



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0103362
(43) 공개일자 2017년09월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

G06Q 10/06 (2012.01) G06Q 10/10 (2012.01)
G06Q 30/02 (2012.01) G06Q 40/00 (2006.01)
G06Q 40/04 (2012.01)

(52) CPC특허분류

G06Q 10/067 (2013.01)
G06Q 10/0637 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2016-0026120

(22) 출원일자 2016년03월04일

심사청구일자 2016년03월04일

(71) 출원인

서강대학교산학협력단

서울특별시 마포구 백범로 35 (신수동, 서강대학교)

(72) 발명자

이태수

서울특별시 성동구 독서당로 175, 101동 709호 (옥수동, 극동그린아파트)

(74) 대리인

손승희, 이신표, 한성용

전체 청구항 수 : 총 9 항

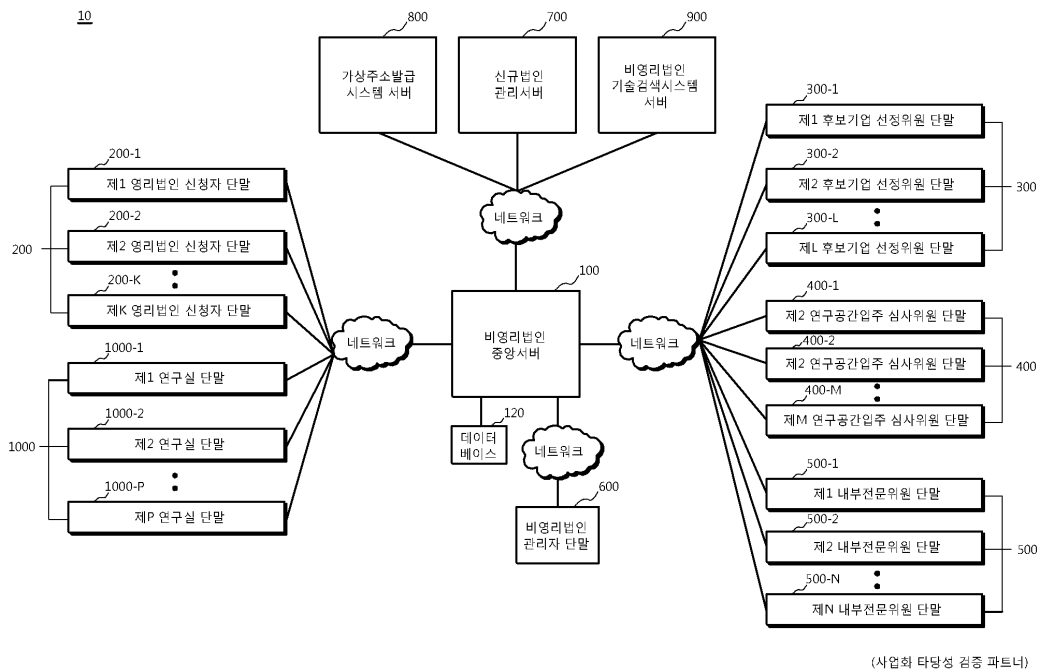
(54) 발명의 명칭 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법

(57) 요약

본 발명은 네트워크를 통해 새로운 사업 아이디어를 공동으로 사업화할 수 있도록 지원하는 방법에 관한 것으로, 학교법인 등 비영리법인의 주도하에 기업의 신규사업 아이디어 또는 유망기술을 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화할 수 있도록 지원하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법에 관

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



한 것이다.

본 발명의 일실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은 기업정보 및 전문가풀 등록단계, 영리법인필터링 및 평가점수 산정단계, 후보기업선정 및 입주심사 준비단계, 입주심사 및 입주기업 선정단계, 그리고 입주기업 확정단계를 포함한다.

본 발명에 의하면, 다수의 인적·물적 인프라가 구축된 학교법인 등 비영리법인이 기업들의 새로운 사업 아이디어 또는 유망기술을 주도적으로 발굴 및 집중 지원하여 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화를 도모하여 수익을 창출할 수 있는 효과가 있다.

(52) CPC특허분류

G06Q 10/103 (2013.01)

G06Q 30/0279 (2013.01)

G06Q 30/0282 (2013.01)

G06Q 30/0283 (2013.01)

G06Q 40/04 (2013.01)

G06Q 40/123 (2015.01)

명세서

청구범위

청구항 1

비영리법인 중앙서버가 적어도 하나 이상의 영리법인 신청자 단말로부터 입력받은 각각의 기업정보와 사업화하려는 아이디어(대상기술)를 포함하는 기초사업계획서, 그리고 미리 정해진 후보기업 선정위원 정보, 연구공간입주 심사위원 정보 및 사업화 전문위원 정보를 포함하는 다수의 전문가 정보를 데이터베이스에 저장하는 기업정보 및 전문가풀 등록단계;

상기 비영리법인 중앙서버가 상기 기업정보를 기초로 해당 영리법인의 아이디어사업화 지원대상 적합여부를 판별하여 해당 영리법인이 적합하다고 판정된 경우 미리 정해진 수의 후보기업 선정위원 단말로 해당 영리법인의 기초사업계획서 및 해당 기업정보를 요약한 기업요약자료를 각각 전송하고, 각각의 후보기업 선정위원 단말이 해당 영리법인의 기초사업계획서를 일반평가 항목별로 평가점수를 산정하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하는 영리법인필터링 및 평가점수 산정단계;

상기 비영리법인 중앙서버는 상기 평가점수에 특수평가 항목에 따라 부여된 가점점수를 합산하여 총평가점수를 산정하고, 상기 총평가점수가 미리 정해진 점수 이상일 경우 해당 영리법인을 비영리법인의 아이디어사업화 연구공간의 입주심사대상으로 선정하여 해당 영리법인의 기초사업계획서, 기업요약자료 및 총평가점수를 미리 정해진 수의 연구공간입주 심사위원 단말로 각각 전송하는 후보기업선정 및 입주심사 준비단계;

각각의 연구공간입주 심사위원 단말은 해당 영리법인의 기초사업계획서, 기업요약자료 및 총평가점수를 검토한 후 해당 영리법인의 아이디어사업화 연구공간의 입주에 대한 적합여부를 결정하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 상기 연구공간입주 심사위원 단말의 과반수 이상이 적합을 선택한 경우 해당 영리법인을 입주대상기업으로 선정하는 입주심사 및 입주기업 선정단계; 그리고

상기 비영리법인 중앙서버가 상기 입주대상기업으로 선정된 해당 영리법인 신청자 단말과 비영리법인 관리자 단말로 아이디어사업화 연구공간의 입주기간과 사용수칙이 포함된 선정통지문을 전송하고, 이를 수신한 해당 영리법인 신청자 단말로부터 수락의사를 인가받아 해당 영리법인을 입주기업으로 확정시키는 입주기업 확정단계;를 포함하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 입주기업 확정단계 후,

해당 영리법인 신청자 단말이 기초사업계획서를 수정 또는 보완한 보완사업계획서를 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 각 사업화 전문위원의 학력, 경력, 전문분야를 포함하는 이력정보 및 상기 보완사업계획서를 전원의 사업화 전문위원 단말로 전송하는 사업화전문위원정보 및 보완사업계획서 전송단계;

각각의 사업화 전문위원 단말은 상기 이력정보를 토대로 상기 보완사업계획서와 매칭되는 사업화 전문위원에 투표하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 각 사업화 전문위원 단말로부터 인가받은 투표결과를 종합하여 최다 득표를 한 1인의 사업화 전문위원을 사업화타당성 검증파트너로 선정하는 사업화검증파트너 선정단계;

해당 영리법인 신청자 단말은 상기 비영리법인 중앙서버로부터 선정된 사업화타당성 검증파트너의 이력정보를 인가받아 사업화타당성 검증파트너의 승인여부를 선택하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하는 사업화검증파트너 승인여부 결정단계;

