

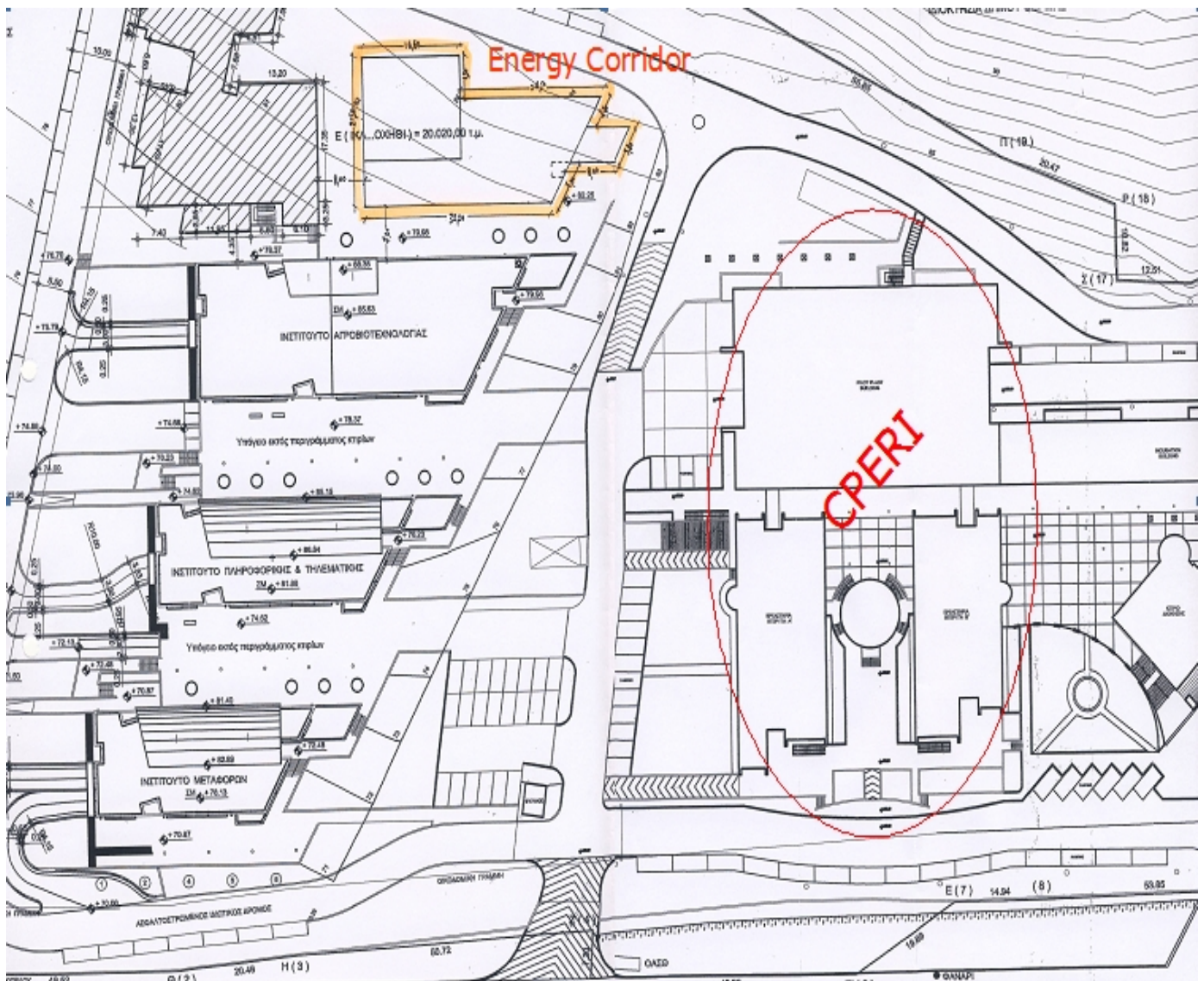
Το ΙΔΕΠ πρέπει να διατηρήσει τον ηγετικό του ρόλο ως κέντρο αριστείας μέσα στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας (ERA). Γι' αυτό, τα μελλοντικά του σχέδια είναι προς την κατεύθυνση της βελτίωσης πρωτοποριακών τεχνολογιών και προϊόντων που θα κάνουν δυνατή την υλοποίηση της αποστολής του ΙΔΕΠ. Σαν αποτέλεσμα, δίνεται μεγάλη έμφαση στην έρευνα και στις τεχνολογικές προτεραιότητες που είναι σύμφωνες με τους σκοπούς του 7ου και των μελλοντικών Κοινοτικών Πλαισίων για την Έρευνα και τις μελλοντικές απαιτήσεις της βιομηχανίας και της κίνησης της αγοράς. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, μπορεί κανείς να οραματιστεί την ανάπτυξη μέσα στα επόμενα χρόνια μιας διαδρομής εξέλιξης μέσα από τις ήδη εξασφαλισμένες και ανεπτυγμένες περιοχές δραστηριότητας του Ινστιτούτου (όπως Πετροχημικές Διεργασίες, Τεχνολογίες νανοσωματιδίων και Προηγμένων Υλικών) προς τις ανερχόμενες περιοχές που είναι στις δυνατότητες των ερευνητών του ΙΔΕΠ (Πράσινη Τεχνολογία, Πράσινη Χημεία και Βιοχημεία, Ασφαλής Ενέργεια, Τρόφιμα και Υγεία). Οι προσπάθειές μας τότε θα εστιαστούν στην δημιουργία κατάλληλων συνθηκών που θα δώσουν νέες διεξόδους στις δραστηριότητες του Ινστιτούτου.

Το όραμα του ΙΔΕΠ θα πραγματοποιηθεί μέσα από τους ακόλουθους άξονες δράσης:

- Διατήρηση και επέκταση της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας στους τομείς με σημαντική αύξηση των επιστημονικών και τεχνολογικών αποτελεσμάτων
- Επέκταση των ερευνητικών δραστηριοτήτων σε νέους τομείς με στόχο φιλόδοξα επιστημονικά και τεχνολογικά αποτελέσματα. Πλήρης αξιοποίηση των Κοινοτικών Προγραμμάτων και του βιομηχανικού δικτύου συνεργασιών του ΙΔΕΠ.
- Εντατικοποίηση και συνεργασία με άλλα Ινστιτούτα στο ΕΚΕΤΑ καθώς και με τοπικά Πανεπιστημιακά τμήματα στη βάση του στρατηγικού πλαισίου συμφωνιών
- Συνεχής απόκτηση νέων τεχνικών και δεξιοτήτων μέσω εκπαίδευσης του προσωπικού ακολουθώντας τις νέες τάσεις στους τομείς αιχμής των δραστηριοτήτων του ΙΔΕΠ.
- Διαχείριση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του ΙΔΕΠ με στόχο την πληροφόρηση και παρακίνηση της Ελληνικής κοινωνίας της αξίας και της σπουδαιότητας της έρευνας ως μέσο ανάπτυξης

Η αναβάθμιση και η επέκταση της υπάρχουσας παλιάς κτιριακής υποδομής του Ινστιτούτου είναι προϋπόθεση για την προώθηση και την περαιτέρω ανάπτυξη των άριστων ερευνητικών επιτευγμάτων των ερευνητών του. Έχοντας αυτό κατά νου, η δημιουργία ενός νέου κτιρίου (που στο εξής θα το αποκαλούμε "Ενεργειακό Διάδρομο", Σχήμα 2) που θα στεγάσει όλες τις ταχύτατα αναπτυσσόμενες ερευνητικές δραστηριότητες στη περιοχή του Ηλιακού Υδρογόνου και τις σχετικές θερμοχημικές τεχνολογίες όπως και τις εφαρμογές τους στους υπάρχοντες κινητήρες και τεχνολογίες οχημάτων/μεταφορών έχουν απόλυτη προτεραιότητα. Κοινές προσπάθειες έχουν γίνει με στόχο την εξασφάλιση χρηματοδότησης

για τον "Ενεργειακό Διάδρομο" μέσα από περιφερειακούς διαρθρωτικούς πόρους.



**Σχήμα 2:** Το κτίριο “Ενεργειακός Διάδρομος” και η τοποθεσία του