



Η επιχείρηση ΚΟΛΙΟΣ Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ που εδρεύει στον Λιμνότοπο Κιλκίς εντάχθηκε στη Δράση «για την υλοποίηση συνεργατικών ερευνητικών έργων στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) σε συνεργασία με μια εταιρεία υλικών συσκευασίας (Χατζόπουλος Α.Ε.), και ένα ακαδημαϊκό φορέα (Πανεπιστήμιο Κρήτης) με ειδίκευση στον τομέα ανάπτυξης αντιμικροβιακών υλικών (Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας Υλικών, Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών) και στη μικροβιολογική μελέτη τροφίμων (Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή)

Το έργο με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04052 και τίτλο «Ενεργή, εύκαμπτη συσκευασία με αντιμικροβιακές ιδιότητες για την επέκταση του χρόνου ζωής επιλεγμένων εγχώριων τυριών», και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: «ΕΥΖΗΝ» έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας «ενεργούς», εύκαμπτης συσκευασίας τροφίμων με αντιμικροβιακή δράση έναντι παθογόνων και αλλοιογόνων μικροοργανισμών και η εφαρμογή της στη βιομηχανία τυροκομικών επιμηκύνοντας το χρόνο ζωής εγχώριων ευπαθών προϊόντων και αυξάνοντας τις δυνατότητες εξαγωγών τους σε περισσότερο απομακρυσμένες χώρες. Η συσκευασία βασίζεται σε συσκευασίες με βάση το πολυαιθυλένιο (PE), οι οποίες τροποποιήθηκαν με επικαλύψεις με χημικά διασταυρωμένα βιοσυμβατά, μη τοξικά, βιοπολυμερή με ενισχυμένες αντιμικροβιακές ιδιότητες.

Στο πλαίσιο του προγράμματος, περατώθηκε με επιτυχία η εφαρμογή καινοτόμου συσκευασίας με πιθανή αντιμικροβιακή δράση από την «ΚΟΛΙΟΣ Α.Ε.» για την τυποποίηση τυριών φέτας. Η καινοτόμος συσκευασία δημιουργήθηκε σε βιομηχανική κλίμακα και εφαρμόστηκε στην γραμμή παραγωγής με συνέργεια, σεβασμό και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων ποιότητας του εργοστασίου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της επένδυσης της ΚΟΛΙΟΣ είναι 98088,00 € εκ των οποίων η δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε 49044,00 € και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Μέσω της συμμετοχής στη Δράση, η επιχείρηση πέτυχε:

- βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της
- ενίσχυση της εξωστρέφειας
- εξασφάλιση υψηλότερης ποιότητας προϊόντα & υπηρεσίες
- δημιουργία / διατήρηση ποιοτικών θέσεων εργασίας

Με τη συμβολή του ΕΠΑΝΕΚ ενισχύθηκε η διεπιστημονική έρευνα και η επιχείρηση η οποία λειτουργεί σε έναν νευραλγικό τομέα της ελληνικής οικονομίας, αποφέροντας οφέλη στην ανταγωνιστικότητα της χώρας καθώς και στην τοπική οικονομία.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης