3-2-6 철원플라즈마산업 클러스터 주민간담회 등 개최

□ 관련공약

❍ 공 약 명(3-2-6) : 철원플라즈마산업 클러스터 조성

❍ 공약내용 : 철원플라즈마산업기술연구원을 국가나노인프라 거점기관으로 지정, 국내외 나노소재를 선도하는 창의적 연구개발 추진 등

□ 소통실적

❍ 일 시 : 2017. 1. 1. ~ 2017. 12. 31.

❍ 장 소 : 철원플라즈마연구원 회의실 등 다수

❍ 참 석 : 철원지역 주민, 철원군 관내 고교생, 입주기업 등

❍ 내 용 : 철원 지역주민 간담회, 철원군 지역특화교육과정 운영 입주기업간담회 등

□ 실적자료

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>지역리더 초청 전시회참관 행사((‘17.6월)</td><td>김화농공단지협의회 초청 간담회(‘17.8월)</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>입주기업 간담회(‘17.6월)</td><td>철원군 지역특화교육과정 운영(‘17.4~10월)</td></tr>
</table>

※ 관련 계획서 및 결과보고서 첨부

"플라즈마 이용 나노소재 특화클러스터 조성!"

(재)철원플라즈마산업기술연구원

수신자 : 입주기업 대표(수신처 참조)
(경유)
제 목 : **2017 입주기업 간담회** 참석 요청

우리 연구원에서는 기업현장의 애로사항 및 건의사항을 수렴하고자 「2017 입주기업 간담회」를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

○ 일 시 : **2017. 6. 8(목) 11:00**
○ 장 소 : 철원플라즈마산업기술연구원 2층 회의실
○ 참석대상 : 입주기업 10개사 대표 또는 임원
- 아모그린텍, 창성, 지엘비젼, 자연과학산업, 인포비온, 올릭스, 나노프레임, 나노게이트, 비피텍, 나노앱
○ 내 용 : 입주기업의 현안사항 및 애로사항 청취, 건의사항 수렴 등
○ 시간계획
- 11:00~12:00 : 참석자 소개, 기업별 현안사항 및 애로사항, 건의사항
- 12:00~13:00 : 오찬

(재)철원플라즈마산업기술연구원 원장

수신처 : ㈜아모그린텍, ㈜창성, ㈜지엘비젼, 자연과학산업㈜, ㈜인포비온, ㈜올릭스, ㈜나노프레임, ㈜나노게이트, ㈜비피텍, ㈜나노앱 각 대표 (무순)

★ 담당 안병일 실장 이상철 원장
협조
시행 (재)철원플라즈마 - 77 (2017. 5. 22) 접수 ( )
우 24047 강원도 철원군 갈말읍 호국로 4620
전화 452-9709 / 전송 452-9710 / 전자우편 niahn@cpri.re.kr

2017 입주기업 간담회

"플라즈마 이용 나노소재 특화클러스터 조성!"

(재)철원플라즈마산업기술연구원

수신자 : **김화농공단지협의회(박종성 회장)**
(경유)
제 목 : **김화농공단지협의회 초청 간담회 참석 요청**

1. 귀 협의회의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 연구원의 운영현황에 대해 소개 드리고 현안사항에 대해 함께 의견을 나누고자 "김화농공단지협의회 초청 간담회"를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

○ 일 시 : 2017. **8. 23(수) 11:00~13:00**
○ 장 소 : 철원플라즈마산업기술연구원 2층 회의실
○ 참 석 : 김화농공단지협의회 회원(입주기업 대표 10여명)
○ 내 용 : 연구원 운영현황 설명 및 질의응답, 의견수렴, 시설견학, 오찬
○ 시간계획
- 11:00~12:00 : 연구원 운영현황 설명, 질의응답 및 논의, 시설견학
- 12:00~13:00 : 오찬

※ 협의회에서는 참석자명단(기업명, 대표, 연락처) 사전 통보요망

(재)철원플라즈마산업기술연구원 원장

★ 담당 안병일 실장 이상철 원장
협조
시행 (재)철원플라즈마 - 134 (2017. 8. 1) 접수 ( )
우 24047 강원도 철원군 갈말읍 호국로 4620
전화 452-9709 / 전송 452-9710 / 전자우편 niahn@cpri.re.kr

김화농공단지협의회 간담회

"플라즈마 이용 나노소재 특화클러스터 조성!"

(재)철원플라즈마산업기술연구원

수신자 : 수신처 참조
(경유)
제 목 : **지역리더 초청 LED/OLED 전시회 참관행사 참석 요청**

우리 연구원에서는 그간 여러 기업들을 유치하여 함께 기술개발을 진행해 오면서, 이제 그 결실을 맺어가고 있습니다. 철원의 대표적인 기업인 ㈜아모그린텍의 방열소재부품과 ㈜지엘비젼의 권텀닷을 활용한 세계 최초의 조명제품이 상용화에 성공하여 오는 6월말 일산 킨덱스에서 개최하는 국제전시회 "LED/OLED EXPO"에 참가하여 혁신적인 친환경 제품을 전시 출품하게 됩니다. 이에 지역의 리더분들을 모시고 국내 최대 규모 LED 국제전시회를 참관하는 행사를 갖고자 하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

○ 일 시 : 2017. 6. 27(화) 09:00~15:00
○ 장 소 : 일산 킨덱스 (플라즈마연구원에서 단체버스로 이동)
○ 참석대상 : 지역 오피니언 리더
- 철원원로회, 철원발전연합회, 출연기관 운영심의위원, 철원군여성단체협의회, 철원 관광해설사
○ 내 용 : 연구원 운영현황 설명, 질의응답 및 향후 발전방안 논의
○ 시간계획 - 09:00-12:00 : 장소 이동 (철원 → 일산 킨덱스), 전시회 참관
- 12:00-15:00 : 오찬, 철원 도착 및 해산
※ 참가신청 : 단체 또는 개별 성명 및 전화번호 접수, 6월 16일까지

붙임 : 초청장 1부. 끝

(재)철원플라즈마산업기술연구원 원장

수신처 : 철원원로회장, 철원발전연합회장, 출연기관 운영심의위원, 철원군여성단체협의회장, 철원군 농업기술센터소장/시설물관리사업소장(관광 해설사)

★ 담당 안병일 실장 이상철 원장
협조
시행 (재)철원플라즈마 - 88 (2017. 6. 8) 접수 ( )
우 24047 강원도 철원군 갈말읍 호국로 4620
전화 452-9709 / 전송 452-9710 / 전자우편 niahn@cpri.re.kr

지역리더초청 전시회 참관행사

2017 철원군 지역특화교육과정 운영계획

1. 주제 : 플라즈마 산업 인력 양성

2. 필요성 및 목적

가. 철원군은 플라즈마 산업을 대대적으로 육성하고 있으며, 플라즈마 산업체에서 지역 인재의 육성을 계속적으로 요구
나. 철원의 지역특화산업인 플라즈마 기술을 활용한 나노소재 및 나노융합 산업에 적용 가능한 신기술 탐색 및 교육과정 개발 운영
다. 학생들에게 진로 탐색의 기회를 부여하고 직업 선택에 있어 보다 넓은 시각을 제공, 이공계 취업과 연계한 학생 진로에 기여
라. 철원군에서 설립한 철원플라즈마산업기술연구원의 인프라와 인력 활용

3. 세부운영계획

가. 참가인원 : 고등학교 1~2학년 28명
(김화고 12, 신철원고 13, 김화공고 3)
나. 운영기간 : 2017. 4 ~ 10월
- 주관 : 철원교육지원청 · 철원군
- 운영 : (재)철원플라즈마산업기술연구원
다. 운영방법
- 학교별 추천을 통해 학생 모집
- 방과 후 학교 또는 동아리 활동시간 활용
- 교육과정 종료 후 팀별 발표 및 수료증 수여
- 봉사활동 시간 인정, 우수학생 표창
라. 교육과정 : 총 32시간, 9회 운영
- 플라즈마 이해, 강원도 지역산업육성, 그룹별 연구활동, 지역문화체험, 대학연구소 방문 견학, 진로탐색, 발표회 등
- 운영협의회 개최 : 2회

2017 지역특화교육과정 운영계획 1

‖ 2017 지역특화교육과정 교육프로그램 ‖

	일정	분야	주제	강사
1	4월 19일 15:30~17:30	개강식	개강식 및 오리엔테이션	
		기조강연	4차산업혁명과 플라즈마산업	김성인 원장
2	5월 24일 15:30~18:30	트렌드+	4차산업혁명, 새로운 미래	양우석 박사 (전자부품연구원)
		플라즈마 이해	플라즈마 기초 및 응용기술	최선용
3	6월 21일 15:30~18:30	강원도 지역산업 육성	강원도 지역산업 현황	이상표
			강원도 주력산업(웰니스 식품)	김창혁 본부장 (춘천바이오진흥원)
4	7월 12일 15:30~18:30	그룹별 연구활동* (1차)	미래과학 연구회	최선용
			생명공학 연구회	박미리
			플라즈마 연구회	이규항
5	8월 9일 09:00~18:00	대학탐방	대학 전공 탐색 및 견학 (주요 연구시설)	서울과기대
6	8월 10일 09:00~12:00	그룹별 연구활동 (2차)	미래과학 연구회	최선용
			생명공학 연구회	박미리
			플라즈마 연구회	이규항
7	8월 10일 13:00~17:00	지역문화 체험	에코 어드벤쳐 시설 체험	철원목재체험장
8	9월 13일 15:30~18:30	진로탐색	업체 소개 및 인재상, 진로제언	황승재 상무 (㈜아모그린텍)
		진로탐색	진로교육 멘토링 프로그램	황홍선 소장 (문화경영연구소)
9	10월 18일 15:30~18:00	발표회	교육소감(연구활동) 발표	
		수료식	수료식(시상 및 수료증 수여)	

*그룹별 연구활동 : 연구자(2~3개 item 사전도출)와 학생 간의 관심있는 item을 선정한 후 연구자 주도로 일정기간 체험 위주의 연구활동 프로그램

지역특화교육과정 참가자 명단(학생)

순번	소속	학번	성명	비고
1	김화고등학교	2316	송현진	
2	김화고등학교	2314	김효은	
3	김화고등학교	2325	이준영	
4	김화고등학교	1217	장연주	
5	김화고등학교	1318	이현빈	
6	김화고등학교	1320	최종현	
7	김화고등학교	2301	권석훈	
8	김화고등학교	2320	엄태현	
9	김화고등학교	2326	이창민	
10	김화고등학교	1306	김시원	
11	김화고등학교	1219	조미영	
12	김화고등학교	1315	이설	
13	신철원고등학교	2304	김병찬	
14	신철원고등학교	2321	이재관	
15	신철원고등학교	2401	강경민	
16	신철원고등학교	2402	권구연	
17	신철원고등학교	2407	김민재	
18	신철원고등학교	2409	김유정	
19	신철원고등학교	2411	김훈기	
20	신철원고등학교	2417	신현지	x
21	신철원고등학교	2419	오진석	
22	신철원고등학교	2421	원유진	
23	신철원고등학교	2425	이성우	x
24	신철원고등학교	2429	조민경	x
25	신철원고등학교	2431	홍성준	
26	김화공업고등학교	2103	오종현	
27	김화공업고등학교	2105	임학수	
28	김화공업고등학교	2206	박창환	

지역특화교육과정 참가자 명단(지도교사)

학교명	담당과목	이름	연락처	비고
김화고	물리	원복연	010-2411-7491	
신철원고	물리	류정권	010-2816-6612	
김화공고	진로진학상담	서창렬	010-5710-6977	