

[Á=ÁµζÇâ]

•••••
È-ÀáÇ°»ê³/₄ ¹ΒÄüÄü· «

±êµÁü; µÈ²/₄ϕí; µ±é´ áÁβ; µÀĪá¹Ī
ÇÑ±¹°; °Ç»ê³/₄ÁáÈíζ

1. ¼· Ð

È-ÀáÇ°»ê³/₄° ±áĒÉ´ ũÇÐ´ ú ÀÀ; ê±â¼ĪĪ Á³ÇŌĪĪ,
· Ī Áü; êµÇ´ Á µĪ³´ ú Áý%á »ê³/₄ĪĪ´ Ū´ ´ εÇÑĒ-ÀáÇ´ ÇüĒ,
ζ;¼ Áý° εÇÑ 2002³ áµµ È-ÀáÇ°»ý»ê³/₄ĪĪ; ÀÇÇĪ, é
È-ÀáÇ° ÁüĪ¼ý»èĪ° 3Áŋ 7,456%ζ;ϕ. Þ¼, Euro-
monitor ζ;¼ Ē³/₄ÇÑ 2002³ á È-ÀáÇ° ¼¼ ε/ĪĪá ±Ī, ð
(1,800%Ī´ Þ´) ÁÇ ¾á 2.7%ζ;¼; °Ū´ ũÇĪζ;¼ ¼¼ ε/Ū;¼
ÁÇ ÀŞĪ;°; ¾Ī±´ ¹Ī¹ĪÇĪ´ Ū´ í ÇŌ ¼ŵ ÀŌ´ Ū[1,2].

±¹³» È-ÀáÇ°»ê³/₄° ¼ŵĪĒ-ÀáÇ° ÁÇ Á;Ī´ À²ĪĪ ÁŵŌ
ĪüĪ. Ī »ŵĪÇĪζ;¼ 1990³ á è 10% ¼ŵĪĪĪ´ ŵ´ °ĪĪ
2002³ áµµ; Ī´ Á 40% ¼ŵĪ; ĪĪ, £´ í ÀŌ´ Ū´ ĪŌ±Ū; ζĪ
¼· Ī´ ĪĪ¹ĪĒ-ÀáÇ°ζ;¼; °ŋÇŌ »ý, °Ē¼ĪĪ´ °-ÁŋµĒ ±á É
¼ĒÈ-ÀáÇ°ÁÇ ¼ĪĪ±Ī, ð´; È° êµÇ´ í ÀŌ´ Ī´ ¼ĪĪĪ´ Ū´
[3]. ÇÑĒ, ±¹³» È-ÀáÇ° »ý»ê;¼; ¼ŵ; êµÇ´ Á ÁŪ; á ζŵ á
ÁÇ ¼ŵĪŌĪµµ; 80%ζ;¼; ĪĪ, £´ í ÀŌ, ζ;¼ È-ÀáÇ°ζ;¼;
´ εÇÑ ÇŪ; Ū´ĪĪ±Ī´ ŪĪĪ Áε/áÇÑ »ŵĪĪĪ´ Ū´ ŋÇÑ ζĪ±¹
; íÇ;¼; °ŋÇŌ ±¹»êÈ-ÀáÇ°ÁÇ´ °é µµ²;Ī; ¹× ÇŪ; ŪĪ
Ááµµ; ζ¼Ī´ ¹Ī¾ÇÑ »ŵĪĪµ° í ÇŌ ¼ŵ ÀŌ´ Ū´ Ū´
µŪŋŵ¼´ °»º; íζ;¼´ Ī´ È-ÀáÇ° »ê³/₄ÁáÈí Ī´ζ;¼;

¼· ±¹³» È-ÀáÇ°»ê³/₄° ¹ŪĪĪĪ»Ī³/₄°; °í, È-ÀáÇ°»ê
¾· ¹ΒÄü´ εŪ;¼; ´ εÇŌ ÁΒĪ;ĪüĪ. Ī »ĪĒ°; °íÁŪ ÇÑ´ Ū´

2. È-ÀáÇ°»ê³/₄° ¹ŪĪĪĪ;

1) ±á¼´ °áĪ. Ī Áε/á
±¹³» È-ÀáÇ°»ê³/₄° ¹ŪĪĪĪ ¹× R&D ÁŵĪĪĪ, ð
´ Ī´ ´ ε±á¼´ ÁÇ´ °ε;¼; ĪĪ¾ĪÁÇ 3% ¼ŵĪ; °Ū´ ũÇĪ, ζ
¼ŵĪÇ´ °ŪĪÁÇ ±á¼´ Ī´ ζ¼Ī´ ¹ĪĒíÇĪζ;¼ ¼ĪĪ±¹´ ´ εŋ
40% ¼ŵĪ; ±ĪĪ;° í ÀŌ´ Ū´ ±¹³»ĒÇá ÁΒ ζĪ±¹¾ĪÁÇ
Īáεŵ´ °ŋĪ²° ÁŵĪĪĪ. Ī Áŵ´ ŋÇĪζ;¼ 47% ¼ŵĪ; ĪĪ
; £´ í ÀŌ; ±á¼´ ÁÇ´ Á¾ĪĪĪ ¼ĒµÇ´ í ÀŌ´ Ū´ ¹Ū; é ±¹³»
±á¼´ ÁÇ ζ±; ĪĪĪü ÁŪ;ϕ´ Áε/áÇĪζ;¼ Á¾;ζŵ ÁΒ ζ±;
ζŵ´ °ŋĪ²ĪĪ 6.3%ζ;¼; °Ū´ ũÇÑ ¼ĪĪĪ´ Ū´

ÇÑĒ, 2004³ áµµ´ °, °Ç´ ÁŵĪĪ R&D ÁŵĪĪĪ° 15.5
¾ζ;¼; °Ū´ ũÇĪ, ζ ĪĪ ŋÇÑ Áá±á´ εŪĪĪĪ´ ŵ´ ĪÇ Áŵ
ζŵ´, Ū´ Ī´ 1³á´ ¹Ī, ÁÇ´ ŪĪ±ĪĪĪĪ ÁĪÇ´Ē-³Ī; ĪĪÁΒ
ÇĪ´ í ÀŌ´ Ū´ ĪĪ; µŪŋŵ ÁŵĪĪĪ È-ÀáÇ°ŪĪ R&D Áŵ
ζŵ´, ð´ Ī´ ±Ī, ð; é;¼; ÁÇ´ ζ-¼Ī´ Ī´ ÇŌ²² ÁŵĪĪµµ ŋÇÑ
¹ĪĒíÇĪ´ Ū´ í ÇŌ ¼ŵ ÀŌ´ Ū´

