



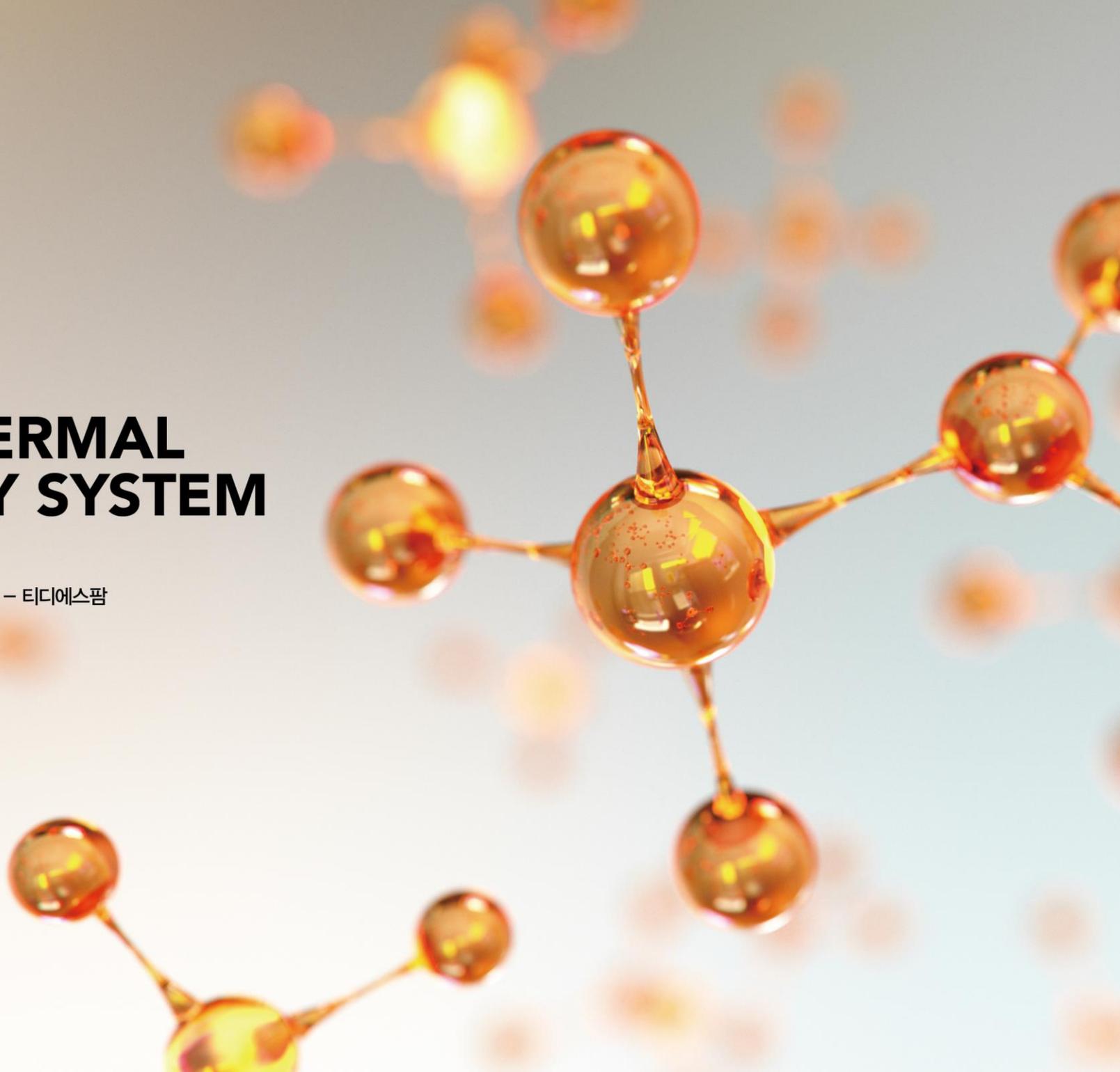
INVESTOR RELATIONS 2024

# TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM

---

경피 약물 전달시스템의 선구주자 - 티디에스팜

 tds 티디에스팜



## Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 **주식회사티디에스팜**(이하 "회사")에 의해 작성되었으며  
이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한  
위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는  
경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바,  
이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로  
향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

