

מו"פ דרום חממה חכמה



תכנית הרחבה והעצמת פעילות מו"פ דרום לקידום המרחב בתחום החקלאות המתקדמת

מטרות:

חיזוק המו"פ

העצמת החיבור לחקלאי האזור

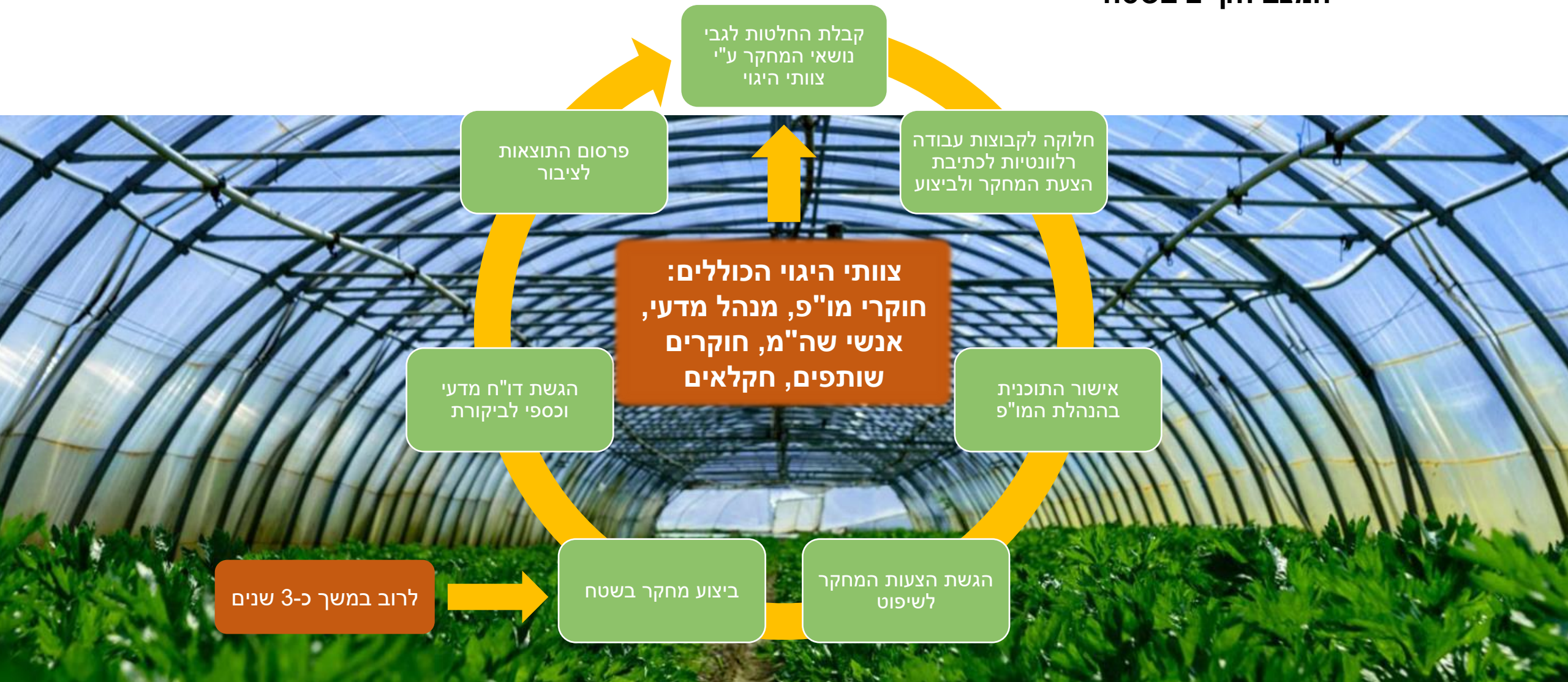
**חיבור יזמים וסטרטאפים
בטא סייט**

נתוני פתיחה

2 מעבדות	כ 100 דונם בתי צמיחה שונים	שטח החווה כ 900 דונם
<p>הנהלת המו"פ: יו"ר – נציג קק"ל מנהל מחוז משרד החקלאות מתאם מו"פים קק"ל מתאם מו"פים מדען ראשי מתאם תקציבים מדען ראשי נציגי המו"פ אנשי שה"מ ארגוני המגדלים ומועצת הצמחים המועצות האזוריות מנהל מדעי</p>	<p>רוב הניסויים במימון ציבורי מכאן שהידע מופץ חינם לכל דורש</p> <p>כ 30 ניסויים כל שנה</p> <p>מו"פ אזורי העוסק בפתרונות עבור חקלאי האזור בטווח הקצר ולטווח הארוך</p>	<p>ממוקם בחוות בשור</p> <p>30 עובדים קבועים: מנהל המו"פ 5 חוקרים 3 טכנאים איש השקיה איש הגנת הצומח איש טכנולוגיות עובדי שטח.</p>
	החדרת גידולים חדשים	האתגרים:
שינויי האקלים	פתרון בעיות הגנה"צ- וירוסים, מחלות קרקע ומזיקים	
תזונה בריאה	חקלאות ידידותית לסביבה	הגדלת רווחיות בגידולים קיימים
דישון והשקיה- חיסכון במים, שינויים באיכות המים, שחיקה ודילול קרקעות		

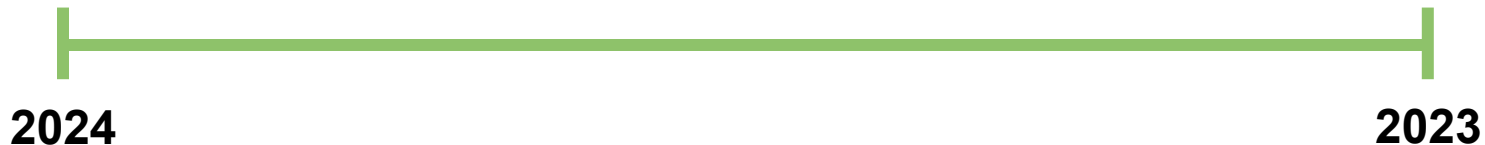
נוהל תכנון וביצוע מחקרים ציבוריים

המצב הקיים בשטח



אבני דרך להרחבת הפעילות

כמסלול מקביל לפעילות הציבורית



2024 הוצאה לפועל

2023 יצירת תשתיות

הוצאה לפועל

חיבור יזמים ומרכזי חדשנות למרכז יישומי וממנו Up-Scale אצל חקלאי האזור

