



# ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி, (தன்னாட்சி)

பெருந்துறை, ஈரோடு - 638057.



## ESEC கேம்பஸ் குரோனிக்கல்



### பெருமைமிக்க தருணம் - NBA அங்கீகார சாதனை

NBA முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதையும், எங்கள் நிறுவனத்தின் தகுதியான ஐந்து துறைகளும் மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு தேசிய அங்கீகார வாரியத்தால் (NBA) அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன என்பதையும் அறிவிப்பதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம்.

இந்த மதிப்புமிக்க சாதனையுடன், தமிழ்நாட்டில் ஒன்பது கல்லூரிகள் மட்டுமே NBA அங்கீகாரம் பெற்ற பத்துக்கும் மேற்பட்ட கல்வித் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி பெருமையுடன் 10வது இடத்தில் உள்ளது. கல்வித் தரம், விளைவு சார்ந்த கல்வி மற்றும் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்திற்கான நிறுவனத்தின் நிலையான அர்ப்பணிப்பை இந்த வேறுபாடு எடுத்துக்காட்டுகிறது.

இந்த குறிப்பிடத்தக்க வெற்றி, அனைத்து துறைகளிலும் உள்ள அனைத்து ஆசிரிய உறுப்பினர்கள் மற்றும் துணை ஊழியர்களின் கூட்டு கடின உழைப்பு, அர்ப்பணிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகளின் விளைவாகும். இந்த மைல்கல்லை அடைவதில் கல்வி, நிர்வாகம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் போன்ற ஒவ்வொரு பங்களிப்பும் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது.

இந்த சாதனை ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் முழு மனதுடன் அர்ப்பணிக்கப்படுகிறது, அவர்களின் அசைக்க முடியாத அர்ப்பணிப்பு மற்றும் குழப்பணி நிறுவனத்திற்கு பெருமையையும் அங்கீகாரத்தையும் கொண்டு வந்துள்ளது. புதுப்பிக்கப்பட்ட உந்துதல் மற்றும் ஒற்றுமையுடன் இந்த சிறந்த பயணத்தைத் தொடர்வோம்.



### ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியில் AICTE IDEA ஆய்வகம் திறக்கப்பட்டது.



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (ESEC), ஜனவரி 1 ஆம் தேதி AICTE IDEA (புதுமை, வடிவமைப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர்) ஆய்வகத்தைத் திறந்து வைத்து புதுமை மற்றும் அனுபவக் கற்றலில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறித்தது.

இந்த மதிப்புமிக்க வசதியை தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சிலின் உறுப்பினர் செயலாளர் டாக்டர் எம். வினீசென்ட், முதல்வர் டாக்டர் கமலமுருகன், செயலாளர் டாக்டர் வி. வெங்கடாசலம், தங்கராஜு மற்றும் பிற பிரமுகர்கள், ஆசிரிய உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஊழியர்கள் முன்னிலையில் திறந்து வைத்தார்.

₹2 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்பட்ட AICTE IDEA ஆய்வகம், வடிவமைப்பு சிந்தனை, புதுமை, முன்மாதிரி மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் துறையில் மாணவர்களுக்கு நேரடி கற்றல் வாய்ப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. படைப்பாற்றலை வளர்ப்பதற்கும், துறைகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதற்கும், நிஜ உலக சவால்களுக்கு நடைமுறை தீர்வுகளை உருவாக்குவதை ஆதரிப்பதற்கும் இந்த ஆய்வகம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. AICTE IDEA ஆய்வகத்தின் திறப்பு விழா, புதுமை சார்ந்த கல்வி, தொழில்முனைவு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்குவித்தல், மாணவர்களின் கருத்துக்களை தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் தயாரிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களாக மாற்ற அதிகாரம் அளித்தல் ஆகியவற்றில் ESEC-யின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.

இந்த முயற்சி எதிர்கால கண்டுபிடிப்பாளர்களை வளர்ப்பதற்கான ஒரு முக்கிய படியாக நிற்கிறது மற்றும் கல்விச் சிறப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத் தொடர்பான கற்றல் என்ற நிறுவனத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் ஒத்துப்போகிறது.

## தர உறுதி மற்றும் கல்வி மேலாண்மையில் ஆசிரியர் சாதனை

மெக்கானிக்கல் பொறியியல் துறையின் பேராசிரியர் டாக்டர் எம். விஜய் ஆனந்த், "கல்வி நிறுவன மேலாண்மை அமைப்பு (ISO EOMS 21001:2018)" குறித்த உள் தணிக்கையாளர் பாடத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளார். இந்தப் பாடநெறி, இந்திய அரசாங்கத்தின் NABCB, QCI ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சான்றிதழ் அமைப்பான நேச்சர் சயின்ஸ் பவுண்டேஷனால் நடத்தப்பட்டது. இந்தச் சான்றிதழ், கற்பவர்களை மையமாகக் கொண்ட செயல்முறைகள், தொடர்ச்சியான முன்னேற்றம் மற்றும் பயனுள்ள நிறுவன மேலாண்மை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி, கல்வி



நிறுவனங்களுக்காக பிரத்யேகமாக வடிவமைக்கப்பட்ட தர மேலாண்மைக் கொள்கைகள் குறித்த மேம்பட்ட அறிவைப் பெற ஆசிரிய உறுப்பினர்களை தயார்படுத்துகிறது.