해당 영리법인 신청자 단말이 선정된 사업화타당성 검증파트너를 승인하는 경우, 해당 영리법인 신청자 단말과 사업화타당성 검증파트너 단말은 사업화하려는 아이디어(대상기술) 관련 사업영역의 시장성, 기술성 및 사업성을 공동으로 검토하고 사업영역, 대상기술 및 소요예산에 대한 사업요약정보를 포함하는 최종사업계획서를 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하는 최종사업계획서 전송단계;

상기 비영리법인 중앙서버는 사업화 전문위원 중 사업영역 및 대상기술과 연관있는 사업화 전문위원을 미리 정해진 수만큼 선택하여 해당 사업화 전문위원 단말로 상기 최종사업계획서를 전송하고, 각 사업화 전문위원 단말은 상기 최종사업계획서를 검토하여 미리 정해진 범위 내에서 사업매력도 점수를 입력하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하는 사업화타당성검증 수행단계; 그리고

상기 비영리법인 중앙서버는 집계된 사업매력도 점수의 평균이 미리 정해진 수치 이상이면 사업화 타당성 검증을 완료하고 해당 영리법인을 공동사업화 협약체결대상으로 선정하는 공동사업화체결대상 선정단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 3

제2항에 있어서,

상기 공동사업화체결대상 선정단계 후,

상기 비영리법인 중앙서버가 공동사업화 진행과정에서 해당 영리법인에 제공되는 인적, 물적 인프라 및 지원프로그램을 포함하는 지원내용과 이에 대한 가액을 산정하여 해당 영리법인 신청자 단말로 전송하면, 해당 영리법인 신청자 단말은 지원내용과 가액을 검토하여 적합여부를 상기 비영리법인 중앙서버로 회신하는 지원내용 및 가액 확인단계; 및

해당 영리법인 신청자 단말로부터 지원내용과 가액에 대하여 적합을 인가받은 상기 비영리법인 중앙서버는 지원내용을 포함하는 공동사업화 협약을 해당 영리법인 신청자 단말로 전송하고, 해당 영리법인 신청자 단말로부터 공동사업화 협약서에 대해 적합을 인가받으면 비영리법인과 해당 영리법인의 공동사업화 협약이 체결되는 공동사업화협약 체결단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 4

제3항에 있어서,

상기 공동사업화협약 체결단계 이후에,

해당 영리법인 신청자 단말은 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 중앙서버 사이에 협의된 상기 가액(사업화협약 관련기금)에 대하여 상기 비영리법인 중앙서버가 지정하는 은행계좌로 입금하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 사업화협약 관련기금의 입금내역을 확인하고 해당 영리법인 신청자 단말로 기부금 영수증을 발행하는 기부금영수증 발행단계; 및

상기 비영리법인 중앙서버는 사업화협약 관련기금을 비영리법인과 해당 영리법인이 공동설립하는 신규법인의 주금통장으로 납입하고 신규법인 관리서버로부터 신규법인의 미리 정해진 주식지분을 배정받는 신규법인주식지분 배정단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 5

제4항에 있어서,

상기 신규법인주식지분 배정단계는 상기 비영리법인 중앙서버가 배정받는 주식지분의 가액과 신규법인 자본금을 비교하여 상기 주식지분의 가액이 신규법인 자본금의 5%를 초과할 경우에 초과하는 주식지분은 의결권 없는 주식지분으로 배정받는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 6

제4항에 있어서,

상기 공동사업화협약 체결단계 이후에,

상기 비영리법인 중앙서버가 비영리법인이 보유하는 임대가능한 창업공간정보를 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 전송하고, 해당 영리법인 신청자 단말이 상기 창업공간정보 중 어느 하나를 선택하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하여 상기 비영리법인 관리자 단말이 이를 승인하면 상기 비영리법인

중앙서버는 미리 준비된 창업공간 사용협약서를 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 전송하는 창업공간 배정단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 7

제6항에 있어서,

해당 영리법인 신청자 단말이 신규법인의 주소지를 비영리법인 내에 둘 것을 상기 비영리법인 중앙서버에 요청하는 경우, 상기 비영리법인 중앙서버는 외부 가상주소발급시스템 서버로 해당 요청을 전송하여 상기 가상주소발급시스템 서버로부터 인가받은 가상주소발급 상담일정정보를 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 통보하는 가상주소발급 신청단계; 및

상기 가상주소발급시스템 서버로부터 신규법인의 가상주소가 발급완료되는 경우, 상기 비영리법인 중앙서버는 가상주소, 창업공간의 사용기간 및 신규법인 대표자정보가 포함된 상기 창업공간 사용협약서를 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 전송하는 창업공간사용협약서 전송단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 8

제4항에 있어서,

상기 비영리법인 중앙서버가 신규법인의 설립자본금을 기반으로 세금정보를 생성하여 상기 세금정보를 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 전송하고, 상기 세금정보를 바탕으로 신규법인의 설립이 완료되면 해당 영리법인 신청자 단말은 법인등기부등본, 사업자등록증 및 주주명부를 촬영하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 이를 승인하여 신규법인의 비영리법인과 영리법인 간 공동자회사 등록이 완료되었음을 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 통지하는 공동자회사등록 완료단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

청구항 9

제8항에 있어서,

상기 공동자회사등록 완료단계 후,

상기 비영리법인 중앙서버는 해당 영리법인 신청자 단말로 산학협력 희망분야 구분리스트, 가입희망 기술분야 구분리스트 및 관심사업화분야 키워드 입력란을 포함하는 사업화관련 수요조사정보를 전송하고 해당 영리법인 신청자 단말로부터 선택 혹은 입력된 상기 사업화관련 수요조사정보를 수신받는 수요조사정보 확인단계;

상기 비영리법인 중앙서버는 해당 영리법인 신청자 단말로부터 입력받은 관심사업화분야 키워드를 비영리법인에 소속된 연구실의 소개자료 및 기술정보의 검색이 가능한 비영리법인 기술검색시스템 서버로 전송하여 매칭되는 연구실정보를 탐색하고 그 탐색된 적어도 하나 이상의 연구실정보를 인가받아 해당 영리법인 신청자 단말로 전송하는 매칭연구실 탐색단계; 및

해당 영리법인 신청자 단말이 상기 연구실정보 중 공동사업화를 추진하고자 하는 연구실이 있을 경우 상기 비영리법인 중앙서버로 선택된 해당 연구실정보를 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 해당 연구실 단말로 공동사업화 관련내용을 전송하고 해당 연구실 단말과 사업화관련 상담일정을 정하여 해당 영리법인 신청자 단말과 상기 비영리법인 관리자 단말로 상담일정정보 및 후속사업화 관련계획정보를 전송하는 매칭연구실 배정단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법.

발명의 설명

기술 분야

본 발명은 네트워크를 통해 새로운 사업 아이디어를 공동으로 사업화할 수 있도록 지원하는 방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 학교법인 등 비영리법인의 주도하에 기업의 신규사업 아이디어 또는 유망기술을 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화할 수 있도록 지원하는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어

[0001]

공동사업화 지원 방법에 관한 것이다.

배경 기술

- [0002] 산학협력은 산업교육을 진흥하고 산업체와 대학 간 협력관계를 촉진함으로써 산업사회의 요구를 만족시키고, 창의력 있는 산업인력을 양성하며 산업발전에 필요한 새로운 지식, 기술을 개발, 보급 및 확산하기 위한 제도이다.
- [0003] 종래에는 각 대학마다 자체적인 판단에 따라 특성화된 산학협력 모델을 구축한 경우가 일반적이었다. 예를 들어, 교수 개인의 인적관계를 통해 특정 산업체에 자신이 가진 기술 또는 연구내용을 산업체에 일대일로 이전하는 방식, 학교기업 등
- [0004] 의 설치를 통해 산학연계 교육시스템을 구축하는 방식, 중소기업이 갖추기 곤란한 시험, 인증이나 단위당 비용이 많이 드는 시제품 개발 등을 대학이 보유하고 있는 인적, 물적자원을 이용하여 지원하여 자연스럽게 산학협력을 활성화하는 방식 등이 사용되어 왔다.
- [0005] 그러나, 교수 개인의 인적관계를 통하여 이루어지는 산학협력 체계는 교수 개인의 역량에 따라 산학협력의 긴밀도가 좌우되어 산학협력의 효과가 크게 나타나지 못한다는 단점을 가지고 있었다.
- [0006] 또한, 다른 종래 방식의 경우에 있어서도, 산업체의 경영 전반에 관한 통합적인 솔루션을 제공함과 동시에 산업체와 학교 간 실시간 의사소통을 통해 산학협력을 체계화하고 효율을 최대화하는 시스템이 부재하여 전문가집단에 의해서 상호 조정되지 않은 단편적인 솔루션이 제공되었고, 그로 인해 수요자인 산업체 입장에서 통합적이고 복합적인 솔루션을 제공받을 수 없었다는 문제점이 있었다.
- [0007] 따라서 다수의 인적·물적 인프라가 구축된 대학측이 기업들의 새로운 사업 아이디어 또는 유망기술을 주도적으로 발굴 및 지원하여 대학과 기업이 공동으로 사업화를 도모하여 수익을 창출할 수 있는 효율적인 산학협력모델의 도입이 시급한 실정이다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0008] (특허문헌 0001) 대한민국 등록특허 제10-1267060호 (등록일자: 2013.05.16.) "온라인 매체를 이용한 사업화 시스템 및 그 사업화 방법"

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0009] 본 발명은 상기와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은 다수의 인적·물적 인프라가 구축된 학교법인 등 비영리법인이 기업들의 새로운 사업 아이디어 또는 유망기술을 주도적으로 발굴 및 집중 지원하여 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화를 도모하여 수익을 창출할 수 있는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법을 제공하는데 있다.
- [0010] 또한, 본 발명의 다른 목적은 신규 아이디어가 사업화 단계에 도달할 수 있도록 최적화시키기 위해 대학이 보유한 아이디어사업화 연구공간, 창업공간 및 각종 지원프로그램 등을 기업측에 제공함으로써 차별화된 독립형 인큐베이팅 체계를 활용할 수 있는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법을 제공하기 위함이다.
- [0011] 더불어, 본 발명의 또 다른 목적은 기업으로부터 기부받은 기술사업화기금 재원으로 대학과 기업이 공동설립하는 신규법인의 일부 주식지분을 확보하여 미래 기업가치를 공유할 수 있는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법을 제공하는 것이다.
- [0012] 아울러, 본 발명의 또 다른 목적은 종래 대학 보유기술 중심의 기술사업화에서 벗어나 기업의 미래 신사업이 될 수 있는 아이디어를 대학이 공동으로 탐색하고 도출하여 공동사업화될 수 있도록 집중 지원하여 자립형 산학협력 선도대학 모델을 구축할 수 있는 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법을 제공하고자 한다.

[0013] 본 발명이 해결하고자 하는 과제는 여기에 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 과제들은 아래의 기재로부터 당업자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

과제의 해결 수단

[0014] 상기와 같은 목적을 달성하기 위해 본 발명은 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법을 제공한다.

[0015] 본 발명의 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은, 비영리법인 중앙서버가 적어도 하나 이상의 영리법인 신청자 단말로부터 입력받은 각각의 기업정보와 사업화하려는 아이디어(대상기술)를 포함하는 기초사업계획서, 그리고 미리 정해진 후보기업 선정위원 정보, 연구공간입주 심사위원 정보 및 사업화 전문위원 정보를 포함하는 다수의 전문가 정보를 데이터베이스에 저장하는 기업정보 및 전문가풀 등록단계; 상기 비영리법인 중앙서버가 상기 기업정보를 기초로 해당 영리법인의 아이디어사업화 지원대상 적합여부를 판별하여 해당 영리법인이 적합하다고 판정된 경우 미리 정해진 수의 후보기업 선정위원 단말로 해당 영리법인의 기초사업계획서 및 해당 기업정보를 요약한 기업요약자료를 각각 전송하고, 각각의 후보기업 선정위원 단말이 해당 영리법인의 기초사업계획서를 일반평가 항목별로 평가점수를 산정하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하는 영리법인필터링 및 평가점수 산정단계; 상기 비영리법인 중앙서버는 상기 평가점수에 특수평가 항목에 따라 부여된 가점점수를 합산하여 총평가점수를 산정하고, 상기 총평가점수가 미리 정해진 점수 이상일 경우 해당 영리법인을 비영리법인의 아이디어사업화 연구공간의 입주심사대상으로 선정하여 해당 영리법인의 기초사업계획서, 기업요약자료 및 총평가점수를 미리 정해진 수의 연구공간입주 심사위원 단말로 각각 전송하는 후보기업선정 및 입주심사 준비단계; 각각의 연구공간입주 심사위원 단말은 해당 영리법인의 기초사업계획서, 기업요약자료 및 총평가점수를 검토한 후 해당 영리법인의 아이디어사업화 연구공간의 입주에 대한 적합여부를 결정하여 상기 비영리법인 중앙서버로 전송하고, 상기 비영리법인 중앙서버는 상기 연구공간입주 심사위원 단말의 과반수 이상이 적합을 선택한 경우 해당 영리법인을 입주대상기업으로 선정하는 입주심사 및 입주기업 선정단계; 그리고 상기 비영리법인 중앙서버가 상기 입주대상기업으로 선정된 해당 영리법인 신청자 단말과 비영리법인 관리자 단말로 아이디어사업화 연구공간의 입주기간과 사용수칙이 포함된 선정통지문을 전송하고, 이를 수신한 해당 영리법인 신청자 단말로부터 수락의사를 인가받아 해당 영리법인을 입주기업으로 확정시키는 입주기업 확정단계;를 포함한다.

발명의 효과

[0016] 본 발명의 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은 다수의 인적·물적 인프라가 구축된 학교법인 등 비영리법인이 기업들의 새로운 사업 아이디어 또는 유망기술을 주도적으로 발굴 및 집중 지원하여 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화를 도모하여 수익을 창출할 수 있는 효과가 있다.

[0017] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은 신규 아이디어가 사업화 단계에 도달할 수 있도록 최적화시키기 위해 대학이 보유한 아이디어사업화 연구공간, 창업공간 및 각종 지원프로그램 등을 기업측에 제공함으로써 차별화된 독립형 인큐베이팅 체계를 활용할 수 있는 장점이 있다.

[0018] 더불어, 본 발명의 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은 기업으로부터 기부받은 기술사업화기금 재원으로 대학과 기업이 공동설립하는 신규법인의 일부 주식지분을 확보하여 미래 기업가치를 공유할 수 있다.

[0019] 아울러, 본 발명의 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법은 종래 대학 보유기술 중심의 기술사업화에서 벗어나 기업의 미래 신사업이 될 수 있는 아이디어를 대학이 공동으로 탐색하고 도출하여 공동사업화될 수 있도록 집중 지원하여 자립형 산학협력 선도대학 모델을 구축할 수 있는 이점이 있다.

[0020] 본 발명의 효과들은 이상에서 언급한 효과들로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 효과들은 청구범위의 기재로부터 당업자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

도면의 간단한 설명

[0021] 본 명세서에 첨부되는 다음의 도면들은 본 발명의 바람직한 실시예를 예시하는 것이며, 전술한 발명의 내용과

함께 본 발명의 기술사상을 더욱 이해시키는 역할을 하는 것이므로, 본 발명은 그러한 도면에 기재된 사항에만 한정되어 해석되어서는 아니된다.

도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 시스템의 구성도

도 2는 도 1의 비영리법인 중앙서버의 세부 구성도

도 3은 도 1의 데이터베이스의 일 예를 예시한 도면

도 4는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기업정보를 기반으로 해당 영리법인의 지원대상 적합여부를 필터링하는 기준을 예시한 도면

도 5는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기초사업계획서의 일반평가 항목을 예시한 도면

도 6은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기초사업계획서의 가점사항을 예시한 도면

도 7은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 산학협력 희망분야 구분리스트를 예시한 도면

도 8은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 가입희망 기술분야 구분리스트를 예시한 도면

도 9 내지 도 10은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법의 절차흐름도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0022] 이하에서는 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시 예를 상세하게 설명한다. 각 도면은 명확한 설명을 위해 일부가 간략하거나 과장되게 표현되었다. 각 도면의 구성 요소들에 참조 번호를 부가함에 있어서, 동일한 구성 요소들에 대해서는 비록 다른 도면상에 표시되더라도 가능한 동일한 부호를 가지도록 도시되었음에 유의해야 한다. 또한, '포함(또는 구비)한다'로 언급된 구성 요소 및 동작은 하나 이상의 다른 구성요소 및 동작의 존재 또는 추가를 배제하지 않는다. 더불어, 본 발명을 설명함에 있어, 관련된 공지 구성 또는 기능에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명은 생략한다.

[0023] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 시스템의 구성도이고, 도 2는 도 1의 비영리법인 중앙서버의 세부 구성도이고, 도 3은 도 1의 데이터베이스의 일 예를 예시한 도면이고, 도 4는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기업정보를 기반으로 해당 영리법인의 지원대상 적합여부를 필터링하는 기준을 예시한 도면이고, 도 5는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기초사업계획서의 일반평가 항목을 예시한 도면이고, 도 6은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 기초사업계획서의 가점사항을 예시한 도면이고, 도 7은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 산학협력 희망분야 구분리스트를 예시한 도면이고, 도 8은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 가입희망 기술분야 구분리스트를 예시한 도면이고, 도 9 내지 도 10은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법의 절차흐름도이다.

[0024] 도 1 내지 도 3을 참조하면, 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 시스템(10)은 비영리법인 중앙서버(100), 제1 내지 제K 영리법인 신청자 단말(200-1 내지 200-K), 제1 내지 제L 후보기업 선정위원 단말(300-1 내지 300-L), 제1 내지 제M 연구공간입주 심사위원 단말(400-1 내지 400-M), 제1 내지 제N 사업화 전문위원 단말(500-1 내지 500-N), 비영리법인 관리자 단말(600) 및 제1 내지 제P 연구실 단말(1000-1 내지 1000-P) 등의 구성을 포함한다.

[0025] 본 발명의 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 방법의 각 단계는 아래의 설명과 같이 네트워크를 통해 연결되는 각각의 상기 구성을 통해 수행될 수 있다.

[0026] 본 발명의 실시예에서 '네트워크', '통신망' 및 '통신' 등은 동일한 의미로 사용될 수 있다. 상기 용어들은, 데이터를 단말 및 서버 사이에서 송수신할 수 있는 유무선의 근거리 및 광역 데이터 송수신망을 의미한다.

[0027] 이하, 도 1 내지 도 3 및 도 9 내지 도 10을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 자세히 설명한다. 또한, 도 9 내지 도 10에 도시된 각 단계는 식별 번호의 순서에 따라 순차적으로 수행될 수도 있지만, 상황에 따라 식별 번호가 느린 특정 단계는 식별 번호가 빠른 다른 특정 단계보다 먼저 수행될 수도 있고 동시에 수행될 수도 있음은 당업자에게 자명하다 할 것이다.

- [0028] 도 2에 도시된 바와 같이, 비영리법인 중앙서버(100)는 통신모듈(110), 데이터베이스(120), 판정모듈(130), 연산모듈(140), 영수증 발행모듈(150) 및 제어모듈(160)을 포함한다. 비영리법인 중앙서버(100)는 학교법인 등 비영리법인에 소속되고, 구체적으로 대학 등 학교법인 산하의 산학협력단이나 창업지원센터 등에서 운영될 수 있다.
- [0029] <기업정보 및 전문가풀 등록단계(S1)>
- [0030] 도 1 및 도 3을 참조하면, 비영리법인 중앙서버(100)는 통신모듈(110)을 통해 적어도 하나 이상의 영리법인 신청자 단말(200)로부터 각각의 기업정보(I1)와 사업화하려는 아이디어(대상기술)를 포함하는 기초사업계획서(I2) 및 다수의 전문가 정보(I3)를 입력받는다. 제어모듈(160)은 기업정보(I1), 기초사업계획서(I2) 및 다수의 전문가 정보(I3)를 데이터베이스(120)에 저장한다.
- [0031] 여기서 다수의 전문가 정보(I3)는 비영리법인 내부 소속 및/또는 외부의 미리 정해진 후보기업 선정위원 정보(I3-1), 연구공간입주 심사위원 정보(I3-2) 및/또는 사업화 전문위원 정보(I3-3)를 포함한다.
- [0032] 실시예에 따라, 사업화 전문위원은 모두 비영리법인 내부의 소속일 수 있다.
- [0033] 또한, 상기 후보기업 선정위원, 상기 연구공간입주 심사위원 및/또는 사업화 전문위원의 구성원은 일부가 중복될 수도 있고, 모두 다르거나 같을 수도 있다.
- [0034] 이러한 전문가들은 비영리법인 소속 외부경력 10년이상 재직자, 관련 기술분야 박사학위 소지자 또는 기타 전문자격증(변호사, 변리사, 회계사, 기술거래사 등) 보유자를 포함할 수 있다.
- [0035] 데이터베이스(120)는 비영리법인 중앙서버(100)에 자체적으로 구비되거나 외부에 별도로 마련될 수도 있다.
- [0036] <영리법인필터링 및 평가점수 산정단계(S2)>
- [0037] 비영리법인 중앙서버(100)의 판정모듈(130)은 기업정보(I1)를 기초로 해당 영리법인의 아이디어사업화 지원대상 적합여부를 판별한다.
- [0038] 일 예로, 도 4를 참조하면, 판정모듈(130)은 해당 영리법인의 3년간 평균매출액이 10억 이상, 자본금 규모가 5억원 이상 또는 자본금이 자본총액보다 작은 경우에는 '적합'으로 판단하고, 해당 영리법인의 업태가 유흥, 도박, 입시 사교육 등에 관련되는 경우에는 '부적합'으로 판단할 수 있다.
- [0039] 해당 영리법인이 아이디어사업화 지원대상에 적합하다고 판정된 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 미리 정해진 수(예: 10명 등)의 후보기업 선정위원 단말(300)로 해당 영리법인의 기초사업계획서(I2) 및 해당 영리법인의 기업정보(I1)를 요약한 기업요약자료(I1-1)를 각각 전송한다. 여기서 기업요약자료(I1-1)는 데이터베이스로부터 추출되어 사전 준비되거나, 사업자번호 등을 통해 데이터베이스(120)로부터 실시간으로 추출될 수 있다.
- [0040] 각각의 후보기업 선정위원 단말(300)은 해당 영리법인의 기초사업계획서(I2)를 일반평가 항목별로 평가점수를 산정하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0041] 실시예에 따라, 후보기업 선정위원 단말(300)은 도 5의 평가표에 따라 100점 만점으로 각각의 평가점수(E)를 부여할 수 있다. 예를 들어, 일반평가 항목은 대상기술 우수성, 시장성, 비영리법인 보유기술분야와의 연계성 및 대표의 의지 등을 포함할 수 있다.
- [0042] <후보기업선정 및 입주심사 준비단계(S3)>
- [0043] 비영리법인 중앙서버(100)는 각각의 후보기업 선정위원 단말(300)로부터 전송받은 평가점수(E)에 특수평가 항목에 따라 부여된 가점점수(A)를 합산하여 총평가점수(T)를 산정한다.
- [0044] 실시예에 따라, 판정모듈(130)은 도 6의 가점사항에 대하여 20점 만점으로 각각의 가점점수(A)를 부여할 수 있다. 예를 들어, 가점사항은 재직(재학) 경력보유, 관련 경력 5년 이상 보유, 관련 등록특허 보유 및 영리법인 특수관계인의 추천서 등을 포함할 수 있다.
- [0045] 연산모듈(140)은 평가점수(E)와 가점점수(A)를 합산하여 총평가점수(T)를 계산한다.
- [0046] 판정모듈(130)은 총평가점수(T)가 미리 정해진 점수(예: 60점 등) 이상일 경우 해당 영리법인을 비영리법인의 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주심사대상으로 선정한다.
- [0047] 여기서, 아이디어사업화 연구공간(R1)은 비영리법인이 제공하는 영리법인의 아이디어사업화를 연구하고 개발할 수 있는 연구공간을 의미한다. 이러한 아이디어사업화 연구공간(R1)은 사다리랩(Lab) 등으로 호칭될 수 있다.

사다리랩(Lab)은 영리법인의 새로운 사업 아이디어를 다듬고 리폼(reform)하여 꿈과 연결시키는 공간이라는 의미로 이용될 수 있다.

- [0048] 통신모듈(110)은 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주심사대상으로 선정된 해당 영리법인의 기초사업계획서(I2), 기업요약자료(I1-1) 및 총평가점수(T)를 미리 정해진 수(예: 15명 등)의 연구공간입주 심사위원 단말(400)로 각각 전송한다.
- [0049] <입주심사 및 입주기업 선정단계(S4)>
- [0050] 각각의 연구공간입주 심사위원 단말(400)은 해당 영리법인의 기초사업계획서(I2), 기업요약자료(I1-1) 및 총평가점수(T)를 검토한 후 해당 영리법인의 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주에 대한 적합여부 즉, 적합 또는 부적합을 결정하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0051] 판정모듈(130)은 연구공간입주 심사위원 단말(400)의 과반수 이상이 '적합'을 선택한 경우 해당 영리법인을 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주대상기업으로 선정한다.
- [0052] 또한, 연구공간입주 심사위원 단말(400)이 기초사업계획서(I2) 및 총평가점수(T) 등에 대한 평가의견을 비영리법인 중앙서버(100)에 전송하는 경우, 상기 평가의견은 익명화되어 전체의 연구공간입주 심사위원 단말(400)로 전송되어 공유될 수 있다.
- [0053] 기존에 데이터베이스(120)에 저장된 연구공간입주 전심사사례에서 6단어 이상 유사문구가 발견될 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 연구공간입주 전심사사례의 사업계획서, 입주심사결과표 및 현재 기업현황을 전체의 연구공간입주 심사위원 단말(400)로 피드백하여 전송할 수 있다.
- [0054] <입주기업 확정단계(S5)>
- [0055] 통신모듈(110)은 입주대상기업으로 선정된 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주기간(예: 3개월 등)과 사용수칙이 포함된 선정통지문(B)을 전송한다.
- [0056] 비영리법인 중앙서버(100)는 선정통지문(B)을 수신한 해당 영리법인 신청자 단말(200)로부터 수락의사를 인가받아(이의없음 회신 포함) 해당 영리법인을 입주기업으로 확정시킨다.
- [0057] 해당 영리법인의 아이디어사업화 연구공간(R1)의 입주가 확정된 경우, 해당 영리법인의 영리법인 신청자 단말(200)이 사전 제출한 출입자정보가 비영리법인의 보안전산시스템 서버로 전송되어 출입권한이 상기 입주기간 동안 발부되고, 마찬가지로 해당기간 동안 비영리법인 보유 공용시설 사용권한이 부여된다.
- [0058] <사업화전문위원정보 및 보완사업계획서 전송단계(S6)>
- [0059] 상기 입주기업 확정 후, 아이디어사업화 연구공간(R1)에 입주한 영리법인의 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 해당 영리법인의 기초사업계획서(I2)를 수정 또는 보완한 보완사업계획서(I2-1)를 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0060] 비영리법인 중앙서버(100)는 각 사업화 전문위원 정보(I3-3) 중 학력, 경력, 전문분야를 포함하는 이력정보 및 보완사업계획서(I2-1)를 전원의 사업화 전문위원 단말(500)로 전송한다. 다만, 비영리법인 중앙서버(100)는 다수의 사업화 전문위원 중 2개 이상의 공동사업화 프로젝트를 수행하는 사업화 전문위원은 미리 배제시킬 수 있다.
- [0061] <사업화검증파트너 선정단계(S7)>
- [0062] 각각의 사업화 전문위원 단말(500)은 각 사업화 전문위원의 이력정보를 토대로 보완사업계획서(I2-1)와 매칭되는 사업화 전문위원에 투표하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0063] 비영리법인 중앙서버(100)의 판정모듈(130)은 각 사업화 전문위원 단말(500)로부터 인가받은 투표결과를 종합하여 최다 득표를 한 1인의 사업화 전문위원을 사업화타당성 검증파트너(C)로 선정한다.
- [0064] <사업화검증파트너 승인여부 결정단계(S8)>
- [0065] 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 비영리법인 중앙서버(100)로부터 선정된 사업화타당성 검증파트너(n)의 이력정보를 인가받아 사업화타당성 검증파트너의 승인여부(또는 매칭여부)를 선택하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0066] 만약, 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 불승인하는 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 차상위 득표를 한 사업

화 전문위원 정보를 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 제공할 수 있다.

- [0067] 다만, 본 발명에서 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 득표수 제1 내지 제3위의 사업화 전문위원 중에서 사업화 타당성 검증파트너를 결정하는 것이 바람직하다.
- [0068] <최종사업계획서 전송단계(S9)>
- [0069] 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 선정된 사업화타당성 검증파트너(C)를 승인하는 경우, 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 사업화타당성 검증파트너 단말(500-n)은 사업화하려는 아이디어(대상기술) 관련 사업영역의 시장성, 기술성 및 사업성을 공동으로 검토하고 사업영역, 대상기술 및 소요예산에 대한 사업요약정보(I4)를 포함하는 최종사업계획서(I2-2)를 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0070] <사업화타당성검증 수행단계(S10)>
- [0071] 판정모듈(130)은 사업화 전문위원의 이력정보를 토대로 사업화 전문위원 중 사업영역 및/또는 대상기술과 연관 있는 사업화 전문위원을 미리 정해진 수(예: 10인 등)만큼 선택하고, 통신모듈(110)은 해당 사업화 전문위원 단말(500)로 최종사업계획서(I2-2)를 전송한다.
- [0072] 각 사업화 전문위원 단말(500)은 최종사업계획서(I2-2)를 검토하여 미리 정해진 범위(예: 0점~100점 등) 내에서 사업매력도 점수(F)를 입력하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.
- [0073] <공동사업화체결대상 선정단계(S11)>
- [0074] 판정모듈(130)은 집계된 사업매력도 점수(F)의 평균이 미리 정해진 수치(예: 60점 등) 이상이면 사업화 타당성 검증을 완료하고 해당 영리법인을 공동사업화 협약체결대상으로 선정한다.
- [0075] <지원내용 및 가액 확인단계(S12)>
- [0076] 상기 공동사업화 협약체결대상 선정 후, 비영리법인 중앙서버(100)가 공동사업화 진행과정에서 해당 영리법인에 제공되는 인적, 물적 인프라 및 지원프로그램을 포함하는 지원내용(X)과 이에 대한 가액(Y)을 산정하여 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 지원내용(X)과 가액(Y)을 전송한다.
- [0077] 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 지원내용(X)과 가액(Y)을 검토하여 적합여부(적합 또는 부적합)를 비영리법인 중앙서버(100)로 회신한다.
- [0078] 만약, 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 부적합의 회신을 하는 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 기존에 제시한 지원내용 및/또는 가액을 변경하여 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 재전송할 수 있다. 이러한 절차는 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 적합으로 회신할 때까지 수회 반복될 수 있다.
- [0079] <공동사업화협약 체결단계(S13)>
- [0080] 해당 영리법인 신청자 단말(200)로부터 지원내용과 가액에 대하여 적합을 인가받은 비영리법인 중앙서버(100)는 지원내용(X)을 포함하는 공동사업화 협약서(Z)를 통신모듈(110)을 통해 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 전송한다.
- [0081] 해당 영리법인 신청자 단말(200)로부터 공동사업화 협약서(Z)에 대해 적합 또는 이의없음에 대한 의사를 인가받으면 비영리법인과 해당 영리법인 사이에 공동사업화 협약이 전산상으로 체결된다.
- [0082] <기부금영수증 발행단계(S14)>
- [0083] 상기 공동사업화 협약이 체결된 이후에, 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 중앙서버(100) 사이에 협의된 가액(X)(즉, 사업화협약 관련기금)에 대하여 비영리법인 중앙서버(100)가 지정하는 은행계좌로 기부금 형식으로 입금 또는 결제한다.
- [0084] 비영리법인 중앙서버(100)의 영수증 발행모듈(150)은 사업화협약 관련기금(X)의 입금내역을 확인하고 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 기부금 영수증을 발행한다.
- [0085] <신규법인주식지분 배정단계(S15)>
- [0086] 비영리법인 중앙서버(100)는 사업화협약 관련기금(X)을 비영리법인과 해당 영리법인이 공동설립하는 신규법인의 주금통장으로 납입하고 신규법인 관리자서버(700)로부터 신규법인의 미리 정해진 비율의 주식지분을 배정받는다.
- [0087] 본 발명의 실시예에 따라 상기 신규법인의 주식지분 배정은 비영리법인 중앙서버(100)가 배정받는 주식지분의

가액과 신규법인 자본금을 비교하여 상기 주식지분의 가액이 신규법인 자본금의 5%를 초과할 경우에 초과하는 주식지분은 의결권 없는 주식지분(우선주)으로 배정받을 수 있다.

[0088] 이는 비영리법인의 증여세 문제를 해결할 수 있을 뿐만 아니라, 비영리법인이 추후 신규법인의 경영권에 특별한 영향력을 행사하지 않도록 함으로써 신규법인의 독립적이고 자유로운 의사결정권을 보장하기 위함이다.

[0089] 실시예에 따라, 비영리법인이 배정받는 우선주와 보통주의 수량은 비영리법인 중앙서버(100)를 통해 신규로 설립할 기업의 자본금 규모, 발행 주식수 및 액면가액 등을 입력하면 자동으로 계산될 수 있다.

[0090] <창업공간 배정단계(S16)>

[0091] 상기 공동사업화 협약이 체결된 이후에, 비영리법인 중앙서버(100)가 비영리법인이 보유하는 적어도 하나 이상의 임대가능한 창업공간정보(I5)를 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 전송한다.

[0092] 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 창업공간정보(I5) 중 어느 하나를 선택하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다.

[0093] 비영리법인 중앙서버(100)로부터 이러한 선택을 수신한 비영리법인 관리자 단말(600)이 이를 승인하면 비영리법인 중앙서버(100)는 미리 준비된 창업공간 사용협약서(U)를 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 전송한다.

[0094] 해당 영리법인 신청자 단말(200) 및 비영리법인 관리자 단말(600)로부터 창업공간 사용협약서(U)를 승인받은 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 창업공간(R2) 배정이 승인되었음을 해당 영리법인 신청자 단말(200) 및 비영리법인 관리자 단말(600)로 통지하고, 해당 창업공간 배정내역정보(해당 영리법인 및 해당 창업공간의 식별정보 등)를 데이터베이스(I20)에 저장하여 언제든지 확인가능할 수 있도록 한다.

[0095] 또한, 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 비영리법인 중앙서버(100)에 창업공간 출입증 및/또는 주차증의 발급 신청을 요청하고, 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 창업공간 배정내역정보를 비영리법인 관리시스템 서버에 전송하여 상기 창업공간 출입증 및/또는 주차증이 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 전송되도록 한다. 이때, 상기 창업공간 출입증 및/또는 주차증은 창업공간 사용기간만 유효하도록 설정된다.

[0096] 상기 창업공간(R2)은 공동사업화 협약이 체결된 후 비영리법인이 제공하는 사업화를 위한 전용독립공간으로 신규법인의 창업공간으로 이용될 수 있다. 이러한 창업공간(R2)은 불펜(Bullpen) 등으로 명명될 수 있다.

[0097] <가상주소발급 신청단계(S17)>

[0098] 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 신규법인의 주소지에 대해 비영리법인 중앙서버(100)로 문의하거나 또는 신규법인의 주소지를 비영리법인의 창업공간(R2) 내에 둘 것을 비영리법인 중앙서버(100)에 요청하는 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 외부 가상주소발급시스템 서버(800)로 해당 문의나 요청을 전송한다.

[0099] 비영리법인 중앙서버(100)는 가상주소발급시스템 서버(800)로부터 인가받은 가상주소발급 상담일정정보(I6)를 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 통보한다.

[0100] 비영리법인의 특성상 아이디어사업화 연구공간(R1)이나 창업공간(R2)에는 사업자등록증의 주소를 두는 것이 불가능하다. 따라서 본 발명은 이에 대한 대안으로서 외부 가상주소발급시스템 서버(800)와 연계하여 가상주소를 발급받을 수 있도록 한다. 또한, 비영리법인이 수도권 과밀억제지역에 위치해 있더라도 가상주소발급시스템은 중과세 면제의 혜택을 받을 수도 있다.

[0101] <창업공간사용협약서 전송단계(S18)>

[0102] 이후, 가상주소발급시스템 서버(800)로부터 신규법인의 가상주소가 발급완료되는 경우, 비영리법인 중앙서버(100)는 가상주소, 창업공간의 사용기간 및/또는 신규법인 대표자정보가 포함된 창업공간 사용협약서(U)를 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 전송한다.

[0103] <공동자회사등록 완료단계(S19)>

[0104] 비영리법인 중앙서버(100)의 연산모듈(140)은 신규법인의 설립자본금을 기반으로 세금정보(I7)를 생성한다. 즉, 연산모듈(140)은 등록세, 교육세 등을 자동계산한다. 통신모듈(110)은 세금정보(I7)를 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 전송한다.

