

## Project Introduction

---

유타대학교 아시아캠퍼스 산학협력단

# 의료기기 미국 현지 전문가 품평회



## Disclaimer

---



This presentation and the information contained herein are strictly private and confidential. It is being furnished to you solely for the purpose of considering a potential private transaction with University of Utah Asia Campus University Industry Foundation. (“UIF”, as applicable). By accessing this presentation, you acknowledge and agree that all of the information contained herein is confidential, that you will use such information only for such purpose outlined herein and that you shall not distribute, reproduce, disclose or use or make available such information (i) to any other person, in whole or in part, except to your own professional advisors who agree to keep such information confidential for the sole purposes of having them assist you in evaluating The information described herein and (ii) in any way detrimental to the Company. You further agree that regardless of whether this presentation is provided to you in .pdf (read-only) format or non-PDF format, you will not modify or attempt to modify this presentation in any way. Copyright of this presentation solely and exclusively belongs to UIF, and regardless of the purpose, any reproduction and/or use of this presentation or information contained herein in any shape or form without the prior written consent of the UIF is strictly prohibited.



유타대학교 아시아캠퍼스는  
미국 유타주 소재 유타대학교의 확장캠퍼스로서  
동일한 교육 및 산학협력 프로그램을 운영함.

UAC 산학협력단은 산학연구지원, 스타트업 육성, 지원 및  
해외진출까지 최적화된 프로그램을 제공중



- 유타대학교 아시아캠퍼스의 산학 연구지원
- 대학네트워크 활성화를 통한 대한민국 대학 교육시스템 지원
- 글로벌 산학연 네트워크의 한국 네트워크 활성화



## UAC 산학협력단

- 교내 산학연구지원
- 인천 및 대한민국 스타트업 성장 및 해외진출의 거점역할
- 유타대 아시아캠퍼스의 긍정적 홍보 및 이노베이션 리더 역할 수행
- 대한민국 바이오 산업 생태계와 글로벌 비즈니스 연결

## The Global Medical Industry at a Glance

\*sources : The Business Research Company, EY, Brandon, Gaile, Precedence Research

**\$603.5** BILLION

Estimated global medical devices market size by 2023

**\$442.0** BILLION

Estimated global medical devices market size in 2020

**6.1%**

Estimated CAGR of the global medical devices market size from 2021 to 2023

**39%**

North America's share of the global medical device market, the most by any region

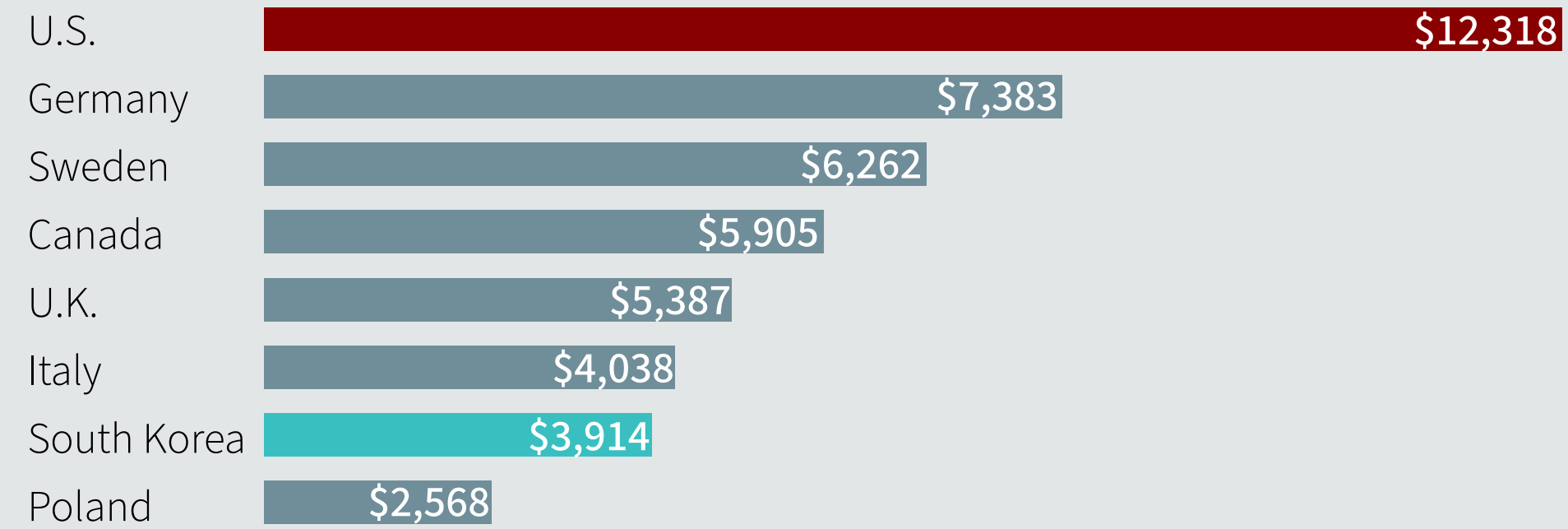
**70%**

Revenue share of the largest MedTech equipment manufacturers located in the US

## 바이오 & 디지털 헬스케어 산업의 높은 성장율과 세계 최대 시장인 미국

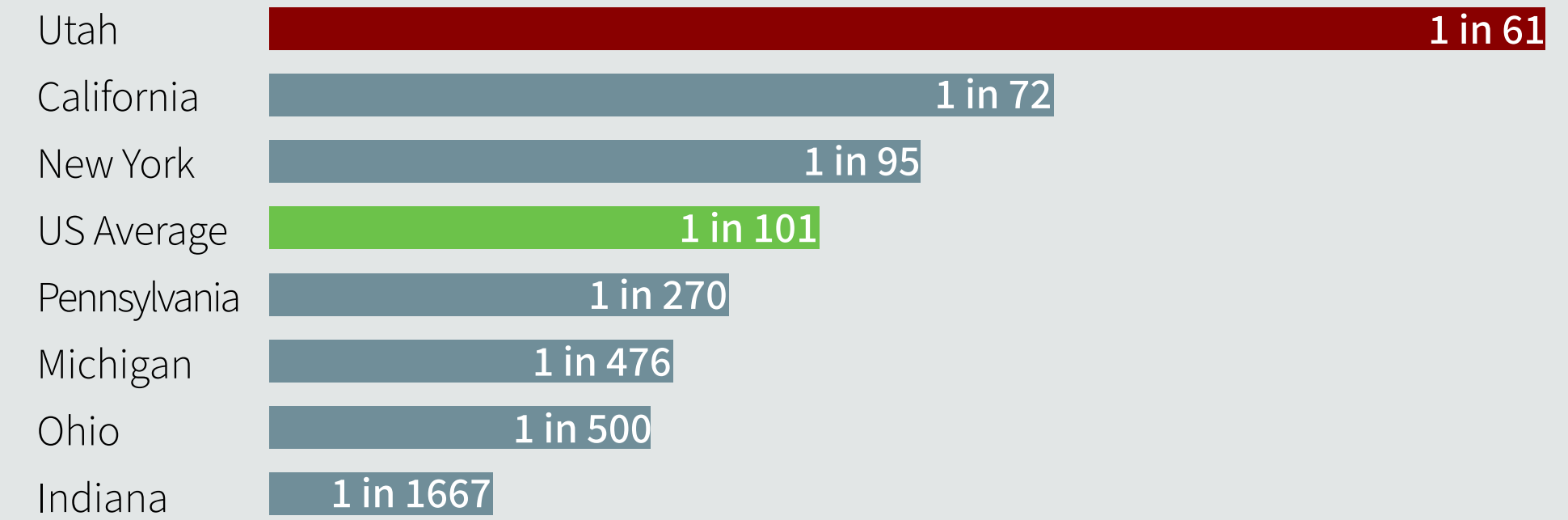
바이오 & 디지털 헬스케어 산업은 가장 빠르게 성장중인 산업이며,  
그중 미국시장은 전체의 40%를 차지하는 거대한 시장임

따라서 혁신 바이오 & 디지털 헬스케어 기업의 창업지원부터 시제품, 임상/인허가,  
투자 및 수출지원의 전주기에서 미국진출을 염두에 둔 지원사업은 대한민국 경제 성장에 필수



**The U.S. Has the Most Expensive Healthcare in the World**  
Per-capita health expenditure in selected countries in 2021

Includes government and private/compulsory and voluntary spending Source: OECD



**The U.S. Has the Most Expensive Healthcare in the World**  
Per-capita health expenditure in selected countries in 2021

The figure shows the probability of a US VC-backed Company in a specific state attaining the unicorn status. 1 in N means that 1 in N VC-backed companies in that location have become a unicorn. Only states with statistically significant differences vs. the US average are shown. The sample of unicorns is 1,123.  
Source : ILYA STREBULAIEV. VENTURE CAPITAL INITIATIVE. STANFORD GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS (10/2022)

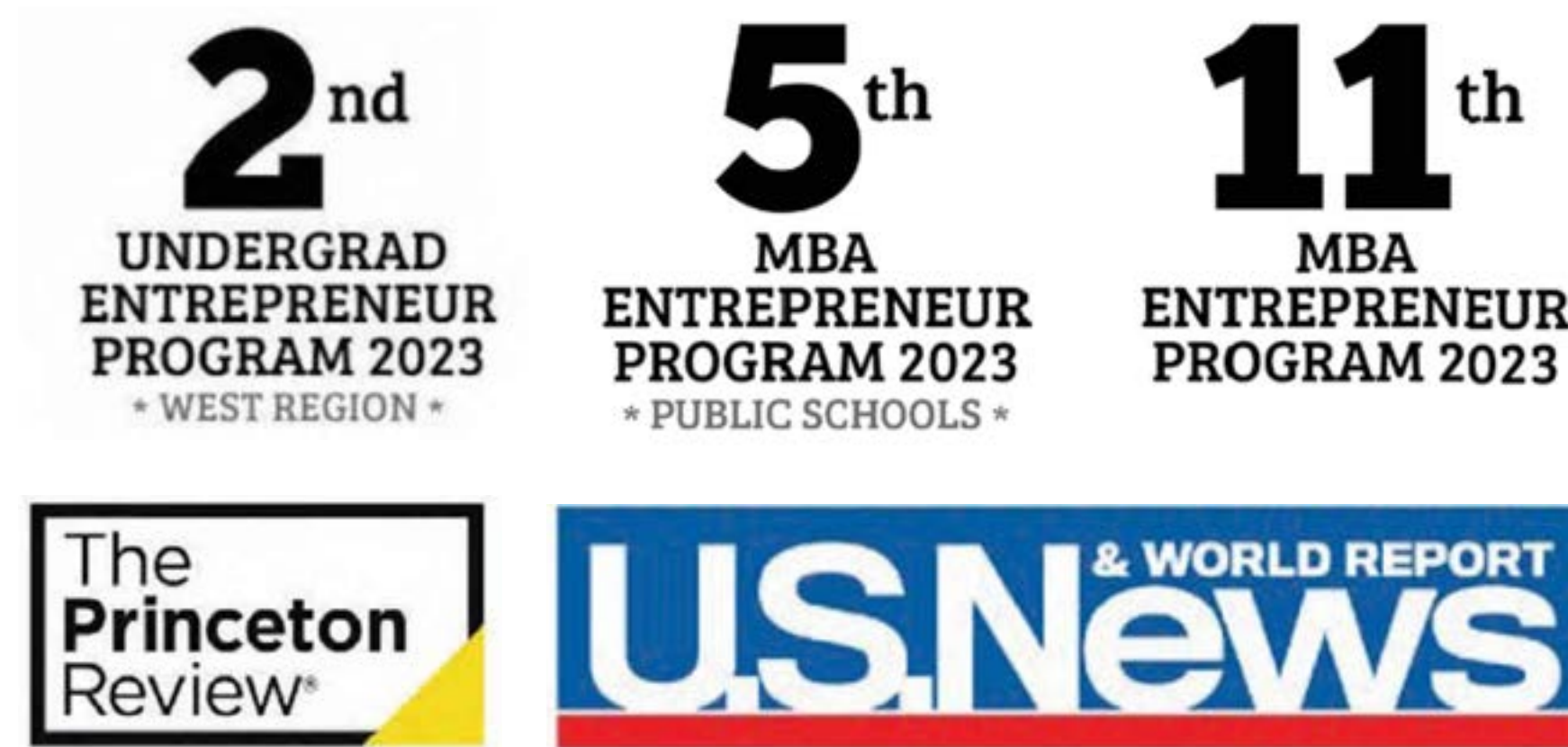
## 전세계 최대 시장의 미국, 최고 전망의 유타주

미국 바이오 & 디지털 헬스케어 시장은 전세계 시장점유율 40%

시장크기 = 구매력이 비례되는 산업특성은, 향후 미국시장 점유율이 더 높아질 전망

미국 유타주는 스타트업 성장의 최적 환경, 자원 및 네트워크 보유  
(스타트업 유니콘 기업 성장 가능성 전미 1위)

## 미국 유타대학교 소개



174년 역사를 보유한 연구 중심 대표 교육 기관

세계 최고 수준의 교육을 32,000명 이상의 학부생에 제공하여

미국 내 최고 수준의 연구 대학으로 인정받고 있음

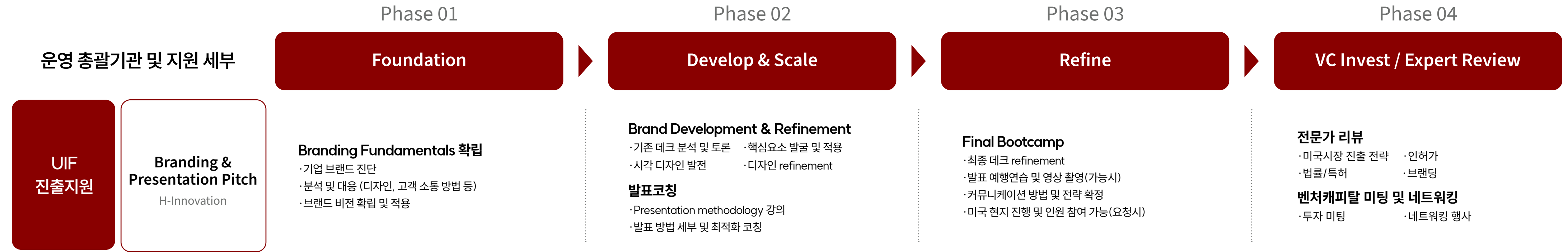
4명의 노벨상 수상 및 3명의 튜링상 수상자 배출

학교명	유타대학교(University of Utah)
위 치	솔트레이크시티, 유타주, 미국
분 류	주립대학
개 교	1850년 2월 28일
2021-2022 세계 대학 순위 (Center for World University Ranking)	112위
2020 U.S news and World Report	학부 창업가 정신 프로그램 美 10위
MBA	창업가 정신 순위 美 12위
프린스턴 리뷰	부 창업가 정신 프로그램 美 서부 2위
美 교육부	10년간 창업 기업 최다배출 美 대학 4위
캘리포니아 싱크탱크 Milken 연구소	대학 기술이전 순위 美 1위

