला गया। हरियाणा का दक्षिण वैदिक ब्रह्मवर्त क्षेत्र का मुखर क्षेत्र है।

Details of Biodiversity Management Committee Formation with copy

District / Block / Gram Panchayat

जैवविविधता प्रबंधन समिति गठन का विवरण जनपद /लॉक/ग्राम पंचायत प्रतिलिपि के साथ

Sr. No. क्रमांक	Name नाम	Age आयु	Gender लिंग	Address पता	Phone No. फ़ोन न.	Aera of specialization कार्य क्षेत्र
1.	Chairperson अध्यक्ष					
2.	Member सदस्य					
3.	Member सदस्य					
4.	Member सदस्य					
5.	Member सदस्य					
6.	Member सदस्य					
7.	Member सदस्य					

Copy of BMC

जैव विविधता प्रबंधन समिति के गठन की प्रति

**State Map of Haryana with District
हरियाणा राज्य एवं जिला मानचित्र**



Map of the Block
ब्लॉक का मानचित्र

Gram Panchayat's PRA MAP
ग्राम पंचायत का पी. आर. ए. मैप(ग्राम पंचायत केवल)

Annexure-1

अनुबंध-1

General Description Block / District / Gram Panchayat

सामान्य विवरण ब्लॉक/ जनपद /ग्राम पंचायत

Name of Block/ZP/GP/MC _____

ब्लॉक /जिला /ग्राम पंचायत /नगर निगम का नाम _____

1.	Block/ZP/GP/MC name ब्लॉक /जिला /ग्राम पंचायत /नगर निगम का नाम Development Section विकास खण्ड Tehsil तहसील District जिला	
2.	Geographical area भौगोलिक क्षेत्र Rural Area ग्रामीण क्षेत्र Urban Area शहरी क्षेत्र	
3.	Total Population कुल जनसंख्या Rural Area ग्रामीण क्षेत्र Urban Area शहरी क्षेत्र	
4.	Male Female लिंगानुपात	
5.	Habitat and Topography आवास एवं भौगोलिकता	
6.	Climate (Rainfall, Temperature and other weather patterns) जलवायु (वर्षा, तापमान और अन्य मौसम के पैटर्न)	
7.	Land Use (Nine-fold classification available with village records) भूमि उपयोगिता (ग्राम के अभिलेख में उपलब्ध नौ वर्गीकरण)	
8.	Date, Month and Year of PBR Completion लोक जीवविविधता पंजी निर्माण पूर्ण होने की तिथि	

Annexure-2

अनुबंध-2

Traditional Healers and Practitioners

पारंपरिक वैद्यो एवं चिकित्सकों का विवरण

List of Vaidas, hakims and traditional health care (human and livestock) practitioners residing and or using biological resources occurring within the jurisdiction of the village Panchayat.

ग्राम पंचायत के क्षेत्राधिकार में पाए जाने वाले जैविक संसाधनों का उपयोग करने वाले वैद्य, हाकिम एवं पारंपरिक चिकित्सकों (मनुष्य एवं पशुधन)का विवरण

Sr. No. क्रमांक	Name नाम	Age आयु	Gender लिंग	Address पता	Area of specialization कार्यक्षेत्र	Location from where the person accesses biological material वह स्थान जहाँ से व्यक्ति जैविक सामग्री प्राप्त करते हैं	Perception of the particulars on the Bioresource status जैवसंसाधनों की स्थिति के संबंध में चिकित्सकों की अवधारणा	Medicinal use of biological resources जैविक संसाधनों का औषधीय उपयोग

Annexure-3

अनुबंध-३

List of persons having traditional knowledge in respect of biodiversity related to agriculture, fisheries and forestry by the villagers

ग्रामीणों द्वारा कठिन रूप से कृषि, मत्स्य पालन तथा वानिकी से संबंधित जैव विविधताओं के संबंध में पारंपरिक ज्ञान रखने वाले व्यक्तियों की सूची

Annexure-4

अनुबंध-4

Details of Individuals, Schools, Colleges, Universities and Government Institutions, involved in the preparation of the PBR

