

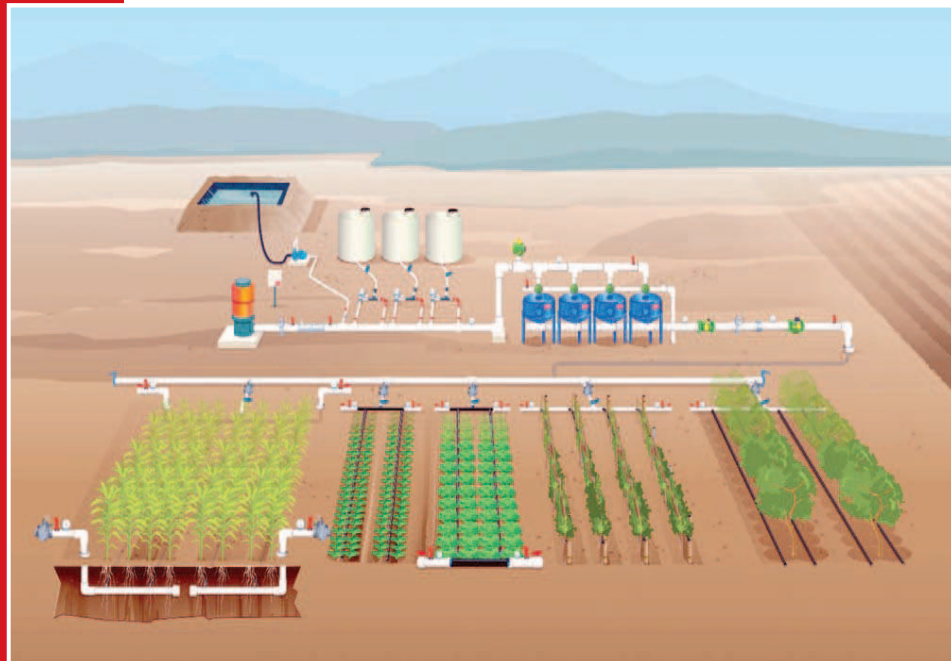




# जल बचत और फसल बढ़ाए

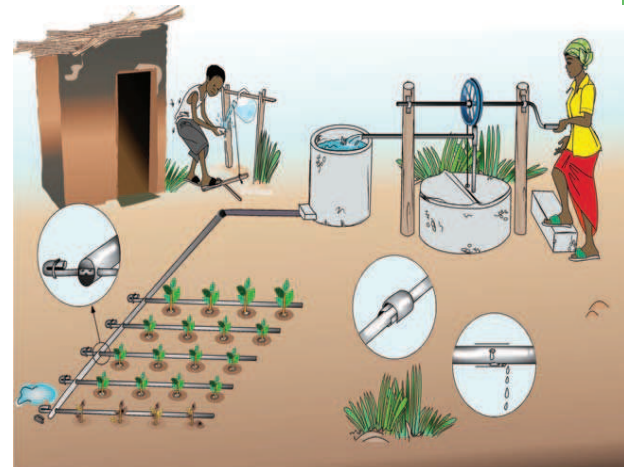
## ड्रिप सिंचाई प्रौद्योगिकी

भारत में सिंचित क्षेत्र निवल बुवाई क्षेत्र का लगभग 36 प्रतिशत है। वर्तमान में कृषि क्षेत्र में संपूर्ण जल उपयोग का लगभग 83 प्रतिशत जल उपयोग में लाया जाता है। शेष 5, 3, 6 और 3 प्रतिशत जल का उपयोग क्रमशः घरेलू, औद्योगिक व उर्जा के क्षेत्रों तथा अन्य उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है। भविष्य में अन्य जल उपयोगकर्ताओं के साथ प्रतिस्पर्धा बढ़ जाने के कारण विस्तृत होते हुए सिंचित क्षेत्र के लिए जल की उपलब्धता सीमित हो जाएगी। सिंचाई की परंपरागत सतही विधियों में जल की क्षति अधिक होती है। यदि ड्रिप और रिपिकलर सिंचाई की विधियों को अपनाया जाए तो इन हानियों को काफी हद तक कम किया जा सकता है। इन सभी सिंचाई की विधियों में से ड्रिप सिंचाई सर्वाधिक प्रभावी है और इसे अनेक फसलों, विशेषकर सब्जियों, बागानी फसलों, पुष्पों और रोपण फसलों में व्यापक रूप से उपयोग में लाया जा सकता है। ड्रिप सिंचाई में इमीटर्स और डिपों की सहायता से पानी पौधों की जड़ों के पास डाला जाता है या मिट्टी की सतह अथवा उसके नीचे पहुंचाया जाता है। इसकी दर 2-20 लीटर/घंटे अर्थात् बहुत कम होती है। जल्दी-जल्दी सिंचाई करके मृदा में नमी का स्तर अनुकूलतम रखा जाता है। ड्रिप सिंचाई के परिणामस्वरूप जल अनुपयोग की दक्षता बहुत उच्च अर्थात् लगभग 90-95 प्रतिशत होती है। विशिष्ट ड्रिप सिंचाई प्रणाली चित्र में दर्शायी गयी है।



