## 제 49강 대식화가능 행결과 그 성질들

Thm. 대文화가능한 행력 A는

♥ 대각화 가능 행렬의 거듭제곱

 $A^{n} = A \cdot A \cdot \cdots A$   $P^{-1}AP = D \Rightarrow EH2+$   $D^{n} = (P^{-1}AP)^{n} \qquad PAH$   $= (P^{-1}AP) \cdot PAH \Rightarrow PAH$