

국토정책 *Brief*

제 255 호
2009. 11. 30

국토정보지식자원의 글로벌화 전략

최병남 선임연구위원, 강혜경 책임연구원(국토연구원)

■

■

•

■

• 강점(S)-기회(O)전략:

• 강점(S)-위협(T)전략:

• 약점(W)-기회(O)전략:

• 약점(W)-위협(T)전략:

■

•

•

•

■

1. 국토정보지식자원의 글로벌화 논의 배경

● 국가GIS 구축의 경험, 기술, 지식 등의 국토정보지식자원화

■

■

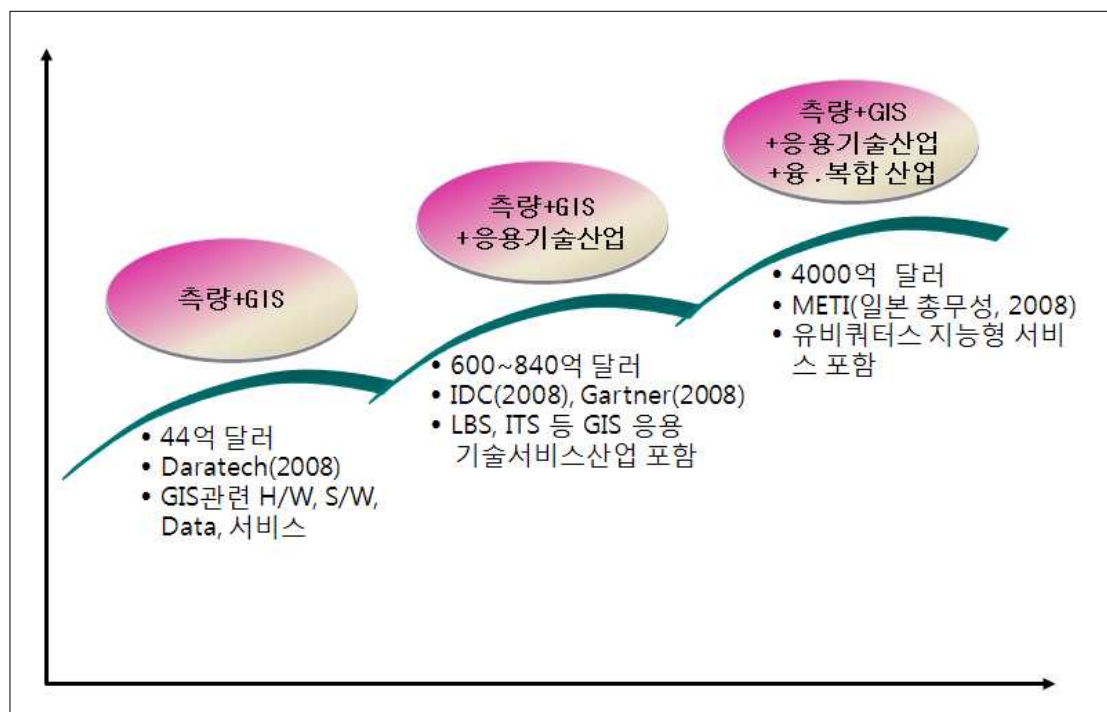
■

● 세계 공간정보산업 규모

■

•

[그림 1] 세계 공간정보산업 규모(2008년)



