



சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் நடந்த கூட்டத்தில், அறிவியல் தொழில் நுட்ப ஆய்வுக்குழு (பி.டி.டி.டி) உறுப்பினர்கள் சந்திரசேகர் பேசியபோது எடுத்த படம். அருகில், சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழக டைபாக் கோர் ஒருங்கிணைப்பாளர் உஷாதேவி, இந்திய அறிவியல் தொழில் நுட்ப துறை ஒருங்கிணைப்பாளர் நிரஜ் சர்சேனா, முதுநிலை ஆலோசகர் திபக் பட்நாகர் ஆகியோர் உள்ளனர்.

சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழக டைபாக் கோர் மையம் உலகத்தரம் வாய்ந்த அளவிற்கு தலைசிறந்து விளங்குகிறது

மத்திய அரசின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பிரிவு ஆய்வுக்குழு தலைவர் தகவல்

தஞ்சாவூர் ஓரலை-15-
சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள டைபாக் கோர் பல்பிரிவு மையம் உலகத்தரம் வாய்ந்த அளவிற்கு தலைசிறந்து விளங்குகிறது என்று மத்திய அரசின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பிரிவு ஆய்வுக்குழு தலைவர் கூறினார்.

ஆய்வுக்குழு
தஞ்சை சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள டைபாக் கோர் செயல்பாட்டிணை மத்திய அரசின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பிரிவின் ஆய்வுக்குழுவின் நேற்று மதிப்பீட்டினர். பின்னர் ஆய்வுக்குழு தலைவர் கே.எஸ். சந்திரசேகர் திருபுகளிடம் கூறியதாவது-

ஐ.ஐ.டி.யில் அப்துல்கலாம் உருவாக்கிய இட்டம் "2020-ல் இம் தியா". இந்த இட்டத்தின் அங்கமாக உலகத்தரம் வாய்ந்த அறிவியல் மையங்களை இந்தியாவில் உருவாக்க திட்டமிட்டார். இந்த அறிவியல் மையங்களை கருக்கமாக டைபாக் கோர் என பெயரிட்டனர். இந்தியாவிலேயே முதன் முறையாக தஞ்சையில் உள்ள சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் இத்தகைய டைபாக் கோர் 2000-ம் ஆண்டில் துணைவேந்தர் சேதுராமன் முயற்சியால் தொடங்கப்பட்டது. கிராம பின்னணியில் அமைந்துள்ள இந்த பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள பல்வேறு மிக உயரிய வசதிகள் கிராமப்புற மாணவர்களுக்கு இதன் மூலம் கிடைப்பது மிக சிறப்பாகும்.

கம்ப்யூட்டர்- தொழில்நுட்பம்

இங்குள்ள துணைவிய வசதிகளை பயன்படுத்தி கம்ப்யூட்டர் மற்றும் அதை சார்ந்த தகவல் தொழில்நுட்பத்துறைகளில் மேலான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2000-ம் ஆண்டு அப்துல்கலாம் முன்னிலையில் இதற்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. 2006-ல் மீண்டும் சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்திற்கு வருகை தந்த ஐ.ஐ.டி.யில் அப்துல்கலாம் இந்த சிறப்பான வசதியின் செயல்பாட்டிணை ஆராய்ந்தார். முடிவில் சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழக டைபாக் கோர் மிக சிறந்த முறையில் எதிர்பார்த்ததற்கும் மேலாக பயனாற்றி இருப்பதாகவும் அவரது கலை நல்ல முறையில் பயன் தருவதை கண்டு மனம் மகிழ்வதாக கூறினார்.

சூ.20 கோடியில் உருவானது

சுமார் 20 கோடி ரூபாயில் இந்த டைபாக் கோர் சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் மத்திய அரசு ரூ.4 கோடியும், தொழிற்சாலைகள் ரூ.3 கோடியும், சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகம் ரூ.13 கோடியும் முதலீடு செய்து உள்ளன. 2001-ல் நானோ டெக்னாலஜியில் கருத்தரங்கம் இங்கு நடத்தப்பட்டது. இந்த டைபாக் கோர்டன் இ.எக்ஸ்.ஐ.எஸ், சிங்கப்பூர் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம், இன்மெட், டாடா, சன்மைக் கோர் சில்டம் இவைகளும் ஆராய்ச்சிக்காக ஒத்துழைக்கின்றன. வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பத்தில் கம்ப்யூட்டர் வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது. இன்னும் 10 ஆண்டுகளில் கம்ப்யூட்டர் வளர்ச்சி விஞ்ஞான தொழில்

நுட்பத்தில் எப்படி எல்லாம் செயல்படும் என்பது குறித்து கணக்கிட்டு அதற்குரிய வழி முறைகளை டைபாக் கோர் மூலம் மாணவர்களுக்கு தெரியப்படுத்தப்படுகிறது.

உலகத்தரம் வாய்ந்தது

இந்தியாவில் 26 டைபாக் கோர் மையம் உள்ளது. இதில் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் 12 மையங்கள் உள்ளன. இதில் சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள டைபாக் கோர் இந்தியாவிலேயே ஐ.ஐ.டி.யில் உள்ளவற்றை தவிர்ந்து முதல்தரமானது. மேலும் இங்கு உலகத்தரம் வாய்ந்த

அளவிற்கு கம்ப்யூட்டர் வசதிகளும் செய்து கொடுக்கப்பட்டு உலகத்தரம் வாய்ந்த பல்பிரிவு அளிக்கப்படுகிறது. இந்த மையங்களின் மூலம் ஆண்டுக்கு 1500 மாணவர்களுக்கு பல்வேறு தொழில்நுட்ப பல்பிரிவு அளிக்கப்படுகிறது. தற்போது விமானங்களில் பயண ஏற்பாட்டால் அவற்றை சரிசெய்ய வெளிநாட்டிற்கு தள்ள எடுத்துச் செல்கின்றனர். தற்போது அவற்றை இங்கேயே சரிசெய்யும் அளவிற்கு இங்கு பல்பிரிவு அளிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

உடனிருந்தவர்கள்
பேட்டியின் போது

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில் நுட்ப பிரிவு முதுநிலை ஆய்வாளரும், விஞ்ஞானியுமான திபக் பட்நாகர், ஒருங்கிணைப்பாளர் நிரஜ் சர்சேனா, பேராசிரியர் மணிந்தர் அகர்வால், சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழக டைபாக் கோர் ஒருங்கிணைப்பாளர் உஷாதேவி, பதிவாளர் அனந்தராமன், மாணவர் சுவாமிநாதன் ஆகியோர் உடன் இருந்தனர்.