लोक जैविविविधता रजिस्टर को बनाने में सहायता देने वाले व्यक्ति, स्कूलों, कॉलेजों, विश्वविद्यालयों और सरकारी संस्थानों का विवरण

Annexure-5

अनुबंध-5

Particulars related to the division of biological resources or access to traditional knowledge and profit

जैविक संसाधनों अथवा पारंपरिक ज्ञान तक पहुंच एवं लाभ की बाँट प्रभाजन से संबंधित विवरण

Annexure -6

अनुबंध-6

Name and Details of the Zila Parishad/Block Samiti/Gram Panchayat
जिला परिषद् / ब्लॉक समिति / ग्राम पंचायत के सदस्यों का नाम और विवरण

Annexure-7

अनुबंध-7

Special Invitee (Government Department Representatives)
विशेष आमंत्रित व्यक्ति (सरकारी विभाग के प्रतिनिधि)

Sr. No. क्रमांक	Name of Department विभाग का नाम	Name of Post पद का नाम	Address of office कार्यालय का पता	Post in BMCs (Secretary, BDO, DDO or Special invitee member) जैव विविधता प्रबंधन समिति में पद (सचिव, BDO, DDO या विशेष आमंत्रित सदस्य) में पद
1.	Panchayat – ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
2.	Forest वन- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
3.	Agriculture कृषि- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
4.	Animal Husbandry पशु पालन- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
5.	Health स्वास्थ्य- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
6.	Fishery मछली पालन- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			
7.	Education शिक्षा- ग्राम/ ब्लॉक /जिला			

कृषि जैव विविधता

Format 1: Crop Plants

प्रारूप 1: फसली पौधे/फसल देने वाले पौधे (रबी एवं खरीफ)

1.1 अनाज

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय नाम	Variety/ प्रकार/ किस्म	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Seed Sown Area /बिजाई किया गया हिस्सा	Local Status/ स्थानीय स्थिति		Symptoms /Special features लक्षण/खास विशेषताएँ	Crop Season (Rabi/Kharif) फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	Uses/ उपयोग	Assoiated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Other details/ अन्य जानका री	Source of Seed/ Plants बीज / पौधों के स्रोत	Community/ Knowledge Holder/Contact No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
							Past /पूर्व	Present /वर्तमान							

1.2 दाल

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय नाम	Variety/ प्रकार/ क्रिस्म	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Seed Sown Area /बिजाई किया गया हिस्सा	Local Status/ स्थानीय स्थिति		Symptoms /Special features लक्षण/खास विशेषताएँ	Crop Season (Rabi/Kharif) फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	Uses/ उपयोग परंपरागत पारंपरिक ज्ञान	Assoicated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Other details/ अन्य जानका री	Source of Seed/ Plants बीज / पौधों के स्रोत	Community/ Knowledge Holder/Contact No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
							Past /पूर्व	Present /वर्तमान							

1.3 तेल के बीज

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय नाम	Variety/ प्रकार/ क्रिस्म	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Seed Sown Area /बिजाई किया गया हिस्सा	Local Status/ स्थानीय स्थिति		Symptoms /Special features लक्षण/खास विशेषताएँ	Crop Season (Rabi/Kharif) फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	Uses/ उपयोग परंपरागत पारंपरिक ज्ञान	Assoicated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Other details/ अन्य जानका री	Source of Seed/ Plants बीज / पौधों के स्रोत	Community/ Knowledge Holder/Contact No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
							Past /पूर्व	Present /वर्तमान							

1.4 वाणिज्यिक/ व्यापारिक/ लाभ के उद्देश्य वाली फसल

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय नाम	Variety/ प्रकार/ किस्म	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Seed Sown Area /बिजाइ किया गया हिस्सा	Local Status/ स्थानीय स्थिति		Symptoms /Special features लक्षण/खास विशेषताएँ	Crop Season (Rabi/Kharif) फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	Uses/ उपयोग	Assoiated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Other details/ अन्य जानका री	Source of Seed/ Plants बीज / पौधों के स्रोत	Community/ Knowledge Holder/Contact No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
							Past /पूर्व	Present /वर्तमान							

