

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 14 / 2013 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Αριθ. Απόφασης 224 / 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Έγκριση σχεδίου και σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης / του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για την υλοποίηση του έργου : «Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης»

Στην Κομοτηνή σήμερα **25 Σεπτεμβρίου 2013** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **18.00**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη, των Αντιπεριφερειάρχων : Ιωάννη Ξανθόπουλου Π.Ε Δράμας, Γεωργία Νικολάου - Μαυρανεζούλη Π.Ε. Έβρου, Αρχέλαο Γρανά Π.Ε. Καβάλας, Φώτιο Καραλίδη Π.Ε. Ξάνθης , που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 4 του Ν. 3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ. 5377 / 17 - 09 – 2013** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. Τελλίδης Ιωάννης , Πρόεδρος
2. Πατακάκης Ανάργυρος , Αντιπρόεδρος
3. Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος, Γραμματέας

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Χουσεϊν Ερτζάν | 17. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά |
| 2. Σαλήμ Σεβγκή | 18. Ματζιάρης Αντώνιος |
| 3. Νικολαΐδης Ιωάννης | 19. Σερεφιά Σουλτάνα |
| 4. Ούστογλου Γεώργιος | 20. Τζανίδης Νικόλαος |
| 5. Μουμίν Καάν | 21. Χατζηδημητρίου Χρήστος |
| 6. Βαβίας Σταύρος | 22. Παυλίδης Γεώργιος |
| 7. Πουρνάρα Μαρίκα | 23. Πέτροβιτς Δημήτριος |
| 8. Χριστοδουλίδης Γεώργιος | 24. Μπαλίκας Ανδρέας |
| 9. Χαϊτίδης Δημήτριος | 25. Μιχελής Κωνσταντίνος |
| 10. Γερομάρκος Γεώργιος | 26. Χατζή Μεμής Τουρκές |
| 11. Σιακήρ Αιχάν | 27. Γαλαζούλας Χρήστος |
| 12. Κεφαλίδου Ανδρονίκη | 28. Μαρκόπουλος Θεόδωρος |
| 13. Παπακοσμάς Κωνσταντίνος | 29. Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος |
| 14. Μαραγκού Γεωργία | 30. Τρέλλης Χρήστος |
| 15. Τσολάκ Σουάτ | 31. Ποτόλιας Χρήστος |
| 16. Κανελάκης Ιωάννης | 32. Χαρίτου Δημήτριος |
| | 33. Γεροστεργίου Αικατερίνη |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ροδόπης κ. Δαμιανίδης Παύλος .

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 8. Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 2. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος | 9. Πατήρας Νικόλαος |
| 3. Ουζούν Ιρφάν | 10. Καραβάς Κωνσταντίνος |
| 4. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 11. Καβαρτζής Σταύρος |
| 5. Γκουγκουσκίδου Μαρία | 12. Μπαράν Μπουρχάν |
| 6. Ζιμπίδης Γεώργιος | 13. Παπαδόπουλος Κίμων |
| 7. Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια | 14. Μωυσίδης Παναγιώτης |
| | 15. Αραμπατζής Αθανάσιος |

Χρήη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης κα Ελένη Κατσικούδη .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 36 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενη το όγδοο θέμα της ημερήσιας διάταξης διάταξης η Αντιπεριφερειάρχης της Π.Ε Έβρου κα Γεωργία Νικολάου - Μαυρανεζούλη, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για έγκριση το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης / του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για την υλοποίηση του έργου : «Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης»

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 163 και 100 του Ν. 3852/2010 .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1.Εγκρίνει το σχέδιο και τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης / του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για την υλοποίηση του έργου : «Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης», η οποία έχει ως εξής :

Στην Αλεξανδρούπολη σήμερα / / 2013, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που εδρεύει στην Κομοτηνή επί της οδού Δημοκρατίας 1, Τ.Κ. 691 00, με ΑΦΜ: 997687965, ΔΟΥ: Κομοτηνής, και εκπροσωπείται νόμιμα από την Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου κ. Γεωργία Νικολάου – Μαυρανεζούλη και

Β. Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Ειδικός Λογαριασμός Ερευνών Δ.Π.Θ.) , με Α.Φ.Μ ΔΥΟνομίμως εκπροσωπούμενου, από τον Αναπληρωτή Πρύτανη - Καθηγητή κ. Γεώργιο Κώστα Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών ΔΠΘ, καλούμενος στο εξής χάριν συντομίας «Δ.Π.Θ.».

παρουσία του Επιστημονικού Υπευθύνου, κ. Γεωργίου Κοράκη Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Έχοντας υπόψη τις παρακάτω διατάξεις που ισχύουν για τη σύμβαση:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α') και ειδικότερα το άρθρο 100, που αφορά στις Προγραμματικές Συμβάσεις.

2. Το Π.Δ.144/27-12-2010 (ΦΕΚ 237 Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης»

3. Το με αριθμό Π.Δ. 432/1981 “Περί συστάσεως Ειδικών Λογαριασμών αξιοποιήσεως κονδυλίων για την εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας” (ΦΕΚ 118/05.05.1981, τ.Α')

4. Την με αριθμό Β1/819/1988 κοινή Υπουργική Απόφαση Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (ΦΕΚ 920/21.12.1988, τ. Β') σε συνδυασμό με την με αριθμό

ΚΑ/679/22.08.1996 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Β' 826) που κυρώθηκε νομοθετικά με το άρθρο 36 ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 ν. 3848/2010 και ισχύει.

5. Την απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

6, Την Απόφαση της συγκλήτου του Δημοκρήτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης.

7. Την Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.

8. Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης της Διεύθυνσης Διοικητικού Οικονομικού Περιφερειακής Ενότητας Έβρου

Συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

Νομική Βάση και Περιεχόμενο της Σύμβασης

1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/2010

1.2. Η σύμβαση αυτή περιέχει δεκατέσσερα (15) άρθρα που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής :

- α. Νομική βάση και περιεχόμενο της σύμβασης
- β. Αντικείμενο της σύμβασης - Σκοπός
- γ. Πόροι - προϋπολογισμός
- δ. Περιγραφή των εργασιών που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ.
- ε. Χρηματοδότηση - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
- στ. Επιστημονικά υπεύθυνος και μέλη της Ερευνητικής Ομάδας
- ζ. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
- η. Απασχόληση προσωπικού του ενός φορέα στον άλλο
- θ. Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης
- ι. Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας
- ια. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης
- ιβ. Ποινικές ρήτρες
- ιγ. Πνευματικά δικαιώματα
- ιδ. Τελικές διατάξεις
- ιε. Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

ΑΡΘΡΟ 2

Αντικείμενο της σύμβασης – Σκοπός

2.1 Η παρούσα σύμβαση έχει ως αντικείμενο: Την εκτέλεση του έργου «Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης». Το έργο θα εκτελεστεί με την υλοποίηση των παρακάτω τριών επιμέρους δράσεων:

- I. Έρευνα υπαίθρου - Εντοπισμός, φωτογραφική τεκμηρίωση και συλλογή δειγμάτων.
 - II. Εργαστηριακή έρευνα - Ταυτοποίηση και περιγραφή των φυτικών taxa.
 - III. Εργαστηριακή έρευνα - Εργαστηριακές αναλύσεις.
- Η τεχνική περιγραφή των παραπάνω εργασιών τεκμηριώνεται ειδικά στο άρθρο 4 της παρούσας.

2.2 Σκοπός του ερευνητικού έργου είναι να γίνει ο εντοπισμός και η καταγραφή των φυτικών taxa της Σαμοθράκης που περιέχουν αρωματικά-αιθέρια έλαια ή χημικές ουσίες

με φαρμακευτικές ιδιότητες. Επιπρόσθετα, σκοπός είναι να γίνει αξιολόγηση των ιδιοτήτων των παραπάνω ειδών και στα σημαντικότερα, να πραγματοποιηθεί ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός των πτητικών συστατικών τους μέσω εργαστηριακών αναλύσεων.

Απώτεροι στόχοι του έργου είναι α) η συμβολή στη γνώση της χλωρίδας και της βιοποικιλότητας της νήσου Σαμοθράκης, β) η συνεισφορά στην εκτίμηση του καθεστώτος διατήρησης και στην προστασία των σπάνιων και απειλούμενων αρωματικών και φαρμακευτικών ειδών, γ) η παροχή πρωτογενούς υλικού που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάδειξη του νησιού αλλά και την επιμόρφωση του κοινού (κάτοικοι της περιοχής και επισκέπτες) και δ) η δημιουργία γνωστικής βάσης που θα δώσει τη δυνατότητα για ενδεχόμενη οικονομική αξιοποίηση του χλωριδικού πλούτου των αρωματικών του νησιού.

