

## அம்ரிதா விஷ்வ வித்யபீடத்தில் சர்வதேச கருத்தரங்கு

கோவை, ஜன 13  
அசோசியேஷன் ஆ/ப்  
கன்சல்ட்டிங் சிவில் இன்ஜி  
னியர்ஸ் கோயம்புத்தூர்  
மையம் - இந்தியன் காண்க்  
ரீட் இன்ஸ்ட்டிடியூட் ஆகிய  
அமைப்புகள் ஒத்துழைப்  
போடு இம்மாநாட்டை அம்  
ரிதா விஷ்வ வித்யபீடத்தின்  
சிவில் இன்ஜினியரிங் துறை  
ஏற்பாடு செய்திருந்தது. பணி  
யாற்றுகின்ற பொறியியலா  
ளர்கள், கட்டமைப்பு பணி  
ஆலோசகர்கள், கட்டிட வடி  
வமைப்பாளர்கள், அரசு  
துறைகளின் நிர்வாகிகள், ப்  
ரீகேஸ்ட் காண்க்ரீட் தயாரிப்  
பாளர்கள், சிமெண்ட், ஆட்  
மிக்சர் மற்றும் ரெடிமிக்ஸ்டு  
காண்க்ரீட் தயாரிப்பாளர்கள்,  
கல்வித்துறையைச் சேர்ந்தவர்  
கள் என பல்வேறு பிரிவுக  
ளைச் சேர்ந்த ஏறக்குறைய 200  
பிரதிநிதிகளை இருநாட்கள்  
நடைபெற்ற இம்மாநாட்டு  
நிகழ்வுகளில் தீவிர ஆர்வத்  
தோடு பங்கேற்குமாறு செய்  
ததில் இம்மாநாட்டு அமைப்  
புக்குழு, அதன் குறிக்கோளில்  
வெற்றி கண்டிருக்கிறது.

### கருத்தரங்கு

கனரக உட்கட்டமைப்பு  
என்பது முதலாவதாகவும் மற்  
றும் வர்த்தக ரீதியிலான மற்  
றும் குடியிருப்புக்கான கட்டிட  
ங்கள் என்பது இரண்டா  
வது கருத்தாக்கமாகவும்  
இருந்தன. இம்மாநாட்டில்  
முதன்மை சிறப்புரையாற்  
றிய, எல் அண்டு டி கன்ஸ்ட்  
ரக்ஸன் நிறுவனத்தின் பாலங்  
கள் வடிவமைப்பு துறையின்  
தலைவர் பொறியியலாளர்  
இன்கி சோய், ப்ரீகேஸ்ட், ப்  
ரீஸ்ட்ரெஸ்டு காண்க்ரீட் பிரிவு  
களைப் பயன்படுத்தி இந்தி  
யாவில் மிகப்பெரிய, மிகச்சி  
றந்த பாலங்கள் கட்டப்பட்டு  
வருவதை சுட்டிக்காட்டினார்.

அத்துடன் இக்கட்டுமானத்  
தோடு தொடர்புடைய மிக  
முக்கியமான வடிவமைப்பு  
சவால்களையும் அவர் விவ  
ரித்தார். யுஎஸ்ஏவின் கொலம்  
பியாவில் அமைந்துள்ள  
மிசோரி பல்கலைக்கழகத்  
தின் பேராசிரியரும், புல்பி  
ரைட் சிறப்பு நிபுணருமான  
புரொபசர், வேலூர் எஸ்.  
கோபாலரத்தினம் ப்ரீகேஸ்ட்  
மற்றும் ப்ரீஸ்ட்ரெஸ்டு செய்  
யப்பட்ட காண்க்ரீட் பால உத்  
திரங்களின் உயர்செயல்திறன்  
மீதான மதிப்பீடு மற்றும்  
அவற்றை செயல்படுத்துவது  
மீதான கேஸ் ஸ்டடிஸ் விவ  
ரங்கள் விளக்கிக் கூறப்பட்ட  
ன. யுஎஸ்ஏவில் அதிவேக  
நெடுஞ்சாலைகளுக்காக ப்ரீ  
கேஸ்ட் நடைபாதை பேனல்  
களின் பயன்பாடு குறித்தும்  
அவர் விளக்கமாக பேசினார்.  
மேற்கு பிராந்திய பிரத்யேக  
சரக்கு வழிப்பாதை தற்போது  
கட்டப்பட்டு வருகிற இர  
யில்வே பாதைப்பால மேம்  
பாலங்களுக்காக ப்ரீகேஸ்ட்  
- ப்ரீடெஸ்ட் காண்க்ரீட் கூறு  
களுக்கான உற்பத்தியின் கட்  
டுமான பொறியியல் அம்சங்  
கள் மற்றும் முழு இடைநீள  
அறிமுகம் குறித்து, எல்  
அண்டு டி கன்ஸ்ட்ரக்ஸன்  
நிறுவனத்தின் தலைமைப்  
பொறியியல் மேலாளர் சுபீர்  
தாஸ் தனது உரையில் விவரித்  
தார்.