



05/07/2017

קול קורא להגשת הצעות מחקר – הנהלת ענף חקלאות מים

הנהלת ענף מגדלי הדגים 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 שיוזיל 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.
- שותפות עם לפחות חוות דגים אחת.
- שיתוף ומימון סטודנטים בתואר שני ושלישי.
- חדשנות פורצת דרך.

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 הענף רשאית לאשר תקופת מחקר השונה מהתקופה המבוקשת בהצעת המחקר.



שיפוט הצעות המחקר ינוהל על פי נוהלי והחלטות ועדת ההיגוי של הנהלת הענף. הצעות המחקר יעברו שיפוט חיצוני ואין הנהלת הענף מתחייבת לסודיות. אדם אשר נמצא בניגוד עניינים לא יכהן כחבר בוועדת השיפוט.

חובת דיווח:

הנהלת הענף 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:

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.

דרישות סף לביצוע מחקרים:

- המצאת אישור עריכת הניסוי של ועדת אתיקה מוסדית
- המצאת ביטוח וכתב שיפוי
- חתימה על הסכם מול א.מ.ד (ארגון מגדלי הדגים)
- התחייבות להשתתף ביום עיון להצגת הצעות 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 ש.ה. שימוש בתקציב לקניית רכוש קבוע בסכום העולה על 5,000 ש"ח, יחייב אישור מיוחד של הנהלת ועדת ההיגוי.

בשאלות בנושא הקול קורא ניתן לפנות לגיא רובינשטיין במייל guyr@moag.gov.il

את ההצעות יש לשלוח עד לתאריך **13.08.2017** לכתובת הדוא"ל: esti@dagim.org.il :
מועד אחרון להודעה על אישור או דחייה של הצעות **15.10.2017**

יעדי המחקר של הנהלת הענף לשנת 2017

- שילוב בין מדגה מתועש למדגה לא-מתועש בשטח פתוח.
- טיפוח וגידול מסחרי של האמנון המקומי להגברת כושר התחרות אל מול היבוא.
- צמצום פערי ידע בגידול מיני דגים חדשים בתנאי הגידול הקיימים במדגה הישראלי.
- הגדלת הייצור של דגי בורי, בשימת דגש על הנושאים: רבייה, גידול לרווולי, הזנה, ממשק, מחלות ושיווק (פיתוח מוצרים).
- הגדלת היקף הייצור של דגי באס מכלוא ושיפור ההזנה, הממשק, וטיפול במחלות.
- בחינת חלופות חדשות לתרופות ולחומרי חיטוי והדברה.
- התייעלות שמירה על טמפי' בחורף.
- התייעלות בטיפול מי-בריכות ממוחזרים (איכות המים).
- התייעלות בהעשרת מי-בריכות בחמצן.
- מזעור נזקי הציפורים בבריכות הדגים.

בברכה,

אלי שריר	פרופ' בני רון	גיא רובינשטיין
מנכ"ל א.מ.ד.	מנהל קרן המחקרים הענפית	מנהל תחום חקלאות מים,
		אגף הדיג, משרד החקלאות