ΑΡΘΡΟ 3

Πόροι - προϋπολογισμός

3.1 Ο συνολικός προϋπολογισμός του ερευνητικού προγράμματος ανέρχεται στο ύψος των 34.440,00 € με ΦΠΑ και θα βαρύνει την πίστωση του έργου «προώθηση – στήριξη Αγροτικής παραγωγής» (Κωδ. Έργου : 111002003) του προγράμματος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακ-Θράκης (Π.Ε.Ε) και ειδικότερα του Κ.Α.Ε 407197790001 του προϋπολογισμού εξόδων της Π.Ε Έβρου.

3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των είκοσι οκτώ χιλιάδων ευρώ (€28.000,00) συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης από το άρθρο 7 Υπ. Απ. ΚΑ 679/22-8-1996 παρακράτησης υπέρ της Επιτροπής Ερευνών, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. ποσοστού 23% συνολικά δηλ. ποσού των €34.440,00 και καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα και λοιπά έξοδα.

ΑΡΘΡΟ 4

Περιγραφή των εργασιών που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ.

Οι εργασίες που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ. μπορεί να περιγραφούν τεχνικά ως εξής:

I. Έρευνα υπαίθρου - Εντοπισμός, φωτογραφική τεκμηρίωση και συλλογή δειγμάτων

Η δράση περιλαμβάνει την εργασία υπαίθρου. Θα γίνουν πολλαπλές επισκέψεις στην Σαμοθράκη με σκοπό να καλυφθούν όλοι οι βιότοποι των φυτικών ειδών κατά τις βασικές περιόδους του βιολογικού τους κύκλου (βλάστηση – άνθηση – καρποφορία). Στις επισκέψεις αυτές θα συμμετέχει η ομάδα υπαίθρου στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται πάντα τουλάχιστον ένας βοτανικός και ένας εξειδικευμένος φωτογράφος φύσης/χλωρίδας. Πριν από κάθε επίσκεψη θα ενημερώνεται η ομάδα εργασίας η υπεύθυνη για την προώθηση της Αγροτικής Παραγωγής του Ν. Έβρου της Π.Ε. Έβρου, για την ακριβή ημερομηνία επίσκεψης της ομάδας υπαίθρου στο Νησί της Σαμοθράκης, έτσι ώστε να μπορεί να συνδράμει και να συμμετέχει στο έργο του Πανεπιστημίου κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Η συλλογή του βοτανικού υλικού θα συνοδεύεται από την καταγραφή των θέσεων με γεωγραφικές συντεταγμένες και φωτογραφική αποτύπωση των φυτικών taxa καθώς και των βιοτόπων τους.

II. Εργαστηριακή έρευνα - Ταυτοποίηση και περιγραφή των φυτικών taxa

Περιλαμβάνει τις εργασίες της ταξινόμησης και προσδιορισμού των φυτικών δειγμάτων, που θα έχουν συλλεχθεί στο ύπαιθρο κατά την Δράση I, σε επίπεδο είδους και υποείδους. Θα γίνει στο Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής του Δ.Π.Θ. Παράλληλα θα γίνει έρευνα σε

βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων και ανασκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας. Από την συγκεκριμένη δράση θα παραχθεί ο χλωριδικός κατάλογος των αρωματικών φαρμακευτικών ειδών της Σαμοθράκης, με πληροφορίες για την εξάπλωση και τα ενδαιτήματα των ειδών και κείμενα για τη χλωριδική ποικιλότητα της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας του νησιού.

III. Εργαστηριακή έρευνα - Εργαστηριακές Αναλύσεις

1. Διαχείριση φυτικού υλικού. Το φυτικό υλικό μετά την συλλογή θα ξηραθεί αρχικά στην Σαμοθράκη και η διαδικασία θα ολοκληρωθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής σε ελεγχόμενης πρότυπες συνθήκες (θερμοκρασίας, υγρασίας και φωτός). Αφού τα δείγματα ξηραθούν, θα αποθηκευτούν σε συνθήκες βαθιάς κατάψυξης έως ότου αναλυθούν. Από τα παραλαμβανόμενα δείγματα, είτε αυτά ανήκουν σε διαφορετικά taxa είτε σε ίδια αλλά διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης, θα αναλυθούν αυτά που περιέχουν πτητικά συστατικά (αιθέριο έλαιο).

2. Παραλαβή πτητικών συστατικών. Η παραλαβή των αιθερίων ελαίων θα πραγματοποιηθεί με τη μέθοδο της υδροαπόσταξης σε συσκευή τύπου Lickens-Nickelson. Το παραλαμβανόμενο έλαιο θα εκφραστεί σε μάζα αιθέριου ελαίου προς φυτικού υλικού. Για κάθε δείγμα θα πραγματοποιηθεί η ορθή (αναλυτικά) τριπλή απόσταξη.

