



קול קורא להגשת הצעות למחקרים יישומיים קצרי טווח לתוכנית נקודת ח"ן לשנת 2021

מבוא

תוכנית נקודת ח"ן תומכת במחקרים יישומיים קצרי טווח לקידום פרקטיקות חקלאיות משמרות סביבה בישראל (אגרואקולוגיה), תוך יצירת גוף ידע משמעותי וגיבוש קהילה מקצועית ומעורבת בתחום (להלן: "התוכנית").

התוכנית נוסדה ע"י יד הנדיב בשנת 2000 ופועלת כיום כמיזם משותף של משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן: "המשרד") ביחד עם האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה. המשרד שותף במיזם זה כחלק ממטרות העל לקדם חקלאות סביבתית.

התוכנית פועלת כמסגרת לקידום מחקרים יישומיים מגוונים בתפר שבין חקלאות לאקולוגיה. תוכנית נקודת ח"ן מהווה הזדמנות למפגש, לימוד ודיון עבור חוקרים מתחום החקלאות, הביולוגיה ולימודי הסביבה, חקלאים, פעילים של ארגונים לשמירה על הסביבה וקובעי מדיניות בתחומי החקלאות, הסביבה והתכנון.

התוכנית שואפת לקדם חקלאות סביבתית ואת התפתחות האגרואקולוגיה כדיסציפלינה ופרקטיקה בקרב אנשי מקצוע וארגונים העוסקים בחקלאות ובשמירת טבע, בקרב חקלאים, מדריכים חקלאיים, מנהלי שטחים חקלאיים ובקרב חוקרי אקדמיה.

כבר כיום ניתן לזהות כי המחקרים שהובילה התוכנית משמשים אנשי מקצוע בעבודה יומיומית ומצוטטים במחקרים רבים.

מטרת פרסום הקול הקורא

קבלת הצעות למחקרים יישומיים קצרי טווח העוסקים בשיטות עיבוד ובפתרונות סביבתיים לפרקטיקות חקלאיות הנהוגות בישראל בענפי הצומח והחי. ניתן להגיש הצעות מעשיות לבחינת ממשקים בענפי החקלאות השונים ובהתאם לתנאים המקומיים, אשר עשויים למזער פגיעה בסביבה ובמשאבי הטבע מחד ו/או למנף ולחזק את התועלות החיצוניות של הפעילות החקלאית. העדפה תינתן להצעות שבהן יושם דגש/ יוצג שיתוף פעולה מהותי בין חוקרים, חקלאים ומדריכי חקלאות תוך התייחסות לפתרון אתגרים העולים מהשטח.

השנה יושם דגש על מחקרים העוסקים באמצעים אגרו-אקולוגיים להפחתת נזקים לחקלאות ולסביבה, בכלים לצמצום נזקי אקלים קיצוני, נזקי בעלי חיים, השפעת מזיקים ומחלות וטיפול בפסולת חקלאית. ניתן גם להגיש הצעות שיבחנו באופן רחב את הפעילות החקלאית והשלכותיה החיוביות והשליליות ברמה האזורית, כולל התייחסות לקשרים בין שטחי עיבוד וסביבתם הטבעית והאנושית, במטרה לאפיין הזדמנויות לקידום ממשקים יעילים לחקלאי ולסביבתו.

תנאי סף

1. השנה ייבחנו מחקרים יישומיים בני שנה בלבד.
2. הבקשות ייבחנו על ידי ועדה מקצועית בהתאם לאמות המידה המופיעות בקול קורא זה.
3. רשאים להגיש הצעת מחקר גופי מחקר מוכרים בישראל לרבות מו"פים אזוריים, וגופי מחקר והדרכה במשרד החקלאות, אוניברסיטאות ומכללות.
4. מטרת הבקשה תהלום את מטרת פרסום קול קורא זה וכן את אמות המידה המפורטות לעיל.

מידע או מסמכים שיש לצרף להצעה

1. על המגישים להגדיר מה תוצאת המיזם המצופה ורמת יישומה בחקלאות בישראל.
2. במידה והמחקר ממומן על ידי גורם נוסף, חובה לצרף פירוט המימון וכל מסמך רלוונטי.
3. במידה ומדובר במחקר שנתמך בעבר על ידי התוכנית, והחוקר מבקש מימון נוסף לצורך הרחבת המחקר, חובה על מבקש הבקשה לפרט זאת במסגרת הבקשה. כמו כן, המימון הנוסף לאותו המחקר יינתן רק פעם אחת נוספת. בקשה למימון נוסף – תיבחן במסגרת בחינת כל הבקשות ולא בנפרד.
4. בכל הצעה יצוין מגיש ההצעה הראשי שיהווה איש הקשר עם התוכנית. מגיש הצעה ראשי שהצעת המחקר שלו אושרה וקיבלה מענק בעבר אך טרם הוגש דו"ח סופי בהתאם לאבני הדרך אינו רשאי להגיש הצעת מחקר חדשה.
5. בכל הצעה יצוינו כל החוקרים השותפים להצעה.
6. להצעת המחקר המלאה יצורף פירוט התקציב המלא של המיזם.
7. נקודת ח"ן והוועדה המקצועית שומרות לעצמן את הזכות לפרסם קול קורא להגשת הצעות לביצוע מחקרים בפרויקטים ייחודיים ובנושאים בוערים בהתאם לאמות המידה של התוכנית.

תהליך הגשת ההצעה

1. ההצעות יוגשו **באתר האינטרנט של נקודת ח"ן** בלבד על גבי **הטופס המופיע באתר** (להלן: "טופס הגשת הצעה למיזם") עד ליום 15.1.2021. הצעות שתגשנה לאחר תאריך זה או שתוגשנה בצורה שונה לא ייבחנו על ידי הוועדה המקצועית וייפסלו על הסף.
2. בשלב הראשון ייבחנו על ידי הוועדה מקצועית הצעות המחקר המקדמיות שיוגשו על גבי טופס הגשת הצעה למחקר.
3. הצעת מחקר מקדמית הינה עד 800 מילים בלבד, והיא מגדירה את נושא העבודה, צוות העבודה, השיטות, תכנית עבודה (ללא פירוט), תוצאות ותוצרים צפויים ומסגרת תקציבית, בהתאם למבנה הטופס לרבות כל המידע הנדרש בסעיף 5 לעיל.
4. הוועדה המקצועית שומרת לעצמה את הזכות לבקש הרחבות או שינוי דגשים בעקבות בחינת ההצעות.
5. לאחר דירוג הבקשות על ידי הוועדה המקצועית, ובחירת ההצעות המתאימות ביותר לעבור לשלב הבא, תפנה הוועדה המקצועית לחוקרים הראשיים בבקשה להגשת הצעה מלאה עד לתאריך 15.3.2021. הוועדה המקצועית שומרת לעצמה את הזכות לבקש שינויים או הבהרות בטרם אישור ההצעה המלאה.
6. הצעת המחקר המלאה תכלול תיאור מפורט של הבקשה הכולל רקע מדעי קצר, תוצאות הקדמיות במידה וקיימות, תכנית המחקר, אבני דרך, פירוט של התקציב המבוקש והישגים/תוצרים צפויים בכל שלב. היקף ההצעה המלאה יהיה עד 3000 מילים. ניתן להוסיף עד 5 איורים/טבלאות כנספח.
7. הוועדה המקצועית תיידע את החוקר הראשי על ההחלטה האם לממן את הצעת המחקר.
8. לא ניתן לערער על החלטת הוועדה המקצועית.

הוועדה המקצועית

1. חברי הוועדה:
 - א. מדען מתחומי החקלאות והסביבה – יו"ר הוועדה
 - ב. נציג האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה
 - ג. נציג משרד החקלאות
 - ד. נציג יד הנדיב
2. הוועדה רשאית להיעזר באנשי מקצוע ונציגים נוספים לצורך בחינת הבקשות.
3. קוורום לקבלת החלטות – כל ארבעת הנציגים.
4. דרכי עבודה של הוועדה:
 - א. כל הצעות המחקר נשלחות במייל לחברי הוועדה.
 - ב. כל חבר וועדה מדרג את ההצעות.
 - ג. מנהלת התוכנית תרכז את דירוגי ההצעות מכל חברי הוועדה ותציג את הטבלה המרכזת בפני חברי הוועדה.
5. בהתאם למספר הבקשות שהוגשו ומגבלת התקציב הקיימת תחליט הוועדה על מספר הבקשות העוברות לשלב הבא.
6. הוועדה המקצועית תפנה למגישי ההצעה המקדמית בבקשה להגשת הצעת מחקר מלאה.
7. הוועדה תבחן מחדש את הצעות המחקר המלאות ותדרג בהתאם לאמות המידה שנקבעו.

אמות מידה לשיפוט

1. תרומה ישירה לשיפורה ולפיתוחה של חקלאות סביבתית או לגיבוש מדיניות ציבורית של פיתוח חקלאות בת קיימא ויישומה.
2. שיתוף פעולה בין מגיש המחקר למדריכים חקלאיים וחקלאים בשטח.
3. שיתוף פעולה בין חוקרים מתחומי דעת שונים.
4. הקשר של הצעות המחקר היישומיות לדגשים המופיעים בקול הקורא בסעיף 2.
5. חשיבות המחקר לשמירת הטבע בישראל בהקשר החקלאי (נחיצות השאלה המחקרית או הפתרון המוצע להפחתת נזקים בחקלאות או להעצמת השמירה על הטבע בישראל).
6. טיב ההצעה (רקע מדעי, פירוט שלבי המחקר, ישימות ההצעה וכדומה).
7. עלות הצעת המחקר. מומלץ שלא להגיש הצעה העולה על 65,000 ₪.
8. קיום מימון נוסף.

הגשת דוחות המחקרים הממומנים על ידי התוכנית

אבני דרך המהווים תנאי לתשלום המענק כמפורט בחוזה:

1. דו"ח ביניים – יוגש עד 1.11.2021

2. דו"ח סופי מלא ומקיף של המיזם יוגש עד 1.7.2022 ויכלול גם תקציר שיופיע בחוברת יום העיון. הדו"ח המלא יתייחס גם להערות השיפוט במידה ויהיו ויכלול את התוצאות והדיון הרלוונטיים כולל חומר גרפי ותמונות. דוח זה יוצג באתר התוכנית.

3. הרצאה על המחקר במסגרת יום עיון שנתי של התוכנית שיערך במהלך חודש נובמבר בשנה העוקבת (2022) לקבלת המענק.

הבהרות

1. התכנית מעודדת את פרסום תוצאות המחקר באמצעים נוספים ללא צורך בקבלת אישור ממנהל/ת תוכנית נקודת חן.

2. במסגרת התמיכה במחקר לא יוכרו הוצאות לניכוי תקורה או תשלומי מע"מ.

3. במסגרת המענק לא יוכרו הוצאות לצורך נסיעות לחו"ל, פעילות סינגור או שתדלנות, שכר לימוד וציוד בהיקף גדול ובהתאם לחוזה שייחתם מול החוקר הראשי.

אין בפרסום קול קורא זה משום התחייבות לממן את מלוא תקציב המחקר המוצע או חלקו. אין בפרסום קול קורא זה התחייבות לתמיכה במחקרים במלוא הסכום העומד לרשות התוכנית בשנת העבודה 2021.