

# 수수료 징수규칙

2004. 12. 01 제정, 2007. 10. 09 개정  
2008. 01. 15 개정, 2009. 01. 09 개정  
2010. 08. 09 개정, 2011. 12. 08 개정  
2012. 03. 02 개정, 2013. 11. 28 개정  
2014. 01. 28 개정, 2015. 02. 01 개정  
2015. 04. 08 개정, 2015. 11. 10 개정  
2016. 07. 15 개정, 2018. 05. 14 개정  
2021. 07. 26 개정, 2022. 02. 04 개정

**제1조(목적)** 이 규칙은 ECO융합섬유연구원 (이하 “연구원”이라 한다) 「위원회운영 및 재산의 사용·관리규정」에 근거하여 시험분석, 시제품생산, 디자인개발로 발생하는 수수료 처리 업무의 효율적인 운영에 필요한 사항을 규칙으로 정함을 목적으로 한다.<개정 18.05.14>

**제2조(근거)** 수수료 징수는 연구원 「위원회운영 및 재산의 사용·관리규정」에 근거한다.<개정 18.05.14>

**제3조(수수료 산정)** 수수료는 연구원 「위원회운영 및 재산의 사용·관리규정」 제38조에 의거 산출된 별표1에 의거 산정한다.<개정 22.02.04>

**제4조(부가가치세)** ① 부가가치세법에 의거 시험분석, 시제품생산, 디자인개발과 관련하여 발생하는 수수료에 대하여 부가가치세를 가산하여 부과한다.

② 시험분석, 시제품생산, 디자인개발과 관련하여 발생하는 수수료, 부가가치세는 원단위까지 계산하되 그 합계액은 천원단위를 절사하여 부과한다.

**제5조(전자세금계산서 발행)** ① 제3조 및 제4조의 규정에 따라 시험분석, 시제품생산, 디자인개발과 관련하여 발생하는 수수료를 부과할 경우 전자세금계산서를 동시에 발행하고 이를 해당 기관에 신고하며 전자세금계산서 발행 대상 사업장의 담당자에게 E-mail로 전송하여야 한다.

② 전자세금계산서 발행 후 기재사항의 착오나 정정 등의 사유가 발생시는 수정전자세금계산서를 발행, 교부한다.

**제6조(수수료 감면)** 회원업체에 대해서는 일반업체 수수료의 10%를 감면한 금액으로 한다.

**제7조(수수료 징수)** 수수료 징수는 「위원회운영 및 재산의 사용·관리 규정」 제40조에 의거

수탁·의뢰 결과 완료 시 수수료를 청구한다. 다만 업체별로 단계별 기준을 정하여 징수방법을 달리한다.<개정 18.05.14><개정 21.07.26>

구 분	징 수 방 법	비 고
〈삭 제〉	〈삭 제〉	
일반업체	의뢰 업무 처리 후 결과물 인도 시 납부	
우량업체	청구서 발행일로부터 1개월 이내 납부	연구원 선정

제8조(수수료 조정) 파일럿트 생산 장비 수수료는 시장상황을 고려하여 연구원에서 아래와 같이 지원하고, 연구장비공동이용지원사업 등과 같은 국가 R&D사업을 통한 장비 이용시에는 지원에서 제외된다.<개정 21.07.26>

구 분		부 담 율		비 고
		지원기관	업체	
에코융합섬유연구원		30%~40% (±3%)	60~70%	
연구장비 공동 활용지원 사업 (바우처)	창업기업 (업력 7년이하)	70% 이내 (최대 3천만원)	30% 이상 (현금)	2014.1.10. 공고일 기준 (사업자등록증 일자)
	일반기업 (업력 7년초과)	60% 이내 (최대 3천만원)	40% 이상 (현금)	

제9조(수수료 변동) 수수료는 상황에 따라 변동이 가능하며 변동 사유가 발생한 때에는 원장의 승인을 받아 수수료를 조정한다.

### 부 칙

제1조(시행일) 이 규칙은 원장의 승인을 얻은 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 규칙 시행 이전에 행하여진 사항은 이 규칙에 의하여 시행 된 것으로 본다.

(별표 1) <개정 2015.04.08.><개정 2021.07.26><개정 2022.02.04>

## 이용수수료 현황

### ○ 파일롯트 생산동 장비

(단위 : 원/kg)

구분	장 비 명	규 격	용 도	이용료 (단위:원/건 또는 kg)
사 가 공	〈삭 제〉			
	Airjet복합사제조기	18추	Air 복합	2,200원/Kg
	복합연사 커버링기	32추	연사 복합	1,100원/Kg
	리와인더	20추	분권작업	1,200/Kg
	팬시트위스터	36추	팬시사 제조	1,540원/Kg
	진공셋팅기	300kg	연사셋팅	440원/Kg
	Crimpong Machine	—		2,200원/Kg
	Soft Winder	25추		1,100원/Kg

1. 상기의 수수료는 레귤러 원사의 가격
2. 특수원사 및 별도의 장치가 필요한 경우 상담요망
3. 원사 및 각종 약제는 업체제공

\* 사가공 의뢰 시에는 건당 기본금액 70,000원을 징수함을 원칙으로 한다.

\* 상기 수수료는 제반여건이나 주위 환경이 변경될 시 15%내외에서 변경할 수 있다.  
(편성, 염색, 가공 포함)



구분	장 비 명	규 격	용 도	이 용 료 (원/kg 또는 탕)
요 색	사염기	5, 10kg	WH	2,800/kg
			LT	4,200/kg
			MD	5,600/kg
			DK	7,000/kg
	1~20kg이하 (20kg탕 청구)	—	WH	80,000/탕
			LT	100,000/탕
			MD	135,000/탕
			DK	170,000/탕
	21~35kg이하 (30kg탕 청구)	—	WH	120,000/탕
			LT	135,000/탕
			MD	150,000/탕
			DK	200,000/탕
	36~50kg이하 (50kg탕 청구)	—	WH	170,000/탕
			LT	200,000/탕
			MD	250,000/탕
			DK	340,000/탕
	100kg 탕 (가공비 별도)	—	WH	1,600/kg
			LT	2,100/kg
			MD	3,300/kg
			DK	4,400/kg
	스페이스 염색	—	—	17,000/kg
	B/T	—	—	11,000/건

1. Tencel 등 특수원단은 가격 협의 후 결정.
2. 부분 공정생략 시 협의 후 결정 <삭 제>
3. <삭 제>
4. <삭 제>

구분	장 비 명	규 격	용 도	이 용 료 (단위 : 원/kg)
가 공	Tenter (일성기계)	2,600mm	열고정(50kg 이하)	930
			열고정(50~100kg 이하)	850
			열고정(100kg 이상)	750
	튜브컴팩터	1,350mm	방축가공 및 열고정	700
	오픈컴팩터 (Ferraro)	2,400mm	방축가공	700
	기모기(Lamperti)	Inter Lock, Rib 20' 등 (두꺼운 원단)	(100kg 이하)	990
			(100kg 초과)	950
		싱글류, Rib 40' (얇은 원단)	₩/yd	350
	스웨이드기(Lafer)	Inter Lock, Rib 20' 등 (두꺼운 원단)	(50kg 이하)	1,100
			(50~100kg 이하)	1,000
			(100kg 초과)	950
		싱글류, Rib 40' (얇은 원단)	원/yd	350
	수세		kg당	1,350
	프리세팅		kg당	1,550
	폴리	TWO-SIDE	kg당	900
	봉침기		원단 봉침	220
	디자인 전모기		일반	700
			패턴	2000

※ 의뢰자의 요구에 의한 특수 약품가공 시 별도 금액 징수.

○ 디자인개발

구 분		규 격	수 수 료 (원/건)
디 자 인 개 발	제품 디자인	1 Style	150,000
		1 Catalogue Map(5Model)	150,000
	텍스타일 디자인	1 Style	150,000
		추가 color-way(1 color)	15,000
	CI, BI 제작	기존 디자인 변경	200,000
		신규 제작	500,000
패 턴 제 작	Jacket/Coat/ Jumper	Pattern	126,000
		Grading	27,000
		Marking	36,000
	Blouse	Pattern	90,000
		Grading	21,600
		Marking	27,000
	One-piece	Pattern	126,000
		Grading	27,000
		Marking	36,000
	Pants	Pattern	90,000
		Grading	19,800
		Marking	23,400
	Skirt	Pattern	90,000
		Grading	18,000
		Marking	21,600
	Vest/ Top	Pattern	90,000
		Grading	21,600
		Marking	27,000
	T-Shirts/ Knit	Pattern	90,000
		Grading	21,600
		Marking	27,000

구 분		규 격	수 수 료 (원/건)
패 턴 제 작	내복(상의)	Pattern	90,000
		Grading	21,600
		Marking	27,000
	내복(하의)	Pattern	90,000
		Grading	21,600
		Marking	27,000
D T P	프린팅 출력 (반응성염료))	샘플출력(건당, 1patten당 5yd이하)	168,000/건
		6~10yd	28,000/yd
		10yd 초과	21,000/yd
	원단 전처리		5,000/yd
	디자인 Repeat 작업	—	21,000/yd

1. 제품기획 및 디자인 개발 시 연구원에서 작업지시서를 작성해 제공할 경우에는 추가 수수료(20,000원/건) 부과.
2. Textile Design은 3 color way 기본.
3. Design에 따라 협의 후 가격조정 가능.
4. 출력에 필요한 원단은 업체가 제공  
(단, 연구원에 원단 제공시 별도 금액 징수).
5. 샘플출력(건당, 1patten당 5yd이하) 시 후처리 포함.
6. 6yd이상 시 후처리(스팀고착-수세) 미포함.



○ 시험·분석 장비 <개정 2022.02.04>

※지급 1.5배 (단위:원)

시험항목			수수료	시험항목			수수료	시험항목			수수료		
기본료			5,000	물 성 시 험			인장강도		10,000	염 색 견 뢰 도		세탁견뢰도	10,000
기 기 분 석	SEM (이미지추가)		40,000 (10,000/장)				인열 강도	엘멘 도르프	10,000			일광견뢰도 (기본 5건/추가)	50,000 (10,000/장)
	EDX		75,000					인스트롱	10,000			마찰견뢰도	5,000
	광학현미경 (편광)		10,000				파열 강도	물렌타입	10,000			기타견뢰도	5,000
	실물영상 현미경		20,000					볼버스팅	10,000	HPLC/GPC	65,000		
	FT-IR		25,000				마모강도		15,000	GC/MS	100,000		
	UV/VIS/NIR		20,000				굴곡강도		20,000	입도분석	40,000		
	DSC (-80℃~725℃)		35,000				균제도		10,000	접촉각	15,000		
	DMA (상온~600℃) -150℃시작시 (전처리비용)		50,000				모우		5,000	수분율	10,000		
	TGA (상온~1000℃)		45,000				번수		10,000	ICP	60,000		
	TMA (상온~1000℃)		50,000				사마찰계수		10,000	OPU측정	5,000		
IR열화상		40,000	교락수				10,000	기 타 시 험	측색	10,000			
표면전위측정		40,000	드레프트성		15,000	염료염착거동	50,000						
기 능 성 시 험	보온성		30,000	태		50,000	수질시험		50,000				
	분집포집효율 (NaCl,Paraffin 건별)		63,000	공기투과도		10,000	성도		3,000				
	안면부흡기저항		60,000	내수도		20,000	두께		5,000				
	광발열		100,000	방추도		15,000	중량		10,000				
	난 연 성	LOI	100,000	표면장력측정		70,000	교임수		10,000				
		45°	40,000	필링성	랜덤텀블	10,000	기타(pH)		5,000				
안 전 성 시	내베임성		30,000		ICI 박스법	10,000	기타(furnace)		10,000				
	내마모성		20,000	수축율		10,000							
	내뿔림성		20,000										
	내찢김성		20,000										

○ 소공인 공동활용장비<신설 2021.07.26>

(단위:원/시간)

구 분	장비명	규격	용도	수수료
봉제	자동라벨부착기	1300mm/950mm	- 섬유 제품에 라벨 및 패턴 형성	12,000
패턴설계	패턴카드	OptiTex 2D DESIGN Package ver19	- 의복 원형 제작 - 의복 패턴 그레이딩, 마커 등 패턴 설계 작업 수행	14,000
디자인 설계	텍스타일카드	TexPro Ver 11.0 Textile and Fashion Design CAD System	- 텍스타일 디자인 및 제·편직 디자인 설계	12,000
날염	DTP (Digital Textile Printing)	EPSON Sure Color SC-F2140	- 섬유 제품 디지털 날염	19,000

○ 시설물 사용료

시설장소	사용기준	사 용 료(원)	기본설비
이벤트홀	오 전 오 후 야 간	200,000 200,000 250,000	고정의자 및 가설의자 176석 사회대, 마이크 등
공장동 2층 회의실	오 전 오 후 야 간	200,000 200,000 200,000	가설책상 및 의자 150석 사회대, 마이크 등
세미나실	오 전 오 후 야 간	100,000 100,000 150,000	고정의자 및 가설의자34석 사회대, 마이크 등
부대관리비	냉·난방료	1회/40,000	오전, 오후, 야간을 각 1회로 계산한다.