

บรรณานุกรม

- ก้องกานดา ชยามฤต. 2541. คู่มือจำแนกพรรณไม้. ไดมอนด์ พรินต์จำกัด, กรุงเทพมหานคร.
235 หน้า.
- คณะเภสัชศาสตร์. 2535. สมุนไพรสวนสิริกษชาติ. มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร.
- จักรกฤษณ์ วิวัฒน์ภินโญ และสมยศ เดชภักดินมมงคล. 2551. ผลของการให้น้ำในระดับที่แตกต่าง
กันที่มีต่อการเจริญเติบโตของขมิ้นชัน หน้า 473-480. เอกสารการประชุมวิชาการ ของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพมหานคร.
- นันทวัน บุญยะประเสริฐ. 2541. สมุนไพรไม้พื้นบ้าน. ประชาชน. กรุงเทพมหานคร.
- นันทวัน บุญยะประภัศร และอรนุช โชคชัยเจริญ. 2543. สมุนไพรพื้นบ้าน. บริษัทประชาชนจำกัด,
กรุงเทพมหานคร.
- บ้านเมืองออนไลน์. 2551. เดินตามรอยเศรษฐกิจพอเพียงไม่สนแม้ราคาข้าวแพง เมินทำนา
หันปลูกพืชสมุนไพรสินค้าทำเงิน ชุมชนบ้านดงบัง. [Online]. Available.
<http://www.banmuang.co.th/Provinces.asp?id=143388>
- ณัฐวุฒิ จุลสงค์. 2547. ผลของการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของของหญ้าปักกิ่ง.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า
คุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพมหานคร.
- พรศิริ มณีโชติ. 2534. การตอบสนองของพันธุ์ถั่วเหลืองต่อการให้น้ำต่างระดับ. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 64 หน้า.
- พริกขี้หนู (นามแฝง). 2543. หญ้าปักกิ่งพืชล้มลุกที่จริงหรือ. นิตยสารสมุนไพรเพื่อสุขภาพ. 1 :
11-19. พิมพ์วรรณ ทัญทุทพิจารณ์, วัลลา งามนัฐจินดา และพรรณี พิเดช. 2533. การศึกษา
ความเป็นพิษเฉียบพลันของหญ้าปักกิ่งในหนูขาว. สารศิริราช. (43) : 458-563.
- พิมพ์วรรณ ทัญทุทพิจารณ์. 2543. การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันของหญ้าปักกิ่งในหนูขาว.
สารศิริราช. 43 : 197-203.
- รุจินาด อรรถสิทธิ์. 2531. การปลูกและดูแลพืชสมุนไพร. สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูล
ฐาน องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. กรุงเทพมหานคร.
- วิฑูรย์ ปัญญากุล. 2544. สมุนไพรกระถางตุ๋ยาที่มีชีวิต. เกษตรกรรมชาติ. 1 : 13-16.
- วิริยา เจริญคุณธรรม, ปรัชญา คงทวีเลิศ และ อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน. 2537. การเหนี่ยวนำเอนไซม์ดี
ที-โคอะฟอเรสโดยสารสกัดจากหญ้าปักกิ่ง ใบมะกรูด และตะไคร้. เชียงใหม่เวชสาร.
33(2) : 71-77.
- วีณา จิระฉริยากุล. 2539. คู่มือสมุนไพรฉบับย่อ. นิวไทยมิตรการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร.
หน้า 103-106.

- วีณา จิรัชฌริยากุล และพรทิพา พินา. 2536. การศึกษาองค์ประกอบเคมีและความเป็นพิษต่อเซลล์ในหลอดทดลองของหญ้าปักกิ่ง. หนังสือรวบรวมผลงานการวิจัยโครงการพัฒนาการใช้น้ำมันไพร และยาไทยทางคลินิก (2525-2536) มหาวิทยาลัยมหิดล 6: 205-24.
- วุฒิ วุฒิชัยธรรมเวช. 2540. สารานุกรมสมุนไพรไทย รวมหลักเภสัชกรรมไทย. โอ.เอส.พรินติ้งเฮาส์. กรุงเทพมหานคร.
- วันชัย ถนอมทรัพย์ เสน่ห์ เครือแก้ว สุมนา งามผ่องใส วิไลวรรณ พรหมคำ และจิราลักษณ์ ภูมิไรสง. 2544. การตอบสนองต่อข้าวโพดคั่วต่ออัตราและระยะเวลาการหยุดให้น้ำ. วารสารวิชาการเกษตร 19 (2) : 157-167.
- สมชาย บุญประดับ. 2541. อิทธิพลของอัตราและวิธีการให้น้ำที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดไร่หลังข้าว. วารสารวิชาการเกษตร. 16(2): 137-143.
- สมชาย บุญประดับ, วันชัย ถนอมทรัพย์ และมนตรี ชาตะศิริ. 2541. การตอบสนองของข้าวโพดไร่หลังข้าวต่อความถี่ในการให้น้ำและการคลุมดิน. วารสารวิชาการเกษตร. 16(1): 59-68.
- สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์. 2537. พฤษศาสตร์. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- สมยศ เดชภีรัตน์มงคล ธวัชชัย อุบลเกิด และสมมารอด อยู่สุขยิ่งสถาพร. 2548. ผลของความถี่ของการให้น้ำ และปริมาณน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตตะไคร้พันธุ์พื้นเมือง. หน้า 632-640. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43. ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548. กรุงเทพมหานคร.
- สมยศ เดชภีรัตน์มงคล สมมารอด อยู่สุขยิ่งสถาพร และนพวรรณ ปราสาทเงิน. 2549. ผลของการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตฝักหอมพันธุ์พื้นเมือง. หน้า 511-517. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2549. กรุงเทพมหานคร.
- เสน่ห์ แสงคำ. 2536. หญ้าเทวดาสมุนไพรรักษาความจน. หนังสือออกนันทนาการของวารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. บริษัทประชาชนจำกัด, กรุงเทพมหานคร. 20 หน้า.
- สังจา ธรรมาวิสุทธิผล และสมยศ เดชภีรัตน์มงคล. 2548. ผลของการให้น้ำในปริมาณที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตของตะไคร้ 2 พันธุ์. ว. วิทย์. กษ. 365-6 (พิเศษ): 1080-1082.
- Assuero, S.G. 2002. Effects of water deficit on mediterranean and temperate cultivars of tall fescue. Australian Journal of Agricultural Research. 53(1) : 29-40.
- 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 pharmaceutical 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.

- Kramer, P.J. 1963. Water stress and plant growth. *Agronomy Journal*. 55 : 31-36.
- Lui, F.I., A. Shahnazari, M.N. Andersen, S.E. Jacobsen and Jensen C.R. 2006. Effect of deficit irrigation (DI) and partial root drying (PRD) on gas exchange, biomass partitioning and water use efficiency in potato. *Scientia Horticulture* 109: 113-117.
- Mc Cree, K.J., Fernandes, C.J. and Ferraz de Oliveira, R. 1990. Visualizing interactions of water stress responses with a whole-plant simulation model. *Crop Science*. 30 (2) : 294-300.
- 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.
- Sadler, E.J., Bauer, P.J., Busscher, W.J. and Millen, J.A. 2000. Site-specific analysis of a droughted corn crop : II. Water use and stress. *Agronomy Journal*. 92 (3) : 403-410.
- Sivarkumar, M.V.K. and Shaw, R.H. 1987. Relative evaluation of water stress indicators for soybeans. *Agronomy Journal*. 79 : 1019 – 1026.
- Vinitketkumnuen, 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.

ภาคผนวก



(ก)



(ข)



(ค)

ภาพผนวกที่ 1 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 30 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 6 , 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน และ (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน





(ก)

(ข)



(ค)

(ง)



(จ)

(ฉ)

ภาพผนวกที่ 2 การเจริญเติบโตของหนุ้าปากกิ้งในกระถางที่อายุ 30 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 4 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน และ (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)



(ข)

ภาพผนวกที่ 3 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 60 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่ต่างกััน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน และ(ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)

ภาพผนวกที่ 4 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 60 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 4 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน และ (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)



(ช)



(ข)



(ค)



(ง)



(ฉ)

ภาพผนวกที่ 5 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 90 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2, 6 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 8 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 4 มิลลิเมตรต่อวัน (ช) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ซ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ฅ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (ญ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน และ(ฎ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)



(ช)



(ซ)



(ฅ)



(ญ)



(ฎ)

ภาพผนวกที่ 6 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 120 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 , 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 6 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (ช) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 8 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ซ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 4 มิลลิเมตรต่อวัน (ฅ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ญ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน และ (ฎ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)



(ก)

(ข)



(ค)

(ง)

ภาพผนวกที่ 7 การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งในกระถางที่อายุ 150 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 6 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ช) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ซ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ฌ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน และ (ญ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



(ก)

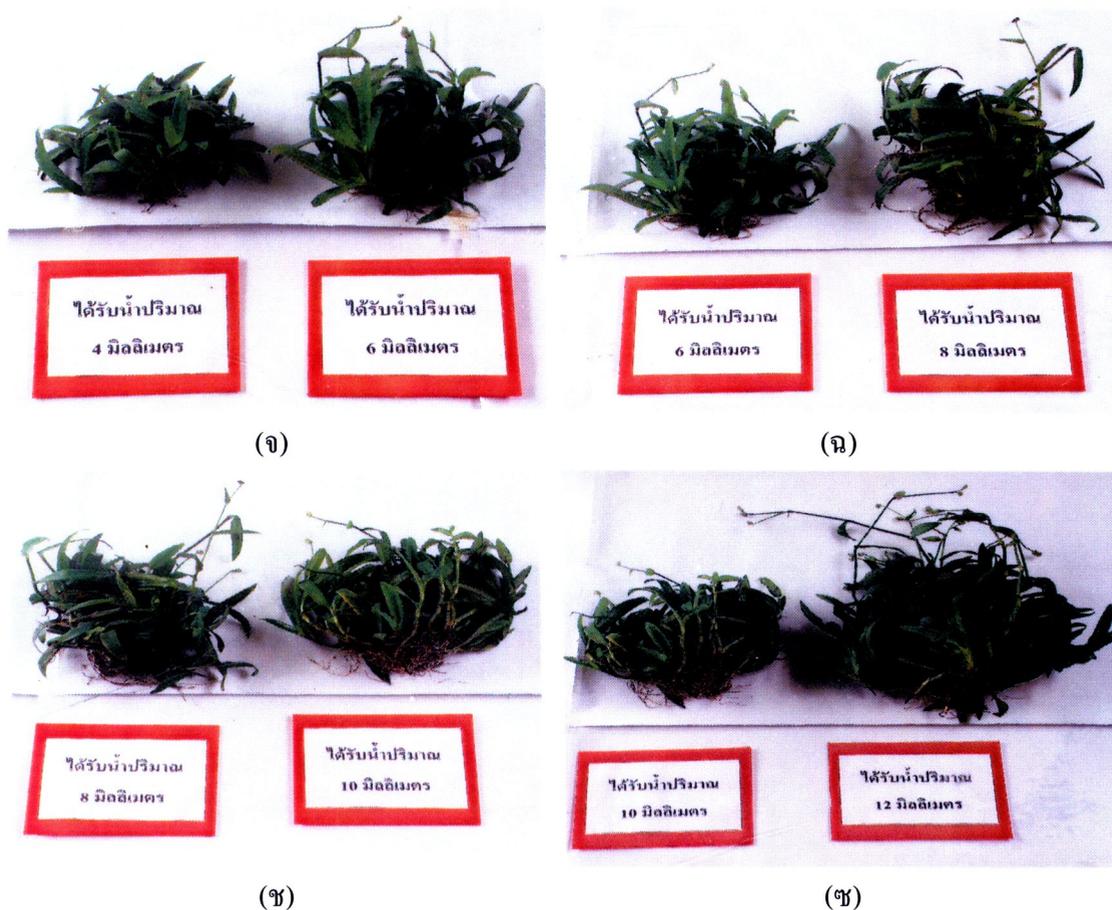


(ข)



(ค)

(ง)



ภาพผนวกที่ 8

การเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่งที่อายุ 120 วัน เมื่อได้รับน้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน (ก) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 , 8 , 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (ข) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 , 4 , 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ค) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 4 มิลลิเมตรต่อวัน (ง) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 2 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน (จ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 4 และ 6 มิลลิเมตรต่อวัน (ฉ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 6 และ 8 มิลลิเมตรต่อวัน (ช) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 8 และ 10 มิลลิเมตรต่อวัน (ซ) ได้รับน้ำชลประทานในปริมาณ 10 และ 12 มิลลิเมตรต่อวัน



