

목차

Contents

1. ABOUT US		2. SERVICES	
- 에코메이커스 소개	4	- 교육서비스	10
- 에코메이커스가 추구하는 가치	5	- 친환경제조	14
- 사업영역	- 6	- 시제품 제작서비스	15
- 브랜드스토리(오뉴)	- 8	- 업사이클링	16
3. PRODUCTS		4. CONTACT	
- 가구 제작 · 인테리어 시공	- 18	- 고객센터	29
- 목재 소품	22	- 에코메이커스화 함께하는 기관	30
- 교구재	- 23		
- 업사이클링 제품	- 24		
- 광고물 제작	. 25		



에코메이커스 소개

Who we are

에코메이커스는 점점 심각해져 가는 환경문제를 대중의 관심도가 높은 아이템 중 하나인 목공과 결합하여 다양한 사업 아이템을 진행 중이며, 환경문제 해결과 취약계층의 신규 일자리 창출을 함께 해결해 나가는 환경 순환 사업장을 만들기 위해 정진하고 있습니다.

에코메이커스가 걸어온 길

2018. 7.	파주시 사회적기업가 아카데미 우수팀 선정
----------	------------------------

2018. 8. 경기도 사회적기업 육성사업 선정

2018. 9. 업사이클링 시범사업 서비스 시작

2019. 4. 파주시 사회적기업가 인큐베이팅 업체 선정

2020. 3. 사회적가치진흥원 사회적기업가 육성팀 선정

2020. 5. 중소벤처기업부 메이커스페이스 운영기관 선정

2020. 6. 경기도 교육청 "꿈의 학교" 운영

2020.8. M6메이커스페이스 개소

2020.12. 고용노동부 창의혁신 예비사회적기업 지정

2021. 03. 2020년도 사회적기업 육성우수팀 선정

2021. 04. 가구 브랜드 '오뉴' KC인증 어린이가구 공급자적합성인증 획득

2021. 07. 실내건축공사업(인테리어) 면허 취득

2022. 03. 여성기업 인증

2022. 12. 온라인 목재 제조 플랫폼 우드핀(woodpin) 출시

주소

교육장 (M6메이커스페이스) 경기도 파주시 파평면 장승배기로 262

오피스 경기도 파주시 문산읍 문산로 26번길 14 102상가동 2층 201-12호

대표전화번호

031 - 953 - 8955

홈페이지

http://ecomakers.kr

이메일

ecomakers2@naver.com

제품판매처

광고물 smartstore.naver.com/ecomakers

친환경 원목 제품 smartstore.naver.com/nf-onew

Education Service

Eco-friendly Products

Upcycling Service

Society Together

교육과 체험을 통해 환경문제 인식개선

점점 심해지는 대기환경오염원을 줄이기 위한 업사이클링 사업과 친환경 제품 제작 체험·교육을 통해 시민들의 환경인식 개선 교육 프로그램을 운영합니다. 기업들 뿐만 아니라 시민들이 함께 체험·교육을 받을 수 있는 서비스를 제공합니다.

친환경 목재를 활용한 제품 개발·제작으로 생활환경 개선

우리 주변 환경은 환경 호르몬을 내뿜는 물질로 만들어진 제품들로 가득합니다. 에코메이커스는 친환경 목재와 소재를 활용한 제품 제작으로 주변 환경을 개선하며 Craftmanship, 4차산업 장비를 활용한 친환경 제품으로 인체에 무해한 제품을 제작합니다.

자원의 합리적 순환을 위한 업사이클링

사용기한이 지난 제품들을 업사이클링 기술과 서비스를 통하여 사용기한을 늘려, 폐기됨으로써 발생하는 환경오염원과 자원을 아끼는 사업을 진행하고 있습니다. 기후변화를 줄일 수 있는 쉽고도 근본적인 방법이 업사이클링입니다.

취약계층에게 양질의 일자리 제공

다양한 비즈니스 모델 개발과 교육서비스, 친환경 제품 제작, 업사이클링 서비스를 통해 발생되는 신규 일자리에 취약계층을 고용하여 사회적 공적 의무와 환경문제를 동시에 해결하려 합니다.

사업영역

What we do

주식회사 에코메이커스는 목공 교육서비스를 진행하고 친환경 가구, 현판 및 표찰, 명패와 기타 소품 등을 제작합니다. 특히 버려지는 목재를 활용한 업사이클링 제품 제작과 서비스를 통해, 목공교육과 환경문제 인식 개선을 도모하는 교육을 진행하고 있습니다. 아울러, 친환경 분야를 확장하고자 우리 생활과 밀접해 있는 인테리어 시공 사업을 진행하고 있습니다.

