

POLSKIE WYNAŁAZKI ZA UNIJNE PIENIĄDZE

Czy zastanawialiście się, skąd się biorą nowości na półkach w sklepie? Nie jogurty o nowym smaku, ale takie prawdziwe, rewolucyjne nowości? Jest to bardzo skomplikowany i kosztowny proces. Dlatego polscy przedsiębiorcy korzystają z pomocy funduszy europejskich z tzw. polityki spójności, by móc takie prace wykonać i wprowadzić produkt na rynek.

Na przykład taki płyn do prania. Komuś może się wydawać, że producent stoi nad wielką kadzią i wlewa do niej trochę mydła, trochę substancji, które zmiękczają ubranie, coś na plamy, trochę zapachu, miesza to wszystko i gotowe. Na szczęście to nie prawda. Uznani producenci prowadzą długie badania i szukają pomysłu, by taki płyn usuwał plamy i zabrudzenia, ale nie niszczył ubrań, a może też działał w zimnej wodzie, by konsument mógł oszczędzać energię i był jak najmniej szkodliwy dla środowiska naturalnego. To trwa i jest bardzo kosztowne, bo nad taką recepturą pracuje sztab naukowców. Dlatego firmy poszukują pomocy finansowej w Unii Europejskiej. Znajdują ją dzięki polityce spójności, która polega na wyrównywaniu szans. W tym wypadku chodzi o wsparcie dla polskich przedsiębiorców, by mogli rywalizować z przedsiębiorcami z bogatszych krajów Unii Europejskiej.

Oto kilka przykładów nowatorskich pomysłów polskich przedsiębiorców, które powstały dzięki wsparciu funduszy europejskich.

Przekąski mięsne, które stanowią przełom w branży producentów takich przekąsek

Firma Tarczyński opracowała innowacyjne w skali świata kabanosy oraz innowacyjną technologię ich wytwarzania, a następnie wprowadziła swój nowy produkt na rynek. Nowatorskie kabanosy mają wysoką zawartość białka, obniżoną zawartość tłuszczu oraz wysoką mięsność (czyli zawierają więcej mięsa). Firma opracowała także nowe, wygodniejsze opakowanie. Powstał nowy, w pełni zautomatyzowany proces produkcji, sterowany specjalnym programem komputerowym, który pozwolił na wyeliminowanie z produktu szkodliwego dla zdrowia ludzi benzopirenu oraz konieczności użycia powłoki alginianowej (utrudniająca gryzienie).

Gama produktów kosmetycznych regulujących zegar biologiczny skóry i przeciwdziałających negatywnym skutkom zanieczyszczeni środowiska

Firma Bielenda stworzyła innowację we współpracy z Wydziałem



Farmaceutycznym Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i innymi instytucjami oraz laboratoriami. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby klientów, a firma chce dzięki niemu wzmocnić swoją pozycję na rynku międzynarodowym. Na czym polega nowatorstwo produktu? Dobroczynne substancje aktywne lepiej wnikają w głąb skóry. Kosmetyki mają lepsze właściwości antyoksydacyjne (przeciwstarzeniowe). Potrafią lepiej chronić przed niekorzystnymi czynnikami środowiskowymi. Lepiej nawilżają skórę i poprawiają jej elastyczność.

Nowatorska metoda produkcji kosmetyków z wykorzystaniem nanotechnologii

Onlybio.life, firma produkująca naturalne kosmetyki sięgnęła po fundusze europejskie, by rozwinąć w procesie produkcji wykorzystanie nanotechnologii. To technologia, która wykorzystuje nie tylko cząsteczki substancji, ale także atomy. W tym przypadku chodzi o stworzenie mikrokapsulek, niewidzialnych gołym okiem, które zawierają substancję aktywną. Gdy наносimy na skórę kosmetyk zawierający nanokapsułki, tworzy on cienką warstwę. Jednak nanokapsułki pękają dopiero, gdy dotrą bezpośrednio do skóry i ją wyczują. Umożliwia to ich lepsze przenikanie do głębszych warstw skóry. Składniki kremu czy innego kosmetyku mogą działać dłużej i skuteczniej. Dzięki takiej technologii, kosmetyki firmy będą mogły lepiej nawilżać skórę, zapobiegać utracie wody z naskórka, redukować zmarszczki oraz regulować poziom sebum.

Innowacyjna termoaktywna odzież odstraszaająca owady

Przyzwycailiśmy się już do istnienia odzieży, która choć jest cienka, to ciepło nam w niej w zimie i lepiej odprowadza pot latem. Jest bezszwowa i przylega do ciała niczym druga skóra. Teraz firma Brubeck, korzystając z funduszy europejskich dodała do tych zalet jeszcze jedną – odstraszanie owadów. Materiał koszulek z długim i krótkim rękawem, bokserek i spodni ma w pełni bezpieczne dla skóry i trwałe chemiczne zabezpieczenie antyinsektowe. Zapewnia skuteczną ochronę przed kleszczami, komarami, muchówkami, pchłami i gzami. Pieniądze z Unii pomogły przeprowadzić badania, stworzyć prototyp, a następnie produkt i wprowadzić go na rynek.

