

¿ì ¼ ð °úçð±â¼ñàí·â è®º, , | àşçñ áxºîñâ¿¬¿¬±, ¼ ð ¿íçµ °3 ¼ ¼ æ³È

ÀÌ±ÔÈ£ (ÇÑ±¹ È- ÇÐ¿¬±, ¿Ø Á¥ÀÓ¿¬±, ¿Ø)

21¼±â Áö½À Á¤º, È- »çÈ, ï ¼ À »çÈ, °-Çöºú ±¹ i °æÀï·ÀÀÇ ÇÙ½ÈÀÌ Áö½À, Á¤º, ±½ú µîÀ, · ï °-È-ÇÌ°í ÀÖ`Ù. »õ· ï¿î Áö½ÀÀçÀâ, »õ· ï¿î ±½ú °³íß, À· Ü»ê³À°¼À» À§ÇÑ ï ½ò °úÇÐ±â½ú ÀÍ·ÀÀÇ È®º, ° i ¹Ù. ï Áö½ÀÀ¤º, È- »çÈ, ÀÇ °æÀï·ÀÀÌ µÉ °ÍÀÌ`Ù. ÀÖ±Ù¿i ÁÖ¾ú`ø À»½Ð³âµéÀÇ ÀÌ°ø °è ±âÇÇö»ó¿i `ëÇÑ »çÈ, ÀùÀÍ , ¹À° ³íÀçµµ ±¹ i °æÀï·À »ö½Ç¿i `ëÇÑ ¿i·À ¶§¹®ÀÌ¾ú Ü°í °»`Ù. ÀÌ°ø°è ±âÇÇö»óÀÇ ° iÀà Á« ¹®À|`À °í±³ ÀÌ°ú°è Áö¿ø»ý °·½Ð¿Í ¼øÀû ÀúÇÌ, ÀÌ°ø°è ¼® i¤ ¹Ù»ç ÇÐÀ§ºúÁ¤ Áö¿øÀÙ ±Þ°°, °úÇÐ±â½úÀÍ·ÀÀÇ ÇØ¿Ü ÀÌÀ» µî ½øÀûÀÍ °·½Ð¿Í ï ½ò Á»½Ð³âµéÀÇ ÀÌ°ø°è ±âÇÇ¿i ÀÇÇÑ °úÇÐ±â½úÀÍ·ÀÀÇ ÀúÀûÀÍ ÀúÇÌÀÌ`Ù.

È¤ÀÚ'Â ÀÌ°ø°è ±âÇÇ Çö»óÀ» »çÈ, Àü¹ÝÀ, ·Î ³ø°í °,,é °æÁ|»óÅ°¡ Á» ³a³ÅÖ, é Èûµç ÀÌÀ» ±âÇÇÇÑ`Ù'Â °f ÜÇÑ »çÈ, Çö»óÀ, ·Î ¹P³ÆµéÀÌ°í ÀÖ'Ù. ±x. -³a ¹Ì±¹ÀÌ³a ÀÌ°» ±x, ®°í À- ·ÀÇ z° - ³a ¶óz i ¼ Â ÀÌ¹Ì zÀ· i Àü°ÍÁÌ ÀÌ ¹®Á|z i «øoñçI z° ±¹° i z-±, °³¹BÃ¹Á| °³¹, zì ¼ °úÇÐ±â¼ú ÁÌ ·ÀÈ®o, ¹æ³Æ ¶·Ã, ÀÌ, | À§ÇÑ ±¹° i °úÇÐ±â¼ú ÇàÁ¤Ã¹Á|ÀÇ °³¹À» ±¹° i Àù zì ¼ Á¤Ã¥°úÁ|. Î °è½ÓçØ zÀ°í ÀÖ'Ù. ÀÌµé ³a¶óz i °æÁ|Àù ¼ðÁØµµ 'Ù, f, ç °úÇÐ±â¼ú ¼ðÁØµµ , ¹À° Á·ÀÌ° i ÀÖ'Â »óÅÄz i ¼ ÀÌzÍ °°À° ±¹° i °úÇÐ±â¼ú zîzµ Á¹Á| i °è½ÓµÈ'Ù, é ±¹° i °æÀÌ·Â È®o, zì Á« ¾·Ázò À» °PÀ» °ÍÀÌ , íÈ®È÷ z¹°ßµÈ'Ù. ÈÈ÷ °ÍÀ, ÀÚzøÀÌ oÍÀ. ÇÑ zì, ®³a¶ó'Â zì ¼öÇÑ °úÇÐ±â¼úÁ·Â È®o, °i ±¹° i »ýÁ, °ú ¹ßÃü Àü. «ÀÌ µç¾³ß ÇI'Âµ¥, ±x, ±â ¶S¹®z i ÀÌ°ø°è ±âÇÇ Çö»óz i 'ëÇÑ °, 'Ù Á¤È®ÇÑ Áø'Üºú 'ëÃ¥ÀÌ ÇÈ; äÇI'Ù.