டாக்டர் எம். விஜய் ஆனந்தின் சாதனை, கல்விச் சிறப்பு, நிறுவனத் தர மேம்பாடு மற்றும் கல்வி மேலாண்மை அமைப்புகளில் சர்வதேச தரங்களைப் பின்பற்றுதல் ஆகியவற்றில் அவர் கொண்டுள்ள வலுவான அர்ப்பணிப்பை பிரதிபலிக்கிறது. அவரது நிபுணத்துவம், துறை மற்றும் நிறுவனத்திற்குள் ஒட்டுமொத்தமாக தர நடைமுறைகள் மற்றும் நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துவதில் கணிசமாக பங்களிக்கும்.

## அண்ணா பல்கலைக்கழக மகளிர் ஹாக்கி அணிக்கு மாணவிகள் தேர்வு.



எங்கள் கல்லூரி மாணவிகள் எம். கனிஷ்கா மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் துறையின் இரண்டாம் ஆண்டு மாணவிகள் என். மங்கையர்க்கரசி ஆகியோர் அண்ணா பல்கலைக்கழக மகளிர் ஹாக்கி அணிக்கு பெருமையுடன் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

சென்னை எஸ்ஆர்எம் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெறும் அகில இந்திய தென் மண்டல பல்கலைக்கழகங்களுக்கு இடையேயான மகளிர் ஹாக்கி போட்டியில் அவர்கள் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவார்கள். இந்த சாதனை அவர்களின் விதிவிலக்கான விளையாட்டுத் திறமை, ஒழுக்கம் மற்றும் அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது, இது நிறுவனத்திற்கு பெருமையையும் அங்கீகாரத்தையும் கொண்டு வருகிறது. எம். கனிஷ்கா மற்றும் என். மங்கையர்க்கரசி ஆகியோருக்கு கல்லூரி தனது மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறது மற்றும் போட்டியில் அவர்கள் சிறந்து விளங்க வாழ்த்துகிறது. அவர்களின் சாதனை சக மாணவர்கள் கல்வி மற்றும் விளையாட்டு இரண்டிலும் சிறந்து விளங்க ஒரு உத்வேகமாக உள்ளது.

## பெருமைமிக்க சாதனை - TNSCST திட்ட அனுமதி



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), பெருந்துறை, தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சில் (TNSCST) - புதுமை மற்றும் தயாரிப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 4 மாணவர் கண்டுபிடிப்புத் திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்ததன் மூலம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.

தமிழ்நாடு முழுவதும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 42 திட்டங்களில், எங்கள் நிறுவனத்திலிருந்து நான்கு திட்டங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன, இது கல்லூரியின் ஆராய்ச்சி, புதுமை மற்றும் துறைகளுக்கு இடையேயான கற்றல் ஆகியவற்றில் வலுவான கவனம் செலுத்துவதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.



## அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டங்களின் விவரங்கள்

1. அறிவார்ந்த இயக்க உதவி சக்கர நாற்காலி (IMAW)  
மானிய தொகை: ₹85,000  
வழிகாட்டி: செல்வி. திவ்யா பிரியா ஈ. எல்.,  
உதவி பேராசிரியர் / ECE

மாணவர் குழு:  
சபரி காயத்ரி A (M.E – Applied Electronics)  
ஓவியா P (III ஆண்டு – AIDS)  
சஞ்சீவி I (இறுதி ஆண்டு – CSD)  
ராமச்சந்திரன் T (இறுதி ஆண்டு – CSD)

2. மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் கழிவுகளில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் நட்பு, நீடித்த செங்கற்கள்  
மானிய தொகை: ₹60,000

வழிகாட்டிகள்:  
டாக்டர். S. சுரேஷ், இணை பேராசிரியர் / Mechanical  
திரு. K. S. மோகன்ராஜ், உதவி பேராசிரியர் / Mechanical

மாணவர் குழு:  
திரு. R. ராமச்சுந்திரன் (II ஆண்டு – BioTech)  
திரு. M. நவீன் (II ஆண்டு – BME)

3. தானியங்கி வாழை நடவு இயந்திரத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு  
மானிய தொகை: ₹79,000  
வழிகாட்டி: திரு. A. K. கார்த்திகேயன்,  
உதவி பேராசிரியர் / Agriculture

மாணவர் குழு:  
A. மதன்குமார் (B.E – Agri, 2025 தொகுதி)  
S. நிரஞ்சனி (B.E – Agri, 2025 தொகுதி)  
V. ராஜலட்சுமி (B.E – Agri, 2025 தொகுதி)  
V. செந்தில்குமார் (B.E – Agri, 2025 தொகுதி)

4. பலதள தரை மற்றும் சுவர் சுத்தம் மற்றும் பூச்சு செய்யும் இயந்திரம் – மேம்பாடு  
மானிய தொகை: ₹45,100

வழிகாட்டிகள்:  
டாக்டர். S. சுரேஷ், இணை பேராசிரியர் / Mechanical

திரு. K. S. மோகன்ராஜ், உதவி பேராசிரியர் / Mechanical

ஆதரவு: திரு. R. அருண் பிரகாஷ்,  
இன்க்யுபேஷன் அசோசியேட்

மாணவர் குழு:  
திரு. அருளழகன் A (B.E – R&A, 2025 தொகுதி)

திரு. ரிஷிகண்ணன் L (இறுதி ஆண்டு – R&A)

திரு. S. தனுஷ் (இறுதி ஆண்டு – R&A)

திரு. B. கோகுல் (இறுதி ஆண்டு – R&A)

இந்த குறிப்பிடத்தக்க சாதனை, ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியில் வளர்க்கப்படும் புதுமை கலாச்சாரம், ஆசிரியர்களின் சிறந்த வழிகாட்டுதல் மற்றும் நடைமுறை சிக்கல் தீர்க்கும் அணுகுமுறையை பிரதிபலிக்கிறது. சமூகத்திற்கு பயனளிக்கும், தாக்கம் கொண்ட தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை உருவாக்கி பெருமை சேர்த்த அனைத்து மாணவர்களுக்கும் மற்றும் வழிகாட்டிகளுக்கும் நிறுவனம் தனது மனமார்ந்த வாழ்த்துகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறது.

## உயிர்மருத்துவ புதுமை குறித்த Startup Tech Talk – வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது



ESEC – Innovation and Incubation Foundation,  
ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), பெருந்துறை,  
2 ஜனவரி 2026 அன்று  
“உங்கள் உயிர்மருத்துவ ஸ்டார்ட்அப் பயணத்தை உருவாக்குதல், சரிபார்த்தல் மற்றும் தொடங்குதல்”  
என்ற தலைப்பில் Startup Tech Talk நிகழ்ச்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தினது.

**சிந்தனைத் துளிகள்**  
“சில நேரங்களில் நல்ல விஷயங்கள் உடைந்து விடுகின்றன;  
அதற்காகவே இன்னும் சிறந்த விஷயங்கள் ஒன்றாக சேர்வதற்காக.”  
– மேரிலின் மன்ரோ

இந்த நிகழ்வில் மரபானு (Marabanu), சென்னை நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் உயிர்மருத்துவ ஸ்டார்ட்அப் முன்னோடியான திரு. தனுஷ் அவர்கள் சிறப்பு உரையாற்றினார். உயிர்மருத்துவ ஸ்டார்ட்அப் சூழல், புதுமையான எண்ணங்களை செயல்படுத்துதல் முதல் வெற்றிகரமான ஸ்டார்ட்அப் தொடக்கம் வரை உள்ள முழுமையான பயணத்தை அவர் மாணவர்களுக்கு விளக்கினார்.



உரையாடலின் முக்கிய அம்சங்கள்:

நிஜ உலக சுகாதார சிக்கல்களை அடையாளம் காணுதல்

உயிர்மருத்துவ தயாரிப்பு  
யோசனைகளை சரிபார்த்தல்

ஒழுங்குமுறை விதிமுறைகள் மற்றும் சட்ட இணக்கம் பற்றிய அடிப்படை அறிவு

நீடித்த மற்றும் நிலையான  
உயிர்மருத்துவ ஸ்டார்ட்அப்  
உருவாக்குதல்

அரசு திட்டங்கள் மற்றும் StartupTN ஆதரவுகளைப் பயன்படுத்துதல்

இந்த நிகழ்வில் உயிர்மருத்துவ பொறியியல், சுகாதார தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில் முனைவோர் துறைகளில் ஆர்வம் கொண்ட மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் உற்சாகமாக கலந்து கொண்டனர். கேள்வி-பதில் அமர்வு மூலம் மாணவர்கள் தங்களின் சந்தேகங்களை தெளிவுபடுத்தி, நடைமுறை ஸ்டார்ட்அப் அனுபவங்களை அறிந்து கொண்டனர்.

Stay Tuned for More Updates



Managing Editor:  
Sajitha L.S

Associate Editor:  
Dr.V.Bhuvaneswari

Proof Reader:  
Dr.A.Sedhupathi

Graphic Designer:  
M Lohambiha