

**BUDOWA CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO GENETYCZNYCH BADAŃ NOWOTWORÓW  
ZŁOŚLIWYCH W GRZEPNICY WSPÓLFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU  
ROZWOJU REGIONALNEGO**



<b>1. Tytuł projektu</b>	
Utworzenie centrum badawczo-rozwojowego genetycznych badań nowotworów złośliwych	
<b>2. Identyfikacja rodzaju interwencji</b>	
Program Operacyjny	Innowacyjna Gospodarka
Oś priorytetowa	4. Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia
Działanie	4.5. Wsparcie inwestycji o dużym znaczeniu dla gospodarki
Poddziałanie	4.5.2. Wsparcie inwestycji w sektorze usług nowoczesnych
<b>3. Kwota dofinansowania</b>	
4 650 000,00 zł (60% kosztów kwalifikowanych inwestycji)	
<b>4. Numer umowy o dofinansowanie</b>	
POIG.04.05.02-00-007/09-00	
<b>5. Opis realizowanego projektu</b>	
<p>Bezpośrednim celem projektu jest utworzenie centrum badawczo-rozwojowego, które będzie prowadziło genetyczne badania naukowe i prace rozwojowe związane z diagnostyką i prewencją nowotworów złośliwych. Strategicznym celem planowanej przez READ-GENE SA inwestycji jest komercjalizacja metod wykrywania, prewencji oraz leczenia najbardziej rozpowszechnionych rodzajów nowotworów złośliwych. Utworzenie centrum badawczo-rozwojowego będzie wiązało się z utworzeniem 25 nowych miejsc pracy dla personelu B+R z wyższym wykształceniem.</p>	

Utworzenie centrum badawczo-rozwojowego prowadzić będzie do zdywersyfikowania obecnej oferty spółki, prowadzącej działalność usługową w zakresie przeprowadzania testów klinicznych (z wykorzystaniem infrastruktury Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego), i wprowadzenia na rynek nowych produktów. W wyniku prowadzonych prac badawczo-rozwojowych w zakresie genetyki nowotworowej na rynek wprowadzane będą nowe produkty w postaci testów genetycznych, suplementów diety i formuł nowych leków zapobiegających powstawaniu najbardziej powszechnych form raka, tj. raka piersi, jajnika, jelita grubego i prostaty.

Potrzeba dywersyfikacji oferty READ-GENE SA i opracowywania nowych preparatów do zapobiegania występowaniu raka wynika z rosnącego zagrożenia ze strony nowotworów wśród ludzkiej populacji i konieczności ustawicznego poszukiwania skutecznych metod prewencji i leczenia nowotworów. Obecnie co roku liczba chorych na raka (pod różnymi postaciami) zwiększa się o 12,4 miliona, przy czym z powodu choroby umiera 7,6 miliona osób. Zgodnie z prognozami Międzynarodowej Organizacji Zdrowia (WHO), do 2030 roku blisko 75 milionów osób na świecie będzie posiadało nowotwór, a rocznie diagnozę usłyszy 25 milionów osób, przy czym 17 milionów ludzi z tego powodu będzie umierało każdego roku. Średnio co roku liczba chorych z nowotworem ma zwiększać się o 1%. Rosnąca liczba ludzi narażonych na zachorowanie powoduje zwiększenie zapotrzebowania na wczesne wykrycie zagrożenia, a co za tym idzie – wysokiego popytu na preparaty i leki umożliwiające prewencję i leczenie nowotworów.

W celu dywersyfikacji obecnej oferty spółki przeprowadzone zostaną następujące działania inwestycyjne:

- budowa centrum badawczo-rozwojowego;
- zakup narzędzi, przyrządów i aparatury;
- zakup wyposażenia technicznego do prac biurowych i badawczych.

Realizacja inwestycji i utworzenie centrum badawczo-rozwojowego genetycznych badań nowotworów złośliwych przyniesie następujące korzyści:

- zbudowanie pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa poprzez prowadzenie pionierskich badań nad zapobieganiem i leczeniem nowotworów,
- stałe wprowadzanie na rynek nowych produktów opracowanych w oparciu o prowadzone prace B+R,
- wzrost nakładów przedsiębiorstwa w działalności B+R,
- transfer wyników prowadzonych prac badawczo-rozwojowych do praktyki biznesowej,
- zmniejszenie ryzyka zachorowań na raka w Polsce, zwłaszcza wśród jednorodnej genetycznie ludności słowiańskiej,
- wyrównanie szans na rynku pracy,
- pozytywny wpływ na środowisko.

Mierzalne wskaźniki, jakie po realizacji projektu udokumentują osiągnięcia zakładanych celów projektu to:

a) na poziomie produktu:

- liczba wytworzonych budynków,
- liczba zakupionych narzędzi, przyrządów i aparatury,
- liczba zakupionego wyposażenia technicznego do prac biurowych i badawczych.

b) na poziomie rezultatu:

- liczba nowych produktów,
- liczba nowych miejsc pracy dla personelu B+R,
- zmniejszenie energochłonności,
- zmniejszenie materiałochłonności,
- eliminacja emisji CO<sub>2</sub>,
- kwota przychodów ze sprzedaży wyników prac B+R.