교육 서비스 친환경 제조 업사이클링 광고물 제작 인테리어 시공 업사이클링 친환경 목공 체험·교육 가구 제작 간판 페인트 공사 서비스 업사이클링 친환경 소품 제작 리폼 서비스 표찰 전문가 양성 자재 사용 업사이클링 체험 교구재 출장 AS 목간판 신축/보수/철거 맞춤형 가구 및 업사이클링 제품 시제품 제작 안내판 소품 연계

사업영역

What we do

주식회사 에코메이커스는 제조 가능한 품목과 생산 노하우를 기반으로 OEM, ODM과 제조, 생산을 담당하는 B2B와 자사 제조 상품을 판매하는 B2C 사업을 함께 하고 있습니다. 취약계층을 고용하여 사회적가치를 추구하고 양질의 일자리를 제공하고 있습니다.

B₂B

에코메이커스는 4차산업 장비를 통한 정밀한 가공 생산 시스템을 활용하여 주문자 위탁 생산(OEM)과 제조업자 개발생산(ODM) 방식으로 가구, 광고물, 교구, 시제품 등을 제조 및 판매하고 있습니다.

B₂C

생활에 필요한 가구부터 소품까지 친환경 나무를 활용한 제품 제작·판매

광고간판, 표찰 등을 판매하여 수익창출 취약계층에게 일자리 제공

환경인식 개선교육

업사이클링 목공 체험·교육

업사이클링 전문가 양성



주식회사 에코메이커스는 버려지는 목재를 다시 사용 가능한 제품으로 만들어 보자는 생각으로 시작되었습니다.

환경 문제 해결과 일자리 창출이라는 두 가지 목표로 사업을 진행하고 있습니다. 교육서비스를 통한 환경 문제 해결과 취약계층을 교육하면서 업사이클링 사업을 함께 진행하는 미션을 추진하고 있습니다.

2018년도부터 업사이클링 사업을 시작하여 친환경 제품 제조와 인테리어 시공, 업사이클링 제품 개발 및 서비스, 환경인식 개선을 위한 교육 및 체험 활동을 모두 갖춘 환경순환 사업장을 구축, 이를 강화해 나가고 있습니다.

에코메이커스는 우리 사회가 직면하고 있는 환경 문제에 지속적인 관심을 가져 조금이나마 개선할 수 있는 방향이 무엇인지 고민하고 해결해 나갈 것입니다.



O.NEW (오뉴) | ONLY, NATURAL ECO-FRIENDLY WOOD

세상에 하나뿐인 친환경 나무로 만들어진 제품, 에코메이커스에서 생산하는 친환경 제품에 붙는 상표입니다.



1. 2020년 중소벤처기업부 메이커스페이스 운영기관 선정 (M6 메이커스페이스)



연락처 031 - 953 - 8955

주소 경기도 파주시 파평면 장승배기로 262

교육장 면적 120평

운용 장비

CNC 라우터, UV 평판프린터, 레이저 커팅기, 목재 가공장비

운용 프로그램

CAD, CAM, 포토샵, 일러스트, 스케치업 등

교육 서비스

가구제작기능사, 목공예기능사, 창업교육, 취미교육, 업사이클링

생산 품목

시제품 제작, 가구 제작, 인테리어 소품, 광고물 제작, 간판, 표찰, 목재 조형물

2. 취미 - 교육 커리큘럼

기초 CLASS

- 목공 기초반 (제작제품은 사정에 따라 일부 변경 가능합니다.)
- 기초 과정은 총 16차(2개월)과정으로 구성되어 있습니다.
- 주 2회, 1회당 2시간씩 진행됩니다. (주 2회 이외 추가 진행 가능 → 잔여 회차에서 차감)

■ 진행 과정

제작제품	학습내용	학습목표	회차
미니 사각박스 (3개)	가구의 기본 형태인 사각을 다양한 방법으로 조립한다.	도면, 재단의 이해 드릴 사용법 숙달	1~5회
사각 수납함	기본 사각형태에서 내경을 나누는 방법과 트리머 조작을 한다.	트리머 사용법	6~7회
티테이블	테이블의 기본 구조를 이해하고 디자인의 차이점을 확인해본다.	벤드쏘, 직쏘등 장비 사용	8~11회
3단 수납장	서람의 기본 형태와 레일 및 서랍장의 기본 형태를 만들어 본다.	레일 설치법	11~16회

심화 CLASS

- 목공 심화반 (제작제품은 사정에 따라 일부 변경 가능합니다.)
- 심화 과정은 총 16차(2개월)과정으로 구성되어 있습니다.
- 주 2회, 1회당 2시간씩 진행됩니다. (주 2회 이외 추가 진행 가능 → 잔여 회차에서 차감)

■ 진행 과정

제작제품	학습내용	학습목표	회차
스툴	의자의 기본구조 이해 및 도미노, 트리머 활용의 다양성을 이용해 조립한다.	도미노, 트리머 사용법은 익힌다.	1~4회
의자	기본 의자 모양을 제작한다.	도미노와 견고한 조림을 익힌다.	4~7회
벤치	30T 목재를 집성하여 각재를 만들어 튼튼하고 견고한 벤치를 만든다.	목재의 집성과 구조를 이해한다.	8~10회
자유제작	자기가 만들고 싶은 제품을 디자인 및 설계하여 제작한다.	디자인한 제품을 실제로 형상화하는 방법을 익힌다.	11~16회

3. 자격증, 진로, 창업 - 자격증, 창업 지원 및 인큐베이팅

자격증 종류

- 가구제작기능사 (한국산업인력공단 시행)
- 시험 과목: 필기: 1. 가구제도 2. 가구재료 3. 가구공작 / 실기: 가구제작작업
- 출제경향: 주어진 도면을 근거로 가구소재의 마름질 작업과 이음, 맞춤 등 가구조립능력을 평가
 - (실기: 작업형(5시간 정도, 100점을 만점으로 하여 60점 이상 합격))
- 연 2회 시험 (2021년 기준)
- 목공예기능사 (한국산업인력공단 시행)
- 시험 과목: 필기: 1.공예디자인 2.목공예재료 3.목공예 / 실기: 목공예작업
- 출제경향: 주어진 재료를 가지고 도면과 같은 목공예품을 시험시간 내에 제작하는 작업

작업순서는 재료검수, 도면판독, 마름질, 작품제작, 조립 및 접합, 마무리작업으로 진행

(실기: 작업형(6시간 정도, 100점을 만점으로 하여 60점 이상 합격))

- 연 1회 시험 (2021년 기준)

4. 업사이클링 전문가 양성

■ 업사이클링 전문가 양성 커리큘럼



■ 일부인원 채용, 일부인원 업사이클링 서비스 창업 및 인큐베이팅 지원

취약 계층에게 업사이클링 전문 기술을 교육하여 관련 서비스에 채용 및 창업 지원하며, 업사이클링 서비스와 업사이클링 체험 등의 교육 서비스에 신규 일자리 창출 기대. 업사이클링이라는 아이템으로 정부 및 지자체 도시재생 및 환경 관련 사업에 참여.

친환경 제조

Eco-friendly Production

주문제작 절차, OEM/ODM

- 목재 제품, 광고물 제작 OEM/ODM 주문 제작을 의뢰했을 때 진행되는 절차입니다.
- 제작 요건 및 추가 요청사항에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

시제품 제작 피드백 컨펌 및 발주 납품 홈페이지에서 이메일로 샘플을 기준으로 피드백을 통해 수정된 1차 발주 제품을 완성된 제품 관련 도면, 이미지, 제작하고자 하는 제품에 최종 샘플에 대한 컨펌을 패키지에 포장하여 사진 등을 보내주시면 대한 요구사항과 피드백을 진행하고, 1차 물량에 1차 납품을 진행합니다. 담당 매니저가 연락을 구체적으로 전달합니다. 대한 발주를 냅니다. 납품과 동시에 2차 발주에 대한 논의가 진행됩니다. 드려 제작 단계에 진입합니다. (3-4주 소요) (2-4주 소요)

시제품 제작

Prototyping

주식회사 에코메이커스에서는 도면, 이미지를 형상화하는 기술과 노하우를 보유하여 제품 제작과 양산이 가능하고, 차별화된 프로세스의 맞춤형 주문 제작 의뢰가 가능합니다.

주문제작 장비와 설비



UV 평판 프린터





레이저 커팅기













목공장비





조각기





목공장비

업사이클링

Upcycling

페가구

업사이클링 서비스

사용 중인 가구를 재활용하여 새 제품으로 만드는 서비스

리폼 서비스

사용 중인 가구 등을 수리 및 도색으로 재생하는 서비스

출장 수리 서비스

서랍의 레일, 문짝 경첩, 짐대 수리 등의 현장 방문 수리 서비스

중고가구 플랫폼 앱 서비스 (앱 개발 계획)

가구 이동 서비스

취약계층고용

환경보호인식재고

재사용

환경보호

환경순환사업장

업사이클링 가구 브랜드 개발





■ 친환경 도료와 원목을 사용하여 환경호르몬이 없는 가구를 제작.















■ 오뉴 미니멀 가구 - 모듈 설계 부품으로 이루어져, 기호 및 용도에 따라 다양한 형태의 가구로 조립 가능.







