

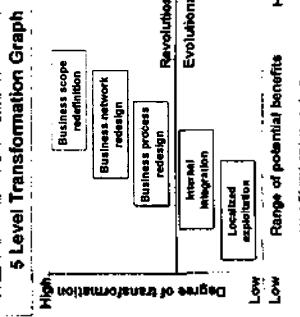
## Value Innovation을 통한 e-Transformation

김석도, 박혁연, 최재원, 이준기  
연세대학교 정보대학원

e-Biz World Conference:  
e-Transformation Session  
2004년 2월 25일

## e-Transformation 정의 및 Level 소개

- 정의
  - 기존의 조직, 제품, 업무 프로세스의 형태와 비즈니스 모델을 IT 기술을 사용하여 기준과는 다르게 변화시키거나 재창조하여 고객에게 새로운 가치를 제공하는 것.



## 목차

- 1) e-Transformation 정의 및 단계 소개
- 2) 연구 배경 및 목적
- 3) What is e-EBT (e-Enabled Business Transformation)?
- 4) Why e-EBT?
- 5) Value innovation 이런?
- 6) VI를 e-EBT에 적용하는 방법  
(Value curve, 구매자 효용지도)
- 7) 연구의 한계점 및 발전 방향
- 8) Q&A

2

## 연구 배경 및 목적

- e-Transformation의 미지막 레벨인 e-enabled business transformation (e-EBT)의 중요성 대두.
- e-EBT는 아직 구체적인 방법이 제시되지 않았음.
- Value Innovation (VI)을 통해 e-EBT의 구체적인 방법 중 하나를 제시하고자 함.

4

3

## What is e-EBT?

- 새로운 정보기술과 인터넷을 이용하여 비즈니스 영역을 재정의 (redefine) 하여 새로운 수익 모델을 창출하고, 또한 필요에 따라서는 새로운 형태의 기업으로 전환하는 것.

5

## Why e-EBT?

- 산업경쟁률 저하하고 있던 비즈니스 모델이 새로운 기술의 농력을 활용하여 새로운 형태로 박차를 가고 있는 상황임.
- 디지털기술의 많은 부분에 기반을 둔 디지털 경제(또는 신경제)의 출현으로 상품 서비스가 디지털화되고, 경제활동을 지원하기 위해 디지털 네트워크를 사용하게 되면서 기업들의 업무수행방식이 변화하고, 경제활동의 경쟁력 양상이 급격하게 변화하고 있음.
- 이러한 경쟁환경의 변화는  
    • 향후 경쟁의 주체로 경쟁력을 갖는 시장에서 대량 IT와 전략적인 협력을 통해 경쟁 능력을 갖게 되어, 많은 기업에게 있어 e-EBT는 해당 기업이 이전의 전략적인 위치를 절대하는 데에 매우 중요하게 됨.

6

Product	Business
new business products	new business
existing products and services	existing business
new management process	new management
existing management process	existing management
new technology	new technology
existing technology	existing technology
new business model	new business model
existing business model	existing business model
new business system	new business system
existing business system	existing business system
new business culture	new business culture
existing business culture	existing business culture
new business structure	new business structure
existing business structure	existing business structure
new business location	new business location
existing business location	existing business location
new business customer	new business customer
existing business customer	existing business customer
new business supplier	new business supplier
existing business supplier	existing business supplier
new business partner	new business partner
existing business partner	existing business partner
new business resource	new business resource
existing business resource	existing business resource
new business information	new business information
existing business information	existing business information

## Value Innovation 이란?

### VI를 위한 전략적 사고

전략의 5가지 차원	전통적 논리	가치창조적 논리
신생의 역할	신생의 역할은 혁신의 기반이다.	신생의 혁신은 변화의 원동력이다.
전략적 보조	전략적 보조는 경쟁력을 확보하기 위한 기본적인 조치이다.	전략적 보조는 시장을 확장하기 위해 기본적 조치를 취하는 것이다.
고객	고객사는 시장 분위기와 유통망을 통해 기존의 고객을 확보하고 확장해야 한다. 고객사는 기존 고객에게 여기는 질서(자연법칙, 유통법칙)를 존중해야 한다.	고객사는 고장과 다른 지역을 접수하고 협력 기관과 협력하는 경쟁 기반으로 활동한다. 고객사는 기존 고객에게 여기는 질서(자연법칙, 유통법칙)를 존중해야 한다.
자본과 혁명	자본과 혁명은 기존의 자본과 혁명을 확장하는 것이다.	자본과 혁명은 기존 자본과 혁명을 확장하는 것이다.
제품과 서비스 제공	제품과 서비스 제공은 기존의 제품과 서비스를 확장하는 것이다.	제품과 서비스 제공은 기존의 제품과 서비스를 확장하는 것이다.

7

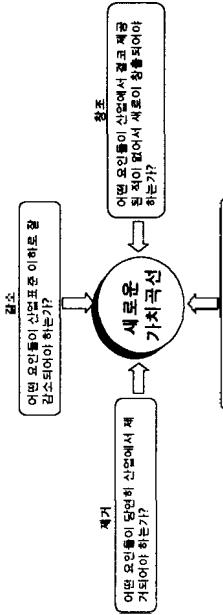
## Value Innovation 이란?

### Value Innovation 의 정의

- 전략적 사고의 중심을 기존시장에서의 경쟁이 아니라, 고객에게 두고 새롭고 특별한 가치를 제공하는 것 (W. Chan Kim, 1997)

## VI를 e-EBT에 적용하는 방법 (Value Curve)

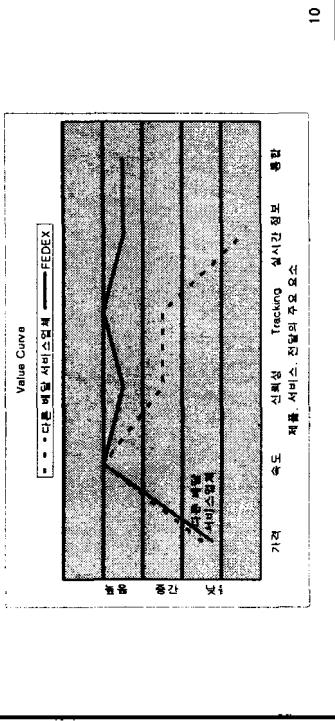
새로운 가치곡선을 발견하기 위한 엘쓰는 네 가지의 기본적인 질문에 놓여 있다.



Source: W. Chan Kim & Renée Mauborgne, Creating New Market Space, HBR, 1995. 9

## VI를 e-EBT에 적용하는 방법 (Value Curve) (FedEx 사례)

"Integration of Internet services with our transportation offerings  
is not an addition to our core business; it is our core business."  
- Dennis Jones, CEO



10

## VI를 e-EBT에 적용하는 방법 (구매자 효용지도)

• 고객들이 혁신 기업의 새로운 아이디어에 호응할 가능성을 나타내는 도구

구매자	구매자 평점(4점)			
	제공	비용	시장	수익
고객	4.0	4.0	4.0	4.0
생산자	3.5	3.5	3.5	3.5
판매자	3.0	3.0	3.0	3.0
제작자	2.5	2.5	2.5	2.5
유통망	2.0	2.0	2.0	2.0
제조자	1.5	1.5	1.5	1.5
판매자	1.0	1.0	1.0	1.0
고객	0.5	0.5	0.5	0.5
생산자	0.0	0.0	0.0	0.0

경쟁자들은 시장들이 고객 효용을 차도에 있는  
36개 카드에서 어디에 속하는 기기를 선택할지  
로써 서로 다른 이디어가 가능한 제품과 다른 종  
종을 어떻게 상호하는지를 평가할 수 있다.

Source: W. Chan Kim & Renée Mauborgne, Creating New Market Space, HBR, 2000. 11

## VI를 e-EBT에 적용하는 방법 (구매자 효용지도 - 찰스슈왑 사례)

6단계 고객 경험 사이클

구매자	제공	비용	시장	보충	수익	차별
고객						
생산자						
판매자						
제작자						
유통망						
제조자						
판매자						
고객						
생산자						

구매자	제공	비용	시장	보충	수익	차별
찰스슈왑	2007	Scotiabank One 온라인 구매				
제이와 이마자						
한경 전체성						

Source: W. Chan Kim & Renée Mauborgne, Creating New Market Space, HBR, 2000. 12

## 연구의 한계점 및 발전 방향

- e-EBT를 하기 위한 이론적 방향제시가 견고하지 않다.
- 구체적인 실행 전략을 제시하지 못했다.
- Value Innovation 을 할 경우 내부조직과 사업 파트너의 저항을 어떻게 극복할 것인지에 대한 연구가 필요하다.

13

## Q&A

감사합니다.

14