

農業用コンクリートで「日本の農業を守る！」

会社名 太陽技建工業株式会社
 所在地 青森県弘前市都賀野字瀬ノ上99番地の3
 従業員 15名
 資本金 3,000万円
 業種 建設業



太陽技建工業(株)

支援を受けるにあたって掲げた事業上の目標

Before

- 「りんご広場」を他の地域へ広く展開する。
- 本事業は数年前から事業を始め2021年には1,200万円の売上を計上するに至っているが、これを2年後には1.5倍まで拡大する。

支援を受けてできるようになったこと

After

- 会社の目標が明確になるとともに、具体的な事業計画を立案できた。
- HPの活用や新たな商品の見せ方を工夫するなど積極的にプロモーションに取り組むようになった。
- 特許出願に加えて、営業秘密管理の重要性が認識され、情報管理が強化された。

今後の事業展開の展望

Future

- 県内で足場を築き、県外への進出が図られるものと期待される。
- 2023年の「りんご広場」関連の売上は1,800万円。2027年では5,000万円を見込む。

重点支援を受けた事業や商材

りんご広場

農地にコンクリート床を敷設することで作業効率が格段にアップすると考え、試作を重ね、ひび割れしないコンクリートパネルと短期間の施工方法を完成させた。





重点支援を実施するにあたって整理した課題

取り組んだ課題	課題に取り組んだ背景・理由
事業戦略と事業計画の整備	<ul style="list-style-type: none"> マンパワーが不足する中で、新地域進出について地域別の事業戦略・ビジネスモデルが必要。 社員が共通認識を持つために明確な戦略と事業計画の整備が必要。
新規進出地域でのブランド構築と事業支援	<ul style="list-style-type: none"> なじみの地域から、新地域に進出するために、その地域での認知度を上げ顧客を掴むことが必要。 その地域に応じた事業展開の支援が必要。
事業拡大のための契約支援	<ul style="list-style-type: none"> これまでは契約なしでの直接取引を行ってきたが、新しい地域への進出にあたり、ライセンス供与や代理店契約などのために契約整備が必要。
新規参入・競合対策のための知的財産整備と強化	<ul style="list-style-type: none"> 特許、商標1件ずつ所有しているが、ノウハウの確認や他の知財による模倣等による新規参入の抑止、競合対策が必要。
社内体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 事業拡大、事業承継に向け、営業秘密管理規程の整備やアイデアの早期出願体制などの社内体制の整備が必要。



重点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
事業戦略と事業計画の整備	<ul style="list-style-type: none"> 支援を通して会社の目標が宣言された。 4年後までの中期事業計画書(案)を作成し、各年の売上目標を明らかにし、各年における取組を社内体制、人材・人材育成、販売、設計・開発、製造等別に内容を設定した。 	デザイン・ブランド専門家
新規進出地域でのブランド構築と事業支援	<ul style="list-style-type: none"> 「りんご広場」の幟を施工農場に立てて宣伝することや、HPを活用すること、コンクリートパネルにマーク(商標取得済)を付けるなど積極的な取組を開始した。 	デザイン・ブランド専門家
事業拡大のための契約支援	<ul style="list-style-type: none"> 施工請負契約について、「りんご広場」ならではの問題点あるいは会社としての希望事項(保証期間、秘密保持、完成の判断など)を明確にする必要性を確認した。 	弁理士
新規参入・競合対策のための知的財産整備と強化	<ul style="list-style-type: none"> 特許2件、商標2件、意匠1件を含めて実施形態を知財で保護できた。 営業秘密管理の重要性を理解し、社内の情報管理が強化された。 	弁理士 知財戦略AD
社内体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 社内体制の整備として、毎月社内会議を開催し、今までなかった組織図を作成した。専門家の助言を受け、機能別の責任者、あるいは本業とりんご広場の担当(現場リーダー)を明確にする必要性を確認した。 	知財戦略AD

支援チーム紹介

リーダー専門家:デザイン・ブランド専門家 井上和世

活用専門家:弁理士、知財戦略AD

知財総合支援窓口担当者:青森県知財総合支援窓口 今野峰子

PO(プログラムオフィサー):中澤俊彦