מימון הצעות מחקר שלא מומשו ע"י קרנות

הקמת מערך חינוכי בשת"פ עם בתי הספר האזוריים

חיזוק הצעת הערך ליזמים ע"י מגוון חוקרים, מעבדות ותשתיות אגטק

כתיבה ומימוש הצעות מחקר המקדמות את חקלאי האזור

חיזוק חוקרים	
חיבור למסלולי רשות החדשנות	העלאת תקציבי מימון מחקרים
חיבור סטרטאפים ויזמים ליישום במו"פ	חיבור למחקרים רלוונטיים במרחב
פתיחת מסלולים פרטיים במרכז	
יישום פרטי להצעות מחקר שלא מומשו	חיבור סטרטאפים ויזמים למו"פ
הדרכה וחינוך	
הטמעת תכנים הקשורים לחקלאות ולחדשנות בחקלאות בבתי הספר ובתיכונים	בחינת תוכניות משותפות עם מרכזים אקדמאיים- תואר שני/שלישי

יצירת תשתיות

תמריצים ליזמים שיבצעו מחקרים במו"פ

תקצוב גופי ידע

העלאת תקציב מדינה למו"פ

התאמת מסלולי הרשות לחדשנות לחברות קטנות בתחום האגטק

תמריצים לחקלאים שמאחרים ניסויים בשטח

תקצוב שת"פ עם בתי ספר ותיכונים לקידום פרויקטים משותפים

שינוי תפיסת הפעלה

במטרה לסייע למו"פ בתהליך צמיחה

המצב היום	
קיים חוסר בחוקרים	מו"פ דרום מנוהל ע"י חכ"ל מועצה אזורית אשכול
המו"פ ממומן ברוב מכספי ציבור	אין למו"פ הכנסות עצמיות מספיקות
שינוי תפיסת הפעלה	
חברי הבורד יהיו משויכים לכלל הגופים הפועלים במרחב	שילוב המו"פ ציבור יחד עם פעילות עסקית ליצירת עצמאות פיננסית/תפקודית להורדת חסמים
מטרה	
אפשרות לבניית תקציב ארוך טווח וניהול פיננסי עצמאי להשקעות ופיתוחים	אפשר קליטת חוקרים ואנשי צוות גם בתקצוב גורמים פרטיים- מסחריים

