

קול קורא להצעות מחקר למימון ע"י קרן המחקר של ארגון מגדלי דגים בישראל 2018

הנהלת קרן המחקר של ארגון מגדלי דגים בישראל (אמ"ד) מודיעה בזאת על פרסום "קול קורא" להגשת הצעות מחקר בתחום חקלאות המים. מטרת המחקרים לחזק את יכולת ההמצאה והחידוש של חוות חקלאות המים הפנימיים בישראל, לפתח טכנולוגיות חדשות וליצור מוצרי שוק חדשים ומשופרים.

ענף חקלאות המים עומד בפני אתגרים משמעותיים בשנים הקרובות עם הגברת התחרות בשל הורדת המכסים המגנים על ייבוא דגי אמנון, בורי, וקרפיון, כפי שהיו נהוגים עד כה. תוכנית קול קורא זאת נותנת הזדמנות לחקלאי חוות הדגים לצרף חוקר ממוסד אקדמי, על מנת להגדיל את יכולת ומאמץ המחקר ובכך להרחיב את שיתוף הפעולה בין האקדמיה לשטח, לנצל טוב יותר את תוצאות המחקר ולהקנות לחקלאי המדגה ידע טכנולוגי חדשני, בדגש על פתרונות יישומיים לגידול הדגים. הנהלת ענף חקלאות מים מעמידה קרן רב שנתית למימון מחקרים יישומיים במטרה לייצר ידע יישומי שיוביל לשיפור כלכליות גידול דגי הבריכות בישראל, ומתן תשתית להחדרת מוצרים חדשים בענף. התקציב השנתי יהיה בהתאם לסכום הנצבר בקרן. הצעות המחקר ישפטו לפי הקריטריונים הבאים:

- התאמה ורווח כלכלי לענף חקלאות המים הפנימיים בישראל.
- נושא ההצעה הוא בבחינת פתרון / כלי יישומי / מקור ייצור במערכות חקלאות מים.
- היתכנות יישום תוצרי המחקר תוך תקופה של שנתיים.

התקציב:

הנהלת קרן המחקר של אמ"ד מייעדת כ- 1.5-מיליון ש"ח להצעות המחקר שיוגשו בשנת 2018 כאשר תקרת ההשתתפות של הקרן בכל מחקר עומדת על 150,000 ש"ח.

הגשת הצעות המחקר:

רשאים להגיש הצעה גורמים מהענף והתעשייה, חוקרים מהאקדמיה, גופים ממשלתיים, בעלי ידע, ניסיון ויכולת בתחומים כפי שמפורטים בהמשך מסמך זה. תוכנית העבודה למחקרים המוגשים תהיה לתקופה של שנה ועד שנתיים (במקרים מיוחדים ועל פי בקשה מיוחדת תהיה אפשרות להארכה של שנה נוספת ללא תוספת תקציבית). הנהלת הקרן רשאית לאשר תקופת מחקר השונה מהתקופה המבוקשת בהצעת המחקר. שיפוט הצעות המחקר ינוהל על פי נוהלי והחלטות ועדת ההיגוי של קרן מחקרי אמ"ד. הצעות המחקר יעברו שיפוט חיצוני ואין הנהלת הקרן מתחייבת לסודיות.

חובת דיווח:

הנהלת הקרן רואה חשיבות עליונה בהקפדה על נושא יישום והטמעת מחקרים. על החוקרים לתאר במפורט, ולדווח על הישגיהם על פי תוכנית של אבני דרך ותוצרים בכל אחת מהן, מדי 6 חודשים. כתיבת דו"ח מדעי מסכם המתאר את הדרך בה ממצאי המחקר יוטמעו בהצלחה במשקים החקלאיים. דו"חות מדעיים, טפסי דיווח התחלת מחקר, ודו"חות כספיים יוגשו בהתאם לדרישות שיופיעו בהסכם ייעודי. חוקר שלא יעמוד בחובת הדיווח המדעי, ויאחר בהגשת הדו"חות, מחקרו יוקפא כספית החל מהמועד המתוכנן שבו אמור היה להיות מוגש הדו"ח.



הגשת הצעות:

בשלב ראשון יוגשו הצעות מחקר הקדמיות בלבד בהתאם לנספח המתאים וטופס התקציב של קרן המחקר. התאריך אחרון למסירת הצעות המחקר ההקדמיות הינו ה- **30 באפריל 2018**. הודעות על תוצאות שיפוט ההצעות ההקדמיות תשלחנה לכל המגישים עד סוף חודש מאי. התאריך האחרון למסירת הצעות המחקר המלאות הינו ה- **30 ביוני 2018**.

הצעות המחקר יוגשו בשפה העברית בלבד למעט רשימת הספרות וציטוטים בגוף ההצעה. היקף הצעות המחקר יהיה עד 10 עמודים, ברווח של 1.5 שורות, ובגודל אות של לא פחות מ-12. הצעת המחקר תכלול: הגדרת הבעיה, רקע, שיטת ההתמודדות המוצעת, עקרונות התכנית המחקרית, תוצאות צפויות, אתרי הניסויים, פירוט כל כוח האדם שיעסוק במחקר זה (דרגה, מומחיות והזמן באחוזים שכל אדם יקדיש למחקר זה), האמצעים המיועדים לביצוע העבודה (לדוגמה: מכלים, מקפיאים, מכשור מעבדתי ייעודי, וכ"ו), תוצרים בהתאם לאבני דרך בתקופת המחקר, תרומת התוצרים לקידום הענף והתקציב הנדרש. הצעת המחקר תכיל גם התייחסות מפורטת לתועלת הכלכלית של תוצרי המחקר לענף המדגה. מחברי הצעות המחקר חייבים למלא את טופסי התקציב, ניגוד העניינים ומימון של מחקרי עבר, הווה ועתיד, שיסופקו על ידי קרן המחקר של אמ"ד ושאותם יש למלא ולהגיש ביחד עם הצעת המחקר.

דרישות סף לביצוע מחקרים:

- המצאת אישור עריכת הניסוי של ועדת אתיקה מוסדית
- חתימה על הסכם מול אמ"ד - המצאת ביטוח וכתב שיפוי
- התחייבות להשתתף ביום עיון להצגת ההצעות בטרם יוחלט על אישור מימון המחקרים
- התחייבות לדיווח כל שישה חודשים על פי אבני דרך שיתוארו בהצעת המחקר
- התחייבות להשתתף ביום הצגת תוצאות המחקרים שיאורגן ע"י הנהלת הענף
- יעוד תקציב לכ"א מוגבל רק למלגות סטודנטים. החוקרים וחוות הדגים אינם רשאים להשתמש בתקציב המחקר או בחלקו לממן משכורות או מלגות לחוקרים, לטכנאי מעבדה, וכל אדם אחר מלבד לסטודנט לתואר שני או שלישי שיעסוק בלפחות 51% מזמנו במחקר זה.
- ייעוד תקציב לרכוש קבוע יוגבל ל- 5,000 ₪. שימוש בתקציב לקניית רכוש קבוע בסכום העולה על 5,000 ₪, יחייב אישור מיוחד של הנהלת ועדת ההיגוי.

בשאלות בנושא הקול קורא ניתן לפנות לבני רון במייל tetsuzanbennyron@gmail.com

את ההצעות ההקדמיות יש לשלוח עד לתאריך **30.04.2018** לכתובת הדוא"ל: esti@daqim.org.il

יעדי המחקר של הנהלת הקרן לשנת 2018

- פיתוח תכשירים וחומרי חיטוי לטיפול בדגים נגד מחלות ומזיקים
- הכנסת דגי חקלאות מים חדשים
- השקעה בטכנולוגיית גידול הבס
- קידום דג הבורי
- מחקרים בתחום המים, כגון חסכון, מי פלט, וכדומה
- מיתוג הייצור המקומי בעזרת תו איכות ו/או תו תקן מחייב
- התמודדות עם נזקי ציפורים
- שיפורי יעילות לטובת הורדת עלויות הגידול
- התייעלות בהעשרת רמת החמצן במי הבריכות

בברכה,

גיא רובינשטיין
מנהל תחום חקלאות מים,
אגף הדיג, משרד החקלאות

פרופ' בני רון
מנהל קרן המחקר של אמ"ד

אלי שריר
מנכ"ל א.מ.ד.

הנחיות לכתיבת גוף הצעת המחקר ההקדמית לקרן המחקר של אמ"ד 2018

החוקרים מתבקשים להגיש את הצעות המחקר ההקדמיות כקובץ פי.די.אף. בשפה העברית, ברווח כפול ובגודל פונט 12. את ההצעה יש לערוך על פי סדר הסעיפים המפורטים מטה. יש להתחיל כל סעיף בשורה חדשה תוך הדגשת כיתוב הכותרת של הסעיפים השונים. בכל מקום שכתוב בלשון זכר הכוונה גם ללשון נקבה.

הצעת המחקר ההקדמית תכלול את הסעיפים הבאים ועל פי הסדר הבא:

1. **פרטים כלליים:** נושא הצעה, שם החוקר הראשי וכתובת הדוא"ל שלו. שמות החוקרים השותפים, כתובת הדוא"ל שלהם ושטח הפעולה שלהם.
 2. **מבוא:** על המבוא לכלול את הרקע המדעי וסקירת הידע הקיים בארץ ובעולם בנושא, תוך מתן דגש על בודות החוקרים המגישים, והפרסומים שפורסמו על ידם.
 3. **תיאור בעיית המחקר וכלי מדידה להצלחת מחקרים:** יש לציין את היפותזת העבודה והבסיס עליהם מושתת המחקר.
 - סעיף 3.1: הגדר את המצב והידע הקיים כיום בארץ ובעולם
 - סעיף 3.2: הגדר בממוקד את יעדי המחקר
 - סעיף 3.3: הגדר מה הנך מצפה שישתנה בעקבות הצלחת המחקר
 - סעיף 3.4: הגדר את כלי המדידה למחקר המוגש למדידת הצלחתו על פי המתואר לעיל
 4. **מידת התאמת המחקר לאחד מיעדי ה"קול קורא."**
 5. **תמצית תכנית העבודה המדעית** כולל השיטות בניסיוניות.
 6. **תקציב:** על החוקר להוסיף הסבר.
 7. **מימון מקביל:** יש לציין במפורש, הן בגוף ההצעה והן בתקציב, מימון שיש לחוקרים לנושא זה, או דומה לו, בין כחוקר ראשי ובין כחוקר משני, ממקורות תקציב קרן המחקר של אמ"ד, קרן המדען הראשי של משרד החקלאות או כל קרן מחקרים אחרת. אם תוכנית זאת או דומה לה הוגשה או מוגשת במקביל למקור מימון אחר יש לציין זאת במפורש, בגוף ההצעה ובתקציב.
 8. **תוצאות מקדימות:** אם ישנן תוצאות מקדימות הן תוגשנה בנפרד ובתמציתיות על עמוד אחד לכל היותר הנושא את הכותרת "תוצאות הקדמיות" וללא תוספות נוספות.
- מספור עמודים -** סעיפי 1 עד 7 לא יעלו בהיקפם על **4 עמודים**. במידה וקיימות תוצאות מקדימות לא תעלה ההצעה על **5 עמודים כולל התוצאות**.
- תאריך אחרון שקרן המחקר של אמ"ד תקבל את ההצעות ההקדמיות הינו 30 באפריל 2018**

כתובת הדוא"ל למשלוח ההצעה:

esti@dagim.org.il

ב ה צ ל ח ה