ÀÌ °ø °è ±âÇÇÇö»óÀÇ ;øÀÎ

ÀÌ°ø°è ±âÇÇÇö»ó¿ì ́ëëÑ ,¹Àº ¿øÀÍÀÌ ÀÌ³ß±âµÇ°í ÀÖÀ ,³a °úÇÐ±â¼íºÐ³ßÀÇ Áß°ß¿¬±,ÀÚµéÀ» ́ë»óÀ,·Î ¼³¹® Á¶»çÇÑ ¹Ù¿ì ÀÇÇÌ,é(́ë'ëØ¬.· ¼³¹®Á¶»ç ÀÚ·á, 2002³å) ÁÖ¿ä ¿øÀÍÀº °úÇÐ±â¼íº ÁÜÀÇ »ó'ëÀûÀ,·Î ³.Àº °æÀ|Àû °»óºú »çÈ Àû À§»óÀûÇÌ,·Î zaÀ, za°í ÀÖ'Ù.

ÀÌ°ø°èÀÜ¹®¿¬±,¿ä¿ø °`¿aÆ·È È®`ë, ÀÌ°ø°è ÀäÇÐ±Ý Áö±Þ µî ÀÌ½ÀûÀ, ·Î ÇÐ»ýµéÀ» ÀÌ°ø°è·Í À-ÀÍÇò ¼ø·À ÀÖ·À ¿®. - 1æ³ÈÀÌ ³íÀÇµÇ°í·À ÀÒÀ, ³a ÀÌ°ÌÀÌ ÀÌ°ø°è ±âÇÇÇö»óÀ», ··À ±Ù°»ÀùÀÌ 1æ³ÈÀÌ µÉ ¼ø·À ¾ø·Ù, 1«³Àº, ¹Ùµµ Ä»½Ð³åµé¿i °Ô ÀÌ°ø°è °Ð³ß¿i °éÇØ Áø·ÌÀÇ Àà±â °ñÀüÀÌ Á· ¼ÀµÇ³À³Ù ÇÑ·Ù, °úÇÐ±â¼ÀÙµéÀÇ °æÁ·Àù °é¿i ¹× »çÈ·Àù ÁöÀÙÇá»ó, Á¤°ÌÀÇ °úÇÐ±â¼í Áß½É ± ¼Àç¿i¿µ Ä½À| È®, ³, ¿ì ¼ø °úÇÐ±â¼ÀÌ·Àç i °éÇÑ ³ÈÀùÀ ³èÈÀº, Àà µî ±Ù°»ÀùÀÌ ÇØ°áÀÙÀ, ¶·ÀµÇ Áö ³ÈÀ, , é ¹Ù, ¥ 1æ³ÈµéÀº °ÜÁö ¹Ì°ÀÄ¥¿i °Ò°úÇÏ °Ù. ÀÌ°ø°è ±âÇÇÇö»óÀÇ ÁÙÀÓÀ» ÀÌ³ß±âÇÏ °À °Àº ¾À·Àç i ÀÌÀÌÁö, , ±³À° ¹× °úÇÐ±â¼í Á¤ÀÙÀ» ¼¿i °À Á¤°ÌÀÇ ÁÙÀÓÀ °;Àà Á¤, ç °ÙÀ½À, ·Î ½ø ¼ø·Í ÀÙÇá»óÀ» ³ôÀÌ·À·À ³e·ÀÀÌ °Í·À·ÇÐ±â¼ø°è ³»°Í, , ÁÙÀÓÀ °Í·À·ÇÐ±â¼ø°è ³»°Í.

Á¤ºÍÀÇ °úÇÐ±â¼íÁ¤Ä¥Àº ¿ì ¼º°úÇÐ±â¼í ÁÎ·À È®º, | À§ÇØ °úÇÐ±â¼íºè, | Áö¿øÇÍºí ÁÖ·À °í?

‘60j-’70³â€‘ëÅÇ °úÇÐ±â½íÅÚ ðì‘ëçÍ Å»½Ð³âµéÅÇ ÅÌ°ø°è ½±, Å °ÐÅÙ±âÅ ‘80j-’90³â€‘ëÅÇ °úÇÐ±â½í°ëÅÇ ¼ºÅåÅ» ³ººÐ·Ù°í ÅÌ¾Ù±â, | ÇÌ°í ÅÖ·Ù, ±x, -³a ‘90³â‘ë ÅÌÈÄÅÇ °úÇÐ±â½íÅ¤Å¥Å° ÇöÅç ðì‘Å °ø°è ½áÇÇÇö»ôÅ, . Í ±x, ð½ÅÅ» µà, -³»¾Ù·Ù, ÅÌ‘ë, Í °f·Ù, è ¾ÐÅ, . ÍÅç, ð½ÅÅ» Åü, ÅçÌÅ °ÍÅ° ¾Å·ÅÅö ¾È·Ù.

±× μζ³À ±¹° i ˘¬±, °³¹ß»ç¾·ºñ·À °è½Ø Áðº i μç¾À ˘ØÀ,,ç ±¹¹ÎÀÇ ÁxoºÎ˘ i μé¾˘Í¼·À °ø˘í , ¹
ÀÌ Áðº i ÇÍ˘ç© ÁxoºÎç¹»êÀÇ 5% ½øÁð˘ i ÀÌ, f. ¶·Ù. ±×, -³a ½çÁ·. Í ˘¬±, ÇøÀðÀç¹¼ ±Ù¹«ÇÍ·À ˘¬±, ÀÚ
μøÀº °ø˘í ˘¬±, È°æÀÌ ¾À· ÁçøÁ³·Ù°í »y°ççÍ°í ÀðÀ,,ç °æÀ·Àû i »çÈ·Àû °è˘ i À ˘ø˘í ³aºøÁðºí
Àð·Ù°í °À³ø·Ù. ÀÌ°ÍÀº ÁxoºÎ° i ±¹° i ˘¬±, °³¹ß»ç¾·ºñ, | ÁyçàÇÍ·Àµ¥ Áð¾À¼-¹®À° i Àð±â ¶§¹®
ÀÌ¶ø°í °·Ù. ÁxoºÎ Àðç¬ç¬±, ½øÀç È·¼øÀ» ¹«¹ÀçÑ Áxo °³çøÀÌ¶ø·À , ¹°Ð ÇÍ˘ i ÁxoºÎÀðç¬ç¬±, ½ø
ç¬±, çøÀç ¹«°Ð°ø·ÇÑ Áxo³â °·Àà, ÈÀ»yÁðø Á|µµ Àð½ø, ç¬±Ý Á|µµ ¾ø·À ÀÌ¹æðùÀÌ ÁðÁ÷±Ý|µµ °³
½±, ç¹ÀøÇÍ±â ¾À· ÁçÍ ˘¬±, °ñ ½øÁðº °æÀi À|µµ µîÀç Á¶À, | ÆçøÀ, · Í½á ˘¬±, ½ø˘í¼·À Àð±â°èÈ¹
ç i ÀçÇÑ çì½ø ˘¬±, ÀÌ·ÀÈ®º, ° i ¾·Àºº µç¾À·Ù. ±× °áºú ±¹° i ˘¬±, °³¹ßºñ·À °À³¾À, ³a ˘¬±,, |
½øçàÇò çì½øÇÑ ˘¬±, ÀÌ·Àðº °ÎÀ·ÇÑ ÀÌ»óÇÑ »çÀº | ÀÌ¾À³aºº µç¾Àºí ÀÌ°ÍÀº ÁxoºÎ° i çì½ø ˘¬±,
ÀÌ·ÀÀç È®º, i ˘¬±, °³¹ßÀç ÇÙ·ÀÌ¶ø·À °ÍÀ» ÀÌçøÇÍÀö, ØçÑµ¥ Áðø·ä, çøÀÌÀÌ Áð·Ù.

‘ëÇÐÀÇ °æ¿ì¿íµµ Á¤ºÍ ï-±,ºñ° i ,¹ÀÌ °Á¾ùÀ,³a ÀÍºÍ °ëÇÐ¿í °ëÇÑ Á£ÁBÁö¿ø ¹®Á!¿Í, ÀÌºø è °ëÇÐ¿ø Á¤ºøÀÇ È®é¿í µû, ¥ Á¹¾È Ää Åë¾ ¹®Á! µîÀÌ Á!±µç¾ùÍ °í ÀÍÇò °ø ÅÖ °Á Á÷ÅåÀÌ ¾ø °Á ÇÐ»ýµéÀ° Åà. i ¹®Á! ¶S¹®¿í Á!Å÷ ÀÌºø è, i ±åÇÇÇÍ °ø µç¾ùÍ °Ù. Åà. i ¿í Èñ, ÅÀÌ ¾ø °Á °ð³ß , i °ø i ¼±ÅÄÇÍ °Ù Å° i ?

ì ¼º ú CD± ¼ú ÀÍ·ÀÈ®º , | À§ CÑ Á¤º Í Åâ ; - ; - , ¼ÒAC À§ »ÓÁ | ºí ¹× Èº ¼PÈ- ¹æ³ÀÀº ?

ÀÌÁ÷ºú Áâç¬(ç¬) ±âÇÇÇö»óÀ, · Í ÀÌ¾Á³·Ù. °áºúÀûÀ, · Í Á¤ºÍ Áâç¬ç¬±, ¼ÒÀÇ çì½ö °úÇÐ±â¼í ÁÌ·Á È®º, · É· ÁÀÇ »ó½ÇÀÌ çì½öÇÑ Á»¼Ò³âµéÀÇ ÁÌºø°è ±âÇÇ Çö»óÀÇ Á« çøÀÌÀÌ µÇºí, , °ÍÀÌ·Ù.

±¹° i ç¬±, °³¹ß »ç¾ÀÇ ÁßÃßÀûÀÌ çªÇÒÀ» ªçÇº³/BÇØ Áâç¬(ç¬)ÀÇ ¹ßÀüºú È°¼ºÈ-, | ÁëÇØ çì½ö ÇÑ ÁþÀº ÁÌºø°è ç¬±, ÁÌ·ÁµéÀÌ °è½Ó Áâç¬(ç¬)À, · Í µé³/Àç ¼ö ÁÒ·Á Á|µµ°í, ¶·Áµç¾³/B ÇÍ·Á·Í ÁÌ ªç, éÇÑ °ìÀà ¼À±PÇÑ ÁÌÀÌ·Ù. ±x, ®ºí ÁÌµéÀÌ ±¹° i ç¬±, °³¹ß »ç¾Àç çÙ½ÆÀûÀ, · Í Áüç©ÇÒÀ, · Í ¼á ç¬±, °³¹ß»ç¾ÀÇ È¿À²Àû ¼öÇaÀº ¹º. D Áâç¬(ç¬)ÀÌ çì½ö ç¬±, ÁÌ·ÁÀÇ Áú¼öÁö(reservoir). Á¼ºúÇÐ±â¼í ÁÌ·ÁÀ» »çÈ, i °ø±PÇÌ·Á çªÇÒÀ» Çò ¼ö ÁÖ·Ù.

ÁÌ, | ÁŞÇØ ÇöÀÇ Áâç¬(ç¬)ÀÇ çì½ö ç¬±, ÁÌ·Á È®º, i ÁÖ³/Àç ¼ä±, µÇ·Á ÁÖçä çîçµ°³¹± »çÇxÀº PBS(Project Based System) Á|µµ °³¹±, ç¬±, çøÀÇ ç¬±ÝÁ|µµ, ¶·Á, ç¬±, çø Á¤³âÀÇ çø»óÈ, °¹, çµ³âÁ|µµÀººú ±ººùÀà ¼±ÀÓÁ|µµ °³¹± µíÀÇ Áâç¬(ç¬) çîçµ °³¹±, ±x, ®ºí Áâç¬(ç¬) ªçÐçø ¼³, ³ i ÁÇÇÑ ±¹° i ç¬±, °³¹ß»ç¾°ú ç¬±, ÁÌ·Á ¾ç¼ºÀÇ ç¬ºè ¹æ³È, ¶·Á µíÀÌ ÁÖ·Ù(Áâç¬(ç¬) ç¬±, ¹ßÀü ÇùÀÇÈ, ç¬çÖÈ, Áâç¬(ç¬) ¹ßÀüºú È°¼ºÈ-, | ÁŞÇÑ °ÇÀÇ¹®, 2002³â). ÁÌ, ðµç °³¹±»çÇxÀº Áâç¬(ç¬)ÀÇ ¹ßÀüºú È°¼ºÈ-, | ÁŞÇØ ²À ¼ÀÇàµç¾³/B Çò »çÇxµéÀÌ·Ù.

°³¹±»çÇx 1: ±âº»ç¬±, »ç¾ºñ È®ÀæÀ» ÁëÇÑ PBS Á|µµÀÇ °³¹±

ÇöÀÇÀÇ PBS Á|µµ·Á ç¬±, çøÀÌ ÁÌºçºñ È®º, | ÁÖçì½±, nç¥·Í »í¾E ç¬±, ¼öÁÖçì ÁyÁøÇÖÀ, · Í ¼ Áü¹®° i · Í ¼ºÀàÇØ ¼ö ¾ººÔ ÇÍ·Á Áì, íÀû ¹®Á|, | °íÁººí ÁÖ·Ù. ¶ÇÇÑ ç¬±, Áççø Á¶·PÀÇ °òÈ®¹Ç ¼ºÀº ç¬±, çøµéÀÇ ç¬±, °ñ È®º, | ÁŞÇÑ çÜºÍÈºµçºú ±xçì ÇÉçäÇÑ ÇaÁ¤³¹«, | Áº° i ¼ÀÄÑ ç¬±, ÁÇ »ý»é¼ºÀ» ¾çÈ-¼Àººí ÁÖ·Ù.

ÁÌ, | ÁŞÇÌ·çº ÇöÀÇÀÇ Á¤ºÍÁâç¬(ç¬) ÁÑ ç¬±, °ñÀÇ Áº±Ó 30% ¼±çì ±xÁ|ºí ÁÖ·Á oóæÈ(aÚ)ºº çªÇòºú Áº¹«çì µû, ¥ ±âº»ç¬±, »ç¾ºñ ç¬±, °ñ, | 70% ÁÌ»óÀ, · Í ³øçº ç¬±, çøµéÀÇ ±âº» ÁÌºçºñ, | °, ÁâçÖÀ, · Í ¼á Áà±âÀûÀ, · Í ¾ÈÁºµÈ ç¬±, | ¼öÇaÇØ ¼ö ÁÖµµ·Í ÇÍç³/B ÇÑ·Ù.

