

2013년 9월 26일

제38회 임시이사회 회의록

한국산업기술진흥원

2013년도 제38회 임시이사회 회의록

1. 회의개요

① 회의일시 : 2013년 9월 26일(목), 07:30

② 회의장소 : 르네상스호텔 4층 사파이어

③ 출석임원

- 이사회 의장 : 정 재 훈 (한국산업기술진흥원장)
- 이 사 : 박 하 영 (서울대학교 기술경영경제정책 교수)
김 현 철 (산업통상자원부 산업기술정책과장, 대리참석)
김 춘 호 (한국뉴욕주립대학교 총장)
박 명 현 (주귀뚜라미 대표이사)
안 현 실 (한국경제신문 논설위원)
이 상 룡 (경북대학교 기계공학부 교수)
이 종 찬 (한국마케팅과학회 이사)
장 흥 순 (서강대학교 기술경영전문대학원 교수)
최 광 숙 (서울신문 논설위원)
최 성 규 (한국RFID/USN융합협회 상임고문)
최 승 호 (동신대학교 컴퓨터학과 교수)
홍 국 선 (서울대학교 재료공학부 교수)
※ 재적이사 15명 중 13명 참석
- 감 사 : 박 종 기 (한국산업기술진흥원 비상임감사)

④ 불참인원

- 이 사 : 박 춘 섭 (기획재정부 경제예산심의관)
이 수 철 (한양대학교 디자인대학 교수)

⑤ 상정안건(총 7건)

가. 보고안건 : 6건

- 제1호 제37회 임시이사회 결과보고(안)
- 제2호 기술인문융합창작소 운영성과 보고(안)
- 제3호 2013 공학교육페스티벌 개최(안)
- 제4호 2013 산업기술주간 개최 추진(안)
- 제5호 산업기술 초기사업화 투자펀드 보고(안)
- 제6호 2013 글로벌소재부품산업대전 개최 계획(안)

나. 의결안건 : 1건

- 제1호 원장 경영계약서(안)

⑥ 소관부서 : 기술전략단 기술창의팀, 산학협력지원단 인력사업팀 및 기술 문화팀, 기술사업화단 기술금융사업팀, 소재부품단 신뢰성 진흥팀, 경영기획본부 기획예산팀, 경영전략단 전략기획팀

2. 논의 결과(요지)

□ 보고안건 제1호 : 제37회 임시이사회 결과보고(안)

① 안건주요내용

- 일시 및 장소 : 2013. 8. 30(금), 07:30, 한국기술센터 21층 용궁
- 참석자 : 재적이사 15명 중 10명 및 감사
- 상정안건 및 심의결과

구분	안건명	심의결과
의결안건	제1호 한국산업기술진흥원 정관 개정(안)	원안의결
	제2호 주요규정 개정(안)	수정의결
보고안건	제1호 제35회 및 제36회 이사회 결과보고(안)	원안접수
	제2호 제5회 전문위원회 결과보고(안)	원안접수
	제3호 인텔렉추얼디스커버리 주식회사(ID社) 출자추진 현황 보고(안)	수정접수
	제4호 신정부 국정기조에 부응한 KIAT 추진 전략(안)	원안접수
	제5호 산업기술기반구축 통합관리 이행계획(안)	원안접수

② 참석자 발언 요지

- 별도 의견 없음

③ 논의결론

- 원안접수

□ 보고안건 제2호 : 기술인문융합창작소 운영성과 보고(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- 기술인문융합창작소 개소('12.4) 이후 운영성과 및 향후계획 보고

○ 주요 내용

- (tech+형 융합인재) 국내외 융합형 리더 및 대학 융합교육 커리큘럼 사례를 분석하여 융합인재 양성을 위한 시사점 제시
- (융합프로세스) UX(사용자 경험) 기반의 창의적 제품·서비스 아이디어 발굴을 위한 프로세스 정립
- (창의융합콘서트) 산업계, R&D 유관기관, 학계 전문가를 대상으로 창의적 마인드 확산과 다학제간 지식교류를 위한 소통의 場 제공
- (융합지식 아카이브) 다양한 융합지식을 체계적으로 수집·확산하는 지식정보 인프라 구축
- (미래 트렌드 분석) 해외 선진기관의 예측기법을 분석·정리하고, 이를 활용하여 미래 트렌드 분석
- (향후계획) 지난 1년여 간의 활동을 바탕으로 산업부와 '창작소 발전방안' 확정 후 11월까지 세부 계획안 수립
 - * 융합혁신전문가(facilitator) 양성, 기술인문 융합 공동연구, 기업융합 혁신역량지원, 융합전문기관교류회 등

