

תכנית אסטרטגית לקידום ותכלול פעילות מו"פ באשכול



הקדמה:

מועצה אזורית אשכול המאופיינת במגוון ענפי חקלאות- צמחים, מים ובע"ח וכן חקלאות הינו מנוע הצמיחה המרכזי של המועצה ותושביה. כלל תושבי המועצה מתקיימים בדרך זו או אחרת מהחיבור לחקלאות המקומית המקיימת עמוד טווח מרכזי במועצה.

בנוסף- בשטחי המועצה ניתן להבחין במגוון סוגי קרקע, אקלים ומים אשר דורשים מגוון פתרונות שונים לעולמות החקלאות השונים וכמו כן אופי ייחודי של עשייה בתחום החקלאות המתקדמת כגון- חיבור החקלאים למו"פ, מגוון פיתוחים שצומחים מהחקלאים בשטח וחקלאים מאמצי חדשנות.

כל זאת ללא מרכז חדשנות אשר תומך את העשייה המגוונת.

בשטחי המועצה מתקיימים שני מרכזי מחקר חקלאיים עיקריים:

1. מו"פ דרום- נתמך ע"י משרד החקלאות, קק"ל ומועצות אזוריות: אשכול, מרחבים ושדות נגב

2. מו"פ יח"מ- נתמך ע"י מפעלי חבל מעון

בנוסף מתקיימים מיזמים ומחקרים פרטיים במרחב המועצה כגון: אשכול חדשנות בחקלאות, חממת הדגמה של חברת Bayer Seeds, מו"פ חלוציות שצובר תאוצה ועוד.

לאור עבודת שטח שנעשתה ע"י תחום חקלאות באשכול נבחנה סוגיית תכלול המו"פ האזורי, הנגשתו לחקלאי המועצה ותקצוב מו"פ רלוונטי עבור חקלאי המועצה.

לצד זאת- קלאסטר החקלאות המתקדמת אשר מופעל ע"י אשכול רשויות נגב מערבי רואה במועצה אזורית אשכול נכס ייחודי ומשלים למרחב ביכולת להוות מרכז הניסויים המרחבי (והארצי) בעולמות החקלאות המתקדמת.

מטרת המרכז הינה להוות גורם משלים למרכזי החדשנות במרחב, להוות כר פורה לחברות וסטרטאפים מכל הארץ לבצע ניסויים בשטח **בהובלת מו"פ אשכול**, החקלאים במרחב וכלל גורמי הסיוע ברמה הארצית.

מועצה אזורית אשכול הינה הבחירה הטבעית להוות מרכז בטא-סייט מתוקף אופייה והיכולת לייצר בה וואלידציה מיטבית לחברות בעולמות החקלאות המתקדמת על ספר מדבר, זאת כאמור לאור אופייה הייחודי של המועצה בגיוון סוגי החקלאות המתקיימים בה (גד"ש, חממות, בתי רשת, מצעים מנותקים, פרדסים, מטעים וחקלאות בע"ח), במגוון סוגי קרקע, מים ואקלים על ספר מדבר ובמגוון החקלאים מאמצי החדשנות שבה.

לאור כך נעשתה עבודת מטה ושטח עמוקה לאיפיון צווארי הבקבוק, בחינת האתגרים ומציאת הפתרונות הנכונים ביותר למועצה ע"מ למצב עצמה כמובילה בעולמות החקלאות המתקדמת וכן ע"מ לקדם את חקלאי מהחקלאות המסורתית לצד חקלאות מתקדמת וחדשנית.

נתוני פתיחה- מרכזי מחקר מרכזיים בשטחי המועצה:

ממוקם בחוות בשור, שטח החווה כ 900 דונם, כ 100 דונם בתי צמיחה שונים, 30 עובדים קבועים, כ 30 ניסויים כל שנה, רוב הניסויים במימון ציבורי מכאן שהידע מופץ חינם לכל דורש



מו"פ יישומי פרטי הממומן ע"י ישובי חבל מעון, מבצע ניסויים יישומיים בשטח הרלוונטיים לגידולים / מגדלים אותה משווק האיגוד. תוצאות הניסויים משמשים את מגדלי האיגוד כמו גם את שאר המגדלים המעוניינים מהאזור.



שותפים רלוונטיים במרחב:

InNegev היא חממה טכנולוגית ייחודית המוקדשת לטיפוח חדשנות ישראלית ויצירת מודל צמיחה חדשני בנגב. בגיבוי תוכנית החממות הפריפריאליות של רשות החדשנות, InNegev מייצגת שיתוף פעולה בין מוסדות תעשייתיים, אקדמיים ופיננסיים, אשר התאגדו כדי לטפח סטארט-אפים בשלבים מוקדמים ב-Agtech, Cleantech, Foodtech ו-Industry 4.0.



חממה טכנולוגית, המביאה את עולם החדשנות לעוטף עזה המחזקת את התושבים ברבדים שונים- תעסוקה, חינוך, כלכלה. החממה הינה חממה פרטית המנועלת ע"י עמותת שער הנגב והיא לא חממת רשות החדשנות (אך מקבלת את אותם התנאים בעקבות המיקום בעוטף עזה) החממה מציעה אקו-סיסטם חדשני ומקיף לסטרטאפים הנכנסים אליה, כמו כן מפעילה אקסלרטורים בעולמות החקלאות



במסגרת ח"י בספיר פועלות מעבדות ח"י (חדשנות ויזמות), שכל אחת מהן מקדמת צוותים המתפחים מיזמים (סטרטאפים) בתחום המומחיות של אותה מעבדה. לצד המעבדות פועלות ארבע קליניקות ח"י כחברות ייעוץ המספקות תמיכה מקצועית (כל קליניקה בתחום שלה) למיזמים שיצמחו במעבדות



גילת הינו מרכז מחקר אזורי השייך למינהל המחקר החקלאי, משרד החקלאות. המרכז ממוקם בצפון הנגב בלב אזור הלס, באזור 60 ישובים חקלאיים המעבדים כ- 800,000 דונם. חזון המרכז: מתן פתרונות לחקלאות ברת-קיימא באזורים צחיחים וצחיחים למחצה.



המרכז מבצע מחקרים בחקלאות ידידותית לסביבה, פיתוח שיטות לחיסכון במים, שיטות עיבוד ממוכן, הגדלת יבולים, שמירה על איכות הסביבה החקלאית, שירותי מעבדה למחקר והבטחת איכות המוצר החקלאי.



קהילת DeserTech מקדמת פיתוח, אדפטציה ומסחר של טכנולוגיות המאפשרות לחיות חיים ברי קיימא באקלים צחיח, תוך הפיכת באר שבע ואזור הנגב למרכז יזמי עולמי לטכנולוגיות אלה. קהילת DeserTech היא יוזמה משותפת של קרן מיראז' ישראל, המכון הישראלי לחדשנות, המשרד להגנת הסביבה ואוניברסיטת בן גוריון.



Tech7 הוא הזרז האקולוגי של מטרופולין באר-שבע ואזור הנגב. מלכ"ר זה, שנוסד בשנת 2015, שואף לטפח אקו-סיסטם חדשנות ברמה העליונה העולמית שבסיסה בבאר-שבע. מטרת קיומו היא לעודד צמיחה חברתית וכלכלית אזורית באמצעות בניית אטרקטיביות מקומית עבור סטארטאפים וחברות היי-טק אחרות.



קשר עם האוניברסיטה- אפשרור הבאת עולמות החינוך מהאוניברסיטה למועצה ופיתוח מיזמים מעולמות המחקר הבסיסי באוניברסיטה לרמת היישום בשטח המועצה בשיתוף מו"פ וחקלאים.



שותפים ברמה הארצית:

GrowingIL היא יוזמה ממשלתית של משרד הכלכלה, משרד החקלאות, רשות החדשנות והמכון הישראלי לחדשנות. GrowingIL שואפת לפתח את האקוסיסטם הישראלי של Ag-Tech ולעצב מחדש את החקלאות הישראלית, למקם את ישראל כמרכז עולמי לחדשנות AgTech ולקדם יישום טכנולוגיות פורצות דרך בישראל.