दौरान ड्रिप सिंचाई के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र में अत्यधिक वृद्धि हुई है। वर्तमान में, भारत सरकार के प्रयासों के परिणामस्वरूप हमारे देश में लगभग 3.51 लाख हेक्टेयर क्षेत्र में ड्रिप सिंचाई की जाती है जबकि 1960 में यह क्षेत्र केवल 40 हेक्टेयर था। महाराष्ट्र (94,000 है.), कर्नाटक (66,000 है.) और तमिलनाडु (55,000 है.) कुछ ऐसे राज्य हैं जिनमें बड़े क्षेत्रों में ड्रिप सिंचाई की जाने लगी है। भारत में सिंचाई की ड्रिप विधि से अनेक फसलें सींची जाती हैं। सबसे अधिक प्रतिशत वृद्धि में की जाने वाली ड्रिप सिंचाई का है जिसके बाद लता वाली फसलों, सब्जियों, खेत फसलों व अन्य फसलों का स्थान आता है।

ड्रिप और सूक्ष्म सिंचाई प्रणालियों के लिए विकास की क्षमता ड्रिप सिंचाई प्रणाली सभी बागानी व सब्जी वाली फसलों के लिए उपयुक्त है। ड्रिप सिंचाई प्रणाली को प्याज और भिंडी सहित घनी फसलें उगाने वाले खेतों में भी सफलतापूर्वक अपनाया जा सकता है। भारत सरकार के कृषि मंत्रालय के बागवानी



ड्रिप और सूक्ष्म सिंचाई प्रणालियों के लिए विकास की क्षमता ड्रिप सिंचाई प्रणाली सभी बागानी व सब्जी वाली फसलों के लिए उपयुक्त है। ड्रिप सिंचाई प्रणाली को प्याज और भिंडी सहित घनी फसलें उगाने वाले खेतों में भी सफलतापूर्वक अपनाया जा सकता है। भारत सरकार के कृषि मंत्रालय के बागवानी

### टपक सिंचाई प्रणाली

ड्रिप प्रणाली सिंचाई की उन्नत विधि है, जिसके प्रयोग से सिंचाई जल की पर्याप्त बचत की जा सकती है। यह विधि मृदा के प्रकार, खेत के ढाल, जल के स्रोत और किसान की दक्षता के अनुसार अधिकतर फसलों के लिए अपनाई जा सकती है। ड्रिप विधि की सिंचाई दक्षता लगभग 80-90 प्रतिशत होती है। फसलों की पैदावार बढ़ने के साथ-साथ इस विधि से उपज की उच्च गुणवत्ता, रसायन एवं उर्वरकों का दक्ष उपयोग, जल के विशालन एवं अप्रवाह में कमी, खरपतवारों में कमी और जल की बचत सुनिश्चित की जा सकती है।

इस विधि का उपयोग पूरे विश्व में तेजी से बढ़ रहा है। सीमित जल संसाधनों और दिनों दिन बढ़ती हुई जलावश्यकता और पर्यावरण की समस्या को कम करने के लिए ड्रिप सिंचाई तकनीक निःसन्देह बहुत कारगर सिद्ध होगी। जिन क्षेत्रों में भूमि को समतल करना मंहगा और कठिन या असंभव हो उन क्षेत्रों में व्यावसायिक फसलों को सफलतापूर्वक उगाने के लिए ड्रिप सिंचाई तकनीक सर्वाधिक उपयुक्त

है। ड्रिप तंत्र एक अधिक आवृत्ति वाला ऐसा सिंचाई तंत्र है जिसमें जल को पौधों के मूलक्षेत्र के आसपास दिया जाता है। ड्रिप सिंचाई के द्वारा पौधे को आवश्यकतानुसार जल दिया जा सकता है। ड्रिप सिंचाई के द्वारा 30-40 प्रतिशत तक उर्वरक की बचत, 70 प्रतिशत तक जल की बचत के साथ उपज में 100 प्रतिशत तक वृद्धि हो सकती है। इसके अतिरिक्त खरपतवारों में कमी, ऊर्जा की खपत में बचत और उत्पाद की गुणवत्ता में बढ़ोतरी भी होती है।

**जल की बचत :** 70 प्रतिशत तक जल की बचत। सिंचाई का जल सतहपर बह कर और जमीन में मूलक्षेत्र से नीचे नहीं जाता है। सिंचाई के जल का बड़ा हिस्सा वाष्पन, रिसाव और जमीन में ज्यादा गहराई तक जाकर बर्बाद होता है।

**जल के उपयोग की दक्षता :** 80 से 90 प्रतिशत तक, 30-50 प्रतिशत, क्योंकि बहुतसारा सिंचाई का जल फसल तक पहुंचने में और खेत में वितरण में बर्बाद हो जाता है।

**श्रम की बचत :** ड्रिप तंत्र को लगभग प्रतिदिन शुरू और बन्द करने के लिए श्रम की बहुत कम आवश्यकता होती है। इसमें प्रति सिंचाई ड्रिप से ज्यादा श्रम की जरूरत होती है।

**खरपतवार की समस्या :** मिट्टी का कम हिस्सा नम होता है, इसलिए खेत में खरपतवार भी कम होते हैं।

**खारे जल का उपयोग :** जल्दी-जल्दी सिंचाई करने के कारण जड़ तंत्र में अधिक नमी रहती है और लवणों की सान्द्रता हानिकारक स्तर से कम रहती है। लवणों का सान्द्रण जड़ तंत्र में बढ़ जाता है, जिससे जड़ों की वृद्धि रुक जाती है, इसलिए खारे जल का उपयोग नहीं करपाता है।

**बीमारियों और कीड़े-मकोड़ों की समस्या :** पौधों के आसपास वायुमण्डल में नमी की सान्द्रता कम रहती है, इसलिए पौधों में बीमारियों और कीड़े-मकोड़ों लगने की संभावना कम रहती है।

**खराब मृदाओं में उपयुक्तता :** ड्रिप सिंचाई द्वारा मृदा में जल के वितरण को मृदा की प्रकार के अनुसार नियोजित किया जा सकता है। इसलिए, ड्रिप सिंचाई सब प्रकार की मृदाओं के लिए प्रयुक्त की जा सकती है।

**जल का नियंत्रण :** बिल्कुल सही और सरल ढंग से संभव।

**उर्वरक उपयोग की दक्षता :** निष्कलन और अपवाह न होने के कारण पोषक तत्व नष्ट नहीं होते हैं, इसलिए इनके उपयोग की दक्षता बढ़ जाती है। पोषक तत्व निष्कलन और बहाव में नष्ट हो जाते हैं, इसलिए उनके उपयोग की दक्षता निम्न होती है।

**भूक्षरण :** मिट्टी की सतह का आंशिक और नियंत्रित हिस्सा ही गीला होता है, इससे भूक्षरण नहीं होता है।

**पैदावार में बढ़ोतरी :** जल्दी-जल्दी सिंचाई से मिट्टी में जल तनाव नहीं रहता है और पौधों की वृद्धि अधिक होती है, जिससे पैदावार 100 प्रतिशत तक बढ़ जाती है।

### ड्रिप सिंचाई का इतिहास

भारत के कुछ भागों में प्राचीन परंपरा के अंतर्गत ड्रिप सिंचाई का उपयोग हुआ है और इसके द्वारा घर के आंगन में रखे तुलसी के पौधे की सिंचाई की जाती थी। गर्मियों के मौसम में पौधों की सिंचाई के लिए वृक्षों या पौधों के पास एक छोटा छेद करके पानी से भरा घड़ लटका दिया जाता था जिससे बूंद-बूंद कर पानी टपकता रहता था। अरुणाचल प्रदेश के आदिवासी किसानों ने पतले बांस को पानी के प्रवाह के रूप में नाली का इस्तेमाल करते हुए ड्रिप सिंचाई प्रणाली को आदिप्रथा के रूप में अपनाया था। उप-सतही सिंचाई में डिपों का उपयोग जर्मनी में 1869 में पहली बार किया गया। 1950 के दशक के दौरान और इसके पश्चात् पैट्रोसायन उद्योग में हुई तेजी से वृद्धि से कम लागत पर

प्लास्टिक के पाइपों का निर्माण करना संभव हुआ। ये पाइप धातु या सीमेंट-कंक्रीट से बने पाइपों की तुलना में सस्ते व सुविधाजनक थे। प्लास्टिक के पाइप दबाव के अंतर्गत जल को वहन करने में सुविधाजनक होते हैं तथा इन्हें वांछित संरचना में आसानी से तैयार किया जा सकता है।

प्लास्टिक से बने ड्रिप सिंचाई के खेतों या बागों में उपयोग में आने वाले पाइप व्यवहारिक दृष्टि से उत्तम होते हैं। ड्रिप सिंचाई प्रणाली का विकास खेत फसलों के लिए इजराइल में 1960 के दशक के आरंभ में तथा आस्ट्रेलिया व उत्तरी अमेरिका में 1960 के दशक के अंत में हुआ। इस समय अमेरिका में ड्रिप सिंचाई प्रणाली के अंतर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है जो लगभग 1 मिलियन हेक्टेर है। इसके बाद भारत, स्पेन, इजराइल आदि देश आते हैं। भारत में पिछले लगभग 15 वर्षों के

## ड्रिप सिंचाई के साथ-साथ

### फर्टिगेशन भी पहुंचता है पौधों तक

फर्टिगेशन दो शब्दों फर्टिलाइज़र अर्थात् उर्वरक और इरिगेशन अर्थात् सिंचाई से मिलकर बना है। ड्रिप सिंचाई में जल के साथ-साथ उर्वरकों को भी पौधों तक पहुंचाना फर्टिगेशन कहलाता है। ड्रिप सिंचाई में जिस प्रकार डिपों के द्वारा बूंद-बूंद कर के जल दिया जाता है, उसी प्रकार रासायनिक उर्वरकों को सिंचाई जल में मिश्रित करके उर्वरक अंतः शेषक यंत्र की सहायता से डिपों द्वारा सीधे पौधों के पास पहुंचाया जा सकता है। फर्टिगेशन उर्वरक देने की सर्वोत्तम तथा अत्याधुनिक विधि है।

फर्टिगेशन को फसल एवं मृदा की आवश्यकताओं के अनुरूप उर्वरक व जल का समुचित स्तर बनाए रखने के लिए अच्छी तकनीक के रूप में जाना जाता है। जल और पोषक तत्वों का सही समन्वय अ ि घ क

### फर्टिगेशन से लाभ

- फर्टिगेशन जल एवं पोषक तत्वों के नियमित प्रवाह को सुनिश्चित करता है जिससे पौधों की वृद्धि दर तथा गुणवत्ता में वृद्धि होती है।
- फर्टिगेशन द्वारा पोषक तत्वों को फसल की मांग के अनुसार उचित समय पर दे सकते हैं।
- फर्टिगेशन पोषक तत्वों की उपलब्धता और पौधों की जड़ों के द्वारा उनका उपयोग बढ़ा देता है।
- फर्टिगेशन उर्वरक देने की विश्वस्तरीय और सुरक्षित विधि है। इससे पौधों की जड़ों को हानि पहुंचने का भय नहीं रहता है।
- फर्टिगेशन से जल और उर्वरक पौधों के मध्य न पहुंचकर सीधे उनकी जड़ों तक पहुंचते हैं इसलिए पौधों के मध्य खरपतवार कम संख्या में उगते हैं।
- फर्टिगेशन से भूमिगत जल का प्रदूषण नहीं होता है।
- फर्टिगेशन से फसलों के पूरे वृद्धि काल में उत्पादन को बिना कम किए उर्वरक धीरे-धीरे दिए जा सकते हैं ?
- उर्वरक-उपयोग की किसी अन्य विधि की तुलना में फर्टिगेशन सरल एवं अधिक सुविधाजनक है जिससे समय और श्रम की बचत होती है।
- ड्रिप सिंचाई द्वारा फर्टिगेशन करने से बंजर भूमि (रेतीली या चट्टानी मृदा) में जहां जल एवं तत्वों को पौधे के मूल क्षेत्र के वातावरण में निम्नित करना कठिन होता है, फसल ली जा सकती है।
- उर्वरक-उपयोग की दक्षता बढ़ती है और उर्वरक की कम मात्रा में आवश्यकता होती है

पैदावार और गुणवत्ता की कुंजी है। फर्टिगेशन द्वारा उर्वरकों को कम मात्रा में जल्दी-जल्दी और कम अंतराल पर पूर्वनियोजित सिंचाई के साथ दे सकते हैं, इससे पौधों को आवश्यकतानुसार पोषक तत्व मिल जाते हैं और मूल्यवान उर्वरकों का निष्कलन द्वारा अपव्यय भी नहीं होता है। सामान्यतः फर्टिगेशन में तरल उर्वरकों का ही प्रयोग किया जाता है परन्तु दानेदार और शुष्क उर्वरकों को भी फर्टिगेशन के द्वारा दिया जा सकता है। फर्टिगेशन के द्वारा शुष्क उर्वरकों को देने से पूर्व उनका जल में घोल बनाया जाता है। उर्वरकों के जल में घोलने की दर उनकी विलेयता और जल के तापमान पर निर्भर करती है। उर्वरकों के घोल को फर्टिगेशन से पहले छान लेना चाहिए।







# पहाड़ों की चादर ओढ़े

## मेघालय

शिलांग भारत के उत्तर-पूर्वी राज्य मेघालय की राजधानी है। भारत के पूर्वोत्तर में बसा शिलांग हमेशा से पर्यटकों के आकर्षण का केन्द्र रहा है। इसे भारत के पूरब का स्कॉटलैण्ड भी कहा जाता है। पहाड़ियों पर बसा छोटा और खूबसूरत शहर पहले असम की राजधानी था। असम के विभाजन के बाद मेघालय बना और शिलांग वहां की राजधानी। लगभग 1695 मीटर की ऊंचाई पर बसे इस शहर में मौसम हमेशा खुशगवार बना रहता है। मानसून के दौरान जब यहां बारिश होती है, तो पूरे शहर की खूबसूरती और निखर जाती है और शिलांग के चारों तरफ के झरने जीवंत हो उठते हैं।

शिलांग के अधिकांश लोग खासी नामक जनजाति के हैं। इस जनजाति के ज्यादातर लोग ईसाई धर्म को मानने वाले हैं। खासी जनजाति के बारे में दिलचस्प बात यह है कि इस जनजाति में महिला को घर का मुखिया माना जाता है। जबकि भारत के अधिकांश परिवारों में पुरुष को प्रमुख माना जाता है। इस जनजाति में परिवार की सबसे बड़ी लड़की को जमीन जायदाद की मालकिन बनाया जाता है। यहां मां का उपनाम ही बच्चे अपने नाम के आगे लगाते हैं।

चेरापूँजी भारत के उत्तर-पूर्वी राज्य मेघालय का एक शहर है। यह शिलांग से 60 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है। यह स्थान दुनिया भर में मशहूर है। हाल ही में इसका नाम चैरापूँजी से बदलकर सोहरा रख दिया गया है। वास्तव में स्थानीय लोग इसे सोहरा नाम से ही जानते हैं। यह स्थान दुनियाभर में सर्वाधिक बारिश के लिए जाना जाता है। इसके नजदीक ही नोहकालीकाई झरना है, जिसे पर्यटक जरूर देखने जाते हैं। यहां कई गुफा भी हैं, जिनमें से कुछ कई किलोमीटर लम्बी हैं। चैरापूँजी बांग्लादेश सीमा से काफी करीब है, इसलिए यहां से बांग्लादेश को भी देखा जा सकता है।

ऐसा नहीं है कि जब भी आप को अपनी छुट्टियाँ मजेदार बनानी हो आप गोवा या किसी हिल स्टेशन की ओर निकल पड़ें। भारत के उत्तरी पूर्वी क्षेत्र में भी आपको बेहद सुकून और शांति के अहसास का आनंद मिल सकता है। जी हाँ, अगर आप को माइंड रिफ्रेश करना हो और कुछ दिनों के लिए आप भाग दौड़ से दूर स्ट्रेस फ्री मूड में रहना चाहते हैं तो मेघालय से अच्छी कोई जगह ही नहीं सकती।

मेघालय यानि 'बादलों का घर', जिसका नाम ही इतना ताज़गी भरा हो सोचिये जरा वो जगह भी कितनी शानदार होगी। मेघालय में जो रुहानी राहत और मानसिक शांति मिलती है वो तो बस अनमोल ही है। यहाँ की मनोरम वादियों देख कोई भी इसकी खूबसूरती का कायल हुए बिना नहीं रह पायेगा। मेघालय की प्राकृतिक सुन्दरता ही है जो पर्यटकों का ध्यान अपनी ओर आकर्षित करती है। यहाँ का वातावरण भी बहुत ही मनमोहक और ताज़गी से भरपूर होता है। बारिश के दिनों में तो वर्षा से भरे बादलों के बीच मेघालय की पहाड़ियाँ बहुत दिल लुभावनी दिखाई देती हैं।

मेघालय में घूमने के लिए बहुत सी शानदार जगहें हैं जहाँ प्रकृति की असली सुन्दरता बहुत ही भव्य रूप में नज़र आती है।

शीतल शिलांग

मेघालय का कैपिटल शिलांग पर्यटकों का सबसे महत्वपूर्ण टूरिज्म डेस्टिनेशन है। और भला ऐसे कैसे हो सकता है कि आप भारत के उत्तरी पूर्वी क्षेत्र में जायें और शिलांग न देखें। शिलांग जाये बिना तो आपके घूमने का मजा अधुरा ही रह जायेगा। शिलांग की लाजवाब खूबसूरती और यहाँ की ऊँची-ऊँची पहाड़ियाँ आप का दिल चुरा लेंगी। शिलांग जाने के लिए बारिश का मौसम बहुत ही उत्तम होता है। शिलांग की किसी पर्वत चोटी पर खड़े हो कर पूरे शहर का अद्वितीय नज़ारा लिया जा सकता है। शिलांग में अनेक मनोरम स्थल हैं जिन में वाई लेक, लेडी हैदरी पार्क, पोली ग्राउंड और मिनी चिडियाघर प्रमुख हैं। लेकिन यहाँ पर सबसे ज्यादा प्रसिद्ध है एलीफेंट वाटर फॉल जो बहुत ही खूबसूरत है और साथ ही यहाँ पर लोग एयर बैलून का भी पूरा लुफ्त उठाते हैं।

चंचल चैरापूँजी

चैरापूँजी नाम सुनते ही बचपन में पढ़ा जियोग्राफी का वो चैटर याद आ जाता है ना जिसमें हमने पढ़ा था 'चैरापूँजी में सबसे ज्यादा बारिश होती है'। सोचिये कितना रोमांच भरा होगा ऐसी जगह को हकीकत में देखना। चैरापूँजी पर्यटकों का फेवरेट स्पॉट है। चैरापूँजी में माकडॉक और डिमपेप घाटी का दृश्य पर्यटकों को अपनी ओर खींचता है। चैरापूँजी की बारिश को बूंदे तन-मन को ऐसे भिगो देंगी की दिल ताज़गी से भर उठेगा। चैरापूँजी का सबसे आकर्षक स्थान है नोहकालिकाई झरना। हजारों फीट ऊपर से गिरता यह दृधिया सफ़ेद झरना बहुत ही मनमोहक और खूबसूरत है। इसके अलावा चैरापूँजी का माउलंग सीम पीक एक ऐसा



स्थान है जो यात्रियों के लिए रहस्य, रोमांच, साहस और सौंदर्य से भरा हुआ है। दूर एक हजार मीटर ऊंचाई से गिरता झरना, घने वृक्षों से घिरा जंगल, बादलों के पास बसा बांग्लादेश यहां से दिखाई देता है।

मेघालय में पाई जाने वाली गारो पहाड़ियों में तो मानसून के मौसम में घूमने का मजा दोगुना हो जायेगा। मानसूनी सीजन के वक्त यहाँ बादल हमेशा बने रहते हैं। खासी और जैतिया पहाड़ी की ऊंचाई पर एक विशेष प्रकार का मौसम रहता है, जिसमें हल्की ठंडक हल्क़ाहल्क़ा है। विंटर में यहाँ तेज़ सर्दी पड़ती है। इसके साथ ही रामकृष्ण का मंदिर, नोखालीकाई वॉटर फॉल, वेल्स मिशनरियों की दरगाहें, ईको पार्क, डबल ड्रेकर रूट ब्रिज और चैरापूँजी मौसम विभाग वैधशाला देखने लायक स्थान हैं। चैरापूँजी में होने वाली तेज़ बारिश से यहाँ की चट्टानों में दरार पड़ गई है



और सभी ढलानों पर झरने का दृश्य बेहद मनोरम है।

मेघालय देश के उत्तरी पूर्व क्षेत्र का खूबसूरत राज्य है जिसे देख कर लगता है मानो इसने पहाड़ की चादर ओढ़ रखी हो। इस राज्य का एक तिहाई हिस्सा घने जंगलों से भरा है। इस



राज्य को पूरब का स्कॉटलैंड कहा जाता है। यहां पूरे देश के मुकाबले बहुत ज्यादा बारिश होती है।

मेघालय बायोडायवर्सिटी यानी जैविक विविधता से भरपूर है। यहां पौधे, जीव-जन्तु और पक्षियों की कई प्रजातियाँ पाई जाती हैं। मेघालय

में खेती में प्राथमिकता दी गई है। यहां की मुख्य फसलें हैं- केला, मका, अनानास, आलू और चावल। मेघालय की शिलांग चोटी को यहां के निवासी भगवान का निवास स्थल मानते हैं।

पर्यटकों का यहां हर समय तांता लगा रहता है। इस राज्य की खूबसूरती और इसके मनमोहक दृश्य के कारण पर्यटक खिंचे चले आते हैं। यहां तीन वाइल्ड लाइफ सैक्ररी और दो नेशनल पार्क हैं। ट्रेकिंग, हाइकिंग और पर्वतारोहण के दीवानों के लिए यह जगह बेहतर है। यहां यूमियान लेक में वॉटर स्पोर्ट्स का मजा लिया जा सकता है। यहां के लोगों में वॉटर स्पोर्ट्स काफी लोकप्रिय है।

चूना पत्थर और बलुआ पत्थर से बनी लगभग 500 गुफाएं यहां मौजूद हैं। जिनमें से कुछ ऐसी भी हैं, जो देश की सबसे लंबी और गहरी गुफा है। ये गुफाएं देखने के लिए देश-विदेश से पर्यटक आते हैं। इस राज्य का सबसे लोकप्रिय पर्यटन स्थल है चैरापूँजी। यहां के अद्भुत प्राकृतिक दृश्य पूरे उत्तरी-पूर्व भारत में सबसे अनोखे और दर्शनीय हैं। यहां कई वाटरफॉल हैं। जैसे शेदेथम फॉल्स, विनिया फॉल्स, एलिफेंट फॉल्स, नोहकालीलाई, स्वीट फॉल्स, विशास फॉल्स और लैंगशियांग फॉल्स। इन झरनों की खूबसूरती देखते बनती है। मेघालय को खैसिस, जैटिया और गैरो हिल्स के अनुसार विभिन्न भागों में बांटा गया है। यहां कई नदियां हैं, जिनमें कुछ मौसमी हैं। इनमें से कुछ नदियां खूबसूरत वाटरफॉल बनाती हैं।

मेघालय घूमने का सबसे अच्छा मौसम है गर्मियां। वैसे आप मेघालय कभी भी जाएं गर्म कपड़ों की जरूरत हमेशा पड़ती है। सड़क, रेल और हवाई यातायात के साथ यहां हेलिकॉप्टर सेवा भी उपलब्ध है, जो शिलांग से गुवाहाटी को जोड़ती है।





# भाजपा के उम्मीदवार का शराब की मेहफिल का मजा लेते विडियो वायरल

# 'आप' की महिला नगर पार्षद का ट्वीटर एकाउंट डिलीट

**सूरत ।** कोरोना गाइडलाइन भंग करने में राजनीतिक सीनियर पीछे नहीं है तब गुजरात में शराबबंदी होने पर भी राजनीतिक सीनियर शराब की मेहफिल का मजा लेकर नियम भंग करते हैं। सूरत भाजपा के महानगरपालिका की नगर शिक्षा समिति चुनाव के लिए भाजपा द्वारा ११ सदस्यों की पसंदगी की गई है। राकेश भीकडीया ने ११वें उम्मीदवार के तौर पर फॉर्म भरा है। अब उम्मीदवार राकेश भीकडीया का शराब की मेहफिल का मजा लेते विडियो सोशल मीडिया में वायरल होने पर पार्टी के साथ यह उम्मीदवार बच्चों को किस प्रकार की शिक्षा देगा ऐसी बातों के साथ

पार्टी को शर्मजनक स्थिति में आना पड़ा है। यह राजनीतिक सीनियर भले गुजरात में रहते हो और गुजरात की राजनीति में हो तब गांधी के गुजरात में शराब प्रतिबंध है, तब यह नियम कोई तोड़े या नहीं लेकिन यह राजनीतिक सीनियर लोग नियमों को भंग करके यहां ताकत के साथ लोगों को नियमों को भंग करने की सिखा दे रहे हैं। अब हाल में सूरत में शिक्षा समिति के चुनाव होना है। अब राजनीतिक पार्टी तर्फ से उम्मीदवार निश्चित किया गया है। अब भाजपा द्वारा ११ सदस्यों की पसंदगी की गई है। राकेश भीकडीया ने ११वें उम्मीदवार के तौर पर फॉर्म भरा है। राकेश भीकडीया वार्ड नंबर २ वराछ के भाजपा के कार्यकर्ता है

**सूरत।** शहर की महिला नगर पार्षद पायल पटेल का ट्वीटर एकाउंट डिलीट कर दिया गया है। एकाउंट डिलीट किया गया है, किए जाने पर आम आदमी पार्टी (आप) की नगर पार्षद पायल पटेल का आरोप है कि उन्होंने खाड़ी सफाई को लेकर सत्ता पर सवाल उठाए थे। जिससे बौखलाई भाजपा के आईटी सेल द्वारा ट्वीटर पर पेटेल ने कहा कि वह खामोश नहीं रहेंगी और अन्य माध्यमों के जरिए आवाज बुलंद करती रहेंगी। पायल पटेल ने बताया कि उनका ट्वीटर एकाउंट

**डिलीट कर दिया गया।** किस कारण ट्वीटर एकाउंट डिलीट किया गया है, इसकी उन्हें कोई जानकारी नहीं है। लेकिन व्यक्तिगत तौर पर मेरा मानना है कि खाड़ी सफाई मुद्दे को लेकर मैंने सत्तापक्ष के खिलाफ कई ट्वीट किए थे। जिससे बौखलाई भाजपा के आईटी सेल द्वारा ट्वीटर को रिपोर्ट करने से एकाउंट डिलीट किया हो सकता है। पायल पटेल ने कहा कि इसके बावजूद वह सच्चाई सामने लाती रहेंगी। ट्वीटर नहीं तो सोशल मीडिया के अन्य माध्यमों से मेरी सच की लड़ाई जारी रहेगी। बता दें कि 22 वर्षीय पायल किशोरभाई साकरिया सूरत के वार्ड नंबर 16 से आप की नगर पार्षद हैं। सूरत के पुणा क्षेत्र निवासी पायल पटेल ने 12वीं कक्षा तक पढ़ाई की है और सबसे कम उम्र की पार्षद हैं।



# सूरत में दो दिन में ३०० कार्यकर्ता आप में शामिल हुए

**सूरत ।** गुजरात में हुए स्थानीय निकाय के चुनाव में सूरत पालिका में सफलता प्राप्त करके आम आदमी पार्टी अभी विरोध पक्ष में बैठी है। विरोध पक्ष में होने के साथ आम आदमी पार्टी भाजपा के लिए चिंता का विषय बन रही है। सूरत में पिछले कुछ दिनों में भाजपा के सक्रिय कार्यकर्ता पार्टी छोड़कर आप में शामिल हो गये हैं। बताया जा रहा है कि पिछले दो दिन में ३०० कार्यकर्ताओं ने भाजपा का साथ छोड़ दिया है। यहां उल्लेखनीय विषय है कि, गुजरात की भाजपा के पार्टी अध्यक्ष सीआर पाटिल सूरत के हैं। फिर भी इस प्रकार से बड़ी संख्या में कार्यकर्ताओं ने रिश्ता तोड़ने के लिए यह निश्चित रूप से विचार करने योग्य मुद्दा है। उल्लेखनीय है कि आम आदमी पार्टी प्रतिदिन मजबूत बन रही है। पार्टी का कहना है कि उनकी राजनीति से प्रभावित होकर कार्यकर्ता उनके साथ शामिल हो रहे हैं और यह प्रक्रिया चालू रहेगी। यह पूरे मामले में सूरत शहर के भाजपा प्रमुख बताते हैं कि, कार्यकर्ता पार्टी छोड़कर गये यह मामला हमारे ध्यान में आया है। हम इसके पीछे कारण जानकर निराकरण लाने का प्रयास करेंगे। सूरत शहर में आम आदमी पार्टी का वर्चस्व समय के साथ बढ़ रहा है। लोगों के प्रश्नों को उठाने की वजह से लोगों में

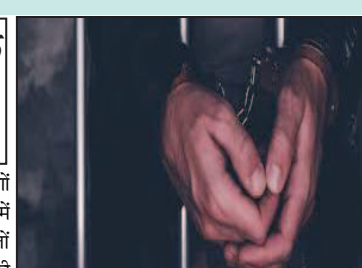


पार्टी के प्रति विश्वास बढ़ा है। इसी स्थिति में इतनी बड़ी संख्या में सक्रिय कार्यकर्ता भाजपा छोड़कर आप में शामिल हुए यह भाजपा के लिए चिंता का विषय बन गया है। ३०० में से २०० कार्यकर्ता तो सिर्फ कामरेज विधानसभा मत क्षेत्र के हैं। इसके अलावा अन्य सौ कार्यकर्ता खटोदरा क्षेत्र के हैं।

# शराबियों ने चालू बस में पत्थर-बोतलों से वार किया

**नशेबाजों से भरी बस ने पुलिस के नाक में दम ला दिया, रास्ते में आतंक मचाने पर गांव के लोगों में दहशत फैल गई**

**अहमदाबाद ।** आखिर में नशेबाज पुलिस के शिकंजे में आये। बस में नशा करके सवारी कर रहे लोगों ने रास्ते में पत्थर और बोतलों के वार करने पर ग्रामीण क्षेत्रों में भय का माहौल फैल गया। पुलिस ने सभी की गिरफ्तारी करके कानूनी कार्रवाई शुरू कर दी है। घटना की बात करते तो यह ३१ शराबी यात्रियों ने अमरेली के नागेश्री के पास टोलनाका से आतंक मचाने की शुरूआत की थी। टोलनाका कर्मचारियों के साथ बवाल करने पर नागेश्री पुलिस उनके गिरफ्तार करने के लिए पीछे पड़ी थी। यह लोगों ने चालू बस में पत्थर-बोतलों को फेंकने की शुरुआत की थी। नशेबाजों की ऐसी हरकतों का शिकार निर्दोष राहगीर बने थे। पुलिस ने हिंजोराणा चौकड़ी के पास सरकारी गाड़ी के बीच रखकर बस रोकने का प्रयास किया था लेकिन इसमें सफलता नहीं मिली। इसके बाद राजुला पुलिस ने महुवा रोड पर स्थित रेलवे फ्रंटक बंद कर दिया। यहां से भी शराबियों ने रेलवे स्टाफ



पर बोतलों के वार करके फटक खुलवाकर भाग गये। बस को रोकने के लिए वीसललीया गांव के पास पुलिस और स्थानीय लोगों ने रास्ते के बीच वाहनों को रोककर कोर्डन कर लिया। पुलिस ने बस को रोककर सभी की गिरफ्तारी की। बस की तलाशी लेने पर इसमें से शराब और बीयर का जत्था भी मिला है।

# इंजेक्शन से मेडिकल विद्यार्थी ने आत्महत्या कर लेने से सनसनी मौलिक पीठवा मूल राजकोट का निवासी

**एनेस्थेसिया विभाग के फर्स्ट इयर में पढ़ाई करते डॉक्टर छात्र ने आत्महत्या की, कारण फिलहाल बरकरार**

**जामनगर ।** कोरोना महामारी के बीच जामनगर में डॉक्टर विद्यार्थी द्वारा आत्महत्या कर लेने की घटना हुई है। जामनगर की एमपी शाह मेडिकल कॉलेज के चिकित्सक छात्र का शव रुम से मिला। एनेस्थेसिया विभाग के फर्स्ट इयर में पढ़ाई करते डॉक्टर छात्र को आत्महत्या की है। मूल राजकोट के मौलिक पीठवा ने मरीज को बेहोश करने के लिए इस्तेमाल होता इंजेक्शन लेकर आत्महत्या करने का सामने आया है। पुलिस को होस्टल की छद्म मंजिल में अपने रुम में आत्महत्या कर ली। मौलिक पीठवा मूल राजकोट का निवासी है, यह जामनगर में चिकित्सा पढ़ाई करता था। मौलिक ने किस वजह से आत्महत्या की है यह अभी जानकारी नहीं मिली है। लेकिन इसकी आत्महत्या से इसके साथ रहते विद्यार्थियों और अस्पताल



के स्टाफ चौंक गये। इस मामले में पुलिस और अस्पताल तथा कॉलेज स्टाफ ने पहुंचकर पुलिस को जानकारी दी। हालांकि घटना के पीछे का कारण जानने को नहीं मिला है। मौलिक कोई सुसाइड नोट छोड़कर गया है कि नहीं इसकी जांच शुरू की गई है।

# पुलिस कंट्रोल रूम में फोन कर गाली-गलौज करने वाला शख्स गिरफ्तार

**सूरत।** शहर के पुलिस कंट्रोल रूम में बीते दिन एक शख्स ने फोन किया था और फोन रिसीव करने वाले पुलिसकर्मी के साथ गालीगलौज की थी। पुलिसकर्मी ने गालीगलौज नहीं करने को जब शख्स को समझाया तो उसने जान से मारने की धमकी दी थी। पुलिस ने मामला दर्ज किया और त्वरित कार्यवाही कर आरोपी शख्स को गिरफ्तार कर लिया। जानकारी के मुताबिक सूरत के डिंडोली क्षेत्र रहने वाले शख्स ने अपने मोबाइल नंबर 8780330060 से पुलिस कंट्रोल के 100 नंबर पर डायल किया था। कंट्रोल रूम में मौजूद



पुलिसकर्मी ने जब फोन रिसीव किया तो शख्स ने गालीगलौज शुरू कर दी। घटनाके बारे में जानकारी दी गई और डिंडोली पुलिस की सर्विलेन्स टीम ने चंद मिनटों में गालीगलौज करने वाले शख्स को गिरफ्तार कर कंट्रोल से जांच करने पर फोन डिंडोली क्षेत्र से आया होने का पता चला। कंट्रोल रूम से डिंडोली पुलिस को घटनाके बारे में जानकारी दी गई और डिंडोली पुलिस की सर्विलेन्स टीम ने चंद मिनटों में गालीगलौज करने वाले शख्स को गिरफ्तार कर कानूनी कार्रवाई शुरू कर दी।

# नगर प्राथमिक शिक्षण समिति में भाजपा द्वारा उम्मीदवार बनाए जाने पर उत्तर भारतीयों में खुशी का माहौल



**सूरत ।** सूरत नगर प्राथमिक शिक्षण समिति में भारतीय जनता पार्टी द्वारा सदस्य चुने गए उत्तर भारतीय समाज से युवा नेता शुभम उपाध्याय के नाम पर मुहर लगते ही समाज के अनेक वर्गों द्वारा शुभकामना मिलना शुरू हो गया। विधानसभा की विधायिका संगीता

# मास्क का जुर्माना नहीं चुकाने के लिए जोड़ा रोड पर बैठ गया

**कपल का विडियो बनाने वाले एक युवक को पुलिस ने पीटा था, युवक ने भी पुलिस को पीटा यह आरोप लगाया गया**

**राजकोट ।** बैठकर विरोध किया गया सामान्य लोगों से ज ब जुर्माना वसूलने की बात आये तब नागरिक यह मानते हैं कि, जुर्माना सिर्फ पुलिस से उनके से वसूला जाता है ही पुलिस जुर्माना वसूलती होने का आरोप लगा है। फिलहाल सोशल मीडिया में यह विडियो वायरल हुआ है। जिसमें पुलिस जनता को परेशान कर रही हो यह आरोप लगाया गया है। यह विडियो मंगलवार का होने का सामने आया है। जिसमें आम्रपाली ब्रिज के पास एक कपल जा रहा था तब वहां खड़े पुलिस जवानों ने उनको रोका था। मास्क मामले में पुलिस ने कपल को जुर्माना चुकाने के लिए कहा। अब कपल ने इसका विरोध किया था और दोनों रास्ते पर बैठ गये। पूरे घटना का विडियो वहां खड़े रहे लोगों ने बनाया था और वायरल किया गया



था। कपल की घटना हुई इसके साथ दूसरी एक घटना हुई थी। कपल का विडियो बनाने वाला एक युवक को भी पुलिस ने पीटा था। यह युवक ने भी पुलिस को पीटा यह आरोप लगाया है कि मुझे थप्पड़ मारकर और युवक भी रोने लगा। उल्लेखनीय है कि, मास्क नहीं पहनने वाले व्यक्तियों के साथ पुलिस का विवाद होने का सामने आया है। नागरिक पुलिस द्वारा परेशान करने की बात करते हैं। दूसरी तरफ पुलिस भी लोग नियम पालन करने में सहयोग नहीं देने की बात करते हैं।