전문도서관의 전략적 기술정보서비스 공간

국방과학연구소

InfoCafe/InfoBooth

2010. 1.

국방과학연구소 전산정보센터

선임 구 찬 미

목 차

1. 개요
2. 현황소개
3. 전략적 기술정보서비스 공간의 필요성
4. InfoCafe/InfoBooth 운영 전략
5. 활용도 및 발전방향
6. 이용분석
7. 결론

1. 개요

전문도서관의 전략적 정보서비스 공간 확보를 위한
InfoCafe/Infobooth 설치

2. 현황 소개

- 경과 :
  - 2007.7.-2008.2. 타기관 사례조사

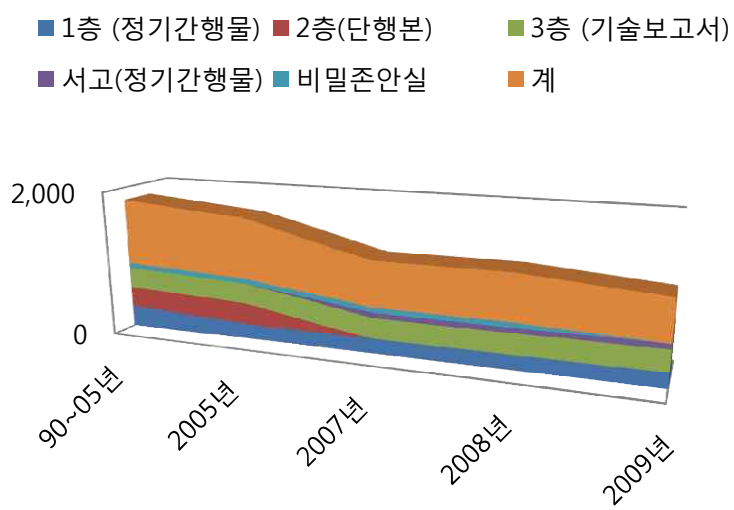
    (한국원자력안전기술원, 인하대학교, 한국화학연구원 등)
  - InfoCafe /InfoBooth 인테리어 설계 및 공사 (2008.5.-2008.9)
  - InfoCafe/InfoBooth Open (2008. 10)
- 소요예산 : 1.5억원

	설치장소 및 규모	공간 선정 이유
InfoCafe	기존 열람실 공간 3층(300㎡)	채광, 전망, 쾌적, 접근성
InfoBooth	복지관 로비 (12 ㎡)	접근성 및 유동인구

3. 전략적 기술정보서비스 공간의 필요성

- 1990년대 대비 2005년 이후 40% 축소된 열람공간의 효율적 활용
- 노후된 도서관 환경 개선
- 침체된 전문도서관의 전략적 기술정보서비스 공간 기획
- 도서관 기능에 대한 이용자의 다양한 요구
- 제한된 공간을 테마별 기술정보서비스와 접목할 수 있는 다목적 공간설계 필요

연도별 열람실 공간 변동 현황



공간 확보	
InfoCafe	▪전자저널로 대체된 인쇄저널 및 구판 단행본 폐기 ▪정리실 등 사무공간 축소
InfoBooth	미사용공간 타부서 협조

4. InfoCafe/InfoBooth 운영 전략

– 공간전략

- 하나의 공간을 다목적 활용가능한 복합기능공간으로 설계
- 가변벽 설치로 공간 확장성 확보
- 입구, 벽 등을 활용한 전시 및 홍보 공간확보
- 1인, 3-4인, 6-8인, 15인 이상 등 다양한 규모 공간 구성
- 유동인구가 많은 복지관(식당) 로비에 InfoBooth 설치
- 유동인구가 많은 점심 시간에 기술정보서비스 홍보영상 상영

InfoCafe

InfoBooth

4. InfoCafe/InfoBooth 기술정보서비스 전략

– 공간별 운영전략

- 전시/홍보
  - 대외기관방문이용자 : 국방과학연구소 연구성과물 홍보
  - 연구소 내부 이용자 : 주요 학술대회 개최 포스터, 논문투고 안내

- 열람/쉼터
  - 편안한 의자와 Tea Table을 배치, 커피머신 설치로 부담없는 이용 유도
  - 신착자료, 예약자료, 해외 주재원 수집 자료 등 다양한 자료를 Tea Table 주변에 테마별로 비치

- 정보검색 / 세미나
  - 정보검색실(8인)과 세미나룸(15인)을 별도 운영함과 동시에 가변벽을 확장하여 20인 이상 회의실로 활용 가능
  - 정보검색 지원, 이용자 교육, 세미나실, 영상자료 열람 등 복합기능으로 활용
  - 오디오, 영상 기기 설치로 국방연구개발 관련 영상자료 상영공간으로 활용