② 참석자 발언 요지

- 산업기술 생태계 조성을 위한 기술인문융합창작소의 개소 취지에 맞도록 기술인문 융합 관련 사업의 접근성이 뛰어난 입지로 이전 또는 많은 기업이 소재하고 있는 산업현장에 추가 개설하는 것을 고려할 필요성이 있음

③ 논의결론

- 원안접수

□ 보고안건 제3호 : 2013 공학교육페스티벌 개최(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- 공학교육혁신사업의 성과 시현과 공과대학생들의 성과 공유, 공학인들의 사기진작 및 자긍심 고취를 위한 2013 공학교육 페스티벌 개최 계획을 보고

○ 주요 내용

- 행사명 : 2013 공학교육페스티벌(E2Festa 2013)
- 일시·장소 : '13.11.28(목)~29(금), 부산 벡스코 제2전시장 5홀
- 주제 : 공학, 창조의 열쇠(Engineering, Key to Creation)
- 프로그램

프로그램 구성	주요 내용	일자	
		11.28(목)	11.29(금)
○사전 프로그램			
- 공학교육페스티벌 홍보대사	홍보대사 선발 및 발표대회 교육	사전진행 ('13. 9~11월)	
- 캡스톤디자인 예선	공대생의 창의적종합설계 경진대회		
- 포트폴리오경진대회 예선	공학인증관련 학생포트폴리오 대회		
○개막 및 폐막행사			
- 개막행사 운영	퍼포먼스(공학관련 영화), 시상		
- 폐막행사	각종 프로그램 수상자 시상		
○전시 프로그램			
- 캡스톤디자인 우수작 전시	320부스 내외 독립부스 형태 구성		
- 청소년아이디어 경진 우수작 전시	50개 작품 20부스 구성		
- 공학교육혁신 우수성과관	혁신 우수성과 사례 10부스		
○학술·정보 프로그램			
- 공학교육컨퍼런스	국내외 컨퍼런스 및 우수사례 발표		
- 주니어 엔지니어링클래스	공학관련 중·고생 대상 강연회		
○참여 프로그램			
- 동아리열전	공대동아리 45개팀 내외 실연/전시		
- 공과대학생 발표대회	공대생 프리젠테이션 경진		
- 공학아이디어 경진대회	설계콘테스트 및 공학아이디어 배틀		
- 취업콘서트	취업 컨설팅 및 적성검사		

② 참석자 발언 요지

- 대외적인 홍보효과를 효과적으로 도출하기 위해 벤처기업협회, 중소기업중앙회, 여성벤처기업협회 등 후원기관에 중소·중견 기업 관련 협회를 포함시킬 필요가 있음

③ 논의결론

- 원안접수

□ 보고안건 제4호 : 2013 산업기술주간 개최 추진(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- 국내 우수 기술과 유공자에 대한 포상으로 자긍심을 고취하고, 기술체험 및 성과확산 프로그램을 통한 기술 친화적 문화조성을 위해 2013 산업기술주간 추진계획 보고

○ 주요 내용

- 행사명 : 2013 산업기술주간(KOREA TECHNOLOGY WEEK 2013)
- 일시장소 : 2013. 11. 12(화) ~ 16(토) (5일간), 킨텍스 세종대 등
- 슬로건 : 창조, 대한민국 산업기술의 DNA
- 프로그램

