



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

08 ΜΑΡ. 2017

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 8 Μαρτίου 2017

Αρ. Πρωτ.: 27863

Ταχ. Δ/νση: Νίκης 5
Πλ. Συντάγματος
Ταχ. Κώδικας: 10180
Πληροφορίες: I. Χασιώτου
Τηλέφωνο 210 3332282

ΠΡΟΣ : - Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων & ΑΚΕ
ΚΟΙΝ: - Βουλευτή:
κο Σπύρο Δανέλλη
(διά της αρμόδιας Υπηρεσίας
της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση 3392/13-2-2017

Σχετικά με την ανωτέρω Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κος Σπύρος Δανέλλης και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας διαβιβάζουμε το με αριθμ. πρωτ. 966/260 Α1/24-2-2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ και ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

Αλέξης Χαρίτσης

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

Γραφ. Αναπληρωτή Υπουργού
Τμήμα Κοιν. Ελέγχου

Αρ. σελ. απάντησης (1)
Αρ. σελ. συνημμένων (5)
Συνολικός αρ. σελίδων (6)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο Α ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ)
κ.ρ.α.

Σταύρος Αλεξόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ και ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Μονάδα Α1 Προγραμματισμού & Αξιολόγησης Ε.Π.

Πληροφορίες: Μ. Δρίτσας
Μεσογείων 56, 115 27 Αθήνα
Τηλ: 210-7450889
Fax: 210-7450847
E-mail: mdritsas@mou.gr

Αθήνα, 24/2/ 2017
Α.Π. 966 / 260 Α1

Προς:

Αυτοτελές Γραφείο
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Νίκης 5 – 7, 101 80 Αθήνα

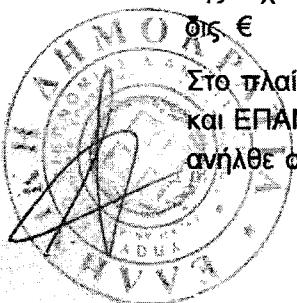
**Θέμα: Απάντηση στην αναφορά με αρ. πρωτ. 3392/13.02.2017 του Βουλευτή
κ. Σπ. Δανέλλη**

Σε απάντηση της ερώτησης με αρ. πρωτ. 3392/13.02.2017 του Βουλευτή κ. Σπ. Δανέλλη με θέμα: «Η Ελλάδα στην 32^η θέση, μεταξύ 38 κρατών, στις δαπάνες για την έρευνα και την ανάπτυξη» με αναφορά σε επίκαιρα στοιχεία του ΟΟΣΑ, αναφορικά με τα μέτρα και τα κίνητρα που προτίθεται να λάβει η Κυβέρνηση στο πλαίσιο του ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι κατ' αρχήν η πολιτική Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σχεδιάζεται και υλοποιείται από το αρμόδιο υπουργείο, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και την υπαγόμενη σε αυτό Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Στο πλαίσιο που αφορά το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης για την Προγραμματική Περίοδο (ΠΠ) 2014-2020, (ΕΣΠΑ 2014-2020), η παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας και η στροφή σε ένα νέο βιώσιμο αναπτυξιακό πρότυπο που αξιοποιεί τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα αποτελεί βασική στρατηγική κατεύθυνση. Στο επίκεντρο της προσπάθειας βρίσκεται το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) με εστίαση σε παραγωγικούς, ανταγωνιστικούς και εξωστρεφείς τομείς της οικονομίας υψηλής προστιθέμενης αξίας και με δυναμική δημιουργίας βιώσιμων και ποιοτικών θέσεων απασχόλησης. Στο ΕΠΑνΕΚ κατευθύνονται πόροι συνολικού ύψους δημόσιας δαπάνης **4,67 δισ €**, οι οποίοι καλύπτουν ένα πολύ ευρύ φάσμα παρεμβάσεων.

Αναφορικά με το πρώτο ερώτημα που αφορά στις δράσεις που θα αναληφθούν για την αύξηση των δαπανών για την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία, σας ενημερώνουμε ότι το 22% των πόρων του ΕΠΑνΕΚ θα διοχετευθεί στον Τομέα της Έρευνας και της Τεχνολογίας μέσω του Θεματικού Στόχου 1: Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας, με συνολικό προϋπολογισμό 1,05 δις €.