- InfoBooth
  - 이용자 왕래가 잦은 시간에 기술정보 안내 홍보영상 상영
  - 무인자료반납기, 자료기증/교환 24시간 운영

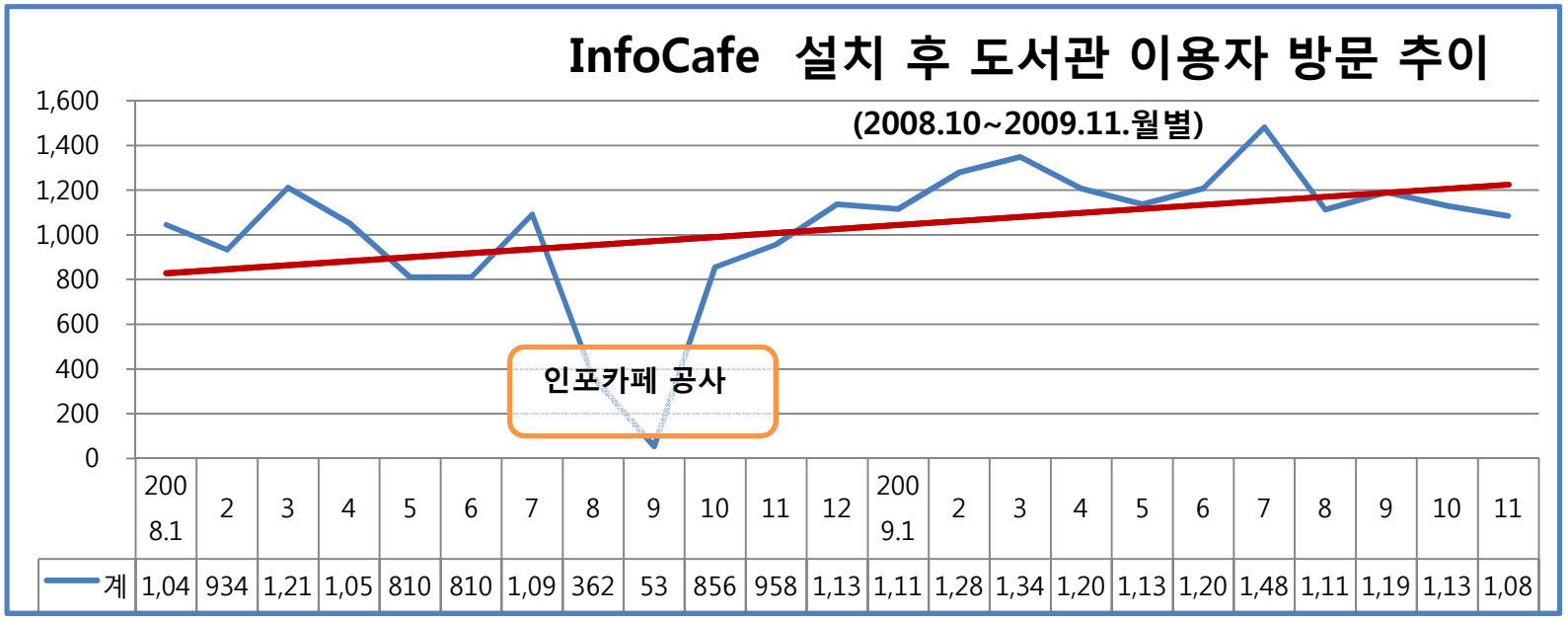
5. 활용도 및 발전방향 (**InfoCafe**)

제목	내용	활용/ 평가	발전방향
연구소 주요 발간물 전시 / 홍보	• 연구소 주최 학술대회 논문집 • 국방과학기술기획연구 • 국방과학기술플러스 • 기술정보 웹진	홍보 전시 효과	다양한 컨텐츠 확보 필요
학술대회 안내 및 논문 투고 안내	• 연구개발업무와 관련있는 주요 학협회 학술대회 포스터 및 논문투고 안내문 게시	유용한 정보	관련 학협회 행사에 대한 지속적인 리뷰 필요
Meeting Room	• 6-8인 / 12-15인 회의실	활용도가 가장 높은 공간	지속적 운영 및 홍보
User Training	• 신입 소원 교육(소규모) • 주기적 소그룹 밀착 교육 • 대외기관 방문자 이용안내	효율적 교육가능 이용자 반응 양호	운영인원 축소로 중단 향후 지속적 운영필요
Weapons in the Movie	• 연구개발업무와 관련된 무기체계 영화선정 • 영화속 무기체계의 실제 연구현황, 연구기관, 연구자, 연구결과보고서 소개 • 월 (1회) 창의활동의 날 세미나실에서 상영	연구소 내 영화 상영에 대한 부정적 시각으로 방문하여 시청은 자제하는 분위기 영화속 무기체계에 대한 이용자 관심은 많은 편	7개월 운영 후 중단 공식적 상영보다는 영화속 무기체계에 관련된 기술정보서비스 제공으로 전환 필요