2. 국토정보지식자원의 글로벌화를 위한 지피지기(知彼知己) 분석

● 국토정보지식자원의 글로벌화를 위해 살려야 할 기회요소

■

■

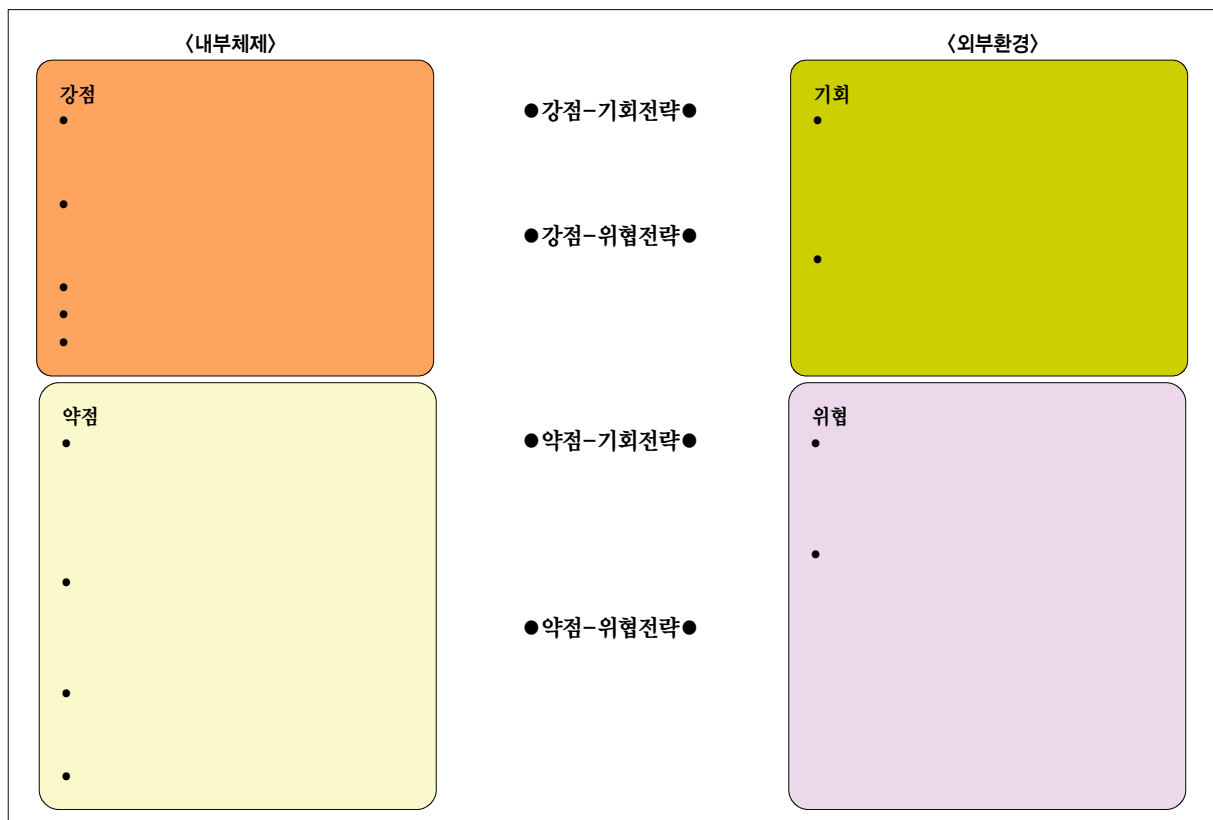
■

● 국토정보지식자원의 글로벌화를 위해 피해야 할 위협요소

■

■

[그림 2] SWOT 분석기법에 의한 국토정보지식자원의 글로벌화 전략



● 국토정보지식자원의 글로벌화를 위해 활용해야 할 강점요소

■

■

■

■

● 국토정보지식자원의 글로벌화를 위해 보완해야 할 약점요소

■

■

■

3. 국토정보지식자원의 글로벌화 전략

● 공적개발원조(ODA) 자금을 이용한 해외진출 성공모델 만들기 전략

■

강점-기회전략:

.

● 경쟁을 피할 수 있는 개도국시장 개척전략



강점-위협전략:

•

● 국제표준 활동 참여와 오픈 소스 기반기술의 개방과 협력 전략



약점-기회전략:

• ,

● 역량을 집중한 체질강화 전략



약점-

위협전략:

•

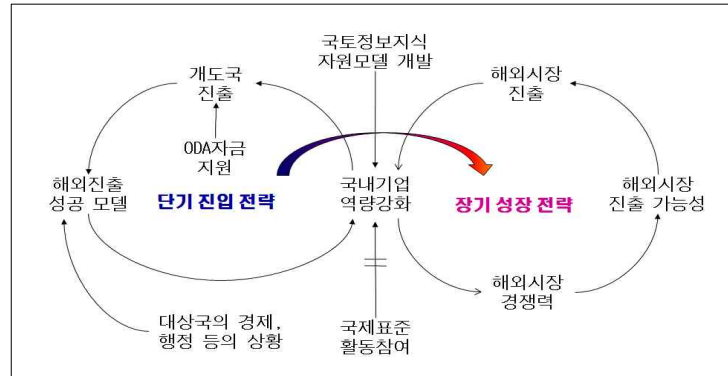
4. 국토정보지식자원의 글로벌화 추진방안

● 국토정보지식자원의 글로벌화 전략의 인과관계도



•

[그림 3] 국토정보지식자원의 글로벌화 전략 인과관계도



● 국토정보지식자원의 글로벌화 전략 추진방안



•



•

•

•

● 공공과 민간의 협업체제로 글로벌화 추진



•

● 국토연구원 국토인프라·GIS연구본부 최병남 선임연구위원 (bnchoe@krihs.re.kr, 031-380-0404)

● 국토연구원 국토인프라·GIS연구본부 강해경 책임연구위원 (hkkang@krihs.re.kr, 031-380-0405)