

지속 가능한 항공 연료(SAF) 생산용 기술용 오일



MERGERSCORP

(SAF)

급속히 성장하고 있는 지속가능 항공 연료(SAF) 시장에 원료를 공급하는, 카자흐스탄 기반의 산업용 유채 및 공업용 오일 생산 플랫폼을 구축할 수 있는 매력적인 기회입니다. 카자흐스탄은 풍부한 농지 자원, 산업용 유채 재배에 유리한 조건, 그리고 유럽, 중국 및 국제 시장으로의 전략적 접근성을 갖추고 있습니다. 이 프로젝트는 피마자유, 카멜리나, 카리나타를 재배 및 가공하여 SAF 생산의 원료로 적합한 공업용 오일을 생산하는 것을 목표로 합니다.

주요 투자 하이라이트

- 카자흐스탄에서 861,000헥타르 규모의 미사용 관개 농지가 확인됐다
- 식량 작물과 직접적인 경쟁 없이 산업용 유채를 재배할 수 있는 기회
- 대상 작물: 피마자유, 카멜리나, 카리나타
- 작물 구성에 따라 연간 약 120만~170만 톤의 종자 생산이 가능할 것으로 예상됩니다.
- 세 가지 작물을 통틀어 연간 최대 약 194만 톤에 달하는 기술적 석유 생산 잠재량으로 추정됨
- 급속히 성장하는 전 세계 SAF 수요에 대한 접근성
- 유럽, 중국 및 기타 국제 시장에 제품을 공급할 수 있는 전략적 잠재력
- 카자흐스탄은 유라시아의 중심부에 위치해 있어, 잘 구축된 철도, 도로 및 카스피해 물류망을 활용할 수 있다
- 생산 시설은 지역의 농업 기후 및 물류상의 이점을 고려하여 입지할 수 있다
- 정부의 잠재적 투자 인센티브 및 농업 보조금
- 기술용 오일 및 SAF 원료에 대한 기존 시장 수요
- 원료 종자 수출 대신 유채씨 가공을 통해 추가적인 가치를 창출할 수 있는 기회

생산 잠재력

확인된 미활용 토지 자원을 바탕으로, 예상 생산 잠재력은 다음과 같습니다:

작물	예상 수익률	예상 종자 생산량	추정 기술적 원유
피마자	2.0 t/ha	연간 172만 톤	연간 792K t
카멜리나	1.4 t/ha	연간 121만 톤	연간 482K t
카리나타	1.8 t/ha	연간 1.50M t	연간 666,000 t

이 수치는 확인된 861,000헥타르 규모의 토지 비축지를 활용했을 때 예상되는 잠재적 생산량을 나타낸 것으로, 작물 선정, 농업 여건 및 프로젝트 실행 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

시장 기회**TARGET PRICE**

\$ 12,000,000

GROSS REVENUE

\$ 18,700,000

EBITDA

\$ 14,900,000

BUSINESS TYPE

석유 생산 회사

COUNTRY

카자흐스탄

BUSINESS ID

L#20261140

SAF의 원료로 사용되는 기술용 오일의 세계 시장은 저탄소 항공유에 대한 수요 증가에 힘입어 성장하고 있다.

관련 석유 제품의 전 세계 수입 현황은 확고한 국제 시장이 형성되어 있음을 보여준다:

- 피마자유: 2024년 전 세계 수입액 약 12억 3천만 달러
- 카멜리나유: 2024년 전 세계 수입액 약 34억 5천만 달러
- 카리나타유: 2024년 전 세계 수입액 약 9억 1,000만 달러

주요 시장으로는 유럽, 미국, 중국이 있으며, 이미 입지를 다진 SAF 생산업체들은 재생 가능 원료 공급망을 적극적으로 구축하고 있다.

부가가치 창출 기회

이 프로젝트는 농업 생산 단계에서 한 단계 더 나아가 기술적 석유 가공 단계로 진출함으로써 훨씬 더 큰 가치를 창출할 수 있는 입지를 갖추고 있습니다.

톤당 예상 가치 창출량은 상당한 가치 상승 잠재력을 보여줍니다:

유지종자 → 공업용 오일 → 바이오연료 원료

이를 통해 재배, 가공, 물류 및 국제 공급에 이르는 통합 플랫폼을 구축할 수 있는 기회가 마련됩니다.

프로젝트 경제성

이 예상 투자 분석은 매력적인 장기 수익성을 보여줍니다:

미터법	지시적
투자 요건	1,200만 달러
NPV	470만 달러
IRR	16.43%
단순 회수 기간	6.25년
할인된 회수 기간	8.93년

가동 확대 기간 동안 예상 수익성은 크게 증가할 것으로 보이며, 2035년까지 예상 매출총이익은 1,870만 달러, 순이익은 1,490만 달러에 달할 것으로 전망됩니다.

전략적 이점

풍부한 원료 공급 기반

카자흐스탄에는 산업용 유채 재배에 적합한 미개발 농지가 상당량 확보되어 있다.

비식용 작물 전략

피마자유, 카멜리나, 카리나타는 기존 식량 생산과 직접적으로 경쟁하지 않으면서도 대체 원료로 활용될 수 있다.

전략적 위치

카자흐스탄은 철도, 도로 및 카스피해 물류망을 바탕으로 아시아와 유럽의 주요 시장들을 연결하는 지리적 가교 역할을 하고 있습니다.

정부 지원

유지작물 재배 및 식물성 기름 생산 관련 투자 프로젝트는 자격 요건을 충족하는 경우, 투자 우대 조치, 농업 보조금 및 기타 정부 지원 제도의 대상이 될 수 있습니다.

SAF 성장

지속 가능한 항공유에 대한 전 세계적인 수요가 증가함에 따라, 신뢰할 수 있고 확장성이 뛰어난 재생 가능 원료 공급업체들에게 새로운 기회가 열리고 있다.

거래 개요

프로젝트: 산업용 유채 및 공업용 오일 생산 플랫폼

위치: 카자흐스탄

원료: 피마자유 / 카멜리나 / 카리나타

토지 투자 기회: 최대 861,000헥타르 규모의 미사용 관개 농지

목표 시장: SAF 생산자 / 해외 기술용 오일 구매자

투자 요건: 1,200만 달러

예상 내부수익률(IRR): 16.43%

순현재가치(NPV): 470만 달러

투자 단계: 개발 / 투자 기회

상태: 기밀 — 적격 투자자 전용

모든 재무 및 생산 수치는 참고용이며, 상세한 타당성 조사, 농업적 타당성 검증, 시장 상황 및 독립적인 실사 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

본 기업 정보에 포함된 내용은 오로지 정보 제공 목적으로만 제공되며, MergersCorp M&A International 또는 그 계열사가 어떠한 유가증권, 사업 또는 자산에 대한 매도 제안, 매수 제안의 권유 또는 추천을 구성하지 않습니다.

60년 역사를 지닌 골판지 포장 및 친환경 물류 제조 사업과 관련된 모든 재무 데이터, 운영 지표 및 사업 세부 정보는 전적으로 매도인 또는 제3자 출처에서 제공된 것이며, MergersCorp M&A International에 의해 독립적으로 검증된 바 없습니다. 잠재적 매수자는 어떠한 구속력 있는 계약이나 거래를 체결하기 전에 반드시 자체적으로 독립적인 실사 및 회계, 재무, 법률, 규제 관련 감사를 수행할 것을 강력히 권고합니다.

MergersCorp M&A International은 본 문서에 제공된 정보의 정확성, 완전성 또는 신뢰성에 대해 명시적이든 묵시적이든 어떠한 진술이나 보증도 하지 않으며, 본 목록에 의존함으로써 발생하는 직접적, 간접적 또는 결과적 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

상세한 회사 문서, 재무제표 및 기밀 협상 내용에 대한 접근 권한은 비공개 계약서(NDA)의 체결과 검증 가능한 자금 증명서(POF) 및 매수 측 수수료 계약서의 제출을 전제로 엄격히 제한됩니다.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM