



5.9.2021

### **קול קורא לעידוד החקלאות והתאמתה למחירי המים החדשים ואיכותם בעמק המעיינות**

המדענית הראשית של משרד החקלאות ופיתוח הכפר, מודיעה על קול קורא למחקרים שמטרתו להתאים ולסייע לחקלאי עמק המעיינות בגידולים, בזנים, בהשקייה, בטכנולוגיות, זאת בעקבות תיקון 27 לחוק המים שגרם להתייקרות והעלאת מחיר המים השפירים לחקלאים. תוצרי הקול הקורא נועדו להתאים את רווחיות החקלאים למחירי המים השפירים ולמים המליחים בבארות המים של האזור. בכוונת הקרן לממן מחקרים בתקציב כולל של 9 מיליון ₪. ככלל תקופת מחקר בקול הקורא תהיה שלוש שנים, למעט מחקרים בהם נדרשת תקופת מחקר ארוכה יותר עד חמש שנים.

#### **רקע:**

בעקבות תיקון 27 לחוק המים וכן עקב מיעוט גשמים, הידלדלות מקורות המים והרעה באיכותם, נדרש לפתח אפשרויות חדשות של שימוש במים לחקלאי עמק המעיינות. בנוסף נדרש לייעל את השימוש במים ולהגדיל את הרווחיות בגידולים קיימים. כמו כן תינתן עדיפות לגידולים בעלי פוטנציאל יצוא וגידולים שייצרו ערך מוסף לחקלאי עמק המעיינות.

משרד האוצר ומשרד החקלאות ופיתוח הכפר רואים בחיזוק הפריפריה יעד לאומי חשוב. כדי לקדם יעד זה קידמו המשרדים תכנית תמיכות ובנוסף מפרסמים קול קורא ייעודי זה לטובת חקלאי עמק המעיינות.

תוצרי המחקרים של קול קורא זה יהיו נגישים לכל המעוניין ויוכלו לשמש גם אזורים אחרים בארץ בהתאמה הנדרשת.

**קול קורא זה מותנה באישור תקציב מדינה.**

טל: 4-9485553-3-972

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250  
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



## תחומי התוכן לקול הקורא למחקרים:

הנושאים הרלוונטיים לתמיכה ע"פ קול קורא זה נשענים על נספח להסכם המים שכותרתו: "עקרונות תמיכה בחקלאות עמק המעיינות בעקבות תיקון 27" שהוסכם בין משרד האוצר ועמק המעיינות ונחתם ביום 19.4.2020.

בסעיף ח. של הנספח נאמר: "תמיכה במחקר ופיתוח חקלאי, להתאמת החקלאות הצמחית לתנאים החדשים, המאפשרת פיתוח של חקלאות בת קיימא" (סעיף 3 ח'). התנאים החדשים פירושם איכות המים מבחינת מליחותם ומחירי המים החדשים.

יעדי הקול הקורא:

- חסכון וייעול השימוש במים בגידולים צמחיים (בתחומי המטעים, הגד"ש והירקות).
- התאמת גידולים לסוגי המים המסופקים בעמק המעיינות.
- בחינת גידולים וזנים חדשים כולל אינטרודוקציה, המותאמים לתנאי המליחות בעמק המעיינות.
- מציאת פתרון לתמלחות הנוצרות במתקן ההתפלה האזורי כדי שניתן יהיה להגדיל את היקף ההתפלה המקומית.
- בחינת יישום דו שימוש בבריכות הדגים. גידול דגים עם סרטנים, אצות, מתקנים סולריים.

הליך הביצוע במסגרת "קול קורא" זה הינו על פי חובת המכרזים התשנ"ב 1992 ותקנותיו:

## **זכאי הגשה ותנאי סף**

רשאים להגיש כל מוסדות המחקר (המפורטים בקול קורא של הקרן המרכזית לשנת 2020) אשר לו היכרות מקצועית מוכחת עם התנאים המיוחדים של עמק המעיינות. היכרות מוכחת לצורך קול קורא זה הינה התנאים הבאים במצטבר:

1. החוקר הראשי יהיה חוקר המועסק על ידי מו"פ עמק המעיינות

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250  
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



2. החוקר הראשי ביצע 5 מחקרים לפחות בתחומי הגידולים הרלוונטיים בעשר השנים האחרונות, או מחקרים שבוצעו לטובת יישום באגן המזרחי של מדינת ישראל או יושומו בפועל באזורים אלו. (בכול הרמות האפשריות כגון: חלקות מודל אצל חקלאים, תחנות מו"פ אזוריות או מחקר עצמאי). ומחקרים אלו רלבנטיים לנושאי קול קורא זה. החוקר הראשי יצרף להצעת המחקר שיגיש לקול קורא זה את 5 הדוחות המסכמים במקום המיועד לצרוף קבצים.
3. החוקר פרסם 2 מחקרים רלבנטיים לנושא ההצעה המוגשת, לפחות, בעיתונות הכתובה (עברית או אנגלית) בעשר השנים האחרונות שמסכמים עבודות מחקר שבוצעו באגן המזרחי או עבור אזורים אלו, במישרין או בעקיפין והובילו לפיתוח ידע או מוצרים לטובתם. החוקר הראשי יצרף את המקומות בהם פורסמו עבודותיו במקום המיועד לצרוף קבצים.
4. המחקר יתבצע כולו בעמק המעיינות החל משנתו הראשונה ולמשך כל שנותיו. (עד חמש שנים). המחקרים יבוצעו בחלקות מודל ששטחן המצטבר של הניסיונות בהם יהיה לפחות 5 דונם.
5. למען הסר ספק, ההוכחות לעמידה בתנאים הרשומים מעלה בסעיפים 3 – 1 כוללות: פירוט המחקרים שבוצעו, תוצאותיהם בקצרה, רשימת המאמרים והמקומות בהם פורסמו והסבר על ביצוע תכנית העבודה.  
כמו כן יש לצרף קורות חיים מקוצרים (עד 3 עמודים) של החוקר הראשי, גם אותם יש לצרף בעת הגשת הצעת המחקר במקום המיועד לצרוף קבצים.

#### משקולות וקביעת ציון השיפוט:

- איכותה של תכנית המחקר המדעית 30%
- התאמת צוות המחקר לביצוע תכנית המחקר המוצעת 20%
- מידת הישימות וההשפעה של המחקר לעמק המעיינות 30%
- סיכויי ההצלחה של צוות המחקר להשלים את המשימות המוצהרות בתקופת המחקר 20%

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250  
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



[ משמעותו מחקר שאת תוצאותיו (בחינת התכנות, בחינת הידע, הקמת חלקות מודל) ניתן לבחון בתנאי האקלים והקרקע של עמק המעינות על מנת שניתן יהיה לאפיין את הפיתוח כמתאים לאזור בתוך שנתיים עד חמש מתום המחקר ].

ככלל, שאר ההנחיות, ההוראות והנהלים המופיעים בקול הקורא של קרן המדען המרכזית לשנת 2020 (כולל כל ההנחיות לכתובת הצעות המחקר, הדוחות המדעיים והכספיים) חלים גם על קול קורא זה על כל חלקיו. ההגשה אלקטרונית כמקובל בקרן המדען. מבנה הצעת המחקר בהתאם להנחיות באתר.

נושאי מחקר דומים או זהים שכבר ממומנים על ידי גורמים אחרים לרבות משרדי ממשלה אחרים כגון משרד המדע או יזמים פרטיים, לא יאושרו למימון בקול קורא זה.

#### הגשה ושיפוט:

ההגשה תתבצע דרך אתר ה"מדענית" לקול קורא "עידוד החקלאות בעמק המעינות" ותישפט ע"י ועדת השיפוט שתמונה על ידי המדענית הראשית או מנכ"לית, משרד החקלאות ופיתוח הכפר. הועדה תכלול שני נציגים ממו"פ עמק המעינות אחד מהם לפחות יהיה חוקר מומחה לתחומים הרלבנטיים לקול הקורא.

[www.agriscience.co.il](http://www.agriscience.co.il)

#### לוחות זמנים:

מועד פרסום הקול קורא: **5.9.2021**

מועד אחרון לשאלות הבהרה: **18.9.2021**

מועד אחרון למתן תשובות הבהרה: **3.10.2021**

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250  
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



הגשת הצעות המחקר:

מועד אחרון להגשה אלקטרונית של הבקשה למענק מחקר על ידי החוקרים לרשות המחקר באתר המדען הראשי: **10.11.2021**

מועד אחרון להגשה אלקטרונית של הבקשה למענק מחקר על ידי רשויות המחקר לאתר המדען הראשי: **11.11.2021**

מועד אחרון להודעה על אישור או דחייה של הצעות: **31.1.2022**

טל: 972-3-9485553-4

**כתובתנו:** לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250  
**Address:** Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL