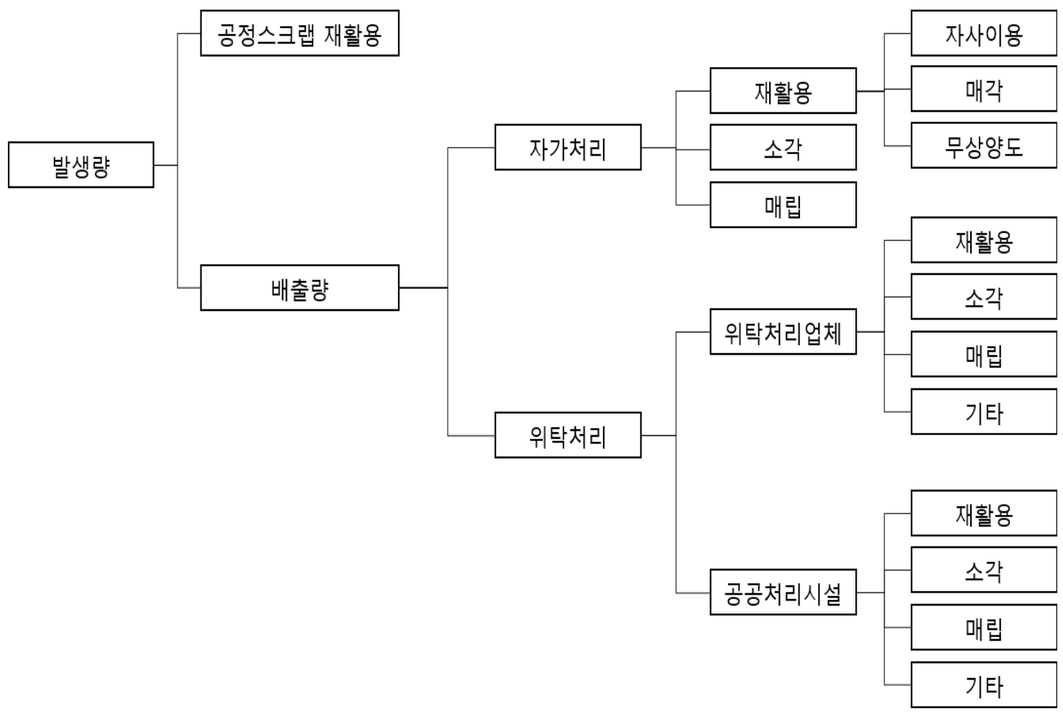
비영리 조직의 환경 가치 측정 연구
- 리사이클 분야 비영리 · 사회적경제 조직들을 대상으로 -

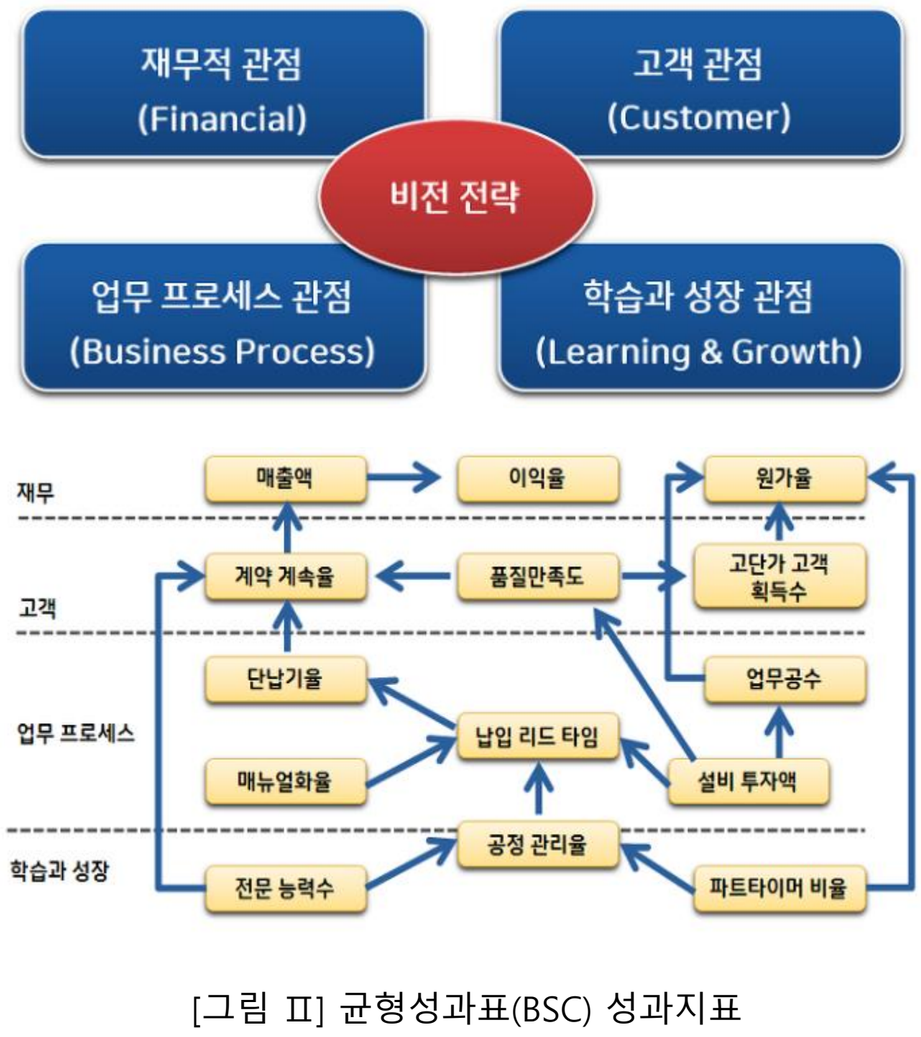
이 병 욱

◆ 서론 : '2017년 제5차 폐기물 통계조사'에 따르면, 재활용가능자원의 분리배출 비율은 전국 69.12%로 제4차 조사와 비교하여 약 9.62% 증가되었다. 재활용가능자원은 재활용품 선별장에서 재활용하고 난 후 쓰레기 발생량이 평균 50%가 넘어가고 있으며 쓰레기 발생량이 심각한 선별장의 경우 80% 가까이 되는 곳도 있다. 이러한 현 세대의 무분별한 환경 문제에 대해 고민하고 해결하여 깨끗한 지구를 물려주기 위한 환경 분야의 비영리 조직과 사회적경제 조직 중에 리사이클 분야 조직들의 사회적 가치와 환경 분야 성과 지표를 제시하고자 함.

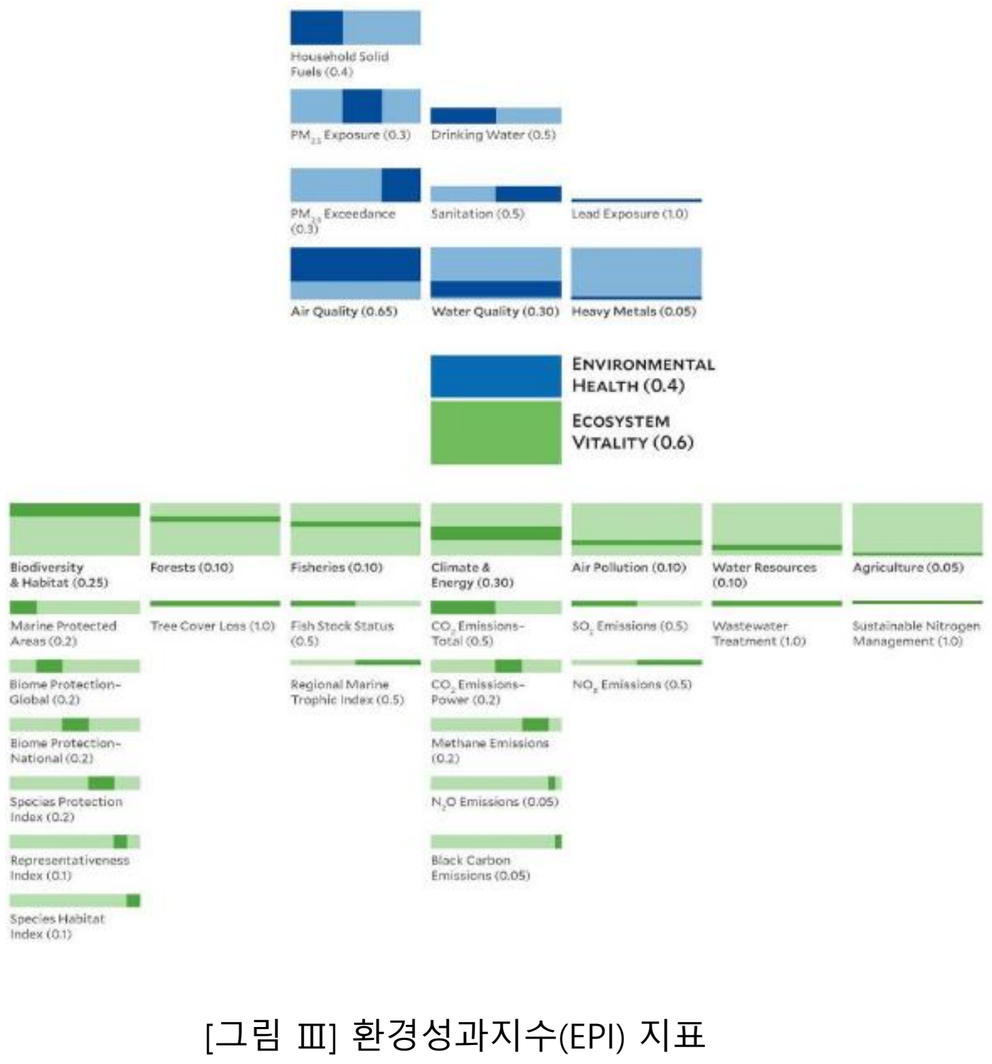


[그림 Ⅰ] 사업장 폐기물 발생 및 처리체계

◆ 본론 : 본 연구에서 제시되는 평가툴은 비영리 조직 및 사회적경제 조직에 대한 선행연구와 여러 선진 평가의 역량평가요소를 종합하여 환경 분야 비영리 조직은 어떻게 운영되어야 하는가에 대한 포괄적인 해답을 제시하고자 하였음. 조직 전반에 대한 진단을 Top-down방식으로 그려내는 모델과 실제 비영리섹터의 특성과 성공요인을 짚어줄 수 있는 Bottom-up방식을 종합하였고 여기서 뼈대가 되는 방법론은 조직 전반을 전략적 관점에서 바라보고 미래 지향적 목표와 과제를 도출하는데 사용되는 균형성과표(Balanced ScoreCard)에 기인한 사회적가치 평가툴과 세계경제포럼(World Economic Forum; WEF)에서 제시한 환경성과지수를 삽입하여 EPI(Environmental Performance Index)를 측정하였음.