# 디지털 헬스케어 해외시장 진출 전략 운영 조직도 및 계획

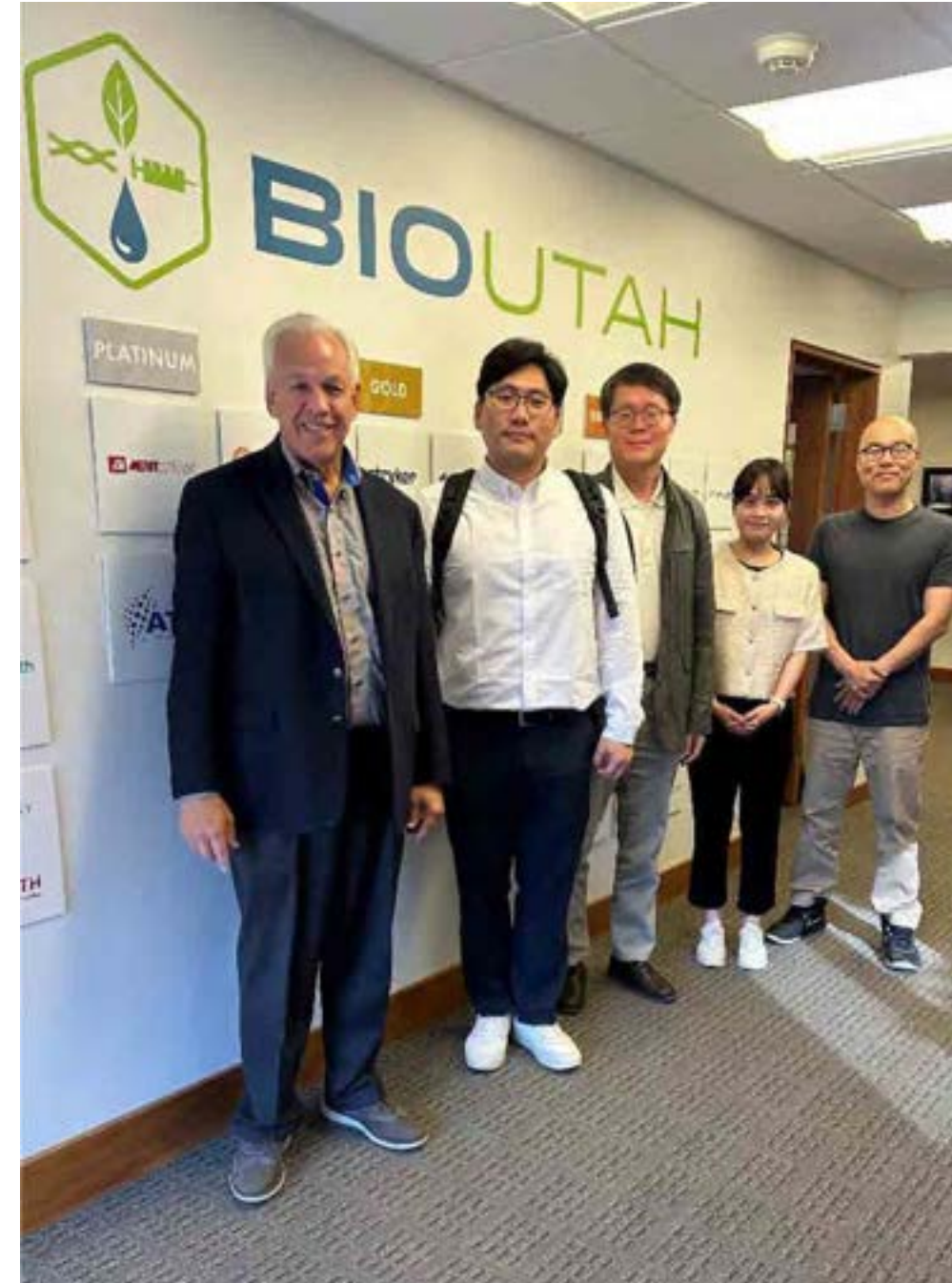
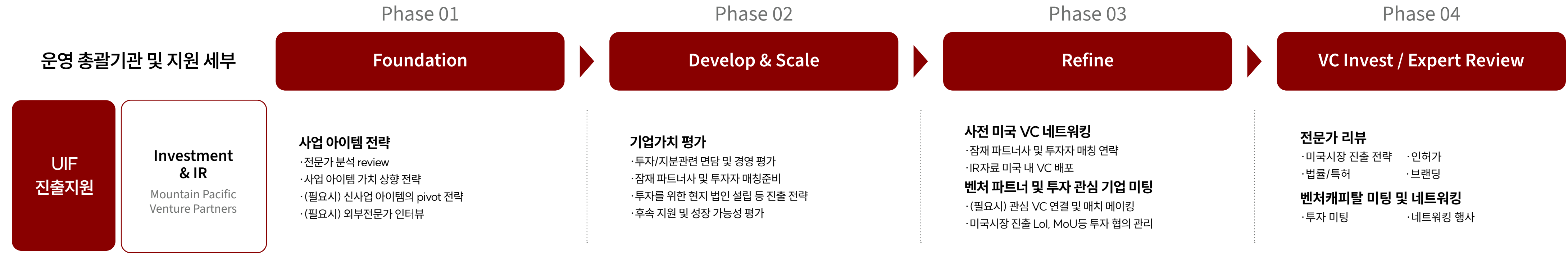


