

## شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای حمایتی توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی (مطالعه موردی: استان گلستان)

ابوالقاسم شریفزاده<sup>۱</sup> - ابوالقاسم عربیون<sup>\*</sup> - غلامحسین عبدال... زاده<sup>۲</sup>

۱. استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۲. استادیار دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران

۳. استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

(تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۹/۴/۸، تاریخ تصویب: ۱۳۸۹/۱۲/۴)

### چکیده

این تحقیق با هدف شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای حمایتی توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی در استان گلستان انجام شده و روش تحقیق توصیفی و با استفاده از تکنیک دلفی انجام شده است. بهمنظور گردآوری اطلاعات مورد نیاز، نمونه‌ای از صاجبان و مدیران کسب و کارهای کشاورزی انتخاب شدند ( $n=34$ ). بر مبنای رویه‌ی معمول تکنیک دلفی، سه دور گردآوری و پردازش اطلاعات با استفاده از مصاحبه و پرسش‌نامه انجام شد. براساس نتایج تحقیق، دو دسته نیازهای حمایتی (الف) حمایت‌های نهادی و (ب) خدمت‌های آموزشی و اطلاعاتی به‌طور جداگانه براساس ضریب تغییرهای اولویت‌بندی شده قرار گرفته است. در بین حمایت‌های نهادی، پرداخت تسهیلات بانکی، آسان شدن امور اداری، توسعه‌ی زیرساخت‌ها، شفاف‌سازی قوانین و امور حقوقی، واگذاری زمین، پرداخت یارانه، تنظیم بازار و گسترش پوشش بیمه از اولویت بیشتری برخوردار است. در بین حمایت‌های آموزشی و اطلاعاتی، امور و روند اداری مرتبط با راه‌اندازی و مدیریت کسب و کارهای زمینه‌ها و فرصت‌های موجود و آتی کارآفرینی، قوانین و امور حقوقی مرتبط با راه‌اندازی و مدیریت کسب و کار، نوشتمن طرح توجیهی، مکان‌یابی، سازه‌ها و تاسیسات کسب و کار، و برنامه‌ریزی تولید از بیشترین اولویت برخوردار هستند.

**واژه‌های کلیدی:** کارآفرینی کشاورزی، توسعه‌ی کسب و کار، نیازهای حمایتی،  
تکنیک دلفی

آسان شدن توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی یکی از راهبردهای توسعه‌ی پایدار بخش کشاورزی محسوب می‌شود (شریفزاده و همکاران، ۱۳۸۸، ص ۸۵). در عمل، کسب و کارهای کشاورزی آن دسته از واحدهای تجاری کشاورزی هستند که حلقه‌های متعدد زنجیره‌های کشاورزی، شامل تولید، فرآوری، بسته‌بندی و تبلیغات، توزیع و بازاریابی را بهم پیوند داده و نسبت به نظامهای بهره‌برداری متعارف کشاورزی، خط‌گرا هستند و رویکردی تجاری، ارزش‌افزا، بازاری و سودگرا دارند و مدیریت آن‌ها نیازمند دانش و مهارت تخصصی و بهره‌گیری از فناوری‌های جدید برای کسب ارزش‌افزوده و بهبود بهره‌وری و کیفیت محصولات و خدمات‌های عرضه شده به بازار است (APO, 2003, p.25 Mohanty, 2006, p.1). لازمه‌ی شکل‌گیری و رشد این واحدهای کشاورزی به واسطه شرکت APO است، با رقابت و در صورت ضرورت، خروج به موقع از عرصه‌ی کسب و کار و بازار است، با فرایند کارآفرینی و توسعه‌ی کسب و کار هم‌سو بوده و بهنوعی ماهیت بنگاه‌گونه دارند. کسب و کارهای جدید کشاورزی بهدلیل مزیت‌هایی که در زمینه‌ی بهره‌برداری از منابع، ساختار مالکیت و مدیریت، پیوند با بازار، قدرت جذب دانش و فناوری پیشرفته، نوآوری و توسعه‌ی زنجیره‌های کشاورزی برای رسیدن به ارزش‌افزوده‌ی بالا دارند، بستری مساعد برای توسعه‌ی کارآفرینی به شمار می‌روند.

به طور کلی، تجدید ساختار بخش کشاورزی در نتیجه‌ی تغییر سیاست‌های ملی و بین‌المللی، تقاضا برای فعالیت‌های کارآفرینانه در بین کشاورزان در بیشتر مناطق جهان را افزایش داده است (Carter, 1999, p.28). Bohnstedt and Durbeck, 1998, p. 417. فعالیت‌های درون‌مزرعه‌ای؛ خدمات‌های حمایتی کشاورزی و ارتقای ارزش افزوده در بخش کشاورزی سه حیطه‌ی عمده برای بروز نوآوری و خلاقیت و در نتیجه، کارآفرینی در بخش کشاورزی به شمار می‌رود. در این بین، اولویت اساسی در سیاست‌گذاری‌های توسعه‌ی کشاورزی، توسعه‌ی محصولات نوآورانه و کسب و کارهای جدید در کشاورزی بوده و این بدان دلیل است که ضرورت نوآوری فزآینده در تولید محصولات و ایجاد بازارهای جدید بیشتر شده (Knudson, 2004, p.1330).

**ییان مساله**

توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی به‌ویژه در مناطق مستعد کشور، همانند استان گلستان که از نظر جغرافیای کارآفرینی، از مزیت‌های نسبی و ظرفیت‌های قابل ملاحظه‌ی طبیعی برای پرورش محصولات کشاورزی برخوردار است، از مظاهر توسعه‌ی کارآفرینی در بخش کشاورزی به‌شمار می‌رود. این مهم نیازمند بستر سازی و زمینه‌سازی، برنامه‌ریزی و ارایه‌ی خدمات‌های حمایتی مورد نیاز، همانند آموزش، اعتبارات و دانش فنی، استعداد‌یابی و مهم‌تر از همه، پایش و ارزش‌یابی مستمر برای شناسایی تهدیدها و چالش‌ها و برنامه‌ریزی برای بهره‌گیری از فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود است (شریف‌زاده و همکاران، ۱۳۸۸: ص ۸۸). به تعبیر دیگر، رشد و توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی نیازمند حمایت‌های لازم بوده و این حمایت می‌تواند با شکل‌دهی یک بستر و محیط مساعد در ابعاد مختلف سیاستی، نهادی، مالی، زیرساختی و بازار قابل انجام شود.

به رغم اهمیت توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی و بخش کشاورزی تجاری، بنا بر شواهد موجود، از جمله گزارش سازمان بهره‌وری آسیایی (۲۰۰۳: ص ص ۱۰-۱۱)، سیاست مشخصی برای توسعه‌ی این کسب و کارها در کشور وجود ندارد و تدبیر اتخاذ شده، کوتاه‌مدت (غیر راهبردی) و غیرانعطاف‌پذیرنده، بیش‌تر این کسب و کارها به‌دلیل نبودن ظرفیت‌های مدیریتی لازم، ناکارآمد هستند، از فناوری نوین کم‌تر بهره می‌برند و به‌دلیل رویه‌های پیچیده و زمان‌بر در دسترسی به اعتبارهای بانکی و منابع مالی و بازپرداخت اعتبارهای دریافتی با مشکل روبرو هستند، با کمبود زیرساخت‌ها و تسهیلات ارتباطی دست و پنجه نرم می‌کنند و نتیجه این که، از توانایی لازم برای عرضه‌ی رقبای محصولات و خدمات‌های با کیفیت برخوردار نیستند.