# TABLE OF CONTENTS

01

Company Overview



02

Core Competence



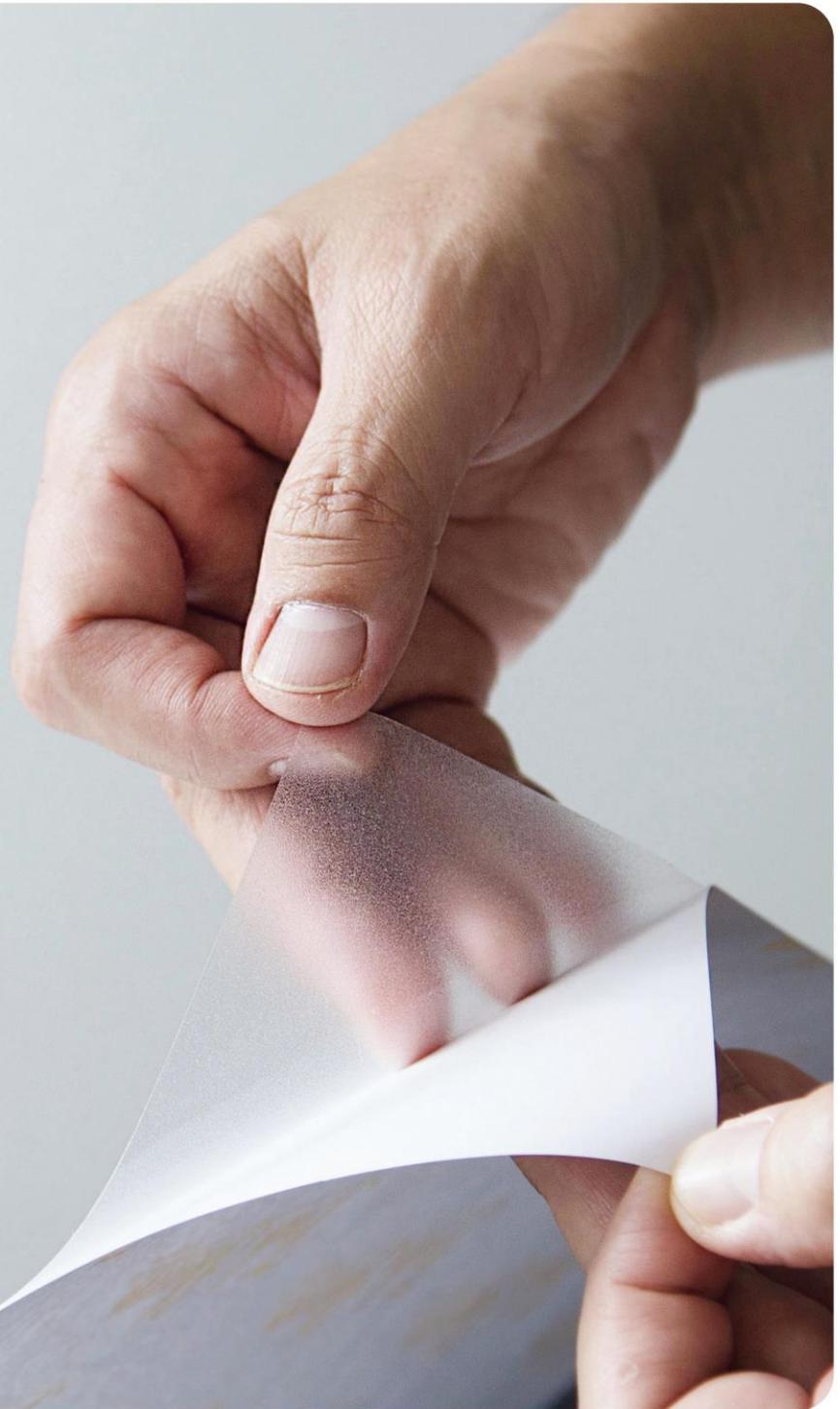
03

Growth Strategy



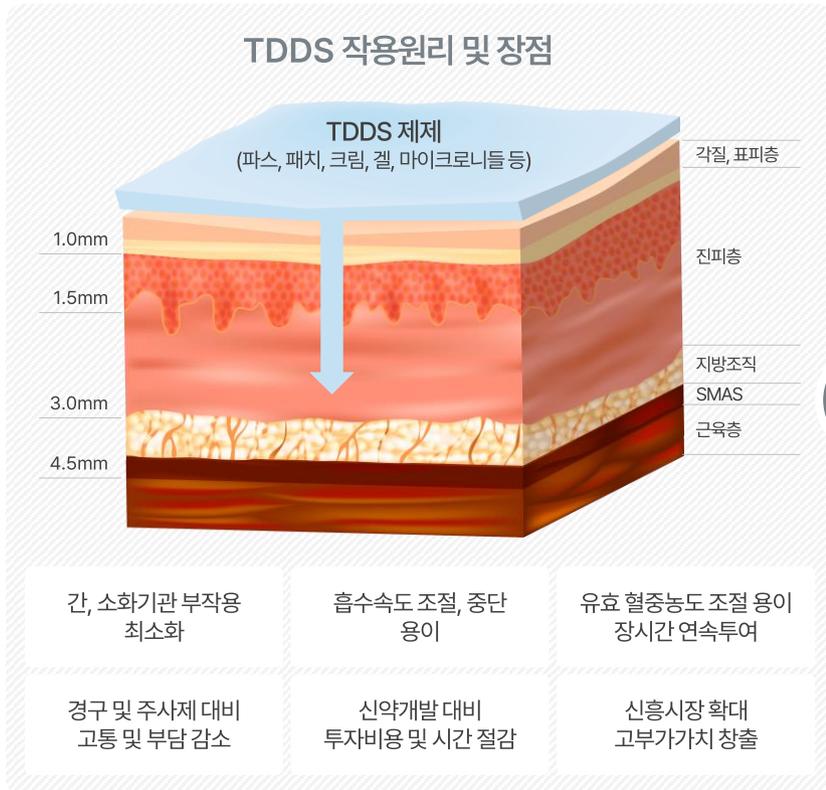
04

Appendix



### 경피 약물전달 시스템 **TDDS** Transdermal Drug Delivery System

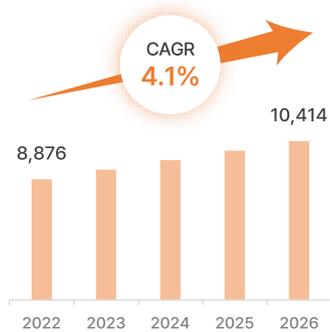
약물을 피부를 통해 제어된 속도로 전달하는 약물 전달 시스템  
 약물에 대한 환자 순응도를 높이고 효능 및 효과를 극대화하는 개량신약 기술로, 경구 및 주사제를 대체



#### TDDS 시장규모 전망

TDDS 글로벌 시장 규모

단위: 백만 달러



자료: 한국제약바이오협회

TDDS 국내 시장 규모

단위: 백만 달러



자료: QYResearch

전 세계적 고령화 추세에 따라 암, 관절염, 요통·좌골신경통 등 노인 만성질환 증가



암 통증, 소염, 진통, 파킨슨, 치매 등 TDDS 제제 적응증 확대  
 노인 등 경구투여, 지속관찰 부적합 대상으로 적합한 TDDS 제제 성장

TDDS는 일반의약품, 전문의약품, 의약외품, 화장품 등 다양한 분야에 적용  
 파스의 경우 카타플라스마, 플라스타로 구분되며 소염진통제 일반의약품 위주의 시장 형성

### TDDS 적용 기술 및 제품



#### Local Delivery

카타플라스마, 플라스타



#### Systemic Delivery

패치제, 마이크로니들  
 약물중독패치(니코틴 등), 매트릭스패치  
 마이크로니들패치 등



#### Quasi Drug

처치용 의약외품 (상처치료 등)

### 파스제제 구분 별 특징



구분	카타플라스마(습포제)	플라스타(접부제)
용도	진통, 소염	진통, 소염
형태	두툼한 파스형	크기가 작고 얇은 두께
용매	물, 글리세린 등	유기용매 등
성분	수용성 고분자, 가교제 용해제, 부형제 및 기타	아크릴 점착제, 고무점착제
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경 친화적 공정</li> <li>• 수분 함유량 조절 가능</li> <li>• 생체 적합성 우수</li> <li>• 저자극 탈부착</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우수한 부착성</li> <li>• 유용성 주성분 사용가능</li> <li>• 약물의 높은 피부투과도</li> <li>• 경량성 및 활동성 확보</li> </ul>