# 1. 진출 지원 프로그램 브랜딩, 피치데크 전략

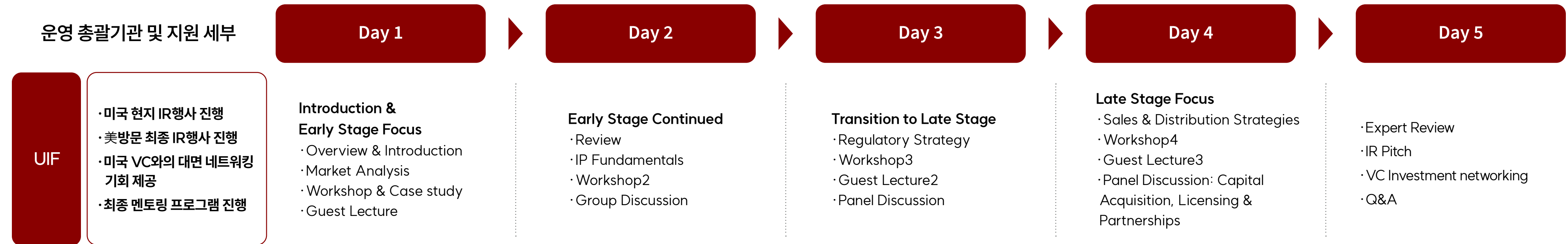




## 2. 진출 지원 프로그램 미국 현지 네트워킹 행사



## 2. 진출 지원 프로그램 미국 현지 네트워킹 행사



**Remark** \* Church & State는 2025년 까지 상시 사용가능 (별도사무실+공용공간)

## 프로젝트 총괄



**Casey Hyun**

**University of Utah Asia Campus Industry Foundation**

· Vice President (Sep 2021 – Present)

**Center for Medical Innovation Asia**

· Executive Director (Sep 2021 – Present)



**Yunah Cho**

**University of Utah Asia Campus Industry Foundation**

· Administrative Coordinator (Sep 2021 – Present)

**Center for Medical Innovation**

· Administrative Coordinator (Sep 2021 – Present)

· CMI ASIA Coordinator (Apr 2021 – Aug 2021)

## 제품 개발 & 사용화 유통



**Jay Muse**

**SlipStream Medical, llc**

· President & CEO (Jan 2023 – Present)

**Piper Access, llc**

· President & CEO (Jul 2016 – Present)



**Shawn P. Fojtik**

**Control Medical Technology, USA**

· CEO (Jan 2011 – Present)

**University of Utah School of Medicine**

· Adjust Assistant Professor (May 2017 – Present)

## 정부 지원



**Scott Cuthbertson**

**Economic Development Corp. of Utah**

· President & CEO (Jan 2023 – Present)

**Sterling Capital Partners Inc.**

· Principal (Jan 2020 – Present)



**Jonathan Freedman**

**World Trade Center Utah**

· President & CEO (Aug 2023 – Present)

**The Ministry of Foreign Affairs of Ukraine**

· Honorary Consul of Ukraine (Apr 2008 – Present)

## 벤처 투자



**Ron Heffernan**

초기 생명 과학 회사에 대한 지원과 상업화 전문가

미국연방 투자은행/벤처투자 면허

- Series 62(미국 주식 투자 면허증)
- Series 63(미국 증권 거래 면허증)
- Series 79(미국 투자은행 설립/운영 면허증)

**Church & State, USA**

- CEO(2014 - Present)

**Mountain Pacific Venture Fund, USA**



**Keith Marmer**

**UVB Capital, USA**

- Co-founder(Jul 2023 - Present)

**University of Utah PIVOT Center**

- Chief Innovation & Economic Engagement Officer(2020~ Jul 2023)



**Dr. June Chen**

**Layla Wellness, USA**

- Co-founder

**Alterra Medical**

- Co-founder

**Mountain Pacific Venture Fund, USA**

- Partner

## 법률



**Dr. Janice Logan**

**Morgan, Lewis & Bockius LLP**

- Partner

## 인허가



**Spencer Walker**

**CMI UTAH, USA**

- Director of Regulatory Affairs  
(Nov 2015 - Present)

**Walker Regulatory Consulting, USA**

- Founder(Apr 2014 - Present)

**Certified Health Coach, USA**

- (Jan 2014 - Present)



**Justin Brunson**

**CMI UTAH, USA**

- Associate Director(Oct 2018 - Present)

**Vita Sensors, LLC, USA**

- Founder, Chief Operating Officer  
(Jan 2018 - Present)

감사합니다

