

ビジネスモデル特許を活用し、解決策提案型事業の促進を図る

会社名 株式会社フジワラテクノアート
 所在地 岡山県岡山市北区富吉2827-3
 従業員 159名
 資本金 3,000万円
 売上高 54.7億円(2024年3月)
 業 種 醸造機械・食品機械・バイオ関連機器のメーカー



支援を受けるにあたって掲げた事業上の目標

Before

- 自社が構築した「微生物インダストリープラットフォーム」の権利化を行い、権利を活用することにより、解決策提案型事業を推進させたい。
- 事業化に向けたステージゲートで、各ステージにおいて必要となる知財的判断を明確にすることにより、知財の活用及びクリアランス体制強化を図りたい。

支援を受けてできるようになったこと

After

- 「微生物インダストリープラットフォーム」に関するビジネスモデル特許出願と関連する商標出願を行うことができ、権利活用の考え方も整理することができた。
- 事業化に向けたステージゲートにおいて、知財の判断を行う仕組みを整えることができ、更に知財マネジメントを強化するための事業・研究開発・知財による三位一体の活動体制を整えることができた。

今後の事業展開の展望

Future

- 「微生物インダストリープラットフォーム」についてのビジネスモデル特許の活用を図り、プラットフォームに参加する顧客を増やすことで事業拡大を図る。
- 事業化に向けたステージゲートにおいて、三位一体の活動体制が根付くことにより知財の活用を図り、企業価値を更に高めていく。

加速的支援を受けた事業や商材

「微生物インダストリープラットフォーム」のフロー

培養条件の最適化、スケールアップ、工場建設、事業化に至るまで、一貫してサポートする事業スキームを構築しました。



1933年の創業以来、岡山市に拠点を構え、醸造機械のトップメーカーとして発展してきた。特に固体培養技術に優れ、高品質な発酵食品の生産を支えている。

2018年に長期成長を見据えた「開発ビジョン2050」を掲げ開発活動を積極的に進めているが、解決策提案型事業を推進するため、特定分野の専門企業や産学官との協業により事業化を加速する協業スキーム「微生物インダストリープラットフォーム」を立ち上げた。

これにより、培養条件の最適化、スケールアップ、工場建設、事業化に至るまで、顧客からの要望に対して一貫してサポートできる体制を構築した。



取り組んだ課題	課題に取り組んだ背景・理由
事業戦略策定	「微生物インダストリープラットフォーム」を活用して解決策提案型事業を展開するにあたり、自社の技術の強みや顧客への提供価値等を明確にする必要がある。
研究開発戦略策定	解決策提案型事業を行うにあたり、社内のステージゲートにおける知財上の判断プロセスを強化する必要がある。
知財戦略策定	プラットフォームを活用した解決策提案型事業の検討と併せて、プラットフォームを対象としたビジネスモデル特許を取得し、自社の魅力を知的財産として捉えて活用するための戦略構築が必要である。
知財管理体制整備	今後解決策提案型事業を拡大する際に、自社の知的財産を的確に保護・活用できるような組織体制の仕組みづくりを検討・着手しておく必要がある。

加速的支援を通じて受けた支援と支援を通じてできるようになったこと



支援を受けた事項	支援を通じてできるようになったこと	活用専門家
事業戦略策定	・「微生物インダストリープラットフォーム」について、専門家とビジネスモデル構築等の検討を行い、プラットフォームに参加する顧客への提供価値やその訴求方法等を明確にすることができた。	弁理士 企業OB(研究開発マネジメント専門家)
研究開発戦略策定	・事業化に向けたステージゲートにおいて、各ステップでどのような知財上の判断が必要となるか明確化でき、更に各ステップでリーンキャンバスを活用する手順を明確にすることができた。	企業OB(研究開発マネジメント専門家)
知財戦略策定	・「微生物インダストリープラットフォーム」に関するビジネスモデル特許出願と関連する商標出願を行うことができ、権利活用の考え方も整理することができた。 ・ビジネスモデル特許出願の準備を行う過程で、ビジネスモデル特許の特徴についての理解が進み、活用方法が明確となった。	弁理士
知財管理体制整備	・事業・研究開発・知財の三位一体の知財活動に対する理解が深まり、事業化に向けた開発プロジェクトで、知財担当、営業担当が入った三位一体の体制で進めていくことになった。	企業OB(知財戦略専門家)

支援チーム紹介

主担当専門家:弁理士 藤掛宗則
活用専門家:企業OB(研究開発マネジメント専門家)、企業OB(知財戦略専門家)、弁理士
知財総合支援窓口担当者:岡山県知財総合支援窓口 大橋和彦
PO(プログラムオフィサー):百瀬隆