

The Effects of Hydroponic Fertilizer on Panicum maximum

2157

on Banthon Soils.*

Chirawat Khemsawat ^{1/} Chanchai Manidool ^{2/} Anan Phusitthigul ^{3/}
Thalearngsak Nonthanavongs ^{3/} Phokphun Detphrom ^{4/}

Abstract

Commercial hypersonic fertilizer was obtained from a company in Bangkok and was used to compare the effect of this material against the compound fertilizer (HP) on forage grass. A trial was carried out at Narathivas province during 1985-1986 to determine the effect of HP. on the yield of guinea grass. Treatments were 15-15-15 NPK mixed fertilizer at the rate of 0 Kg (control), 50 Kg., 50 Kg + HP and 25 Kg + 1/2 HP.

The results have shown that the average yield were 6.02, 19.51, 21.46 and 14.53 tonnes/rai for 0, 50, 50 + HP and 25 + 1/2 HP. respectively. The height and tillering of guinea grass receiving were not different from mixed fertilizer + HP but higher than the control.

* Research Project No 13-2942-27

1/ Chai Nat Animal Nutrition Research Center, Chai Nat.

2/ Animal Nutrition Division, Department of Livestock Development \

3/ Kang Krajan Animal Nutrition Research Center, Petchaburi

4/ Satun Animal Nutrition Station, Satun

การใช้ปุ๋ยเสริมกับหญ้ากินนีในสภาพดินร่วนซุยบ้านทอน *

จิระวัชร เข้มสวัสดิ์ 1/ ขาญชัย มณีคุณย์ 2/ อนันต์ ภูสิทธิกุล 2/
เถลิงศักดิ์ โนนทรวงศ์ 3/ โภคพล เคชพรหม 4/

บทคัดย่อ

ทำการศึกษาการใช้ปุ๋ยเสริมร่วมกับปุ๋ยผสม (15-15-15) ในการเพิ่มผลผลิตของหญ้ากินนีในดินร่วนซุยบ้านทอน ที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ระหว่างปี พ.ศ. 2527-2528 ปรากฏว่าการใช้ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ ให้ผลผลิต (น้ำหนักสด 19,513 กก./ไร่) และการเจริญเติบโตโดยวัดความสูงและการแตกกอใกล้เคียงกับการใช้ปุ๋ยผสมร่วมกับปุ๋ยเสริม (ผลผลิต 21,457 กก./ไร่) แต่เมื่อลดอัตราปุ๋ยเสริมและปุ๋ยผสมลงครึ่งหนึ่ง ทำให้ผลผลิต (14,529 กก./ไร่) และการเจริญเติบโตลดลง ส่วนหญ้ากินนีที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลยมีผลผลิต (6,016 กก./ไร่) และการเจริญเติบโตต่ำสุด

-
- * โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2942-27
- 1/ ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท จ.ชัยนาท
 - 2/ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กรุงเทพฯ
 - 3/ ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
 - 4/ สถานีอาหารสัตว์สตูล จ.สตูล

คำนำ

บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ โดยเฉพาะในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดสงขลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส ส่วนใหญ่เป็นดินชุกบ้านทอน มีลักษณะเป็น ดินทรายจัด อุ่มน้ำไม่ดี มีปริมาณธาตุอาหารต่ำมาก มีความเป็นกรดประมาณ 4.5-6.5 มีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชต่ำ แต่มีโปตัสเซียมที่มีประโยชน์แก่พืชปานกลาง (1) ทำให้ ปลูกล้วย เศรษฐกิจไม่ค่อยได้ผล พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีหญ้าพื้นเมืองขึ้นปกคลุมหนาแน่นโดยเฉพาะหญ้า เจริญคนใหญ่ (Chrysopogon Oreintalis) ซึ่งสามารถใช้เลี้ยงโค-กระบือ แพะ และ ไก่ดีพอสมควร เนื่องจากมีข้อเสียที่ให้ผลผลิตต่ำ มีใบน้อย ออกดอกเร็ว ทำให้คุณค่าทางอาหารต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับหญ้ามอริชส์ในสภาพดินชุกเดียวกัน (2,5) จากรายงานของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ นราธิวาส (6) พบว่าหญ้ามอริชส์ที่ปลูกในดินทรายชุกบ้านทอน จะสนองตอบต่อปุ๋ยฟอสฟอรัสอย่าง เห็นได้ชัด และการใช้ปุ๋ยผสมจะทำให้ผลผลิตหญ้าเพิ่มดีกว่าปุ๋ยเดี่ยว และนอกจากนั้นผลการ ทดลองยังแสดงให้เห็นว่า แม้หญ้าจะสนองตอบต่อปุ๋ยฟอสฟอรัส แต่ผลผลิตของหญ้าที่ได้รับนั้นค่อนข้างต่ำ ให้ผลผลิตน้ำหนักสดเพียง 2,300 กก./ไร่ และในดินชุกดังกล่าวแร่ธาตุปัสลิกย่อยบางชนิด เช่น แมงกานีส และโคบอลต์ก็สามารถทำให้ผลผลิตเพิ่มสูงกว่าการที่ไม่ได้รับปุ๋ย (7) แต่ยังไม่มีการทดลองถึงผลของการใช้ปุ๋ยเสริมแร่ธาตุกับพืชอาหารสัตว์ในดินชุกดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบัน ได้มีการผลิตปุ๋ยเสริมแร่ธาตุออกจำหน่าย จึงได้คิดต่อขอปุ๋ยเสริมบางชนิดมาทดลองกับหญ้ามอริชส์

วัตถุประสงค์

เพื่อทราบความต้องการและผลตอบสนองต่อปุ๋ยเสริมของหญ้ามอริชส์ซึ่งปลูกในดินชุกบ้านทอน

สถานที่และระยะเวลา

ทำการศึกษาที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ 2527 ถึง ตุลาคม 2528.

วิธีดำเนินการ

ใช้หญ้ามอริชส์ปลูกในแปลงขนาด 3x5 เมตร จำนวน 16 แปลง โดยวางแผน ทดลองแบบ Randomized complete Block มี 4 ซ้ำ โดยใช้ปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15.

อัตรา 25 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม (Humic Acid) อัตรา 120 ซี.ซี. ต่อปุ๋ย 1 กก. คลุกให้เข้ากัน หว่านเมื่อเริ่มปลูกหญ้า เมื่ออายุหญ้า 90 วัน ตัดหญ้าทิ้งทุกแปลง เริ่มตัดวัชผลผลิต ทุก 75 วัน รวม 6 ครั้ง เป็นเวลา 1 ปี หลังจากตัดหญ้าแต่ละครั้งทำการวัดอัตราการใช้ปุ๋ย เติบโตโดยการวัดความสูงและการแตกกอของหญ้า ทุก ๆ 15, 30, 45, 60 และ 75 วัน วิเคราะห์ผลการทดลองโดย Analysis of Variance และเปรียบเทียบความแตกต่างโดย

Duncan's New Multiple Range Test

ผลการทดลอง

ผลผลิต

ผลผลิตหญ้างินนี้จากการตัดทุก ๆ 75 วัน จำนวน 6 ครั้ง เป็นเวลา 1 ปี (ตารางที่ 3) โดยตัดครั้งที่หนึ่งวันที่ 15 กันยายน 2527 ให้ผลผลิตน้ำหนัสดเฉลี่ย 2,475 กก./ไร่ ครั้งที่ 2 วันที่ 30 พฤศจิกายน 2527 ผลผลิตน้ำหนัสด 2,340 กก./ไร่ ครั้งที่ 3 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2528 ให้ผลผลิตน้ำหนัสดสูงสุดเฉลี่ย 3234.5 กก./ไร่ ถึงแม้ว่าก่อนตัดครั้งที่ 3 จะมีปริมาณน้ำฝนต่ำมากในเดือนมกราคม และเดือนกุมภาพันธ์ (ตารางที่ 4) เมื่อตัดวัชผลผลิตครั้งที่ 4 วันที่ 2 พฤษภาคม 2528 ให้ผลผลิต (น้ำหนัสดเฉลี่ย 3,152 กก./ไร่) ใกล้เคียงกับผลผลิตในการตัดครั้งที่ 3 ส่วนในการตัดครั้งที่ 5 วันที่ 17 กรกฎาคม 2528 ให้ผลผลิตต่ำสุด (เฉลี่ย 1,846 กก./ไร่) อาจเป็นเพราะในช่วงเดือนมิถุนายนมีปริมาณฝนต่ำ เฉลี่ยประมาณ 38.2 มม. (ตารางที่ 4) ประกอบกับลำต้นแก่ การแตกกอของหญ้ามีน้อยและจำนวนธาตุอาหารในดินลดลง จึงทำให้ผลผลิตในช่วงดังกล่าวต่ำมาก และเมื่อตัดครั้งที่ 6 วันที่ 2 ตุลาคม 2528 ก็ยังให้ผลผลิต (น้ำหนัสดเฉลี่ย 2,292 กก./ไร่) ต่ำใกล้เคียงกัน