제작 가능한 형태: 공간박스, 수납장, 수납함, 스툴, 책꽂이

캐릭터 종류 : 동물 6종(기린, 북극곰, 사자, 코끼리, 코알라, 팬더), 무지 1종

Products

- 리본 공간박스 제품 상단 리본에 맞추어 블럭처럼 쌓을 수 있는 다용도 가구. (왼쪽)
- 다용도 스툴 스툴 기능 외에 선반이나 받침대 용도로도 사용. (오른쪽)





■ 효율적인 목재 활용과 친환경 소재를 사용하여 환경을 생각하는 인테리어 시공.













■ 시제품 납품 및 생활 속 인테리어 소품, 두뇌회전용 완구 등을 제작.

















■ 친환경 재료로 교구재를 만들어 사회적 약자에 대한 공적 업무 수행.



■ 암벽 등반을 이용한 활동 보조 교구재 (주문제작)



■ 장애물에 대한 인지 대처 능력을 위한 교구재 (주문제작)



■ 경사로에 대한 인지 대처 능력을 위한 교구재 (주문제작)

친환경 업사이클링 (리폼, 출장 서비스)

- 버려지는 폐목재를 활용하여 쓰임새 있는 제품으로 재탄생.
 - 예시 업사이클링 전(왼쪽), 후(오른쪽)











Products

주식회사 에코메이커스에서는 도면, 이미지를 형상화하는 기술과 노하우를 보유하여 제품 제작과 양산이 가능하고, 차별화된 프로세스의 맞춤형 주문 제작 의뢰가 가능합니다.

■ 레이저 포토

- 레이저 프린팅을 이용한 사진 출력 작업
- 원목, 합판, 아크릴 등에 인쇄
- 레이저의 강도와 속도에 따른 질감 효과

■ UV 포토

- 원목, 합판, 아크릴 등에 인쇄
- UV로 잉크를 굳혀 내구성이 뛰어남

■ 오뉴 포토

- UV 평판 프린터를 이용한 사진 인쇄 작업 레이저로 출력한 사진에 UV 인쇄를 더함
 - 레이저로 입힌 질감에 컬러가 더해져 입체감이 증가







주식회사 에코메이커스에서는 도면, 이미지를 형상화하는 기술과 노하우를 보유하여 제품 제작과 양산이 가능하고, 차별화된 프로세스의 맞춤형 주문 제작 의뢰가 가능합니다.

■ 디자인 나무 현판

- CNC로 가공된 목재에 디자인 요소를 레이저, UV 등으로 출력.
- 실내/외 간판 및 알림판 등으로 활용.
- 규격화된 크기와 다양한 디자인 옵션.



■ 미니 표찰

- CNC로 가공된 얇은 목재에 UV프린팅.
- 거치대를 이용하여 명패로 활용하거나. 벽에 붙여 각종 표찰로 사용 가능.
- 단일 사이즈.



■ 디자인 명패 1호, 2호, 3호

- CNC로 가공된 여러 형태의 목재를 레이저로 각인하여 고급스러운 명패 제작.
- 시그니처 사인 각인 서비스 제공.
- 규격화된 크기와 다양한 디자인 옵션.



주식회사 에코메이커스에서는 도면, 이미지를 형상화하는 기술과 노하우를 보유하여 제품 제작과 양산이 가능하고, 차별화된 프로세스의 맞춤형 주문 제작 의뢰가 가능합니다.

■ 캔버스 액자

- UV 평판프린터로 캔버스 천을 인쇄.
- 대형 인쇄 가능. (약 2.4m x 1.2m까지)
- 캔버스 재질에 따라 다양한 결과물 도출.
- 주택, 상가 등의 인테리어 소품으로 사용.



■ 아이그림 액자

- 어린이가 직접 그린 그림을 오래 보관할 수 있는 형태로 인쇄.
- UV로 잉크를 굳혀 내구성이 뛰어남
 - A4 단일 사이즈.



■ 오뉴 캘린더

- 나무에 기념사진 등을 달력과 함께 출력하여 아크릴판으로 덮은 인테리어 소품.
- 요청시 별도의 기념일 체크 서비스.
- 가로형/세로형 디자인 양식 선택 가능.





고객센터,소셜 네트워크

주식회사 에코메이커스의 제품 및 주문제작 문의는 아래 에코메이커스 홈페이지 혹은 고객센터를 이용해주세요.

고객센터

홈페이지 ecomakers.kr

대표전화 031 - 953 - 8955 (문의전화)

이메일 ecomakers2@naver.com

제품 판매처

에코메이커스 네이버 스마트 스토어

광고물 smartstore.naver.com/ecomakers

친환경 원목 제품 smartstore.naver.com/nf-onew

Cooperation















ECOMAKERS

주식회사