משרד החקלאות ופיתוח הכפר הוא משרד בממשלת ישראל האחראי על החקלאות והמרחב הכפרי. בין פעילויותיו העיקריות של המשרד: תכנון ופיתוח ההתיישבות, החקלאות והכפר, מתן שירותים וטרינריים, שימור קרקע, ניקוז והגנת הצומח. המשרד משתף פעולה עם גופים ציבוריים כגון מינהל מקרקעי ישראל, הרשות הממשלתית למים ולביוב, קרן קיימת לישראל, מכון וולקני, החטיבה להתיישבות ועוד.



רשות החדשנות הוקמה בשנת 2016 מכוח החלטת הממשלה על הקמת הרשות הלאומית לחדשנות טכנולוגי (הרשות החליפה את היחידה שנקראה קודם "לשכת המדען הראשי במשרד הכלכלה). הרשות נועדה לקדם את החדשנות בתעשייה הישראלית, בדגש על תעשיית ההייטק הישראלית, המהווה מנוע צמיחה עיקרי במשק הישראלי אך גם בתעשייה המסורתית, ליזום פעילות מחקר ופיתוח במימון ממשלת ישראל ולהעניק תקציבים ליזמים ותעשיינים.



מתוקף תפקידיה מפעילה רשות החדשנות תוכניות לקידום יזמות וחדשנות טכנולוגית, שמטרתן לשמור על היתרון התחרותי של התעשייה הישראלית בעולם. בין היתר, מוצעים תנאי מימון והשתתפות בסיכונים הכרוכים בהשקעה במחקר ופיתוח, יצירת שיתופי פעולה בין חברות בתעשייה לבין קבוצות מחקר באקדמיה ויצירת שיתופי פעולה בינלאומיים.

אבני דרך להרחבת פעילות מו"פ באשכול:

לצורך הרחבת פעילות המו"פ החקלאי ברחבי המועצה, הן במרכזי המו"פ העיקריים והן ברמת החקלאי הבודד, נדרשת פעילות מקבילה שתאפשר בעתיד הגדלה משמעותית של מספר המחקרים שיבוצעו ברחבי המועצה כמו גם העלאת איכות המחקרים (והמיזמים שיקומו)

עמודי התווך ליצירת תשתיות להרחבת פעילות המו"פ:

חיבור פעילויות המו"פ החקלאי במועצה למרכזים אקדמאיים לצורך "משיכת" חוקרים ומחקרים ליישום בשטחי המועצה (תוך אפשרות להקמת מיזמים מקומיים ע"ב מחקרים) ומיצוב המועצה כ- BETA SITE עבור יזמי אגרוטק ברמה הארצית

עדכון המבנה הארגוני במו"פ דרום- המבנה הארגוני החדש יאפשר למו"פ לקדם פעילות עסקית לצד הפעילות הציבורית הקורית בו, לפתח את המו"פ כפלטפורמה להאצת מיזמים המבוססת על יתרום הכוח האזורי שיתווה את הפעילות

גיוס ואיוש בעל תפקיד במועצה האחראי על תחום החדשנות (שיעסוק בחדשנות בחקלאות בפרט) ויקדם פיתוח עסקי למו"פ אשכול - מגוון פעילויות מו"פ חקלאי במועצה

גיוס תקציבים ע"י המועצה למימון מחקרים חקלאיים אשר ישפיעו על חיי התושבים במועצה ועל החקלאים בפרט, יאפשרו יזמות מקומית ופיתוח החקלאי המקומי

העצמת פעילות מו"פ באשכול וחיבור המו"פ לחקלאי המועצה:

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

מחקרים בעולמות החקלאות עלולים להיערך מספר שנים, עקב כך רמת הרלוונטיות שלהם פוחתת אל מול אתגרי השטח המשתנים, בנוסף התעשייה אשר "רצה" תמיד מהר יותר מהעולם המחקרי- לא מאפשרת תמיד לרמה המחקרית ליישם פתרונות ברי קיימא בטווח זמן מיידי.