[그림 Ⅱ] 균형성과표(BSC) 성과지표

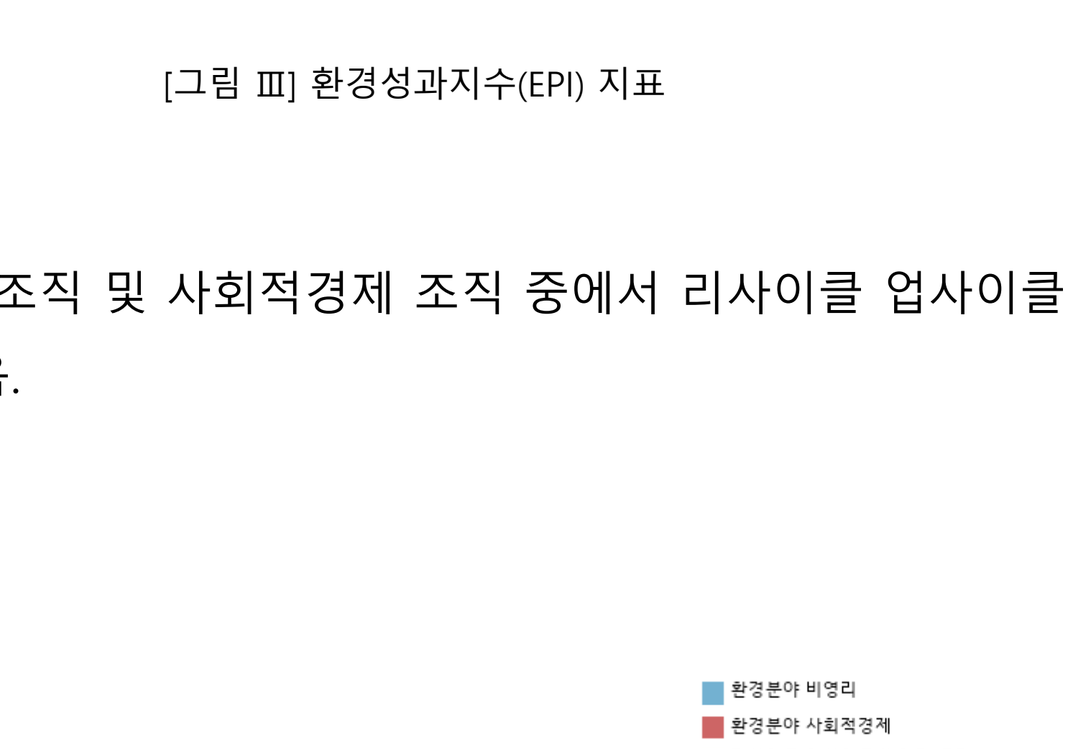


[그림 Ⅲ] 환경성과지수(EPI) 지표

◆ 결론 : 본 연구에서는 제시된 바와 같이 환경분야의 비영리 조직 및 사회적경제 조직 중에서 리사이클 업사이클 조직들은 재무성과와 환경적 성과가 높은 것으로 도출되었음.

관점	분류	측정지표
재무적 관점	재정의 안정성	자본금의 정도, 대차대조표, 재무건정성 등
	이해관계자의 재정지원정도	정부, 지자체, 연계기업, 민간투자 등으로부터 리사이클 업사이클 사업 지원
	영업이익	리사이클 업사이클 서비스 수입금액
수혜자 관점	정부(지자체)	정부나 지자체에 의해 수행하고 있는 사업의 규모나 수
	환경가치 서비스 이용자	각 목적에 따라 제공하는 환경 가치 서비스에 대한 수혜비율정도
	연대활동	환경운동과 리사이클 업사이클 연대활동의 규모(수)나 지원내용의 다양성
내부 프로세스 관점	조직구조	조직내 리사이클 업사이클 업무의 분화 정도
	사업전략구축	중·장기적 관점에서의 환경 분야 전략구축의 정도
	효과 및 편익	비용-편익, 비용-효과 분석
	수혜계층 보호	불만과 분쟁 해결, 모니터링 등
학습과 성장 관점	교육훈련	환경 분야 교육훈련의 투자와 활동가의 직무관련 교육훈련 참가 정도
	경영참여	조직의 운영에 대한 경영참여의 정도, 의사결정 과정 등
	경영자 마인드	경영자의 정치, 종교 참여 여부, 직원 내부 갈등 해결 여부 등
	CEO · 관리자 리더십	효과적 리더십에 대한 구성원 만족도의 정도
환경적 목적	지역사회 참여와 개발	지역사회 참여, 지역교육, 지역문화적 투자 정도
	자선 · 서비스	시민참여 정책제안, 시민참여 실천정도 등
	Impact 목표	환경적 목표의 명시성, 실행 여부, 최근 3년도의 환경적 목적 비교 여부, 공개 여부 등
	지속가능성	이익유보, 사회공헌액, 환경가치 측정 및 평가를 위한 노력, 지속가능성의 주관적 평가, 경제적 가치와 환경적 가치의 균형 등
	환경특허	리사이클 업사이클 분야의 특허 및 발명 관련 종류 등

[그림 Ⅳ] 리사이클 업사이클 환경분야의 비영리 조직 환경적가치 평가 tool



[그림 Ⅴ] 환경분야의 비영리 조직 환경적가치 평가 상대 비교