

LUBUSKI OŚRODEK INNOWACJI I WDROŻEŃ AGROTECHNICZNYCH SP. Z O.O.

Justyna Korycka

Institut Zarządzania i Inżynierii Rolnej Wydziału Zamiejscowego w Sulechowie UZ

Nasz Ośrodek powstał po to, by stworzyć możliwości owocnej pracy, wspartej indywidualnym podejściem do Klienta i jego problemów...

Bo najlepsze pomysły powstają spontanicznie...

Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o. to pierwszy taki Ośrodek zarówno w województwie lubuskim, jak i w Polsce zachodniej. Śmiało można powiedzieć, że jest także unikatowy nawet na skalę kraju. Ośrodek ten powstał z inicjatywy Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Sulechowie. Wtajemniczeni wiedzą, że idea jego powstania narodziła się w 2006 r. podczas jednej z długich, służbowych podróży ówczesnych władz Uczelni. Projekt zrealizowano w ramach Lubuskiego Regionalnego programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Zgodnie z tym programem priorytetem Ośrodka jest transfer badań, nowoczesnych technologii oraz innowacji ze świata nauki do przedsiębiorstw. Stworzenie Ośrodka miało na celu zwiększenie konkurencyjności lubuskich firm na poziomie ogólnopolskim oraz europejskim, poprzez ich dostęp do osiągnięć nauki w zakresie szkółkarstwa, ogrodnictwa oraz przetwórstwa spożywczego.

Łączna wartość inwestycji wyniosła blisko 42 mln zł, a sama realizacja okazała się ogromnym wyzwaniem dla beneficjenta - PWSZ w Sulechowie. Na powierzchni blisko 4 ha wybudowano szkółkę roślin ozdobnych i doświadczalną winnicę oraz zaplecze badawczo-rozwojowe dla przemysłu spożywczego, które idealnie harmonizują z podstawowymi kierunkami studiów, realizowanych w Instytucie Zarządzania i Inżynierii Rolnej - *ogrodnictwo oraz technologia żywności i żywienie człowieka.*

Dla kogo?

Powszechnie wiadomo, że zarówno w Polsce, jak i na całym świecie dostęp do najnowszych technologii zarezerwowany jest niemal wyłącznie dla największych koncernów. Powodem są oczywiście finanse - małych i średnich przedsiębiorstw wyczerpują na to nie stać. Paradoks polega jednak na tym, że to właśnie sektor MŚP odgrywa najistotniejszą rolę w rozwoju gospodarki oraz wzroście poziomu zamożności społeczeństwa. To właśnie głównie dla tych przedsiębiorstw powstał Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o. Nie oznacza to jednak, że nie współpracujemy z „gigantami” - wręcz przeciwnie - Ośrodek może pochwalić się także współpracą z wiodącymi (dużymi) producentami na rynku.

Dodatkowo LOIiWA to jedyny ośrodek tak kompleksowo wspierający innowacje i rozwój przedsiębiorstw w sekto-

rze rolno-spożywczym, co czyni go bardzo atrakcyjnym dla wielu firm z branży. Dzięki temu liczba naszych Klientów wciąż się powiększa.

Nasza misja

MISJĄ Lubuskiego Ośrodka Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o. jest dostarczanie profesjonalnych usług naukowo-badawczych dla swoich Klientów, spełnienie ich oczekiwań i dbałość o zadowolenie. Stawiamy na rozwój i innowacyjność, ale nie zapominamy o tradycjach i kulturze branż, dla których świadczymy usługi i transferujemy korzyści.

Najlepszy czas na działanie jest TERAZ !!!

Zadaniem LOIiWA Sp. z o.o. jest działalność badawczo-rozwojowo-wdrożeniowa (B+R+W) dla sektora rolno-spożywczego. Spółka działa jako centrum innowacji i transferu wiedzy do gospodarki dla szkółkarstwa, ogrodnictwa i przetwórstwa spożywczego. Rozwiązuje problemy technologiczne producentów żywności, świadczy innowacyjne usługi, kompleksowo wykonuje badania i próby technologiczne oraz analizy laboratoryjne żywności. W zakresie swojej działalności świadczy także dla przedsiębiorców pomoc publiczną w ramach pomocy de minimis.

Kompleksowość Naszym atutem

Część laboratoryjna Lubuskiego Ośrodka Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych Sp. z o.o. posiada najnowocześniejszą aparaturę badawczą, umożliwiającą ilościową i jakościową analizę składu i bezpieczeństwa mikrobiologicznego surowców, półproduktów oraz produktów spożywczych, jak również dodatków do żywności. Dzisiejsze laboratoria chemiczne to już nie tylko tzw. „mokra chemia” czy techniki klasyczne - coraz częściej ustępują one miejsca technikom instrumentalnym lub szybkim testom wykorzystującym m. in. zaawansowane mechanizmy reakcji enzymatycznych lub biologicznych. Dziś sprzęt niezbędny do wykonywania typowych analiz w laboratorium badania żywności to już raczej nie kolby i biurety, a chromatografy i spektrometry, a tymi może pochwalić się Nasz Ośrodek.

Idealne odwzorowanie przemysłowych linii technologicznych w zdecydowanie mniejszej skali - tak jednym zdaniem można opisać infrastrukturę w części technologicznej. Nasze linie zbudowane są bowiem modułowo i umożliwiają elastyczną aranżację procesów technologicznych, pozwalając tym samym odwzorować realia przemysłowe większości firm z branży. Linie te niczym nie odbiegają od warunków przemysłowych, zarówno w zakresie wyposażenia, jak i prowadzonych procesów technologicznych z uwzględnieniem funkcjonujących systemów zarządzania i kontroli jakości (HACCP, GMP, GHP, ISO). Dodatkowym atutem zainstalowanych linii technologicznych jest ich wieloaspektowe opomiarowanie pozwalające na rejestrację i gromadzenie istotnych parametrów procesu produkcyjnego. Podobnie jak w większości zakładów przemysłu spożywczego linie podłączone są do za-

mkniętego systemu mycia Clean In Place (CIP). Pozwala to na zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa sanitarnego i mikrobiologicznego wytwarzanych wyrobów. Przeliczając to wszystko na złotówki, korzystając z infrastruktury LOliWA Sp. z o.o. przedsiębiorca może zmniejszyć koszty pojedynczej próby technologicznej dziesięć-, a nawet stukrotnie. Jest to zatem olbrzymia oszczędność dla firm.

LOliWA oferuje także współpracę w zakresie szeroko rozumianych rozwiązań dla szkółkarstwa, rolnictwa i ogrodnictwa. Część szkółkarska Ośrodka - szkółka roślin ozdobnych z winnicą doświadczalną - zajmuje się wielokierunkowym doradztwem z zakresu namnażania materiału roślinnego, a także uprawy oraz ochrony roślin użytkowych oraz ozdobnych. Ponadto prowadzimy badania w obszarze upraw polowych, poletek doświadczanych, doświadczeń wazonowych oraz badań z zakresu różnych systemów nawadniania i nawożenia. Bogata oraz zautomatyzowana infrastruktura tej części umożliwia więc wsparcie procesowe na każdym etapie produkcji roślinnej.

Rozwój przez duże „R”

Dzisiaj Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotech-

nicznych Sp. z o.o. współpracuje z wieloma placówkami naukowymi oraz uczelniami, takimi jak: EIT+ Wrocławskie Centrum Badań, Uniwersytet Zielonogórski, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, PWSZ w Koninie, PWSliP w Łomży, czy lubuskie parki technologiczne. Może się także poszczycić współpracą z Zachodnią Izłą Przemysłowo-Handlową - wiodącą Instytucją Otoczenia Biznesu w województwie lubuskim, a jednocześnie bardzo istotnym partnerem, działającym na rzecz tworzenia warunków do rozwoju życia gospodarczego, międzynarodowych kontaktów gospodarczych oraz wspierania inicjatyw członków.

Nasze plany na najbliższe lata to rozwój przez duże „R”, bo tylko w ten sposób będziemy mogli sprostać wciąż rosnącym oczekiwaniom Naszych Klientów, zarówno obecnych, jak i tych, z którymi współpracę nawiążemy w przyszłości. Chcielibyśmy, aby Ośrodek był odbierany jako wiodąca instytucja w branży, nie tylko na skalę regionu, czy kraju, ale i na arenie międzynarodowej.

*Panu mgr. Radostawowi Czerniakowi
wyrazy głębokiego współczucia z powodu śmierci MATKI
składają
pracownicy Archiwum Uniwersytetu Zielonogórskiego*

ERASMUS, Z KTÓRYM NIE ZATAŃCZYŁAM

„Prowadź mnie, boska liro, uczynię cię wymowną”
(Safona)

Donata Wolska

Biblioteka Uniwersytecka

W maju 2017 r. zamierzałam wyjechać w ramach programu Erasmus Plus na grecką wyspę Lesbos na zaproszenie Biblioteki Uniwersytetu Egejskiego w Mitilini. Z powodów osobistych odwołałam wyjazd, ale skoro byłam już przygotowana do tej podróży, to z przyjemnością podzielię się z czytelnikami Miesięcznika zebranymi wcześniej informacjami o tym miejscu.

Lesbos jest wyspą położoną na Morzu Egejskim oddaloną o niecałe 30 kilometrów od wybrzeża Turcji. Porastają ją gęste lasy sosnowe, gaje pomarańczowe i oliwne. Kluczową rolę w gospodarce wyspy odgrywają owoce oliwki. Wytwarza się z nich pełnowartościową oliwę o szerokim zastosowaniu: do konsumpcji, produkcji kosmetyków, a jej wyttoki stanowią cenny nawóz. Zbiór oliwek odbywa się od końca

listopada do ostatnich dni grudnia. Na wyspie uprawia się też winogrona, z których produkuje się wino i wódkę zwaną „Ouzo” z dodatkiem anyżu lub włoskiego kopru.

W greckiej mitologii oliwka jest drzewem dziewiczym, którym mogą się opiekować tylko niewinni młodzieńcy. Homer wspominał o wyspie w swoich poematach. W czasach wojny trojańskiej walczył tutaj Odyseusz, a Achilles atakował ją wielokrotnie. Poeta pisał, że Agamemnon, król Argolidy, podarował Achillesowi siedem dziewcząt z Lesbos. Uważał bowiem, że stamtąd pochodzą najpiękniejsze kobiety.

Wyspa narażona jest na trzęsienia ziemi. Ostatnie miało miejsce w czerwcu tego roku. Spowodowało śmierć jednej osoby, kilkanaście zostało rannych, a wiele budynków uległo zniszczeniu. Lesbos ponosi też ogromne straty z powodu kryzysu migracyjnego. Na wyspie zatrzymują się uchodźcy, którzy licznie przybywają z Turcji. Właściciele hoteli starają się zażegnać kryzys reklamując Lesbos jako wyspę