



איגוד הכימיה, פרמצבטיקה וקלינטק
Chemical, Pharmaceutical & Cleantech Society



18 מאי 2014
י"ח אייר תשע"ד

כיל מחפשת יזמים וחוקרים יצירתיים בתחומי הכימיה וההנדסה הכימית

מודל חדש של קידום חדשנות טכנולוגית הושק באחרונה בהתאחדות התעשיינים, ובמסגרתו חברות תעשייה יציגו את צורכיהן, כדי לאפשר ליזמים לפתח פתרונות טכנולוגיים ישירות ללקוח תעשייתי ובמימונו.

המודל הושק בכנס ראשון בסדרה מתוכננת, אשר התקיים ב-7.5.14 ושבו מנהלי החדשנות בקבוצת כיל הגיעו להתאחדות התעשיינים כדי לפגוש יזמים בתחומי הכימיה וההנדסה הכימית, הרלבנטיים לפעילות כימיקלים לישראל.

מטרת הכנס היתה לחשוף בפני יזמים וגופים רלבנטיים צרכים טכנולוגיים של כיל, כדי להתניע תהליך של חשיבה ופיתוח פתרונות מתאימים. כיל מוכנה לממן את אותם פתרונות שיימצאו כמתאימים, החל משלב הרעיון ועד לשלב ההגעה לשוק.

גם בכנסים הבאים בסדרה זו המטרה תהיה להפגיש קהל יזמים ואנשי מו"פ עם חברה תעשייתית שתחשוף את צרכיה הטכנולוגיים, בכל פעם חברה אחרת, כשהיזמים ואנשי המו"פ יוזמנו להפעיל חשיבה יצירתית ולפתח עבור החברה מוצר/שירות משופר.

כל הצדדים יכולים להרוויח מכך - חברות התעשייה ירוויחו שיפור ביכולת התחרות והיזמים ירוויחו לקוח. קהל הלקוחות הרחב ירוויח מוצרים ושירותים מושבחים, והמדינה תרוויח תעשייה יצירתית ותחרותית.

עיקרי הדברים שעלו במפגש כיל:

- דני חן, משנה למנכ"ל כיל, יו"ר איגוד הכימיה, הפרמצבטיקה והקלינטק ויו"ר אגף הסביבה בהתאחדות התעשיינים: "התאחדות התעשיינים היא מגרש טוב ליצירת קשרים ולחיבור בין יזמים ומדענים לבין התעשייה. אחד היתרונות היחסיים של התעשייה הישראלית הוא בחדשנות מבוססת ידע, יצירתיות והצטיינות אקדמית. אנחנו בהתאחדות התעשיינים מבקשים לקדם ולטפח את החדשנות, היצירתיות והמחשבה פורצת הדרך, ולא פחות חשוב מכך - את הקשר בין כל אלה לבין התעשייה, באמצעות בניית דרכים וגשרים בין מפתחים ומדענים לחברות היצרניות".

אייל גינזברג, CTO קבוצת כיל: "כיל רוצה להמשיך ולצמוח בשווקים הגלובליים של החקלאות, המזון והחומרים, באמצעות פיתוח דור חדש של מוצרים ותהליכים, ומשקיעה לשם כך תקציב גבוה בפיתוח וקידום חדשנות".



כחול לבן - זה עובד לטובתנו

התאחדות התעשיינים בישראל | בית התעשייה, רח' המרד 29, תל-אביב 68125. טל': 03-5198857/8, פקס: 03-5198783 | chemical@industry.org.il

Manufacturers Association of Israel | Industry House, 29 Hamered St., Tel-Aviv 68125, Israel. Tel: 972-3-5198857/8 Fax: 972-3-5198783

www.industry.org.il



"כיל הקימה חממה ייחודית אשר מטרתה קידום, תמיכה, מימון ויישום טכנולוגיות חדשות פורצות דרך, ממקורות חיצוניים בנושאים הקשורים לפעילות כיל. כיל רואה במחקר, פיתוח, חדשנות ויצירתיות מרכיבים מרכזיים באסטרטגיית הצמיחה שלה, והיא

מקדמת באופן קבוע טכנולוגיות חדשניות בכל תחומי פעילות הקבוצה, ומשקיעה בחינוך לחדשנות טכנולוגית בקרב עובדיה ומנהליה, כמו גם בקרב לקוחותיה, ספקיה ושותפיה השונים. לדוגמה, באחרונה הושק בהודו פרויקט הדרכה והעשרה העוסק בחשיבות הדישון לאיכות וכמות היבול.

"כיל מחפשת לפתח דור מוצרים ותהליכים חדש, יעילים וידידותיים לסביבה ולמשתמשים בשוקי החקלאות, המזון והחומרים בדגש על מוצרים ותהליכים מבוססי ברום, פוספט, מגנזיום ואשלגן/או בכאלה המבוססים על חומרי גלם אחרים והמיועדים לשימוש באותם שוקי יעד. כיל פתוחה להצעות מגורמי חוץ ותשמח להיכנס לשיתופי פעולה, תוך סיוע ומימון לאורך כל תהליך הפיתוח והיישום".

- **ד"ר עדי קופמן, מנכ"ל כיל חדשנות:** "חברת כיל חדשנות בע"מ פועלת עפ"י מודל של **open innovation** בו החברה מפרסמת ברבים את אותן הטכנולוגיות החדשות הנדרשות ליחידות העסקיות של כיל, ואשר אותן היא מנסה לאתר ממקורות חיצוניים. כיל חדשנות מציעה מספר יתרונות ייחודיים מעבר למימון מלא, ובכלל זה גם אפשרות לתמוך בפיתוח הטכנולוגיה עד להבשלתה, ולהכוונה עסקית ושיווקית של הנושא. כיל פועלת כשותף אסטרטגי לכל דבר ועניין, ופרויקטים אשר יסימו בהצלחה את שלב הפיתוח, ייושמו בקנה מידה מסחרי במסגרת פעילות החברה הרלבנטית בקבוצת כיל. המודל העסקי לכל פרויקט אשר ייושם בחממה, יותאם - כל מקרה לגופו - מול היזם והחוקר, החל מקניית הקניין הרוחני ורכישת רישיון בלעדי, עבור דרך מודלים אחרים ועד לתמלוגים ממכירות מסחריות. "למרות שכיל חדשנות הושקה לא מכבר, אנו מקבלים עשרות פניות מהארץ ומהעולם ובוחנים ומעריכים כל הצעה על היבטיה השונים, בתהליך מזורז האורך חודשים ספורים. החממה כבר מפעילים מספר פרויקטים בתחומי העניין של כיל".

זיו כוכב, מנהל פיתוח עסקי כיל חדשנות: "יזם שיתקשר איתנו ייהנה מלקוח אחד גלובלי גדול מאוד, מה שיעניק לו פשטות בירוקרטית ועסקית. במקרה של החלטה שלא ליישם את הטכנולוגיה, הזכויות יוחזרו ליזם".

נושאים רלבנטיים למר"פ עבור כ"ל:

- חקלאות: חומרי הזנה לצמח (לא הדברה).
- חומרים וטכנולוגיות למזון (טקסטורה ומייצבים, פרוטאינים למאכל ממקורות צמחיים)
- חומרים לשימוש תעשייתי, ציבורי, הנדסי (מבוססי ברום, פוספט, אשלגן ומגנזיום).

פירוט הנושאים המעניינים את כיל מפורסם באתר כיל חדשנות: www.icl-innovation.com. תקציב המר"פ בכיל הוא 80-90 מיליון דולר בשנה, ונשקלת הגדלת התקציב. בחלקו השני של הכנס התאפשרו מפגשים בלתי אמצעיים בין היזמים לבין נציגי כיל, וכולכם מוזמנים להמשיך ולפנות אל אנשי כיל חדשנות במישרין ו/או באמצעות התאחדות התעשייתיים.



כחול לבן - זה עובד לטובתנו



איגוד הכימיה, פרמצבטיקה וקלינטק
Chemical, Pharmaceutical & Cleantech Society



להצעות, רעיונות ובירורים:

- זיו כוכב, מנהל פיתוח עסקי, כיל חדשנות: 052-9256690, ziv@icl-innovation.com
- מירב אנקורי, ראש תחום קלינטק ופיתוח עסקי, התאחדות התעשיינים: 052-3423230, merava@industry.org.il

נשמח לכל רעיון טכנולוגי טוב, ולקיום דיאלוג פורה בין יזמים לבין חברות תעשייה.

בברכה,

כרמל פלדמן אבוטבול
מנהלת האיגוד



כחול לבן - זה עובד לטובתנו

התאחדות התעשיינים בישראל בית התעשייה, רח' המרד 29, תל-אביב 68125. טל': 03-5198857/8, פקס: 03-5198783 chemical@industry.org.il

Manufacturers Association of Israel Industry House, 29 Hamered St., Tel-Aviv 68125, Israel. Tel: 972-3-5198857/8 Fax: 972-3-5198783

www.industry.org.il