



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Δυτική Μακεδονία 2014-2020

Τίτλος έργου:

«Αναβάθμιση ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ»

Συνοπτική Περιγραφή:

Αντικείμενο της πράξης είναι η κατασκευή κτιριακών υποδομών συνολικής επιφάνειας 1.994,61 τ.μ. διαρθρωμένων σε τρία επίπεδα. Στο υπόγειο του κτιρίου θα εγκατασταθούν οι αναγκαίες υποδομές με τα περιφερειακά συστήματα που θα υποστηρίζουν τη λειτουργία του κτιρίου, όπως ηλεκτρολογικοί πίνακες, πυροσβεστικό συγκρότημα και συστήματα θέρμανσης-ψύξης-κλιματισμού. Στο ισόγειο και στον πρώτο όροφο θα δημιουργηθούν αντίστοιχα τέσσερα (4) γραφεία και τρία (3) εργαστήρια στα οποία θα εγκατασταθεί το προσωπικό και ο εξειδικευμένος εργαστηριακός εξοπλισμός του Ινστιτούτου. Επιπλέον, στο ισόγειο του κτιρίου περιλαμβάνεται η δημιουργία αίθουσας πολλαπλών χρήσεων η οποία θα καλύπτει τις εκπαιδευτικές, ενημερωτικές και λειτουργικές ανάγκες του Ινστιτούτου, ενώ μέσα από διακριτά υποέργα της πράξης θα γίνει προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού αιχμής με σκοπό τη δημιουργία ενός Πρότυπου Κέντρου Έρευνας.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι:

Η διαμόρφωση μιας ισχυρής ερευνητικής υποδομής στη Δυτική Μακεδονία, η οποία θα υποστηρίζει αποτελεσματικά την τοπική βιομηχανία λιγνίτη, λειτουργώντας παράλληλα και συμπληρωματικά με το υπάρχον εργαστηριακό και ανθρώπινο δυναμικό της λιγνιτικής βιομηχανίας. Σημαντική παράμετρο αποτελεί το γεγονός ότι η προτεινόμενη εργαστηριακή αναβάθμιση του ΕΚΕΤΑ, θα υποστηρίξει το σύνολο των δράσεων «Έρευνας και Ανάπτυξης» σε επίπεδο Δυτικής Μακεδονίας.

Θα υποστηρίξει τις ερευνητικές ανάγκες και του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στο προσωπικό του οποίου θα παρέχεται η δυνατότητα χρήσης και αξιοποίησης των εγκαταστάσεων για ερευνητικούς ή διδακτικούς σκοπούς, αξιοποιώντας με αυτό τον τρόπο το διαθέσιμο τοπικό επιστημονικό δυναμικό και αποτρέποντας την διαρροή νέων επιστημόνων προς το εξωτερικό.

Σήμερα το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ αποτελεί τον μόνο πιστοποιημένο φορέα για αναλύσεις στερεών καυσίμων στην περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην ελληνική επικράτεια. Επομένως, η αναβάθμιση των υποδομών και του αναλυτικού εξοπλισμού του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ θα δώσει ώθηση προς τη δημιουργία ενός Πρότυπου Κέντρου Έρευνας, το οποίο θα μπορεί να κατέχει θέση αρωγού στην ανάπτυξη της τοπικής βιομηχανίας και στην ολοένα και περισσότερο βελτίωση των αποδόσεων των ΑΗΣ. Ο συνδυασμός της επέκτασης των εγκαταστάσεων και της αναβάθμισης του εργαστηριακού εξοπλισμού, θα ενισχύσει επίσης το στρατηγικό στόχο

της περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας που αφορά στη διατήρηση του Ενεργειακού Χαρακτήρα της, με κυρίαρχο το ρόλο του λιγνίτη, αλλά και με παράλληλο εμπλουτισμό του μίγματος παραγωγής ενέργειας με νέες και αναδυόμενες τεχνολογίες.

Στόχος της πράξης είναι η αναβάθμιση των κτιριακών και εργαστηριακών υποδομών του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ με έμφαση στη δημιουργία ενός σύγχρονου εργασιακού περιβάλλοντος, παρέχοντας άκρως εξειδικευμένο εργαστηριακό εξοπλισμό και δημιουργώντας την κρίσιμη μάζα δομών και υποδομών για την άσκηση ανταγωνιστικού ερευνητικού έργου αιχμής σε περιφερειακό επίπεδο.

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 4.950.000 €

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**.