**기술경영부서장 세미나 제안 Topic (Draft Ver.)**

– New Normal 시대의 R&D

**세미나 주제선정 배경**

4차산업 혁명, ESG 경영, 글로벌 보호주의 확대 등 기업활동에 영향을 미치는 다양한 Mega 요인들로 인해 불확실성이 증대하는 글로벌 패러다임 전환기 시대에,

또한 국내 기업의 생존 또는 지속가능 전략이 Fast Follower에서 First Mover로의 변환을 요구하는 글로벌 경쟁 환경 하에서

이러한 급변하는 기업환경에서 R&D는 기업내에서 어떻게 이해되어야 하고, 어떤 역할을 해야 하는지 또한 차세대 R&D 및 기술경영은 어떤 체계나 기능을 갖추어야 하는지 등에 대해 토의

**세미나 Topic (안)**

**1. 4차 산업혁명 시대의 R&D**

Post Covid, New Normal 시대에 있어서의 R&D가 직면한 환경 및 향후 나아갈 방향

**2. 기업별 Business 특성에 적합한 업무지향적 R&D ; 기존 방법론적 접근에 대한 비판**

- 기존 R&D관련 방법론에 대한 이해 ; PMS, KMS, PLM, TRM, ERP/PMS, 6시그마 등

- Fast Follower의 R&D , First Mover의 R&D

- R&D에 있어서 기업별 상황 및 특성에 적합한 R&D 체계

**3. 미래 예측에 기반한 전략과 R&D Governance**

- 신사업/신기술 환경예측 및 사업발굴과 중장기 제품/기술 Roadmap 관리   
 - 기업전략에 연계된 R&D, 신사업/신기술 Item의 발굴부터 실행까지의 Governance

**4. ERM(Enterprise Risk Management)과 R&D**

- 급변하는 기업환경에 따라 대내외 변화가 실시간 반영될 수 있는 R&D 전략/기획

- 실시간 변화에 따른 R&D 실행관리 체계

**5. 기업차원의 R&D 경쟁력 ; R&D Knowledge Management**

- 평생직장 개념이 사라지고 긱 경제(Gig Economy)로 대표되는 경영환경 하에서 기업의 core 경쟁력(Culture, Processes, Structure, and Technology)은 무엇이고,

- 기업차원의 R&D 경쟁력 확보 방안

**6. etc.**