



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027- Προτεραιότητα «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας»

Τίτλος έργου:

«Προηγμένες τεχνολογίες για την πρόληψη νοσημάτων και τη βελτίωση της παραγωγικότητας των ζώων»

«Advanced technologies to prevent disease development and improve animal performance» (PreDAn)

Συνοπτική Περιγραφή:

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ) συμμετέχει στο Πρόγραμμα «**Κεντρική Μακεδονία**» ΕΣΠΑ 2021-2027 και στην προτεραιότητα «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η πράξη με τίτλο «Προηγμένες τεχνολογίες για την πρόληψη νοσημάτων και τη βελτίωση της παραγωγικότητας των ζώων» έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 2868/10-06-2025 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2021». Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ (Συλλογική Απόφαση, Ενάρθρος Έργου 2025ΕΠ00870087). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 2868/10-06-2025 (ΑΔΑ681Σ7ΛΛ-29Σ) με θέμα Ένταξη της Πράξης «Προηγμένες τεχνολογίες για την πρόληψη νοσημάτων και τη βελτίωση της παραγωγικότητας των ζώων» με Κωδικό ΟΠΣ 6020880 στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027».

Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται στις 30/04/2026 και λήξης της Πράξης στις 31/12/2027.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι η προμήθεια εξειδικευμένου εξοπλισμού ώστε να αναβαθμιστεί η τεχνογνωσία στο πεδίο έρευνας του ΙΚΕ, δηλαδή στην πρόληψη των νοσημάτων, τεχνολογία ζωικών προϊόντων, βελτίωση της παραγωγικότητας/ ευζωίας των ζώων αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος, με τέτοιο τρόπο ώστε να ενισχυθούν οι ικανότητες όλων των ερευνητών του ΙΚΕ και να συμβάλουν με επιτυχία στις χρηματοδοτήσεις (π.χ. από ΕΕ) για έρευνα και ανάπτυξη. Συγκεκριμένα, το έργο έχει σχεδιαστεί για να επιτρέψει στο ΙΚΕ να προχωρήσει την έρευνα και ανάπτυξη από το εφαρμοσμένο στο στρατηγικό και θεμελιώδες επίπεδο.

Τα παραπάνω θα επιτευχθούν με την απόκτηση ερευνητικού εξοπλισμού υψηλής αξίας, όπως τον αναλυτή φασματομετρίας κυττάρων ροής σε συνδυασμό με ψηφιακό μικροσκόπιο

υψηλής ευκρίνειας, το σύστημα ταυτοποίησης μικροοργανισμών μέσω της τεχνολογίας MALDI-TOF και το σύστημα όξινης υδρόλυσης και αυτόματης εκχύλισης Soxhlet.

Η προμήθεια του ανωτέρου εξοπλισμού εντάσσεται στις προτεραιότητες της RIS3, προάγοντας τη βιώσιμη ανάπτυξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και θα αποτελέσει καθοριστικό παράγοντα για την ενίσχυση των ερευνητικών δυνατοτήτων του Ινστιτούτου Κτηνιατρικών Ερευνών. Μέσω της προμήθειας του εξοπλισμού, θα καταστεί εφικτή η ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων λύσεων και να αναβαθμιστεί η τεχνογνωσία στο πεδίο έρευνας του ΙΚΕ, δηλαδή στην πρόληψη των νοσημάτων, τεχνολογία ζωικών προϊόντων, βελτίωση της παραγωγικότητας/ ευζωίας των ζώων αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος, με τέτοιο τρόπο ώστε να ενισχυθούν οι ικανότητες όλων των ερευνητών του ΙΚΕ και να συμβάλουν με επιτυχία στις χρηματοδοτήσεις (π.χ. από ΕΕ) για έρευνα και ανάπτυξη. Οπότε θα ενισχυθεί και η συνεργασία του Ινστιτούτου με εθνικούς και διεθνείς φορείς. Επιπλέον, θα προάγει τη διασύνδεση της επιστημονικής κοινότητας με την κτηνοτροφία, την περιβαλλοντική διαχείριση και την κοινωνική πρόοδο.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου 804.512,00 €

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 804.512,00 €