رفع چنین موانعی نیازمند سیاست‌گذاری راهبردی مبتنی بر آسیب‌شناسی دقیق محیط کسب و کار و کارآفرینی در بخش کشاورزی است. این تحقیق در همین راستا و با هدف شناسایی و اولویت‌بندی خدمات‌های حمایتی مورد نیاز برای توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی با هدف بستر سازی، شکل‌دهی و بهبود یک محیط توانمندساز و تسهیل‌گر انجام شده است.

## مروزی بر پیشینه‌ی تحقیق

از بدبو طرح نظری و علمی مفهوم کارآفرینی تاکنون با دیدگاه‌های مختلفی همانند خصیصه‌شناسی یا رویکرد ویژگی‌ها، رویکرد رفتاری، اقتصادی، جامعه‌شناختی و جمعیت‌شناختی، نهادی و سازمانی وغیره به پدیده‌ی کارآفرینی پرداخته شده و در نتیجه، الگوهای نظری محتوایی و فرایندی مختلفی برای کارآفرینی ترسیم شده است. در این بین با توجه به محدودیت‌های موجود در ارایه‌ی یک الگوی محتوایی فراگیر، به الگوهای فرایندی، اعم از رویدادی یا چندبعدی، توجه خاصی شده است. یکی از ویژگی‌های مشترک این دسته الگوهای توجه به عوامل محیطی اثرگذار بر کارآفرین و جریان کارآفرینی است (احمدپور داریانی، ۱۳۸۱: صص ۱۱۲-۱۱۳). در این الگوها شاخص محیط با بعد فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، نهادی، سیاسی و زیستمحیطی، ناظر بر عناصری متعددی مانند: رقابت، منابع مالی، کارآفرینان مجرب و الگوهای نقش، فرصت‌ها، قوانین، مالکیت، ساختار اداری، سیاست دولت، روند عرضه- تقاضا، سرمایه و اعتبارات، مصرف، خطر و نبود قطعیت و ابهام، نیروی کار، فعالیت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیق و توسعه، حمل و نقل و ارتباط‌ها، شرایط زندگی، خانواده، تیم‌ها و شبکه‌ها، دسترسی به زمین و منابع فیزیکی، فرهنگ و گرایش عمومی، درجه‌ی شهرنشینی و صنعتی شدن، مهاجرت، تنوع، اندازه و نسبت شرکت‌ها، صادرات و واردات، نرخ تورم، بی‌کاری و رشد اقتصادی، ثبات سیاسی، بلوغ نهادی، تنوع فعالیت‌ها و مشاغل اقتصادی، مشوق‌ها و معافیت‌های مالیاتی، آموزش کاربردی کوتاه‌مدت، بیمه، مشاوره و سایر خدمات‌های حمایتی. شاخص یادشده با شاخص فرد (کارآفرین)، فرایند (کارآفرینی) و سازمان (کسب و کار) در تعامل است. در همین‌باره، در الگوی زیستی- اجتماعی کارآفرینی<sup>۱</sup> دسترسی به حمایت‌های مورد نیاز در قالب تعامل با محیط در رده‌ی عوامل اجتماعی در کنار عوامل زیست‌شناختی قابل تبیین است (Whiteh et al., 2007, p.451). در نظریه‌ی تحول کسب و کار<sup>۲</sup> که بر رویکردی نظاممند فرایندنگر استوار است، تعامل دروندادی

1 Biosocial model of entrepreneurship  
2 Theory of Enterprise Transformation

(عناصری همانند رقابت، قوانین و مقررات، تقاضا، نیروی انسانی، دانش، اطلاعات و فناوری، سرمایه و اعتبارات و غیره) و بروندادی (کالا و خدمت‌ها، درآمد، شغل، نوآوری، ارزش افزوده و غیره) با محیط یا به تعبیری زیست‌بوم<sup>۱</sup> کسب‌وکار برجسته شده است (Rouse, 2005, p.282). چنین برداشتی به تعبیر تان و تان (۲۰۰۵: ص ۱۴۱) میین هم راستایی و هم گامی تکامل محیط بیرونی و راهبرد درونی توسعه‌ی کسب‌وکار است.

پیوند کسب‌وکارها با محیط بر پایه‌ی مفهوم قابلیت‌های پویا<sup>۲</sup> قابل تبیین بوده و این مفهوم میین خارج شده از مرکز صرف بر مزیت نسبی با استفاده از تامین و ترکیب منابع معین و روی آوردن به انعطاف‌پذیری منابع<sup>۳</sup> (انعطاف‌پذیری در استفاده از منابع و فناوری) و تغییر در دارایی‌ها و منابع کسب‌وکار در طی زمان به‌منظور همسازی با تغییرهای جاری در محیط تجارت، تطبیق منابع با نیازها و فرصت‌های بازار، و تغییر کانون بازار یا مرکز بازاری است و از ره‌گذر یادگیری، نوآوری و سازگاری پویا به‌عنوان نوعی دارایی ناملموس<sup>۴</sup> به‌دست می‌آید تا مرکز صرف بر کسب و انتقال منابع (Boccardelli and Magnusson, 2006, p.162; Teece, 2007: p.1319) از این منظر کارآفرینان و صاحبان کسب‌وکار باید تعامل پویایی با محیط داشته باشند تا ضمن تامین نیازمندی‌های خویش و بهره‌برداری از فرصت‌ها، رویارویی با تهدیدهای و حفظ رقابت‌پذیری بتوانند با تغییرهای محیط سازگار شوند و به عملکرد پایدار دست یابند. البته این یک بُعد قضیه است و بُعد دیگر، به هموار بودن محیط کارآفرینی از نظر غنای فرصت‌ها، دسترسی به نهادهای و بازار، شبکه‌های نوآوری و خدمت‌های حمایتی مورد نیاز معطوف است.

با توجه به اقتضایی بودن بستر کسب‌وکار و کارآفرینی، در مطالعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی باید بستر و فضای خاص این بخش مدنظر قرار گیرد. در همین‌باره، تحلیل عوامل بازدارنده‌ی توسعه‌ی کشت‌های گلخانه‌ای در استان اصفهان به شناسایی پنج دسته عوامل حمایتی، زیرینایی، قوانین اداری و اقتصادی منجر شده است (اسدی و همکاران،

1 Enterprise ecosystem

2 Dynamic Capabilities

3 Resource flexibility

4 Intangible assets

۱۳۸۸، ص ۹۵). یعقوبی (۱۳۸۹، ص ۱۳۳) با بررسی عوامل بازدارنده‌ی کارآفرینی در آموزش عالی کشاورزی، مواردی نظری سلامت نهادی با جلوگیری از قانون‌گریزی، رانت‌خواری و رشو، رقابت، گسترش بیمه، تجمعی سرمایه‌ها، امنیت خاطر برای سرمایه‌گذاری و تضمین سود عادلانه، و توسعه‌ی بازاریابی را به عنوان ویژگی‌های یک محیط حمایتی برای کارآفرینی کشاورزی برشمرده و دسترسی به اطلاعات و کسب مهارت در مدیریت مالی را در موقیت کارآفرینان کشاورزی اثرگذار دانسته است. شریف‌زاده و همکاران (۱۳۸۸: ص ۱۰۳) در نتیجه تحقیق کیفی که با هدف تبیین شاخص‌های توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی در استان گلستان انجام داده‌اند، به ترسیم نظام توسعه‌ی کسب و کار و کارآفرینی کشاورزی پرداخته‌اند. شاخص‌های این نظام عبارتند از: کارآفرینان و کسب و کارهای کشاورزی، سرمایه‌گذاری و گردش اعتبارات، پتانسیل‌های ارزش‌افزوده‌ی مزیت‌های نسبی و فرصت‌های کارآفرینی، زیرساخت‌ها، منابع تولید و ظرفیت‌های زنجیره‌های کشاورزی، ترویج و آموزش کارآفرینی، خدمات‌های حمایتی، بازار، قوانین و مقررات، سیاست‌های دولت، شبکه‌ها، جریان‌های دانش، اطلاعات و فناوری کشاورزی و دستاوردها و پیامدهای کارآفرینی کشاورزی. این شاخص‌ها با هم در تعامل بوده و به صورت یک پارچه از محیط کلان پیرامونی تاثیر می‌پذیرند. طهماسبی سروستانی و کاظمی پشت‌مساری (۱۳۸۸: ص ۱۲) ضمن برشمردن ظرفیت‌های مولد و کارآفرینانه‌ی واحدهای گلخانه‌های مبتنی بر هیدرопونیک در سطح کشور، به چالش‌های بازاریابی، پوشش بیمه، ناکارآمدی تسهیلات بانکی، محدودیت شرکت‌های خدماتی معتبر، محدودیت دسترسی به نهاده‌هایی همانند بذر و کودهای وارداتی، نیاز به سرمایه‌گذاری اولیه‌ی به نسبت بالا اشاره کرده‌اند. در این بین، توسعه‌ی پایانه‌های فروش محصولات گلخانه‌ای، رعایت استانداردهای کیفیت، تبلیغات، بسته‌بندی و برچسب گذاری و کسب نشان تجاری از جمله راه کارهای سودمند برای بازاریابی محصولات این دسته از کسب و کارها معرفی شده است (مجاوریان و زالی، ۱۳۸۸: ص ۳۵۹؛ نقشین و همکاران، ۱۳۸۸: ص ص ۳۷۷-۳۷۸). در همین‌باره، دارماون (۲۰۰۳: ص ۶) نوسازی کسب و کارهای سنتی، سرمایه‌گذاری مشترک (با جذب سرمایه‌های خارجی) برای راه اندازی شرکت‌هایی

با کلاس جهانی و همکاری مشترک دولت، صنعت، مراکز تحقیق و توسعه برای تامین نهاده‌ها و فناوری‌های نوین را به عنوان ضرورت‌های توسعه‌ی کسب‌وکارهای جدید کشاورزی در حوزه‌ی صنایع غذایی بر شمرده است.

### روش‌شناسی تحقیق

این تحقیق با توجه به هدف مورد نظر، با رویکرد نیاز‌سنجد تشخیصی یا آسیب‌شناسانه<sup>۱</sup> (فتحی و اجارگاه، ۱۳۸۲: ص ۷۳) و با بهره‌گیری از فن دلفی که جزو تحقیق‌های پیمایشی محسوب می‌شود، انجام شده است (سرمد و همکاران، ۱۳۸۴: ص ۸۳). از بین انواع دلفی، در این تحقیق از عمل دلفی<sup>۲</sup> استفاده شده و از نظر ابزاری، در این تحقیق به صورت ترکیبی از مصاحبه و پرسشنامه بهره‌گرفته شده و بنا به خاصیت فن دلفی، این تحقیق در سه دور اصلی مشتمل بر چندین مرحله انجام شده است (نمودار شماره ۱).

جامعه‌ی آماری این تحقیق را دارندگان و مدیران واحدهای کسب‌وکار کشاورزی در استان گلستان تشکیل داده‌اند. چارچوب اولیه‌ی نمونه با مراجعته به سازمان جهاد کشاورزی، اداره‌ی کل تعاون، سازمان نظام مهندسی و برخی کارشناسان و پژوهش‌گران تدوین شد. بر این اساس تلاش شد تا نمونه‌ها به نحوی انتخاب شوند که حیطه‌های مختلف کسب‌وکار رایج در منطقه را به طور متناسب پوشش دهند. به طور کلی ترکیب نمونه‌ها بر حسب حوزه‌ی فعالیت بدین صورت بوده است: ۲۰ نمونه از حوزه‌ی تولیدهای زراعی، باگی و دامی (زراعت تجاری سویا، کلزا، گندم، سیب‌زمینی و پنبه، پرورش زیتون، پرورش مرکبات، مرغ‌داری، دام‌داری شیری و گوشتی، پرورش زنبور عسل، پرورش اسب، تولید گلخانه‌ای قارچ، سبزیجات و گل و گیاهان زیستی)، دو نمونه از حوزه‌ی آبزی‌پروری، سه نمونه از حوزه‌ی بازاریابی، پنج نمونه از حوزه‌ی صنایع تبدیلی و تکمیلی، چهار نمونه از خدمات‌های فنی و مهندسی در بخش کشاورزی. روی‌هم رفته با در نظر گرفتن حیطه‌ی فعالیت کسب‌وکار در زیربخش‌های مختلف کشاورزی، برخورداری از اطلاعات لازم

1 Diagnostic need assessment  
2 Delphi Exercise

درباره موضع و اعلام آمادگی برای مشارکت در دورهای چندگانه تحقیق، تعداد ۳۴ نمونه انتخاب شد. برای انتخاب پاسخ‌گویان از تکنیک نمونه‌گیری هدفمند ترکیبی موارد نوعی و بارز<sup>1</sup> (مصاحبه با گلخانه‌داران و صاحبان کسب و کارهای کشاورزی با تجربه، شناخته شده و با آمادگی ارایه‌ی اطلاعات مورد نیاز) و گلوله‌ی برفی<sup>2</sup> (مصاحبه با افراد معرفی شده از سوی نمونه‌های نوعی و بارز) استفاده شده است (Coyne, 1997; Onwuegbuzie and Collins, 2007; Kuzel, 1992; Denzin and Lincoln, 2000).

تدوین طرح تحقیق حول پرسش اصلی تحقیق: "توسعه کسب و کارهای کشاورزی نیازمند چه حمایت‌هایی است؟"

دور اول: انجام مصاحبه‌ی کیفی عمیق بدون ساختار حول پرسش اصلی تحقیق با نمونه‌ای برگزیده از دارندگان و مدیران کسب و کارهای کشاورزی در استان گلستان (n=34)

تحلیل کیفی مصاحبه‌های انجام شده به شیوه تحلیل محتوای کیفی و دست‌یابی به فهرستی از گوییه‌های نمایای ضرورت‌های حمایتی توسعه کسب و کارهای کشاورزی در استان گلستان همراه با مراجعه به اظهارنظرهای کارشناسان و پژوهش‌گران امر (پژوهش‌های انجام شده / نمودار شماره ۱)

دور دوم: تدوین یک پرسشنامه انتهایی، شامل فهرست ضرورت‌ها و نیازهای حمایتی توسعه کسب و کارهای کشاورزی به دست آمده از دور قبلي برای مصاحبه و کسب نظر پاسخ‌گویان در دو حیطه: "حمایت‌های نهادی" و "خدمت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی"

تدوین پرسشنامه انتهایی بر مبنای پالایش فهرست نیازهای اعلام شده براساس ارزیابی و نقطه‌نظرهای پاسخ‌گویان در دور دوم

دور سوم: تکمیل پرسشنامه از سوی پاسخ‌گویان (مصاحبه‌ی ساختارمند) با ارزیابی فهرست نیازهای اعلام شده

باقتهای انتهایی: تحلیل کمی پرسشنامه‌های تکمیل شده و اولویت‌بندی نیازهای حمایتی توسعه کسب و کارهای کشاورزی در دو حیطه "حمایت‌های نهادی" و "خدمت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی"

نمودار ۱. سیر روش‌شناسی تحقیق

1 Typical cases  
2 Snow balling

در این تحقیق برای پرهیز از بروز نقصه‌ی شایع فن دلفی، میل به هم‌رنگی و همشکلی (اریب هنجارگرایی جمعی) در نتیجه‌ی بازخوران متقابل نتایج به دست آمده از ارزیابی و اظهارنظر پاسخ‌گویان به یکدیگر که بنا بر تحقیق‌های انجام شده، اعتبار نتایج را محدود می‌کند (رفعی‌پور، ۱۳۸۴؛ صص ۴۹-۵۰)، از این امر پرهیز شده و فقط به کسب اظهارنظرهای تک‌تک پاسخ‌گویان به صورت فردی و تحلیل جمعی ارزیابی پاسخ‌گویان برای رسیدن به توافق نظر جمعی در دور نهایی بسند شده است.

چنان‌چه در نمودار شماره (۱) بیان شده، در دور اول تحقیق به انجام مصاحبه‌ی کیفی و عمیق بدون ساختار<sup>۱</sup> با پاسخ‌گویان حول پرسش محوری "توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی نیازمند چه حمایت‌هایی است؟" اقدام شده. در این مرحله مصاحبه‌ها بیشتر به صورت نوعی گفت‌و‌گو انجام شده و در جریان این مصاحبه‌ها تلاش شد تا با طرح مفاهیم و مضامین و مصادیق مرتبط با پرسش محوری به مثابه نقاط عطف گفت‌و‌گو<sup>۲</sup>، زمینه برای هدایت جریان گفت‌و‌گو به مسیر مورد نظر و در نتیجه، رسیدن به برداشت‌های به‌نسبت مشترک فراهم شود. از جمله‌ی این مضامین می‌توان به "روندهای شده برای راهاندازی و توسعه‌ی کسب‌وکار، مسائل و مشکلات تجربه شده و راهکارها و تدبیرات اتخاذ شده برای حل آن‌ها در مراحل مختلف، عوامل پیش‌برنده‌ی فردی و خانوادگی، قابلیت‌ها، منابع و امکانات مورد نیاز، نوآوری‌عمده، و نقش دولت و دستگاه‌های ذیربط"<sup>۳</sup> اشاره کرد. پس از انجام مصاحبه‌ها و تدوین متن هر یک از مصاحبه‌ها، نسبت به تحلیل آن‌ها بر مبنای تحلیل محتوای کیفی<sup>۴</sup> مبادرت شد. در نتیجه‌ی این مرحله، مجموعه‌ای از حمایت‌های مورد نیاز برای توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی استخراج شده و برای دست‌یابی به یک فهرست کامل‌تر، همگام با این دور تلاش شد تا با مراجعت به اظهارنظرهای کارشناسان و پژوهش‌گران امر با بررسی پژوهش‌های انجام شده درباره‌ی شاخص‌ها و عوامل اثرگذار بر توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی، سایر نیازهای حمایتی

1 . Unstructured deep interview

2 Turning points of dialogue

3 Qualitative content analysis

استخراج شود. درنهایت این دو فهرست با هم ترکیب شد. با توجه به طولانی شدن فهرست نهایی و تنوع ماهیت موضوع نیازهای فهرست شده که بنا به تجربه‌ی ارزیابی و اظهارنظر نسی پاسخ‌گویان را دشوار می‌کند، نیازهای شناسایی شده در دو حیطه‌ی کلی "حمایت‌های نهادی" و "خدمت‌های آموزشی و اطلاعاتی" بازتدوین شد. در دور دوم این دو فهرست در پرسش‌نامه‌ای انتها باز برای ارزیابی و نیز اظهارنظر پاسخ‌گویان (طرح نیازهای جدید) در اختیار پاسخ‌گویان قرار گرفت. پرسش‌نامه‌های تکمیل شده در این مرحله به شیوه‌ی مصاحبه حضوری نیمه ساختاریافته تحلیل و پردازش شد. بدین صورت که گویه‌های دارای میانگین کمتر از ۲/۵ از ۵ (بر مبنای طیف لیکرت پنج نقطه‌ای از ۱= کمترین اهمیت تا ۵= بیشترین اهمیت) از فهرست گویه‌ها حذف شد و گویه‌های جدید اظهار شده از سوی پاسخ‌گویان با هم ترکیب شده و به فهرست گویه‌های قبلی افزوده شد. "ترویج مسائل اخلاق کسب و کار"، "حفظ از ایده‌ها و طرح‌های کسب و کار ارایه شده از سوی متقاضیان" و "شفاف‌سازی روند برگزاری مناقصه‌ها" از جمله گویه‌هایی بودند که در این دور حذف شدند. هم‌چنین، "مدیریت کیفیت محصولات و خدمات" نیز به دلیل هم‌پوشانی در "راعیت استانداردهای تولید" ادغام شد و به جای این دو، گویه‌ی "استانداردهای تولید و کیفیت محصولات" در پرسش‌نامه‌ی نهایی مطرح شد.

در پایان دور دوم، پرسش‌نامه‌ی نهایی تحقیق شامل دو فهرست نیازهای مرتبط با "حمایت‌های نهادی" و "خدمت‌های آموزشی و اطلاعاتی" مورد نیاز برای توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی تدوین شد و برای ارزیابی پاسخ‌گویان به صورت حضوری و مصاحبه‌ی ساختاریافته در اختیار آن‌ها قرار گرفت. داده‌های مستخرج از پرسش‌نامه‌های تکمیل شده با استفاده از نرم‌افزار اس.پی.اس. تحلیل شده است. برای اولویت‌بندی نیازهای حمایتی شناسایی شده از ضریب تغییرها<sup>1</sup> که تلفیقی است از شاخص گرایش مرکز (میانگین) و پراکندگی مرکز (انحراف معیار) (فرمول شماره‌ی ۱). مقدار کمتر این آماره،

<sup>1</sup> Coefficient of variation

نشان‌دهنده‌ی اجماع‌نظر بیش‌تر و مقدار بالای آن، نشان‌دهنده‌ی اجماع‌نظر کم‌تر است و بر این اساس می‌توان فهرست گویه‌ها را به‌طور نسبی (نسبت به هم‌دیگر) اولویت‌بندی کرد (کلانتری، ۱۳۸۰: ص ۱۴۰).

$$CV = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2}}{\sum_{i=1}^N X_i} \quad \begin{array}{l} \text{میزان نیازمندی به هر یک از مقوله‌ها} \\ \bar{X} = \text{میانگین مقوله (نیاز) و } N = \text{تعداد پاسخگویان} \end{array}$$

### یافته‌های تحقیق

با توجه به این‌که به‌طور عمده نتایج دور نهایی دلفی در برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های مربوطه استفاده می‌شود، در این بخش بنا بر اصل سودمندی و رعایت اختصار به ارایه‌ی یافته‌های نهایی تحقیق (به‌دست آمده از دور سوم) که در برگیرنده‌ی یافته‌های مراحل پیشین نیز هست، بسنده شده است.

#### الف) حمایت‌های نهادی مورد نیاز برای توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی

در جدول زیر آندسته حمایت‌هایی مطرح شده است که نیازمند ساختارسازی و نهادسازی، برقراری هماهنگی‌ها و تعاملات نهادی بین ارگان‌های ذیربسط در سطوح مختلف، بهبود روابط و قوانین و مقررات، و رویکرد حمایتی دولت و ارگان‌های ذیربسط در فراهم‌سازی محیط مساعد برای رشد کارآفرینی و توسعه کسب‌وکار در بخش کشاورزی است و از این‌رو، تحت عنوان حمایت‌های نهادی نامگذاری شده است. طبق یافته‌های جدول شماره‌ی ۱ در بین این‌دسته حمایت‌ها، "پرداخت تسهیلات بانکی با شرایط مطلوب"، "آسان شدن امور اداری"، "توسعه‌ی زیرساخت‌ها"، "شفاف‌سازی قوانین و امور حقوقی"، "واگذاری زمین"، "پرداخت یارانه"، "شفاف‌سازی و تنظیم بازار" و "گسترش خدمات‌های بیمه" از اولویت بیش‌تری برخوردار است. در عوض، "تامین خدمت‌های پژوهشی مورد نیاز"، "آسان شدن سرمایه‌گذاری مشترک خارجی"، "تهیه و انتشار مواد آموزشی"، "خرید تضمینی محصولات"، "تامین فناوری‌ها و نهاده‌های مورد نیاز" و "تخصیص ارز برای واردات نهاده‌ها و ماشین آلات تخصصی" از اولویت کم‌تری برخوردارند.

