

Wypowiedz w dyskusji „Czwartki u ekonomistów” na temat:

„Czy nas stać na innowacje?”

ZK PTE, W-wa, październik 2010r.

Tak postawiony temat jest zbyt prowokacyjny, co nie powinno mieć miejsca, przynajmniej w takim gronie, gronie ekspertów, a nie opozycji politycznej. Podobnie wydźwięk miałby temat „Czy Polskę stać na niepodległość”, bo w dłuższej perspektywie zagadnienia te są w dzisiejszych czasach znacznie skorelowane.

Znacznie logiczniej brzmiałby temat „Na jaki model rozwoju innowacyjności stać obecnie Polskę” albo lepiej „Czy aktualny model rozwoju innowacyjności w Polsce jest na miarę jej możliwości”.

Z tak sformułowanego tematu byłoby więcej pożytku niż z tematu sformułowanego na wstępie.

Spotkanie przebiegało głównie pod znakiem krytyki stanu aktualnego, bez sformułowania tak potrzebnych kierunków działań pragmatycznych, na miarę obecnych warunków społecznych i ekonomicznych Polski.

W Ministerstwie Gospodarki opracowywana jest obecnie strategia rozwoju innowacyjności i efektywności gospodarki; zwraca się w niej uwagę na to, że innowacje należy postrzegać jako trwały proces, w którym powinny aktywnie uczestniczyć środowiska naukowe, przemysłowe i społeczne. W tym przede wszystkim Polskie Towarzystwo Ekonomiczne i inne stowarzyszenia naukowo-techniczne wyższej użyteczności publicznej.

W Założeniach tej *Strategii*... przedstawiono najważniejsze działania państwa na rzecz zwiększenia innowacyjności i efektywności gospodarki. Zostały one ujęte w dwóch obszarach:

- ***uwarunkowania rozwoju** ukazujące działania konieczne dla rozwoju innowacyjnej i efektywnej gospodarki, tj. lepsze warunki makroekonomiczne, lepsze prawo, wysoka jakość administracji i infrastruktury, w tym teleinformatycznej. Rozwoju wyczulonego na rewolucję naukowo-techniczną w większym stopniu o charakterze jakościowym niż ilościowym
- ***poprawa efektywności wykorzystania zasobów** tj. efektywność pracy, wiedzy, kapitału i zasobów naturalnych..

Dodatkowym zagadnieniem jest **promocja polskiej gospodarki** na arenie międzynarodowej.

W strategii „Europa 2020”, zakłada się zwiększenie inwestycji na badania i rozwój do 3 proc. PKB, w Polsce nakłady na B+R za 2008r. wyniosły 0,6 % PKB, zaś średnia w UE wynosiła 1,9%.

Wiadomo, że nader trudno będzie Polsce zapewnić taki poziom finansowania, dlatego rozważania

na temat „Na jaki model rozwoju innowacyjności stać będzie Polskę” są jak najbardziej na miejscu.

Pomimo, iż wiemy i wierzymy, że 'Polak potrafi', to globalnie w obecnej polityce rozwoju innowacji w Polsce **nie** nastawiamy się na innowacje przełomowe i nową rewolucję naukowo-techniczną. Jeśli już to tylko w kilku wybranych dziedzinach stanowiących naszą narodową specjalizację. Innowacje radykalne wymagają bardzo kosztownych badań podstawowych; Nastawiamy się raczej na

wdrażanie nowych rozwiązań już sprawdzonych, wytworzonych w kraju lub zakupionych za granicą, w tym nowoczesnych rozwiązań techniczno-ekonomicznych i organizacyjnych funkcjonujących w Polsce w przedsiębiorstwach zagranicznych.

Innym źródłem pozyskiwania innowacji może być również wykorzystanie pomysłów starszych, ale z różnych względów wcześniej zaniechanych, które mogą być wykorzystane obecnie w nowy sposób, np. technologia B.Żakiewicza gazyfikacji trudnych złóż węgla.

W ramach kreowania polityki solidarności społecznej i gospodarczej w UE, powinniśmy mieć możliwość lepszego dostępu do rozwiązań innowacyjnych mocarstw ekonomicznych i technicznych wchodzących w skład UE. Slogany polityczne typu „solidarni w Unii” powinny mieć choć trochę przełożenie przynajmniej na preferencyjny dostęp do wytworzonych tam innowacji. Do 2010r. nie można stwierdzić gwałtownego porównywalnego z falą tsunami transferu nowej techniki i technologii - innowacji z Zachodu do Polski .

Natomiast nie obce na naszym krajowym rynku innowacji tworzonym przez polskie zaplecze naukowo -badawcze, jednostki badawczo-rozwojowe, wyższe uczelnie i zaplecze badawcze przemysłu jest niepokojące zjawisko ordynarnego nie tylko „drenażu mózgow” , ale legalnego lub nielegalnego przechwytywania innowacji polskich osiągnięć naukowo-technicznych przez wyspecjalizowane korporacje lub małe firmy zachodnie nawet z za oceanu , zatrudniające polskich inżynierów emigrantów.

Tylko kontynuacja dyskusji w środowiskach naukowych i naukowo-badawczych, ekonomicznych i technicznych ,wsparcie zaplecza i handlu innowacjami przez państwo polskie ,należyte wykorzystanie swobód w działalności gospodarczej w tym motywacji ekonomiczno-finansowych tak dla twórców jak i jednostek wdrożeniowych - może faktycznie zmienić tragiczny stan rzeczy w Polsce w zakresie transferu osiągnięć innowacyjnych , warunków i skali wdrożeń do praktyki produkcyjnej. Od opanowania rynku innowacji i skali ich wdrożeń zależy możliwość wykonania skoku jakościowego Polski dopiero w drugiej dekadzie XXI wieku.

A równolegle przynajmniej osiągnięcie przybliżenia do wymarzonej równowagi ekonomicznej polskiej gospodarki dzięki podniesieniu poziomu technicznego produkcji, handlu i usług już nie po 20 -tu (bo one minęły) a po 30 latach. od transformacji społeczno- gospodarczej kraju.1)

Dr inż. Zygmunt Bieńko

Dr Mieczysław Czarnecki *)

*)

autorzy mają wieloletnie doświadczenie na stanowiskach dyrektorskich w przemyśle chemicznym tak w zapleczu naukowo- technicznym, jak też w wymianie międzynarodowej informacji naukowo-technicznej. Głównie w zakresie osiągnięć naukowych , innowacji chemicznych i w elektronice, m.in. współpracy z polskim zapleczem naukowo-badawczym przemysłu oraz współpracy strony polskiej z wiodącą w tej dziedzinie światową międzynarodową firmą Derwent Publications Ltd Londyn.

1) dla zainteresowanych tematyką co dalej z postępem technicznym i innowacjami w polskiej gospodarce polecamy materiały

* XX Forum Ekonomiczne, Krynica .8-10 września 2010r.

* III Europejski Kongres Ekonomiczny , www.eec2010.eu, pod patronatem J.Buska Przewodniczącego Parlamentu Europejskiego .Katowice . lipiec 2010r.

* Światowy Kongres Polskich Inżynierów .Organizatorzy FSNT NOT, Politechnika Warszawska, Federacja Stowarzyszeń Naukowo- Technicznych Ameryki Północnej .Warszawa 8-10 wrzesień 2010r.