מו"פ יח"מ- המייצר לרוב פתרונות יישומיים "מהירים" הינו מודל המאפשר רלוונטיות וגמישות מיטביים אל מול השטח אותו הוא מקדם, לעומתו מו"פ דרום העוסק במחקר יישומי- עונה על אתגרים עמוקים יותר- אך במשכי זמן ארוכים בהרבה.

הפער ביכולות המו"פ נובע בעיקר לאור איפיון המו"פ והגופים המממנים / מבקרים את המו"פ.

בנוסף- אישור הצעות מחקר במו"פ דרום מבוצע ע"י המדען הראשי במשרד החקלאות ולא בהכרח פוגש את האינטרס הקיומי המיידי של חקלאי האזור- וכמו כן דורש מחקרי עמק אשר לוקחים לרוב 3-5 שנות מחקר (בכדי שזה יפיץ את הידע לכל דורש).

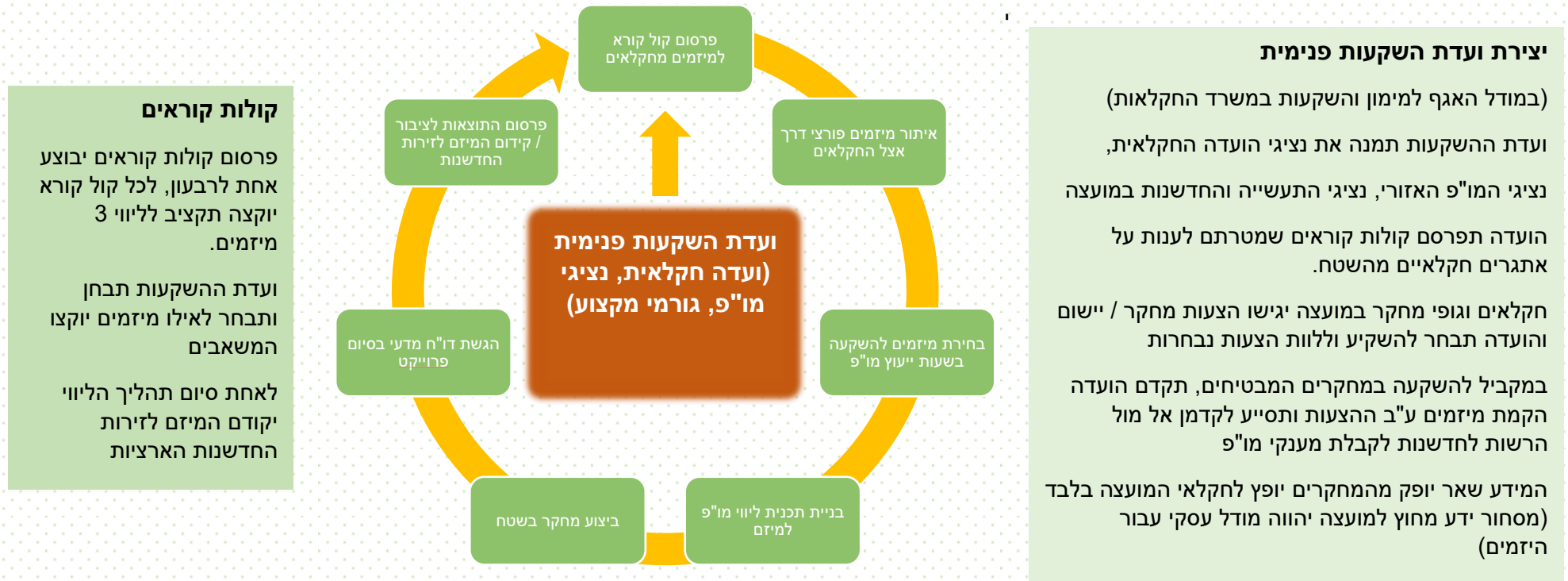
הפתרון:

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

פתרון זה- אשר בבסיסו- מתן פתרונות מחקר יישומי מהיר ורלוונטי לחקלאי המועצה יעלה את חקלאי המועצה בשרשרת הערך ויאפשר להם ידע ייחודי וערך מוסף על פני חקלאים במחוזות אחרים, כמו גם יאפשר קבלת אתגרים רלוונטיים ליישום מהשטח ובכך יתאים את המחקר היישומי לשטח.

תמיכה ביזמות חקלאית במרחב:

פעילות מו"פ ומיזמים עסקיים אצל חקלאי המועצה



הקמת מרכז Beta Site באשכול:

מועצה אזורית אשכול הינה הבחירה הנכונה להוות מרכז בטא-סייט חקלאי למיזמים פורצי דרך מתוקף אופייה והיכולת לייצר בה וואלידציה מיטבית לחברות בעולמות החקלאות המתקדמת על ספר מדבר, כמו כן מתאפיינת המועצה במגוון סוגי חקלאות (גד"ש, חממות, בתי רשת, מצעים מנותקים, פרדסים, מטעים וחקלאות בע"ח) ובמגוון סוגי קרקע, מים ואקלים על ספר מדבר.

קלאסטר החקלאות המתקדמת אשר מנוהל ע"י אשכול רשויות נגב מערבי רואה במועצה אזורית אשכול נכס ייחודי ומשלים למרחב ביכולת להוות מרכז הניסויים המרחבי (והארצי) בעולמות החקלאות המתקדמת.

מטרת המרכז הינה להוות גורם משלים למרכזי החדשנות במרחב, להוות כר פורה לחברות וסטרטאפים מכל הארץ לבצע ניסויים בשטח בשיתוף החקלאים, מרכזי המו"פ המועצה, האגודות החקלאיות במרחב, היזמים, הישובים וכלל גורמי הסיוע ברמה הארצית.

מטרות המרכז:

1. הכנסת 10 חברות / מיזמי חדשנות בכל שנה לתהליך מחקרי / יישומי במרחב המועצה
2. תמיכת החברות במרכז 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 וואלידציה איכותית לפיתוחים השונים
6. יצירת מקומות תעסוקה חדשים לתושבי המועצה המבוססים חדשנות

אבני דרך:

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

מטרות:

1. הכנסת 10 חברות / מיזמי חדשנות בכל שנה לתהליך מחקרי / יישומי במרחב המועצה

מיצוב המועצה כמחרב הניסויים הגדול במדינה למיזמים בעולמות החקלאות המתקדמת יביא לשטחי המועצה מגוון יזמים ומיזמים פורצי דרך אשר יבצעו ניסויים בשטחים החקלאיים של המועצה. הניסויים יאפשרו הטמעת חדשנות בקרב חקלאי המועצה לצד אפשרות השתתפות של חקלאי המועצה במיזמים עצמם (לא רק בשדה ניסוי אלא אפשרות להשקעה / קבלת תמלוגים מהצלחות / רכישה עתידית של מוצרים בתמחירי עלות לחקלאים המשתתפים בניסויים) כל זאת ע"מ להעלות את חקלאי המועצה מאמצי החדשנות בשרשרת הערך ולהציע לחקלאי המועצה ערך מוסף עבור הידע אותו הם מנגישים ליזמים. (ידע = כסף)

2. תמיכת החברות במרכז ע"י מגוון כלי הסיוע

חברות ומיזמים אשר יכנסו למחרב כחלק מפעילות מרכז ייהנו מתמיכת המרכז בקידום הפעילות מול מרכזי מחקר ואקדמיה, בזירות החדשנות השונות, חשיפה בקהילות החדשנות וקידום הפעילות ברמה הבינלאומית.

3. מכפיל כוח אזורי ושת"פ עם מרכזי החדשנות במרחב

מטרת המרכז הינה להוות גורם משלים לפעילות החדשנות הקורית במרחב. מרכזי החדשנות ומרכזי המו"פ המביאים לידי ביטוי DEAL FLOW בעולמות המחקר והפיתוח העסקי אך אינם יודעים לתת מענה לעולמות היישום בשטח וה-SCALE UP בין סבבי הגיוס של המיזמים.

המרכז מציע פתרון ייחודי בכך שיאפשר למיזמים חיבור מדוייק לחקלאי הנכון בשטח וכניסה לתהליך כאשר הצעת הערך לחקלאי ברורה ומוסכמת.

נכון להיום- אין בישראל גוף מתכלל המבצע חיבורים בין יזמים לחקלאים, רוב החיבורים בין יזמים לחקלאים נעשים באופן פרטני ולא ע"י גוף מתכלל ולכן לא צולחים את שלב החיבור לרוב. הקמת גוף ידע כגון זה הינה שאיפה של קהילות החדשנות בישראל, ולמועצה- לאור מגוון החקלאות והחקלאים בה- יש האפשרות למצב עצמה כגוף כזה ולאפשר את הפעילות במרחבה.

4. מיתוג ומיצוב המרחב כשדה הניסויים הגדול בעולם בתחום החקלאות המתקדמת

לאור כניסה של מגוון חברות וניסויים חדשניים לתחומי המועצה, ראוי שנראה כולנו את האימפקט על התושבים כולם. מיתוג המועצה כמובילת יישום חקלאות מתקדמת יוביל ליצירת גאווה מקומית, שתייצר חדשנות מהשטח ורוח חדשנית בכל הקהילה.

גאווה מקומית שכזו תגרום לבני נוער לרצות להעמיק את הידע בתחומי החקלאות והחדשנות, תאפשר לתושבים בגיל השלישי פתרונות תעסוקתיים כמנטורים יישומיים בשטח עבור יזמים ויזמויות שיעלו מבני הנוער וכן רוח חדשה שתגרום לכל תושבי המועצה לחוש שהם חלק מקהילה חקלאית חדשנית וייחודית בעולם.

5. אירוח משלחות מחו"ל, DEMO Days, והבאת קרנות זרות להשקעות במרחב ע"ב ואלידציה איכותית לפיתוחים השונים

שלב הניסוי בשטח הינו שלב קריטי להצלחת המיזם. לרוב יבצעו היזמים את היישום בשטח לאחר שלב ה-PoC הראשוני (לפני סבב הגיוס בשלב A). לאחר שלב הניסוי הרחב יהיו היזמים מוכוונים להשקעות רחבות ומכירות ראשונות.

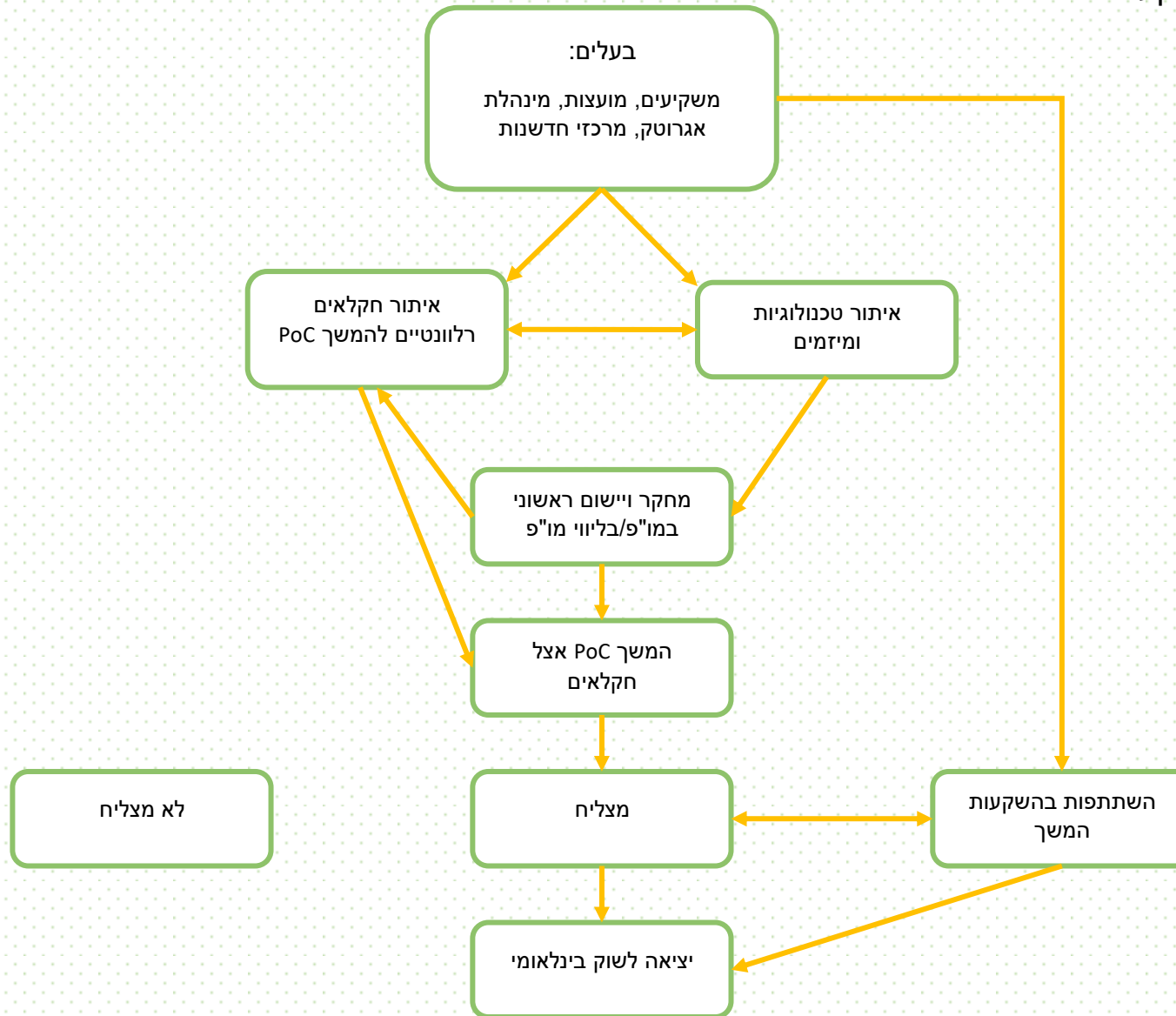
המרכז אשר יפעיל ויתכלל בשטח מגוון מיזמים בשלבי פיתוח שונים יאפשר אירוח משלחות מחו"ל אשר יוכלו להתרשם מהפיתוחים השונים, DEMO DAYS להצגת הפיתוחים השונים וחיבורים לקרנות בינלאומיות שונות עבור היזמים. כל זאת לצד קידום החקלאים המקומיים.

בנוסף- אירוח משלחות מחו"ל יסייע במיתוג המועצה, קיבועה כמובילת חדשנות בחקלאות ברמה העולמית וכמובן יסייע לקידום התיירות במועצה כפועל יוצא של אירוח משלחות זרות.

שיטת העבודה:

1. בחירת סטרטאפים רלוונטיים ע"פ צרכי המשקיעים + יכולות המו"פ, רלוונטיות ובחינת ועדת היגוי
2. מחקר ויישום במרכזי המחקר / ליווי ע"י מרכזי המחקר בשטח- לצורך ולידציה ראשונית
3. Scale-Up - יציאה לניסויים אצל מגוון חקלאים רלוונטיים במרחב לאחר וידוא הצלחה בתנאי מו"פ
4. הצגת הפעילות לגופים רלוונטיים וסבבי גיוס ע"ב הצלחות
5. יציאה לשוק בינלאומי

מבנה גוף ההשקעה במיזמים ו- Deal Flow:



סיכום:

מועצה אזורית אשכול המאופיינת במגוון ענפי חקלאות, קרקע, ומים ובעלת אופי ייחודי של עשייה בתחום החקלאות המתקדמת כגון- חיבור החקלאים למו"פ, מגוון פיתוחים שצומחים מהחקלאים בשטח וחקלאים מאמצי חדשנות. כל זאת ללא מרכז חדשנות אשר תומך את העשייה המגוונת.

