GRAMIKA INDIA

(Grassroots Management Institute for Knowledge - N- Action)

ANNUAL REPORT

2020-21

Village-Kisgo Bakarganj,Post Office-Kisgo,Via-Raj Dhanwar,District, Giridih (Jharkhand)
Cell Nos: 91-8294104807 and 7321054455
E-Mail: gramika.india@gmail.com
Website : https://gramikaindia.1ngo.in

From the Desk of the Director

We are pleased to release our **ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2020-21.** This is a document of the work done by GRAMIKA India during the reported year. The entire reported period has witnessed the spread of COVID-19 across the world resulting suppressed economic growth and GDP in India.

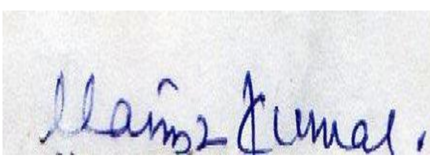
Since we are struggling in the sector for more than four decades and wish to share our experiences gained with likeminded friends. Working for achieving the objectives set prior to formation of the organization is becoming rather more difficult in the current context.

Every year new rules are being imposed by the Union Government narrowing gradually the scope of applying collaborative efforts of development. Amendments in Foreign Contribution (Regulation) Act-FCRA-2010,amendments in Income Tax Act 12AA/80G are the examples.

We express our heartfelt gratitude to our supporters, board members and colleagues whose active involvement and commitment helped in implementing some thoughts successfully.

We must pay our gratitude to the community members and PRI leaders who have always been with us whenever we needed their support they came forward, stayed with us and worked for themselves.

GRAMIKA India will be grateful if critical comments are passed on to us by readers for further strengthening of the document.



Sanchalak/Director
June 15, 2021

About GRAMIKA India

Name of the Organization	GRAMIKA India 'GRAMIKA' stands for **Gra**ssroots **M**anagement **I**nstitute for **K**nowledge & **A**ction
Nature of the Organization-(Society/Trust)	Society, (Indian Societies Registration Act XXI of 1860)
a) Registration Number and date	Registration No. 548/1994-95 in undivided Bihar on 09.09.1994 and 497/2007-08 in Jharkhand on 12.07.2007 & 12.
b) Address **Registered Office:** At : Bakarganj, P.o. : Kisgo, Via: Raj Dhanwar, Dist: Giridih Jharkhand -825 412 **Co ordination Office & Mailing** Behind Carmel School, Krishna Nagar, Giridih, Jharkhand – 815 301	
c) FCRA Registration Number and date	337730001; Dated May 14, 2000
d) Registered under Section 12 A (a) of Income Tax Act 1961 bearing No. 16/ 2001-02/1955-57 Date : 27.08.2002	
e) Permanent Account Number - PAN in the department of Income Tax :	AAATG1131G/09.09.1994
Unique Code provided by Niti Aayog	JH/2017/0172101
f) Telephone/Mobile phone No.	91-94319 74092 and 91-94319 78933
g) E-mail	gramika.india@gmail.com
h)Chief Functionary and Authorized Contact Persons	2. Dr. Naveen Kumar, Director
Location The HQ of GRAMIKA India is located at village Bakarganj, a hamlet of the revenue village Kisgo, in Deori P.S. and Block in the Giridih district of Jharkhand state.	

It is situated at a distance of 50 k.m. from the district HQ, Giridih to west. The nearest Railway station is Hazaribagh Road, at a distance of 40 k.m. to south on Delhi - Howrah Grand Chord Line. Besides, the district HQ, Giridih is also connected with a loop rail line connecting Madhupur junction (38 KM.) to east on Howrah-Delhi main line of the ER. Koderma Railway station is situated at a distance of 60 KM to west on Delhi-Howrah Grand Chord Line of the ER.

Giridih, the district Head Quarters, is also now connected from the Koderma Railway Station with railway service.