1.5 मसाले

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय नाम	Variety/ प्रकार/ किस्म	Landscape भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Seed Sown Area बिजाई किया गया हिस्सा	Local Status/ स्थानीय स्थिति		Symptoms /Special features लक्षण/खास विशेषताएँ	Crop Season (Rabi/Kharif) फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	Uses/ उपयोग	Assoicated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Other details/ अन्य जानका री	Source of Seed/ Plants बीज / पौधों के स्रोत	Community/ Knowledge Holder/Contact No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
							Past /पूर्व	Present /वर्तमान							

1.6 सब्जियाँ

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
Sr. No./ क्रमांक	Crop/ फसल	Scientific Name/	Local Name/ स्थानीय	Variety/ प्रकार/ किस्म	Landscape भूमि उपयोग /	Seed Sown	Local Status/ स्थानीय स्थिति	Symptoms /Special	Crop Season (Rabi/Kharif)	Uses/ उपयोग	Assoicated TK/	Other details/	Source of Seed/	Community/ Knowledge Holder/Contact	

	वैज्ञानिक नाम	नाम	निवास-स्थान	Area /बिजाई किया गया हिस्सा	Past /पूर्व	Present /वर्तमान	features लक्षण/खास विशेषताएँ	फसल का मौसम (रबी/खरीफ)	संबंधित पारंपरिक ज्ञान	अन्य जानकारी	Plants बीज / पौधों के स्रोत	No. समुदाय के बारे में जानकारी/ जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०

Format 2: Fruit Plants

प्रारूप 2: फलों के पौधे/ फलदार पौधे

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sr. No./ क्रमांक	Plant/ पौधे का नाम	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय/देशी नाम	Variety/ प्रकार/ किस्म	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Local Status/ देशी स्थिति/हालत	Source of Seeds/Plants बीज / पौधों के स्रोत	Season of Fruiting/ फल लगाने का मौसम	Associated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Uses/ उपयोग	Other details/ अन्य जानकारी	Community/ Knowledge Holder/ contact No. समुदाय के बारे में जानकारी / जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
						Past/ पूर्व Present/ वर्तमान						

Format 3: Fodder Crops /Species

प्रारूप 3: चारा फसलें/ प्रजातियाँ/घास/हरियाली

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Sr. No./ क्रमांक	Plant/ पौधे का नाम	Scientific Name/ वैज्ञानिक नाम	Local Name/ स्थानीय/देशी नाम	Landscape / Habitat भूमि उपयोग / निवास-स्थान	Local Status/ देशी स्थिति/हालत		Source of Seeds/Plants बीज / पौधों के स्रोत	Associated TK/ संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Part Used/ उपयोग किया जाने वाला भाग	Other details/ अन्य जानकारी	Community/ Knowledge Holder/ contact No. समुदाय के बारे में जानकारी / जानकारी रखनेवाला आदमी/ उसका फोन नं०
Past/ पूर्व	Present/ वर्तमान										

Format 4: Weeds

प्रारूप 4: जंगली धास/फसल का खरपतवार/खंड/कबाड़

Format 5: Pests of Crops

प्रारूप 5: फसलों के कीट/फसलों को खराब करने वाले कीड़े/पतंगे

Format 6: Markets for Domesticated animals

प्रारूप 6: घरेलु /पालतू जानवरों के लिए बाजार/ व्यापारी

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sr. No./ क्रमांक	Name of the market & location/ बाजार और स्थान का नाम	Weekly (D)/ Fortnightly (D) / Monthly (D) / Biannual (M) / Annual (M) साप्ताहिक (7 दिन) दो सप्ताह का समय(पखवाड़ा) (15 दिन) महीने के(मासिक) (30 दिन) साल में दो बार का (छमाही) सालाना (वार्षिक)(12 महीना)	Types of animals bought and sold/ खरीदे और बेचे जाने वाले जानवरों के प्रकार [2]	Types and Average Number of animals transacted in a day/ एक दिन में पशुओं के बेचे जाने के प्रकार और औसत संख्या	Places from which animals are brought/ वे स्थान जहाँ से पशुओं को खरीदा /लाया जाता है	Places to which the animals are sold / transported जिन स्थानों पर जानवरों को बेचा / पहुंचाया जाता है	Name and location of fish market/ मछली बाजार का नाम और स्थान	Types of fishes sold/ बिकने वाली मछलियों के प्रकार	Source of fish/ मछली का स्रोत

Format 7: Peoplescape

प्रारूप 7: मानव दृश्य (लोगो का रहन सहन/ रोजगार व आय का साधन)/ काम धंधा का विवरण

Format 8: Landscape

प्रारूप 8: भूमि दृश्य

Format 9: Waterscape

प्रारूप9: जल स्रोत/ पानी के साधन

Format 10: Soil type

DOMESTICATED BIODIVERSITY/घरेलू जैव विविधता

Format 11: Fruit Trees

प्रारूप 11: फलों के पेड़/फल देने वाले पेड़

Format 12: Medicinal Plants (Herbs, Shrubs, Trees etc.)

प्रारूप 12: औषधीय पौधे (जड़ी बूटी, झाड़ियाँ, पेड़ आदि) / दवाई के पौधे

Format 13: Ornamental Plants/ Trees/Climbers etc.

प्रारूप 13: सजावटी पौधे / पेड़ / बेल आदि।

Format 14: Timber Plants /Trees

प्रारूप 14: इमारती लकड़ी के पौधे / पेड़/फर्नीचरी लकड़ी के नाम

Format 15: Domesticated Animals

प्रारूप 15: पालतू पशु/ घरेलु पशु

Format 16: Culture Fisheries

प्रारूप 16: मछली पालन

Format 17: Markets / Fairs for Domesticated Animals, Medicinal Plants and other products

प्रारूप 17: पालतू जानवरों, औषधीय पौधों और अन्य उत्पादों के लिए बाजार / मेले

WILD BIODIVERSITY/ जंगली जैव विविधता

Format 18: Trees, Shrubs, Herbs, Tubers, Grasses, Climbers etc.

प्रारूप 18: पेड़, झाड़ियाँ, जड़ी बूटी, कंद, घास, बेल आदि।

Format 19: Wild Plant Species of Importance

प्रारूप 19: जंगली पौधे की प्रजातियां तथा महत्व

Format 20: Aquatic/Wetlands Biodiversity

प्रारूप 20: जलीय/झीलों जैव विविधता/ जलीय/झील वनस्पति/ पानी/ झीलों में पाए जाने वाले पौधे

Format 21: Wild Aquatic/Wetlands Plant Species of Importance

प्रारूप 21: पानी/ झीलों में पाए जाने वाले जंगली पौधे/ जंगली जलीय/ झील वनस्पति की प्रजातियां तथा महत्व

Format 22: Wild Plants of Medicinal Importance

प्रारूप 22: औषधीय महत्व के जंगली पौधे

Format 23: Wild relatives of Crops

प्रारूप 23: फसल से सम्बंधित जंगली प्रजातियां

Format 24: Ornamental Plants

प्रारूप 24: सजावटी पौधे

Format 25: Fumigate / Chewing Plants प्रारूप 25: धुआँ देने / चबाने वाले पौधे

Format 26: Wild Animals (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibia, Insects, others)

प्रारूप 26: जंगली जानवर (दूध पिलानेवाला जानवर, पक्षी, रेंगनेवाला जन्तु, स्थल-जल-चर, कीड़े, अन्य)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

URBAN BIODIVERSITY/ शहरी जैव विविधता

Format 27: Flora

Format 28: Fauna

प्रारूप 28: जीव जंतु

Format 29: Traditional Knowledge

प्रारूप 29: पारंपरिक ज्ञान

29.1 Traditional knowledge related to Forest Biodiversity

वन जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान

Sr. No क्रमांक.	Plant पौधा	Type of Plants पौधों का प्रकार	TK associated with a part of the plant उपयोग किया जाने वाला भाग से संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Associated TK संबंधित पारंपरिक ज्ञान	Associated Persons संबंधित व्यक्ति	Trends स्थिति	Information by Name & Contact Details जानकारी प्रदान करने वाले व्यक्ति का नाम और संपर्क
1	2	3	4	5	6	7	

29.2 Traditional knowledge related to Agro-biodiversity

कृषि-जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान

Sr. No क्रमांक.	Crop फसल	Type of Crop फसल का प्रकार	Knowledge of local importance स्थानीय महत्व का ज्ञान	Scope क्षेत्र	Trends स्थिति	Information by Name & Contact Details जानकारी प्रदान करने वाले व्यक्ति का नाम और संपर्क
1	2	3	4	5	6	

29.3 Traditional knowledge related to Aquatic Biodiversity

जलीय जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान

Sr. No क्रमांक.	Variety (Flora/Fauna) प्रकार (पेड़ पौधे/ जीव जंतु)	Type of TK पारंपरिक ज्ञान का प्रकार	Knowledge of local importance स्थानीय महत्व का ज्ञान	Scope क्षेत्र	Trends स्थिति	Validation Name & Contact Details मान्यता प्राप्त व्यक्ति की संपर्क जानकारी
1	2	3	4	5	6	

Format 30: Access Benefit Sharing (ABS)

प्रारूप 30 : लाभों का साम्यापूर्ण प्रभाजन

30.1 Details of Tradable Biological Resources available (Quantitative/ value / Market status)

उपलब्ध जैविक संसाधनों के विवरण (मात्रा / मूल्य / बाजार की स्थिति)

Sr. No क्रमांक.	Name of tradable Biological Resources पारंपरिक जैविक संसाधनों का नाम	Local and Scientific Name of the biological स्थानीय और वैज्ञानिक जैविक का नाम	Approximate of Quantity of Biological material Accessed in a year एक वर्ष में जैविक सामग्री की मात्रा का अनुमान	Parts of Plants पौधे का भाग	Source (Name of trader/company) स्रोत (व्यापारी / कंपनी का नाम)	
					Sold by विक्रय कर्ता/ बेचा गया	Purchased by क्रयकर्ता/ खरीदा गया
1	2	3	4	5	6	

30.2 Details of Access to Benefit Sharing from Biological Resources and Traditional Knowledge

(Granted permission, details of the collection fee imposed, and ABS amount received, mode of their sharing)

जैव संसाधन एवं पारंपरिक ज्ञान से उद्भूत लाभ प्रभाजन का विवरण
(अनुशा का ब्यौरा, अधिरोपित संग्रहण राशि का ब्यौरा एवं लाभ प्राप्त तथा उसकी विधि का ब्यौरा)

Sr. No क्रमांक.	Name and address of the Person/institution/company/others व्यक्ति / संस्था / कंपनी / अन्य का नाम और पता	Name of tradable Biological Resources पारंपरिक जैविक संसाधनों का नाम	Date of resolution endorsement by the BMC जैवविविधता प्रबंधन समिति द्वारा संकल्प समर्थन की तारीख	Details of collection fee imposed जैव संसाधन पर लगाया गया संग्रह शुल्क का विवरण	Quantum of benefits shared(ABS amount) or anticipated mode of benefits sharing साझा किए गए लाभ प्रभाजन की अनुमति मात्रा या लाभ प्रभाजन की विधि
1	2	3	4	5	

Format 31: Any other information of local importance

प्रारूप 31: स्थानीय महत्व की कोई अन्य जानकारी

Sr. No. क्रमांक.	Information of local importance/ स्थानीय महत्व की जानकारी	Remarks/ राय
	1	2



हरियाणा राज्य जैव विविधता बोर्ड, पंचकुला
Haryana State Biodiversity Board, Panchkula
S.C.O. No. 206, 2nd Floor, Sector-14, Panchkula, Haryana
Email: sbbhry18@gmail.com Contact No. 0172-4046984, 4049396

NOTES