محکمہ اطلاعات و رابطہ عامہ کرگل
DEPARTMENT OF INFORMATION
& PUBLIC RELATIONS, KARGIL

June 2023
Volume 3
Issue 2

KargilNAMA

کرگل نامہ

HIMALAYAN BROWN BEAR

The unique identity of Kargil p. 5

شنا دردی شاعری کی تاریخ اور موجودہ صورت حال پ.۲۱

ITI KARGIL:
SKILL COURSES CHANGING LIVES OF RURAL YOUTH IN KARGIL p. 14

سائبر کرائمز اور حفاظتی اقدامات پ.۹

FARMING:
A WOMEN'S SUCCESS THROUGH FARMING PRACTICE p. 20

An Aerial view of Kargil Town
P.C Asgar Ali Khachay

محکمہ اطلاعات و رابطہ عامہ کرگل

DEPARTMENT OF INFORMATION & PUBLIC RELATIONS, KARGIL

Supervision:
Imteeaz Kacho (JKAS)
JD Information, Ladakh

Editor in Chief:
Padma Angmo (JKAS)
AD Information, Kargil

Editor:
Mansoor Peer

Overall Coordinator
Mansoor Peer

Editorial Team:
Mansoor Peer
Murtaza Fazily
Tufail Ahmad Lone
Irshad Qureshi
Nasir Aziz
Muzammil Mustafa

Photographers:
Muhammad Hanifa
Mudassir Ahmad
Feroz Hussain Lati

Design & Layout:
Asgar Ali Khachay

Proof Reader (English):
Mansoor Peer

Proof Reader (Urdu):
M Hussain Pashkum

Urdu Translator:
M Hussain Pashkum

KargilNAMA

کرگل نامہ

EDITORIAL

It feels immensely delightful to be presenting to our esteemed readers the second issue of Volume 3 of Kargil Nama, the bilingual and bi-monthly magazine of Department of Information & Public Relations (DIPR), Kargil.

Fortunately and due to the constant blessings of our readers and admirers, the first two volumes have received enormous love and appreciation. We are profoundly humbled and can never thank our readers and contributors enough.

While being extremely grateful to our readers for sharing their thoughts and inputs, we hereby reiterate that suggestions are always welcome. We have consistently been making efforts at improving the quality of the content of Kargil Nama.

The Editorial Team has left no stone unturned in the quest towards making this publication a force to reckon with.

Over the years, DIPR-Kargil has been making sincere efforts and putting its best foot forward to highlight numerous developmental measures, policies and schemes of the UT

Effective governance in Ladakh involves not only overseeing its administration but also effectively communicating and sharing updates with the public regarding diverse initiatives, numerous events and the array of activities of LAHDC-Kargil and the District Administration.

DIPR has been successful in turning Kargil Nama into a credible and useful source of information while simultaneously acting as a crucial link between people and the Government.

The issue in your hands carries a series of interesting stories and articles on Himalayan brown bear, cyber crimes, skill courses offered by Industrial Training Institute (ITI),Kargil, profile of a women farmer, sheep farming initiatives of Animal Husbandry Department, etc. Kargil is located in the Trans-Himalayas and is home to various endangered and precious species including brown bear (Ursus arctos), a very distinctive and beautiful animal.

You will also get to read a special story about cyber crimes, highlighting the endeavours of the Kargil Police in combating these offenses and their significant role in promoting awareness. Conversely, we have spotlighted the skill courses provided by ITI-Kargil, which are actively transforming the lives of rural youth within the District.

Furthermore, we present an exclusive feature about a female farmer who has been crafting a tale of triumph through her unwavering commitment and hard work even in the face of resource constraints, serving as a beacon. Additionally, we delve into the realm of sheep farming, shedding light on its profitability as a viable enterprise.

Our endeavour is to generate enthusiasm for reading within the community, particularly among students. To this end, we have introduced a dedicated section in the magazine that provides valuable insights into career opportunities and admission alerts.

While looking forward to your constant encouragement and support, we hope to continue bringing to you the best of reports on the Government's development works, success stories as well as articles on art, culture and a variety of other topics throughout the year.

Happy reading!

CONTENTS

1. Himalayan brown bear: The unique identity of Kargil — 05

2. Tackling cybercrimes in Kargil — 11

3. ITI Kargil: Skill courses changing lives of rural youth in Kargil — 14

4. Sheep farming a profitable enterprise — 17

5. Farming: A women's success through farming practice — 20

If you want to write for *KargilNama,* send your write-ups/articles on our email *kargilnama@gmail.com*

Himalayan brown bear:

THE UNIQUE IDENTITY OF KARGIL

By Murtaza Fazily

Kargil has a unique geography and topography. The district is located in Trans Himalayas and is home to various endangered and precious species including brown bear (Ursus arctos), a very distinctive and beautiful animal.

The recent expeditions and research on wild animal in the last decade have brought attention to this species besides on the areas that provide habitat to the animal.

Indian brown bears are largely found in Jammu and Kashmir, Ladakh, Himachal Pradesh, Uttarakhand and some parts of Sikkim. In Kargil, youth are coming forward in the field of research and tourism to preserve and conserve this rare species.

For the past five years, Niyaz Ul Hasan Khan, a native of Kargil is studying the ecology of brown bears in Trans-Himalayas as part of his doctoral research from the Wildlife Institute of India.

He has been visiting various areas of Kargil that are potential habitats of brown bears and studying them. Sharing his observation related to brown bears, Niyaz

said their distribution is very restricted and subjected to their habitat. "Therefore, preservation of the habitat is essential," he said.

Predominantly found in Kargil region of Ladakh, where their distribution is fragmentary, spread across Drass, Suru valley, Shargole and Zanskar.

As per Niyaz's findings, Drass area in Kargil has the highest density. In India, if any animal lover wants to sight the brown bear, Drass is the preferable place.

Research on brown bear is a recent phenomenon. The first study was done in 2008 and since then it has grabbed the attention of many researchers and wildlife enthusiasts.

Though the animal is elusive in nature and is rarely seen, however during the last one decade brown bear sightings have become common due to multiple reasons. Therefore, brown bear conservation becomes essential.

As per Niyaz, to save the bear is to save the ecosystem of that place. "The bear can become an identity of that place as it can bring the opportunity of eco-tourism. There is a lack of awareness among people about its biological importance. People don't know that brown bear can become a source of income for them," he said.

In Leh district, snow leopard sighting in some villages has picked popularity from many years due to which homestays in such villages have become quite popular. The concept can be replicated for brown bear in Kargil to connect eco-tourism with wildlife conservation.

Interestingly, in Mushkow valley Drass, the number of homestays in few years has remarkably increased. Earlier, there used to be only one homestay for eco-tourism.

What causes the conflict?

One of the reasons of conflict with these bears, which Niyaz points out, is growing pressure on pastoral sites, which are often in the habitats of brown bears.

"The bear has a strong sense of smell and whenever livestock is taken to these pastures by the villagers for grazing, they retaliate or they leave that place," he said.

Niyaz said the amount of pressure people decrease on pastoral habitats, conflict will decrease and bears wouldn't come down from their habitats to intrude in human areas.

Another reason for conflict between this animal and human population is due to mismanagement of garbage.

"The amount of garbage is such that it's enough for the brown bear to sustain and that's the reason that bears and often their kids leave their habitat and come to dump sites due to easy access to food," he said.

"This trend is an abnormal phenomenon and if it continues for two-three generations, their food habit will affect as they will get habitual of taking food from dump sites," he said.

Niyaz explains many bear species of the northern region go into dormancy during winter, called hibernation, during which the animals lose huge amounts of body weight and fat.

The frequency of bears raiding livestock and even ration stores increases just before and after hibernation in a phase called hyperphagia.

Post-hibernation, the bears have to quickly make up for this nutritional loss. These omnivorous animals actively seek freshly sprouted plants like Hogweed (Heraculum sp.) and wild rose (Rosa webbiana). They also prey on marmots, pika, livestock, and poultry and in some cases they may even raid ration/ chicken/meat stores and flourmills.

Brown bears conservation

In Trans Himalayas, including Kargil, the bear shares the status of heritage animal, therefore its conservation is important. The animal is responsible for maintaining the ecosystem and the food web. Brown bear consumes various wildflowers and shrubs found in its habitat like Barbarise, Hericulam, Ratan jor, wild rose etc.

Its digestive system is peculiar when it consumes the wildflowers and shrubs. They play a vital role in wild vegetation of several flower species and shrubs in the mountains.

"One wonders whenever we visit mountains how a typical plant of the flower has grown, whenever these animals roam in mountains, they scatter the seeds and with proper nutrition and water they grow," Niyaz said.

Therefore, the livestock is dependent on them and it is responsible for maintaining food web in the ecosystem. Climate change also poses a threat for the survival of bears.

If the temperature decreases or spring come early, it affects their hibernation and they come out of their den attacking the nearby livestock. Moreover, their survival rate is very low as out of 2-3 cubs only one survives.

Niyaz said when the scats were collected and studied, they found seeds of wild roses, on which various animals are dependent.

Besides the distribution is very restricted and has crucial habitats. For example, brown bears are sited near Bodhkarbu and when one comes down to Khangral they are not visible.

The potential brown bear distribution range in India is 36,800 sq. km and surprisingly, only 10% of the area is protected. Of this, 28,000 sq. km is in the north-western and upper parts of the western Himalayan region and the rest 8,800 sq. km is in the Trans-Himalayan region of Ladakh.

Niyaz said he has also observed the habitat-use patterns of bears.

"Just after hibernation, bears come out of their dens and feast on early serial-stage plants and the busy insects of meadows. However, as soon as shepherds arrive to graze livestock, the bears move to foraging grounds in higher altitudes. As the shepherds leave these protected pastures, the bears return," he said.

Niyaz strongly suggests population estimation which is currently undergoing through scat DNA technique. "The local stakeholders should come forward to protect this rare animal. Besides that, the habitat of brown bears needs to be declared as a protected area and environmental impact assessment should be done on priority," he suggested.

Ecotourism perspective

Muzammil Hussain, the founder of Roots Ladakh, is one of the first from Kargil who started activism on brown bear conservation and wanted to give Kargil an identity through the animal.

Besides the endeavors in the protection and conservation of the species, he also held awareness programs with the concerned stakeholders and NGOs to aware people about the importance of the animal and to reduce man-animal conflict.

Muzammil's initiative has attracted various wildlife enthusiasts, filmmakers and photographers to visit Drass to sight the rare animal.

"Our main work is travel and we often do research for new products. In 2014, we heard about it for the first time. When I heard about some attacks by brown bear, we did a survey in collaboration with Wildlife Department and spotted 10-12 bears at one place," he said.

Muzammil then felt that it is a great opportunity to see the rarely sighted an-

imal. "It has the possibility to invite animal enthusiasts and tourism lovers. It has the potential by which Kargil can become an ecotourism site," he said.

"After our observations and study, we found there was an element of conflict between bear and humans residing around the habitat. Therefore, we thought while working on the ecotourism part we also should address the conflict part as well," he said.

The animal enthusiast said earlier people would consider the animal as a threat. "Therefore apart from tourism promotion sensitization, awareness was given to the local population about the importance of conservation and its potential," he said.

Interestingly, some locals with time were inspired by Muzammil's work and have taken it as a livelihood source and started making lodges and homestays. His organization has established a professional lodge for visitors and tourists known as Drenmo Lodge.

For the conservation part, since 2018, Muzammil started taking small grants from the Wild Life Trust of India to take initiatives such as distribution of concertina wires, light deterrents, searchlights and binoculars for the local population to avoid any conflict with the bear.

He also said sensitization is necessary for school-going children so that they also know about the animal and tomorrow they can become torchbearers in its conservation.

"Elders have a misconception that the animal is a threat but the perception could be changed in the younger generation," Muzammil said.

"Besides in June 2023, we conducted an outreach program with some experts from outside Ladakh to spread awareness in schools of Drass," he added.

Related to the brown bear conservation, he opines that everyone has to play their part. "Everyone has a role to play for the conservation of brown bear. Unless all concerned stakeholders do not get involved including the community the initiative can't be successful. We can take the example of snow leopard conservation in Leh, where the community was very proactive for the cause," Muzammil said.

Muzammil believes that Wild Life Tourism has a huge potential in Kargil however regulations are also essential.

"Brown bear has become quite popular, local population want to venture in this field however the protection of those areas having bear population should be a priority," he said.

When asked about the challenges he faced to promote brown bear tourism and conservation Muzammil said there are various challenges when one works with the community.

"Though we haven't been that much successful to uplift the economy of the locals but a mindset has definitely changed, people are coming towards enterprising. There are marketing challenges also to document brown bear and interest is less compared to other animals such as snow leopard," Muzammil said.

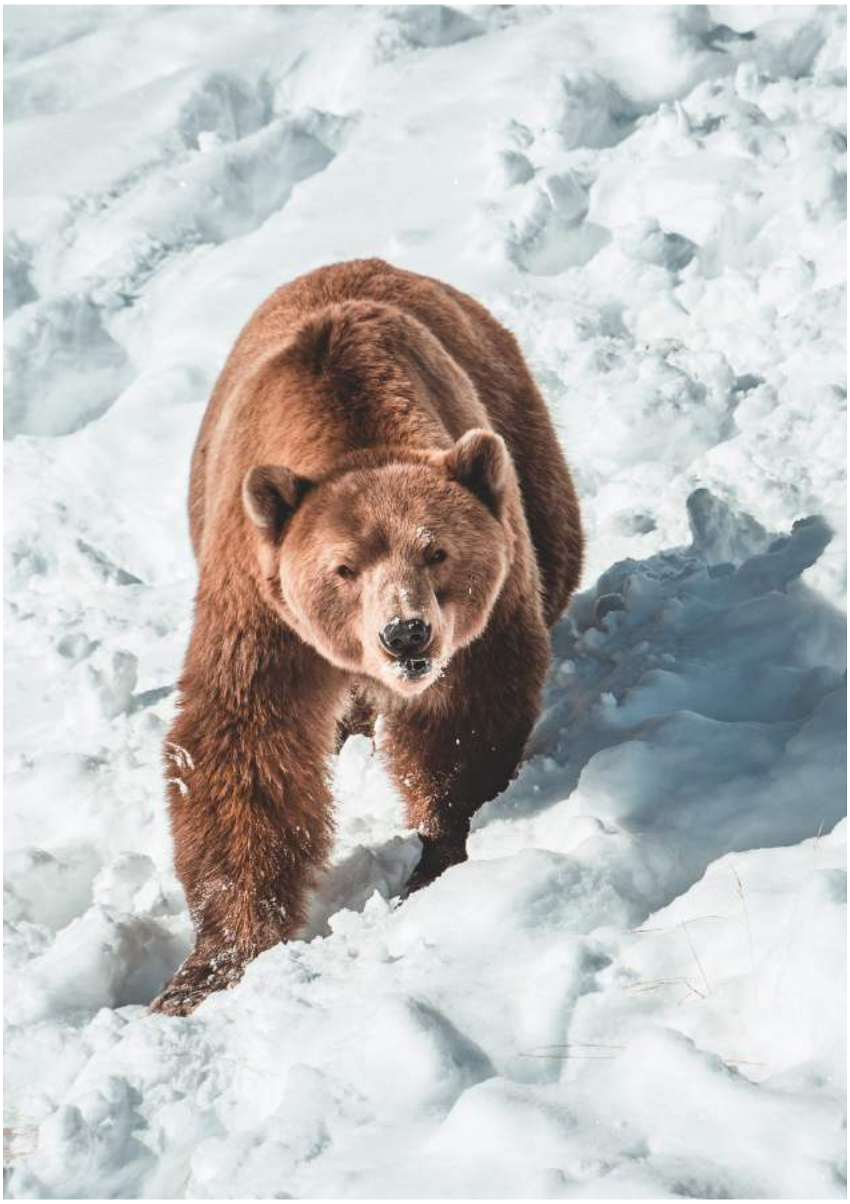
Amid the challenges, he constantly pushes and approaches wildlife photographers and filmmakers to document this rare animal.

"In recent times, the way brown bear has been photographed and documented that has not happened in other areas of India where the animal is found. Drass has now become synonymous of brown bear," he said.

Initiatives of Wildlife Department

Raza Ali Abidi, Wildlife Warden Kargil, said the Wildlife Department has implemented various initiatives to promote ecotourism, conservation of brown bear population. To mitigate conflicts, it has demonstrated a multi-faceted approach that combines infrastructure development, community engagement, research and continuous improvement.

"By implementing measures such as streetlights, deterrents, patrolling, provision of dustbins and promoting responsible ecotourism practices, the department aims to strike a balance between economic development and wildlife conservation," he said.



"Various measures undertaken include the provision of street lights to enhance the safety and visibility in wildlife habitats and reduction in conflict with human population," he said.

Besides it, deterrent lights and sound systems have been installed in critical locations to deter bears from entering human settlements, livestock-keeping areas etc. besides the installation of concertina wires and other deterrents have been strategically placed.

Abidi shared that the Wildlife Department has increased patrolling efforts in sensitive areas where conflicts between humans and bears are more likely to occur.

Further, the department has collaborated with relevant stakeholders to develop appropriate infrastructure and buildings in far-flung, conflict-prone, wildlife-rich areas.

Infrastructures have been developed in Bodhkharboo Heniskot area, Rangdum, Drass for effective monitoring and mitigation of conflicts.

Wild Life Dept. aims for development of Rescue Centre in Kargil

"We are aiming for the development of a Rescue Centre in Kargil. A great emphasis is on monitoring and research programs to gather valuable data on brown bear behaviour, population dynamics and habitat requirements. This information helps in making informed decisions and implementing effective conservation strategies," Abidi said.

The department also does collaboration with researchers and wildlife biologists to conduct studies, track bear movements and assess impact of ecotourism activities on bear populations.

Engagement with local communities living in proximity to brown bear habitats happens often and community outreach programs and educational campaigns are conducted to raise awareness about the significance of brown bear conservation and the benefits of ecotourism.

The department has proposed two protected areas in the District that is Suru Valley and Zanskar Wildlife Sanctuaries.

"Through these collective efforts, the Wildlife Department is working towards a sustainable future where humans and brown bears coexist harmoniously while appreciating and protecting the rich biodiversity of the region," Abidi said.

Niyaz concluded, though the

conflict between Himalayan locals and Himalayan Brown Bears may not be resolved completely but various mitigation measures can be done to reduce the conflict to a great extent such as wild animal deterrents, concertina wire fencing, proper disposal of garbage, use of metallic boxes outside coral pens and sensitization of the locals about the species of concern.

The Himalayan brown bear is an evergreen presence in the folklore of Ladakh and today, they are very much a part of normal life here. How the narrative shapes henceforth, depends on the concerted efforts of all parties included.

Brown bears are found in 4 major continents across globe

Out of eight species of bears worldwide, only four are found in India. Brown bears are found in four major continents (North America, South America, Europe, Asia) and in Asia, they are distributed across Turkey, Iran, Afghanistan, Pakistan, India, Nepal, China, Mongolia, Russia and Japan.

Brown bears are large with thick fur, which is often reddish-brown to sandy in colour. Males are larger than females and an adult male can weigh about 400 kg and is an endangered species.

The average lifespan of bears is 25 years in the wild but they can live longer in captivity. Bears have an excellent sense of smell, can run at a speed of 64 km/hr. and are excellent climbers. They are solitary animals, only seen together during mating or while rearing their cubs.

A subspecies of the brown bear (Ursus arctos), the Himalayan Brown Bear is largely confined to rolling uplands, alpine, subalpine, glacial moraines and barren regions of the Greater Himalayas and some parts of Trans-Himalayas.

Tackling Cybercrime in Kargil

By Irshad Qureshi

Maintaining cyber security is crucial to safeguard the privacy of people in today's world. The security threats not only harm businesses but also govt. authorities and public property.

Over the years, cyber security incidents have increased in India. To reduce these incidents, various initiatives have been taken that focus on public awareness regarding cyber-attacks.

The cyber security measures initiated by the Government of India aim to help maintain a cyber-secure environment and mitigate the risks associated with the threat.

In the Union territory of Ladakh, different cybercrimes are reported that mainly include cases of banks, impersonation, hacks, child pornography etc.

To mitigate such incidents, the UT Administration under the Ministry of Home Affairs (MHA) has taken various measures to enhance cyber security and prevent cyber-attacks and Ladakh Police has been playing a vital role in this regard.

In Kargil district, after the formation of Union Territory of Ladakh, a Cyber Unit was setup which started functioning in Jan 2022. Before that, the cyber cases were monitored by IT Cell, PHQ Ladakh.

In order to tackle these threats, the Kargil Cyber Unit, in association with several allied departments and stakeholders has been working to unmask the scammers.

Incharge Cyber Crime Unit, Kargil, Inspector James Dechen, said the malicious cyber activities threaten public safety and economic security.

Before the establishment of Cyber Unit, the cyber-crimes were on peak as people were unaware about cyber-attacks and they didn't even know about the basics of cyber-crimes.

He said the goal of cyber security is to change the behaviour of criminals who believe that they can compromise the network and steal financial and intellectual property of someone and put people at risk without facing risk themselves.

James said after the inception of the Cyber Crime Unit, various initiatives were taken to aware people of Kargil about cybercrimes and cyber threats.

He said people were made aware about many types of threats they usually receive through phone calls, text messages, e-mails or via social media platforms. They were also made aware about scammers and were advised not to share confidential details in such cases.

While talking about the kinds of cyber-crimes reported in Kargil, James said, among various cases, the most reported cases are sextortion, loan scams, impersonation on WhatsApp, Twitter etc. "Few other scams that have also been reported include malicious links and QR codes that have been sent to people for scamming," he said.

James said that it has been cleared by all the bankers that banks never ask for banking related or other kind of confidential details on phone calls or text messages.

He advised people not to share their personal details with anyone over phone call or text message.

He said Cyber Jaagrukta Diwas, an initiative of the Government of India, launched by the MHA requires all govt. organizations to spread cyber security awareness.

It is observed on first Wednesday of every month. The purpose is to create awareness and sensitize the internet users on safeguarding against cyber frauds and cybercrimes.

Other than this, the Kargil Cyber Unit also holds programs in Schools, Colleges, Panchayat Ghars etc. to spread awareness about the cyber-attacks. He said the general public can also go through the YouTube channel of Kargil Police to get know more about these threats.

James said the Kargil Cyber Unit has reached to almost all the villages of Kargil district and has targeted to aware

the most vulnerable communities about cyber-crimes.

He said this initiative has reduced the cybercrimes to some extent but still efforts are needed to further limit such threats and incidents.

Regarding monitoring of scammers, James said it isn't easy job to reach out the scammers but if the details of a particular incident are provided immediately then the police can approach the connected number, any vault etc. and can arrest the scammers.

Regarding other types of cybercrimes especially child pornography, he said there are helpline numbers like: 112 and 1930 through which people can contact police and take help.

He advised people to report such complaints swiftly in case of bank frauds as there is a golden time for transaction done by scammers and then only police can monitor the activity. He said people who use smartphones need to be more active to tackle these threats.

James also highlighted various plans of the department that are aimed to address these issues in a more sophisticated way. He said the most important thing in these situations is public awareness.

"The Cyber Unit Kargil is doing its best to inform the public about these threats. Besides this, trainings are also held for concerned Police Officers and Officials to help people and limit such crimes in the district," he said.

Talking about equipment required for monitoring the scammers, James said the Union Government has full support to cyber security units across the country.

He said since the formation of Union Territory of Ladakh, the Kargil Cyber Unit has got best infrastructure for monitoring and curbing these crimes in the district.

James said in 2023, more than 50 complaints (including missing mobile phones) were registered and out of which 15 FIRs have been registered.

He said new generation needs to be proactive about the strategies of scammers and become part of the initiative to reduce these crimes. He advised the young generation not to upload or share their confidential details on social media platforms.

With the growth of the internet and proliferation of applications, products and services on it, citizens are being empowered and their lives have been transformed. However, with the growth of the internet, cyber-crimes are also on rise.

The Central Government supplements the initiatives of the State/UT Governments through advisories and financial assistance under various schemes for their capacity building.

As per the MHA, to strengthen the mechanism to deal with cyber -crimes in a comprehensive and coordinated manner, it has provided financial assistance to all the States and UTs under Cyber Crime Prevention against Women & Children (CCPWC) scheme to support their efforts for setting up of cyber forensic-cum-training laboratories, training and hiring of junior cyber consultants.

The Central Government has taken steps for spreading awareness about cyber-crimes, issuance of alerts/advisories, capacity building/training of law enforcement personnel/ prosecutors/judicial officers, improving cyber forensic facilities etc.

The Government has established Indian Cyber Crime Coordination Centre (I4C) to provide a framework and eco-system for LEAs to deal with the cyber-crimes in a comprehensive and coordinated manner.

The Government has also launched the National Cyber Crime Reporting Portal (www.cybercrime.gov.in) enabling public to report incidents pertaining to all types of cyber-crimes, with a special focus on cyber-crimes against women and children.

A toll-free number 1930 has been operationalized to get assistance in lodging online cyber complaints. The Citizen Financial Cyber Fraud Reporting and Management System module has also been launched for immediate reporting of financial frauds and to stop siphoning off fund by the fraudsters.

ITI Kargil:

Skill courses changing lives of rural youth in Kargil

By Tufail Ahmad Lone

Rapid industrialization and demand of skilled manpower have led many alternate avenues of employment generation for youth in engineering and non-engineering sectors in the country.

Establishment of Industrial Training Institutes (ITIs) was the need of the time to fulfill demands of industrial market to enable youth to be self-reliant in making career choices.

Kargil District in Ladakh also has one ITI which is at the forefront to provide different skill oriented courses to ensure a steady flow of skilled manpower to the public and private sectors and reduces unemployment among the educated youth.

Established in 1984, the ITI Kargil in the beginning introduced six trades in various engineering and non-engineering sectors to impart skill-oriented training to students.

Superintendent, ITI Kargil, Mohammad Kazim said the trades gained popularity among students because the skill-oriented trades

helped them to create their own models of employment generation in various sectors especially in plumbing, tailoring and electrician fields.

"To meet the aspirations of youth, new courses have been introduced in the ITI. Presently, there are around 13 trades with the introduction of horticulture trade this year," he said.

In Engineering Sector, various trades including Mechanics Motor Vehicle, Plumber, Electrician, Welder, ICT&SM, Draughtman Civil and Carpenter and in Non-Engineering sector Stenography and Secretarial Practice, Computer Operating and Programming Assistant (COPA), Sewing Technology, Fashion Designing Technology and Data Entry Operator trades were taught to students.

The minimum qualification required for getting admission in these trades is 10th with the course duration ranging maximum two years and minimum six months.

Kazim said after the formation of Union Territory of Ladakh and owing to the liberal funding from the Govt. of India, new infrastructural changes have taken place in ITI Kargil.

The Superintendent informed that two storey multipurpose hall and library has been constructed at a cost of Rs 84.85 lakhs under District CAPEX Budget and a carpentry shed is also under construction at a cost of Rs 21.97 lakh.

Similarly, the entire ITI building including classrooms, labs and staff rooms have been equipped with central heating under Special Development Package (SDP) at a cost of Rs 42.65 lakh.

He also informed that UPS of 10 KVA, 5 KVA in Administrative Block and 5 KVA in Computer Lab has been installed under the District CAPEX at a cost of Rs 6 lakh.

Kazim said that solar lighting has also been installed at a cost of Rs 20 lakh. CCTV cameras have been installed in all trades at a cost of Rs 5 lakh under State CAPEX Budget.

The Superintendent ITI Kargil also informed that 400 KV electric substation has been installed at a cost of Rs 16.10 lakh under Special Development Package (SDP).

Furthermore, he informed that to conduct various computer-based exams, an IT Lab has been developed having capacity of 30 persons. He also informed that fiber connections have been provided to library, multipurpose hall and the computer lab.

Under PMKVY 3.0, new four short term courses of three months has been introduced which includes plumber, carpenter, fashion technology and sewing technology.

The Superintendent said in order to upgrade the skills of teachers, various training programs have been conducted within the ITI and outside as well.

In 2022, a 10-day training program was held for teachers in Bangalore for Solar and Electrical Courses. Similar, exposure and training tours were conducted for students as well.

In 2022, six students three each from the district Leh and Kargil have been trained at Tata Motors in motor electrical vehicles.

Youth get employment

Among them is Mukhtar Hussain, a pass out of ITI Kargil, successfully running his own electric business. Mukhtar Hussain, a resident of Gyaling village in Kargil, was enrolled at the institute during 2019-2021 and completed two-year course in electrician.

The 25-year-old comes from a lower middle class background. His father used to work as a labourer. Mukhtar is the elder son in the family of six members.

After completing his higher secondary education, Mukhtar went to Leh in search of a job to support his family financially. He worked as a ticket seller at a taxi stand in Leh. After working there for almost a year, one of his friends informed him about the ITI Kargil and courses offered by it.

His friend's suggestion motivated him to learn a skill in ITI Kargil. "I acted on my friend's suggestion and came back to Kargil for the admission," he said.

"I wanted to have some skill to compete with market needs," he said. After completing his two year course, Mukhtar started working in domestic and industrial wirings.

In 2021, he took a loan of Rs 10 lakh from Industries Department through Prime Ministers Employment Generation Program (PMEGP) scheme that helped him to establish his own electric shop. At present, Mukhtar earns around Rs 4 to 5 lakh annually by which he is supporting his family.

Another such example is Mumtaz Hussain who has done one year course in carpentry during the year 2018-19. He is working as a carpenter at a shop in Bemathang Kargil.

He belongs to Gyaling village, Taisuru block. When he was 15, he lost his father who worked as daily wager and was the only bread winner in the family. Mumtaz faced hardships to continue his studies due to the loss.

His elder brother took responsibility to meet the family expenses and he started working in a motor garage workshop. After completing his higher secondary, Mumtaz was informed about the ITI Kargil from his friend circle.

The 21-year-old joined the ITI in 2018 for carpentry course and after completing the course, he started working. Mumtaz said he wanted to open his own shop but due to the financial constraints he could not make it. He further said all his earnings only go to meet daily expenses of the family and he was hardly able to save money.

"To take bank loan is challenging for people like us and without any guarantor banks are reluctant to take our case. Recently, I was informed about PMEGP Scheme in Industries Department and I will try to get loan to fulfill my dreams," he said.

In January this year, NITI AAYOG in its report said ITIs are the backbone of vocational training in India and every year, lakhs of students enter nearly15,000 odd ITIs and many of them join the trained workforce of the country.

"Revamping it has been attempted through various interventions so far, such as creating Centers of Excellence, STRIVE funding, grading of ITIs, and making IMCs mandatory," it had said.

ITIs have been set up with the objective to ensure a steady flow of skilled personnel to the public and private sectors, and reducing unemployment amongst the educated youth by equipping them with the required skills, education, and discipline.

ITIs in India are responsible for delivering vocational training of one or two-year skill courses through the Craftsman Training Scheme (CTS). These courses are based on a semester pattern and cover a large number of economic sectors leading to a lifelong career.

The training courses in ITIs are supposed to impart basic skills and knowledge in the trades to prepare trainees for employment as semiskilled/ skilled workers or self-employment.

Sheep farming a profitable enterprise

By Muzammil Mustafa

Ladakh is witnessing rapid development in several departments and Sheep Husbandry is one of such department which has seen tremendous progress over the years.

The Sheep Husbandry Department Kargil is tasked for protecting animal health, conserving and promoting livestock resources and promotion of animal health.

In the Financial Year 2022-23, the department has successfully implemented Livestock Mela under National Livestock Mission (NLM) to aware people about various centrally sponsored schemes. Hundreds of livestock farmers participated in the event.

District Sheep Husbandry Officer, Kargil Dr Niyaz ul Hassanani said the unique sheep show was also organized to encourage people to take part in the livestock mela and outstanding farmers were also felicitated.

A special drive was conducted to provide concessional credit to Sheep Husbandry Farmers through Kisan Credit Cards (KCCs) during the FY 2022-23. The department has given 185 KCCs to progressive farmers of various blocks of Kargil District through different banks.

This has enabled such farmers to gain access to institutional credit at a concessional interest rate for working capital expenditure. Under this drive, fresh KCCs were

issued to Sheep Husbandry progressive farmers.

To provide KCC facility to all eligible farmers in association with allied departments and Financial Services a District Level KCC Camp was held at Conference Hall in the FY 22-23.

Under this campaign, two KCCs were sanctioned on spot and Councilor Town Constituency, Haji Mohd Abass, handed over the cheques to the beneficiaries.

While briefing about the importance of the department, the District Sheep Husbandry Officer said sheep

Dr Niyaz said it is

Two major sources

He said the pastoral areas of UT are found both in sub-tropical zone Kargil

Under National Livestock Mission, the department deputed five doctors to various national level institutes of veterinary sciences for obtaining refresher course in advanced veterinary sciences which proved fruitful in sharpening their technical skills.

In addition to this approximately, 34 para-veterinarians of the department also got an opportunity to avail a refresher course at Central Sheep and Wool Research Institute (CSWRI), Avikanagar, Rajasthan in the subjects like sheep and goat management, artificial insemination in small animals, fodder cultivation and wool processing etc.

The District Sheep Husbandry Officer said the training of para-veterinarians to an institute outside the UT has happened for the first time in the history of the department. He further added that the department aims to propose such training in future also.

Under National Livestock Mission, approximately 40 progressive farmers were taken on an exposure tour to Changthang areas of Leh District to make them familiar about the livestock rearing and grazing pattern of nomadic Changpas.

They also visited various Govt. Farms of the department especially institute like Defence Institute of High Altitude Research (DIHAR).

Briefing about the employment

The potential for employment generation in sheep husbandry sector is galore by way of establishment of sheep/goat units and mini sheep farms for which the department

He said the department has implemented new policies and procedures to streamline the services and make them more accessible to the public.

The department has invested in new technology to help automate some of its processes and make them more efficient. They also hired more staff and provided them additional training to ensure that they are equipped to provide best possible service to sheep rearers.

While briefing about various achievements of FY 22-23, Dr Niyaz said the department distributed 126 Karakul, Merino and Pashmina Rams/Bucks for genetic up-gradation under District Plan and 804 Karakul/Merino Rams and Pashmina Bucks under subsidy component.

As per the figures of the department, during FY 2022-23, 68 rarzees (shepherds) have been engaged in various villages of Kargil district under subsidy component.

The figures said 140 quintals of cattle feed was distributed among 140 beneficiaries of Kargil district under the subsidy component. The department also conducted 595 plantation drives in various government farms and 17 awareness camps were conducted at various blocks.

The figures said 13 Sheep Shows/Seminars were conducted at various blocks under NLM and 197 quintals of alfalfa fodder and 42 quintals of oats was produced in Govt. farms.

The department has also submitted 185 KCCs for sanction in different banks. It has also conducted mass dosing of 3,24,786 private livestock. It also conducted the dipping/dusting of 1,34,690 private livestock.

The department has also conducted foot-and-mouth disease (FMD) vaccination to 100,073 public livestock. It has also given Enterotoxaemia (ET) vaccine to 1000

govt. livestock.

The department also produced 1,202,959, kilograms of mutton, 4652 kilograms of pashmina yield and 4252 kilograms of mohair during the FY 2022-23. He said more 40,100 Ram/Bucks castrated in field and 36,653 CB lambs/kids were born during the year.

"We have conducted the faecal sample examination of 20,094 animals for screening of parasitic infestation. 22,245 non-contagious cases and 2,532 contagious cases were treated and 2,060 of private livestock were shared," he said.

Sheep Development Officer, Khangral, Dr Niyaz Lone said the Sheep Husbandry Department, Kargil has introduced a new scheme under the subsidy component.

He said the introduction of Ramzi species was long pending demand of the farmers but despite of various efforts of the department the same couldn't be included in any scheme.

However, luckily, this year, the department succeeded in introducing Ramzi under the subsidy scheme and it is expected to prove helpful in increasing livestock population in the district.

The main constrain for the department to bring improvement in livestock sector was the non-availability of Rarzi otherwise it is a profitable and income-generating sector.

He said that the department has received more funding from the Government of India which allowed them to continue improving the services and expanding its horizons.

Farming

A women's success through farming practice

By Nasir Aziz

Over the years, many women in Kargil have taken to farming and have been scripting success of their hard work and dedication despite the limited resources.

One such example is Fatima Banoo, a farmer turned entrepreneur, who has been cultivating vegetables in her kitchen garden at Latoo, a border village in Kargil.

Before starting farming, she came to know about the National Rural Livelihood Mission (NRLM) in 2017 locally and joined Self-Help Group in the village.

"Once I learned about the NRLM scheme, it motivated me. So, I was quick to avail the benefits that are provided under the NRLM to rural women," she said.

Before starting farming, Fatima was associated with handicrafts and would make different garments like sweaters, gloves, caps, socks etc. but she was not interested in that and wanted to shift to agriculture.

The 53-year-old woman took farming as a challenge to improve her financial condition and for the wellbeing of her family. The NRLM provided her an opportunity to realize her dream for a reliable source of income.

Fatima said after joining the SHG, she received financial support as a revolving fund (RF) of Rs 15,000. Later, she availed Community Investment Fund (CIF) of Rs 40,000. Further, she got a Bank Linkage of Rs 1.5 lakh including Rs 50,000 and Rs 1 lakh as first and second installment respectively.

Fatima grows vegetables in the Latoo village, at her home kitchen garden and has set up vendor shop in the village. She also brings vegetables to Kargil market to get better profit.

She has also established a vegetable vendor shop at Lal Chowk, Kargil and is growing as an entrepreneur. She is evolving into a female role model for rural women.

While talking about the hardships she is facing, Fatima said the area is scarce as for as water for irrigation is concerned. For irrigation purpose, she has to bring water at least 10 kilometers away for which she had to hire a vehicle on her own expenses.

With the financial support of the government, Fatima handled her business and

opened a vegetable vendor shop at her village and she was able to sell vegetables at Kargil market.

"This business has boosted my confidence and helped me cope with my family's expenses. I think agriculture is the best way to earn a respectable income," she said.

Fatima started repaying the debt when the family's financial situation improved and also started setting aside some of her daily profit for business growth.

The success in the businesses again motivated her to take additional steps toward prosperity. "Now, I monthly earn Rs 15,000 to Rs 20,000 and I am trying to expand the business."

She continued to speak about her success while claiming that NRLM is behind her achievements holding her hand. Now that she lives a respectable life, she feels fortunate and proud of herself. "I have now successful business and managing the expenses of my business," she claimed.

Fatima said "I also paid RF, CIF and bank loan payments on time which helped me establish a good relationship with financial institutions."

Talking about Fatima's endeavors, District Project Manager, NRLM, Kargil, Muneer Rasool praised and congratulated her for her dedication and consistency in her business.

He added that Kargil has 452 SHGs with 3,114 members received Rs 150.35 lakh RF and Rs 148.40 lakh CIF in the district and 3,064 households have been mobilized in the district.

While sharing details, he said the members are actively earning and the majority of them now own their business establishments.

Under the leadership of State Mission Director, Tahir Hussain Zubdavi and the support of Deputy Commissioner/ CEO, LAHDC, Kargil, Santosh Sukhadeve, NRLM in Kargil has successfully initiated the process of convergence with line departments like agriculture, horticulture, Industries and Commerce etc., to create vibrant and long-term livelihood activities.

The RD&PRD and NRLM team lead by ACD, Kargil, Ghulam

Muhammad and the DPM are effectively bringing changes in the lives of the rural women.

In 2022-23, more than 10 SHGs were sent to different States including Jammu and Kashmir by the RDD Administrative Department for the participation in SARAS Mela which has been rolled out to empower women and make them self-reliant.

The NRLM is a program to advance the goals of women empowerment through work with Self- Help-Groups (SHGs) and their federations for empowerment and livelihood outcomes.

Through such initiatives, the women are becoming more involved in improving their household economics. The socio-economic conditions of the women and their families have begun to change. Societies at large are being elevated from impoverishment and women are immensely contributing towards economic upliftment of rural Kargil.

NRLM in Kargil has brought a paradigm shift in the socio-economic parameters by mobilizing, empowering and promoting livelihood amongst the rural women.

It has developed institutions of the poor women, promoting them as institutions of micro credit, sector specific producer groups and producer companies.

Fatima also highlighted the role and benefits provided by the Agriculture Department,

Kargil for her which helped her to meet the financial needs as well as helped her in scientific way of farming.

"The officials of agriculture keeping visiting me and they encourage me a lot. They have also given me a poly greenhouse which helped me further," she said.

While talking about Fatma's endeavors, the Chief Agriculture Officer (CAO), Kargil, Kacho Mohd Ali Khan said Fatima is a hardworking progressive women farmer, who is much interested in the farming.

Kacho said the Agriculture Department has provided fencing to Fatima for her agriculture plot. The department has also provided her a poly green house and UV film for replacement free of cost, the CAO added.

The department has also given her incentives for the improvement in farming, Kacho said. The department has also provided the training to Fatima to upgrade the skills and use the modern and scientific techniques in farming.

Besides providing organic fertilizers to Fatima, the department is also giving her hybrid seeds on the nominal charges to further help her in enhancing the farming productivity.

Her farm has become a source of inspiration for other women in the village. Many farmers and youth visit her farm to take a glimpse of her success and many have followed her footsteps. Her interest in agriculture made her a progressive woman farmer.

Regarding organic farming, Fatima said low-cost production, quality produce has opportunity to get good premium price and organic production is economically viable.

"In fact, my organic farming and its produce has provided viable income to me which encourages me to do more hard work. Farming is an excellent example for my financial security," she said.

International Yoga Day Celebration at Khree Sultan Choo Sports Stadium Biamathang Kargil

P.C Mudassir Ahmad

OPPORTUNITY ALERTS

Compiled by: Dr. Javed I Naqi, Senior Assistant Professor GDC Kargil and Founder Ladakh Opportunity Alerts

ADMISSIONS

National Institute of Immunology (An autonomous research institute of Department of Biotechnology, Govt. of India) New Delhi

Course: PhD in Immunology, Infectious and Chronic Disease Biology, Molecular and Cellular Biology, Chemical Biology, Structural Biology, and Computational Biology

Eligibility: M.Sc. in any branch of Science (e.g. Biology, Chemistry, Mathematics, Physics) M.Tech., M.B.B.S., M. Pharm., Integrated M.Sc., or equivalent qualification

For the general category, a minimum score of 60% or an equivalent grade in the Senior Secondary Certificate (10+2) and Bachelor's degree. Along with a minimum score of 55% or an equivalent grade in the Master's degree, are required. The relaxation for other categories will be provided is 5 % in all degree scores

Seat Reservation: 15% for SC, 7.5% for ST, 27% for OBC (NCL), and 5% for persons with disability

Online Application Deadline: 22nd September 2023

Entrance Examination: 29th October 2023

Apply At: http://www.nii.res.in

Joint Admission Test for Masters - JAM 2024

Courses: The Joint Admission test for Masters (JAM) is conducted to provide admissions to (I) M.Sc., (ii) M.Sc. (Tech.), (iii) MS (Research), (iv) M.Sc. - M.Tech. Dual Degree, (v) Joint M.Sc. - Ph.D., and (vi) M.Sc. - Ph.D. Dual Degree, at the IITs for taking up science as a career option for the students.

Eligibility: Candidates should have passed an undergraduate degree or should be currently studying in their final year of undergraduate programme. Proof of having passed the qualifying degree with required eligibility, as specified by the Admitting Institute.

Candidates promoted without a marksheet should produce a certificate stating the subjects studied in that semester/year duly signed by the Head of the Institute.

Application Deadline: 13th October 2023

Entrance Exam: 11th Febuaury 2024

Apply At: https://jam.iitm.ac.in/

JOBS

National Institute Of Sowa Rigpa (An autonomous body under Ministry of Ayush) Leh, UT Ladakh

Vacancies: Professor, Associate Professor, Assistant Professor, Medical Officer, Medical Specialist, Pathologist, Radiologist, Medical Superintendent, Nurse, Pharmacist, Laboratory Technician, Ward boy Dresser, Library Information Assistant, Hindi Translator, Private Secretary, Research Officer, Lower/ Upper Division Clerk, Cashier, Office Superintendent.

Application Deadline: 3rd October 2023

For details on posts and eligibility see official notification At: https://www.sowarigpainstitute.in/

INTERNSHIP PROGRAMME

UNICEF Internship Programme 2023/2024 for students and recent graduates

The UNICEF Internship Programme offers students and recent graduates from diverse academic backgrounds the opportunity to gain hands-on experience with UNICEF through global internship opportunities. Interns at UNICEF get experiential learning opportunities in the humanitarian sector and a meaningful internship experience that will support their academic, professional and personal development.

Duration: The duration of an internship is normally between six and twenty-six weeks. Internships can be on a full-time or a part-time basis.

Eligibility : At least 18 years old, Enrolled in an undergraduate, graduate or PhD programme, or have graduated within the past two years, Proficient in at least one of UNICEF's working languages: English, French or Spanish. Fluency in the working language of the office you are applying to, may also be required, Have no immediate relatives (e.g., mother, father, sister, brother) working with UNICEF, or any other relatives in your reporting line of authority, Have strong academic performance and motivation

Additional consideration will be given to any professional experience relevant to the function you're applying for.

Benefits: Internship Programme offers students and recent graduates the opportunity to gain direct practical work experience, UNICEF provides a monthly stipend to interns. A one-time lump sum, as a contribution towards travel and visa costs, may also be granted when funding is available.

Online Application Deadline: Varying

Apply At: https://www.unicef.org/careers/internships

SCHOLARSHIPS AND FELLOWSHIPS

Chevening Scholarship 2024

Chevening is the UK government's international scholarships programme. Funded by the Foreign, Commonwealth and Development Office and partner organisations, we offer awards to study in the UK for one year on a fully funded master's degree course.

Eligibility:

Citizen of Chevening-eligible country or territory.

Completion of the UG program to apply for the PG program in the UK university.

Must have gained at least upper second-class 2:1 honors or equivalent.

Unconditional admission offer from one of the universities in the UK.

Return to the home country for at least two years after the completion of the award.

Work experience of at least two years.

Fulfillment of Chevening English language requirement

Application Deadline: 7th November 2023

Apply At: https://www.chevening.org/

تو مست ہے اپنی بادشاہی میں جبکہ
مجھے گھیر رکھا ہے مصیبتوں نے

زندگی تو زہر سے بھی زیادہ کڑوی ہے

تجھے پکارتے پکارتے ہونٹوں پر مردگی
سی طاری ہوئی ہے

اے دل بے قرار زرا لوگوں کو
دِکھادے یہی تو عشق ہے جسے لوگ

آوارہ گردی سمجھتے ہیں جبکہ میں اسے
اپنی سانسوں کا حسن سمجھتا ہوں

شینا دردی زبان کا مستقبل

اگر اسی حساب سے آگے بڑھے تو یہ اپنی ارتقائی منزل تک پہونچ سکتا ہے۔یعنی اس زبان کا بھی مستقبل تابناک ہو سکتا ہے۔مگر اس سفر کو یوں ہی جاری رکھنے کے لئے سرکاری سطح پر بھی اقدامات ناگزیر ہیں ۔جس کے لئے سب سے زیادہ ذمہ داری کلچر ل اکادمی کی بنتی ہے ۔اگر اکادمی سنجیدہ ہو کر اس زبان کی بقا اور فروغ و تقویت کے لئے کام کرے تو یہ زبان اپنی اصل شناخت کو مستقبل میں بھی قائم رکھ سکتی ہے۔جس کے لئے اکادمی کے اندر ایک الگ لنگویج سیکشن ہونا لازمی ہے۔علاحدہ شینا دردی سیکشن کے علاوہ اکادمی کے ''شیرازے '' میں شینا زبان کو بھی جگہ فراہم کی جائے ۔اس کے علاوہ شینا زبان کے قدیم اثاثہ یعنی لوک ورثہ کا ریاست کی دوسری زبانوں میں ترجمہ ہوناناگزیرہے ۔تاکہ اس قدیم زبان کے ادبی اثاثے کو آنے والی نسل تک کے لئے تحفظ فراہم ہو سکے گا۔

☆☆☆

کتب استفادہ

1. Fedric Drew
2. Jammu and Kashmir Territories
3. John Biddulph
4. Tribes of the Hinukush
5. G.W.leitner
6. The language and Races of Dardistan
7. Karla F Reflof and Shakil
8. Folk Tales in Shina of Gilgit
9. George Gierson
10. Indo Aryan Families North western group
11. جموں و کشمیر میں آباد شین دردوں کی مختصر تاریخ۔ محمد رضا امجد بڈگامی
12. شینا ادب اور شاعری ۔ غلام حسین انجم
13. تاریخ شینا زبان و ادب۔ مختار زاہد بڈگامی
14. گلستان شینا ۔ عبد الجبار چکٹ

بھاتا ہی نہیں. اب اگر میری آنکھوں سے منتیں مانگ لیں تو
بھی یہ اب کسی کی بھی نہیں ماننے والی

تمہاری تصویر میرے دل پر اتری ہے آخری آیت کی طرح

اس کے بعد عشق کی کتاب پر اور دوسری وحی اترنے والی نہیں ہے۔

یہاں آیت سے مراد دل میں عشق سما جانے کاہے اور وحی سے مراد عشق کاپیغام ہے ۔

تاٗرو یوجو بِجیموس مہ ستاروجو بِجیموس تھئَ چِن ہیئرَ چھورتِچ
مہ توم یارو جو بِجیموس

یعقوب گا یوسفی قصہ پرُودیجو مہ ار بےکو گُلکیٹ بُشتا وییٔن تھے
توم ر ٗاروجو بِجیموس

مجھے بانسریوں سے ڈر لگتا ہے مجھے ستار سے خوف آرہا ہے
(ظفر وقار)

جب سے میں نے تمہاری محبت کو دل میں بسایا ہے مجھے
اپنے دوستوں سے ڈر لگنے لگا ہے

اور جب سے میں نے یعقوب اور یوسف کا قصہ سنا ہے ایک
خوف سا مجھ پر طاری ہونے لگا ہے

وہ مجھے بھی کونسے کونویں میں پھینک نہ دیں اپنے بھائیوں سے
ڈر لگنے لگا ہے۔

عزیز الرحمٰن ملنگی

عزیزالرحمٰن ملنگی ایک ناخواندہ نوجوان ہے۔ مگر شیناشاعری باالخصوص شینا غزل میں ایک معروف نام کمایا ہے۔ ملنگی شینا ادب پر دورحاظر میں چھائے ہوئے ہیں۔آپ کی غزلوں کو بہت پسند کیا جاتا ہے۔

ننپا داسور یائی محبت اتھالی چھوروک

مہ راتی سوریو غلام بس او دیوانائی ہنوس

کون ٗ دا دُنیاتے مجا کچاک گہ منور ٗے ہنیت

پڑھاتیک پٹوک ما گا عشقے افسانائی ہنوس

صحراں میں پیدل چل کر بھی میں اپنی محبت کو اونچا رکھونگا

میں خادم ہو ں غلام ہوں بھٹکنے والا وہی دیوانا ہوں

سن لو اس دنیا میں جتنے بھی لوگ ہیں

تم جو پڑھتے ہو میں وہی صفحہ ہوں جو عشق کے افسانے میں ہے۔

مظہر علی گلگتی

مظہر علی کا شمار گلگت کے ان نوجوان شعرامیں ہوتا ہے جنہوں نے خالص شینا میں شعر کہنے کا رواج عام کیا ہے۔ابتدائی دور میں شینا زبان پر فارسی الفاظ کے اثرات اور بعد میں اردو کے اثرات حاوی ہوئے انہی وجوہات پر قلم اٹھاتے ہوئے مظہر نے خالص شینا میں شعر کہنے کی کوشش کی ہے ،جس میں وہ کافی حد تک کامیاب بھی ہوئے ہیں۔

تُوٹ توم رجی مجا ر ہِن مٹ ہر اَنشیک چار ہِن

مِیئَ جِلر لِش ٗ یئَ چ ٗٹار ہی اون ٗٹوج کون ٗی اے نیلار ہِن

ھیو یارانی ھیجی جگو چُج ٗھو باشک تھریٹ کرے

ر ٗینو کار عشق نشار ہِن مہ کار مِیئَ ہیش ٗو ملار ہِن
(مظہر گلگتی)

لویتو کار سُوریو دار تھم بِل
ش ُمیونیں راتہ راتیو کار تھم بل
ژُکے تھیوں د یزی چ َے تھے زندگانی
مگئے راتیوں چوکئے چے زار تھم بل

رضا امجد بڈگامی

رضا امجد بڈگامی نے 2009 میں اپنا شعری مجموعہ ‘‘ جیلِ زہرا ’’ شایع کیا ۔ ‘جیلِ زہرا’ کو جموں و کشمیر و لداخ میں چہار دہ معصومین کی شان میں لکھی جانے والی شینا زبان کی پہلی کتاب ہونے کا شرف حاصل ہے 2015 ء میں رضا امجد بڈگامی کا دوسرا مجموعہ کلام ©‘‘چنالو تکیار ’’ منظر عام پر آیا ۔ آپ کو شینا کی کئی اصناف سخن پر دسترس ہے۔شینا کی اکثر اصناف پر آپ نے کامیابی کے ساتھ طبع آزمائی کی ہے جن میں شینا حمد، نعت و قصائید ، مرثئے اور نوحے اور غزلیات شامل ہیں۔

ہی ووس گہ توم دجارنو ہزی کرے کرے
مہ دال پھرے نن یاد سے دئی کرے کرے
تھئ عشقیجہ نُشی گنُوس مہ الدہک پھرِی
پَش کھین َیک ہن تو حالیٹ وزی کرے کرے
اموشوکی تُو چماٹ تھیموس نہِ اموشیموس
تھئ ہر ہیون َ نیم تھیموس تچَ َی کرے کرے

فضل الرحمٰن عالمگیر ،رحمت ملنگ جان اور عبد اللہ ملنگ کے بعد سینکڑوں شاعروں نے شینا میدان ادب میں قدم رکھا۔جن میں بیسویں صدی کے بعد شینا شاعری میں فارسی کے علاوہ اردواثرات دیکھنے کو ملتے ہیں ۔جبکہ اِس دور میں چند ایسے نوجوان شعراء بھی موجود ہیں جو خالص شینا میں شعر کہتے ہیں ان شاعروں میں مظہر علی گلگتی کا نام سرِ فہرست ہے۔گلگت میں موجودہ دور کے نوجوان شینا شعراءمیں عزیزالرحمٰن ملنگی، مدثر احمد دیپک،ظفر وقار تاج ،جابر خان جابر ،رحمٰن شاہ ساگر، اکبر ثانی ، طالب حسین طالب،سجاد الرحمٰن سجا د اور شیر خان نگری خالص غزل گو شعراءمیں شمار کئے جاتے ہیں۔

ظفروقار تاج

ظفر وقار تاج 30 اکتوبر 1978 ءکو ہینزل تحصیل گلگت میںایک ادبی گھرانے میں پیدا ہوئے ۔آپ کے والد عبد الخالق تاج بھی شینا زبان کے معروف شاعر و ادیب ہیں۔ ظفر وقار تاج شینا نوجوان شعراءکے نمائندہ شاعر ہیں ۔ظفر نے عاشقانہ غزلیں خوب کہی ہیں جن میں جدائی کا عالم، غم و اندوہ ،دنیا کی بے ثباتی اور فراق کی واردات خوب دیکھنے کو ملتی ہیں۔ آپ نے صوفیانہ کلام بھی لکھا ہے جس میں اللہ تعالیٰ اور پیغمبر اسلام کی ذات عقدس سے اپنی بھرپور عقیدت کا اظہار کیا ہے ۔آپ کے کلام میں تصوف خوب دیکھنے کو ملتا ہے۔آپ ایک نوجوان عوامی شاعر ہے آپ کا کلام آڈیو فارم میں گلگت بلتستان کے علاوہ یہاں جموں و کشمیر کے شین درد علاقوں میں سنا جاتا ہے۔آپ کا کلام زیر شایع ہے۔

یارے اچھ َیئ پشی تیج مُتوک چ َکوک اکی نُش
تین مئے اچھ َیئ سشیلیگیت گا کو منوک اکی نُش
تھئ نقشہ ہیئ وتون آخری آیت وتابے
انیسیچ عشقی کتابیر وحیک ویوک اکی نُش (ظفر وقار)

جب سے یار کی آنکھیں دیکھی ہیں۔کوئی اور ان آنکھوں کو

جِل ہیی بہار نوشی نُوش مُسو عرض چہ جوک تھیم او جِل ہیٔی قرار نو شی نُوش

پُنر پھنڈیے شرایم گناس میٔ سے چمن نوشی نُوش ۔ مُسو چہ رس تہ جوک تھیم او جِل ہیی امن نوشی نوش ۔

ترجمہ :۔ میں تمنا کیوں کروں میری جان میرے دل کی بہار کھو چکی ہے ۔میں تمہیں کیسے بتاوں میری جان میرے دل کا قرار کھو چُکا ہے ۔

میں پھولوں کے کھلنے کی تمنا لیے تھا لیکن چمن کھو چُکا ہے ۔ اب تم ہی بتا میں کیا کروں جان دل کا امن کھو چُکا ہے ۔

غلام رسول مشتاق گریزی ۵۶ برس حیات رہے۔آپ نے اپنی زندگی میں جتنا بھی ادبی کام کیا ہے وہ فقط ان کی ڈائری اور الماری کی نظرہو چکا ہے۔ان کی حیات میں ان کا کلام مرتب ہو کے شایع نہ ہو سکا ۔آپ نے زیادہ تر صنف غزل میں طبع آزمائی کی ہے ۔ غلام رسول مشتاق کے کلام کی سب سے بڑی خوبی ان کی سادگی ہے ۔ان کی غزلوں میں درد اور کسک کا جاڈو پایا جاتا ہے۔وہ عشق کے واردات نہایت ہی عمدہ طریقے سے بیان کرتے ہیں ۔آپ کی چند غزلوں میں ایسا درد بھرا ہے کہ پڑھنے سے دل پر چوٹ لگتی ہے۔

چھرا

پھُٹ پولی مو واری اش لوکو لوکو مکھ ژپا

ہیجا تھے وعداک تھا لو ایک نہ ایک چھک ایم ضرور

ہونس دروم مو انتظار یچہ تُو نہ آلو با خدا

زندگانیو چار دیزو جہ جوک کھزین ارمانِ دل

ندے گہ اسلییس بے جُدا بوئی سدے گا آسون بے جُدا

مشتاق ویران دِش نہ لدوس چے اوجِیم بلی دور گئے

زندگانی میٔ تباہ تھے جوک دش َٹے تُس وفا

ترجمہ:

"دوست بنا کے تم لے گئے میرا دل پر کہاں رکھا نظر پڑ گئی مجھ پر آج جلدی جلدی چہرہ چھُپا

یاد کر وتم نے وعدہ کیا تھا ایک نہ ایک دن ضرور آنگا میں انتظار میں ہوں تم نہ آئے با خدا

اس زندگی کے چار دنوں میں کیسے نکلتے دل کے ارمان یہاں بھی رہے ہم جدا ہوکے وہاں بھی رہینگے ہم جدا

مشتاق ویران جگہ نہیں ملی اب بھاگتا دُور کہیں زندگانی میری تباہ کر گئے کیا جانو تم وفا۔

مسعودالحسن ساموں

مسعود الحسن ساموں کا قلمی نام مسعود ساموں ہے ۔ آپ کا تخلص لیلدر ہے ۔ آپ کا مجموعہ کلام "لیی لوے تھے" عنقریب شایع ہونے والا ہے ۔آپ نے شناشاعری کی بیشتر اصناف میں طبع آزمائی کی ہے ۔چونکہ آپ کو علم عروض پر دسترس حاصل ہے اس لئے آپ کا کلام تکنیکی لحاظ سے سلیس اور رواں ہے ۔آپ نے غزل کے علاوہ نعت ،نظم ،رباعیات اور قطعات خوب کہے ہیں۔دور حاضر میں آپ کا شمار شنا کے استاد شعراء میں ہوتا ہے ۔

کو شینا شاعری کا سنہرا دور کہیں تو بیجانہ ہو گا ۔ اسی دور میں شینا شاعروں نے باضابطہ طور پر شاعری کا رواج عام کیا ۔ ان شاعروں میں دراس کرگل کے اُستاد شاعر احمد جوان دراسی کا نام سرِ فہرست رہے گا ۔ 1998 میں جوان نے باضابطہ طور پر حمد و قصائید پر مبنی مجموعہ کلام "حِلو" شایع کرایا جو یہاں کے شینا شاعروں اور ادب سے محبت رکھنے والوں کے لیے ایک مشعل راہ ثابت ہوا ۔ حِلو یعنی" شمع " اسی حِلو کے طفیل کرگل کے شَنا آبادی والے علاقوں سے میدان ادب کی طرف شاعروں اور ادیبوں کی آمد شروع ہوئی ۔ وادی گریز اور تلیل میں بھی انہی برسوں کے دوران شِینا زبان کو شاعری کا جامہ پہنایا گیا ۔ گریز میں شینا شاعری کومتعارف کرانے میں مرحوم غلام رسول مشتاق کا نام آتا ہے ۔ان کے بعد عبدالعزیز ساموں،مسعود الحسن ساموں اور عبدالجبار چکٹ گریز کے اولین شینا شاعروں میں شمار کئے جاتے ہیں جنھوں نے صوبہ کشمیر کے ان سرحدی علاقوں میں آخری سانسیں گن رہی اس زبان کے نہ صرف تحفظ کے لیے کام کیابلکہ شنا شاعری کو عوامی سطح تک لانے میں نمایاں کا رہائے انجام دئے۔ زکر بالا شعراءکے علاوہ وادی گریز و تلیل میں محمدیوسف نسیم،فرید عاجز،شیخ مشتاق ، گلاب دین جزا، غلام محمد شیخ اور داود سامون صحرا وغیرہ شنا زبان و ادب کے لئے اپنی ادبی خدمات انجام دے رہے ہیں۔

خطہ لداخ میں احمد جوان کے اس شینا ادبی کاروان میں پہلے پہلے بہت کم شاعر موجود تھے۔ جوں جوں علم و ادب میں ترقی ہوتی گئی یہاں بھی ادبی سر گرمیاں تیز تر ہوتی گئیں ۔ ضلع کرگل کے سرحدی علاقوں کے شاعر و ادیب جن میں موضع کرکت بڑگام سے رضا امجد بڑگامی ، غلام قادر زکی ،فداعلی فداکرکتی اور حقیر(مختار زاہد بڈگامی) موضع کاکسر سے محمد اصغر عاصی، محمد یاسین انصاری ،حاجی حسن کاکسری۔ دراس سے محمد شفیع ساگر، مولوی نیاز نیازی ، فاروق احمد نوری ، عبدُالمجید صحرا ، عطا واللہ پرواز ،فیروزاحمدچراغ ، شرچے بٹالک سے عارف حسین عارف جیسے شعراءشینا ادب اور شاعری کوفروغ و تقویت بخشنے کے لئے ہر ممکن خدمات انجام دے رہیں ۔

رضا امجد بڈگامی نے 2009 میں اپنا شعری مجموعہ " جیلِ زہرا " شایع کیا ۔ 'جیل ِزہرا' کو جموں و کشمیر و لداخ میں چہار دہ معصومین کی شان میں لکھی جانے والی شینا زبان کی پہلی کتاب ہونے کا شرف حاصل ہے ۔

2012 کو احمد جوان دراسی کا دوسرا شینا مجموعہ کلام "بِرَون " شایع ہوا ۔ بِرَون میں جوان نے حمد، نعت، قصائد ، مثنوی ، صوفیانہ کلام ،رباعیات ، غزلیات، نظموں اور گیتوں کو ٹیٹھ شینا زبان میں مرتب کر کے ایک نادر تحفہ کی شکل میں منظر عام پر لایا ۔

2015 میں رضا امجد بڈگامی کا تیسرا مجموعہ کلام ©"چنالو تکیار " منظر عام پر آیا ۔رضا امجد کا شمار جدید شنا ادب میں ایک منجھے ہوئے شاعر اور ادیب کا ہوتا ہے ۔ چونکہ راقم کو جو معلومات فراہم ہوئی ہیں انکے مطابق مرحوم غلام رسول مشتاق (گریزی) اور مرحوم عبدُ العزیز سامون (گریزی) کے علاوہ مسعودالحسن سامون اور عبد الجبار چکٹ کے مجموعات کلام جو عنقریب شایع ہو کر منظر عام پر آرہے ہیں۔

جوان کا کلام سلاست و روانی اور ندرت بیانی کے اعتبار سے کافی جامع نظر آتا ہے ۔ آپ نے شینا زبان کے قدیم لفظوں کے ساتھ تشبیہات و استعارات کا بھر پور استعمال بھی کیا ہے۔اس کے علاوہ دُنیا کی بے ثباتی اور رنج و حرماں جوان کے محبوب موضوعات ہیں۔

مُسو ہباس چہ جوک تھیم او

قسط دویم

شنا دردی شاعری کی تاریخ اور موجودہ صورت حال

(مختار ا زاہد کرکتی، کرگل لداخ)

جموں و کشمیر اور لداخ میں جدید شنا شاعری کا آغاز بیسویں صدی کی ساتویں یا آ ٹھویں دھائی کے آس پاس ہوا ۔ جب یہاں بھی دراس اور گریز کے گردو نواح سے شعراءاپنے اپنے علاقوں کی نمائیندگی کرنے لگے ۔

لداخ میں شینا زبان کے ابتدائی دور کے ان شاعروں میں عزیز محمد قاری ، علی محمد صابری ، احمد جوان دراسی ،حاجی نجف علی نجف کاکسری ، ، حسن مجبورکاکسری، مولوی سراج الدین دراسیور برکت علی نظامی وغیرہ قابل ذکر ہیں ۔ جنہوں نے شینا زبان کو شاعری کی نئی منزلوں سے روشناس کرایا ۔

1985 کے آس پاس دراس (کرگل) اور گریز (کشمیر) میں شینا شاعری کا دوسرا دور شروع ہوا ۔ اس دور

میری بہت حوصلہ افزائی کرتے ہیں۔ انہوں نے مجھے ایک پولی گرین ہاؤس بھی دیا ہے جس نے میری مزید مدد کی۔

اپنی کوششوں کے بارے میں بات کرتے ہوئے، چیف ایگریکلچر آفیسر (CAO)، کرگل، کاچو محمد علی خان نے کہا کہ فاطمہ ایک محنتی ترقی پسند خاتون کسان ہیں، جو کاشتکاری میں بہت زیادہ دلچسپی رکھتی ہیں۔

کاچو نے کہا کہ محکمہ زراعت نے فاطمہ کو اس کے زرعی پلاٹ کو باڑ لگا دی ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ محکمہ نے اسے ایک پولی گرین ہاؤس اور یووی فلم تبدیل کرنے کے لیے مفت میں فراہم کی ہے۔

کاچو نے کہا کہ محکمہ نے اسے کاشتکاری میں بہتری کے لیے ترغیبات بھی دی ہیں۔ محکمہ نے فاطمہ کی ہنر کو اپ گریڈ کرنے اور کاشتکاری میں جدید اور سائنسی تکنیکوں کو استعمال کرنے کی تربیت بھی فراہم کی ہے۔

فاطمہ کو نامیاتی کھاد فراہم کرنے کے علاوہ، محکمہ اس کے ہائبرڈ بیج بھی معمولی قیمت پر دے رہا ہے تاکہ کھیتی کی پیداواری صلاحیت کو بڑھانے میں اس کی مزید مدد کی جا سکے۔

اس کا فارم گاؤں کی دیگر خواتین کے لیے تحریک کا ذریعہ بن گیا ہے۔ بہت سے کسان اور نوجوان اس کی کامیابی کی جھلک دیکھنے کے لیے اس کے فارم کا دورہ کرتے ہیں اور بہت سے لوگ اس کے نقش قدم پر چلتے ہیں۔
زراعت میں اس کی دلچسپی نے اسے ایک ترقی پسند خاتون کسان بنا دیا ہے۔

نامیاتی کاشتکاری کے حوالے سے فاطمہ نے کہا کہ کم لاگت والی معیاری پیداوار سے اچھی پریمیم قیمت حاصل کرنے کا موقع ہے اور نامیاتی پیداوار معاشی طور پر قابل عمل ہے۔

"حقیقت میں، میری نامیاتی کاشتکاری اور اس کی پیداوار نے مجھے قابل ذکر آمدنی فراہم کی ہے جو مجھے مزید محنت کرنے کی ترغیب دیتی ہے۔ کاشتکاری میری مالی حفاظت کے لیے ایک بہترین مثال ہے،" اس نے کہا۔

اور مستقل مزاجی کی تعریف کی اور مبارکباد دی۔

انہوں نے مزید کہا کہ کرگل میں 452 ایس ایچ جی ہیں جن کے 3,114 ممبران کو ضلع میں 150.35 لاکھ روپے آر ایف اور 148.40 لاکھ روپے سی آئی ایف موصول ہوئے ہیں اور ضلع میں 3,064 گھرانوں کو اس سکیم میں مستفید کیا گیا ہے۔

تفصیلات بتاتے ہوئے، انہوں نے کہا کہ اراکین سرگرمی سے کما رہے ہیں اور ان میں سے اکثریت اب اپنے کاروباری اداروں کے مالک ہیں۔

ریاستی مشن ڈائرکٹر طاہر حسین زبدوی کی قیادت میں اور ڈپٹی کمشنر/سی ای او، ایل اے ایچ ڈی سی، کرگل، سنتوش سکھادیو، این آر ایل ایم کے تعاون سے کرگل میں زراعت، باغبانی، صنعت اور تجارت وغیرہ جیسے لائن محکموں کے ساتھ ہم آہنگی کا عمل کامیابی سے شروع ہوا ہے۔ متحرک اور طویل مدتی معاشی سرگرمیاں مہیاکرنے کے لیےزمین ہموار کی گئی ہے ۔

اے سی ڈی، کرگل، غلام محمد اور ڈی پی ایم کی قیادت میں آر ڈی اینڈ پی آر ڈی اور این آر ایل ایم ٹیم کی کوششوں سےدیہی خواتین کی زندگیوں میں مؤثر طریقے سے تبدیلیاں لا رہی ہے۔

2022 - 23 میں، محکمہ دیہی سدھار کی جانب سے 10 سے زیادہ SHGs کو مختلف ریاستوں بشمول جموں و کشمیر میں سارس میلے میں شرکت کے لیے بھیجا گیا تھا جو خواتین کو بااختیار بنانے اور انہیں خود انحصار بنانے کے لیے شروع کیا گیا ہے۔

NRLM خواتین کو بااختیار بنانے کے اہداف کو آگے بڑھانے کے لیے سیلف ہیلپ گروپس (SHGs) اور ان کے فیڈریشنوں کو بااختیار بنانے اور معاش کے حصول کے ذریعے آگے بڑھانے کا پروگرام ہے۔

اس طرح کے اقدامات کے ذریعے، خواتین اپنی گھریلو اقتصادیات کو بہتر بنانے میں زیادہ شامل ہو رہی ہیں۔ خواتین اور ان کے خاندانوں کے سماجی و معاشی حالات بدلنا شروع ہو گئے ہیں۔ بڑے پیمانے پر معاشروں کو غریبی سے بلند کیا جا رہا ہے اور خواتین دیہی کرگل کی معاشی ترقی میں بہت زیادہ رول نبھا رہی ہیں۔

کرگل میں NRLM نے دیہی خواتین کو متحرک، بااختیار بنانے اور روزی روٹی کو فروغ دے کر دیہی کرگل میں سماجی و اقتصادی پیرامیٹرز میں ایک مثالی تبدیلی لائی ہے۔ مشن نے غریب خواتین کے ادارے تیار کیے ہیں۔ انہیں مائیکرو کریڈٹ کے اداروں، سیکٹر کے مخصوص پروڈیوسر گروپس اور پروڈیوسر کمپنیوں کے طور پر فروغ دینا شروع کیا ہے۔

فاطمہ نے محکمہ زراعت، کرگل کی کردار اور فوائد پر بھی روشنی ڈالی جس نے اسے مالیاتی مقاصد کو پورا کرنے کے ساتھ ساتھ سائنسی طریقے سے کاشتکاری میں بھی مدد کی۔

”زراعت کے افسران مجھ سے ملنے آتے رہتے ہیں اور وہ

حوصلہ ملا۔ لہذا، میں نے دیہی خواتین کو NRLM کے تحت فراہم کیے جانے والے فوائد سے فائدہ اٹھانے کا فیصلہ کیا۔

کاشتکاری شروع کرنے سے پہلے فاطمہ دستکاری سے وابستہ تھیں اور مختلف لباس جیسے سویٹر، دستانے، ٹوپی، موزے وغیرہ بناتی تھیں لیکن انہیں اس میں زیادہ دلچسپی نہیں تھی اور وہ زراعت کی طرف مائیل تھیں۔

53 سالہ خاتون نے اپنی مالی حالت کو بہتر بنانے اور اپنے خاندان کی فلاح و بہبود کے لیے کاشتکاری کو ایک چیلنج کے طور پر لیا۔ NRLM نے اسے ایک قابل اعتماد ذریعہ آمدنی کے اپنے خواب کو پورا کرنے کا موقع فراہم کیا۔

فاطمہ نے کہا کہ SHG میں شامل ہونے کے بعد، اسے 15,000 روپے کے رواولنگ فنڈ (RF) کے طور پر مالی مدد ملی۔ بعد میں، اس نے 40,000 روپے کے کمیونٹی انویسٹمنٹ فنڈ (CIF) کا فائدہ اٹھایا۔ مزید، اسے 1.5 لاکھ روپے کا بینک لنکج ملا جس میں بالترتیب 50,000 روپے اور 1 لاکھ روپے پہلی اور دوسری قسط کے طور پر شامل تھیں۔

فاطمہ لاٹو گاؤں میں اپنے گھر کے کچن گارڈن میں سبزیاں اگاتی ہیں اور گاؤں میں دکان بنا لی ہے۔ وہ بہتر منافع حاصل کرنے کے لیے کرگل کی منڈی میں بھی سبزیاں لاتی ہے۔

اس نے لال چوک، کرگل میں سبزی فروش کی دکان بھی قائم کی ہے اور ایک کاروباری کے طور پر ترقی کر رہی ہے۔ وہ دیہی خواتین کے لیے ایک رول ماڈل بن رہی ہے۔

ان مشکلات کے بارے میں بات کرتے ہوئے فاطمہ نے کہا کہ اس علاقے میں آبپاشی کے لیے پانی کی کمی ہے۔ آبپاشی کے مقصد کے لیے اسے کم از کم 10 کلومیٹر دور سے پانی لانا پڑتا ہے جس کے لیے اسے اپنے خرچے پر گاڑی کرایہ پر لینا پڑتی ہے۔حکومت کی مالی مدد سے ہی فاطمہ نے اپنا کاروبار سنبھالنے اور اپنے گاؤں میں سبزی فروش کی دکان کھولنے یا کرگل کے بازار میں سبزی بیچنے کے قابل ہوگئی۔

"اس کاروبار نے میرا اعتماد بڑھایا ہے اور مجھے اپنے خاندان کے اخراجات سے نمٹنے میں مدد ملی ہے۔ میرے خیال میں باعزت آمدنی حاصل کرنے کا بہترین ذریعہ زراعت ہے،" اس نے کہا۔

خاندان کے مالی حالات بہتر ہونے پر فاطمہ نے قرض واپس کرنا شروع کر دیا اور اپنے روزمرہ کے منافع میں سے کچھ کاروبار کی ترقی کے لیے بھی مختص کرنا شروع کر دیا۔

کاروبار میں کامیابی نے اسے ایک بار پھر خوشحالی کی طرف مزید قدم اٹھانے کی ترغیب دی۔ "اب، میں ماہانہ 15,000 سے 20,000 کماتی ہوں اور میں کاروبار کو بڑھانے کی کوشش کر رہی ہوں۔"

اس نے اپنی کامیابی کے بارے میں بات جاری رکھی اور یہ دعویٰ کیا کہ اس کی کامیابیوں کے پیچھے NRLM کا ہاتھ ہے۔ اب جب کہ وہ ایک باعزت زندگی گزار رہی ہے، وہ خود کو خوش قسمت اور فخر محسوس کرتی ہے۔ "میں اب کامیاب کاروبار کر رہی ہوں اور اپنے کاروبار کے اخراجات کا انتظام کر رہی ہوں،" اس نے دعویٰ کیا۔

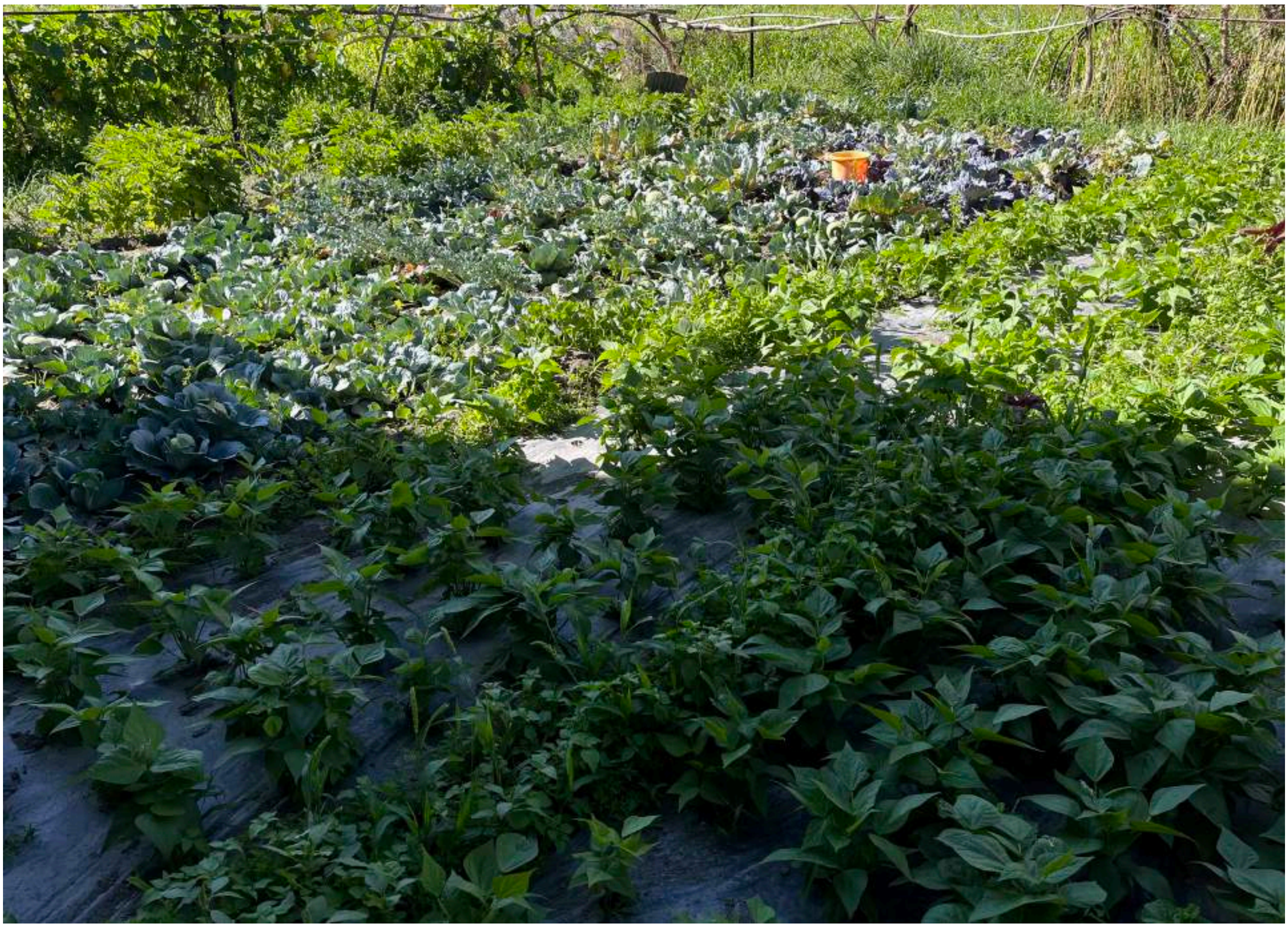
فاطمہ نے کہا کہ میں نے RF، CIF اور بینک کے قرض کی ادائیگی بھی وقت پر کی جس سے مجھے مالیاتی اداروں کے ساتھ اچھے تعلقات قائم کرنے میں مدد ملی۔

فاطمہ کی کوششوں کے بارے میں بات کرتے ہوئے، ضلع پروجیکٹ مینیجر، NRLM، کرگل، منیر رسول نے اس کے کاروبار میں لگن

زراعت

کھیتی باڑی کے ذریعے خواتین با اختیار

ناصر عزیز



سالوں سے کرگل میں خواتین کھیتی باڑی کے شغل سے وابستہ ہیں اور محدود وسائل کے باوجود اپنی محنت اور لگن سے زمین سے فصل حاصل کرتی رہی ہیں۔ بعض نے قابل ذکر کامیابیاں حاصل کی ہیں۔ایسی ہی ایک مثال فاطمہ بانو ہیں، جو ایک کسان سے کاروباری بنی، جو کرگل کے ایک سرحدی گاؤں لاٹو میں اپنے کچن گارڈن میں سبزیاں کاشت کرتی ہیں۔

کھیتی شروع کرنے سے پہلے، اسے 2017 میں مقامی طور پر نیشنل رورل لائیولی ہڈ مشن (NRLM) کے بارے میں معلوم ہوا اور انہوں نے گاؤں میں سیلف ہیلپ گروپ میں شمولیت اختیار کی۔

" جب میں نے NRLM اسکیم کے بارے میں جان لیا، اس سے مجھے

2021 میں، اس نے پرائم منسٹرز ایمپلائمنٹ جنریشن پروگرام (PMEGP) اسکیم کے تحت انڈسٹریز ڈیپارٹمنٹ سے 10 لاکھ روپے کا قرض لیا جس سے اسے اپنی الیکٹرک شاپ قائم کرنے میں مدد ملی۔ اس وقت مختار تقریباً 4 سے 5 لاکھ روپے سالانہ کماتا ہے جس سے وہ اپنے خاندان کی کفالت کر رہا ہے۔

ایسی ہی ایک اور مثال ممتاز حسین ہے جنہوں نے سال 19-2018 کے دوران کارپینٹری کا ایک سالہ کورس کیا۔ وہ بیاتھنگ کرگل میں ایک دکان پر بڑھئی کا کام کر رہا ہے۔

اس کا تعلق تیسور بلاک کے گیالنگ گاؤں سے ہے۔ جب وہ 15 سال کا تھا تو اس نے اپنے والد کو کھو دیا جو یومیہ اجرت پر کام کرتے تھے اور خاندان میں اکیلے روٹی کمانے والے تھے۔اس نقصان کی وجہ سے ممتاز کو اپنی پڑھائی جاری رکھنے میں مشکلات کا سامنا کرنا پڑا۔

اس کے بڑے بھائی نے خاندان کے اخراجات پورے کرنے کی ذمہ داری لی اور اس نے موٹر گیراج کی ورکشاپ میں کام کرنا شروع کر دیا۔ اعلیٰ ثانوی تعلیم مکمل کرنے کے بعد ممتاز کو ان کے دوست حلقے سے آئی ٹی آئی کرگل کے بارے میں آگاہی ملی۔

21 سالہ نوجوان نے کارپینٹری کورس کے لیے 2018 میں آئی ٹی آئی میں شمولیت اختیار کی اور کورس مکمل کرنے کے بعد اس نے اپناکام کرنا شروع کیا۔ ممتاز نے بتایاکہ وہ اپنی دکان کھولنا چاہتے تھے لیکن مالی مجبوریوں کی وجہ سے وہ ایسا نہیں کر سکے۔ ان کا مزید کہنا تھاکہ ان کی تمام کمائی صرف خاندان کے روزمرہ کے اخراجات پورے کرنے کے لیے صرف ہوجاتی ہے اور وہ مشکل سے پیسے بچا پاتے تھے۔

’’بینک لون لینا ہم جیسے لوگوں کے لیے چیلنجنگ ہے اور بغیر کسی گارنٹر کے بینک ہمارا کیس لینے سے گریزاں ہیں۔ حال ہی میں، مجھے محکمہ صنعت میں پی ایم ای جی پی اسکیم کے بارے میں بتایا گیا اور میں اپنے خوابوں کو پورا کرنے کے لیے قرض حاصل کرنے کی کوشش کروں گا،‘‘ انہوں نے کہا۔

اس سال جنوری میں، NITI AAYOG نے اپنی رپورٹ میں کہاکہ آئی ٹی آئی ہندوستان میں پیشہ ورانہ تربیت کی ریڑھ کی ہڈی ہیں اور ہر سال، لاکھوں طلباء تقریباً 15,000 آئی ٹی آئی میں داخل ہوتے ہیں اور ان میں سے بہت ملک کی تربیت یافتہ افرادی قوت میں شامل ہوتے ہیں۔

اس میں کہا گیا تھا، ’’اسے اب تک مختلف سکیموں کے ذریعے بہتر بنانے کی کوشش کی گئی ہے، جیسے کہ سینٹرز آف ایکسی لینس، STRIVE فنڈنگ، ITIs کی درجہ بندی، اور IMCs کو لازمی بنانا‘‘۔

آئی ٹی آئی کا قیام اس مقصد کے ساتھ کیا گیا ہے کہ سرکاری اور نجی شعبوں میں ہنر مند افراد کی مستقل روانی کو یقینی بنایا جائے اور تعلیم یافتہ نوجوانوں کو مطلوبہ ہنر، تعلیم اور نظم و ضبط سے آراستہ کرکے ان میں بے روزگاری کو کم کیا جائے۔

ہندوستان میں آئی ٹی آئی کرافٹسمین ٹریننگ اسکیم (CTS) کے ذریعے ایک یا دو سالہ ہنر مندی کے کورسز کی پیشہ ورانہ تربیت فراہم کرتی ہیں۔ یہ کورسز ایک سمسٹر پیٹرن پر مبنی ہیں اور ایک بڑی تعداد میں معاشی شعبوں کا احاطہ کرتے ہیں جو زندگی بھر کے کیریئر کا باعث بنتے ہیں۔

سمجھا جاتا ہے کہ آئی ٹی آئی میں تربیتی کورسز بنیادی مہارت اور علم فراہم کرنا ہے تاکہ تربیت یافتہ افراد کو نیم ہنر مند/ہنرمند کارکنوں یا خود روزگار کے طور پر ملازمت کے لیے تیار کیا جا سکے۔

2022 میں، سولر اور الیکٹریکل کورسز کے لیے بنگلور میں اساتذہ کے لیے 10 روزہ تربیتی پروگرام منعقد کیا گیا۔ اسی طرح طلبہ کے لیے بھی نمائش اور تربیتی دورے کے انتظامات کیے گئے۔

2022 میں، ضلع لیہہ اور کرگل کے تین تین طالب علموں کو ٹاٹا موٹرز میں موٹر الیکٹریکل گاڑیوں کی تربیت دی گئی ہے۔

بے روزگار نوجوانوں کو روزگار

ان بے روزگار نوجوانوں میں مختار حسین بھی شامل ہیں، جو آئی ٹی آئی کرگل سے فارغ التحصیل ہیں اور اپنا الیکٹرک کاروبار کامیابی سے چلا رہے ہیں۔ کرگل کے رگیالنگ گاؤں کے رہنے والے مختار حسین نے 2019-2021 کے دوران انسٹی ٹیوٹ میں داخلہ لیا اور الیکٹریشن کا دو سالہ کورس مکمل کیا۔25 سالہ نوجوان کا تعلق نچلے متوسط طبقے سے ہے۔ اس کے والد مزدوری کرتے تھے۔ مختار چھ افراد کے خاندان میں بڑا بیٹا ہے۔اپنی اعلیٰ ثانوی تعلیم مکمل کرنے کے بعد، مختار اپنے خاندان کی مالی مدد کرنے کے لیے نوکری کی تلاش میں لیہہ چلا گیا۔ وہ لیہہ کے ایک ٹیکسی سٹینڈ پر ٹکٹ فروش کے طور پر کام کرتا تھا۔ تقریباً ایک سال تک وہاں کام کرنے کے بعد، ان کے ایک دوست نے انہیں آئی ٹی آئی کرگل کے طرف سے پیش کردہ کورسز کے بارے میں بتایا۔

اس نے دوست کی تجویز پر عمل کیا اور داخلے حاصل کرنے کے لیے واپس کرگل آیا اور آئی ٹی آئی کرگل میں الکٹریکل شعبے میں داخلہ لیا،'' انہوں نے کہا۔

''میں مارکیٹ کی ضروریات کے مطابق کچھ مہارت حاصل کرنا چاہتا تھا،'' انہوں نے کہا۔ دو سالہ کورس مکمل کرنے کے بعد مختار نے گھریلو اور صنعتی وائرنگ میں کام کرنا شروع کر دیا۔

نے ابتدا میں مختلف انجینئرنگ اور نان انجینئرنگ شعبوں میں طلباء کو مہارت پر مبنی تربیت فراہم کرنے کے لیے چھ ہنری شعبے متعارف کروائیں۔

سپرنٹنڈنٹ، آئی ٹی آئی کرگل، محمد کاظم نے کہا کہ ان ہنری شعبوں نے طلباء میں مقبولیت حاصل کی کیونکہ ہنر نے انہیں مختلف شعبوں میں خاص طور پر پلمبنگ، ٹیلرنگ اور الیکٹریشن کے شعبوں میں روزگار پیدا کرنے کے اپنے ماڈل بنانے میں مدد کی۔

نوجوانوں کی امنگوں کو پورا کرنے کے لیے آئی ٹی آئی میں نئے کورسز متعارف کرائے گئے ہیں۔ اس وقت، اس سال باغبانی کے شعبے کی تعارف کے ساتھ تقریباً 13 شعبہ جات دستیاب ہیں،'' انہوں نے کہا۔

انجینئرنگ کے سیکشن میں مختلف شعبہ جاتیں جن میں مکینکس موٹر وہیکل، پلمبر، الیکٹریشن، ویلڈر، آئی سی ٹی اینڈ ایس ایم، ڈرافٹ مین سول اور کارپینٹر اور نان انجینئرنگ کے شعبے میں سٹینوگرافی اور سیکرٹیریل پریکٹس، کمپیوٹر آپریٹنگ اینڈ پروگرامنگ اسسٹنٹ (COPA)، سلائی ٹیکنالوجی، فیشن ڈیزائننگ ٹیکنالوجی اور طلباء کو ڈیٹا انٹری آپریٹر کی تجارتیں سکھائی گئیں۔

ان ٹریڈز میں داخلہ حاصل کرنے کے لیے کم از کم قابلیت 10ویں ہے جس میں کورس کا دورانیہ زیادہ سے زیادہ دو سال اور کم از کم چھ ماہ ہے۔

کاظم نے کہا کہ لداخ کے مرکز کے زیر انتظام علاقے کی تشکیل کے بعد اور حکومت ہندوستان کی طرف سے لبرل فنڈنگ کی وجہ سےآئی ٹی آئی کرگل میں بنیادی ڈھانچے میں نئی تبدیلیاں کی گئی ہیں۔

سپرنٹنڈنٹ نے بتایا کہ ڈسٹرکٹ CAPEX بجٹ کے تحت 84.85 لاکھ روپے کی لاگت سے دو منزلہ کثیر المقاصد ہال اور لائبریری تعمیر کی گئی ہے اور 21.97 لاکھ روپے کی لاگت سے ایک کارپینٹری شیڈ بھی زیر تعمیر ہے۔

اسی طرح 42.65 لاکھ روپے کی لاگت سے اسپیشل ڈیولپمنٹ پیکج (SDP) کے تحت کلاس رومز، لیبز اور اسٹاف روم سمیت پوری ITI عمارت کو سنٹرل ہیٹنگ سے لیس کیا گیا ہے۔

انہوں نے یہ بھی بتایا کہ ضلع CAPEX کے تحت 6 لاکھ روپے کی لاگت سے 10 5 ،KVA KVA انتظامی بلاک اور KVA 5 کمپیوٹر لیب میں نصب کیا گیا ہے۔

کاظم نے بتایا کہ 20 لاکھ روپے کی لاگت سے شمسی توانائی نظام بھی لگائی گئی ہے۔ ریاستی CAPEX بجٹ کے تحت 5 لاکھ روپے کی لاگت سے تمام شعبوں میں سی سی ٹی وی کیمرے نصب کیے گئے ہیں۔

سپرنٹنڈنٹ آئی ٹی آئی کرگل نے یہ بھی بتایا کہ خصوصی ترقیاتی پیکیج (ایس ڈی پی) کے تحت 16.10 لاکھ روپے کی لاگت سے KV 400 الیکٹرک سب اسٹیشن نصب کیا گیا ہے۔

مزید برآں، انہوں نے بتایا کہ کمپیوٹر پر مبنی مختلف امتحانات کے انعقاد کے لیے ایک آئی ٹی لیب تیار کی گئی ہے جس میں 30 افراد کو استفادہ کرنے کی گنجائش ہے۔ انہوں نے یہ بھی بتایا کہ لائبریری، کثیر المقاصد ہال اور کمپیوٹر لیب کو فائبر کنکشن فراہم کیے گئے ہیں۔

PMKVY 3.0 کے تحت تین ماہ کے نئے چار مختصر مدتی کورسز متعارف کرائے گئے ہیں جن میں پلمبر، کارپینٹر، فیشن ٹیکنالوجی اور سلائی ٹیکنالوجی شامل ہیں۔سپرنٹنڈنٹ نے کہا کہ اساتذہ کی صلاحیتوں کو اپ گریڈ کرنے کے لیے آئی ٹی آئی کے اندر اور باہر بھی مختلف تربیتی پروگرام منعقد کیے گئے ہیں۔

آئی ٹی آئی کرگل:

کرگل کے دیہی نوجوانوں کو خود انحصار بنانے والی تربیت گاہ

طفیل احمد لون

تیز رفتار صنعت کاری اور ہنر مند افرادی قوت کی طلب نے ملک میں انجینئرنگ اور نان انجینئرنگ شعبوں میں نوجوانوں کے لیے روزگار کے مواقع پیدا کرنے کے بہت سے متبادل راستے پیدا کیے ہیں۔

صنعتی منڈی کے تقاضوں کو پورا کرنے کے لیے صنعتی تربیتی اداروں (آئی ٹی آئی) کا قیام وقت کی ضرورت ہے تاکہ نوجوانوں کو کیریئر کے انتخاب میں خود انحصاری کے قابل بنایا جا سکے۔

لداخ کے ضلع کرگل میں بھی ایک آئی ٹی آئی مرکز موصود ہے جو سرکاری اور نجی شعبوں میں ہنر مند افرادی قوت کے مستقل بہاؤ کو یقینی بنانے اور تعلیم یافتہ نوجوانوں میں بے روزگاری کو کم کرنے کے لیے مختلف مہارت پر مبنی کورسز فراہم کرنے میں سب سے آگے ہے۔

1984 میں قائم آئی ٹی آئی کرگل

مسائل کو مزید نفیس انداز میں حل کرنا ہے۔ انہوں نے کہا کہ ان حالات میں سب سے اہم چیز عوامی بیداری ہے۔

سائبر یونٹ کرگل عوام کو ان خطرات سے آگاہ کرنے کی پوری کوشش کر رہا ہے۔ اس کے علاوہ، متعلقہ پولیس افسران اور اہلکاروں کے لیے لوگوں کی مدد کرنے اور ضلع میں اس طرح کے جرائم کو محدود کرنے کے لیے تربیت بھی منعقد کی جاتی ہے۔''

دھوکہ بازوں کی نگرانی کے لیے درکار آلات کے بارے میں بات کرتے ہوئے، جیمز نے کہا کہ مرکزی حکومت کو ملک بھر میں سائبر سیکورٹی یونٹس کو مکمل تعاون حاصل ہے۔

انہوں نے کہا کہ لداخ کے مرکز کے زیر انتظام علاقے کی تشکیل کے بعد سے کرگل سائبر یونٹ کو ضلع میں ان جرائم کی نگرانی اور ان پر قابو پانے کے لیے بہترین بنیادی ڈھانچہ ملا ہے۔

جیمز نے کہا کہ 2023 میں 50 سے زیادہ شکایات (بشمول گمشدہ موبائل فونز) درج کی گئیں اور ان میں سے 15 ایف آئی آر درج کی گئی ہیں۔انہوں نے کہا کہ نئی نسل کو دھوکہ بازوں کی حکمت عملیوں کے بارے میں متحرک رہنے اور ان جرائم کو کم کرنے کے اقدام کا حصہ بننے کی ضرورت ہے۔ انہوں نے نوجوان نسل کو مشورہ دیا کہ وہ سوشل میڈیا پلیٹ فارمز پر اپنی خفیہ تفصیلات اپ لوڈ یا شیئر نہ کریں۔

انٹرنیٹ کی ترقی اور اس پر ایپلی کیشنز، مصنوعات اور خدمات کے پھیلاؤکی وجہ سے شہریوں کو بے شماراختیار ات حاصل ہو رہےہیں اور ان کی زندگیوں میں تبدیلی آئی ہے۔ تاہم، انٹرنیٹ کی ترقی کے ساتھ، سائبر جرائم بھی بڑھ رہے ہیں.مرکزی حکومت ریاستی/ مرکز کے زیر انتظام حکومتوں کی صلاحیتوں کو بڑھاوا دینے کے لیے مختلف اسکیموں کے تحت مشورے اور مالی امداد مہیا کر رہے ہیں۔MHA کے مطابق، سائبر جرائم سے جامع اور مربوط انداز میں نمٹنے کے طریقہ کار کو مضبوط کرنے کے لیے، اس نے خواتین اور بچوں کے خلاف سائبر کرائم پریوینشن (CCPWC) اسکیم کے تحت تمام ریاستوں اور مرکز کے زیر انتظام علاقوں کو مالی مدد فراہم کی ہے تاکہ ان کی کوششوں میں مدد کی جا سکے۔ سائبر فورانسک کم ٹریننگ لیبارٹریوں کا قیام، جونیئر سائبر مشاوروں کی تربیت اور خدمات حاصل کرنا ان میں شامل ہے۔مرکزی حکومت نے سائبر کرائمز کے بارے میں بیداری پھیلانے، الرٹ/مشورے جاری کرنے، قانون نافذ کرنے والےہلکاروں/پراسیکیوٹرز/ جوڈیشل افسران کی صلاحیت سازی/تربیت، سائبر فورانسک سہولیات کو بہتر بنانے وغیرہ کے لیے اقدامات کیے ہیں۔

حکومت نے انڈین سائبر کرائم کوآرڈینیشن سینٹر (I4C) قائم کیا ہے تاکہ LEAs کو سائبر کرائمز سے جامع اور مربوط انداز میں نمٹنے کے لیے ایک فریم ورک اور ایکو سسٹم فراہم کیا جا سکے۔

حکومت نے نیشنل سائبر کرائم رپورٹنگ پورٹل (www.cyber-crime.gov.in) بھی شروع کیا ہے جس سے عوام کو خواتین اور بچوں کے خلاف سائبر کرائمز پر خصوصی توجہ مرکوز کرتے ہوئے تمام قسم کے سائبر کرائمز سے متعلق واقعات کی اطلاع دینے کے قابل بنایا گیا ہے۔

آن لائن سائبر شکایات درج کرنے میں مدد حاصل کرنے کے لیے ٹول فری نمبر 1930 کو فعال کیا گیا ہے۔ سٹیزن فنانشل سائبر فراڈ رپورٹنگ اینڈ مینجمنٹ سسٹم ماڈیول بھی شروع کیا گیا ہے تاکہ مالیاتی فراڈ کی فوری رپورٹنگ کی جا سکے اور فراڈ کرنے والوں کی طرف سے فنڈز کی منتقلی کو بر وقت روکا جا سکے۔

کرنے کا ہدف بنایا ہے۔انہوں نے کہا کہ اس اقدام سے سائبر کرائمز میں کچھ حد تک کمی آئی ہے لیکن پھر بھی ایسے خطرات اور واقعات کو مزید محدود کرنے کے لیے کوششوں کی ضرورت ہے۔

سائبر گھوٹالا کرنے والوں کی نگرانی کے حوالے سے جیمز نے کہا کہ سکیمرز

تک پہنچنا آسان کام نہیں ہے لیکن اگر کسی خاص واقعے کی تفصیلات فوری طور پر فراہم کر دی جائیں تو پولیس متعلقہ نمبر، کسی بھی والٹ وغیرہ سے رابطہ کر سکتی ہے اور سکیمرز کو گرفتار کر سکتی ہے۔

سائبر کرائمز کی دیگر اقسام بالخصوص چائلڈ پورنوگرافی کے بارے میں،

انہوں نے کہا کہ ہمارے ہیلپ لائن نمبر ہیں جیسے: 112 اور 1930 جن کے ذریعے لوگ پولیس سے رابطہ کر سکتے ہیں اور مدد لے سکتے ہیں۔

انہوں نے لوگوں کو مشورہ دیا کہ وہ بینک فراڈ کی صورت میں اس طرح کی شکایات کی فوری اطلاع دیں کیونکہ دھوکہ بازوں کے ذریعہ کئے جانے والے لین دین کا ایک خاص مدت اور وقت ہے اور اس کے بعد صرف پولیس ہی اس سرگرمی پر نظر رکھ سکتی ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ اسمارٹ فون استعمال کرنے والے افراد کو ان خطرات سے نمٹنے کے لیے مزید فعال ہونے کی ضرورت ہے۔

جیمز نے محکمہ کے مختلف منصوبوں پر بھی روشنی ڈالی جن کا مقصد ان

روکنے کے لیے مختلف اقدامات کیے ہیں اور لداخ پولیس اس سلسلے میں اہم کردار ادا کر رہی ہے۔

لداخ کے مرکز کے زیر انتظام علاقے کی تشکیل کے بعد، کرگل ضلع میں بھی ایک سائبر یونٹ قائم کیا گیا جس نے جنوری 2022 میں کام کرنا شروع کیا ۔ اس سے پہلے، سائبر کیسز کی نگرانی آئی ٹی سیل، پی ایچ کیو لداخ کرتی تھی۔

ان خطرات سے نمٹنے کے لیے، کرگل سائبر یونٹ، کئی متعلقہ محکموں اور اسٹیک ہولڈرز کے ساتھ مل کر دھوکہ بازوں کو بے نقاب کرنے کے لیے کام کر رہا ہے۔سائبر کرائم یونٹ، کرگل کے انچارج، انسپکٹر جیمز ڈیچن نے کہا کہ بدنیتی پر مبنی سائبر سرگرمیاں عوام کی حفاظت اور اقتصادی سلامتی کے لیے خطرہ ہیں۔سائبر یونٹ کے قیام سے پہلے سائبر کرائمز زورون پر تھے کیونکہ لوگ سائبر حملوں سے ناواقف تھے اور انہیں سائبر کرائمز کی بنیادی باتوں کا بھی علم نہیں تھا۔

انہوں نے کہا کہ سائبر سیکیورٹی کا مقصد ان مجرموں کے سوچ کو تبدیل کرنا ہے جو یہ سمجھتے ہیں کہ وہ نیٹ ورک کی غلط استعمال کر سکتے ہیں اور کسی کی مالی اور دانشورانہ املاک چوری کر سکتے ہیں اور لوگوں کو لوٹ کر خود بچ سکتے ہیں۔جیمز نے کہا کہ سائبر کرائم یونٹ کے قیام کے بعد کرگل کے لوگوں کو سائبر کرائمز اور سائبر خطرات سے آگاہ کرنے کے لیے مختلف اقدامات کیے گئے ہیں۔

انہوں نے کہا کہ لوگوں کو کئی قسم کی دھمکیوں کے بارے میں آگاہ کیا گیا جو انہیں عام طور پر فون کالز، ٹیکسٹ میسجز، ای میلز یا سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کے ذریعے موصول ہوتے ہیں۔ انہیں دھوکہ بازوں کے بارے میں بھی آگاہ کیا گیا اور انہیں مشورہ دیا گیا کہ وہ ایسے معاملات میں خفیہ تفصیلات شیئر نہ کریں۔