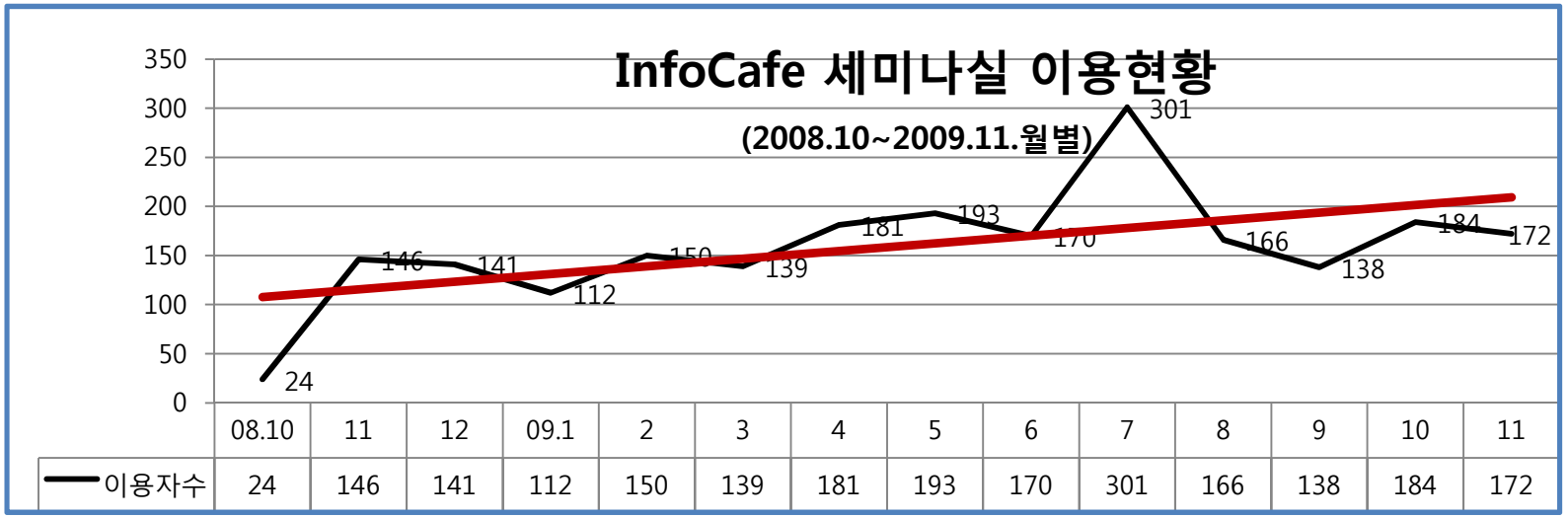
5. 활용도 및 발전방향 (**InfoBooth**)

제목	내용	활용/ 평가	발전방향
최신 기술정보서비스 안내	• 신간자료 소개, 이용교육 안내 등 주요 기술정보서비스에 대한 영상자료 상영 • 유동인구가 많은 복지관(식당)에 점심시간 상영	이용자 관심 증가	주요 컨텐츠 개발
무인반납기 운영	• 건물별 반납함을 통합 • 24시간 무인반납기 운영	이용자 편의 증가	지속적 운영
자료 기증/교환 공간 제공	• 자율적 개인 공유 희망 자료 기증/교환 공간 • 과월호 시사/주간지 제공	자료 기증 교환부진	활성화 필요

6. 이용분석



	2008.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2009.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
계	1,04	934	1,21	1,05	810	810	1,09	362	53	856	958	1,13	1,11	1,28	1,34	1,20	1,13	1,20	1,48	1,11	1,19	1,13	1,08



	08.10	11	12	09.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
이용자수	24	146	141	112	150	139	181	193	170	301	166	138	184	172

7. 결 론

- InfoCafe 설치후, 미미하지만 도서관 방문 이용자 수 증가 추세
- 도서관 기능 및 역할 변화에 대한 긍정적 이미지
- 기술정보 서비스에 대한 관심 증가
- InfoCafe 내 세미나실 활용 증가추세
- 학술회의뿐만 아니라 일반 업무관련 회의 용도로 이용률 증가
- 다양한 정보서비스 개발 필요

도움 주신 기관

국방대학교

인하대학교

삼성경제연구원

한국원자력안전기술원

한국생명공학연구원

한국화학연구원

국방과학연구소 InfoCafe 관련문의

담당자 : 선임 구찬미

연락처 : 042-821-3764

이메일 : cmk@add.re.kr

InfoCafe / InfoBooth

InfoCafe 출입구

InfoCafe 열람공간

세미나실

InfoCafe 열람공간

InfoBooth