



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65  
 Πυλαία Θεσσαλονίκη, 57001  
 Πληροφορίες: ΧΡ/ΦΟΡΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ  
 Τηλ.: 2313321728, 2313321700  
 Email: ctriantafyllidis@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 27/05/2022  
 Α.Π.: 2568

Προς:

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ  
 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-  
 ΔΗΜΗΤΡΑ)  
 Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
 Υπεύθυνου Πράξης Δρ. Ελένη Μαλούπα

#### **ΘΕΜΑ:**

Τροποποίηση της Πράξης «Αξιοποίηση, διατήρηση και βελτίωση των γενετικών πόρων της Κεντρικής Μακεδονίας με τη χρήση - ομικών (omics) τεχνολογιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5010570 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

### **Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014),
2. Την με αριθμό C(2014) 10167 final/18?12?2014 Εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρικής Μακεδονίας» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις για την ανάπτυξη και την απασχόληση» στην Ελλάδα (CCI 2014GR16M2OP002),
3. Τη με αρ. πρωτ. 81986/ΕΥΘΥ712 / 31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/24-8-2015) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας για τα προγράμματα 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»,
4. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. ΥΑ 32677/ΕΥΘΥ 332/23.03.2015 (ΦΕΚ 716/Β/24.04.2015) με την οποία συστάθηκε/αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας όπως ισχύει,
5. Την υπ' αριθ. 9752/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης σχετικά με την επικύρωση του αποτελέσματος των εκλογών της 18ης Μαΐου 2014 και 25ης Μαΐου 2014, για την ανάδειξη των περιφερειακών αρχών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας,
6. Την υπ' αριθ. 3014/2-6-2017 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» βάσει γραπτής διαδικασίας, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του/ων Άξονα/ων Προτεραιότητας,
7. Την ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2016/C262/01,
8. Την ανακοίνωση της Επιτροπής 2014/C198/01 με θέμα «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία
9. Το υπ' αριθμ. 115970/ΕΥΚΕ203/13-11-2015 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Κρατικές Ενισχύσεις και RIS3»,
10. Το υπ' αριθμ. 49939/ΕΥΚΕ1942/13-5-2016 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Κρατικές Ενισχύσεις και Δημόσια Χρηματοδότηση Ερευνητικών Οργανισμών – Ερευνητικών Υποδομών»,
11. Το υπ' αριθμ. 65892/ΕΥΚΕ5808/13-6-2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Αίτημα ΕΥΔ ΕΠ ΚΜ για προκαταρκτικό έλεγχο πρόσκλησης "Ενίσχυση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας"»
12. Την με αρ.πρωτ. 3297/20-6-2017 (Κωδικός: 060.1a) πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας»,
13. Την με αρ. πρωτ. 2859/29-9-2017 (ΕΥΔ 4827/29-9-2017) αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία»,
14. Την με αρ. πρωτ. 752/ 20-2-2018 (ΑΔΑ: 7Υ657ΛΛ-Δ13) Απόφαση Ένταξης της Πράξης στο Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία»,
15. Τις από 9-7-2020 αιτήσεις προέγκρισης στο ΟΠΣ σχεδίων Διακήρυξης υποέργων προμηθειών της Πράξης, από τις οποίες



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
 Κωδικός ΟΠΣ: 5010570 (Κωδ. Απόφασης: 3973)



προέκυψε η ανάγκη τροποποίησης της παραπάνω Απόφασης Ένταξης με επιμήκυνση του χρόνου υλοποίησής της Πράξης 16. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ) έκδοση 3.0 με ID: 323390, το οποίο δημιουργήθηκε και οριστικοποιήθηκε στο ΟΠΣ στις 26-5-2022, προκειμένου μειωθεί ο συνολικός και επιλέξιμος Π/Υ της λόγω της υπογραφής συμβάσεων των υποέργων της και να επικαιροποιηθεί το χρονοδιάγραμμά της,  
17. Την με αρ. πρωτ. 2549/ 27-5-2022 θετική εισήγηση της Προϊσταμένης της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠ «Κεντρική Μακεδονία» στην παρούσα τροποποίηση

### Αποφασίζει

την Τροποποίηση της Πράξης «Αξιοποίηση, διατήρηση και βελτίωση των γενετικών πόρων της Κεντρικής Μακεδονίας με τη χρήση -ομικών (omics) τεχνολογιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5010570 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5010570</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ)</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>613142127</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<p>Το προτεινόμενο έργο POGROM αφορά τη δημιουργία υποδομής πανελλαδικής εμβέλειας βασισμένης σε τεχνολογίες αιχμής για την διατήρηση και την ορθή εκμετάλλευση του φυτικού και ζωικού πλούτου της χώρας, με έμφαση την περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας, συνδυαστικά με την προστασία των εδαφοϋδατικών της πόρων.</p> <p>Συγκεκριμένα, επικεντρώνεται στη συστηματική καταγραφή, διατήρηση, προστασία και αξιοποίηση του πλούτου της Ελληνικής φυτικής και ζωικής βιοποικιλότητας. Το αποτέλεσμα της πράξης στοχεύει στην αξιοποίηση του φυσικού πλούτου και βιοποικιλότητας της χώρας, εφαρμόζοντας ένα συγκεκριμένο πλάνο βιώσιμης συλλογής, διατήρησης και χαρακτηρισμού φυτών, φυτικών ιστών και σπόρων, καθώς και ολοκληρωμένης διαχείρισης των αντίστοιχων καλλιεργειών και του αυτόχθονου ζωικού κεφαλαίου. Συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια της αξιοποίησης της εν λόγω υποδομής θα αξιοποιηθούν διάφορες ποικιλίες της Ελλάδας και κυρίως της Κεντρικής Μακεδονίας. Οι τοπικές ποικιλίες αποτελούν πρωταρχικό υλικό για τη δημιουργία νέων ποικιλιών δεδομένης της μοναδικής συστάδας γονιδίων που διασφαλίζουν τα χαρακτηριστικά της προσαρμοστικότητας και της παραγωγικότητας. Έτσι, η προτεινόμενη υποδομή θα επιτρέψει την εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής συνδυαστικά και διεπιστημονικά σε διάφορους τομείς της αγροτικής έρευνας, όπως αυτών της γενετικής, μοριακής βελτίωσης, φαινοτυπικού χαρακτηρισμού, βοτανικής, αγρονομίας, φυσιολογίας φυτού, χημείας, μεταβολομικής ανάλυσης, τεχνολογίας φυτικών προϊόντων και φυτοπαθολογίας. Αναλυτικά οι ερευνητικοί σκοποί προτεραιότητας της πρότασης POGROMγια τους οποίους κρίνεται απαραίτητη η προτεινόμενη υποδομή είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Η αξιολόγηση του γενετικού υπόβαθρου τοπικών εμπορικών ποικιλιών/γενότυπων φυτών και ζώων</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η εφαρμογή καινοτόμων -ομικών τεχνολογιών</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η αλληλούχηση με τεχνικές νέας γενιάς αλληλούχησης (Next Generation Sequencing, NGS) του γονιδιώματος.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η ανάλυση του μεταγραφώματος επιλεγμένων ποικιλιών με αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina HiSeq..</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η καταγραφή της γεωγραφικής εξάπλωσης και της γενετικής διασποράς των κυριότερων παθογόνων στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας</li> <li>• <input type="checkbox"/> Ο έλεγχος της φυτοϋγείας, η εξυγίανση και η δημιουργία προβασικών και μητρικών φυτειών και η ακριβής αξιολόγηση της ανθεκτικότητας τοπικών και ξενικών γενότυπων/ποικιλιών σε σημαντικές ασθένειες.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η αξιοποίηση των καινοτόμων εργαλείων επεξεργασίας του γονιδιώματος με χρήση «προγραμματιζόμενων» νουκλεασών, όπως των TALEN, CRISPR/Cas συστημάτων</li> <li>• <input type="checkbox"/> Ο εντοπισμός στα γονιδιώματα των καλλιεργούμενων φυτών πιθανών γονιδίων και miRNAs</li> <li>• <input type="checkbox"/> Ο μοριακός γενετικός χαρακτηρισμός των φυτικών ειδών και των γενότυπων με την χρήση -ομικών τεχνολογιών και ακριβούς γενότυπησης (G) και φαινοτύπησης (E)</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η βελτίωση των αγροτεχνικών μεθόδων και η διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων ή νερού άρδευσης σε καλλιέργειες αγροτών.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η ανάπτυξη λογισμικού ορθολογικής λίπανσης των καλλιεργειών.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η εκπόνηση εδαφολογικών μελετών και εδαφολογικών χαρτών διαφόρων περιοχών της Βόρειας Ελλάδας.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η υλοποίηση έργων εφαρμοσμένης έρευνας σε θέματα διαχείρισης εδαφοϋδατικών πόρων.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η εφαρμογή της «στοχευμένης» διατροφής και της διατροφής «ακριβείας» και η παραγωγή ζωοκομικών προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας καθώς και προϊόντων υψηλής ασφάλειας.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η μελέτη της διατροφικής αξίας και η ορθολογική αξιοποίηση των πρώτων υλών ζωοτροφών και των υποπροϊόντων της αγροτικής βιομηχανίας.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Ο εξορθολογισμός των κτηνοτροφικών συστημάτων παραγωγής με στόχο τη μείωση του παραγωγικού κόστους και τη μεγιστοποίηση του οφέλους.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η αναπαραγωγική διαχείριση των ζωικών πληθυσμών και η γενετική βελτίωση των αυτόχθονων φυλών.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων του αυτόχθονου ζωικού γενετικού υλικού έναντι του εισαγόμενου γενετικού υλικού.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Η διάσωση και αξιοποίηση τοπικών ποικιλιών.</li> </ul>
<b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>	<p>Τα παραδοτέα της δράσης διαχωρίζονται σε δύο (2) υποέργα. Συγκεκριμένα στο ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Βελτίωση εργαστηριακών χώρων για την υποδοχή και ενσωμάτωση του εργαστηριακού εξοπλισμού του ΙΓΒ&amp;ΦΠ και ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Ο εξοπλισμός του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2, διαμορφώνεται ως εξής: Θάλαμος ανάπτυξης φυτών ειδικών συνθηκών, Σύστημα μέτρησης του δείκτη φυλλικής επιφάνειας, Σύστημα μέτρησης του δείκτη φυλλικής επιφάνειας, Αναλυτής υφής, Δοσομετρικό πλήρωσης σπόρων σε συσκευασία 5-200 gr, Σύστημα αέριας χρωματογραφίας για αιθυλένιο και CO<sub>2</sub>, Σύστημα μέτρησης ολικής οξύτητας (Titration), Συσκευή διπλής απόσταξης του Οίκου GFL, Κλίβανος 75 l, Απαιγωγός-</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5010570 (Κωδ. Απόφασης: 3973)



εργαστηριακός πάγκος-ντουλάπα, Σύστημα Γενικού Αναλυτή, Σύστημα Θερμικού κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου Real time PCR που πραγματοποιεί και High Resolution Melting (HRM) ανάλυση, Κάθετος Υπερκαταψύκτης -86 0 C με δύο εξωτερικές πόρτες, Μικρός θάλαμος κάθετης νηματικής ροής κατάλληλος για εφαρμογές PCR, Συσκευή ποσοτικοποίησης νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών, Ψυχόμενη Φυγόκεντρος, Σύστημα Υπέρ-ταχείας Υγρής Χρωματογραφίας με Φασματογράφο Μαζών αποτελούμενο από αυτόματο δειγματολήπτη, απαερωτή κενού, θερμοστάτη στήλων, φασματογράφο μάζας απλού τετραπόλου με πηγή ιονισμού τύπου ESI και χημικού ιονισμού ατμοσφαιρικής πίεσης (APCI) και Η/Υ με λογισμικό (UPLC-MS), Πλήρες σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας – Φασματομετρίας Μαζών αποτελούμενο από σύστημα έγχυσης μεθόδου split-splitless, τριχοειδής στήλη, φασματογράφος μάζας απλού τετραπόλου και Η/Υ με λογισμικό και βιβλιοθήκη φασμάτων μάζας, Συσκευή Εκχύλισης Δειγμάτων με Μικροκύματα μάζας (GC-MS), Συσκευή KJELDAHL για προσδιορισμό ολικού αζώτου με αυτόματο τροφοδότη δειγμάτων τύπου carousel 20 θέσεων, Σύστημα προσδιορισμού του υδατικού δυναμικού των φύλλων και δειγμάτων εδάφους, Φασματοφωτόμετρο UV-VIS 8 θέσεων, Σύστημα ταυτόχρονης μέτρησης ακόρεστης υδραυλικής αγωγιμότητας και χαρακτηριστικής καμπύλης κατά τη διάρκεια σταδιακής ξήρανσης του εδαφικού δείγματος στο εργαστήριο, Πάγκοι εργασίας με 2 απαγωγούς, Χημικός Αναλυτής Ζωοτροφών τύπου NIRS, Real-Time PCR συνοδευόμενη με τα αναγκαία παρελκόμενα της (οριζόντια συσκευή ηλεκτροφόρησης, τροφοδοτικό συσκευής ηλεκτροφόρησης), Βιοχημικός & Αιματολογικός Αναλυτής, Υπερκαταψύκτης (-80), Επωαστικός θάλαμος με ανάδευση, Ηλεκτρογεννήτρια για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε περίπτωση διακοπής του, ELISA (Enzyme-linked Immunosorbent Assay) συνοδευόμενη από σύστημα καταγραφής (Η/Υ) και το απαραίτητο λογισμικό, Ηλεκτρονικός ζυγός ακριβείας 310g/0,0001g, Υπερκαταψύκτης (-40)

## 6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO25	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	45,00

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>21/05/2019</b> .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2023</b> .
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>21/05/2019</b> .

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Επέκταση του χρόνου λήξης της Πράξης από 31-6-2023 σε 31-12-2023 και μείωση του συνολικού Π/Υ της από 899.000,00€ σε 875.730,93€ και του επιλέξιμου Π/Υ της από 725.000€ σε 691.718,49€, λόγω της υπογραφής συμβάσεων των υποέργων της.

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	857.730,93
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	857.730,93
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	691.718,49

- Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **691.718,49 €**
- Το ποσό της δημόσιας δαπάνης που δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **166.012,44 €** και χρηματοδοτείται ή θα χρηματοδοτηθεί από Συμμετοχή φορέα.

## B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

- 14. Η Δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 691.718,49 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5010570 (Κωδ. Απόφασης: 3973)



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 ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0081	2018ΕΠ00810011	Τροποποίηση	ΝΑΙ		691.718,49

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

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **691.718,49 €**.

#### 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 / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

## Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

### ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ

#### Συνημμένα:

Παράρτημα Ι , το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5010570 (Κωδ. Απόφασης: 3973)





Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5010570 (Κωδ. Απόφασης: 3973)

