

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

---

## Περιεχόμενα

Στρατηγική Επιλογή 1: Επένδυση στη δημιουργία και διάχυση της Νέας Γνώσης .....	5
1.α Ανάπτυξη δυναμικού ΕΤΑΚ στους τομείς εξειδίκευσης .....	5
1.α.1 Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών σύμφωνα με τον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών.....	5
1.α.2 Εξειδικευμένα δίκτυα κέντρων ικανότητας (competence centers).....	7
1.α.3 Ανάπτυξη επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείρισης καινοτομίας και τεχνολογίας, εξαγωγών κοκ.....	9
1.β Ενίσχυση δραστηριοτήτων Ε.ΤΑ.Κ και νησίδων αριστείας .....	10
1.β.1 Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας .....	10
1.β.2 Υποστήριξη της ερευνητικής διάστασης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.....	11
1.β.3 Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/τριών .....	13
1.β.4 Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στα ERC Grant Schemes, αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν .....	15
1.β.5 Συνεργατικές πρωτοβουλίες ΕΤΑΚ.....	16
1.β.6 Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών που προτείνονται από επιχειρήσεις, κλπ. (customer- driven).....	17
1.β.7 Ενίσχυση για την πραγματοποίηση δοκιμών προϊόντων και υπηρεσιών .....	18
1.β.8 Στρατηγικά Σχέδια Ερευνητικών Φορέων (“ΚΡΗΠΙΣ ΕΚ”) .....	19
1.β.9 Ολοκληρωμένες Στρατηγικές Έρευνας ΑΕΙ (“ΚΡΗΠΙΣ ΑΕΙ”).....	20
1.γ Ενίσχυση (Υπο)δομών δικτύωσης .....	21
1.γ.1 Διαμόρφωση & λειτουργία ψηφιακής πλατφόρμας έρευνας και καινοτομίας .....	21
1.γ.2 Γραφεία Αξιοποίησης Τεχνολογίας .....	23
1.γ.3 Ενίσχυση και διεύρυνση της δραστηριότητας και του ρόλου των Μονάδων Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ) .....	24
1.γ.4 Εκσυγχρονισμός των εσωτερικών δικτυακών υποδομών όλων των ΑΕΙ και των ΕΚ της χώρας.....	26
1.γ.5 Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing) - επέκταση στις υπόλοιπες 5 περιφέρειες της χώρας .....	28
1.δ Διασύνδεση και συνεργασία σε ΕΤΑΚ.....	29
1.δ.1 Ενίσχυση συμμετοχής σε διακρατικά/διευρωπαϊκά δίκτυα, προγράμματα και πρωτοβουλίες - ERANETS - FETs.....	29
1.δ.2 Δράσεις διμερών και διακρατικών συνεργασιών.....	32
Στρατηγική Επιλογή 2: Επένδυση στην έρευνα και καινοτομία .....	34

2.α. Εκκόλαψη νέων επιχειρηματικών παικτών .....	34
2.α.1 Ενίσχυση επιχειρηματικών ομάδων στο στάδιο εκκόλαψης .....	34
2.α.2 Ενίσχυση της ίδρυσης και ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων.....	37
2.α.3 Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων (proof-of-concept) .....	38
2.α.4 Ανάπτυξη τεχνοβλαστών (Spin off/out).....	39
2.α.5 Ενίσχυση υφιστάμενων και ίδρυση καινοτομικών συνεργατικών σχηματισμών .....	41
2.β Ενίσχυση της ενδογενούς έρευνας και καινοτομίας στις επιχειρήσεις.....	43
2.β.1 Ενιαία δράση κρατικών ενισχύσεων ΕΤΑΚ: ΕΡΕΥΝΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ.....	43
2.β.2 Ενίσχυση ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ.....	48
2.β.3 Ανάπτυξη εφαρμογών e-επιχειρείν από μεμονωμένες επιχειρήσεις ή ομάδες επιχειρήσεων.....	49
2.β.4 Ενίσχυση επενδύσεων σε υφιστάμενες επιχειρήσεις για την εισαγωγή νέων προϊόντων και υπηρεσιών στην αγορά και για την ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων παραγωγής .....	51
2.β.5 Στήριξη των επιχειρήσεων για τη δημιουργία και την επέκταση προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών σε νέους τομείς.....	52
2.β.6 Χρηματοδότηση προτάσεων που πέρασαν το όριο βαθμολογίας του SMEs Instrument της Ε.Ε. αλλά δε χρηματοδοτήθηκαν .....	53
2.γ Υποδομές και μηχανισμοί στήριξης καινοτόμου επιχειρηματικότητας .....	55
2.γ.1 Ενίσχυση της ανάπτυξης ψηφιακών πλατφορμών επιχειρηματικών συναλλαγών και συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων, μεταξύ επιχειρήσεων και καταναλωτών και μεταξύ επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου .....	55
2.δ Επιχειρηματική εξωστρέφεια.....	56
2.δ.1 Προετοιμασία, εφαρμογή και αξιολόγηση τομεακών ή κλαδικών σχεδίων εξωστρέφειας* .....	56
2.δ.2 Εξειδικευμένες μελέτες για στόχευση αγορών (market analysis), προϊόντων και συγκριτικής ανάλυσης του ανταγωνισμού* .....	57
Στρατηγική Επιλογή 3: Ανάπτυξη καινοτομικής νοοτροπίας και θεσμών και διασυνδέσεων ΕΤΑΚ με την κοινωνία.....	58
3.α Ενίσχυση μηχανισμών και θεσμικού πλαισίου.....	58
3.α.1 Ίδρυση και ενίσχυση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων .....	58
3.α.2 Ταμείο Αξιοποίησης Διανοητικής Ιδιοκτησίας (Patent Pool Fund) .....	59
3.α.3 Μητρώο συμβούλων σε ζητήματα διαχείρισης πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας* .....	60
3.β Ενίσχυση της ζήτησης για καινοτομία από τη δημόσια διοίκηση.....	62
3.β.1 Καινοτόμες προ-εμπορευματικές δημόσιες προμήθειες (pre-commercial procurements - PCPs) ΘΣ 2,4,5,6,7.....	62

3.β.2 Ανάπτυξη και εφαρμογή “πρωτοκόλλων” ή σημάτων .....	63
3.γ Μηχανισμοί Επιχειρηματικής Ανακάλυψης και Τεκμηρίωσης .....	64
3.γ.1 Μηχανισμός Επιχειρηματικής Ανακάλυψης .....	64
3.γ.2 Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (monitoring mechanism) της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3 .....	65
3.δ Ανάπτυξη καινοτομικής κουλτούρας .....	67
3.δ.1 Ανάπτυξη έργων επίδειξης και πιλοτικών έργων - εφαρμογής αποτελεσμάτων έρευνας	67
3.δ.2 Ενίσχυση συμμετοχής σε διεθνείς επιστημονικές διοργανώσεις, διαγωνισμούς κλπ.....	67
3.δ.3 Προβολή κοινωνικής σημασίας έργου ΕΤΑΚ.....	68

Οι συγκεκριμένες δράσεις αναλύονται εδώ κατά άξονα στρατηγικής και κατηγορία παρέμβασης.

## Στρατηγική Επιλογή 1: Επένδυση στη δημιουργία και διάχυση της Νέας Γνώσης

### 1.α Ανάπτυξη δυναμικού ΕΤΑΚ στους τομείς εξειδίκευσης

#### 1.α.1 Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών σύμφωνα με τον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών

**Σύντομη Περιγραφή της Δράσης:** Οι Ερευνητικές Υποδομές αποτελούν πόλο έλξης τόσο για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, όσο και για τη βιομηχανία, καθώς η αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων απαιτεί τη συνεργασία εθνικών υποδομών υψηλού επιστημονικού επιπέδου και κινητοποιεί την καλύτερη εκπαίδευση και τεχνική κατάρτιση του εμπλεκόμενου σε αυτές ανθρώπινου δυναμικού. Γι' αυτό τον λόγο προτείνεται η ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών σύμφωνα με τον Εθνικό Οδικό Χάρτη.

Ως **σκοπιμότητα της δράσης** τίθεται η ενίσχυση των Ερευνητικών Υποδομών εθνικής εμβέλειας και η αποτελεσματική δικτύωση του ερευνητικού ιστού, με στόχο την παροχή πρόσβασης σε υψηλού επιπέδου Ερευνητικές Υποδομές και τη βέλτιστη αξιοποίησή τους τόσο από την ερευνητική κοινότητα και τον δημόσιο τομέα, όσο και από τις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία.

Η δράση περιλαμβάνει φάση προετοιμασίας (Φάση Α) και ενίσχυση της πρόσβασης στην Ε.Υ. του ΟΧ. (Φάση Β). Αναλυτικά, προβλέπονται :

**ΦΑΣΗ Α:** Φάση προετοιμασίας. Εκπόνηση ολοκληρωμένου σχεδίου ανά Ερευνητική Υποδομή για όλες τις υποδομές του Οδικού Χάρτη (κύρια & δευτερεύουσα λίστα) που θα περιλαμβάνει:

- i) πολιτική πρόσβασης στην εθνική υποδομή – intranational & transnational – και εξέλιξή της για τα προσεχή δύο έτη, κατ'ελάχιστον,
- ii) προσδιορισμό κοινοτήτων χρηστών στις οποίες στοχεύει η υποδομή και αναμενόμενο όφελος για την επιστημονική κοινότητα, καθώς και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη
- iii) κοστολόγηση του σχεδίου πρόσβασης
- iii) σχέδιο διακυβέρνησης της υποδομής
- iv) περιγραφή πολιτικής σε σχέση με το ανθρώπινο δυναμικό, με στόχο την αναχαίτιση του brain drain και την προσέλκυση ανθρώπινου δυναμικού υψηλής εξειδίκευσης από το εξωτερικό

- v) τεκμηρίωση της συμβολής της υποδομής στην εθνική και περιφερειακή ανάπτυξη
- vi) συμβολή της υποδομής στις διαπεριφερειακές συνεργασίες της χώρας στο πλαίσιο της διπλωματίας της επιστήμης

vi) περιγραφή αναγκών αναβάθμισης – επέκτασης της υποδομής και πλάνο υλοποίησης και βιωσιμότητας της υποδομής με αναμενόμενες εισροές χρηματοδότησης από άλλες πηγές, σε βάθος διετίας

Η χρηματοδότηση των δράσεων Ερευνητικών Υποδομών θα γίνεται με προκηρύξεις δράσεων τριετούς διάρκειας, βάσει των οποίων θα επικαιροποιείται ο Οδικός Χάρτης. Οι δράσεις χρηματοδότησης θα αναφέρονται σε τρεις βασικές κατηγορίες δραστηριοτήτων/επενδυτικών στοιχείων, που αφορούν:

- Ενίσχυση της δικτύωσης των φορέων που αποτελούν την κεντρική μονάδα και τους βασικούς κόμβους της ερευνητικής υποδομής
- Ενίσχυση του επιπέδου/πλαισίου παροχής υπηρεσιών
- Ενίσχυση κοινών ερευνητικών προγραμμάτων για την υποστήριξη της λειτουργίας των υποδομών και την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου, προάγοντας την καινοτομία

Στο πλαίσιο των δράσεων που θα υποστηρίξουν την υλοποίηση και λειτουργία των Ερευνητικών Υποδομών θα υπάρξει μέριμνα για την συμπληρωματικότητα ερευνητικών προγραμμάτων που:

- θα ενισχύουν την υλικο-τεχνική επάρκειά τους και την στελέχωσή τους με ικανό ανθρώπινο δυναμικό,
- θα υλοποιούν εξειδικευμένα προγράμματα εκπαίδευσης/κατάρτισης για ερευνητές και μηχανικούς (σύνδεση με δράσεις ΕΚΤ)
- θα εξασφαλίσουν την σύγκλιση με περιφερειακές δράσεις για την ενίσχυση και λειτουργία competence centres / περιφερειακά κέντρα καινοτομίας και δίκτυα αριστείας στη χώρα

Με τον τρόπο αυτό οι δράσεις ανάπτυξης των Ερευνητικών Υποδομών αφορούν τον οριζόντιο άξονα Ευφυούς Εξειδίκευσης που αξιοποιεί και ενισχύει τις Ερευνητικές Υποδομές εθνικής εμβέλειας με συγκριτικό πλεονέκτημα και προστιθέμενη αξία για την επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα της χώρας, συνδέονται δε με τις περιφερειακές προσεγγίσεις Στρατηγικής Ευφυούς Εξειδίκευσης, ειδικά σε ό,τι αφορά στην δημιουργία κρίσιμης μάζας σε συνεργατικές δομές έρευνας (Ερευνητικά Κέντρα, Πανεπιστήμια, Επιχειρήσεις που συμμετέχουν σε Ερευνητικές Υποδομές, Δίκτυα Αριστείας, Competence Centres etc.).

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
---------	----------------------------	-------------	----------------------	-----------------

Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών σύμφωνα με τον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών		X		
--	--	---	--	--

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Δικαιούχοι της δράσης είναι τα δίκτυα των ερευνητικών και ακαδημαϊκών φορέων στα οποία συμμετέχουν οι κύριοι εταίροι των ερευνητικών υποδομών οι οποίες έχουν ενταχθεί στον Οδικό Χάρτη.

- Ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης της χώρας
- Ερευνητικοί φορείς της χώρας

Οι φορείς που σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 3297/23.12.2004 δύνανται να χρηματοδοτούνται μέσω των προγραμμάτων της ΓΓΕΤ, με τους ίδιους όρους και τις προϋποθέσεις που χρηματοδοτούνται τα Α.Ε.Ι. και τα εποπτευόμενα από τη Γ.Γ.Ε.Τ. ερευνητικά κέντρα.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Περιφέρειες, Ερευνητική/ Επιστημονική Κοινότητα/ Επιχειρήσεις/ Φοιτητές

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 143.000.000 €

#### **A ΚΥΚΛΟΣ:**

Ο Π/Υ της Φάσης Α' ανέρχεται σε 1.000.000 € (25,000 €/ανα φορέα συντονιστή)

Ο Π/Υ της Φάσης Β' ανέρχεται σε 70,000,000 €

#### **B ΚΥΚΛΟΣ**

Ο Π/Υ της Φάσης Α' ανέρχεται σε 1.000.000 € (25,000 €/ανα φορέα συντονιστή)

Ο Π/Υ της Φάσης Β' ανέρχεται σε 70,000,000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

#### **1.α.2 Εξειδικευμένα δίκτυα κέντρων ικανότητας (competence centers)**

**Σύντομη Περιγραφή της Δράσης:** Μέσω της δράσης θα προαχθεί η ανάπτυξη δικτύων κέντρων ικανότητας (Competence Centers) σε θεματικά πεδία που θα αναδεικνύονται ανάγκες μέσα από την διαδικασία της επιχειρηματικής ανακάλυψης. Αφορά δίκτυα εργαστηρίων και υποδομών εθνικής εμβέλειας, για την υποστήριξη αναγκών των επιχειρήσεων, υπηρεσιών του δημοσίου, ΔΕΚΟ, τοπικής αυτοδιοίκησης κ.α. Τα εργαστήρια αυτά μπορεί να ανήκουν σε ΑΕΙ, ερευνητικά κέντρα ή γενικότερα στον Δημόσιο τομέα και να παρέχουν τις επιστημονικές και τεχνικές υπηρεσίες τους με όρους αγοράς.

Στη δράση θα υποβάλλονται ολοκληρωμένες προτάσεις από συμπράξεις κέντρων ικανοτήτων. Οι προτάσεις θα αφορούν:

- παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών ΕΤΑΚ, όπως εργαστηριακές αναλύσεις, πειράματα, δοκιμές, πειραματικές διατάξεις, τεχνολογικές συμβουλές, αξιολόγηση τεχνολογιών και τεχνολογικών λύσεων κ.λπ.
- ενίσχυση των υποδομών και προετοιμασία για την παροχή των υπηρεσιών, όπως εξοπλισμός, βελτίωση και εκσυγχρονισμό υποδομών, συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, αναλώσιμα εργαστηριακών δοκιμών, εκπαίδευση προσωπικού, πιστοποίηση, παροχή υπηρεσιών
- επιδεικτικά / πιλοτικά έργα
- προγράμματα εκπαίδευσης και επιμόρφωσης
- δράσεις δικτύωσης και αλληλοσυμπλήρωσης υποδομών και υπηρεσιών

Τα εν λόγω δίκτυα αναμένεται να ενισχύσουν την βιωσιμότητά τους και από την παροχή υπηρεσιών μέσω κουπονιών καινοτομίας.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** υποστήριξη των τεχνολογικών αναγκών του παραγωγικού δυναμικού σε τομείς με σημαντική δυναμική για την αναδιάρθρωση της ελληνικής οικονομίας. Στόχος είναι η ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών για ανάπτυξη μακροχρόνιων συνεργασιών και η κάλυψη κενών και αδυναμιών που θα διαπιστωθούν κατά τη διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης. Εξασφάλιση της συμπληρωματικότητας, αξιοποίηση συνεργειών και αποφυγή επικαλύψεων όπου κρίνεται σκόπιμο. Προωθείται και η διασύνδεση με περιφερειακούς κόμβους Ερευνητικών Υποδομών, ώστε να υπάρξει καλύτερη αξιοποίηση των επενδύσεων και εξωστρέφεια των ερευνητικών υπηρεσιών που παρέχονται μέσω αυτών.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Εξειδικευμένα δίκτυα κέντρων ικανότητας (competence centers)		X		

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Περιφέρειες, ΑΕΙ, Ερευνητικά κέντρα, Κλαδικές εταιρίες της ΓΓΕΤ Κέντρα εξειδίκευσης, Τεχνολογικά Πάρκα και Θερμοκοιτίδες, clusters, Κλαδικές Εταιρίες, Γραφεία Διαμεσολάβησης.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Οι επιχειρήσεις και ιδιαίτερα οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 800.000-12.000.000 €



**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 169.000.000 € (ΕΠΑνΕΚ 130.000.000 €, ΕΠΑΑ 30.000.000 €, ΕΠΘΑΑ 9.000.000 €) **Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ, ΕΓΤΑΑ, ΕΤΘΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ, ΕΠΑΑ, ΕΠΘΑΑ

### **1.α.3 Ανάπτυξη επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείρισης καινοτομίας και τεχνολογίας, εξαγωγών κοκ**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην ανάπτυξη προγραμμάτων εκπαίδευσης/κατάρτισης που απευθύνονται σε ενδιαφερόμενα στελέχη του ιδιωτικού - δημόσιου τομέα, σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείρισης καινοτομίας και τεχνολογίας, πολιτικής για την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα, εξαγωγών κτλ.

Με την παρούσα δράση ενισχύεται επίσης η ανάπτυξη και υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης και εκπαίδευσης του ανθρώπινου δυναμικού που θα στελεχώνει τους ενδιάμεσους φορείς υποστήριξης των νέων επιχειρηματιών και των ΜμΕ.

Τα προγράμματα αναμένεται να αξιοποιήσουν καλές και διεθνώς καταξιωμένες τεχνικές και μεθόδους εκπαίδευσης (βιωματικές, μάθηση μέσα από την πράξη κ.λπ.) και να αξιοποιήσουν σύγχρονα εκπαιδευτικά εργαλεία (ψηφιακή μάθηση, προσομοίωση, παιγνιοποίηση κοκ).

Τα προγράμματα, θα πραγματοποιηθούν από πιστοποιημένους φορείς κατάρτισης καθώς και από ΑΕΙ και ΕΚ. Συμμετέχουν ο ιδιωτικός και δημόσιος τομέας, ο ιδιωτικός συμμετέχει σύμφωνα με όσα ορίζονται στους κανονισμούς και εκτιμάται ότι στο σύνολο η δημόσια χρηματοδότηση θα ανέλθει στο 70%.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η κάλυψη σημαντικών ελλειμμάτων γνώσεων και εμπειρίας σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας. Στόχος είναι να αναπτυχθούν κρίσιμες μάζες τόσο στο ανθρώπινο δυναμικό για τη στελέχωση των επιχειρήσεων και την ίδρυση νέων επιχειρήσεων όσο και στο δυναμικό υποστήριξης είτε από τη θέση των συμβούλων επιχειρήσεων είτε ως στελέχη δομών στήριξης. Στόχος της δράσης είναι η προώθηση ενεργειών επιμόρφωσης, κατάρτισης και ενθάρρυνσης των μελών των δικτύων που θα πλαισιώνουν τις δομές, όπως είναι οι μέντορες, οι επιχειρηματικοί άγγελοι, κλπ. Η δράση στοχεύει στην ενίσχυση της δικτύωσης, της συνεργασίας και της ανταλλαγής καλών πρακτικών μεταξύ των δομών, με παράλληλη την καθιέρωση κοινών πρωτοβουλιών και δραστηριοτήτων για την προβολή του έργου τους και την προώθηση της κουλτούρας της νέας επιχειρηματικότητας.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείρισης καινοτομίας και τεχνολογίας, εξαγωγών κοκ		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Πανεπιστήμια, ΕΚ, Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ, κ.λπ.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** επιχειρηματίες, ερευνητές, στελέχη επιχειρήσεων, συμβούλους επιχειρήσεων, μέλη δικτύων μεντόρων και επιχειρηματικών αγέλων, στελέχη δομών στήριξης επιχειρήσεων

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 2.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 2.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.β Ενίσχυση δραστηριοτήτων Ε.ΤΑ.Κ και νησίδων αριστείας**

**1.β.1 Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Το πρόγραμμα χρηματοδοτεί υποψήφιους Διδάκτορες (ανεξαρτήτως εθνικότητας) για την εκπόνηση της Διδακτορικής τους διατριβής σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα με δυνατότητα συνεργασίας με Φορείς του άρθρου 13<sup>α</sup> του ν.4310/2014.

Η πρόταση υποβάλλεται από τους Δικαιούχους Φορείς. Δικαιούχοι Φορείς είναι οι Φορείς Υποδοχής των ερευνητικών προτάσεων. Ο Φορέας Υποδοχής αποτελεί το φορέα στις εγκαταστάσεις του οποίου θα υλοποιηθεί το ερευνητικό έργο.

Η διάρκεια της χρηματοδότησης ( υπό μορφή υποτροφίας) είναι 3 έτη και μπορεί να καλύπτει τα μηνιαία τροφεία (μέχρι 750 ευρώ) και σχετικές δαπάνες αναγκαίες για την διεξαγωγή της έρευνας μέχρι 30% επί του μισθολογικού κόστους.

Τελικό παραδοτέο είναι η Διδακτορική Διατριβή, ενώ ενδιάμεσα παραδοτέα κατά την διάρκεια υλοποίησης της έρευνας είναι οι δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά,

ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές, μονογραφίες καθώς και οι τεχνικές αναφορές και απολογιστικές εκθέσεις.

Σε περίπτωση που κάποιο συγκεκριμένο έργο δεν μπορεί να καταλήξει σε Διδακτορική Διατριβή για επιστημονικούς, ερευνητικούς ή ακαδημαϊκούς λόγους, συντάσσεται Επιστημονική Έκθεση από τον ΥΔ και την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή, η οποία υποβάλλεται μέσω του φορέα προς αξιολόγηση της ερευνητικής προσπάθειας και των ενδιάμεσων παραδοτέων καθώς και έγκριση των δαπανών που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ανάπτυξη και διεξαγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου στην Ελλάδα για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών στα πλαίσια των μεταπτυχιακών-διδακτορικών σπουδών.

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** 20.025.000 ευρώ σε 3 προκηρύξεις. Δημόσια δαπάνη κάθε προκήρυξης 6.700.000 ευρώ περίπου.

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας		X		X

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Υποψήφιοι Διδάκτορες

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΑΕΙ, ΤΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Φορείς του άρθρου 13α του ν.4310/2014.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-100.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 20.025.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ/ΠΑΝ

**Ε.Π.:** ΕΠΑΝΑΔ-ΔΒΜ

#### 1.β.2 Υποστήριξη της ερευνητικής διάστασης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης καθώς και των ερευνητών για τη βελτίωση της ποιότητας και αποδοτικότητας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης μέσω της διευκόλυνσης της ενεργούς συμμετοχής τους στις σύγχρονες ερευνητικές εξελίξεις για τον εμπλουτισμό του ερευνητικού έργου.

Η απόκτηση και ανάπτυξη ερευνητικής κουλτούρας και η περαιτέρω ανάπτυξη ερευνητικών δεξιοτήτων των νέων ερευνητών. Καθώς και η ενίσχυση της κινητικότητας του ανθρώπινου δυναμικού της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και των νέων ερευνητών.

Δικαίωμα υποβολής πρότασης έχουν μέλη ΔΕΠ και ΕΠ καθώς και ερευνητές και ΕΛΕ οι οποίοι και θα ονομάζονται Κύριοι Ερευνητές (Κ.Ε).

Μέσω της Δράσης δίνεται η δυνατότητα στους Κ.Ε να θέσουν τις βάσεις για τη δημιουργία ερευνητικής ομάδας η οποία πρέπει υποχρεωτικά να αποτελείται, κατά τα δύο τρίτα (2/3) από νέους ερευνητές (κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος ή υποψήφιοι διδάκτορες).

Τα έργα μπορεί να έχουν διάρκεια έως 24 μήνες και θα στοχεύουν στην παραγωγή ερευνητικών αποτελεσμάτων υψηλής ποιότητας κυρίως με τη μορφή δημοσιεύσεων σε διεθνούς κύρους επιστημονικά περιοδικά.

Κάθε πράξη έχει Π/Υ μέχρι 50.000 ευρώ.

Ποσοστό τουλάχιστον 70% του Π/Υ της πράξης θα δοθεί σε δαπάνες αμοιβών κατόχων μεταπτυχιακού και υποψηφίων διδασκτόρων που συμμετέχουν στην ερευνητική ομάδα.

Η αμοιβή των υποψηφίων διδασκτόρων θα δίδεται ως υποτροφία και θα ανέρχεται μηνιαίως έως 750 ευρώ.

Η αμοιβή των κατόχων μεταπτυχιακού δεν θα υπερβαίνει μηνιαίως τα 750 ευρώ (πληρωτέο). Επιλέξιμη είναι και επιβάρυνση για ΦΠΑ ή εργοδοτικές εισφορές.

Ο Κ.Ε καθώς και τα μέλη ΔΕΠ, ΕΠ, ΕΛΕ που συμμετέχουν στην ερευνητική ομάδα δεν θα λαμβάνουν αμοιβή από την Δράση.

Επίσης θα καλύπτονται, μέχρι ανώτατου ποσοστού 30% του Π/Υ της πρότασης, δαπάνες: τεχνικού προσωπικού (η συμμετοχή τεχνικού προσωπικού θα αφορά στην απολύτως απαραίτητη τεχνική υποστήριξη της υλοποιούμενης πρότασης), μετακινήσεων του/της ΚΕ ή μέλους της ομάδας στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό για συμμετοχή με ανακοίνωση σε συνέδρια για τα αποτελέσματα της ερευνητικής πράξης και/ή την συλλογή δεδομένων/διεξαγωγή επιστημονικών μετρήσεων και/ή πειραμάτων, δαπάνες δημοσιότητας, δαπάνες δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά, εγγραφή σε συνέδρια, . Αποσβέσεις και αναλώσιμα θα αφορούν στην προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων, γραφικής ύλης, αναλωσίμων Η/Υ απαραίτητα για την υλοποίηση της έρευνας και κατ' αποκοπή δαπάνες.

Οι αποσβέσεις θα αφορούν σε απόσβεση μικροεξοπλισμού.

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

-ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

-ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ

-ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

**Προϋπολογισμός:** 40.000.000€ σε 3 Προκηρύξεις

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι:

- η ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης καθώς και των ερευνητών για τη βελτίωση της ποιότητας και αποδοτικότητας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, μέσω της διευκόλυνσης της ενεργούς συμμετοχής τους στις σύγχρονες ερευνητικές εξελίξεις για τον εμπλουτισμό του ερευνητικού έργου
- η απόκτηση και ανάπτυξη ερευνητικής κουλτούρας και η προώθηση της επιστημονικής γνώσης σε νέους ερευνητές
- η ενίσχυση της κινητικότητας του ανθρώπινου δυναμικού της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και των Ερευνητών, ώστε η νέα γνώση που παράγεται από την έρευνα να μεταδίδεται μέσω της εκπαίδευσης, με αποτέλεσμα το καλά εκπαιδευμένο ανθρώπινο δυναμικό να είναι σε θέση να εφαρμόσει τις νέες τεχνολογικές και οργανωτικές μεθόδους.

• **Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Υποστήριξη της ερευνητικής διάστασης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης		X		X

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας, Ερευνητικοί Φορείς της χώρας σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν.4310/2014

**Βασικοί Ωφελούμενοι:** Ερευνητές, μέλη ΔΕΠ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-100.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 40.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ/ΠΑΝ

**Ε.Π.:** ΕΠΑΝΑΔ-ΔΒΜ

•

**1.β.3 Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/τριών**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Κύριος στόχος είναι η ενίσχυση Μεταδιδασκτόρων Ερευνητών/τριών (ΜΕ).

Η πρόταση υποβάλλεται από τον δικαιούχο Φορέα.

Δικαιούχοι Φορείς είναι οι Φορείς Υποδοχής των ερευνητικών προτάσεων. Ο Φορέας Υποδοχής αποτελεί το φορέα στις εγκαταστάσεις του οποίου θα υλοποιηθεί το ερευνητικό έργο.

Κύριος Ερευνητής (Κ.Ε) ορίζεται ο Μεταδιδάκτορας Ερευνητής και Επιστημονικός Συνεργάτης (Ε.Σ) ένα μέλος ΔΕΠ,ΕΠ ή Ερευνητής σε Ερευνητικό Φορέα.

Ο Επιστημονικός Συνεργάτης δεν θα ταυτίζεται με τον κύριο επιβλέποντα του διδακτορικού.

Κατά την ημερομηνία υποβολής της πρότασης δε θα πρέπει να έχει παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 5 ετών από το έτος αναγόρευσης του/της υποψήφιου/ας ΜΕ σε διδάκτορα.

Από την ημερομηνία έναρξης του έργου και κατά τη διάρκεια υλοποίησης του ο Κύριος Ερευνητής δεν θα πρέπει να λαμβάνει υποτροφία από άλλο φορέα διεθνή ή εθνικό (π.χ. ΙΚΥ).

Κάθε πράξη θα έχει Π/Υ μέχρι 45.000 ευρώ.

Διάρκεια πράξεων: έως 24 μήνες

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

-ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.

-ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ

-ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

#### **ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Αμοιβές: -μηνιαία αποζημίωση (πληρωτέο ποσό) του/της ΜΕ θα ανέρχεται στο 80% της αμοιβής της αρχικής βαθμίδας μελών ΔΕΠ ή Ερευνητών .

Το μισθολογικό κόστος το οποίο είναι και επιλέξιμη δαπάνη προκύπτει από τη μεικτή αμοιβή προσαυξανόμενη είτε με τον αναλογούντα ΦΠΑ είτε με τις εργοδοτικές εισφορές.

Το 30% επί της μισθολογικής δαπάνης θα καλύπτει: τεχνικό προσωπικό, μετακινήσεις, δαπάνες δημοσιότητας, δαπάνες δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχή σε συνέδρια, αναλώσιμα-αποσβέσεις, κατ' αποκοπή δαπάνες.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών (ΜΕ) για την απόκτηση νέων ερευνητικών δεξιοτήτων, που θα αναβαθμίσουν τις προοπτικές της επαγγελματικής τους εξέλιξης , θα βοηθήσουν στην επανεκκίνηση της καριέρας τους μετά από διακοπή καθώς και η συγκράτηση Ελλήνων ερευνητών.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/τριών		X		X

• **Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικοί Φορείς της χώρας σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν.4310/2014

**Βασικοί ωφελούμενοι:** νέοι επιστήμονες, μέλη ΔΕΠ, μεταδιδακτορικοί ερευνητές

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-100.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 20.025.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ/ΠΑΝ

**Ε.Π.:** ΕΠΑΝΑΔ-ΔΒΜ

**1.β.4 Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στα ERC Grant Schemes, αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν**

**Σύντομη περιγραφή δράσης** είναι η χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στην 6η, 7η και 8η προκήρυξη των ERC GRANT SCHEMES αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν τελικώς στο πλαίσιο αυτών λόγω περιορισμών στο διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Τα ERC Grant Schemes προκηρύσσονται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC), και παρέχει τριών ειδών υποτροφίες (Grants) για όλα τα ερευνητικά πεδία:

- Οι Υποτροφίες Εκκίνησης για ανεξάρτητο Ερευνητή (ERC Starting Grants - StG).
- Οι Υποτροφίες Εδραίωσης για ανεξάρτητο Ερευνητή (ERC Consolidator Grants - CoG).
- Οι Υποτροφίες Έμπειρου Ερευνητή (ERC Advanced Grants - AdG).

Προϋποθέσεις χρηματοδότησης:

- Η πρόταση να είχε λάβει θετική αξιολόγηση στο 2ο στάδιο της αξιολόγησης των ERC Grant Schemes (Starting Grants, Consolidator Grants, Advanced Grants) και να είχε προταθεί προς χρηματοδότηση, αλλά να μην χρηματοδοτήθηκε από το αντίστοιχο ERC Grant λόγω περιορισμών στο διαθέσιμο προϋπολογισμό
- Η πρόταση να έχει υποβληθεί από Έλληνα Κύριο Ερευνητή (ΚΕ) με ελληνικό φορέα υποδοχής στο πλαίσιο προκηρύξεων των ERC Grant Schemes

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η επιβράβευση των προτάσεων με καινοτομικό χαρακτήρα που διακρίθηκαν για την ποιότητά τους στο πλαίσιο ενός ευρωπαϊκής κλίμακας μηχανισμού ανταγωνιστικής χρηματοδότησης

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στα ERC Grant Schemes, αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν		X		X

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ερευνητές, ερευνητικές ομάδες, Ε.Κ, ΑΕΙ

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΑΕΙ, ΕΚ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 150.000-400.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 10.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.β.5 Συνεργατικές πρωτοβουλίες ΕΤΑΚ**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Αφορά σε πολυετή ολοκληρωμένα προγράμματα Ε.Τ.Α.Κ (TRL 2-9 και σε ειδικές περιπτώσεις και TRL-2) με τεκμηριωμένη στρατηγική στόχευση και έργα με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και διαδικασιών. Οι προτάσεις θα υποβάλλονται από κοινοπραξίες επιχειρήσεων, καινοτόμων συνεργατικών σχηματισμών και φορέων άλλων Ε.Τ.Α.Κ. Τα προγράμματα θα χαρακτηρίζονται από συμπληρωματικότητα και συνέργειες μεταξύ των έργων. Έτσι, οι κοινοπραξίες διαμορφώνουν στρατηγικά δίκτυα από τη βασική έρευνα μέχρι την τελική εφαρμογή, αναπτυγμένα σε όλες τις περιφέρειες της χώρας.

Τα έργα θα αφορούν:

- στοχευμένη εφαρμοσμένη έρευνα,
- επίλυση τεχνικών προβλημάτων και ανάπτυξη εφαρμογών,
- ανάπτυξη επιδεικτικών και πιλοτικών έργων,
- διαμόρφωση πρωτοτύπων και προδιαγραφών,
- δοκιμές και πειράματα,



- ανοικτή πρόσβαση σε εργαστηριακές υποδομές και επιδεικτικές εργαστηριακές λειτουργίες,
- δοκιμαστική αξιοποίηση μεθόδων, προϊόντων και υπηρεσιών,
- αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και διανοητικής ιδιοκτησίας.

Θα ενισχύεται η απασχόληση (πρόσληψη) προσωπικού, η συμπλήρωση υποδομών (εξοπλισμός, διαδικασίες κ.λπ.) καθώς και η συνεργασία με ΑΕΙ και Ερευνητικά κέντρα και φορείς τεχνολογικής υποστήριξης.

Η κρατική ενίσχυση θα μπορεί να λάβει διάφορες μορφές, ανάλογα με τη φύση των εν λόγω έργων (επιχορηγήσεις, κουπόνια καινοτομίας, υποτροφίες ΕΤΑΚ κ.λπ.).

**Σκοπιμότητα της δράσης:** Σκοπός της δράσης είναι η ανάδειξη μακροπρόθεσμης δυναμικής και σχεδιασμού σε τομείς στρατηγικής σημασίας, με την ενθάρρυνση “από-τα-κάτω” πρωτοβουλιών. Παράλληλα επιδιώκεται να ενθαρρυνθούν οι συνεργασίες και ο συντονισμός μεταξύ των δρώντων του συστήματος καινοτομίας.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Συνεργατικά έργα ΕΤΑΚ (Εμβληματικές Πρωτοβουλίες)		X	X	X

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Βιομηχανία, Επιχειρήσεις

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητική κοινότητα, Βιομηχανία, Επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 1.000.000-10.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 255.000.000 €€ (180.000.000 € ΕΠΑνΕΚ, 60.000.000 € ΕΠΑΑ, 15.000.000 € ΕΠΘΑΑ)

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ, ΕΓΤΑΑ, ΕΤΘΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ, ΕΠΑΑ, ΕΠΘΑΑ

**1.β.6 Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών που προτείνονται από επιχειρήσεις, κλπ. (customer- driven)**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Επιδιώκεται η ανταγωνιστική ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών με υψηλή προστιθέμενη αξία. για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προκλήσεων

που αντιμετωπίζει το δημόσιο και ο ιδιωτικός τομέας, μέσω της πλήρους αξιοποίησης της έρευνας που πραγματοποιείται.

Οι φορείς, μετά από πρόσκληση, θα υποβάλουν μία ενιαία πρόταση στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά στην κάθε μορφή ενίσχυσης (υποτροφίες, κουπόνια καινοτομίας, λειτουργικές και λοιπές δαπάνες κλπ) που θα τους παρέχεται από την δράση, όπως φαίνεται παρακάτω.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση της ανάθεσης σε ΕΚ και ΑΕΙ, από επιχειρήσεις, φορείς του Δημοσίου και της ΤΑ, συγκεκριμένων ζητημάτων και προβλημάτων για διερεύνηση ή επίλυση. Τα θέματα μπορεί να προκύπτουν και μέσα από διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης (που θα διαχειρίζονται οι φορείς του δημοσίου και της ΤΑ).

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών που προτείνονται από επιχειρήσεις, κλπ. (customer-driven)		X	X	X

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Βιομηχανία, Επιχειρήσεις

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητική κοινότητα, Βιομηχανία, Επιχειρήσεις, Δημόσιες Αρχές.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 50.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 30.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.β.7 Ενίσχυση για την πραγματοποίηση δοκιμών προϊόντων και υπηρεσιών**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αναφέρεται στην πραγματοποίηση δοκιμών προϊόντων και υπηρεσιών, έχοντας ως ενδεικτικές δράσεις τις παρακάτω:

- έρευνες δοκιμής για προϊόντα διατροφής
- δοκιμές εκπαιδευτικών εργαλείων και μεθόδων

- δοκιμές λογισμικού και προϊόντων ΤΠΕ
- ψηφιακές ή φυσικές προσομοιώσεις μικρής και μεσαίας κλίμακας για τη μελέτη και πιστοποίηση παραγωγικών διεργασιών

Η **σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση της διεξαγωγής μεσαίας και μεγάλης κλίμακας δοκιμών για προϊόντα και υπηρεσίες έντασης γνώσης, σε τομείς όπου απαιτείται η πιστοποίηση των αντίστοιχων προϊόντων (πχ φάρμακο, διατροφή, λειτουργικά τρόφιμα, εκπαιδευτικά εργαλεία, μέθοδοι κ.λπ.).

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση για την πραγματοποίηση δοκιμών προϊόντων και υπηρεσιών		X	X	X

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Φορείς Ε&Τ, ερευνητές, νεοφυείς και ΜμΕ, νέοι επιστήμονες

**Βασικοί ωφελούμενοι:** νεοφυείς και ΜμΕ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 50.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 30.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.β.8 Στρατηγικά Σχέδια Ερευνητικών Φορέων (“ΚΡΗΠΙΣ ΕΚ”)**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η Δράση αφορά συγκεκριμένα ερευνητικά έργα που θα υποβληθούν από τα ερευνητικά κέντρα κατά προτεραιότητα σε τομείς όπου εστιάζει η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης. Η κάλυψη των δαπανών σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό των φορέων, την διατήρηση και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και μερική κάλυψη του λειτουργικού κόστους που σχετίζεται με τα έργα. Η Δράση θα έχει διάρκεια 3 έτη.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** Ενίσχυση των στρατηγικών επιλογών των Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων μέσω της υλοποίησης έργων υψηλής ερευνητικής και επιστημονικής

στάθμης με στόχο την ενδυνάμωση της ικανότητας αριστείας των φορέων αυτών στο πλαίσιο της Έξυπνης Εξειδίκευσης.

**Παρατηρήσεις:** Κατά την υλοποίηση των προτάσεων που θα επιλεγούν για ένταξη στη Δράση αυτή θα ακολουθηθεί η διαδικασία των μη Κρατικών Ενισχύσεων

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Στρατηγικά Σχέδια Ερευνητικών Φορέων		X		

**Βασικοί Ωφελοόμενοι:** Ερευνητικοί και Τεχνολογικοί Φορείς που εποπτεύονται από τη ΓΓΕΤ

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Ερευνητικοί και Τεχνολογικοί Φορείς που εποπτεύονται από τη ΓΓΕΤ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 500.000-6.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 40.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.β.9 Ολοκληρωμένες Στρατηγικές Έρευνας ΑΕΙ (“ΚΡΗΠΙΣ ΑΕΙ”)**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η Δράση αφορά συγκεκριμένα ερευνητικά έργα που θα υποβληθούν από τα ΑΕΙ, και θα αφορά στην κάλυψη των δαπανών που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό των φορέων, την διατήρηση και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας ΕΤΑΚ και μερική κάλυψη του λειτουργικού κόστους που σχετίζεται με τα έργα. Η Δράση θα έχει διάρκεια 3 έτη.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** Ενίσχυση των στρατηγικών επιλογών των ΑΕΙ μέσω της υλοποίησης έργων υψηλής ερευνητικής και επιστημονικής στάθμης με στόχο την ενδυνάμωση της ικανότητας αριστείας των φορέων αυτών στο πλαίσιο της Έξυπνης Εξειδίκευσης.

**Παρατηρήσεις:** Κατά την υλοποίηση των προτάσεων που θα επιλεγούν για ένταξη στη Δράση αυτή θα ακολουθηθεί η διαδικασία των μη Κρατικών Ενισχύσεων

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ολοκληρωμένες Στρατηγικές Έρευνας ΑΕΙ		X		

**Βασικοί Ωφελούμενοι:** ερευνητές, ερευνητικές ομάδες

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ΑΕΙ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 500.000 - 6.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 72.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.γ Ενίσχυση (Υπο)δομών δικτύωσης**

**1.γ.1 Διαμόρφωση & λειτουργία ψηφιακής πλατφόρμας έρευνας και καινοτομίας**

**Σύντομη Περιγραφή:** Προτείνεται η δημιουργία μιας cloud-based ψηφιακής πλατφόρμας, βασισμένη στα πρότυπα των ανοιχτών δεδομένων, που θα περιλαμβάνει σε ένα ενιαίο και λειτουργικό σύνολο τα δεδομένα που αφορούν την Έρευνα & Καινοτομία και τα οποία επιγραμματικά συνοψίζονται στις ακόλουθες ενότητες:

- Ερευνητικά έργα και αποτελέσματα που έχουν υλοποιηθεί στο πλαίσιο της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου (2007-2013) καθώς και αυτά που θα υλοποιηθούν κατά την διάρκεια της νέας. Στο πλαίσιο της δράσης προβλέπεται η αξιοποίηση του υπάρχοντος πληροφοριακού συστήματος που ανέπτυξε η ΓΓΕΤ για την προσθήκη λειτουργιών που θα διευκολύνουν την αναζήτηση και παρουσίαση των πληροφοριών καθώς και την διασύνδεση με άλλες βάσεις ευρωπαϊκές βάσεις αντίστοιχων δεδομένων.
- Μητρώο αξιολογητών που θα περιλαμβάνει τους αξιολογητές που θα μπορούν να αξιοποιηθούν για την αξιολόγηση ερευνητικών έργων, ανάλογα με τα ερευνητικά πεδία στα οποία δραστηριοποιούνται
- Εθνικό Μητρώο Ερευνητικών Υποδομών, στο οποίο θα περιλαμβάνονται οι Ερευνητικές Υποδομές που θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τον Οδικό Χάρτη καθώς και οι υπηρεσίες

τις οποίες αυτές θα παρέχουν. Παράλληλα, θα παρακολουθείται η χρήση των υπηρεσιών αυτών.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** η συγκέντρωση σε ένα κεντρικό σημείο των πληροφοριών που σχετίζονται με τα ερευνητικά έργα και αφορούν όλο τον κύκλο ζωής αυτών, σε αντιστοιχία με την βάση δεδομένων CORDIS που διαθέτει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ([http://cordis.europa.eu/projects/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html)). Στην παρούσα φάση μόνο ορισμένες από τις προαναφερθείσες πληροφορίες υπάρχουν, και αυτές βρίσκονται σε διακριτά συστήματα που δεν σχετίζονται μεταξύ τους. Η χρήση τους είναι κυρίως για διαχειριστικούς ρόλους, στο πλαίσιο υλοποίησης ερευνητικών έργων. Η προστιθέμενη αξία της προτεινόμενης δράσης είναι μεγάλη δεδομένου ότι:

- Θα υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης από τους χρήστες ερευνητικών αποτελεσμάτων σύμφωνα με πολλαπλά κριτήρια (ερευνητικό πεδίο, τεχνολογία, γεωγραφική θέση, κλπ) ώστε να αξιοποιηθούν αυτά από τους ενδιαφερόμενους και να αναπτυχθούν συνέργειες μεταξύ των αναζητούντων και των προσφερόντων.
- Θα παρέχεται η δυνατότητα συγκεντρωτικών αναφορών και γενικότερα ενημέρωσης των ενδιαφερόμενων, Η λειτουργία αυτή καθίσταται σημαντική και επιτακτική με βάση τις επιταγές της νέας προγραμματικής περιόδου για συστήματα παρακολούθησης της εξέλιξης των επιχειρησιακών προγραμμάτων
- Θα ενισχυθεί η αξιοποίηση των ερευνητικών υποδομών, οι οποίες θα χαρτογραφηθούν με συστηματικό τρόπο και θα παρακολουθείται ο βαθμός αξιοποίησης αυτών
- Θα διευκολυνθούν διαχειριστικά οι Περιφέρειες στην υλοποίηση, και ειδικότερα στην αξιολόγηση, δράσεων Έρευνας, με την εύκολη ανεύρεση αξιολογητών μέσα από το θεσμοθετημένο μητρώο αξιολογητών της ΓΓΕΤ
- Θα ενισχυθεί η διαφάνεια
- Θα αξιοποιηθούν καλύτερα τα διαθέσιμα κονδύλια μέσω της μη χρηματοδότησης ερευνητικών προτάσεων οι οποίες παρουσιάζουν μεγάλη συνάφεια με προτάσεις που έχουν χρηματοδοτηθεί κατά το παρελθόν

Για την συγκεκριμένη πλατφόρμα θα διασφαλισθεί η απαιτούμενη δια- λειτουργικότητα τόσο με το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα της ΓΓΕΤ, όσο και με συστήματα άλλων φορέων (κεντρικό ΟΠΣ, σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων κ.λπ.).

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Διαμόρφωση & λειτουργία ψηφιακής πλατφόρμας έρευνας και καινοτομίας		X		

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΓΓΕΤ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Περιφέρειες, Ερευνητική κοινότητα, Βιομηχανία, Επιχειρήσεις Δημόσιες Αρχές

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 1.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 1.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

#### 1.γ.2 Γραφεία Αξιοποίησης Τεχνολογίας

**Σύντομη Περιγραφή:** Η δράση αφορά στην ανάπτυξη και λειτουργία δομών στους φορείς ΕΤΑΚ, για τη διαχείριση και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και τη διαχείριση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

Τα γραφεία θα παρέχουν στήριξη στους ερευνητές και τις ερευνητικές ομάδες και θα αναλαμβάνουν διαδικαστικά και διοικητικά θέματα, όπως είναι η σύνταξη συμβάσεων και η παροχή πληροφοριών σχετικά με την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η προστασία και η αξιοποίηση της διανοητικής -και γενικά της άυλης - ιδιοκτησίας των φορέων ΕΤΑΚ και η προστασία του δημοσίου συμφέροντος

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Γραφεία αξιοποίησης τεχνολογίας		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Φορείς ΕΤΑΚ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ, πανεπιστήμια κλπ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 150.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 6.900.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ/ΠΑΝ

**Ε.Π.:** ΕΠΑΝΑΔ-ΔΒΜ

### 1.γ.3 Ενίσχυση και διεύρυνση της δραστηριότητας και του ρόλου των Μονάδων Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ)

**Σύντομη περιγραφή:** Η δράση προσβλέπει στη διεύρυνση του ρόλου των ΜΟΚΕ, ώστε να συμβάλλουν και στην αξιοποίηση των ερευνητικών υποδομών, ικανοτήτων και αποτελεσμάτων. Έτσι θα αξιοποιηθεί η εμπειρία που έχει συσσωρευτεί σε ζητήματα στήριξης της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και της δικτύωσης. Αφορά, επομένως, στην ενίσχυση των δημόσιων φορέων (ΑΕΙ και ΕΚ) που θα υποβάλουν ολοκληρωμένα πολυετή σχέδια δράσης, στα οποία θα εντάσσουν δραστηριότητες απευθυνόμενες σε τμήματα της ακαδημαϊκής κοινότητας και κοινωνικούς και παραγωγικούς φορείς:

Οι ΜΟΚΕ:

- Θα υλοποιούν προγράμματα εκπαίδευσης στο πλαίσιο των προγραμμάτων σπουδών των ΑΕΙ καθώς και ειδικά προγράμματα όπως σχολεία επιχειρηματικότητας, προγράμματα εκπαίδευσης σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο κλπ.
- Θα υποστηρίζουν ερευνητές για την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, τον σχεδιασμό και την υποβολή προτάσεων σε ότι αφορά στα ζητήματα διαχείρισης των δικαιωμάτων, προστατεύοντας και τα δικαιώματα των ΑΕΙ και, θα βοηθούν επιχειρήσεις να βρουν τις κατάλληλες συνεργασίες εντός των ΑΕΙ
- Θα λειτουργούν ή θα συμμετέχουν στη λειτουργία δομών και προγραμμάτων φιλοξενίας και υποστήριξης επιχειρηματικών ομάδων, τεχνοβλαστών και νεοφυών επιχειρήσεων (εκκολαπτήρια, θερμοκοιτίδες, επιταχυντές κλπ) σε συνεργασία με φορείς της παραγωγής και της ΤΑ
- Θα αναπτύσσουν και συντονίζουν δίκτυα μεντόρων και επιχειρηματικών αγγέλων
- Θα συμβάλλουν στην αποτίμηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και στην ανάπτυξη προτάσεων αξιοποίησης
- Θα οργανώνουν εκδηλώσεις προβολής, συναντήσεις των δρώντων του οικοσυστήματος της νέας επιχειρηματικότητας (τύπου Startup weekends, open coffee, world café, επίδειξης αποτελεσμάτων έρευνας, παρουσιάσεις σε επενδυτικούς φορείς κλπ.)
- Θα δημιουργούν και θα λειτουργούν τα απαραίτητα δίκτυα, ώστε να αναπτύσσουν διεθνή δικτύωση με αντίστοιχες δομές και θα συμμετέχουν στο εθνικό δίκτυο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας

Προαιρετικά, οι ΜΟΚΕ θα μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες προβολής των ερευνητικών εργαστηρίων των ΕΚ και ΑΕΙ και υπηρεσίες αντιστοίχισης (matching) των ερευνητικών ικανοτήτων για την αναζήτηση λύσεων σε προβλήματα που προέρχονται από την πραγματική οικονομία, καθώς και να λειτουργούν ως “one-stop-shop” από και προς το ΑΕΙ (για τη συνεργασία με επιχειρήσεις, χρηματοδότες κλπ.) για την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών στήριξης ΕΤΑΚ.

#### Ενδεικτικές Δραστηριότητες:

- προγράμματα εκπαίδευσης σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο,
- χώροι συνεργασίας (co-working spaces),
- συμμετοχή στη λειτουργία εκκολαπτηρίων, θερμοκοιτίδων, «επιταχυντών»



- υποδοχή και διευκόλυνση επιχειρήσεων για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων και την προμήθεια υπηρεσιών από τους δημόσιους φορείς ΕΤΑΚ,
- δραστηριότητες ενημέρωσης, επίλυσης προβλημάτων, επιμόρφωσης, δικτύωσης και παρουσιάσεις ιδεών (ενδεικτικά αναφέρονται: θερινά σχολεία, hackathons, start-up weekends, open coffee events, pitching events κ.α.),
- συμβουλευτική υποστήριξη σε άτυπες επιχειρηματικές ομάδες για την ανάληψη επιχειρηματικής δράσης (αρωγή επιχειρηματικού σχεδιασμού).
- Υποστήριξη σε ερευνητικές ομάδες για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας και για τη σύναψη συμβάσεων στο πλαίσιο ερευνητικών έργων, καθώς και σε ΜμΕ και Κοιν.Σ.Επ.(ζητήματα προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας, συνεργασιών, εμπορικής αξιοποίησης δικαιωμάτων κ.α.).
- ανάπτυξη και διαχείριση δικτύων μεντόρων και επιχειρηματικών αγγέλων,
- προώθηση και προβολή για επιχειρηματικές ομάδες,
- διοργάνωση διαγωνισμών επιχειρηματικών ιδεών / σχεδίων. Οι διαγωνισμοί μπορούν να είναι γενικοί ή θεματικού χαρακτήρα,
- δικτύωση των επιχειρηματικών σχημάτων με παρόχους υπηρεσιών, φορείς χρηματοδότησης,
- στήριξη για διεθνείς συνεργασίες και δράσεις “Soft Landing” (δικτύωση με φορείς και υποστήριξη οργάνωση διαμονής και αεροπορικών εισιτηρίων μεταφοράς σε συνδυασμό με υπηρεσίες δικτύωσης και νομικές υπηρεσίες για ΜμΕ που θέλουν να προωθήσουν τα προϊόντα τους στην Κίνα, Ινδία, Αυστραλία, Ιαπωνία),
- εκπαιδευτικά ταξίδια σε αρχετυπικούς προορισμούς (Silicon Valley, Λονδίνο ή Βερολίνο) για δικτύωση και εύρεση χρηματοδότησης

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η διαμόρφωση των κατάλληλων συνθηκών και μηχανισμών ενθάρρυνσης, κινητοποίησης, υποστήριξης και προώθησης επιχειρηματικών εγχειρημάτων εγγύς των ερευνητικών δραστηριοτήτων των δημόσιων φορέων και αφορά σε επιχειρήσεις που υπόκεινται στα πεδία εξειδίκευσης της χώρας.

Παράλληλα, ενισχύεται η ανάπτυξη συνεργασιών των επιχειρήσεων με εργαστήρια δημόσιων ερευνητικών φορέων που είναι οργανωμένα και παρέχουν καινοτόμες τεχνολογικές υπηρεσίες προς τρίτους, ώστε:

- Να επιλύονται άμεσα και με αξιόπιστο τρόπο, εξειδικευμένα προβλήματα της παραγωγής, της οικονομίας και της κοινωνίας με βάση την εγχώρια τεχνογνωσία,
- Να αυξηθεί η ανταγωνιστικότητα των εν λόγω εργαστηριακών φορέων, μέσω της βελτίωσης της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και της ετοιμότητας για την ικανοποίηση συγκεκριμένων αναγκών των επιχειρήσεων στη χώρα και διεθνώς,
- Να ευαισθητοποιηθούν τα ελληνικά ερευνητικά εργαστήρια προς τις απαιτήσεις της ελληνικής και παγκόσμιας παραγωγής και να αναπτυχθεί στην Ελλάδα ο κλάδος παροχής τεχνολογικών υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις,
- Να ενισχυθούν οι διαδικασίες σύνδεσης της έρευνας με την παραγωγή, μέσω της ανάπτυξης σταθερών σχέσεων και συνεργασιών των αντίστοιχων φορέων.
- Να παρέχονται υπηρεσίες ενημέρωσης και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών
  - ο προς τις επιχειρήσεις (κυρίως τεχνολογικές) για την εξυπηρέτηση και αξιοποίηση από το ερευνητικό δυναμικό και
  - ο προς την ερευνητική και επιστημονική κοινότητα (για την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και των υποδομών)

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες E&A
Ενίσχυση και διεύρυνση της δραστηριότητας και του ρόλου των Μονάδων Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ) (one stop shop)		X		

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ΕΚ, ΑΕΙ, ΤΕΙ, Επιχειρήσεις

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΕΚ, ΑΕΙ-ΤΕΙ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 300.000-700.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 12.900.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.γ.4 Εκσυγχρονισμός των εσωτερικών δικτυακών υποδομών όλων των ΑΕΙ και των ΕΚ της χώρας**

**Σύντομη περιγραφή:** Αντικείμενο του έργου που αποτελεί τμήμα της ηλεκτρονικής υποδομής HELIX του Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών, είναι η αναβάθμιση των δικτυακών υποδομών (εσωτερικών δικτύων δεδομένων και τηλεφωνίας) του συνόλου των ΑΕΙ και των ερευνητικών κέντρων της χώρας.

Καθώς σημαντικό μέρος των υποδομών των ιδρυμάτων αυτών είναι πεπαλαιωμένης τεχνολογίας και αδύναμες να υποστηρίξουν το απαιτητικό εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο των μελών τους, προτείνεται η αναβάθμιση των καλωδιακών υποδομών (εγκατάσταση οπτικών ινών νέας τεχνολογίας) και η επικαιροποίηση του δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού των ιδρυμάτων.

Ο εκσυγχρονισμός των υποδομών των ιδρυμάτων θα βασιστεί σε μελέτες ανά ίδρυμα που θα λάβουν υπόψη τις ανάγκες ερευνητικών ομάδων που δραστηριοποιούνται σε αυτό καθώς και δημογραφικά στοιχεία. Οι μελέτες θα καταλήξουν σε αναλυτική και πλήρη περιγραφή των αναβαθμίσεων των δικτυακών υποδομών των ιδρυμάτων, σε συμφωνία με αντίστοιχες πρακτικές διεθνώς για την συμμετοχή των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και ερευνητικών κέντρων σε ερευνητικές δραστηριότητες αιχμής. Οι πρακτικές αυτές αφορούν την εγκατάσταση υποδομών και την υλοποίηση εξειδικευμένων υπηρεσιών για την δημιουργία αποστρατιωτικοποιημένων ζωνών για την επιστήμη- έρευνα (Science Demilitarized Zones, Science DMZ) εντός των εγκαταστάσεων των ιδρυμάτων, όπου η διαχείριση της κίνησης εξειδικεύεται ανάλογα με το είδος της (κίνηση διαδικτύου- επικοινωνίας και ερευνητική κίνηση).

Ως αποτέλεσμα του έργου, οι ερευνητές/ επιστήμονες θα χρησιμοποιούν την τοπική υποδομή του ιδρύματος στο οποίο ανήκουν για να συνδεθούν στο δίκτυο κορμού ΕΔΕΤ και, διαμέσου αυτού, στους εθνικούς πόρους και στο σύνολο των ερευνητικών υποδομών παγκοσμίως, συμπεριλαμβανομένου αποθετηρίων δεδομένων, υποδομών εξειδικευμένων επιστημονικών οργάνων, βιβλιοθηκών, κέντρων δεδομένων, δικτύων αισθητήρων, κλπ. Οι προηγμένης τεχνολογίας νέες υποδομές των ιδρυμάτων αναμένεται να έχουν μεγάλης κλίμακας επίδραση την εθνική επιστημονική κοινότητα, με μόχλευση των αποτελεσμάτων έρευνας, καθώς και για τη διεξαγωγή πειραμάτων.