행사명	일정	장소	세부 주요내용	운영기관
2013 대한민국 기술대상	11.12 (화)	킨텍스	○기술대상, 10대 신기술 시상 ○산업기술 유공자/사업화유공자 포상	KIAT 기술문화팀
R&D성과전시회	11.12(화) ~14(목)	킨텍스	○산업기술 R&D성과 전시 및 기술인교류의 장	KEIT/KETEP
출연연 중소·중견 기업지원 성과발표회	11.13 (수)	교육문화 회관	○중견기업 지원 유공자 포상 ○우수 성과발표 및 전시, 정책토론회	산업기술연구회
기술이전설명회		KOTECH	○R&D 우수 성공기술 이전 및 확산(파트너 발굴 등)	KIAT 기술거래지원팀
전국 대학(원)생 기술사업화경진대회	11.14 (목)	한양대	○기술사업화 우수 아이템 선정 및 시상 ○글로벌기업 방문 및 리더와의 면담	한양대
tech+ 2013		세종대	○선제적 아젠다 발굴과 범국민적인 공유·확산 ○새로운 패러다임으로 국가 산업기술 지식생태계를 선도	KIAT 지식융합팀
기술교육한마당	11.15 (금)	세종대	○우수 기술공작실 시상 및 사례발표 ○기술교사 초청 기술교육 심포지엄 개최	KIAT 기술문화팀
산업기술 사진전			○산업기술 사진 공모작 전시 및 시상	
산업기술 웹툰전			○산업기술 웹툰 공모작 전시 및 시상	
Tech-놀이터	15(금)~ 16(토)	현장방문	○산업기술 KIT 체험 및 경진대회	미디어 문화재단
테크로드 챌린저			○도서간간 지역 중학생 초청 산업현장 견학	

② 참석자 발언 요지

- 프로그램 구성시 다양한 고객층을 고려하여 감동과 스토리가 있도록 구성하고 행사에 대한 홍보방법 등을 다양화해야 할 필요성이 있음

③ 논의결론

- 원안접수

□ 보고안건 제5호 : 산업기술 초기사업화 투자펀드 보고(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- 초기 기술사업화 중소기업의 Death-Valley 극복 및 산업기술 R&D 성과물의 후속사업화 지원을 위한 산업기술 초기사업화 투자펀드 추진현황을 보고

○ 주요 내용

- 조성규모

- '13년에는 기술료 200억원, '14년에도 기술료 99억원을 출연하여 지원하고 '15년부터 일반회계 편성 검토

- 투자전략

- 최초 결성 펀드는 정보비대칭에 따른 투자실패위험 최소화를 위해 산업기술 R&D (성공)완료 과제 투자 원칙 제시*

- * 투자 시점을 기준으로 2년 前에 R&D에 성공한 기업으로 구체적인 사업화 계획을 제시할 수 있는 국내 중소기업

- 지원체계

- 운용사는 사업화전문회사를 활용한 기술평가 및 사업화컨설팅 등을 사업화 쏠주기에 걸쳐서 지원

- * 투자기간 내에 사업화전문회사 등을 활용하여 밀착 지원하고 상시 활용체계를 구축하여 사업화 지원시스템 마련

- 향후계획

- R&D수행 기업 리스트를 기준으로 투자기업 발굴 중('13.8월~)

- 초기사업화 지원을 위한 펀드구조 다각화 추진('13.9월~)

- * IP펀드, 출연연계 등 중소기업에 다양한 자금공급체계 구축

② 참석자 발언 요지

- 미래부 미래창조펀드와 중기청의 성장사다리펀드 등 타 펀드와 중복되지 않도록 차별화 노력이 필요함

③ 논의결론

- 원안접수

□ 보고안건 제6호 : 2013 글로벌소재부품산업대전 개최 계획(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- 소재부품 혁신주체간 교류의 場 마련을 위해 GP Korea, R&D 성과 전시 및 소재부품기술상 시상, 전시회 등 통합행사 개최
- 국내 기업의 해외진출 기회제공 및 글로벌 마인드를 고취하고, 그간 성과 창출에 공로가 큰 소재부품인에 정부포상 및 격려

○ 주요 내용

- 일시·장소 : '13.10.30(수)~11.1(금), KINTEX 제1전시장 4홀
- 주최 : 산업통상자원부
- 주관 : KIAT, KEIT, KOTRA, KINTEX
- 프로그램

구분	내용
개막행사	- 행사개막 및 소재부품기술상 시상 * 기술상: 훈·포장(3), 대표(4), 국표(5) 장표(25), 총 37명
GP Korea	- GP 상담회, MOU 체결, 네트워킹 행사 * 규모: 국내사(300개), 글로벌 수요기업(40개) 등 총 360여개 기업·기관
전시회	- 소재부품 신뢰성관(KIAT, 70부스), 20대 핵심부품소재 성과전시관(KEIT, 90부스), 소재부품기업관(KINTEX, 200부스)
포럼·세미나	- 신뢰성 발전방안세미나(KIAT), 글로벌 소재 Tech Fair(KEIT)

- 향후계획
 - 행사 사전준비(~10.29)
 - 행사 추진계획 수립 및 보고(장관보고 : 10.23, 잠정)

