



„Opracowanie technologii produkcji witaminy K2 w oparciu o mechanizmy biosyntezy i syntezy organicznej przez firmę Vitasynth sp. z o.o.”

w ramach

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020:
Działanie 1.2 Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw – Typ projektów: Projekty badawczo-rozwojowe (dla beneficjentów posiadających doświadczenie w prowadzeniu prac B+R),
nr. RPMA.01.02.00-IP.01-14-100/19

Cel projektu:

podniesienie konkurencyjności oraz innowacyjności przedsiębiorstwa poprzez wykorzystanie obecnie posiadanego doświadczenia w prowadzeniu prac B+R i rozwinięcie obecnej aktywności badawczo-rozwojowej wynikającej z prowadzenia działań mających na celu opracowanie nowych, nieistniejących na rynku i czystych patentowo technologii produkcji witaminy K2 w oparciu o mechanizmy biosyntezy i syntezy organicznej, powstałej w wyniku zakładanego wdrożenia/komercjalizacji prac B+R. Projekt zakłada opracowanie biotechnologicznej metody wytwarzania witaminy K2 (MK-7) na bazie niskoprzetworzonych substratów pochodzących ze źródeł odnawialnych z wykorzystaniem odpadów z produkcji biodiesla. Drugim rezultatem projektu jest opracowanie nowej, nieistniejącej i czystej patentowo technologii syntezy chemicznej witaminy K2 (MK-7).

Wydatki ogółem: 2 315 459,17 PLN

Wydatki kwalifikowalne: 2 125 854,40 PLN

Dofinansowanie: 1 278 096,41 PLN

Termin realizacji projektu: 01.02.2020 r. – 31.12.2022 r.