|  |
| --- |
| 제4회 「ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전」 참가 안내 |

□ 공모전 개요

**ㅇ 공 모 명 : 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전**

**ㅇ 공모목적 :** ICT 및 융합 기술을 기반으로 한 미래 지향적 섬유산업 활성화 도모

**ㅇ 주 최 :** 한국섬유수출입협회

**ㅇ 후 원 :** 산업통상자원부, 스마트디바이스산업협회

**ㅇ 공모주제 : ICT 스마트섬유 제품**

※ 정보통신 기능을 갖추어, 현대인의 생활 전반 및 의생활에 혁신적 변화를 가져올 수 있는 스마트 섬유 제품으로, **실제 상용화의 실현성이 있는 아이디어**

※ ICT 스마트섬유 제품에 대한 보다 자세한 정보는 **‘하이테크·ICT융합섬유 종합정보 플랫폼** [**www.tectex.or.kr**](www.tectex.or.kr) **- [Electro Tex]'** 참조

◆ ICT 스마트섬유 제품의 예시

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **제3회 대상작**  **(2018)** |  | 휴대용 스마트 심폐소생술 보조기기 (Golden BPM)  - 이혁 외 作(2018)  심정지 응급 상황에서 올바른 CPR 대처를 도와주는 휴대용 스마트 심폐소생술 보조기기  - LED와 비프음 소리로 압박 강도 및 속도 가이드  - 압력을 자체적으로 강화하여 더 쉽고 오래 CPR 가능  - 119와 통화 연결, 환자 상태와 위치 정보 전송 |
| **제2회 대상작**  **(2017)** |  | **영유아 사두증 예방 교정베개**  - 현재훈 외 作(2017)  베개 튜브에 체압 측정 장치를 배열하여,  복수의 튜브를 통해 높낮이를 자동으로 조절하는 영유아 사두증 예방 및 교정용 스마트 베개 |
| **제1회 대상작**  **(2016)** |  | **Body Lighting (바디라이팅)**  - 김애선 외 作(2016)  의상에 달린 센서를 통해 움직임을 인식하여,  그에 따른 패턴과 사운드를 나타내고  블루투스를 통해 모바일로 연동되는 퍼포먼스 의상 |

**ㅇ 공 모 물 : ICT 스마트섬유 제품 아이디어 설명서 (A4 3페이지 이상 / 한글 또는 워드 파일)**

※ 시작품(실물)을 함께 제출할 경우, 평가 시 우대

**ㅇ 참가자격 :** ICT융합 섬유제품에 관심과 열정이 있는 대학(원)생 및 일반인(기업 소속 가능)

**ㅇ 공모기간 :** (접수) 2018. 3. 25(월) ~ 5. 31(금) 24:00까지

**ㅇ 시상내역 :** 아이디어 사업화 지원금 (총 2,000만원 규모)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ㄱ | | |
| **구분** | **수상작수** | **시상내용** |
| 대상 | 1 | 500만원 |
| 혁신제품상 | 2 | 300만원 |
| 창의디자인상 | 2 | 200만원 |
| 우수아이디어상 | 10 | 50만원 |

**ㅇ 우수 제품 개발자 산업통상자원부 장관 표창(2점 / 기업 소속자에 한함)**

* 우수한 ICT 스마트섬유 제품을 실제 상용화하여, 기업의 경쟁력을 향상하고 산업 발전에 기여한 우수 제품 개발자를 발굴하여 산업통상자원부 장관 표창 수여함 (2개 기업의 우수 제품 개발자 선정 / 추천 및 신청 문의: 한국섬유수출입협회(02-528-5007))

□ 응모작 평가 및 수상작 선정 절차

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **아이디어 공모** |  | **1차 심사** |  | **2차 심사** |  | **시상식** |
| 웹사이트  (techtex.or.kr)  응모작 접수 | ⇨ | **서류 심사** | ⇨ | **대면 PT 심사** | ⇨ | 우수작 시상식 |
|  | 30팀 선정  및 결과 통보 |  | 15팀 선정  및 결과 통보 |  |
| ’19.03.25  ~05.31 |  | ‘19.06.11  ~06.12 (예정) |  | ’19.06.20 (예정) |  | ‘18.08.30 (예정) |

**ㅇ 추진 일정**

- 2019.03.25.(월) ~ 05.31.(금) : 참가 신청 및 응모작 접수

※ 접수시간 이후에는 접수 불가, 반드시 접수기간(시간) 준수 요망

- 2019.06.11.(화) ~ 06.12.(수) : 1차 서류 심사 및 결과 통보

- 2019.06.20.(목) : 2차 PT 심사 및 결과 통보

- 2019.08.30.(금) : 시상식 **(※2019 Preview in Seoul 전시회 중 시상 및 수상작 홍보)**

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

**ㅇ 평가 방법**

- 심사 단계별 전문가로 구성된 심사위원단을 통해 평가 진행

- 독창성(40), 시장성(40), 기술성(20)을 중심으로 평가

※ 시작품(실물)을 함께 제출할 경우 가점 부여

□ 공모전 참가 방법

**ㅇ 접수방법**

- 하이테크·ICT융합섬유 종합정보 플랫폼 ([www.techtex.or.kr](http://www.techtex.or.kr)) - [공지사항] - [ICT 섬유제품 아이디어]에서 **참가신청서 양식 다운로드**

- 하이테크·ICT융합섬유 종합정보 플랫폼 ([www.techtex.or.kr](http://www.techtex.or.kr)) - [공지사항] - [ICT 섬유제품 아이디어]에서 **공모물 접수 및 등록 확인**

**ㅇ 제출 서류 :** [제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전] 참가신청서 1부

ICT 스마트섬유 제품 아이디어 설명서 1부 (A4 3페이지 이상)

개인정보 수집ㆍ이용ㆍ제공 동의서 1부

아이디어 권리 관계 및 비밀유지에 대한 안내 및 활용 동의서 1부

※ 위 파일들을 하나의 압축파일(Zip형식)로 제출

**ㅇ 문의처 :** 2019 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전 담당사무국  
한국섬유수출입협회 02-528-5007 / yk.cho@textra.or.kr

**ㅇ 유의사항**

- 본 공모전의 참가, 공모전 진행과정의 참여에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청자의 책임임

- 선정 팀에 제재사유 발생 시 상금 환수 등의 제재 조치를 취할 수 있음

- 수상자(팀)는 경진대회 완료 이후 6개월 간 사업 성과관리를 위한 기초자료 제출 협조의 의무가 있음

|  |
| --- |
| ※ 참가신청서 제출 시 상기의 “제4회 「ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전」 참가 안내” 부분은 삭제 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **제출 서류 1** |  | **제4회 「ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전」 참가신청서** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과제명** | | \* 제안하는 제품의 상품명과 제안하는 제품을 잘 설명할 수 있는 부제로 구성 | | | | |
| **제안자 정보** | **구분** | □ 대학(원)생 □ 일반인 | | | | |
| **성명(팀명)** |  | | | | |
| **이메일** |  | | | | |
| **전화번호** |  | | **보조연락처** | |  |
| **팀 구성** | **이름** | **소속** | | **전공 분야/팀내 역할** | |
| 홍길동 | 학교/기업명 혹은 ‘없음’ | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | | ***※ 최대 6인까지 팀 구성 가능***  ***※ 동일 팀이 복수 아이디어 제출 가능***  ***(단, 아이디어 1건 당 별도 접수 및 제출)*** | |
|  |  | |
|  |  | |
| 본인(팀)은 한국섬유수출입협회에서 주최하는 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전에 참가하고자 공고사항과 아래 확약 사항을 모두 승낙하고 제출서류를 첨부하여 제출합니다.   |  | | --- | | <공모전 참가 확약사항>  ✓ 제출된 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전 참가신청서의 모든 내용은 허위 사실이 없으며,  이를 어길 시 향후 한국섬유수출입협회 지원 사업에서 불이익을 당해도 이의를 제기하지 않을 것임  ✓ 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전의 수상자 선정방식 및 이와 관련된 귀 협회의 공정한 심의와 객관적인 내부절차에 의한 제반결정에 이의를 제기하지 않을 것임  ✓ 공모전 수상작으로 선정될 경우 한국섬유수출입협회의 사업 성과관리를 위한 정보공유 등에 성실히 임할 것을 동의하며, 전시 지원 및 사업화 연계 지원에 대한 사후관리 및 사업관련 자료 제출요청 등에 적극 협조할 것임 |   제출서류 : 1. 제4회 「ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전」 참가신청서 1부  2. ICT 스마트섬유 제품 아이디어 설명서 1부  3. 개인정보 수집ㆍ이용ㆍ제공 동의서  4. 아이디어 권리 관계 및 비밀유지에 대한 안내 및 활용 동의서 1부  2019년 월 일  신청인(팀): (인)  **한국섬유수출입협회 이사장 귀하** | | | | | | |

**산업통상자원부 「섬유패션기술력향상 및 패션산업지식기반화 구축사업」**

**ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전(참가신청서)**

※ 자필서명 후 스캔파일로 제출

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **제출 서류 2** |  | **ICT 스마트섬유 제품 아이디어 설명서** |

**작성 안내**

※ 한글(.hwp) 또는 워드(.doc) 파일로 제출

※ 분량은 반드시 **A4 3페이지 이상 엄수** (글씨크기 12pt)

※ 제안하는 제품의 용도와 핵심 기능 설명

※ 제안하는 제품의 기술적 구현 방법에 대한 내용 포함

※ 제품 도면 등 구체적인 이미지 첨부

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **<우대사항>** |  |
|  |  |
| **※ (우대사항1)** 각 평가 단계(1차, 2차)마다 시작품(실물)을 함께 제출할 경우 심사 시 우대  \* 실물 접수처 (05854)  서울특별시 송파구 송파대로 201, 송파테라타워2 B동 710호 한국섬유수출입협회 R&D지원본부 첨단소재팀 앞  \* 접수된 실물의 반환을 희망할 경우, 공모전 종료(최종 수상자 발표) 후 반환됨  **※ (우대사항2)** 제안 제품에 대한 특허(실용신안, 디자인 등)를 보유한 경우 심사 시 우대 (단, 출원사실증명서, 특허증 등 관련 증빙을 제출한 경우에만 인정) | | |
| □ 아이디어 도출 배경 및 필요성 | | |

|  |
| --- |
| □ 제품 설명(용도와 핵심 기능) |
| □ 활용 기술(제품의 기술적 구현 방법) |

|  |
| --- |
| □ 제품 도면 혹은 시안 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **제출 서류 3** |  | **개인정보 수집ㆍ이용ㆍ제공 동의서** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 한국섬유수출입협회는 ‘제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전’의 접수 및 심사 운영을 위한 개인정보 수집·이용·제공을 위하여 개인정보보호법 제15조, 제17조 및 제22조에 따라 귀하의 동의를 받고자 합니다.  **<개인정보 수집·이용에 대한 동의>**  1. 개인정보의 수집․이용 목적  - 한국섬유수출입협회에서 수집하는 개인정보는 공모전 참가자에게 공정한 선정심사의 진행 및 안내ㆍ공지를 제공하며, 참가자가 관심을 가질 만한 지원사업 등의 지원 기회를 소개하고, 참가자의 요구를 이해함으로써 더 나은 서비스를 제공하기 위해 수집·이용합니다.  2. 수집하는 개인정보의 항목  - 필수정보 : 한글성명, 회사명, 연락처(휴대전화, 이메일)  - 선택정보 : 보조연락처, 직위(직급) 등  3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 회원의 정보는 개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 파기하는 것을 원칙으로 합니다. 수집하는 개인정보의 이용기간은 이용ㆍ제공 동의일로부터 한국섬유수출입협회의 지원 거부 시 까지며, 보유기간은 거부 후 5년간 보관합니다.  4. 귀하는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않으실 수 있습니다. 동의 거부 시에도 ‘제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전’의 참가는 가능하나 **수상자 관리, 후속 지원 제공 등**의 서비스는 제한될 수 있습니다.  (단, ‘제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전’ 접수 및 심사 진행을 위한 최소한의 정보인 필수정보는 미동의시 제공 불가)  □ 위와 같이 개인정보를 수집․이용하는데 동의하십니까?   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **선택정보** | **동의함** | □ | **동의하지 않음** | □ |   **<개인정보 제3자 제공 동의>**  1. 제공받는 자 : 스마트디바이스산업협회  2. 제공받는 자의 이용 목적 : 공모전 운영, 진행사항 안내, 수상자 관리, 후속지원연계 제공  3. 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 회사명, 연락처(휴대전화, 이메일), 보조연락처, 직위(직급) 등  4. 제공받는 자의 보유·이용 기간 : 한국섬유수출입협회 지원 거부 시까지  5. 귀하는 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공 되는 것에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 제3자에게 개인정보 제공에 동의하지 않는 경우 **수상자 지원 및 후속 지원 서비스**가 제한됩니다.  □ 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까 ?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **동의함** | □ | **동의하지 않음** | □ |   □ 한국섬유수출입협회의 후속지원연계 및 지원사업정보 안내를 위하여 귀하의 개인정보를 이용하는데 동의하십니까?  동의 거부 시 신규지원사업 정보 안내 및 후속지원연계 등의 지원 서비스 제공이 제한됩니다.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **동의함** | □ | **동의하지 않음** | □ |   ※ 법령의 규정 등에 의하여 수집한 개인정보가 수집 및 처리목적에 맞게 이용될 수 있도록 항시 지도·감독하겠습니다.  ※ 개인정보침해에 관련된 신고는 개인정보침해 신고센터(http://privacy.kisa.or.kr)에 하실 수 있습니다.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **동의함** | □ | **동의하지 않음** | □ |   **본인은 상기 내용과 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의합니다.** | |

※ 체크 박스에 체크하여 제출

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **제출 서류 4** |  | **아이디어 권리 관계 및 비밀유지에 대한 안내 및 활용 동의서** |

한국섬유수출입협회는 응모된 아이디어 권리 관계 및 비밀유지에 대해 아래와 같이 안내하고 동의를 얻고자 합니다. 아래 사항에 대해 충분히 읽어 보신 후, 동의하여 주시기 바랍니다.

|  |
| --- |
| **아이디어의 권리 관계 및 비밀유지에 대한 안내** |
| **○ 제안 아이디어에 대한 권리 귀속**  ✓ 제안된 ICT 스마트섬유 제품 아이디어**(이하 ‘제안 아이디어’)**에 대한 권리는 해당 아이디어의 제안자**(이하 ‘제안자’)**에게 있다. 단, 아이디어의 제출만으로는 지식재산권에 대한 권리가 발생하지 않으며, 추후 제안자는 지식재산권에 대한 출원․등록을 통해 권리를 취득해야 한다.   |  | | --- | | **※ 제안 아이디어에 대한 지식재산권 획득 안내**  - 제안 아이디어에 대한 설명·시연·발표, 안내책자·리플렛·작품집 배포, 박람회·전시회 전시 등을 통해 공중에 알려지거나 알려질 수 있는 상태에 놓여 있는 아이디어는 특허법상 ‘공지된 발명’에 해당됩니다.  - 제안 아이디어가 ‘공지된 발명’에 해당하게 된 날로부터 12개월\* 이내에 특허출원을 하지 않으면 그 제안 아이디어는 공공의 소유가 되어 제안자라 할지라도 그 아이디어에 대한 특허를 받을 수 없고 아이디어에 대한 권리를 주장할 수도 없습니다.  - 이 점을 유념하여 추후 아이디어를 사업화하거나 특허를 받고자 하는 제안자는 가급적 빠른 시일 내에(공개된 날로부터 12개월\* 이내) 특허 출원을 하시기 바랍니다. \* 특허・실용신안 : 12개월, 디자인 : 6개월 |   ✓ 한국섬유수출입협회의 책임 하에 다수의 평가단 및 자문단**(이하 ‘자문단’)**이 제안 아이디어를 바탕으로 크게 개선․발전시킨 경우, 그 변경된 아이디어에 대한 권리의 소유권자는 제안자, 한국섬유수출입협회, 평가단 및 자문단의 협의에 의해 결정할 수 있다.  ✓ 한국섬유수출입협회에서 제공하는 국내외 전시회 참가 및 사업화 지원**(이하 ‘지원혜택’)**의 대상**(이하 ‘우수 아이디어’)**으로 선정된 이후라도 모방 혹은 표절로 밝혀질 경우 한국섬유수출입협회는 해당 제안자에 대한 유ㆍ무상 형태의 관련 지원을 중단 및 즉시 회수한다. 법적 책임은 표절 당사자에게 있다.  **○ 제안 아이디어의 도용 및 유출 방지를 위한 비밀유지**  ✓ 한국섬유수출입협회는 제안 받은 아이디어에 관한 내용을 타인에게 누설하지 아니하며, 보안장치․보안규정․비밀유지약정 등 제안 받은 아이디어의 비밀유지를 위한 적절한 조치를 취한다. 다만, 우수 아이디어로 선정되어 사업화 지원 등 한국섬유수출입협회에서 지원하는 사업의 수혜를 받는 아이디어에 대해서는 사전에 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있다.  ✓ 한국섬유수출입협회는 다음 각 호에 해당하는 목적을 위하여 제안 아이디어에 관한 내용을 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있다. 이 경우 한국섬유수출입협회는 그 제3자와 비밀유지약정을 체결한다.  ① 제안 아이디어에 대한 평가 및 우수 아이디어 선정  ② 제안 아이디어의 개선 및 발전  ③ 기타 공모전의 관리 및 운영에 관련된 업무 수행  ✓ 제안자는 공모전의 결과 발표일 이전에 제안 아이디어의 접수 철회를 한국섬유수출입협회에 요청할 수 있으며, 한국섬유수출입협회는 철회 신청된 제안 아이디어에 대하여는 접수된 적이 없는 것과 동일하게 취급한다. 이 경우 한국섬유수출입협회는 철회 신청된 제안 아이디어와 관련된 자료 일체를 폐기한다.  ✓ 제안자는 제안 아이디어를 제출한 날부터 1년 이내에 접수된 제안 아이디어에 관한 자료의 반환을 한국섬유수출입협회에 요청할 수 있으며, 이 경우 한국섬유수출입협회는 제출된 자료를 반환하여야 한다. 다만, 제안 아이디어가 물리적 형체를 지니지 아니한 경우, 한국섬유수출입협회는 제출된 자료를 폐기하는 것으로 자료의 반환을 갈음할 수 있다.  ✓ 한국섬유수출입협회는 제안 아이디어에 관한 자료를 심사 결과 발표일로부터 1년 이내에 폐기한다. 다만, 우수 아이디어로 선정된 제안 아이디어에 대해서는 제안자의 동의를 얻어 폐기하지 아니할 수 있다.  **○ 한국섬유수출입협회 및 제안자의 아이디어에 대한 권리**  ✓ 제안 아이디어에 대한 권리와 지식재산권을 제안자가 단독으로 갖고 한국섬유수출입협회가 우수 아이디어에 대해 지원혜택을 제공하는 경우, 한국섬유수출입협회는 해당 아이디어를, (i) 한국섬유수출입협회의 운영실적증명, (ii) 보도자료, 팜플렛, 사진, 동영상 등의 형태로 홍보, (iii) 한국섬유수출입협회 또는 아이디어 제안자의 소개의 용도로 사용할 수 있다. 이러한 경우, 해당 아이디어 신청서를 재가공(편집, 추가 또는 요약)할 수 있으며, 필요시 해당 아이디어와 관련된 자료(사진, 동영상, 매출자료 등)을 요구할 수 있다.  **○ 분쟁해결 및 손해배상 관련**  ✓ 제안 아이디어와 관련하여 한국섬유수출입협회와 제안자 사이에 분쟁이 발생할 경우, 한국섬유수출입협회와 제안자는 우선적으로 대화와 협상을 통하여 분쟁을 해결하도록 최선을 다한다.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ※ 유의 사항 : 귀하는 상기 동의를 거부할 수 있습니다. 단, 상기 사항은 제안 아이디어의 심사 및 지원혜택 제공을 위해 모든 제안자에게 공통으로 적용되는 사항으로 이에 대한 동의를 하지 않을 경우에는 심사 및 지원혜택의 수혜 등에 제한을 받으실 수 있습니다.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **내용을 확인하였으며, 동의함** | □ | **동의하지 않음** | □ |   **본인(팀)은 상기의 아이디어의 권리 관계 및 비밀유지에 대한 유의사항을 숙지하고, 제4회 ICT 스마트섬유 제품 아이디어 공모전에 참가신청서를 제출합니다. 아울러, 참가신청서 상에 기재된 내용이 사실이고, 제안자 고유의 창작물임을 확약하며, 만약, 기재한 내용이 사실이 아니거나, 타인의 지적재산권을 침해한 경우, 지원 중단 등의 어떠한 불이익도 감수할 것에 동의합니다.** |   ✓ 한국섬유수출입협회와 제안자 사이의 대화와 협상을 통하여도 분쟁이 해결되지 아니한 경우, 한국섬유수출입협회는 제안자에게 조정기관, 중재기관, 법원 등의 기관 중 어느 하나를 선택하여 분쟁을 해결할 수 있는 기회를 준다.  ✓ 한국섬유수출입협회는 본 약관에서 정한 사항을 위반하여 제안자에게 손해를 입힌 경우, 그 손해를 배상한다. |

※ 체크 박스에 체크하여 제출