- [0105] 세금정보(I7)를 바탕으로 신규법인의 설립이 완료되면 해당 영리법인 신청자 단말(200)은 법인등기부등본, 사업자등록증 및 주주명부를 촬영하여 비영리법인 중앙서버(100)로 전송한다. 비영리법인 중앙서버(100)는 이러한 자료를 데이터베이스(I20)에 저장하여 언제든지 확인할 수 있도록 한다.
- [0106] 비영리법인 중앙서버(100)는 이를 승인하여 신규법인의 비영리법인과 영리법인 간 공동자회사 등록이 완료되었음을 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 통지한다.
- [0107] <수요조사정보 확인단계(S20)>
- [0108] 상기 공동자회사 등록의 완료 후, 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 산학협력 희망분야 구분리스트, 가입희망 기술분야 구분리스트 및 관심사업화분야 키워드 입력란을 포함하는 사업화관련 수요조사정보(I8)를 전송하고 해당 영리법인 신청자 단말(200)로부터 선택 혹은 입력된 사업화관련 수요조사정보(I8)를 수신받는다.
- [0109] 도 7을 참조하면, 산업희망분야 구분 리스트는 <기술개발/인프라협력>, <인력지원> 및 <프로그램/정보 협력> 등의 카테고리로 구분될 수 있다.
- [0110] 또한, 도 8을 참조하면, 가입희망 기술분야 구분 리스트는 반도체, 디스플레이, 경영전략 및 정책 등을 포함할 수 있다.
- [0111] 더불어, 관심사업분야 키워드 입력란에는 관심사업분야 키워드를 최대 5개까지 입력할 수 있다.
- [0112] <매칭연구실 탐색단계(S21)>
- [0113] 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 영리법인 신청자 단말(200)로부터 입력받은 상기 관심사업화분야 키워드를 비영리법인에 소속된 연구실의 소개자료 및 기술정보의 검색이 가능한 비영리법인 기술검색시스템 서버(900)로 전송한다.
- [0114] 비영리법인 기술검색시스템 서버(900)는 매칭되는 연구실정보(I9)를 탐색한다. 비영리법인 중앙서버(100)는 탐색된 적어도 하나 이상의 연구실정보(I9)를 비영리법인 기술검색시스템 서버(900)로부터 인가받아 해당 영리법인 신청자 단말(200)로 전송한다.
- [0115] <매칭연구실 배정단계(S22)>
- [0116] 해당 영리법인 신청자 단말(200)이 연구실정보(I9) 중 공동사업화를 추진하기를 희망하는 연구실이 있을 경우 비영리법인 중앙서버(100)로 선택된 해당 연구실정보(I9)를 전송한다.
- [0117] 비영리법인 중앙서버(100)는 해당 연구실 단말(1000)로 공동사업화 관련내용을 전송하고 해당 연구실 단말(1000)과 사업화관련 상담일정을 정하여 해당 영리법인 신청자 단말(200)과 비영리법인 관리자 단말(600)로 사업화관련 상담일정정보(I10) 및 후속사업화 관련계획정보(I11)를 전송한다.
- [0118] 상술한 바와 같은 프로세스를 갖는 본 발명은 다수의 인적·물적 인프라가 구축된 학교법인 등 비영리법인이 기업들의 새로운 사업 아이디어 또는 유망기술을 주도적으로 발굴 및 집중 지원하여 비영리법인과 해당 기업이 공동으로 사업화를 도모하여 수익을 창출할 수 있는 효과가 있다.
- [0119] 또한, 본 발명은 신규 아이디어가 사업화 단계에 도달할 수 있도록 최적화시키기 위해 대학이 보유한 아이디어 사업화 연구공간, 창업공간 및 각종 지원프로그램 등을 기업측에 제공함으로써 차별화된 독립형 인큐베이팅 체계를 활용할 수 있는 장점이 있다.
- [0120] 더불어, 본 발명은 기업으로부터 기부받은 기술사업화자금 재원으로 대학과 기업이 공동설립하는 신규법인의 일부 주식지분을 확보하여 미래 기업가치를 공유할 수 있다. 아울러, 본 발명은 종래 대학 보유기술 중심의 기술 사업화에서 탈피하여 기업의 미래 신사업이 될 수 있는 아이디어를 대학이 공동으로 탐색하고 도출하여 공동사업화될 수 있도록 집중 지원하여 자립형 산학협력 선도대학 모델을 구축할 수 있는 이점이 있다.
- [0121] 상기에서 사용된 '서버'나 '모듈'이라는 용어는 논리적인 구성 단위를 나타내는 것으로서, 반드시 물리적으로 구분되는 구성 요소가 아니라는 점은 본 발명이 속하는 기술분야의 당업자에게 자명한 사항이다.
- [0122] 또한, 상기에서 설명하는 각각의 모듈은 본 발명의 기술적 사상을 수행하기 위한 하드웨어 및 상기 하드웨어를 구동하기 위한 소프트웨어의 기능적, 구조적 결합을 의미할 수 있다. 예컨대, 모듈은 소정의 코드 및 상기 소정의 코드가 수행되기 위한 하드웨어 리소스의 논리적인 단위를 의미할 수 있으며, 반드시 물리적으로 연결된 코

드를 의미하거나, 한 종류의 하드웨어를 의미하는 것은 아님은 본 발명의 기술분야의 평균적 전문가에게는 용이하게 추론될 수 있다.

[0123] 이상의 설명은 본 발명의 기술 사상을 예시적으로 설명한 것에 불과한 것으로서, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 본 발명의 본질적인 특성에서 벗어나지 않는 범위에서 다양한 수정 및 변형이 가능할 것이다.

[0124] 따라서, 본 발명에 개시된 실시 예들은 본 발명의 기술 사상을 한정하기 위한 것이 아니라 설명하기 위한 것이고, 이러한 실시 예에 의하여 본 발명의 기술 사상의 범위가 한정되는 것은 아니다.

[0125] 본 발명의 보호 범위는 아래의 청구범위에 의하여 해석되어야 하며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 기술 사상은 본 발명의 권리범위에 포함되는 것으로 해석되어야 할 것이다.

부호의 설명

[0126] 10 : 비영리법인 주도의 영리법인의 신규사업 아이디어 공동사업화 지원 시스템

100 : 비영리법인 중앙서버 110 : 통신모듈

120 : 데이터베이스 130 : 판정모듈

140 : 연산모듈 150 : 영수증 발행모듈

160 : 제어모듈 200 : 영리법인 신청자 단말

300 : 후보기업 선정위원 단말 400 : 연구공간입주 심사위원 단말

500 : 사업화 전문위원 단말 600 : 비영리법인 관리자 단말

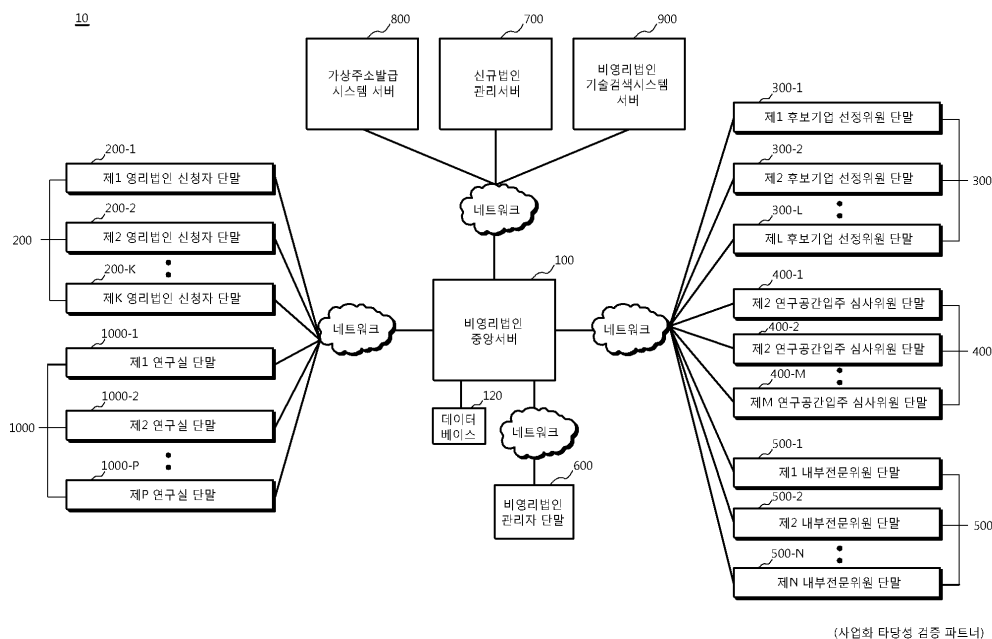
700 : 신규법인 관리서버 800 : 가상주소발급시스템 서버

900 : 비영리법인 기술검색시스템 서버

1000 : 연구실 단말

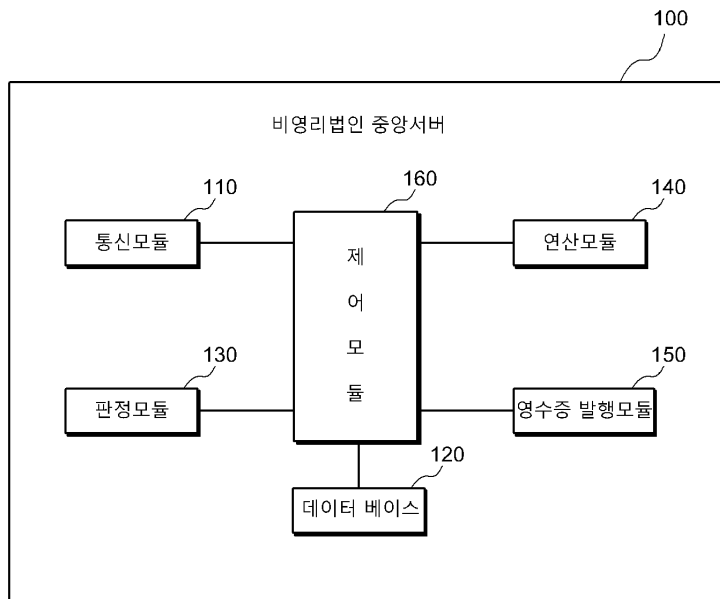
도면

도면1

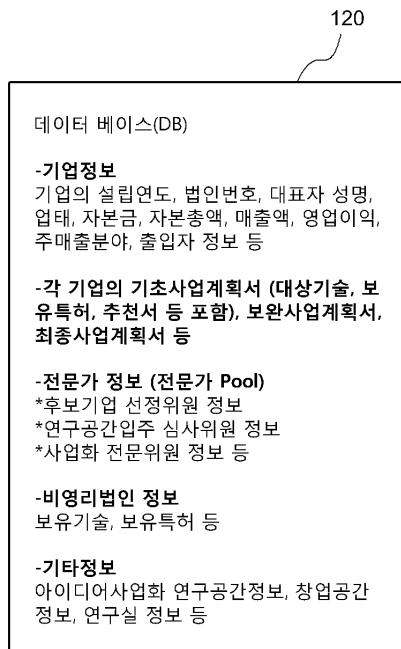


(사실화 타당성 검증 파트너)

도면2



도면3



도면4

3년간 평균매출액이 10억 이상	적합
자본금 규모가 5억원 이상	적합
자본금이 자본총액보다 작을 경우	적합
업태가 유흥/도박/입시 사교육에 관련될 경우	부적합

도면5

-평가표

대상기술 우수성	30점
시장성	30점
비영리법인 보유기술분야와의 연계성	30점
대표의 의지	10점

도면6

-가점사항

재직(재학) 경력보유	+5점
관련 경력 5년 이상 보유	+5점
관련 등록특허 보유	+5점
영리법인 특수관계인의 추천서	+5점

도면7

산학협력 희망분야 구분

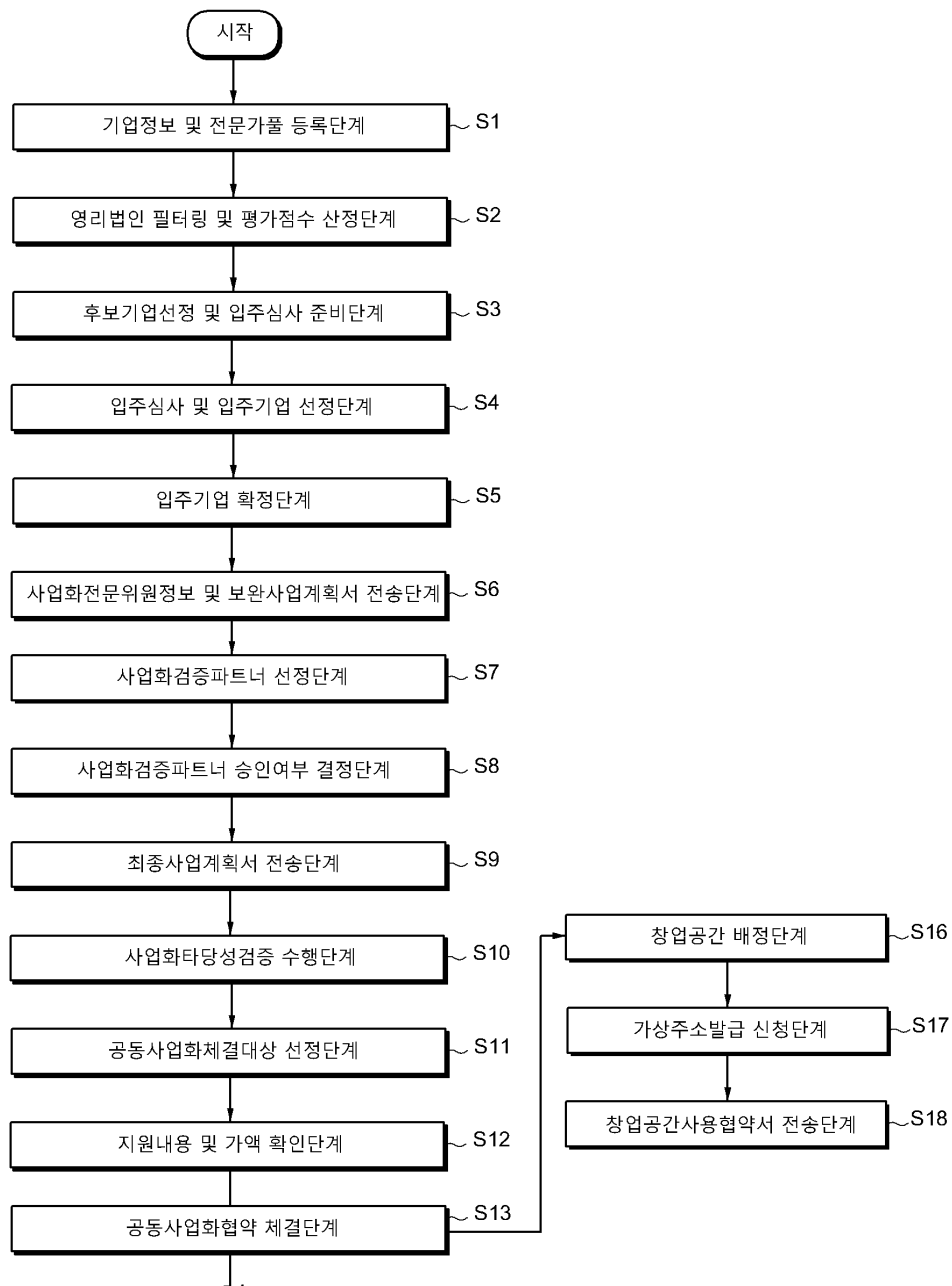
<기술개발/인프라 협력>	<인력지원>	<프로그램/정보 협력>
☐ 공동연구 및 연구과제 제안 ☐ 기술이전/지도/자문 ☐ 연구기기 공동활용 ☐ 대학개발기술 정보제공 ☐ 기타()	☐ 졸업(재학)생 취업 알선 ☐ 재학생 인턴프로그램 ☐ 재학생 현장실습제도 활용 ☐ 캡스톤디자인 활용 ☐ 기타()	☐ 산학Track 프로그램 개발 ☐ 특화 전공과목 신설 ☐ 임직원 재교육 프로그램 운영 ☐ 기업운영 및 창업 정보 ☐ 기타()

도면8

가입희망 기술분야 구분

☐ 반도체	☐ 전기.전자	☐ 디스플레이
☐ 정보통신	☐ 나노.신소재	☐ 기계.부품소재
☐ 바이오.제약	☐ 섬유.화학	☐ 에너지.환경
☐ 건축.토목	☐ 경영전략 및 정책	☐ 기타()

도면9



도면10

