

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠ ΤΟΥ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
"ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Ταχ. Δ/ση: Κόνιαρη 15 Αθήνα, 114 71
Πληροφορίες: ΔΗΜΗΤΡΑ ΣΟΛΙΔΑΚΗ
Τηλ.: 2132142228, 210 6930150
Fax: 210 6930188
Email: d.solidaki@mou.gr

Αθήνα,
Α.Π.:

Προς:
Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης Καθ. Φίλιππος Βερβερίδης

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Πράξης «CretAgroTech: Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης» με Κωδικό ΟΠΣ 5002026 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Νόμο 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-69 / Α / 02-07-2015) και ισχύει,
2. Την Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) με αρ. 53683 / ΕΥΘΥ 459 / 18-05-2015 (ΦΕΚ 981 / Β / 28-05-2015) με την οποία (α) ορίζεται η Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» - Ε.Υ.Δ. Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α,
3. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C (2014) 10160 final / 18-12-2014 (CCI 2014GR16M1OP001) που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
4. Τη με αρ. πρωτ. 55944/ΕΥΘΥ421/24.05.2018 (ΦΕΚ2080/Β/07.112018) Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ. αριθ. 110427/ΕΥΘΥ1020/20.10.2016 (ΦΕΚ3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης 'Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων'», και με την Απόφαση με αρ. πρωτ. 84528/ΕΥΘΥ606/1-08-2017(ΦΕΚ 2706/Β/01.08.2017) με τίτλο «Συμπλήρωση κατηγοριών μη επιλέξιμων δαπανών που αυξάνουν την εθνική συμμετοχή»,
5. Η με αριθ. πρωτ. οικ 5083/28-4-2016 πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στον άξονα προτεραιότητας 14, κωδικός πρόσκλησης 14.6.33.33.1-3 (κωδικός ΟΠΣ 1474, ΑΔΑ: 7Τ764653Ο7-ΩΑ8) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Την με αρ. πρωτ. 34686 / 27-03-2015 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (ΦΕΚ 178 / 27-03-2015 του Τεύχους Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) για το Διορισμό της Ειδικής Γραμματέως στην Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (Ε.Π.) του ΕΤΠΑ και ΤΣ,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5002026 (Κωδ. Απόφασης:2983)



7. Την με αρ πρωτ. οικ. 10322 (ΑΔΑ:72ΝΛ465ΧΙ8-ΘΛΗ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «CretAgroTech: Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης» με Κωδικό ΟΠΣ 5002026 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014 – 2020,
8. Τις από 18/7/2018 (αρ. πρωτ. 5881/20-07-2018) και 01/10/2018 (αρ. πρωτ. 7730/03-10-2018) ηλεκτρονικές υποβολές του ΤΕΙ Κρήτης με τα συνημμένα για την 1η τροποποίηση της Απόφασης ένταξης της πράξης .
9. Τη με αριθ. πρωτ. οικ. 8266/18-10-2018 Εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την 1η τροποποίηση της Πράξης.

Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «CretAgroTech: Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης» στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5002026
2.Δικαιούχος:	Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	501217

4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:

Η πράξη αφορά στη δημιουργία ενός πρότυπου επιστημονικού, περιβαλλοντικού και πολιτιστικού πάρκου στο χώρο του Αγροκτήματος του ΤΕΙ Κρήτης στις εγκαταστάσεις του στο Ηράκλειο. Πρόκειται για μια έκταση αναξιοποίητων 130 στρεμμάτων, φυσικής βλάστησης, που είναι μέρος της συνολικής έκτασης των 600 στρ., που αφορούν το Αγρόκτημα ΤΕΙ Κρήτης.

Η έκταση για αξιοποίηση θα αποτελέσει επέκταση του υπάρχοντος Βοτανικού Πάρκου στο χώρο του Αγροκτήματος του ΤΕΙ Κρήτης, που είναι ήδη επισκέψιμος και στον οποίο σήμερα φιλοξενούνται θερμοκηπιακές και υπαίθριες καλλιέργειες κηπευτικών και ανθοκομικών φυτών, μεσογειακών καλλιεργειών, μεγάλος αριθμός ειδών αρωματικών και καλλωπιστικών φυτών, δεκάδες στρέμματα διαφόρων ειδών εσπεριδοειδών, οπωροφόρων, ελαιώνων, επιτραπέζιων και οινοποιήσεων ποικιλιών αμπέλου και εκτάσεις καλλιεργούμενου χλοοτάπητα.

Στο πλαίσιο της προτεινόμενης πράξης προτείνονται κατάλληλες παρεμβάσεις για τη διαμόρφωση επισκέψιμου Πάρκου που θα αποτελέσει μια ενδεικτική αναπαράσταση της χλωρίδας των πεδινών, ημιορεινών και ορεινών όγκων της Κρήτης. Ειδικότερα προτείνονται εργασίες διαμόρφωσης που θα διευκολύνουν την επισκεψιμότητα του Πάρκου και κυρίως: περίφραξη χώρου, φυτεύσεις, κατασκευή περιπατητικών μονοπατιών και τεχνητών βραχόκηπων, τοποθέτηση σημείων στάσης και θέας (κιάσκια και παγκάκια) και αρδευτικό δίκτυο.

Επίσης, ο υφιστάμενος Επιδεικτικός Αμπελώνας Συλλογής Γηγενών Ποικιλιών (45 γηγενείς ποικιλίες-βιότυποι – φύτευση Μάρτιος 2016) θα εμπλουτιστεί με τουλάχιστον 55 οινοποιήσιμες και επιτραπέζιες ποικιλίες και βιότυπους του Κρητικού και Αιγαιοπελαγίτικου αμπελώνα, με στόχο τη διάσωση του αμπελογενετικού υλικού που παραμένει διάσπαρτο σε αμπελώνες μικρών αμπελοοικονομικών περιοχών και είναι άγνωστης κυρίως οινολογικής καταλληλότητας.

Από τον Επιδεικτικό Αμπελώνα Συλλογής Γηγενών Ποικιλιών θα επιλεχθούν οι ποικιλίες και οι βιότυποι που θα εγκατασταθούν στο νέο Πιλοτικό Αμπελώνα Αξιολόγησης Οινοποιήσιμων Γηγενών Ποικιλιών, έκτασης 9 στρ, και οι οποίες θα ενισχύσουν στο κονινό μέλλον τη μοναδικότητα και αυθεντικότητα της τοπικής οινικής προσφοράς προσδίδοντας υψηλή μεταπαραγωγική προστιθέμενη αξία.

Ο Επιδεικτικός Αμπελώνας θα περιλαμβάνει τις πιο αξιόλογες γηγενείς οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου της Ελλάδας, με έμφαση στις Κρητικές, που καλλιεργούνται σε μικρή ή μεγάλη έκταση, και αξίζουν να διατηρηθούν. Επιπλέον, θα περιλαμβάνει ποικιλίες που δεν καλλιεργούνται πλέον εμπορικά, ή σε πολύ μικρές εκτάσεις ή και κινδυνεύουν να χαθούν, με σκοπό τη διάσωση, αξιολόγηση και διάδοσή τους (προστασία Κρητικής βιοποικιλότητας).

Στο ίδιο πλαίσιο προτείνεται η αναβάθμιση της υφιστάμενης μονάδας του μικροοινοποιείου της Γεωπονικής Σχολής για την επιδεικτική και εκπαιδευτική παραγωγή μικροοινοποιήσεων.

Ταυτόχρονα, επιδιώκεται η ανάδειξη του περιβαλλοντικού χαρακτήρα του έργου μέσω της χρήσης του ανακυκλωμένου νερού με παρεμβάσεις για αναβάθμιση υφιστάμενων υποδομών επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εντός του πάρκου και παρεμβάσεις αξιοποίησης ανακυκλωμένου νερού που παράγεται από το Βιολογικό Καθαρισμό Δήμου Ηρακλείου με στόχο την επαναχρησιμοποίηση του για άρδευση.

Τέλος, επιδιώκεται η ανάδειξη του περιβαλλοντικού χαρακτήρα με ολοκληρωμένες παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας μέσω έξυπνων συστημάτων διαχείρισης φωτισμού και προτείνεται η εκπόνηση ενός σχεδίου marketing για την εξασφάλιση της επισκεψιμότητας και απήχησης του πάρκου στην τοπική κοινωνία αλλά και ευρύτερα, μετά την ολοκλήρωση του.

5. Παραδοτέα πράξης:

Τα παραδοτέα της πράξης, ανά υποέργο, είναι τα εξής:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Μελέτη (τεύχη και σχέδια) Βοτανικού Πάρκου για το CretAgroTech. Τεύχη Δημοπράτησης για την εργολαβία του Υποέργου 2.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Βοτανικό Πάρκο "CretAgroTech" κατάλληλα διαμορφωμένο σύμφωνα με τη Μελέτη του Υποέργου 1

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού: 1. Θάλαμος οριζόντιας νηματικής ροής και 2. Πάγκος ανάπτυξης vitro- φυταρίων από αλουμίνιο με ρυθμιζόμενη βάση, σύστημα αυτοματισμού άρδευσης και θέρμανσης

ΥΠΟΕΡΓΟ 5: Επιδεικτικός και Πιλοτικός Αμπελώνας, όπου έχουν γίνει εμβολιασμοί, εξυγίανση, αναπαραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού.

ΥΠΟΕΡΓΟ 6: Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού μικροοινοποιείου: ψυκτική μονάδα, δεξαμενές, οινοποιητής, αεροσυμπιεστής εσωτερικού χώρου, πνευματικό πιεστήριο, δρύινα βαρέλια και γεμιστικό ημιαυτόματο ασκών και φιαλών.

ΥΠΟΕΡΓΟ 7: Προμήθεια εξοπλισμού: αντλίες λυμάτων, ψηφιακά ροόμετρα λυμάτων, on-line μετρητές με ψηφιακές οθόνες



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5002026 (Κωδ. Απόφασης:2983)



και μεταλλικές αντιολισθητικές εξέδρες
ΥΠΟΕΡΓΟ 8: Σχέδιο Marketing του πάρκου CretAgroTech.

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO22	Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους	Εκτάρια	Δεν εφαρμόζεται	13,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 15/11/2018 .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2023 .
9. Η ολοκλήρωση των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών πραγματοποιείται έως 15/05/2019 .
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 30/09/2019 .

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
1. Ενοποίηση των υποέργων 2 και 3 διότι το φυσικό αντικείμενο των δύο υποέργων αφορά στον ενιαίο σχεδιασμό ενός ολοκληρωμένου έργου
2. Αύξηση του προϋπολογισμού του υποέργου 1 από 26.600,00€ σε 73.885,91€ λόγω αλλαγής είδους του υποέργου και κατά συνέπεια του τρόπου υπολογισμού του προϋπολογισμού και προσθήκης νέων μελετών .
3. Επικαιροποίηση του χρονοδιαγράμματος της πράξης και του υποέργου της εργολαβίας.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ			
A.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	802.313,80	802.313,80
	ii. ΦΠΑ	192.555,31	192.555,31
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		994.869,11	994.869,11
ΣΥΝΟΛΑ		994.869,11	994.869,11
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ			994.869,11
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ			994.869,11

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **994.869,11 €**

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 73.885,91 €** και αφορά στον προϋπολογισμό προπαρασκευαστικών ενεργειών – α' στάδιο. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που δύναται να χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **994.869,11 €**, εφόσον τα υποέργα προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρωθούν εντός του χρονοδιαγράμματός τους.

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής

Κωδικός ΟΠΣ: 5002026 (Κωδ. Απόφασης:2983)



Σελίδα 3

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2017ΣΕ27510133		ΝΑΙ	73.885,91	994.869,11

* Ο κωδικός εναρρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης των προπαρασκευαστικών ενεργειών – α' στάδιο, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ, ανέρχεται σε **73.885,91 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξης της.

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ

Φωτονιάτα Ευγενία

Κοινοποίηση:

Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα

Εσωτερική διανομή:

- 1) Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γρ. Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Ε.Π. του ΕΤΠΑ και ΤΣ
- 2) Μονάδες Α, ΒΠ3 (Ε3.14.5001634 b)



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5002026 (Κωδ. Απόφασης:2983)