החקלאות הינה מנוע הצמיחה המרכזי של המועצה. גם כשרוב התושבים במועצה אינם חקלאים כבר, רוב תושבי המועצה נהנים מחקלאות ומתקיימים ממנה.

מו"פ חקלאי באשכול הינו מאבני היסוד של המועצה וזאת כדי לשמר את החקלאי המקומי ולהעצים את יכולותיו בעולם החדש והמשתנה, אם לא נדע להתאים את החקלאות המקומית לעולם החדש, נאבד את החקלאות, החקלאים ואת הערך הבסיסי של המועצה.

תכלול פעילות המו"פ במועצה תאפשר למועצה לקדם את החקלאים שלה ולהעלותם בשרשרת הערך את מול תחרות עתידית, כמו גם לייצר חדשנות מקומית, רוח צעירה וחיבור דור ההמשך לעיסוק בחקלאות.

אנו רואים את החיבור בין הטמעת חדשנות לרתימת דור ההמשך לעיסוק בחקלאות כגורמים שלובים ההולכים יחד- ככל שנהפוך את החקלאות המקומית לחדשנית יותר, מעניינת ואפליקטיבית- כך נגרום לדור ההמשך להימשך אליה יותר, להתעניין ובסיוף לעסוק בה.

מימון מו"פ ע"י תקציבי מועצה יאפשר חידוד נושאי המחקר והגברת הרלוונטיות שלהם לחקלאי האזור.

בנוסף לפעילות המועצתית- אל לנו למזער, להחליף או להשתיק את פעילות המו"פ הציבורית הנעשית במועצה דרך מו"פ דרום- פעילות פילנטרופית זו חשובה מאין כמוה לקידום החקלאות במחבר, ופעילות המו"פ המועצתית תפקידה להעצים ולהגביר פעילות מו"פ חקלאית במועצה.

הכנסת חברות, יזמים ומיזמים למרחב בשלבי פיתוח מתקדמים- חברה אשר תבחר לבצע את המחקר היישומי שלה אצל חקלאי המועצה- תידרש לפתוח שלוחה מקומית ברחבי המועצה (בעתיד) וכן להעסיק אנשי מקצוע מקומיים. זאת לצד קבלת כלי סיוע, הטבות עוטף עזה לחברות ועוד מגוון כלים אשר ייטיבו עם החברה שתקום המועצה. חברה אשר תקום בשטחי המועצה ותצליח לפרוח בה- תייצר גם סבבי גיוס גדולים לאור ההצלחות והחשיפה שתגיע מהמרכז לפעילות BETA SITE באשכול.

ע"מ לאפשר את התהליכים נדרש לגייס בעל תפקיד לנושא החדשנות במועצה- אשר יתכלל את פעילות החדשנות ויעבוד במקביל לאגף שיתופי פעולה וגיוסים במועצה.

יש לקיים אחת לחודש- פגישה בראשות ראש / סגן ראש מועצה וכל בעלי התפקידים באקו-סיסטם החדשני במועצה (איש חדשנות, חינוך, חקלאות, אסטרטגיה, חברות ייעוץ ושת"פ) ולייצר שיח מפרה ומקדם לנושאי החדשנות- כאשר חקלאות הינו תחום מוביל.

תכנית העצמת מו"פ באשכול- תפקידה לקדם את פעילות המו"פ החקלאי במועצה, לאפשר מחקרים ומיזמים יישומיים חדשים במרחב, העלאת החקלאי המקומי בשרשרת הערך, יצירת הזדמנויות חדשות לחקלאי המקומי ופיתוח רוח יזמות וחדשנות במועצה.

העצמת פעילות מו"פ חקלאי במועצה תקדם למעשה גם עיסוק בעולמות החינוך ובסקטורים נוספים כמו גם בשילוב מגזרים חדשים בעשייה במרחב המועצה כגון אנשי מקצוע ואקדמיה, אנשי מחקר מגופים שונים ברמה הארצית והעולמית וכן תקדם מחקרים ויישום בתחומים משיקי חקלאות כגון- קיימות, אנרגיה, מים ומזון.