



12 ΜΑΡ. 2013

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 12 Μαρτίου 2013

Αρ. Πρωτ.: 8013

Ταχ. Δ/ση : Νίκης 5
Πλ. Συντάγματος
Ταχ. Κώδικας : 10180
Πληροφορίες : Θάλεια Παράσχη
Τηλέφωνο : 210 3332061

ΠΡΟΣ :

ΚΟΙΝ:

- ✓ Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών
- Βουλευτή:
κο Νίκο Ι. Νικολόπουλο
(διά της αρμόδιας Υπηρεσίας
της Βουλής των Ελλήνων)
- Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων,
Πολιτισμού και Αθλητισμού
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(με αντίγραφο της Αναφοράς)

ΘΕΜΑ : Απάντηση στην Αναφορά με Α.Π. 2911/19-2-2013

Σε απάντηση της παραπάνω Αναφοράς, που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κος Νίκος Ι. Νικολόπουλος, και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας διαβιβάζουμε το με αρ.πρωτ. 1527/292 Α1/0046/5-3-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων-ΕΣΠΑ.

Κατά τα λοιπά, αρμόδιο να απαντήσει είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, στο οποίο διαβιβάζεται η Αναφορά.

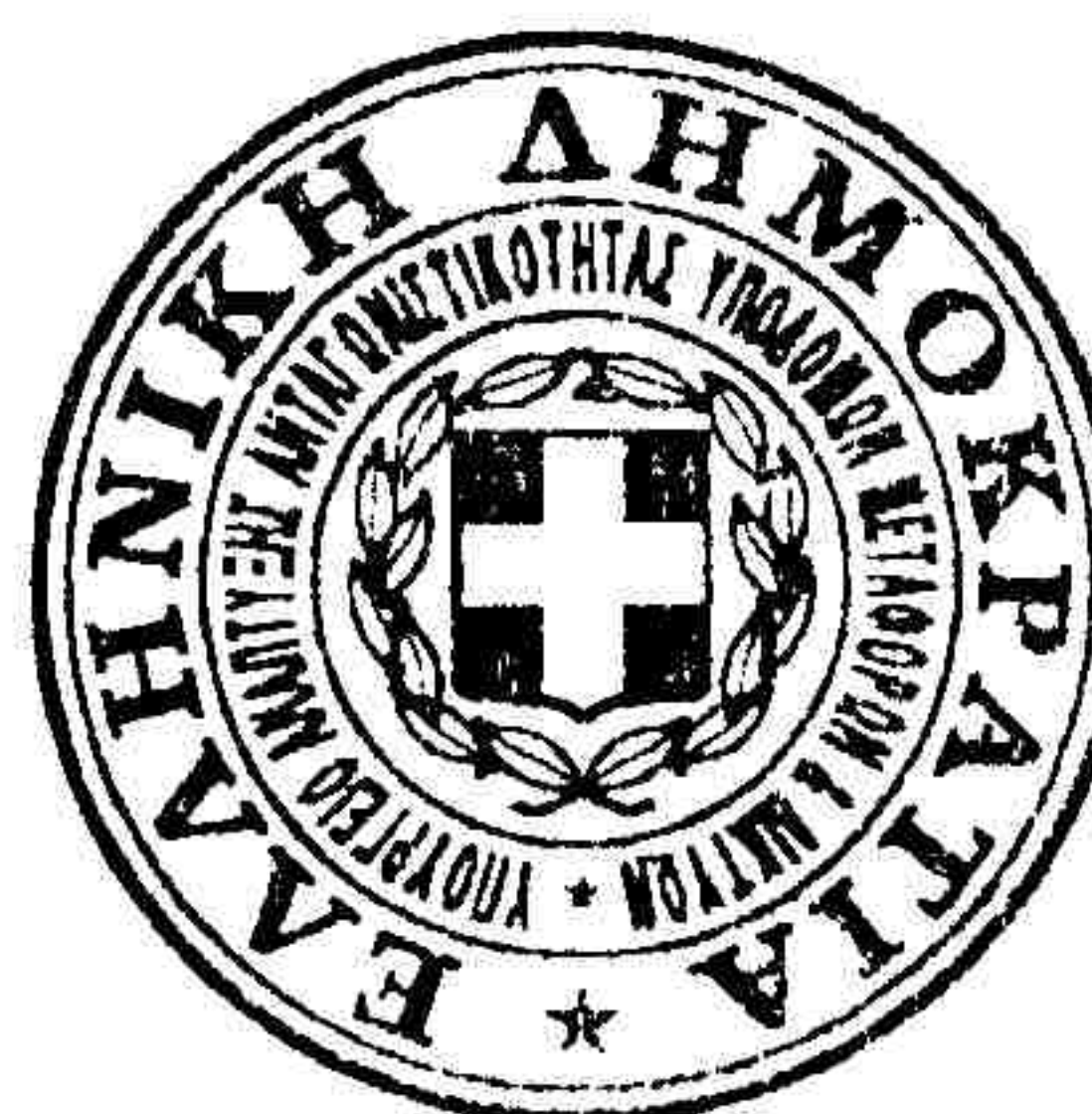
Ο Υπουργός

Κ. Χατζηδάκης

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

Γραφ. Υπουργού
Γραφ. Κοιν/κού Ελέγχου

Αρ. σελ. απάντησης (1)
Αρ. σελ. συνημμένων (2)
Συνολικός αρ. σελίδων (3)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΚ/ΣΗΣ
α.α.

ΚΟΤΖΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ - ΕΣΠΑ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Μονάδα Α1 - Προγραμματισμού και Αξιολόγησης

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 56

115 27 Αθήνα

Πληροφορίες : Μ. Δρίτσας

Τηλ. : 210-7450889

Φαξ : 210-7450847

e-mail: mdritsas@mou.gr

Αθήνα, 5/3/2013

Α.Π. : 1527/292 Α1/0046

ΠΡΟΣ:

Αυτοτελές Γραφείο

Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Νίκης 5 – 7

101 80 Αθήνα

**Θέμα: Απάντηση στην αναφορά του Βουλευτή κ. Νίκου Νικολόπουλου με
αρ. πρωτ. 2911/19.2.2013**

