

# गुन्हे तपासाला मिळणार दिशा

## नाशिक पोलिसांच्या ताफ्यात दोन अत्याधुनिक फॉरेन्सिक व्हॅन

► नाशिक । भारत पगारे

कोणत्याही गंभीर गुन्हाच्या तपासाला व संवेदनशील किंवा कोणत्याही 'मर्डर मिस्ट्री'त वैज्ञानिक दिशा आणि अधिक सबळ पुरावे प्राप्त करण्यासाठी नाशिक पोलिसांना दोन अत्याधुनिक 'फॉरेन्सिक व्हॅन' मिळाल्या आहेत. त्यामुळे पुढील टप्प्यात गंभीर व संवेदनशील गुन्हांच्या तपासाचा वेग वाढण्याची



चिन्हे आहेत. कालपरत्वे गुन्हांचे स्वरूप, मोड्स (पद्धती) बदलली असून पारंपरिक तपासावर अवलंबून न राहता आता गुन्हे तपासात एआयसह आधुनिक तंत्रज्ञान व फॉरेन्सिक सायन्सचा वापर

पान ८ वर >>>

### काय आहे फॉरेन्सिक सायन्स

फॉरेन्सिक सायन्स (न्यायवैद्यक विज्ञान) म्हणजे गुन्हेगारी तपासात, न्यायालयात सादर करण्यासाठी आवश्यक पुरावे तपासण्यासाठी वैज्ञानिक पद्धती आणि तंत्रांचा वापर. यामध्ये फिंगरप्रिंट विश्लेषण, डीएनए चाचणी, फॉरेन्सिक रसायनशास्त्र, आणि डिजिटल फॉरेन्सिक्स यांसारख्या विविध शाखांचा समावेश होतो. या शास्त्राचा उपयोग गुन्हे सोडवण्यासाठी, गुन्हेगारांना ओळखण्यासाठी आणि न्यायप्रक्रियेला मदत करण्यासाठी होतो. नाशिक 'फॉरेन्सिक' मध्ये वर्ग एकचे आठ, दोनचे २८, तीनचे ५३, चारचे ३३ पदे असून, चतुर्थश्रेणी (आउटसोर्सिंग) सहा पदे मंजूर आहेत. एकूण १२८ पदांची आस्थापना आहे, त्यातील ३५-४० पदे रिक्त असल्याचे समजते.

### व्हॅनची वैशिष्ट्ये

- भौतिक पुरावे संकलन : रक्त, केस, कपडे यांचे नमूने थेट घटनास्थळी संकलित करता येतात.
- बोटांचे ठसे तपासणी : गुन्हेगार ओळखण्यासाठी महत्त्वपूर्ण ठसे त्वरित नोंदवले जातात.
- प्रयोगशाळेत विश्लेषण : घटनास्थळावरून संकलित केलेल्या नमुन्यांची शास्त्रीय तपासणी.

## गुन्हे तपासाला मिळणार दिशा

अलिकडे वाढविण्यावर भर देण्यात आला आहे. त्याचाच एक भाग म्हणून फॉरेंसिकची कुशल टीम नव्या वर्कमध्ये कार्यरत असणार आहे.

भारतीय न्याय संहितेनुसार सात वर्षांचा जास्त शिक्षा असलेल्या गंभीर व संवेदनशील गुन्हांत 'फॉरेंसिक' (न्यायसहाय्यक वैज्ञानिक) पथकाचा पंचनामा अनिवार्य आहे. तर, २०२३ मध्ये भारतीय न्याय संहिता, भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, भारतीय साक्ष अधिनियम, २०२३ हे तीन नवीन फौजदारी कायदे मंजूर झाल्यांनंतर, १ जुलै २०२४ पासून या तीनही कायद्यांची अंमलबजावणी होत आहे. यात भारतीय न्याय संहितेनुसार (बीएनएस) पोलिसिगममध्ये महत्वाचे बदल करण्यात आले आहेत. याआधी खून किंवा शरीराविरुद्धच्या गंभीर गुन्हांमध्ये 'फॉरेंसिक' युनिटची मदत घेऊन घटनास्थळी पंचनामा व तपास होत होता. मात्र, नवीन कायद्यांमध्ये खुनासह प्रत्येक गंभीर गुन्ह्यात 'स्पॉट पंचनामा' घेऊन घेईल. हे साक्ष व फोटो बंधनकारक आहेत. त्यासाठी 'फॉरेंसिक' पथक पुरावे संकलित करून पोलिसांसमक्ष सध्या पंचनामा पूर्ण केला जात आहे.

### फॉरेंसिक सायन्सचे कार्य

पुरावे गोळा करण्यासह रक्ताचे डाग, केस, हत्यारे, नख, फिंगरप्रिंट्स गोळा करणे आणि जतन करून पुराव्यांचे विश्लेषण केले जाते. यानंतर, विश्लेषणातून मिळालेले निष्कर्ष न्यायालयासमोर सादर केले जातात. विशेष म्हणजे फॉरेंसिक सायन्सच्या अनेक शाखा असून यात फॉरेंसिक बायोलॉजी ही महत्वाची शाखा आहे. यातून जैविक पुराव्यांचा अभ्यास व उत्तीचे विश्लेषण केले जाते, यासह फॉरेंसिक केमिस्ट्री, डिजिटल फॉरेंसिक्स, फिंगरप्रिंट विश्लेषण या देखील उपशाखा आहेत.