Στο πλαίσιο των ΠΠ 2007-2013 και 2000-2006 η Δημόσια Δαπάνη από το ΕΠΑΝ II και ΕΠΑΝ για τον τομέα Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) ανήλθε σε περίπου 400 εκ. €. Συνεπώς σε επίπεδο Επιχειρησιακού Προγράμματος



σε σχέση με τις προηγούμενες ΠΠ, προβλέπεται αύξηση δαπανών που υπερβαίνει το 160%.

Να σημειωθεί ότι στον ίδιο Θεματικό Στόχο 1 που αφορά στον Τομέα της Έρευνας & Τεχνολογίας, συνεισφέρουν και άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα όπως το τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης (Τομέας Εκπαίδευσης), Αγροτικής Ανάπτυξης και Αλιείας καθώς και πόροι από τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα τα οποία προσαυξάνουν σημαντικά τους πόρους στην ΕΤΑΚ.

Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», από το ξεκίνημα της ενεργοποίησής του μέχρι και σήμερα (21/2/2017) έχουν προκηρυχθεί έργα συνολικού ύψους δημόσιας δαπάνης **1,56 δισ. €**. Τουλάχιστον το 23% αυτής αντιστοιχεί σε στοχευμένες προκηρύξεις δραστηριοτήτων στην έρευνα, την τεχνολογία και στη διασύνδεση της καινοτομίας με το επιχειρηματικό περιβάλλον.

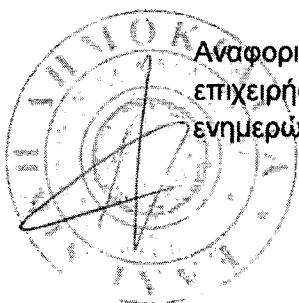
Αναλυτικότερα έχουν προκηρυχθεί δράσεις ΕΤΑΚ ύψους 134,4 εκ. € σε όρους Δημόσιας Δαπάνης όπως ενδεικτικά:

- Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας π/υ 73 εκ. €
- Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών Φορέων (ΚΡΗΠΙΣ II) π/υ 31,9 εκ. €
- Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες της Ελλάδας με Ρωσία, Γερμανία και Ισραήλ για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών, συνολικού π/υ 15,5 εκ. €
- "ERANET (1η προκήρυξη) για τη χρηματοδότηση ελληνικών ερευνητικών φορέων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων σε ελληνικές επιχειρήσεις με σημαντικές προοπτικές διείσδυσης σε Ευρωπαϊκές και διεθνείς αγορές) συνολικού π/υ 4,5 εκ. €

Αναφορικά με το 2^ο ερώτημα που αφορά στο γεγονός ότι ενώ αυξάνονται οι πόροι για ΕΤΑΚ σε απόλυτους αριθμούς, η χώρα δεν καταλαμβάνει καλύτερη θέση με βάση το δείκτη «Ένταση Ε & Α», τη γνωστή ΑΕΔΕΤΑ (Ακαθάριστη Εγχώρια Δαπάνη για Ε&ΤΑ), θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι η μελέτη του ΟΟΣΑ «STI Outlook 2016» καλύπτει στοιχεία μέχρι και την περίοδο 2014 όπου η Ελλάδα κατέλαβε την 32^η θέση έναντι της 34^{ης} το 2013, δηλαδή εμφάνισε βελτίωση κατά δύο θέσεις. Επιπλέον σύμφωνα με τα προκαταρκτικά στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, του αρμόδιου φορέα παρακολούθησης Δαπανών ΕΤΑΚ που τα αποστέλλει επισήμως στη Eurostat, η ΑΕΔΕΤΑ ως ποσοστό του ΑΕΠ το 2015 ανήλθε σε ιστορικό υψηλό (0,96% του ΑΕΠ), παρουσιάζοντας μια διαρκώς αυξητική τάση (2011: 0,67% - 2012: 0,70% - 2013: 0,81% - 2014: 0,83% - 2015: 0,96%), πλησιάζοντας σταδιακά τον εθνικό στόχο που έχει τεθεί για το 2020 (1,2%).

Αξίζει να σημειωθεί ότι αυτή η αυξητική τάση της ΑΕΔΕΤΑ σημειώθηκε ταυτόχρονα με μια μακρά περίοδο δημοσιονομικής προσαρμογής σε αντίθεση με περιόδους όπου η Ελληνική οικονομία απολάμβανε σημαντικούς ρυθμούς ανάπτυξης.

Αναφορικά με το τρίτο ερώτημα που αφορά στα κίνητρα σε ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις να επενδύσουν σε Έρευνα και Τεχνολογία θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι έχει ήδη προδημοσιευτεί και εντός του επόμενου διαστήματος θα



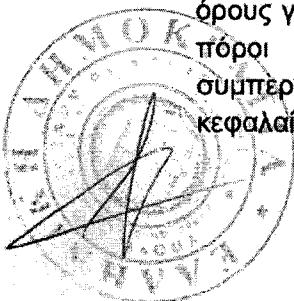
δημοσιευτεί η επίσημη προκήρυξη της εμβληματικής δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», προϋπολογισμού 280 εκ. € η οποία αφορά στην ενίσχυση επιχειρήσεων και συμπράξεων αυτών με ερευνητικούς φορείς για την προαγωγή των επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία. Η δράση αυτή απευθύνεται σε επιχειρήσεις κάθε νομικής μορφής ανεξαρτήτως της ημερομηνίας ίδρυσής τους και έχει ως στόχο μεταξύ άλλων την ενσωμάτωση της νέας γνώσης και της καινοτομίας στα υπάρχοντα αλλά και σε νέα προϊόντα, υπηρεσίες, παραγωγικά συστήματα και αλυσίδες αξίας καθώς και την προώθηση της καινοτόμου επιχειρηματικότητας.

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό του ΕΠΑΝΕΚ, στο πλαίσιο της ίδιας επενδυτικής προτεραιότητας εντός του τρέχοντος έτους θα προκηρυχθούν σταδιακά επιπλέον δράσεις ΕΤΑΚ συνολικού προϋπολογισμού 225 εκ. €., μεταξύ αυτών και προκηρύξεις που απευθύνονται και σε επιχειρήσεις όπως :

- Σφραγίδα Αριστείας (Seal of Excellence for SMEs και αφορά στη χρηματοδότηση προτάσεων που πέρασαν το κατώφλι βαθμολογίας του SME Instrument της Ε.Ε. (Horizon 2020), δηλαδή έλαβαν τη «Σφραγίδα Αριστείας» (seal of excellence) ως ιδιαίτερα καινοτόμες αλλά δε χρηματοδοτήθηκαν λόγω έλλειψης διαθέσιμου προϋπολογισμού
- Ενίσχυση Νεοφυών Επιχειρήσεων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και καινοτομικών ιδεών” (Τεχνοβλαστοί Start-up, Spin-off / Spin-out)»
- Τρεις στοχευμένες Δράσεις για Υδατοκαλλιέργειες - Πολιτισμό, Πολιτιστική Κληρονομιά, Επιστήμη & Τεχνολογία - Βιομηχανικά Υλικά
- Καινοτομικές συνεργατικές συστάδες επιχειρήσεων (Innovation Clusters) στους τομείς της Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση (Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation - RIS3) η οποία αφορά σε μια ολοκληρωμένη ατζέντα οικονομικού μετασχηματισμού, προσαρμοσμένη στις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής, επικεντρωμένη σε εθνικές/περιφερειακές προτεραιότητες – κλειδιά, προκλήσεις και ανάγκες για μια ανάπτυξη βασισμένη στη γνώση
- Νέες Διμερείς Ερευνητικές & Τεχνολογικές Συνεργασίες

Επίσης σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση της Καινοτομίας θα διαδραματίσουν τα δύο νέα Ταμεία Χαρτοφυλακίου τα οποία συστάθηκαν πρόσφατα, με στόχο την διευκόλυνση της πρόσβασης των επιχειρήσεων και των εν δυνάμει επιχειρηματιών σε χρηματοδότηση, συμβάλλοντας παράλληλα στη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης.

Το Ταμείο Επιχειρηματικότητας II, που χρηματοδοτείται από το ΕΠΑνΕΚ με πόρους ύψους 400 εκ. €, θα παρέχει μέσω των συνεργαζομένων χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και με διαχειριστή το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (Ε.Τ.Ε.ΑΝ), δάνεια και εγγυήσεις με ευνοϊκούς όρους για την κάλυψη επενδυτικών αναγκών και κεφαλαίων κίνησης. Στόχος είναι οι πόροι που θα διοχετευθούν στην αγορά μέσω του Ταμείου αυτού, συμπεριλαμβανομένης της μόχλευσης με την συμμετοχή των ιδιωτικών-τραπεζικών κεφαλαίων, να φτάσουν το 1 δις. €.



