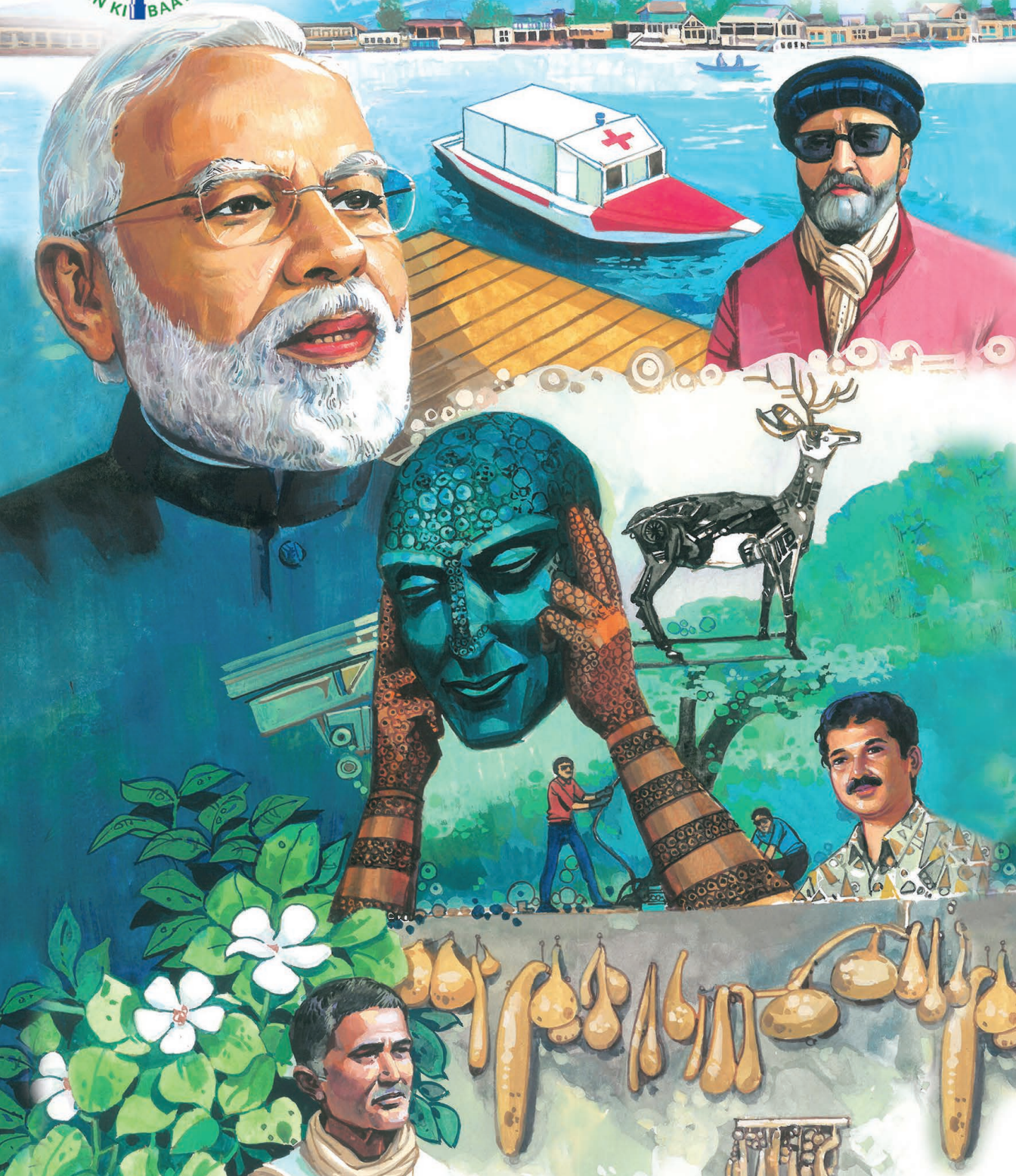


# मन की बात

खण्ड ३



# मन की बात

## खण्ड ३

### Script Writers

Sarda Mohan and Shashi Mukherjee

### Illustrations and Cover Art

Dilip Kadam

### Assistant Artist

Ravindra Mokate

### Production

Amar Chitra Katha

### Layout Artist

Tarangini Mukherjee

### Published by

Amar Chitra Katha Pvt. Ltd

### Hindi

ISBN - 978-81-19242-86-3

Amar Chitra Katha Pvt. Ltd, June 2023

© Ministry of Culture, Govt of India, June 2023

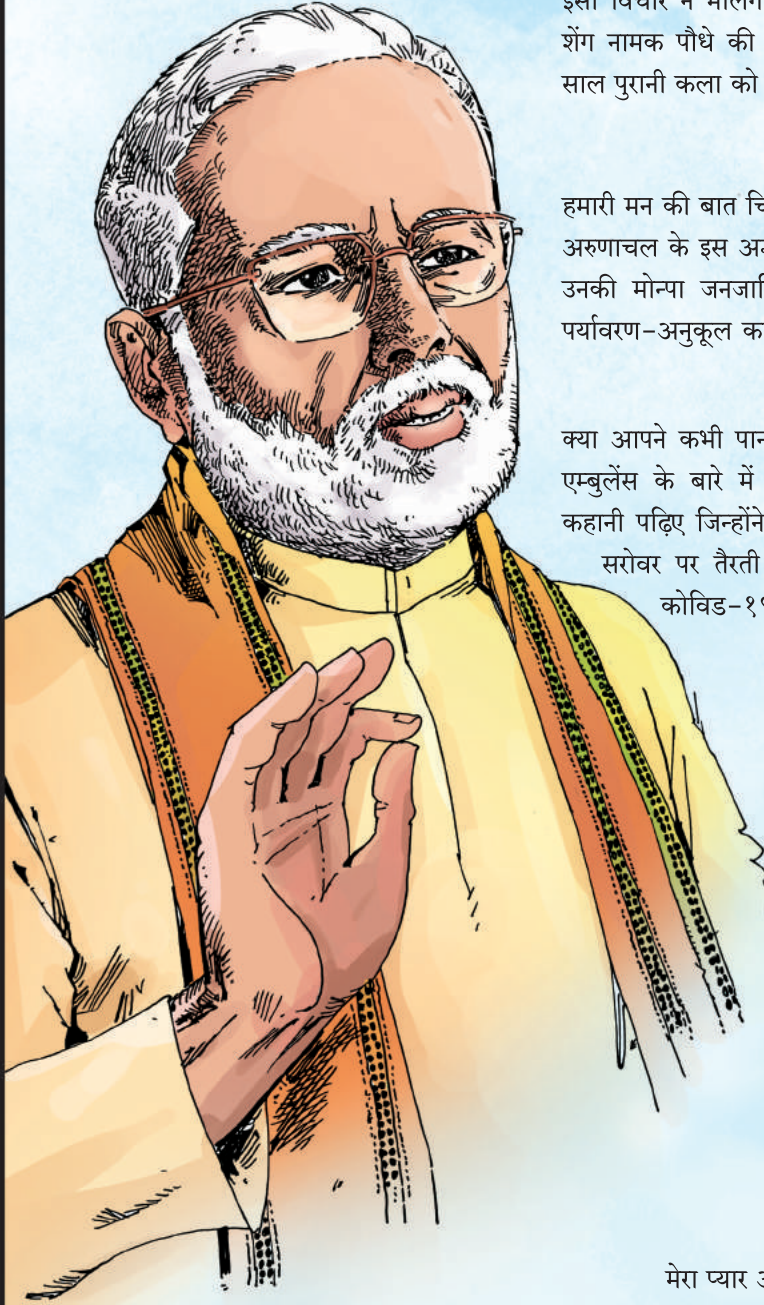
All rights reserved. This book is sold subject to the condition that the publication may not be reproduced, stored in a retrieval system (including but not limited to computers, disks, external drives, electronic or digital devices, e-readers, websites), or transmitted in any form or by any means (including but not limited to cyclostyling, photocopying, docutech or other reprographic reproductions, mechanical, recording, electronic, digital versions) without the prior written permission of the publisher, nor be otherwise circulated in any form of binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition being imposed on the subsequent purchaser.

You can now get ACK stories as part of your classroom with **ACK Learn**,  
a unique learning platform that brings these stories to your school with a range of workshops.  
Find out more at [www.acklearn.com](http://www.acklearn.com) or write to us at [acklearn@ack-media.com](mailto:acklearn@ack-media.com).



प्रिय बच्चों,

हमारा देश प्राचीन ज्ञान और बुद्धिमानी से भरपूर है, जिसका अधिकांश आधुनिकता की दौड़ में भूला दिया गया है। निरंतर आगे बढ़ते रहना अच्छी बात है लेकिन कभी पीछे मुड़कर भूतकाल में देखते हुए हमारे पूर्वजों द्वारा हमारे लिए छोड़ी गयी विविध विरासतों का सम्मान करना भी उतना ही महत्त्वपूर्ण है।



इसी विचार ने मलिंग गोम्बु को पेड़ों से नहीं, बल्कि शुगु शेंग नामक पौधे की छाल से कागज़ बनाने की १०००-साल पुरानी कला को पुनर्जीवित करने के लिए प्रेरित किया।

हमारी मन की बात चित्रकथा श्रेणी के तीसरे खण्ड में, आप अरुणाचल के इस अद्भुत व्यक्ति के बारे में जानेंगे, जिन्होंने उनकी मोन्या जनजाति द्वारा बनाए जाने वाले पृथ्वी के पर्यावरण-अनुकूल कागज़ को नया जीवन दिया है।

क्या आपने कभी पानी पर तैरती हुई रुग्ण वाहिनी अर्थात् एम्बुलेंस के बारे में सुना है? खैर, तारिक अहमद की कहानी पढ़िए जिन्होंने कश्मीर के श्रीनगर में खूबसूरत दल सरोवर पर तैरती रुग्ण वाहिनी चलाई। और वह भी कोविड-१९ के लॉकडाउन के दरम्यान।

आपकी आरामदेह स्थिति या सुविधा क्षेत्र से बाहर कदम रखकर कुछ करना इतना आसान नहीं है। मुश्किलों का सामना करने के लिए साहस, दृढ़ निश्चय और इच्छाशक्ति की आवश्यकता होती है। लेकिन एक बार आपने यह कर दिया तो आपको लीक से हटकर सोचने में - आपका दिल जो करना चाहे उसे करने में, परम संतोष मिलता है।

मेरा प्यार और आशिर्वाद सदैव आपके साथ हैं।

# अनुक्रम

|    |                    |    |
|----|--------------------|----|
| १  | मलिंग गोम्बु       | ३  |
| २  | उर्गेन फुन्त्सोग   | ६  |
| ३  | श्रीनिवास पदकंदाला | ९  |
| ४  | भाग्यश्री साहू     | १२ |
| ५  | राम लोटन कुशवाहा   | १४ |
| ६  | तारिक अहमद पटलू    | १७ |
| ७  | संजय कच्चप         | १९ |
| ८  | हरिश्चंद्र सिंह    | २२ |
| ९  | सच्चिदानंद भारती   | २४ |
| १० | सीकरी टीस्सो       | २७ |
| ११ | पी. एम. मुरुगेसन   | ३० |



# मलिंग गोम्बु

स्कूल में क्राफ्ट का समय था और बच्चे पपिअर माश यानि कागज़ से कलाकृतियों के स्वरूप में खिलौने बनाना सीख रहे थे।



नायर सर ने उन्हें निराश नहीं किया।

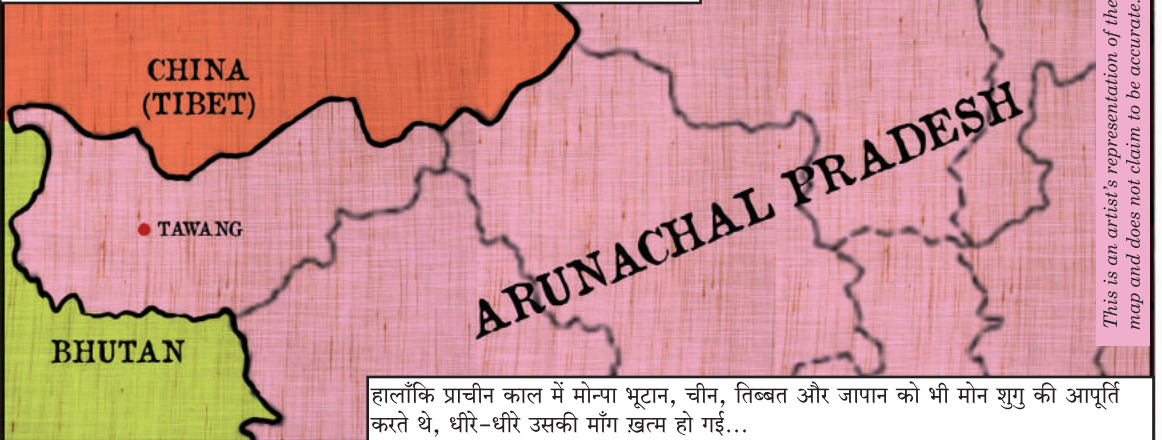


वे सभी उत्सुकता से बैठ गए। आखिरकार वह मन की बात से कहानी सुनने का समय था।

लगभग १,००० वर्ष पहले मोन्या जनजाति की महिलाएँ शुगु शेग नामक झाड़ी की छाल से कागज़ बनाया करती थीं।



मोन्या जनजाति भारत, तिब्बत और चीन की सीमा के नजदीक बसी हुई थी, जो अब अरुणाचल प्रदेश के नाम से जाना जाता है।



हालाँकि प्राचीन काल में मोन्या भूटान, चीन, तिब्बत और जापान को भी मोन शुगु की आपूर्ति करते थे, धीरे-धीरे उसकी माँग खत्म हो गई...

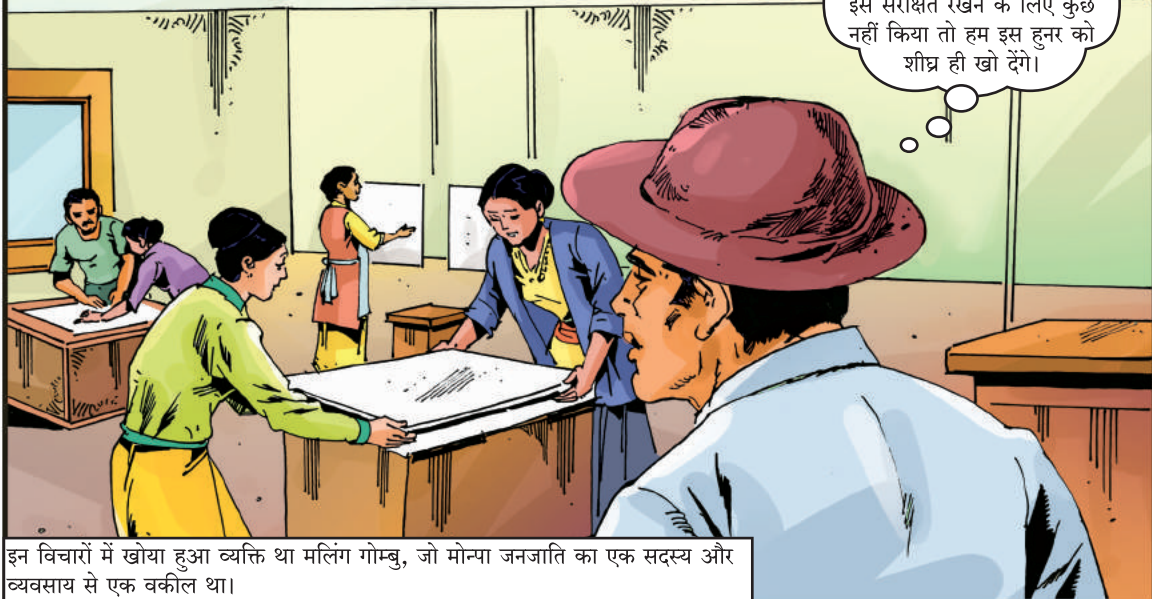
This is an artist's representation of the map and does not claim to be accurate.

※सामान्यतः पपिअर माश के रूप में जाना जाता है जो कागज़ के गुदे और गोंद का मिश्रण है।



...लेकिन मोन शुगु बनाने की कला खत्म नहीं हुई। कुछ परिवारों ने सदियों तक उसे बनाना जारी रखा। हालाँकि हाल ही में -

मोन शुगु हमारी धरोहर का हिस्सा है लेकिन यदि हमने इसे संरक्षित रखने के लिए कुछ नहीं किया तो हम इस हुनर को शीघ्र ही खो देंगे।



इन विचारों में खोया हुआ व्यक्ति था मलिंग गोम्बु, जो मोन्या जनजाति का एक सदस्य और व्यवसाय से एक वकील था।

मोन शुगु बनाने के लिए एक लम्बी और परिश्रम भरी प्रक्रिया का अनुसरण किया जाता है।

१. अप्रैल और दिसम्बर के बीच, जब पौधे पर नए पत्ते या फूल नहीं होते हैं तब झाड़ी से छाल काटी जाती है।



२. पौधे के अन्दर का नरम हिस्सा निकाल दिया जाता है और छाल को अच्छी तरह धोया और सुखाया जाता है।



३. बाद में उसे छोटे टुकड़ों में काटकर उबालने से पहले एश वॉटर\* यानि राख युक्त पानी में डुबोया जाता है।



४. शेष हिस्से का गुदा बनाकर उसे कागज के रूप में बिछा दिया जाता है।



अगर मौसम अच्छा हो तो एक दिन में कागज की लगभग १०० शीट्स बनाई जा सकती हैं।

\*लकड़े की राख से मिश्रित पानी







# उर्गेन फुन्त्सोग

सर्वोदय विद्यालय में बागवानी का समय था और नायर सर अपने विद्यार्थियों को पौधों के बीच की घासपात निकालना सीखा रहे थे।



उर्गेन फुन्त्सोग ने १२ वर्ष की आयु में ही अपने पिता को खो दिया। वह अपनी माँ, बड़ी बहन, त्सेरिंग और छोटे भाई स्टानज़िन के साथ लद्दाख के ग्या नामक गाँव में बड़े हुए।



पहले से -



कई साल बीत गए।





बहुत साल बीत गए। २०१० में, उर्गेन ने श्रीनगर, कश्मीर में बागबानी विभाग के सहयोग से स्थानीय विभाग द्वारा आयोजित १० दिवसीय प्रदर्शन प्रवास में हिस्सा लिया।



यह प्रवास मुझे खेती की अनेक नयी पद्धतियाँ सीखा रहा है। देखो, वे ग्रीनहाउस\* का उपयोग करके फसलें उगा रहे हैं।

उर्गेन जब वापस घर लौटे -



मैं यह सुनिश्चित करूँगा कि यहाँ विविध प्रकार की फसलें पैदा हो - फूलगोभी, किनोआ, मक्का, सोफ, लहसुन...

लेकिन भैया, हम समुद्र की सतह से १४,००० फीट ऊपर हैं। यहाँ मनुष्यों का बचा रहना भी मुश्किल है।

जैविक खाद और ग्रीनहाउस तकनीक की मदद मिलेगी।

उर्गेन का छोटा भाई, स्टानज़िन दोरजी, डॉक्युमेंट्री यानि दस्तावेजी फिल्म निर्माता बन गया था। वह त्सेरिंग पर एक डॉक्युमेंट्री बना रहा था।

उसके बाद उर्गेन ने लेह में कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके) की मुलाकात ली।



मैं कुछ किलो केंचुए खरीदना चाहता हूँ ताकि पशुओं और खेत के कचरे को पुनः चक्रित कर के वर्मीकम्पोस्ट^ का उत्पादन कर सकूँ।

हमें आपको यह देने में बहुत खुशी होगी।

और फिर, उन्होंने अपने असंभव लगते स्वप्न को पूरा करने की शुरुआत की।

यह तुम्हारे कुछ प्रयोगों में से एक के लिए ठंडा दिन है, है ना?

हाँ, आज तापमान -३० डिग्री जितना नीचे उतर गया है।

सभी लोग, रुको और देखो।



शीघ्र ही -



यह अविश्वसनीय है। तुमने ब्रोकोली, फूलगोभी, पत्तागोभी और प्याज को उपजाया है!

और इनकी चार प्रकार की मूली देखना मत भूलना।

ग्रीनहाउसिस, मल्लिचंग\*\* और वर्मीकम्पोस्टिंग ने सही वातावरण का निर्माण किया था। एक फसल का कचरा दूसरी फसल के लिए खाद का काम करता था।

\*काँच या प्लास्टिक से बना एक ढाँचा जिस के अन्दर जलवायु को नियंत्रित रखा जा सकता है

^एक जैविक खाद

\*\*मिट्टी को गरमी, ठंड या सूखेपन से बचाने के लिए उसे घास और अन्य वनस्पति की सामग्री से ढकना



उर्गेन की इस सफलता की खबरें दूर दूर तक फैल गईं।



आप १४००० फीट की ऊँचाई पर तरबूज उगा रहे हो! यह अविश्वसनीय है।

हा, हा! देखो, यह आपके सामने है।

२०१९ में इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट माइक्रोबायोलोजी एंड अप्लाइड सायंसीज़ ने उन पर एक पेपर प्रकाशित किया।

सरकार ने उनके कठोर परिश्रम की सराहना करते हुए उन्हें राज्य पुरस्कार से सम्मानित किया।



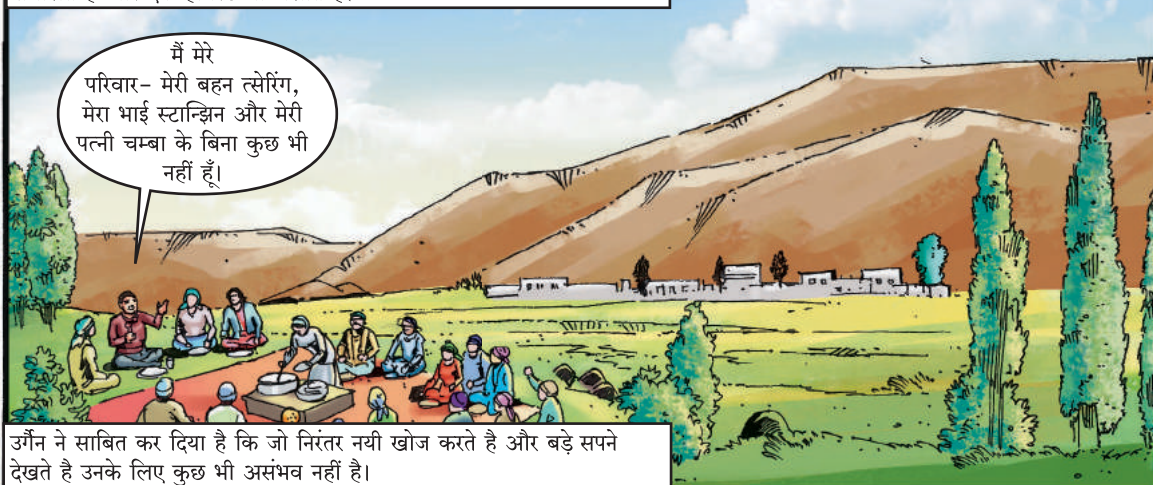
बीबीसी और नेशनल जिओग्राफिक जैसी अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं ने उनके काम की प्रशंसा की।

२०१६ में उन्हें उनके भाई स्टान्ज़िन की डॉक्यूमेंट्री 'दि शेफर्ड्स ऑफ़ दि ग्लेसिअर्स' में चित्रित किया गया था।



इस फिल्म ने १७ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीते थे।

अपने परिवार की सहायता से उर्गेन विविध प्रकार की फसलें उगाते हैं, पशुधन संभालते हैं और एक होमस्टे भी चलाते हैं।

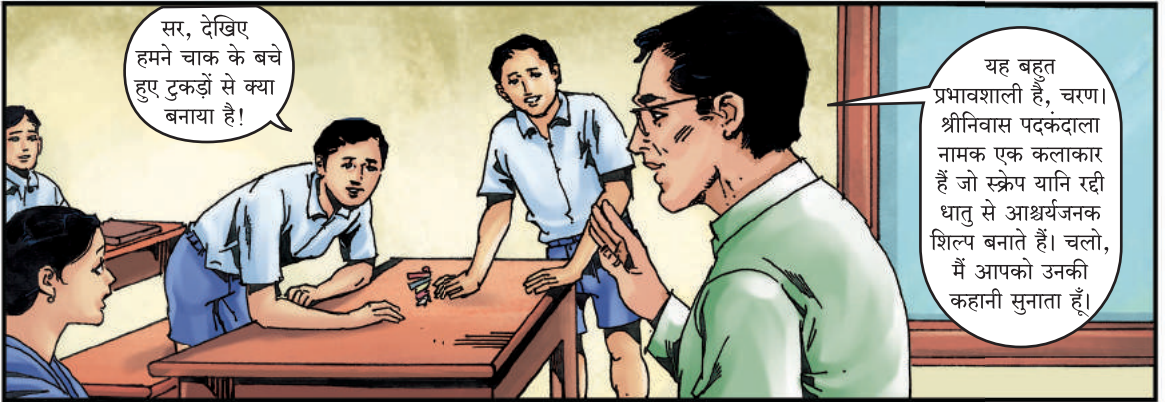


मैं मेरे परिवार- मेरी बहन त्सेरिंग, मेरा भाई स्टान्ज़िन और मेरी पत्नी चम्बा के बिना कुछ भी नहीं हूँ।

उर्गेन ने साबित कर दिया है कि जो निरंतर नयी खोज करते हैं और बड़े सपने देखते हैं उनके लिए कुछ भी असंभव नहीं है।



# श्रीनिवास पदकंदाला



श्रीनिवास आंध्र प्रदेश के विजयवाडा में पले-बढ़े। उनके स्कूल के दिनों के दरम्यान -



समय गुजरने के साथ, रचनात्मक कला में श्रीनिवास की रुचि बढ़ती गई।



सालों तक, श्रीनिवास ने रचनात्मक काम करने के लिए फेंक दी गई चीजों की खोज जारी रखी। एक दिन एक मैकेनिक की दुकान पर -



श्रीनिवास ने आंध्र यूनिवर्सिटी से बेचलर ऑफ आर्ट्स की डिग्री हासिल की।





श्रीनिवास ने बनारस हिन्दू यूनिवर्सिटी से ललित कला में अपनी स्नातकोत्तर डिग्री हासिल की।

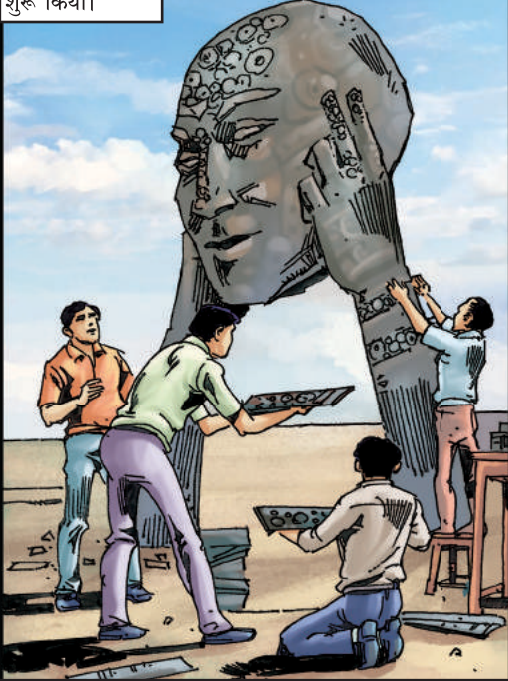


कुछ साल बाद -





श्रीनिवास ने १५ सदस्यों की टीम बनायी और काम शुरू किया।



अगले कुछ हफ्तों में, श्रीनिवास और उनकी टीम ने विजयवाड़ा के अनेक सार्वजनिक स्थानों पर शिल्प लगा दिए।



ये अद्भुत हैं।  
मैंने गुंटूर नगर निगम से आपकी  
सिफारिश की है। वे शीघ्र ही  
आपसे संपर्क करेंगे।

बहुत बहुत  
धन्यवाद,  
सर!

अगले कुछ वर्षों में, श्रीनिवास ने विविध नगर निगमों से सहयोग किया और उनके शिल्प गुंटूर, मदुरै, तिरुनेलवेली, कुर्नूल और अन्य कई शहरों के सार्वजनिक उद्यानों में प्रदर्शित किये गए।



अब वह गुंटूर में आचार्य नागार्जुन विश्वविद्यालय के कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग में ललित कला विभाग के अध्यक्ष हैं और समस्त भारत में शिविरों का संचालन करते हैं।



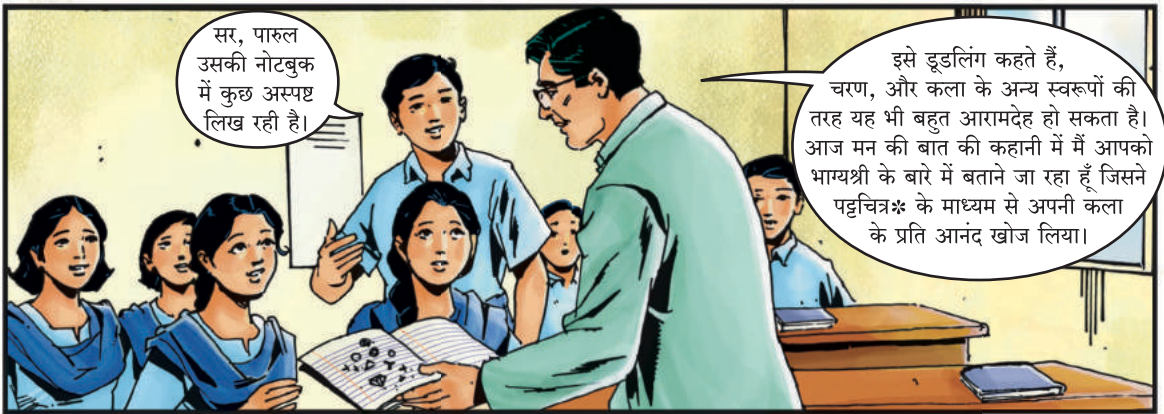
अन्य लोगों  
को मेरे पर्यावरण-  
अनुकूल मॉडल्स से  
प्रेरित होते देखना  
बहुत अद्भुत लगता  
है। हमारे पर्यावरण  
का संरक्षण करना  
आज के समय की  
सबसे बड़ी चुनौती  
है।

वह आशा करते हैं कि अन्य लोग भी कचरे के पुनः उपयोग और पुनः चक्रण के लिए अभिनव विचारों के साथ आगे आएँगे।



# भाग्यश्री साहू

वह उस दिन का अंतिम पिरियड था और छात्र नायर सर की प्रतीक्षा कर रहे थे।



धेकनाल, उड़ीसा की एक इंजीनियरिंग कॉलेज में भाग्यश्री, एम.टेक<sup>^</sup>. की एक छात्रा, अध्ययन करने में व्यस्त थी।



इस प्रकार भाग्यश्री की स्वयं-सिखाई हुई कला यात्रा की शुरुआत हुई।

\*प्राकृतिक रंगों से कपड़े पर स्क्रोल पेंटिंग की जाती है

<sup>^</sup>उड़ीसा के पूरी जिल्ले में मास्टर ऑफ़ टेक्नोलॉजी

<sup>\*\*\*</sup>पट्टचित्र कलाकारों का एक गाँव



कुछ महीनों बाद -



भाग्यश्री अपने सहेलियों को धँकनाल में ब्रह्माणी नदी के पास ले गई।



भाग्यश्री द्वारा चित्रित पत्थर बहुत लोकप्रिय हुए।



महामारी के दरम्यान, भाग्यश्री ने खाली बोतलें, डिब्बे और बल्बों को इकट्ठा करना शुरू किया।  
कुछ दिनों बाद -



भाग्यश्री की तरह शायद हम सभी भी हमारे जीवन और हमारी आस-पास की दुनिया में कला के माध्यम से रंग भर सकते हैं।