جدول ۱. اولویت نیازهای شناسایی شده در حیطه حمایت‌های نهادی

اولویت	ضریب تغییرات	ضریب معیار	اعتراف میانگین	حمایت‌های مورد نیاز
۱	۰/۱۲۶	۰/۵۶	۴/۴۸	پرداخت تسهیلات بانکی با شرایط مطلوب (نرخ بهره، قسط‌بندی، زمان تنفس، ضمانت و ...) به مقاضیان راهاندازی و دارندگان کسب و کارهای کشاورزی
۲	۰/۱۶۰	۰/۷۳	۴/۵۴	آسان شدن امور اداری (یکپارچه و هماهنگ کردن و کوتاه کردن) مربوط به راهاندازی کسب و کارهای کشاورزی
۳	۰/۱۶۱	۰/۷۴	۴/۵۷	توسعه‌ی زیرساخت‌های عمرانی مورد نیاز برای توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی (جاده، برق، آب، گاز، مخابرات و..)
۴	۰/۱۶۶	۰/۷۲	۴/۳۶	شفاف‌سازی قوانین و امور حقوقی مربوط به کسب و کارهای کشاورزی
۵	۰/۱۷۴	۰/۷۶	۴/۳۳	واگذاری زمین به مقاضیان راهاندازی کسب و کارهای کشاورزی
۶	۰/۱۸۳	۰/۷۹	۴/۳۴	پرداخت یارانه‌ی مربوط به هزینه و مخارج خدمت‌های عمومی (سوخت، برق، مخابرات، گاز) کسب و کارهای کشاورزی
۷	۰/۱۹۴	۰/۸۱	۴/۱۸	شفاف‌سازی و تنظیم بازار محصولات کشاورزی
۸	۰/۲۱۴	۰/۹۰	۴/۲۱	گسترش خدمات‌های بیمه‌ی کسب و کارهای کشاورزی
۹	۰/۲۱۶	۰/۷۳	۳/۳۷	ثبتات سیاست‌گذاری‌ها در حوزه‌ی قیمت، حمایت‌ها، واردات و صادرات و ... در ارتباط با کسب و کارهای کشاورزی
۱۰	۰/۲۲۰	۰/۹۲	۴/۲۰	توسعه‌ی مجتمع‌های گلخانه‌ای و شهرک‌های کسب و کار کشاورزی در مناطق مستعد
۱۱	۰/۲۲۹	۰/۹۰	۳/۹۳	ارایه‌ی تسهیلات ویژه‌ی اعتباری و مشوق‌های مالیاتی برای توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی در مناطق محروم و دورافتاده
۱۲	۰/۲۴۱	۰/۹۶	۳/۹۹	تنظیم قوانین مربوط به واردات و صادرات محصولات کشاورزی با رعایت منافع تولیدکنندگان
۱۳	۰/۲۴۴	۰/۸۹	۳/۶۴	آسان شدن قوانین و ارایه‌ی مشوق برای صادرات محصولات کشاورزی
۱۴	۰/۲۴۵	۱/۰۶	۴/۳۴	شناسنامه‌دار کردن گلخانه‌ها، واحدهای تولیدی و کسب و کارهای فعال کشاورزی بهمنظور آسان شدن نظارت، حمایت و غیره
۱۵	۰/۲۵۳	۰/۸۹	۳/۵۰	اعمال معافیت‌های مالیاتی در مورد کسب و کارهای کشاورزی
۱۶	۰/۲۶۷	۰/۹۹	۳/۷۱	توسعه‌ی مراکز تخصصی حمایت از کسب و کارهای کشاورزی (شرکت‌های مشاوره‌ای، تامین نهاده، بازاریابی، مهندسی و غیره)
۱۷	۰/۲۷۹	۱/۱۰	۳/۹۳	ساماندهی و تقویت اتحادیه‌ها و تشکل‌های برای انسجام‌بخشی، حمایت، نظارت و تامین خدمات‌ها برای کسب و کارهای کشاورزی
۱۸	۰/۲۹۶	۱/۲۰	۴/۰۵	قیمت‌گذاری مناسب در راستای تنظیم بازار محصولات کشاورزی
۱۹	۰/۳۰۴	۱/۰۱	۳/۳۲	تعیین، اعمال و نظارت بر استانداردهای کیفیت محصولات کشاورزی
۲۰	۰/۳۰۵	۰/۹۵	۳/۱۲	گسترش خدمات‌های بسته‌بندی محصولات کشاورزی در سطح استان
۲۱	۰/۳۶۱	۱/۰۰	۲/۷۸	گسترش خدمات‌های فرآوری محصولات کشاورزی در سطح استان
۲۲	۰/۳۸۱	۱/۲۳	۳/۲۲	توسعه‌ی حمل و نقل، بهویژه حمل و نقل هوایی و ریلی محصولات کشاورزی
۲۳	۰/۴۱۳	۰/۴۷	۱/۱۳	گسترش خدمات‌های نگهداری و بازارسازی محصولات کشاورزی در سطح استان

حمایت‌های مورد نیاز	میانگین	انحراف معیار	ضریب تغییرات	اولویت
برگزاری نمایشگاهها و چشواره‌ها برای معرفی و فروش محصولات کشاورزی، بهویژه محصولات جدید	۳/۰۵	۱/۳۸	۰/۴۵۴	۲۴
آسان شدن شرایط تبلیغ محصولات با استفاده از صدا و سیما و سایر وسایل ارتباط جمعی	۲/۶۶	۱/۲۳	۰/۴۶۲	۲۵
فرهنگ‌سازی در زمینه مصرف محصولات و فرآورده‌های جدید کشاورزی	۳/۳۸	۱/۶۳	۰/۴۸۲	۲۶
تامین خدمات‌های پژوهشی مورد نیاز (کلینیک‌ها و مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی...) کسب و کارهای کشاورزی	۲/۷۶	۱/۳۶	۰/۴۹۰	۲۷
تخصیص ارز برای واردات نهاده‌ها و ماشین‌آلات تخصصی مورد نیاز کسب و کارهای کشاورزی	۳/۰۴	۱/۵۶	۰/۵۱۴	۲۸
تله و انتشار مواد آموزشی (نشریه، کتابچه راهنمای، فیلم و...) در زمینه کسب و کارهای کشاورزی	۳/۰۴	۱/۶۰	۰/۵۲۸	۲۹
خرید تضمینی محصولات برای حمایت از تولید کنندگان کشاورزی در موقع مورد نیاز	۲/۸۸	۱/۶۹	۰/۵۸۶	۳۰
تامین فاوری‌ها و نهاده‌های مورد نیاز مربوط به کسب و کارهای کشاورزی	۲/۶۷	۱/۵۸	۰/۵۹۱	۳۱
آسان شدن سرمایه‌گذاری با شرکت‌های خارجی در داخل کشور در حوزه کسب و کارهای کشاورزی	۲/۵۳	۱/۵۹	۰/۶۲۸	۳۲

ب) خدمات‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی مورد نیاز برای توسعه کسب و کارهای کشاورزی در جدول شماره (۲) حمایت‌های آموزشی و اطلاعاتی مورد نیاز متقاضیان کارآفرینی و دارندگان کسب و کارهای کشاورزی مطرح شده است. این موارد در واقع محورها و موضوع‌های ارایه‌ی اطلاعات و آموزش به متقاضیان کارآفرینی و دارندگان کسب و کارهای کشاورزی محسوب می‌شود. براساس یافته‌های جدول شماره ۲، "امور و روند اداری مرتبط با راهاندازی و مدیریت کسب و کارها"، "زمینه‌ها و فرصت‌های موجود و آتی کارآفرینی و توسعه‌ی کسب و کار"، "قوانین و امور حقوقی مرتبط با راهاندازی و مدیریت کسب و کار، "نوشتن طرح توجیهی"، "مکان‌یابی"، "سازه‌ها و تاسیسات کسب و کار"، و " برنامه‌ریزی امور تولید" از بیشترین اولویت و "تنظيم محیط کشت"، "تعامل با شرکت‌های خارجی"، "استفاده از اینترنت و روش‌های ارتباطی"، "مدیریت انرژی"، "استفاده از محیط‌های کشت هیدروبونیک" و "رعایت مسایل زیست‌محیطی و حفظ منابع طبیعی" از اولویت کم‌تری برخوردارند.