Η πρόταση συμβάλλει στη στρατηγική του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη νέων υποδομών έρευνας και καινοτομίας, στο πλαίσιο της υλοποίησης του Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η αναβαθμισμένη διασύνδεσή τους, μέσω του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας, με σημαντικές ερευνητικές υποδομές στην χώρα, με τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα καθώς και την ενίσχυση της συνεργασίας τους με ερευνητικές ομάδες και αντίστοιχες υποδομές έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ, άλλων κρατών και διεθνών οργανισμών.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες E&A
Εκσυγχρονισμός των εσωτερικών δικτυακών υποδομών όλων των ΑΕΙ και των ΕΚ της χώρας)		X		

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ΕΚ, ΑΕΙ, ΤΕΙ

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΕΔΕΤ Α.Ε.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 15.000.000

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 15.000.000

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**1.γ.5 Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing) - επέκταση στις υπόλοιπες 5 περιφέρειες της χώρας**

**Σύντομη Περιγραφή της Δράσης:** Η δράση εντάσσεται στην Κατηγορία Δράσης Β.2.1: Δράσεις αναβάθμισης, ανάπτυξης και λειτουργίας εργαλείων ΤΠΕ για την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών στους πολίτες του Ε.Π “Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014 - 2020” και Επενδυτική προτεραιότητα 2c «Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ηλεκτρονικής μάθησης, της ηλεκτρονικής ένταξης, του ηλεκτρονικού πολιτισμού και της ηλεκτρονικής υγείας».

Αφορά την επέκταση της υφιστάμενης Πράξης «Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing)» στις υπόλοιπες 5 περιφέρειες που δεν ήταν επιλέξιμες στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 22.7 «Ψηφιακές Υπηρεσίες Υγείας» του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση». Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο της προτεινόμενης Πράξης θα πραγματοποιηθούν τα ακόλουθα:

- διασύνδεση στο δίκτυο οπτικών ινών της ΕΔΕΤ Α.Ε. των μεγαλύτερων δημόσιων νοσοκομείων της χώρας στις 5 επιλέξιμες περιφέρειες σε ταχύτητες 1/10Gbps,
- δημιουργία καταλόγων χρηστών για το προσωπικό των επιλέξιμων νοσοκομείων και ενσωμάτωσή τους στην ομοσπονδία Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΕΤ
- ανάπτυξη υπηρεσίας εφεδρικής αποθήκευσης των δεδομένων των απεικονιστικών συσκευών των επιλέξιμων νοσοκομείων.
- επέκταση του κέντρου δεδομένων για την υγεία για την υποστήριξη των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τα νοσοκομεία
- προμήθεια και εγκατάσταση νέων σημείων ασύρματης πρόσβασης (WiFi) στα επιλέξιμα νοσοκομεία για τη πρόσβαση στις υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** Η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει συνάψει με το Υπουργείο Υγείας την από 14/04/2014 προγραμματική συμφωνία με την οποία διασφαλίζεται η αδιάλειπτη συνεργασία και υποστήριξη του Υπουργείου Υγείας στην υλοποίηση της Πράξης «Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing)». Προϋπόθεση για την εφαρμογή της προτεινόμενης Πράξης είναι η επιτυχής ολοκλήρωση της Πράξης «Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing)». Η πλέον κρίσιμη δράση για την εφαρμογή της προτεινόμενης Πράξης είναι η ολοκλήρωση της κατασκευής του νέου Κέντρου Δεδομένων για την Υγεία στο Ηράκλειο της Κρήτης, Η κατασκευή του νέου Κέντρου Δεδομένων θα πραγματοποιηθεί μέσω 2 διεθνών διαγωνισμών που βρίσκονται σήμερα (Μάιος 2015) σε στάδιο δημοπράτησης.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες E&A
Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφούπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing) - επέκταση στις υπόλοιπες 5 περιφέρειες της χώρας		X		

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νοσοκομεία,, Περιφέρειες,

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΕΔΕΤ Α.Ε, Υπ. Υγείας, ΕΔΕΤ Α.Ε

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 2.938.818 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 14.694.092,34 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΜΔΤ

## 1.8 Διασύνδεση και συνεργασία σε ΕΤΑΚ

### 1.8.1 Ενίσχυση συμμετοχής σε διακρατικά/διευρωπαϊκά δίκτυα, προγράμματα και πρωτοβουλίες - ERANETS - FETS

**Σύντομη Περιγραφή της Δράσης:** Η δράση σχετίζεται με την υποστήριξη της συμμετοχής Ελληνικών ομάδων σε προγράμματα και δραστηριότητες του Ορίζοντα 2020 αλλά και άλλων πρωτοβουλιών και προγραμμάτων (π.χ. EUREKA, εφαρμογή του άρθρου 185 και 187 της ΣΛΕΕ/Συνθήκης Λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης) που σχετίζονται με τους εθνικούς τομείς προτεραιότητας. Για τη συμμετοχή στις δράσεις αυτές απαιτείται χρηματοδότηση και από εθνικούς πόρους. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν οι προκηρύξεις του Ορίζοντα 2020 για τις Μελλοντικές και Αναδύομενες Τεχνολογίες (Future and Emerging Technologies/FETs), καθώς και τα ERA-Nets μετά τη φάση δικτύωσης που χρηματοδοτήθηκε από την ΕΕ/ 7<sup>ο</sup> ΠΠ. ( Αναφέρονται τα: RUS PLUS,COFASP ERANET “On sustainable exploitation of marine resources in the sea food chains”, EuroNanoMed II ERANET “NANOMEDICINE”, TRANSCAN-2 ERANET COFUND "European Research Projects on Aligning national/regional translational cancer research",E-Rare-3 ERANET COFUND "European Research Projects on Rare Diseases", ERANETMED “Euro-

Mediterranean Cooperation Through ERANET Joint Activities and Beyond”), Joint Technology Initiatives, EUREKA-Eurostars και των Knowledge Innovation Communities (KICs) του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου για την Τεχνολογία και Καινοτομία.

Παράλληλα, ενισχύονται οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες οι οποίες συμμετέχουν (μετά από αξιολόγηση της ΕΕ) στα διεθνή δίκτυα των δύο εμβληματικών προγραμμάτων του Ορίζοντα 2020 - Human Brain Project και Graphene Project (υλοποιούμενα στο πλαίσιο των ανωτέρω FETs) . Η ενίσχυση αφορά στην εκπόνηση των ερευνητικών δράσεων (research agenda) που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στα Ευρωπαϊκά ερευνητικά δίκτυα. Επίσης, ενισχύονται ερευνητές – μέλη ΔΕΠ, οι οποίοι πέρασαν στην δεύτερη φάση της αξιολόγησης στις προκηρύξεις του ERC – Horizon 2020. Η χρηματοδότηση τέτοιου τύπου προτάσεων εντάσσεται στο γενικότερο στόχο υποστήριξης των «άριστων» επιστημονικών προσπαθειών στην Ελλάδα και μακροπρόθεσμα αναμένεται να συμβάλει στην αναβάθμιση των δυνατοτήτων των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και των ερευνητικών φορέων, καθώς και στην ενίσχυση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας του ερευνητικού συστήματος της χώρας όπως επίσης και τη σύνδεσή του με τις προτεραιότητες του HORIZON 2020. Τα συμμετέχοντα Κράτη καλύπτουν τις δαπάνες υλοποίησης των έργων για τους φορείς που εδράζονται στην επικράτειά τους, ενώ η Ε. Επιτροπή, συγχρηματοδοτεί τις δράσεις με ποσοστό περίπου 30% της συνολικής δημόσιας δαπάνης τους. **Σε περίπτωση που η χρηματοδότηση γίνει αποκλειστικά από τα ΕΛΕΤ, δεν θα υπάρξει συγχρηματοδότηση από την Ε.Ε.**

Τέλος, η δράση θα υποστηρίξει τη συμμετοχή ελληνικών επιχειρήσεων (κυρίως) και ερευνητικών ομάδων (ως υπεργολάβων) σε Βιομηχανικά (αποκαλούμενα και «προαιρετικά από την ESA, κατ’ αντιδιαστολήν της υποχρεωτικής-δια Νόμου- καταβληθείσας ετήσιας εισφοράς και των επίσης αποκαλούμενων «υποχρεωτικών Προγραμμάτων». Μεγάλες θεματικές ενότητες ενδιαφέροντος της Ελλάδας στα Προγράμματα αυτά είναι: Τηλεπικοινωνίες, Διαστημική Τεχνολογία, Παρατήρηση Γης, Πλοήγηση κ.ά. Στο πλαίσιο τους παρέχεται η δυνατότητα δικτύωσης μεταξύ φορέων (κυρίως αλλά όχι αποκλειστικά του ιδιωτικού τομέα των Κ-Μ ESA (σε μεγάλη πλειονότητα και της Ε. Ένωσης). Επισημαίνεται ότι στα εν λόγω έργα από ελληνικής πλευράς συμμετέχουν επιχειρήσεις εγκατεστημένες στην Ελλάδα, είτε αυτοτελώς είτε σε συνεργασία με ελληνικούς ερευνητικούς φορείς. Η δράση υποστηρίζει την ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων και εφαρμογών/υπηρεσιών «niche» από ελληνικές επιχειρήσεις με σημαντικές προοπτικές αξιοποίησης από φορείς-χρήστες και διείσδυσης στη διεθνή αγορά του Τομέα Διαστήματος συμβάλλοντας έτσι και στην ενίσχυση της εξωστρέφειας και ανταγωνιστικότητάς τους καθώς και στη δημιουργία θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης για την Ελλάδα

Η **σκοπιμότητα της δράσης** σχετίζεται αφενός με την αξιοποίηση της συμπληρωματικότητας και των συνεργειών μεταξύ του Ορίζοντα 2020, Διακρατικών Οργανισμών και των προγραμμάτων τους (όπως ESA, CERN κλπ.) και της Εθνικής Στρατηγικής, καθώς και την ενίσχυση της εξωστρέφειας των Ελληνικών Ερευνητικών ομάδων και των επιχειρήσεων, ιδιαίτερα των ΜΜΕ, μέσω της πρόσβασης σε διεθνώς ανταγωνιστικές δεξαμενές γνώσης, εμπειρίας, και υποδομών. Αφετέρου, σκοπός είναι η ενδυνάμωση σημαντικών νησίδων αριστείας και η επίτευξη οικονομίας κλίμακας και σκοπού, μέσω συντονισμού της εθνικής και της Ευρωπαϊκής E&T πολιτικής στο πεδίο των FETs. Στο επίκεντρο τίθεται η ενίσχυση της έρευνας που αναλαμβάνεται με πρωτοβουλία του ερευνητή, αλλά και η επιβράβευση προτάσεων με καινοτομικό χαρακτήρα που διακρίθηκαν για την ποιότητα τους στο πλαίσιο ενός ευρωπαϊκής κλίμακας μηχανισμού ανταγωνιστικής

χρηματοδότησης. Προς αυτή την κατεύθυνση προβλέπεται η χρηματοδότηση προτάσεων που υποβάλλονται στο πλαίσιο Προκηρύξεων των ERC Grant Schemes (Starting & Advanced) από Έλληνα Κύριο Ερευνητή σε συνεργασία με Φορέα Υποδοχής της χώρας, που ενώ έχουν αξιολογηθεί θετικά στο τελικό στάδιο, δεν έχουν χρηματοδοτηθεί από το ERC λόγω περιορισμών στον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Παράλληλα, σκοπός είναι η ανάπτυξη επιχειρηματικότητας και υψηλής τεχνολογίας των εθνικών φορέων (κυρίως επιχειρήσεων), η εξασφάλιση “γεωγραφικής επιστροφής” της ετήσιας ελληνικής συνδρομής στο πλαίσιο της συμμετοχής μας σε διεθνείς/διακρατικούς Οργανισμούς μέσω των σχετικών συμβολαίων υλοποίησης και η Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και μάλιστα για νέους επιστήμονες σε θέσεις υψηλής εξειδίκευσης.

Οι δράσεις υποστηρίζουν την ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων σε ελληνικές επιχειρήσεις με σημαντικές προοπτικές διεξόδου σε Ευρωπαϊκές και διεθνείς αγορές συμβάλλοντας έτσι στην ενίσχυση της εξωστρέφειας και ανταγωνιστικότητάς τους.

#### Ενδεικτικές Δράσεις:

1. ERANETMED “Euro-Mediterranean Cooperation Through ERANET Joint Activities and Beyond”
2. COFASP ERANET “On sustainable exploitation of marine resources in the sea food chains”.
3. EuroNanoMed II ERANET “NANOMEDICINE”.
4. TRANSCAN-2 ERANET COFUND "European Research Projects on Aligning national/regional translational cancer research”.
5. E-Rare-3 ERANET COFUND "European Research Projects on Rare Diseases”.
6. RUS PLUS: “Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/ AC S&T programmes towards and with Russia”.

#### **Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση συμμετοχής σε διακρατικά/διευρωπαϊκά δίκτυα, προγράμματα και πρωτοβουλίες - ERANETS- FETs		X		X

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΑΕΙ, ΤΕΙ, Επιχειρήσεις, Ερ. Κέντρα, Ερευνητικοί Φορείς,

(Πανεπιστήμια) και ιδιωτικές επιχειρήσεις εγκατεστημένες στην Ελλάδα

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητικές ομάδες ΑΕΙ, ΤΕΙ, Ερ. Κέντρων, Μέλη ΔΕΠ, Πανεπιστημίων, μέλη ΕΠ ΤΕΙ, Ερευνητές σε ερευνητικό φορέα της χώρας, Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι διδάκτορες και μεταπτυχιακοί φοιτητές, επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 50.000-150.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 50.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

#### 1.6.2 Δράσεις διμερών και διακρατικών συνεργασιών

**Σύντομη περιγραφή:** Η δράση αφορά στην ενίσχυση της συνεργασίας Ελληνικών ερευνητικών ομάδων με υψηλού κύρους επιστήμονες του εξωτερικού μέσω της παροχής κινήτρων σε επιστήμονες του εξωτερικού να εκπονήσουν την ερευνητική τους άδεια (έως 1 έτος) στην Ελλάδα. Χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών, η οποία παράλληλα με την ενίσχυση των μικρών διακρατικών έργων θα επεκταθεί σε μεγάλες δράσεις, οι οποίες σχετίζονται άμεσα με τις ανάγκες των προτεραιοτήτων της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης: Οι διακρατικές-διμερείς συνεργασίες αποτελούν παλαιό επιτυχημένο εργαλείο προώθησης της διεθνούς επιστημονικής και τεχνολογικής συνεργασίας της Ελλάδας με μεγάλο αριθμό κρατών. Παραδοσιακά χρησιμοποιήθηκε για συνεργασίες μεταξύ δημοσίων οργανισμών, αλλά τα τελευταία χρόνια ενισχύει κατά προτεραιότητα τις συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων στις οποίες μπορεί να συμμετέχουν και ερευνητές του Δημόσιου τομέα. Η περαιτέρω αναβάθμιση των προγραμμάτων αυτών, αλλά και το άνοιγμα διμερών με νέες χώρες μπορεί να συμβάλει στην ανάπτυξη της νέας επιχειρηματικότητας με νέα και εξαγωγίμα προϊόντα και υπηρεσίες. Οι Προκηρύξεις θα απευθύνονται, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα των δύο συνεργαζομένων, κατά περίπτωση, χωρών. Σε πρώτη φάση προβλέπεται η δημοσίευση προκηρύξεων με τις εξής χώρες: Γερμανία, Κίνα, Ρωσία, – Γαλλία. Το πιθανότερο είναι να ακολουθήσουν και άλλες χώρες.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι:

- η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών ερευνητικών ομάδων και η μεταλαμπάδευση άριστων πρακτικών μέσω της συνεργασίας με υψηλού κύρους επιστήμονες του εξωτερικού,
- η εστίαση των προσπαθειών και των διαθέσιμων πόρων σε ερευνητικά θεματικά πεδία μείζονος ενδιαφέροντος για τις δύο χώρες, μεγάλης σημασίας για την κοινωνία και την οικονομία,



- η ανάπτυξη του εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού και της αριστείας στον τομέα της Έρευνας & Ανάπτυξης με σκοπό την ανάπτυξη ανταγωνιστικών προϊόντων / υπηρεσιών, σε παγκόσμιο επίπεδο,
- η ανάπτυξη νέων γνώσεων- συμπεριλαμβανομένων των νέων τεχνολογιών - ή και κοινών ερευνητικών πόρων, με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών και περιβαλλοντικών αναγκών,
- η ενίσχυση διακρατικών Ε&Τ έργων που στοχεύουν στην επίτευξη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων, στην ανάπτυξη ή στη βελτίωση προϊόντων, διεργασιών, υπηρεσιών, πολιτικών,
- η βελτίωση των δεξιοτήτων και της εξειδίκευσης των φορέων, στην προώθηση της διεθνούς συνεργασίας και στην περαιτέρω ενίσχυση του Ευρωπαϊκού χώρου Έρευνας.

Ενδεικτικές συνεργασίες: **Ελλάδα-Γερμανία, Ελλάδα-Ρωσία, Ελλάδα-Κίνα, Ελλάδα-Γαλλία**

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Δράσεις διμερών και διακρατικών συνεργασιών		X		

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητές μέλη ΔΕΠ, επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** ΑΕΙ, ΤΕΙ, ΕΚ, επιχειρήσεις ιδιωτικού τομέα

**Χρόνος Προκήρυξης:** Πρώτες προκηρύξεις, Σεπτέμβριος 2015

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 100.000-350.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 50.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

## Στρατηγική Επιλογή 2: Επένδυση στην έρευνα και καινοτομία

### 2.α. Εκκόλαψη νέων επιχειρηματικών παικτών

#### 2.α.1 Ενίσχυση επιχειρηματικών ομάδων στο στάδιο εκκόλαψης

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση ενισχύει μετά από πρόσκληση ολοκληρωμένα προγράμματα υποστήριξης και εκκόλαψης νέων επιχειρηματικών σχημάτων. Τα προγράμματα αυτά θα υλοποιούνται από συμπράξεις φορέων με εμπειρία στην υποστήριξη της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας (όπου συμμετέχουν ΑΕΙ, ενθαρρύνεται η συνεργασία με την οικεία Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας). Θα προσφέρουν υπηρεσίες στήριξης από την ανάπτυξη επιχειρηματικής νοοτροπίας και την γέννηση επιχειρηματικών ιδεών, μέχρι την ίδρυση και χρηματοδότηση νέων επιχειρήσεων. Τα προγράμματα θα πρέπει να προσφέρουν υποστήριξη και παρακολούθηση επιχειρηματικών σχημάτων, τη δικτύωσή τους με την αγορά, τη διασύνδεση με θεσμούς και δομές καθώς και την υποστήριξη στην εξεύρεση κατάλληλων και απαραίτητων πόρων. Θα διευκολύνουν την εύρεση των απαραίτητων για κάθε ομάδα υπηρεσιών ΕΤΑΚ αλλά και τη διασύνδεση τους με τους κατάλληλους παρόχους. Οι συμπράξεις θα πρέπει να διαθέτουν:

- μηχανισμό αξιολόγησης και επιλογής ομάδων για υποστήριξη,
- σύστημα παρακολούθησης και υποστήριξης από εξειδικευμένα στελέχη (coaches) με καθοδήγηση για την ανάπτυξη της επιχειρηματικής στρατηγικής (επιχ. μοντέλο, επιχ. σχέδιο κοκ)
- προγράμματα εκπαίδευσης και επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με την επιχειρηματικότητα, εξειδικευμένη συμβουλευτική υποστήριξη από εμπειρογνώμονες/ συμβούλους, mentoring από έμπειρα στελέχη επιχειρήσεων
- εξειδικευμένη τεχνική καθοδήγηση (π.χ. στην ανάπτυξη λογισμικού, διαχείριση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας κ.α.) από έμπειρα στελέχη κατά περίπτωση (experts)
- δράσεις δικτύωσης και προώθησης.

Οι επιλεγόμενες ομάδες θα συνάπτουν σύμβαση συνεργασίας με συγκεκριμένες υποχρεώσεις και θα απολαμβάνουν ενίσχυση, η οποία θα δίνεται με τις παρακάτω μορφές:

- κουπόνια καινοτομίας για πρόσβαση στις υπηρεσίες του φορέα υλοποίησης (υπηρεσίες από συμβούλους, υπηρεσίες από φορείς ΕΤΑΚ και παρόχους τεχνολογικών υπηρεσιών - προτυποποίηση, δοκίμια - κατοχύρωση ΔΔΙ, φιλοξενία και παροχή υπηρεσιών από δομές στήριξης κ.λπ.),
- επιχειρηματικές υποτροφίες με υποχρέωση για πλήρη απασχόληση για 4-8 μήνες ώστε να αφοσιωθούν στην ανάπτυξη των προϊόντων/υπηρεσιών τους και στην ανάπτυξη του επιχειρηματικού σχεδίου τους (πόροι ΕΚΤ/ΕΠΙΠ/ΕΠΙΠ/ΕΠΙΠ/ΕΠΙΠ/ΕΠΙΠ)
- άμεση επιχορήγηση για λειτουργικές δαπάνες, μέσω του φορέα του προγράμματος (αναλώσιμα, λογισμικό, υλικά για τη δημιουργία πρωτοτύπου και δειγμάτων, διάφορα

λειτουργικά, δοκιμές, εργαλεία και εξοπλισμό, δαπάνες προώθησης και προβολής της επιχειρηματικής ιδέας, κ.λπ.)

Ενδεικτικές δράσεις:

- πρόσβαση ή φιλοξενία σε χώρους συνεργασίας (co-working spaces) και “εκκολαπτήρια” (incubators) με υπηρεσίες υποστήριξης για την επιτάχυνση της υλοποίησης της επιχειρηματικής σύλληψης ,
- εκπαίδευση συμβούλων, μεντόρων κλπ.
- δημιουργία και οργάνωση δικτύου μεντόρων, εξειδικευμένων στελεχών και επιχειρηματικών αγγέλων, και σύναψη συνεργασιών με σκοπό την ενημέρωση, εκπαίδευση, και δικτύωση με αντίστοιχα δίκτυα στο εξωτερικό,
- δικτύωση επιχειρηματικών σχημάτων με παρόχους υπηρεσιών ΕΤΑΚ
- πρόσβαση των επιχειρηματικών σχημάτων σε εργαστηριακό και παραγωγικό εξοπλισμό συνεργαζόμενων επιχειρήσεων και εργαστηρίων
- στήριξη στη σύναψη επιχειρηματικών συμμετοχών και διεθνών συνεργασιών, δράσεις “Soft Landing”
  
- επιχειρηματικές αποστολές σε οργανωμένα Accelerators ή Incubators του εξωτερικού κλπ.
- λειτουργία «Εργαστηρίων Ψηφιακών Κατασκευών» (Digital Fabrication Laboratories) και εργαστηρίων κατασκευών (π.χ. prototyping, Fab Labs)
- συνεργασία με νέα χρηματοδοτικά εργαλεία για ΕΤΑΚ (VC, crowdfunding, business-angel-networks κλπ)
- προώθηση σε δομές και μηχανισμούς χρηματοδότησης
- συνδρομές σε εξειδικευμένες βάσεις δεδομένων
- νομικές υπηρεσίες
- υπηρεσίες branding

Ενδεικτική κατανομή δαπάνης υποστήριξης επιχειρηματικών ομάδων (10000-15000€ ανά ομάδα):

- Επιχειρηματικές υποτροφίες (4000-10000€)
- Κουπόνια καινοτομίας (2000-4000€):
- Επιχορήγηση (1000-2500 €)

Οι δομές θα πρέπει να προβλέπουν ότι θα καλύπτουν μέρος του κόστους λειτουργίας τους από κουπόνια καινοτομίας για τις υπηρεσίες που θα παρέχουν στα υποστηριζόμενα σχήματα, με στόχο τη βιωσιμότητά τους, θα μπορούν επίσης να παρέχουν στήριξη με αντάλλαγμα συμμετοχή στην ιδιοκτησία. Επίσης οι δομές θα μπορούν να παρέχουν τις υπηρεσίες τους και σε νεοφυείς επιχειρήσεις και σε ΜμΕ γενικότερα.

Επιλέξιμες δαπάνες δομών-φορέα:

- Χώροι συνεργασίας/επιταχυντές/δομές στήριξης: μισθοδοσία προσωπικού διαχείρισης έργου και καθοδήγησης ομάδων, αμοιβές εκπαιδευτών και συμβούλων, ενοίκια, μετασκευές κτιρίων, συντήρηση εγκαταστάσεων, εξοπλισμός ΤΠΕ, λογισμικό, συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, αναλώσιμα εργαστηριακών δοκιμών, νομικές υπηρεσίες
- Δημιουργία «Εργαστηρίων Ψηφιακών Κατασκευών» (Digital Fabrication Laboratories) και εργαστηρίων κατασκευών (π.χ. prototyping, Fab Labs): αγορά εξοπλισμού, εκπαίδευση προσωπικού, αμοιβές εξειδικευμένου προσωπικού.
- Επιχειρηματικές αποστολές και ‘soft landing’ (εισιτήρια, έξοδα διαμονής, νομικές υπηρεσίες, έξοδα συμμετοχής σε εκθέσεις)
- Φιλοξενία αποστολών από το εξωτερικό

Η δράσεις θα έχουν 3ετή διάρκεια με δυνατότητα επέκτασης μετά από αξιολόγηση. Θα ενθαρρυνθεί η σύμπραξη φορέων για την ανάπτυξη δικτύων δομών.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι να ενισχυθεί το οικοσύστημα υποστήριξης της νέας επιχειρηματικότητας μέσω συμπράξεων φορέων με εμπειρία στην υποστήριξη νέων καινοτόμων εγχειρημάτων έντασης γνώσης και δημιουργικότητας, με έμφαση στην αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και του επιστημονικού δυναμικού. Στόχος της δράσης είναι η αύξηση του ποσοστού επιβίωσης των νεοφυών επιχειρήσεων μέσω της χρηματοδότησης επιχειρηματικών ιδεών στο στάδιο της εκκόλαψης, ώστε τουλάχιστον το 1/3 αυτών να επιτύχει και να προχωρήσει σε ίδρυση νεοφυούς επιχείρησης.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση επιχειρηματικών ομάδων στο στάδιο εκκόλαψης	X	X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ιδιωτικές πρωτοβουλίες, συμπράξεις φορέων (ΑΕΙ, ΕΚ, Σύνδεσμοι, Επιμελητήρια, ΤΑ, ιδιώτες κλπ.)

**Βασικοί ωφελοόμενοι:** Νεοφυείς, Επιχειρηματικές ομάδες υπό εκκόλαψη, άνεργοι, νέοι επιστήμονες

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 8.000-20.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 345.000.000 € (300.000.000 ΕΠΑνΕΚ, 45.000.000 € ΕΠΑΑ)

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ/ΠΑΝ, ΕΓΤΑΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ, ΕΠΑΑ

### 2.α.2 Ενίσχυση της ίδρυσης και ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην ενίσχυση της ίδρυσης και της ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων (για διάστημα 1-4 έτη), μέσω της στήριξης των επιχειρηματικών εγχειρημάτων (που έχουν περάσει το στάδιο εκκόλαψης) προκειμένου να περάσουν στην ίδρυση και πρώτη λειτουργία τους. Στη Δράση θα υποβάλλονται προτάσεις για την παροχή ενισχύσεων στο στάδιο της εκκίνησης σε νεοσύστατες καινοτόμες επιχειρήσεις. Η ενίσχυση μπορεί να έχει τη μορφή, επιχορήγησης, κουπονίων καινοτομίας, εγγύησης μείωσης επιτοκίου. Κάθε δικαιούχος μπορεί να λάβει στήριξη μέσω συνδυασμών μέσων ενισχύσεων. Οι ενισχύσεις χορηγούνται στο πλαίσιο της εφαρμογής επιχειρηματικών σχεδίων και αφορούν τόσο σε πάγια στοιχεία ενεργητικού, όσο και σε λειτουργικές δαπάνες.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση επιχειρηματικών εγχειρημάτων ώστε να ενθαρρυνθεί η επιχειρηματικότητα έντασης γνώσης και δημιουργικότητας και να αναστραφεί η τάση φυγής επιστημονικού δυναμικού.

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση της ίδρυσης και ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς επιχειρήσεις, επιχειρηματικές ομάδες, άνεργοι, νέοι επιστήμονες

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς επιχειρήσεις, επιχειρηματικές ομάδες, άνεργοι, νέοι επιστήμονες

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 10.000-90.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 540.000.000 € (500.000.000 € ΕΠΑνΕΚ, 40.000.000 € ΕΠΑΑ)

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ, ΕΓΤΑΑ

**Ε.Π.: ΕΠΑνΕΚ, ΕΠΑΑ**

**2.α.3 Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων (proof-of-concept)**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Ενισχύονται έργα αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων που βρίσκονται σε υψηλό επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας με σκοπό τη διαμόρφωση επιχειρηματικών σχεδίων και την αξιοποίησή τους είτε από υφιστάμενες επιχειρήσεις, είτε με την ίδρυση τεχνοβλαστών. Η δράση θα εξελίσσεται σε **2 φάσεις**:

Στην **Α φάση**: οι ερευνητές θα υποβάλλουν αίτημα για την προετοιμασία μελέτης σκοπιμότητας (με στοιχεία για τη δυναμική της αγοράς και του ανταγωνισμού και εκτίμηση της δυναμικής της αξιοποίησης της τεχνολογίας) και σχέδιο για διερεύνηση της αξιοποίησης.

Στη **Β φάση**: υποβάλλεται με βάση τη μελέτη σκοπιμότητας σχέδιο διερεύνησης της αξιοποίησης της τεχνολογίας και των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Επιλέξιμες δαπάνες:

Στην **Α φάση**:

- έρευνα αγοράς,
- έκθεση αξιολόγησης τεχνολογίας (technology assessment),
- μελέτη σκοπιμότητας,

Στη **Β φάση**:

- ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου,
- πειραματική ανάπτυξη πρωτοτύπου,
- δράσεις προβολής και προώθησης και αναζήτηση της απαιτούμενης κεφαλαιακής υποστήριξης,
- δαπάνες βιομηχανικού σχεδιασμού,
- δαπάνες κατοχύρωσης βιομηχανικής και πνευματικής ιδιοκτησίας,
- νομική υποστήριξη στη σύναψη κάθε είδους απαραίτητης συμφωνίας για την εκμετάλλευση/οικονομική αξιοποίηση των ΔΔΙ, είτε αυτή αφορά τη σύσταση εταιρείας είτε την παραχώρηση της χρήσης των ΔΔΙ κλπ.

**Σκοπιμότητα της δράσης:** Υποστήριξη και διευκόλυνση της αξιοποίησης των τεκμηριωμένα ώριμων ερευνητικών αποτελεσμάτων στοχεύοντας στην εμπορική και επιχειρηματική δραστηριότητα. Η δράση προβλέπει την υποστήριξη μελών ερευνητικών ομάδων ώστε να διερευνήσουν τις προοπτικές αξιοποίησης της έρευνάς τους και να αναπτύξουν πρωτότυπα. Έτσι θα τεκμηριώνεται και η πιθανή χρηματοδότηση για συνέχιση της έρευνας, ενώ θα αναπτύσσονται προοπτικές απασχόλησης των μελών ερευνητικών ομάδων σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ στον παραγωγικό τομέα, σε νέες επιχειρήσεις έντασης γνώσης.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων (proof-of-concept)		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** φορείς ΕΤΑΚ (ΕΚ, ΑΕΙ κλπ.)

**Βασικοί ωφελούμενοι:** φορείς ΕΤΑΚ (ΕΚ, ΑΕΙ κλπ.), ερευνητές, απόφοιτοι, νέοι επιστήμονες

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-100.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 59.500.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**2.α.4 Ανάπτυξη τεχνοβλαστών (Spin off/out)**

**Σύντομη περιγραφή:** Η δράση θα ενισχύει τη δημιουργία και την εξέλιξη καινοτόμων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, την αξιοποίηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας με δυνατότητες εμπορικής εκμετάλλευσης, την εφαρμογή καινοτόμων επενδυτικών σχεδίων και την αξιοποίηση της γνώσης που παράγεται από ερευνητές και από επιχειρήσεις με καινοτόμες δραστηριότητες.

Η δράση προβλέπει την υποστήριξη στην αναγνώριση της επιχειρηματικής ευκαιρίας, στην επικύρωση των αποτελεσμάτων έρευνας και της επιχειρηματικής ιδέας. στην προστασία των αποτελεσμάτων από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, στην επιλογή του τρόπου εμπορικής αξιοποίησης τους. και στη συνεργασία με επιχειρηματίες και με επενδυτές επιχειρηματικού κεφαλαίου (venture capital). Επίσης θα στηρίζει δραστηριότητες υλοποίησης επενδυτικού σχεδίου για τη δημιουργία νέας επιχείρησης ή την επέκταση των δραστηριοτήτων υφιστάμενης επιχείρησης και προϋποθέσεις εμπορικής εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων του.

Η δράση θα υποστηρίζεται από κουπόνια καινοτομίας τα οποία οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν σε διάφορες δραστηριότητες, Επίσης θα μπορεί να ενισχυθεί για λειτουργικές δαπάνες της επιχείρησης για τα πρώτα 1-2 έτη αλλά και από υποτροφίες για απασχόληση ερευνητικού προσωπικού στα πλαίσια έργων για την ανάδειξη των αποτελεσμάτων.

Ενδεικτικές Δράσεις:

- Έρευνα – Ανάπτυξη πρωτοτύπου προϊόντος
- Υποστήριξη σε θέματα συβάσεων μεταφοράς τεχνολογίας, άδειες εκμετάλλευσης ευρεσιτεχνιών, ερευνητικών και/ή τεχνολογικών αποτελεσμάτων
- Εκπόνηση μελέτης σκοπιμότητας και επιχειρηματικού σχεδίου, με έμφαση στην τεκμηρίωση της βιωσιμότητας του εγχειρήματος της οικονομικής αξιοποίησης της ιδέας, στην αποτύπωση της δυνητικής αγοράς, στην αναλυτική έρευνα της αγοράς αυτής, στην αναζήτηση της απαιτούμενης κεφαλαιακής υποστήριξης καθώς και στη διαδικασία διερεύνησης της σκοπιμότητας κατοχύρωσης Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ήτοι δικαιωμάτων Πνευματικής ή / και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας) και της προετοιμασίας για την κατάθεση της σχετικής αίτησης.
- Διασύνδεση με δυνητικούς συνεργάτες ή πελάτες στην Ελλάδα και κυρίως στο εξωτερικό, συμμετοχή.
- Νομική υποστήριξη στη σύναψη κάθε είδους απαραίτητης συμφωνίας για την οικονομική αξιοποίηση των ΔΔΙ, είτε αυτή αφορά στη σύσταση εταιρείας είτε στη παραχώρηση της χρήσης των ΔΔΙ, διαδικασία διερεύνησης της σκοπιμότητας κατοχύρωσης Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ήτοι δικαιωμάτων Πνευματικής ή / και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας), νομική υποστήριξη στη σύναψη κάθε είδους απαραίτητης συμφωνίας για την εκμετάλλευση / οικονομική αξιοποίηση των ΔΔΙ, είτε αυτή αφορά τη σύσταση εταιρείας είτε την παραχώρηση της χρήσης των ΔΔΙ.

**Σκοπιμότητα της δράσης** αποτελεί η παραγωγή νέων προϊόντων, διεργασιών και διαδικασιών υψηλής προστιθέμενης αξίας και έντασης γνώσης που θα συμβάλουν στην ανάπτυξη της χώρας. Στοχεύει στην εφαρμογή καινοτόμων επιχειρηματικών σχεδίων καθώς και την εμπορική εκμετάλλευση γνώσεων που παράγονται σε ερευνητικά εργαστήρια, τεχνολογικούς φορείς καθώς και σε παραγωγικές μονάδες για την αξιοποίηση του επιστημονικού και τεχνικού δυναμικού.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη τεχνοβλαστών (Spin off/out)		X	X	

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Νέες ή υπό σύσταση Καινοτόμες Επιχειρήσεις

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητική κοινότητα, Βιομηχανία, Επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-200.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 100.000.000 €



## Ταμείο Χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

### Ε.Π.: ΕΠΑνΕΚ

#### 2.α.5 Ενίσχυση υφιστάμενων και ίδρυση καινοτομικών συνεργατικών σχηματισμών

**Σύντομη περιγραφή:** Η δράση ενισχύει μετά από πρόσκληση ολοκληρωμένα προγράμματα δημιουργίας και υποστήριξης (κατόπιν αξιολόγησης της έως τώρα πορεία τους) καινοτομικών συνεργατικών συστάδων επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων ΕΤΑΚ. Τα προγράμματα αυτά θα υλοποιούνται από συμπράξεις φορέων με εμπειρία στην υποστήριξη της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας.

Η δράση θα πραγματοποιηθεί σε 2 φάσεις:

**A: Προετοιμασία.** Πρόσκληση ενδιαφερόμενων να υποβάλλουν προτάσεις για την προετοιμασία επιχειρησιακών σχεδίων νέων και υφιστάμενων καινοτομικών συνεργατικών σχηματισμών που θα περιλαμβάνουν επιχειρήσεις, φορείς ΕΤΑΚ κλπ.

Η πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- χαρτογράφηση/προσδιορισμό της συστάδας στη βάση αλυσίδας καινοτομίας
- επιχειρηματικό σχέδιο, προσδιορισμό αναγκών clustering και σκοπιμότητα
- υποστήριξη των μελών των καινοτομικών συνεργατικών σχηματισμών
- σχέδιο δράσης με έργα Ε.Τ.Α.Κ, με πλήρη προϋπολογισμό
- χρηματοδότηση των δράσεων και λειτουργιών του φορέα κινητοποίησης (animator) και των παροχών του προς τους ωφελούμενους
- συνεργασία με φορείς ΕΤΑΚ κ.α.
- δράσεις διεθνοποίησης, σύνδεσης και προβολής
- αναμενόμενα αποτελέσματα

**B: Υλοποίηση.** Οι ενδιαφερόμενοι που θα προχωρήσουν στη φάση αυτή, θα λάβουν επιχορήγηση για την υλοποίηση της πρότασής τους. Αναμένεται να ενισχυθούν φορείς διαχείρισης των συστάδων με ρόλο κινητοποίησης (animators) οι οποίοι θα αναλάβουν το έργο δραστηριοποίησης και ανάπτυξης των συστάδων τους σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας ή / και σε κλάδους ταχείας ανάπτυξης ή / και σε κλάδους με ενσωμάτωση υψηλής τεχνολογίας και εφαρμοσμένης καινοτομίας.

Οι συμπράξεις θα πρέπει να εξασφαλίζουν:

- μηχανισμό αξιολόγησης και επιλογής έργων και επιχειρήσεων ΕΤΑΚ για υποστήριξη,
- σύστημα παρακολούθησης και υποστήριξης από εξειδικευμένα στελέχη (coaches) με καθοδήγηση για την ανάπτυξη της επιχειρηματικής στρατηγικής (επιχ. μοντέλο, επιχ. σχέδιο κοκ)
- προγράμματα εκπαίδευσης και επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με την επιχειρηματικότητα, εξειδικευμένη συμβουλευτική υποστήριξη από εμπειρογνώμονες/συμβούλους, mentoring από έμπειρα στελέχη επιχειρήσεων

- εξειδικευμένη τεχνική καθοδήγηση (π.χ. στη διαχείριση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας κ.α.) από έμπειρα στελέχη κατά περίπτωση (experts)
- δράσεις δικτύωσης και προώθησης.

Ενδεικτικές δράσεις που αναμένεται να αναπτύξουν είναι:

- υποστήριξη επιχειρήσεων για την ανάπτυξη δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ και την αξιοποίηση των εξωτερικοτήτων από την ένταξή τους στις συστάδες,
- ανάπτυξη/εκπαίδευση στελεχών τύπου cluster managers, τεχνομεσιτών, auditors με σκοπό την ανάπτυξη και παροχή ενός πλέγματος υπηρεσιών για την υποστήριξη συλλογικών επιχειρηματιών σχεδίων
- υποστήριξη για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων με την ίδρυση spin offs
- φιλοξενία σε δομές στήριξης
- παροχή υπηρεσιών επιχειρηματικής στήριξης και διαχείρισης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας
- σύνδεση με υποδομές φορέων ΕΤΑΚ για την αξιοποίηση των υποδομών τους και τη συνεργασία σε έργα ΕΤΑΚ
- δράσεις δικτύωσης και συνεργασίας μεταξύ των μελών και των φορέων των συστάδων και με εξωτερικούς φορείς (χρηματοδότες, φορείς του δημοσίου, άλλες συστάδες κοκ.)
- συνεργασία και αξιοποίηση νέων χρηματοδοτικών μηχανισμών (VCs, δίκτυα επιχειρηματικών αγγέλων κ.λπ.).
- διεθνή δικτύωση & προβολή, όπως επιχειρηματικές αποστολές, συμφωνίες και υπηρεσίες ‘soft landing’ κλπ.
- coaching νέων επιχειρηματιών κ.λπ.

Θα ενισχύονται τόσο το σχέδιο δράσης ΕΤΑΚ όσο και τα λειτουργικά κόστη του φορέα κινητοποίησης (της σύμπραξης).

**Σκοπιμότητα της δράσης** πέραν της συνέχισης - μετά από αξιολόγηση των υφιστάμενων επιτυχημένων καινοτομικών συστάδων - είναι η προώθηση και η ανάπτυξη νέων συστάδων σε τομείς με κρίσιμη μάζα, σύμφωνα με τις πλέον διαδεδομένες πρακτικές στην ΕΕ. Η δράση επικεντρώνεται στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, μέσω της αξιοποίησης αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης και μέσω της απασχόλησης του κατάλληλα καταρτισμένου ανθρώπινου δυναμικού, σε τομείς με εν δυνάμει υψηλή εγχώρια προστιθέμενη αξία.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση υφιστάμενων και ίδρυση καινοτομικών επιχειρηματικών σχηματισμών συνεργατικών		X	X	

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Επιχειρήσεις και φορείς αρωγοί στο χώρο του clustering

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Επιχειρήσεις και φορείς αρωγοί στο χώρο του clustering

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 700.000-6.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 300.000.000 € (200.000.000 € ΕΠΑνεΚ, 100.000.000 € ΕΠΑΑ)

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ , ΕΓΤΑΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνεΚ, ΕΠΑΑ

**2.β Ενίσχυση της ενδογενούς έρευνας και καινοτομίας στις επιχειρήσεις**

**2.β.1 Ενιαία δράση κρατικών ενισχύσεων ΕΤΑΚ: ΕΡΕΥΝΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η άμεση και αποτελεσματική διοχέτευση των διαθέσιμων πόρων για την προώθηση ερευνητικών δραστηριοτήτων και την εφαρμογή καινοτομιών στις επιχειρήσεις, ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες, είναι καθοριστική για την επανάκαμψη της οικονομίας της χώρας μας. Για την προώθηση του ανωτέρω στόχου έχει σχεδιαστεί ένα μίγμα παρεμβάσεων που αφορούν στη χρηματοδότηση έργων Έρευνας, Τεχνολογική Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) με τη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα. Οι βασικοί άξονες που διαπερνούν το σύνολο των προτεινόμενων παρεμβάσεων Κρατικών Ενισχύσεων ΕΤΑΚ συνοψίζονται ως εξής:

- αύξηση της απασχόλησης στον Τομέα ΕΤΑΚ και περιορισμός του φαινομένου της μετανάστευσης ανθρώπινου δυναμικού υψηλής ειδίκευσης
- επικέντρωση σε επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε πεδία όπου ανιχνεύεται δυναμικό επιχειρηματικότητας για τη μεγιστοποίηση της μόχλευσης ιδιωτικών πόρων
- διευκόλυνση της υλοποίησης των έργων μέσα από απλοποίηση διαδικασιών, υιοθέτηση ευέλικτων αλλά σταθερών κανόνων και ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων υποστήριξης δικαιούχων ή υποψήφιων δικαιούχων

Λαμβάνοντας υπόψιν τους ανωτέρω άξονες πολιτικής, η αξιοποίηση των ενωσιακών πόρων που αφορούν στην ενίσχυση επιχειρήσεων για την υλοποίηση έργων ΕΤΑΚ θα πραγματοποιηθεί μέσω ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων. Η προτεινόμενη προσέγγιση διαφοροποιείται σημαντικά σε σχέση με αυτήν της Προγραμματικής Περιόδου 2007-2014,

στην οποία προκηρύχθηκαν διαδοχικά μία σειρά από Δράσεις με διαφορετικούς Οδηγούς Εφαρμογής και κανόνες. Το μοντέλο που υιοθετείται στην Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 είναι «πελατοκεντρικό» αφού προσφέρει:

- δυνατότητα επιλογής της πλέον κατάλληλης λύσης μέσα από μία ποικιλία προσφερόμενων εναλλακτικών προτάσεων
- δυνατότητα αξιοποίησης πολλών μορφών κρατικών ενισχύσεων με ευελιξία, ανάλογα με τις ανάγκες και δυνατότητες κάθε επιχείρησης (επιχορήγηση, κουπόνια καινοτομίας, υποτροφίες ΕΤΑΚ, μικρο-πιστώσεις, ΚΕΣ κ.λπ.).
- σταθερό περιβάλλον που επιτρέπει καλύτερο σχεδιασμό και προγραμματισμό
- μειωμένο διοικητικό κόστος λόγω των κοινών κανόνων και οικονομιών κλίμακας

Η συνολική Δημόσια Δαπάνη της Δράσης ανέρχεται σε 280,000,000 €, ποσό που θα διοχετευθεί μέσω τεσσάρων κατηγοριών παρεμβάσεων και αντίστοιχων Πράξεων σε τρεις κύκλους.

Στα πλεονεκτήματα της υιοθέτησης του συγκεκριμένου μοντέλου συγκαταλέγονται:

- η διασφάλιση της στόχευσης σε συγκεκριμένες κατηγορίες Δικαιούχων (π.χ. μικρομεσαίες επιχειρήσεις)
- η δυνατότητα ευελιξίας στην επιμέρους κατανομή των διαθέσιμων πόρων με βάση το ενδιαφέρον των Δικαιούχων και την εξέλιξη της υλοποίησης για κάθε μία από τις παρεμβάσεις

#### Δυνητικοί δικαιούχοι

Η Δράση αποσκοπεί στην ικανοποίηση των αναγκών των επιχειρήσεων και των υπόλοιπων φορέων που δραστηριοποιούνται στο οικοσύστημα της έρευνας και καινοτομίας, καλύπτοντας το μέγιστο δυνατό φάσμα των δυνητικών Δικαιούχων κρατικών ενισχύσεων. Οι ενισχυόμενες εταιρίες, οι οποίες θα πρέπει να έχουν παραγωγική δραστηριότητα σε επιλεγμένους τομείς της οικονομίας, είναι δυνατόν να κατατάσσονται σε όλες τις κατηγορίες με βάση το μέγεθός τους (μικρές, μεσαίες, μεγάλες). Οι προτάσεις που θα ενισχυθούν στο πλαίσιο της Δράσης μπορούν να υποβάλλονται από:

- μεμονωμένες επιχειρήσεις
- ομάδες επιχειρήσεων
- συμπράξεις επιχειρήσεων με άλλους φορείς

#### Επιλέξιμες δαπάνες

Για την υλοποίηση των σχεδίων τους, οι δυνητικοί Δικαιούχοι μπορούν να δημιουργήσουν το κατάλληλο για την περίπτωση τους μίγμα ενεργειών, αξιοποιώντας την παλέτα που προσφέρει ένα ευρύ φάσμα ενισχυόμενων δαπανών από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- κλασικές δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (π.χ. βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη, μελέτες σκοπιμότητας)
- δράσεις προώθησης της καινοτομίας (π.χ. απόκτηση/επικύρωση/προστασία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, απόσπαση προσωπικού από οργανισμούς έρευνας και διάδοσης γνώσεων)
- υποστηρικτικές ενέργειες (π.χ. συμμετοχή σε εμπορικές εκθέσεις, συμβουλευτικές υπηρεσίες)

Η ένταση της ενίσχυσης των δαπανών διαφοροποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- κατηγορία επιλέξιμης δαπάνης (π.χ. βιομηχανική έρευνα, υποστηρικτική ενέργεια)
- τύπος δικαιούχου (π.χ. επιχείρηση ή φορέας του δημοσίου, μέγεθος επιχείρησης)
- συνεργατικό σχήμα (π.χ. συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων εκ των οποίων μία τουλάχιστον είναι μικρομεσαία, συνεργασία μεταξύ επιχείρησης και οργανισμού έρευνας και διάδοσης γνώσεων)

#### Κατηγορίες παρεμβάσεων

- Οι προτάσεις που υποβάλλονται προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της παρούσας δράσης θα πρέπει να προωθούν την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία, και να εντάσσονται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες παρεμβάσεων:
- Πρωτοεμφανιζόμενες στην έρευνα επιχειρήσεις
- Μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- Συμπράξεις επιχειρήσεων με άλλους φορείς
- Ενσωμάτωση ερευνητικών αποτελεσμάτων στην παραγωγική διαδικασία

Ακολουθεί παρουσίαση των βασικών στοιχείων για κάθε μία από τις προτεινόμενες κατηγορίες παρεμβάσεων που θα υλοποιηθούν μέσω αντίστοιχων Πράξεων.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η εκκίνηση δραστηριοτήτων βιομηχανικής έρευνας & πειραματικής ανάπτυξης από επιχειρήσεις που δεν έχουν χρηματοδοτηθεί στο παρελθόν για έρευνα από εθνικούς ή ενωσιακούς πόρους.

#### Διαδικασία προκήρυξης

Η Δράση θα υλοποιηθεί μέσω ενιαίου Οδηγού Εφαρμογής και κοινής προκήρυξης για όλες τις κατηγορίες παρεμβάσεων, σε επάλληλους Κύκλους αξιολόγησης. Η συχνότητα των Κύκλων (π.χ. ένας ανά έτος) μπορεί να διαφοροποιείται ανά κατηγορία παρέμβασης ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους (π.χ. χρονική διάρκεια ενισχυόμενων έργων). Προβλέπεται δυνατότητα μεταφοράς μη απορροφημένων κονδυλίων από Κύκλο σε Κύκλο και μεταξύ των Πράξεων, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή διάθεση.

Αποσκοπώντας σε πιο ορθολογική κατανομή των διαθέσιμων πόρων μεταξύ των Δικαιούχων, θα τεθεί περιορισμός ως προς το μέγιστο αριθμό των προτάσεων που είναι δυνατόν να υποβληθούν ανά Δικαιούχο σε κάθε έναν από τους Κύκλους αξιολόγησης, καθώς και ως προς το μέγιστο αριθμό των εγκεκριμένων προτάσεων στις οποίες μπορεί να συμμετέχει ένας Δικαιούχος.

#### **i. Πρωτοεμφανιζόμενες στην έρευνα επιχειρήσεις**

**Στόχος παρέμβασης:** Προσέλκυση δυναμικών επιχειρήσεων στο οικοσύστημα της έρευνας και καινοτομίας

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Οι προτάσεις υποβάλλονται από δυναμικές επιχειρήσεις οι οποίες δεν έχουν χρηματοδοτηθεί στο παρελθόν από εθνικούς ή ενωσιακούς πόρους για την υλοποίηση έργων ΕΤΑΚ, δηλαδή είναι «πρωτοεμφανιζόμενες» στην έρευνα. Δεν τίθενται περιορισμοί ως προς το μέγεθος, την ηλικία και την νομική μορφή των δυνητικών Δικαιούχων. Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης κατηγορίας προτάσεων ενισχύονται κυρίως λειτουργικές δαπάνες επιχειρήσεων που αφορούν σε δραστηριότητες βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης. Η κατηγορία έχει ως αφετηρία προηγούμενη Πράξη («Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης») η οποία υλοποιήθηκε με επιτυχία στη διάρκεια της Προγραμματικής Περιόδου 2007-2014. Στα θετικά χαρακτηριστικά της προηγούμενης Πράξης που διατηρούνται και στην νέα Προγραμματική Περίοδο περιλαμβάνονται:

- η ευελιξία ως προς τη νομική μορφή και το μέγεθος των Δικαιούχων
- η ανεξαρτησία των Δικαιούχων από άλλους φορείς μέσα από την προαιρετική συμμετοχή υπεργολάβου-φορέα παροχής ερευνητικών υπηρεσιών και την απουσία συνεργατικού σχήματος

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000 -150.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 113.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

## ii. Μικρομεσαίες επιχειρήσεις

Στόχος παρέμβασης: Υποστήριξη της έρευνας, προώθηση της καινοτομίας και ενίσχυση της δικτύωσης σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Οι προτάσεις μπορούν να υποβάλλονται είτε από μεμονωμένες μικρομεσαίες επιχειρήσεις είτε από ομάδες μικρομεσαίων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο ίδιο ή σε όμορα τμήματα της αξιακής αλυσίδας ενός προϊόντος ή μίας υπηρεσίας. Τμήμα του έργου είναι δυνατόν να εκτελείται υπεργολαβικά από ερευνητικούς οργανισμούς ή άλλους φορείς με αποδεδειγμένη δραστηριοποίηση στον τομέα ΕΤΑΚ. Τα προτεινόμενα έργα θα πρέπει να εστιάζουν σε δραστηριότητες βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης και να θεραπεύουν προβλήματα και ανάγκες των δυνητικών Δικαιούχων εισάγοντας στοχευμένες καινοτομίες σε προϊόντα/υπηρεσίες που παρέχουν. Λόγω της αποκλειστικής συμμετοχής μικρομεσαίων επιχειρήσεων, οι ενισχυόμενες δραστηριότητες μπορούν να εκτείνονται στο σύνολο των διαθέσιμων κατηγοριών επιλέξιμων δαπανών. Μέσα από τη συγκεκριμένη κατηγορία προτάσεων επιχειρείται η αξιοποίηση των θετικών στοιχείων Δράσεων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου («Πρόγραμμα Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας & Τεχνολογίας», «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης»).

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 40.000 - 400.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 120.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### **iii.1-2 Συμπράξεις επιχειρήσεων με άλλους φορείς (Μικρές και μεγάλες συνεργασίες)**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Οι προτάσεις υποβάλλονται από συμπράξεις Δικαιούχων που ανήκουν σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους, ηλικίας και νομικής μορφής (για κάθε πρόταση είναι υποχρεωτική η συμμετοχή ενός τουλάχιστον Δικαιούχου από τη συγκεκριμένη κατηγορία)
- ερευνητικοί οργανισμοί (Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα & Ινστιτούτα)
- άλλοι φορείς με αποδεδειγμένη δραστηριοποίηση στον τομέα ΕΤΑΚ (π.χ. εταιρίες βιομηχανικής έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης)

Με τα προτεινόμενα έργα πρέπει να επιλύονται συγκεκριμένα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι εμπλεκόμενοι φορείς και να αναπτύσσονται σαφώς καθορισμένα τελικά παραδοτέα με προσανατολισμό στην κάλυψη των αναγκών των επιχειρήσεων των συμπράξεων και την αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους. Ενισχύονται οι δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη, μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας), η κατοχύρωση δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας (μόνο για μικρομεσαίες επιχειρήσεις) και υποστηρικτικές ενέργειες (π.χ. δράσεις προβολής και διάχυσης των αποτελεσμάτων). Η κατηγορία των προτάσεων εμπνέεται από τη Δράση «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» που υλοποιήθηκε στη διάρκεια της Προγραμματικής Περιόδου 2007-2014 σε 2 Προκηρύξεις (2009, 2011), εισάγοντας ωστόσο σημαντικές βελτιώσεις όπως, η ελάττωση του απαιτούμενου αριθμού φορέων ανά σύμπραξη και η μείωση της χρονικής διάρκειας των έργων.

**III.1 Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 80.000 - 800.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 115.200.000 €

**III.2 Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 300.000 -1.500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 42.000.000 €

III.1: σχήματα με συνεργασία μέχρι 4 φορέων

III.2: συνεργατικά σχήματα με 5 ή περισσότερους φορείς

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ανάπτυξη ουσιαστικών και δεσμευτικών συμπράξεων μεταξύ επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου που δραστηριοποιούνται στον τομέα ΕΤΑΚ.

**iv. Ενσωμάτωση ερευνητικών αποτελεσμάτων στην παραγωγική διαδικασία**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Οι προτάσεις υποβάλλονται από μεμονωμένες επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους, ηλικίας και νομικής μορφής. Τα προτεινόμενα έργα θα πρέπει να στοχεύουν στην αξιοποίηση ώριμων ερευνητικών αποτελεσμάτων μέσω της ενσωμάτωσής τους στην παραγωγική δραστηριότητα των επιχειρήσεων. Ενισχύονται κυρίως δραστηριότητες πειραματικής ανάπτυξης όπως η κατασκευή πρωτοτύπων, η επικύρωση νέων προϊόντων, διεργασιών ή υπηρεσιών, και ιδιαίτερα οι ενέργειες επιδεικτικού ή πιλοτικού χαρακτήρα. Παράλληλα, ενθαρρύνεται η κατοχύρωση των αποτελεσμάτων που έχουν παραχθεί από την ίδια την επιχείρηση ή η αξιοποίηση μέσα από κατάλληλη συμφωνία (αγορά, εκχώρηση) με τον κάτοχο των σχετικών δικαιωμάτων.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 100.000 – 1.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 42.500.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενσωμάτωση ώριμων ερευνητικών αποτελεσμάτων στην παραγωγική διαδικασία μέσω της ενίσχυσης των τελευταίων σταδίων εξέλιξης του επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενιαία δράση κρατικών ενισχύσεων ΕΤΑΚ: ΕΡΕΥΝΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ		X	X	X

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** επιχειρήσεις, συνεργατικοί σχηματισμοί κ.λπ.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** φορείς ΕΤΑΚ, επιχειρήσεις, συνεργατικοί σχηματισμοί, ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια, κ.λπ.

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ/ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**2.β.2 Ενίσχυση ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση απευθύνεται σε μεμονωμένες επιχειρήσεις αλλά και σε συστάδες επιχειρήσεων, με κύριο σκοπό την ενίσχυση της ενσωμάτωσης και χρήσης



προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ καθώς και την ανάπτυξη εφαρμογών ΤΠΕ ψηφιακού και αλληλεπιδραστικού περιεχομένου και υπηρεσιών τον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ηλεκτρονικής μάθησης, της ηλεκτρονικής ένταξης, του ηλεκτρονικού πολιτισμού και της ηλεκτρονικής υγείας.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η αύξηση της προστιθέμενης αξίας των όσων παράγουν και παρέχουν οι επιχειρήσεις στις τοπικές και διεθνείς αγορές.

Παράλληλα , στόχο αποτελεί η προώθηση της συνεργασίας των επιχειρήσεων με ΑΕΙ και ΕΚ ώστε να μπορέσουν να αναπτύξουν εφαρμογές ΤΠΕ ψηφιακού και αλληλεπιδραστικού περιεχομένου, όπως εφαρμογές εκπαίδευσης (e-learning), επαυξημένης πραγματικότητας, εφαρμογές που θα ενισχύουν την τουριστική εμπειρία, θα διευκολύνουν και θα βελτιώνουν την καθημερινότητα του πολίτη σε τομείς υγείας, πρόνοιας, αναψυχής κλπ., εφαρμογές για την διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος κ.ά. Αναμένεται ότι η χρήση ΤΠΕ θα ενισχύσει την αύξηση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών σε όλα τα πεδία εξειδίκευσης.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Μεμονωμένες επιχειρήσεις, συστάδες επιχειρήσεων, ΕΚ, φορείς ΕΤΑΚ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Μεμονωμένες επιχειρήσεις, συστάδες επιχειρήσεων, ΕΚ, φορείς ΕΤΑΚ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-400.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 92.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**2.β.3 Ανάπτυξη εφαρμογών e-επιχειρείν από μεμονωμένες επιχειρήσεις ή ομάδες επιχειρήσεων**

**Σύντομη Περιγραφή της Δράσης:** Η δράση αφορά στην ανάπτυξη εφαρμογών e-επιχειρείν από μεμονωμένες επιχειρήσεις ή ομάδες επιχειρήσεων (clusters)

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενθάρρυνση του ηλεκτρονικού εμπορίου των επιχειρήσεων σε όλα τα πεδία εξειδίκευσης της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό, θα προωθείται η συνεργασία των επιχειρήσεων με ΑΕΙ και ΕΚ, ώστε να μπορέσουν να αναπτύξουν στοχευμένα εργαλεία και να τα χρησιμοποιήσουν με τον πλέον κατάλληλο τρόπο ανάλογα με το πεδίο εξειδίκευσης της εκάστοτε επιχείρησης.

Ενδεικτικά παραδείγματα είναι τέτοιων εφαρμογών αφορούν σε ανάπτυξη εργαλείων και μεθόδων επιχειρηματικού και επιχειρησιακού σχεδιασμού, εργαλείων data mining για την εξυπηρέτηση των εξειδικευμένων αναγκών των τοπικών συστημάτων και το διαμοιρασμό της γνώσης, η χρήση big data analytics σε υπηρεσίες προσωποποιημένου marketing και targeted distribution. Αναμένεται ότι η χρήση ΤΠΕ θα ενισχύσει την αύξηση της παραγωγικότητας, της αυτονομίας και της ποιότητας υπηρεσιών σε όλα τα πεδία εξειδίκευσης της χώρας, ενώ η ανάπτυξη των εν λόγω εφαρμογών θα υποστηρίζεται από κουπόνια καινοτομίας, την κάλυψη λειτουργικών και άλλων δαπανών καθώς και από υποτροφίες ΕΤΑΚ.

Ενδεικτικές υπηρεσίες και παροχές που θα καλύπτονται από τα κουπόνια καινοτομίας:

- υποστήριξη από συμβούλους, μέντορες κοκ. (υπηρεσίες για έρευνα αγοράς, marketing plan, πιστοποίηση, τεχνολογικά πρότυπα κ.λπ.)
- υποστήριξη κατοχύρωσης πνευματικής ιδιοκτησίας/ πατέντας
- υπηρεσίες από πανεπιστημιακά εργαστήρια κ.α.
- industrial design
- ανάπτυξη πρωτοτύπου, ιδιοκατασκευές από μηχανουργεία και εργαστήρια κλπ.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη εφαρμογών e-επιχειρήν από μεμονωμένες επιχειρήσεις ή ομάδες επιχειρήσεων		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Μεμονωμένες επιχειρήσεις, συστάδες επιχειρήσεων, ΕΚ, ΑΕΙ, φορείς ΕΤΑΚ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Μεμονωμένες επιχειρήσεις, συστάδες επιχειρήσεων, ΕΚ, ΑΕΙ, φορείς ΕΤΑΚ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 70.000-400.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 50.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.: ΕΠΑνΕΚ****2.β.4 Ενίσχυση επενδύσεων σε υφιστάμενες επιχειρήσεις για την εισαγωγή νέων προϊόντων και υπηρεσιών στην αγορά και για την ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων παραγωγής**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά την ενίσχυση υφιστάμενων και νέων επιχειρήσεων που επιθυμούν να εισάγουν το παραγόμενο προϊόν ή/και υπηρεσία τους στην αγορά αλλά αντιμετωπίζουν εμπόδια οικονομικής ή τεχνικής φύσης, καθώς και την προώθηση σύγχρονων μεθόδων παραγωγής στις επιχειρήσεις, μέσω καινοτόμων παραγωγικών διαδικασιών. Παράλληλα, θα υποστηρίζονται ενέργειες όπως η λειτουργία “βιομηχανικών πιλότων” μικρής και μεσαίας κλίμακας για τη μελέτη και πιστοποίηση παραγωγικών διεργασιών καθώς και η δυνατότητα για πιστοποίηση και προτυποποίηση προϊόντων και διαδικασιών. Ιδιαίτερο βάρος δίνεται σε επενδυτικά σχέδια που συνδυάζονται με την παραγωγή νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενθάρρυνση και η διευκόλυνση, με τη μορφή επιχορήγησης, των υφιστάμενων επιχειρήσεων να εισάγουν νέα προϊόντα και υπηρεσίες με σκοπό τον εκσυγχρονισμό τους αλλά και την προσαρμογή τους στις ανάγκες της εποχής και των πελατών τους. Παράλληλα, στόχος είναι να ενισχυθούν οι επιχειρήσεις ώστε να προβούν στον εκσυγχρονισμό των μεθόδων παραγωγής τους και την προσαρμογή τους στις νέες συνθήκες.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση επενδύσεων σε υφιστάμενες επιχειρήσεις για την εισαγωγή νέων προϊόντων και υπηρεσιών στην αγορά και για την ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων παραγωγής		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** υφιστάμενες και νέες ΜμΕ,

**Βασικοί ωφελούμενοι:** υφιστάμενες και νέες ΜμΕ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 150.000-800.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 125.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

## Ε.Π.: ΕΠΑνΕΚ

### 2.β.5 Στήριξη των επιχειρήσεων για τη δημιουργία και την επέκταση προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών σε νέους τομείς

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αποσκοπεί στην ενίσχυση των επιχειρήσεων που ανήκουν σε κλάδους που παρουσιάζουν δυνατότητες για περαιτέρω ανάπτυξη μέσα από σχέδια αναδιάρθρωσης και τεχνολογικής εξέλιξης που θα έχουν ως βασικό στόχο να προσθέσουν ή να επεκτείνουν τις λειτουργίες των ΜμΕ σε νέους τομείς. Ειδικότερα, θα δοθεί προτεραιότητα σε τομείς δυνάμει εξωστρεφείς όπου υπάρχει ικανή και εμβληματική παραγωγή για τη χώρα, η οποία μπορεί περαιτέρω να αυξηθεί σε κλίμακα/ μέγεθος, κατά μήκος της αλυσίδας αξίας. Επιπλέον, οι τομείς αυτοί θα πρέπει να συγκεντρώνουν τα χαρακτηριστικά εκείνα (π.χ. κρίσιμη μάζα και ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα) που θα καταστήσουν εφικτή την έξυπνη εξειδίκευση. Ενθαρρύνονται συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων κατά μήκος της αλυσίδας αξίας.

#### Ενδεικτικές Δράσεις:

- Εκσυγχρονισμός και αυτοματοποίηση λειτουργικών δραστηριοτήτων
- Προώθηση των ηλεκτρονικών συναλλαγών
- Ανάπτυξη υποδομών ΕΤΑΚ
- Ενίσχυση της διοικητικής πληροφόρησης
- Εισαγωγή συστημάτων διαχείρισης σχέσεων με προμηθευτές/πελάτες
- Πιστοποίηση λειτουργιών και προϊόντων των επιχειρήσεων
- Υποστήριξη δράσεων απόκτησης τεχνογνωσίας για νέα προϊόντα και υπηρεσίες
- Προσαρμογή συστημάτων για διεπιχειρησιακή συνεργασία

**Σκοπιμότητα της δράσης** αποτελεί η ενίσχυση επιχειρήσεων να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα σε όρους τεχνολογίας, καινοτομίας, ποιότητας, εξωστρέφειας, ενώ ταυτόχρονα ικανοποιούν τις προϋποθέσεις για την επίτευξη της έξυπνης και βιώσιμης ανάπτυξης και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας της χώρας. Επίσης αναμένεται η αξιοποίηση του αργούντος παραγωγικού δυναμικού και η ανάπτυξη συνεργασιών κατά μήκος των αλυσίδων αξίας. Στόχος είναι η οργάνωση από τις επιχειρήσεις δραστηριοτήτων E&A και η ανάπτυξη συνεργασιών των επιχειρήσεων με φορείς ΕΤΑΚ. Θα υπάρχουν ολοκληρωμένα χρηματοδοτικά σχέδια που μεσοπρόθεσμα θα παγιωθούν για τη δημιουργία τμημάτων/ ομάδων E&A στις επιχειρήσεις. Στόχος της δράσης είναι η ανάπτυξη συνεργασιών κατά μήκος της αλυσίδας αξίας.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Στήριξη των επιχειρήσεων για τη δημιουργία και την επέκταση προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών σε νέους τομείς		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ΜμΕ,

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ΜμΕ,

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 100.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 150.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**2.β.6 Χρηματοδότηση προτάσεων που πέρασαν το όριο βαθμολογίας του SMEs Instrument της Ε.Ε. αλλά δε χρηματοδοτήθηκαν**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:**

A) Χρηματοδότηση για κατάρτιση μελέτης σκοπιμότητας – Συνολικός Προϋπολογισμός 7ετίας: 10 εκατ. Ευρώ

Δικαιούχοι: Χρηματοδότηση των Ελληνικών προτάσεων (ή στη περίπτωση κοινοπραξίας των προτάσεων στις οποίες ο συντονιστής είναι Ελληνική εταιρεία) που κατατέθηκαν για τη Φάση I και που πέρασαν το όριο βαθμολογίας 13 αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν λόγω έλλειψης κονδυλίων από την ΕΕ. Σε μετέπειτα φάση και με βάση τις επιδόσεις των ελληνικών συμμετοχών στο πρόγραμμα θα επανεξεταστεί το όριο χρηματοδότησης επεκτείνοντάς το σε προτάσεις με βαθμολογία 12 και άνω. Τα χρηματοδοτούμενα έργα θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προτεραιότητες της Έξυπνης Εξειδίκευσης.

Ποσό χρηματοδότησης: 50,000 Ευρώ

Ενδεικτικός χρόνος υλοποίησης: 6 μήνες

**Σκοπός:** Η χρηματοδότηση θα δίνεται για μελέτη σκοπιμότητας για τη βιωσιμότητα της προτεινόμενης καινοτομίας (τεχνική ανάλυση και έρευνα αγοράς) και την κατάρτιση επιχειρηματικού σχεδίου.

B) Χρηματοδότηση για δράσεις εξέλιξης της καινοτομίας – Συνολικός Προϋπολογισμός 7ετίας: 90 εκατ. Ευρώ

**Δικαιούχοι:** Χρηματοδότηση των Ελληνικών προτάσεων (ή στη περίπτωση κοινοπραξίας των προτάσεων στις οποίες ο συντονιστής είναι Ελληνική εταιρεία) που κατατέθηκαν για τη Φάση II και που πέρασαν το όριο βαθμολογίας 12 αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν λόγω έλλειψης κονδυλίων από την ΕΕ. Σε μετέπειτα φάση και με βάση τις επιδόσεις των ελληνικών συμμετοχών στο πρόγραμμα θα επανεξεταστεί το όριο χρηματοδότησης επεκτείνοντάς το σε προτάσεις με βαθμολογία 11 και άνω. Τα χρηματοδοτούμενα έργα θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προτεραιότητες της Έξυπνης Εξειδίκευσης.

Ποσό χρηματοδότησης: 500,000 – 2,500,000 Ευρώ

Ενδεικτικός χρόνος υλοποίησης: 12-24 μήνες

**Σκοπός:** Η χρηματοδότηση θα δίνεται για δράσεις εξέλιξης της καινοτομίας (δράσεις για την μετατροπή της καινοτομίας από πρότυπη μορφή σε τελικό προϊόν περιλαμβανομένων πιλοτικών και επιδεικτικών δράσεων, δοκιμές, κλιμάκωση και σμίκρυνση), και την κατάρτιση ενός πιο ανεπτυγμένου επιχειρηματικού σχεδίου.

### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Στήριξη των επιχειρήσεων για τη δημιουργία και την επέκταση προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών σε νέους τομείς		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ΓΓΕΤ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ΜμΕ, νεοφυείς επιχειρήσεις, τεχνοβλαστοί

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 500.000-2.500.000 € (στη Β Φάση)

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 100.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνεΚ

## 2.γ Υποδομές και μηχανισμοί στήριξης καινοτόμου επιχειρηματικότητας

### 2.γ.1 Ενίσχυση της ανάπτυξης ψηφιακών πλατφορμών επιχειρηματικών συναλλαγών και συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων, μεταξύ επιχειρήσεων και καταναλωτών και μεταξύ επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου

**Σύντομη Περιγραφή:** Η δράση θα υποστηρίξει την ανάπτυξη ψηφιακών πλατφορμών επιχειρηματικών συναλλαγών και τις συνεργασίες μεταξύ των επιχειρήσεων (B2B), μεταξύ των επιχειρήσεων και των καταναλωτών (B2C) αλλά και μεταξύ των επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου (B2S). Ενδεικτικά οι πλατφόρμες μπορεί να αφορούν τη δημιουργία:

- ψηφιακής πλατφόρμα αγορών (B2B) για τις αλυσίδες αξίας τουρισμού και υγείας (ξενοδοχεία, τουριστικά σκάφη, κρουαζιέρα, νοσοκομεία, διατροφή, προμήθειες, υπηρεσίες κ.λπ.),
- ψηφιακού δημοπρατηρίου-ψηφιακής πλατφόρμας B2C (χωρίς μεσάζοντες, υπηρεσίες μετά την πώληση κ.λπ.),
- e-δημοπρατηρίου αγροτικών προϊόντων (με σκοπό την δημιουργία και την ανάπτυξη βραχέων αλυσίδων εφοδιασμού και των τοπικών αγορών),
- ψηφιακής πλατφόρμας B2C και B2B (για σκοπούς δικτύωσης, πωλήσεων κ.λπ.), στη χρηματοδότηση από το πλήθος (crowdfunding),
- πλατφόρμας αναζήτησης παρεχόμενων υπηρεσιών από το πλήθος (crowdsourcing),
- πλατφόρμας δικτύων υποστήριξης (επιχειρηματικών αγγέλων, μεντόρων, coaches, θερμοκοιτίδων κ.λπ.) και
- πλατφόρμας υποβολής ιδεών-προτάσεων και συμμετοχικής αξιολόγησης προτάσεων, ιδεών και μελών του οικοσυστήματος.

**Σκοπιμότητα της δράσης είναι:**

- η ενίσχυση και η διευκόλυνση των συναλλαγών μεταξύ των επιχειρήσεων, με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη αλυσίδων αξίας και συνεργατικών σχηματισμών
- στην ενίσχυση του ηλεκτρονικού εμπορίου και προμηθειών,
- η ανάπτυξη ψηφιακών φόρουμ και της “αγοράς της νέας επιχειρηματικότητας”.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση της ανάπτυξης ψηφιακών πλατφορμών επιχειρηματικών συναλλαγών και συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων, μεταξύ επιχειρήσεων και καταναλωτών και μεταξύ επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ, Υπουργεία, ΓΓΕΤ, Περιφέρειες, κ.λπ.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ, Υπουργεία, ΓΓΕΤ, Περιφέρειες, πανεπιστήμια κ.λπ.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 100.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 3.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

## 2.δ Επιχειρηματική εξωστρέφεια

### 2.δ.1 Προετοιμασία, εφαρμογή και αξιολόγηση τομεακών ή κλαδικών σχεδίων εξωστρέφειας\*

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση υποστηρίζει την προετοιμασία, εφαρμογή και αξιολόγηση των ολοκληρωμένων σχεδίων εξωστρέφειας, με βάση τα προϊόντα-στόχους και τις υπηρεσίες-στόχους.

Η δράση θα περιλαμβάνει:

- Συμμετοχές σε διεθνείς τεχνολογικές, εμπορικές και επιχειρηματικές συνεργασίες και δίκτυα καθώς και ανταλλαγή επισκέψεων,
- Συμμετοχή επιχειρήσεων σε διεθνείς εκθέσεις και συνέδρια, οργάνωση επιχειρηματικών αποστολών,
- Υποστήριξη της συμμετοχής των συλλογικών φορέων των επιχειρήσεων σε διεθνείς οργανισμούς προτυποποίησης και σύσταση αντίστοιχων φορέων

Η **σκοπιμότητα της δράσης** είναι αφενός η ανάδειξη των τομέων στους οποίους απαιτείται η εξαγωγική ωριμότητα των ΜμΕ και, αφετέρου, η προετοιμασία και πραγματοποίηση των απαραίτητων ενεργειών και δράσεων για την είσοδό τους σε στοχευμένες νέες αγορές.

### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Προετοιμασία, εφαρμογή και αξιολόγηση τομεακών ή κλαδικών σχεδίων εξωστρέφειας*		X	X	



**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Περιφέρειες

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, Περιφέρειες,

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 300.000-1.500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 20.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**2.δ.2 Εξειδικευμένες μελέτες για στόχευση αγορών (market analysis), προϊόντων και συγκριτικής ανάλυσης του ανταγωνισμού\***

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών για την ανάλυση της αγοράς στην οποία επιθυμούν να εισέλθουν οι επιχειρήσεις με εξωστρεφή χαρακτήρα.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση των επιχειρήσεων ώστε να προετοιμαστούν κατάλληλα για την είσοδό τους σε νέες αγορές και να διακρίνουν τα ανταγωνιστικά τους πλεονεκτήματα έναντι άλλων επιχειρήσεων.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Εξειδικευμένες μελέτες για στόχευση αγορών (market analysis), προϊόντων και συγκριτικής ανάλυσης του ανταγωνισμού*		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις,

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-80.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 6.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

## Ε.Π.: ΕΠΑνΕΚ

### Στρατηγική Επιλογή 3: Ανάπτυξη καινοτομικής νοοτροπίας και θεσμών και διασυνδέσεων ΕΤΑΚ με την κοινωνία

#### 3.α Ενίσχυση μηχανισμών και θεσμικού πλαισίου

##### 3.α.1 Ίδρυση και ενίσχυση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων

**Σύντομη Περιγραφή:** Για την διευκόλυνση στην εύρεση χρηματοδότησης, συμβουλευτικής υποστήριξης από επιχειρήσεις καθώς και την προβολή και αξιολόγηση νέων ιδεών και προτάσεων θα υποστηριχθεί η ανάπτυξη και λειτουργία χρηματοδοτικών μηχανισμών και εργαλείων ενίσχυσης (Matching Funds) επιχειρηματικών σχεδίων και ιδεών, ψηφιακών πλατφορμών χρηματοδότησης από το πλήθος (crowdfunding), μικροπίστωσης, ανεύρεσης πόρων από το πλήθος (crowdsourcing), δικτύων υποστήριξης (επιχειρηματικών αγγέλων, μεντόρων, coaches, θερμοκοιτίδων κλπ), και ειδικευμένων ταμείων υπομονής (patient funds) για την ανάπτυξη ιδεών σε κλάδους (π.χ. fashion fund για την ανάπτυξη ιδεών για προϊόντων μόδας, food fund για προϊόντα διατροφής κλπ.). Μέσω των μηχανισμών θα συγχρηματοδοτούνται σε σύντομο χρόνο τα έργα που θα υποβάλλουν οι μηχανισμοί που θα συμμετέχουν σύμφωνα με τους ισχύοντες χρηματοδοτικούς κανονισμούς. Αυτό θα πρέπει να γίνει με εκσυγχρονισμό και ενίσχυση του θεσμικού πλαισίου για τα νέα χρηματοδοτικά εργαλεία και τους μηχανισμούς που θα χρησιμοποιηθούν.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι:

- η στήριξη των επιχειρήσεων και των κεφαλαιακών τους αναγκών με τη μορφή επιχορηγήσεων και άλλα οικονομικά μέσα
- η δημιουργία νέων επιχειρήσεων και υποβοήθησης εξεύρεσης κεφαλαίων, όπως κεφάλαια εκκίνησης και επέκτασης.
- η χρηματοοικονομική διευκόλυνση και εγγύηση στις λειτουργούσες / υφιστάμενες επιχειρήσεις που εφαρμόζουν στρατηγικές επέκτασης, αναδιάρθρωσης, διαφοροποίησης, προσαρμογής κ.λπ.

Στόχος είναι επίσης, η μείωση του απαιτούμενου χρόνου και κόστους για μικρά έργα και η παράκαμψη της δυσκαμψίας των μέχρι σήμερα χρηματοδοτικών μηχανισμών.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Χρηματοδοτικά εργαλεία και μηχανισμοί		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 100.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 100.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.α.2 Ταμείο Αξιοποίησης Διανοητικής Ιδιοκτησίας (Patent Pool Fund)

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αποσκοπεί στην δημιουργία ενός Ταμείου για την εμπορική αξιοποίηση των ερευνητικών ιδεών και αποτελεσμάτων. Το Ταμείο θα δημιουργηθεί με την συνεισφορά κεφαλαίων τόσο από τον ιδιωτικό τομέα όσο και από τα Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία. Συγκεκριμένα, κατά το πρότυπο των Jeremie Funds που δημιουργήθηκαν κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013, θα δημιουργηθεί ένα Ταμείο (π.χ. σύμφωνα με τις διαδικασίες του European Investment Fund, το οποίο έχει σημαντική τεχνογνωσία στο συγκεκριμένο θέμα).

**Σκοπιμότητα της δράσης** θα είναι η επένδυση στα άυλα περιουσιακά στοιχεία των ερευνητικών φορέων, η υποστήριξη αυτών στην σωστή κατοχύρωση των ευρεσιτεχνιών που παράγονται από την έρευνα και στην εκμετάλλευση των ευρεσιτεχνιών με κατάλληλο συνδυασμό τους βάσει συνάφειας απευθείας από την βιομηχανία. Με τον τρόπο αυτό θα προκύψουν άμεσα οικονομικά οφέλη τόσο για την οικονομία, μέσω της εμπορικής αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων, όσο και για τους ερευνητικούς φορείς και τους ερευνητές τους που θα καρπώνονται τα οφέλη της αξιοποίησης.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ

Ταμείο Αξιοποίησης Διανοητικής Ιδιοκτησίας (Patent Pool Fund)		X		
---	--	---	--	--

**Ενδεικτικοί Δικαιούχοι:** Φορείς με αποδεδειγμένη εμπειρία σε εμπορική αξιοποίηση περιουσιακών στοιχείων πνευματικής ιδιοκτησίας, σύνταξη, υποβολή και κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών σε διεθνείς οργανισμούς, μεταφορά τεχνογνωσίας από ερευνητικούς φορείς προς την βιομηχανία σε παγκόσμιο επίπεδο.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Ερευνητικοί φορείς (ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα) και απασχολούμενοι σε αυτά ερευνητές

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 40.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 40.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.α.3 Μητρώο συμβούλων σε ζητήματα διαχείρισης πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας\*

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην υλοποίηση προγράμματος επιμόρφωσης επιστημονικού δυναμικού σε θέματα διαχείρισης και προστασίας διανοητικής ιδιοκτησίας (βιομηχανικής και πνευματικής) και στη δημιουργία μητρώου συμβούλων σε ζητήματα κατοχύρωσης, διαχείρισης και προστασίας της πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας, καθώς διαπιστώνεται έλλειψη εξειδικευμένων στελεχών και συμβούλων σε σχετικά ζητήματα.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι να διερευνήσει το θεσμικό πλαίσιο και τη διεθνή εμπειρία σε συνεργασία με τους συλλογικούς φορείς των διαφόρων ειδικοτήτων (Δικηγορικοί Σύλλογοι, ΤΕΕ, επιστημονικοί σύλλογοι και φορείς, εκπρόσωποι επιχειρηματικού κόσμου - ΣΕΒ, ΟΕΣΥΝΕ, νεοφυείς κλπ) και, στη συνέχεια, να διαμορφώσει τις προϋποθέσεις ένταξης σε ειδικό μητρώο ή μητρώα -πάντα σε συνεργασία με ΑΕΙ και διεθνείς οργανισμούς- ενός προγράμματος εκπαίδευσης- κατάρτισης για επιστήμονες των συναφών κλάδων.

Ενδεικτικές δράσεις:

- διεθνώς καταξιωμένο πρόγραμμα επιμόρφωσης,
- διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου
- ίδρυση και λειτουργία μητρώου ειδικών

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Μητρώο συμβούλων σε ζητήματα διαχείρισης πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας*		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** φορείς ΕΤΑΚ, συλλογικοί φορείς

**Βασικοί ωφελούμενοι:** φορείς ΕΤΑΚ, επιχειρήσεις, συλλογικοί φορείς

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 2.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 2.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΚΤ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.β Ενίσχυση της ζήτησης για καινοτομία από τη δημόσια διοίκηση

#### 3.β.1 Καινοτόμες προ-εμπορευματικές δημόσιες προμήθειες (pre-commercial procurements - PCPs) ΘΣ 2,4,5,6,7

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Ο δημόσιος τομέας μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την ζήτηση νέων, καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών ενισχύοντας την έρευνα προς την κατεύθυνση αυτή. Για τον σκοπό αυτό θα προωθηθούν δράσεις ενθάρρυνσης της ζήτησης καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών μέσω προ-ανταγωνιστικών προμηθειών (PCP).

Η παρούσα δράση θα ενισχύει τα έργα ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών για τον ευρύτερο δημόσιο τομέα, μετά από πρόσκληση των ενδιαφερομένων φορέων. Θα ενισχύεται η ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή των τεχνολογικών λύσεων και η υλοποίηση των απαραίτητων αλλαγών, προσαρμογών και εκπαίδευσης για την υλοποίηση και λειτουργία των έργων.

Ενδεικτικές δράσεις αποτελούν η πιλοτική ανάπτυξη εφαρμογών για εκπαίδευση, μουσεία, η πιλοτική ανάπτυξη εφαρμογών για εναλλακτικό τουρισμό, επιδεικτικά, πιλοτικά έργα και έργα φάροι (lighthouse projects).

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών προς τους πολίτες, με παράλληλη ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού θεσμικού πλαισίου (το οποίο πρέπει να ενσωματωθεί πλήρως στην Ελληνική νομοθεσία) που συμβάλλει στη δυνατότητα αξιοποίησης των δημόσιων προμηθειών και επενδύσεων για την ώθηση της καινοτομίας. Βασικό ρόλο στην ανάπτυξη αυτών των προϊόντων και υπηρεσιών θα παίξουν οι καινοτόμες προμήθειες και οι προσκλήσεις που θα απευθυνθούν από τους δημόσιους φορείς και θα καλούν για λύσεις σε τυχόν προβλήματα.

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Καινοτόμες προ-εμπορευματικές δημόσιες προμήθειες (pre-commercial procurements - PCPs) ΘΣ 2,3,4,5,6,7		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ,

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, φορείς ΤΑ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 30.000-500.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 40.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.β.2 Ανάπτυξη και εφαρμογή “πρωτοκόλλων” ή σημάτων

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά την ανάπτυξη και εφαρμογή “πρωτοκόλλων” ή σημάτων και θα συνδυαστεί με την δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας στην οποία οι χρήστες θα μπορούν να αξιολογούν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Παράλληλα, θα υποστηρίζεται από μηχανισμό -που θα σχηματιστεί με τη συνεργασία φορέων- με βασική του λειτουργία τον έλεγχο και την πιστοποίηση των επιχειρήσεων, των προϊόντων και των υπηρεσιών τους.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση της τοπικής ταυτότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών που προσφέρονται από τις επιχειρήσεις της χώρας, μέσω της λειτουργίας και διαμόρφωσης ενός πρωτοκόλλου χαρακτηρισμού των υπηρεσιών, των προϊόντων και των επιχειρήσεων (προϊόντα διατροφής, τουριστική εμπειρία κτλ). Επομένως, η δράση μπορεί να μεταφραστεί ως πιστοποίηση των επιχειρήσεων ή προϊόντων και υπηρεσιών, η οποία θα προσδιορίζει το ποσοστό τοπικής προστιθέμενης αξίας και θα υποδεικνύει το ενεργειακό και περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα, την τοπική προέλευση των προϊόντων που χρησιμοποιούν και προσφέρουν, καθώς και την ποιότητά τους.

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη και εφαρμογή “πρωτοκόλλων” ή σημάτων		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, Περιφέρειες

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Νεοφυείς, υφιστάμενες επιχειρήσεις, Περιφέρειες

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 1.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 1.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.γ Μηχανισμοί Επιχειρηματικής Ανακάλυψης και Τεκμηρίωσης

#### 3.γ.1 Μηχανισμός Επιχειρηματικής Ανακάλυψης

**Σύντομη Περιγραφή Δράσης:** Η δράση αφορά στην ενίσχυση δραστηριοτήτων που λειτουργούν ως μηχανισμοί επιχειρηματικής ανακάλυψης, υποστηρίζοντας αφενός τη συγκρότηση δικτύων μάθησης με εστιασμένη θεματική και, αφετέρου, τη λειτουργία τους για βραχύ χρονικό διάστημα (από 3 μήνες έως 1 έτος).

Προβλέπεται να αξιοποιηθούν καταρχήν δύο μέθοδοι συμμετοχικού σχεδιασμού:

- **Πλατφόρμες καινοτομίας:** με συμμετοχή μελών φορέων της τετραπλής έλικας (κυβέρνηση, ακαδημία, επιχειρήσεις, χρηματοπιστωτικός τομέας) και κρίσιμων κοινωνικών εταίρων, με σκοπό την ανάλυση της δυναμικής στους τομείς εξειδίκευσης και την επισήμανση προτεραιοτήτων, στρατηγικών και έργων. Στο πλαίσιο των πλατφορμών καινοτομίας θα επιδιωχθεί και η σύναψη συμπράξεων με ιδιαίτερη έμφαση στις εμβληματικές δράσεις ΕΤΑΚ και τις καινοτομικές συστάδες. Οι πλατφόρμες προβλέπεται να ολοκληρώσουν τρεις κύκλους. Ο πρώτος θα πρέπει να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2015, για την άμεση επικαιροποίηση της Επιχειρηματικής Ανακάλυψης.
- **Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση (Foresight):** με ευρύτερη συμμετοχή και χρονική οπτική, το πρόγραμμα θα πρέπει να ολοκληρώσει 3 κύκλους. Στόχος είναι να διερευνηθούν τόσο οι επιπτώσεις και οι προοπτικές από τις επιλογές της Έξυπνης Εξειδίκευσης, όσο και να αναδείξει πιθανούς νέους τομείς για τις επόμενες φάσεις υλοποίησης της πολιτικής.

Το πρόγραμμα θα καλύπτει αυστηρά τα λειτουργικά έξοδα και τις δαπάνες των δράσεων (εισηγητές, εμπυχωτές, συντονιστής, υπηρεσίες τρίτων όπως έρευνες, μελέτες κλπ), καθώς και τα έξοδα διαχείρισης των δραστηριοτήτων (ενημέρωση για τα αποτελέσματα έρευνας, την αξιοποίηση προτάσεων, κ.λπ.), ενώ οι επιχειρήσεις και οι φορείς θα πρέπει να καλύπτουν τα έξοδα μετάβασης και διαμονής των μελών τους.

Ως **σκοπιμότητα της δράσης** τίθεται η ανάδειξη των προτεραιοτήτων στην χρηματοδότηση της Ε.ΤΑ.Κ μέσω μιας διαδικασίας συμμετοχής των ενδιαφερομένων της τετραπλής έλικας (Επιχειρήσεις, ερευνητικός ιστός, Υπουργεία, Περιφέρειες), η μάθηση και η διάχυση των καλών πρακτικών, η ανταλλαγή συντονισμένων απόψεων και η επεξεργασία προτάσεων, η μάθηση μέσω της ανταλλαγής εμπειριών, σεμιναρίων, επισκέψεων, η συνεργασία για την διεξαγωγή δραστηριοτήτων καθώς και η δημιουργία τεχνολογικών πλατφορμών με τριετή χρονικό ορίζοντα.



**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Μηχανισμός ανακάλυψης Επιχειρηματικής		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** Συμπράξεις φορέων επιχειρήσεων και ερευνητικού ιστού, ΓΓΕΤ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Επιχειρήσεις, ερευνητικοί φορείς, Υπουργεία, Περιφέρειες

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 3.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 3.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**3.γ.2 Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (monitoring mechanism) της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3**

**Σύντομη Περιγραφή Δράσης:** Η δράση αφορά στη παρακολούθηση της προόδου κάθε προτεραιότητας της Έξυπνης Εξειδίκευσης και της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των δράσεων. Η δράση περιλαμβάνει εκτός των άλλων μελέτες τεκμηρίωσης, έρευνες πεδίου, διαδικασίες διαβούλευσης με την επιχειρηματική και ερευνητική κοινότητα καθώς και μελέτες αποτίμησης των δράσεων από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες.

Αναλυτικότερα, η διαδικασία της παρακολούθησης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- παρακολούθηση της τήρησης των βασικών επιλογών, προτεραιοτήτων και κατευθύνσεων των στρατηγικών RIS3 με τη χρήση κατάλληλων διαδικασιών, δεικτών και συστημάτων εφαρμογής, ανατροφοδότησης και επικαιροποίησης,
- συνεχή αποτίμηση και διατύπωση προτάσεων, διορθωτικών μέτρων, προγραμμάτων, δράσεων, πρωτοβουλιών και κάθε είδους ενεργειών που κατά περίπτωση απαιτούνται, καθώς και τον εντοπισμό ενεργειών που αντίκεινται ή δεν εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις ορθής εφαρμογής των RIS3,
- παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων της εθνικής και των περιφερειακών στρατηγικών RIS3 και εντοπισμό ενδεχόμενων αποκλίσεων από τους προϋπολογισμούς, τα χρονοδιαγράμματα και το φυσικό αντικείμενο με υποβολή προτάσεων για διορθωτικές ενέργειες, και

παροχή διαρκούς, αξιόπιστης και αντικειμενικής πληροφόρησης και τεκμηριωμένων απόψεων στους εμπλεκόμενους φορείς, στα αρμόδια όργανα και στους πολίτες.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η επαλήθευση ότι οι πόροι χρησιμοποιούνται σωστά και δαπανώνται για την παροχή των προβλεπόμενων εκροών σύμφωνα με τον προγραμματισμό των δραστηριοτήτων, καθώς και ότι οι δείκτες εκροών εξελίσσονται προς την επιθυμητή κατεύθυνση. Η παρακολούθηση εντοπίζει, επίσης, τις αποκλίσεις από τους στόχους καθώς και τις καθυστερήσεις και τα εμπόδια στην εξέλιξη κάθε προτεραιότητας, μετρά την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα των παρεμβάσεων και προτείνει τα κατάλληλα διορθωτικά μέτρα.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (monitoring mechanism) της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ΓΓΕΤ, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

**Βασικοί ωφελούμενοι:** Υπουργεία, Περιφέρειας, ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, επιχειρήσεις

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 2.000.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 2.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

### 3.δ Ανάπτυξη καινοτομικής κουλτούρας

#### 3.δ.1 Ανάπτυξη έργων επίδειξης και πιλοτικών έργων - εφαρμογής αποτελεσμάτων έρευνας

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην υλοποίηση επιδεικτικών και πιλοτικών έργων-εφαρμογών αποτελεσμάτων έρευνας στους τομείς εξειδίκευσης της χώρας αλλά και σε συνέργεια με το πρόγραμμα HORIZON 2020

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η διερεύνηση της εφαρμογής των αποτελεσμάτων έρευνας σε πραγματικές συνθήκες, η αξιολόγηση εναλλακτικών έργων-εφαρμογών, η μελέτη των κοινωνικών, περιβαλλοντικών και άλλων επιπτώσεων, καθώς και η διάχυση των αποτελεσμάτων έρευνας των ΑΕΙ, ΕΚ, κλπ.

#### Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ανάπτυξη έργων επίδειξης και πιλοτικών έργων - εφαρμογής αποτελεσμάτων έρευνας		X	X	

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** φορείς ΕΤΑΚ, επιχειρήσεις, συλλογικοί φορείς, ΤΑ κ.λπ.

**Βασικοί ωφελούμενοι:** φορείς ΕΤΑΚ, επιχειρήσεις, συλλογικοί φορείς, ΤΑ κ.λπ.

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 80.000-800.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 20.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

#### 3.δ.2 Ενίσχυση συμμετοχής σε διεθνείς επιστημονικές διοργανώσεις, διαγωνισμούς κλπ.

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά την συμμετοχή νέων σε διεθνούς εμβέλειας επιστημονικές διοργανώσεις, διαγωνισμούς κ.λπ. με στόχο την απόκτηση εμπειρίας και δικτύωσης καθώς και την ανταλλαγή ιδεών που θα συμβάλλει στην ανάπτυξη καινοτομικής κουλτούρας του μελλοντικού ερευνητικού δυναμικού της χώρας.

Η δράση θα χρηματοδοτεί τα έξοδα μεταφοράς και συμμετοχής των ομάδων των φοιτητών/μαθητών.

**Σκοπιμότητα της δράσης** είναι η ενίσχυση της συμμετοχής μαθητών και φοιτητών σε επιστημονικές διοργανώσεις και διαγωνισμούς.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Ενίσχυση συμμετοχής σε διεθνείς επιστημονικές διοργανώσεις, διαγωνισμούς κλπ.		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** μαθητές, φοιτητές ΑΕΙ/ΤΕΙ

**Βασικοί ωφελούμενοι:** μαθητές, φοιτητές ΑΕΙ/ΤΕΙ

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 20.000-200.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 30.000.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ

**3.δ.3 Προβολή κοινωνικής σημασίας έργου ΕΤΑΚ**

**Σύντομη περιγραφή δράσης:** Η δράση αφορά στην υποβολή ολοκληρωμένων προγραμμάτων προβολής και δημοσιοποίησης των δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας και ιδιαίτερα των συγχρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. προγραμμάτων, δράσεων και αποτελεσμάτων των έργων Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας.

Τα προγράμματα μπορεί να υποβάλλονται από φορείς ΕΤΑΚ, συλλογικούς φορείς της επιστημονικής και παραγωγικής κοινότητας κοκ, ενώ θα ενθαρρύνονται συμπράξεις των παραπάνω.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Διοργάνωση εκθέσεων, ημερίδων, συνεδρίων, διαδραστικές εκθέσεις αποτελεσμάτων ΕΤΑΚ (τύπου «Ανοιχτές Θύρες»)
- Οργάνωση προγραμμάτων για μαθητές Α-βάθμιας και Β-βάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. Τεχνομάθεια, Εβδομάδα «Μικρού Επιστήμονα» κ.λπ.)
- «Ανοιχτές ημέρες» φορέων ΕΤΑΚ

- Οργάνωση και συμμετοχή σε Διαγωνισμούς και Φεστιβάλ Επιστήμης και Καινοτομίας
- Συμμετοχή σε εγχώριες και διεθνείς Εκθέσεις (γενικού και ειδικού ενδιαφέροντος)
- Ανοικτές συζητήσεις μορφής φόρουμ, Επιστημονικά “καφέ” κ.λπ.
- Επιμόρφωση και ενημέρωση δημοσιογράφων σε θέματα ΕΤΑΚ.
- Ανάδειξη, προβολή και δημοσιοποίηση καλών πρακτικών αποτελεσμάτων έργων

**Σκοπιμότητα της δράσης:** στόχοι είναι η ανάδειξη του ρόλου και η προβολή της αξίας της έρευνας, της καινοτομίας και της δημιουργικότητας των φορέων ΕΤΑΚ. Επίσης, στόχος είναι η προβολή του ρόλου των συντελεστών του συστήματος καινοτομίας επιδιώκοντας την προσέλκυση των νέων σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ. Η ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού για τις δυνατότητες ανάπτυξης δραστηριοτήτων σε καινούργιους και καινοτόμους τομείς. Η προώθηση και διάχυση της επιστήμης στο ευρύ κοινό, η άμεση και έγκυρη πληροφόρηση, η ευρεία δημοσιοποίηση των δυνατοτήτων των δυνητικών δικαιούχων καθώς και η προβολή και δημοσιοποίηση των καλών πρακτικών και των αποτελεσμάτων του Προγράμματος.

**Προτεινόμενες μορφές ενίσχυσης:**

Δράσεις	Επιχειρηματικές Υποτροφίες	Επιχορήγηση	Κουπόνια Καινοτομίας	Υποτροφίες ΕΤΑΚ
Προβολή κοινωνικής σημασίας έργου ΕΤΑΚ		X		

**Ενδεικτικοί δικαιούχοι:** ερευνητικοί και τεχνολογικοί φορείς, ΓΓΕΤ, συλλογικοί παραγωγικοί και επιστημονικοί φορείς

**Βασικοί ωφελούμενοι:** ειδικές ομάδες, ευρύ κοινό, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, ερευνητές, μαθητές, καθηγητές, επιστήμονες, μαθητές, Σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**Ενδεικτικός Π/Υ ανά έργο:** 50.000-400.000 €

**Συνολικός Π/Υ Δράσης:** 4.800.000 €

**Ταμείο Χρηματοδότησης:** ΕΤΠΑ

**Ε.Π.:** ΕΠΑνΕΚ