Σε απάντηση στην αναφορά με αρ. πρωτ. 2911/19.2.2013 του Βουλευτή κ. Νίκου Νικολόπουλου, όπως αναφέρεται στο σχετικό έγγραφο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 28 Ιανουαρίου στο πλαίσιο πανευρωπαϊκού διαγωνισμού για την Πρωτοβουλία FET Flagship Pilots, επέλεξε, 2 ανάμεσα σε 6 έργα (projects) ως τα πρώτα ανερχόμενα τεχνολογικά ορόσημα: Το ΓΡΑΦΕΝΙΟ και το HUMAN BRAIN PROJECT, συνενώνοντας την προσπάθεια ερευνητών και επιστημόνων από επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα και Πανεπιστήμια της Ευρώπης. Η πρωτοβουλία FET Flagships αφορά φιλόδοξα, μεγάλης κλίμακας προγράμματα, στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης με στόχο την επιστημονική πρωτοπορία σε περιοχές που προσφέρουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε επίπεδο τεχνολογικής καινοτομίας και πεδίων εμπορικής εκμετάλλευσης.

Στην πρόταση «ΓΡΑΦΕΝΙΟ» από ελληνικής πλευράς συμμετέχουν αρχικά τρία ιδρύματα: το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) μέσω του Κέντρου Γραφενίου (FORTH Graphene Centre) με έδρα την Πάτρα, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το ΑΤΕΙ Κρήτης. Συντονιστής της ελληνικής συμμετοχής και εθνικός εκπρόσωπος του «ΓΡΑΦΕΝΙΟ» είναι ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών και Διευθυντής του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Καθηγητής κ. Κώστας Γαλιώτης, Εθνικός εκπρόσωπος για την νανοτεχνολογία στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα της ΕΕ.

Το γραφένιο είναι ένα δισδιάστατο υλικό που αποτελείται από άτομα άνθρακα τοποθετημένα σε μια διάταξη που μοιάζει με κυψέλη. Το απλό αυτό ημιμέταλλο, που αποτελεί τον καλύτερο γνωστό αγωγό θερμότητας και το λεπτότερο γνωστό υλικό, είναι 100-300 φορές πιο σκληρό από το ατσάλι και μπορεί να μεταφέρει ηλεκτρισμό καλύτερα και από το πυρίτιο. Το αντικείμενο της πρότασης «ΓΡΑΦΕΝΙΟ» είναι να πάρει το υλικό αυτό -και άλλα συναφή πολυστρωματικά παράγωγα- από τα ερευνητικά εργαστήρια και να τα μεταφέρει στην κοινωνία, ώστε να προκαλέσει επανάσταση στη βιομηχανία σε πολλά επίπεδα και να δημιουργήσει οικονομική ανάπτυξη και νέες θέσεις εργασίες στην Ευρώπη.