Members of the Governing Board/General Body of GRAMIKA India

Serial No.	Name	Address	Mobile No.	Occupation	Designation
01	Shri Madhav Kumar Das	102,Bela Bagan, Daburgram,Deoghar, Jharkhand	9431370380	Social work	President
02	Shri Sudhir Kumar	Cinema Road, Dhanwar,P.O.Raj Dhanwar,Dist.Giridih,Jharkhand-825 412	9934134710	Social work	Vice-President
03	Dr. Naveen Kumar	Kisgo Bakarganj, Giridih	7070659093	Social work	Sanchalak/Director
04	Smt. Lolisini Murmu	Jaher Tola , Karhar bil, Shiv Pahar,Dumka	9973749772	Social work	Treasurer
05	Smt. Pooja Kumari	Village Ekdara,P.O. Dariyadih, Via-Raj Dhanwar,District-Giridih,Jharkhand-825 412	8539017598	Social Work	Member
06	Shri Pradip Kumar Singh	College Road, Madhupur,Deoghar	9431132968	Social work	Member
07	Shri Arjun Prasad Singh	Kisgo, Giridih	7482870137	Social work	Member
08	Mrs. Suhagini Tudu	Bartali,Gando,Dumka	9110901475 & 7482806810	Social work	Member

09	Ms. Renu Mukti Kullu	Deletoli, Obira Sundarpur, Gumla	7766910173	Social work	Member

No members have been paid any sort of honorarium, remuneration or travel allowance.

No. of meetings held during the reported Period : a) General Body : 02 Members present : 08 and 09 respectively b) Executive Body : 01 Members present : 07	
Auditors	Kumar Pravin & Associates, Chartered Accountants, Deoghar (Jharkhand)
Bankers	(1) Bank of India, Hirodih, P.O. Kisgo, Via-Raj Dhanwar,Giridih-825412 Jharkhand, SB A/C No. 488810100003627 and 488810100003627 and 3628 (2) Bank of Baroda, Deori, Giridih, SB A/C No. 09050100004845 (3) Bank of India, Alkapuri Branch, Giridih,

Networking with other organizations

	Network	Role	Issues
1.	VB Net Foundation	Founder Member	Promotion of market led development initiatives
2.	ATSEC	Member	Trafficking of girl children
3.	VANI	Member	Voluntarism
4.	VIBHA-VANI India	Member	Livelihoods

Genesis of GRAMIKA India

Mr. A. N. Pandey, the founder of GRAMIKA India, wanted to put the ideas and experiences of rural development and social change into practice independently what he had gained in his more than 40

years of lifetime by working with the organizations like Gram Nirman Mandal founded by **LokNayak Jaya Prakash Narayan (JP),** Badlao Foundation and a donor agency, OXFAM.

Vision, Mission and Objectives of GRAMIKA India.

Vision:

An established society based on non-exploitative, self-reliant social order, devoid of inequalities, regardless of caste, creed, religion and sex and characterized by the dignity of individuals with primacy of truth and non- violence for its perpetuation.

Mission:

- Organizing people at grass root for their Self development.
- Establishing strong linkages with the officials and the resource agencies.
- Identification of needs of the people and develop a process of people's empowerment as the owner of the creation.
- Promotion of self help activities by organizing rural poor women.

Objectives

- ❖ To make optimum use of existing human, natural and financial resources in rural reconstruction and social reformation to make people's life happier, cultured and full of self respect and dignity.
- ❖ To promote initiatives such as agriculture development, animal husbandry and village industries so as to develop economic order that may meet the credit and other needs of the people.
- ❖ To initiate community Health Education among the people so that they could be aware of the manifold health hazards and their own potentialities to take appropriate preventive and curative health activities and evolve such Health Care System which is effective, affordable, easily available and acceptable.
- ❖ To carry out research and documentation as well as dissemination of relevant information for improving and sustaining the development process as networking service.

ACCOMPLISHMENTS OF THE YEAR

कोविड 19-के विरुद्ध संघर्ष की दिशा में जिला प्रशासन के साथ मिलकर ग्रामिका इंडिया द्वारा संपादित कार्य का प्रतिवेदन

ग्रामीण विकास मंत्रालय,भारत सरकार,नई दिल्ली एवं नीति आयोग,नई दिल्ली के आवाहन पर गिरिडीह जिला की स्वैच्छिक संस्थाओं की बैठक उप विकास आयुक्त की पहल पर सोशल डिसटेंसिंग का पालन करते

हुए उनके सभाके रूप (मदर एन जी ओ) भवन में सम्पन्न हुई। सर्व सम्मति से अभिव्यक्ति फ़ाउंडेशन को मातृ संस्था- में चयनित किया गया। अभिव्यक्ति फ़ाउंडेशन के सचिव कृष्णकांत जी को समन्वयक की भूमिका प्रदान की गई। इस नेटवर्क की कई बैठकें सम्पन्न हो चुकी हैं।

जिला प्रशासन के आदेशानुसार नेटवर्क की ओर से ग्रामिका इंडिया ने माह मई में देवरी एवं जमुआ प्रखण्डों के 2020 बैठकें आयोजित कर लोगों को कोरोना के प्रति जागरूक किया। 26 छोटे टोलों में-विभिन्न गांवों और उनके छोटे लॉक डाउन क्या है,यह क्यों लगाना पड़ा सरकार को, इस दौरान क्या- क्या सावधानियाँ हमलोगों को बरतनी चाहिए इत्यादि बातें बताई गईं। इस क्रम में सोशल डिस्टेन्सिंग का महत्व बताते हुए उसका पालन किया गया।

धन योजना खाताओं -घर संपर्क स्थापित कर उन्हें उपर्युक्त बातों की जानकारी दी गई। जन-परिवारों के बीच घर 158 से पैसे निकालने केलिए बैंकों में व्याप्त भीड़ को सोशल डिस्टेन्सिंग की बात बताई। फेस मास्क का महत्व बताते हुए लोगों के बीच 300 इसका निःशुल्क वितरण किया गया।

बेरोजगार श्रमिकों को रोजगार देने के उद्देश्य से जिला प्रशासन की ओर से जमखोखरो एवं चिकनाडीह पंचायतों में क्रमशः एवं 20 10, कुल एकड़ जमीन पर फलदार 30 और ईमारती पेड़ लगाने के लिए लाभूकों का चयन किया गया।

हैदराबाद और सूरत में फंसे प्रवासी श्रमिकों को वापस अपने घर आने में झारखंड सरकार द्वारा मिल रही सहायता की जानकारी देकर श्रमिकों को अपने 30 घर आने में सहायता की गयी। प्रवासीश्रमिकों के उनके घर पहुंचने पर उनकी भूखमरी की स्थिति में सरकार की सहायता से अनाज चावल),दाल,तेल,नमक आदिउपलब्ध (करने में उनकी सहायता की गयी। प्रवास से लौटने पर प्रवासी श्रमिकों दिनों के लिए कोरोंटाइन में रहने 14 को के लिए प्रेरित किया गया।

भारत सरकार के स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा जारी आरोग्य सेतु के बारे में जानकारी देते हुए इसे डाउन लोड करने में 235 लोगों को सहायता की गयी।

महामारी में ही तय होती है सामाजिक संस्थाओं की भूमिका : कृष्णकांत

प्रशस्ति-पत्र के साथ एनजीओ कर्मी।

गिरिडीह | संवाददाता

जिला प्रशासन गिरिडीह ने सोमवार को कोरोना महामारी में लोगों की सहायता और जागरूकता कार्य के लिए जिले के दर्जनों स्वयं सेवी संस्थाओं को प्रशस्ति पत्र देकर सम्मानित किया । नीति आयोग और सरकार के दिशा निर्देश पर गिरिडीह जिला में नियुक्त नोडल एनजीओ अभिव्यक्ति फाउंडेशन के सचिव कृष्णकांत ने बताया कि महामारी जैसे विकट स्थिति में ही सामाजिक कार्यकर्ताओं और स्वयं सेवी संस्थाओं की भूमिका तय होती है। उन्होंने कहा कि जिले के विभिन्न प्रखंडों में स्वयं सेवी संस्थाओं ने यह साबित किया है। कहा कि विपरित परिस्थितियों में सामाजिक कार्यकर्ता और स्वयं सेवी संस्थाएं कार्य करने को तत्पर रहे। उन्होंने कहा कि कोरोना का संकट अभी खत्म नहीं हुआ है आनेवाले दिनों में हमारी जिम्मेदारी और बढ़ेगी । हमारे सभी साथी और सहयोगी संस्थाएं इसके लिए तैयार हैं । जिन संस्थाओं को प्रशस्ति पत्र दिया गया उसमें अभिव्यक्ति फाउंडेशन , आइडिया गिरिडीह, लक्ष्य जमुआ, रूद्रा फाउंडेशन, जागो फाउंडेशन, सामाजिक परिवर्तन संस्थान, गिरिडीह मानव सेवा संस्थान फाउंडेशन , ग्रामिका इंडिया, ग्रामीण विकास समिति महेशमुंडा, अम्बेडकर सामाजिक संस्थान, सबेरा फाउंडेशन तिसरी, भारत ज्ञान विज्ञान समिति, हेल्प फाउंडेशन, लोक समाधान केन्द्र आदि शामिल हैं।

Initiatives of UNDP through VB Net Foundation in reaching out Social Protection Benefits to rural populations

VB Net Foundation entered into a contract with GRAMIKA INDIA, Giridih - 825412

Background:- UNDP is collaborating with Jharkhand State Livelihood Promotion Society(JSLPS) under State Rural Livelihood Mission Rural Development Department, Government of Jharkhand to expand the reach out of social protection benefits to the rural communities in order to immediate support for

better preparedness for COVID-19 in association with its member organization (CSOs). The CSOs shall focuses on uptake of social protection scheme and programmes (MGNREGA, PMKSNY, National social Assistance Programmes, LLC, PM Schemes for Financial Inclusion, Social Insurance programme, etc) by migrants and poor & vulnerable households, strengthening awareness and building capacity of PRIs and frontline workers in the rural ecosystems on preventative safety measures to poor and vulnerable household in the Deori block of Giridih district in Jharkhand

Purpose of the Grant:-

Strengthening community access to social protection benefits

1) Creating awareness & providing linkages to social protection schemes
2) Creating Community Mobilizers and Community Cadres for the same.
3) Strengthening Governance Institutions to deliver social protection and implementation of preventative measures for COVID-19 response through awareness programme and capacity building training programme.

- Capacity Building of Frontline Workers
- Support to PRI members and Local administrations for Strengthening of decentralized governance structure and to liaison communities with social protection benefits focus on MGNREGA
- Coordination and guidance to the entire team for project implementation.
- Tracking tools data management system and reporting format developed by UNDP.
- Extension support in developing Modules for training to district community mobilizer on preventive measure on COVID-19
- Finalization of reports and its submission to VBN for UNDP
- Arrange TOT to core team on social protection scheme and COVID-19 preventive measures.
- Support in organizing and planning meetings at all required level.
- Support in designing the IEC materials, modules, and dissemination of the same.
- Ensure proper planning, designing and roll out of the project.

Expected Deliverables

Project Duration : 4 Months (1st Dec 2020–31st Mar 2021)
Operational Blocks: 1 (Deori)
Operational Gram Panchayats (GP) : 2 (Chiknadih, Khatauri) in Giridih Jharkhand).

Recruitment of Team by Grantee:-

- ✓ 1 District Supporting staff
- ✓ 2 Community Mobilizer (2 per Block).

Supervision by VB Net Foundation, Ranchi

KEY DELIVERABLES:-

Linkages:

1. 1500 HH to be linked with at least one social security schemes (SSS) / Entitlement (@750 HH/Block)

Training:

2. Selection/ trg of 16 Community Cadres (@8 community cadres/ GP).
3. Training to 280 SHG members (@140 members/ GP).
4. Training to 54 VOs member (@ 27members / GP).
5. Training to 3 CLFs members (@ 3/ Block).
6. Training to 150 Frontline workers (ANM/ASHA/ AWC / PRI etc) through offline (@ 75 person/GP).

7. Training to 120 Frontline workers (ANM/ASHA/ AWC / PRI etc) through online (@ 60 person/GP).

Liasioning:

8. Establish of 1 employment exchange at Gram Panchayat level @ 1 per block.

Reporting:

9. Monthly reports from the District Coordinators have to be shared to State Coordinator and MIS Coordinator at stipulated time and the weekly report of MIS has to be shared with the MIS Coordinator.

Administrative Coordination:

10. Conduct 1 Block Level Orientation meeting.
11. Conduct 3 Block level Coordination meeting (Dec2020- March 2020).

Innovative strategies adopted for project implementation and 2-3 key take ways for future.

- Made out letters addressing the BDO and BPO, based on the theme of the letters submitted by VB Net Foundation to DC of the district.

