

Satpuda Adivasi Bamboo Association, Chivalutar, Tal – Akkalkuwa, Dist. – Nandurbar.

Under
Maharashtra State Industries Cluster Development
Program
(MSI-CDP)

Promoted by
Department of Industries, Govt. of Maharashtra,
Mumbai.

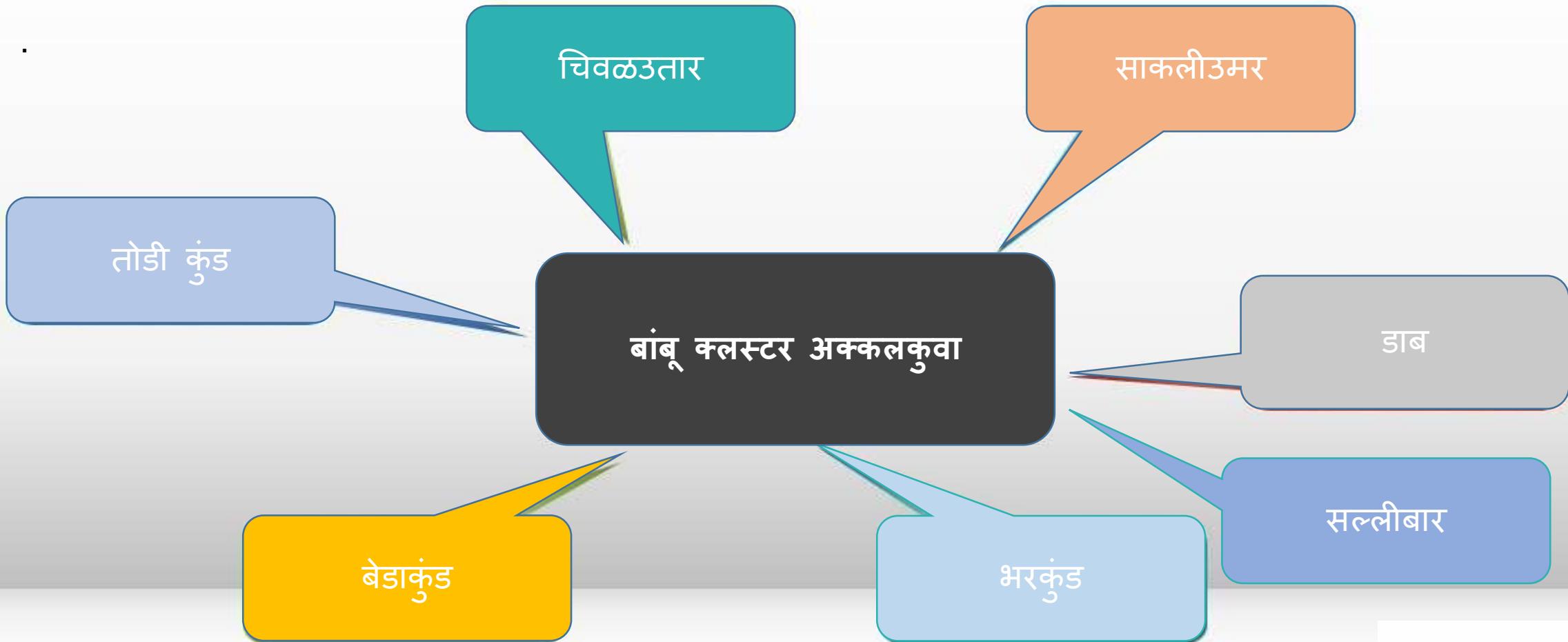
Report Prepared by
Godavari Consultants and Services Pvt. Ltd., Nashik

Cluster Profile

1. Cluster Name: Satpuda Adivasi Bamboo Association, Chivalutar, Tal – Akkalkuwa, Dist. – Nandurbar.
2. Date of Formation :12/10/2018.
3. Location Spread of the Cluster : Akkalkuwa & its nearest villages at Dist. - Nandurbar
4. Zone: D+



बांबू क्लस्टरच्या माध्यमात्न सरासरी १० गावातील आदिवाशी कारागिरांना रोजेगार प्राप्त होणार आहे



Range of Products



Range of Products

joint director industries visit this cluster for further intervention



Vision and Mission

- Set up common facilities for, Bamboo Cluster making will enhance productivity & competitiveness and build capacity of micro & small enterprises within the cluster.
- Provide state of the art design and manufacturing facilities so as to nurture Innovative ideas of the stakeholders.
- Provide a mechanism for networking among all members for taking advantage of common facilities in terms of transportation, communication, etc.
- Set an example and extend the services of the common central facility for other verticals of businesses also.