کرگل میں رپورٹ ہونے والے سائبر کرائمز کی اقسام کے بارے میں بات کرتے ہوئے جیمز نے کہا کہ مختلف کیسز میں سب سے زیادہ رپورٹ ہونے والے کیسز جنسی استحصال، قرض کے گھوٹالے، واٹس ایپ، ٹویٹر وغیرہ پر فراڈ شامل ہیں۔ اکثر کیو آر کوڈ جو لوگوں کو دھوکہ دہی کے لیے بھیجے گئے

ہوتے ہیں،" اس نے کہا۔

جیمز نے کہا کہ تمام بینکرز کی طرف سے یہ واضح کر دیا گیا ہے کہ بینک کبھی بھی فون کالز یا ٹیکسٹ میسجز پر بینکنگ سے متعلق یا دیگر قسم کی خفیہ تفصیلات نہیں مانگتے ہیں۔انہوں نے لوگوں کو مشورہ دیا کہ وہ فون کال یا ٹیکسٹ میسج پر اپنی ذاتی تفصیلات کسی کے ساتھ شیئر نہ کریں۔انہوں نے کہا کہ سائبر جاگرکتا دیوس، حکومت ہند کی ایک پہل ہے جو وزارت داخلہ ذریعہ شروع کی گئی جس کے تحت تمام ریاستی سرکاروں کے تنظیموں کو سائبر سیکورٹی بیداری پھیلانے کے لیے فعال کئے گئے۔

یہ ہر مہینے کے پہلے بدھ کو منایا جاتا ہے۔ اس کا مقصد انٹرنیٹ صارفین کو سائبر فراڈ اور سائبر کرائمز سے بچاؤ کے بارے میں آگاہی دینا اور حساس بنانا ہے۔

اس کے علاوہ، کرگل سائبر یونٹ سائبر حملوں کے بارے میں بیداری پھیلانے کے لیے اسکولوں، کالجوں، پنچایت گھر وغیرہ میں بھی پروگرام منعقد کرتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ عام لوگ سائبر دھمکیوں کے بارے میں مزید جاننے کے لیے کرگل پولیس کے یوٹیوب چینل پر بھی جا سکتے ہیں۔

جیمز نے کہا کہ کرگل سائبر یونٹ ضلع کرگل کے تقریباً تمام دیہاتوں تک پہنچ گیا ہے اور اس نے سب سے زیادہ خطرے والے سماج کے طبقوں کو سائبر کرائمز کے بارے میں آگاہ

کرگل- نئے خطرات و آگاہی

سائبر کرائمز اور حفاظتی اقدامات

ارشاد قریشی

آج کی دنیا میں لوگوں کی انفرادی رازداری کے تحفظ کے لیے سائبر سیکیورٹی بہت ضروری ہے۔

سائبرسیکورٹی خطرات نہ صرف کاروبار ، عوامی املاک ،بلکہ حکام اور حکومت کو بھی نقصان پہنچاتے ہیں۔ گزشتہ برسوں کے دوران بھارت میں سائبر سیکیورٹی کے واقعات میں اضافہ ہوا ہے۔ ان واقعات کو کم کرنے کے لیے مختلف اقدامات کیے گئے ہیں جن میں سائبر حملوں کے حوالے سے عوامی آگاہی پر توجہ دی گئی ہے۔

حکومت ہند کے ذریعہ شروع کئے گئے سائبر سیکورٹی اقدامات کا مقصد سائبر سے محفوظ ماحول کو برقرار رکھنے اور خطرے سے وابستہ خطرات کو کم کرنے میں مدد کرنا ہے۔

مرکز کے زیر انتظام علاقے لداخ میں بھی مختلف سائبر کرائمز کی آئے دن اطلاع مل رہی ہے جن میں بنیادی طور پر بینکوں سے متعلق ، فراڈ، ہیک، چائلڈ پورنوگرافی وغیرہ شامل ہیں۔

اس طرح کے واقعات کو کم کرنے کے لیے، وزارت داخلہ (MHA) کے تحت UT انتظامیہ نے سائبر سیکورٹی کو بڑھانے اور سائبر حملوں کو

ڈیٹا اکٹھا کرنے کے لیے نگرانی اور تحقیقی پروگراموں پر بہت زیادہ زور دیا جاتا ہے۔ یہ ڈاٹا اور معلومات موثر فیصلے کرنے اور تحفظ کی حکمت عملیوں کو نافذ کرنے میں مدد کرتی ہے،" عابدی نے کہا۔

محکمہ محققین اور جنگلی حیات کے ماہرین حیاتیات کے ساتھ مطالعہ کرنے، ریچھ کی نقل و حرکت پر نظر رکھنے اور ریچھ کی آبادی پر ماحولیاتی سیاحت کی سرگرمیوں کے اثرات کا جائزہ لینے کے لیے بھی تعاون کرتا ہے۔

بھورے ریچھ کے رہائش گاہوں کے قریب رہنے والی مقامی کمیونٹیز کے ساتھ مل کر محکمہ بھورے ریچھ کے تحفظ کی اہمیت اور ماحولیاتی سیاحت کے فوائد کے بارے میں بیداری پیدا کرنے کے لیے کمیونٹی آؤٹ ریچ پروگرام اور تعلیمی مہمات چلائی جاتی ہیں۔ محکمہ نے ضلع میں دو محفوظ علاقوں کی تجویز پیش کی ہے جو کہ سورو ویلی اور زنسکار وائلڈ لائف سینکچوریز ہیں۔

عابدی نے کہا، "ان اجتماعی کوششوں کے ذریعے، محکمہ وائلڈ لائف ایک پائیدار مستقبل کے لیے کام کر رہا ہے جہاں انسان اور بھورے ریچھ خطے کی بھرپور حیاتیاتی تنوع کا حصہ بن کر اور اس کی حفاظت کرتے ہوئے ہم آہنگی سے ایک ساتھ رہ سکتے ہیں،" عابدی نے کہا۔

نیاز علی کا ماننا ہے کہ اگرچہ ہمالیائی خطے کے مقامی لوگوں اور ہمالیائی بھورے ریچھوں کے درمیان تنازعہ مکمل طور پر حل نہیں ہو سکتا لیکن اس تنازعہ کو کافی حد تک کم کرنے کے لیے مختلف اقدامات کیے جا سکتے ہیں جیسے کہ جنگلی جانوروں کی انسانی آبادی میں روک تھام، کنسرٹینا تاروں کی باڑ لگانا، کوڑے کو مناسب طریقے سے ٹھکانے لگانا،اور مقامی لوگوں میں ان انواع کے بارے میں حساسیت پیدا کرنا۔

ہمالیائی بھورے بھالو کی لداخ کی لوک داستانوں میں ایک سدا بہار موجودگی ہے اور آج، وہ یہاں کی عام زندگی کا بہت زیادہ حصہ ہیں۔ موجودہ وقت میں داستان کیا موڑ لیتی ہے، اس کا انحصار تمام فریقین کی مشترکہ کوششوں پر ہے۔

بھورے بھالو پوری دنیا کے 4 بڑے براعظموں میں پائے جاتے ہیں۔

دنیا بھر میں ریچھوں کی آٹھ اقسام میں سے صرف چار بھارت میں پائی جاتی ہیں۔ بھورے ریچھ چار بڑے براعظموں (شمالی امریکہ، جنوبی امریکہ، یورپ، ایشیا) میں پائے جاتے ہیں اور ایشیا میں، وہ ترکی، ایران، افغانستان، پاکستان، ہندوستان، نیپال، چین، منگولیا، روس اور جاپان میں پھیلے ہوئے ہیں۔

بھورے ریچھ موٹی کھال کے ساتھ بڑے ہوتے ہیں، جو اکثر سرخی مائل بھورے رنگ کے ہوتے ہیں۔ نر مادہ سے بڑے ہوتے ہیں اور ایک بالغ نر کا وزن تقریباً 400 کلوگرام ہو سکتا ہے اور یہ ایک معدومی کے خطرے سے دوچار نسل ہے۔

ریچھوں کی اوسط عمر جنگل میں 25 سال ہوتی ہے لیکن وہ قید میں زیادہ دیر تک زندہ رہ سکتے ہیں۔ ریچھوں کو سونگھنے کا بہترین احساس ہوتا ہے، یہ 64 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے دوڑ سکتے ہیں۔ اور بہترین کوہ پیما ہیں۔ یہ تنہا جانور ہیں، صرف ملن کے دوران یا اپنے بچوں کی پرورش کے دوران ایک ساتھ نظر آتے ہیں۔

بھورے ریچھ (Ursus arctos) کی ایک ذیلی نسل، ہمالیائی بھورے بھالو بڑی حد تک ڈھلوان پہاڑوں، الپائن، سبالپائن، برفانی مورینز اور گریٹر ہمالیہ کے بنجر علاقوں اور ٹرانس ہمالیہ کے کچھ حصوں تک محدود ہے۔

ایک کثیر جہتی نقطہ نظر اپنایاہے جو بنیادی ڈھانچے کی ترقی، کمیونٹی کی شمولیت، تحقیق اور مسلسل بہتری پر محیط ہے۔

انہوں نے کہا کہ اسٹریٹ لائٹس، ڈیٹرنٹ، گشت، کوڑے دان کی فراہمی اور ماحولیاتی سیاحت کے ذمہ دارانہ طریقوں کو فروغ دینے جیسے اقدامات کو نافذ کرکے، محکمے کا مقصدمقامی آبادی کی معاشی ترقی اور جنگلی حیات کے تحفظ کے درمیان توازن قائم کرنا ہے۔

انہوں نے کہا کہ ”لئے گئے مختلف اقدامات میں جنگلی حیات کی رہائش گاہوں کی حفاظت کو بڑھانے اور انسانی آبادی کے ساتھ تنازعات میں کمی کے لیے اسٹریٹ لائٹس کی فراہمی شامل ہے۔“

اس کے علاوہ ریچھوں کو انسانی بستیوں، مویشی پالنے والے علاقوں وغیرہ میں داخل ہونے سے روکنے کے لیے نازک مقامات پر ڈیٹرنٹ لائٹس اور ساؤنڈ سسٹم نصب کیے گئے ہیں، اس کے علاوہ کنسرٹینا تاروں کی تنصیب اور دیگر ڈیٹرنٹ کو حکمت عملی کے ساتھ رکھا گیا ہے۔

عابدی نے بتایا کہ محکمہ وائلڈ لائف نے حساس علاقوں میں گشت میں اضافہ کیا ہے جہاں انسانوں اور ریچھوں کے درمیان تنازعات کے امکانات زیادہ ہوتے ہیں۔

مزید، محکمہ نے متعلقہ اسٹیک ہولڈرز کے ساتھ مل کر دور دراز، متصادم، جنگلی حیات سے مالا مال علاقوں میں مناسب انفراسٹرکچر اور عمارتیں تیار کیں ہیں۔بودکھربو ہینسکوٹ علاقے، رنگدم، دراس میں مؤثر نگرانی اور تنازعات کو کم کرنے کے لیے انفراسٹرکچر تیار کیا گیا ہے۔

وائلڈ لائف ڈیپارٹمنٹ کا ایک ہدف کرگل میں ریسکیو سنٹر قایم کرنا ہے۔

”ہم کرگل میں ایک ریسکیو سنٹر کی ترقی کے لیے کوشاں ہیں۔ بھورے ریچھ کے رویے، آبادی کی حرکیات اور رہائش کی ضروریات سے متعلق قیمتی

کی افادیت کے بارے میں آگاہی دی گئی۔''

دلچسپ بات یہ ہے کہ وقت کے ساتھ ساتھ کچھ مقامی لوگوں نے مزمل کے کام سے متاثر ہو کر اسے ذریعہ معاش کے طور پر لیا اور ہوم اسٹے اور ٹورسٹ لاج بنانا شروع کر دیا۔ ان کی ایجنسی نے سیاحوں کے لیے ایک مخصوص لاج قائم کیا ہے جسے ڈریمنو لاج کہا جاتا ہے۔

تحفظ کے حصے کے طور پر مزمل نے 2018سے وائلڈ لائف ٹرسٹ آف انڈیا سے چھوٹی گرانٹس لینا شروع کیں تاکہ ریچھ کے ساتھ کسی بھی تنازع سے بچنے کے لیے مقامی آبادی کے لیے کنسرٹینا تاروں، لائٹ ڈیٹرنٹ، سرچ لائٹس اور دوربینوں کی تقسیم جیسے اقدامات کیے جائیں۔

انہوں نے یہ بھی کہا کہ اسکول جانے والے بچوں میں حساسیت پیدا کرنا ضروری ہے تاکہ وہ بھی اس جانور کے بارے میں جان سکیں اور کل وہ اس کے تحفظ میں مشعل راہ بن سکیں۔

مزمل نے کہا، ''بزرگوں کو یہ غلط فہمی ہے کہ جانور ایک خطرہ ہے لیکن نوجوان نسل میں اس تاثر کو تبدیل کیا جا سکتا ہے۔''

انہوں نے مزید کہا، ''جون 2023 کے علاوہ، ہم نے لداخ سے باہر کے کچھ ماہرین کے ساتھ دراس کے اسکولوں میں بیداری پھیلانے کے لیے ایک آؤٹ ریچ پروگرام کا انعقاد کیا۔''

بھورے بھالو کے تحفظ سے متعلق، ان کا خیال ہے کہ ہر ایک کو اپنا کردار ادا کرنا ہوگا۔ ''بھورے ریچھ کے تحفظ کے لیے ہر ایک کا کردار ہے۔ جب تک تمام متعلقہ اسٹیک ہولڈرز کمیونٹی سمیت شامل نہیں ہوں گے یہ اقدام کامیاب نہیں ہو سکتا۔ ہم لیہہ میں برفانی چیتے کے تحفظ کی مثال لے سکتے ہیں، جہاں کمیونٹی اس مقصد کے لیے بہت سرگرم ہوئی تھی،'' مزمل نے کہا۔

مزمل کا خیال ہے کہ کرگل میں وائلڈ لائف ٹورازم کی بڑی صلاحیت ہے تاہم ضابطے بھی ضروری ہیں۔انہوں نے کہا کہ بھورے بھالو کافی مقبول ہو چکا ہے، مقامی آبادی اس سیاحتی شعبے میں قدم رکھنا چاہتی ہے تاہم ریچھ کی آبادی والے علاقوں کا تحفظ اولین ترجیح ہونی چاہیے۔

بھورے بھالو کی سیاحت اور تحفظ کو فروغ دینے کے لیے درپیش چیلنجز کے بارے میں پوچھے جانے پر مزمل نے کہا کہ جب کوئی کمیونٹی کے ساتھ کام کرتا ہے تو مختلف چیلنجز ہوتے ہیں۔

''اگرچہ ہم مقامی لوگوں کی معیشت کو بہتر بنانے میں اتنے زیادہ کامیاب نہیں ہو سکے ہیں لیکن ایک ذہنیت ضرور بدلی ہے، لوگ انٹرپرائزنگ کی طرف آ رہے ہیں۔ بھورے ریچھ کی سروے، ڈاکومنٹری یا دستاویزتیار کرنے میں مارکیٹنگ کے چیلنجز بھی ہیں اور دیگر جانوروں جیسے کہ برفانی چیتے کے مقابلے میں دلچسپی کم ہے،'' مزمل نے کہا۔

چیلنجوں کے درمیان، وہ مسلسل اس نایاب جانور کو دستاویز کرنے کے لیے وائلڈ لائف فوٹوگرافروں اور فلم سازوں سے رابطہ کررہاہے۔''حالیہ دنوں میں، جس طرح بھورے بھالو کی تصویر کشی کی گئی ہے اور دستاویزی شکل دی گئی ہے وہ ہندوستان کے دوسرے علاقوں میں نہیں ہوئی جہاں یہ جانور پایا جاتا ہے۔ دراس اب بھورے ریچھ کی وجہ سے مشہور ہو گیا ہے،'' انہوں نے کہا۔

محکمہ وائلڈ لائف کے اقدامات

رضا علی عابدی، وائلڈ لائف وارڈن کرگل نے کہا کہ محکمہ وائلڈ لائف نے ماحولیاتی سیاحت کو فروغ دینے، بھورے ریچھوں کی آبادی کے تحفظ کے لیے مختلف اقدامات نافذ کیے ہیں۔ تصادم کو کم کرنے کے لیے، اس نے

بھورے ریچھ بودھ کھربو کے قریب رہتے ہیں لیکن کھنگرال میں آتا ہے تو وہ نظر نہیں آتے۔

بھارت میں بھورے بھالو کی ممکنہ تقسیم کی حد 36,800 مربع کلومیٹر ہے اور حیرت انگیز طور پر صرف 10% رقبہ محفوظ ہے۔ اس میں سے 28,000 مربع کلومیٹر مغربی ہمالیائی خطے کے شمال مغربی اور بالائی حصوں میں ہے اور باقی 8,800 مربع کلومیٹر لداخ کے ٹرانس ہمالیائی علاقے میں ہے۔

نیاز نے کہا کہ اس نے ریچھوں کے رہائش کے استعمال کے نمونوں کا بھی مشاہدہ کیا ہے۔

"ہائبرنیشن کے فوراً بعد، ریچھ اپنے غاروں سے باہر آتے ہیں اور ابتدائی سیریل اسٹیج کے پودوں اور مرغزاروں کے مصروف کیڑوں پر گزارہ کرتے ہیں۔ تاہم، جیسے ہی چرواہے مویشیوں کو چرانے کے لیے پہنچتے ہیں، ریچھ اونچائی کے چراگاہوں میں چلے جاتے ہیں۔ جیسے ہی چرواہے ان محفوظ چراگاہوں کو چھوڑتے ہیں، ریچھ واپس آ جاتے ہیں،" اس نے کہا۔

نیاز ان کی آبادی کے تخمینے کی سختی سے ضرورت کو محسوس کرتا ہے جو فی الحال scat DNA تکنیک سے گزر رہا ہے۔ مقامی اسٹیک ہولڈرز کو اس نایاب جانور کی حفاظت کے لیے آگے آنا چاہیے۔ اس کے علاوہ، بھورے ریچھوں کے مسکن کو ایک محفوظ علاقہ قرار دینے کی ضرورت ہے اور ماحولیاتی اثرات کا جائزہ ترجیحی بنیادوں پر کیا جانا چاہیے۔

ماحولیاتی سیاحت کی فروغ

روٹس لداخ نامی ٹرول ایجنسی کے بانی مزمل حسین کرگل کے پہلے لوگوں میں سے ایک ہیں جنھوں نے بھورےبھالو کے تحفظ پرکام شروع کی اور اس منفرد جانور کے ذریعے کرگل کو ایک شناخت دینا چاہتے ہیں۔

ان پرجاتیوں کے تحفظ اور تحفظ کی کوششوں کے علاوہ، انہوں نے متعلقہ اسٹیک ہولڈرز اور این جی اوز کے ساتھ بیداری کے پروگرام بھی منعقد کرتے ہیں تاکہ لوگوں کو جانوروں کی اہمیت سے آگاہ کیا جا سکے اور انسانوں اور جانوروں کے تصادم کو کم کیا جا سکے۔

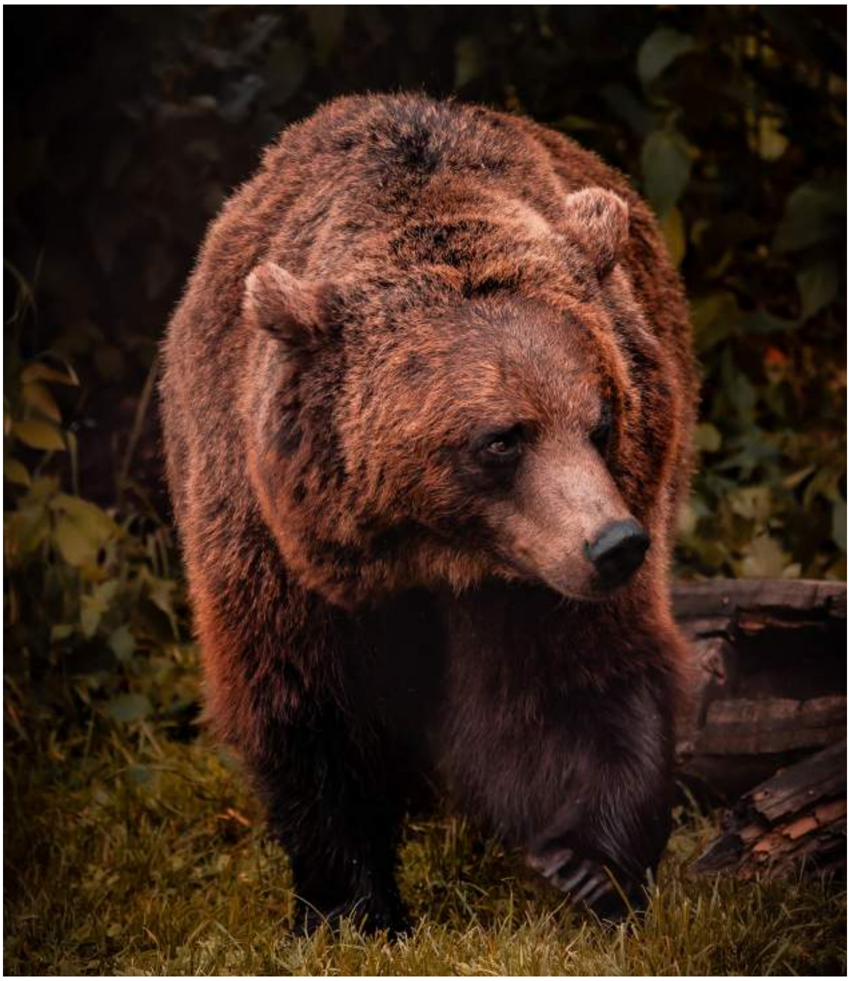
مزمل کے اقدام نے جنگلی حیات کے مختلف شائقین، فلم سازوں اور فوٹوگرافروں کو اس نایاب جانور کو دیکھنے کے لیے وادی دراس کا دورہ کرنے کی طرف راغب کیا ہے۔

"ہمارا بنیادی کام سیاحت ہے اور ہم اکثر نئی سیاحتی دلکشی کے لیے تحقیق کرتے ہیں۔ 2014 میں، ہم نے پہلی بار اس کے بارے میں سنا۔ جب میں نے بھورے ریچھ کے کچھ حملوں کے بارے میں سنا تو ہم نے محکمہ وائلڈ لائف کے ساتھ مل کر ایک سروے کیا اور ایک جگہ پر 10-12 ریچھ دیکھے،" انہوں نے کہا۔

مزمل نے تب محسوس کیا کہ شاذ و نادر ہی نظر آنے والے جانور کو دیکھنے کا یہ بہترین موقع ہے۔ "اس میں جانوروں کے شائقین اور سیاحت سے محبت کرنے والوں کو مدعو کرنے کا امکان ہے۔ اس میں وہ صلاحیت ہے جس کے ذریعے کرگل ایک ماحولیاتی سیاحت کی جگہ بن سکتا ہے،" انہوں نے کہا۔

"ہمارے مشاہدات اور مطالعہ کے بعد، ہم نے پایا کہ رہائش گاہ کے ارد گرد رہنے والے ریچھ اور انسانوں کے درمیان تصادم کا عنصر موجود ہے۔ لہذا، ہم نے سوچا کہ ماحولیاتی سیاحت کے حصے پر کام کرتے ہوئے ہمیں ان کو بھی حل کرنا چاہئے،" انہوں نے کہا۔

پہلے لوگ جانور کو خطرہ سمجھتے تھے۔ انہوں نے کہا، "اس لیے سیاحت کے فروغ کے لیے حساسیت کے علاوہ، مقامی آبادی کو تحفظ کی اہمیت اور اس



پہلے اور بعد میں ایک مرحلے میں بڑھ جاتی ہے جسے ہائپرفیگیا کہا جاتا ہے۔

ہائبرنیشن کے بعد، ریچھوں کو اس غذائی کمی کو جلد پورا کرنا پڑتا ہے۔ یہ سبزی خور جانور سرگرمی سے تازہ نکلے پودوں جیسے Hogweed (Heraculum sp.) اور جنگلی گلاب (Rosa webbiana) کی تلاش کرتے ہیں۔ وہ مارموٹ، پیکا، مویشیوں اور پولٹری کا بھی شکار کرتے ہیں اور بعض صورتوں میں وہ راشن/چکن/گوشت کی دکانوں اور فلور ملوں پر بھی حملہ کر سکتے ہیں۔

بھورے بھالو کا تحفظ

کرگل سمیت ٹرانس ہمالیہ میں ریچھ کو وراثتی جانور کا درجہ حاصل ہے، اس لیے اس کا تحفظ ضروری ہے۔ جانور ماحولیاتی نظام اور قدرتی حلقہ خوراک کو برقرار رکھنے کا ذمہ دار ہے۔ بھورا بھالو اپنے مسکن میں پائے جانے والے مختلف جنگلی پھولوں اور جھاڑیوں کو کھاتا ہے جیسے باربرائز، ہیریکولم، رتن جور، جنگلی گلاب وغیرہ۔جب یہ جنگلی پھولوں اور جھاڑیوں کو کھاتا ہے تو اس کا نظام ہاضمہ کی الگ خصوصیت کی وجہ سے وہ پہاڑوں میں پھولوں کی کئی اقسام اور جھاڑیوں کی جنگلی پودوں کی افزایش میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

نیاز نے کہا، ''جب بھی ہم پہاڑوں پر جاتے ہیں تو حیرت ہوتی ہے کہ پھولوں کا ایک عام پودا کیسے اگتا ہے، جب بھی یہ جانور پہاڑوں میں گھومتے ہیں، وہ بیج کو بکھیرتے ہیں اور اسطرح مناسب غذائیت اور پانی سے یہ پودے اگتے ہیں،'' نیاز نے کہا۔ چونکہ مویشی ان پودوں پر منحصر ہے اور یہ ماحولیاتی نظام میں فوڈ ویب کو برقرار رکھنے کے لئے ذمہ دار ہے.

موسمیاتی تبدیلی ریچھوں کی بقا کے لیے بھی خطرہ ہے۔اگر درجہ حرارت کم ہو جائے یا موسم بہار جلد آ جائے، تو یہ ان کی ہیبر نیشن کے مدت کو کم کرتا ہے اپنے ماند سے باہر نکل آتے ہیں اور وہ قریبی مویشیوں پر حملہ کرتے ہیں۔ مزید یہ کہ ان کے زندہ رہنے کی شرح بہت کم ہے کیونکہ 2-3 بچوں میں سے صرف ایک ہی زندہ رہتا ہے۔

نیاز نے کہا کہ جب فضلوں کو جمع کیا گیا اور مطالعہ کیا گیا تو انہیں جنگلی گلاب کے بیج ملے جن پر مختلف جانور انحصار کرتے ہیں۔اس کے علاوہ تقسیم بہت محدود ہے اور اس میں اہم رہائش گاہیں ہیں۔ مثال کے طور پر،

اور زنسکار میں پھیلی ہوئی ہے۔

نیاز کے تحقیق کے مطابق، کرگل میں دراس کے علاقے میں ان کی آبادی سب سے زیادہ ہے۔ ہندوستان میں، اگر کوئی جانوروں سے محبت کرنے والا بھورے ریچھ کو دیکھنا چاہتا ہے، تو دراس نہایت موزون جگہ ہے۔

کرگل میں بھورے ریچھ پر تحقیق ایک حالیہ پہل ہے۔ پہلا مطالعہ 2008 میں کیا گیا تھا اور اس کے بعد سے اس نے بہت سے محققین اور جنگلی حیات کے شیدائی افراد کی توجہ حاصل کی ہے۔

اگرچہ یہ جانور فطرت کے اعتبار سے نا یاب ہے اور شاذ و نادر ہی نظر آتا ہے، تاہم پچھلی ایک دہائی کے دوران متعدد وجوہات کی بنا پر بھورے ریچھ کا دیکھنا عام ہو گیا ہے۔ لہذا، بھورے ریچھ کا تحفظ ضروری ہو جاتا ہے۔

نیاز کے مطابق ریچھ کو بچانا اس جگہ کے ماحولیاتی نظام کو بچانا ہے۔ ''ریچھ اس جگہ کی پہچان بن سکتا ہے کیونکہ یہ ماحولیاتی سیاحت کا موقع فراہم کر سکتا ہے۔ اس کی حیاتیاتی اہمیت کے بارے میں لوگوں میں بیداری کا فقدان ہے۔ لوگ نہیں جانتے کہ بھورا ریچھ ان کے لیے آمدنی کا ذریعہ بن سکتا ہے،'' انہوں نے کہا۔

لیہہ ضلع میں، کچھ دیہاتوں میں برفانی تیندوے کا نظارہ کئی سالوں سے مقبولیت اختیار کر چکا ہے جس کی وجہ سے ایسے دیہاتوں میں ہوم اسٹے کافی مقبول ہو چکے ہیں۔ ماحولیاتی سیاحت کو جنگلی حیات کے تحفظ سے جوڑنے کے لیے کرگل میں بھورے ریچھ کے سیاحت کو فروغ دی جا سکتی ہے۔

دلچسپ بات یہ ہے کہ مشکو وادی دراس میں چند سالوں میں ہوم اسٹے کی تعداد میں غیر معمولی اضافہ ہوا ہے۔ پہلے یہاں ماحولیاتی سیاحت کے لیے صرف ایک ہی ہوم اسٹے ہوا کرتا تھا۔

تصادم کی وجہ

ان ریچھوں کے ساتھ تصادم کی ایک وجہ، جس کی نیاز نے نشاندہی کی ہے، چراگاہوں کی جگہوں پر بڑھتا ہوا دباؤ ہے، جو اکثر بھورے ریچھوں کی رہائش گاہوں میں ہوتے ہیں۔

''ریچھ کو سونگھنے کی شدید حس ہوتی ہے اور جب بھی گاوں کے لوگ مویشیوں کو ان چراگاہوں میں چرنے کے لیے لے جاتے ہیں، تو وہ حملہ کرتے ہیں یا وہ جگہ چھوڑ دیتے ہیں،'' انہوں نے کہا۔

نیاز نےاس امید کا اظہار کیا کہ جانوروں کی رہائش گاہوں پر لوگوں کے دباؤ میں کمی آئے گی، تصادم کم ہوں گے اور ریچھ اپنے مسکنوں سے انسانی علاقوں میں گھسنے کے لیے نہیں آئیں گے۔

اس جانور اور انسانی آبادی کے درمیان تصادم کی ایک اور وجہ کچرے کی بدانتظامی ہے۔

انہوں نے کہا کہ کچرے کی مقدار اتنی ہے کہ بھورے ریچھ کو زندہ رہنے کے لیے یہ کافی ہے اور یہی وجہ ہے کہ ریچھ اور اکثر ان بچے کچھے خوراک تک آسان رسائی کی وجہ سے اپنا مسکن چھوڑ کر ان کچرے کے ڈھیروں پر آتے ہیں۔

انہوں نے کہا کہ ''یہ رجحان ایک غیر معمولی رجحان ہے اور اگر یہ دو تین نسلوں تک جاری رہا تو ان کی کھانے کی عادت متاثر ہو گی کیونکہ ان کوگھاس کی جگہ کوڑے کی جگہوں سے کھانا لینے کی عادت پڑینگے۔''

نیاز بتاتے ہیں کہ شمالی علاقہ جات میں ریچھ کی بہت سی نسلیں سردیوں کے دوران بے خوابی میں چلی جاتی ہیں، جسے ہائبرنیشن کہتے ہیں، اس دوران جانور بھاری مقدار میں جسمانی وزن اور چربی کھو دیتے ہیں۔ریچھوں کی مویشیوں اور راشن کی سٹوروں پر حملہ کرنے کی تعداد ہائبرنیشن سے

ہمالیائی بھورے بھالو

کرگل کی منفرد پہچان

مرتضٰی فاضلی

کرگل کا ایک منفرد جغرافیہ اور ٹوپوگرافی ہے۔ یہ ضلع ٹرانس ہمالیہ میں واقع ہے اور مختلف خطرے سے دوچار اور قیمتی انواع نباتات و حیوانات کا گھر ہے جس میں بھورے ریچھ (Ursus arctos) شامل ہیں، جو ایک بہت ہی مخصوص اور خوبصورت جانور ہے۔

پچھلی دہائی میں جنگلی جانوروں پر ہوے تحقیق نے اس نوع کی طرف توجہ دلائی ہے اس کے علاوہ ان علاقوں پر بھی توجہ مبذول کرائی ہے جو ان جانوروں کو رہائش گاہیں فراہم کرتے ہیں۔

ہندوستانی بھورے بھالو زیادہ تر جموں و کشمیر، لداخ، ہماچل پردیش، اتراکھنڈ اور سکم کے کچھ حصوں میں پائے جاتے ہیں۔ کرگل میں اس نایاب نسل کے بچاو اور تحفظ کے لیے تحقیق اور سیاحت کے لئے ایک نوجوان آ گے آرہے ہیں۔

پچھلے پانچ سالوں سے، نیاز الحسن خان، جو کرگل کے رہنے والے ہیں، وائلڈ لائف انسٹی ٹیوٹ آف انڈیا سے اپنی ڈاکٹریٹ کی تحقیق کے حصے کے طور پر ٹرانس ہمالیہ میں بھورے ریچھوں کی ماحولیات کا مطالعہ کر رہے ہیں۔

وہ کرگل کے مختلف علاقوں کا دورہ کرتا رہا ہے جو بھورے ریچھوں کے ممکنہ مسکن ہیں اور ان کا مطالعہ کر رہے ہیں۔ بھورے ریچھوں سے متعلق اپنے مشاہدے کااظہار کرتے ہوئے، نیاز نے کہا کہ ان کی موجودگی بہت محدود اور ان کے رہائش کے لے مناسب ماحول تابع ہے۔ ’’لہذا، رہائش گاہ کا تحفظ ضروری ہے،‘‘ انہوں نے کہا۔بنیادی طور پریہ نسل لداخ کے کرگل علاقے میں پائے جاتے ہیں، جہاں یہ دراس، سورو وادی، شرگول

فہرست

۱ ۔ ہمالیائی بھورے بھالو : کرگل کی منفرد پہچان ۔۔۔۔۔۔ ۲

۲ ۔ کرگل- نئے خطرات و آگاہی: سائبر کرائمز اور حفاظتی اقدامات ۔۔۔۔۔۔ ۹

۳ ۔ آئی ٹی آئی کرگل: کرگل کے دیہی نوجوانوں کو خود انحصار بنانے والی تربیت گاہ ۔۔۔۔۔۔ ۱۳

۴ ۔ زراعت: کھیتی باڑی کے ذریعے خواتین با اختیار ۔۔۔۔۔۔ ۱۷

۵ ۔ شنا دردی شاعری کی تاریخ اور موجودہ صورت حال ۔۔۔۔۔۔ ۲۱

اگر آپ کارگل نامہ کے لیے لکھنا چاہتے ہیں تو آپنا

تحریریں/مضامین ہمارے ای میل پر kargilnama@gmail.com بھیجیں۔

Timeless Elegance: The Spirit of Polo in Kargil.
P.C Mudassir Ahmad