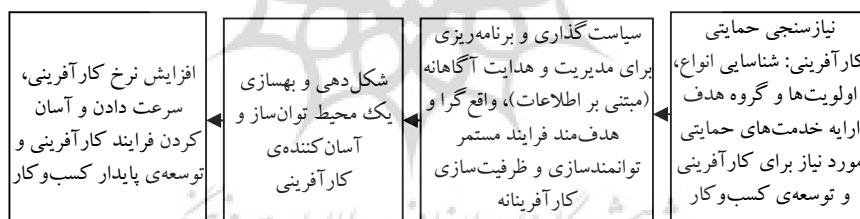
جدول ۲. اولویت‌بندی نیازهای آموزشی و اطلاعاتی

اولویت	ضریب تغیرات	انحراف معیار	میانگین	نیازها
۱	۰/۱۸۳	۰/۷۹	۴/۳۴	امور و روند اداری مرتبط با راهاندازی و مدیریت کسب و کارهای کشاورزی
۲	۰/۱۸۳	۰/۷۶	۴/۱۴	زمینهای و فرصت‌های موجود و آتی در مناطق مختلف استان برای راهاندازی و توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی
۳	۰/۱۹۲	۰/۸۱	۴/۲۲	قوانین و امور حقوقی مرتبط با راهاندازی و مدیریت کسب و کارهای کشاورزی
۴	۰/۲۰۶	۰/۸۶	۴/۲۰	توشت طرح توجیهی برای کسب و کارهای کشاورزی (طرح‌نویسی)
۵	۰/۲۱۱	۰/۸۴	۳/۹۹	تعیین مکان مناسب برای راهاندازی کسب و کارهای کشاورزی (مکان‌یابی)
۶	۰/۲۱۵	۰/۹۰	۴/۱۶	انتخاب، طراحی، نصب و نگهداری سازه‌ها و تاسیسات مورد نیاز کسب و کارهای کشاورزی
۷	۰/۲۱۸	۰/۸۸	۴/۰۷	برنامه‌ریزی امور تولید و مدیریت بهره‌وری واحد برای کاهش هزینه‌ها و افزایش عملکرد
۸	۰/۲۳۱	۰/۹۹	۴/۳۰	ارقام و گونه‌های جدید
۹	۰/۲۴۲	۱/۰۱	۴/۱۵	نحوی دریافت و تخصیص تسهیلات بانکی
۱۰	۰/۲۴۳	۱/۰۲	۴/۱۸	امور تجاری و بازرگانی
۱۱	۰/۲۵۲	۰/۸۳	۳/۲۹	امور دفتری و حسابداری
۱۲	۰/۲۶۶	۱/۱۰	۴/۱۴	فناوری‌ها و روش‌های جدید در زمینه کسب و کارهای کشاورزی
۱۳	۰/۲۶۷	۱/۱۴	۴/۲۷	قوانین مربوط به نیروی کار (بیمه، دستمزد، مزایا و غیره)
۱۴	۰/۲۷۱	۱/۰۷	۳/۹۵	بازاریابی محصولات کشاورزی
۱۵	۰/۲۷۵	۱/۲۲	۴/۴۲	کسب و تحلیل اطلاعات در زمینه بازار محصولات کشاورزی
۱۶	۰/۲۷۸	۱/۰۳	۳/۷۱	قیمت‌گذاری مناسب محصول تولیدی
۱۷	۰/۲۸۳	۱/۱۰	۳/۸۹	مدیریت امور مالی
۱۸	۰/۳۱۹	۱/۲۷	۳/۹۹	مدیریت نیروی انسانی (انتخاب، آموزش، هدایت نیروی کار)
۱۹	۰/۳۵۱	۱/۱۵	۳/۲۸	استفاده‌ی بهینه از تجهیزات و ماشین‌آلات تخصصی کسب و کارهای کشاورزی
۲۰	۰/۴۲۶	۱/۴۳	۳/۳۶	امور سرمایه‌گذاری
۲۱	۰/۴۴۰	۱/۶۴	۳/۷۳	روش‌های مناسب تبلیغ محصولات
۲۲	۰/۴۴۸	۱/۴۳	۳/۱۹	استانداردهای تولید و کیفیت محصولات
۲۳	۰/۵۰۲	۱/۳۵	۲/۶۸	بسته‌بندی محصولات
۲۴	۰/۵۶۶	۱/۷۱	۳/۰۳	فراوری محصولات
۲۵	۰/۵۷۰	۱/۶۴	۲/۸۸	مدیریت خطر (بیمه و ...)
۲۶	۰/۵۷۵	۱/۷۳	۳/۰۱	صادرات محصولات و حضور در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی
۲۷	۰/۵۹۷	۱/۷۰	۲/۸۴	خدمت‌ها و فنون پس از برداشت و نگهداری محصولات
۲۸	۰/۶۴۴	۱/۸۵	۲/۸۸	کسب و گسترش برنده تجارتی
۲۹	۰/۶۵۰	۱/۵۵	۲/۳۸	تولید محصولات سالم و ارگانیک

نیازها	میانگین	انحراف معیار	ضریب تغییرات	اولویت
کنترل مناسب آفات و امراض	۲/۲۹	۱/۵۰	۰/۶۵۳	۳۰
تنظیم محیط کشت (سرماش، گرمایش، رطوبت، تهویه، دما، تنفسی، نور)	۱/۴۳	۰/۹۴	۰/۶۵۶	۳۱
تعامل با شرکت‌های خارجی	۲/۵۱	۱/۸۱	۰/۷۱۹	۳۲
استفاده از اینترنت و روش‌های ارتباطی دیگر	۲/۱۲	۱/۶۲	۰/۷۶۳	۳۳
مدیریت انرژی در واحدهای کسب و کار	۱/۸۲	۱/۴۲	۰/۷۸۳	۳۴
استفاده از محیط‌های کشت هیدروپونیک	۱/۹۲	۱/۵۴	۰/۸۰۱	۳۵
رعایت مسایل زیست‌محیطی و حفظ منابع طبیعی	۲/۰۳	۱/۶۲	۰/۸۰۲	۳۶

## بحث و نتیجه

آسیب‌شناسی محیط کارآفرینی و شناسایی نیازهای حمایتی کارآفرینی و توسعه‌ی کسب و کار سنگ بنای راهبرد توسعه‌ی کارآفرینی و کسب و کار در تمامی بخش‌ها از جمله کشاورزی بهشمار می‌رود. شکل دهی چنین محیطی نیازمند شناسایی عوامل اثرگذار، حمایت‌های مورد نیاز و آسیب‌شناسی مستمر برای رفع شکاف‌ها و محدودیت‌های موجود و آتی است (شکل شماره ۲). این تحقیق نیز در همین راستا و با رویکرد نیازمنجی به مثابه اقدامی آسیب‌شناسانه و نیز فراکشانه<sup>۱</sup> در تحلیل بستر و وضعیت کنونی توسعه‌ی کسب و کار و کارآفرینی و شناسایی خدمت‌های حمایت‌های مورد نیاز انجام شده است.



نمودار ۲. نیازمنجی به عنوان سنگ بنای فرایند سیاست گذاری و برنامه‌ریزی توسعه‌ی کارآفرینی (یافته‌های تحقیق)  
چنان‌چه از ماهیت نیازهای شناسایی شده (جدول شماره ۱ و ۲) بر می‌آید، فراهم سازی یک محیط حمایتی برای رشد کارآفرینی و توسعه‌ی کسب و کار در بخش کشاورزی با

شناسایی و برآورده کردن نیازهای حمایتی مورد نیاز ابعاد مختلفی، همانند عرضه خدمت‌ها (از جنبه‌ی تنوع، کیفیت و دسترس‌پذیری)، عرضه کنندگان خدمت‌ها، سازوکارهای نهادی و زیرساختی لازم، شیوه‌سازی به منظور هماهنگ‌سازی دست‌اندر کاران امر، سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های لازم، تقاضای اثرگذار و سازمان یافته برای خدمات‌های حمایتی مورد نیاز را شامل می‌شود. در این بین، عرضه‌ی نوآورانه‌ی خدمات‌های حمایتی کارآفرینی و کسب‌وکار در بخش کشاورزی در کنار زنجیره‌های تولید و فراوری محصولات کشاورزی عرصه‌ای برای کارآفرینی محسوب می‌شود که می‌توان از آن در مقایسه با کارآفرینی در عرصه‌های سناخته شده‌ی تولید و فراوری محصولات کشاورزی یا به اصطلاح کارآفرینی خط مقدم<sup>۱</sup>، با عنوان کارآفرینی پشتیان، کارآفرینی منجر به کارآفرینی یا کارآفرینی تسهیل‌کننده یا کاتالیزور کارآفرینی<sup>۲</sup> نام برد. شکل‌گیری و تقویت کارآفرینی در این عرصه‌ها موجب تداوم کارآفرینی در امتداد زنجیره‌های کشاورزی و در نتیجه، شکل‌گیری کارآفرینی سریالی در بخش کشاورزی، ارزش‌افزایی و هم‌افزایی کارآفرینانه<sup>۳</sup> زنجیره‌های یادشده می‌شود.

با توجه به نتایج این تحقیق که با نتایج برخی تحقیق‌های پیشین درباره‌ی ابعاد و ضرورت‌های توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی هم‌سو است (اسدی و همکاران، ۱۳۸۸؛ شریف‌زاده و همکاران، APO, 2003؛ ۱۳۸۸)، باید سازوکارهایی به منظور برآورده کردن نیازهای حمایتی شناسایی و اولویت‌بندی شده و فراهم‌سازی یک محیط توانمندساز برای کارآفرینی و توسعه‌ی کسب‌وکار در بخش کشاورزی به کار گرفته شود. با توجه به فرایند کارآفرینی و توسعه‌ی کسب‌وکار که از شناسایی و برنامه‌ریزی به منظور بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینی شروع می‌شود (Hmielksi et al., 2007, p. 865)، ارزیابی پتانسیل‌های کارآفرینی به منظور شناسایی و معرفی فرصت‌ها و عرصه‌های راه‌اندازی و توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی در استان و پهنه‌بندی عرصه‌ها و پتانسیل‌های توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی با رویکرد آمایش سرزمین مناطق مختلف مختلف یکی از اقدام‌های

1 Frontline entrepreneurship, entrepreneurship-led entrepreneurship, facilitating or catalyzing entrepreneurship

2 Supportive entrepreneurship

3 Entrepreneurial synergism

اساسی است که می‌تواند هدایت کارآفرینان و مقاضیان کسب‌وکار و بهره‌برداری متوازن و آمایشی از فرصت‌ها و پتانسیل‌های کسب‌وکار را موجب شود و از اشاعر عرصه‌ی کسب‌وکار در سطح برخی مناطق (به دلیل راه‌اندازی کسب‌وکار پیش از حد ظرفیت واقعی منطقه) جلوگیری کند. در همین راستا، تشکیل پایگاه و بانک اطلاعاتی مربوط به کارآفرینی و کسب‌وکارهای کشاورزی می‌تواند نقش مهمی در برنامه‌ریزی برای حمایت از کارآفرینی و ارایه خدمات‌های حمایتی مورد نیاز و پایش امور ایفا کند. افزون‌بر این، هدایت منسجم امور نیازمند سیاست‌گذاری هماهنگ و یک پارچه‌ی وزارت‌تخانه‌ها و ارگان‌های ذی‌ربط در زمینه‌ی توسعه‌ی کسب‌وکارهای کشاورزی در چارچوب سند چشم‌انداز استانی و ملی است. راه‌اندازی تشکیلات منسجم و واحد (به صورت شورا یا کمیته‌ی راهبری) در سازمان جهاد کشاورزی برای انجام امور مربوط به کسب‌وکارهای کشاورزی با مشارکت نمایندگان دستگاه‌ها و ارگان‌های ذی‌ربط می‌تواند باعث آسان شدن سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی یک پارچه و هماهنگی لازم در امور مربوط به حمایت از کارآفرینان کشاورزی شود و به رفع مسایل کنونی ناشی از تعدد مراکز تصمیم‌گیری و اجرایی و ناهمانگی بین آن‌ها به عنوان یکی از موانع عمدی پیش‌روی کارآفرینان کمک کند.

به رغم برخی انتظارها، همه‌ی حمایت‌های مورد نیاز را قرار نیست دولت انجام دهد، بلکه در صورت شبکه‌سازی و ساماندهی کسب‌وکارهای کشاورزی در قالب اتحادیه‌ها، می‌توان از ظرفیت نهادی شکل گرفته برای ارایه‌ی خدمات‌های حمایتی به اعضاء، بهره گرفت (شریف‌زاده و همکاران، ۱۳۸۸: ص ۱۰۵). چنین تشکلهایی می‌توانند به طور نزدیک مسایل و مشکلات و نیازهای کارآفرینان را رصد کرده و با هماهنگی و رایزنی با دولت و ارگان‌های ذی‌ربط، محیط نهادی مساعدی را برای رشد کسب‌وکارها فراهم کنند.

### پیشنهادها

- با توجه به مضمون نیازهای حمایتی شناسایی شده، از جمله اقدام‌هایی که بدین منظور می‌تواند یا لازم است انجام شود، عبارتند از: سیاست‌گذاری مشترک یا مشورتی، آسیب‌شناسی و پایش محیط کارآفرینی و کسب‌وکار، تامین نهاده‌ها و فناوری‌ها،

قیمت‌گذاری، کنترل کیفیت، برگزاری دوره‌های آموزشی برای متقاضیان راهاندازی و دارندگان کسب و کارهای کشاورزی با محوریت نیازهای آموزشی شناسایی شده در این تحقیق، تهیه و انتشار مستمر و منظم اطلاعات فنی و بازار در حوزه‌ی کسب و کارهای کشاورزی با استفاده از نشریه‌ها، خبرنامه‌ها و اینترنت (راهاندازی شبکه‌ی خدمات‌های ترویج و پایگاه اطلاعات کسب و کار و کارآفرینی در استان)، ارایه‌ی خدمات‌های مشاوره‌ای فنی و تخصصی با همکاری سازمان نظام مهندسی و در قالب طرح مهندسان ناظر، سرمایه‌گذاری در توسعه‌ی زیرساخت‌های مشترک با بسیج منابع اعضا و جلب و کانالیزه کردن حمایت‌های دولت، بازاریابی و تبلیغات و ساماندهی نظام مدیریت اطلاعات کارآفرینی.