Τα δύο έργα που εγκρίθηκαν στο πλαίσιο του πανευρωπαϊκού διαγωνισμού FET Flagship Pilots, πρόκειται να λάβουν το καθένα χρηματοδότηση, για τα επόμενα 10 χρόνια, ύψους έως ενός δισεκατομμυρίου ευρώ. Το 50% της χρηματοδότησης θα



προέρχεται από τον ετήσιο προϋπολογισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Τεχνολογική Καινοτομία (7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο και Ορίζοντας 2020). Το υπόλοιπο 50% των αναγκαίων πόρων θα καλυφθεί από διάφορες πηγές χρηματοδότησης όπως, τους εταίρους της κοινοπραξίας, τα Κράτη-Μέλη, τη βιομηχανία, είτε μέσω άμεσης χρηματοδότησης, είτε μέσω συνεισφοράς σε είδος (τεχνολογικές υποδομές).

Σε ό,τι αφορά τις αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΕ), επισημαίνουμε ότι η προώθηση της έρευνας, της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και η διασύνδεσής τους, αποτελεί βασική στρατηγική επιλογή για την επίτευξη των αναπτυξιακών στόχων της χώρας και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας. Το ΕΠΑΕ υλοποιείται μέσα από ένα πλήθος επιμέρους παρεμβάσεων του τομέα της Έρευνας και Τεχνολογίας στις οποίες συμμετέχουν επιχειρήσεις και ερευνητικοί φορείς της χώρας με τελικό στόχο την προώθηση της καινοτομίας σε όλους τους κλάδους της οικονομίας ως βασικού παράγοντα στην αναδιάρθρωση της ελληνικής οικονομίας και στη μετάβαση στην οικονομία της γνώσης. Αρμόδιος φορέας σχεδιασμού και προγραμματισμού δράσεων του τομέα Έρευνας και Τεχνολογίας (Ε&Τ) είναι η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

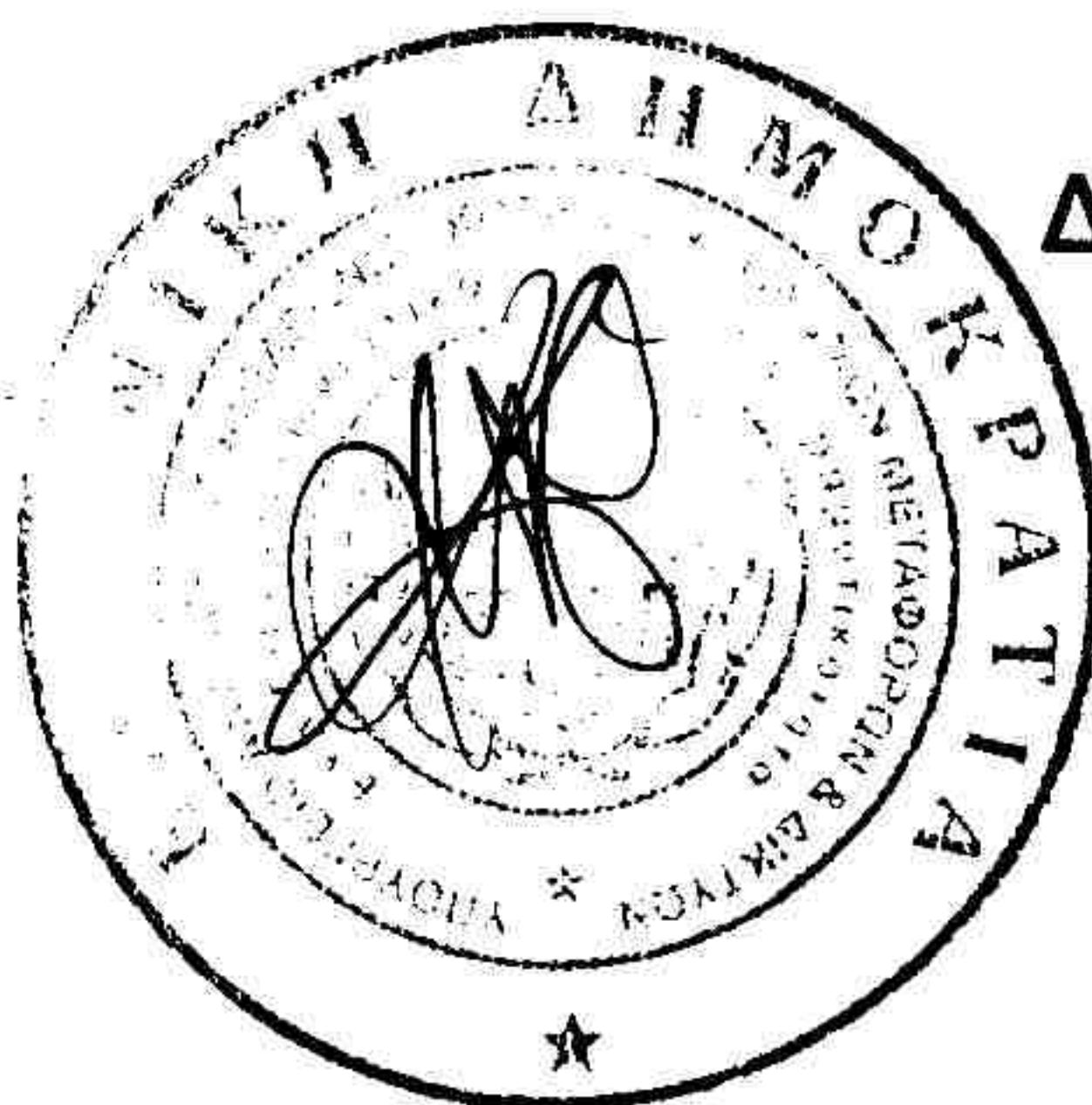
Μέχρι σήμερα έχουν προκηρυχθεί και υλοποιούνται δράσεις του τομέα Ε&Τ ύψους 419 εκ. € σε όρους δημόσιας δαπάνης (Δ.Δ.) και έχουν ενταχθεί και υλοποιούνται επενδυτικές προτάσεις ύψους 209 εκ. (58% επί του προϋπολογισμού).

Σε ό,τι αφορά τις δράσεις που συνδέουν άμεσα την επιχειρηματική με την ακαδημαϊκή κοινότητα, στο στάδιο της υλοποίησης βρίσκονται, ενδεικτικά οι εξής:

- *ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» μεταξύ παραγωγικών επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων: (προκήρυξη 2009 & 2011) σε τομείς εθνικής προτεραιότητας*
- *Δημιουργία – υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (Spin-off / Spin-out)*
- *Συνεργατικοί Σχηματισμοί Έντασης Γνώσης στη Μικροηλεκτρονική*
- *Δημιουργία Καινοτομικών Συστάδων Επιχειρήσεων*
- *Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων & Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης*
- *Διμερείς, πολυμερείς και περιφερειακές Ε&Τ συνεργασίες*
- *Ευρωπαϊκή Ερευνητική & Τεχνολογική Συνεργασία*

Στην τελευταία ομάδα δράσεων περιλαμβάνονται επί μέρους πρωτοβουλίες για τη διευκόλυνση της συμμετοχής εθνικών ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων σε ευρωπαϊκά προγράμματα Ε&Τ και το συντονισμό της εθνικής Ε&Τ πολιτικής με τις ευρωπαϊκές πολιτικές, μέσω της υλοποίησης κοινών δράσεων σε τομείς εθνικού και ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος με βασικό στόχο την υποστήριξη και επιτάχυνση της ενσωμάτωσης της χώρας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και Καινοτομίας.

Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημανθεί ότι στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο (2007-2013), βάσει ευρωπαϊκών κανονισμών, δεν είναι δυνατή η χρηματοδότηση ενός έργου από δύο διαφορετικά Ευρωπαϊκά Ταμεία (Co-financing) π.χ. Διαρθρωτικά Ταμεία και Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε&Τ της ΕΕ. Εξ όσων γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, ο σχεδιασμός της νέας προγραμματικής περιόδου (2014-2020) θα προβλέπει αυτή η δυνατότητα.



Ο Γενικός Γραμματέας
Δημοσίων Επενδύσεων - ΕΣΠΑ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. Γιαννούσης