

Inwestycja w przyszłość



Nowe sale wykładowe, nowoczesne laboratoria, unikatowe Centrum Edukacji Gleboznawczej - to tylko część inwestycji wykonanych w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie w ramach projektu "Dydaktyka i Badania - unowocześnienie bazy materialnej Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie służącej efektywnemu nauczaniu". Już dziś wiadomo, że inwestycje przełożą się na wyższy poziom nauczania, badań i współpracy międzynarodowej krakowskiej uczelni.

- Wszystko zaczęło się trzy lata temu. 11 września 2009 r., podpisaliśmy umowę o dofinansowaniu realizacji projektu. Władze województwa przekazały nam około 9 mln zł. Doszły do tego środki wyłożone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz nasze środki uczelniane. W sumie zebrała się niebagatelna suma ponad 16 mln zł - wyjaśnia kanclerz Uniwersytetu Rolniczego mgr inż. Krzysztof Ziółkowski. Pieniądze przekazane przez samorząd województwa pochodziły z funduszy unijnych rozdzielanych w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Uzyskane środki władze uczelni postanowiły przeznaczyć na unowocześnienie i rozbudowę uniwersyteckiej infrastruktury w kampusie przy al. 29 Listopada w Krakowie. - Wybraliśmy dwa wydziały: Leśny i Ogrodniczy, bo ich baza wymagała pilnej modernizacji. Na Wydziale Leśnym do unowocześnienia przeznaczono trzy sale wykładowe, na Ogrodniczym dwie. Ponadto powstały dwa laboratoria (zakupiono do nich też wyposażenie), a kolejne pomieszczenia zostały zaadaptowane na nowe cele. Taki wybór zadań przekładał się na cele projektu, czyli podniesienie innowacyjności, rozwój kadry naukowej i podwyższenie warunków kształcenia - mówi kanclerz Ziółkowski.

I tak zupełnie nowe oblicze zyskały dwie bliźniacze sale wykładowe Wydziału Ogrodniczego (nr 130 i 131). Dotychczas brakowało w nich oświetlenia światłem dziennym, co wyraźnie obniżało standard. Modernizacja polegała na generalnej przebudowie wystroju wewnętrznego, zmianie infrastruktury technicznej i wyposażenia. Wykonano m.in. nową instalację nagłaśniającą oraz instalację audio-wideo i prezentacyjną. Dla uzyskania lepszych warunków akustycznych zamontowano dźwiękochłonny sufit, a nad katedrą pojawił się podwieszony ekran akustyczny. Zwiększono też powierzchnię sal i zamontowano dodatkowe siedzenia. Dziś w każdej z nich wykładów słuchać może 143 studentów.

Równie daleko idącą metamorfozę przeszły audytoryjne sale Wydziału Leśnego (nr I, II i III).

Przewidziano uzyskanie w nich najlepszych warunków akustycznych do prowadzenia wykładów, zarówno na żywo, jak i z wykorzystaniem środków audiowizualnych. Zaplanowano uzyskanie maksymalnej do osiągnięcia ilości 132 miejsc dla słuchaczy z możliwością dostawienia krzeseł w dodatkowym rzędzie. Sale uzyskały nowoczesne wyposażenie audio-wideo pozwalające m.in. na retransmisję obrazu i dźwięku między nimi, nagrywanie konferencji, a także pracę na obrazie prezentowanym z komputera.

Kolejna inwestycja to sala projektowa w budynku Wydziału Ogrodniczego. Dokonano tu przebudowy pięciu pomieszczeń przestarzałego i niefunkcjonalnego laboratorium na nowoczesną salę projektową. Wykonano też modernizację zespołu sanitarnego i hallu wejściowego. Gruntownie zaplanowany

remont i przebudowa przyniosą zwiększenie liczby siedzeń, poprawę jakości oświetlenia oraz klimatyzacji i wentylacji.

- Z sal wykładowych jesteśmy bardzo dumni, bo są one rzeczywiście nowoczesne: wyciszone, klimatyzowane, a w dodatku mają możliwość multimedialnego komunikowania się z innymi miejscami na całym świecie. Dzięki łączom wi-fi, kamerom wysokiej rozdzielczości i pulpitom touch-panel będzie można organizować konferencje naukowe np. z uczonymi ze Stanów Zjednoczonych - mówi kanclerz Ziółkowski.

Cenną inwestycją wykonaną w ramach programu jest powstanie Centrum Edukacji Gleboznawczej. Centrum jest dziś jedynym w Polsce oraz Europie Środkowej ośrodkiem prezentującym specjalistyczną wiedzę o glebach, przeznaczoną nie tylko dla fachowców, ale także dla szerokiego grona odbiorców. Jego pomieszczenia wyposażone zostały m.in. w 76 przekrojów glebowych i ekrany dotykowe.

Piąta inwestycja programu to Laboratorium diagnostyki agrofagów roślin uprawnych i badań rejestracyjnych środków ochrony roślin. Powstało ono na 5 piętrze budynku Wydziału Ogrodniczego, a w jego pomieszczeniach znalazło się fachowe wyposażenie technologiczne, m.in.: stół laboratoryjny, digestorium, komora laminarna, autoklaw, płyta gazowa, ekran projekcyjny i projektor.

Wreszcie ostatni element programu to stworzenie Laboratorium geochemii środowiska leśnego i terenów przeznaczonych do rekultywacji. Znajdzie się ono na 6 piętrze budynku Wydziału Leśnego, a wyposażone będzie m.in. w spektrometr ICP MS i dyfraktometr. Pojawienie się obu laboratoriów przyczyni się do rozwoju uczelnianych badań w dziedzinach związanych zagrożeniami wynikającymi z degradacji środowiska naturalnego oraz ingerencji człowieka w zasoby przyrodnicze.

- Uczelnia wzbogaci się o nowe obiekty, które będą jej służyły przez długie lata. Naukowcy otrzymują nowoczesne laboratoria wyposażone w najwyższej jakości sprzęt, bo dzięki nim będą mogli się realizować. Wszystko to razem przełoży się na zwiększenie liczby studentów, co w dzisiejszych czasach jest bardzo istotne dla uczelni. Pojawia się nowe kierunki badawcze, czego skutkiem będą podejmowane prace dyplomowe, magisterskie, doktoraty i publikacje naukowe. Korzyści są więc wymierne - podkreśla rektor UR prof. dr hab. Janusz Żmija.

- Obecnie również startujemy w kolejnych konkursach i liczymy na kolejne dofinansowania. Nie jest to więc koniec zmian na naszej uczelni - dodaje kanclerz Ziółkowski.

Paweł Stachnik

KOMENTARZ

O inwestycji mówi rektor Uniwersytetu Rolniczego prof. dr hab. JANUSZ ŻMIJA

Wagi inwestycji poczynionych na naszym Uniwersytecie w ramach projektu "Dydaktyka i Badania" nie sposób przecenić. Podnoszenie poziomu badań naukowych i nauczania to nieustanny obowiązek każdej uczelni, a w dzisiejszych czasach wręcz wymóg, bez którego nie da się funkcjonować na niełatwym rynku edukacyjnym. Cieszę się, że Uniwersytetowi udało się tak dobrze i efektywnie wykorzystać przyznane środki unijne. A to przecież dopiero początek drogi. Dzięki zmodernizowanym salom dydaktycznym i nowym laboratoriom będziemy mogli lepiej kształcić oraz prowadzić na wyższym poziomie naukowe badania. Efekt tej inwestycji będzie więc bez wątpienia długofalowy.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013