



ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΞΩ

Η επιχείρηση συμμετέχει στη δράση
για την υποστήριξη της Διεθνούς
Προβολής των ΜΜΕ με Εξωστρεφή
Προσανατολισμό.

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΨΗΦΙΑΚΟ άλμα
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



Η επιχείρηση ΠΕΤΡΟΚΟΛ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ που εδρεύει στην περιφέρεια Αττικής, εντάχθηκε στη δράση «Ψηφιακό Άλμα» προϋπολογισμού **51,6 εκατ. Ευρώ**. Η Δράση στοχεύει στον ψηφιακό μετασχηματισμό των πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της επένδυσης είναι 80.671,58 € εκ των οποίων η δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε 40.335,79 € και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το επιχειρηματικό σχέδιο που εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση και υλοποιείται, περιλαμβάνει επενδύσεις στις παρακάτω κατηγορίες:

- ✓ Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και λειτουργία νέων μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού ΤΠΕ
- ✓ Προμήθεια εξειδικευμένου λογισμικού, εφαρμογών γραφείου, ανάπτυξη ιστοσελίδας, υπηρεσίες e-shop κ.α.
- ✓ Άλλες Ψηφιακές Υπηρεσίες (ψηφιακή διαφήμιση, πιστοποίηση ψηφιακής πολιτικής ασφάλειας, καταχώρηση και μεταφορά δεδομένων κ.α.)
- ✓ Μισθολογικό κόστος εργαζομένων

Μέσω της συμμετοχής στη Δράση, η επιχείρηση πέτυχε:

- ✓ βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της
- ✓ αύξηση της κερδοφορίας της
- ✓ ενίσχυση της εξωστρέφειας
- ✓ ενίσχυση της επιχειρηματικότητας
- ✓ δημιουργία / διατήρηση ποιοτικών θέσεων εργασίας

Με τη συμβολή του ΕΠΑνΕΚ ενισχύθηκε η επιχείρηση αποφέροντας οφέλη στην ανταγωνιστικότητα της χώρας καθώς και στην τοπική οικονομία.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνΕΚ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Εργαλειοθήκη Ανταγωνιστικότητας

ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ & ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Η επιχείρηση ΠΕΤΡΟΚΟΛ ΑΒΕΕ που εδρεύει στην περιφέρεια Αττικής εντάχθηκε στη δράση «Εργαλειοθήκη Ανταγωνιστικότητας» προϋπολογισμού **400 εκατ. Ευρώ**. Η δράση στοχεύει στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, επενδύοντας στον παραγωγικό εκσυγχρονισμό τους, την υιοθέτηση συστημάτων τυποποίησης & πιστοποίησης, καθώς και σε branding και ψηφιακή προβολή.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της επένδυσης είναι 100.000,00€ εκ των οποίων η δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε 59.500,00€ και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το επιχειρηματικό σχέδιο που εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση και υλοποιείται, περιλαμβάνει επενδύσεις στην παρακάτω κατηγορία:

✓ Μηχανήματα – Εξοπλισμός

Μέσω της συμμετοχής στη Δράση, η επιχείρηση πέτυχε:

- ✓ βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της
- ✓ αύξηση της κερδοφορίας της
- ✓ ενίσχυση της εξωστρέφειας
- ✓ επέκταση της αγοράς με τη προσθήκη νέων προϊόντων & υπηρεσιών
- ✓ εξασφάλιση υψηλότερης ποιότητας προϊόντα & υπηρεσίες
- ✓ αύξηση της παραγωγικότητας & βελτίωση λειτουργικών διαδικασιών
- ✓ ενίσχυση της επιχειρηματικότητας

Με τη συμβολή του ΕΠΑνΕΚ ενισχύθηκε η επιχείρηση αποφέροντας οφέλη στην ανταγωνιστικότητα της χώρας καθώς και στην τοπική οικονομία.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνΕΚ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΤΙΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟ ΟΡΑΤΟ

Πληροφορίες Έργου:

Ακρωνύμιο:

TiClean

Κωδικός Έργου:

T2ΕΔΚ-03295

Είδος:

ΕΣΠΑ 2014-2020

Χαρακτηρισμός:

ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα,
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»

Δράση:

Ερευνώ Δημιουργώ-Καινοτομώ (β' Κύκλος)

Προϋπολογισμός:

121.950,00 ευρώ

Επικοινωνιακή Περιγραφή TiClean

Το έργο με τίτλο «*Ανάπτυξη Νανοσωματιδίων Καινοτόμου Τροποποιημένης Τιτανίας με Αυξημένη Αντιρρυπαντική και Αντιμικροβιακή Δράση στο Ορατό*» με ακρωνύμιο «**TiCLEAN**» και κωδικό έργου T2ΕΔΚ-03295 αφορά στην ανάπτυξη έξυπνων υλικών τιτανίας σε νανοδιαστάσεις τα οποία εφαρμόζονται τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους με σκοπό την αποικοδόμηση των ρύπων και τη μείωση μικροβιακού φορτίου. Αναλυτικότερα, αναπτύχθηκαν καινοτόμα κονιάματα και επιχρίσματα με τροποποιημένα σφαιρικά νανοσωματίδια τιτανίας με κβαντικές τελείες άνθρακα και ψευδαργύρου καθώς και νανοσωματίδια χαλκού και αργύρου, που παρουσιάζουν επιλεκτική αντιρρυπαντική και αντιμικροβιακή δράση **στο ορατό φως**. Μελέτη της αποτελεσματικότητάς τους με τη βοήθεια πειραματικών σχεδιασμών και εφαρμογή τους σε ενδονοσοκομειακά ανθεκτικά στελέχη, σε πραγματικές συνθήκες ανέδειξαν πρωτοπόρα υλικά. Για την παραγωγή και αξιολόγηση των υλικών συνεργάστηκαν το Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας του Τμήματος Χημείας, ΕΚΠΑ, το Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, ΕΜΠ, το εργαστήριο Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, οι εταιρείες Petrocoll Α.Ε.Β.Ε.Ε. και Nanoniis ΙΚΕ και το Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών (NNA), ως Υπεύθυνη Μονάδα Πρόληψης & Επιτήρησης Ενδο-νοσοκομειακών Λοιμώξεων.