

## செய்தி வெளியீடு

TIDCO அதன் அதிநவீன தொழில்துறை சிறப்பு மையங்கள் (CoEs) மூலம் – TANSAM, TANCAM மற்றும் TAMCOE ஆகியவை முறையே சீமென்ஸ், டசால்ட் சிஸ்டம்ஸ் மற்றும் GE ஏரோஸ்பேஸ் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மொத்தம் ரூ.600 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் செய்யப்பட்டுள்ளன. புதுமை, தொழில் 4.0 தத்தெடுப்பு ஆகியவற்றை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்துறை, கல்வித்துறை, MSMEகள், ஸ்டார்ட்அப்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களிடையே மாநிலத்தின் மேம்பட்ட உற்பத்தித் திறன்களை ஆதரிக்கிறது. மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களில், மாணவர்களின் திறன் மேம்பாட்டிற்காகவும், கல்வித்துறைக்கும் தொழில்துறைக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கும், இந்த CoE களில் சிறந்த நிபுணத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் கிடைக்கச் செய்ய, மையங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன.

தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் வணிகமயமாக்கலுக்கான அதன் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்த, TIDCO இன் CoEகள் அதன் தொகுதி ஆய்வகமான மத்திய அறிவியல் கருவிகள் அமைப்பு (CSIR-CSIO), சண்டிகர் மற்றும் அதன் பிராந்திய மையம் மூலம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலுடன் (CSIR) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. சென்னை, தரமணி, சிஎஸ்ஐஆர் மெட்ராஸ் காம்ப்ளக்ஸ், சிஎஸ்ஐஆர்-சிஎஸ்ஐஓ சென்னை சென்ட்ரல் நடைபெற்ற டெக்னாலஜிஸ்ட் இண்டஸ்ட்ரியலிஸ்ட் மீட் & எக்ஸ்போ எனர்ஜியில் (TIMEe – 2024) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தானது. CSIR (ஜூன் 24 – 28, 2024) 'ஒரு வாரம் ஒரு தீம்' முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக CSIR-CSIO ஏற்பாடு செய்த ஆற்றல் தீம் மீது எக்ஸ்போ கவனம் செலுத்தியது.

CSIR-CSIO என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை கருவிகளின் ஆராய்ச்சி, வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் அகாடமி ஆஃப் சயின்டிஃபிக் & இன்னோவேட்டிவ் ரிசர்ச் (AcSIR) இன் கீழ் M.Tech மற்றும் Ph.D திட்டத்திற்கான பங்கேற்பு ஆய்வகத்தை மேற்கொள்வதில் ஈடுபட்டுள்ள முதன்மையான R&D அமைப்பாகும்.

சண்டிகர், சிஎஸ்ஐஆர்-சிஎஸ்ஐஓ, பேராசிரியர் சாந்தனு பட்டாச்சார்யா மற்றும் டீட்கோவின் திட்ட இயக்குநர் மற்றும் 3 சிஓஐகளின் எம்டி திரு. பி. கிருஷ்ணமூதி-ஜஓஎஃப்எஸ் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்

கையெழுத்தாகி பரிமாறப்பட்டன. இந்நிகழ்ச்சியில் பேராசிரியர் அசோக் பாண்டேயின் சிறப்புமிக்க விஞ்ஞானி, CSIR-IITR, லக்னோ, Sh. ராஜன் லுத்ரா தலைவர் - சிறப்பு திட்டங்கள், ரிஸையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், மும்பை, திரு. ராகேஷ் சுவாமி, குழுமத் தலைவர், கார்ப்பரேட் விவகாரங்கள், கோத்ரேஜ், புது தில்லி, டாக்டர் ஏ. ராபர்ட் சாம் விஞ்ஞானி-பொறுப்பு, CSIR-CSIO சென்னை மையம், டாக்டர் சுமன் சிங் மூத்த முதன்மை விஞ்ஞானி, CSIR-CSIO சண்டிகர் மற்றும் Dr G. S. அய்யப்பன் மூத்த முதன்மை விஞ்ஞானி, CSIR-CSIO, சென்னை மையம் மற்றும் ஆற்றல் துறையில் மற்ற புகழ்பெற்ற வல்லுநர்கள் மற்றும் வல்லுநர்கள், சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் மற்றும் சவால்கள் பற்றிய நுண்ணறிவு, நெட்-வொர்க்கிங் வாய்ப்புகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்களை வழங்குகிறார்கள்.

CSIR- CSIO மற்றும் TIDCO இன் CoE களுக்கு இடையே பரஸ்பரம் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிப் பகுதிகளில் நிபுணத்துவம், டொமைன் அறிவு மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய வசதிகள் ஆகியவற்றின் பரஸ்பரப் பகிர்வை எளிதாக்கும் என்பதால் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் உயரமாக உள்ளன. இன்ஜினியரிங், பயோமெடிக்கல் அப்ளிகேஷன், இன்ஸ்ட்ருமெண்டேஷன், கண்ட்ரோல் சிஸ்டம்ஸ், இண்டஸ்ட்ரி 4.0, எனர்ஜி மேனேஜ்மென்ட், மெட்லீரியல் மற்றும் இயற்பியல் அறிவியல், நுண்ணறிவு சென்சார்கள் மற்றும் சிஸ்டம்ஸ், AI மேம்பாடு, மைக்ரோ மற்றும் நானோ ஆப்டிக்ஸ், அளவுத்திருத்தம், சோலார் பிவி சிஸ்டம் சோதனைக்கான CRTDH ஆகியவை சில முக்கிய பகுதிகளாகும். சான்றிதழ், 3டி மாடலிங் மற்றும் பிரிண்டிங், விரிச்சுவல் ட்வின் டெக்னாலஜி, புதுமையான மற்றும் சேர்க்கை உற்பத்தி, ட்ரோன் வடிவமைப்பு, கலப்பு மாடலிங், ரோபாட்டிக்ஸ் மேம்பாடு, ரிவர்ஸ் இன்ஜினியரிங், டிஜிட்டல் ட்வின் (ஸ்டார்ட் :பேக்டரி), ஐஓடி, டிஜிட்டல் டெக்னாலஜி மற்றும் பொதுவான ஆர்வமுள்ள பிற துறைகள் தொழில்துறை துறைகளில் பயன்பாடு. மேலும் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் TIDCO வின் CoE க்கள் CSIR - CSIO அலகுகளுடன் இணைந்து ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதற்கு உதவுகிறது, இது IP உருவாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை திட்டங்களை மேற்கொள்வது, சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள், பைலட் திட்டங்கள் மற்றும் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட முன்மாதிரிகள்/தொழில்நுட்பங்களின் சரிபார்ப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள வழிவகுக்கும். , துறையில் மதிப்பீடு, அத்துடன் ஒரு தொழில்துறை சூழலில் வரிசைப்படுத்தல்/ ஆர்ப்பாட்டம் உட்பட. இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், பல்வேறு கூட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் முன்முயற்சிகள் மூலம் கல்வியாளர்கள், MSMEகள், ஸ்டார்ட்அப்புகள், விஞ்ஞானிகள், பொறியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அறிஞர்கள் மற்றும் தொழில்துறைகளுடன் TIDCO இன் CoEகள் மற்றும் CSIR- CSIO ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்புகளை மேலும் வலுப்படுத்தும்.

தேசிய விருதுகளையும் வென்று, MSMEகள் மற்றும் தொழில்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறமையான பணியாளர்களை ஆதரித்து, தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்துறையில் தொழில்துறை 4.0 தீர்வுகளை வழங்குதல், மூலம் TN-ஐ முதலீட்டிற்கான கவர்ச்சிகரமான இடமாக மாற்றுவது, FDI வளர்ச்சியில் தெளிவாகிறது. 2023-24ல் 12% வரத்து.

\*\*\*\*\*

**வெளியீடு: இயக்குநர், செய்தி மக்கள் தொடர்புத்துறை, சென்னை-9**

அரசின் செய்திகளை உடனுக்குடன் தெரிந்துகொள்ள:

 tndiprnews  tndipr  tndipr  TN DIPR  [www.dipr.tn.gov.in](http://www.dipr.tn.gov.in)  TNDIPR, Govt.of Tamil Nadu