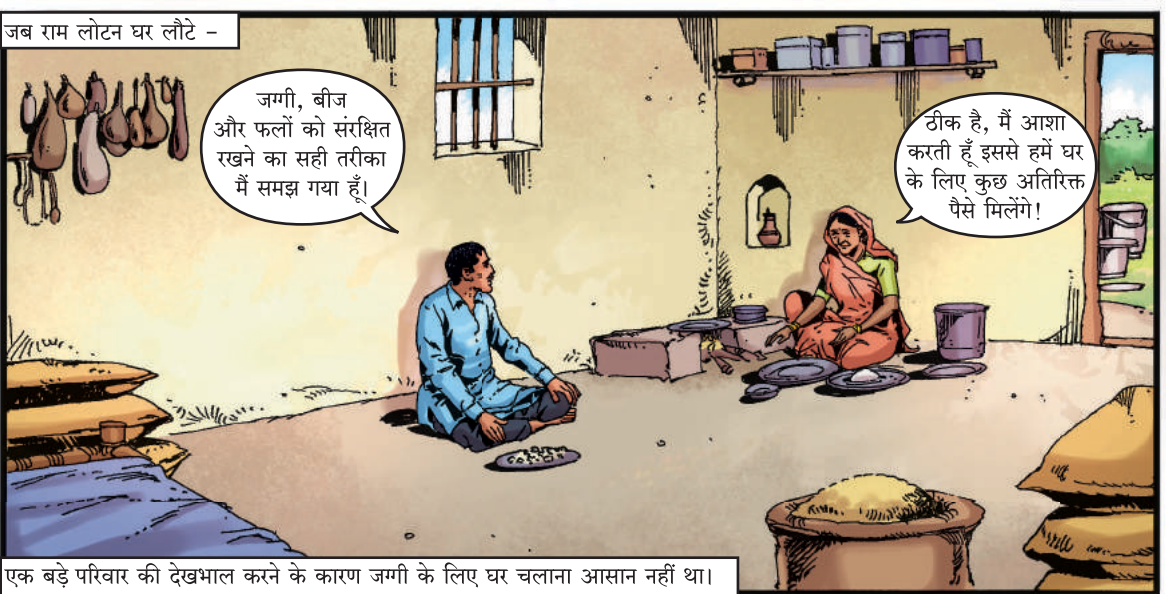
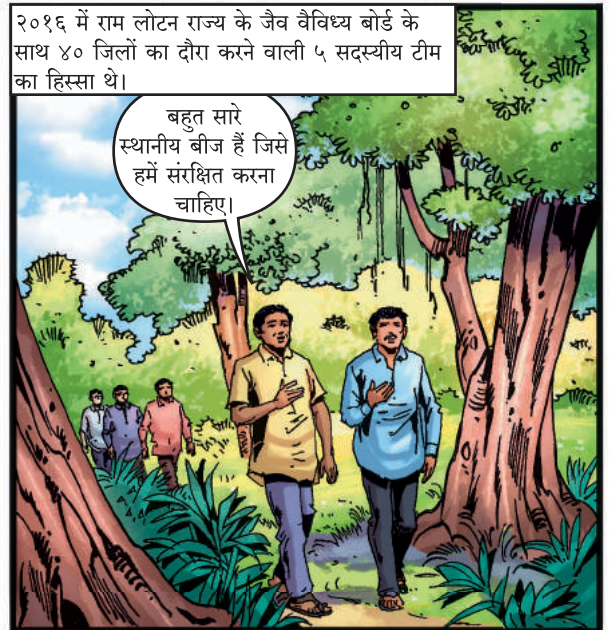
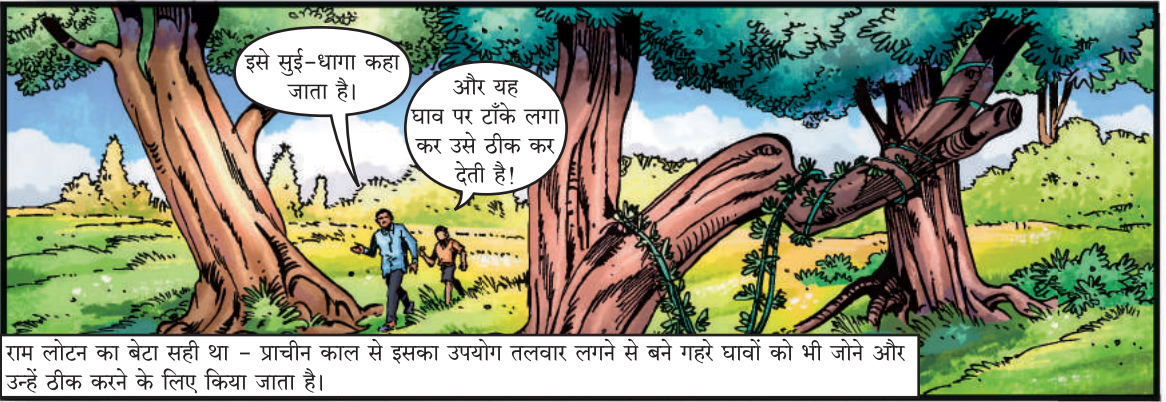
# राम लोटन कुशवाहा



राम लोटन कुशवाहा और उनका परिवार मध्य प्रदेश के सतना जिले के अंतर्वेदिया गाँव के रहने वाले हैं।









जड़ी बूटियों और सब्जियों को संरक्षित करने की उनकी खोज में, बीज इकट्ठा करने के लिए राम लोटन ने दूर सुदूर यात्रा की जो हिमालय से...



भाई,  
मुझे ब्राह्मी की  
जें कहाँ मिल  
सकती हैं?

...विन्ध्य और सापूतारा की पर्वत श्रेणी तक थी।

राम लोटन ने अपनी डेढ़ एकड़ जमीन पर २५० प्रकार के औषधीय पौधे और स्वदेशी सब्जियाँ उगाई है।



लोग कहते है कि यहाँ  
हिमालय पर वनस्पति नहीं  
उगेंगी। लेकिन देखो, वे यहाँ  
सुंदर तरीके से बढ़  
रहीं हैं।

आपके हाथों  
में जादू है, राम  
लोटन जी!

राम लोटन के घर में एक 'देसी' संग्रहालय है जिसमें अनेक प्रकार की लौकी और दुर्लभ बीज प्रदर्शित किये गए हैं।



राम लोटन जी के प्रयत्न हमें  
गौरवान्वित करते हैं और हमारे देसज  
पौधों के बारे में जागरुक करते हैं।

जग्गी राम लोटन की यात्रा में सावधानी का आवाज देती है और वह अनिच्छा से सहमत होते हैं।

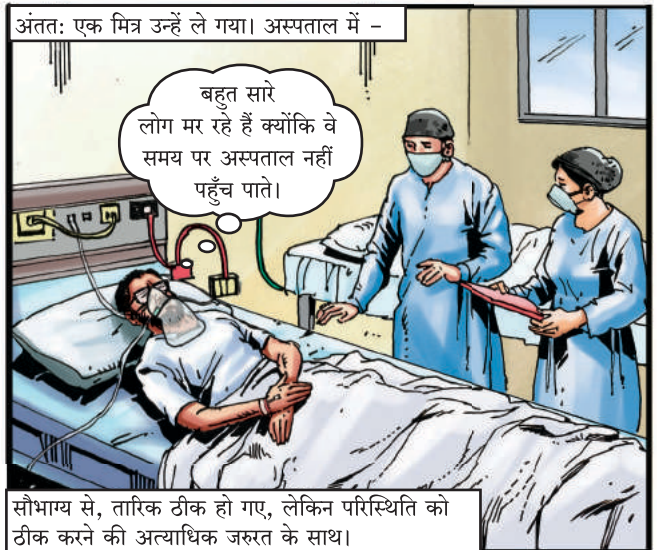


वह अब बूढ़े हो रहे हैं  
और उन्हें अपना काम  
जारी रखने के लिए मदद  
की जरूरत है।

यदि मुझे जमीन पर बाड़ लगाने  
और साल भर पानी की आपूर्ति के लिए  
कुआँ खोदने में मदद मिल सके तो मैं अपने  
अमूल्य बीजों को संरक्षित करने के लिए  
और भी बहुत कुछ कर सकता हूँ।



# तारिक अहमद पटलू

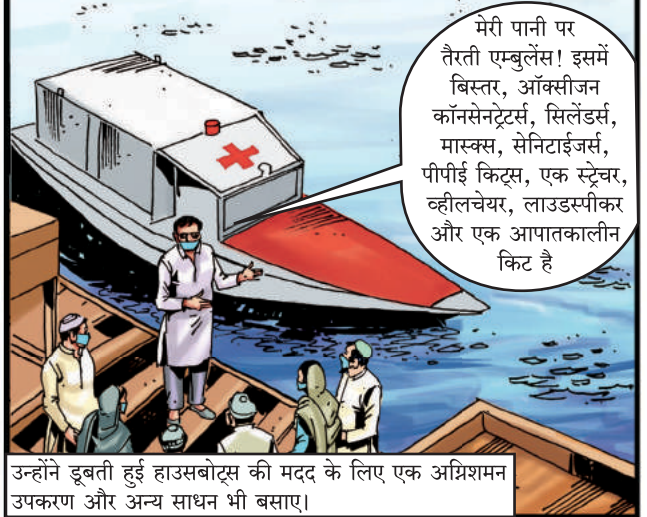




उन्होंने दिल्ली स्थित एनजीओ, सत्य रेखा ट्रस्ट से बात की।



ट्रस्ट की सहायता से तारिक ने एक नाव बनाई जिसमें आपातकाल के लिए सुविधाएँ लगाईं और एक सायरन भी लगाया।



तारिक ने अपना फोन नंबर झील पर रहते लोगो को दिया और शीघ्र ही एक के बाद एक संकट पर ध्यान दे रहे थे।



झील पर हर प्रकार की आपातकालीन परिस्थिति में तारिक को बुलाया जाता है। उनके काम में उनकी १० वर्षीय बेटी, जन्नत सहायता करती है।



जून २०२१ में प्रधान मंत्री मोदी ने उनका उल्लेख किया। तारिक की एक विनती है।





# संजय कच्चप





अगले दिन -



शीघ्र ही -



कुछ ही दिनों में, पुस्तकालय में अनेक छात्रों की कक्षा भी लगने लगी।



एक दिन -



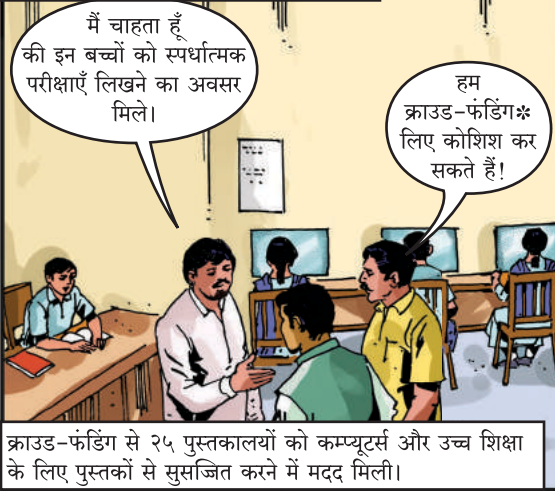
\*झारखंड के पश्चिम सिंहभूम जिले में एक गाँव



कुछ दिनों बाद, संजय की बदली एक दूर दराज के आदिवासी गाँव में की गई। शीघ्र ही -



संजय छात्रों के लिए और भी ज्यादा कुछ करना चाहता थे। एक दिन, जब उनके मित्र उन्हें मिलने आये तब -



एक दोपहर, झारखंड के एक छोटे गाँव में -



\*इन्टरनेट की सहायता से बड़ी संख्या में लोगों से पैसे जुटाना।



# हरिशंद्र सिंह



\*भारतीय करौदा  
^चीनी की चासनी में परिरक्षित करौदा

\*\*उत्तर प्रदेश में एक जिला





...और उन्हें अपनी जमीन में लगा दिए। कुछ महीनों बाद -



\*एक किंटल १०० किलोग्राम के बराबर है



# सच्चिदानंद भारती



वह १९७४ का वर्ष था। पर्यावरणवादी चंडी प्रसाद भट्ट ने हाल ही में गोपेश्वर, उत्तराखंड में 'चिपको आंदोलन' शुरू किया था।



दो साल बाद, सच्चिदानंद ने एक वृक्षारोपण शिविर में भाग लिया।





१९७९ में, अपनी उच्च शिक्षा पूर्ण करने के बाद, सच्चिदानंद गोपेश्वर से अपने गाँव उफ़्रैनखल\* लौटे।



जो कुछ भी मैंने सीखा है उस पर अमल करने का यह समय है। मेरे क्षेत्र का वनीकरण करना पहला कदम है।

जुलाई १९८० में, सच्चिदानंद ने अपना पहला पर्यावरणीय शिविर दूधातोली विस्तार में आयोजित किया।

तीन साल बाद, उन्होंने दूधातोली लोक विकास संस्थान नामक एक संस्था स्थापित की।



हम जो पेड़ लगाएंगे उससे हमारे गाँवों के लिए ईंधन और चारा उपलब्ध होगा।

अनेक महिलाओं ने भाग लिया और उन्होंने महिला मंगल दल नामक ग्रुप बनाया।

१९८७ में, भारत को एक जबरदस्त सूखे का सामना करना पड़ा। इसका असर उत्तराखंड के जंगलों पर भी पड़ा।



इन सभी वर्षों में, हम जंगलों का संरक्षण करते रहे हैं, लेकिन पानी के संरक्षण के बारे में हमने कभी सोचा ही नहीं।

कुछ सप्ताह बाद -



मेरे पास एक विचार है, चलो हम ढलानों पर गड्ढे खोद कर तलैया\*\* का निर्माण करते हैं। हम उनके इर्द-गिर्द पेड़ लगा देंगे जिससे पानी जमीन में ही रुका रहे।



सच्चिदानंद जी, देखिए, हमारी जल तलैयाओं में बारिश का पानी कैसे जमा हुआ है।

बारिश न होने पर भी यह आसानी से २५ से ३० दिनों तक इनमें पानी भरा रहेगा।

अगले दशक में, ऐसे २००० गड्ढे खोदे गए। इस आंदोलन को पानी रखो आंदोलन के नाम से जाना गया था।

\*उत्तराखंड के पौड़ी गढ़वाल जिले में स्थित एक गाँव।  
^उत्तराखंड में २५ किमी तक फैली हुई एक पर्वत श्रृंखला।



समय गुजरने के साथ उनके प्रयासों को जबरदस्त सफलता मिली।

सुखा रौला\* अब पूरा साल बहता रहता है!

हाँ, पहले वह बारिश में छलका रहता था और नवम्बर तक सूख जाता था।

पानी से भरे गड्ढों को धन्यवाद, जिसके कारण यह हो रहा है।

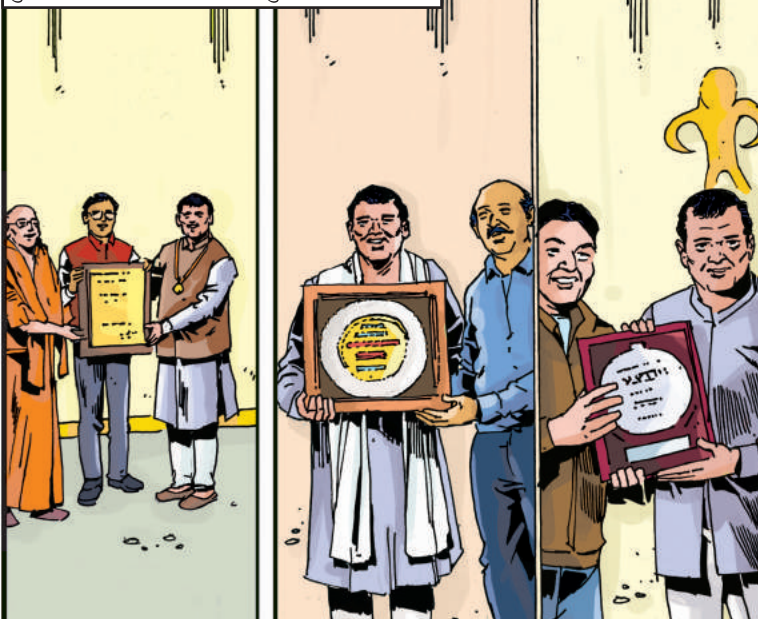
गाँव वालों ने सुखा रौला का नाम बदल कर उनके गाँव गडखडक पर से गडगंगा रख दिया।

बरसात के पानी का अधिक संग्रह करने और जंगलों को संरक्षित करने के लिए सच्चिदानंद ने जल तलैया के साथ-साथ पहाड़ों में सैकड़ों तालाबों और नहरों का भी निर्माण किया।

