

บรรณานุกรม

- ก้องกานดา ชยามฤต. 2541. คู่มือจำแนกพรรณไม้. ไคมอนด์ พรินติ้งจำกัด, กรุงเทพฯ. 235 หน้า.
- กานดา นามณี, ลักขณา วุฒิปราชญ์อำไพ และวีระพล พูนพิพัฒน์. 2543. ผลของปุ๋ยใน โตรเจนและปุ๋ยคอกระดับสูงที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าอมริชส์ในเขตชลประทาน. ในรายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- คณะเภสัชศาสตร์. 2535. สมุนไพรสวนสิริรุกชาติ. มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.
- ฉัตรชีวิน ดาวใหญ่ และสมยศ เดชภีรัตนมงคล. 2551. ผลของปุ๋ยมูลสัตว์ที่มีต่อการเจริญเติบโตของตะไคร้พันธุ์พื้นเมือง 2 พันธุ์. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46. ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2551. กรุงเทพฯ.
- ธวัชชัย ณ นคร มล. จักรานพคุณ ทองใหญ่ และไพบุลย์ รัตนประทีป. 2527. อิทธิพลวิธีการไถพรวนและความถี่ของการให้น้ำต่อการเจริญเติบโตและการใช้น้ำของข้าวโพด. วารสารวิชาการเกษตร. 2: 10-15.
- นันทวัน บุญยะประเสริฐ. 2541. สมุนไพรไม้พื้นบ้าน. บริษัท ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ.
- นันทวัน บุญยะประภัศร และอรนุช โชคชัยเจริญ. 2543. สมุนไพรพื้นบ้าน. บริษัท ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ.
- บ้านเมืองออนไลน์. 2551. เดินตามรอยเศรษฐกิจพอเพียงไม่สนแม้ราคาข้าวแพง เมินทำนาหันปลูกพืชสมุนไพรสินค้าทำเงิน ชุมชนบ้านดงบัง. [Online]. Available. <http://www.banmuang.co.th/Provinces.asp?id=143388>
- ณัฐวุฒิ จุลสงค์. 2547. ผลของการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของของหญ้าปักกิ่ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ.
- พริกจีหนู (นามแฝง). 2543. หญ้าปักกิ่งพิชิตมะเร็งได้จริงหรือ. นิตยสารสมุนไพรเพื่อสุขภาพ. 1 : 11-19.
- พิมลวรรณ ทัญทุทพิจารณ์. 2543. การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันของหญ้าปักกิ่งในหนูขาว. สารศิริราช. 43 : 197-203.
- พิสุทธิ์ สุขเกษม, กมลทิพย์ คำรงเพชร และภิรมย์ บัวแก้ว. 2543. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยในโตรเจนของหญ้าซิกแนลเลื่อย. ในรายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- ภูมิศักดิ์ อินทนนท์ มานัส ลอศิริกุล และประสิทธิ์ กาญจนนา. 2542 การศึกษาอิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดในพื้นที่ดินทรายจัด. เกษตรนเรศวร. 4 (2): 10-16.

- ยุวดี จอมพิทักษ์. 2537. ปลุกสมุนไพรรักษาตัวเอง. บริษัท สำนักพิมพ์ประพันธ์สาส์น จำกัด. กรุงเทพฯ.
- รุจิรา อรรถสิทธิ์. 2531. การปลูกและดูแลพืชสมุนไพร. สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. กรุงเทพฯ.
- วิฑูรย์ ปัญญากุล. 2544. สมุนไพรกระถางตุ๋ยาที่มีชีวิต. เกษตรกรรมชาติ. 1 : 13-16.
- วิริยา เจริญคุณธรรม และ อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน. 2536. ฤทธิ์ด้านการกลายของสารสกัดจากหญ้าปักกิ่ง ต่อสาร pyrolysate. หน้า 738-739. ในการประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19. สงขลา.
- วิริยา เจริญคุณธรรม, ปรัชญา คงทวีเลิศ และ อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน. 2537. การเหนียวนาเอนไข่มดดีที่ไดอะฟอเรสโดยสารสกัดจากหญ้าปักกิ่ง ไบมากรูด และตะไคร้. เชียงใหม่เวชสาร. 33(2) : 71-77.
- วีณา จิรัจฉริยากุล. 2539. คู่มือสมุนไพรฉบับย่อ. นิวไทยมิตรการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร. หน้า 103-106.
- วีณา จิรัจฉริยากุล และพรทิพา พิชา. 2536. การศึกษาองค์ประกอบเคมีและความเป็นพิษต่อเซลล์ในหลอดทดลองของหญ้าปักกิ่ง. หนังสือรวบรวมผลงานการวิจัยโครงการพัฒนาการใช้สมุนไพรและยาไทยทางคลินิก (2525-2536) มหาวิทยาลัยมหิดล 6: 205-24.
- วุฒิ วุฒิชรรณเวช. 2540. สารานุกรมสมุนไพรไทย รวมหลักเภสัชกรรมไทย. โอ.เอส.พรินต์ติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ.
- วันชัย จันทรประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วันชัย ถนอมทรัพย์ เสน่ห์ เครือแก้ว สุมนา งามผ่องใส วิไลวรรณ พรหมคำ และจิราลักษณ์ ภูมิไธสง. 2544. การตอบสนองต่อข้าวโพดคั่วต่ออัตราและระยะเวลาการหยุดให้น้ำ. วารสารวิชาการเกษตร 19 (2) : 157-167.
- สมชาย บุญประดับ, วันชัย ถนอมทรัพย์ และมนตรี ชาติศิริ. 2541. การตอบสนองของข้าวโพดไร่หลังข้าวต่อความถี่ในการให้น้ำและการคลุมดิน. วารสารวิชาการเกษตร. 16(1) : 59-68.
- สมภารดี อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2543. ผลของการให้น้ำในระดับแตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วพุ่ม. ปัญหาพิเศษปริญญาโท สาขาวิชาพืชไร่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- สมยศ เดชภีรตันมงคล. 2544. การตอบสนองของตะไคร้พันธุ์พื้นเมือง 2 พันธุ์ ต่อการขาดน้ำ. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 19 (2): 12-20.
- สมยศ เดชภีรตันมงคล ณิชวุฒิ จุลสงค์ ธวัชชัย อุบลเกิด และสมภารดี อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2548. การตอบสนองของหญ้าปักกิ่งต่อการขาดน้ำในช่วงอายุต่าง ๆ กัน หน้า 625-631. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43. ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548. กรุงเทพฯ.

- สมยศ เดชภีรัตน์มงคล รัชชชัย อุบลเกิด สมมารอด อยู่สุขยิ่งสถาพร และนิตยา พกามาศ. 2552. ผลของปุ๋ยมูลสัตว์ที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตขมิ้นชัน หน้า 473-480. เอกสารการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47. ระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม 2552. กรุงเทพฯ
- สายัณฑ์ สดุดี. 2537. สภาวะการขาดน้ำในการผลิตพืช. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.
- สิทธิพร สุขเกษม. 2536. **อุตุนิยมวิทยาเกษตรเบื้องต้น**. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.
- เสน่ห์ แสงคำ. 2536. หล้าเทวดาสมุนไพรรักษาความจน. หนังสืออภินันทนาการของวารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. บริษัทประชาชนจำกัด, กรุงเทพฯ. 20 หน้า.
- เสน่ห์ แสงคำ. 2542. หล้าเทวดาสมุนไพรรักษาความจน. วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. 12(224) : 12-18.
- สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน. 2541. สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, กรุงเทพฯ.
- Ashley, D.A. 1983. Crop-water relation. John Wiley & Sons Inc, New York.
- Blum, A. and Arkin, G.F. 1984. Sorghum root growth and water-use as affected by water supply and growth duration. Field Crop Research. 9 (2): 131-142.
- Boonjung, H. and Fukai, S. 1996. Effect of soil water deficit at different growth stages on rice growth and yield under upland conditions. 1. Growth during drought. Field Crop Research. 48 (1): 37-45
- Eck, H.V. 1987. Plant water stress at various growth stages and growth and yield of soybean. Field Crop Research. 17: 1-16.
- Garrity, D.P. 1982. Moisture deficits and grain sorghum performance effect of genotype and limited irrigation strategy. Agronomy Journal. 74: 808-814.
- Halim, R.A., Buxton, D.R., Hattendorf, M.J. and Carlson, R.E. 1989. Water-deficit effects on alfalfa at various growth stages. Agronomy Journal. 81 (5) : 765-770.
- Jiratchriyakul, W., Okabe, H., Moongkarndi, P. and Fram, A.W. 1994. Cytotoxic glycosphin golipid from *Murdannia loriformis* (Hassk.) Rolla Roa et Kammathy. 156-167. in Proceeding of the 15th Asian congress of phormaceutical sciences, Bangkok.
- Jiratchriyakul, W., Okabe, H. and Fram, A.W. 1996. A steroidal glucoside from *Murdannia loiformis* (Hassk.) Rolla Rao et Kammathy. Thai journal of phytopharmacy. 3(10) : 31-39.
- Lawn, R.J. 1984. Response of four grain legumes to water stress southeastern Queensland. I. Physiological response mechanisms. Aust. J. Agric. Res. 33 : 511-521.

- Maraikar, S. 1993. The row of integrated plant nutrition systems in sustainable and environmentally sound agricultural development Sri Lanka country report. In report of the Expert Consultation of the Asian Network on BIO and Organic Fertilizers. RAPA Publication.
- Pandey, R.K., Herrera, W.A.T. and Villages, A.N. 1984. Drought response of grain legumes under irrigation gradient. II. Plant water status and canopy temperature. *Agronomy Journal*. 76(2) : 553-557.
- Pookpakdi, A.K. 1989. Response of water stress by new soybean accessions during reproductive phase. In report of oil crop development project No. 205-1988. Kasetsart University, Bangkok.
- Rosenthal, W.D. 1987. Water deficit effects on transpiration and leaf growth. *Agronomy Journal*. 79 (6): 1019-1026.
- Schonfeld, M.A., Johnson R.C., Carver, B.F. and Mornhiweg, D.W. 1988. Water relations in winter wheat as drought resistance indicator. *Crop Sci.* 28 (3): 526-531.
- Stone, P.J. 2001. Water deficit effect on sweet corn. I. water use, radiation use efficiency, growth and yield. *Australian Journal of Agricultural Research*. 52 (1): 103-113
- Sivarkumar, M.V.K. and Shaw, R.H. 1987. Relative evaluation of water stress indicators for soybeans. *Agronomy Journal*. 79 : 1019 – 1026.
- Thomson, H.C. 1949. Vegetable crop. Mc Graw-Hill Book Co, New York.
- Turner, N.C. 1986. Adapation to water deficits : A change perspective. *Australian Journal Plant Physiology*. 13: 175-190.
- Turner, FT. and Mc Cauley, G.N. 1983. Crop-water relation, in rice. John Wiley & Sons, New York.
- Vinitketkumnun, U., Charoenkunathum, W., Kongtawelert, P., Lertprasertsuk, N., Picha, P. and Matsushima, T. 1996. Antimutagenicity and DT-diaphorase Inducer activity of Thai medicinal Plant, *Murdannia Ioriformis*. *Herbs spices medicinal plants*. 4 :45-52.
- Weidenfeld, R.P. 1995. Effects of irrigation and N fertilizer application on sugarcane yield and quality. *Field Crops Res.* 43(2-3) : 101-108.

ภาคผนวก



(ก)



(ข)

ภาพผนวกที่ 1 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว (ก) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลไก่ในปริมาณ 3, 4 และ 5 ต้นต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ในปริมาณ 1, 2 และ 3 ต้นต่อไร่



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)

ภาพผนวกที่ 2 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว เมื่อได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณที่ต่าง
กัน (ก) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1 และ 2 ต้นต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 3 และ 4 ต้น
ต่อไร่ (ค) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1 และ 3 ต้นต่อไร่ (ง) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 4 และ 5
ต้นต่อไร่ (จ) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1 และ 4 ต้นต่อไร่ และ (ฉ) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1
และ 5 ต้นต่อไร่



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)



(ซ)



(ฅ)

ภาพผนวกที่ 3 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว เมื่อได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1, 2, 3 และ 4 ต้นต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 2, 3, 4 และ 5 ต้นต่อไร่ (ค) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1 และ 5 ต้นต่อไร่ (ง) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1 และ 4 ต้นต่อไร่ (จ) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1 และ 3 ต้นต่อไร่ (ฉ) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1 และ 2 ต้นต่อไร่ (ซ) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 2 และ 3 ต้นต่อไร่ และ(ฅ) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 3 และ 4 ต้นต่อไร่



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 4 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว เมื่อได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณที่ต่างกัน (ก) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1, 2 และ 3 ตันต่อไร่ (ค) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ (ง) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 2, 3 และ 4 ตันต่อไร่ และ (จ) ได้รับปุ๋ยมูลไก่ปริมาณ 1, 4 และ 5 ตันต่อไร่



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 5 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว เมื่อได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณที่ต่าง
กัน (ก) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1, 2
และ 3 ตันต่อไร่ (ค) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ (ง) ได้รับปุ๋ยมูลวัว
ปริมาณ 1, 3 และ 5 ตันต่อไร่ และ (จ) ได้รับปุ๋ยมูลวัวปริมาณ 1 และ 5 ตันต่อไร่



(ก)



(ข)

ภาพผนวกที่ 6 เปรียบเทียบการเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่ช่วงอายุเก็บเกี่ยว (ก) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลวัว และมูลไก่ในปริมาณ 1, 3 และ 5 ต้นต่อไร่ และได้รับปุ๋ยมูลไก่ในปริมาณ 1, 3 และ 5 ต้นต่อไร่ (ข) ได้รับปุ๋ยมูลวัวในปริมาณ 1 และ 5 ต้นต่อไร่ และได้รับปุ๋ยมูลไก่ในปริมาณ 1 และ 5 ต้นต่อไร่



(ก)



(ข)

ภาพผนวกที่ 7 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 150 วัน (ก) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลวัวในอัตรา 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่ (ข) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลไก่ในอัตรา 1, 2, 3, 4 และ 5 ตันต่อไร่



(ก)



(ข)

ภาพผนวกที่ 8 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 150 วัน (ก) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลวัวในอัตรา 1, 2, 3, 4 และ 5 ต้นต่อไร่ (ข) เมื่อได้รับปุ๋ยมูลไก่ในอัตรา 1, 2, 3, 4 และ 5 ต้นต่อไร่



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 9 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 30 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน โดยเปรียบเทียบจากอัตราส่วนของปริมาณน้ำที่ให้ต่อค่าการระเหย (Irrigation water to evaporation, IW/E) (ก) IW/E 0.1, IW/E 0.3, IW/E 0.5, IW/E 0.7 และ IW/E 1.0 (ข) IW/E 0.1 และ IW/E 0.3 (ค) IW/E 0.3 และ IW/E 0.5 (ง) IW/E 0.5 และ IW/E 0.7 (จ) IW/E 0.7 และ IW/E 1.0





(ก)



(ข)



(ค)



(ง)

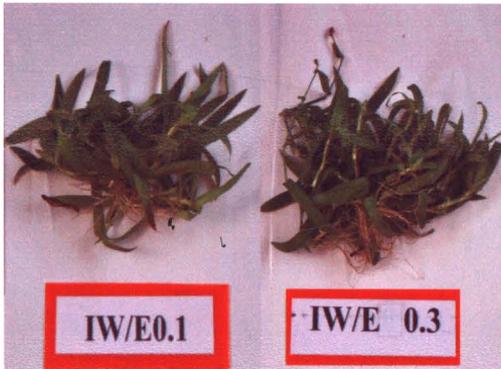


(จ)

ภาพผนวกที่ 10 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 60 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน โดยเปรียบเทียบจากอัตราส่วนของปริมาณน้ำที่ให้ต่อค่าการระเหย (Irrigation water to evaporation, IW/E) (ก) IW/E 0.1, IW/E 0.3, IW/E 0.5, IW/E 0.7 และ IW/E 1.0 (ข) IW/E 0.1 และ IW/E 0.3 (ค) IW/E 0.3 และ IW/E 0.5 (ง) IW/E 0.5 และ IW/E 0.7 (จ) IW/E 0.7 และ IW/E 1.0



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 11 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 90 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน โดยเปรียบเทียบจากอัตราส่วนของปริมาณน้ำที่ให้ต่อค่าการระเหย (Irrigation water to evaporation, IW/E) (ก) IW/E 0.1, IW/E 0.3, IW/E 0.5, IW/E 0.7 และ IW/E 1.0 (ข) IW/E 0.1 และ IW/E 0.3 (ค) IW/E 0.3 และ IW/E 0.5 (ง) IW/E 0.5 และ IW/E 0.7 (จ) IW/E 0.7 และ IW/E 1.0



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 12 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 120 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน โดยเปรียบเทียบจากอัตราส่วนของปริมาณน้ำที่ให้ต่อค่าการระเหย (Irrigation water to evaporation, IW/E) (ก) IW/E 0.1, IW/E 0.3, IW/E 0.5, IW/E 0.7 และ IW/E 1.0 (ข) IW/E 0.1 และ IW/E 0.3 (ค) IW/E 0.3 และ IW/E 0.5 (ง) IW/E 0.5 และ IW/E 0.7 (จ) IW/E 0.7 และ IW/E 1.0



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพผนวกที่ 13 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 150 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน โดยเปรียบเทียบจากอัตราส่วนของปริมาณน้ำที่ให้ต่อค่าการระเหย (Irrigation water to evaporation, IW/E) (ก) IW/E 0.1, IW/E 0.3, IW/E 0.5, IW/E 0.7 และ IW/E 1.0 (ข) IW/E 0.1 และ IW/E 0.3 (ค) IW/E 0.3 และ IW/E 0.5 (ง) IW/E 0.5 และ IW/E 0.7 (จ) IW/E 0.7 และ IW/E 1.0



เอกสารนี้มี CD-ROM
ติดต่อขอทราบรายละเอียด

