

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ 4<sup>ΗΣ</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Π.Σ.Ε.Κ)**



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

*σεμάτη αντιθέσεις!*

Σήμερα, ημέρα Δευτέρα 6<sup>η</sup> Ιουλίου και ώρα 17:00μμ συνήλθε στην Αίθουσα του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, το σώμα του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας, όπως συστάθηκε με την υπ' αριθμ. 38/30.3.2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου κ. Ιωάννη Καλαβρουζιώτη.

**Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν οι κάτωθι:**

1. Καλαβρουζιώτης Ιωάννης του Κωνσταντίνου, Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας ΕΑΠ-Καθηγητής Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων στο ΕΑΠ
2. Κωστόπουλος Βασίλειος του Ευαγγέλου, Καθηγητής- Διευθυντής Εργαστηρίου Μηχανικής και Ταλαντώσεων Πανεπιστημίου Πατρών
3. Μιχαλόπουλος Σωτήριος του Μιχαήλ, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Τεχνολογίας Η/Υ
4. Μπουργανός Βασίλειος του Νικολάου, Διευθυντής Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)
5. Λαδικός Δημήτριος του Γεωργίου, Πρόεδρος Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας «FOOD FOR LIFE»
6. Παπαγεωργίου Δημήτριος του Αλεξίου, Χημικός Μηχανικός- Δ/ντης Εργοστασίου της «TITAN Α.Ε.»
7. Πραπόπουλος Μάριος του Γεωργίου, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας «Πραπόπουλος Αφοί ΑΕ»
8. Σαρμά Αλεξάνδρα του Θεοδώρου, Γενική Διευθύντρια της «Orange Grove»
9. Σερπάνος Δημήτριος του Νικολάου, Διευθυντής ΙΝΒΙΣ- Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

Την συνεδρίαση παρακολούθησε μέσω τηλεδιάσκεψης η κα Αντωνοπούλου Έρα του Νικολάου, Καθηγήτρια Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Από τη Συνεδρίαση απουσίαζε ο κ. Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος του Γεωργίου, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών *(δικαιολογημένα απών)*.

Εκ μέρους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας παρευρέθησαν ο Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας Έρευνας και Καινοτομίας κ. Ζαΐμης Φωκίων και ο κ. Πάνος Τσακανίκας, Νομικός Σύμβουλος της Π.Δ.Ε.

Συμμετείχε επίσης εξ αποστάσεως ο καθ. Παλάσκας Θεοδόσιος ύστερα από πρόσκληση της ΠΔΕ για μια σύντομη τοποθέτηση επί της ίδρυσης του Ερευνητικού Κέντρου.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την ΠΔΕ.

Στο σημείο αυτό και αφού διαπιστώθηκε πλήρης απαρτία των μελών του Π.Σ.Ε.Κ, ο Πρόεδρος μετά από ένα σύντομο χαιρετισμό, ανακοίνωσε την έναρξη της συνεδρίασης.

## ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

- ✚ Επικύρωση πρακτικών 3<sup>ης</sup> συνεδρίασης του ΠΣΕΚ
- ✚ Παρουσίαση της εισήγησης από τα Μέλη της ομάδας εργασίας σχετικά με την δημιουργία Ερευνητικού Κέντρου στην Π.Δ.Ε. και συζήτηση επ' αυτής.
- ✚ Χρηματοδότηση Σχεδίου Δράσης του ΠΣΕΚ για την περίοδο 2020-2021
- ✚ Πρόταση για την δημιουργία ομάδας εργασίας για την διασύνδεση του ΠΣΕΚ με ιδιωτικούς φορείς έρευνας και καινοτομίας.
- ✚ Παρουσίαση από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Rezosbrands, κ. Άγγελο Ρέζο, σχετικά με την Αγροκύκλωση - Ανακύκλωση βιομάζας προέλευσης από τα υπολείμματα αγροτικής και δασικής εκμετάλλευσης.

### **ΘΕΜΑ 1ο - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 3<sup>ΗΣ</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΣΕΚ**

Τα μέλη του Συμβουλίου ομόφωνα αποφασίζουν την επικύρωση των πρακτικών της προηγούμενης συνεδρίασης του ΠΣΕΚ.

### **ΘΕΜΑ 2ο - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε. ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΠ' ΑΥΤΗΣ**

Ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας κ. Ζαΐμη Φωκίωνα ο οποίος ενημέρωσε τα Μέλη του ΠΣΕΚ για **τον πρώτο Περιφερειακό Κόμβο Ψηφιακής Καινοτομίας (Digital Innovation Hub)** ο οποίος ανακοινώθηκε επίσημα κατά την διάρκεια του 8<sup>ου</sup> Συνεδρίου Περιφερειακής Ανάπτυξης και συγκεκριμένα στη θεματική ενότητα «Προετοιμάζοντας το Ανθρώπινο Δυναμικό για την 4<sup>η</sup> Βιομηχανική Επανάσταση». Τόνισε ότι ο κόμβος μπορεί να αξιοποιηθεί τόσο από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος όσο και από το ΠΣΕΚ για την δημιουργία προκηρύξεων που θα σχετίζονται με την καινοτομία. Ενημέρωσε τέλος για την πλατφόρμα η οποία είναι διαθέσιμη στο παρακάτω link <https://rebrainwesterngreece.gr/>

Αναφέρθηκε ακόμη στη συνάντηση που είχε με τον Γ.Γ. Έρευνας και Τεχνολογίας κ. Αθανάσιο Κυριαζή παρουσία και του Προέδρου του ΠΣΕΚ καθ. κ. Ιωάννη Καλαβρουζιώτη. Στη συνάντηση παρουσιάστηκε η ιδέα της Περιφερειακής Αρχής για την ίδρυση του Ερευνητικού Κέντρου ενώ συζητήθηκε εκτενώς η διαδικασία ίδρυσης και οι νομικές ενέργειες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου. Ενημέρωσε τα μέλη για την γραπτή απάντηση που απεστάλη από την ΓΓΕΤ η οποία θα προωθηθεί σε όλα τα μέλη προς ενημέρωση. Πρόσθεσε τέλος πως συζητήθηκε η δυνατότητα δημιουργίας ερευνητικού προγράμματος και η αξιοποίηση του ερευνητικού δυναμικού της περιοχής για την αντιμετώπιση της μάχης κατά του κορωνοϊού.

Ακολούθησε η παρουσίαση που επιμελήθηκε η τριμελής ομάδα εργασίας ( κκ Μιχαλόπουλος, Σερπάνος, Σπυριδωνίδης ) αναφορικά με τη δημιουργία του ερευνητικού κέντρου στην Δυτική Ελλάδα. Η παρουσίαση επικεντρώθηκε στους στόχους που έχει θέσει η Περιφερειακή Αρχή για τη σύσταση του νέου Ερευνητικού Κέντρου. Η ΠΔΕ στοχεύει στην ίδρυση ενός ερευνητικού κέντρου το οποίο θα έχει διεθνή εμβέλεια, θα είναι

ευθυγραμμισμένο με τις προτεραιότητες της RIS και θα συμπληρώνει τον εθνικό ερευνητικό ιστό.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στη δομή και τη διαδικασία ίδρυσης του Ε.Κ.Ε.Κ.Α αλλά και στα συγκριτικά πλεονεκτήματα της περιοχής που μέχρι σήμερα δεν έχουν λάβει την δέουσα προτεραιοποίηση στο ερευνητικό πεδίο της χώρας.

Σκοπός του Ε.Κ.Ε.Κ.Α είναι να ηγηθεί της εθνικής προσπάθειας στην εφαρμοσμένη έρευνα με κατεύθυνση τη **4<sup>η</sup> Βιομηχανική Επανάσταση**.

Τονίστηκαν ακόμη ο στόχοι ξεχωριστά για κάθε ινστιτούτο, οι θεματικές περιοχές, οι οικονομικοί πόροι αλλά και το ανθρώπινο δυναμικό που θα χρειαστεί για την ομαλή λειτουργία τους.

Έμφαση δόθηκε στην αναγκαιότητα εκπόνησης οικονομοτεχνικής μελέτης, μελέτης σκοπιμότητας και έκθεσης συμβατότητας με τον εθνικό στρατηγικό σχεδιασμό και τον αναπτυξιακό προγραμματισμό. Στις εν λόγω μελέτες θα πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η κοινωνικοοικονομική ανάγκη που θα καλυφθεί από την ίδρυση του συγκεκριμένου φορέα.

Τέλος σύντομη αναφορά έγινε στα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της υφιστάμενης δομής, στις συνέργειες του Ιδρύματος και στο ενδεικτικό κόστος δημιουργίας του Ε.Κ.Ε.Κ.Α.

Ο Πρόεδρος ευχαρίστησε την τριμελή ομάδα καθώς και τον κ. Λαδικό για την συνεισφορά του, εκφράζοντας τα θερμά του συγχαρητήρια για την εξαιρετική δουλειά.

Με αφορμή την παραπάνω παρουσίαση, πραγματοποιήθηκε μια σύντομη παρέμβαση μέσω τηλεδιάσκεψης από τον καθ. Οικονομικής Ανάλυσης – Ανάπτυξης κ. **Θεοδόσιο Παλάσκα**. Ο κ. Παλάσκας είναι καθηγητής στο Πάντειο Πανεπιστήμιο ενώ διαθέτει πολυετή επιστημονική και ερευνητική εμπειρία στην μέτρηση αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας μιας επιχείρησης.

Περίεγραψε τις προτεινόμενες φάσεις του έργου, ήτοι τον προσδιορισμό και την αποτελεσματική εφαρμογή αναπτυξιακής στρατηγικής, τη διαμόρφωση βιώσιμου έργου και την ταυτοποίηση αναπτυξιακών στόχων.

Τόνισε πως το Ερευνητικό Κέντρο θα πρέπει να έχει διαχρονική παρουσία και να στηριχτεί σε δικούς του πόρους έτσι ώστε να καταστεί βιώσιμο. Ιδιαίτερη βάση πρέπει να δοθεί στη δημογραφική εικόνα της περιοχής και τις ανάγκες της καθώς και στην επίδραση (social impact) που θα έχει στην κοινωνία.

Έμφαση δόθηκε ακόμη στο σωστό σχεδιασμό και την αξιολόγηση του επενδυτικού σχεδίου που θα καταδείξουν τη βιωσιμότητα του έργου, θα προβλέψουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη με σκοπό την λήψη της καταλληλότερης απόφασης. Θα πρέπει να γίνει καταγραφή των πιθανών κινδύνων αλλά και των εναλλακτικών λύσεων, πρόσθεσε.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση από τα μέλη του ΠΣΕΚ για την μεθοδολογία που θα ακολουθήσουν αλλά και τον χρονικό ορίζοντα που έχουν στη διάθεση τους προκειμένου να

παρουσιάσουν ένα ολοκληρωμένο αποτέλεσμα σύμφωνα πάντα με τους διεθνείς δείκτες που ισχύουν για την ίδρυση ενός ερευνητικού κέντρου.

Αποφασίστηκε όπως η εισήγηση της ομάδας εργασίας δοθεί στα Μέλη του ΠΣΕΚ για να την μελετήσουν και το θέμα έλθει προς συζήτηση σε συνεδρίαση του ΔΣ την Δευτέρα 27 Ιουλίου , ένεκα του επείγοντος.

### ***ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup> - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΣΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2020-2021***

Ακολούθησε σύντομη παρουσίαση από τον γραμματέα του ΠΣΕΚ , κ. Σωτήριο Μιχαλόπουλο για το σχέδιο δράσης του ΠΣΕΚ ( εκ μέρους της ομάδας εργασίας από τους κκ Λαδικό , Μιχαλόπουλο και Καλαβρουζιώτη) για την περίοδο 2020-2021. Στην παρουσίαση αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στον προγραμματισμό του ΠΣΕΚ, στους τέσσερις άξονες ενεργειών και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ετησίου σχεδίου δράσης.

Προτάθηκε από τα μέλη η αρχική έγκριση ενός βραχυπρόθεσμου σχεδίου δράσης με τον αντίστοιχο Π/Υ , ο οποίος θα δώσει στο ΠΣΕΚ τη δυνατότητα υποστήριξης κάποιων αρχικών δράσεων που αφενός θα βοηθήσουν την ΠΔΕ, αφετέρου δε, θα ενισχύσουν το ΠΣΕΚ για την προβολή και λειτουργία του.

Δεσμεύτηκαν δε όλα τα μέλη για την ωρίμανση των ιδεών και των πλάνων τους μέσα από τις συνεδριάσεις του Οργάνου και την αλληλεπίδραση με φορείς και την πολιτική ηγεσία της ΠΔΕ, ώστε το αργότερο αρχές του 2021 να κατατεθεί προς ψήφιση αναλυτικό Σχέδιο δράσης για την επόμενη τριετία.

### ***ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup> - ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΠΣΕΚ ΜΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ***

Ο Πρόεδρος έθεσε το επόμενο θέμα συζήτησης αναφορικά με την πρόταση του Μέλους του ΔΣ του ΠΣΕΚ κ. Μάριου Πραπόπουλου για την σύσταση μιας τριμελούς ομάδας εργασίας που θα έχει ως αντικείμενο την διασύνδεση του ΠΣΕΚ με ιδιωτικούς φορείς καινοτομίας για την επεξεργασία προτάσεων.

Στο πλαίσιο εργασιών της ομάδας περιλαμβάνεται η περιοδική πρόσκληση φορέων και επιχειρήσεων καινοτομίας σε ειδικές συνεδριάσεις του ΠΣΕΚ για ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών, γεγονός που θα συμβάλλει στην ανάπτυξη της καινοτομίας στην ΠΔΕ.

Τα μέλη συμφώνησαν στο γεγονός ότι το ΠΣΕΚ σαν Όργανο Διακυβέρνησης θα πρέπει να είναι ανοικτό και προσβάσιμο προς την κοινωνία και ιδιαίτερα στους φορείς που συναποτελούν το οικοσύστημα της τεχνολογίας και της καινοτομίας στην Περιφέρεια.

Η ομάδα θα αποτελείται από τον κ. Λαδικό Δημήτρη, τον κ. Πραπόπουλο Μάριο και την Αναπληρώτρια Γραμματέα κα Σαρμά Αλεξάνδρα.

**ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup> - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΤΗΣ REZOS BRANDS ,Κ. ΑΓΓΕΛΟ ΡΕΖΟ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΡΟΚΥΚΛΩΣΗ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ**

Ακολούθησε σύντομη παρουσίαση από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της REZOS BRANDS κ. Άγγελο Ρέζο και την Διευθύντρια του Τμήματος Ευρωπαϊκής Ανάπτυξης και Έρευνας που διαθέτει η Rezos Brands, κα Ευγενία Καραμούζη.

Η **Rezos Brands** είναι μια Πατρινή επιχείρηση με έδρα τη ΒΙ.ΠΕ της Πάτρας , δραστηριοποιείται στην Ελλάδα και το εξωτερικό από το 1983 ενώ εξειδικεύεται στην δημιουργία και εμπορία προϊόντων υγιεινής διατροφής και υπερτροφών .

Η εταιρεία που σήμερα εξάγει τα προϊόντα της σε 9 χώρες, επένδυσε σε ιδιόκτητα αγροκτήματα στα Μετέωρα και στην καλλιέργεια υπετροφών υιοθετώντας το κάθετο επιχειρηματικό μοντέλο «From Farm to Fork» ώστε να παράγει τοπικά προϊόντα υψηλής διατροφικής αξίας.

Έμφαση επίσης δόθηκε στο εσωτερικό τμήμα **Ευρωπαϊκής Έρευνας και Ανάπτυξης (European R& D Department)** που διαθέτει η εταιρεία, παρέχοντας υπηρεσίες και εξειδικευμένη έρευνα σχετικά με διαθέσιμα ευρωπαϊκά προγράμματα και ευκαιρίες χρηματοδότησης για επιχειρήσεις και οργανισμούς απευθείας από την Ε.Ε. Το τμήμα έχει επίσης αναλάβει τη διασύνδεση της εταιρείας με ερευνητικούς οργανισμούς και καινοτόμες επιχειρήσεις στην Ευρώπη.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στη κατάταξη της εταιρείας στις κορυφαίες ευρωπαϊκές επιχειρήσεις και στο τίτλο που κατέκτησε το 2018 του **National Winner** σε εθνικό επίπεδο στα **European Business Awards by RSM**.

Άλλη σημαντική διάκριση είναι η κατάκτηση του 1<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού βραβείου Καινοτομίας στο τομέα του Λειτουργικού τροφίμου για το project **Hippocrates Farm**. Η εταιρεία διακρίθηκε ανάμεσα σε 640 συμμετοχές καθώς κατάφερε να παράγει εύγευστα προϊόντα υποφαούς διατηρώντας το μέγιστο των βιοενεργών συστατικών του φρούτου χωρίς τη προσθήκη ζάχαρης και συντηρητικών.

Η εταιρεία αναφέρθηκε επίσης στην επένδυση που έγινε πρόσφατα στην πράσινη επιχειρηματικότητα της Περιφέρειας. Πιο συγκεκριμένα συστάθηκε η εταιρεία Αγοκύκλωση η οποία εξειδικεύεται στην ανακύκλωση βιομάζας προέλευσης από τα υπολείμματα αγροτικής και δασικής εκμετάλλευσης.

Παρών στην συνεδρίαση ήταν επίσης ο κ. Φραγκούλης Νικόλαος από την ΑΕΝΑΟΝ BIOENERGIES η οποία εξειδικεύεται στην παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας από τεράστιους όγκους βιομάζας (κλαδέματα Δήμου, τσόφλια ξηρών καρπών).

Ο Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας κ. Ζαΐμης Φωκίων ευχαρίστησε τον κ. Ρέζο Άγγελο και τους συνεργάτες του για την συμμετοχή τους στη Συνεδρίαση του Οργάνου. Ανέφερε πως αποτελεί προτεραιότητα της Περιφέρειας η διασύνδεση της έρευνας με τον παραγωγικό τομέα και θα καταβληθεί κάθε δυνατή

προσπάθεια για την στήριξη των δράσεων της εταιρείας προσβλέποντας σε μελλοντικές συνέργειες μεταξύ ΠΔΕ και της REZOS BRANDS.

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος στην ημερήσια διάταξη λύεται η 4<sup>η</sup> συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας.

Η επόμενη Συνεδρίαση ορίστηκε για την Δευτέρα 27η Ιουλίου και ώρα 15:00μμ στην Αίθουσα του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΔΕ.