



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



## Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020

### Τίτλος έργου:

**«Προμήθεια εξοπλισμού του Ινστιτούτου Κτηνιατρικών Ερευνών - ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ για τη βελτίωση γαλακτοκομικών προϊόντων και αλιευμάτων και την παραγωγή νέων προϊόντων»**

### Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού που περιλαμβάνει: 1. Σύστημα διαδοχικής φασματομετρίας μάζας συνδεδεμένο με σύστημα υγρής χρωματογραφίας υπερυψηλής απόδοσης, 2. Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (Real Time PCR) & Θερμικός κυκλοποιητής 96 θέσεων των 0.2ml, 3. Συσκευή ηλεκτροφόρησης παλλόμενων ηλεκτρικών πεδίων (PFGE, PULSED FIELD GEL ELECTROPHORESIS) & Σύστημα ψηφιακής απεικόνισης, ανάλυσης & επεξεργασίας αποτελεσμάτων από διάφορες πηκτές (Gel Doc XR+ Gel Documentation System & Δύο συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης, 4. Φασματοφωτόμετρο, 5. Ψυχόμενη φυγόκεντρο με ρότορα για φιαλίδια 15/50ml και ρότορα πλακιδίων 96 βοθρίων, 6. Κάθετο υπερ-καταψύκτη - 86°C, 7. Σύστημα απομόνωσης νουκλεϊνικών οξέων, 8. Αυτόματο πολύ-τριχοειδή γενετικό αναλυτή έξι (6) χρωστικών, 9. Βιοαντιδραστήρα 5 L, 10. Κλίβανο υγρής αποστείρωσης, 11. Δοχείο αποθήκευσης δειγμάτων σε υγρό άζωτο, 12. Καταψύκτη -25°C, 13. Επιτραπέζιο επωαστικό ψυχόμενο ανακινητή και 14. Εργαστηριακούς πάγκους

### Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης είναι:

Η ολοκλήρωση του έργου θα συμβάλλει στην προώθηση της εφαρμοσμένης έρευνας στον αγροδιατροφικό τομέα. Θα συμβάλλει στην ανάπτυξη επωφελών και βιώσιμων συνεργασιών μεταξύ του πρωτογενούς κτηνοτροφικού τομέα και του δευτερογενούς τομέα της μεταποίησης γαλακτοκομικών και αλιευτικών προϊόντων. Θα παρέχει καινοτόμες υπηρεσίες για την πιστοποίηση της ποιότητας και προέλευσης των γαλακτοκομικών προϊόντων και τη γνησιότητα των πρώτων υλών με την ανίχνευση της νοθείας. Θα παρέχει υπηρεσίες αναλυτικών εργαστηρίων για τη ζωική παραγωγή, τα προϊόντα και τις διαδικασίες. Θα συμβάλλει στη δημιουργία ταυτότητας branding για τα γαλακτοκομικά και αλιευτικά προϊόντα

### Επιλέξιμος Προϋπολογισμός Ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **465.000,00€**. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.