② 참석자 발언 요지

- 공급자 또는 전문가의 다른 시각의 의견을 수렴을 통해 다양한 고객층의 참여를 유도할 수 있도록 새로운 시도 등의 노력이 필요

③ 논의결론

- 원안접수

□ 의결안건 제1호 : 원장 경영계획서(안)

① 안건주요내용

○ 개요

- KIAT의 신임 원장 취임(13.9.3)에 따른 “원장 경영계약서(안)”에 대해 이사회 심의를 거쳐 확정

○ 주요 내용

가. 경영계약서

- 계약체결주체 : 산업부 장관 - KIAT 원장
- 계약기간(임기) : 2013. 9. 3~ 2016. 9. 2(3년)
- 보수(기본연봉) : 120,765,000원

나. 경영계획서

- 기관현황
 - (설립목적) 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발
 - (조직 및 인원) 2본부 8단 1실 29팀(3TF), 265명(현원)
 - (예산) 1,254,414백만원
- 중장기 미래대비 전략사업

과제명	선도형 산업기술 기반 지원체계 혁신	기업의 국제협력 참여 강화												
과제 정의	창조경제를 선도·기여할 수 있는 산업기술 기반 지원체계 혁신을 위한 R&D 사업지원체계 개선 및 산업기술 인프라의 소프트파워 제고	국내기업의 국제기술협력 참여 촉진을 위한 수요·공급 네트워크 발굴·확대, 공동 연구 방안 모색 등 지원체계 구축												
성과 목표	산업기술기반의 창조경제 선도를 위한 지원체계 혁신	글로벌 전문기업 육성을 통한 국제기술협력 성과 제고												
성과 지표	선도형 산업기술 혁신 지원체계 지원 실적 산 = R&D 지원사업 개선 실적 + 식 = 지역협력산업권 지원 실적	글로벌 기술협력 계약성사 실적 산 = 글로벌 기술협력 계약성사 건수 식 = 글로벌 기술협력 기반 지원 투입 예산액												
성과표 목표치	<table border="1"> <tr> <th>1차년도</th> <th>2차년도</th> <th>3차년도</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>26</td> <td>35</td> </tr> </table>	1차년도	2차년도	3차년도	15	26	35	<table border="1"> <tr> <th>1차년도</th> <th>2차년도</th> <th>3차년도</th> </tr> <tr> <td>3.40</td> <td>4.08</td> <td>4.89</td> </tr> </table>	1차년도	2차년도	3차년도	3.40	4.08	4.89
1차년도	2차년도	3차년도												
15	26	35												
1차년도	2차년도	3차년도												
3.40	4.08	4.89												
실행 과제	R&D사업 프로세스 개선 등 4개 과제	국제공동 R&D 활성화 및 성과 창출 기반 강화 등 3개 과제												

② 참석자 발언 요지

- 경영계약서 목차 및 서약서와 기관의 성과목표 설정에 관한 표 등 전반적인 내용 수정보다는 문구를 세련되게 수정할 필요가 있음

③ 논의결론

- 원안의결

3. 제38회 임시이사회 참석자 서명록

한국산업기술진흥원 제38회 임시이사회 회의록

구분	안건명	회의결과
의결안건	제1호 원장 경영계약서(안)	원안의결
보고안건	제1호 제37회 임시이사회 결과보고(안)	원안접수
	제2호 기술인문융합창작소 운영성과 보고(안)	원안접수
	제3호 2013 공학교육페스티벌 개최(안)	원안접수
	제4호 2013 산업기술주간 개최 추진(안)	원안접수
	제5호 산업기술 초기사업화 투자펀드 보고(안)	원안접수
	제6호 2013 글로벌소재부품산업대전 개최 계획(안)	원안접수

위와 같이 제38회 임시이사회 회의결과를 확인함.

2013. 9. 26.

구분	성명	구분	성명
의 장	정재훈 (인)	선임이사	박하영 (인)
이 사	차동형 (인)	이 사	박춘섭 (인)
이 사	김춘호 (인)	이 사	박명현 (인)
이 사	안현실 (인)	이 사	이상룡 (인)
이 사	이수철 (인)	이 사	이종찬 (인)
이 사	장홍술 (인)	이 사	최광숙 (인)
이 사	최정규 (인)	이 사	최승호 (인)
이 사	홍국선 (인)	감 사	박종기 (인)