....  
TDDS 기반 혁신의약품 전문 헬스케어 기업,  
**티디에스팜**

01

**TDDS 시장 성장 가속화**

고령화에 따른 TDDS제제 수요 증가, 기존 의약품의 전달방식 변화 및 코스메슈티컬 시장으로의 확대

02

**다양한 플랫폼 설계기술과 생산능력 보유로 품질 차별화**

다양한 제형, 설계, 성분에 대한 개발능력과 생산능력 보유, 카타플라스마 및 한방제제 국내 시장점유율 1위

03

**견조한 수익성과 지속적인 성장세 기록**

매출액 CAGR 18.5%(2020~2023)의 꾸준한 외형성장, 영업이익률 16.7%로 업계 수위의 재무성과 시현

04

**고부가가치 개량신약과 전문의약품 파이프라인으로 성장동력 보유**

패치제와 같은 TDDS 기반의 개량신약 연구개발, 코스메슈티컬 시장 진입으로 사업 다각화

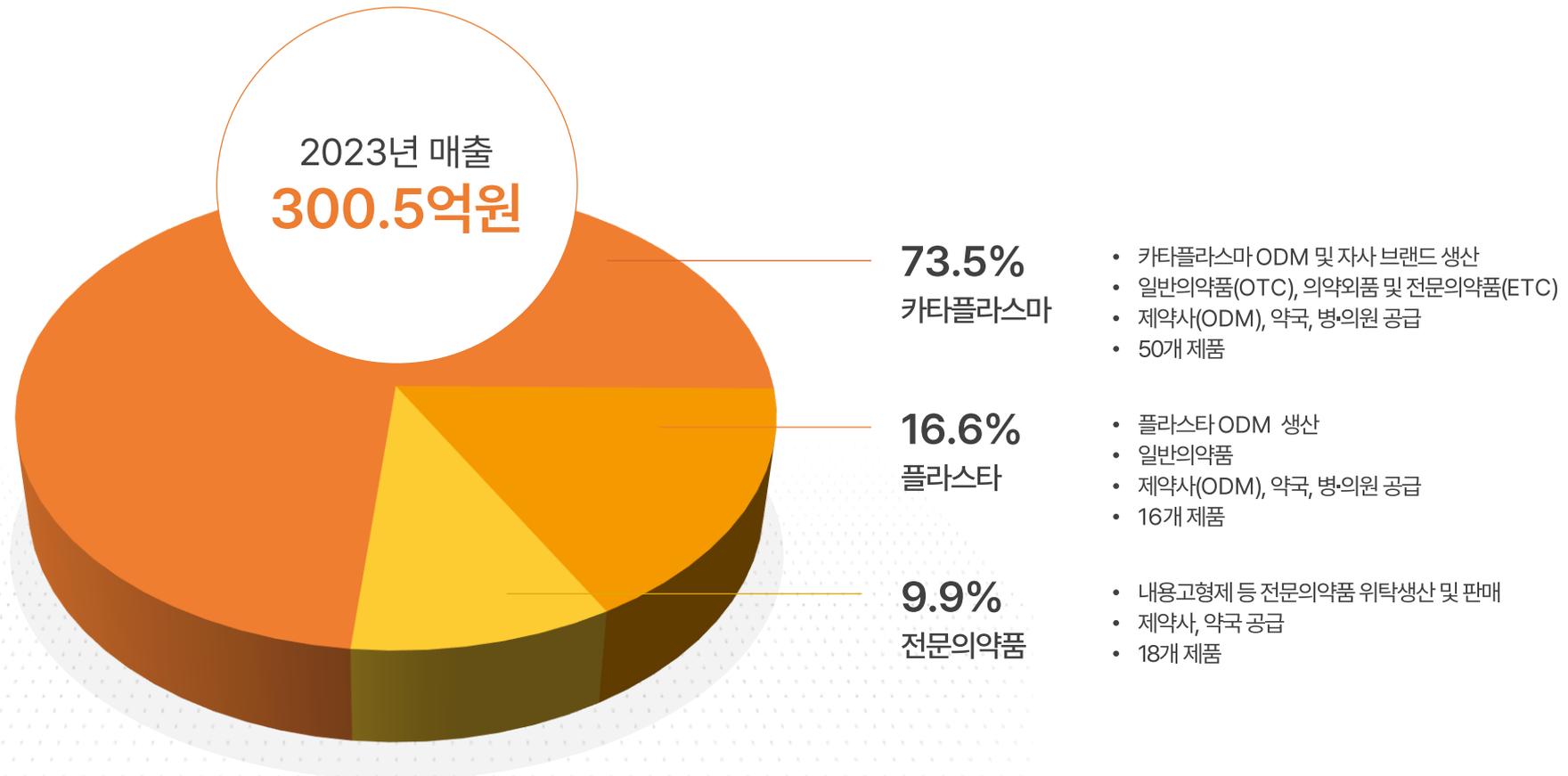
경피 약물 전달시스템 선구주자  
티디에스팜

## Company Overview

1. 사업 영역
2. 주요 연혁
3. 주요 제품 라인업
4. 경영 성과

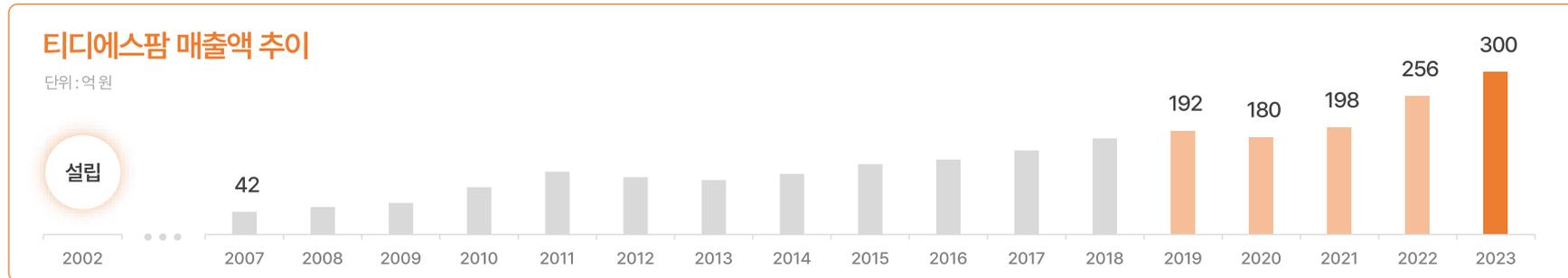


파스(카타플라스마, 플라스타) ODM 및 전문의약품 개발, 판매사업 영위



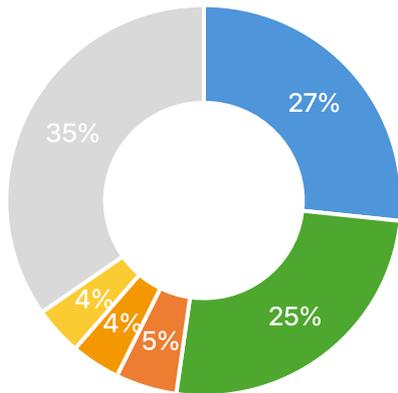
## 우수한 기술특허와 제약 KGMP 인증 생산시설 확충으로 수익성 확보