Το νέο Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών - EquiFund, με διαχειριστή το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων θα λειτουργήσει - για πρώτη φορά σε τέτοια κλίμακα - με πόρους ύψους **260 εκ. €**, προκειμένου να καλύψει μια μεγάλη ανάγκη της ελληνικής οικονομίας για επιχειρηματικά κεφάλαια συμμετοχής σε υπο-σύσταση, νέες και υφιστάμενες επιχειρήσεις. Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες στα πρώτα στάδια ωρίμανσής τους, με σαφή καινοτόμο προσανατολισμό ή/και με ουσιαστική συσχέτιση με ερευνητικά αποτελέσματα, που μέχρι τώρα αντιμετώπιζαν πραγματική δυσκολία στην προσέλκυση κεφαλαίων. Θα έχουν τώρα την δυνατότητα να χρηματοδοτηθούν μέσω της συμμετοχής του Ταμείου στο μετοχικό τους κεφάλαιο. Η επενδυτική αυτή πλατφόρμα αποτελείται από τρία επενδυτικά «παράθυρα» εκ των οποίων τα δύο θα αφορούν άμεσα την νεοφυή επιχειρηματικότητα και καινοτομία.

Ειδικότερα:

- Το 1^ο παράθυρο (Innovation window) αφορά σε επιχειρηματικές επενδύσεις σε έρευνα και καινοτομία και θα περιλαμβάνει το Ταμείο Μεταφοράς Τεχνολογίας (Technology Transfer Fund) και το Ταμείο Επιτάχυνσης (Accelerator Fund).

Το TT Fund θα στοχεύει έργα ή/και εταιρίες (SMEs) προερχόμενες από ΑΕΙ, Ερευνητικά κέντρα ή άλλους οργανισμούς με σημαντική ερευνητική δραστηριότητα. Ο στόχος είναι η αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων που βρίσκονται σε σχετικό επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας, η διάμορφωση επιχειρηματικών σχεδίων και η εμπορική αξιοποίησή τους. Η αξιοποίηση μπορεί να περιλαμβάνει επενδυτικά σχέδια υφιστάμενων επιχειρήσεων, την ίδρυση τεχνοβλαστών (spin-off, spin-out), την εκμετάλλευση δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας, εκχωρήσεις δικαιωμάτων κλπ. Το Ταμείο αναμένεται να χρησιμοποιήσει κεφάλαια για επενδύσεις pre-seed, proof-of-concept και seed.

Το Ταμείο Επιτάχυνσης θα στοχεύει ομάδες/έργα ή/και νεοφυείς επιχειρήσεις (start-ups) οι οποίες συνδέονται με δομές στήριξης της επιχειρηματικότητας όπως θερμοκοιτίδες, Τεχνολογικά Πάρκα, χώρους συν-εργασίας (co-working spaces), δομές στα ΑΕΙ και στα ερευνητικά Κέντρα κλπ. Στόχος κατά τη λειτουργία του Ταμείου Επιτάχυνσης είναι να παράσχει την αναγκαία χρηματοδότηση ώστε δράσεις όπως η συμβουλευτική (mentoring - coaching) και η δικτύωση (networking) μεταξύ των ενδιαφερόμενων ομάδων με το επενδυτικό, επιχειρηματικό, ερευνητικό, ακαδημαϊκό οικοσύστημα να ενδυναμωθούν. Το Ταμείο αναμένεται να χρησιμοποιήσει κεφάλαια για επενδύσεις pre-seed, proof-of-concept και seed.

- Το 2^ο παράθυρο του Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Early Stage VC Fund) περιλαμβάνει επενδύσεις επιχειρηματικών κεφαλαίων σε νεοφυείς επιχειρήσεις στα πρώτα στάδια της δραστηριότητάς τους με υψηλό δυναμικό ανάπτυξης προκειμένου αυτές να αξιολογήσουν την δυνατότητα εμπορευματοποίησης μιας αρχικής επιχειρηματικής ιδέας, και να αναπτύξουν ένα βιώσιμο επιχειρηματικό πλάνο.

Με την ενεργοποίηση των Ταμείων σε συνδυασμό και με τις δράσεις άμεσης επιχορήγησης που αναφέρθηκαν ήδη στηρίζεται έμπρακτα η δυναμική και καινοτόμος επιχειρηματικότητα και καλύπτεται ένα σημαντικό μέρος του



χρηματοδοτικού κενού και των ανεπαρκειών της χρηματοπιστωτικής αγοράς προς
όφελος συνολικά της ελληνικής οικονομίας.

Η Προϊσταμένη της ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ



Αγγελική Φέτση

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