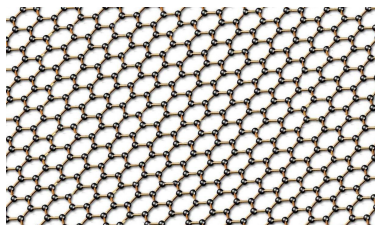


UNIJNE ŚRODKI NA DALSZE PRACE NAD GRAFENEM



Tytuł projektu: „Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii”
Beneficjent: Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
Całkowita wartość projektu: 42 500 000,00 zł
Kwota dofinansowania: 36 125 000,00 zł

Grafen na skalę przemysłową – to ucieleśnienie marzeń o gospodarce opartej na wiedzy. Już niedługo prace nad tego typu materiałami prowadzone będą na znacznie szerszą skalę w specjalistycznym ośrodku badawczym – Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii. Pierwszy etap jego tworzenia zostanie zrealizowany dzięki przyznanej przez zarząd województwa unijnej dotacji – 36 mln zł. Centrum będzie działać w ramach Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych. Dziś umowy w tej sprawie podpisali marszałek Adam Struzik oraz dyrektor Instytutu dr Zygmunt Łuczyński.

Na dzisiejszym spotkaniu w siedzibie ITME zgromadzili się przedstawiciele większości mazowieckich ośrodków, instytucji i uczelni wyższych, zaangażowanych w rozwój i komercjalizację wyników badań. W pierwszej części spotkania zaprezentowano zakres działań oraz potencjał Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych, w tym kierunki rozwoju i zakres planowanych inwestycji w ramach unijnego projektu. Chwilę później podpisano umowę o unijne dofinansowanie ze środków RPO WM.

Wśród gości znaleźli się przedstawiciele Zarządu Województwa, Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych, Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych, warszawskich uczelni wyższych: dr inż. Włodzimierz Strupiński – Kierownik Zakładu Epitaksji Związków Półprzewodnikowych ITME, Zbigniew Mularzuk – Prezes Nanocarbon Sp. z o.o.; prof. dr hab. inż. Władysław Włosiński – Członek PAN; prof. dr hab. Marcin Pałys – Rektor Uniwersytetu Warszawskiego; prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak – Prorektor ds. Rozwoju Politechniki Warszawskiej; prof. dr hab. inż. Adam Kawalec – Dyrektor Centrum Transferu Technologii Wojskowej Akademii Technicznej; Wiesław Kozioł – Zastępca Dyrektora Departamentu Korporacyjnego Strategii i Rozwoju Grupa Azoty S.A. oraz Doulan Abdelmottaleb – Prezes Topsil Semiconductor Materials S.A.

I etap tworzonego nowoczesnego Centrum o wysokim potencjale badawczym obejmuje utworzenie nowych i modernizację istniejących w ITME laboratoriów. W nowo wyposażonym Centrum będą prowadzone badania nad metamateriałami, kryształami fonicznymi, nanokompozytami, a w szczególności nad grafenem. Tematyka ta to jedna z najbardziej innowacyjnych, rozwojowych i perspektywicznych dziedzin w badaniach światowych. Zakupiona będzie także nowoczesna aparatura badawczo-naukowa. Aby zapewnić pełną współpracę z innymi ośrodkami badawczymi – zarówno z kraju, jak i z zagranicy – zainstalowana będzie niezbędna do prowadzenia badań odpowiednia infrastruktura teleinformatyczna.

Z budżetu 2007-2013 w programie RPO WM udało się skierować do dofinansowania 171 projektów bezpośrednio ulokowanych w obszarach B+R. Wspierane były zarówno instytuty badawcze, jednostki naukowe, specjalistyczne ośrodki kompetencji technologicznych, jak i przedsiębiorcy w zakresie inwestycji związanych z dziedziną badań i innowacji. Łącznie na ich wsparcie przekażemy w tym rozdaniu ponad 355 mln zł unijnego dofinansowania.– W obecnym rozdaniu wprowadzono także wiele możliwości „zbliżania ludzi nauki i biznesu”. W programie Kapitał Ludzki (środki EFS) finansowano transfer wiedzy bezpośrednio (m.in. poprzez wzmocnienie powiązań sfery B+R z przedsiębiorstwami). W województwie do realizacji przyjęto 52 projekty, przeznaczając na nie kwotę wsparcia prawie 71 mln zł. Chodzi o Poddziałanie 8.2.1 PO KL. Tu dla przykładu inwestowano m.in. poprzez system stypendiów doktoranckich w młode kadry

naukowe - wymienia **Mariusz Frankowski**, Dyrektor Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych.

A co przed nami?

Analizując programy i zapowiedzi priorytetowych kierunków rozwoju Unii Europejskiej, wiemy już dziś, że w okresie budżetowym 2014-2020 zostaną przewidziane środki m.in. na finansowanie działań związanych z komercjalizacją wyników badań naukowych oraz transferu wiedzy i technologii, a także finansowaniem powstawania i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych. Wsparcie skierowane będzie do jednostek naukowych, jednak ze względu na konieczność dostosowania prowadzonych badań do zapotrzebowania regionalnej gospodarki, preferowane będą projekty realizowane w partnerstwie z przedsiębiorcami. Wysoko punktowane będzie budowanie sieci współpracy pomiędzy firmami, ośrodkami naukowo badawczymi, ośrodkami akademickimi w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii i innowacji społecznych. Unijne wsparcie otrzymają także przedsięwzięcia w obszarze tworzenia sieci, klastrów. W budżecie 2014-2020 województwo stawia na projekty ukierunkowane na wspieranie obszarów gospodarczych o największym potencjale rozwoju/inteligentnych specjalizacji regionu, projekty zgodne z celami Regionalnej Strategii Innowacji.

*Lidia Krawczyk
Zespół Prasowy
Mazowiecka Jednostka
Wdrażania Programów Unijnych
tel. 22 542 22 23
media@mazowia.eu*