- برخی گروه‌های متقاضی راهاندازی کسب و کار، همانند دانش آموختگان کشاورزی و زنان نیازمند حمایت‌های ویژه‌ای هستند. بی‌شک، اولویت‌دهی به جوانان روسایی، به‌ویژه دانش آموختگان کشاورزی در عرضه‌ی خدمات‌های حمایتی، سبب جلب و ماندگاری این قشر در بخش کشاورزی و کمک به توسعه‌ی پایدار این بخش در بلندمدت می‌شود.
- لازمه‌ی ارایه‌ی خدمات‌های حمایتی مورد نیاز تعامل و همکاری منسجم با وزارت جهاد کشاورزی، وزارت بازرگانی، مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی، سازمان فنی و حرفه‌ای، وزارت کار و امور اجتماعی، وزارت تعاون، سازمان‌های غیردولتی فعال در سطح استان و سازمان ملی جوانان، مجتمع سیاست‌گذار (نظری مجلس شورای اسلامی)، صدا و سیما و سایر ارگان‌ها و سازمان‌های ذی‌ربط فعال در سطح استانی یا ملی در قالب "شبکه‌ی حمایت از کارآفرینی و توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی" است.
- سرانجام، اصل مدوامت و بهنگامی در نیازسنجی (فتحی واجارگاه، ۱۳۸۲، ص ۶۰) ایجاب می‌کند که همواره با انجام پیمایش‌های میدانی، نسبت به شناسایی نیازها و مسایل و مشکلات توسعه‌ی کسب و کارهای کشاورزی در سطح منطقه با همکاری مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی استان اقدام شود و نتایج آن به منظور طراحی دوره‌های آموزشی و اقدام‌های اجرایی مقتضی توسط دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط استفاده شود.

## منابع

۱. احمدپورداریانی، محمود (۱۳۸۱)، *کارآفرینی: تعاریف، نظریات و الگوهای تهران*، انتشارات پردیس ۵۷.
۲. اسدی، علی، حسینی، سید محمود، عبدالهزاده، غلامحسین، قره قانی، اردوان (۱۳۸۸)، "تحلیل عوامل بازدارنده توسعه کشت‌های گلخانه‌ای (مطالعه موردنی استان اصفهان)"، *تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران*، دوره چهلم، شماره اول، صص ۹۵-۱۰۵.
۳. رفیع‌پور، فرامرز (۱۳۸۴)، *تکنیک‌های خاص تحقیق در علوم اجتماعی*، تهران: سهامی انتشار.
۴. سرمهد، زهره، بازرگان، عباس، و حجازی، الهه (۱۳۸۴)، *روش‌های تحقیق در علوم رفتاری*، تهران: آگه.
۵. شریف‌زاده، ابوالقاسم، محبوبی، محمد رضا و عربیون، ابوالقاسم (۱۳۸۸)، "تبیین مولفه‌های توسعه کسب و کارهای کشاورزی در استان گلستان"، *توسعه کارآفرینی*، سال اول، شماره چهارم، صص ۸۵-۱۱۲.
۶. طهماسبی سروستانی، ز. و کاظمی پشت‌مساری، ح. (۱۳۸۸)، "چالش‌ها و توانمندی‌های موجود در گلخانه‌های هیدرопونیک کشور". اولین کنگره ملی هیدرопونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۲۸-۳۰ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی اصفهان. لوح فشرده، ص ۱۲.
۷. فتحی واجارگاه، کورش (۱۳۸۲)، *نیازسنجی آموزشی الگوهای و فنون*. تهران: آیز.
۸. کلاتری، خلیل (۱۳۸۰)، *برنامه‌ریزی و توسعه منطقه‌ای: تئوریها و تکنیکها*. تهران: انتشارات خوشبین.
۹. مجاوريان، مجتبی، زالی، حسن (۱۳۸۸)، "بازاریابی محصولات گلخانه‌ای استان مازندران. اولین کنگره ملی هیدرопونیک و تولیدات گلخانه‌ای"، ۲۸-۳۰ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی اصفهان. لوح فشرده، صص ۳۵۹-۳۶۰.
۱۰. نقشین، فریبا، بخردی، فرزانه، محمدخانی امین آبادی، مجتبی (۱۳۸۸)، "بازاریابی و

تجاری سازی محصولات هیدرопونیک"، اولین کنگره ملی هیدرپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۲۸-۳۰ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی اصفهان. لوح فشرده، صص ۳۷۷-۳۷۸.

۱۱. یعقوبی، جعفر (۱۳۸۹)، "بررسی عوامل بازدارنده‌ی کارآفرینی در آموزش عالی کشاورزی و ارایه سازوکارهایی برای تقویت آن"، توسعه کارآفرینی، سال دوم، شماره هشتم، صص ۱۲۱-۱۳۹.

12. APO (2003), "Development of Agribusiness Enterprises (edited by Robert Oliver)", *Report of the APO Seminar on Development of Agribusiness Enterprises* (Indonesia, 20–24 November 2000). Asian Productivity Organization, Tokyo.
13. Boccardelli, P. and Magnusson, M. G. (2006), "Dynamic Capabilities in Early-Phase Entrepreneurship", *Knowledge and Process Management*, 13 (3): 162–174.
14. Bohnstedt, B. and Durbeck, I. (1998), "Fitting small-and medium sized enterprises for the export market", *Journal of Agriculture and Rural Development*. 5 (2): 28-31.
15. Carter, S. (1999), "Multiple business ownership in the farm sector: assessing the enterprise and employment contributions of farmers in Cambridgeshire", *Journal of Rural Studies*, 15: 417-429.
16. Coyne, I. (1997), "Sampling in qualitative research. Purposeful and theoretical sampling; merging or clear boundaries?" *Journal of Advanced Nursing*, 26(3): 623-630.
17. Darmawan, D., (2003), "Requisites for Initiating Agribusiness Ventures. Agribusiness Development in Asia and the Pacific – With Emphasis on Indonesia, Malaysia, the Philippines and Thailand", In Oliver, R.,(ed.) *Development of Agribusiness Enterprises*, Report of the APO Seminar on Development of Agribusiness Enterprises (Indonesia, 20–24 November 2000). Asian Productivity Organization, Tokyo. PP:5-6.
18. Denzin, N. K., and Lincoln, Y. S. (2000), *Handbook of Qualitative Research*. London: Sage Publications.
19. Hmielski, K. M. and Ensley, M. D. (2007), "A contextual examination of new venture performance: entrepreneur leadership behavior, top management team heterogeneity, and environmental dynamism", *Journal of Organizational Behavior*. 28: 865–889.
20. Knudson, J. (2004), "Entrepreneurship and Innovation in the Agri-Food System", *Amer. J. Agr. Econ.*, 86 (5):1330-1336.
21. Kuzel, A., (1992), "Sampling in qualitative inquiry". In: Crabtree, B., Miller, W. (Eds.), *Doing Qualitative Research*. Sage, Newbury Park, CA, pp. 31-44.
22. Mohanty, S.K. (2006), *Fundamentals of Entrepreneurship*, Prentice Hall of India, New Delhi, 183 p.
23. Onwuegbuzie, A. J., and Collins, M. T. (2007), "A Typology of Mixed Methods

- Sampling Designs in Social Science Research", *The Qualitative Report*, 12(2): 281-316.
24. Rouse, W. B. (2005), "A Theory of Enterprise Transformation", *Systems Engineering*, 8(4):279-295.
25. Tan, J. and Tan, D. (2005), "Environment–Strategy Co-evolution and Co-alignment: A Staged Model of Chinese SOEs under Transition", *Strategic Management Journal*,26: 141-157.
26. Teece, D. J. (2007), "Explicating Dynamic Capabilities: The Nature and Microfoundations of (Sustainable) Enterprise Performance", *Strategic Management Journal*.28: 1319-1350
27. Whiteh, R. E., Thornhill, S. and Hampson, E. (2007), "A biosocial model of entrepreneurship: the combined effects of nurture and nature", *Journal of Organizational Behavior*. 28: 451–466 .



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
بریال جامع علوم انسانی