अब हम साल भर इन झरनों से पानी पी सकते हैं।

उनके प्रयासों के लिए, सच्चिदानंद को अनेक पुरस्कार दिए गए हैं, जिनमें उत्तराखंड हरित पुरस्कार २०११, महात्मा गांधी राष्ट्रीय पुरस्कार २०१३, इंदिरा गाँधी पर्यावरण पुरस्कार २०१५ और अन्य कई पुरस्कार शामिल हैं।

आज पौड़ी गड़वाल पहाड़ियों के १५० गावों में ३०,००० स्थानों में पानी से भरे गड्ढे हैं।



जून २०२१ में प्रधान मंत्री मोदी ने अपने मन की बात कार्यक्रम में सच्चिदानंद भारती और उनके प्रयासों की प्रशंसा की।

\*सुखा खड्डा



पर्यावरण की सेवा करके, मुझे लगता है कि मेरे जीवन का उद्देश्य पूर्ण हो गया है।

सच्चिदानंद और ग्रामवासियों ने ५० लाख से अधिक पौधे लगाए हैं और पानी से भरे गड्ढों ने जंगल की आग को रोका है।



# सीकरी टीस्सो



वह २००० का वर्ष था। सीकरी टीस्सो, असम के मत्स्य पालन विभाग के एक कर्मचारी, शाम को अपने गाँव, करबी आंगलॉग में लॉन्गजॉनसारपो में सैर कर रहे थे।





एक शाम -



मैं कुछ लोरियाँ जानती हूँ, जो मेरी दादी गाया करती थी। क्या आप उन्हें भी लिखना चाहेंगे?

शानदार! हर संस्कृति में लोरियाँ का महत्वपूर्ण स्थान है। यदि आप गाएँगे, तो मैं उन्हें रिकॉर्ड कर सकता हूँ।

उस महिला ने सम्मति दी और सीकरी ने लोरियाँ रिकॉर्ड करना शुरू किया।

शीघ्र ही -



मैंने सुना है कि आप करबी संस्कृति पर वीडियो बना रहे हो। यहाँ मेरा एक मित्र करबी लोक गीत और कहानियों का जानकार है। क्या वह मदद कर सकता है?

बिल्कुल! गीत और कहानियाँ बच्चों में भाषा के प्रति रूचि उत्पन्न करेंगे।

सीकरी ने करबी गीतों और कहानियों का एक आकर्षक संग्रह संकलित किया, जिसे उन्होंने अपने समुदाय के साथ साझा किया।

अधिक जानकारी के लिए सीकरी ने असम और मेघालय का दौरा किया। उनके लौटने पर -



जगह-जगह लोगों का करबी बोलने का तरीका बदलता रहता है। क्या वे अपना करबी शब्दकोष समझ पाएँगे?

क्यों न हम करबी और अंग्रेजी दोनों में अर्थ सहित एक द्विभाषी शब्दकोष बनाएँ?

मैं इसमें करबी शब्दों के विभिन्न रूप भी शामिल करूँगा।

सीकरी और गाँव के बुजुर्ग ने शब्दकोष पर काम करना शुरू किया। कुछ महीने बाद -



गुड इवनिंग, सीकरी चाचा! आप क्या कर रहे हो?

शु..श...

यह कुछ महत्वपूर्ण लग रहा है। चलो, जाकर खेलते हैं।

नहीं, नहीं, ठीक है। मैं करबी भाषा का हर एक शब्द लिख कर उसे बचा रहा हूँ। अगर हम इसकी देखभाल नहीं करेंगे, तो वह गायब हो सकती है।





समय बीतने के साथ, समस्त राज्य में सीकरी के काम को पहचान मिली। एक दिन उन्हें पास की स्कूल में आमंत्रित किया गया।



२०२१ में सीकरी अपनी नौकरी से सेवानिवृत्त हुए। उस रात -



कुछ दिनों बाद -





## पी. एम. मुरुगेसन

यह हमारे  
स्कूल द्वारा हमारे लिए  
आयोजित किया हुआ  
आज तक का श्रेष्ठ विशेष  
वर्ग था।

‘बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट’ कार्यशाला; मुझे यह पता भी नहीं था  
कि कचरे की सामग्री से इतनी सारी चीजें बनाना संभव है।

जब नायर सर कक्षा में आये -

सर, देखिए, मैंने पेंट किया हुआ  
नारियल के कवच का कप।

और यह पेन होल्डर,  
जो मैंने पुरानी चूड़ियों से  
बनाया है।

बहुत सुंदर!

मैं आपको मुरुगेसन  
की कहानी सुनाता  
हूँ, जिन्होंने फेंके गए  
केले के रेशों से विविध  
प्रकार के हस्त-कला के  
उत्पाद बनाए।।

मदुरै में मेलाकल गाँव के पी. एम. मुरुगेसन आठवीं कक्षा में थे  
तब उन्हें अपने परिवार के खेत में काम करने के लिए स्कूल से  
निकाल दिया गया।

उन्नागगहहअ!

इस लडके में शक्ति  
नहीं है...

वे गरीब थे, और गुजारा चलाने के लिए परिवार के  
सभी सदस्यों को खेत में काम करना पता था।

मुरुगेसन के पास तेज दिमाग और अच्छी निरीक्षण  
क्षमता थी। २००९ में, जब वह ४१ वर्ष के थे -

हम केले के पौधे  
के हर एक भाग का उपयोग करते  
हैं, इसका अंदरूनी तना भी खाते  
हैं, लेकिन बाहरी तना हम जला  
देते हैं। हम उसका भी उपयोग  
क्यों नहीं कर सकते हैं?

यदि यह  
उपयोगी होता तो किसी  
ने बहुत पहले ही इसके  
बारे में सोचा होता।

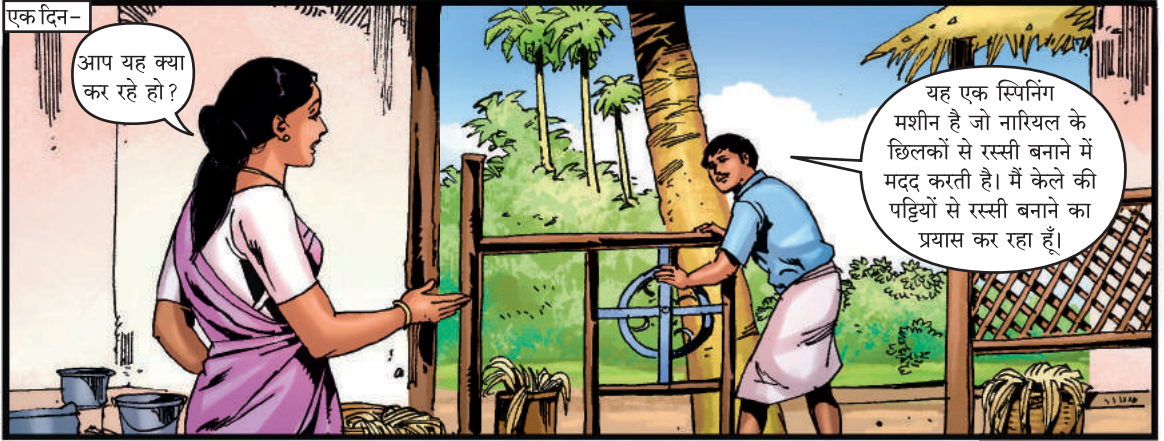
मुरुगेसन आश्चर्य नहीं थे।

तने के आवरण में  
अनेक परतें होती हैं...यदि  
हम उन्हें अलग करें और  
उनकी पट्टियाँ  
बनाएं...हम्म...





एक दिन-



वह प्रयास असफल रहा लेकिन मुरुगेसन अब संशोधन के मार्ग पर था। बहुत असफल और सफल प्रयासों के बाद -



साईकिल के पहिये और चरखी के साथ, मुरुगेसन केले के रेशों को बुनकर रस्सी बना सकता था।



लेकिन यह फिर भी बाजार में उपलब्ध अन्य रस्सियों जितना मजबूत नहीं था, इसलिए कोई भी इसे लेना नहीं चाहता था।

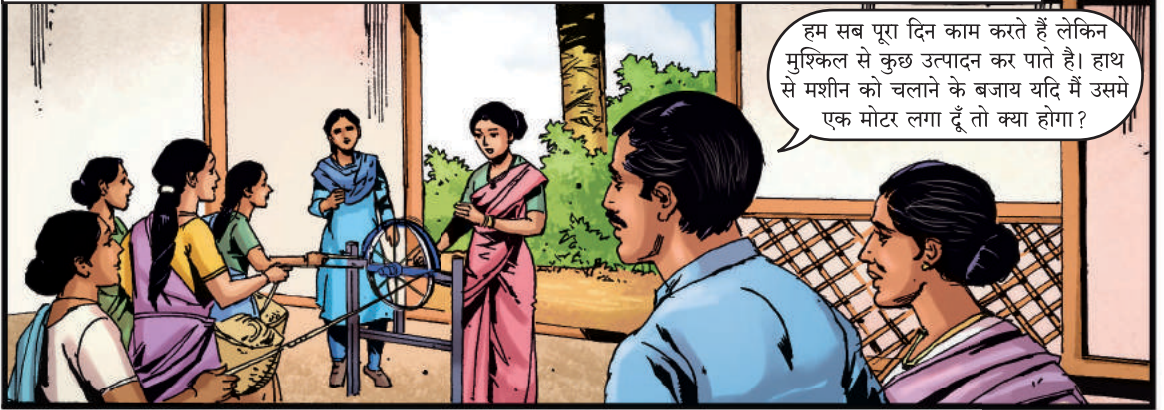


थैले, टोकरियाँ, फ्लोर मेट्स...पति-पत्नी ने जाना कि वे अपनी रस्सी से कई चीजें बना सकते हैं।





शीघ्र ही मुरुगेसन ने एम. एस. रोप प्रोडक्शन सेंटर नामक एक कंपनी स्थापित की। उनकी दो व्यक्तियों की छोटी-सी कंपनी बढ़कर दस की हो गई। लेकिन रस्सी बनाने की प्रक्रिया में बहुत समय लगता था।



प्रक्रिया बहुत तेज हो गई और मुरुगेसन ने अपने विचार को पेटेंट किया। २०१६ में उन्होंने एक नई मशीन बनायी जो एक के बजाय रस्सी के छह रोल बना सकती थी।



शीघ्र ही ३५० से भी अधिक महिलाएँ इस प्रक्रिया में सम्मिलित हो गईं।

मुरुगेसन ने एक स्वचालित मशीन डिज़ाइन की, जो रस्सी बना सकती थी और उसे लपेट भी सकती थी। शीघ्र ही वह अपने उत्पादों का निर्यात भी करने लगा।

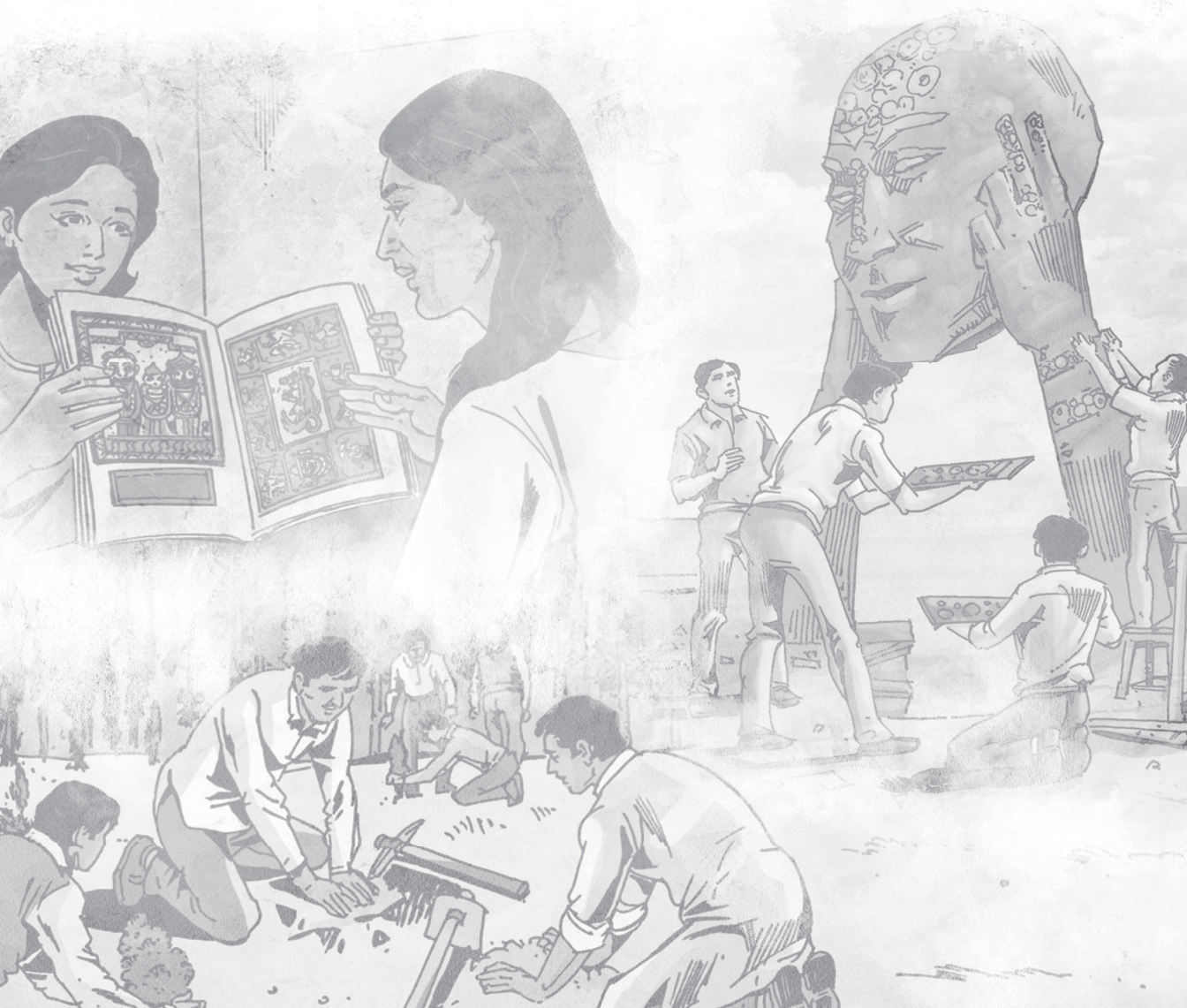


मुरुगेसन के उत्पाद बायोडिग्रेडेबल यानि जैव निम्नीकरणीय और प्लास्टिक के किफायती विकल्प हैं। उन्होंने अपने कृषि-नवाचार के लिए कई राष्ट्रीय और राज्य पुरस्कार प्राप्त किये हैं। वह अब लोगों को इस प्रक्रिया की तालीम देते हैं और सरकार के लिए अपने मशीनों का उत्पादन भी करते हैं।



२०२१ में प्रधान मंत्री मोदी ने भी मन की बात में अवशिष्ट को सम्पत्ति में बदलने के लिए और किसानों को अतिरिक्त आय का मार्ग उपलब्ध कराने के लिए उनकी प्रशंसा की।









# मन की बात

## खण्ड ३

मन की बात का तीसरा खण्ड जीवन के विभिन्न क्षेत्रों से आने वाले उन नागरिकों पर प्रकाश डालता है जो अपने आसपास के लोगों का जीवन बेहतर बनाने के लिए कुछ कर रहे हैं।

जब कोविड-१९ महामारी आई और श्रीनगर की झीलों पर रहने वाले लोग बीमार पड़ने लगे थे तब तारिक अहमद पटलू ने उन्हें किनारे से अस्पताल तक पहुँचाने के लिए एक नाव में एम्बुलेंस बनाई।

मोन शुगु १००० साल पुरानी कागज़ बनाने की जनजातीय कला है जो लुप्त हो रही थी। अरुणाचल प्रदेश के मलिंग गोम्बु इसको पुनर्जीवित करने के लिए नेतृत्व लेने वाले और दर्जनों लोगों को रोजगार देने वाले व्यक्ति थे।

आपने कभी समुद्र की सतह से १४,००० फिट ऊँचे तरबूजों को उगते हुए देखा है? उगैन फुन्त्सोग, लडख के एक नवोन्वेषी किसान ने वह और उससे भी अधिक कर दिखाया है।

प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी के लोकप्रिय रेडियो कार्यक्रम से चुनी हुई ये सब सामान्य लोगों द्वारा किये गए असामान्य कार्यों की कहानियाँ हैं।



₹90

ISBN 978-81-19242-86-3



9 788119 242863