

**ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

19-12-2016

ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Η οργάνωση του πρώτου εργαστηρίου διαβούλευσης εστίασε:
 - Στην κινητοποίηση των ενδιαφερομένων μερών για οργανωμένη συμμετοχή στην διαδικασία διαβούλευσης.
 - Στην προετοιμασία των ενδιαφερομένων για την καλύτερη δυνατή συμμετοχή τους στην Ημερίδα διαβούλευσης.
 - Στην ωρίμανση των προτάσεων ενόψει της πρόσκλησης με την καλύτερη επεξεργασία του αντικειμένου και την ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ εταιρών.
 - Στην άντληση συμπερασμάτων για την ίδια τη διαδικασία διαβούλευσης.

ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

- Οι κεντρικές επιδιώξεις της σχετικής διαδικασίας που ακολουθήθηκε ήταν:
 - Δημιουργία συναντίληψης για τις προτεραιότητες εξειδίκευσης.
 - Επισήμανση τεχνολογικών γραμμών προτεραιότητας.
 - Ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ των φορέων.
 - Εστίαση σε κρίκους αλυσίδας αξίας.
 - Σώρευση προσπαθειών σε ερευνητικά επιχειρηματικά πεδία.
 - Επισήμανση στρατηγικών πρωτοβουλιών (μέγεθος, τεχνολογική πρόκληση) που έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΕ

- Υπάρχει δυνατότητα σύγκλισης ιδεών και συνεργασίας.
- Διαπιστώθηκε μεσαίο έως και υψηλό επίπεδο καινοτομικότητας. Εμφανίζεται σχετικά υψηλή ωριμότητα προτάσεων καθώς το 60% έχει σαφές χρονοδιάγραμμα και εκτίμηση πόρων. Όλες έχουν ήδη δοκιμαστεί σε εργαστηριακή κλίμακα, ενώ ορισμένες από αυτές έχουν προχωρήσει και σε πιλοτική εφαρμογή.
- Δεν διαπιστώθηκε επικέντρωση σε συγκεκριμένα πεδία αλλά διασπορά στο σύνολο της αλυσίδας αξίας.
- Διαφαίνονται δυνατότητες επένδυσης. Αναφορικά με την ύπαρξη επιχειρηματικού partner, 5 προτάσεις δεν είχαν έτοιμο κάποιο σχήμα σύμπραξης ενώ 3 προτάσεις είχαν ήδη ξεκινήσει συνεργασία με κάποιες επιχειρήσεις.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΠΕ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ

- Διαφαίνεται δυνατότητα σύγκλισης ιδεών και συνεργασίας.
- Διαπιστώθηκε μεσαίο επίπεδο καινοτομικότητας με έμφαση στο CUSTOMISATION και αξιοποίηση υπαρχόντων τεχνολογιών.
- Οι ιδέες εντάσσονται σε τμήματα της ευρύτερης αλυσίδας αξίας του κλάδου και μπορούν να αποτελέσουν ένα στάδιο μιας διευρυμένης διαδικασίας.
- Επιδιώκεται συνεργασία με ιδιωτικούς φορείς και κάποιοι έχουν ήδη διαμορφώσει σχετικά σχήματα.
- Το μέσο επίπεδο των αναγκαίων πόρων για ανάπτυξη είναι χαμηλό (100K-200K).
- Υπάρχουν δυνατότητες εφαρμογής των ιδεών σε τοπικές επιχειρήσεις.
- Εμφανίζεται μεσαίος έως υψηλός βαθμός ωριμότητας.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ

- Το σύνολο των προτάσεων παρουσιάζουν αποκλίσεις από το θεματικό πεδίο.
- Εντοπίστηκαν δύο προτάσεις οι οποίες είναι ώριμες τεχνολογικά και επιχειρησιακά.
- Καταγράφηκαν 6 προτάσεις διερεύνησης διαδικασιών και προϊόντων.
- Οι προτάσεις επικεντρώνονται σε θέματα βελτίωσης σχεδιασμού, διαχείρισης διεργασιών παραγωγής πρωτοτύπων ή πιλοτικής εφαρμογής.
- Ορισμένες προτάσεις απαιτούν υψηλούς πόρους ενώ το σύνολο απαιτεί μια διετία ανάπτυξης.
- Δεν προκύπτει άμεσα η δυνατότητα μελλοντικής επένδυσης αλλά είναι υπό έρευνα.

ΕΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

- Συνολικά συζητήθηκαν 6 προτάσεις.
- Κοινό αντικείμενο των προτάσεων ήταν η εφαρμογή ευφυών συστημάτων ελέγχου σε δίκτυα διαχείρισης νερού (κυρίως άρδευσης, αλλά και με δυνατότητα εφαρμογής σε δίκτυα ύδρευσης).
- Όλες οι προτάσεις είχαν αρκετά έως πολύ μεγάλη συνάφεια ή/και συνέργεια. Δύο εξ αυτών προήλθαν από κοινό ερευνητικό έργο, ενώ για τρίτη πρόταση (αρ. 41) η υποβάλλουσα εταιρία είναι σε άμεση επαφή με τους εταίρους των 2 προτάσεων.
- Σε ό,τι αφορά την ωριμότητα των προτάσεων, αυτές κυμαίνονταν από περιορισμένη εφαρμογή έως πιλοτική εφαρμογή.
- Τέλος, κοινό χαρακτηριστικό των προτάσεων ήταν η σύγχυση σε ό,τι αφορά το χρηματοδοτικό πλαίσιο, τη διαφορά ανάμεσα στην εταιρία χρηματοδότησης-επένδυσης και την εταιρία/φορέα χρήστης, καθώς και τον ρόλο που πρέπει να παίζει η ιδιωτική εταιρία με παραγωγική έδρα την Κρήτη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ

- Παρουσιάστηκαν ενδιαφέρουσες και καινοτόμες προτάσεις αλλά με ερωτηματικά ως προς τη δυνατότητα επιχειρηματικής αξιοποίησης.
- Εντοπίστηκε μια διαφορετικότητα προσεγγίσεων αλλά για το κασίγαρο υπάρχουν δυνατότητες συνέργειας.
- Καταγράφηκε πρόταση για ανάκτηση φωσφόρου σε ερευνητικό επίπεδο με δυνατότητες μελλοντικής αξιοποίησης.
- Εμφανίστηκε γενικά μια αδυναμία προσδιορισμού χρονοδιαγράμματος και πόρων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

- Διαφαίνεται δυνατότητα σύγκλισης ιδεών.
- Διαπιστώθηκε μεσαίο έως και υψηλό επίπεδο καινοτομικότητας ειδικά για την αξιοποίηση της χιονόπτωσης και για την βελτιστοποίηση της καλλιέργειας αμπέλου.
- Εμφανίζεται μεσαίο προς υψηλό επίπεδο ωριμότητας προτάσεων με το 50% των προτάσεων να διαθέτουν σαφές χρονοδιάγραμμα και εκτίμηση πόρων.
- Εντοπίστηκε σημαντική διασπορά σε αρκετά πεδία ενδιαφέροντος.
- Σε ορισμένες προτάσεις εντοπίστηκαν δυνατότητες επιχειρηματικής αξιοποίησης.

ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

- Παρουσιάστηκαν συνολικά 57 προτάσεις.
- Σε κάθε ομάδα εργασίας με ευθύνη του συντονιστή έγινε συζήτηση και ετέθησαν ερωτήματα επί του περιεχόμενου των προτάσεων.
- Τα ερωτήματα που τέθηκαν από τους συντονιστές ήταν κοινά σε όλες τις ομάδες εργασίας και διευκολύνουν στην προετοιμασία των εμπλεκόμενων μερών για τις επόμενες φάσεις.
- Διαπιστώθηκε μια υψηλή συγκέντρωση ώριμων προτάσεων που χρήζουν όμως περαιτέρω επεξεργασίας.
- Οι συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων παραμένουν ακόμα περιορισμένες ή δεν είναι εμφανείς.
- Η υλοποίηση της πρώτης φάσης διαβούλευσης επέτρεψε (α) την προσέγγιση μιας σημαντικής ομάδας ερευνητών και επιχειρηματιών (β) την κινητοποίηση των εμπλεκόμενων μερών και την κατάθεση ενός σημαντικού αριθμού προτάσεων (γ) την σταδιακή αφομοίωση από την πλευρά των εμπλεκόμενων των βασικών στόχων αρχών και κατευθύνσεων της διαβούλευσης και (δ) την βελτίωση των όρων διεξαγωγής της επόμενης φάσης διαβούλευσης.

ΑΝΑΠΑΝΤΗΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

- Έχουν τεθεί αρκετά θεσμικού χαρακτήρα ερωτήματα που είτε αφορούν σε γενικότερα θέματα (spin off) είτε σε θέματα συμμετοχής και επιλεξιμότητας δαπανών κατά την πρόσκληση.
- Τα πρώτα θα απαντηθούν μετά από εξέταση του θεσμικού πλαισίου.
- Τα δεύτερα θα απαντηθούν με τη διαμόρφωση της πρόσκλησης.

ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

- Η διαβούλευση θα πρέπει να λάβει πλέον πιο συστηματικό χαρακτήρα.
 - Η παρουσίαση των προτάσεων/ιδεών θα πρέπει να απαντά στα βασικά ερωτήματα που τέθηκαν από τους συντονιστές με βάση το κοινό ερωτηματολόγιο.
 - Οι συντονιστές πρέπει να επιμείνουν στην ανάδειξη των βασικών χαρακτηριστικών των ιδεών (ως προς την καινοτομία, ωριμότητα και βιωσιμότητα).
- Για να επιτευχθεί η εμπάθυνση της διαβούλευσης θα απαιτηθεί περισσότερος χρόνος συζήτησης και αξιολόγησης των προτάσεων στο πλαίσιο της επόμενης Ημερίδας.