±âº»ç¬±, »ç¾ºñÀÇ ¾ÈÁºÀû È®º, · Á ç¬±, ¼ÒµéÀÇ Áº¼ºÈ-çÍ ÁßÀà±âÀû ç¬±, | ÁŞÇÑ ±âÈ, | Á|ºø Çò ¼ö ÁÖÀ, , ç, ¼ºÁº ³ºÀº ç¬±, °ºú, | ¾ºÀ» ¼ö ÁÖ·Á ±â¹ÝÀ» Á|ºøÇØ °ÍÀÌ·Ù.

ÁÌ, | ÁŞÇÌ·çº, ±âºü ±âº»ç¬±, »ç¾ºñÀÇ Áßº i È®º, ¶·Á·Áç °ÍÀº³º R&D ç¹»éÀÇ ÁÌºÍ, | oóæÈ(aÚ)ÀÇ ±âº»ç¬±, »ç¾ºçì ¼ÈÀÇ ¹èÀççÍ·Á ¹æ¹ýÀÌ È°çëµÈ ¼ö ÁÖ·Ù.

°³¹±»çÇx 2: Áâç¬(ç¬) ç¬±, çøÀÇ ç¬±Ý ÁßÁø

ç¬±, çøµéÀÌ ÁçÀÇÀûÀ, · Í ç¬±, ¾¹«çì Áü·ÁÀ» ¹ÙÇÌºÔ ÇÍ±â ÁŞÇÌ·çº, ±xµéÀÇ ³ëÈÄçì ªçÐçø ¼³, Á÷çøÀÇ ÁûÀýÇÑ ¹è·Á° i ÇÉçäÇØçìµµ ¼º±, ÇÍ·Í, ÇöÀÇ ç¬±, çøµéÀÇ ³ëÈÄ °, ÁàÀ» ÁŞÇÑ Á|µµÀù ÁàÁ| °i ¾º·Á ¼çÁºÀÌ·Ù. ÇöÀººÍ° i ¼ÀÇaÇÑ ç¬ºÀÁ| ¼çÀçì µû, ¥ ç¬±ÝÁ|µµ ¾º·Á ÁÌ¹æÀû ÁðÁ÷±Ý Á|µµ ÁÇ °³Àººú ±ººü ÁðÁ÷Àû, ³±ÝÀç ¹Í È®º, µíÀÌ ç¬±, çøÀÇ »ç±âÀúÇÍ ¹× °ð, , Áç Á« çøÀÌÀÌ µÇºí ÁÖ·Ù.

»çÇÐç¬±Ý, °º¹«çø ç¬±Ýçì »óÀÀÇÍ·Á çì·é ç¬±ÝÀç ÁßÁøÀÌ ÇÉçäÇÍ, , ç ç¬±, çøµéÀÇ ³ëÈÄ °, Áàºú ÁÌ, | ÁëÇÑ ¾ÈÁºÀû ç¬±, È°·æÀ» , ¶·ÁÇÌ·ç³/B ÇÑ·Ù. ÇöÀÇ ³íÀçµç·Á °úÇÐ±â¼íÀÌ °øÁ·Á¶çØ, ³ëÈÄ °, Áà±âÝ µíÀº ç¬±, çøÀ» ÁŞÇÑ ±Ùº»ÀûÀÌ ³ëÈÄ ¹ëÀÝÀÌ µÉ ¼ö ¾ºÀ, , ç, Á¤ºÍ·Á °üºøºÍÀ³º£Àç Áö¼º ÁûÀÌ ÇùÀç, | ÁëÇØ ç¬±, çøÀÇ çì·éç¬±Ý(°i Áa: °úÇÐ±â¼íÀÌ ç¬±Ý) ¼º, ³ ¶·Á·Á »çÇÐç¬±Ý °i ÁÛÀ» Áß

ÁoÇÍ¿©³/BCÑ'Ù.

º 3 ¼ »ç Ç x 3 : Åâ ï- (ï-) ï±, ïø Å¤ ³ â Å Ç ïø »ó È, º 1

ÀÌ¹ø Á¤ºÎ ð½ Áâð-ð- ÆYÀØð±, ðøÀÇ Á¤³âÀÌ 65¹/₄ ð½ 61¹/₄ Ì 4³âÀÌ³a - ÜÀàµÇ¾/₁Ù. ÀÌ¹À ±¹° ð° ðÀ· £ ±ºº ðµð³È ÁðÀÚÇÌ ð³ç¹/₄ºÇÑ ðì¹/₄ºÇÑ °úÇÐ±â/₁Ù ÀÌ· ÁÀÚðøÀ» ±¹° ð° ¼º¼º · Ì Á¶±âð- Ë·±âÇÌ¹À ÍÀÌ¹Ù. Áö!À±â¹ÝçÈ, · ÌÀÇ ÁøÀÔÀ» ²ðÇÌ¹À ðì¹, ®³a¶øÀÇ¹Ì· ð· | »ýºçÇò ¶S ðì¹·Á, | ±Ýçò ¼º¾º ·Ù.

ÆÈ÷ ÅÚøøÀÌ °ÎÁ·çÑ ðì, ^{Ø3a}¶øÀÇ À-ÀÍÇÑ °æÀí·ÀÀÍ ÀÍÀùÀÚøÀ» ÅæºÐÈ÷ È°¿ëÇÌ¿^{Ø4B} ÇÑ`Ù`Â
ÃëÅò¿_i^¼µµ, ¹Ú»çÇÐÀ§ ÈÄ 20_i-30^{3a} ð-±, °æÇè°ú ³ëÇÌðì, | °¡Áø ð-±, øømeÀÇ °úÇÐ±â/í Åü^{1®}É
·ÀÀ» ±¹° ð_i »çÀà½ÀÀ°°í Åö`Â °ÍÀÌ`Ù.

¶ÇÇÑ Çö Á¤ºÎ¿½ ¼ °³ÇöÀÇ Â÷¿ø¿½ ¼ ¼Ç¹ÄÇÍ°Ô ÇÑ ¿¬ÅÁ|¿Í °è³‰Å|ÀÇ ÀÌ³äµµ Á¤³â ´ÜÅâ°úÅ ÄÌÄçÌÄö ³È°í ÄÖ°Ù. ¹°. Ð °úÅ Äâ¿¬(¿¬)¿½ ¼ ¼Ç¹ÄÇÑ °è³‰Å|À ¾â ´À Á¤µµ Çü¹ÅÅûÅÍ ,éÀÌ ÄÖ ¾ÅÅö , ³ØÅ , ·ÌÀÇ Ä¿½-ÇÑ °æÀï »çÈ¿½ ¼ °úÅ¿Í °°À° Çü¹ÅÅûÅÍ °è³‰Å|À ÄÖÀ» ¼° ³ØÀ» °ÍÀÌ ¹ç·Ì Á¤³âÅ| , µû·Ì Á¤ÇÑ·Ù·Å °ÍÀ° ¿ÇÁö ³È°Ù. ¶ÇÇÑ »çÈ¿ÅÅûÅÍ Äö ,é¿½ ¼µµ ´ëÇÐ ±³½³² , ÄÆÅß °Í ¼±³»çÀÇ Á¤³â¿½ ¼ñÇØ ³·À° Á¤³âÅ , ·Ì ÇüÅ» ¼°¿½µµ , ÄÅö ³È³Æ¿¬± ,éøµéÀÇ ´ëÇÐÀ , ·ÌÀÇ ÀÌÅ÷¿½ Å« ¿øÅÍÀÌ µÇ°í ÄÖ°Ù.

μύθοί/ $\hat{A}\hat{\alpha}\hat{\gamma}(\zeta^-)\hat{A}\hat{C}$ $\hat{A}\hat{\alpha}^3\hat{a}$ $\cdot \hat{U}\hat{A}\hat{a}\hat{A}^o$ $\hat{\gamma}\hat{i}\hat{V}\hat{o}$ $\circ \hat{U}\hat{C}\hat{D}\pm\hat{a}\hat{V}\hat{A}\hat{I}\cdot\hat{A}\hat{A}\hat{C}$ $\hat{A}\hat{I}\hat{C}\hat{O}$ $\pm\hat{a}\hat{E}$, | » $\circ\hat{A}\hat{N}\hat{A}$ $\circ\hat{I}\hat{A}$, \hat{I} $\hat{A}\hat{\alpha}\hat{\gamma}$ $(\zeta^-)\hat{A}\hat{C}$ $\hat{\gamma}\hat{i}\hat{V}\hat{o}$ $\hat{\gamma}\hat{V}\pm\hat{A}\hat{I}\cdot\hat{A}$ $\hat{E}^{(0)}$, $\hat{\gamma}\hat{i}\mu\mu$ $\hat{A}^<$ $\circ\hat{E}$, $\hat{\mu}^1\hat{A}\hat{I}$ $\mu\hat{C}\circ\hat{i}\hat{A}\hat{O}\hat{V}\hat{A}$ $\hat{A}\hat{\alpha}\hat{\gamma}(\zeta^-)$ $\hat{\gamma}\hat{V}\pm\hat{A}$, $\hat{\gamma}\hat{o}\hat{A}\hat{C}$ $\hat{A}\hat{\alpha}^3\hat{a}\hat{E}$, $\hat{o}^1\hat{A}^o$ $\hat{z}\hat{A}\hat{A}\hat{I}$ $\cdot\hat{C}^3\hat{A}\hat{A}^{(0)}\hat{B}$ $\hat{C}\hat{O}$ $\circ\hat{U}\hat{A}$ | $\hat{A}\hat{I}$ \hat{U} .

° 3 1/4 »ç Çx 4 : Åâ ï- (ï-) ï 1 ïµÅ| µµÅç ° 3 1/4

μύηό¼ ¾ΩÀ, ·Î ±â°üÀàÀÇ ¼±ÀÓ¹æ¹ý¿ i ÀÖ¾¼ ¼ ð±,ÀÇ ÁÖÀ¹ÀÌ,ç ð±,¾ΩÀÇ ðî¿μÀ» Àß ¾È°í
ÀÖ'À ÁÖ¿ä ð±,¿θμéÀÇ ÀÇ°ßÀÌ ¹Ý¿μμÉ ¼ö ÀÖ'À Á!μμ° i ,¶·ÀμÇ¾¾ß ÇÑ`Ù. ÀÌ Á!μμ, | ÁëÇÏ¿© ±â
°üÀÀ°ú ð±,¿ø »çÀÌÀÇ °ø°°°°° e° i Çü¹μÇ¾¼ ð±,±â°ü ðî¿μμμ ðøÈ°çØÁú ¼ö ÀÖ'Ù. ÀÌ, | À§ÇØ Çö
±â°üÀà ¼±ÀÓ ÀyÀ÷ ¹× ¼±À¤ À§¿øÈ, ±,¼±ÀÇ °³¼±ÀÌ ÇÈ¿äÇÍ`Ù. ¶ÇÇÑ Áâ¿-(¿-) ð±,¿øÀº ±â°üÀà

ÆðAO ÆÆȝ i mµ ȝ-±, ȝø ½AOÐA» A-ÁðOÇÍ mµ. I ÇI ȝ© Áð±â ÆÆȝ i ¹Ù/A ȝ-±, ȝøA, · Ȑ ¼ ȝ-±, | °e ¼OÇO
½o ÁðO° ð ÇOÀ, · Ȑ ¼A, ½O½A²- ±x A÷¹ «, | ½OÇaÇO ½o ÁðO mµ. I ÇO³B ÇI, c Çö ±â° üðAàÀI ȝ-ÁðA» ȝoÇI
· Á ȝæȝ i °o, ð àüȝ i ȝ-Áðȝ i ȝeçN °áÁðA» ¹I, ® ÇI ȝ© ȝ-ÁðAàI µçÁo ³EÀo ȝæȝ i, | ¹Ù/A °o, ð, |
ÇI mµ. I ÇI ȝ© Çö ±â° üðAà°ú ½ð½O ȝ-±, ȝøAàI Çö²² ±â° üðAàȝ i àÀ, ðÇI ȝ© »ý±â Á ¹@Á! Á! À» ÇØ°áÇI ȝ©
³B ÇN Ȑ.

‘**¶³âÁ|** (Tenure System)’ ¯ ‘**¶³âÁ|** ‘**¬±, ØÀ»** ‘**¬±, É· ¯ ¹×** ‘**¬±, ¶ÇÀûÀÌ ±¹³»** ‘**ÜÀûÀ, · Í** ‘**ì¹½ÖÇÍ** ‘**Ù°Í ÀÌÁ¤¹P· ¯ Á¤ÀÓ** ‘**¬±, Ø ÁB** ‘**j¼** ‘**ð¤ùÜí ÜÀ, · Í** ‘**àÔiØCÍ** ‘**¤³âÀÌ** ‘**µÉ ¶S±ÍÁö** ‘**¬±, Ø, ·** ‘**Àü³äçò** ‘**½Ø** ‘**ÀÖµµ, · Í** ‘**ÇÍ · ¯ Á|** ‘**¶µ· · Í** ‘**¿¹½Ø** ‘**¬±, ÁÍ · ¯ ÁÄç È®o, , |** ‘**À§ÇØ** ‘**µµÀÖÀÌ** ‘**ÇÉ, äçÍ · Ù, °** ‘**ë¾âÁ|** ‘**Í °, ¿ÍÀûÀ, · Í** ‘**¿Í, ¯ µÇÔÀ, · Í ½ Á¤³â ÁÌÈÄ** ‘**j, · ¯ Á|** ‘**°** ‘**ë¾âÁ|** ‘**· Í** ‘**±Ù¹»** ‘**j, °** ‘**ÉÇÍ** ‘**µµ, · Í** ‘**ÇÑ · Ù,**

° 3 1/4 »ç Ç x 5 : Åâ ï ñ (ï ñ) ' ë Ç ð ï ø 1/4 , 3

‘ëÇDçø ¼³, ³ ¹ æ¹ýÀº ðº. - ° ïÁöì ÁÖÀ, ³a Äåç-ðº) ðºçº ëÇDçøÀÌ ³a ¹ëÇDºúÀÇ ðºè’ëÇDçø µí ÁÌ °ÈÄäüÉ ¼ö ÁÖ’Ù.

, $\widehat{I} \mathbf{A}^{1/2}$, »

Ãâç̄-(ç̄) ãîçµ°³¹±ç̄ | àççñ ç̄ì½öçñ ç̄±, à·â è®º, 'â ãâç̄-(ç̄)àç è°¹¼ë-, | äëçø ±¹° | ç̄±, °³¹
 ¹ß »ç³±ç̄ | °, 'ù, ¹à° ç̄ì½ö ç̄±, à·âàì âüç̄çòà, · î½á ±¹° | ç̄±, °³¹ß »ç³±°ú ç̄±, à·âàì àß °á
 ç̄çøùè èçà²àù àßåøàì ° | éçï, ç, ±¹° | àùà, · î ç̄ì½ö °úçð±å½ùà·âàç è®º, ° | ° | éçï°ô µç, é ±¹° |
 °æà·í·âmu ç̄ò²² ³ô³/4âú ° íàì 'ù.

ÀÌÌÍ ÇÔ²² 21¼±À Äö½ÀÄº°, È-½À ëç½À ±¹° ïçÍ »çÈ, °æçµçí ÀÖ¾À °úÇÐ±â½ÀÚÀÇ Äüç®çÍ
ç²çòÀÌ °õçÍ È®`ëµç°Í ÁßçäçØÁú °ÍÀÌ, ç ÀÌ, | ÀŞÇØ °úÇÐ±â½ÀÍçí °Ô Á» °õ ³ôÀº »çÈ, Àû À±, ®
Í ÁÝÀÓÀÇ½ÀÀÌ ; ä±, µÈ'Ù.

± 1° ı °úÇÐ±â¼ú °æÀï · Â Á | °í , ÁÌ Ɂì , ®³a¶óÀÇ Áà · ɁÀÌ , ç Ɂì ¼ø °úÇÐ±â¼úÀÍ · ÁÀÇ È®º , | ÁSÇØ Áâ Ɂ¬(Ɂ¬) Ɂ¬± , ɁøµéÀÌ ÁÚ½ÀÇ ÁÚ , ®ç ¼ Èçµé , ®Áö ¾È°í Ɂ¬± , ç i Áü³äÇò ¼ø ÁÖµµ · Í ¾Ð¼ Á|½ÄÇÑ »çÇxµéÀÌ ¼È°çÇÍ°í ÁøÁöÇÍ°ô ³íÀÇµÇ°í ¹Ýµå½Á ± 1° ı °úÇÐ±â¼ú Á¤Ã¥ ¹× Ɂîçµç i ¹Ýçµµç ¾¾ ÇÍ , ®¶ó°í °» ɁÙ.

Áü°í ¹®Çà:

° - ¼ (1997), “ÀÍ · Á¾ç ¼° ¹× È°çé”. STEPI ° , °í ¼ .
 ÁÓ±âÃ¶ (1999), “2010 °úÇÐ±â¼ú °ñÀü Áá±â°èÈ¹ , °úÇÐ±â¼ú ÀÍ · Á°Î ¹®”, STEPI ° , °í ¼ .
 ÁÓ±âÃ¶ , ÁÓÀ±Ã¶ (2000), “ Ɂ¬± , °³¹ß ÁÌ · Á°ü , ® , | ÁS¾È Á¤Ã¥ 'ë¾È Ɂ¬± ”, STEPI ° , °í ¼ .
 ¹ÍÃ¶± , (2002), “°úÇÐ±â¼úÀÚ »ç±âÁøÀÙÀ» ÁSÇÑ Á¤Ã¥ ¹æ¾È”, STEPI ° , °í ¼ .
 ¼Û¾¼ø (2001), “ °úÇÐ±â¼úÀÙÀÇ »çÈ , Áû Á¥ÀÓ°ú Á± , ® ”, STEPI Á¤Ã¥ÀÚ · á.
 ¹Ú½ÀÀç ɁÜ (2002), “ÀÌ°ø°è ±âÇÇÇö»ó ¾¶»°ô ¹ëÃ³Çò °ÍÀÍ° ı ?” °úÇÐ°ú ±â¼ú , Vol. 35, No. 7, pp. 43-65.
 ÇÑCÊ¾ç ɁÜ (2000), “Á¤º , ±â¼ú±â ¹ÝÀÇ Á|Á¶¾¾ °æÀï · Â Á|°í , | ÁSÇÑ ¹ë'öç¬± , ¹ÜÁøÀÇ »õ Ɂ³Çò ”,
 ¹ë'öÀ¬ . ¹ Á¤Ã¥°úÁ| Áß°£ ¹ßÇ¥È , ÁÚ · á , 2000
 Áâç¬(ç¬) Ɂ¬± , ¹ßÀüÇùÀÇÈ , Ɂ¬ÇÖÈ , ÁÚ · á , “Áâç¬(ç¬) ¹ßÀü°ú Çò¾È- , | ÁSÇÑ °ÇÀÇ ”, 2002.
 °úÇÐ±â¼úÀÍ »ç±âÁøÀÛ ¼ç¹«ÀÛ¾¾ÆÀ ÁÚ · á (2002), “°úÇÐ±â¼úÀÍ »ç±âÁøÀÛ ¹æ¾È ”.