설립기 (2002~2013)	성장기 (2014~2019)	도약기 (2020 ~ )
<b>2002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)티디에스팜 법인 설립</li> </ul>	<b>2014</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국 FDA 등록(등록번호:3006851955)</li> </ul>	<b>2020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 최초 고품량 디클로페낙나트륨 카타플라스마 허가 취득 (디센플라스카타플라스마)</li> </ul>
<b>2004</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 실용신안등록 등록번호 제0360799호(파스)(특허청)</li> </ul>	<b>2017</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 오송공장 제조업 허가(KGMP 조제시설)</li> </ul>	<b>2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다파클리폴로진시트르산, 시타글립틴염산염 복합제제 공동개발(대원제약)</li> <li>• 코스닥시장 상장을 위한 대표주관회사 선정 (한국투자증권)</li> </ul>
<b>2005</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 최초 일체형 카타플라스마 제품 출시 (뉴펜스탑카타플라스마)</li> <li>• (주)티디에스팜 지점 설립</li> <li>• (주)티디에스팜 부설기술연구소 설립</li> </ul>	<b>2018</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시타글립틴제제 공동개발 업무 협약(대화제약)</li> </ul>	<b>2023</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시타틴딘정(시타글립틴, 메트포르민) 출시, 일성신약 공급계약</li> <li>• 국내최초 고품량 디클로페낙나트륨 플라스타 출시 (디콜파워플라스타)</li> </ul>
<b>2006</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 특허 등록(록소프로펜, 상처치료용 하이드로겔)</li> </ul>	<b>2019</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 최초 HOT-MELT 제조공법 적용 제품 출시 (광동제약 광동만수고굴드플라스타)</li> <li>• 브랜드케이 청년창업 기술금융 사모펀드 투자 유치</li> <li>• 의약품 제조업허가 등록</li> <li>• 국내 최초 복합제 플라스타(HOT-MELT 제조공법) 제품 출시 (유한양행 안티푸라민콜파워플라스타)</li> </ul>	<b>2024</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 코스닥 상장 예비심사 승인</li> <li>• 고용노동부 강소기업 선정</li> </ul>
<b>2007</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 특허 등록(약용탄 함유 습포제)</li> <li>• 신기술 인증(하이드로겔 폐쇄성 습윤드레싱제를 이용한 흡수 및 약물방출 제어기술)</li> <li>• 중소기업 혁신개발 사업 승인(교원질 향상부 피복제)</li> </ul>		
<b>2010</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중소기업 혁신개발 사업 승인(대상포진 후 신경통증패치)</li> </ul>		
<b>2012</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)티디에스팜 지점 이전(판교이노밸리 클러스터)</li> </ul>		



우수한 개발능력 기반, 국내 유수의 제약사 파트너와 다양한 제품 라인업 확보

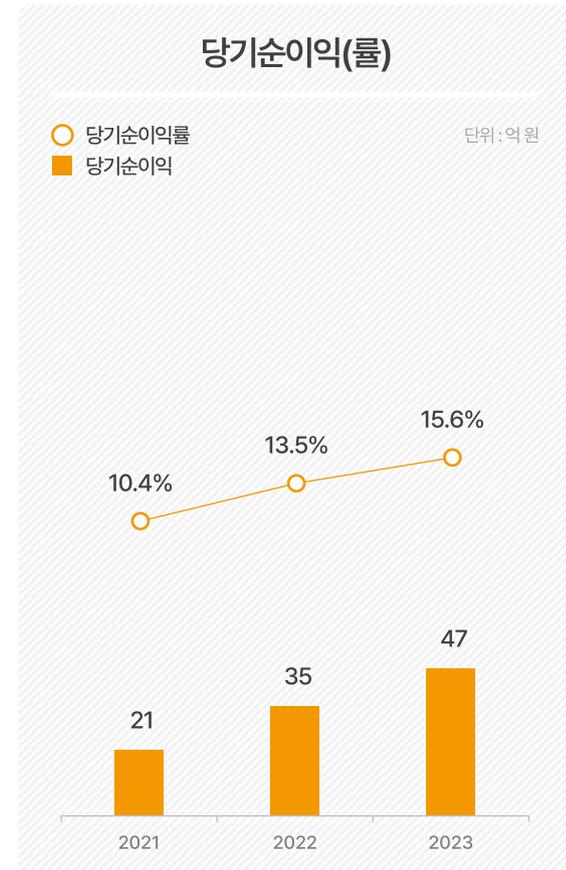
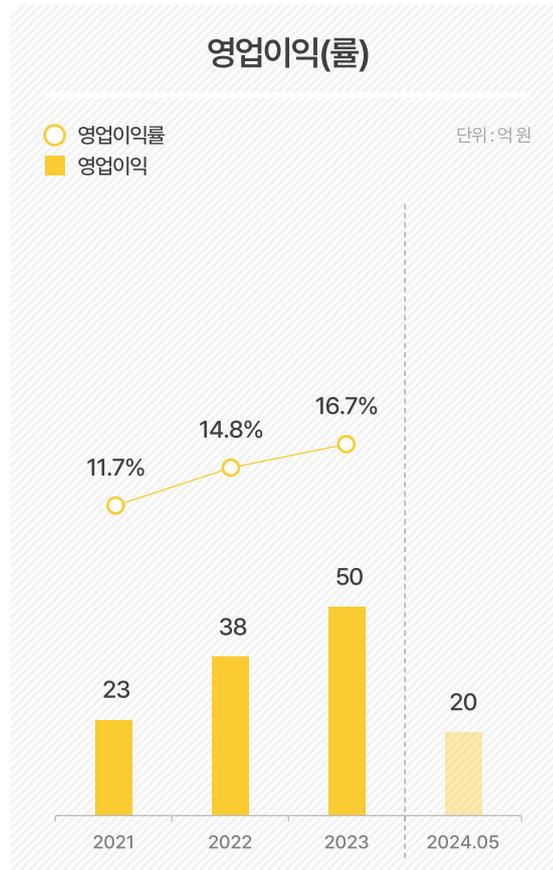
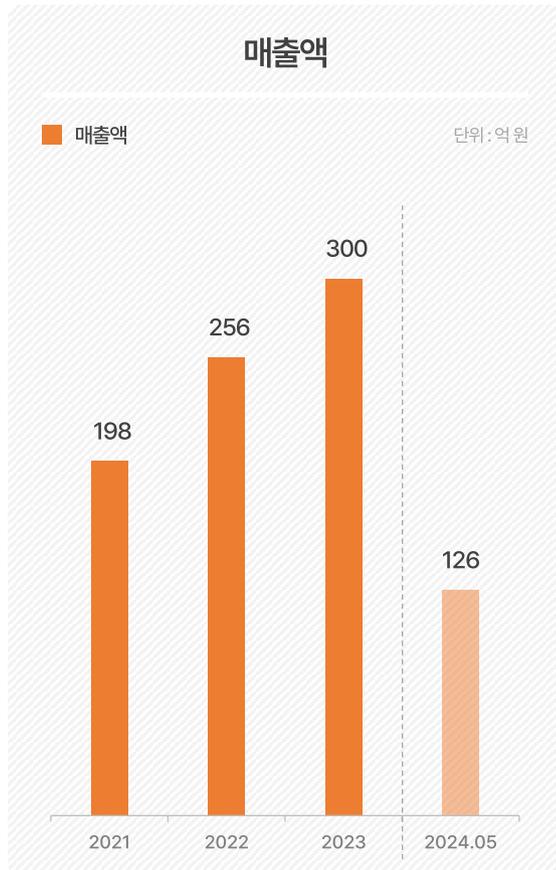
2023년 제품별 고객사 비중



- 제일헬스사이언스
- 유한양행
- 대영약품
- JW중외제약
- 에이블팜스
- 기타

<b>카타플라스마</b>	  제일한방파프수에스 카타플라스마	  안티푸라민한방 카타플라스마	  노펜한방 카타플라스마	  한방동이고 카타플라스마	  부채표한방파프플러스 카타플라스마
<b>플라스타</b>	  안티푸라민쿨파워 플라스타	  록펜텍 플라스타	  케디알엑스 플라스타	  케플프로더블파워 플라스타	  게보핏파워 플라스타
<b>전문의약품</b>	<p>당뇨병용제</p> 시타티딘듀오정	<p>모발용제</p> 모나페시아정	<p>혈압강하제</p> 더블스타정	<p>동맥경화용제</p> 아토바스정	<p>등증완화제</p> 뉴도탐 카타플라스마

신규개발 품목 위주의 고객사 확대, 자동화 등 지속적인 설비 효율화에 따른 매출액 및 이익률 동반 상승세 지속



경피 약물 전달시스템 선구주자  
티디에스팜

## Core Competence

1. 경피흡수제형 시장의 성장
2. 다양한 플랫폼 설계능력
3. 차별화된 제품 설계능력 및 제조공법
4. TDDS 시장의 확고한 시장지위
5. 안정적이고 성장성 높은 사업 구조
6. 우수한 수익성 및 안정성

 tds\* 티디에스팜

02

### 고령화에 따른 만성질환자 증가, 청장년층 외부활동 증가에 따른 파스 수요 지속 증가

#### 초고령화사회, 관절환자 급증... 예방관리 중요

- 4060 여성의 83.2%가 관절 통증 경험
- 통증 발현 시 파스를 붙이거나(62.9%)...
- '셀프 메디케이션(Self-Medication) 트렌드가 나타나고 있는 것으로 파악

-데일리팜, 2023. 06. 08.

#### 골린이·테린이 늘더니... 파스 불티났다

- 관절염 치료 패치 시장 2년새 14%↑
- MZ세대 사이에서 골프, 테니스 등 운동 열풍
- 만성 통증을 해소하기 위해 노년층이 주로 사용했던 파스를 젊은 층에서 근육통 완화 목적으로 사용

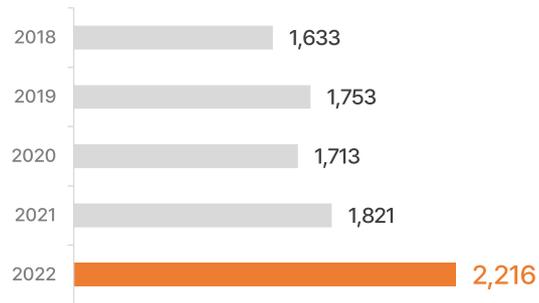
-머니투데이, 2023. 10. 18.

#### "노년부터 청년까지"... 제약업계 '파스 제품' 수요층 확대 나선다

- 스킨케어 효과, 제형 다양화로 편의성 개선
- 기존 파스 제품은 노년층에 주로 한정돼 있었지만 최근에는 젊은층까지 수요 확장 노력 활발

-비즈월드, 2023. 05. 16.

#### 국내 파스류 생산시장 규모 (단위: 억원)



자료 : 한국제약바이오협회



23년간의 TDDS 제제화 경험을 바탕으로 흡수율, 안정성이 높은 TDDS 플랫폼 설계능력 보유

### 주요 구조설계 기술력

- Multi-Layer Laminate**  
 다층구조 설계 | 약물을 신체에 효율적으로 전달하고 역류를 방지
- Blending**  
 복합성분 제제 | 양한방 복합제제 설계 노하우로 효능 극대화, 부작용 감소
- Super-Saturation**  
 과포화성 제제 | 신속한 약효 발현으로 통증 등 증상완화 효과 증대
- Ultra-Thin**  
 초박형 설계 | 얇고 점착력 높은 설계로 부착 편의성 향상
- Breathable**  
 투습, 통기성 설계 | 물질, 염증 등 피부 부작용을 방지하는 피부친화적 설계
- Hydrophilicity**  
 친수성 설계 | 독보적 하이드로젤 제형 특허에 기반, 고분자 약물을 자극없이 전달

### 적용제형



약물 특성에 맞는 구조설계 기술 보유

피부자극이 없는 다양한 제제, 제형의 제품 설계 가능

제형, 제제 별 최적화된 설비 및 생산인력 보유

차별화된 품질 기반  
시장 침투 가속화

치매, 파킨슨, 우울증  
등 다양한  
타겟 질환 확대

화장품 및  
코스메슈티컬  
의약품개발 연계

### 독보적인 한방 복합제제 설계 능력과 국내 유일의 핫멜트(Hot-Melt) 공법을 통한 제품 차별화

#### 한방 복합제제

- 한방 복합제제 개발, 한의원 독점 공급 경험 바탕으로 복합제제 설계 노하우 축적
- 국내 유일의 無방부제 설계능력 보유



	성분	적응증	효능	부작용
한방 단일제제	단일성분	염증 한정	보통	높음
한방 복합제제	한방 및 양방 복합 성분	통증, 염증 등 다양	높음	부작용 완화 성분 배합으로 낮음

**적응증 확대**  
다양한 주원료 및 양방성분을 이용해 적응증 확대

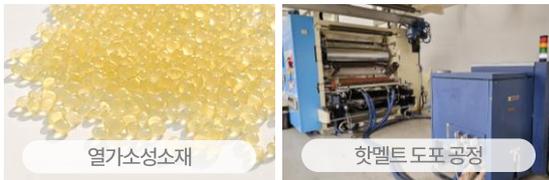
**시장확대**  
한의원 및 한방 선호도 높은 동남아시아 수출기회 확보

진입장표



#### 핫멜트 공법

- 아크릴계 용매 대신 피부 친화적인 열가소성 수지를 점착제로 사용
- 유기용매를 대체하는 생산방식으로 친환경적



	피부 자극	점착력	원료 성분	부형제
아크릴계 점착제	높음	낮음	저분자, 비휘발성 한정	한정
핫멜트 공법	낮음	높음 부착력 조절 가능	고분자, 휘발성 가능	다양

**제품군 확대**  
다양한 원료, 부형제를 적용해 보다 넓은 적용범위의 제품군 확대

**기존제품 개선**  
기존 제품의 부작용 및 편의성을 개선해 제품 경쟁력 확보

진입장표



기술차별화, TDDS제제 개발 토탈 솔루션 제공을 통한 확고한 시장 지위 확보

### TDDS 개발 프로세스



파스 제품 중 자체개발 및 제안  
**100%**

제형과 성분에 대한 선제적 개발

개발 순단계 직접 수행 또는 컨설팅 제공

고객사 선제안을 통한 파트너십 형성

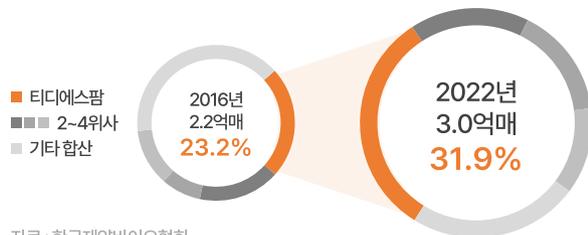
### 주요 위탁 고객사 레퍼런스



2023년 신규 고객사



### 제조사별 카타플라스마 생산량 및 시장 점유율



자료 : 한국제약바이오협회

꾸준한 시장점유율 확대로 기술력 입증

### 한방 TDDS제제 시장 점유율



우수한 한방복합제제로 국내 한방 TDDS 시장 선도

### Two-Track의 제품 라인 및 타겟 환자군 확대로 매출안정성 및 성장성 강화

연구성과	확장 방향성																				
<h4>TDDS 제제</h4> <p>TDDS 판매 제품 수</p> <table border="1"> <tr><th>연도</th><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td></tr> <tr><th>수량</th><td>42</td><td>47</td><td>47</td><td>54</td><td>58</td><td>59</td><td>65</td><td>65</td><td>66</td></tr> </table>	연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	수량	42	47	47	54	58	59	65	65	66	<p>미국 FDA 등록으로 북미지역 해외수출 실현 - 리도카인 카타플라스마 제제 연간 50만 달러 이상</p> <p>2023년 우크라이나 플라스타 수출 개시 및 수주량 확대</p> <p>아시아, 아프리카 위주 시장 확대 진행 중</p>
연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023												
수량	42	47	47	54	58	59	65	65	66												
<h4>전문의약품</h4> <p>전문의약품 보유허가 수 *TDDS 제제 및 현재 기준 만료허가제외</p> <table border="1"> <tr><th>연도</th><td>~2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td></tr> <tr><th>수량</th><td>21</td><td>23</td><td>24</td><td>27</td><td>40</td><td>41</td><td>46</td><td>47</td><td>54</td></tr> </table>	연도	~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	수량	21	23	24	27	40	41	46	47	54	<p>공동생동, 임상을 통한 고수익성 ETC 및 개량신약 개발</p> <p>당뇨복합제 등 대형시장 타겟 ETC 라인업 확장</p> <p>ETC시장 입지 확보 및 연구개발역량 강화</p>
연도	~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023												
수량	21	23	24	27	40	41	46	47	54												

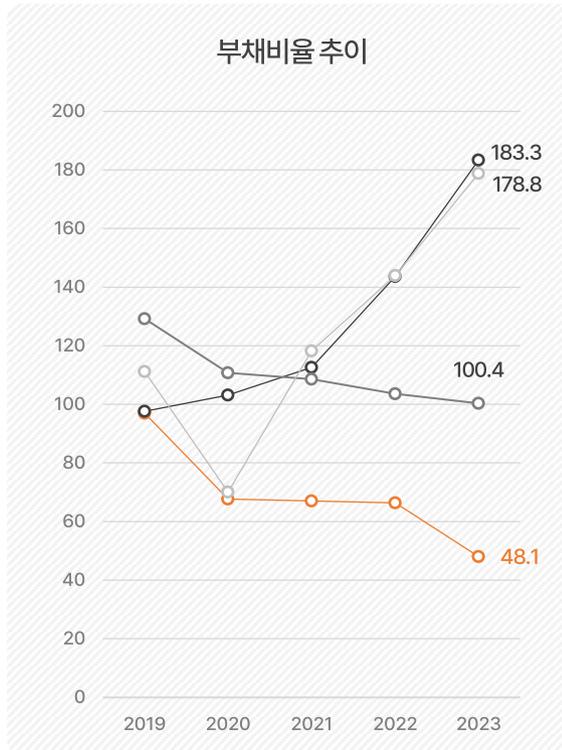
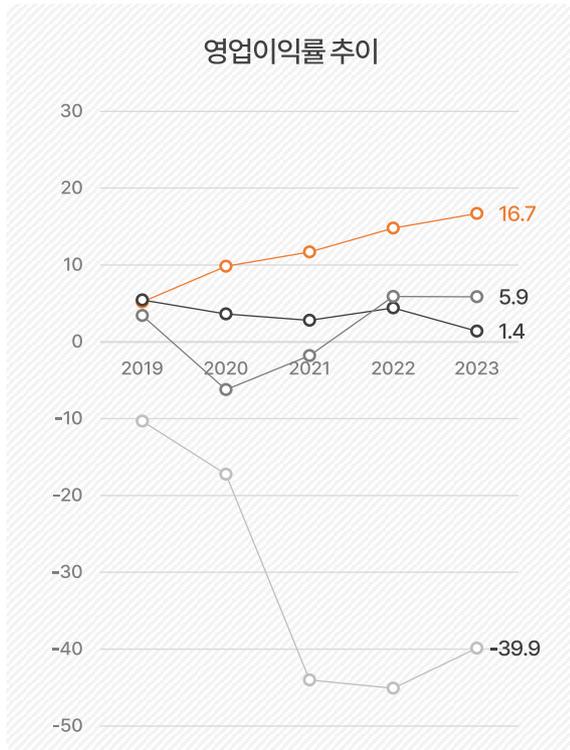
- 기대효과 01  
제품 포트폴리오 다각화
- 기대효과 02  
타겟 시장 다변화
- 기대효과 03  
고부가가치 제품 라인업 확대로 수익성 강화
- 기대효과 04  
패치제 개량신약 개발 시너지 효과

### 효율적인 사업구조 및 운영을 통한 높은 수익성과 재무안정성 유지

#### 유사기업 5개년 재무비율

○ 당사 ○ A사 ○ B사 ○ C사

단위 : %



#### 수익성 창출 요인

##### TDDS 제제

ODM 특화 기업으로 영업 및 마케팅 비용 절감

TDDS제제 제조 전 공정 자동화를 통한 공정수율 향상

한방복합제제 설계, 핫멜트 공법 등 다양한 기술을 통한 독보적인 품질의 제품 믹스 확대

##### 내용고형제

고혈압, 탈모 등 대형시장 타겟 라인업 확보

당뇨 복합제제 등 고부가가치 의약품 개발 집중

위탁생산을 통한 설비비용 및 원가 변동성 절감

안정적인 수익성 기반의 성장동력 확보

주: 파스류 생산실적 상위사 중 매출액 규모 유사기업 3개사 선정

경피 약물 전달시스템 선구주자  
티디에스팜

## Growth Strategy

1. 패치제 본격 생산
2. TDDS 연계 개량신약 개발
3. 코스메슈티컬 사업 진출
4. 글로벌 사업 확장
5. 생산설비 확대

 tds· 티디에스팜

03

시장 점유율 1위 수준의 니코틴패치 본격 생산, 생산경험 기반으로 비마약성 통증패치 등 신규제제 확대

### 니코틴 패치 생산설비 도입

연간 1억 6천만매 생산 가능한 패치제 설비 도입  
삼양사 니코스탑 전량 위탁생산으로 매출원 확보



패치제 생산 설비



니코틴 패치

2024년 2분기

오송공장내  
설비 구축 완료

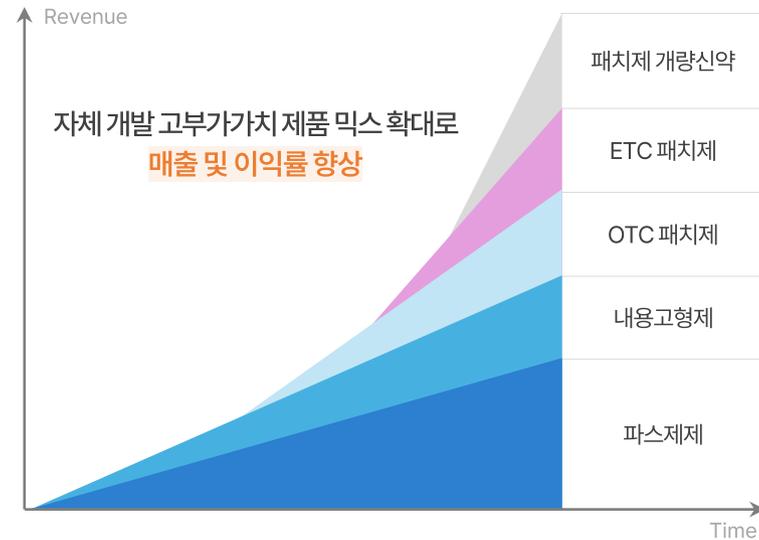
2024년 3분기

시운전 및  
초도물량 생산

2024년 4분기

허가 완료 및  
매출 본격 발생

### 신규 패치제 라인업 확보로 제품 믹스 다양화



패치제 생산능력 확보 및 생산노하우 축적

ETC 개발 및 생산능력 기반의 제품 라인업 확대

자체 개발 패치제 개량신약의 즉각적인 상품화 가능

### 복합제제 설계능력과 핫멜트 기술을 접목해 효능과 사용성을 높인 TDDS 개량신약 개발

	비마약성 복합성분 통증치료 패치	암통증 억제용 경피흡수제	리바스티그민 치매치료 패치	옥시부티닌 요실금 패치
적응증	경증, 중등도 통증	암통증	치매	요실금
국내 환자규모 (2022년)	312만명	243만명	64만명	13만명
타겟약물	Confidential(3중 복합제)	Diclofenac	Rivastigmine	Oxybutynin
경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> <li>복합성분으로 적응증 및 약효 극대화</li> <li>세계 유일 비마약성 복합제로 기술경쟁력 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>비마약성 제제로 의존도 및 부작용 최소화</li> <li>국산화를 통한 가격경쟁력 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>핫멜트 기술 적용, 부착 편의성 향상</li> <li>저용량으로 동등한 효과 발현으로 안전성 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>핫멜트 기술 적용, 부착 편의성 향상</li> <li>경구투여 부적합 환자 대상 복약 순응도 개선</li> </ul>
개발현황	제형개발 완료 특허 출원 중	제형개발 진행 중	72hr 제제 개발 중	제형개발 완료 다한증 등 적응증 확대 개발 중

**+ 파킨슨, 우울증, 천식 등 다양한 적응증의 TDDS제제 개발로 제품군 확장**

자료: 보건복지부, 건강보험심사평가원

독자적인 하이드로겔 시트와 피부과 전문의약품을 연계한 코스메슈티컬 제품화



하이드로겔 마스크팩	마이크로니들 패치	피부과 전문의약품
저자극, 고수분 마스크팩으로 피부 친화적 높은 흡수율과 부착력으로 성분 효과 극대화	국소부위에 효과적으로 성분을 전달하여 흡수율 향상 고분자, 거대물질 등 적용성분 다양화로 제품군 확장	의약품 성분의 효과적인 전달로 화장품 대비 높은 효과 시술 및 처치 후의 사후관리와 보존적 치료용 제품 확대

안정적인 북미·우크라이나 수출 확대, 국내 우수 제약사 및 에이전시를 통한 해외채널 확보 진행 중



## 설비증설 및 신공장 설립으로 외형성장 가속, 패치·하이드로겔 등 신사업 가시화

### 설비 증설



#### 성형·포장설비 추가 및 원재료 보관창고 증축

- 성형·포장공정 설비 추가로 병목현상 해소
- 수주 증가에 대응한 원재료 확보능력 강화

내용 및  
 목적

### 신공장 설립



#### 오송 과학단지 내 신공장 설립

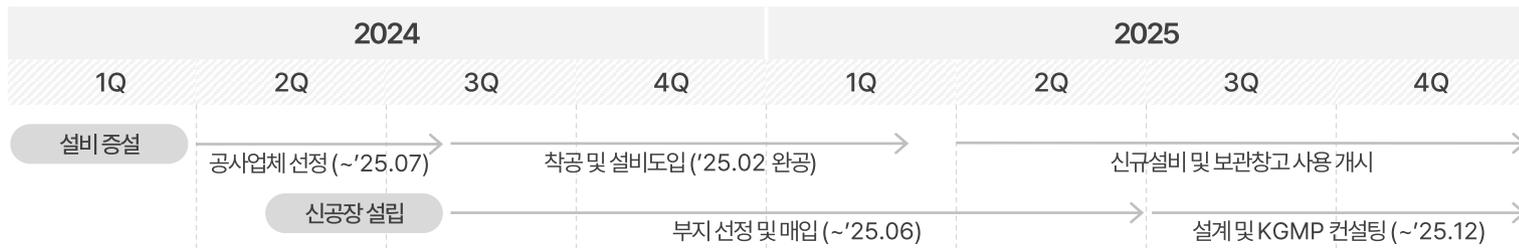
- 패치, 코스메슈티컬 등 신제품 생산능력 확보로 제품 믹스 다양화
- 자동화 라인 도입으로 생산비용 절감 및 수출 향상

기대효과

→ 가동률 상승 및 선제적 원재료 확보로 매출 및 이익률 증대

→ 신제품 매출 기반의 외형성장 본격화

예상 일정



## Appendix

1. 공모개요
2. 회사개요
3. 주요 R&D 파이프라인
4. 주요 재무제표

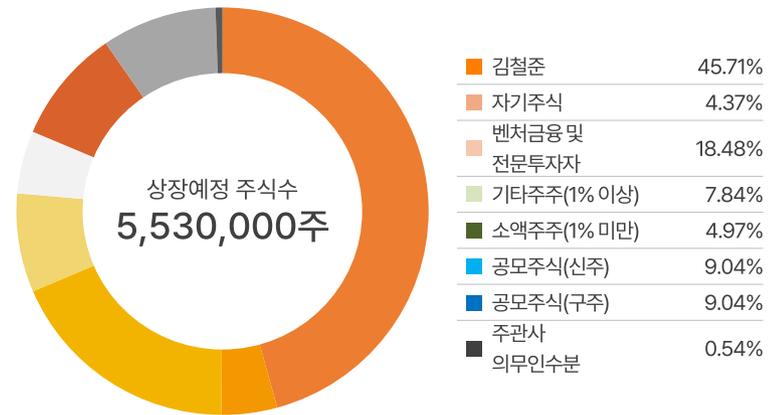
## 공모개요

공모주식수	1,000,000주
공모예정가	9,500원 ~ 10,700원
액면가	100원
총 공모예정금액	95억원 ~ 107억원
예상 시가총액	525억원 ~ 592억원
상장예정주식수	5,530,000주

## 공모일정

증권신고서 제출일	2024. 07. 02. (화)
수요예측일	2024. 07. 18. (목) ~ 2024. 07. 24. (수)
청약예정일	2024. 07. 30. (화) ~ 2024. 07. 31. (수)
상장예정일	2024. 08월 중

## 지분구조



## 의무보유사항

구분	의무보유주식수				소계	지분율
	1개월	3개월	6개월	1년		
김철준			2,528,000		2,528,000	45.71%
자기주식			241,500		241,500	4.37%
벤처금융 및 전문투자자	1,022,111				1,022,111	18.48%
기타주주 및 소액주주	392,600				392,600	7.10%
우리사주조합				26,300	26,300	0.48%
주관사 의무인수분		30,000			30,000	0.54%
총계	1,414,711	30,000	2,769,500	26,300	4,240,511	76.68%

## 회사 현황

회사명	주식회사 티디에스팜
대표이사	김철준
설립일	2002년 11월 11일
자본금	5억 원
임직원수	100명 ('24. 03 기준)
사업분야	의약품 제조업
주요제품	경피약물전달 시스템 의약품(카타플라스마, 플라스타 등) 전문의약품(내용고형제 등)
본사 소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 253, C동 403호
홈페이지	www.tdspharm.com

## 주요 사업장

## 본사/판교 기술연구소



소재지  
경기도 성남시 분당구  
판교로 253 판교이노밸리 C동  
403호

직원수  
10명 (연구인력 제외)

연구인력  
8명

## 오송공장



소재지  
충청북도 청주시 흥덕구 오송읍  
오송 생명4로 168-49

공장면적  
4,420.0m<sup>2</sup>

직원수  
82명

리바스티그민 치매 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 치매 패치 개발 완료</li> <li>• 고함량 및 저함량 제품</li> <li>• 기존 수입제품 보다 저용량의 약물로 동등한 약효를 발현하는 제품 개발로 안정성 확보</li> <li>• 신속한 약효 발현으로 초기 증상 억제에 효과적</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24hr 제제 개발 완료</li> <li>• 72hr 제제개발중</li> </ul>
니코틴 금연 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 니코틴 금연 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 하이드로겔 기술을 활용한 신제형 연구 중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
톨로부테롤 천식치료 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 천식치료용 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 서방성 및 속방성 제제</li> <li>• 신속한 약효 발현으로 초기 증상 억제에 효과적</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
펜타닐 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 중증도 이상 통증억제 마약성 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 1회 부착으로 수일간 효과가 지속되어 사용 간편</li> <li>• 기존 수입제품 보다 저용량의 약물로 동등한 약효 발현으로 안정성 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
스코폴라민 멀미억제 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 멀미방지 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 제조공정 단순화로 기존제품보다 저렴한 제조원가 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
부프레노르핀 통증억제 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 중증도 이상 통증억제 비마약성 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 빈번한 약물 투여로 복약 순응도 개선이 필요한 환자 및 속효성이 요구되는 환자에게 적용</li> <li>• 하이드로겔 기술을 활용한 신제형 연구 중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
셀레지린 우울증 개선 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아크릴계 점착제를 사용한 우울증 개선 패치 개발 완료</li> <li>• NSaids등과의 복합제제 개발 검토 중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
옥시부티닌 요실금 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫멜트 기술을 적용한 옥시부티닌 요실금 패치제형 개발 완료</li> <li>• 경구 투여가 곤란한 환자에게 적용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패치 제형 개발 완료</li> <li>• 적용증 확대 검토중 - 다한중</li> </ul>
그라니세트론 구토 억제 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아크릴계 점착제를 사용한 구토 억제 패치 제제화 완료</li> <li>• 핫멜트 기술을 활용한 신제형 검토중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 임상 및 허가 예정</li> </ul>
로티고틴 파킨슨병 증상 완화 패치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아크릴계 점착제를 사용한 파킨슨병 증상 완화 패치제 제형 선정 완료</li> <li>• 실리콘계 및 핫멜트계 기술을 활용한 제형 연구 개발 중</li> <li>• 약물 장기 복용이 요구되는 환자 및 스스로 관리가 어려운 환자에게 적용.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매사 결정후 최종 제형 결정</li> <li>• 임상 프로토콜 검토중</li> </ul>

## 공모개요

단위 : 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024 1Q
자산총계	26,967	30,469	33,970	34,798
유동자산	13,134	17,950	24,480	25,444
비유동자산	13,833	12,519	9,490	9,353
유형자산	10,060	9,387	8,723	8,631
무형자산	152	157	198	189
부채총계	10,824	12,160	11,025	11,053
유동부채	9,585	9,830	10,065	10,370
비유동부채	1,239	2,330	960	683
자본총계	16,143	18,308	22,945	23,745
자본금	500	500	500	500
이익잉여금	17,804	21,260	25,736	26,544

## 지분구조

단위 : 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024 1Q
매출액	19,820	25,588	30,049	7,363
매출원가	15,833	19,422	22,108	5,484
매출총이익	3,987	6,167	7,941	1,878
판매비와관리비	1,672	2,386	2,925	941
영업이익	2,314	3,781	5,016	938
금융손익	(73)	(3)	218	88
기타손익	177	69	255	(0)
법인세비용차감전순이익	2,419	3,846	5,489	1,025
법인세비용	356	390	801	216
당기순이익	2,063	3,456	4,688	809