העצמת החיבור לחקלאי האזור

מטרה:

פתרונות לבעיות עכשוויות המאפיינות את החקלאות האזורית הן בפיתוח ארוך טווח בתחומים של טכנולוגיות יצור מתקדמות והן בהחדרת מוצרים חדשים. תוך ניצול היתרונות היחסיים של האזור

הפער:

אישור הצעות מחקר מבוצע ע"י המדען הראשי במשרד החקלאות ולא בהכרח פוגש את האינטרס הקיומי המיידי של חקלאי האזור

פתרון:

הקמת צוות היגוי פנימי (מועצתי) שידון בקיום מחקרים במימון מועצתי + תקצוב מועצתי ליישום מחקרים העולים מחקלאי האזור (הידע יופץ רק לחקלאי המועצות המשתתפות)

תמיכה ביזמות חקלאית במרחב

מטרה:

יצירת תשתית לייעוץ, הכוונה ופיתוח מיזמים העולים מחקלאי האזור ע"ב תקציב מועצתי המנותב ע"י ועדת השקעות וקולות קוראים פנימיים. זאת לצד שת"פ עסקי במיזם.

קולות קוראים

פרסום קולות קוראים יבוצע אחת לרבעון, לכל קול קורא יוקצה תקציב לליווי 3 מיזמים.

ועדת ההשקעות תבחן ותבחר לאילו מיזמים יוקצו המשאבים

לאחת סיום תהליך הליווי יקודם המיזם לזירות החדשנות הארציות



ועדת השקעות פנימית (ועדה חקלאית, נציגי מו"פ, גורמי מקצוע)

פרסום קול קורא למיזמים מחקלאים

איתור מיזמים פורצי דרך אצל החקלאים

בחירת מיזמים להשקעה בשעות ייעוץ מו"פ

בניית תכנית ליווי מו"פ למיזם

ביצוע מחקר בשטח

פרסום התוצאות לציבור / קידום המיזם לזירות החדשנות

הגשת דו"ח מדעי בסיום פרוייקט

חיבור יזמים וטרטאפים

PoC + בטא סייט

מטרות:

1. הכנסת 10 חברות / סטרטאפים בכל שנה לתהליכי מחקר ויישום
2. תמיכת החברות ע"י מגוון כלי הסיוע
3. מכפיל כוח אזורי ושת"פ עם מרכזי החדשנות במרחב
4. מיתוג ומיצוב המרחב כשדה הניסויים הגדול בעולם בתחום החקלאות המתקדמת
5. אירוח משלחות מחו"ל, DEMO Days, והבאת קרנות זרות להשקעות במרחב ע"ב ואלידציה איכותית

אבני דרך:

1. הכנסת 10 חברות / סטרטאפים לניסויים במרכז ומשם לחקלאים והתאגידים במרחב
2. הקמת מרכז פיזי במרחב שימשמש בסיס לאותן חברות

חיבור יזמים וסטרטאפים

PoC + בטא סייט

שיטת עבודה:

1. בחירת סטרטאפים רלוונטיים ע"פ צרכי המשקיעים + יכולות המו"פ, רלוונטיות ובחינת ועדת היגוי
2. מחקר ויישום במו"פ לצורך ולידציה ראשונית
3. Scale-Up - יציאה לניסויים אצל מגוון חקלאים רלוונטיים במרחב ע"ב וידוא הצלחה בתנאי המו"פ
4. סבב גיוס ע"ב הצלחות
5. יציאה לשוק בינלאומי

מודל רווח:

תמלוגים מהצלחות + שותפות במיזמים- עבור כל מיזם תיבנה תכנית בהתאם לנקודת הכניסה שותפים: מועצות אזוריות, מו"פ דרום, מינהלת אגרוטק נגב מערבי, מרכזי חדשנות, קרנות ומשקיעים

חיבור יזמים וטרטאפים

PoC + בטא סייט

מינהלת אגרוטק נגב מערבי

בעלים:
 משקיעים, מועצות, מינהלת אגרוטק,
 מרכזי חדשנות

איתור חקלאים רלוונטיים
 להמשך PoC

איתור טכנולוגיות ומיזמים

מחקר ויישום ראשוני
 במו"פ

המשך PoC אצל חקלאים

מצליח

השתתפות בהשקעות
 המשך

לא מצליח

יציאה לשוק בינלאומי



בהצלחה

