

מרכז פיתוח ומחקר חרקים לשימוש האדם בעפולה

חקר החרקים הוא מהמדעים הוותיקים בעולם האקדמי והידע בתחום הוא גדול.

לחרקים חשיבות רבה ומהותית במערכת האקולוגית בכדור הארץ וקיומם קריטי להשרדות האדם.

כאשר מלוא הפוטנציאל של השימוש בהם, נמצא בשלבי מחקר שונים בארץ ובעולם, ניתן להעריך כי שוק יישומי החרקים לשירות האדם נמצא במגמת עלייה וישנו פוטנציאל לצמיחה משמעותית בשנים הקרובות.

תחומי הפיתוח השונים:

- חרקים כמזון לאדם ולבעלי חיים
- חרקים בתחום הבריאות
- חרקים בחקלאות
- חרקים בטיפול בפסולת
- חרקים כמקור חומר גלם

בשל הפוטנציאל האדיר הגלום בחקר ופיתוח החרקים, החליטה עיריית עפולה להקים בעיר **מרכז לאומי- עולמי לקידום מחקר ופיתוח חרקים בשירות האדם.**

למה להקים מרכז כזה בעפולה?

התשובה לכך בראש ובראשונה נובעת מכך שראש העיר וצוותו בנושא החדשנות, רוצים ומעוניינים להקימו בעפולה. ראש העיר וצוותו ילוו אישית את הקמת המרכז, יסייעו ויעזרו ככל הנדרש והעירייה תספק מקום אכסניה לתפעולו.

הקמת מרכז כזה ישרת יעד אסטרטגי עירוני שמטרתו יצירת מקורות ומקומות תעסוקה אטרקטיביים וחיצוק ההרכב האנושי של אוכלוסיית העיר.

בנוסף לכך, מיקומה הגיאוגרפי של עפולה כשער לדרכים לצפון וקרבתה למרכז, החיבור של רכבת העמק, שדה תעופה בינלאומי המתוכנן לקום בקרבת עפולה, מרחבי חקלאות המקיפים את העיר, מוסדות אקדמיים בסביבתה, בי"ח ה"עמק" הממוקם בעיר, אזורי תעשייה קיימים ומתוכננים, כל אלו הופכים את עפולה לעיר מתאימה להקמתו של המרכז בעיר.

בשלב הראשון, יוקם מרכז ידע שמטרתו ייזום שיתופי פעולה מחקריים בין הגורמים השונים בתחום, ריכוז פעילות של בעלי עניין, יצירת מקום מפגש מגבש וקיום כנסים וימי עיון בנושא, ליווי שיתופי פעולה, עידוד העברת ידע מהאקדמיה לתעשייה ויעוץ רגולטורי.

לאחר מכן, יוקם מרכז יזמות שמטרתו יצירת ממשק בין ידע לאפליקציות, התנעת אקו- סיסטם יזמי בתחום כאבן שואבת למיזמים.

שלב נוסף בהקמת המרכז יהיה להפכו למרכז מו"פ יישומי שמטרתו אספקת תשתיות מו"פ כשירות לתעשייה וביזמות בתחום. ביסוס המרכז כשילוב של מוקד ידע ופעילות מחקרית יישומית והענקת גישה לשירותי מעבדה מתקדמים.