Present Status

Details	Amount or Number
Total units in the cluster (100% members are ST)	40
Total annual turnover	45 Lac.
Total employment of all members (Direct/Indirect)	49 / 120

Bifurcation of entrepreneur

	SC	ST	General	Minority	OBC
Man	-	28	-	-	-
Women	-	12	-	-	-
Total		40			

Education level : 10th to Graduation

Modality of survey, data collected, source of information

- Visits to work area
- Interviews of entrepreneurs
- Observation and understanding of current work process.
- Internet
- Institutes
- Information collected from related industries
- Experts
- Exhibitions

Current Process Flow

Individual Raw material collection

Cutting

Sizing

Slot Making

Assembling

Fitting

Polishing

Finishing

Final touching

Customer

Process Flow After CFC

Common Raw Material Bank

Product Design and Development before start production

common Bamboo Cutting and Sizing

Common Polishing

Bamboo Product Manufacturing

Product Finishing

Packing and Labeling

CFC Activity

Unit Level Activity

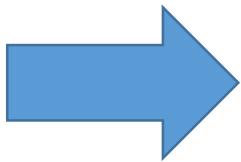




Products Conversion after CFC



**Current
Products**



Products after CFC

- Good Quality
- More Attractive
- Less production Cost
- Minimum Production time with large quantity.

Gap identified and proposed interventions

Issue 1: Lack of mandatory tools

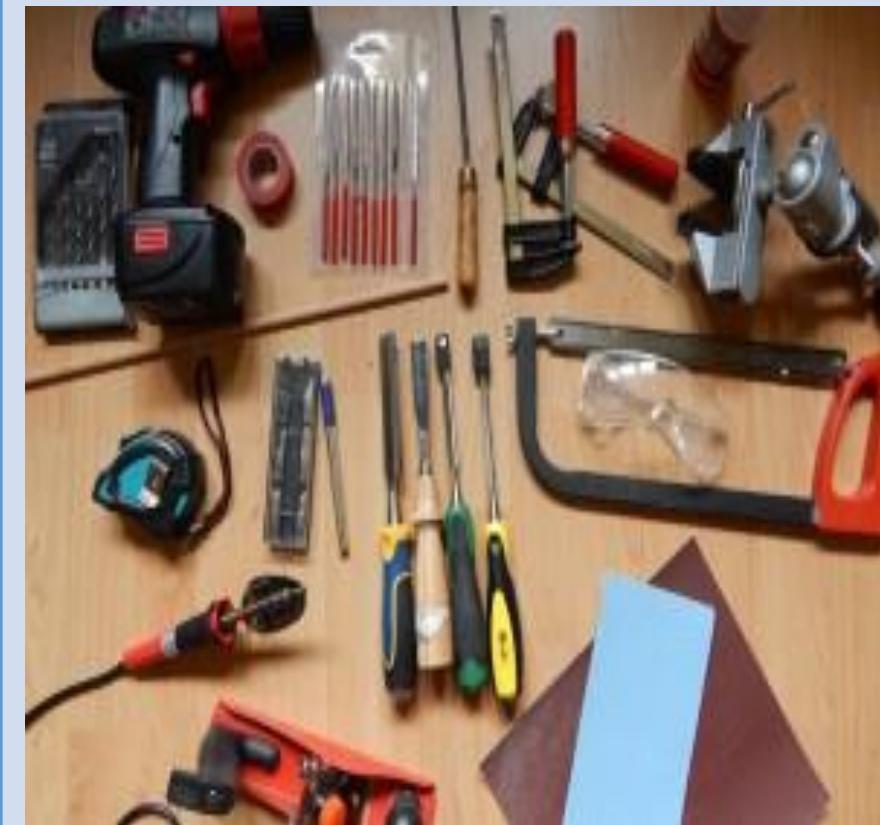
Present Status and Impact



Less Quality, Productivity and skill

Solution : Provide Modern tools

Solution : Provide Modern tools



will be beneficial for every cluster member,
Individual expenses not required, Process
will be easier

Issue 2: Absence of Infrastructure

Present Status and Impact



Less Quality, Productivity and skill.

Solution : Provide good Infrastructure

Solution : Provide good Infrastructure



Storage Facility

Infrastructure will help to improve the productivity and development of core activity.

Issue 3: unavailability of Technology

Present Status and Impact

Old technique causes less productivity, Facing problems to meet customers demand,
Unsafe working condition

Solution : Technology support

Solution : Technology support



Bamboo Stick Sizing Machine



Bamboo Stick Making Machine

It will increase competitiveness in terms of time and cost.

It will be beneficial for every member.
Large quantity orders can be targeted.

Issue 4: Working Ergonomic

Solution : Proper working space

Present Status and Impact



less Quality ,Productivity and skill
Unsafe and unhealthy working space

Solution : Proper working space



This will increase working efficacy and will help gain more profit as well as employment

Issue 6: Skill Development

Present Status and Impact

No Skill Development Facility

Solution : Skill Development Center

Solution : Skill Development Center



Introduction to latest technology, Facility to develop skill any time, Trainings will be help to know about development process, maintenance, technology and standard practice

Validation Meeting

- *Venue: DIC Nandurbar*
- *Date: 06/03/2019*
- *No. of entrepreneurs: 06*
- *No of officers: 05*



Meeting Minutes

जिल्हास्तरीय औद्योगिक समुह सनियंत्रण समिती सभा इतिवृत्त

ठिकाण : जिल्हा उद्योग केंद्र, नंदुरबार

दि. ०६-०३-२०१९

आज दि. ०६-०३-२०१९ रोजी जिल्हास्तरीय औद्योगिक समुह सनियंत्रण समितीची सभा जिल्हा उद्योग केंद्र, नंदुरबार येथे महाव्यवस्थापक, जिल्हा उद्योग केंद्र, नंदुरबार यांचे अध्यक्षतेखाली आयोजित करण्यात आली. समेत उपस्थित सर्व सदस्यांचे महाव्यवस्थापक यांनी केले व सर्व सदस्यांना महाराष्ट्र राज्य औद्योगिक समुह विकास योजना (एमएसआयसीडीपी)ची सविस्तर माहिती दिली. या समेतमध्ये खालील विषयांवर चर्चा करण्यात आली -

विषय क्र. १ - बांबू कलस्टर, चिवलउतार, ता. अक्कलकुआ, जि.नंदुरबार या औद्योगिक समुहाच्या प्रारंभिक अहवालास मंजुरी देणे

ठराव क्र. १ - बांबू कलस्टर, चिवलउतार, ता. अक्कलकुआ, जि.नंदुरबार या औद्योगिक समुहाचे सल्लागार श्री. नितीन सोनवणे, गोदावरी एंटरप्रायजेस, नाशिंक यांनी समुहाच्या प्रारंभिक अहवालाचे सादरीकरण केले. समुहाचे प्रवर्तक श्री. काळ्या रावळा तडवी यांनी सांगितले की, समुहाचे सदस्य हे सद्यस्थितीत पारंपारिक पद्धतीने घरगुती व व्यावसायिक वापराचे बांबूचे विविध साहित्य तयार करून त्याचा वैयक्तिक वापर व स्थानिक बाजारात किरकोळे विक्री करत आहेत. या सदस्यांच्या पारंपारिक कारागिरीस सुधारित कोशलचे, आषुनिक तंत्रज्ञान व बाजारपेचीचा सुविधा मिळाल्याच्या सामाजिक-आर्थिक परिस्थितीत सुधारणा होउन त्यांच्या राहणीमानात सुधारणा होइल. समुहातील सदस्य मुख्य प्रवाहात येण्यास मदत होइल. तसेच आदिवासी ग्रामांना परिसराचा औद्योगिक विकास होउन रोजगार निर्मितीच्ये वाढ होइल. यावेळी त्यांनी जोडपत्र - १ नमुन्यातील प्रारंभिक अहवाल समितीच्या मान्यतेस्तव सादर केला.

प्रारंभिक अहवालावर समितीच्या सदस्यांमध्ये सविस्तर चर्चा झाली. सदरचा औद्योगिक समुह मंजूर झाल्यास समुहातील सदस्यांची स्पर्धाक्षमता, उत्पादकता व कार्यक्षमता यामध्ये वाढ होउन औद्योगिक विकासास चालना मिळेल अशी समितीच्या सदस्यांची खात्री झाल्याने समुहाने सादर केलेल्या प्रारंभिक अहवालास सर्वानुमते जिल्हास्तरीय औद्योगिक समुह सनियंत्रण समितीची मंजुरी देण्यात आली.

विषय क्र.२ - बांबू कलस्टर, चिवलउतार, ता. अक्कलकुआ, जि.नंदुरबार या औद्योगिक समुहाच्या निदानोपयोगी अभ्यास अहवालाची छाननी करून पुढील मंजुरीकरिता शिफारस करणे

ठराव क्र. २ - बांबू कलस्टर, चिवलउतार, ता. अक्कलकुआ, जि.नंदुरबार या औद्योगिक समुहाचे सल्लागार श्री. नितीन सोनवणे, गोदावरी एंटरप्रायजेस, नाशिंक यांनी समुहाच्या निदानोपयोगी अभ्यास अहवालाचे सादरीकरण केले. मुदु हस्तक्षेपांतर्ता Trust Building, Building Awareness Programme, Technology Up-gradation, Workshop on Pattern Making And Designing, Market Assistance, Study Tour, इत्यादी कार्यक्रमांची सविस्तर माहिती दिली. तसेच प्रस्तावित सामायिक सुविधा केंद्रामध्ये समाविष्ट Cutting, Sizing, Polishing, Finishing, इत्यादी यंत्रसामुद्रीची आवश्यकता नमूद केली.

समुहाचे प्रवर्तक श्री. काळ्या रावळा तडवी यांनी प्रस्तावित मुदु हस्तक्षेपांमुळे समुहाचे सदस्यांमध्ये जागृजी होउन त्यांचे संगठन होण्यास मदत होइल आणि ते त्यांचे झान व कोशलचे यामध्ये भर पडेल असे नमूद केले. तसेच सामायिक सुविधा केंद्रासाठी चिवलउतार येथील गट क्र. ८० मधील जागा उपलब्ध असल्याचे सांगितले. महाव्यवस्थापक यांनी सांगितले की, समुहाचे सदस्यांनी मुदु हस्तक्षेपामध्ये १०% व सामायिक सुविधा केंद्राचे उभारणीमध्ये २०% आर्थिक योगदान देणे आवश्यक आहे. त्यास समुहाचे प्रतिनिधींनी सहमती दर्शविली.

वरीलप्रमाणे चर्चा झाल्यानंतर औद्योगिक समुहाचा निदानोपयोगी अभ्यास अहवाल प्रस्ताव राज्यस्तरीय औद्योगिक समुह नियंत्रण समितीकडे पुढील मंजुरीकरिता शिफारस करण्यात यावा असे सर्वानुमते ठरविण्यात आले.

विषय क्र. ३ वार्पिंग अँड सायजिंग कलस्टर, नवापूर, जि. नंदुरबार या औद्योगिक समुहाच्या प्रारंभिक अहवालास मंजुरी देणे

ठराव क्र. ३ - वार्पिंग अँड सायजिंग कलस्टर, नवापूर, जि. नंदुरबार या औद्योगिक समुहाचे सल्लागार श्री. नरेंद्र अग्रवाल, नरेंद्र अग्रवाल अँड असोशिएट्स, सनदी लेखापाल, नवापूर, जि. नंदुरबार यांनी समुहाच्या प्रारंभिक अहवालाचे सादरीकरण केले. समुहाचे प्रवर्तक श्री. सतीश अग्रवाल, संचालक, वक्रतुंड टेक्स्चुअर्स अँड यार्न्स प्रा. लि. यांनी सांगितले की, 'सद्यस्थितीत नवापूर परिसरामध्ये ७० पेक्षा जारत यंत्रमाग उद्योग अस्तित्वात आहेत व सुमारे ५० पेक्षा जारत यंत्रमाग प्रस्तावित आहेत. केंद्र शासनाच्या सूक्ष्म व लघु उपक्रम समुह विकास योजनेअंतर्गत टेक्स्टाइल कलस्टर, नवापूर हे मंजूर असून मे. रिट्डिप्रिया इको टेक्स्टाइल पाके लि. या विशेष हेतू वाहनाच्या माश्यामातून सामायिक सुविधा केंद्राची उभारणी प्रातीपायावर आहे. या मंजूर प्रकल्पामधून Yarn Dyeing and Texurising या सुविधा उपलब्ध होणार आहेत. परंतु तरीही Warping and Sizing ही सुविधा नवापूरमध्ये उपलब्ध नाही. त्यासाठी यंत्रमाग चालकांना सूरत अस्या शिरपूर येथे जावे लागते. ही सुविधा महाराष्ट्र राज्य औद्योगिक समुह विकास योजना (एमएसआयसीडीपी) अंतर्गत नवापूरमध्ये उपलब्ध झाल्यास प्रस्तावित समुहातील सदस्यांना त्याचा लाभ होइल व परिसराच्या औद्योगिक विकासास चालना मिळेल.' यावेळी त्यांनी जोडपत्र - १ नमुन्यातील प्रारंभिक अहवाल समितीच्या मान्यतेस्तव सादर केला.

प्रारंभिक अहवालावर समितीच्या सदस्यांमध्ये सविस्तर चर्चा झाली. सदरचा औद्योगिक समुह मंजूर झाल्यास नवापूरसारख्या आदिवासी तातुक्यामध्ये गुंतवणुकीचा ओप वाढेल व नवीन रोजगारनिर्मिती होउ शकते. तसेच समुहातील सदस्यांची स्पर्धाक्षमता, उत्पादकता व कार्यक्षमता यामध्ये वाढ होउन औद्योगिक विकासास चालना मिळेल अशी समितीच्या सदस्यांची खात्री झाल्याने समुहाने सादर केलेल्या प्रारंभिक अहवालास सर्वानुमते जिल्हास्तरीय औद्योगिक समुह सनियंत्रण समितीची मंजुरी देण्यात आली.

विषय क्र. ४ - वार्पिंग अँड सायजिंग कलस्टर, नवापूर, जि. नंदुरबार या औद्योगिक समुहाच्या निदानोपयोगी अभ्यास अहवालाची छाननी करून पुढील मंजुरीकरिता शिफारस करणे

ठराव क्र. ४ - वार्पिंग अँड सायजिंग कलस्टर, नवापूर, जि. नंदुरबार या औद्योगिक समुहाचे सल्लागार श्री. नरेंद्र अग्रवाल, नरेंद्र अग्रवाल अँड असोशिएट्स, सनदी लेखापाल, नवापूर, जि. नंदुरबार यांनी समुहाच्या निदानोपयोगी अभ्यास अहवालाचे सादरीकरण केले. मुदु हस्तक्षेपांतर्गत Trust Building, Building Awareness Programme, Technology Up-gradation and Quality Control, Capacity Building, Management Workshop, Market Assistance, Study Tour, इत्यादी कार्यक्रमांची सविस्तर माहिती दिली. तसेच प्रस्तावित सामायिक सुविधा केंद्रामध्ये समाविष्ट Warping and Sizing साठी यंत्रसामुद्रीची आवश्यकता नमूद केली.

समुहाचे प्रवर्तक श्री. सतीश अग्रवाल, संचालक, वक्रतुंड टेक्स्चुअर्स अँड यार्न्स प्रा. लि. यांनी प्रस्तावित मुदु हस्तक्षेपांमुळे समुहाचे सदस्यांमध्ये संगठन होण्यास मदत होइल आणि ते त्यांचे झान व कोशलचे यामध्ये भर पडेल असे नमूद केले. तसेच सामायिक सुविधा केंद्रासाठी आमलान येथील गट क्र. १ ते ४ मधील प्लॉट नं. ५ ते १४ मधील जागा उपलब्ध असल्याचे सांगितले. महाव्यवस्थापक यांनी सांगितले की, समुहाचे सदस्यांनी मुदु हस्तक्षेपामध्ये ९०% व सामायिक सुविधा केंद्राचे उभारणीमध्ये २०% आर्थिक योगदान देणे आवश्यक आहे. त्यास समुहाचे प्रतिनिधींनी सहमती दर्शविली.

वरीलप्रमाणे चर्चा झाल्यानंतर औद्योगिक समुहाचा निदानोपयोगी अभ्यास अहवाल प्रस्ताव राज्यस्तरीय औद्योगिक समुह नियंत्रण समितीकडे पुढील मंजुरीकरिता शिफारस करण्यात यावा असे सर्वानुमते ठरविण्यात आले.

महाव्यवस्थापक यांनी उपस्थित सर्व सदस्यांचे आभार व्यक्त करून सभा संपल्याचे जाहीर केले.

Donguk

**GOVERNMENT OF MAHARASHTRA
DIRECTORATE OF INDUSTRIES, MUMBAI.**

2ND Floor, New Administrative Building, Hutatma Rajguru Chowk,
Madam Cama Road, Opp. Mantralaya, Mumbai - 400 032.

Tel. No.: 022-22029086,

No/DI/Cluster/MSICDP/San. Order/18 cluster/2019/B-17171

Mail:-dicluster@maharashtra.gov.in

Date: 16th September, 2019

Sub: Approval of Diagnostic Study Report (DSR) & Soft Intervention Programme of industrial cluster proposals under Maharashtra State Industrial Cluster Development Programme (MSICDP).

Read:-

1. Industry Energy & Labour Department, Govt. of Maharashtra's GR No. SME-2013-PK207-Udyog-7 dated 25/02/2014.
2. Industry Energy & Labour Department, Govt. of Maharashtra's GR No. SME-2019-PK93-Udyog-7 dated 24/07/2019.
3. Decision of State level Industrial Cluster Monitoring Committee meeting (SLICMC) held on date 27th June, 2019.
4. Decision of State level Industrial Cluster Monitoring Committee meeting (SLICMC) held on date 28th August, 2019.

-: Sanction Order:-

1. Government of Maharashtra vide GR dated 25/02/2014 announced "Maharashtra State Industrial Cluster Development Program (MSICDP) Scheme to boost the growth of Micro & Small Enterprises (MSEs). The scheme promotes cluster approach for sustainable development of the MSEs.
2. Soft interventions in following 02 clusters (Sr. No.1 & 2) were approved in 26th State Level Industrial Cluster Monitoring Committee meeting held on 27.06.2019 & 16 clusters (Sr. No.3 & 18) were approved in 27th State Level Industrial Cluster Monitoring Committee meeting held on 28.08.2019 under the Chairmanship of Development Commissioner (Industries).
3. The details of the cost of activities and funding for the Soft Interventions to be undertaken by the cluster in the financial year 2019-20 approved by the SLICMC are given below.

(Rs. In Lakhs)						
Sr. No.	Name of the Cluster	Project Cost	GoM Grant (Total)	Contribution of Cluster Units	GoM Grant to be released in Ist phase @ 60% of GoM Grant	Approved Action Plan
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Jaggery Cluster, Dist. Satara	5.90	5.31	0.59	3.19	As per Enclosed Annexure-I
2.	Khawa Cluster, Nannaj, Dist. Solapur	4.69	4.22	0.47	2.53	As per Enclosed Annexure-II
3.	Textile Printing Cluster, Malegaon, Dist. Nashik	6.40	5.76	0.64	3.45	As per Enclosed Annexure-III

Sr. No.	Name of the Cluster	Project Cost	GoM Grant (Total)	Contribution of Cluster Units	GoM Grant to be released in Ist phase @ 60% of GoM Grant	Approved Action Plan
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4.	Feed Mill Cluster, Kalvan, Dist. Nashik	6.60	5.94	0.66	3.56	As per Enclosed Annexure-IV
5.	Garment Cluster, Tehare, Dist. Nashik	9.70	8.73	0.97	5.24	As per Enclosed Annexure-V
6.	Bamboo Cluster, Akkalkuwa, Dist. Nandurbar	9.40	8.46	0.94	5.07	As per Enclosed Annexure-VI
7.	Textile Cluster, Shirpur, Dist. Dhule	5.65	5.08	0.57	3.05	As per Enclosed Annexure-VII
8.	Textile Cluster, Navapur, Dist. Nandurbar	4.90	4.41	0.49	2.65	As per Enclosed Annexure-VIII
9.	Agro processing Cluster, Shirala, Dist. Sangli	6.60	5.93	0.67	3.56	As per Enclosed Annexure-IX
10.	Bakery Cluster, Miraj, Dist. Sangli	6.20	5.58	0.62	3.35	As per Enclosed Annexure-X
11.	Garment & Digital Printing Cluster, Miraj, Dist. Sangli	6.90	6.21	0.69	3.73	As per Enclosed Annexure-XI
12.	General Engineering Cluster, Kadegaon, Dist. Sangli	6.90	6.21	0.69	3.73	As per Enclosed Annexure-XII
13.	Industrial Engineering & Pump Component Cluster, Ashta, Dist. Sangli	5.40	4.86	0.54	2.91	As per Enclosed Annexure-XIII
14.	Cotton Processing Cluster, Selu, Dist. Parbhani	8.00	7.20	0.80	4.32	As per Enclosed Annexure-XIV
15.	Garment Cluster, Bhiwandi, Dist. Thane	5.80	5.22	0.58	3.13	As per Enclosed Annexure-XV
16.	Garment Cluster, Mhasala, Dist. Raigad	6.20	5.58	0.62	3.35	As per Enclosed Annexure-XVI

Sr. No.	Name of the Cluster	Project Cost	GoM Grant (Total)	Contribution of Cluster Units	GoM Grant to be released in 1st phase @ 60% of GoM Grant	Approved Action Plan
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
17.	Women Garment Cluster, Dist. Nagpur	8.45	7.55	0.90	4.53	As per Enclosed Annexure-XVII
18.	Mango & Multifruit Processing Cluster, Sawantwadi, Dist. Sindhudurg	6.00	5.40	0.60	3.24	As per Enclosed Annexure-XVIII
		119.69	107.65	12.04	64.59	

4. The project-wise total sanction of GoM grant is as per column no. 4.
5. As per provisions of MSICDP, the grant for Soft Intervention will be released in two installments (1st installment @ 60% & 2nd installment @ 40% of the approved GoM grant).
6. GoM grant approved by SLICMC will be released as 1st installment @60% is as given in column no. '6'.
7. The 2nd installment @ 40% will be released after utilization of the 1st installment released & submission of Utilization Certificate (UC), Expenditure Certificate along with recommendation of proposal from concerned General Manager, (DIC).
8. Funds will be released as grant-in-aid to the promoting organization / Special Purpose Vehicle (SPV) of the cluster project and will be regulated in accordance with the provisions contained in the MSICDP scheme at reference 1 above & any other guidelines which may be issued from time to time.
9. The Grant shall be utilized for the purpose of expenditure for soft interventions under the guidance and monitoring of General Manager of concerned District Industries Center (DIC) in 18 clusters mentioned above. Its utilization would result in achievement of expected outcomes given in the proposed action plans (annexed).
10. The grantee institution (cluster) shall maintain separate bank account for the grants received and utilized for this purpose.
11. General Manager, (DIC) of the concerned district will be the responsible officer for effective implementation of soft intervention program approved by SLICMC. The Joint Director (Industries) of the concerned region will be the monitoring officer for the programme.
12. General Manager, (DIC) will furnish quarterly report of performance-cum achievement to the Directorate of Industries in respect of implementation of the programme.
13. General Manager, (DIC) shall submit Utilization Certificate (UC) in prescribed format along with the Expenditure Certificate and outcome of the program within stipulated time period.
14. In no case, grant released under this sanction order will be utilized for any purpose other than those indicated in the sanction order. The grantee shall not divert the grants and entrust execution of the scheme or work concerned to another institution or organization and shall abide by the terms and conditions of the grant and follow provisions of GFR.
15. The grant-in-aid will be liable for lump-sum recovery with penalty at the rate of 22.5% per annum or any higher scale as may be decided by GoM from time to time if misutilization of the released grant is done.

16. The grantee institution shall not utilize the interest earned on the grant-in-aid released. The interest earned shall be indicated in Utilization Certificate (UC), which can be either adjusted in next release or will have to be refunded to GoM.
17. The grantee institution / SPV of the cluster shall return the copy of this sanction order duly signed as a token of acceptance of the terms and conditions of the grant received from Government of Maharashtra.



Joint Director of Industries (Cluster)
For Development Commissioner (Industries)

To,
The General Manager,
District Industries Centre,
Satara, Solapur, Nashik, Nandurbar, Dhule, Sangli, Parbhani, Thane, Raigad, Nagpur,
Sindhudurg.

CC:

1. The Additional Chief Secretary (Industries), I. E. & L. D., Mantralaya, Mumbai-32.
2. The Joint Secretary (Industries), I. E. & L. D., Mantralaya, Mumbai-32.
3. Joint Director of Industries, Konkan, Pune, Nashik, Aurangabad, Nagpur.
4. Superintending Industries Officer, Sub Regional Office, Nanded.
5. Accounts Officer, Director of Industries, Mumbai- 32.
6. Promoting Organization (Cluster) –
 - i) Jaggery Cluster, Dist. Satara.
 - ii) Khawa Cluster, Nannaj, Dist. Solapur
 - iii) Textile Cluster, Malegaon, Dist. Nashik
 - iv) Feed Mill Cluster, Kalvan, Dist. Nashik
 - v) Garment Cluster, Tehare, Dist. Nashik
 - vi) Bamboo Cluster, Akkalkuwa, Dist. Nandurbar
 - vii) Textile Cluster, Shirpur, Dist. Dhule
 - viii) Textile Cluster, Navapur, Dist. Nandurbar
 - ix) Agro processing Cluster, Shirala, Dist. Sangli
 - x) Bakery Cluster, Miraj, Dist. Sangli
 - xi) Garment & Digital Printing Cluster, Miraj, Dist. Sangli
 - xii) General Engineering Cluster, Kadegaon, Dist. Sangli
 - xiii) Engineering & Pump Component Cluster, Ashta, Dist. Sangli
 - xiv) Cotton Processing Cluster, Selu, Dist. Parbhani
 - xv) Garment Cluster, Bhivandi, Dist. Thane
 - xvi) Garment Cluster, Mhasala, Dist. Raigad
 - xvii) Women Garment Cluster, Dist. Nagpur
 - xviii) Mango & Multifruit Processing Cluster, Sawantwadi, Dist. Sindhudurg
7. Selection File.

Quantitative Measurement of Outcome

Sr. No.	ISSUE / CONCERN	QUANTITATIVE IMPACT		
		Present [Individual]	After CFC [Individual]	After CFC Implementation [CFC Level]
1	Capacity	10 Bamboo per day	50 Bamboo per day	2000 Bamboo per day
2	Productivity	65%	85%	85%
3	Turnover	1.00 Lakh	3.00 lakh	120 Lakh
4	Market reach	Nandurbar	National level	National level
5	Development time	10 Days	3 Days	3 Days
6	Order to delivery time	15 Days	5 Days	5 Days
7	Employment	3	5-6	Direct 200/ Indirect 400

Tentative Project Cost

Sr.No	Particulars	Amount
1	Plant & Machinery	25.00
2	Skill Upgradation Centre	3.00
3	Electrification and Utility	1.80
4	Furniture	2.00
5	Fire Fighting Equipment's	2.50
6	Preliminary & Pre-operative Expenses	5.50
	Total	39.8

Proposed land



Tie-up with companies or person

Sampoorna Bamboo Kendra (SBK)

[Skill upgradation / Bamboo Business Opportunities]

At Post Duni, Tal - Dharni, Dist. Amravati Maharashtra – 444702.

Centre for Indian Bamboo Resource and Technology (CIBART)

[Technology Upgradation]

V.T.C. Manpur, At.Manpur Po & Ta Vandsa, Dist - Navsari Gujarat, India.

IL&FS Cluster, kunjabanagartala Tripura. [Exposure Visit / Study Tour]

IL&FS Cluster, 1st floor Dasgupta villa North side of Governor House,Kunjaban,Agartala, Tripura

Lead Bank

State Bank of India

and RSETI Nandurbar.

Place – Ramchandra Smriti, Dhule Rd., Nandurbar, Maharashtra

Report Prepared by



GODAVARI CONSULTANTS AND
SERVICES PVT. LTD

Thank You