PARTNER WISE BREAKUP(LINKAGE)

SL NO	DISTRICT	IMPLEMENTING PARTNERS	TARGET FOR LINK	TOTAL LINKED	DELIVERED
1	Dumka	LokPrerna	5580	6316	2429
2	Hazaribagh	Support	8250	9356	6597
3	Giridih	AVF	4250	4560	1622
4	Giridih	Gramika India	2920	3440	2614
5	Sahibganj	TSRD	4250	4806	1960
	VBN		25250	28478	15222

- Interface meeting with the service providers and community members.
- Convinced the community members about the eligibility of various Social Security Schemes on the basis of the GEET App.

- Repeated visits.
- Convinced the community members that 'BRIBE IS NOT NEEDED.
- Motivation of functionaries at all levels can only be TAKE WAY.

Learnings

- Scope for scaling up to the state as well as national level
- Mismatched and lack of legal documents need for a single platform /window for accessing all the schemes.
- A user-friendly app can really help to spread awareness .
- Easy access to service centers and within the radius of villages has to be established .
- Undefined roles and responsibilities in schemes and programmed execution have to be properly rolled out for community to have a correct source of information and channel to access the services.

Case Study

नाम : सुभा खातून (उम्र-62 साल) और हुसैनी खातून (विधवा)

निवासी : ग्राम-महाराय डीह,पंचायत-चिकनाडीह,प्रखण्ड-देवरी,जिला-गिरिडीह (झारखंड)

दोनों के परिवार में कमानेवाला कोई पुरुष सदस्य नहीं।

"वर्षों से सुन रखा था कि सरकार 60 वर्षों से ऊपर उम्र की वृद्ध महिलाओं और पुरुषों तथा विधवा महिलाओं को प्रत्येक माह पेंशन देती है° पंचायत में मुखिया के चुनाव, विधान सभा के लिए विधायक का चुनाव और लोक सभा के लिए हरेक सांसद का चुनाव के समय घर-घर आकर वादा किया था नेताओं ने पर आज तक पेंशन नहीं मिल पाया। कई ने तो पैसे भी ठग लिए°

आज फिर तुम आए हो सरकारी पेंशन की बात करने° हम दोनों भूखी मर रही हैं। ले लो ये पैसे और दिला दो पेंशन।"

ये शब्द हैं सुभा और हुसैनी खातून के जिनके हाथों में सौ-सौ रुपए के तीन-तीन नोट थे और अरुण कुमार, कम्यूनिटी मोबिलाइजर को आग्रह पूर्वक देने को आतुर थे॰

DISTRIBUTION OF QUALITY SEED

Gramika India was supplied 20 Kg. of “**Pol Beans Feminis Moraleda”** Beans seed by **M/S BAYER INDIA** in the year 2020-21 to be distributed among 20 farmers. This initiative was started by **TRIF** through **VB Net Foundation**, a network of voluntary organizations operating in rural Jharkhand.

Since Gramika India is a partner and one of the founder members of the VB Net Foundation the chance of seed distribution was provided on priority basis.

Based on the interest selection of 20 farmers from 4 villages located in Deori CD Block of Giridih district was done. Other details of the initiative is provided in the following table:

<table>
<tr><td>Quantity of received</td><td>20 Packets Containing one Kg. of seed in each.</td></tr>
<tr><td>Total number of farmers covered</td><td>20</td></tr>
<tr><td>Used seeds</td><td>Total 20 packets</td></tr>
<tr><td colspan="2">Status of the farmers and impact of the Seed Distribution
All 20 farmers were selected on the basis of their interest in growing vegetables on their own land as their means of income generation throughout the year.

Al though the variety of BEANS was not very successful during the kharif season as most of the farmers complained that the creeper was damaged in rains. However some of the famers saved some quantity of seeds for growing during the winter season. It is pleasing to note that the winter crop was very successful. The variety of the beans was liked by the customers in the weekly haat when brought For sale.

Thus the initiative of Seed Distribution Programme of M/S BAYER INDIA through TRIF and VB Net Foundation was successful.</td></tr>
</table>

कृषि विकास के क्षेत्र में ग्रामिका इण्डिया की पहल श्री विधि के बाद अब रिजेनेरेटिव फ़ार्मिंग :

ग्रामिका इण्डिया गिरिडीह जिला के देवरी प्रखण्ड में अपनी स्थापना वर्ष से ही कृषि के क्षेत्र में आधुनिक (1994) तकनीक केप्रति स्थानीय किसानों को जागरूक करती रही है। इस क्रम में भारत सरकार के विज्ञान एवं टेक्नोलोजी मंत्रालय और यू एन डी पी के साथ मिल कर प्रकार की उन्नत कृषि के तकनीकों का सफल प्रत्यक्षण किसानों की 10 जमीन पर किया गया। इनमे श्री विधि,फार्म पॉण्ड और वर्मी कम्पोस्ट भी शामिल है।-

श्री विधि और वर्मी कम्पोस्ट को स्थानीय किसानों ने खूब सराहा और इसे अपनाया भी। धान की खेती पर होनेवाले खर्च में उल्लेखनीय कटौती की इसमें गुंजाइश देखी गई। एक तरफ जहां बीज की मात्रा से लेकर खाद, कीटनाशक दवाओं आदि पर खर्च में कमी महसूस की गई वहीं प्रति एकड़ उपज में डेढ़ से दो गुणी की वृद्धि देखी गई।

खरीफ सीजन में धान की खेती के अलावा मकई और मड़ुआ की खेती में भी इस विधि का प्रयोग कर किसानों ने आनन्द ही नहीं भरपूर लाभ भी उठाया। आए दिन वर्मी कम्पोस्ट एक किलोग्राम के पैक से लेकर दो, पाँच, दस, बीस और पचास किलोग्राम के पैकेट में बाज़ारों में उपलब्ध है।

रिजेनेरेटिव फ़ार्मिंग की प्रासंगिकता एवं पद्धति

आए दिनों में रासायनिक उर्वरकों, कीटनाशक दवाओं और आधुनिक बीजों का उपयोग अधिक उपज लेकर किसानों की आमदनी बढाने की होड़ में धड़ल्ले से किया जा रहा है। परिणाम, पर्यावरण प्रदूषण,क्लाइमेट चेंज, गुर्दे की खराबी से लेकर स्वास्थ्य की गंभीर समस्याएँ हमारे सामने हैं। इन परिस्थितियों में परम्परागत बीजों और उच्च तकनीक की आज प्रासंगिकता है।

संप्रति ग्रामिका इण्डिया ‘ प्रदान ' के नेतृत्व में ‘बिल्ड’प्रोजेक्ट के अंतर्गत देवरी प्रखण्ड के चिकनाडीह पंचायत स्थित नावाडीह एवं भलुआही गावों के तीन किसानों (रघुबीर प्रसाद कुशवाहा),मकसूद अंसारी और मो0 कासिम अंसारी की 15-15 डिस्मिल बारी जमीन पर **रिजेनेरेटिव फ़ार्मिंग** का प्रत्यक्षण कर रही है। इसके अंतर्गत चयनित जमीन में दलहन, तेलहन और अनाज सरसों)/तीसी/तिलमकई/मूंग/ के बीज प्रारम्भ में बोये गए। बारिस के प्रारम्भ में इन बीजों से तैयार पौधों को जोत कर (आदि मिट्टी में मिला दिया जाएगा ताकि जमीन में जैविक क्षमता स्थापित हो सके।

रिजेनेरेटिव फ़ार्मिंग में रसायनिक उर्वरककीटनाशक का कोई स्थान नहीं है। उच्च/ श्रेणी का कम्पोस्ट,ह्री खाद, शिवांश, आग्नेयास्त्र, जीवामृत, घन जीवामृत, पंचगव्य वर्मी वाश इत्यादि/**रिजेनेरेटिव फ़ार्मिंग** के घटक हैं।

इस विधि में **बहुस्तरीय खेती**) Multi Layers Farming)होती है। जमीन के नीचे हल्दी आदि/अदरख) इंच 4-3 (,जमीन की सतह पर बैगन),टमाटर,मिर्च आदिटमाटर और लता ओं) और मचान के माध्यम से जमीन के ऊपर (। इस पद्धति के वरीष्ठ वैज्ञानिकों का मत है कि इसमें सिंचाई के दौरान पानी की कम खपत होती है। (वाली सब्जियाँ उर्वरक भी कम लगता है। जमीन की उर्वरा शक्ति कभी नष्ट नहीं होती। सारे उत्पाद ऑर्गैनिक और पोषण से भरपूर होते हैं।

सफलता के आधार पर आनेवाले समय में इस विधि का प्रसार किया जाएगा।

हिन्दुस्तान

तरक्की को चाहिए नया नजरिया

धनबाद • शनिवार • 03 जुलाई 2021 •

श्रीविधि के बाद अब रि-जेनेरेटिव फार्मिंग से जैविक कृषि को बढ़ावा

खोरीमहुआ | देवनंदन कुशवाहा

भारत सरकार के विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी मंत्रालय और यूएनडीपी मिल कर 10 प्रकार की उन्नत कृषि के तकनीकों का सफल प्रत्यक्षण किया है। इनमें श्री विधि, फार्म-पॉण्ड और वर्मी कम्पोस्ट तथा रि-जेनरेटिव फार्मिंग में समाजसेवी संस्थानों की मदद से गिरिडीह जिले के किसान इसका लाभ उठा सकेंगे। इस जैविक कृषि को बढ़ावा मिलेगा तथा लोगों को प्राकृतिक पौष्टिकता के साथ सब्जी व फल उपलब्ध हो सकेगा।

श्री विधि और वर्मी कम्पोस्ट को स्थानीय किसानों ने खूब सराहा और इसे अपनाया भी। धान की खेती पर होनेवाले खर्च में उल्लेखनीय कटौती की इसमें गुंजाइश देखी गई। एक तरफ जहां बीज की मात्रा से लेकर खाद, कीटनाशक दवाओं आदि पर खर्च में कमी महसूस की गई वहीं प्रति एकड़ उपज में डेढ़ से दोगुनी की वृद्धि भी हुई है।

खरीफ सीजन में धान की खेती के अलावा मकई और मड़ुआ की खेती में भी इस विधि का प्रयोग कर किसानों ने भरपूर लाभ भी उठाया। आए दिन वर्मी कम्पोस्ट एक किलोग्राम के पैक से लेकर दो, पांच, दस, बीस और पचास किलोग्राम के पैकेट में बाज़ारों में उपलब्ध है। रि-जेनेरेटिव फ़ार्मिंग की प्रासंगिकता एवं पद्धति आए दिनों में रासायनिक उर्वरकों, कीटनाशक दवाओं और आधुनिक बीजों का उपयोग अधिक उपज लेकर किसानों की आमदनी बढ़ाने की होड़ में धड़ल्ले से किया जा रहा है। परिणाम पर्यावरण प्रदूषण, क्लाइमेट चेंज, गुर्दे की खराबी से लेकर स्वास्थ्य की गंभीर समस्याएं हमारे सामने है। इन परिस्थितियों में परम्परागत बीजों और उच्च तकनीक की आज प्रासंगिकता है। संप्रति ग्रामिका इण्डिया के नेतृत्व में गिरिडीह जिला के देवरी प्रखण्ड के चिकनाडीह पंचायत् स्थित नावाडीह एवं भलुआही गांवों के तीन किसानों रघुबीर प्रसाद कुशवाहा, मकसूद अंसारी एवं कासिम अंसारी की 15-15 डिसमिल जमीन पर रि-जेनेरेटिव फ़ार्मिंग का प्रत्यक्षण कर रही है।

रि-जेनेरेटिव फार्मिंग के तहत उगाए जा रहे पौधे।

झारखण्ड सरकार

उपायुक्त–सह–जिला दण्डाधिकारी का कार्यालय

गिरिडीह (झारखण्ड)

प्रशस्ति-सह-सम्मान पत्र

ग्रामिका इन्डिया,
गिरिडीह

आपको नोवल कोरोना वायरस (Covid-19) में जिले के विभिन्न क्षेत्रों में कल्याणकारी सहयोग एवं उत्कृष्ट सेवाभाव कार्य के लिए जिला प्रशासन गिरिडीह द्वारा प्रशस्ति–सह–सम्मान पत्र प्रदान किया जाता है।

गिरिडीह जिला प्रशासन आपके उज्जवल भविष्य की कामना करता है।

Rahul

उपायुक्त-सह-जिला दण्डाधिकारी,