

4주제: Creation & Development of Idea

아이디어 창출-2(SCAMPER)

강의 주제

아이디어 창출에서 Brain Storming 방법은
無에서 有를 창출하는 좋은 방법이지만
그 외의 방법은 없을까?
특히 기존의 서비스, 제품, 콘텐츠 등에 새로운 Idea를 적
용하여 발전시키는 것은
어떠한 의미를 지닐까?
그러한 것이 가능하다면 어떠한 방법들이 있을까?



목 차

◆ 아이디어 창출 및 발전 - SCAMPER

2-2. 아이디어 창출 및 발전

아이디어 창출 기법: 스캠퍼(SCAMPER)

Checklist & SCAMPER

◆ Osborn의 Checklist

- 창의적인 대안 창출을 위한 방법
- 오스본(Alex Osborn)이 1953년에 처음으로 제안
- 아이디어 창출을 위하여 사고의 출발점 또는 문제 해결의 착안점을 미리 정해 놓고 그에 따른 다각적인 사고를 전개함으로써 아이디어를 효율적으로 얻는 방법

◆ 스캤퍼(SCAMPER)

- 밥 에벌(Bob Eberle)이 오스본 체크리스트를 발전시킴
- 사고의 영역을 일정하게 제시하여 구체적인 방안이 도출될 수 있도록 유도하는 아이디어 창출법
- 창의적인 대안 창출을 위한 방법

스캠퍼(SCAMPER)

◆ 스캠퍼(SCAMPER) 점검 목록

- 이외의 다른 방법은 없을까?

현재의 상태를 약간 변경한다면?

- 다른 곳에서 아이디어를 빌려 올 수는 없을까?

비슷한 것은 무엇인가? 비슷한 것이 과거에는 없었는가?

무엇인가 흉내를 낼 수 없을까? 누구의 흉내를 낼 수 있을까?

- 결합시킨다면?

아이디어를 결합시키면? 목적을 묶으면? 부속 단위를 결합시키면?

- 확대한다면? 무엇을 첨가 시킨다면? 가치를 부가시키면?

시간을 더 걸리게 한다면? 횟수를 증가시킨다면? 길게 하면?

- 축소한다면? 무엇인가를 제거한다면? 제한한다면?

가볍게 한다면? 분할한다면? 얇게 한다면?

스캠퍼(SCAMPER)

◆ 스캠퍼(SCAMPER) 점검 목록

- 다른 것으로 대신한다면? 다른 방법을 적용한다면? 절차를 변경한다면?
다른 소재를 사용한다면? 다른 동력으로 대체한다면? 다른 음색을 쓴다면?
- 바꾸어 보면?
순서를 바꾸면? 원인과 결과를 바꾸면? 일정을 바꾸면? 상황을 바꾸면?
- 거꾸로 한다면? 반대로 하면?
안팎을 뒤집으면? 상하를 바꾸면? 역할을 바꾸면?

스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
S	Substitute 대체	다른 재료, 요소, 원동력, 프로세스 등	연탄재로 만든 벽돌 재활용품을 사용하여 만든 제품
C	Combine 결합	혼합, 조립, 작동 단위, 방법, 아이디어 등의 결합	지우개 달린 연필, 카메라 기능을 담은 휴대전화, 스위스 군용칼, 보온 겸용 밥솥
A	Adapt 적용	다른 용도, 과거의 적용, 다른 아이디어 사용	장미 덩굴을 철조망으로 이용, 공유 오피스, 당뇨병 약이 우울증 치료제
M	Modify, Magnify 변형 및 확대	뜻, 색, 동작, 모양 등의 변형, 더할 수 있는 요소	실패한 접착제를 이용한 Post-it 개발, 라면-컵라면 비누에 공기를 주입하여 만든 물에 뜨는 비누
P	Put to Other Use 다른 용도	원래의 용도를 바꾸기	계란판으로 만든 방음제 선박-기차-비행기를 사용한 카페나 레스토랑
E	Eliminate, Minify 제거, 최소화	취소, 분리. 가볍게, 짧게, 여러 개로 나누기 등	일체형 PC, 노트북, 태블릿, 무선 키보드(마우스) 김치냉장고, 디지털 카메라
R	Reverse, Rearrange 역방향, 재배치	거꾸로, 바꾸기 등	누드 김밥, 유연근무제, 하나의 휴대전화에 여러 입력 방식 SW 존재

스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
S	Substitute 대체	다른 재료, 요소, 원동력, 프로세스 등	연탄재로 만든 벽돌 재활용품을 사용하여 만든 제품



이미지 출처: 프라이탁 브랜드 공식 온라인 매장 홈페이지

스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
C	Combine 결합	혼합, 조립, 작동 단위, 방법, 아이디어 등의 결합	지우개 달린 연필, 카메라 기능을 담은 휴대전화, 스위스 군용칼, 보온 겸용 밥솥



스캤퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
A	Adapt 적용	다른 용도, 다른 아이디어 사용	장미 덩굴을 철조망으로 이용, 공유 오피스, 당뇨병 약이 우울증 치료제



스캤퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
M	Modify, Magnify 변형 및 확대	뜻, 색, 동작, 모양 등의 변형, 더할 수 있는 요소	실패한 접착제를 이용한 Post-it 개발, 라면-컵라면 비누에 공기를 주입하여 만든 물에 뜨는 비누



스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
P	Put to Other Use 다른 용도	원래의 용도를 바꾸기	계란판으로 만든 방음제 선박-기차-비행기를 사용한 카페나 레스토랑



출처: 한경닷컴

스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
E	Eliminate, Minify 제거, 최소화	취소, 분리. 가볍게, 짧게, 여러 개로 나누기 등	일체형 PC, 노트북, 태블릿, 무선 키보드(마우스) 김치냉장고, 디지털 카메라



스캠퍼(SCAMPER)

약자	의미	설명	예
R	Reverse, Rearrange 역방향, 재배치	거꾸로, 바꾸기 등	누드 김밥, 유연근무제, 재택 혹은 하이브리드 근무, 하나의 휴대전화에 여러 입력 방식 sw 존재



출처: <https://m.blog.naver.com/semoganemo/222091487214>

스캤퍼(SCAMPER)

◆ 스캤퍼(SCAMPER)법을 연필에 적용한 예



스캤퍼(SCAMPER)

◆ 스캤퍼(SCAMPER)법을 적용한 아이디어 창출 연습



스캬퍼(SCAMPER) 실습

◆ 다음 주제 중 하나를 선택하여 SCAMPER 기법을 사용하여 새로운 아이디어를 창출하여 보아라.

- 현존하는 TV 프로그램(예: News, 토론프로그램, 예능 프로그램 등)
- 현존하는 제품 (예: 컴퓨터, 휴대폰, 차, 화장품 등)
- 현존하는 디지털콘텐츠 (예: 게임, 온라인 쇼핑몰, 전자책 등)

◆ 과목 과제

- 본 과목 과제를 위하여 SCAMPER 방법을 활용하여 기존의 콘텐츠보다 발전적인 아이디어를 창출하여 보아라

Questions?

