

**ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΡΗΤΗ» 2021-2027**

<b>Πρόγραμμα</b>	<b><i>ΚΡΗΤΗ</i></b>
<b>CCI Προγράμματος</b>	<b><i>2021EL16FFPR016</i></b>
<b>Έκδοση Προγράμματος</b>	<b><i>1.2</i></b>

<b>Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης</b>	<b><i>1</i></b>
<b>Αριθμός Πρωτοκόλλου Απόφασης Έγκρισης</b>	<b><i>ΕΥΔ ...../.....-.....-2023</i></b>

**..... 2023**



## Προτεραιότητα 1: : Προώθηση της Καινοτομίας και στήριξη της επιχειρηματικότητας

Στόχος Πολιτικής (ΣΠ)	1 - Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ)	RSO1.1 - Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών (ΕΤΠΑ)

### ΣΠ 1 - ΕΣ RSO1.1 - Δράση 1.1.4 – Δίκτυο ερευνητικών υποδομών τοπικού χαρακτήρα

#### Περιγραφή δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης θα χρηματοδοτηθούν Ερευνητικές Υποδομές τοπικού χαρακτήρα των ΑΕΙ και Ερευνητικών Ιδρυμάτων της Κρήτης, οι οποίες προωθούν την καινοτομία στους τομείς προτεραιότητας της Περιφερειακής Απόληξης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ). Θα συμβάλουν στην ανάπτυξη εφαρμοσμένης έρευνας, πραγματοποίησης πιλοτικών εφαρμογών και πειραμάτων για την επίλυση σύνθετων τεχνολογικών θεμάτων, ειδικών εργαστηριακών ελέγχων και παροχή υψηλού επιπέδου τεχνολογικών συμβουλών στις επιχειρήσεις της Κρήτης. Επιπλέον, αναμένεται να συμβάλουν στην ανάπτυξη ενός περιφερειακού συστήματος ερευνητικών υποδομών με σημαντική προστιθέμενη αξία στο οικοσύστημα καινοτομίας της Κρήτης, ώστε να αντιμετωπίζει σύνθετα τεχνολογικά θέματα και να παρέχεται υψηλού επιπέδου τεχνολογική υποστήριξη στις επιχειρήσεις της Κρήτης.

Η επιλογή των υποδομών που θα υποστηριχθούν θα λαμβάνει υπόψη την προώθηση της επιστημονικής αριστείας στους τομείς προτεραιότητας της ΕΣΕΕ, την προώθηση της διεπιστημονικής και διαπανεπιστημιακής συνεργασίας και γενικότερα την ενδυνάμωση του περιφερειακού οικοσυστήματος καινοτομίας.

Οι ερευνητικές υποδομές που θα χρηματοδοτηθούν δεν συμπεριλαμβάνονται στο Πολυετές Σχέδιο Ερευνητικών Υποδομών, που παραμένει αντικείμενο του Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» 2021-2027.

Της διαδικασίας εξειδίκευσης προηγήθηκε η **επιχειρηματική ανακάλυψη**, από τη Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, αρμόδιο φορέα συντονισμού της Περιφέρειας Κρήτης, τα αποτελέσματα της οποίας συζητήθηκαν στο Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ-Κ) στις 14/07/2023 .

Με βάση τα αποτελέσματα της επιχειρηματικής ανακάλυψης διατυπώνονται οι βασικές κατευθύνσεις της εξειδίκευσης της δράσης ως ακολούθως:

1. Σύμπραξη τουλάχιστον τριών ερευνητικών και εκπαιδευτικών φορέων σε κάθε πρόταση
2. Εγγραφή των εργαστηρίων που θα φιλοξενήσουν τις ερευνητικές υποδομές στο μητρώο του Παρατηρητηρίου Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας (IBO) με υποχρέωσή δήλωσης του εξοπλισμού στο μητρώο IBO, ως προσφερόμενο εξοπλισμό προς υποστήριξη των επιχειρήσεων.
3. Υποβολή συμφώνου συνεργασίας των συνεργαζόμενων φορέων κάθε πρότασης στο οποίο θα αναφέρονται με σαφήνεια τα παρακάτω:
  - ✓ η δομή διακυβέρνησης των συνεργαζόμενων φορέων για την αποτελεσματική αξιοποίηση του εξοπλισμού, με έμφαση στον τρόπο επιστημονικής και διοικητικής συνεργασίας και ανταλλαγής δεδομένων .
  - ✓ το σχέδιο βιωσιμότητας των προτεινόμενων ερευνητικών υποδομών και οι διατιθέμενοι γι' αυτό πόροι.
  - ✓ το πρόγραμμα συντήρησης του εξοπλισμού τουλάχιστον σε βάθος 5ετίας.
  - ✓ το σχέδιο αξιοποίησης των ερευνητικών υποδομών από άλλες ερευνητικές ομάδες και επιχειρήσεις της Περιφέρειας Κρήτης συμπεριλαμβανομένου του πλάνου ενημέρωσης και επικοινωνίας με τις επιχειρήσεις αναφορικά με τις δυνατότητες αξιοποίησης του εξοπλισμού
4. Σύνταξη και Δημοσιοποίηση ετήσιας έκθεσης αξιοποίησης της υποδομής που θα αναρτάται στον ιστότοπο των φορέων που συμμετέχουν στην ενταγμένη πράξη, μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας απόκτησης του εξοπλισμού.
5. Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σε χώρους προσβάσιμους από ΑμΕΑ.
6. Πεδία Εξειδίκευσης της Περιφερειακής Απόληξης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ):
  - ✓ **ΥΓΕΙΑ ΕΥΕΞΙΑ** (Ιατρική ακριβείας, Βιοαισθητήρες, Βιοπληροφορική, Φαρμακευτική, Βιοπληροφορική).
  - ✓ **ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΡΩΝ** (Κυκλική Οικονομία, Βιώσιμες πόλεις, Ορθολογική διαχείριση κύκλου νερού, Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος υποδομών-συστήματα παρακολούθησης τους, Βιώσιμα Κτίρια, Μετρήσεις ακριβείας υλικών - Ανάπτυξη νέων νανο-υλικών δόμησης, Waste to Energy, Smart Energy Grid).
  - ✓ **ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ** (Ψηφιακή μετάβαση, Διαδίκτυο των πραγμάτων, Τεχνητή νοημοσύνη, Τεχνολογίες & εφαρμογές νέφους, Ψηφιακή απεικόνιση-εικονική πραγματικότητα, Μεγάλα δεδομένα, Εφαρμογές εικονικής εκπαίδευσης).
  - ✓ **ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ** (Κυτταρική Γεωργία, Γεωργία ακριβείας, Κυκλική γεωργία).

<b>Στοιχεία δράσης</b>	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-BAA <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Επιχορήγηση
<b>Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι</b>	Α.Ο. 1.1 : Ορθή διακυβέρνηση της εθνικής ή περιφερειακής στρατηγικής <u>έξυπνης εξειδίκευσης</u> Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
<b>Δικαιούχοι δράσης</b>	<b>Ερευνητικοί Οργανισμοί της Κρήτης</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ερευνητικά Ιδρύματα της Κρήτης (ΙΤΕ, ΕΛΚΕΘΕ, ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ)</li> <li>ΑΕΙ της Κρήτης (Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΕΛΜΕΠΑ, Πολυτεχνείο Κρήτης)</li> </ul>

#### Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο γ=(α)+(β)
Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	8.500.000	1.500.000	10.000.000
% εξειδίκευσης **			1,77 %

\*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

\*\*Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



### Δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
1	RSO1.1	Λιγότερο ανεπτυγμένες	1.1.4 – Δίκτυο ερευνητικών υποδομών τοπικού χαρακτήρα	10.000.000	RCO08	Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας	ευρώ		2024	1.000.000	10.000.000	004	Επενδύσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία, συμπεριλαμβανομένης υποδομής για έρευνα, δημόσιων ερευνητικών κέντρων και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας	8.500.000	10.000.000
					RCR102	Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες	ετήσια ΙΠΑ			-	279,20			8.500.000	10.000.000

\* Για την περίπτωση του Προγράμματος Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας (ΠΑΛΥΘ) το πεδίο αφορά τους τύπους παρέμβασης

\*\* Τα πεδία δύναται να μην συμπληρωθούν στην περίπτωση του ΠΑΛΥΘ αν δεν είναι δυνατή η κατανομή του π/υ σε χαμηλότερο επίπεδο από αυτό της δράσης.

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
1	1	ΕΤΠΑ	RSO1.1	1.1.4	Ερευνητικοί Οργανισμοί της Κρήτης και Επιχειρήσεις	PCO16/ PCO016	PSR16/PSR016

### Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης	Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
Εγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	Νοέμβριος 2023
Άλλο:	
<b>Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων</b>	<b>4ο τρίμηνο 2023</b>