ผลตอบสนองต่อปุ๋ย

ผลผลิตของหญ้างินนี้จากการใช้ปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15 ในอัตรา 50 กก./ไร่ ให้ผลผลิต (น้ำหนัสดเฉลี่ย 19,513 กก./ไร่) (ตารางที่ 3) เพิ่มขึ้นจากที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลย ถึง 224.3 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการทดลองการปลูกหญ้างินนี้ในสวนมะพร้าวโดยใช้ปุ๋ยผสมสูตรเดียวกันในอัตรา 40, 80 และ 120 กก./ไร่ ให้ผลผลิตน้ำหนัสดเฉลี่ย 3,725.2, 4,800 และ 4,173.2 กก./ไร่ ตามลำดับ คือ เพิ่มขึ้นจากที่ไม่ได้รับปุ๋ย 21.4 52.4 และ 35.9 ตามลำดับ (4) ซึ่งผลผลิตที่ได้ค่อนข้างต่ำกว่าการทดลองครั้งนี้ อาจเนื่องมาจากหญ้าได้รับแสงไม่เพียงพอต่อขบวนการสังเคราะห์ และในดินชุดเดียวกัน ขาดธาตุและคะ (3) ได้ใช้ปุ๋ยสูตร

16-20-0 ในอัตรา 40 และ 100 กก./ไร่ ปรากฏว่าหญ้ากินนีให้ผลผลิตน้ำหนักสดเฉลี่ย 7,367 และ 8,119 กก./ไร่ เพิ่มขึ้นจากที่ไม่ได้รับปุ๋ย 44.4 และ 134.7 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งการใช้ปุ๋ยผสมสูตร 16-20-0 ให้ผลผลิตต่ำกว่าสูตร 15-15-15 ในการทดลองครั้งนี้ อาจเนื่องจากอิทธิพลของธาตุโปแตสเซียม จะเห็นได้จากการใช้โปแตสเซียม อัตรา 20 กก./ไร่ สามารถทำให้หญ้ามอริซัสเพิ่มผลผลิตได้ถึง 73.3 % ในดินชุดนี้ (7) ดังนั้น อาจสรุปได้ว่าดินชุดบ้านทอนซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก มีความจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยผสมที่ประกอบด้วยปุ๋ยหลักทั้ง 3 ตัว คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโปแตสเซียม ในการเพิ่มผลผลิต

การใช้ปุ๋ยเสริมร่วมกับปุ๋ยผสมให้ผลผลิตน้ำหนักสดเฉลี่ย 21,457 กก./ไร่ (ตารางที่ 3) ใกล้เคียงกับการใช้ปุ๋ยผสมเพียงอย่างเดียว และเมื่อลดอัตราปุ๋ยเสริมและปุ๋ยผสมลงครึ่งหนึ่ง การเจริญเติบโตและผลผลิตน้ำหนักสด 14,529 กก./ไร่ (ตารางที่ 3) ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้น การใช้ปุ๋ยเสริมจึงไม่มีความจำเป็นสำหรับหญ้ากินนีในการเพิ่มผลผลิต ส่วนหญ้าที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลยให้ผลผลิตต่ำสุดน้ำหนักสดเฉลี่ย 6,016 กก./ไร่ (ตารางที่ 3)

การเจริญเติบโต

ความสูง

การตอบสนองต่อปุ๋ยของหญ้ากินนีหลังจากการตัด 15 และ 30 วัน ปรากฏว่ามีผลตอบสนองต่อปุ๋ยคล้ายกัน กล่าวคือ การใช้ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ มีความสูงใกล้เคียงกับการใช้ปุ๋ยผสมอัตรา 50 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม แต่ความสูงแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญกับหญ้ากินนีที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลย (ตารางที่ 1)

อัตราการแตกกอ

หญ้ากินนีหลังจากการตัด 15 วัน ปรากฏว่าในการใส่ปุ๋ยผสม อัตรา 50 กก./ไร่ หญ้ามีจำนวนกอสูงสุดเฉลี่ย 55.59 ต้น ซึ่งใกล้เคียงกับการใส่ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม คือ มีจำนวนเฉลี่ย 50.5 ต้น และในการใช้ปุ๋ยผสมในอัตรา 25 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริมมีจำนวนเฉลี่ย 39.8 ต้น ใกล้เคียงกับการใช้ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริมแต่ไม่แตกต่างกันทางสถิติกับหญ้ากินนีที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลย ซึ่งมีจำนวนเฉลี่ย 30 ต้น (ตารางที่ 2) หญ้ากินนีหลังจากการตัด 30 วัน ปรากฏว่าในการใส่ปุ๋ยผสมอัตรา 50 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริมอัตราการแตกกอใกล้เคียงกับการใส่ปุ๋ยผสมอัตรา 50 กก./ไร่ และใส่ปุ๋ยผสมอัตรา 25 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม คือ มีจำนวนกอเฉลี่ย 67.15, 63.4 และ 57.60 ต้น แต่จะแตกต่างกันทางสถิติกับแปลง

ที่ไม่ได้รับปุ๋ยเลย คือ มีจำนวน 37.38 ตัน (ตารางที่ 2).

หญ้ากินนีหลังจากการตัด 45, 60 และ 75 วัน จะตอบสนองต่อปุ๋ยเช่นเดียวกัน กล่าวคือ ในการใส่ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม มีอัตราการแตกกอเพิ่มขึ้น แต่ไม่แตกต่างกับการใส่ปุ๋ยผสมในอัตรา 50 กก./ไร่ ส่วนหญ้าที่ไม่ได้ใส่ปุ๋ยเลยมีจำนวนกอต่ำสุด ซึ่งแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญกับการใส่ปุ๋ยผสมในอัตรา 25 กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเสริม (ตารางที่ 1)

สรุปผลการทดลอง

จากผลการทดลองในดินร่วนซุยบ้านดอน หญ้ากินนีสามารถเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี และให้ผลผลิตสูง และหญ้าดังกล่าวนี้ตอบสนองต่อปุ๋ยได้ดี โดยเฉพาะปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15 ในอัตรา 50 กก./ไร่ และปุ๋ยเสริมร่วมกับปุ๋ยผสมไม่มียผลต่อการเพิ่มผลผลิตของหญ้ากินนีในดินร่วนนี้

ในการทดลองนี้ ตัดหญ้ากินนีอายุ 75 วัน ปรากฏว่าหญ้ามีลำต้นแก่อย่างเห็นได้ชัด ดังนั้น ผลผลิตที่แสดงว่าเพิ่มมากถึง 19 หรือ 24 ตัน/ไร่ อาจมีคุณภาพต่ำสำหรับอาหารสัตว์

เอกสารอ้างอิง

กองสำรวจดิน 2528. รายงานการสำรวจดินบริเวณโครงการชลประทานบางเจาะ และโครงการ
ชลประทานมูลโนะ จังหวัดนครราชสีมา. ฉบับที่ 198 กองสำรวจที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

จินดา สนิทวงศ์, ชาญชัย มณีคุณย์, ประหยัด จุลสัจย์, สมคิด รื่นภาคภูมิ, อนันต์ ภูลีทธิกุล และ
อรรณยา เกียรติสุนทร. 2525 การศึกษาโภชนะย่อยได้ในหญ้าเจ้าชู้ตนาใหญ่. รายงาน
ผลการศึกษาค้นคว้า. ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2522-2526 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นครราชสีมา
กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ชาญชัย มณีคุณย์, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, วารุณี พานิชผล, อนันต์ ภูลีทธิกุล, และอัครารักษ์
ทิพย์ศรี. 2529 การสนองตอบปุ๋ยบางชนิดของพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิด ในดินชุดบ้านทอน
รายงานผลการศึกษาและวิจัย 2527-2529 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นครราชสีมา, กองอาหารสัตว์
กรมปศุสัตว์. หน้า 88

ชาญชัย มณีคุณย์, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, พูนศรี ศุภระรุจิ, สว่าง สุขอุดม และอนันต์ ภูลีทธิกุล
2529. การศึกษาผลตอบสนองต่อปุ๋ยของหญ้าโคโร กรีนแพนิก กินี และมอริชัส ในสวน
มะพร้าว. รายงานผลการศึกษาและวิจัย 2527-2529 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นครราชสีมา,
กองอาหารสัตว์, กรมปศุสัตว์

ชาญชัย มณีคุณย์, นวธมณี กาญจนทิพย์, สิงห์ ไชยวงศ์ และอนันต์ ภูลีทธิกุล. 2523. การ
เปรียบเทียบส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเจ้าชู้ตนาใหญ่ และหญ้ามอริชัสในสภาพดินชุด
บ้านทอน. รายงานผลการศึกษาและพัฒนาทุ่งหญ้า. ฉบับที่ 4 2522-2526. ศูนย์วิจัย
อาหารสัตว์นครราชสีมา, กองอาหารสัตว์, กรมปศุสัตว์.

ชาญชัย มณีคุณย์, นิศา โสภณ, สิงห์ ไชยวงศ์ และอนันต์ ภูลีทธิกุล. 2526. การสนองตอบ
ปุ๋ยบางชนิดของหญ้ามอริชัสในดินชุดบ้านทอน. รายงานผลการศึกษาและพัฒนาทุ่งหญ้า
ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2522-2524 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นครราชสีมา, กองอาหารสัตว์, กรมปศุสัตว์

อนันต์ ภูลีทธิกุล, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, ชาญชัย มณีคุณย์ และวลัยกานต์ เจียมเจตจรรยา. 2529.
การทดสอบแร่ธาตุปัสกีย่อยกับหญ้ามอริชัสในดินชุดบ้านทอน. รายงานผลการศึกษาและวิจัย
พ.ศ. 2527-2529. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นครราชสีมา, กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ตารางที่ 1 แสดงความสูงของหน่อกิ่งนี้หลังจากการตัด (เซนติเมตร)

การใส่ปุ๋ย	ความสูงของหน่อกิ่ง หลังจากการตัด (เซนติเมตร)				
	15 วัน	30 วัน	45 วัน	60 วัน	75 วัน
ไม่ใส่ปุ๋ย	30.68 ^ก	35.33 ^ก	34.5 ^ก	40.83 ^ก	42.35 ^ก
NPK	45.25 ^ข	48.95 ^ข	69.83 ^ค	88.08 ^ค	92.28 ^ค
NPK+T	41.03 ^ข	57.68 ^ข	70.80 ^ค	88.88 ^ค	94.58 ^ค
$\frac{1}{2}$ (NPK+T)	47.75 ^ข	51.95 ^ข	59.13 ^ข	73.03 ^ข	77.58 ^ข
เฉลี่ย	39.43	48.48	58.44	72.70	76.69

ตารางที่ 2 แสดงอัตราการแตกกอของหน่อกิ่งนี้ (ต้น)

การใส่ปุ๋ย	การแตกกอของหน่อกิ่งหลังจากการตัด (ต้น)				
	15 วัน	30 วัน	45 วัน	60 วัน	75 วัน
ไม่ใส่ปุ๋ย	30 ^ก	37.38 ^ก	34.68 ^ก	38.4 ^ก	37.3 ^ก
NPK	55.5 ^ค	63.4 ^ข	69.65 ^{ขค}	78.85 ^{ขค}	79.75 ^{ขค}
NPK+T	50.5 ^ค	67.15 ^ข	75.78 ^ค	93.08 ^ค	90.12 ^ค
$\frac{1}{2}$ (NPK+T)	39.8 ^{กข}	57.60 ^{กข}	62.48 ^ข	67.45 ^ข	70.83 ^ข
เฉลี่ย	43.95	56.38	60.65	69.44	69.50

หมายเหตุ NPK = ปุ๋ยผสม 15-15-15 อัตรา 50 กก./ไร่
T = ปุ๋ยเสริมธาตุ 120 มิลลิกรัม/ปุ๋ย NPK 1 กก.

ตารางที่ 3 แสดงผลผลิตน้ำหนัสดของหญ้ากินีจากการตัด 6 ครั้ง ในเวลา 1 ปี (กก./ไร่)

การใส่ปุ๋ย	ผลผลิตน้ำหนัสดของหญ้า (กก./ไร่)							ผลผลิตเพิ่ม %
	ครั้งที่ 1 (15 กย. 27)	ครั้งที่ 2 (30 พย. 27)	ครั้งที่ 3 (15 กพ. 28)	ครั้งที่ 4 (2 พค. 28)	ครั้งที่ 5 (17 กค. 28)	ครั้งที่ 6 (2 ตค. 28)	รวม	
ไม่ใส่ปุ๋ย	1310	1088	1120	890	552	1056	6016	-
NPK	3210	2832	3496	4371	3140	2464	19513	224.3
NPK+T	3186	3440	5120	4314	2227	3165	21457	256.7
$\frac{1}{2}$ (NPK+T)	2172	2000	3200	3035	1466	2656	14529	141.5
เฉลี่ย	2475	2340	3234.5	3152.5	1846.3	2292		

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณน้ำฝน ระหว่างเดือนกันยายน 2527 ถึง กันยายน 2528

เดือน ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่มี ฝนตก (วัน)	เดือน ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่มี ฝนตก (วัน)
ก.ย. 27	128.5	16	เม.ย. 28	112.0	14
ท.ค. 27	197.3	18	พ.ค. 28	259.2	21
พ.ย. 27	341.7	26	มิ.ย. 28	38.2	8
ธ.ค. 27	870.2	25	ก.ค. 28	180.3	14
ม.ค. 28	17.1	8	ส.ค. 28	290.5	22
ก.พ. 28	51.5	10	ก.ย. 28	127.5	18
มี.ค. 28	292.0	15	ต.ค. 28	248.6	24