

10TH ANNUAL COMPETITION ON SIX SIGMA CASE STUDY PRESENTATION – GOLD AWARD TO TNPL

The **National Institution for Quality and Reliability (NIQR)**, established in July 1987 through the amalgamation of the National Institution of Quality Assurance and the Indian Association of Quality and Reliability, is a premier organization devoted to promoting quality and reliability across diverse industries. With its National Executive Council headquartered in Chennai, Tamil Nadu, and branch-level Executive Committees, NIQR organizes a wide array of programs such as quality congresses, conferences, seminars, workshops, and bespoke training sessions for various industrial disciplines.

As part of its initiatives to enhance industry standards, NIQR hosted the **10th Annual Competition on Six Sigma Case Study Presentation** on **December 21, 2024, in Chennai**. This event is aimed at fostering engineers' expertise in Six Sigma methodologies within industries like manufacturing, IT, and services. Participants presented projects based on the **DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, and Control)** or task achievement framework, competing for Platinum, Gold, and Silver accolades.

In this prestigious competition, **Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited (TNPL)** showcased its unwavering commitment to operational excellence with its project titled: **"Enhancing Efficiency Through Six Sigma Approach in Paper Conversion by Reducing Wastages."** The project was spearheaded by an exceptional team led by **Mr. S. Nagarajan, CGM (Operations)**, and a dedicated team of members who effectively demonstrated the application of the DMAIC methodology to achieve significant improvements in efficiency and waste reduction.

During the award ceremony held on **December 21, 2024**, TNPL's remarkable presentation and project outcomes earned the organization the **Gold Award**. This recognition underscores TNPL's leadership and dedication to embedding Six Sigma principles into its operations, setting a benchmark for industry best practices.

The Gold Award serves as a testament to TNPL's commitment to excellence, innovation, and sustainability. By leveraging Six Sigma methodologies, TNPL not only enhances operational efficiency but also inspires other organizations to adopt responsible business practices.

This accolade not only celebrates TNPL's achievements but also propels its position as a pioneer in fostering a sustainable and efficient industrial future. TNPL's commitment to Six Sigma continues to exemplify the pursuit of a greener, healthier planet for generations to come.



நமது நிறுவனத்திற்கு 10 வது ஆண்டு சிக்ஸ் சிக்மா ஆய்வு விளக்கக்காட்சி போட்டியில் (SIX SIGMA CASE STUDY PRESENTATION) - தங்க விருது

தரம் மற்றும் நம்பகத்தன்மைக்கான தேசிய நிறுவனம் (NIQR), தேசிய தர உறுதி நிறுவனம் மற்றும் தரம் மற்றும் நம்பகத்தன்மைக்கான இந்திய சங்கம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைப்பு மூலம் ஜூலை 1987 இல் நிறுவப்பட்டது, இது பல்வேறு தொழில்களில் தரம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கு அர்பணிக்கப்பட்ட ஒரு முதன்மையான அமைப்பாகும். தமிழ்நாட்டில் சென்னையில் அமைந்துள்ள அதன் தேசிய செயற்குழுவானது அதன் கிளை அளவிலான செயற்குழுக்களை கொண்டு மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள், பயிற்சி பட்டறைகள் மற்றும் பல்வேறு தொழில்துறைகான குறிப்பிட்ட பயிற்சி அமர்வுகள் போன்ற பல நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்கிறது.

தொழில்துறை தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அதன் முன்முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக NIQR 21 டிசம்பர் 2024 அன்று சென்னையில் 10 வது ஆண்டு சிக்ஸ் சிக்மா ஆய்வு விளக்கக்காட்சி போட்டியை நடத்தியது. இந்த நிகழ்வு உற்பத்தி, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சேவைகள் போன்ற தொழில்களில் சிக்ஸ் சிக்மா முறைகளில் பொறியாளர்களின் நிபுணத்துவத்தை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த போட்டியில் பங்கேற்பாளர்கள் சிக்ஸ் சிக்மா வழியாக DMAIC (வரையறுத்தல், அளவிடுதல், பகுப்பாய்வு செய்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்) நிறைவேற்றப்பட்ட திட்டங்களை பிளாட்டினம், தங்கம் மற்றும் வெள்ளி விருதுகளுக்கு போட்டியிடுவதன் அடிப்படையில் திட்டங்களை வழங்கினர்.

இந்த மதிப்புமிக்க போட்டியில், நமது நிறுவனம் அதன் செயல்திறனுக்கான உறுதிப்பாட்டை அதன் திட்டத்துடன் வெளிப்படுத்தியது “விரயங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் காகித மாற்றத்தில் சிக்ஸ் சிக்மா அணுகுமுறை மூலம் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்” இந்தத் திட்டமானது திரு. எஸ். நாகராஜன் (முதன்மை பொதுமேலாளர் - செயல்பாடுகள்) தலைமையில் நமது நிறுவனத்தின் சிறந்த குழு உறுப்பினர்கள் செயல்திறன் மற்றும் கழிவுக் குறைப்பு ஆகியவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களை அடைய DMAIC முறையின் பயன்பாட்டை திறம்பட செயல்படுத்தினர்.

21 டிசம்பர் 2024 அன்று நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவின் போது நமது நிறுவனத்தின் விளக்கக்காட்சி மற்றும் திட்ட முடிவுகள் அமைப்புக்கு தங்க விருதைப் பெற்றுத்தந்தது. இந்த அங்கீகாரம் நமது நிறுவனத்தின் தலைமைத்துவத்தையும் அதன் செயல்பாடுகளில் சிக்ஸ் சிக்மா கொள்கைகளை உபயோகிப்பதில் உள்ள அர்ப்பணிப்பையும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. சிறந்து விளங்குதல், புதுமை மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றுக்கான நமது நிறுவனத்தின் அர்ப்பணிப்புக்கு தங்க விருது ஒரு சான்றாக விளங்குகிறது. சிக்ஸ் சிக்மா முறைகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நமது நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், பொறுப்பான வணிக நடைமுறைகளைப் பின்பற்ற மற்ற நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கிறது.



இந்த விருது நமது நிறுவனத்தின் சாதனைகளை கொண்டாடுவது மட்டுமல்லாமல் நிலையான மற்றும் திறமையான தொழில்துறை எதிர்காலத்தை வளர்ப்பதில் ஒரு முன்னோடியாக ஊக்குவிக்கிறது.