3. Ανάλυση - χαρακτηρισμός των αιθερίων ελαίων. Η ποιοτική μελέτη της χημικής σύστασης των πτητικών ενώσεων των αιθερίων ελαίων θα πραγματοποιηθεί σε όργανο Αέριας Χρωματογραφίας - Φασματομετρίας Μαζών (Gas Chromatography – Mass Spectrometry, GC-MS), σε συνδυασμό με τη χρήση πρότυπων ενώσεων για την ταυτοποίηση τους. Ο ποσοτικός προσδιορισμός των συστατικών των αιθερίων ελαίων θα πραγματοποιηθεί σε όργανο Αέριας Χρωματογραφίας – Ιοντισμού Φλόγας (Gas Chromatography – Flame Ionization Detector, GC-FID) με τη μέθοδο συντελεστή απόκρισης.

Τα παραδοτέα του έργου περιγράφονται ως εξής:

- Κείμενα περιγραφής ειδών – μορφολογικοί χαρακτήρες, χωρολογία, στοιχεία βιοτόπου, ιδιαίτερο καθεστώς διατήρησης αν υπάρχει, αρωματικές και φαρμακευτικές ιδιότητες. Ελάχιστος αριθμός περιγραφόμενων taxa: 100.
- Θέσεις εντοπισμού μέσω γεωγραφικών συντεταγμένων όλων των περιγραφόμενων ειδών.
- Ψηφιακές φωτογραφίες σε μεγάλες διαστάσεις και σε όλες τις βασικές μορφές αρχείων με παραχωρημένο δικαίωμα χρήσης στον εντολέα για μελλοντικές ανάγκες του. Οι ψηφιακές φωτογραφίες θα έχουν ενσωματωμένες σε μεταδεδομένα τις γεωγραφικές συντεταγμένες λήψης και θα ακολουθούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη συνέχεια. Ελάχιστος αριθμός φωτογραφιών: 250.
- Ψηφιακό βίντεο τρίλεπτης διάρκειας όπου θα γίνεται παρουσίαση της χλωριδικής ποικιλότητας της Σαμοθράκης και ορισμένων από τα υπό μελέτη είδη, ενταγμένα στα φυσικά οικοσυστήματα και τοπία της νήσου. Το βίντεο θα είναι μονταρισμένο πάνω σε μουσική επένδυση, με γρήγορη και έντονη εναλλαγή εικόνων.
- Πίνακες απόδοσης των δειγμάτων σε αιθέριο έλαιο όπως και πίνακες ποιοτικής και ποσοτικής απεικόνισης των συστατικών των αιθερίων ελαίων, εκφραζόμενα ως μέσοι όροι της τριπλέτας ανάλυσης. Συσχέτιση των ερευνητικών αποτελεσμάτων με βιβλιογραφικές αναφορές και συγκριτική αξιολόγηση τους. Κατά ελάχιστο θα αναλυθούν τριάντα (30) δείγματα τα οποία θα αντιστοιχούν σε 30 φυτικά taxa. Συνολικά θα παραληφθούν κατά ελάχιστο (3 x 30) 90 αποστάγματα. Συνολικά θα πραγματοποιηθούν κατά ελάχιστο 180 αναλύσεις (90 για τον ποιοτικό και 90 για τον ποσοτικό έλεγχο).

ΑΡΘΡΟ 5

Χρηματοδότηση - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης / Π.Ε. Έβρου στο συμβαλλόμενο Δ.Π.Θ. τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης του προγράμματος, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αναλύεται στο παρών άρθρο.

Ο συνολικός προϋπολογισμός υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου του έργου ορίζεται στο ποσό των 28.000 € (είκοσι οκτώ χιλιάδες ευρώ) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α., συνολικά δηλ. στο ποσό των €34.440,00 (τριάντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ).

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης του φυσικού αντικείμενου του έργου και θα πραγματοποιείται με την κατάθεση του αναλογούντος ποσού στον τραπεζικό λογαριασμό με IBAN: GR18-0172-3520-0053-5204-5052-038 ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (κατάστημα Ξάνθης), με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Η χρηματοδότηση θα γίνει σε 3 δόσεις με την ολοκλήρωση αντίστοιχων φάσεων του έργου σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

A) 8.400€ (οκτώ χιλιάδες τετρακόσια ευρώ) πλέον ΦΠΑ με την υποβολή της 1^{ης} ενδιάμεσης τεχνικής έκθεσης (1/3/2014)

B) 8.400€ (οκτώ χιλιάδες τετρακόσια ευρώ) πλέον ΦΠΑ με την υποβολή της 2^{ης} ενδιάμεσης τεχνικής έκθεσης (1/9/2014)

Γ) 11.200€ (έντεκα χιλιάδες διακόσια ευρώ) πλέον ΦΠΑ με την ολοκλήρωση του έργου.

Η υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών κατά τις αντίστοιχες φάσεις εκτέλεσης του έργου περιγράφεται στο παρακάτω αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης:

	Χρονική περίοδος	Υλοποίηση εργασιών	Παραδοτέο
A' ΦΑΣΗ	- 28/2/2014	Έρευνα υπαίθρου Εντοπισμός, φωτογραφική τεκμηρίωση και συλλογή δειγμάτων Εργαστηριακή έρευνα Ταυτοποίηση και περιγραφή των φυτικών taxa Εργαστηριακή έρευνα Εργαστηριακές Αναλύσεις	1 ^η ενδιάμεση τεχνική έκθεση που περιλαμβάνει 30 φυτικά taxa κατ' ελάχιστο, με πλήρη στοιχεία και περιγραφή καθώς και ψηφιακές φωτογραφίες όπως ορίζονται στα παραδοτέα του έργου. Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων από 10 κατ' ελάχιστο φυτικά taxa.
B' ΦΑΣΗ	1/3/2014 – 31/8/2014	Έρευνα υπαίθρου Εντοπισμός, φωτογραφική τεκμηρίωση και συλλογή δειγμάτων	2 ^η ενδιάμεση τεχνική έκθεση που περιλαμβάνει 30 φυτικά taxa κατ' ελάχιστο, με πλήρη στοιχεία και περιγραφή καθώς και ψηφιακές

		Εργαστηριακή έρευνα Ταυτοποίηση και περιγραφή των φυτικών taxa Εργαστηριακή έρευνα Εργαστηριακές Αναλύσεις	φωτογραφίες όπως ορίζονται στα παραδοτέα του έργου. Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων από 10 κατ' ελάχιστο φυτικά taxa.
Γ' ΦΑΣΗ	1/9/2014 – 28/2/2015	Εργαστηριακή έρευνα Ταυτοποίηση και περιγραφή των φυτικών taxa Εργαστηριακή έρευνα Εργαστηριακές Αναλύσεις	Ολοκλήρωση του έργου με παράδοση από τον ανάδοχο της τελικής αναφοράς και όλων των παραδοτέων όπως ορίζονται από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6

Επιστημονικά Υπεύθυνος και μέλη της Ερευνητικής Ομάδας

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Δ.Π.Θ. ορίζεται ο Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ., κ. Γεώργιος Κοράκης ο οποίος φέρει την ευθύνη για τη στελέχωση της ερευνητικής ομάδας που θα υλοποιήσει το έργο και την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου που ανέλαβε το Δ.Π.Θ.

ΑΡΘΡΟ 7

Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

7.1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης αναλαμβάνει :

α. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον άλλο συμβαλλόμενο στην υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων στη σύμβαση αυτή.

β. Να διευκολύνει το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

γ. Να μεταβιβάσει προς το Δ.Π.Θ. (ΕΛΚΕ), που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση των έργων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 3 και 5 της παρούσας σύμβασης.

δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.

7.2. Το Δ.Π.Θ. (ΕΛΚΕ), που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, αναλαμβάνει :

α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα σύμβαση.

β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

γ. Να ορίσει ένα (1) εκπρόσωπό του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.

δ. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 8

Απασχόληση προσωπικού του ενός φορέα στον άλλο

Είναι δυνατή, η απασχόληση προσωπικού του ενός φορέα στον άλλο, σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'), για τις ανάγκες της προγραμματικής σύμβασης. Η παραπάνω δυνατότητα μπορεί να αξιοποιηθεί μόνο στην περίπτωση, που αυτό θεωρηθεί αναγκαίο και ζητηθεί από το συμβαλλόμενο, που είναι υπεύθυνος για το προσωπικό αυτό, χωρίς να θιγεί η εργασιακή του σχέση.

ΑΡΘΡΟ 9

Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης

9.1. Για την παρακολούθηση υλοποίησης της σύμβασης αυτής συστήνεται όργανο με την ονομασία « Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ». Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία ορίζονται ως εξής :

Δύο (2) μέλη ορίζονται από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, εκ των οποίων το ένα να είναι πρόεδρος της επιτροπής, μαζί με τους αναπληρωτές τους και ένα (1) μέλος από το Δ.Π.Θ. μαζί με τον αναπληρωτή του. Το ένα τουλάχιστον από τα μέλη και ο αναπληρωτής του, που ορίζονται από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, θα έχουν ειδικότητα σχετική με το ερευνητικό έργο.

Η κοινή επιτροπή Παρακολούθησης συγκροτείται με απόφαση του Περιφερειάρχη ΑΜΘ. Όλα τα μέλη ορίζονται με τους αναπληρωτές τους.

9.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

- α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.
- β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.
- γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.
- δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.
- ε. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.
- στ. Η επιτροπή εισηγείται αρμοδίως για τυχόν τροποποιήσεις των όρων της σύμβασης ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.
- ζ. Η επιτροπή εισηγείται επίσης, εγγράφως και αιτιολογημένα για την ενδεχόμενη παράταση του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- η. Οι συμβαλλόμενοι διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην επιτροπή.

9.3. Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.

9.4. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10

Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας

10.1. Η προθεσμία για την έγκριση των παραδοτέων της ερευνητικής εργασίας ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την κατάθεσή τους για έγκριση στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

10.2. Εάν η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες του ερευνητικού προγράμματος, θα συντάξει πρωτόκολλο παρατηρήσεων εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοση της κάθε φάσης. Ο φορέας υλοποίησης (Δ.Π.Θ.) υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους, να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τις φάσεις ή το σύνολο της ερευνητικής εργασίας αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.

10.3. Σε περίπτωση παράδοσης της δεκαήμερης προθεσμίας χωρίς τη σύνταξη πρωτοκόλλου παρατηρήσεων από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τότε τα παραδοτέα του έργου θα θεωρούνται ότι έχουν ανεπιφύλακτα παραληφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11

Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης

Η συνολική διάρκεια της παρούσας προγραμματικής συμβάσεως ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΑΡΘΡΟ 12

Ποινικές ρήτρες

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του Δ.Π.Θ., όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το Δ.Π.Θ. έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με πενήντα Ευρώ (50 €).

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο Δ.Π.Θ. Ποινική ρήτρα ίση με πενήντα Ευρώ (50 €).

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 13

Πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγόμενων αποτελεσμάτων του παρόντος προγράμματος ανήκουν, σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά στην Επιτροπή Ερευνών του Δ.Π.Θ. και τα φυσικά πρόσωπα της ερευνητικής ομάδας που συνέβαλαν στην δημιουργία τους. Η επιτροπή Ερευνών του Δ.Π.Θ. και τα πρόσωπα της ερευνητικής ομάδας, κατά την άσκηση των πνευματικών τους δικαιωμάτων, οφείλουν να αναφέρουν την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης / Π.Ε. Έβρου ως χρηματοδότη. Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει ωστόσο το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα

του Δ.Π.Θ. και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 14
Τελικές διατάξεις

14.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

14.2. Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική Σύμβαση.

14.3. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».

ΑΡΘΡΟ 15
Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που προκύπτει από την Σύμβαση και αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή και στην ερμηνεία της και στις σχέσεις γενικά που δημιουργούνται από αυτή εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αρμόδια είναι αποκλειστικά τα Δικαστήρια της Αλεξανδρούπολης.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) αντίγραφα , το οποίο αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε, όπως παρακάτω, τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα

Οι Συμβαλλόμενοι

Για τον Αναθέτοντα

Η Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Έβρου
Γεωργία Νικολάου - Μαυρανεζούλη

Για το Δ.Π.Θ.

α) Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Δ.Π.Θ.

Καθηγητής Γεώργιος Κώστα
Ανιπρύτανης Δ.Π. Θράκης

β) Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Κοράκης

2. Εξουσιοδοτεί ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης την Αντιπεριφερειάρχη της Π.Ε Εβρου κα Γεωργία Νικολάου – Μαυρανεζούλη για την υπογραφή της ανωτέρω προγραμματικής .

3. Ορίζει ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης τους εξής:

α) Ούστογλου Γεώργιο, Περιφερειακό Σύμβουλο με αναπληρώτρια την Γκουγκουσκίδου Μαρία , Περιφερειακή Σύμβουλο.

β) Βαβία Σταύρο, Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη με αναπληρωτή τον κ. Κανελάκη Ιωάννη, Περιφερειακό Σύμβουλο .

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 224 /2013

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Τελλίδης Ιωάννης

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος