



1. สุริย์ สอนสมบูรณ์. คู่มือเกษตรชลประทาน. 1 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1.
กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2519.
2. อาณัติ อาภาภิรม. "ปัญหาการชลประทานและแนวทางการจัดการที่ถูกคอง".
กรมชลประทาน สัมนาทางวิชาการ หน้า 1-7, กรุงเทพมหานคร, 2526.
3. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี, สำนักงาน. "การประชุมการประสานงานโครงการพัฒนา
แหล่งน้ำขนาด เล็กระดับอำเภอในภาคใต้". กรุงเทพมหานคร :
สำนักงาน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี, 2524.
4. นฤต ทองทวี. "การจัดสรรน้ำจากแหล่งน้ำขนาดเล็ก". การฝึกอบรมการพัฒนาแหล่งน้ำ
ขนาดเล็ก หน้า 126, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2525.
5. คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. "แนวทางการจัดให้มี
น้ำอุปโภค บริโภคในชนบททั่วราชอาณาจักร ประจำปีงบประมาณ 2527".
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติ, 2526.
6. ปราโมทย์ ไ้มักลัด. "การชลประทาน". ในสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนโดย
พระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 7 (2525): 120-180.
7. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี, สำนักงาน. "คู่มืองานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับการ
เลือกประเภทงาน". กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี,
2523.
8. เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. "โครงการบ่อน้ำตื้นเพื่อการ เกษตรที่บ้านหนองกุงชี่ควง
บ้าน เพี้ยฟาน บ้านนาผาย เหนือ ต.บัวเงิน จ.ขอนแก่น". กรุงเทพมหานคร :
สำนักงาน เร่งรัดพัฒนาชนบท, 2522.
9. _____. "โครงการบ่อน้ำตื้นเพื่อการ เกษตร" กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน เร่งรัด
พัฒนาชนบท, 2525.
10. เจริญ เพียรเจริญ. "น้ำบาดาลและบ่อน้ำบาดาล" กรมทรัพยากรธรณี,
กรุงเทพมหานคร, 2516.

11. สุเทพ ดิงศภักดิ์, เคนซาญ ทาเคตะ. คู่มืออุทกวิทยาสำหรับงานชลประทาน. 1 เล่ม.
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2521.
12. สวัสดิ์ ขางสายน้อย. "การพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดิน" การฝึกอบรมการพัฒนาแหล่งน้ำ
ขนาดเล็กในภาคกลาง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน,
2524.
13. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี, สำนักงาน. "คู่มือการทำงานประเภทแหล่งน้ำ"
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานนายกรัฐมนตรี, 2526.
14. เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. "คู่มือปฏิบัติการแหล่งน้ำ" กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, 2510.
15. _____. "เครื่องมือจักรกลชุดมาตรฐาน รพช." กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัด
พัฒนาชนบท, 2523.
16. _____. "วิธีการทดสอบดิน" กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท,
2510.
17. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี, สำนักงาน. "กชช. การพัฒนาชนบทอย่างเป็นกระบวนการ"
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเลขาธิการนายกรัฐมนตรี, 2527
18. เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. "รายงานการประเมินผลงานพัฒนาแหล่งน้ำ
จ.ร้อยเอ็ด" กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, 2522.
19. _____. "รายงานกลุ่มเขาวชนบ้านบ่อใหญ่ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม"
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, 2522.
20. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, สำนักงาน. "รายงานประจำปี 2513"
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2513.
21. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, สำนักงาน. "รายงานประจำปี 2515"
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2515.
22. เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. "การศึกษาผลการขุดบ่อน้ำดินในภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ" กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, 2523.
23. พัฒนาที่ดิน, กรม. "การวิจัยบ่อน้ำดิน" กรุงเทพมหานคร : กรมพัฒนาที่ดิน, 2526.

24. เร่งรัดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. "สรุปผลการสำรวจและวิเคราะห์โครงการสำรวจ
สภาวะการขาดแคลนน้ำ" กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท,
2527.
25. _____. "คู่มือการสำรวจและวิเคราะห์สภาวะการขาดแคลนน้ำ" กรุงเทพมหานคร
: สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, 2527.
26. พัฒนาที่ดิน, กรม. "โครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ ไทย-ออสเตรเลีย" กรุงเทพมหานคร :
กรมพัฒนาที่ดิน, 2524.
27. Overman, M. in Water, 1st ed., pp.1-67, The Open University
Press. Walton Hall, Milton Keynes. MK76AA, 1976.
28. Wilson, E.M. in Engineering Hydrology, 2nd ed., pp.69-82,
William Clowes & Sons Ltd, London, 1975.
29. Todd, David K. in Ground Water Hydrology, pp.1-321, John
Wiley & Sons Inc., New York, 1959.
30. Johnson Divison. "Ground Water and Wells". University Oil
Products Co., Minnesota, 1972.
31. Tolman, C.F. in Ground Water, 560 et.al., McGraw-Hill Book
Company Inc., New York, 1937.
32. Wisler, C.O. and Brater, E.F. in Hydrology, 2nd ed., pp.127-192,
John Wiley & Sons Inc., New York, 1967.
33. Anderson, K.E. in Water Well Hand Book, 3rd ed., 281 et.al.,
Missouri Water Well & Pump Contractors Assn., Inc.,
Missouri, 1971.
34. Harvey, L.G. in Water, 1st ed., 75 et.al., Intercontinental
Publications, Inc., Connecticut, 1966.
35. Department of Gology. "Report on Well Construction and Pumping
Test of Water Well No. 2-6 Chaiyapoom Sugar Factory"
Khon Kaen University, Khon Kaen, 1984.

36. Watt, S.B. and Wood, W.E. in Hand Dug Wells and Their Construction, pp.1-150, Intermediate Technology Publication Ltd., London, 1976.
37. DHV Consulting Engineers "Shallow Wells" DHV Consulting Engineers, P.O.Box 85, Netherland, 1979.
38. Rukvichai, C., Chututhasry, C., Ammawat, R., Sumitra, T. and Prempridi, T. "A Study on Water Supply Potential for Phanat Nikhom Refugee Camp 1981" Chulalongkorn University, Bangkok, 1981.
39. Taylor, D.W. in Fundamentals of Soil Mechanics, pp.156-249, John Willey & Sons Inc., 1967.
40. Lambe, T.W. and Robert, V.W. in Series in Soil Engineering, pp.97-374, John Wiley & Sons, New York, 1978.
41. Bowles, J.E. in Physical and Geotechnical Properties of Soils, pp.55-147, McGraw Hill International Book Company, Tokyo, 1979.
42. Smith, G.N. in Elements of Soil Mechanics for Civil and Mining Engineers, 5th ed., pp.1-27, Granada Publishing Ltd., Granada, 1982.
43. McCarthy, D.F. in Essentials of Soil Mechanics and Foundations, 1st ed., pp.53-141, Reston Publishing Company Inc., 1977.
44. Linsley, R.K. and Franzini, J.B. in Water Resources Engineering, 3rd ed., pp.9-110, McGraw Hill Kogakusha Ltd., Tokyo, 1979.
45. Linsley, R.K., Kohler, M.A. and Paulhus, J.L.H. in Hydrology for Engineers, 2nd ed., pp.192-220, McGraw-Hill Kogakusha Ltd., Tokyo, 1975.

ภาคผนวก ก

เครื่องมือในการทดสอบ

ภาพถ่าย เครื่องมือสำหรับการทดสอบ

รูปที่ ก-1 ถึง รูปที่ ก-5

ภาพถ่ายการทดสอบสูบน้ำ

รูปที่ ก-6 ถึง รูปที่ ก-10

ภาพถ่ายการ เจาะ เก็บตัวอย่างดิน

รูปที่ ก-11 ถึง รูปที่ ก-13

ภาพถ่าย เครื่องมือทดสอบดินในห้องปฏิบัติการ

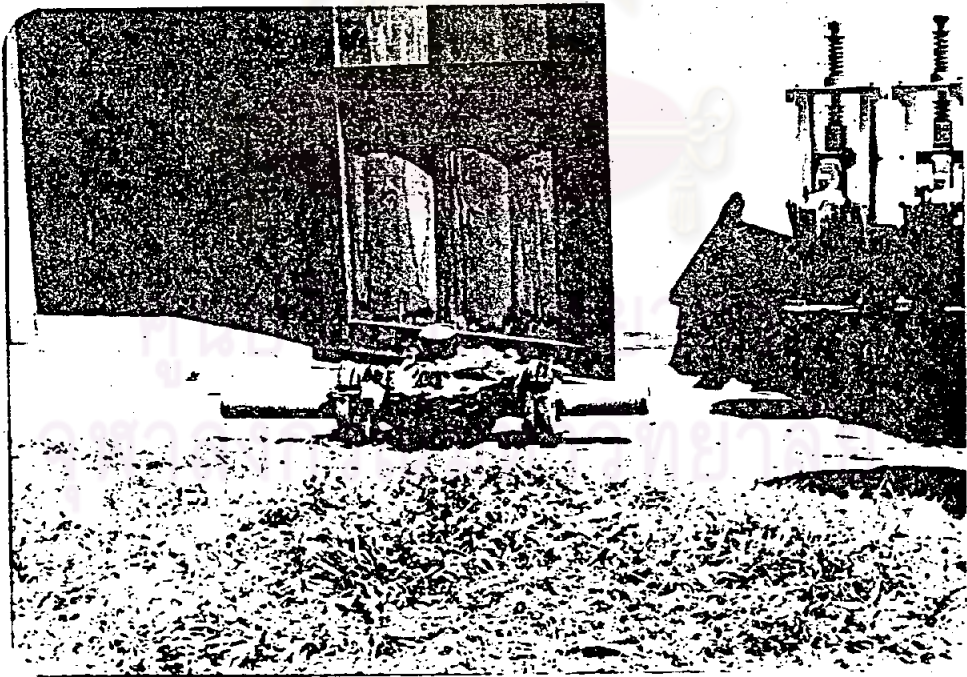
รูปที่ ก-14 ถึง รูปที่ ก-17



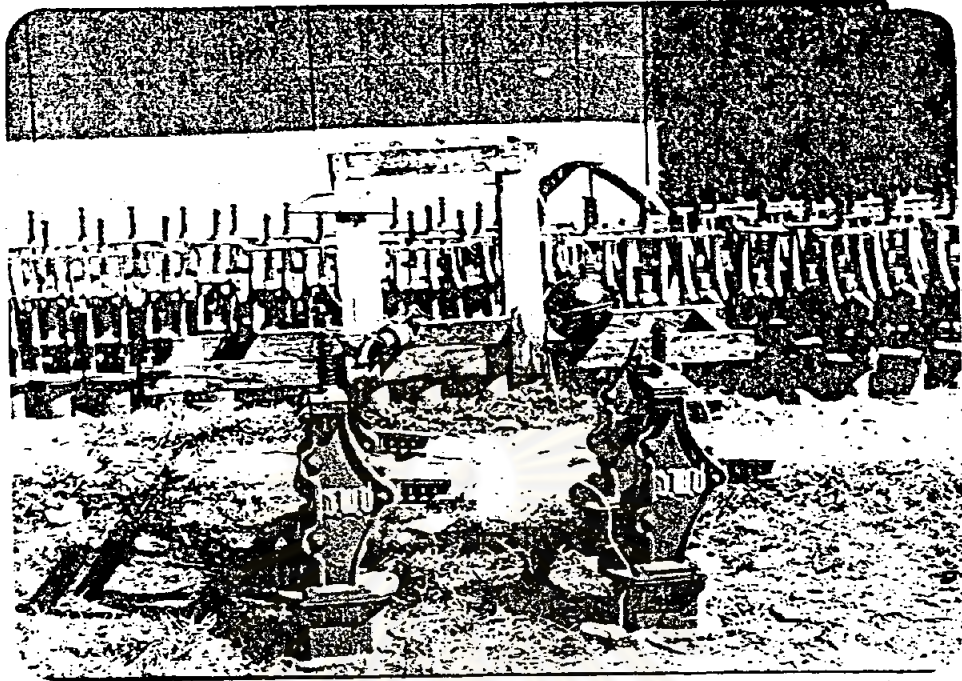
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



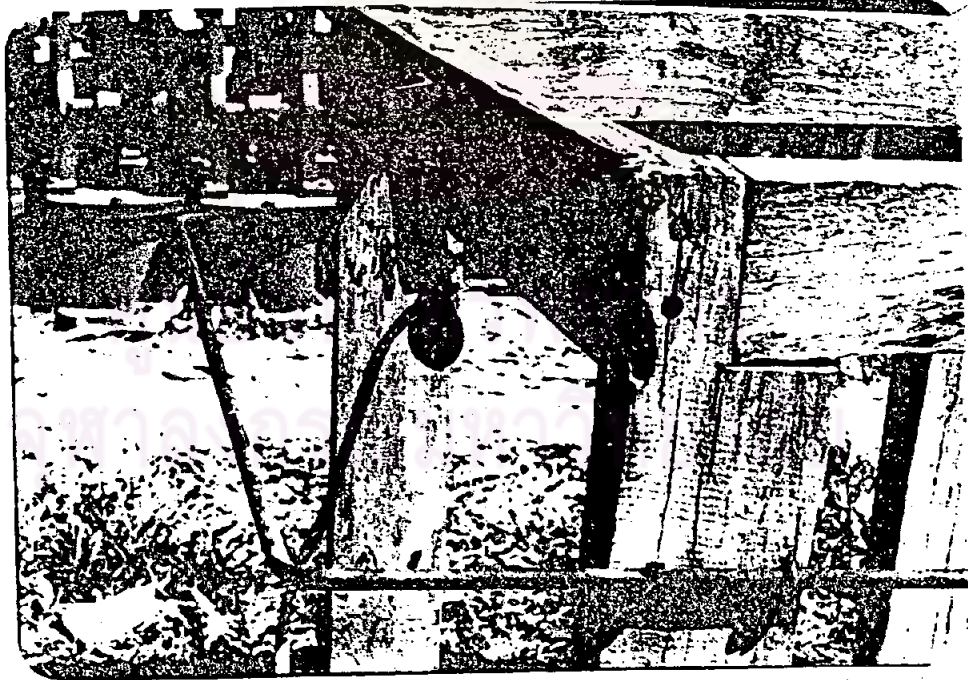
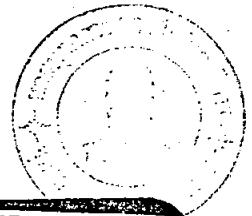
รูปที่ ก-1 เครื่องสูบน้ำ Kawasaki ขนาด 2 นิ้ว 3 กำลังม้า



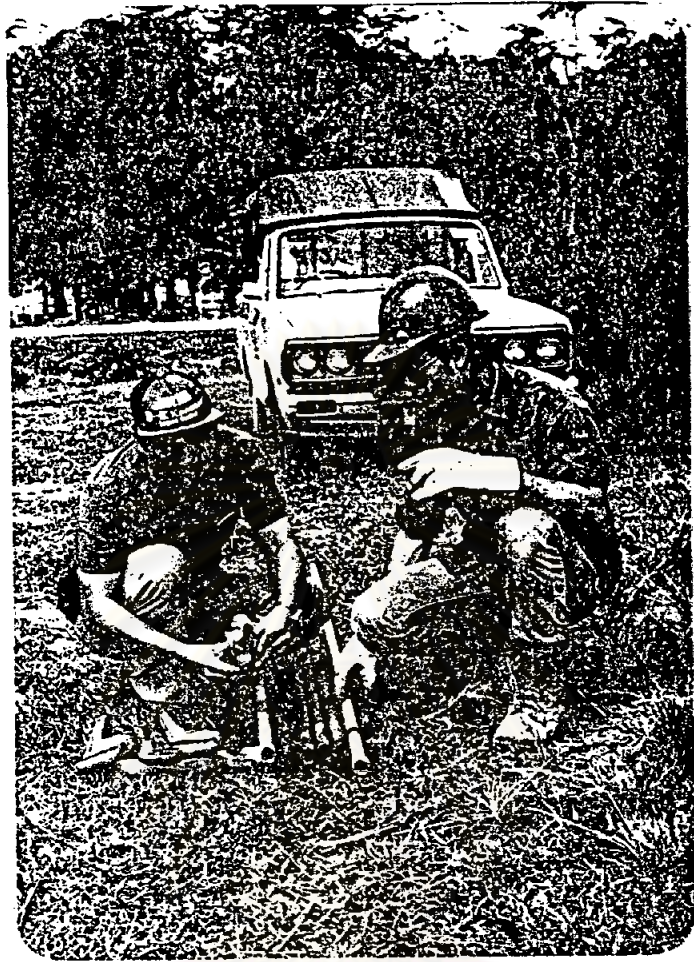
รูปที่ ก-2 มาตรฐานปริมาณน้ำ Kent ขนาด 2 1/2 นิ้ว



รูปที่ ก-3 ลูกลอยวัดน้ำ

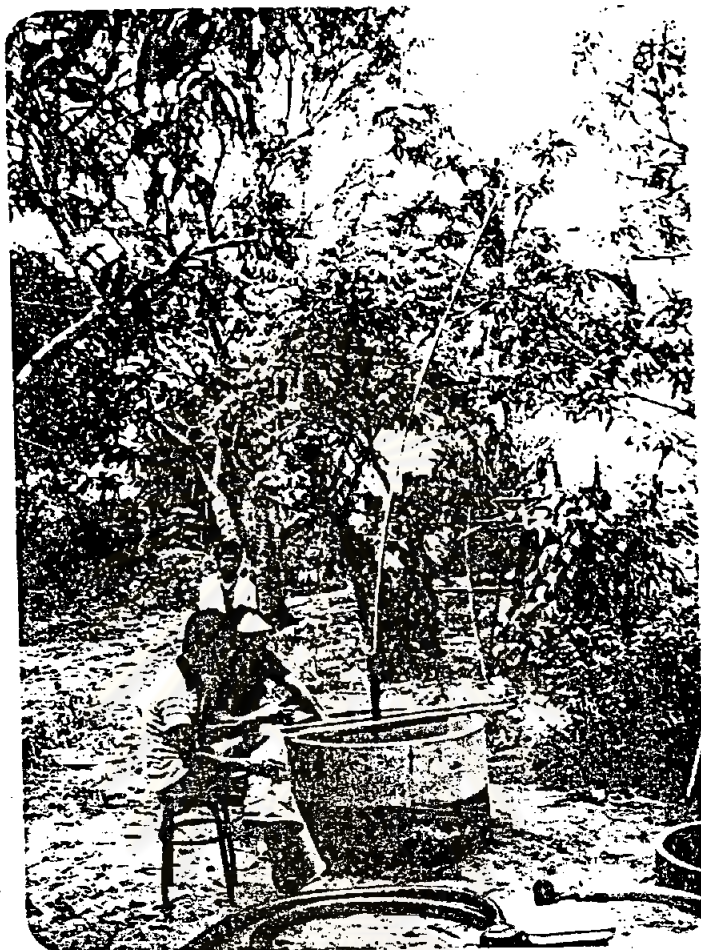


รูปที่ ก-4 สายวัดไฟฟ้าติดด้วยสายวัดผ้า คล่องรอกขนาด 1 นิ้ว เพื่อสะดวก
ในการวัดระดับน้ำในบ่อที่เปลี่ยนแปลง ระหว่างการทดสอบ



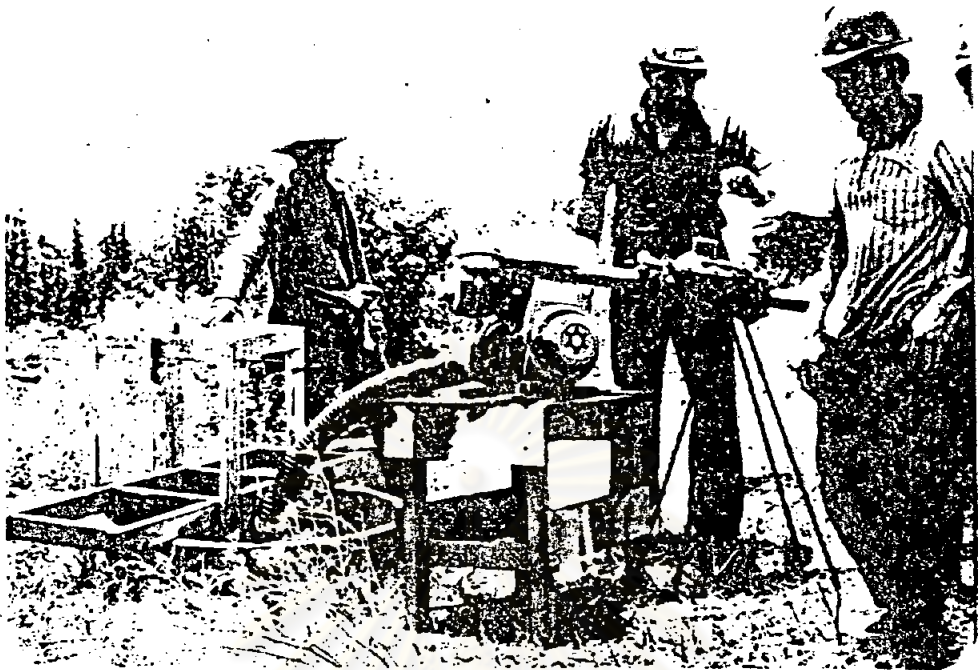
รูปที่ ก-5 Hand Auger และก้านเจาะ สำหรับ เจาะ เก็บตัวอย่างดิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

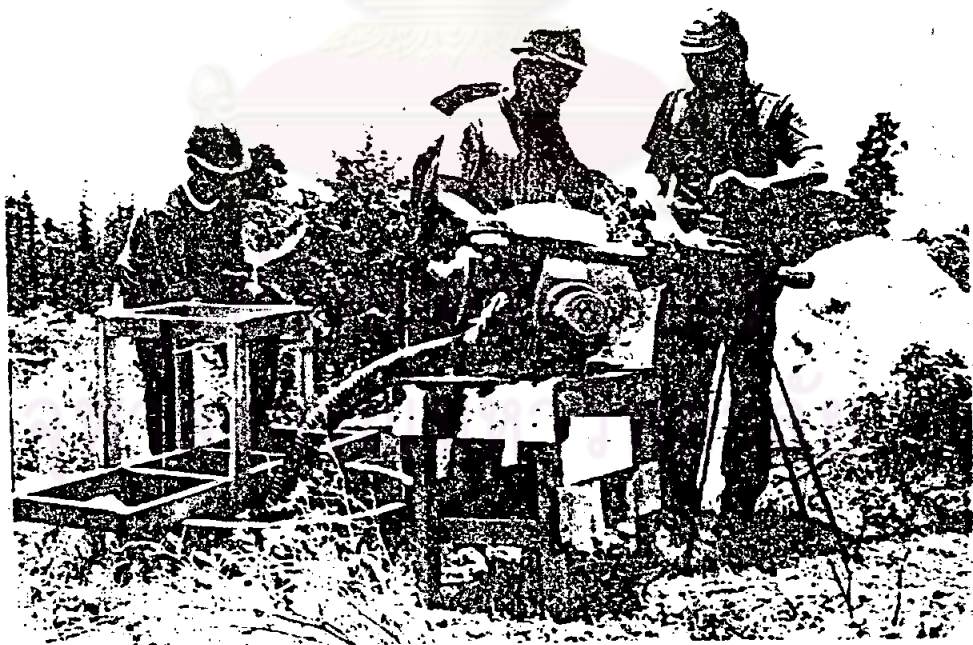


รูปที่ ก-6 การทดสอบสูบน้ำ

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



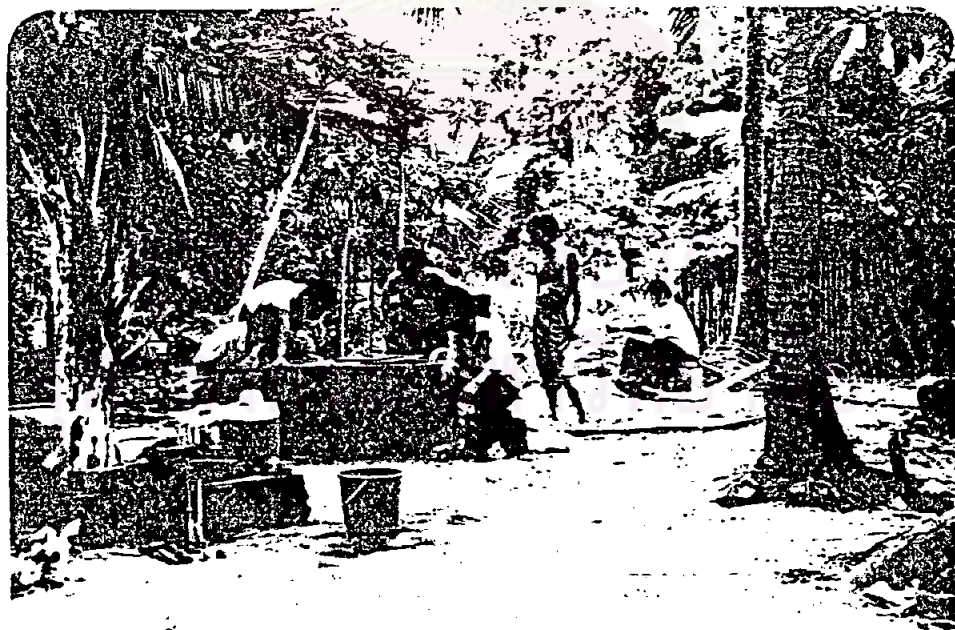
รูปที่ ก-7 อ่านค่ามาตรวัดปริมาณน้ำก่อน เริ่มสูบ



รูปที่ ก-8 อ่านค่ามาตรวัดปริมาณน้ำ และระดับน้ำลด
ตามช่วง เวลาต่าง ๆ ขณะกำลังสูบน้ำ



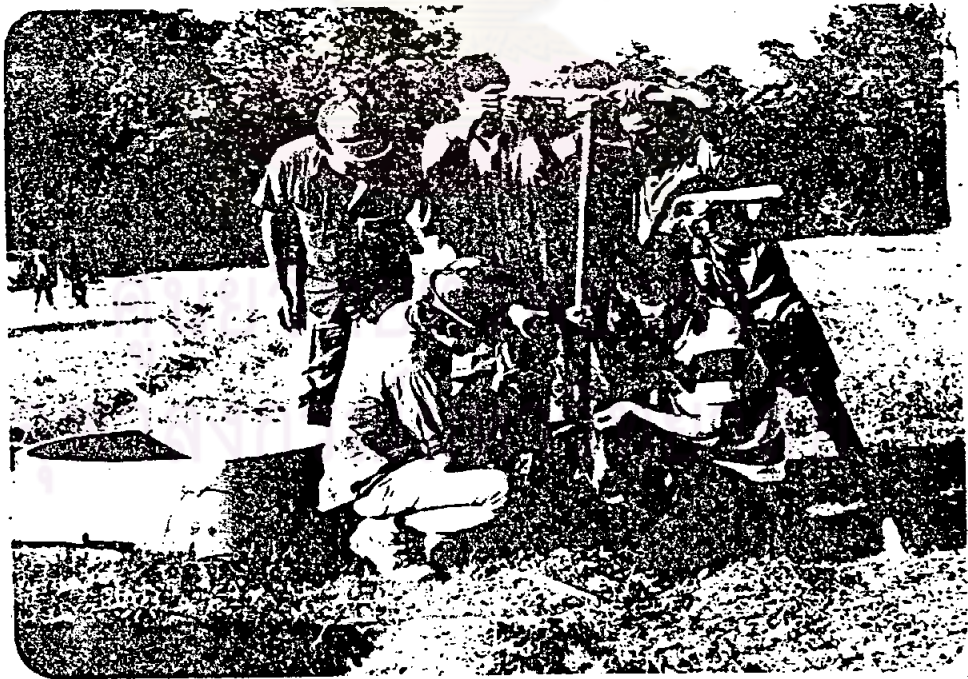
รูปที่ ก-9 อ่านค่ามาตรวัดปริมาณน้ำ และระดับน้ำลค
ตามช่วง เวลาต่าง ๆ ขณะกำลังสูบ



รูปที่ ก-10 อ่านค่าระดับน้ำลค ตามช่วง เวลาต่าง ๆ เมื่อหยุดสูบน้ำ



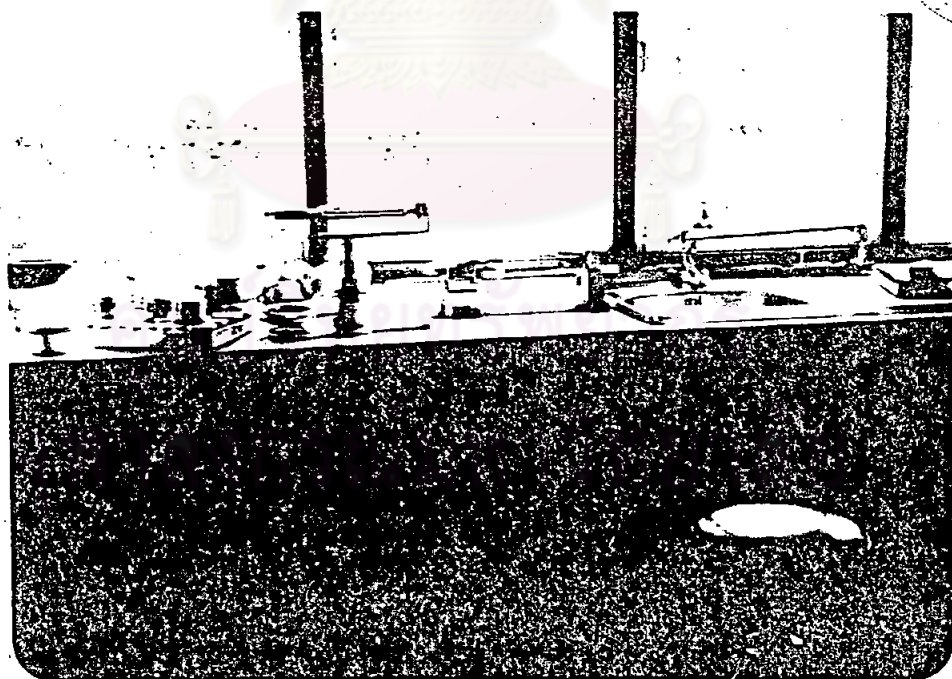
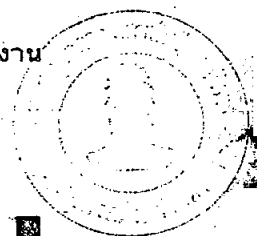
รูปที่ ก-11 เจาะดินด้วย Hand Auger



รูปที่ ก-12 เก็บตัวอย่างดินไว้ในถุงพลาสติก

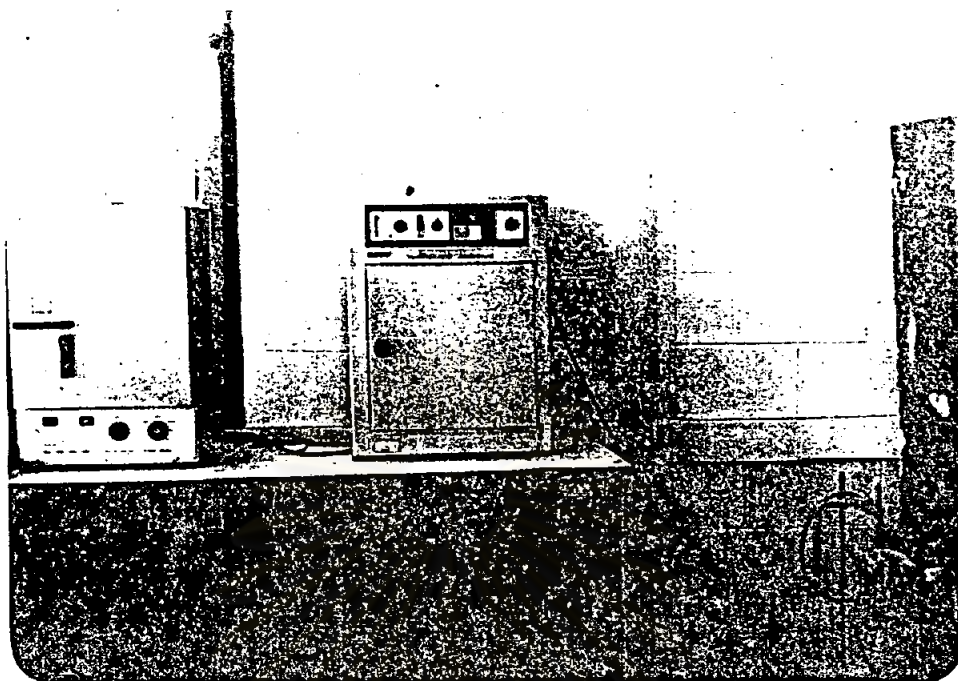


รูปที่ ก-13 ราษฎรบ้านบ่อใหญ่ จังหวัดมหาสารคาม สนใจการดำเนินงาน

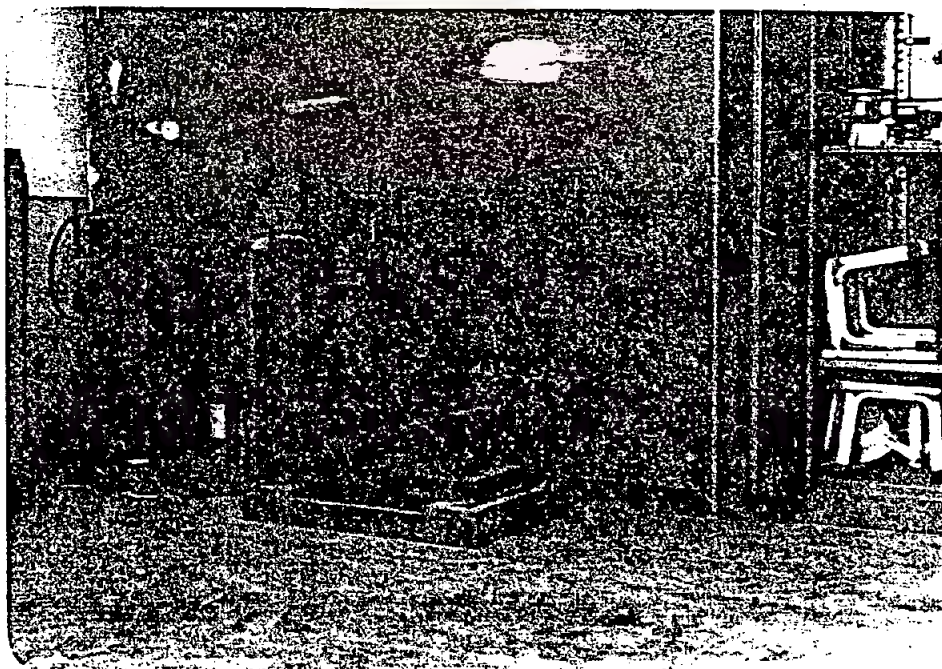


รูปที่ ก-14 สภาพห้องทดสอบดินในศูนย์ปฏิบัติการ รพร.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนเหนือ จ.ขอนแก่น



รูปที่ ก-15 เครื่องร่อนตะแกรง และตะแกรงขนาดต่าง ๆ



รูปที่ ก-16 ตู้บในห้องปฏิบัติการ



รูปที่ ก-17 ขณะดำเนินการทดสอบดิน

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

ข้อมูลการทดสอบสุมน้ำ

ข้อมูลการทดสอบสุมน้ำ

ตาราง ข-1



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ข-1 ข้อมูลการทดสอบสูบน้ำ

หมายเลขบ่อ	ชนิดของบ่อ	ขนาด (ม.)	ความลึก (ม.)	ระดับน้ำนิ่ง (ม.)	ช่วงเวลาการทดสอบ	ข้อมูลหมายเลขหน้า
WA-1	บ่อดิน	1.00X1.34	3.68	1.42	14 ก.ย.25	123-125
WA-2	บ่อปลอก คสล.	φ 0.94	4.07	2.44	18 ก.ย.25	126-128
WA-3	"	φ 1.09	4.74	1.07	25 ก.ย.25	129-132
WA-4	"	φ 1.00	7.45	1.86	26 เม.ย.27	133
W-1	"	φ 1.00	7.00	2.00	11 พ.ค.27	134-135
W-2	"	φ 1.00	7.90	2.90	15 พ.ค.27	136-138
W-3	"	φ 1.00	7.30	3.65	20 พ.ค.27	139-140
W-4	"	φ 1.00	6.65	2.90	24 พ.ค.27	141-142
W-5	"	φ 1.00	6.10	2.10	29 พ.ค.27	143-144
W-6	"	φ 1.00	8.20	3.70	5 มิ.ย.27	145-146
W-7	"	φ 1.00	6.65	3.00	10 มิ.ย.27	147-148
W-8	"	φ 1.00	6.30	2.60	14 มิ.ย.27	149-150
W-9	"	φ 1.00	5.20	2.50	20 มิ.ย.27	151-152
W-10	"	φ 1.00	6.30	3.30	25 มิ.ย.27	153
W-11	"	φ 1.00	5.85	2.35	29 มิ.ย.27	154
W-12	"	φ 1.00	5.60	2.30	3 ก.ค.27	155
W-13	"	φ 1.00	6.00	1.50	6 ก.ค.27	156
W-14	"	φ 1.00	4.50	1.25	10 ก.ค.27	157
W-15	"	φ 1.00	3.50	1.60	15 ก.ค.27	158
W-16	"	φ 1.00	4.35	1.60	18 ก.ค.27	159
W-17	"	φ 1.00	3.30	1.30	20 ก.ค.27	160
W-18	"	φ 1.00	4.60	2.00	25 ก.ค.27	161

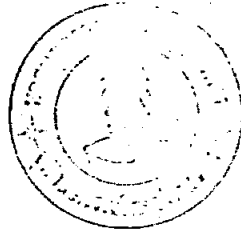
Hours	Water Level ft.	Draw-down ft.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cfs.	Hours	Water Level ft.	Draw-down ft.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cfs.
10.54	85.70	0.00	37.28	0.00	0.0000	16.45	164.80	115.00	45.87	5.12	0.0057
10.55	93.50	7.80	38.52	1.26	0.0210	16.46	173.50	123.70	46.12	5.37	0.0056
10.56	97.60	11.90	38.70	1.44	0.0120	16.47	180.30	130.50	46.35	5.60	0.0055
10.57	105.00	19.30	38.88	1.62	0.0090	16.48	186.00	136.20	46.59	5.84	0.0054
10.58	113.80	28.10	39.05	1.79	0.0075	16.49	187.50	137.70	46.80	6.05	0.0053
10.59	120.80	35.10	39.23	1.97	0.0066	16.50	188.50	138.70	47.05	6.30	0.0053
11.01	129.00	43.30	39.57	2.31	0.0055	16.51	209.00	159.20	47.30	6.55	0.0052
11.02	135.80	50.10	39.75	2.49	0.0052	16.52	214.50	164.70	47.51	6.75	0.0051
11.03	141.70	56.00	39.93	2.67	0.0050	16.53	215.00	165.20	47.74	6.99	0.0051
11.04	142.90	57.20	40.10	2.84	0.0047	16.54	217.50	167.70	48.00	7.25	0.0050
11.05	146.00	60.30	40.28	3.02	0.0046	16.55	225.00	175.20	48.26	7.51	0.0050
11.06	147.00	61.30	40.45	3.19	0.0044	16.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000
11.07	154.00	68.30	40.63	3.37	0.0043	16.57	224.50	174.70	0.00	0.00	0.0000
11.08	156.00	70.30	40.80	3.54	0.0042	16.58	229.00	170.20	0.00	0.00	0.0000
11.09	160.00	74.30	40.97	3.71	0.0041	16.59	214.20	164.40	0.00	0.00	0.0000
11.10	166.00	80.30	41.17	3.91	0.0041	17.00	210.00	160.20	0.00	0.00	0.0000
11.11	167.80	82.10	41.32	4.06	0.0040	17.01	204.00	154.20	0.00	0.00	0.0000
11.12	174.50	85.80	41.48	4.22	0.0039	17.02	199.00	149.20	0.00	0.00	0.0000
11.13	171.50	85.80	41.64	4.38	0.0038	17.03	194.80	145.00	0.00	0.00	0.0000
11.14	171.50	85.80	41.80	4.54	0.0038	17.04	189.00	139.20	0.00	0.00	0.0000
11.15	171.50	85.80	41.96	4.70	0.0037	17.05	186.00	136.20	0.00	0.00	0.0000
11.16	171.50	85.80	42.12	4.86	0.0037	17.06	180.00	130.20	0.00	0.00	0.0000
11.17	167.80	82.10	0.00	0.00	0.0000	17.07	176.20	126.40	0.00	0.00	0.0000
11.18	164.00	78.30	0.00	0.00	0.0000	17.08	171.50	121.70	0.00	0.00	0.0000
11.19	161.00	75.30	0.00	0.00	0.0000	17.09	163.00	113.20	0.00	0.00	0.0000
11.20	160.00	74.30	0.00	0.00	0.0000	17.10	158.00	108.20	0.00	0.00	0.0000
11.21	155.50	69.80	0.00	0.00	0.0000	17.11	154.20	104.40	0.00	0.00	0.0000
11.22	154.50	68.80	0.00	0.00	0.0000	17.12	151.00	101.20	0.00	0.00	0.0000
11.23	153.00	67.30	0.00	0.00	0.0000	17.13	148.30	98.50	0.00	0.00	0.0000
11.24	151.00	65.30	0.00	0.00	0.0000	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000
11.25	149.00	63.30	0.00	0.00	0.0000	17.15	142.50	92.70	0.00	0.00	0.0000
11.26	147.40	61.70	0.00	0.00	0.0000	17.16	141.00	91.20	0.00	0.00	0.0000
11.27	145.80	60.10	0.00	0.00	0.0000	17.17	138.80	89.00	0.00	0.00	0.0000
11.28	144.50	58.80	0.00	0.00	0.0000	17.18	138.80	89.00	0.00	0.00	0.0000
11.29	142.00	56.30	0.00	0.00	0.0000	17.19	136.60	86.80	0.00	0.00	0.0000
11.30	140.00	54.30	0.00	0.00	0.0000	17.20	134.50	84.70	0.00	0.00	0.0000
11.31	138.20	52.50	0.00	0.00	0.0000	17.21	132.00	82.20	0.00	0.00	0.0000
11.32	137.00	51.30	0.00	0.00	0.0000	17.22	131.00	81.20	0.00	0.00	0.0000
11.33	135.30	49.60	0.00	0.00	0.0000	17.23	129.00	79.20	0.00	0.00	0.0000
11.34	133.40	47.70	0.00	0.00	0.0000	17.24	127.00	77.20	0.00	0.00	0.0000
11.35	132.00	46.30	0.00	0.00	0.0000	17.25	125.00	75.20	0.00	0.00	0.0000
11.36	131.80	46.10	0.00	0.00	0.0000	17.26	123.80	74.00	0.00	0.00	0.0000
11.37	129.00	43.30	0.00	0.00	0.0000	17.27	121.70	71.90	0.00	0.00	0.0000
11.38	128.00	42.30	0.00	0.00	0.0000	17.28	121.70	71.90	0.00	0.00	0.0000
11.39	126.00	40.30	0.00	0.00	0.0000	17.29	120.50	70.70	0.00	0.00	0.0000
11.40	124.40	38.70	0.00	0.00	0.0000	17.30	118.00	68.20	0.00	0.00	0.0000
11.41	123.50	37.80	0.00	0.00	0.0000	17.31	116.80	67.00	0.00	0.00	0.0000
11.42	122.50	36.80	0.00	0.00	0.0000	17.32	115.50	65.70	0.00	0.00	0.0000
11.43	120.90	35.20	0.00	0.00	0.0000	17.33	114.00	64.20	0.00	0.00	0.0000
11.44	120.50	34.80	0.00	0.00	0.0000	17.34	112.40	62.60	0.00	0.00	0.0000
11.45	119.90	34.20	0.00	0.00	0.0000	17.35	111.00	61.20	0.00	0.00	0.0000
11.46	118.50	32.80	0.00	0.00	0.0000	17.36	109.20	59.40	0.00	0.00	0.0000
11.47	116.80	31.10	0.00	0.00	0.0000	17.37	107.80	58.00	0.00	0.00	0.0000
11.48	115.80	30.10	0.00	0.00	0.0000	17.38	107.00	57.20	0.00	0.00	0.0000
11.49	114.80	29.10	0.00	0.00	0.0000	17.39	105.50	55.70	0.00	0.00	0.0000
11.50	113.50	27.80	0.00	0.00	0.0000	17.40	104.50	54.70	0.00	0.00	0.0000
16.30	49.80	0.00	40.75	0.00	0.0000	17.41	103.50	53.70	0.00	0.00	0.0000
16.36	123.90	74.10	0.00	0.00	0.0000	17.42	101.50	51.70	0.00	0.00	0.0000
16.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	17.43	100.20	50.40	0.00	0.00	0.0000
11.38	124.20	74.40	44.20	3.45	0.0072	17.44	99.00	49.20	0.00	0.00	0.0000
11.39	125.80	76.00	44.42	3.67	0.0068	17.45	98.10	48.30	0.00	0.00	0.0000
16.40	130.40	80.60	44.67	3.92	0.0065	17.46	97.10	47.30	0.00	0.00	0.0000
16.41	136.20	86.40	44.93	4.18	0.0063	17.47	96.20	46.40	0.00	0.00	0.0000
16.42	144.00	94.20	45.17	4.42	0.0061	17.48	95.10	45.30	0.00	0.00	0.0000
16.43	149.80	100.00	45.40	4.65	0.0060	17.49	94.00	44.20	0.00	0.00	0.0000
16.44	157.20	107.40	45.66	4.91	0.0059	17.50	92.30	42.50	0.00	0.00	0.0000
						17.51	91.50	41.70	0.00	0.00	0.0000
						17.52	90.80	41.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cu.m.	Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cu.m.
17.53	89.60	39.80	0.00	0.00	0.0000	15.14	119.60	55.00	0.00	0.00	0.0000
17.54	89.00	39.20	0.00	0.00	0.0000	15.15	116.90	52.30	0.00	0.00	0.0000
17.55	88.70	38.90	0.00	0.00	0.0000	15.16	116.40	51.80	0.00	0.00	0.0000
17.56	87.80	38.00	0.00	0.00	0.0000	15.17	114.50	49.90	0.00	0.00	0.0000
17.57	85.50	35.70	0.00	0.00	0.0000	15.18	113.00	48.40	0.00	0.00	0.0000
17.58	85.00	35.20	0.00	0.00	0.0000	15.19	111.17	47.10	0.00	0.00	0.0000
17.59	84.50	34.70	0.00	0.00	0.0000	15.20	110.40	45.80	0.00	0.00	0.0000
18.00	84.20	34.40	0.00	0.00	0.0000	15.21	108.60	44.00	0.00	0.00	0.0000
143.0	64.60	0.00	49.17	0.00	0.0000	15.22	108.00	43.40	0.00	0.00	0.0000
14.15	116.90	52.30	49.41	0.20	0.0003	15.23	106.50	41.90	0.00	0.00	0.0000
14.16	119.40	54.80	49.60	0.43	0.0004	15.24	105.60	41.00	0.00	0.00	0.0000
14.17	121.50	56.90	49.84	0.67	0.0007	15.25	104.70	40.10	0.00	0.00	0.0000
14.18	129.50	64.90	50.06	0.89	0.0008	15.26	103.00	38.40	0.00	0.00	0.0000
14.19	138.80	74.20	50.31	1.14	0.0010	15.27	101.40	36.80	0.00	0.00	0.0000
14.20	145.30	80.70	50.54	1.37	0.0011	15.28	100.40	35.80	0.00	0.00	0.0000
14.21	149.50	84.90	50.78	1.61	0.0013	15.29	99.30	34.70	0.00	0.00	0.0000
14.22	158.00	93.40	50.96	1.79	0.0014	15.30	98.20	33.60	0.00	0.00	0.0000
14.23	165.00	100.40	51.20	2.03	0.0015	15.31	97.50	32.90	0.00	0.00	0.0000
14.23	166.50	101.90	51.48	2.31	0.0016	15.32	96.60	32.00	0.00	0.00	0.0000
14.25	180.00	115.40	51.64	2.47	0.0016	15.33	95.00	30.40	0.00	0.00	0.0000
14.26	180.80	116.20	51.85	2.68	0.0017	15.34	94.40	29.80	0.00	0.00	0.0000
14.27	185.00	120.40	52.06	2.89	0.0018	15.35	93.30	28.70	0.00	0.00	0.0000
14.28	187.50	122.90	52.27	3.10	0.0018	15.36	92.40	27.80	0.00	0.00	0.0000
14.29	192.70	128.10	52.48	3.31	0.0019	15.37	91.50	26.90	0.00	0.00	0.0000
14.30	194.90	130.30	52.70	3.53	0.0020	15.38	91.00	26.40	0.00	0.00	0.0000
14.31	207.00	142.40	52.90	3.73	0.0020	15.45	85.70	21.10	54.37	0.00	0.0000
14.32	208.20	143.60	53.11	3.94	0.0021	15.46	91.00	26.40	54.62	0.25	0.0000
14.33	210.10	145.50	53.33	4.16	0.0021	15.47	98.50	33.90	54.86	0.49	0.0041
14.34	213.00	148.70	53.53	4.36	0.0021	15.48	106.10	41.50	55.10	0.73	0.0041
14.35	216.90	152.30	53.75	4.58	0.0022	15.49	116.00	51.40	55.34	0.97	0.0040
14.36	225.40	160.80	53.97	4.80	0.0022	15.50	119.80	55.20	55.60	1.23	0.0041
14.37	225.40	160.80	54.19	5.02	0.0023	15.51	132.50	67.90	55.82	1.45	0.0040
14.38	225.40	160.80	54.41	5.24	0.0023	15.52	134.00	69.40	56.03	1.66	0.0040
14.39	225.40	160.80	0.00	0.00	0.0000	15.53	136.00	71.40	56.27	1.90	0.0040
14.40	225.20	160.60	0.00	0.00	0.0000	15.54	150.00	85.40	56.51	2.14	0.0040
14.42	221.30	156.70	0.00	0.00	0.0000	15.55	159.00	94.40	56.94	2.57	0.0043
14.43	216.50	151.90	0.00	0.00	0.0000	15.56	166.00	101.40	57.23	2.86	0.0043
14.44	212.40	147.80	0.00	0.00	0.0000	15.57	168.50	103.90	57.63	3.26	0.0045
14.45	208.30	143.70	0.00	0.00	0.0000	15.58	189.30	124.70	57.72	3.55	0.0043
14.46	203.00	138.40	0.00	0.00	0.0000	15.59	190.80	126.20	57.90	3.53	0.0042
14.47	199.00	134.40	0.00	0.00	0.0000	16.00	198.90	132.30	58.10	3.73	0.0041
14.48	194.30	129.70	0.00	0.00	0.0000	16.01	200.00	135.40	58.35	3.98	0.0041
14.49	189.60	125.00	0.00	0.00	0.0000	16.02	207.00	142.40	58.65	4.28	0.0042
14.50	185.30	120.70	0.00	0.00	0.0000	16.03	212.00	147.60	58.79	4.42	0.0041
14.51	179.60	115.00	0.00	0.00	0.0000	16.04	215.80	151.20	59.02	4.65	0.0041
14.52	176.00	111.40	0.00	0.00	0.0000	16.05	216.40	151.80	59.23	4.86	0.0041
14.53	171.80	107.20	0.00	0.00	0.0000	16.06	217.60	153.00	59.45	5.08	0.0040
14.54	167.00	102.40	0.00	0.00	0.0000	16.07	221.30	156.70	59.75	5.38	0.0041
14.55	163.50	98.90	0.00	0.00	0.0000	16.08	224.00	159.40	59.95	5.58	0.0040
14.56	160.00	95.40	0.00	0.00	0.0000	16.09	236.50	171.90	0.00	0.00	0.0000
14.57	155.50	90.90	0.00	0.00	0.0000	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000
14.58	152.00	87.40	0.00	0.00	0.0000	16.11	235.00	170.40	0.00	0.00	0.0000
14.58	149.00	84.40	0.00	0.00	0.0000	16.12	232.00	167.40	0.00	0.00	0.0000
15.00	147.00	82.40	0.00	0.00	0.0000	16.13	227.50	162.90	0.00	0.00	0.0000
15.01	143.00	78.40	0.00	0.00	0.0000	16.14	223.00	158.40	0.00	0.00	0.0000
15.02	140.40	75.80	0.00	0.00	0.0000	16.15	217.40	152.80	0.00	0.00	0.0000
15.03	139.40	74.80	0.00	0.00	0.0000	16.16	214.00	149.40	0.00	0.00	0.0000
15.02	137.50	72.90	0.00	0.00	0.0000	16.17	209.00	144.40	0.00	0.00	0.0000
15.05	134.50	69.90	0.00	0.00	0.0000	16.18	204.00	139.40	0.00	0.00	0.0000
15.06	132.60	68.00	0.00	0.00	0.0000	16.19	200.10	135.50	0.00	0.00	0.0000
15.07	132.00	67.40	0.00	0.00	0.0000	16.20	195.00	130.40	0.00	0.00	0.0000
15.08	131.00	66.40	0.00	0.00	0.0000	16.21	192.00	127.40	0.00	0.00	0.0000
15.09	127.70	63.10	0.00	0.00	0.0000	16.22	187.80	123.20	0.00	0.00	0.0000
15.10	125.00	60.40	0.00	0.00	0.0000	16.23	183.00	118.40	0.00	0.00	0.0000
15.11	124.00	58.40	0.00	0.00	0.0000	16.24	178.80	114.20	0.00	0.00	0.0000
15.12	122.60	56.00	0.00	0.00	0.0000	16.25	174.90	110.30	0.00	0.00	0.0000
15.13	121.00	56.40	0.00	0.00	0.0000	16.26	171.00	106.40	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
16.27	167.50	102.90	0.00	0.00	0.0000
16.28	163.00	98.40	0.00	0.00	0.0000
16.29	160.20	95.60	0.00	0.00	0.0000
16.30	155.70	91.10	0.00	0.00	0.0000
16.31	153.00	88.40	0.00	0.00	0.0000
16.32	151.00	86.40	0.00	0.00	0.0000
16.33	147.90	83.30	0.00	0.00	0.0000
16.34	140.40	81.80	0.00	0.00	0.0000
16.35	145.10	80.50	0.00	0.00	0.0000
16.36	142.20	77.60	0.00	0.00	0.0000
16.37	140.20	75.60	0.00	0.00	0.0000
16.38	138.20	73.60	0.00	0.00	0.0000
16.39	137.20	72.60	0.00	0.00	0.0000
16.40	135.90	71.30	0.00	0.00	0.0000
16.41	132.80	68.20	0.00	0.00	0.0000
16.42	131.80	67.20	0.00	0.00	0.0000
16.43	130.20	65.60	0.00	0.00	0.0000
16.44	129.00	64.40	0.00	0.00	0.0000
16.45	127.50	62.90	0.00	0.00	0.0000
16.46	125.40	60.80	0.00	0.00	0.0000
16.47	124.20	59.60	0.00	0.00	0.0000
16.48	122.50	57.90	0.00	0.00	0.0000
16.49	121.80	57.20	0.00	0.00	0.0000
16.50	120.90	56.30	0.00	0.00	0.0000
16.51	120.00	55.40	0.00	0.00	0.0000
16.52	116.70	52.10	0.00	0.00	0.0000
16.53	115.50	50.90	0.00	0.00	0.0000
16.54	114.50	49.90	0.00	0.00	0.0000
16.55	113.40	48.80	0.00	0.00	0.0000
16.56	112.80	48.20	0.00	0.00	0.0000
16.57	111.80	47.20	0.00	0.00	0.0000
16.58	111.00	46.40	0.00	0.00	0.0000
16.59	110.50	45.90	0.00	0.00	0.0000
17.00	108.00	43.40	0.00	0.00	0.0000
17.01	106.90	42.30	0.00	0.00	0.0000
17.02	106.00	41.40	0.00	0.00	0.0000
17.03	105.20	46.60	0.00	0.00	0.0000
17.04	104.60	40.00	0.00	0.00	0.0000
17.05	103.90	39.30	0.00	0.00	0.0000
17.06	102.50	37.90	0.00	0.00	0.0000
17.07	101.90	37.30	0.00	0.00	0.0000
17.08	100.30	28.70	0.00	0.00	0.0000
17.09	99.50	34.90	0.00	0.00	0.0000
17.10	98.70	34.10	0.00	0.00	0.0000
17.11	98.00	35.40	0.00	0.00	0.0000
17.12	97.60	33.00	0.00	0.00	0.0000
17.13	97.20	32.60	0.00	0.00	0.0000
17.14	96.80	32.20	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level C.F.	Draw-down C.F.	Meter Reading C.U.F.	Water Volume C.U.F.	Dis-charge C.F.S.	Hours	Water Level C.F.	Draw-down C.F.	Meter Reading C.U.F.	Water Volume C.U.F.	Dis-charge C.F.S.
10.08	76.00	39.50	61.44	0.23	0.0038	11.15	116.10	79.60	0.00	0.00	0.0000
10.09	106.00	69.50	61.68	0.47	0.0039	11.16	115.10	78.60	0.00	0.00	0.0000
10.10	123.50	87.00	61.74	0.53	0.0029	10.17	114.50	78.00	0.00	0.00	0.0000
10.11	169.50	133.00	61.82	0.61	0.0025	11.18	113.70	77.20	0.00	0.00	0.0000
10.12	169.40	132.90	0.00	0.00	0.0000	11.19	113.20	76.70	0.00	0.00	0.0000
10.13	169.00	132.50	0.00	0.00	0.0000	11.20	112.20	75.70	0.00	0.00	0.0000
10.14	168.90	132.40	0.00	0.00	0.0000	11.21	111.30	74.80	0.00	0.00	0.0000
10.15	167.90	131.40	0.00	0.00	0.0000	11.22	110.80	74.30	0.00	0.00	0.0000
10.16	167.30	130.80	0.00	0.00	0.0000	11.23	110.20	73.70	0.00	0.00	0.0000
10.17	166.00	129.50	0.00	0.00	0.0000	11.24	109.80	73.30	0.00	0.00	0.0000
10.18	164.30	127.80	0.00	0.00	0.0000	11.25	109.20	72.70	0.00	0.00	0.0000
10.19	163.30	126.80	0.00	0.00	0.0000	11.26	108.70	72.20	0.00	0.00	0.0000
10.20	162.00	125.50	0.00	0.00	0.0000	11.27	108.40	71.90	0.00	0.00	0.0000
10.21	160.50	124.00	0.00	0.00	0.0000	11.28	108.00	71.50	0.00	0.00	0.0000
10.22	159.10	122.60	0.00	0.00	0.0000	11.29	107.30	70.80	0.00	0.00	0.0000
10.23	158.50	122.00	0.00	0.00	0.0000	11.30	107.00	70.50	0.00	0.00	0.0000
10.24	158.00	121.50	0.00	0.00	0.0000	11.31	106.30	69.80	0.00	0.00	0.0000
10.25	157.00	120.50	0.00	0.00	0.0000	11.32	105.80	69.30	0.00	0.00	0.0000
10.26	156.40	119.90	0.00	0.00	0.0000	11.33	105.50	69.00	0.00	0.00	0.0000
10.27	155.50	119.00	0.00	0.00	0.0000	11.34	105.20	68.70	0.00	0.00	0.0000
10.28	154.00	117.50	0.00	0.00	0.0000	11.35	104.70	68.20	0.00	0.00	0.0000
10.29	152.50	116.00	0.00	0.00	0.0000	11.36	103.80	67.30	0.00	0.00	0.0000
10.30	150.20	113.70	0.00	0.00	0.0000	11.37	103.00	66.50	0.00	0.00	0.0000
10.31	149.70	113.20	0.00	0.00	0.0000	11.38	102.30	65.80	0.00	0.00	0.0000
10.32	149.40	112.90	0.00	0.00	0.0000	11.39	101.90	65.40	0.00	0.00	0.0000
10.33	148.90	112.40	0.00	0.00	0.0000	11.40	101.40	64.90	0.00	0.00	0.0000
10.34	148.50	112.00	0.00	0.00	0.0000	11.41	101.10	64.60	0.00	0.00	0.0000
10.35	147.90	111.40	0.00	0.00	0.0000	11.42	100.70	64.20	0.00	0.00	0.0000
10.36	146.50	110.00	0.00	0.00	0.0000	10.43	100.00	63.50	0.00	0.00	0.0000
10.37	145.80	109.30	0.00	0.00	0.0000	10.44	99.10	62.60	0.00	0.00	0.0000
10.38	144.70	108.20	0.00	0.00	0.0000	11.45	98.80	62.30	0.00	0.00	0.0000
10.39	142.60	106.10	0.00	0.00	0.0000	11.46	98.40	61.90	0.00	0.00	0.0000
10.40	142.00	105.50	0.00	0.00	0.0000	11.47	97.90	61.40	0.00	0.00	0.0000
10.41	141.40	104.90	0.00	0.00	0.0000	11.48	97.60	61.10	0.00	0.00	0.0000
10.42	140.40	103.90	0.00	0.00	0.0000	11.49	97.30	60.80	0.00	0.00	0.0000
10.43	140.00	103.50	0.00	0.00	0.0000	11.50	97.00	60.50	0.00	0.00	0.0000
10.44	139.40	102.90	0.00	0.00	0.0000	11.52	96.30	59.80	0.00	0.00	0.0000
10.45	138.30	101.80	0.00	0.00	0.0000	11.54	95.60	59.10	0.00	0.00	0.0000
10.46	136.40	99.90	0.00	0.00	0.0000	11.56	95.10	58.60	0.00	0.00	0.0000
10.47	135.60	99.10	0.00	0.00	0.0000	11.58	93.90	57.40	0.00	0.00	0.0000
10.48	134.50	98.00	0.00	0.00	0.0000	12.00	93.20	56.70	0.00	0.00	0.0000
10.49	133.70	97.20	0.00	0.00	0.0000	12.02	92.90	56.40	0.00	0.00	0.0000
10.50	133.30	96.80	0.00	0.00	0.0000	12.04	91.50	55.00	0.00	0.00	0.0000
10.51	132.70	96.20	0.00	0.00	0.0000	12.06	90.80	54.30	0.00	0.00	0.0000
10.52	131.60	95.10	0.00	0.00	0.0000	12.08	90.20	53.70	0.00	0.00	0.0000
10.53	130.80	94.30	0.00	0.00	0.0000	12.10	89.10	52.60	0.00	0.00	0.0000
10.54	130.30	93.80	0.00	0.00	0.0000	12.12	87.80	51.30	0.00	0.00	0.0000
10.55	129.20	92.70	0.00	0.00	0.0000	12.14	87.30	50.80	0.00	0.00	0.0000
10.56	128.80	92.30	0.00	0.00	0.0000	12.16	86.70	50.20	0.00	0.00	0.0000
10.57	128.40	91.90	0.00	0.00	0.0000	12.18	85.60	49.10	0.00	0.00	0.0000
10.58	127.30	90.80	0.00	0.00	0.0000	12.20	84.90	48.40	0.00	0.00	0.0000
10.59	126.90	90.40	0.00	0.00	0.0000	12.22	84.30	47.80	0.00	0.00	0.0000
11.00	126.00	89.50	0.00	0.00	0.0000	12.24	83.90	47.40	0.00	0.00	0.0000
11.01	125.20	88.70	0.00	0.00	0.0000	12.26	83.50	47.00	0.00	0.00	0.0000
11.02	124.70	88.20	0.00	0.00	0.0000	12.28	83.00	46.50	0.00	0.00	0.0000
11.03	123.80	87.30	0.00	0.00	0.0000	12.31	80.50	44.00	0.00	0.00	0.0000
11.04	123.50	87.00	0.00	0.00	0.0000	12.34	79.50	43.00	0.00	0.00	0.0000
11.05	122.90	86.40	0.00	0.00	0.0000	12.39	77.70	41.20	0.00	0.00	0.0000
11.06	122.50	86.00	0.00	0.00	0.0000	12.43	77.30	40.80	0.00	0.00	0.0000
11.07	122.10	85.60	0.00	0.00	0.0000	12.48	77.00	40.50	0.00	0.00	0.0000
11.08	121.60	85.10	0.00	0.00	0.0000	12.55	76.10	39.60	0.00	0.00	0.0000
11.09	120.50	84.00	0.00	0.00	0.0000	13.08	71.90	35.40	0.00	0.00	0.0000
11.10	119.80	83.30	0.00	0.00	0.0000	13.15	71.20	34.70	0.00	0.00	0.0000
11.11	118.00	81.50	0.00	0.00	0.0000	13.20	70.70	34.20	0.00	0.00	0.0000
11.12	117.60	81.10	0.00	0.00	0.0000	14.20	62.20	25.70	0.00	0.00	0.0000
11.13	117.10	80.60	0.00	0.00	0.0000	16.25	48.50	12.00	0.00	0.00	0.0000
11.14	116.80	80.30	0.00	0.00	0.0000	17.00	47.00	10.50	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
17.30	46.00	9.50	0.00	0.00	0.0000	13.31	113.50	90.00	0.00	0.00	0.0000
12.25	23.50	0.00	61.85	0.00	0.0000	13.32	112.40	88.90	0.00	0.00	0.0000
12.26	55.00	31.50	161.10	99.25	1.6540	13.33	111.80	88.30	0.00	0.00	0.0000
12.27	74.10	50.60	261.29	199.44	1.6620	13.34	111.40	87.90	0.00	0.00	0.0000
12.28	119.00	95.50	361.47	299.62	1.6640	13.35	110.70	87.20	0.00	0.00	0.0000
12.29	156.00	132.50	461.66	399.81	1.6650	13.37	109.20	85.70	0.00	0.00	0.0000
12.30	170.50	147.00	562.81	500.96	1.6700	13.38	108.20	84.70	0.00	0.00	0.0000
12.31	170.20	146.70	0.00	0.00	0.0000	13.39	107.20	83.70	0.00	0.00	0.0000
12.32	170.10	146.60	0.00	0.00	0.0000	13.40	106.40	82.90	0.00	0.00	0.0000
12.33	170.00	146.00	0.00	0.00	0.0000	13.41	105.80	82.30	0.00	0.00	0.0000
12.34	169.50	146.00	0.00	0.00	0.0000	13.42	105.50	82.00	0.00	0.00	0.0000
12.35	169.10	145.60	0.00	0.00	0.0000	13.43	105.20	81.70	0.00	0.00	0.0000
12.36	169.60	146.10	0.00	0.00	0.0000	13.44	104.80	81.30	0.00	0.00	0.0000
12.37	168.10	144.60	0.00	0.00	0.0000	13.45	104.20	80.70	0.00	0.00	0.0000
12.38	167.60	144.10	0.00	0.00	0.0000	13.46	103.50	80.00	0.00	0.00	0.0000
12.39	166.40	142.90	0.00	0.00	0.0000	13.47	103.00	79.50	0.00	0.00	0.0000
12.40	162.50	139.00	0.00	0.00	0.0000	13.48	102.30	78.80	0.00	0.00	0.0000
12.41	161.80	138.30	0.00	0.00	0.0000	13.49	101.80	78.30	0.00	0.00	0.0000
12.42	160.00	136.50	0.00	0.00	0.0000	13.50	101.30	77.80	0.00	0.00	0.0000
12.43	159.50	136.00	0.00	0.00	0.0000	13.52	100.50	77.00	0.00	0.00	0.0000
12.44	158.90	135.40	0.00	0.00	0.0000	13.53	97.50	74.00	0.00	0.00	0.0000
12.45	157.80	134.30	0.00	0.00	0.0000	13.56	96.50	73.00	0.00	0.00	0.0000
12.46	156.70	133.20	0.00	0.00	0.0000	13.57	96.20	72.70	0.00	0.00	0.0000
12.47	154.60	131.10	0.00	0.00	0.0000	13.58	96.00	72.50	0.00	0.00	0.0000
12.48	153.00	129.50	0.00	0.00	0.0000	13.59	95.80	72.30	0.00	0.00	0.0000
12.49	151.90	128.40	0.00	0.00	0.0000	14.00	95.50	72.00	0.00	0.00	0.0000
12.50	151.00	127.50	0.00	0.00	0.0000	14.01	95.00	71.50	0.00	0.00	0.0000
12.51	150.30	126.80	0.00	0.00	0.0000	14.02	94.40	70.90	0.00	0.00	0.0000
12.52	149.70	126.20	0.00	0.00	0.0000	14.03	93.90	70.40	0.00	0.00	0.0000
12.53	148.90	125.40	0.00	0.00	0.0000	14.04	93.40	69.90	0.00	0.00	0.0000
12.54	146.80	123.30	0.00	0.00	0.0000	14.05	93.00	69.50	0.00	0.00	0.0000
12.55	145.30	121.80	0.00	0.00	0.0000	14.06	91.00	67.50	0.00	0.00	0.0000
12.56	145.00	121.50	0.00	0.00	0.0000	14.07	90.60	67.10	0.00	0.00	0.0000
12.57	143.80	120.30	0.00	0.00	0.0000	14.08	90.20	66.70	0.00	0.00	0.0000
12.58	143.00	119.50	0.00	0.00	0.0000	14.09	89.80	66.30	0.00	0.00	0.0000
12.59	142.10	118.60	0.00	0.00	0.0000	14.10	89.40	65.90	0.00	0.00	0.0000
13.00	140.80	117.30	0.00	0.00	0.0000	14.11	89.00	65.50	0.00	0.00	0.0000
13.01	140.20	116.70	0.00	0.00	0.0000	14.12	88.70	65.20	0.00	0.00	0.0000
13.02	139.60	116.10	0.00	0.00	0.0000	14.13	88.40	64.90	0.00	0.00	0.0000
13.03	138.50	115.00	0.00	0.00	0.0000	14.14	88.20	64.70	0.00	0.00	0.0000
13.04	136.50	113.00	0.00	0.00	0.0000	14.15	88.00	64.50	0.00	0.00	0.0000
13.05	135.90	112.40	0.00	0.00	0.0000	14.16	87.70	64.20	0.00	0.00	0.0000
13.06	135.00	111.50	0.00	0.00	0.0000	14.17	87.20	63.70	0.00	0.00	0.0000
13.07	134.00	110.50	0.00	0.00	0.0000	14.18	86.30	62.80	0.00	0.00	0.0000
13.08	133.10	109.60	0.00	0.00	0.0000	14.19	85.70	62.20	0.00	0.00	0.0000
13.09	132.00	108.50	0.00	0.00	0.0000	14.20	85.20	61.70	0.00	0.00	0.0000
13.10	130.50	107.00	0.00	0.00	0.0000	14.21	84.70	61.20	0.00	0.00	0.0000
13.11	129.90	106.40	0.00	0.00	0.0000	14.22	84.20	60.70	0.00	0.00	0.0000
13.12	129.40	105.90	0.00	0.00	0.0000	14.23	83.40	59.90	0.00	0.00	0.0000
13.13	128.90	105.40	0.00	0.00	0.0000	14.24	82.50	59.00	0.00	0.00	0.0000
13.14	128.10	104.60	0.00	0.00	0.0000	14.25	82.20	58.70	0.00	0.00	0.0000
13.15	127.60	104.10	0.00	0.00	0.0000	14.26	81.60	58.10	0.00	0.00	0.0000
13.16	127.00	103.50	0.00	0.00	0.0000	14.27	81.20	57.70	0.00	0.00	0.0000
13.17	125.90	102.40	0.00	0.00	0.0000	14.28	80.90	57.40	0.00	0.00	0.0000
13.18	124.40	100.90	0.00	0.00	0.0000	14.29	80.60	57.10	0.00	0.00	0.0000
13.19	123.60	100.10	0.00	0.00	0.0000	14.30	80.20	56.70	0.00	0.00	0.0000
13.20	122.80	99.30	0.00	0.00	0.0000	14.31	80.00	56.50	0.00	0.00	0.0000
13.21	121.60	98.10	0.00	0.00	0.0000	14.32	79.80	56.30	0.00	0.00	0.0000
13.22	121.00	97.50	0.00	0.00	0.0000	14.33	79.40	55.90	0.00	0.00	0.0000
13.23	120.50	97.00	0.00	0.00	0.0000	14.34	79.10	55.60	0.00	0.00	0.0000
13.24	120.00	96.50	0.00	0.00	0.0000	14.35	78.70	55.20	0.00	0.00	0.0000
13.25	119.20	95.70	0.00	0.00	0.0000	14.36	78.20	54.70	0.00	0.00	0.0000
13.26	118.40	94.90	0.00	0.00	0.0000	14.37	77.80	54.30	0.00	0.00	0.0000
13.27	117.60	94.10	0.00	0.00	0.0000	14.38	77.30	53.80	0.00	0.00	0.0000
13.28	116.30	92.80	0.00	0.00	0.0000	14.39	76.90	53.40	0.00	0.00	0.0000
13.29	115.80	92.30	0.00	0.00	0.0000	14.40	75.70	52.20	0.00	0.00	0.0000
13.30	113.00	89.50	0.00	0.00	0.0000	14.41	75.30	51.80	0.00	0.00	0.0000



Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
14.42	75.10	51.60	0.00	0.00	0.0000
14.43	74.90	51.40	0.00	0.00	0.0000
14.44	74.70	51.20	0.00	0.00	0.0000
14.45	73.90	50.40	0.00	0.00	0.0000
14.46	73.60	50.10	0.00	0.00	0.0000
14.47	73.40	49.90	0.00	0.00	0.0000
14.48	73.20	49.70	0.00	0.00	0.0000
14.49	73.90	50.40	0.00	0.00	0.0000
14.50	73.70	50.20	0.00	0.00	0.0000
14.51	73.40	49.90	0.00	0.00	0.0000
14.52	72.20	48.70	0.00	0.00	0.0000
14.53	72.00	48.50	0.00	0.00	0.0000
14.54	71.80	48.30	0.00	0.00	0.0000
14.55	71.50	48.00	0.00	0.00	0.0000
14.56	71.30	47.80	0.00	0.00	0.0000
14.57	71.00	47.50	0.00	0.00	0.0000
14.58	70.50	47.00	0.00	0.00	0.0000
14.59	70.30	46.80	0.00	0.00	0.0000
15.00	70.10	46.60	0.00	0.00	0.0000
15.02	69.10	45.60	0.00	0.00	0.0000
15.04	68.00	44.50	0.00	0.00	0.0000
15.06	67.50	44.00	0.00	0.00	0.0000
15.08	66.90	43.40	0.00	0.00	0.0000
15.10	66.30	42.80	0.00	0.00	0.0000
15.12	65.80	42.30	0.00	0.00	0.0000
15.14	65.40	41.90	0.00	0.00	0.0000
15.16	65.10	41.60	0.00	0.00	0.0000
15.18	64.80	41.30	0.00	0.00	0.0000
15.20	64.30	40.80	0.00	0.00	0.0000
15.22	63.80	40.30	0.00	0.00	0.0000
15.24	63.50	40.00	0.00	0.00	0.0000
15.26	62.70	39.20	0.00	0.00	0.0000
15.28	62.50	39.00	0.00	0.00	0.0000
15.30	62.10	38.60	0.00	0.00	0.0000
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.	Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.
10.24	60.00	0.00	61.81	0.00	0.0000	11.33	393.80	333.80	0.00	0.00	0.0000
10.25	85.20	25.20	62.05	0.24	0.0040	11.34	391.50	331.50	0.00	0.00	0.0000
10.26	112.80	52.80	62.29	0.48	0.0040	11.35	391.20	331.20	0.00	0.00	0.0000
10.27	142.30	82.30	62.53	0.72	0.0040	11.36	390.90	330.90	0.00	0.00	0.0000
10.28	166.50	106.50	62.77	0.96	0.0040	11.37	390.60	330.60	0.00	0.00	0.0000
10.29	199.30	139.30	63.00	1.19	0.0040	11.38	390.40	330.40	0.00	0.00	0.0000
10.30	221.80	161.80	63.24	1.43	0.0040	11.39	390.20	330.20	0.00	0.00	0.0000
10.31	239.70	179.70	63.45	1.64	0.0039	11.40	389.80	329.80	0.00	0.00	0.0000
10.32	272.80	212.80	63.67	1.86	0.0039	11.41	389.50	329.50	0.00	0.00	0.0000
10.33	295.70	235.70	63.89	2.08	0.0038	11.42	389.20	329.20	0.00	0.00	0.0000
10.34	317.00	257.00	64.09	2.28	0.0038	11.43	389.00	329.00	0.00	0.00	0.0000
10.35	337.70	277.70	64.30	2.49	0.0038	11.44	388.60	328.60	0.00	0.00	0.0000
10.36	362.30	302.30	64.50	2.69	0.0037	11.45	387.90	327.90	0.00	0.00	0.0000
10.37	385.50	325.50	64.71	2.90	0.0037	11.46	387.50	327.50	0.00	0.00	0.0000
10.38	389.50	329.50	65.90	4.09	0.0049	11.47	387.10	327.10	0.00	0.00	0.0000
10.39	413.50	353.50	65.97	4.16	0.0046	11.48	386.50	326.50	0.00	0.00	0.0000
10.40	413.00	353.00	0.00	0.00	0.0000	11.49	386.10	326.10	0.00	0.00	0.0000
10.43	413.00	353.00	0.00	0.00	0.0000	11.50	385.40	325.40	0.00	0.00	0.0000
10.44	412.80	352.80	0.00	0.00	0.0000	11.51	385.20	325.20	0.00	0.00	0.0000
10.45	411.90	351.90	0.00	0.00	0.0000	11.52	385.00	325.00	0.00	0.00	0.0000
10.46	411.80	351.80	0.00	0.00	0.0000	11.53	384.50	324.50	0.00	0.00	0.0000
10.47	411.80	351.80	0.00	0.00	0.0000	11.54	384.00	324.00	0.00	0.00	0.0000
10.48	411.80	351.80	0.00	0.00	0.0000	11.55	383.30	323.30	0.00	0.00	0.0000
10.49	412.80	352.80	0.00	0.00	0.0000	11.56	383.10	323.10	0.00	0.00	0.0000
10.50	410.50	350.50	0.00	0.00	0.0000	11.57	382.50	322.50	0.00	0.00	0.0000
10.51	410.00	350.30	0.00	0.00	0.0000	11.58	382.30	322.30	0.00	0.00	0.0000
10.52	410.10	350.10	0.00	0.00	0.0000	11.59	382.10	322.10	0.00	0.00	0.0000
10.53	410.00	350.00	0.00	0.00	0.0000	12.00	381.90	321.90	0.00	0.00	0.0000
10.54	409.80	349.80	0.00	0.00	0.0000	12.01	381.50	321.50	0.00	0.00	0.0000
10.55	409.60	349.60	0.00	0.00	0.0000	12.02	381.40	321.40	0.00	0.00	0.0000
10.56	409.40	349.40	0.00	0.00	0.0000	12.03	381.20	321.20	0.00	0.00	0.0000
10.57	409.10	349.10	0.00	0.00	0.0000	12.04	380.40	320.40	0.00	0.00	0.0000
10.58	408.50	348.50	0.00	0.00	0.0000	12.05	380.00	320.00	0.00	0.00	0.0000
10.59	408.90	348.90	0.00	0.00	0.0000	12.06	379.50	319.50	0.00	0.00	0.0000
11.00	406.50	346.50	0.00	0.00	0.0000	12.07	378.90	318.90	0.00	0.00	0.0000
11.01	406.30	346.30	0.00	0.00	0.0000	12.08	378.60	318.60	0.00	0.00	0.0000
11.02	406.20	346.20	0.00	0.00	0.0000	12.09	378.40	318.40	0.00	0.00	0.0000
11.03	406.00	346.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	377.90	317.90	0.00	0.00	0.0000
11.04	405.90	345.90	0.00	0.00	0.0000	12.11	377.20	317.20	0.00	0.00	0.0000
11.05	405.50	345.50	0.00	0.00	0.0000	12.12	376.90	316.90	0.00	0.00	0.0000
11.06	404.90	344.90	0.00	0.00	0.0000	12.13	375.50	315.50	0.00	0.00	0.0000
11.07	404.60	344.60	0.00	0.00	0.0000	12.14	375.10	315.10	0.00	0.00	0.0000
11.08	404.30	344.30	0.00	0.00	0.0000	12.15	374.80	314.80	0.00	0.00	0.0000
11.09	403.80	343.80	0.00	0.00	0.0000	12.16	374.60	314.60	0.00	0.00	0.0000
11.10	403.30	343.30	0.00	0.00	0.0000	12.17	374.50	314.50	0.00	0.00	0.0000
11.11	402.90	342.90	0.00	0.00	0.0000	12.18	374.30	314.30	0.00	0.00	0.0000
11.12	402.50	342.50	0.00	0.00	0.0000	12.19	374.00	314.00	0.00	0.00	0.0000
11.13	401.60	341.60	0.00	0.00	0.0000	12.20	373.80	313.80	0.00	0.00	0.0000
11.14	401.00	341.00	0.00	0.00	0.0000	12.21	373.70	313.70	0.00	0.00	0.0000
11.15	400.90	340.90	0.00	0.00	0.0000	12.22	373.50	313.50	0.00	0.00	0.0000
11.16	399.80	339.80	0.00	0.00	0.0000	12.23	373.30	313.30	0.00	0.00	0.0000
11.17	399.30	339.30	0.00	0.00	0.0000	12.24	373.10	313.10	0.00	0.00	0.0000
11.18	398.70	338.70	0.00	0.00	0.0000	12.25	372.90	312.90	0.00	0.00	0.0000
11.19	398.20	338.20	0.00	0.00	0.0000	12.26	372.30	312.30	0.00	0.00	0.0000
11.20	397.90	337.90	0.00	0.00	0.0000	12.27	371.90	311.90	0.00	0.00	0.0000
11.21	397.60	337.60	0.00	0.00	0.0000	12.28	371.20	311.20	0.00	0.00	0.0000
11.22	397.40	337.40	0.00	0.00	0.0000	12.29	370.90	310.90	0.00	0.00	0.0000
11.23	397.20	337.20	0.00	0.00	0.0000	12.30	370.50	310.50	0.00	0.00	0.0000
11.24	396.90	336.90	0.00	0.00	0.0000	12.31	370.30	310.30	0.00	0.00	0.0000
11.25	396.50	336.50	0.00	0.00	0.0000	12.32	369.40	309.40	0.00	0.00	0.0000
11.26	396.30	336.30	0.00	0.00	0.0000	12.33	368.60	308.60	0.00	0.00	0.0000
11.27	396.10	336.10	0.00	0.00	0.0000	12.34	367.80	307.80	0.00	0.00	0.0000
11.28	395.60	335.60	0.00	0.00	0.0000	12.35	367.50	307.50	0.00	0.00	0.0000
11.29	395.10	335.10	0.00	0.00	0.0000	12.36	367.10	307.10	0.00	0.00	0.0000
11.30	394.60	334.60	0.00	0.00	0.0000	12.37	367.00	307.00	0.00	0.00	0.0000
11.31	394.40	334.40	0.00	0.00	0.0000	12.38	366.80	306.80	0.00	0.00	0.0000
11.32	394.00	334.00	0.00	0.00	0.0000	12.39	366.60	306.60	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level ca.	Draw-down ca.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cfs.	Hours	Water Level ca.	Draw-down ca.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cfs.
12.40	366.50	306.50	0.00	0.00	0.0000	13.48	343.70	283.70	0.00	0.00	0.0000
12.41	366.30	306.30	0.00	0.00	0.0000	13.49	343.30	283.30	0.00	0.00	0.0000
12.42	366.10	306.10	0.00	0.00	0.0000	13.50	342.90	282.90	0.00	0.00	0.0000
12.43	365.90	305.90	0.00	0.00	0.0000	13.51	342.60	282.60	0.00	0.00	0.0000
12.44	365.50	305.50	0.00	0.00	0.0000	13.52	342.00	282.00	0.00	0.00	0.0000
12.45	365.20	305.20	0.00	0.00	0.0000	13.53	341.60	281.60	0.00	0.00	0.0000
12.46	365.00	305.00	0.00	0.00	0.0000	13.54	341.30	281.30	0.00	0.00	0.0000
12.47	364.40	304.40	0.00	0.00	0.0000	13.55	341.00	281.00	0.00	0.00	0.0000
12.48	364.30	304.30	0.00	0.00	0.0000	13.56	340.90	280.90	0.00	0.00	0.0000
12.49	364.20	304.20	0.00	0.00	0.0000	13.57	340.70	280.70	0.00	0.00	0.0000
12.50	364.00	304.00	0.00	0.00	0.0000	13.58	340.50	280.50	0.00	0.00	0.0000
12.51	363.60	303.60	0.00	0.00	0.0000	13.59	340.20	280.20	0.00	0.00	0.0000
12.52	363.10	303.10	0.00	0.00	0.0000	14.00	340.10	280.10	0.00	0.00	0.0000
12.53	362.20	302.20	0.00	0.00	0.0000	14.01	340.00	280.00	0.00	0.00	0.0000
12.54	361.80	301.80	0.00	0.00	0.0000	14.02	339.70	279.70	0.00	0.00	0.0000
12.55	361.50	301.50	0.00	0.00	0.0000	14.03	339.40	279.40	0.00	0.00	0.0000
12.56	361.40	301.40	0.00	0.00	0.0000	14.05	338.70	278.70	0.00	0.00	0.0000
12.57	361.20	301.20	0.00	0.00	0.0000	14.06	338.40	278.40	0.00	0.00	0.0000
12.58	360.80	300.80	0.00	0.00	0.0000	14.07	338.10	278.10	0.00	0.00	0.0000
12.59	360.50	300.50	0.00	0.00	0.0000	14.08	337.80	277.80	0.00	0.00	0.0000
13.00	359.90	299.90	0.00	0.00	0.0000	14.09	337.50	277.50	0.00	0.00	0.0000
13.01	359.40	299.40	0.00	0.00	0.0000	14.10	337.40	277.40	0.00	0.00	0.0000
13.02	359.00	299.00	0.00	0.00	0.0000	14.12	336.80	276.80	0.00	0.00	0.0000
13.03	358.60	298.60	0.00	0.00	0.0000	14.13	336.30	276.30	0.00	0.00	0.0000
13.04	358.30	298.30	0.00	0.00	0.0000	14.14	335.60	275.60	0.00	0.00	0.0000
13.05	358.10	298.10	0.00	0.00	0.0000	14.15	335.20	275.20	0.00	0.00	0.0000
13.06	357.90	297.90	0.00	0.00	0.0000	14.16	335.00	275.00	0.00	0.00	0.0000
13.07	357.40	297.40	0.00	0.00	0.0000	14.17	334.70	274.70	0.00	0.00	0.0000
13.08	357.00	297.00	0.00	0.00	0.0000	14.18	334.40	274.40	0.00	0.00	0.0000
13.09	356.70	296.70	0.00	0.00	0.0000	14.19	334.20	274.20	0.00	0.00	0.0000
13.10	356.50	296.50	0.00	0.00	0.0000	14.20	334.10	274.10	0.00	0.00	0.0000
13.11	356.40	296.40	0.00	0.00	0.0000	14.21	333.80	273.80	0.00	0.00	0.0000
13.13	356.00	296.00	0.00	0.00	0.0000	14.22	333.60	273.60	0.00	0.00	0.0000
13.14	355.50	295.50	0.00	0.00	0.0000	14.23	333.30	273.30	0.00	0.00	0.0000
13.15	355.30	295.30	0.00	0.00	0.0000	14.24	333.10	273.10	0.00	0.00	0.0000
13.16	355.00	295.00	0.00	0.00	0.0000	14.25	332.90	272.90	0.00	0.00	0.0000
13.17	354.50	294.50	0.00	0.00	0.0000	14.26	332.70	272.70	0.00	0.00	0.0000
13.18	354.20	294.20	0.00	0.00	0.0000	14.27	332.60	272.60	0.00	0.00	0.0000
13.19	353.90	293.90	0.00	0.00	0.0000	14.28	332.40	272.40	0.00	0.00	0.0000
13.20	352.50	292.50	0.00	0.00	0.0000	14.29	332.30	272.30	0.00	0.00	0.0000
13.21	351.90	291.90	0.00	0.00	0.0000	14.30	332.10	272.10	0.00	0.00	0.0000
13.22	351.60	291.60	0.00	0.00	0.0000	14.31	331.90	271.90	0.00	0.00	0.0000
13.23	351.40	291.40	0.00	0.00	0.0000	14.32	331.60	271.60	0.00	0.00	0.0000
13.24	351.10	291.10	0.00	0.00	0.0000	14.33	331.30	271.30	0.00	0.00	0.0000
13.25	350.70	290.70	0.00	0.00	0.0000	14.34	331.00	271.00	0.00	0.00	0.0000
13.26	350.50	290.50	0.00	0.00	0.0000	14.35	330.70	270.70	0.00	0.00	0.0000
13.27	350.30	290.30	0.00	0.00	0.0000	14.36	330.50	270.50	0.00	0.00	0.0000
13.28	350.20	290.20	0.00	0.00	0.0000	14.37	330.10	270.10	0.00	0.00	0.0000
13.29	350.00	290.00	0.00	0.00	0.0000	14.38	329.90	269.90	0.00	0.00	0.0000
13.30	349.80	289.80	0.00	0.00	0.0000	14.39	329.40	269.40	0.00	0.00	0.0000
13.31	349.50	289.50	0.00	0.00	0.0000	14.40	328.80	268.80	0.00	0.00	0.0000
13.32	349.20	289.20	0.00	0.00	0.0000	14.41	328.10	268.10	0.00	0.00	0.0000
13.33	348.90	288.90	0.00	0.00	0.0000	14.42	327.70	267.70	0.00	0.00	0.0000
13.34	348.70	288.70	0.00	0.00	0.0000	14.43	327.20	267.20	0.00	0.00	0.0000
13.35	348.60	288.60	0.00	0.00	0.0000	14.44	327.10	267.10	0.00	0.00	0.0000
13.36	348.40	288.40	0.00	0.00	0.0000	14.45	326.80	266.80	0.00	0.00	0.0000
13.37	348.20	288.20	0.00	0.00	0.0000	14.46	326.50	266.50	0.00	0.00	0.0000
13.38	347.90	2.00	0.00	0.00	0.0000	14.47	326.20	266.20	0.00	0.00	0.0000
13.39	347.50	287.50	0.00	0.00	0.0000	14.49	325.80	265.80	0.00	0.00	0.0000
13.40	347.20	287.20	0.00	0.00	0.0000	14.50	325.70	265.70	0.00	0.00	0.0000
13.41	346.00	286.60	0.00	0.00	0.0000	14.51	325.40	265.40	0.00	0.00	0.0000
13.42	346.20	286.20	0.00	0.00	0.0000	14.52	325.30	265.30	0.00	0.00	0.0000
13.43	345.80	285.80	0.00	0.00	0.0000	14.53	325.10	265.10	0.00	0.00	0.0000
13.44	345.70	285.70	0.00	0.00	0.0000	14.54	324.80	264.80	0.00	0.00	0.0000
13.45	345.40	285.40	0.00	0.00	0.0000	14.55	324.60	264.60	0.00	0.00	0.0000
13.46	344.90	284.90	0.00	0.00	0.0000	14.56	324.40	264.40	0.00	0.00	0.0000
13.47	344.30	284.30	0.00	0.00	0.0000	14.57	324.20	264.20	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cu.	Draw- down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis- charge cu.s.	Hours	Water Level cu.	Draw- down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis- charge cu.s.
14.58	324.00	264.00	0.00	0.00	0.0000	16.05	306.70	246.70	0.00	0.00	0.0000
14.59	323.80	263.80	0.00	0.00	0.0000	16.10	305.80	245.80	0.00	0.00	0.0000
15.00	323.60	263.60	0.00	0.00	0.0000	16.15	302.90	242.90	0.00	0.00	0.0000
15.01	323.40	263.40	0.00	0.00	0.0000	16.20	302.20	242.20	0.00	0.00	0.0000
15.02	323.20	263.20	0.00	0.00	0.0000	16.25	301.50	241.50	0.00	0.00	0.0000
15.03	323.00	263.00	0.00	0.00	0.0000	16.30	300.60	240.60	0.00	0.00	0.0000
15.04	322.70	262.70	0.00	0.00	0.0000	16.35	298.80	238.80	0.00	0.00	0.0000
15.05	322.40	262.40	0.00	0.00	0.0000	16.40	298.20	238.20	0.00	0.00	0.0000
15.06	322.10	262.10	0.00	0.00	0.0000	16.45	296.30	236.30	0.00	0.00	0.0000
15.07	321.70	261.70	0.00	0.00	0.0000	16.50	295.20	235.20	0.00	0.00	0.0000
15.08	321.40	261.40	0.00	0.00	0.0000	16.55	294.40	234.40	0.00	0.00	0.0000
15.09	321.20	261.20	0.00	0.00	0.0000	17.00	293.10	233.10	0.00	0.00	0.0000
15.10	320.90	260.90	0.00	0.00	0.0000	17.05	291.90	231.90	0.00	0.00	0.0000
15.11	320.50	260.50	0.00	0.00	0.0000	17.10	290.70	230.70	0.00	0.00	0.0000
15.12	319.90	259.90	0.00	0.00	0.0000	17.15	289.10	229.10	0.00	0.00	0.0000
15.13	319.60	259.60	0.00	0.00	0.0000	17.20	287.10	227.10	0.00	0.00	0.0000
15.14	319.30	259.30	0.00	0.00	0.0000	17.25	286.30	226.30	0.00	0.00	0.0000
15.15	319.00	259.00	0.00	0.00	0.0000	17.30	285.50	225.50	0.00	0.00	0.0000
15.16	318.50	258.50	0.00	0.00	0.0000	17.35	284.20	224.20	0.00	0.00	0.0000
15.17	318.30	258.30	0.00	0.00	0.0000	17.40	283.30	223.30	0.00	0.00	0.0000
15.18	318.00	258.00	0.00	0.00	0.0000	17.45	282.40	222.40	0.00	0.00	0.0000
15.19	317.80	257.80	0.00	0.00	0.0000	17.50	280.40	220.40	0.00	0.00	0.0000
15.20	317.60	257.60	0.00	0.00	0.0000	17.55	279.60	219.60	0.00	0.00	0.0000
15.21	317.40	257.40	0.00	0.00	0.0000	18.00	278.70	218.70	0.00	0.00	0.0000
15.22	317.30	257.10	0.00	0.00	0.0000	11.03	133.50	73.50	64.97	0.00	0.0000
15.23	317.10	257.10	0.00	0.00	0.0000	11.04	150.00	90.00	65.28	0.31	0.0052
15.24	316.80	256.80	0.00	0.00	0.0000	11.05	172.50	112.50	65.34	0.37	0.0031
15.25	316.50	256.50	0.00	0.00	0.0000	11.06	193.50	133.50	65.56	0.59	0.0033
15.26	316.30	256.30	0.00	0.00	0.0000	11.07	223.00	163.00	65.76	0.79	0.0033
15.27	316.20	256.20	0.00	0.00	0.0000	11.08	245.70	185.70	65.96	0.99	0.0033
15.28	316.00	256.00	0.00	0.00	0.0000	11.09	267.50	207.50	66.17	1.20	0.0033
15.29	315.90	255.90	0.00	0.00	0.0000	11.10	300.00	240.00	66.41	1.44	0.0034
15.30	315.80	255.80	0.00	0.00	0.0000	11.11	299.50	239.50	0.00	0.00	0.0000
15.31	315.60	255.60	0.00	0.00	0.0000	11.12	299.40	239.40	0.00	0.00	0.0000
15.32	315.40	255.40	0.00	0.00	0.0000	11.13	299.10	239.10	0.00	0.00	0.0000
15.33	315.00	255.00	0.00	0.00	0.0000	11.14	299.00	239.00	0.00	0.00	0.0000
15.34	314.70	254.70	0.00	0.00	0.0000	11.15	299.00	239.00	0.00	0.00	0.0000
15.35	314.40	254.40	0.00	0.00	0.0000	11.20	298.80	238.80	0.00	0.00	0.0000
15.36	314.20	254.20	0.00	0.00	0.0000	11.25	298.20	238.20	0.00	0.00	0.0000
15.37	313.70	253.70	0.00	0.00	0.0000	11.30	295.40	235.40	0.00	0.00	0.0000
15.38	312.80	252.80	0.00	0.00	0.0000	11.35	292.30	232.30	0.00	0.00	0.0000
15.39	312.60	252.60	0.00	0.00	0.0000	11.40	291.50	231.50	0.00	0.00	0.0000
15.40	312.20	252.20	0.00	0.00	0.0000	11.45	290.50	230.50	0.00	0.00	0.0000
15.41	311.90	251.90	0.00	0.00	0.0000	11.50	289.80	229.80	0.00	0.00	0.0000
15.42	311.60	251.60	0.00	0.00	0.0000	11.55	288.90	228.90	0.00	0.00	0.0000
15.43	311.40	251.40	0.00	0.00	0.0000	12.00	285.60	225.60	0.00	0.00	0.0000
15.44	311.20	251.20	0.00	0.00	0.0000	12.05	284.50	224.50	0.00	0.00	0.0000
15.45	311.00	251.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	283.40	223.40	0.00	0.00	0.0000
15.46	310.90	250.90	0.00	0.00	0.0000	12.15	282.20	222.20	0.00	0.00	0.0000
15.47	310.50	250.50	0.00	0.00	0.0000	12.20	281.10	221.10	0.00	0.00	0.0000
15.48	310.10	250.10	0.00	0.00	0.0000	12.25	279.50	219.50	0.00	0.00	0.0000
15.49	309.90	249.90	0.00	0.00	0.0000	12.30	278.30	218.30	0.00	0.00	0.0000
15.50	309.70	249.70	0.00	0.00	0.0000	12.35	276.20	216.20	0.00	0.00	0.0000
15.51	309.50	249.50	0.00	0.00	0.0000	12.40	275.10	215.10	0.00	0.00	0.0000
15.52	309.40	249.40	0.00	0.00	0.0000	12.45	274.10	214.10	0.00	0.00	0.0000
15.53	308.90	248.90	0.00	0.00	0.0000	12.50	273.20	213.20	0.00	0.00	0.0000
15.54	308.70	248.70	0.00	0.00	0.0000	12.55	272.00	212.00	0.00	0.00	0.0000
15.55	308.60	248.60	0.00	0.00	0.0000	13.00	270.70	210.70	0.00	0.00	0.0000
15.56	308.50	248.50	0.00	0.00	0.0000	13.05	268.60	208.60	0.00	0.00	0.0000
15.57	308.20	248.20	0.00	0.00	0.0000	13.10	267.50	207.50	0.00	0.00	0.0000
15.58	308.00	248.00	0.00	0.00	0.0000	13.15	266.70	206.70	0.00	0.00	0.0000
15.59	307.70	247.70	0.00	0.00	0.0000	13.20	264.90	204.90	0.00	0.00	0.0000
16.00	307.40	247.40	0.00	0.00	0.0000	13.25	263.50	203.50	0.00	0.00	0.0000
16.01	307.20	247.20	0.00	0.00	0.0000	13.30	261.60	201.60	0.00	0.00	0.0000
16.02	307.10	247.10	0.00	0.00	0.0000	13.35	260.70	200.70	0.00	0.00	0.0000
16.03	307.00	247.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	259.80	199.80	0.00	0.00	0.0000
16.04	306.90	246.90	0.00	0.00	0.0000	13.45	258.70	198.70	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
13.50	257.70	197.70	0.00	0.00	0.0000
13.55	257.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
14.00	255.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
14.05	253.80	193.80	0.00	0.00	0.0000
14.10	253.00	193.00	0.00	0.00	0.0000
14.15	252.00	192.00	0.00	0.00	0.0000
14.20	251.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
14.25	250.00	190.00	0.00	0.00	0.0000
14.30	247.50	187.50	0.00	0.00	0.0000
14.35	246.70	186.70	0.00	0.00	0.0000
14.40	246.30	186.30	0.00	0.00	0.0000
14.45	245.70	185.70	0.00	0.00	0.0000
14.50	245.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
14.55	244.20	184.20	0.00	0.00	0.0000
15.00	243.50	183.50	0.00	0.00	0.0000
15.05	242.30	182.30	0.00	0.00	0.0000
15.10	240.80	180.80	0.00	0.00	0.0000
15.15	238.80	178.80	0.00	0.00	0.0000
15.20	238.30	178.30	0.00	0.00	0.0000
15.25	237.50	177.50	0.00	0.00	0.0000
15.30	236.50	176.50	0.00	0.00	0.0000
15.35	235.80	175.80	0.00	0.00	0.0000
15.40	234.90	174.90	0.00	0.00	0.0000
15.45	234.20	174.20	0.00	0.00	0.0000
15.50	231.70	171.70	0.00	0.00	0.0000
15.55	230.80	170.80	0.00	0.00	0.0000
16.00	230.20	170.20	0.00	0.00	0.0000
16.05	229.80	169.80	0.00	0.00	0.0000
16.10	229.10	169.10	0.00	0.00	0.0000
16.15	228.60	168.60	0.00	0.00	0.0000
16.20	227.40	167.40	0.00	0.00	0.0000
16.25	226.10	166.10	0.00	0.00	0.0000
16.30	225.10	165.10	0.00	0.00	0.0000
16.35	223.60	163.60	0.00	0.00	0.0000
16.40	223.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
16.45	222.50	162.50	0.00	0.00	0.0000
16.50	222.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
16.55	221.10	161.10	0.00	0.00	0.0000
17.00	220.20	160.20	0.00	0.00	0.0000
17.05	219.30	159.30	0.00	0.00	0.0000
17.10	218.70	158.70	0.00	0.00	0.0000
17.15	217.30	157.30	0.00	0.00	0.0000
17.20	216.00	156.00	0.00	0.00	0.0000
17.25	215.40	155.40	0.00	0.00	0.0000
17.30	214.50	154.50	0.00	0.00	0.0000
17.35	214.00	154.00	0.00	0.00	0.0000
17.40	213.20	153.20	0.00	0.00	0.0000
17.45	212.70	152.70	0.00	0.00	0.0000
17.50	211.80	151.80	0.00	0.00	0.0000
18.00	207.50	147.50	0.00	0.00	0.0000
10.34	122.00	62.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.00	96.00	0.00	17.60	0.00	0.0000	07.51	204.00	108.00	28.62	2.42	0.0025
06.01	128.00	32.00	17.85	0.25	0.0042	07.52	205.00	109.00	28.76	2.56	0.0025
06.02	150.00	54.00	18.15	0.55	0.0046	07.53	206.00	110.00	28.88	2.68	0.0025
06.03	172.00	76.00	18.45	0.85	0.0047	07.54	207.00	111.00	29.00	2.80	0.0025
06.04	191.00	95.00	18.75	1.15	0.0048	07.55	208.00	112.00	30.14	3.94	0.0033
06.05	210.00	114.00	19.05	1.45	0.0048	07.56	210.00	114.00	30.27	4.07	0.0032
06.06	223.00	127.00	19.32	1.72	0.0048	07.57	212.00	116.00	30.40	4.20	0.0032
06.07	238.00	142.00	19.60	2.00	0.0048	07.58	214.00	118.00	30.52	4.32	0.0031
06.08	251.00	155.00	19.87	2.27	0.0047	07.59	215.00	119.00	30.65	4.45	0.0031
06.09	265.00	169.00	20.13	2.53	0.0047	08.00	216.00	120.00	30.77	4.57	0.0030
06.10	278.00	182.00	20.40	2.80	0.0047	08.01	216.00	120.00	30.89	4.69	0.0030
06.11	289.00	193.00	20.65	3.05	0.0046	08.02	216.00	120.00	40.00	13.80	0.0082
06.12	301.00	205.00	20.91	3.31	0.0046	08.03	216.00	120.00	40.10	13.90	0.0083
06.13	310.00	214.00	21.15	3.55	0.0046	08.08	160.00	64.00	0.00	0.00	0.0000
06.14	321.00	225.00	21.37	3.77	0.0045	08.13	144.00	48.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	330.00	234.00	21.62	4.02	0.0045	08.18	138.00	42.00	0.00	0.00	0.0000
06.16	340.00	244.00	21.85	4.25	0.0044	08.23	134.00	38.00	0.00	0.00	0.0000
06.17	350.00	254.00	22.06	4.46	0.0044	08.28	129.00	33.00	0.00	0.00	0.0000
06.18	358.00	262.00	22.27	4.67	0.0043	08.33	128.00	32.00	0.00	0.00	0.0000
06.19	365.00	269.00	22.52	4.92	0.0043	08.38	127.00	31.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	372.00	276.00	22.72	5.12	0.0043	08.43	125.00	29.00	0.00	0.00	0.0000
06.21	379.00	283.00	22.92	5.32	0.0042	08.48	123.00	27.00	0.00	0.00	0.0000
06.22	387.00	291.00	23.13	5.53	0.0042	08.53	122.00	26.00	0.00	0.00	0.0000
06.23	394.00	296.00	23.33	5.73	0.0042	08.58	121.00	25.00	0.00	0.00	0.0000
06.24	401.00	305.00	23.53	5.93	0.0041	09.03	118.00	22.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	407.00	311.00	23.73	6.13	0.0041	09.08	116.00	20.00	0.00	0.00	0.0000
06.26	417.00	316.00	23.93	6.33	0.0041	09.13	115.00	19.00	0.00	0.00	0.0000
06.27	419.00	323.00	24.13	6.53	0.0040	09.18	114.00	18.00	0.00	0.00	0.0000
06.28	424.00	328.00	24.51	6.71	0.0040	09.23	113.00	17.00	0.00	0.00	0.0000
06.29	429.00	333.00	24.51	6.91	0.0040	10.25	106.00	10.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	435.00	339.00	24.69	7.09	0.0039	14.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.0000
06.31	439.00	343.00	24.87	7.27	0.0039						
06.32	442.00	346.00	24.93	7.33	0.0038						
06.33	444.00	348.00	25.19	7.59	0.0038						
06.34	445.00	349.00	25.34	7.74	0.0038						
06.35	445.00	349.00	25.48	7.88	0.0038						
06.36	445.00	349.00	25.62	8.02	0.0037						
06.37	445.00	349.00	25.45	7.85	0.0035						
06.38	445.00	349.00	25.90	8.30	0.0036						
06.39	445.00	349.00	26.05	8.45	0.0036						
06.40	445.00	349.00	26.20	8.60	0.0036						
06.45	340.00	244.00	0.00	0.00	0.0000						
06.50	241.00	145.00	0.00	0.00	0.0000						
06.55	183.00	87.00	0.00	0.00	0.0000						
07.00	162.00	66.00	0.00	0.00	0.0000						
07.05	150.00	54.00	0.00	0.00	0.0000						
07.10	145.00	49.00	0.00	0.00	0.0000						
07.15	140.00	44.00	0.00	0.00	0.0000						
07.20	136.00	40.00	0.00	0.00	0.0000						
07.25	132.00	36.00	0.00	0.00	0.0000						
07.30	128.00	32.00	0.00	0.00	0.0000						
07.35	124.00	28.00	26.20	0.00	0.0000						
07.36	135.00	39.00	26.47	0.27	0.0045						
07.37	151.00	55.00	26.62	0.42	0.0035						
06.38	161.00	65.00	26.76	0.56	0.0031						
07.39	171.00	75.00	26.93	0.73	0.0030						
07.40	173.00	77.00	27.05	0.85	0.0028						
07.41	177.00	81.00	27.21	1.01	0.0028						
07.42	180.00	84.00	27.36	1.16	0.0028						
07.43	185.00	89.00	27.56	1.36	0.0028						
07.44	188.00	92.00	27.66	1.46	0.0027						
07.45	191.00	95.00	27.80	1.60	0.0027						
07.46	194.00	98.00	27.95	1.75	0.0027						
07.47	197.00	101.00	28.10	1.90	0.0026						
07.48	200.00	104.00	28.22	2.02	0.0026						
07.49	202.00	106.00	28.35	2.15	0.0026						
07.50	203.00	107.00	28.49	2.29	0.0025						

Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.B.	Water Volume cu.B.	Dis-charge cu.B.	Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.B.	Water Volume cu.B.	Dis-charge cu.B.
08.35	168.00	0.00	75.55	0.00	0.0000	13.14	371.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
08.36	217.00	49.00	75.80	0.25	0.0042	13.19	370.00	202.00	0.00	0.00	0.0000
08.37	250.00	82.00	76.08	0.53	0.0044	13.24	370.00	202.00	0.00	0.00	0.0000
08.38	298.00	130.00	76.35	0.80	0.0044	13.29	369.00	201.00	0.00	0.00	0.0000
08.39	337.00	169.00	76.60	1.05	0.0044	13.34	369.00	201.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	373.00	205.00	76.84	1.29	0.0043	13.39	368.00	200.00	0.00	0.00	0.0000
08.41	412.00	244.00	77.04	1.49	0.0041	13.44	368.00	200.00	80.12	0.00	0.0000
08.42	446.00	278.00	78.32	2.77	0.0066	13.45	389.00	221.00	80.32	0.20	0.0033
08.43	482.00	314.00	78.55	3.00	0.0063	13.46	405.00	237.00	80.45	0.33	0.0028
08.44	506.00	338.00	78.77	3.22	0.0060	13.47	421.00	253.00	80.37	0.45	0.0025
08.45	543.00	375.00	79.00	3.45	0.0058	13.48	431.00	263.00	80.68	0.56	0.0023
08.46	571.00	403.00	79.22	3.67	0.0056	13.49	441.00	273.00	80.74	0.62	0.0021
08.47	591.00	423.00	79.38	3.83	0.0053	13.50	452.00	284.00	80.85	0.73	0.0020
08.48	602.00	434.00	79.47	3.92	0.0050	13.51	481.00	313.00	80.94	0.82	0.0020
08.49	604.00	436.00	79.48	3.93	0.0047	13.52	510.00	342.00	81.10	0.98	0.0020
08.54	590.00	341.00	0.00	0.00	0.0000	13.53	544.00	376.00	81.35	1.23	0.0023
08.59	585.00	417.00	0.00	0.00	0.0000	13.54	577.00	409.00	81.58	1.46	0.0024
09.04	576.00	408.00	0.00	0.00	0.0000	13.55	605.00	437.00	81.81	1.69	0.0026
09.09	561.00	393.00	0.00	0.00	0.0000	13.56	619.00	451.00	82.00	1.88	0.0026
09.14	557.00	389.00	0.00	0.00	0.0000	14.01	615.00	447.00	0.00	0.00	0.0000
09.19	550.00	382.00	0.00	0.00	0.0000	14.06	608.00	440.00	0.00	0.00	0.0000
09.24	541.00	373.00	0.00	0.00	0.0000	14.11	600.00	432.00	0.00	0.00	0.0000
09.29	535.00	367.00	0.00	0.00	0.0000	14.16	590.00	422.00	0.00	0.00	0.0000
09.34	527.00	359.00	0.00	0.00	0.0000	14.21	583.00	415.00	0.00	0.00	0.0000
09.39	517.00	349.00	0.00	0.00	0.0000	14.26	574.00	406.00	0.00	0.00	0.0000
09.44	510.00	342.00	0.00	0.00	0.0000	14.31	567.00	399.00	0.00	0.00	0.0000
09.49	503.00	335.00	0.00	0.00	0.0000	14.36	562.00	394.00	0.00	0.00	0.0000
09.54	496.00	328.00	0.00	0.00	0.0000	14.41	557.00	389.00	0.00	0.00	0.0000
09.59	492.00	324.00	0.00	0.00	0.0000	14.46	551.00	383.00	0.00	0.00	0.0000
10.04	483.00	315.00	0.00	0.00	0.0000	14.51	545.00	377.00	0.00	0.00	0.0000
10.09	474.00	306.00	0.00	0.00	0.0000	14.56	540.00	372.00	0.00	0.00	0.0000
10.14	468.00	300.00	0.00	0.00	0.0000	15.01	535.00	367.00	0.00	0.00	0.0000
10.19	460.00	292.00	0.00	0.00	0.0000	15.06	530.00	362.00	0.00	0.00	0.0000
10.24	457.00	298.00	0.00	0.00	0.0000	15.11	525.00	357.00	0.00	0.00	0.0000
10.29	453.00	285.00	0.00	0.00	0.0000	15.16	519.00	351.00	0.00	0.00	0.0000
10.34	449.00	281.00	0.00	0.00	0.0000	15.21	513.00	345.00	0.00	0.00	0.0000
10.39	445.00	277.00	0.00	0.00	0.0000	15.26	507.00	339.00	0.00	0.00	0.0000
10.44	441.00	273.00	0.00	0.00	0.0000	15.31	502.00	334.00	0.00	0.00	0.0000
10.49	437.00	269.00	0.00	0.00	0.0000	15.36	497.00	329.00	0.00	0.00	0.0000
10.54	434.00	266.00	0.00	0.00	0.0000	15.41	492.00	324.00	0.00	0.00	0.0000
10.59	430.00	262.00	0.00	0.00	0.0000	15.46	485.00	317.00	0.00	0.00	0.0000
11.04	436.00	268.00	0.00	0.00	0.0000	15.51	480.00	312.00	0.00	0.00	0.0000
11.09	433.00	265.00	0.00	0.00	0.0000	15.56	475.00	307.00	0.00	0.00	0.0000
11.14	430.00	262.00	0.00	0.00	0.0000	16.01	470.00	302.00	0.00	0.00	0.0000
11.19	437.00	269.00	0.00	0.00	0.0000	16.06	465.00	297.00	0.00	0.00	0.0000
11.24	434.00	266.00	0.00	0.00	0.0000	16.11	460.00	292.00	0.00	0.00	0.0000
11.29	430.00	262.00	0.00	0.00	0.0000	16.16	455.00	287.00	0.00	0.00	0.0000
11.34	427.00	259.00	0.00	0.00	0.0000	16.21	450.00	282.00	0.00	0.00	0.0000
11.39	424.00	256.00	0.00	0.00	0.0000	16.26	439.00	271.00	0.00	0.00	0.0000
11.44	421.00	253.00	0.00	0.00	0.0000	16.31	433.00	265.00	0.00	0.00	0.0000
11.49	418.00	250.00	0.00	0.00	0.0000	16.36	428.00	260.00	0.00	0.00	0.0000
11.54	415.00	247.00	0.00	0.00	0.0000	16.41	424.00	256.00	0.00	0.00	0.0000
11.59	412.00	244.00	0.00	0.00	0.0000	16.46	418.00	250.00	0.00	0.00	0.0000
12.04	409.00	241.00	0.00	0.00	0.0000	16.51	413.00	245.00	0.00	0.00	0.0000
12.09	406.00	238.00	0.00	0.00	0.0000	16.56	408.00	240.00	0.00	0.00	0.0000
12.14	403.00	235.00	0.00	0.00	0.0000	17.01	403.00	235.00	0.00	0.00	0.0000
12.19	400.00	232.00	0.00	0.00	0.0000	17.06	398.00	230.00	0.00	0.00	0.0000
12.24	397.00	229.00	0.00	0.00	0.0000	17.11	392.00	224.00	0.00	0.00	0.0000
12.29	394.00	226.00	0.00	0.00	0.0000	17.16	387.00	219.00	0.00	0.00	0.0000
12.34	391.00	223.00	0.00	0.00	0.0000	17.21	383.00	215.00	0.00	0.00	0.0000
12.35	388.00	220.00	0.00	0.00	0.0000	17.26	379.00	211.00	0.00	0.00	0.0000
12.44	384.00	216.00	0.00	0.00	0.0000	17.31	375.00	207.00	0.00	0.00	0.0000
12.49	381.00	213.00	0.00	0.00	0.0000	17.36	371.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
12.54	379.00	211.00	0.00	0.00	0.0000	17.41	368.00	200.00	0.00	0.00	0.0000
12.59	377.00	209.00	0.00	0.00	0.0000	17.46	365.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
13.04	375.00	207.00	0.00	0.00	0.0000	17.51	362.00	194.00	0.00	0.00	0.0000
13.09	373.00	205.00	0.00	0.00	0.0000	17.56	358.00	190.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
18.01	355.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
18.06	352.00	184.00	0.00	0.00	0.0000
18.11	348.00	180.00	0.00	0.00	0.0000
18.16	345.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
18.21	342.00	174.00	0.00	0.00	0.0000
18.26	338.00	170.00	0.00	0.00	0.0000
18.31	335.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
18.40	330.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
18.50	325.00	157.00	0.00	0.00	0.0000
19.00	320.00	152.00	0.00	0.00	0.0000
19.10	315.00	147.00	0.00	0.00	0.0000
19.20	310.00	142.00	0.00	0.00	0.0000
19.30	305.00	137.00	0.00	0.00	0.0000
19.40	300.00	132.00	0.00	0.00	0.0000
19.50	295.00	127.00	0.00	0.00	0.0000
20.00	290.00	122.00	0.00	0.00	0.0000
20.10	285.00	117.00	0.00	0.00	0.0000
20.20	280.00	112.00	0.00	0.00	0.0000
20.30	275.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
20.40	270.00	102.00	0.00	0.00	0.0000
20.50	265.00	97.00	0.00	0.00	0.0000
21.00	260.00	92.00	0.00	0.00	0.0000
21.10	255.00	87.00	0.00	0.00	0.0000
21.20	250.00	82.00	0.00	0.00	0.0000
21.30	245.00	77.00	0.00	0.00	0.0000
21.40	240.00	72.00	0.00	0.00	0.0000
21.50	235.00	67.00	0.00	0.00	0.0000
22.00	230.00	62.00	0.00	0.00	0.0000
22.10	225.00	57.00	0.00	0.00	0.0000
22.20	220.00	52.00	0.00	0.00	0.0000
22.30	215.00	47.00	0.00	0.00	0.0000
22.40	210.00	42.00	0.00	0.00	0.0000
22.50	200.00	32.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	195.00	27.00	0.00	0.00	0.0000
23.10	190.00	22.00	0.00	0.00	0.0000
23.20	185.00	17.00	0.00	0.00	0.0000
23.30	180.00	12.00	0.00	0.00	0.0000
23.40	176.00	8.00	0.00	0.00	0.0000
23.50	172.00	4.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	168.00	0.00	0.00	0.00	0.0000

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.	Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.
06.00	254.00	0.00	70.95	0.00	0.0000	09.15	489.00	235.00	0.00	0.00	0.0000
06.01	266.00	12.00	71.50	0.10	0.0017	09.20	483.00	229.00	0.00	0.00	0.0000
06.02	287.00	33.00	71.18	0.23	0.0019	09.25	478.00	224.00	0.00	0.00	0.0000
06.03	300.00	46.00	71.28	0.33	0.0018	09.30	474.00	220.00	0.00	0.00	0.0000
06.04	313.00	59.00	71.39	0.44	0.0018	09.35	471.00	217.00	0.00	0.00	0.0000
06.05	330.00	76.00	71.49	0.54	0.0018	09.40	469.00	215.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	341.00	87.00	71.58	0.63	0.0018	09.45	467.00	213.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	354.00	100.00	71.68	0.73	0.0017	09.50	463.00	209.00	0.00	0.00	0.0000
06.08	369.00	115.00	71.76	0.81	0.0017	09.55	461.00	207.00	0.00	0.00	0.0000
06.09	378.00	124.00	71.87	0.92	0.0017	10.00	456.00	202.00	0.00	0.00	0.0000
06.10	391.00	137.00	71.97	1.02	0.0017	10.05	452.00	198.00	0.00	0.00	0.0000
06.11	407.00	153.00	72.05	1.10	0.0017	10.10	449.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
06.12	418.00	164.00	72.15	1.20	0.0017	10.15	445.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
06.13	433.00	179.00	72.25	1.30	0.0017	10.20	442.00	188.00	0.00	0.00	0.0000
06.14	446.00	192.00	72.33	1.38	0.0016	10.25	439.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	456.00	202.00	72.40	1.45	0.0016	10.30	437.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
06.16	469.00	215.00	72.49	1.54	0.0016	10.35	433.00	179.00	0.00	0.00	0.0000
06.17	479.00	225.00	72.55	1.60	0.0016	10.40	430.00	176.00	0.00	0.00	0.0000
06.18	491.00	237.00	72.64	1.68	0.0016	10.45	427.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
06.19	502.00	248.00	72.70	1.75	0.0015	10.50	424.00	170.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	510.00	256.00	72.78	1.83	0.0015	10.55	421.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
06.21	523.00	269.00	72.85	1.90	0.0015	11.00	418.00	164.00	0.00	0.00	0.0000
06.22	532.00	278.00	72.93	1.98	0.0015	11.05	415.00	161.00	0.00	0.00	0.0000
06.23	540.00	286.00	73.00	2.05	0.0015	11.10	412.00	158.00	0.00	0.00	0.0000
06.24	550.00	296.00	73.06	2.11	0.0015	11.15	409.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	558.00	304.00	73.13	2.18	0.0015	11.20	406.00	152.00	0.00	0.00	0.0000
06.26	565.00	311.00	73.19	2.24	0.0014	11.25	403.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
06.27	573.00	319.00	73.25	2.30	0.0014	11.30	400.00	146.00	0.00	0.00	0.0000
06.28	580.00	326.00	73.30	2.35	0.0014	11.35	397.00	143.00	0.00	0.00	0.0000
06.29	585.00	331.00	73.36	2.41	0.0014	11.40	394.00	140.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	593.00	339.00	73.41	2.46	0.0014	11.45	391.00	137.00	0.00	0.00	0.0000
06.31	602.00	348.00	73.46	2.51	0.0014	11.50	388.00	134.00	0.00	0.00	0.0000
06.32	608.00	354.00	73.50	2.55	0.0014	11.55	385.00	131.00	0.00	0.00	0.0000
06.33	614.00	360.00	73.54	2.59	0.0013	12.00	382.00	128.00	0.00	0.00	0.0000
06.34	616.00	362.00	73.57	2.62	0.0013	12.05	379.00	125.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	622.00	368.00	73.61	2.66	0.0013	12.10	376.00	122.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	617.00	363.00	0.00	0.00	0.0000	12.15	373.00	119.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	612.00	358.00	0.00	0.00	0.0000	12.20	370.00	116.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	608.00	354.00	0.00	0.00	0.0000	12.25	367.00	122.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	604.00	350.00	0.00	0.00	0.0000	12.30	364.00	110.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	601.00	347.00	0.00	0.00	0.0000	12.35	361.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
07.05	595.00	341.00	0.00	0.00	0.0000	12.40	358.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
07.10	590.00	336.00	0.00	0.00	0.0000	12.45	355.00	101.00	0.00	0.00	0.0000
07.15	585.00	331.00	0.00	0.00	0.0000	12.50	352.00	98.00	0.00	0.00	0.0000
07.20	580.00	326.00	0.00	0.00	0.0000	12.55	349.00	95.00	0.00	0.00	0.0000
07.25	575.00	321.00	0.00	0.00	0.0000	13.00	346.00	92.00	0.00	0.00	0.0000
07.30	572.00	318.00	0.00	0.00	0.0000	13.05	343.00	89.00	0.00	0.00	0.0000
07.35	568.00	314.00	0.00	0.00	0.0000	13.10	340.00	86.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	565.00	311.00	0.00	0.00	0.0000	13.15	337.00	83.00	0.00	0.00	0.0000
07.45	558.00	304.00	0.00	0.00	0.0000	13.20	334.00	80.00	0.00	0.00	0.0000
07.50	554.00	300.00	0.00	0.00	0.0000	13.25	331.00	77.00	0.00	0.00	0.0000
07.55	551.00	297.00	0.00	0.00	0.0000	13.30	328.00	74.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	547.00	293.00	0.00	0.00	0.0000	13.35	325.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
08.05	542.00	288.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	322.00	68.00	0.00	0.00	0.0000
08.10	539.00	285.00	0.00	0.00	0.0000	13.45	317.00	63.00	0.00	0.00	0.0000
08.15	535.00	281.00	0.00	0.00	0.0000	13.50	314.00	60.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	532.00	278.00	0.00	0.00	0.0000	13.55	311.00	57.00	0.00	0.00	0.0000
08.25	524.00	270.00	0.00	0.00	0.0000	14.00	308.00	54.00	0.00	0.00	0.0000
08.30	521.00	267.00	0.00	0.00	0.0000	14.05	305.00	51.00	0.00	0.00	0.0000
08.35	518.00	264.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	302.00	48.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	515.00	261.00	0.00	0.00	0.0000	14.15	299.00	45.00	0.00	0.00	0.0000
08.45	513.00	259.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	296.00	42.00	0.00	0.00	0.0000
08.50	508.00	254.00	0.00	0.00	0.0000	14.25	293.00	39.00	0.00	0.00	0.0000
08.55	502.00	248.00	0.00	0.00	0.0000	14.30	290.00	36.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	500.00	246.00	0.00	0.00	0.0000	14.35	287.00	33.00	0.00	0.00	0.0000
09.05	496.00	242.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	284.00	30.00	0.00	0.00	0.0000
09.10	493.00	239.00	0.00	0.00	0.0000	14.45	281.00	27.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.F.	Water Volume CU.F.	Dis-charge CMS.	Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.F.	Water Volume CU.F.	Dis-charge CMS.
14.50	278.00	24.00	0.00	0.00	0.0000	19.34	532.00	278.00	0.00	0.00	0.0000
14.55	275.00	21.00	0.00	0.00	0.0000	19.39	529.00	275.00	0.00	0.00	0.0000
15.00	273.00	19.00	0.00	0.00	0.0000	19.44	526.00	272.00	0.00	0.00	0.0000
15.05	270.00	16.00	0.00	0.00	0.0000	19.49	523.00	269.00	0.00	0.00	0.0000
15.10	267.00	13.00	0.00	0.00	0.0000	19.54	520.00	266.00	0.00	0.00	0.0000
15.15	264.00	10.00	0.00	0.00	0.0000	20.04	517.00	263.00	0.00	0.00	0.0000
15.20	261.00	7.00	0.00	0.00	0.0000	20.09	514.00	260.00	0.00	0.00	0.0000
15.25	258.00	4.00	73.61	0.00	0.0000	20.14	511.00	257.00	0.00	0.00	0.0000
15.26	298.00	44.00	73.85	0.24	0.0046	20.19	508.00	254.00	0.00	0.00	0.0000
15.27	334.00	85.00	74.19	0.55	0.0048	20.24	505.00	251.00	0.00	0.00	0.0000
15.28	392.00	138.00	74.50	0.89	0.0049	20.29	502.00	248.00	0.00	0.00	0.0000
15.29	436.00	182.00	74.82	1.21	0.0050	20.34	499.00	245.00	0.00	0.00	0.0000
15.30	478.00	224.00	75.10	1.49	0.0050	20.39	496.00	242.00	0.00	0.00	0.0000
15.31	533.00	279.00	75.39	1.78	0.0050	20.44	493.00	239.00	0.00	0.00	0.0000
15.32	563.00	309.00	75.59	1.98	0.0047	20.49	484.00	230.00	0.00	0.00	0.0000
15.33	599.00	345.00	75.81	2.20	0.0046	20.54	481.00	227.00	0.00	0.00	0.0000
15.34	629.00	375.00	76.02	2.41	0.0045	20.04	478.00	224.00	0.00	0.00	0.0000
15.35	656.00	402.00	76.20	2.59	0.0045	21.09	475.00	221.00	0.00	0.00	0.0000
15.36	681.00	427.00	76.36	2.75	0.0042	21.14	472.00	218.00	0.00	0.00	0.0000
15.37	694.00	440.00	76.41	2.80	0.0039	21.19	469.00	215.00	0.00	0.00	0.0000
15.38	715.00	461.00	76.55	2.94	0.0038	21.24	466.00	212.00	0.00	0.00	0.0000
15.39	722.00	468.00	76.58	2.97	0.0035	21.29	463.00	209.00	0.00	0.00	0.0000
15.44	712.00	458.00	0.00	0.00	0.0000	21.34	460.00	206.00	0.00	0.00	0.0000
15.49	708.00	454.00	0.00	0.00	0.0000	21.39	457.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
15.54	703.00	449.00	0.00	0.00	0.0000	21.44	454.00	200.00	0.00	0.00	0.0000
15.59	696.00	442.00	0.00	0.00	0.0000	21.49	451.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
16.04	687.00	433.00	0.00	0.00	0.0000	21.54	448.00	194.00	0.00	0.00	0.0000
16.09	683.00	429.00	0.00	0.00	0.0000	22.04	445.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
16.14	677.00	423.00	0.00	0.00	0.0000	22.09	442.00	188.00	0.00	0.00	0.0000
16.19	673.00	419.00	0.00	0.00	0.0000	22.14	439.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
16.24	670.00	416.00	0.00	0.00	0.0000	22.19	436.00	182.00	0.00	0.00	0.0000
16.29	667.00	413.00	0.00	0.00	0.0000	22.24	433.00	179.00	0.00	0.00	0.0000
16.34	664.00	410.00	0.00	0.00	0.0000	22.29	430.00	176.00	0.00	0.00	0.0000
16.39	660.00	406.00	0.00	0.00	0.0000	22.34	427.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
16.44	656.00	402.00	0.00	0.00	0.0000	22.39	424.00	170.00	0.00	0.00	0.0000
16.49	652.00	398.00	0.00	0.00	0.0000	22.44	421.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
16.54	648.00	394.00	0.00	0.00	0.0000	22.49	418.00	164.00	0.00	0.00	0.0000
16.59	644.00	390.00	0.00	0.00	0.0000	22.54	415.00	161.00	0.00	0.00	0.0000
17.04	640.00	386.00	0.00	0.00	0.0000	23.04	412.00	158.00	0.00	0.00	0.0000
17.09	636.00	382.00	0.00	0.00	0.0000	23.09	409.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
17.14	632.00	378.00	0.00	0.00	0.0000	23.14	406.00	152.00	0.00	0.00	0.0000
17.19	628.00	374.00	0.00	0.00	0.0000	23.19	403.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
17.24	624.00	370.00	0.00	0.00	0.0000	23.24	400.00	146.00	0.00	0.00	0.0000
17.29	620.00	366.00	0.00	0.00	0.0000	23.29	397.00	143.00	0.00	0.00	0.0000
17.34	616.00	362.00	0.00	0.00	0.0000	23.34	394.00	140.00	0.00	0.00	0.0000
17.39	612.00	358.00	0.00	0.00	0.0000	23.39	391.00	137.00	0.00	0.00	0.0000
17.44	608.00	354.00	0.00	0.00	0.0000	23.44	388.00	134.00	0.00	0.00	0.0000
17.49	604.00	350.00	0.00	0.00	0.0000	23.49	385.00	131.00	0.00	0.00	0.0000
17.54	600.00	346.00	0.00	0.00	0.0000	23.54	382.00	128.00	0.00	0.00	0.0000
17.59	596.00	342.00	0.00	0.00	0.0000	23.59	379.00	125.00	0.00	0.00	0.0000
18.04	592.00	338.00	0.00	0.00	0.0000	24.04	376.00	122.00	0.00	0.00	0.0000
18.09	588.00	334.00	0.00	0.00	0.0000	24.09	373.00	119.00	0.00	0.00	0.0000
18.14	584.00	330.00	0.00	0.00	0.0000	24.14	370.00	116.00	0.00	0.00	0.0000
18.19	580.00	326.00	0.00	0.00	0.0000	24.19	367.00	113.00	0.00	0.00	0.0000
18.24	576.00	322.00	0.00	0.00	0.0000	24.24	364.00	110.00	0.00	0.00	0.0000
18.29	572.00	318.00	0.00	0.00	0.0000	24.29	361.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
18.34	568.00	314.00	0.00	0.00	0.0000	24.34	358.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
18.39	563.00	311.00	0.00	0.00	0.0000	24.39	355.00	101.00	0.00	0.00	0.0000
18.44	562.00	308.00	0.00	0.00	0.0000	24.44	352.00	98.00	0.00	0.00	0.0000
18.49	559.00	305.00	0.00	0.00	0.0000	24.49	349.00	95.00	0.00	0.00	0.0000
18.54	556.00	302.00	0.00	0.00	0.0000	24.54	346.00	92.00	0.00	0.00	0.0000
19.04	550.00	296.00	0.00	0.00	0.0000	24.59	343.00	89.00	0.00	0.00	0.0000
19.09	547.00	293.00	0.00	0.00	0.0000	01.04	340.00	86.00	0.00	0.00	0.0000
19.14	544.00	290.00	0.00	0.00	0.0000	01.09	337.00	83.00	0.00	0.00	0.0000
19.19	541.00	287.00	0.00	0.00	0.0000	01.14	331.00	77.00	0.00	0.00	0.0000
19.24	538.00	284.00	0.00	0.00	0.0000	01.19	328.00	74.00	0.00	0.00	0.0000
19.29	535.00	281.00	0.00	0.00	0.0000	01.24	325.00	71.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
01.29	322.00	68.00	0.00	0.00	0.0000
01.34	319.00	65.00	0.00	0.00	0.0000
01.39	316.00	62.00	0.00	0.00	0.0000
01.44	313.00	59.00	0.00	0.00	0.0000
01.49	310.00	56.00	0.00	0.00	0.0000
01.54	307.00	53.00	0.00	0.00	0.0000
01.59	304.00	50.00	0.00	0.00	0.0000
02.04	301.00	47.00	0.00	0.00	0.0000
02.09	298.00	44.00	0.00	0.00	0.0000
02.14	295.00	41.00	0.00	0.00	0.0000
02.19	292.00	38.00	0.00	0.00	0.0000
02.24	289.00	35.00	0.00	0.00	0.0000
02.29	286.00	32.00	0.00	0.00	0.0000
02.34	283.00	29.00	0.00	0.00	0.0000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu. ft.	Water Volume cu. ft.	Dis-charge cms.
06.00	281.00	0.00	84.27	0.00	0.0000	10.56	521.00	240.00	86.65	0.90	0.0038
06.01	327.00	46.00	84.57	0.30	0.0050	10.57	555.00	274.00	86.86	1.11	0.0037
06.02	378.00	97.00	84.86	0.59	0.0049	10.58	581.00	300.00	87.02	1.27	0.0035
06.03	418.00	137.00	85.14	0.87	0.0048	10.59	596.00	315.00	87.12	1.37	0.0033
06.04	461.00	180.00	85.38	1.11	0.0046	11.00	600.00	319.00	87.14	1.39	0.0029
06.05	497.00	216.00	85.59	1.32	0.0044	11.05	597.00	316.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	511.00	230.00	85.71	1.44	0.0040	11.10	592.00	311.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	518.00	237.00	85.75	1.48	0.0035	11.15	588.00	307.00	0.00	0.00	0.0000
06.12	510.00	229.00	0.00	0.00	0.0000	11.20	584.00	303.00	0.00	0.00	0.0000
06.17	505.00	224.00	0.00	0.00	0.0000	11.25	580.00	299.00	0.00	0.00	0.0000
06.22	499.00	218.00	0.00	0.00	0.0000	11.30	576.00	295.00	0.00	0.00	0.0000
06.27	497.00	216.00	0.00	0.00	0.0000	11.35	574.00	293.00	0.00	0.00	0.0000
06.32	495.00	214.00	0.00	0.00	0.0000	11.40	572.00	291.00	0.00	0.00	0.0000
06.37	493.00	212.00	0.00	0.00	0.0000	11.45	570.00	289.00	0.00	0.00	0.0000
06.42	490.00	209.00	0.00	0.00	0.0000	11.50	568.00	287.00	0.00	0.00	0.0000
06.47	487.00	206.00	0.00	0.00	0.0000	11.55	566.00	285.00	0.00	0.00	0.0000
06.52	483.00	202.00	0.00	0.00	0.0000	12.00	564.00	283.00	0.00	0.00	0.0000
06.57	480.00	199.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	560.00	279.00	0.00	0.00	0.0000
07.02	477.00	196.00	0.00	0.00	0.0000	12.20	554.00	273.00	0.00	0.00	0.0000
07.07	474.00	193.00	0.00	0.00	0.0000	12.30	550.00	269.00	0.00	0.00	0.0000
07.12	471.00	190.00	0.00	0.00	0.0000	12.40	546.00	265.00	0.00	0.00	0.0000
07.17	468.00	187.00	0.00	0.00	0.0000	12.50	542.00	261.00	0.00	0.00	0.0000
07.22	465.00	184.00	0.00	0.00	0.0000	13.00	538.00	257.00	0.00	0.00	0.0000
07.27	462.00	181.00	0.00	0.00	0.0000	13.10	534.00	253.00	0.00	0.00	0.0000
07.32	460.00	179.00	0.00	0.00	0.0000	13.20	530.00	249.00	0.00	0.00	0.0000
07.37	458.00	177.00	0.00	0.00	0.0000	13.30	526.00	245.00	0.00	0.00	0.0000
07.42	456.00	175.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	522.00	241.00	0.00	0.00	0.0000
07.47	454.00	173.00	0.00	0.00	0.0000	13.50	518.00	237.00	0.00	0.00	0.0000
07.52	452.00	171.00	0.00	0.00	0.0000	14.00	514.00	233.00	0.00	0.00	0.0000
07.57	450.00	167.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	510.00	229.00	0.00	0.00	0.0000
08.02	448.00	167.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	506.00	225.00	0.00	0.00	0.0000
08.07	446.00	165.00	0.00	0.00	0.0000	14.30	504.00	223.00	0.00	0.00	0.0000
08.12	444.00	163.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	500.00	219.00	0.00	0.00	0.0000
08.17	442.00	161.00	0.00	0.00	0.0000	14.50	496.00	215.00	0.00	0.00	0.0000
08.22	440.00	159.00	0.00	0.00	0.0000	15.00	492.00	211.00	0.00	0.00	0.0000
08.27	438.00	157.00	0.00	0.00	0.0000	15.10	488.00	207.00	0.00	0.00	0.0000
08.32	436.00	155.00	0.00	0.00	0.0000	15.20	484.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
08.37	434.00	153.00	0.00	0.00	0.0000	15.30	480.00	199.00	0.00	0.00	0.0000
08.42	432.00	151.00	0.00	0.00	0.0000	15.40	476.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
08.47	430.00	149.00	0.00	0.00	0.0000	15.50	472.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
08.52	428.00	147.00	0.00	0.00	0.0000	16.00	468.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
09.02	424.00	143.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	464.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
09.07	422.00	141.00	0.00	0.00	0.0000	16.20	460.00	179.00	0.00	0.00	0.0000
09.12	420.00	139.00	0.00	0.00	0.0000	16.30	456.00	175.00	0.00	0.00	0.0000
09.17	418.00	137.00	0.00	0.00	0.0000	16.40	452.00	171.00	0.00	0.00	0.0000
09.22	416.00	135.00	0.00	0.00	0.0000	16.50	448.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
09.27	414.00	133.00	0.00	0.00	0.0000	17.00	444.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
09.32	412.00	131.00	0.00	0.00	0.0000	17.10	440.00	159.00	0.00	0.00	0.0000
09.37	410.00	129.00	0.00	0.00	0.0000	17.20	436.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
09.42	408.00	127.00	0.00	0.00	0.0000	17.30	432.00	151.00	0.00	0.00	0.0000
09.47	406.00	125.00	0.00	0.00	0.0000	17.40	428.00	147.00	0.00	0.00	0.0000
09.52	404.00	123.00	0.00	0.00	0.0000	17.50	424.00	143.00	0.00	0.00	0.0000
09.57	402.00	121.00	0.00	0.00	0.0000	18.00	420.00	139.00	0.00	0.00	0.0000
10.02	400.00	119.00	0.00	0.00	0.0000	18.10	416.00	135.00	0.00	0.00	0.0000
10.07	398.00	117.00	0.00	0.00	0.0000	18.20	412.00	131.00	0.00	0.00	0.0000
10.12	396.00	115.00	0.00	0.00	0.0000	18.30	408.00	127.00	0.00	0.00	0.0000
10.17	394.00	113.00	0.00	0.00	0.0000	18.40	404.00	123.00	0.00	0.00	0.0000
10.22	392.00	111.00	0.00	0.00	0.0000	18.50	400.00	119.00	0.00	0.00	0.0000
10.27	390.00	109.00	0.00	0.00	0.0000	19.00	396.00	115.00	0.00	0.00	0.0000
10.32	388.00	107.00	0.00	0.00	0.0000	19.10	392.00	111.00	0.00	0.00	0.0000
10.37	386.00	105.00	0.00	0.00	0.0000	19.20	388.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
10.42	384.00	103.00	0.00	0.00	0.0000	19.30	384.00	103.00	0.00	0.00	0.0000
10.47	382.00	101.00	0.00	0.00	0.0000	19.40	380.00	99.00	0.00	0.00	0.0000
10.52	380.00	99.00	85.75	0.00	0.0000	19.50	376.00	95.00	0.00	0.00	0.0000
10.53	420.00	139.00	85.99	0.24	0.0040	20.00	372.00	91.00	0.00	0.00	0.0000
10.54	450.00	169.00	86.18	0.43	0.0036	20.10	368.00	87.00	0.00	0.00	0.0000
10.55	490.00	209.00	86.43	0.68	0.0038	20.20	364.00	83.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cm.
20.30	360.00	79.00	0.00	0.00	0.0000
20.40	356.00	75.00	0.00	0.00	0.0000
20.50	352.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
20.00	348.00	67.00	0.00	0.00	0.0000
20.10	344.00	63.00	0.00	0.00	0.0000
20.20	340.00	59.00	0.00	0.00	0.0000
21.30	336.00	55.00	0.00	0.00	0.0000
21.40	334.00	53.00	0.00	0.00	0.0000
21.50	330.00	49.00	0.00	0.00	0.0000
22.00	328.00	47.00	0.00	0.00	0.0000
22.10	324.00	43.00	0.00	0.00	0.0000
22.20	320.00	39.00	0.00	0.00	0.0000
22.30	316.00	35.00	0.00	0.00	0.0000
22.40	312.00	31.00	0.00	0.00	0.0000
22.50	308.00	27.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	304.00	23.00	0.00	0.00	0.0000
23.10	300.00	19.00	0.00	0.00	0.0000
23.20	296.00	15.00	0.00	0.00	0.0000
23.30	292.00	11.00	0.00	0.00	0.0000
23.40	288.00	7.00	0.00	0.00	0.0000
23.50	284.00	3.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	281.00	0.00	0.00	0.00	0.0000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.00	234.00	0.00	86.75	0.00	0.0000	11.08	298.00	64.00	0.00	0.00	0.0000
06.01	282.00	48.00	87.07	0.32	0.0053	11.18	292.00	58.00	0.00	0.00	0.0000
06.02	335.00	101.00	87.37	0.62	0.0052	11.28	286.00	52.00	0.00	0.00	0.0000
06.03	362.00	128.00	87.57	0.82	0.0046	11.38	280.00	46.00	0.00	0.00	0.0000
06.04	380.00	146.00	87.68	0.93	0.0039	11.48	274.00	40.00	0.00	0.00	0.0000
06.05	402.00	168.00	87.79	1.04	0.0035	11.58	268.00	34.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	420.00	186.00	87.90	1.15	0.0032	12.08	262.00	28.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	430.00	196.00	88.01	1.26	0.0030	12.18	256.00	22.00	0.00	0.00	0.0000
06.08	446.00	212.00	88.12	1.37	0.0029	12.28	250.00	16.00	0.00	0.00	0.0000
06.09	464.00	230.00	88.23	1.48	0.0027	12.38	243.00	9.00	88.73	0.00	0.0000
06.10	482.00	248.00	88.34	1.59	0.0027	12.39	264.00	30.00	89.03	0.30	0.0050
06.11	497.00	263.00	88.45	1.70	0.0026	12.40	325.00	91.00	89.30	0.57	0.0049
06.12	507.00	273.00	88.60	1.85	0.0026	12.41	361.00	127.00	89.48	0.75	0.0042
06.13	517.00	283.00	88.73	1.98	0.0025	12.42	382.00	148.00	89.58	0.85	0.0035
06.18	512.00	278.00	0.00	0.00	0.0000	12.43	397.00	163.00	89.68	0.95	0.0032
06.23	507.00	273.00	0.00	0.00	0.0000	12.44	401.00	167.00	89.72	0.99	0.0028
06.28	502.00	268.00	0.00	0.00	0.0000	12.45	417.00	183.00	89.90	1.17	0.0028
06.33	497.00	263.00	0.00	0.00	0.0000	12.46	435.00	201.00	90.07	1.34	0.0028
06.38	492.00	258.00	0.00	0.00	0.0000	12.47	458.00	224.00	90.17	1.44	0.0027
06.43	487.00	253.00	0.00	0.00	0.0000	12.48	472.00	238.00	90.24	1.51	0.0025
06.48	482.00	248.00	0.00	0.00	0.0000	10.53	460.00	226.00	0.00	0.00	0.0000
06.53	478.00	244.00	0.00	0.00	0.0000	12.58	453.00	219.00	0.00	0.00	0.0000
06.58	472.00	238.00	0.00	0.00	0.0000	13.03	451.00	217.00	0.00	0.00	0.0000
07.03	466.00	232.00	0.00	0.00	0.0000	13.08	448.00	214.00	0.00	0.00	0.0000
07.08	460.00	226.00	0.00	0.00	0.0000	13.13	446.00	212.00	0.00	0.00	0.0000
07.13	454.00	220.00	0.00	0.00	0.0000	13.18	443.00	209.00	0.00	0.00	0.0000
07.18	450.00	216.00	0.00	0.00	0.0000	13.23	440.00	206.00	0.00	0.00	0.0000
07.23	447.00	213.00	0.00	0.00	0.0000	13.28	437.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
07.28	442.00	208.00	0.00	0.00	0.0000	13.33	434.00	200.00	0.00	0.00	0.0000
07.33	438.00	204.00	0.00	0.00	0.0000	13.38	431.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
07.38	434.00	200.00	0.00	0.00	0.0000	13.43	428.00	194.00	0.00	0.00	0.0000
07.43	430.00	196.00	0.00	0.00	0.0000	13.48	424.00	190.00	0.00	0.00	0.0000
07.48	426.00	192.00	0.00	0.00	0.0000	13.53	421.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
07.53	422.00	188.00	0.00	0.00	0.0000	13.58	418.00	184.00	0.00	0.00	0.0000
07.58	409.00	175.00	0.00	0.00	0.0000	14.03	405.00	171.00	0.00	0.00	0.0000
08.03	406.00	172.00	0.00	0.00	0.0000	14.08	402.00	168.00	0.00	0.00	0.0000
07.08	403.00	169.00	0.00	0.00	0.0000	14.13	399.00	165.00	0.00	0.00	0.0000
08.13	400.00	166.00	0.00	0.00	0.0000	14.18	396.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
08.18	397.00	163.00	0.00	0.00	0.0000	14.23	393.00	159.00	0.00	0.00	0.0000
08.23	394.00	160.00	0.00	0.00	0.0000	14.28	390.00	156.00	0.00	0.00	0.0000
08.28	394.00	160.00	0.00	0.00	0.0000	14.33	387.00	153.00	0.00	0.00	0.0000
08.33	391.00	157.00	0.00	0.00	0.0000	14.38	384.00	150.00	0.00	0.00	0.0000
08.38	388.00	154.00	0.00	0.00	0.0000	14.43	381.00	147.00	0.00	0.00	0.0000
08.43	385.00	151.00	0.00	0.00	0.0000	14.48	378.00	144.00	0.00	0.00	0.0000
08.48	382.00	148.00	0.00	0.00	0.0000	14.53	375.00	141.00	0.00	0.00	0.0000
08.53	379.00	145.00	0.00	0.00	0.0000	14.58	372.00	138.00	0.00	0.00	0.0000
08.58	376.00	142.00	0.00	0.00	0.0000	15.03	369.00	135.00	0.00	0.00	0.0000
09.03	373.00	139.00	0.00	0.00	0.0000	15.08	366.00	132.00	0.00	0.00	0.0000
09.08	370.00	136.00	0.00	0.00	0.0000	15.13	363.00	129.00	0.00	0.00	0.0000
09.13	367.00	133.00	0.00	0.00	0.0000	15.18	360.00	126.00	0.00	0.00	0.0000
09.18	364.00	130.00	0.00	0.00	0.0000	15.23	357.00	123.00	0.00	0.00	0.0000
09.23	361.00	127.00	0.00	0.00	0.0000	15.28	354.00	120.00	0.00	0.00	0.0000
09.28	358.00	124.00	0.00	0.00	0.0000	15.33	351.00	117.00	0.00	0.00	0.0000
09.33	355.00	121.00	0.00	0.00	0.0000	15.38	348.00	114.00	0.00	0.00	0.0000
09.38	352.00	118.00	0.00	0.00	0.0000	15.43	344.00	110.00	0.00	0.00	0.0000
09.43	349.00	115.00	0.00	0.00	0.0000	15.48	341.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
09.48	346.00	112.00	0.00	0.00	0.0000	15.53	338.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
09.53	343.00	109.00	0.00	0.00	0.0000	15.58	334.00	100.00	0.00	0.00	0.0000
09.58	340.00	106.00	0.00	0.00	0.0000	16.03	331.00	97.00	0.00	0.00	0.0000
10.03	337.00	103.00	0.00	0.00	0.0000	16.13	325.00	91.00	0.00	0.00	0.0000
10.08	334.00	100.00	0.00	0.00	0.0000	16.23	319.00	85.00	0.00	0.00	0.0000
10.13	331.00	97.00	0.00	0.00	0.0000	16.33	313.00	79.00	0.00	0.00	0.0000
10.18	328.00	94.00	0.00	0.00	0.0000	16.43	307.00	73.00	0.00	0.00	0.0000
10.28	322.00	88.00	0.00	0.00	0.0000	16.53	301.00	67.00	0.00	0.00	0.0000
10.38	316.00	82.00	0.00	0.00	0.0000	17.03	295.00	61.00	0.00	0.00	0.0000
10.48	310.00	76.00	0.00	0.00	0.0000	17.13	289.00	55.00	0.00	0.00	0.0000
10.58	304.00	70.00	0.00	0.00	0.0000	17.23	283.00	49.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
17.33	277.00	43.00	0.00	0.00	0.0000
17.43	271.00	37.00	0.00	0.00	0.0000
17.53	265.00	31.00	0.00	0.00	0.0000
18.03	259.00	25.00	0.00	0.00	0.0000
18.13	253.00	19.00	0.00	0.00	0.0000
18.23	247.00	13.00	0.00	0.00	0.0000
18.33	241.00	7.00	0.00	0.00	0.0000
18.43	234.00	0.00	0.00	0.00	0.0000



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.09	324.00	0.00	97.25	0.00	0.0000	11.20	398.00	74.00	0.00	0.00	0.0000
06.10	370.00	46.00	97.50	0.25	0.0042	11.25	397.00	73.00	0.00	0.00	0.0000
06.11	409.00	85.00	97.74	0.49	0.0041	11.30	395.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
06.12	440.00	116.00	97.95	0.70	0.0039	11.35	394.00	70.00	0.00	0.00	0.0000
06.13	477.00	153.00	98.15	0.90	0.0038	11.40	393.00	69.00	0.00	0.00	0.0000
06.14	504.00	180.00	98.32	1.07	0.0036	11.45	392.00	68.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	525.00	201.00	98.47	1.22	0.0034	11.50	390.00	66.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	519.00	195.00	0.00	0.00	0.0000	11.55	388.00	64.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	511.00	187.00	0.00	0.00	0.0000	12.00	387.00	63.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	505.00	181.00	0.00	0.00	0.0000	12.05	386.00	62.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	503.00	179.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	384.00	60.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	500.00	176.00	0.00	0.00	0.0000	12.15	382.00	58.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	497.00	173.00	0.00	0.00	0.0000	12.20	380.00	56.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	495.00	171.00	0.00	0.00	0.0000	12.25	378.00	54.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	493.00	169.00	0.00	0.00	0.0000	12.30	377.00	53.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	491.00	167.00	0.00	0.00	0.0000	12.35	376.00	52.00	0.00	0.00	0.0000
07.05	489.00	165.00	0.00	0.00	0.0000	12.40	374.00	50.00	0.00	0.00	0.0000
07.10	487.00	163.00	0.00	0.00	0.0000	12.45	372.00	48.00	0.00	0.00	0.0000
07.15	485.00	161.00	0.00	0.00	0.0000	12.50	370.00	46.00	0.00	0.00	0.0000
07.20	483.00	159.00	0.00	0.00	0.0000	12.55	368.00	44.00	0.00	0.00	0.0000
07.25	481.00	157.00	0.00	0.00	0.0000	13.00	366.00	42.00	0.00	0.00	0.0000
07.30	479.00	155.00	0.00	0.00	0.0000	13.05	364.00	40.00	0.00	0.00	0.0000
07.35	477.00	153.00	0.00	0.00	0.0000	13.10	363.00	39.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	475.00	151.00	0.00	0.00	0.0000	13.15	361.00	37.00	0.00	0.00	0.0000
07.45	473.00	149.00	0.00	0.00	0.0000	13.20	359.00	35.00	0.00	0.00	0.0000
07.50	471.00	147.00	0.00	0.00	0.0000	13.25	357.00	33.00	0.00	0.00	0.0000
07.55	469.00	145.00	0.00	0.00	0.0000	13.30	355.00	31.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	467.00	143.00	0.00	0.00	0.0000	13.35	354.00	30.00	0.00	0.00	0.0000
08.05	465.00	141.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	352.00	28.00	0.00	0.00	0.0000
08.10	463.00	139.00	0.00	0.00	0.0000	13.45	350.00	26.00	0.00	0.00	0.0000
08.15	461.00	137.00	0.00	0.00	0.0000	13.50	348.00	24.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	459.00	135.00	0.00	0.00	0.0000	13.55	346.00	22.00	0.00	0.00	0.0000
08.25	457.00	133.00	0.00	0.00	0.0000	14.00	345.00	21.00	0.00	0.00	0.0000
08.30	455.00	131.00	0.00	0.00	0.0000	14.05	343.00	19.00	0.00	0.00	0.0000
08.35	453.00	129.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	342.00	18.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	451.00	127.00	0.00	0.00	0.0000	14.15	340.00	16.00	0.00	0.00	0.0000
08.45	450.00	126.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	338.00	14.00	0.00	0.00	0.0000
08.50	448.00	124.00	0.00	0.00	0.0000	14.25	336.00	12.00	0.00	0.00	0.0000
08.55	447.00	123.00	0.00	0.00	0.0000	14.34	334.00	10.00	7.89	0.00	0.0000
09.00	446.00	122.00	0.00	0.00	0.0000	14.35	366.00	42.00	8.11	0.22	0.0037
09.05	444.00	120.00	0.00	0.00	0.0000	14.36	409.00	85.00	8.35	0.46	0.0038
09.10	442.00	118.00	0.00	0.00	0.0000	14.37	442.00	118.00	8.55	0.66	0.0037
09.15	440.00	116.00	0.00	0.00	0.0000	14.38	474.00	150.00	8.75	0.86	0.0036
09.20	438.00	114.00	0.00	0.00	0.0000	14.39	504.00	180.00	8.94	1.05	0.0035
09.25	436.00	112.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	515.00	191.00	9.02	1.13	0.0031
09.30	434.00	110.00	0.00	0.00	0.0000	14.45	507.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
09.35	432.00	108.00	0.00	0.00	0.0000	14.50	502.00	178.00	0.00	0.00	0.0000
09.40	430.00	106.00	0.00	0.00	0.0000	14.55	498.00	174.00	0.00	0.00	0.0000
09.45	428.00	104.00	0.00	0.00	0.0000	15.00	496.00	172.00	0.00	0.00	0.0000
09.50	427.00	103.00	0.00	0.00	0.0000	15.05	493.00	169.00	0.00	0.00	0.0000
09.55	425.00	101.00	0.00	0.00	0.0000	15.10	492.00	168.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	423.00	99.00	0.00	0.00	0.0000	15.15	491.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
10.05	422.00	98.00	0.00	0.00	0.0000	15.20	489.00	165.00	0.00	0.00	0.0000
10.10	420.00	96.00	0.00	0.00	0.0000	15.25	487.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
10.15	418.00	94.00	0.00	0.00	0.0000	15.30	485.00	161.00	0.00	0.00	0.0000
10.20	417.00	93.00	0.00	0.00	0.0000	15.35	483.00	159.00	0.00	0.00	0.0000
10.25	415.00	91.00	0.00	0.00	0.0000	15.40	481.00	157.00	0.00	0.00	0.0000
10.30	414.00	90.00	0.00	0.00	0.0000	15.45	479.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
10.35	412.00	88.00	0.00	0.00	0.0000	15.50	477.00	153.00	0.00	0.00	0.0000
10.40	410.00	86.00	0.00	0.00	0.0000	15.55	475.00	151.00	0.00	0.00	0.0000
10.45	409.00	85.00	0.00	0.00	9.5040	16.00	473.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
10.50	408.00	84.00	0.00	0.00	0.0000	17.00	449.00	125.00	0.00	0.00	0.0000
10.55	406.00	82.00	0.00	0.00	0.0000	18.00	428.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	405.00	81.00	0.00	0.00	0.0000	19.00	405.00	81.00	0.00	0.00	0.0000
11.05	404.00	80.00	0.00	0.00	0.0000	20.00	387.00	63.00	0.00	0.00	0.0000
11.10	402.00	76.00	0.00	0.00	0.0000	21.00	368.00	44.00	0.00	0.00	0.0000
11.15	400.00	76.00	0.00	0.00	0.0000	22.00	348.00	24.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
23.00	330.00	6.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	324.00	0.00	0.00	0.00	0.0000



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.00	282.00	0.00	92.83	0.00	0.0000	10.43	348.00	66.00	0.00	0.00	0.0000
06.01	313.00	31.00	93.10	0.27	0.0045	10.48	345.00	63.00	95.22	0.00	0.0000
06.02	340.00	58.00	93.28	0.45	0.0038	10.49	376.00	94.00	95.43	0.21	0.0035
06.03	360.00	78.00	93.45	0.62	0.0034	10.50	405.00	123.00	95.62	0.40	0.0033
06.04	390.00	108.00	93.69	0.86	0.0036	10.51	438.00	156.00	95.90	0.68	0.0037
06.05	410.00	128.00	93.93	1.10	0.0037	10.52	470.00	188.00	96.10	0.88	0.0037
06.06	453.00	171.00	94.14	1.31	0.0036	10.53	500.00	218.00	96.31	1.11	0.0037
06.07	488.00	206.00	94.36	1.53	0.0036	10.54	528.00	246.00	96.47	1.25	0.0035
06.08	519.00	237.00	94.56	1.73	0.0036	10.55	540.00	258.00	96.56	1.34	0.0032
06.09	545.00	263.00	94.75	1.92	0.0036	10.56	561.00	279.00	96.75	1.53	0.0032
06.10	569.00	287.00	94.91	2.08	0.0035	10.57	585.00	303.00	96.88	1.66	0.0031
06.11	587.00	305.00	95.05	2.22	0.0034	10.58	604.00	322.00	97.02	1.80	0.0030
06.12	605.00	323.00	95.17	2.34	0.0033	10.59	620.00	338.00	97.15	1.93	0.0029
06.13	615.00	333.00	95.22	2.39	0.0031	11.00	636.00	354.00	97.25	2.03	0.0028
06.18	600.00	318.00	0.00	0.00	0.0000	11.05	622.00	340.00	0.00	0.00	0.0000
06.23	590.00	308.00	0.00	0.00	0.0000	11.10	618.00	336.00	0.00	0.00	0.0000
06.28	582.00	300.00	0.00	0.00	0.0000	11.15	614.00	332.00	0.00	0.00	0.0000
06.33	573.00	291.00	0.00	0.00	0.0000	11.20	603.00	321.00	0.00	0.00	0.0000
06.38	566.00	284.00	0.00	0.00	0.0000	11.25	600.00	318.00	0.00	0.00	0.0000
06.43	557.00	275.00	0.00	0.00	0.0000	11.30	598.00	316.00	0.00	0.00	0.0000
06.48	549.00	267.00	0.00	0.00	0.0000	11.35	596.00	314.00	0.00	0.00	0.0000
06.53	543.00	261.00	0.00	0.00	0.0000	11.40	595.00	313.00	0.00	0.00	0.0000
06.58	536.00	254.00	0.00	0.00	0.0000	11.45	593.00	311.00	0.00	0.00	0.0000
07.03	529.00	247.00	0.00	0.00	0.0000	11.50	592.00	310.00	0.00	0.00	0.0000
07.08	522.00	240.00	0.00	0.00	0.0000	11.55	590.00	308.00	0.00	0.00	0.0000
07.13	515.00	233.00	0.00	0.00	0.0000	12.00	588.00	306.00	0.00	0.00	0.0000
07.18	509.00	227.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	585.00	303.00	0.00	0.00	0.0000
07.23	504.00	222.00	0.00	0.00	0.0000	12.20	581.00	299.00	0.00	0.00	0.0000
07.28	499.00	217.00	0.00	0.00	0.0000	12.30	578.00	296.00	0.00	0.00	0.0000
07.33	485.00	203.00	0.00	0.00	0.0000	12.40	575.00	293.00	0.00	0.00	0.0000
07.38	480.00	198.00	0.00	0.00	0.0000	12.50	571.00	289.00	0.00	0.00	0.0000
07.43	475.00	193.00	0.00	0.00	0.0000	13.00	567.00	285.00	0.00	0.00	0.0000
07.48	470.00	188.00	0.00	0.00	0.0000	13.10	563.00	281.00	0.00	0.00	0.0000
07.53	466.00	184.00	0.00	0.00	0.0000	13.20	559.00	277.00	0.00	0.00	0.0000
07.58	461.00	179.00	0.00	0.00	0.0000	13.30	555.00	273.00	0.00	0.00	0.0000
08.03	457.00	175.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	550.00	268.00	0.00	0.00	0.0000
08.08	453.00	171.00	0.00	0.00	0.0000	13.50	546.00	264.00	0.00	0.00	0.0000
08.13	449.00	167.00	0.00	0.00	0.0000	14.00	542.00	260.00	0.00	0.00	0.0000
08.18	446.00	164.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	538.00	256.00	0.00	0.00	0.0000
08.25	440.00	158.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	534.00	252.00	0.00	0.00	0.0000
08.28	434.00	152.00	0.00	0.00	0.0000	14.30	532.00	250.00	0.00	0.00	0.0000
08.33	429.00	147.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	528.00	246.00	0.00	0.00	0.0000
08.38	424.00	142.00	0.00	0.00	0.0000	14.50	524.00	242.00	0.00	0.00	0.0000
08.43	419.00	137.00	0.00	0.00	0.0000	15.00	518.00	236.00	0.00	0.00	0.0000
08.48	414.00	132.00	0.00	0.00	0.0000	15.10	514.00	232.00	0.00	0.00	0.0000
08.53	409.00	127.00	0.00	0.00	0.0000	15.20	510.00	228.00	0.00	0.00	0.0000
08.58	404.00	122.00	0.00	0.00	0.0000	15.30	506.00	224.00	0.00	0.00	0.0000
09.03	400.00	118.00	0.00	0.00	0.0000	15.40	502.00	220.00	0.00	0.00	0.0000
09.08	397.00	115.00	0.00	0.00	0.0000	15.50	498.00	216.00	0.00	0.00	0.0000
09.13	394.00	112.00	0.00	0.00	0.0000	16.00	492.00	210.00	0.00	0.00	0.0000
09.18	391.00	109.00	0.00	0.00	0.0000	16.10	488.00	206.00	0.00	0.00	0.0000
09.23	387.00	105.00	0.00	0.00	0.0000	16.20	485.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
09.28	384.00	102.00	0.00	0.00	0.0000	16.30	479.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
09.33	381.00	99.00	0.00	0.00	0.0000	16.40	475.00	193.00	0.00	0.00	0.0000
09.38	379.00	97.00	0.00	0.00	0.0000	16.50	471.00	189.00	0.00	0.00	0.0000
09.43	376.00	94.00	0.00	0.00	0.0000	17.00	467.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
09.48	373.00	91.00	0.00	0.00	0.0000	17.10	463.00	181.00	0.00	0.00	0.0000
09.53	370.00	88.00	0.00	0.00	0.0000	17.20	459.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
09.58	368.00	86.00	0.00	0.00	0.0000	17.30	455.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
10.03	366.00	84.00	0.00	0.00	0.0000	17.40	451.00	169.00	0.00	0.00	0.0000
10.08	364.00	82.00	0.00	0.00	0.0000	17.50	448.00	166.00	0.00	0.00	0.0000
10.13	362.00	80.00	0.00	0.00	0.0000	18.00	444.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
10.18	360.00	78.00	0.00	0.00	0.0000	19.00	426.00	144.00	0.00	0.00	0.0000
10.23	358.00	76.00	0.00	0.00	0.0000	20.00	411.00	129.00	0.00	0.00	0.0000
10.28	356.00	74.00	0.00	0.00	0.0000	21.00	400.00	118.00	0.00	0.00	0.0000
10.33	353.00	71.00	0.00	0.00	0.0000	22.00	391.00	109.00	0.00	0.00	0.0000
10.38	351.00	69.00	0.00	0.00	0.0000	23.00	389.00	107.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
24.00	380.00	98.00	0.00	0.00	0.0000
01.00	373.00	91.00	0.00	0.00	0.0000
02.00	365.00	83.00	0.00	0.00	0.0000
03.00	357.00	75.00	0.00	0.00	0.0000
04.00	350.00	68.00	0.00	0.00	0.0000
05.00	343.00	61.00	0.00	0.00	0.0000
06.00	336.00	54.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	329.00	47.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	322.00	40.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	315.00	33.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	308.00	26.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	301.00	19.00	0.00	0.00	0.0000
12.00	294.00	12.00	0.00	0.00	0.0000
13.00	287.00	5.00	0.00	0.00	0.0000
14.00	282.00	0.00	0.00	0.00	0.0000



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.	Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.M.	Water Volume CU.M.	Dis-charge CMS.
06.05	205.00	0.00	98.47	0.00	0.0000	14.50	406.00	201.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	258.00	53.00	98.75	0.28	0.0047	15.00	404.00	199.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	306.00	101.00	99.02	0.55	0.0046	15.10	402.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
06.08	345.00	140.00	99.28	0.81	0.0045	15.20	400.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
06.09	385.00	180.00	99.52	1.05	0.0044	15.30	393.00	188.00	0.00	0.00	0.0000
06.10	419.00	214.00	99.75	1.28	0.0043	15.40	396.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
06.11	454.00	249.00	99.96	1.49	0.0041	15.50	394.00	189.00	0.00	0.00	0.0000
06.12	483.00	278.00	100.15	1.68	0.0040	16.00	392.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
06.13	514.00	309.00	100.34	1.87	0.0039	16.10	390.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
06.14	534.00	329.00	100.50	2.03	0.0038	16.20	387.00	182.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	564.00	359.00	100.65	2.18	0.0036	16.30	385.00	180.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	559.00	354.00	0.00	0.00	0.0000	16.40	382.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	548.00	343.00	0.00	0.00	0.0000	16.50	380.00	175.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	545.00	340.00	0.00	0.00	0.0000	17.00	378.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	543.00	338.00	0.00	0.00	0.0000	17.10	376.00	171.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	541.00	336.00	0.00	0.00	0.0000	17.20	374.00	169.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	538.00	333.00	0.00	0.00	0.0000	17.30	371.00	166.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	534.00	329.00	0.00	0.00	0.0000	17.40	369.00	164.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	531.00	326.00	0.00	0.00	0.0000	17.50	367.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	528.00	323.00	0.00	0.00	0.0000	18.00	365.00	160.00	0.00	0.00	0.0000
07.05	525.00	320.00	0.00	0.00	0.0000	18.10	362.00	157.00	0.00	0.00	0.0000
07.10	522.00	317.00	0.00	0.00	0.0000	18.20	360.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
07.20	520.00	315.00	0.00	0.00	0.0000	18.30	358.00	153.00	0.00	0.00	0.0000
07.30	516.00	311.00	0.00	0.00	0.0000	18.40	355.00	150.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	513.00	308.00	0.00	0.00	0.0000	18.50	352.00	147.00	0.00	0.00	0.0000
07.50	510.00	305.00	0.00	0.00	0.0000	19.00	350.00	145.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	508.00	303.00	0.00	0.00	0.0000	19.10	348.00	143.00	0.00	0.00	0.0000
08.10	505.00	300.00	0.00	0.00	0.0000	19.20	346.00	141.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	502.00	297.00	0.00	0.00	0.0000	19.30	344.00	139.00	0.00	0.00	0.0000
08.30	499.00	294.00	0.00	0.00	0.0000	19.40	341.00	136.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	496.00	291.00	0.00	0.00	0.0000	19.50	338.00	133.00	0.00	0.00	0.0000
09.50	494.00	289.00	0.00	0.00	0.0000	20.00	336.00	131.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	492.00	287.00	0.00	0.00	0.0000	20.10	334.00	129.00	0.00	0.00	0.0000
09.10	489.00	284.00	0.00	0.00	0.0000	20.20	332.00	127.00	0.00	0.00	0.0000
09.20	486.00	281.00	0.00	0.00	0.0000	20.30	330.00	125.00	0.00	0.00	0.0000
09.30	483.00	278.00	0.00	0.00	0.0000	20.40	328.00	123.00	0.00	0.00	0.0000
09.40	480.00	275.00	0.00	0.00	0.0000	20.50	326.00	121.00	0.00	0.00	0.0000
09.50	477.00	272.00	0.00	0.00	0.0000	21.00	324.00	119.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	475.00	270.00	0.00	0.00	0.0000	21.10	322.00	117.00	0.00	0.00	0.0000
10.10	472.00	267.00	0.00	0.00	0.0000	21.20	320.00	115.00	0.00	0.00	0.0000
10.20	469.00	264.00	0.00	0.00	0.0000	21.30	318.00	113.00	0.00	0.00	0.0000
10.30	467.00	262.00	0.00	0.00	0.0000	21.40	316.00	111.00	0.00	0.00	0.0000
10.40	465.00	260.00	0.00	0.00	0.0000	21.50	313.00	108.00	0.00	0.00	0.0000
10.50	463.00	258.00	0.00	0.00	0.0000	22.00	310.00	105.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	460.00	255.00	0.00	0.00	0.0000	22.10	308.00	103.00	0.00	0.00	0.0000
11.10	458.00	253.00	0.00	0.00	0.0000	22.20	306.00	101.00	0.00	0.00	0.0000
11.20	455.00	250.00	0.00	0.00	0.0000	22.30	303.00	98.00	0.00	0.00	0.0000
11.30	453.00	248.00	0.00	0.00	0.0000	22.40	301.00	96.00	0.00	0.00	0.0000
11.40	450.00	245.00	0.00	0.00	0.0000	22.50	298.00	93.00	0.00	0.00	0.0000
11.50	448.00	243.00	0.00	0.00	0.0000	22.52	298.00	93.00	100.65	0.00	0.0000
12.00	446.00	241.00	0.00	0.00	0.0000	22.53	336.00	131.00	100.90	0.25	0.0042
12.10	443.00	238.00	0.00	0.00	0.0000	22.54	378.00	173.00	101.15	0.50	0.0042
12.20	441.00	236.00	0.00	0.00	0.0000	22.55	415.00	210.00	101.37	0.72	0.0040
12.30	439.00	234.00	0.00	0.00	0.0000	22.56	449.00	244.00	101.58	0.93	0.0039
12.40	437.00	232.00	0.00	0.00	0.0000	22.57	482.00	277.00	101.78	1.13	0.0038
12.50	435.00	230.00	0.00	0.00	0.0000	22.58	507.00	302.00	101.95	1.30	0.0036
13.00	432.00	227.00	0.00	0.00	0.0000	22.59	533.00	326.00	102.11	1.46	0.0035
13.10	430.00	225.00	0.00	0.00	0.0000	23.00	550.00	345.00	102.23	1.58	0.0033
13.20	428.00	223.00	0.00	0.00	0.0000	23.05	540.00	335.00	0.00	0.00	0.0000
13.30	425.00	220.00	0.00	0.00	0.0000	23.10	538.00	333.00	0.00	0.00	0.0000
13.40	422.00	217.00	0.00	0.00	0.0000	23.15	537.00	332.00	0.00	0.00	0.0000
13.50	420.00	215.00	0.00	0.00	0.0000	23.20	535.00	330.00	0.00	0.00	0.0000
14.00	418.00	213.00	0.00	0.00	0.0000	23.25	533.00	328.00	0.00	0.00	0.0000
14.10	412.00	189.00	0.00	0.00	0.0000	23.30	532.00	327.00	0.00	0.00	0.0000
14.20	414.00	209.00	0.00	0.00	0.0000	23.35	529.00	324.00	0.00	0.00	0.0000
14.30	412.00	207.00	0.00	0.00	0.0000	23.40	526.00	321.00	0.00	0.00	0.0000
14.40	40E.00	203.00	0.00	0.00	0.0000	23.45	523.00	318.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cgs.
23.50	520.00	315.00	0.00	0.00	0.0000
23.55	517.00	312.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	514.00	309.00	0.00	0.00	0.0000
01.00	502.00	295.00	0.00	0.00	0.0000
02.00	500.00	297.00	0.00	0.00	0.0000
03.00	488.00	283.00	0.00	0.00	0.0000
04.00	474.00	269.00	0.00	0.00	0.0000
05.00	460.00	255.00	0.00	0.00	0.0000
06.00	446.00	241.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	432.00	227.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	418.00	213.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	414.00	209.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	400.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	386.00	181.00	0.00	0.00	0.0000
12.00	382.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
13.00	368.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
14.00	354.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
15.00	340.00	135.00	0.00	0.00	0.0000
16.00	326.00	121.00	0.00	0.00	0.0000
17.00	312.00	107.00	0.00	0.00	0.0000
18.00	298.00	93.00	0.00	0.00	0.0000
19.00	284.00	79.00	0.00	0.00	0.0000
20.00	270.00	65.00	0.00	0.00	0.0000
21.00	254.00	49.00	0.00	0.00	0.0000
22.00	240.00	35.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	226.00	21.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	214.00	9.00	0.00	0.00	0.0000
01.00	205.00	0.00	0.00	0.00	0.0000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level CB.	Draw-down CB.	Meter Reading CU.B.	Water Volume CU.B.	Dis-charge CAS.	Hours	Water Level CB.	Draw-down CB.	Meter Reading CU.B.	Water Volume CU.B.	Dis-charge CAS.
06.03	171.00	0.00	2.23	0.00	0.0000	11.00	366.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
06.04	214.00	45.00	2.50	0.27	0.0045	11.05	364.00	193.00	0.00	0.00	0.0000
06.05	261.00	90.00	2.76	0.53	0.0044	11.10	362.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	297.00	126.00	3.00	0.77	0.0043	11.15	360.00	189.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	303.00	132.00	3.25	1.02	0.0043	11.20	358.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
06.08	372.00	201.00	3.48	1.25	0.0042	11.25	356.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
06.09	405.00	234.00	3.71	1.48	0.0041	11.30	354.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
06.10	437.00	266.00	3.90	1.67	0.0040	11.35	352.00	181.00	0.00	0.00	0.0000
06.11	464.00	293.00	4.08	1.85	0.0039	11.40	350.00	179.00	0.00	0.00	0.0000
06.12	494.00	323.00	4.25	2.02	0.0037	11.45	348.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
06.13	517.00	346.00	4.40	2.17	0.0036	11.50	346.00	175.00	0.00	0.00	0.0000
06.14	537.00	366.00	4.54	2.31	0.0035	11.55	344.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	545.00	374.00	4.61	2.38	0.0033	12.00	342.00	171.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	537.00	366.00	0.00	0.00	0.0000	12.05	340.00	169.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	531.00	360.00	0.00	0.00	0.0000	12.10	338.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	529.00	358.00	0.00	0.00	0.0000	12.15	336.00	165.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	524.00	353.00	0.00	0.00	0.0000	12.20	334.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	521.00	350.00	0.00	0.00	0.0000	12.25	332.00	161.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	518.00	347.00	0.00	0.00	0.0000	12.30	330.00	159.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	515.00	344.00	0.00	0.00	0.0000	12.35	328.00	157.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	512.00	341.00	0.00	0.00	0.0000	12.40	326.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	509.00	338.00	0.00	0.00	0.0000	12.45	324.00	153.00	6.82	0.00	0.0000
07.05	506.00	335.00	0.00	0.00	0.0000	12.46	373.00	202.00	7.07	0.25	0.0042
07.10	503.00	332.00	0.00	0.00	0.0000	12.47	409.00	238.00	7.30	0.48	0.0040
07.15	500.00	329.00	0.00	0.00	0.0000	12.48	446.00	275.00	7.52	0.70	0.0039
07.20	497.00	326.00	0.00	0.00	0.0000	12.49	474.00	303.00	7.73	0.91	0.0038
07.25	494.00	323.00	0.00	0.00	0.0000	12.50	496.00	325.00	7.89	1.07	0.0036
07.30	491.00	320.00	0.00	0.00	0.0000	12.55	488.00	317.00	0.00	0.00	0.0000
07.35	488.00	317.00	0.00	0.00	0.0000	13.00	483.00	312.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	485.00	314.00	0.00	0.00	0.0000	13.05	478.00	307.00	0.00	0.00	0.0000
07.45	482.00	311.00	0.00	0.00	0.0000	13.10	474.00	303.00	0.00	0.00	0.0000
07.50	479.00	308.00	0.00	0.00	0.0000	13.15	470.00	299.00	0.00	0.00	0.0000
08.05	466.00	295.00	0.00	0.00	0.0000	13.20	467.00	296.00	0.00	0.00	0.0000
08.10	463.00	292.00	0.00	0.00	0.0000	13.25	460.00	289.00	0.00	0.00	0.0000
08.15	460.00	289.00	0.00	0.00	0.0000	13.30	457.00	286.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	457.00	286.00	0.00	0.00	0.0000	13.35	454.00	283.00	0.00	0.00	0.0000
08.25	454.00	283.00	0.00	0.00	0.0000	13.40	451.00	280.00	0.00	0.00	0.0000
08.30	451.00	280.00	0.00	0.00	0.0000	13.45	448.00	277.00	0.00	0.00	0.0000
08.35	448.00	277.00	0.00	0.00	0.0000	13.50	445.00	274.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	445.00	274.00	0.00	0.00	0.0000	13.55	442.00	271.00	0.00	0.00	0.0000
08.45	442.00	271.00	0.00	0.00	0.0000	14.00	439.00	268.00	0.00	0.00	0.0000
08.50	439.00	268.00	0.00	0.00	0.0000	14.05	436.00	265.00	0.00	0.00	0.0000
08.55	436.00	265.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	433.00	262.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	433.00	262.00	0.00	0.00	0.0000	14.15	430.00	259.00	0.00	0.00	0.0000
09.05	430.00	259.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	429.00	258.00	0.00	0.00	0.0000
09.10	429.00	258.00	0.00	0.00	0.0000	14.25	426.00	255.00	0.00	0.00	0.0000
09.15	426.00	255.00	0.00	0.00	0.0000	14.30	423.00	252.00	0.00	0.00	0.0000
09.20	423.00	252.00	0.00	0.00	0.0000	14.35	420.00	249.00	0.00	0.00	0.0000
09.25	420.00	249.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	417.00	246.00	0.00	0.00	0.0000
09.30	417.00	246.00	0.00	0.00	0.0000	14.45	414.00	243.00	0.00	0.00	0.0000
09.35	414.00	243.00	0.00	0.00	0.0000	14.50	411.00	240.00	0.00	0.00	0.0000
09.40	411.00	240.00	0.00	0.00	0.0000	14.55	408.00	237.00	0.00	0.00	0.0000
09.45	408.00	237.00	0.00	0.00	0.0000	15.00	405.00	234.00	0.00	0.00	0.0000
09.50	405.00	234.00	0.00	0.00	0.0000	15.05	402.00	231.00	0.00	0.00	0.0000
09.55	402.00	231.00	0.00	0.00	0.0000	15.10	397.00	226.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	397.00	226.00	0.00	0.00	0.0000	15.15	396.00	225.00	0.00	0.00	0.0000
10.05	396.00	225.00	0.00	0.00	0.0000	15.20	393.00	222.00	0.00	0.00	0.0000
10.10	393.00	222.00	0.00	0.00	0.0000	15.25	390.00	219.00	0.00	0.00	0.0000
10.15	390.00	219.00	0.00	0.00	0.0000	15.30	387.00	216.00	0.00	0.00	0.0000
10.20	387.00	216.00	0.00	0.00	0.0000	15.35	384.00	213.00	0.00	0.00	0.0000
10.25	384.00	213.00	0.00	0.00	0.0000	15.40	381.00	210.00	0.00	0.00	0.0000
10.30	381.00	210.00	0.00	0.00	0.0000	15.45	378.00	207.00	0.00	0.00	0.0000
10.35	378.00	207.00	0.00	0.00	0.0000	15.50	375.00	204.00	0.00	0.00	0.0000
10.40	375.00	204.00	0.00	0.00	0.0000	15.55	372.00	201.00	0.00	0.00	0.0000
10.45	372.00	201.00	0.00	0.00	0.0000	16.00	370.00	199.00	0.00	0.00	0.0000
10.50	370.00	199.00	0.00	0.00	0.0000	16.05	368.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
10.55	368.00	197.00	0.00	0.00	0.0000	16.10	366.00	195.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
16.15	364.00	193.00	0.00	0.00	0.0000
16.20	362.00	191.00	0.00	0.00	0.0000
16.25	360.00	189.00	0.00	0.00	0.0000
16.30	358.00	187.00	0.00	0.00	0.0000
16.35	356.00	185.00	0.00	0.00	0.0000
16.40	354.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
16.45	352.00	181.00	0.00	0.00	0.0000
16.50	350.00	179.00	0.00	0.00	0.0000
16.55	348.00	177.00	0.00	0.00	0.0000
17.00	346.00	175.00	0.00	0.00	0.0000
17.05	344.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
17.10	342.00	171.00	0.00	0.00	0.0000
17.15	340.00	169.00	0.00	0.00	0.0000
17.20	338.00	167.00	0.00	0.00	0.0000
17.25	336.00	165.00	0.00	0.00	0.0000
17.30	334.00	163.00	0.00	0.00	0.0000
17.35	332.00	161.00	0.00	0.00	0.0000
17.40	330.00	159.00	0.00	0.00	0.0000
17.45	328.00	157.00	0.00	0.00	0.0000
17.50	326.00	155.00	0.00	0.00	0.0000
17.55	324.00	153.00	0.00	0.00	0.0000
18.00	322.00	151.00	0.00	0.00	0.0000
19.00	320.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
20.00	300.00	129.00	0.00	0.00	0.0000
21.00	280.00	109.00	0.00	0.00	0.0000
22.00	262.00	91.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	245.00	74.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	230.00	59.00	0.00	0.00	0.0000
01.00	215.00	44.00	0.00	0.00	0.0000
02.00	200.00	29.00	0.00	0.00	0.0000
03.00	186.00	15.00	0.00	0.00	0.0000
04.00	171.00	0.00	0.00	0.00	0.0000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level ca.	Draw-down ca.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level ca.	Draw-down ca.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.04	160.00	0.00	4.62	0.00	0.0000	10.59	378.00	218.00	0.00	0.00	0.0000
06.05	205.00	45.00	4.84	0.22	0.0037	10.04	372.00	212.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	246.00	86.00	5.07	0.45	0.0038	11.09	369.00	209.00	0.00	0.00	0.0000
06.07	281.00	121.00	5.30	0.68	0.0038	11.14	366.00	206.00	0.00	0.00	0.0000
06.08	316.00	156.00	5.55	0.93	0.0039	11.19	363.00	203.00	0.00	0.00	0.0000
06.09	354.00	194.00	5.75	1.13	0.0038	11.24	360.00	200.00	0.00	0.00	0.0000
06.10	389.00	229.00	6.00	1.38	0.0038	11.29	357.00	197.00	0.00	0.00	0.0000
06.15	386.00	226.00	0.00	0.00	0.0000	11.35	355.00	195.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	382.00	222.00	0.00	0.00	0.0000	11.40	353.00	193.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	378.00	218.00	0.00	0.00	0.0000	11.44	350.00	190.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	375.00	215.00	0.00	0.00	0.0000	11.49	346.00	186.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	371.00	211.00	0.00	0.00	0.0000	11.54	343.00	183.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	368.00	208.00	0.00	0.00	0.0000	11.59	340.00	180.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	365.00	205.00	0.00	0.00	0.0000	12.04	338.00	178.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	362.00	202.00	0.00	0.00	0.0000	12.09	336.00	176.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	359.00	199.00	0.00	0.00	0.0000	12.14	335.00	175.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	357.00	197.00	0.00	0.00	0.0000	12.19	334.00	174.00	0.00	0.00	0.0000
07.05	355.00	195.00	0.00	0.00	0.0000	12.24	333.00	173.00	0.00	0.00	0.0000
07.10	353.00	193.00	0.00	0.00	0.0000	12.29	330.00	170.00	0.00	0.00	0.0000
07.15	350.00	190.00	0.00	0.00	0.0000	12.34	328.00	168.00	0.00	0.00	0.0000
07.20	346.00	186.00	0.00	0.00	0.0000	13.39	325.00	165.00	0.00	0.00	0.0000
07.25	343.00	183.00	0.00	0.00	0.0000	12.44	322.00	162.00	0.00	0.00	0.0000
07.30	340.00	180.00	0.00	0.00	0.0000	12.49	320.00	160.00	0.00	0.00	0.0000
07.35	338.00	178.00	0.00	0.00	0.0000	12.54	318.00	158.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	335.00	175.00	0.00	0.00	0.0000	12.59	316.00	156.00	0.00	0.00	0.0000
07.45	334.00	174.00	0.00	0.00	0.0000	13.04	313.00	153.00	0.00	0.00	0.0000
07.50	332.00	172.00	0.00	0.00	0.0000	13.09	311.00	151.00	0.00	0.00	0.0000
07.55	329.00	169.00	0.00	0.00	0.0000	13.14	309.00	149.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	327.00	167.00	0.00	0.00	0.0000	13.19	306.00	146.00	0.00	0.00	0.0000
08.05	324.00	164.00	0.00	0.00	0.0000	13.24	303.00	143.00	0.00	0.00	0.0000
08.10	321.00	161.00	0.00	0.00	0.0000	13.29	301.00	141.00	0.00	0.00	0.0000
08.15	319.00	159.00	0.00	0.00	0.0000	13.34	299.00	139.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	317.00	157.00	0.00	0.00	0.0000	13.39	298.00	138.00	0.00	0.00	0.0000
08.25	315.00	155.00	0.00	0.00	0.0000	13.44	297.00	137.00	0.00	0.00	0.0000
08.30	312.00	152.00	0.00	0.00	0.0000	13.49	296.00	136.00	0.00	0.00	0.0000
08.35	310.00	150.00	0.00	0.00	0.0000	13.54	294.00	134.00	0.00	0.00	0.0000
08.40	308.00	148.00	0.00	0.00	0.0000	13.59	292.00	132.00	0.00	0.00	0.0000
08.45	305.00	145.00	0.00	0.00	0.0000	14.04	289.00	129.00	0.00	0.00	0.0000
08.50	302.00	142.00	0.00	0.00	0.0000	14.09	286.00	126.00	0.00	0.00	0.0000
08.55	300.00	140.00	0.00	0.00	0.0000	14.14	283.00	123.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	298.00	138.00	0.00	0.00	0.0000	14.19	282.00	122.00	0.00	0.00	0.0000
09.05	297.00	137.00	0.00	0.00	0.0000	14.24	281.00	121.00	0.00	0.00	0.0000
09.10	296.00	136.00	0.00	0.00	0.0000	14.29	280.00	120.00	0.00	0.00	0.0000
09.15	294.00	134.00	0.00	0.00	0.0000	14.34	278.00	118.00	0.00	0.00	0.0000
09.20	292.00	132.00	0.00	0.00	0.0000	14.39	277.00	117.00	0.00	0.00	0.0000
09.25	289.00	129.00	0.00	0.00	0.0000	14.44	275.00	115.00	0.00	0.00	0.0000
09.30	286.00	126.00	0.00	0.00	0.0000	14.49	274.00	114.00	0.00	0.00	0.0000
09.35	283.00	123.00	0.00	0.00	0.0000	14.54	273.00	113.00	0.00	0.00	0.0000
09.40	282.00	122.00	0.00	0.00	0.0000	14.59	272.00	112.00	0.00	0.00	0.0000
09.45	281.00	121.00	0.00	0.00	0.0000	14.04	270.00	110.00	0.00	0.00	0.0000
09.50	280.00	120.00	0.00	0.00	0.0000	14.10	268.00	108.00	0.00	0.00	0.0000
09.55	278.00	118.00	0.00	0.00	0.0000	14.20	264.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	277.00	117.00	0.00	0.00	0.0000	14.30	264.00	104.00	0.00	0.00	0.0000
10.05	275.00	115.00	0.00	0.00	0.0000	14.40	260.00	100.00	0.00	0.00	0.0000
10.10	274.00	114.00	0.00	0.00	0.0000	14.50	258.00	98.00	0.00	0.00	0.0000
10.15	273.00	113.00	0.00	0.00	0.0000	15.00	255.00	95.00	0.00	0.00	0.0000
10.20	272.00	112.00	0.00	0.00	0.0000	15.10	252.00	92.00	0.00	0.00	0.0000
10.25	270.00	110.00	0.00	0.00	0.0000	15.20	250.00	90.00	0.00	0.00	0.0000
10.30	269.00	109.00	0.00	0.00	0.0000	15.30	247.00	87.00	0.00	0.00	0.0000
10.35	264.00	104.00	6.00	0.00	0.0000	15.40	244.00	84.00	0.00	0.00	0.0000
10.36	310.00	150.00	6.26	0.26	0.0043	15.50	240.00	80.00	0.00	0.00	0.0000
10.37	349.00	189.00	6.52	0.52	0.0043	16.00	238.00	78.00	0.00	0.00	0.0000
10.38	386.00	226.00	6.76	0.76	0.0042	17.00	231.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
10.39	397.00	237.00	6.82	0.82	0.0034	18.00	224.00	64.00	0.00	0.00	0.0000
10.44	390.00	230.00	0.00	0.00	0.0000	19.00	217.00	57.00	0.00	0.00	0.0000
10.49	387.00	227.00	0.00	0.00	0.0000	20.00	210.00	50.00	0.00	0.00	0.0000
10.54	385.00	225.00	0.00	0.00	0.0000	21.00	208.00	48.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level ca.	Draw-down ca.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
22.00	200.00	40.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	172.00	12.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	166.00	6.00	0.00	0.00	0.0000



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level C.B.	Draw-down C.B.	Meter Reading C.U.M.	Water Volume C.U.B.	Dis-charge C.B.
06.20	184.00	0.00	9.02	0.00	0.0000
06.03	278.00	94.00	9.22	0.20	0.0033
06.04	310.00	126.00	9.45	0.43	0.0036
06.05	342.00	158.00	9.64	0.62	0.0034
06.06	372.00	188.00	9.84	0.82	0.0034
06.07	407.00	223.00	10.05	1.03	0.0034
06.08	443.00	259.00	10.25	1.23	0.0034
06.09	469.00	285.00	10.46	1.44	0.0034
06.10	500.00	316.00	10.63	1.61	0.0034
06.15	492.00	308.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	488.00	304.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	486.00	302.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	484.00	300.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	480.00	296.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	478.00	294.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	476.00	292.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	474.00	290.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	473.00	289.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	472.00	288.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	462.00	278.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	452.00	268.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	442.00	258.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	432.00	248.00	0.00	0.00	0.0000
12.00	422.00	238.00	0.00	0.00	0.0000
13.00	412.00	228.00	0.00	0.00	0.0000
14.00	402.00	218.00	0.00	0.00	0.0000
15.00	392.00	208.00	0.00	0.00	0.0000
16.00	382.00	198.00	0.00	0.00	0.0000
17.00	374.00	190.00	0.00	0.00	0.0000
18.00	366.00	182.00	0.00	0.00	0.0000
19.00	358.00	174.00	0.00	0.00	0.0000
20.00	350.00	166.00	0.00	0.00	0.0000
21.00	342.00	158.00	0.00	0.00	0.0000
22.00	334.00	150.00	0.00	0.00	0.0000
23.00	326.00	142.00	0.00	0.00	0.0000
24.00	318.00	135.00	0.00	0.00	0.0000
01.00	310.00	126.00	0.00	0.00	0.0000
02.00	308.00	124.00	0.00	0.00	0.0000
03.00	300.00	116.00	0.00	0.00	0.0000
04.00	292.00	108.00	0.00	0.00	0.0000
05.00	284.00	100.00	0.00	0.00	0.0000
06.00	276.00	92.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	268.00	84.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	260.00	76.00	0.00	0.00	0.0000
09.00	255.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
10.00	250.00	66.00	0.00	0.00	0.0000
10.04	245.00	61.00	4.40	0.00	0.0000
10.05	293.00	109.00	4.68	0.28	0.0047
10.06	331.00	147.00	4.92	0.52	0.0043
10.07	370.00	186.00	9.15	0.75	0.0042
10.08	407.00	223.00	5.37	0.97	0.0040
10.09	438.00	254.00	5.58	1.18	0.0039
10.10	470.00	286.00	5.77	1.37	0.0038
10.15	465.00	281.00	0.00	0.00	0.0000
10.20	462.00	278.00	0.00	0.00	0.0000
10.25	461.00	277.00	0.00	0.00	0.0000
10.30	460.00	276.00	0.00	0.00	0.0000
10.35	459.00	275.00	0.00	0.00	0.0000
10.40	458.00	274.00	0.00	0.00	0.0000
10.45	457.00	273.00	0.00	0.00	0.0000
10.50	456.00	272.00	0.00	0.00	0.0000
10.55	455.00	271.00	0.00	0.00	0.0000
11.00	454.00	270.00	0.00	0.00	0.0000

Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cu.	Draw-down cu.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.01	146.00	0.00	10.63	0.00	0.0000	20.00	223.00	77.00	0.00	0.00	0.0000
06.02	199.00	53.00	10.92	0.29	0.0048	21.00	217.00	71.00	0.00	0.00	0.0000
06.03	247.00	101.00	11.20	0.57	0.0048	22.00	211.00	65.00	0.00	0.00	0.0000
06.04	291.00	145.00	11.47	0.84	0.0047	23.00	205.00	59.00	0.00	0.00	0.0000
06.05	331.00	185.00	11.72	1.09	0.0045	24.00	200.00	54.00	0.00	0.00	0.0000
06.06	363.00	217.00	11.96	1.33	0.0044	01.02	196.00	50.00	2.62	0.00	0.0000
06.07	407.00	261.00	11.18	0.55	0.0015	01.03	247.00	101.00	2.95	0.33	0.0055
06.08	439.00	293.00	11.40	0.77	0.0018	01.04	286.00	140.00	3.20	0.58	0.0046
06.09	469.00	323.00	11.60	0.97	0.0020	01.05	319.00	173.00	3.42	0.80	0.0044
06.10	480.00	334.00	11.68	1.05	0.0019	01.06	359.00	213.00	3.65	1.03	0.0043
06.15	476.00	330.00	0.00	0.00	0.0000	01.07	391.00	245.00	3.85	1.23	0.0041
06.20	474.00	328.00	0.00	0.00	0.0000	01.08	425.00	279.00	4.03	1.41	0.0039
06.25	469.00	323.00	0.00	0.00	0.0000	01.09	450.00	304.00	4.23	1.61	0.0038
06.30	468.00	322.00	0.00	0.00	0.0000	01.10	482.00	336.00	4.40	1.78	0.0037
06.35	467.00	321.00	0.00	0.00	0.0000	01.15	475.00	329.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	466.00	320.00	0.00	0.00	0.0000	01.20	471.00	325.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	465.00	319.00	0.00	0.00	0.0000	01.25	469.00	323.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	464.00	318.00	0.00	0.00	0.0000	01.30	467.00	323.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	463.00	317.00	0.00	0.00	0.0000	01.35	466.00	322.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	462.00	316.00	0.00	0.00	0.0000	01.40	465.00	321.00	0.00	0.00	0.0000
07.05	461.00	315.00	0.00	0.00	0.0000	01.45	464.00	320.00	0.00	0.00	0.0000
07.10	460.00	314.00	0.00	0.00	0.0000	01.50	463.00	319.00	0.00	0.00	0.0000
07.15	459.00	313.00	0.00	0.00	0.0000	01.55	462.00	312.00	0.00	0.00	0.0000
07.20	458.00	312.00	0.00	0.00	0.0000	02.00	457.00	311.00	0.00	0.00	0.0000
07.25	457.00	311.00	0.00	0.00	0.0000						
07.30	456.00	310.00	0.00	0.00	0.0000						
07.35	455.00	309.00	0.00	0.00	0.0000						
07.40	454.00	308.00	0.00	0.00	0.0000						
07.45	453.00	307.00	0.00	0.00	0.0000						
07.50	452.00	306.00	0.00	0.00	0.0000						
07.55	451.00	305.00	0.00	0.00	0.0000						
08.00	450.00	304.00	0.00	0.00	0.0000						
09.00	446.00	300.00	0.00	0.00	0.0000						
10.00	438.00	292.00	0.00	0.00	0.0000						
11.00	433.00	287.00	0.00	0.00	0.0000						
12.00	423.00	277.00	0.00	0.00	0.0000						
13.00	415.00	269.00	0.00	0.00	0.0000						
14.00	407.00	261.00	0.00	0.00	0.0000						
15.00	400.00	254.00	0.00	0.00	0.0000						
16.00	398.00	252.00	0.00	0.00	0.0000						
17.00	390.00	244.00	0.00	0.00	0.0000						
18.00	383.00	237.00	0.00	0.00	0.0000						
19.00	375.00	229.00	0.00	0.00	0.0000						
20.00	365.00	219.00	0.00	0.00	0.0000						
21.00	358.00	212.00	0.00	0.00	0.0000						
22.00	350.00	204.00	0.00	0.00	0.0000						
23.00	343.00	197.00	0.00	0.00	0.0000						
24.00	337.00	191.00	0.00	0.00	0.0000						
01.00	330.00	184.00	0.00	0.00	0.0000						
02.00	324.00	178.00	0.00	0.00	0.0000						
03.00	318.00	172.00	0.00	0.00	0.0000						
04.00	312.00	166.00	0.00	0.00	0.0000						
05.00	306.00	160.00	0.00	0.00	0.0000						
06.00	300.00	154.00	0.00	0.00	0.0000						
07.00	294.00	148.00	0.00	0.00	0.0000						
08.00	288.00	142.00	0.00	0.00	0.0000						
09.00	282.00	136.00	0.00	0.00	0.0000						
10.00	277.00	131.00	0.00	0.00	0.0000						
11.00	272.00	126.00	0.00	0.00	0.0000						
12.00	266.00	120.00	0.00	0.00	0.0000						
13.00	260.00	114.00	0.00	0.00	0.0000						
14.00	254.00	108.00	0.00	0.00	0.0000						
15.00	245.00	103.00	0.00	0.00	0.0000						
16.00	244.00	98.00	0.00	0.00	0.0000						
17.00	235.00	95.00	0.00	0.00	0.0000						
18.00	233.00	87.00	0.00	0.00	0.0000						
19.00	228.00	82.00	0.00	0.00	0.0000						



พยาก
วิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.01	145.00	0.00	5.80	0.00	0.0000
06.02	180.00	35.00	6.03	0.23	0.0038
06.03	217.00	72.00	6.26	0.46	0.0038
06.04	254.00	109.00	6.49	0.69	0.0038
06.05	286.00	141.00	6.71	0.91	0.0038
06.06	320.00	175.00	6.91	1.11	0.0037
06.07	353.00	208.00	7.11	1.31	0.0036
06.08	385.00	240.00	7.29	1.49	0.0035
06.09	411.00	266.00	7.47	1.67	0.0035
06.10	431.00	286.00	7.60	1.80	0.0033
06.15	428.00	283.00	0.00	0.00	0.0000
06.20	426.00	281.00	0.00	0.00	0.0000
06.25	425.00	280.00	0.00	0.00	0.0000
06.30	424.00	279.00	0.00	0.00	0.0000
06.35	423.00	278.00	0.00	0.00	0.0000
06.40	421.00	276.00	0.00	0.00	0.0000
06.45	420.00	275.00	0.00	0.00	0.0000
06.50	419.00	274.00	0.00	0.00	0.0000
06.55	418.00	273.00	0.00	0.00	0.0000
07.00	417.00	272.00	0.00	0.00	0.0000
07.15	416.00	271.00	0.00	0.00	0.0000
07.40	415.00	270.00	0.00	0.00	0.0000
08.00	414.00	269.00	0.00	0.00	0.0000
08.20	413.00	268.00	0.00	0.00	0.0000
08.45	412.00	267.00	0.00	0.00	0.0000
09.20	411.00	266.00	0.00	0.00	0.0000
09.40	410.00	265.00	0.00	0.00	0.0000
10.05	409.00	264.00	0.00	0.00	0.0000
10.25	408.00	263.00	0.00	0.00	0.0000
10.45	407.00	262.00	0.00	0.00	0.0000
11.15	406.00	261.00	0.00	0.00	0.0000
11.35	405.00	260.00	0.00	0.00	0.0000
11.50	404.00	259.00	0.00	0.00	0.0000
12.00	403.00	258.00	0.00	0.00	0.0000
12.15	402.00	257.00	0.00	0.00	0.0000
12.30	401.00	256.00	0.00	0.00	0.0000
13.00	400.00	255.00	0.00	0.00	0.0000

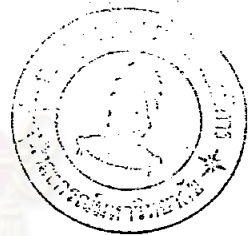
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.04	65.00	0.00	31.11	0.00	0.000000	11.30	350.00	285.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	74.00	9.00	31.40	0.29	0.004830	11.40	333.00	268.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	163.00	98.00	31.77	0.66	0.005500	11.50	320.00	255.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	227.00	162.00	32.18	1.07	0.005940	12.00	310.00	245.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	284.00	219.00	32.50	1.35	0.005790	12.10	293.00	228.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	351.00	288.00	32.90	1.79	0.005790	12.20	280.00	215.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	393.00	328.00	32.20	2.09	0.005810	12.40	256.00	191.00	0.00	0.00	0.000000
06.15	381.00	316.00	0.00	0.00	0.000000	13.10	225.00	160.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	365.00	300.00	0.00	0.00	0.000000	13.40	201.00	136.00	0.00	0.00	0.000000
06.25	352.00	287.00	0.00	0.00	0.000000	14.10	185.00	120.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	340.00	275.00	0.00	0.00	0.000000	14.40	165.00	100.00	0.00	0.00	0.000000
06.35	327.00	262.00	0.00	0.00	0.000000	15.10	148.00	83.00	0.00	0.00	0.000000
06.40	320.00	255.00	0.00	0.00	0.000000	15.40	131.00	66.00	0.00	0.00	0.000000
06.45	310.00	245.00	0.00	0.00	0.000000	16.10	117.00	52.00	0.00	0.00	0.000000
06.50	301.00	236.00	0.00	0.00	0.000000	16.40	104.00	39.00	0.00	0.00	0.000000
06.55	294.00	229.00	0.00	0.00	0.000000	17.10	90.00	25.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	293.00	228.00	0.00	0.00	0.000000	17.40	76.00	11.00	0.00	0.00	0.000000
07.05	284.00	219.00	0.00	0.00	0.000000	18.10	65.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
07.10	276.00	211.00	0.00	0.00	0.000000						
07.15	273.00	208.00	0.00	0.00	0.000000						
07.20	259.00	194.00	0.00	0.00	0.000000						
07.25	256.00	191.00	0.00	0.00	0.000000						
07.30	251.00	186.00	0.00	0.00	0.000000						
07.35	243.00	178.00	0.00	0.00	0.000000						
07.40	236.00	171.00	0.00	0.00	0.000000						
07.45	230.00	165.00	0.00	0.00	0.000000						
07.50	224.00	159.00	0.00	0.00	0.000000						
07.55	219.00	154.00	0.00	0.00	0.000000						
08.00	214.00	149.00	0.00	0.00	0.000000						
08.05	207.00	142.00	0.00	0.00	0.000000						
08.10	204.00	139.00	0.00	0.00	0.000000						
08.15	199.00	134.00	0.00	0.00	0.000000						
08.20	194.00	129.00	0.00	0.00	0.000000						
08.25	188.00	123.00	0.00	0.00	0.000000						
08.30	182.00	117.00	0.00	0.00	0.000000						
08.35	177.00	112.00	0.00	0.00	0.000000						
08.40	173.00	108.00	0.00	0.00	0.000000						
08.45	170.00	105.00	0.00	0.00	0.000000						
08.50	168.00	103.00	0.00	0.00	0.000000						
08.55	166.00	101.00	0.00	0.00	0.000000						
09.00	164.00	99.00	0.00	0.00	0.000000						
09.05	162.00	97.00	0.00	0.00	0.000000						
09.10	158.00	93.00	0.00	0.00	0.000000						
09.15	155.00	90.00	0.00	0.00	0.000000						
09.20	153.00	88.00	0.00	0.00	0.000000						
09.25	150.00	85.00	0.00	0.00	0.000000						
09.30	149.00	84.00	0.00	0.00	0.000000						
09.40	150.00	85.00	0.00	0.00	0.000000						
09.55	146.00	81.00	0.00	0.00	0.000000						
10.05	142.00	77.00	0.00	0.00	0.000000						
10.15	137.00	72.00	0.00	0.00	0.000000						
10.25	130.00	65.00	0.00	0.00	0.000000						
10.35	125.00	60.00	0.00	0.00	0.000000						
10.40	124.00	59.00	35.20	0.00	0.000000						
10.41	155.00	90.00	33.38	0.18	0.003000						
10.42	205.00	140.00	33.68	0.48	0.004000						
10.43	238.00	173.00	33.90	0.70	0.003890						
10.44	271.00	206.00	34.09	0.89	0.003708						
10.45	289.00	224.00	34.25	1.05	0.003500						
10.46	311.00	246.00	34.40	1.20	0.003330						
10.47	336.00	271.00	34.57	1.37	0.003260						
10.48	358.00	293.00	34.71	1.51	0.003146						
10.49	390.00	325.00	34.91	1.71	0.003167						
10.50	432.00	367.00	35.12	1.92	0.003200						
11.00	420.00	355.00	0.00	0.00	0.000000						
10.10	391.00	326.00	0.00	0.00	0.000000						
11.20	367.00	302.00	0.00	0.00	0.000000						

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.03	1.00	0.00	35.13	*0.00	0.000000	02.00	79.00	78.00	0.00	0.00	0.000000
06.04	90.00	89.00	35.41	0.28	0.004670	02.30	77.00	76.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	151.00	150.00	35.80	0.67	0.005580	03.30	75.00	74.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	203.00	202.00	36.08	0.95	0.005280	03.30	72.00	71.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	230.00	229.00	36.33	1.20	0.005000	04.00	69.00	68.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	271.00	270.00	36.58	1.45	0.004830	04.30	67.00	66.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	303.00	302.00	36.83	1.70	0.004720	05.00	64.00	63.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	346.00	345.00	37.08	1.95	0.004643	05.30	62.00	61.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	326.00	325.00	0.00	0.00	0.000000	06.00	60.00	59.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	308.00	307.00	0.00	0.00	0.000000	06.30	58.00	57.00	0.00	0.00	0.000000
06.40	292.00	291.00	0.00	0.00	0.000000	07.00	56.00	55.00	0.00	0.00	0.000000
06.50	277.00	276.00	0.00	0.00	0.000000	07.30	53.00	52.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	262.00	261.00	0.00	0.00	0.000000	08.00	51.00	50.00	0.00	0.00	0.000000
07.20	248.00	247.00	0.00	0.00	0.000000	08.30	49.00	48.00	0.00	0.00	0.000000
07.40	234.00	233.00	0.00	0.00	0.000000	09.00	47.00	46.00	0.00	0.00	0.000000
08.00	121.00	120.00	0.00	0.00	0.000000	09.30	45.00	44.00	0.00	0.00	0.000000
08.20	109.00	108.00	0.00	0.00	0.000000	10.00	42.00	41.00	0.00	0.00	0.000000
08.40	105.00	104.00	0.00	0.00	0.000000	10.30	39.00	38.00	0.00	0.00	0.000000
09.00	100.00	99.00	0.00	0.00	0.000000	11.00	37.00	36.00	0.00	0.00	0.000000
09.30	98.00	97.00	0.00	0.00	0.000000						
10.00	96.00	95.00	0.00	0.00	0.000000						
10.30	93.00	92.00	0.00	0.00	0.000000						
11.00	91.00	90.00	0.00	0.00	0.000000						
11.30	89.00	88.00	0.00	0.00	0.000000						
12.00	87.00	86.00	0.00	0.00	0.000000						
12.30	85.00	84.00	0.00	0.00	0.000000						
13.00	83.00	82.00	0.00	0.00	0.000000						
13.30	81.00	80.00	0.00	0.00	0.000000						
14.00	79.00	78.00	0.00	0.00	0.000000						
14.30	77.00	76.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	75.00	74.00	0.00	0.00	0.000000						
01.30	72.00	71.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	69.00	68.00	0.00	0.00	0.000000						
16.30	67.00	66.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	64.00	63.00	0.00	0.00	0.000000						
17.30	62.00	61.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	60.00	59.00	37.08	0.00	0.000000						
18.01	105.00	104.00	37.37	0.29	0.004830						
18.02	136.00	135.00	35.57	0.49	0.004080						
18.03	166.00	165.00	37.72	0.64	0.003550						
18.04	203.00	202.00	37.95	0.87	0.003625						
18.05	235.00	234.00	38.17	1.09	0.003633						
18.06	266.00	265.00	38.37	1.29	0.003583						
18.07	294.00	293.00	38.57	1.49	0.003548						
18.08	319.00	318.00	38.77	1.69	0.003521						
18.13	311.00	310.00	0.00	0.00	0.000000						
18.18	300.00	299.00	0.00	0.00	0.000000						
18.23	283.00	282.00	0.00	0.00	0.000000						
18.30	273.00	272.00	0.00	0.00	0.000000						
18.40	267.00	266.00	0.00	0.00	0.000000						
18.50	263.00	259.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	260.00	259.00	0.00	0.00	0.000000						
19.20	248.00	247.00	0.00	0.00	0.000000						
19.40	234.00	233.00	0.00	0.00	0.000000						
20.00	121.00	120.00	0.00	0.00	0.000000						
20.20	109.00	108.00	0.00	0.00	0.000000						
20.40	105.00	104.00	0.00	0.00	0.000000						
21.00	100.00	99.00	0.00	0.00	0.000000						
21.30	98.00	97.00	0.00	0.00	0.000000						
22.00	96.00	95.00	0.00	0.00	0.000000						
22.30	93.00	92.00	0.00	0.00	0.000000						
23.00	91.00	90.00	0.00	0.00	0.000000						
23.30	89.00	88.00	0.00	0.00	0.000000						
24.00	87.00	86.00	0.00	0.00	0.000000						
24.30	85.00	84.00	0.00	0.00	0.000000						
01.00	83.00	82.00	0.00	0.00	0.000000						
01.30	81.00	80.00	0.00	0.00	0.000000						

Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.B.	Water Volume CU.B.	Dis-charge CMS.	Hours	Water Level CM.	Draw-down CM.	Meter Reading CU.B.	Water Volume CU.B.	Dis-charge CMS.
06.02	78.00	0.00	37.13	0.00	0.000000	01.30	169.00	91.00	0.00	0.00	0.000000
06.03	106.00	28.00	37.30	0.17	0.002830	02.00	165.00	87.00	0.00	0.00	0.000000
06.04	126.00	48.00	37.43	0.30	0.002500	02.30	161.00	83.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	149.00	71.00	37.57	0.44	0.002440	03.00	157.00	79.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	170.00	92.00	37.70	0.57	0.002380	03.30	154.00	76.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	194.00	116.00	37.84	0.71	0.002370	04.00	151.00	73.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	215.00	137.00	37.97	0.84	0.002330	04.30	146.00	68.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	237.00	159.00	38.11	0.98	0.002330	05.00	142.00	64.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	253.00	175.00	38.25	1.12	0.002330	05.30	138.00	60.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	246.00	168.00	0.00	0.00	0.000000	05.00	134.00	56.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	239.00	161.00	0.00	0.00	0.000000	06.30	130.00	52.00	0.00	0.00	0.000000
06.40	232.00	154.00	0.00	0.00	0.000000	07.00	126.00	48.00	0.00	0.00	0.000000
06.50	226.00	148.00	0.00	0.00	0.000000	07.30	124.00	46.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	220.00	142.00	0.00	0.00	0.000000	08.00	120.00	42.00	0.00	0.00	0.000000
07.10	214.00	136.00	0.00	0.00	0.000000	08.30	116.00	38.00	0.00	0.00	0.000000
07.20	208.00	130.00	0.00	0.00	0.000000	09.00	114.00	36.00	0.00	0.00	0.000000
07.30	202.00	124.00	0.00	0.00	0.000000	09.30	110.00	32.00	0.00	0.00	0.000000
07.40	196.00	118.00	0.00	0.00	0.000000	10.00	106.00	28.00	0.00	0.00	0.000000
07.50	192.00	114.00	0.00	0.00	0.000000	10.30	102.00	24.00	0.00	0.00	0.000000
08.00	189.00	111.00	0.00	0.00	0.000000	11.00	98.00	20.00	0.00	0.00	0.000000
08.30	186.00	108.00	0.00	0.00	0.000000	11.30	96.00	18.00	0.00	0.00	0.000000
09.00	184.00	106.00	0.00	0.00	0.000000	12.00	94.00	16.00	0.00	0.00	0.000000
09.30	181.00	103.00	0.00	0.00	0.000000	12.30	92.00	14.00	0.00	0.00	0.000000
10.00	179.00	101.00	0.00	0.00	0.000000	13.00	90.00	12.00	0.00	0.00	0.000000
10.30	177.00	99.00	0.00	0.00	0.000000	13.30	88.00	10.00	0.00	0.00	0.000000
11.00	175.00	95.00	0.00	0.00	0.000000	14.00	86.00	8.00	0.00	0.00	0.000000
11.30	169.00	91.00	0.00	0.00	0.000000	14.30	84.00	6.00	0.00	0.00	0.000000
12.00	165.00	87.00	0.00	0.00	0.000000	15.00	82.00	4.00	0.00	0.00	0.000000
12.30	161.00	83.00	0.00	0.00	0.000000	15.30	80.00	2.00	0.00	0.00	0.000000
13.00	157.00	79.00	0.00	0.00	0.000000	16.00	78.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
13.30	154.00	76.00	0.00	0.00	0.000000						
14.00	151.00	73.00	0.00	0.00	0.000000						
14.30	146.00	68.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	142.00	64.00	0.00	0.00	0.000000						
15.30	138.00	60.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	134.00	56.00	0.00	0.00	0.000000						
16.30	132.00	54.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	129.00	51.00	0.00	0.00	0.000000						
17.30	127.00	49.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	125.00	47.00	0.00	0.00	0.000000						
18.30	124.00	46.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	123.00	45.00	0.00	0.00	0.000000						
19.30	122.00	44.00	0.00	0.00	0.000000						
20.00	121.00	43.00	38.25	0.00	0.000000						
20.01	154.00	76.00	38.45	0.20	0.003330						
20.02	181.00	103.00	38.60	0.35	0.002920						
20.03	205.00	127.00	38.75	0.50	0.002780						
20.04	227.00	149.00	38.89	0.64	0.002667						
20.05	253.00	175.00	39.07	0.82	0.002733						
20.15	245.00	167.00	0.00	0.00	0.000000						
20.25	237.00	159.00	0.00	0.00	0.000000						
20.35	230.00	152.00	0.00	0.00	0.000000						
20.45	226.00	148.00	0.00	0.00	0.000000						
20.55	224.00	146.00	0.00	0.00	0.000000						
21.00	223.00	145.00	0.00	0.00	0.000000						
21.10	214.00	136.00	0.00	0.00	0.000000						
21.20	208.00	130.00	0.00	0.00	0.000000						
21.30	202.00	124.00	0.00	0.00	0.000000						
21.40	196.00	118.00	0.00	0.00	0.000000						
21.50	192.00	114.00	0.00	0.00	0.000000						
22.00	189.00	111.00	0.00	0.00	0.000000						
22.30	186.00	108.00	0.00	0.00	0.000000						
23.00	184.00	106.00	0.00	0.00	0.000000						
23.30	181.00	103.00	0.00	0.00	0.000000						
24.00	179.00	101.00	0.00	0.00	0.000000						
24.30	177.00	99.00	0.00	0.00	0.000000						
01.00	173.00	95.00	0.00	0.00	0.000000						

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.02	112.00	0.00	46.02	0.00	0.000000	02.00	244.00	132.00	0.00	0.00	0.000000
06.03	139.00	27.00	46.20	0.18	0.003000	03.00	240.00	128.00	0.00	0.00	0.000000
06.04	170.00	58.00	46.37	0.35	0.002917	04.00	236.00	124.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	203.00	91.00	46.57	0.55	0.003056	05.00	232.00	120.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	229.00	117.00	46.77	0.75	0.003125	06.00	228.00	116.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	251.00	139.00	46.96	0.94	0.003133	07.00	224.00	112.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	280.00	168.00	47.04	1.02	0.002833	08.00	220.00	108.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	305.00	193.00	47.18	1.16	0.002762	09.00	216.00	104.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	321.00	209.00	47.35	1.33	0.002771	10.00	212.00	100.00	0.00	0.00	0.000000
06.15	320.00	208.00	0.00	0.00	0.000000	11.00	208.00	96.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	319.00	207.00	0.00	0.00	0.000000	12.00	205.00	93.00	0.00	0.00	0.000000
06.25	318.00	206.00	0.00	0.00	0.000000	13.00	203.00	91.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	317.00	205.00	0.00	0.00	0.000000	14.00	200.00	88.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	311.00	199.00	0.00	0.00	0.000000	15.00	197.00	85.00	0.00	0.00	0.000000
07.30	306.00	194.00	0.00	0.00	0.000000	16.00	195.00	82.00	0.00	0.00	0.000000
08.30	301.00	189.00	0.00	0.00	0.000000	17.00	191.00	79.00	0.00	0.00	0.000000
09.00	300.00	188.00	0.00	0.00	0.000000	18.00	188.00	76.00	0.00	0.00	0.000000
10.00	293.00	181.00	0.00	0.00	0.000000	19.00	185.00	73.00	0.00	0.00	0.000000
11.00	288.00	176.00	0.00	0.00	0.000000	20.00	182.00	70.00	0.00	0.00	0.000000
12.00	283.00	171.00	0.00	0.00	0.000000	21.00	179.00	67.00	0.00	0.00	0.000000
13.00	278.00	166.00	0.00	0.00	0.000000						
14.00	273.00	161.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	269.00	157.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	265.00	153.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	261.00	149.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	257.00	145.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	253.00	141.00	0.00	0.00	0.000000						
20.00	249.00	137.00	0.00	0.00	0.000000						
21.00	244.00	132.00	0.00	0.00	0.000000						
22.00	240.00	128.00	0.00	0.00	0.000000						
23.00	236.00	124.00	0.00	0.00	0.000000						
24.00	232.00	120.00	0.00	0.00	0.000000						
01.00	228.00	116.00	0.00	0.00	0.000000						
02.00	224.00	112.00	0.00	0.00	0.000000						
03.00	220.00	108.00	0.00	0.00	0.000000						
04.00	216.00	104.00	0.00	0.00	0.000000						
05.00	212.00	100.00	0.00	0.00	0.000000						
06.00	208.00	96.00	0.00	0.00	0.000000						
07.00	205.00	93.00	0.00	0.00	0.000000						
08.00	203.00	91.00	47.35	0.00	0.000000						
08.01	240.00	128.00	47.53	0.18	0.003000						
08.02	263.00	151.00	47.65	0.30	0.002500						
08.03	277.00	165.00	47.77	0.42	0.002330						
08.04	291.00	179.00	47.87	0.52	0.002170						
08.05	313.00	201.00	47.93	0.58	0.001933						
08.06	332.00	220.00	48.10	0.75	0.002083						
08.07	350.00	238.00	48.23	0.88	0.002095						
08.30	345.00	233.00	0.00	0.00	0.000000						
09.00	341.00	229.00	0.00	0.00	0.000000						
09.30	337.00	225.00	0.00	0.00	0.000000						
10.00	333.00	221.00	0.00	0.00	0.000000						
10.30	329.00	217.00	0.00	0.00	0.000000						
11.00	325.00	213.00	0.00	0.00	0.000000						
12.00	317.00	205.00	0.00	0.00	0.000000						
13.00	309.00	197.00	0.00	0.00	0.000000						
14.00	301.00	189.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	293.00	181.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	288.00	176.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	283.00	171.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	278.00	166.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	273.00	161.00	0.00	0.00	0.000000						
20.00	269.00	157.00	0.00	0.00	0.000000						
21.00	265.00	153.00	0.00	0.00	0.000000						
22.00	261.00	149.00	0.00	0.00	0.000000						
23.00	257.00	145.00	0.00	0.00	0.000000						
24.00	253.00	141.00	0.00	0.00	0.000000						
01.00	249.00	137.00	0.00	0.00	0.000000						



วิทยากร
มหาวิทยาลัย

Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cm.	Draw-down cm.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.03	56.00	0.00	42.32	0.00	0.000000	01.30	119.00	63.00	0.00	0.00	0.000000
06.04	81.00	25.00	42.48	0.16	0.002670	02.00	116.00	60.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	101.00	45.00	42.58	0.26	0.002170	02.30	114.00	58.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	121.00	75.00	42.68	0.36	0.002000	03.00	112.00	56.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	133.00	77.00	42.76	0.44	0.001830	03.30	110.00	54.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	150.00	94.00	42.85	0.53	0.001770	04.00	108.00	52.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	164.00	108.00	42.90	0.58	0.001611	04.30	106.00	50.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	171.00	115.00	43.00	0.68	0.001619	05.00	104.00	48.00	0.00	0.00	0.000000
06.11	188.00	132.00	43.07	0.75	0.001563	05.30	102.00	46.00	0.00	0.00	0.000000
06.12	196.00	140.00	43.14	0.82	0.001519	06.00	100.00	44.00	0.00	0.00	0.000000
06.13	215.00	159.00	43.25	0.93	0.001550	06.30	98.00	42.00	0.00	0.00	0.000000
06.14	226.00	170.00	43.30	0.98	0.001485	07.00	96.00	40.00	0.00	0.00	0.000000
06.15	240.00	184.00	43.37	1.05	0.001458	07.30	94.00	38.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	234.00	178.00	0.00	0.00	0.000000	08.00	92.00	36.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	219.00	163.00	0.00	0.00	0.000000	08.30	90.00	34.00	0.00	0.00	0.000000
06.40	214.00	158.00	0.00	0.00	0.000000	09.00	88.00	32.00	0.00	0.00	0.000000
06.50	209.00	153.00	0.00	0.00	0.000000	09.30	86.00	30.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	206.00	150.00	0.00	0.00	0.000000	10.00	84.00	28.00	0.00	0.00	0.000000
07.10	205.00	149.00	0.00	0.00	0.000000	10.30	82.00	26.00	0.00	0.00	0.000000
07.20	204.00	148.00	0.00	0.00	0.000000	11.00	80.00	24.00	0.00	0.00	0.000000
07.30	199.00	143.00	0.00	0.00	0.000000	11.30	78.00	22.00	0.00	0.00	0.000000
07.40	194.00	138.00	0.00	0.00	0.000000	12.00	76.00	20.00	0.00	0.00	0.000000
07.50	189.00	133.00	0.00	0.00	0.000000	12.30	74.00	18.00	0.00	0.00	0.000000
08.00	184.00	128.00	0.00	0.00	0.000000	13.00	72.00	16.00	0.00	0.00	0.000000
08.30	176.00	120.00	0.00	0.00	0.000000	13.30	70.00	14.00	0.00	0.00	0.000000
09.00	169.00	113.00	0.00	0.00	0.000000	14.00	68.00	12.00	0.00	0.00	0.000000
09.30	162.00	106.00	0.00	0.00	0.000000	15.30	66.00	10.00	0.00	0.00	0.000000
10.00	155.00	99.00	0.00	0.00	0.000000	16.00	64.00	8.00	0.00	0.00	0.000000
10.30	148.00	92.00	0.00	0.00	0.000000	16.30	62.00	6.00	0.00	0.00	0.000000
11.00	148.00	92.00	0.00	0.00	0.000000	17.00	60.00	4.00	0.00	0.00	0.000000
11.30	140.00	84.00	0.00	0.00	0.000000	17.30	58.00	2.00	0.00	0.00	0.000000
12.00	133.00	77.00	0.00	0.00	0.000000	18.00	56.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
12.30	126.00	70.00	0.00	0.00	0.000000						
13.00	119.00	63.00	0.00	0.00	0.000000						
13.30	112.00	56.00	0.00	0.00	0.000000						
14.00	108.00	52.00	43.37	0.00	0.000000						
14.01	150.00	94.00	43.62	0.25	0.004170						
14.02	198.00	142.00	43.87	0.50	0.004170						
14.03	221.00	165.00	44.07	0.70	0.003890						
14.04	250.00	194.00	44.22	0.85	0.003540						
14.05	268.00	212.00	44.35	0.98	0.003270						
14.10	262.00	206.00	0.00	0.00	0.000000						
14.20	252.00	196.00	0.00	0.00	0.000000						
14.30	247.00	191.00	0.00	0.00	0.000000						
14.40	243.00	187.00	0.00	0.00	0.000000						
14.50	240.00	184.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	237.00	181.00	0.00	0.00	0.000000						
15.30	228.00	172.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	220.00	164.00	0.00	0.00	0.000000						
16.30	212.00	156.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	204.00	148.00	0.00	0.00	0.000000						
17.30	196.00	140.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	188.00	132.00	0.00	0.00	0.000000						
18.30	180.00	124.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	172.00	116.00	0.00	0.00	0.000000						
19.30	167.00	111.00	0.00	0.00	0.000000						
20.00	162.00	106.00	0.00	0.00	0.000000						
20.30	157.00	101.00	0.00	0.00	0.000000						
21.00	152.00	96.00	0.00	0.00	0.000000						
21.30	148.00	92.00	0.00	0.00	0.000000						
22.00	144.00	88.00	0.00	0.00	0.000000						
22.30	140.00	84.00	0.00	0.00	0.000000						
23.00	136.00	80.00	0.00	0.00	0.000000						
23.30	132.00	76.00	0.00	0.00	0.000000						
24.00	128.00	72.00	0.00	0.00	0.000000						
24.30	125.00	69.00	0.00	0.00	0.000000						
01.00	122.00	66.00	0.00	0.00	0.000000						

Hours	Water Level cu.m.	Draw-down cu.m.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.	Hours	Water Level cu.m.	Draw-down cu.m.	Meter Reading cu.m.	Water Volume cu.m.	Dis-charge cms.
06.02	46.00	0.00	38.25	0.00	0.000000	20.00	196.00	150.00	0.00	0.00	0.000000
06.03	102.00	56.00	38.55	0.30	0.000000	20.30	192.00	146.00	0.00	0.00	0.000000
06.04	140.00	94.00	38.82	0.57	0.004750	21.00	188.00	142.00	0.00	0.00	0.000000
06.05	164.00	118.00	38.98	0.73	0.004060	21.30	184.00	138.00	0.00	0.00	0.000000
06.06	190.00	144.00	39.13	0.91	0.003790	22.00	180.00	134.00	0.00	0.00	0.000000
06.07	213.00	167.00	39.32	1.07	0.003570	22.30	176.00	130.00	0.00	0.00	0.000000
06.08	230.00	184.00	39.45	1.20	0.003330	23.00	172.00	126.00	0.00	0.00	0.000000
06.09	243.00	197.00	39.55	1.30	0.003090	23.30	168.00	122.00	0.00	0.00	0.000000
06.10	258.00	212.00	39.63	1.38	0.002875	24.00	164.00	118.00	0.00	0.00	0.000000
06.15	245.00	199.00	0.00	0.00	0.000000	24.30	160.00	114.00	0.00	0.00	0.000000
06.20	235.00	189.00	0.00	0.00	0.000000	01.00	156.00	110.00	0.00	0.00	0.000000
06.30	220.00	174.00	0.00	0.00	0.000000	01.30	152.00	106.00	0.00	0.00	0.000000
06.40	205.00	159.00	0.00	0.00	0.000000	02.00	148.00	102.00	0.00	0.00	0.000000
06.50	194.00	148.00	0.00	0.00	0.000000	02.30	144.00	98.00	0.00	0.00	0.000000
07.00	180.00	134.00	0.00	0.00	0.000000	03.00	140.00	94.00	0.00	0.00	0.000000
07.10	166.00	120.00	0.00	0.00	0.000000	03.30	136.00	90.00	0.00	0.00	0.000000
07.20	152.00	106.00	0.00	0.00	0.000000	04.00	132.00	86.00	0.00	0.00	0.000000
07.30	138.00	92.00	0.00	0.00	0.000000	04.30	128.00	82.00	0.00	0.00	0.000000
07.40	124.00	78.00	0.00	0.00	0.000000	05.00	124.00	78.00	0.00	0.00	0.000000
08.00	120.00	74.00	0.00	0.00	0.000000	05.30	120.00	74.00	0.00	0.00	0.000000
08.30	113.00	67.00	0.00	0.00	0.000000	06.00	116.00	70.00	0.00	0.00	0.000000
09.00	106.00	60.00	0.00	0.00	0.000000	06.30	112.00	66.00	0.00	0.00	0.000000
09.30	100.00	54.00	0.00	0.00	0.000000	07.00	108.00	62.00	0.00	0.00	0.000000
10.00	94.00	48.00	0.00	0.00	0.000000	07.30	104.00	58.00	0.00	0.00	0.000000
10.30	88.00	42.00	0.00	0.00	0.000000	08.00	100.00	54.00	0.00	0.00	0.000000
11.00	83.00	37.00	0.00	0.00	0.000000	08.30	96.00	50.00	0.00	0.00	0.000000
11.30	78.00	32.00	0.00	0.00	0.000000	09.00	92.00	46.00	0.00	0.00	0.000000
12.00	76.00	30.00	0.00	0.00	0.000000	09.30	88.00	42.00	0.00	0.00	0.000000
12.30	74.00	28.00	0.00	0.00	0.000000	10.00	84.00	38.00	0.00	0.00	0.000000
13.00	72.00	26.00	0.00	0.00	0.000000	10.30	80.00	34.00	0.00	0.00	0.000000
13.30	70.00	24.00	0.00	0.00	0.000000	11.00	76.00	30.00	0.00	0.00	0.000000
14.00	68.00	22.00	39.63	0.00	0.000000	11.30	72.00	26.00	0.00	0.00	0.000000
14.01	104.00	58.00	39.80	0.17	0.002830	12.00	68.00	22.00	0.00	0.00	0.000000
14.02	120.00	74.00	39.92	0.30	0.002500	12.30	64.00	18.00	0.00	0.00	0.000000
14.03	137.00	91.00	40.01	0.38	0.002110	13.00	60.00	14.00	0.00	0.00	0.000000
14.04	149.00	103.00	40.11	0.48	0.002000	13.30	56.00	10.00	0.00	0.00	0.000000
14.05	160.00	114.00	40.19	0.56	0.001870	14.00	52.00	6.00	0.00	0.00	0.000000
14.06	174.00	128.00	40.27	0.64	0.001780	14.30	48.00	2.00	0.00	0.00	0.000000
14.07	186.00	140.00	40.35	0.72	0.001714	15.00	46.00	0.00	0.00	0.000000	
14.08	195.00	149.00	40.42	0.79	0.001234						
14.09	212.00	166.00	40.51	0.88	0.001630						
14.10	222.00	176.00	40.62	0.99	0.001650						
14.11	236.00	190.00	40.70	1.07	0.001620						
14.12	252.00	206.00	40.79	1.16	0.001610						
14.13	266.00	220.00	40.89	1.26	0.001615						
14.14	280.00	234.00	41.00	1.37	0.001631						
14.15	296.00	250.00	41.10	1.47	0.001633						
14.16	310.00	264.00	41.22	1.59	0.001660						
14.17	326.00	280.00	41.35	1.72	0.001686						
14.22	314.00	268.00	0.00	0.00	0.000000						
14.30	300.00	254.00	0.00	0.00	0.000000						
14.40	285.00	239.00	0.00	0.00	0.000000						
14.50	270.00	224.00	0.00	0.00	0.000000						
15.00	256.00	210.00	0.00	0.00	0.000000						
15.10	241.00	195.00	0.00	0.00	0.000000						
15.20	238.00	192.00	0.00	0.00	0.000000						
15.30	235.00	189.00	0.00	0.00	0.000000						
15.40	232.00	186.00	0.00	0.00	0.000000						
15.50	230.00	184.00	0.00	0.00	0.000000						
16.00	228.00	182.00	0.00	0.00	0.000000						
16.30	224.00	178.00	0.00	0.00	0.000000						
17.00	220.00	174.00	0.00	0.00	0.000000						
17.30	216.00	170.00	0.00	0.00	0.000000						
18.00	212.00	166.00	0.00	0.00	0.000000						
18.30	208.00	162.00	0.00	0.00	0.000000						
19.00	204.00	158.00	0.00	0.00	0.000000						
19.30	200.00	154.00	0.00	0.00	0.000000						

ภาคผนวก ค

สรุปผลการทดสอบ

การทดสอบสูบบ่อ

รูป ค-1 ถึง รูป ค-19

ลักษณะชั้นดินของแต่ละบ่อ

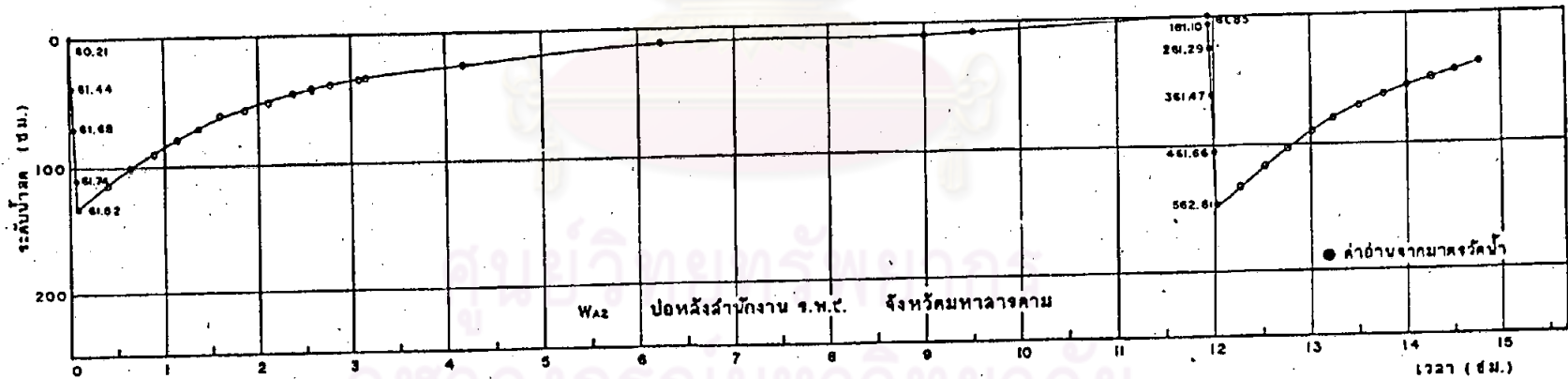
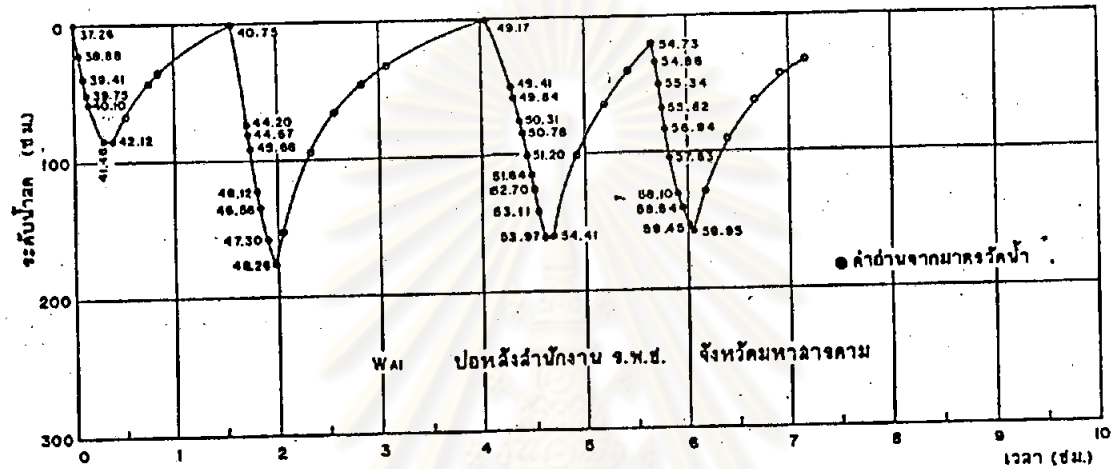
รูป ค-20

ขนาด เม็ดดิน เฉลี่ยของบ่อต่าง ๆ

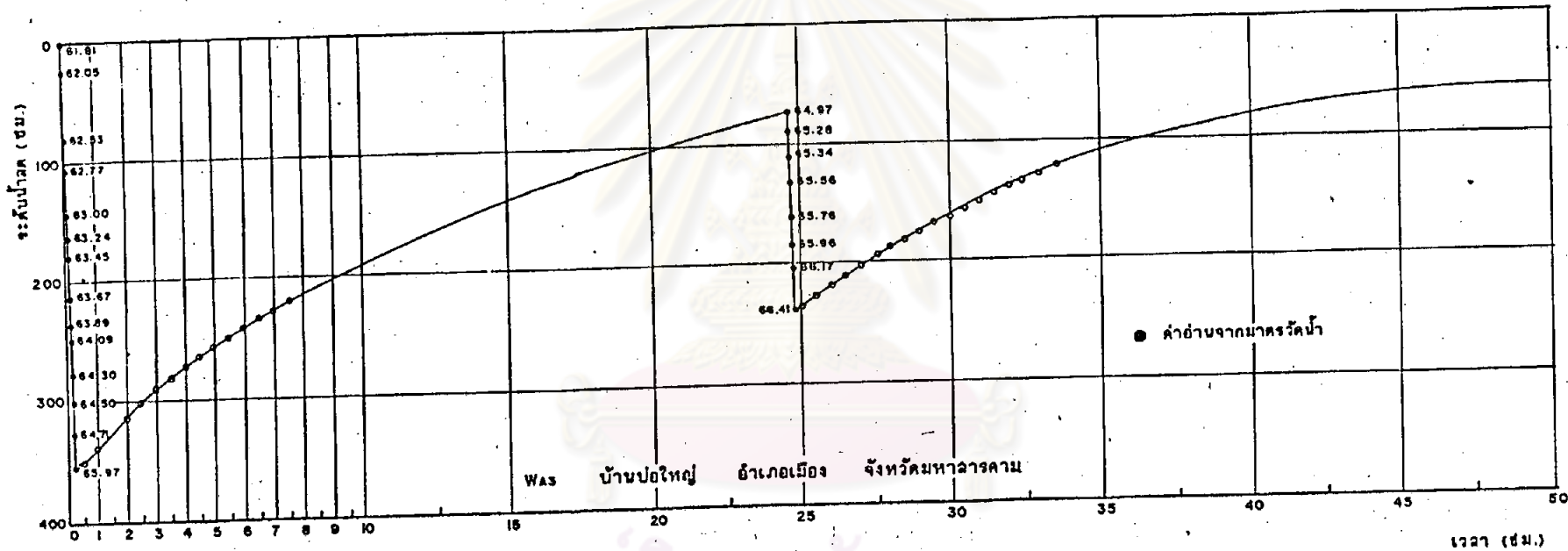
รูป ค-21



ศูนย์วิทยพัทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

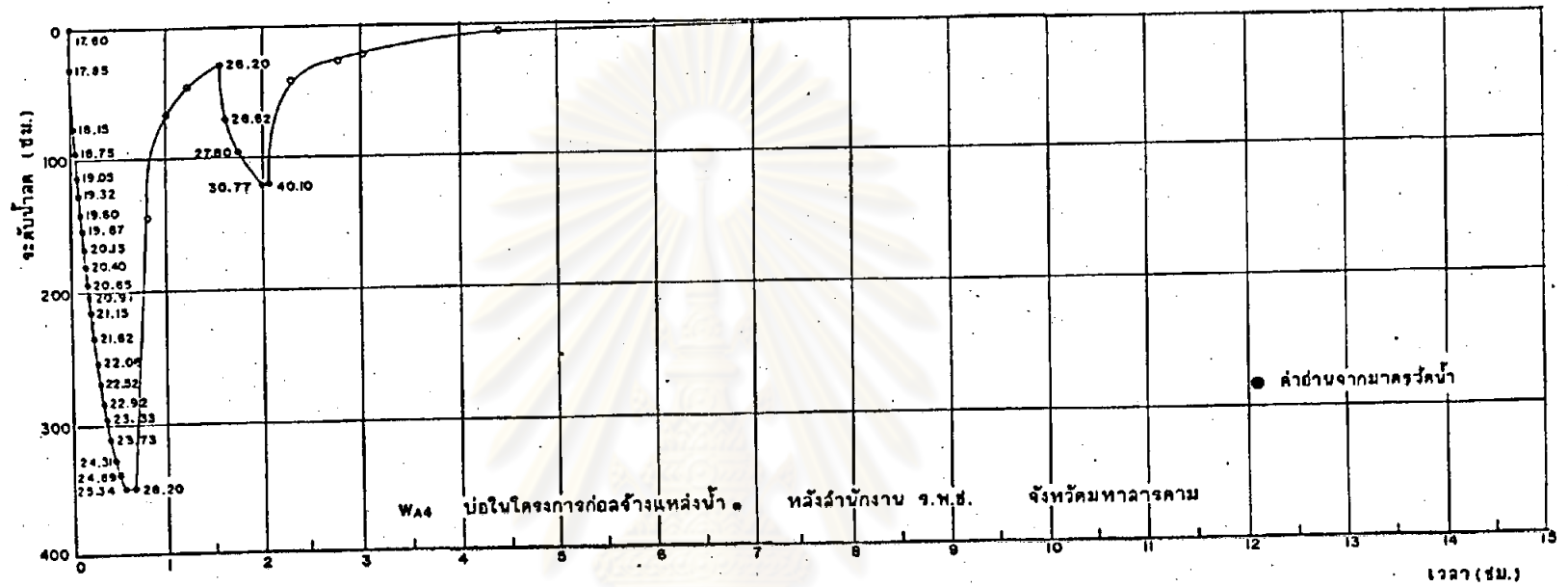


รูป ค-1 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ



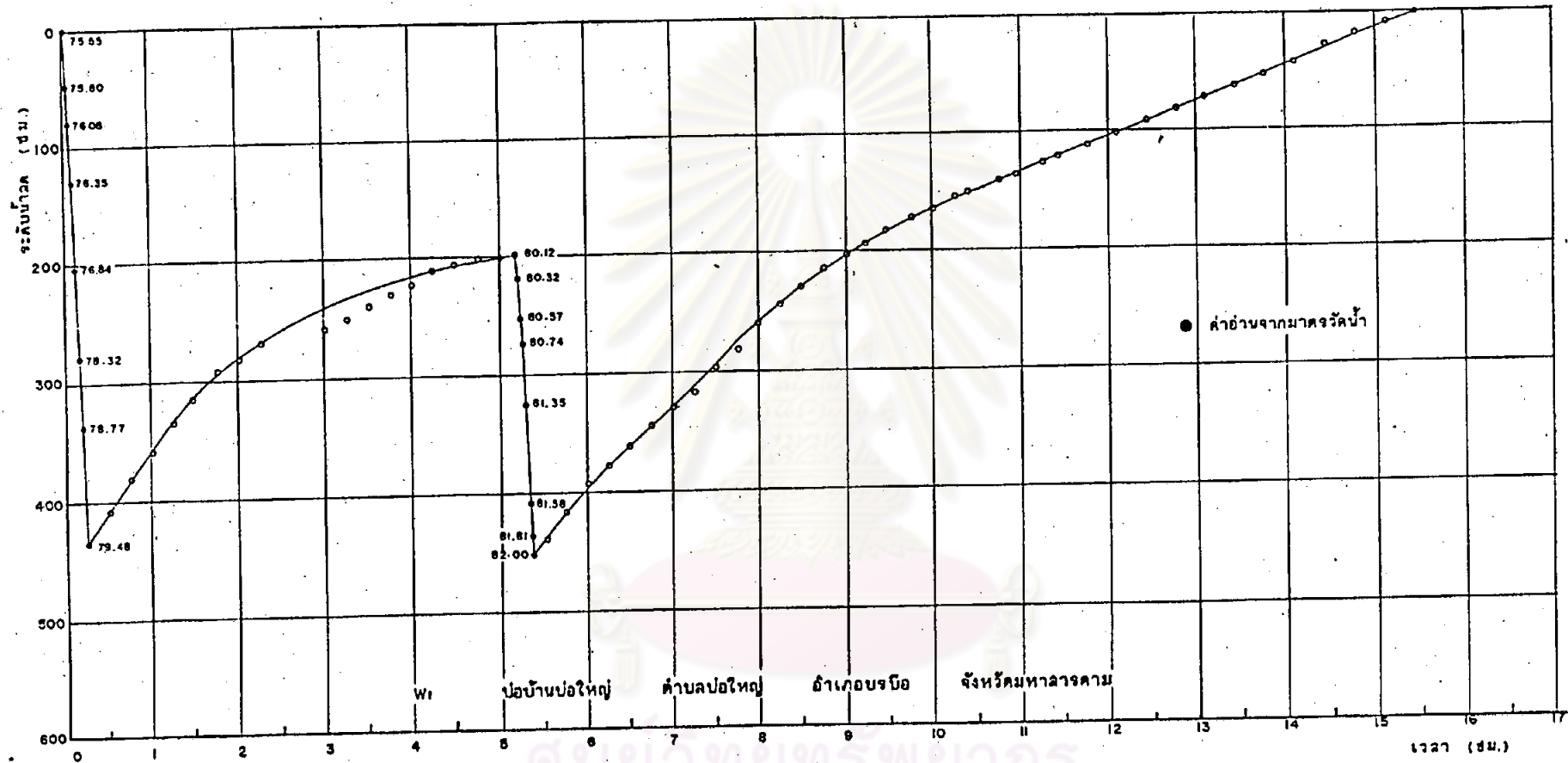
รูป ค-2. การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

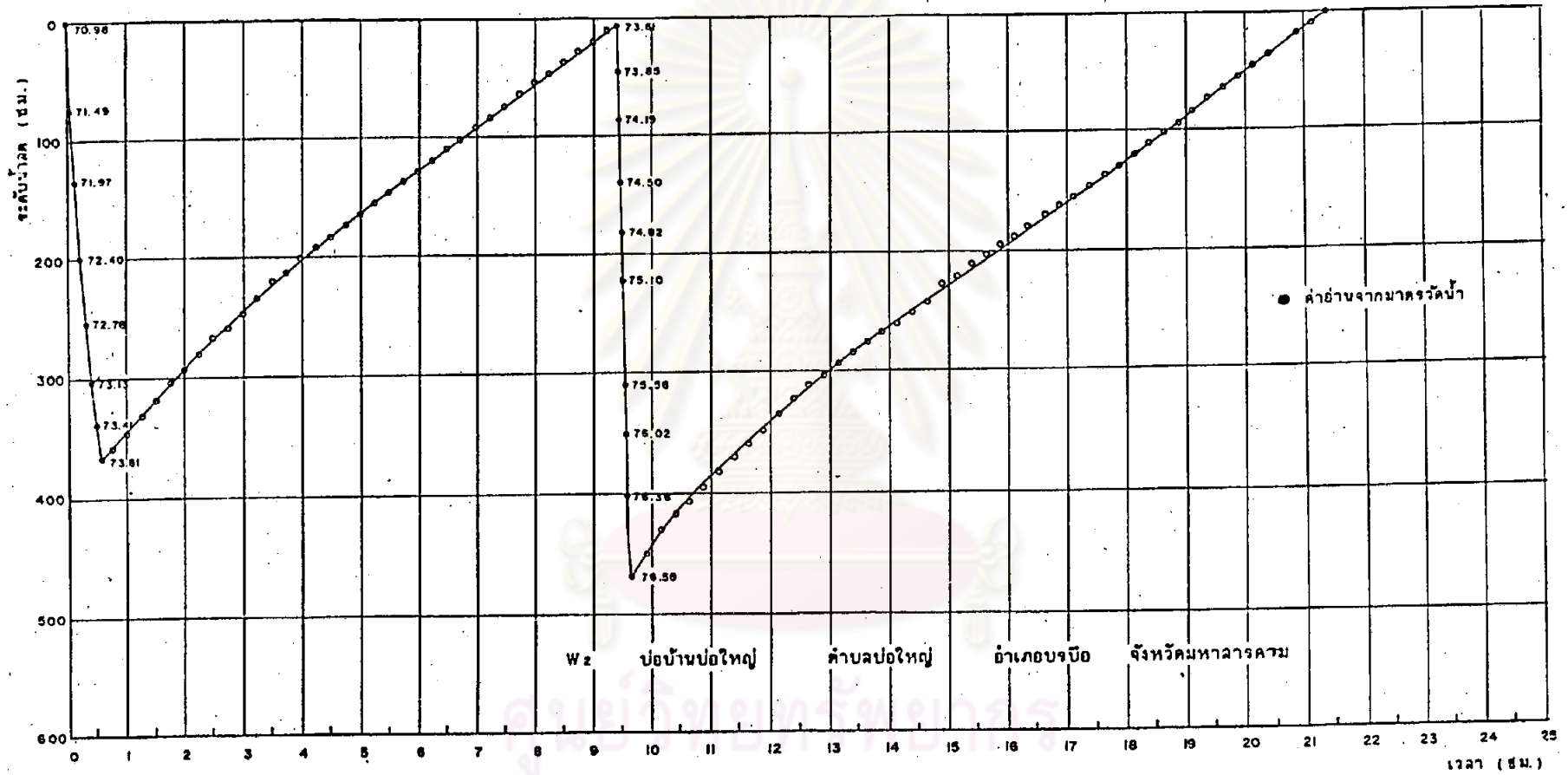


รูป ค-3 การทดสอบสูบบ่อน้ำตื้น : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

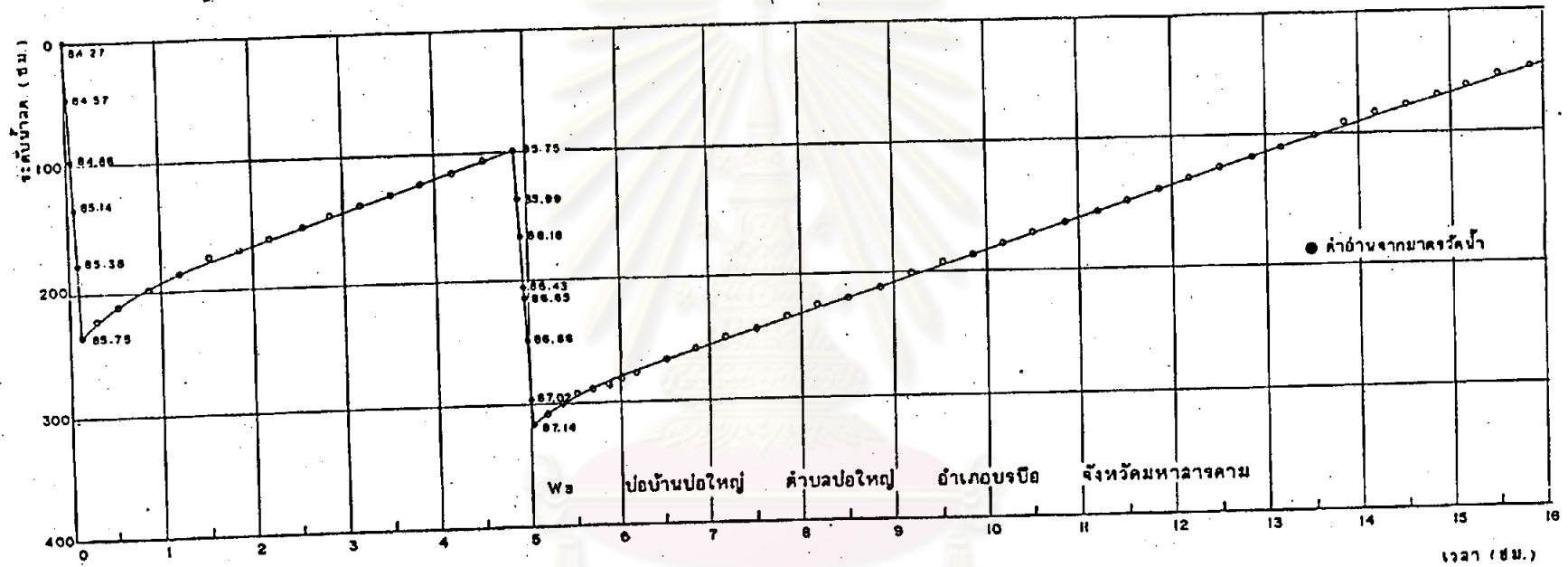
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูป ค-4 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

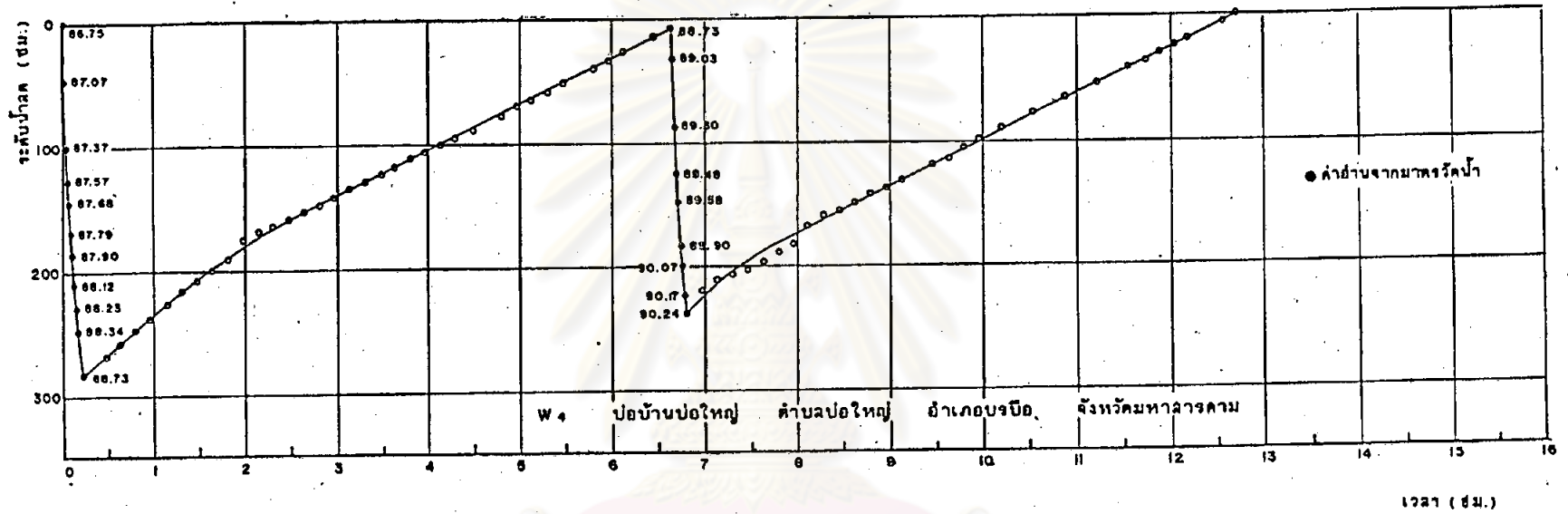


รูป ค-5 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ



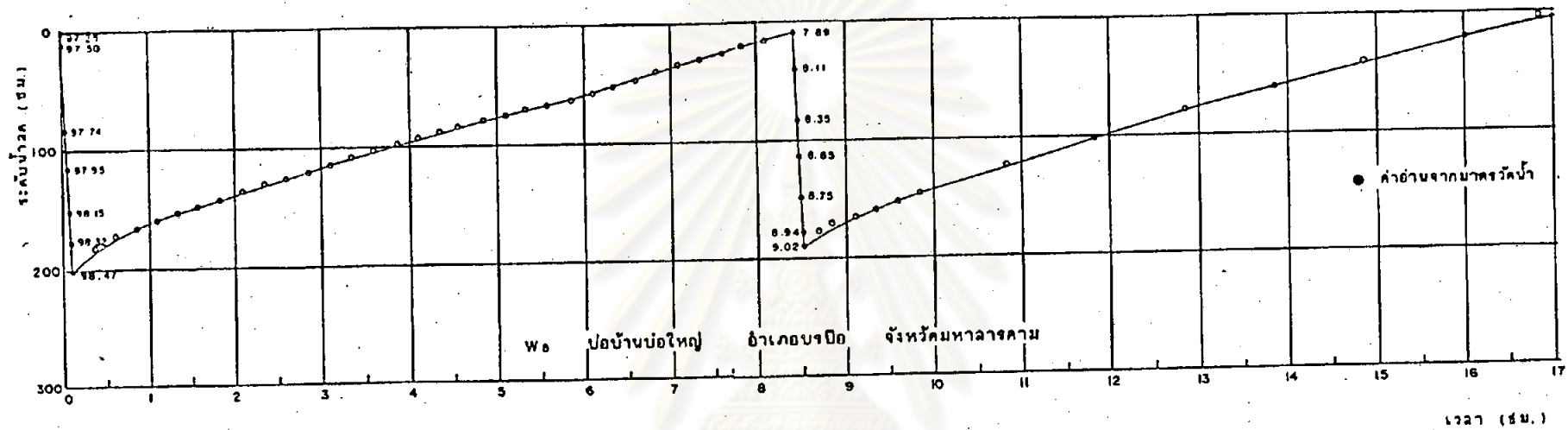
รูป ค-6 การทดสอบสูบบ่อน้ำตื้น : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



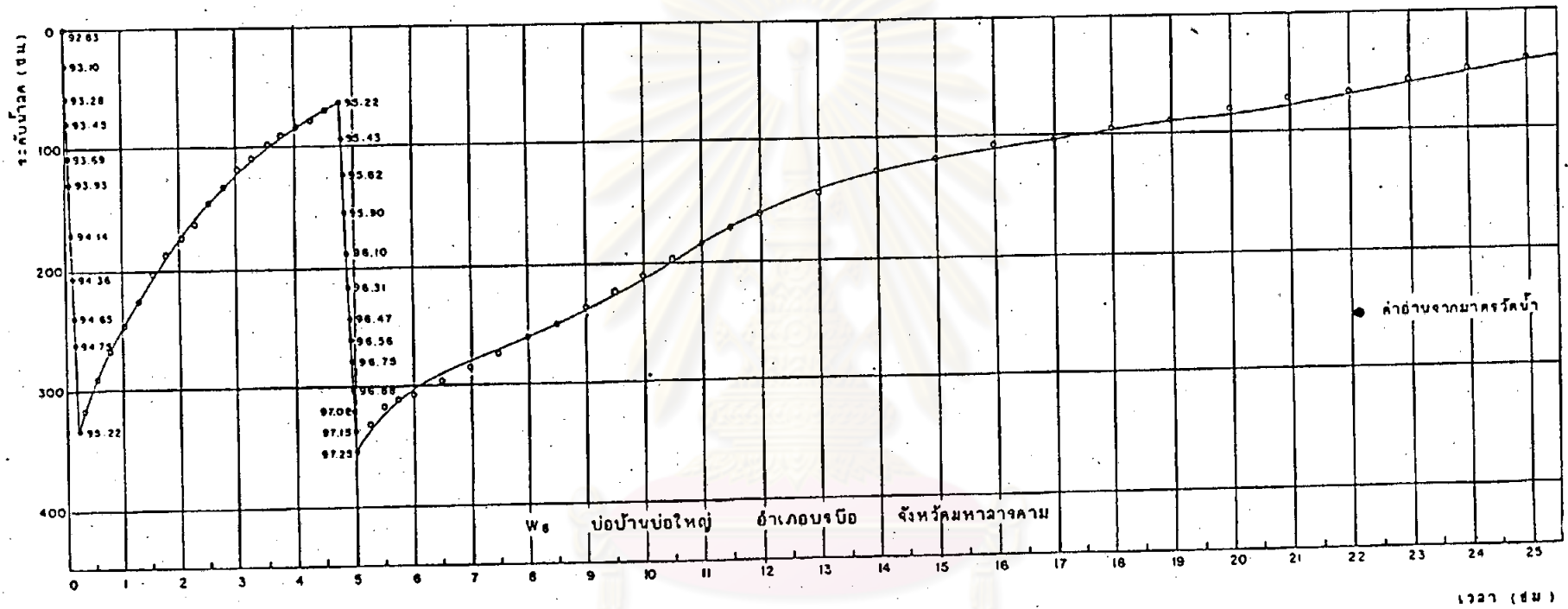
รูป ค-7 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



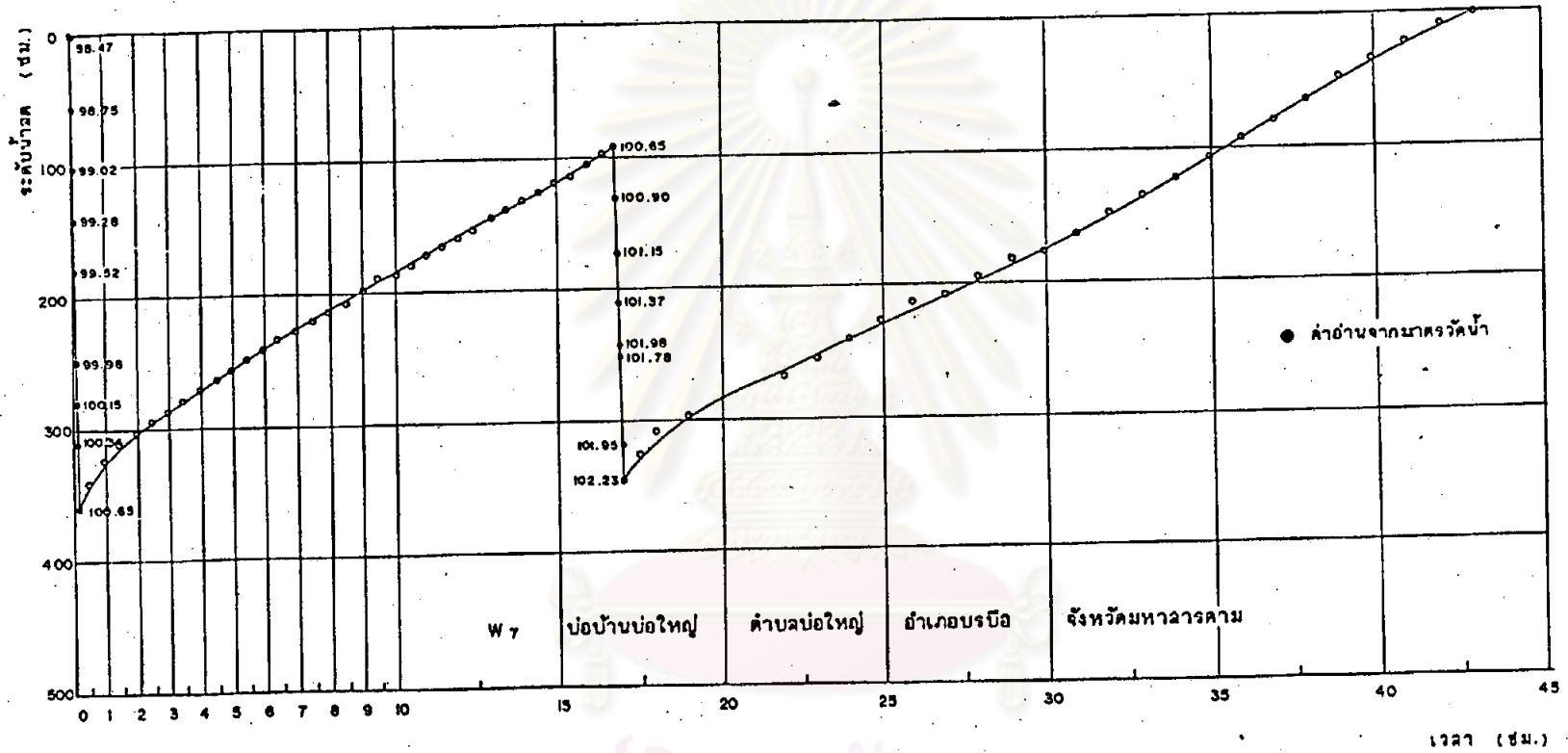
รูป ค-8 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



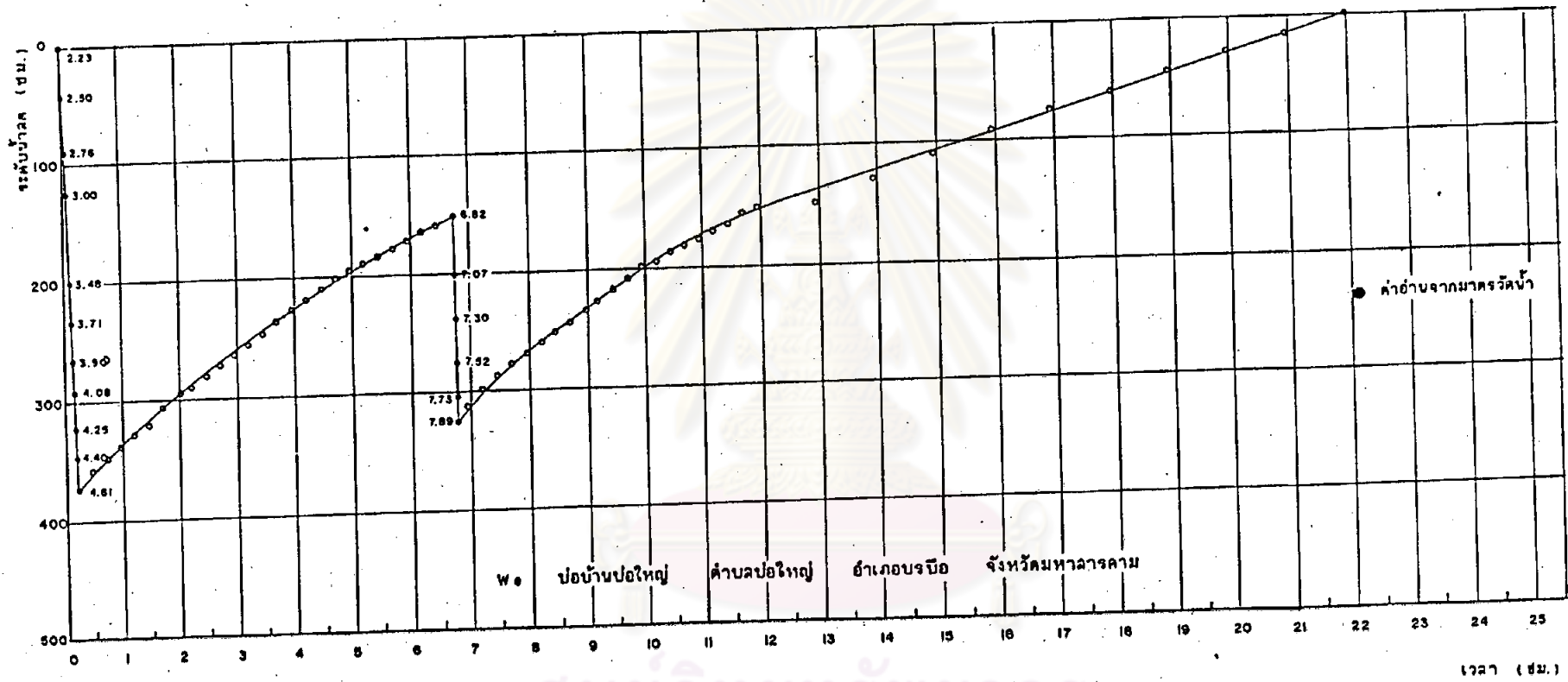
รูป ค-9 การทดสอบสูบบ่อน้ำตื้น : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



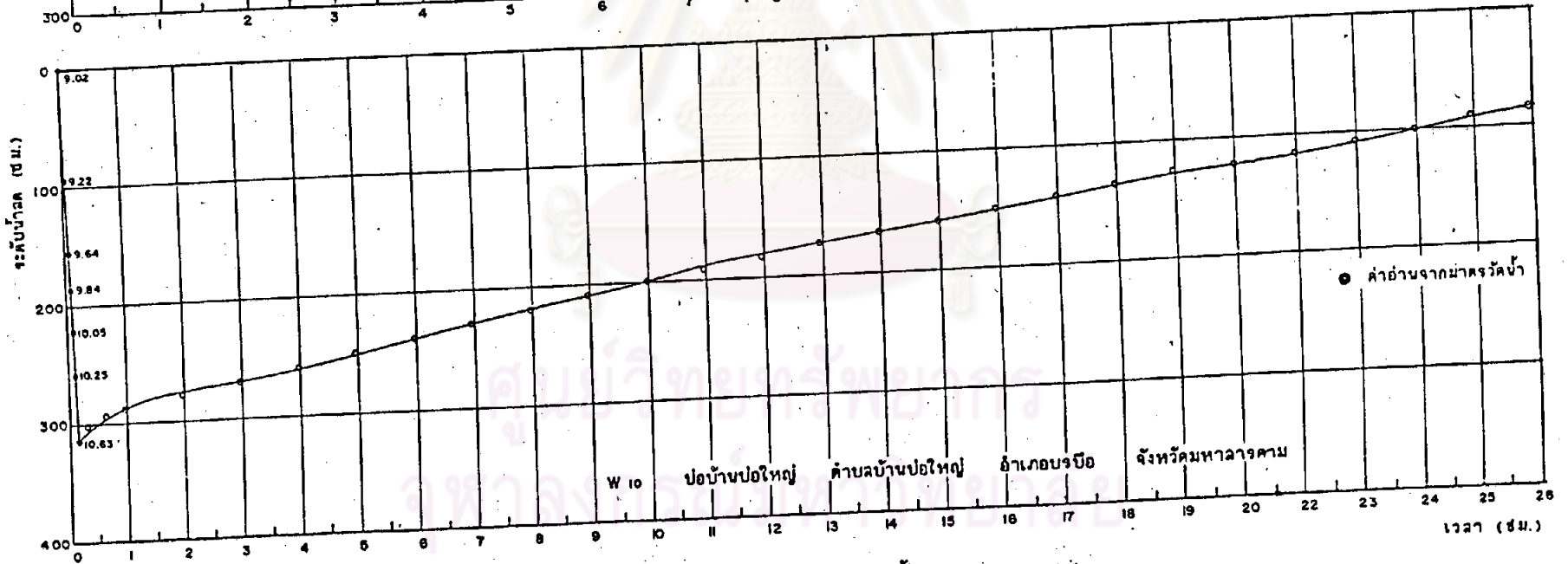
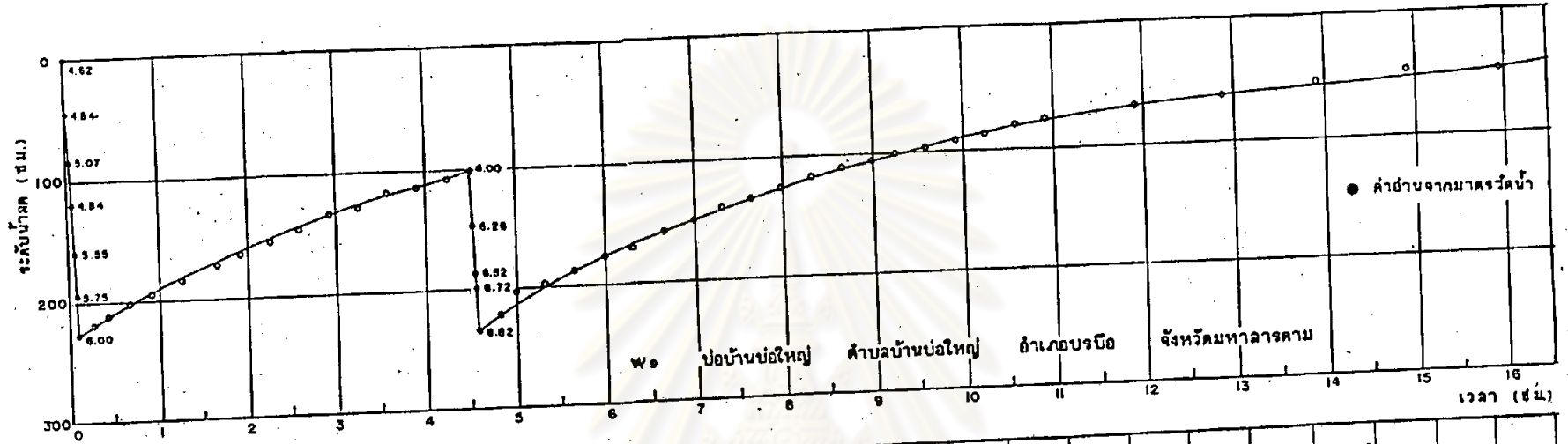
รูป ค-10 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำต เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

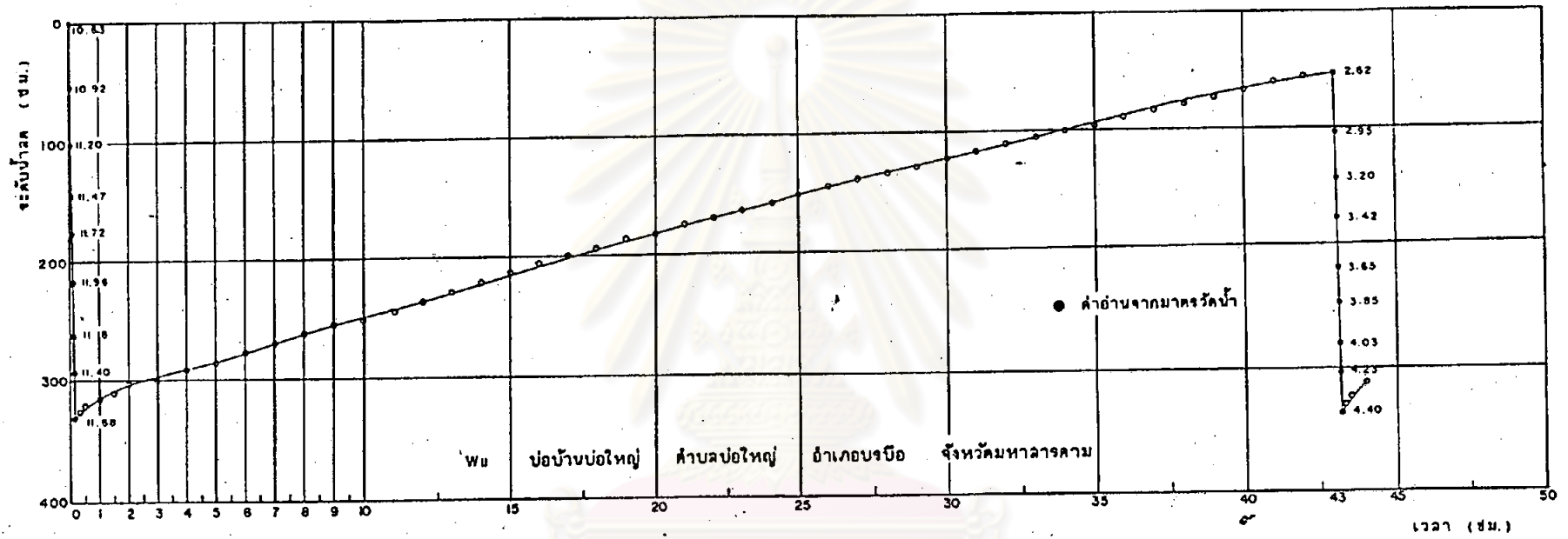


รูป ค-11 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

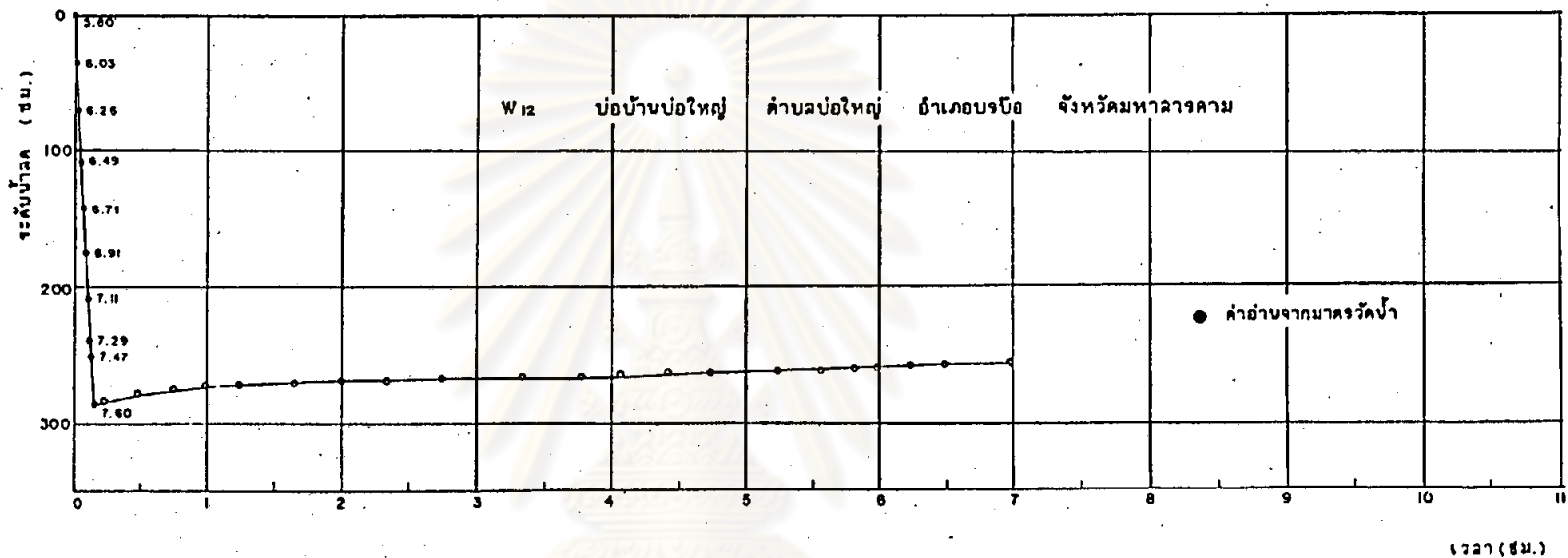


รูป ค-12 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาณของการสูบน้ำ



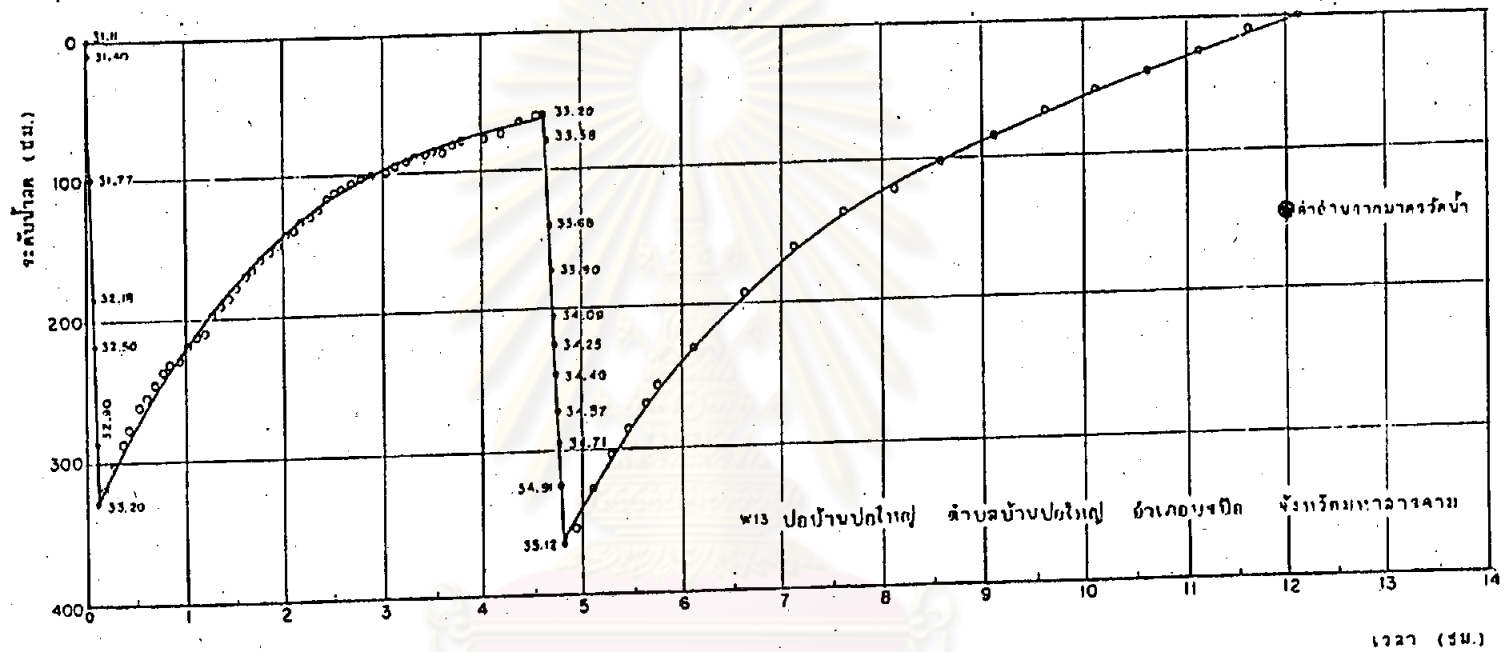
รูป ค-13 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



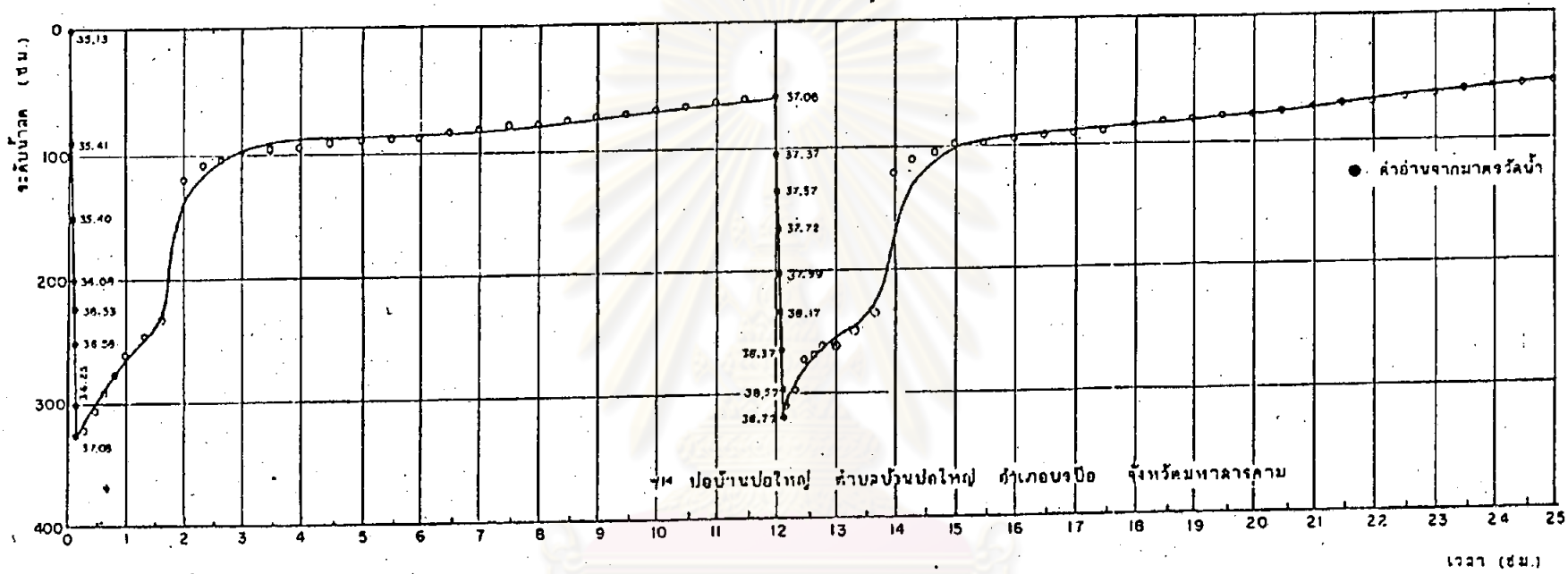
รูป ค-14 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาณของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



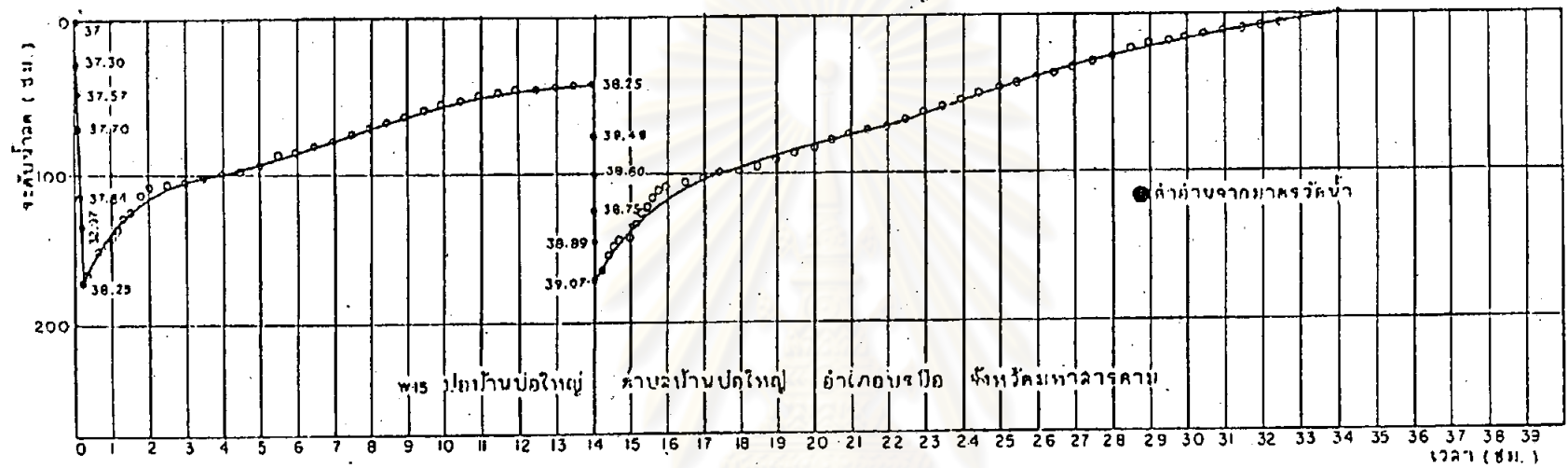
รูป ก-15 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



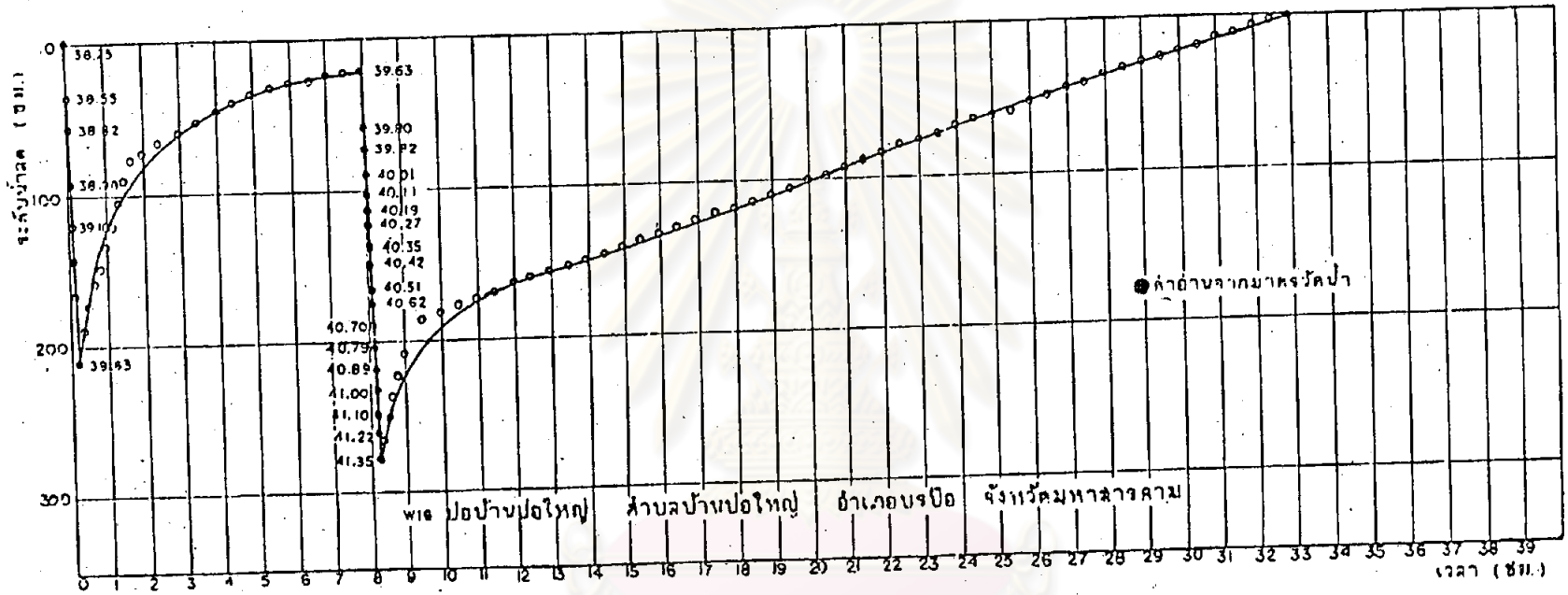
รูป ก-16 การทดสอบสูบบ่อน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาณของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



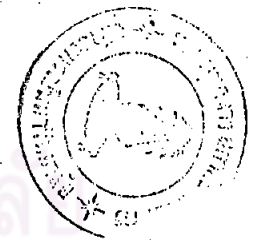
รูป ค-17 การทดสอบสูบบ่อน้ำคืน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

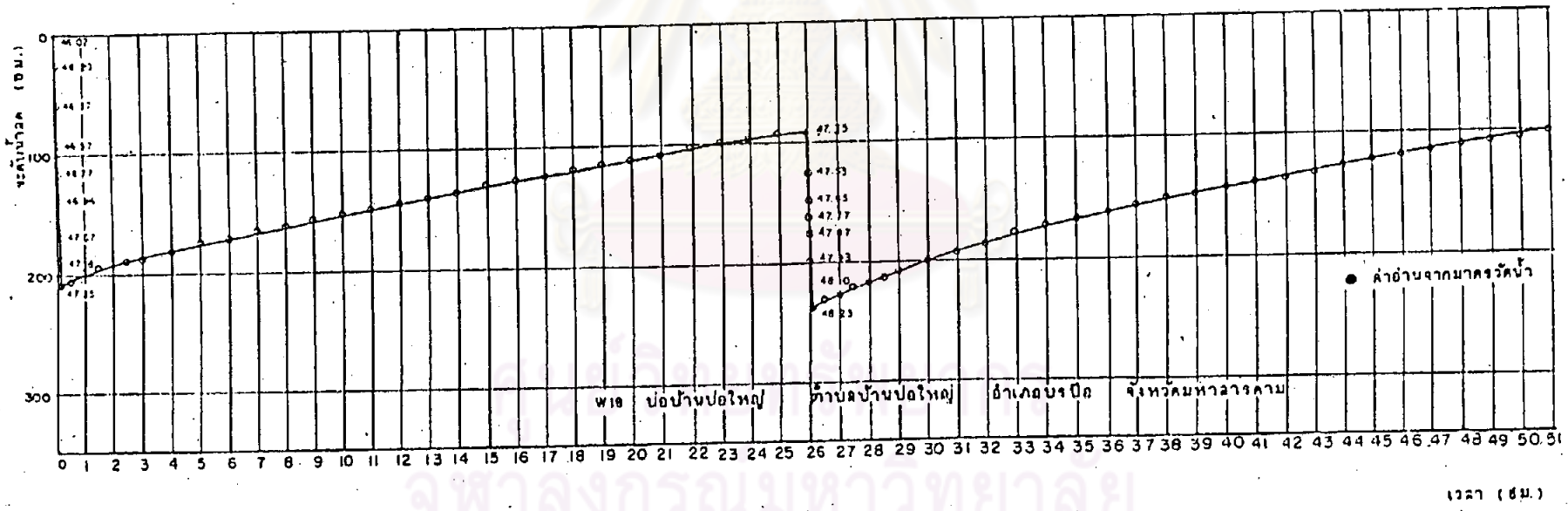
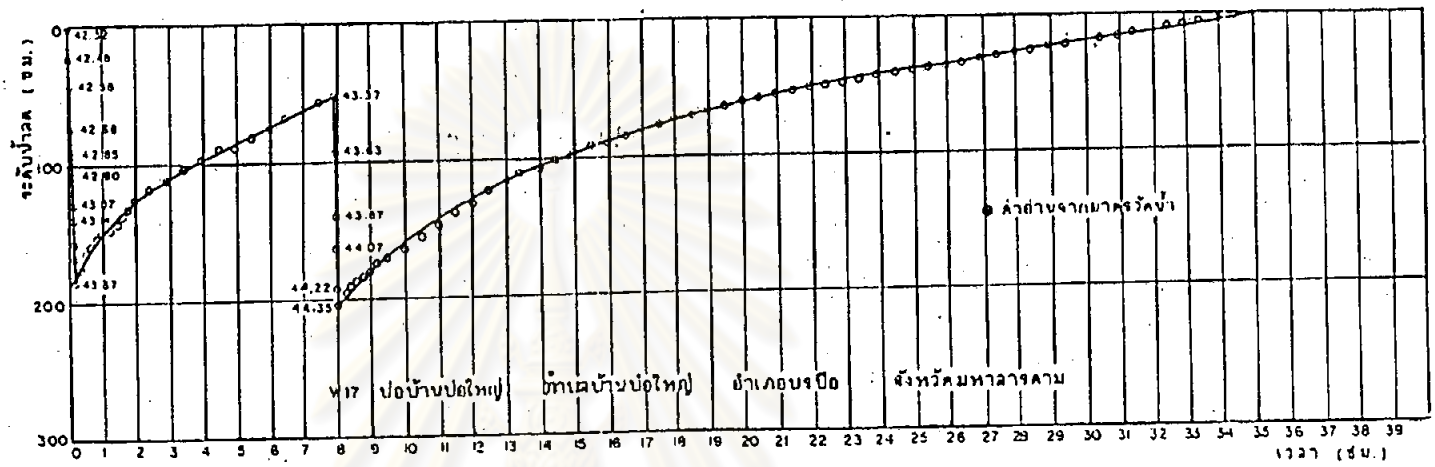
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



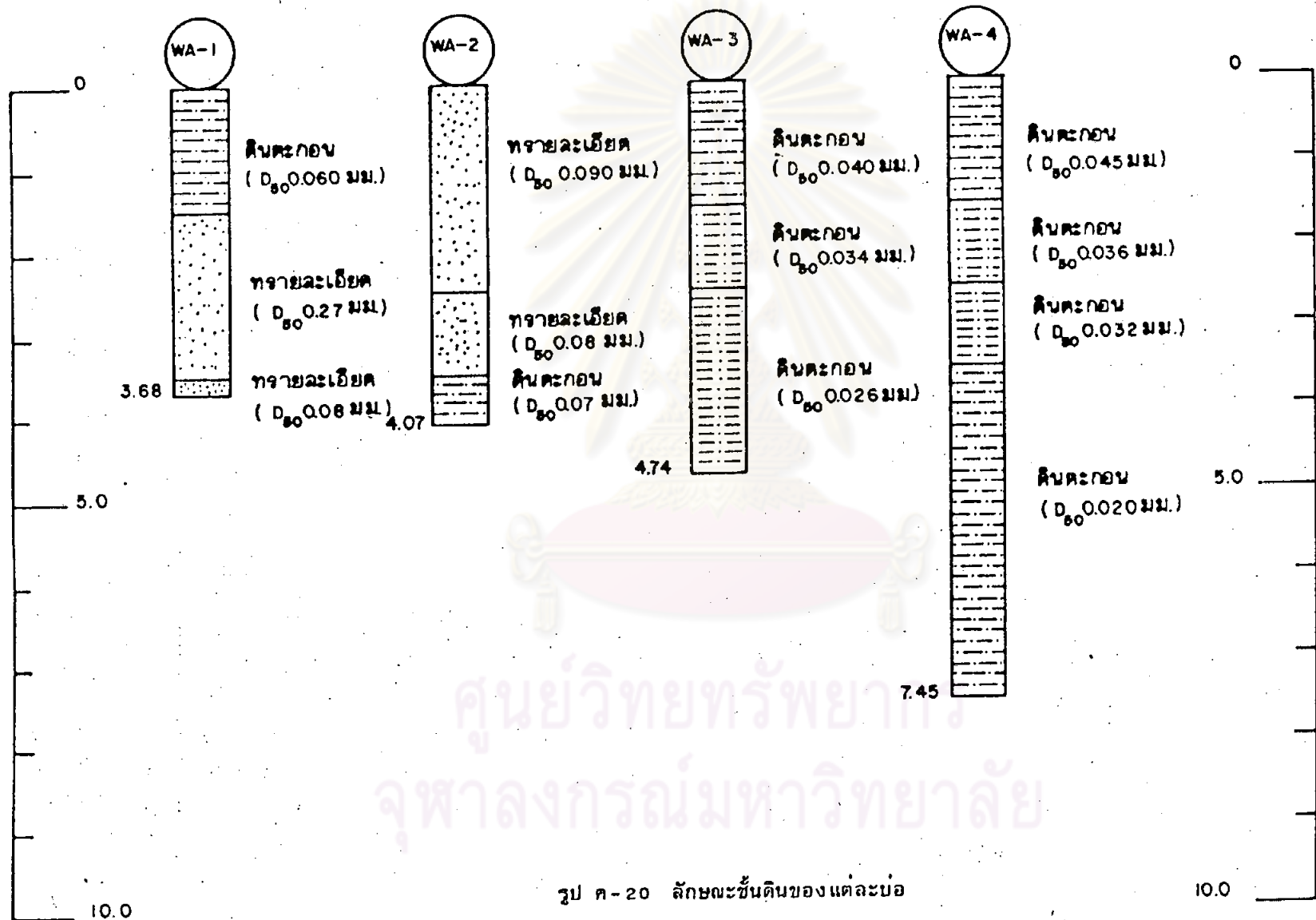
รูป ค-18 การทดสอบสูบน้ำขึ้น : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



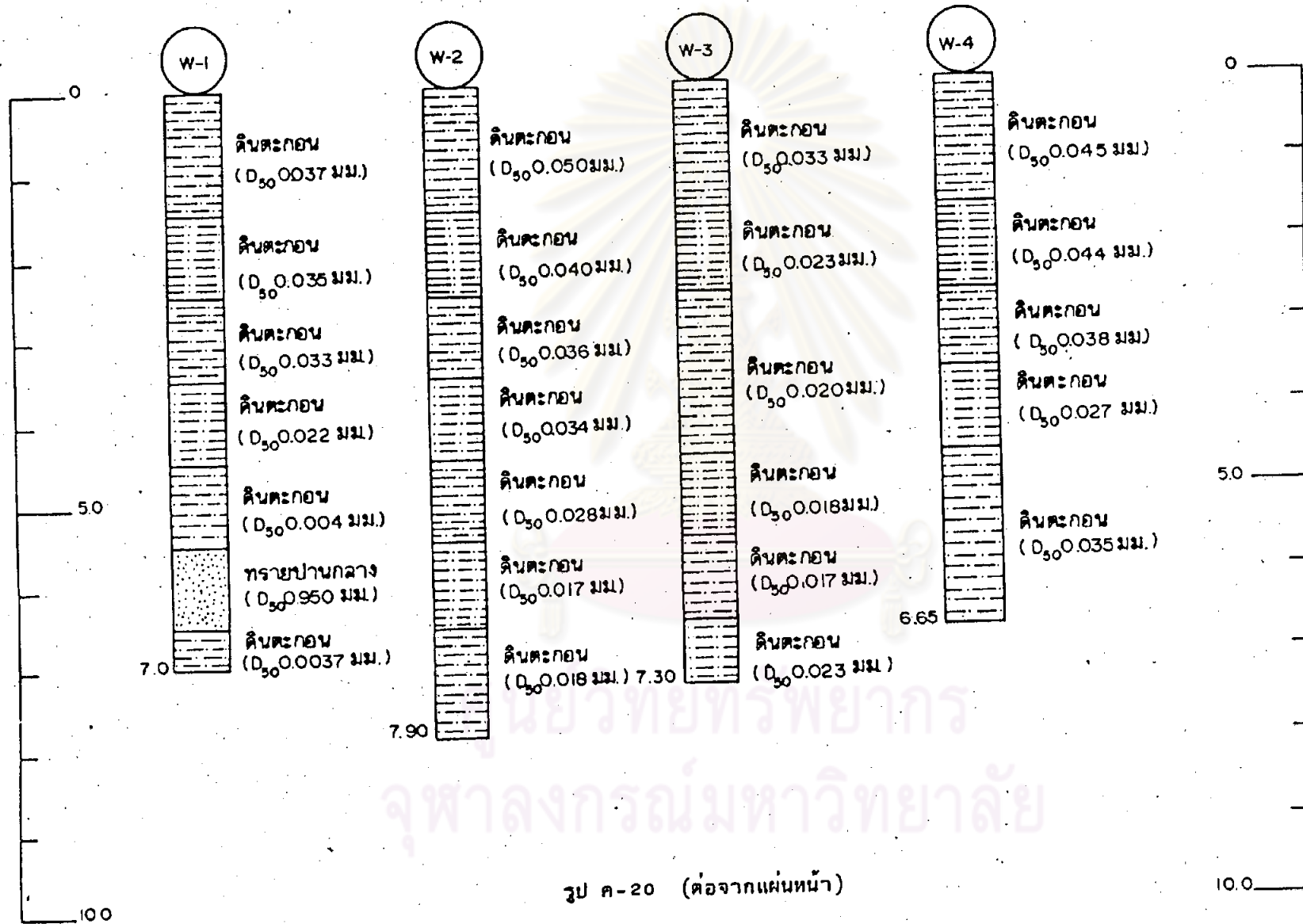


รูป ท-19 การทดสอบสูบน้ำดิน : ระดับน้ำลด เวลาและปริมาตรของการสูบน้ำ

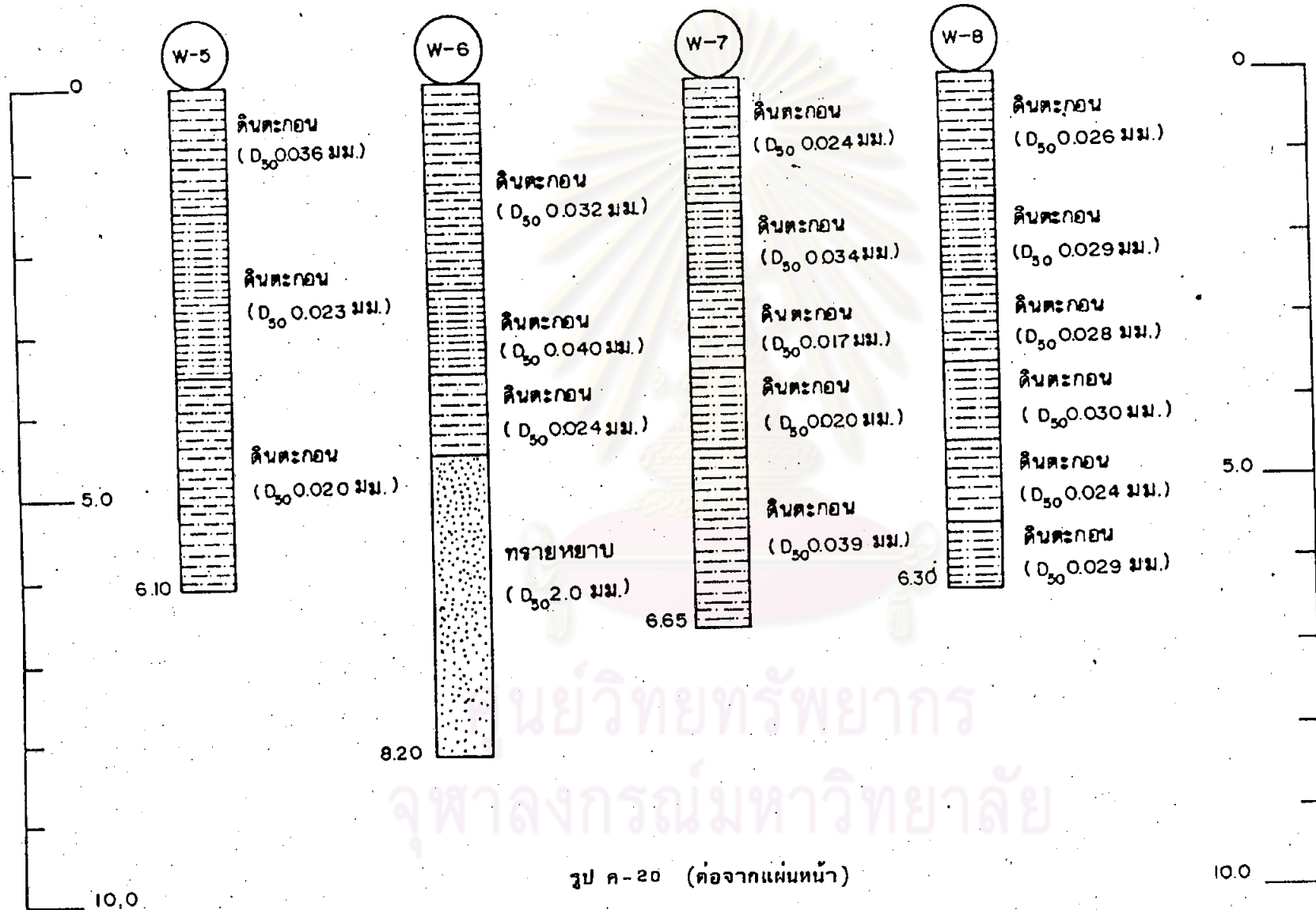


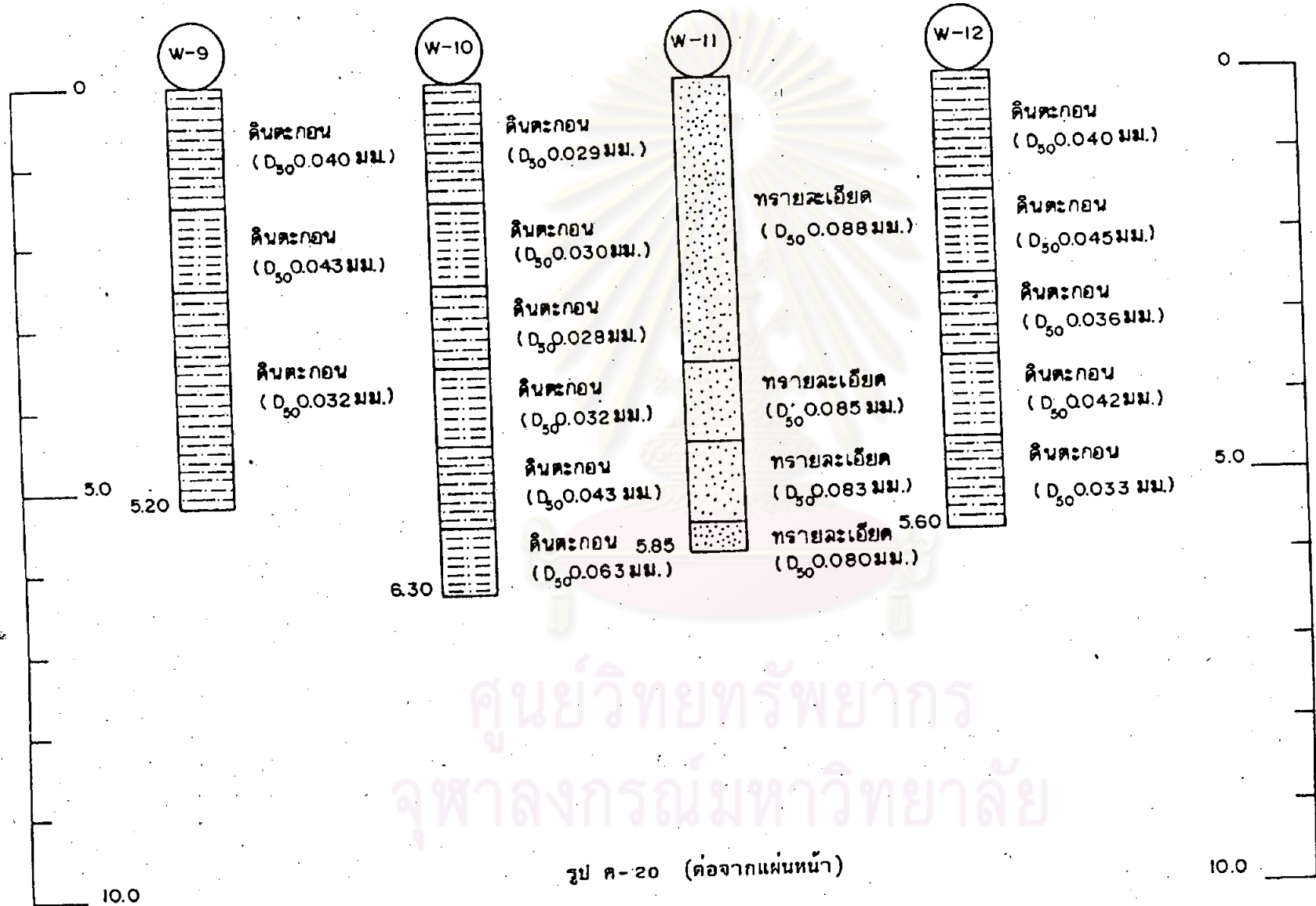
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูป ค-20 ลักษณะชั้นดินของแต่ละบ่อ



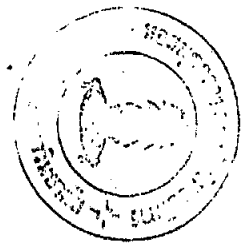
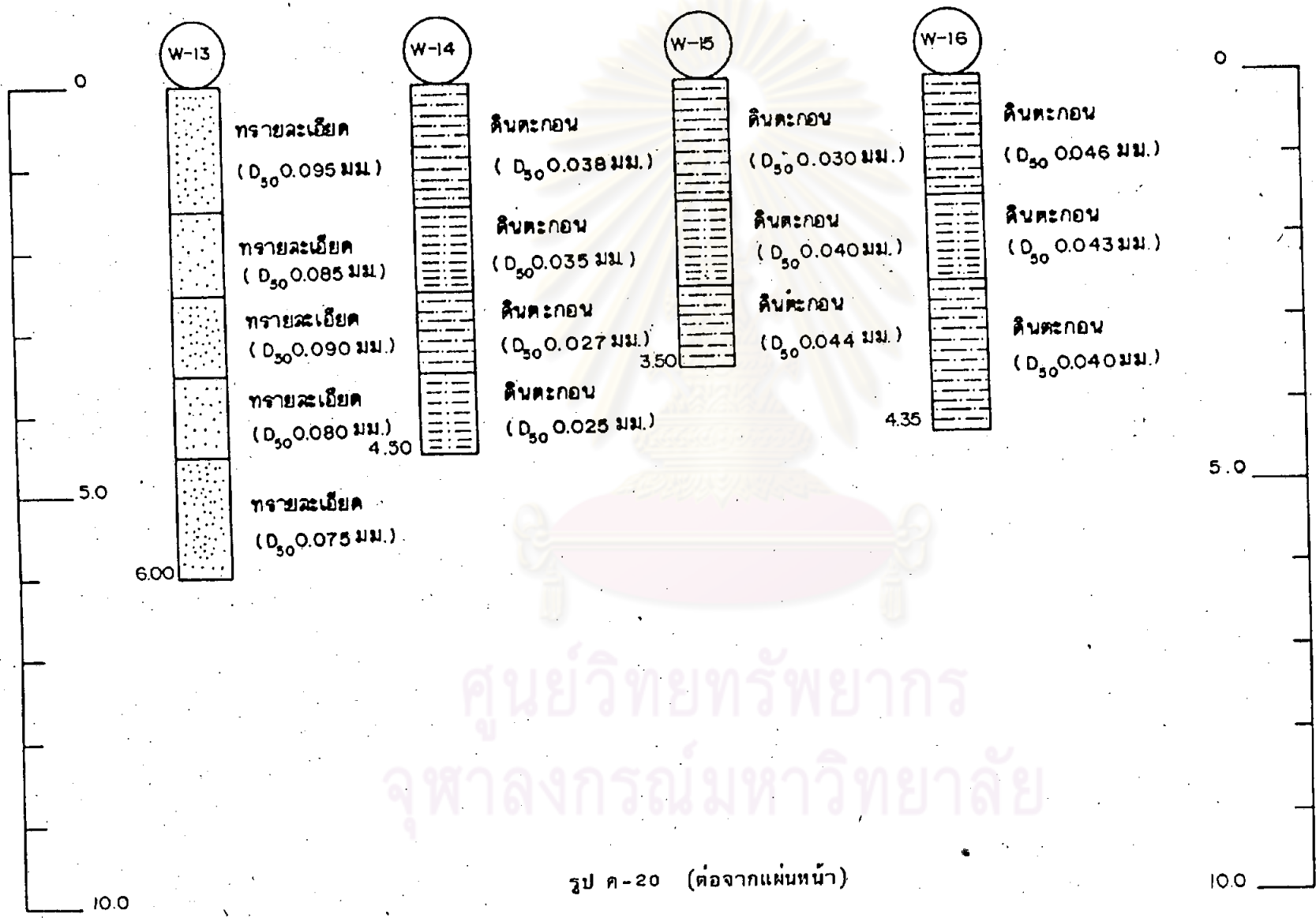
รูป ค-20 (ต่อจากแผ่นหน้า)





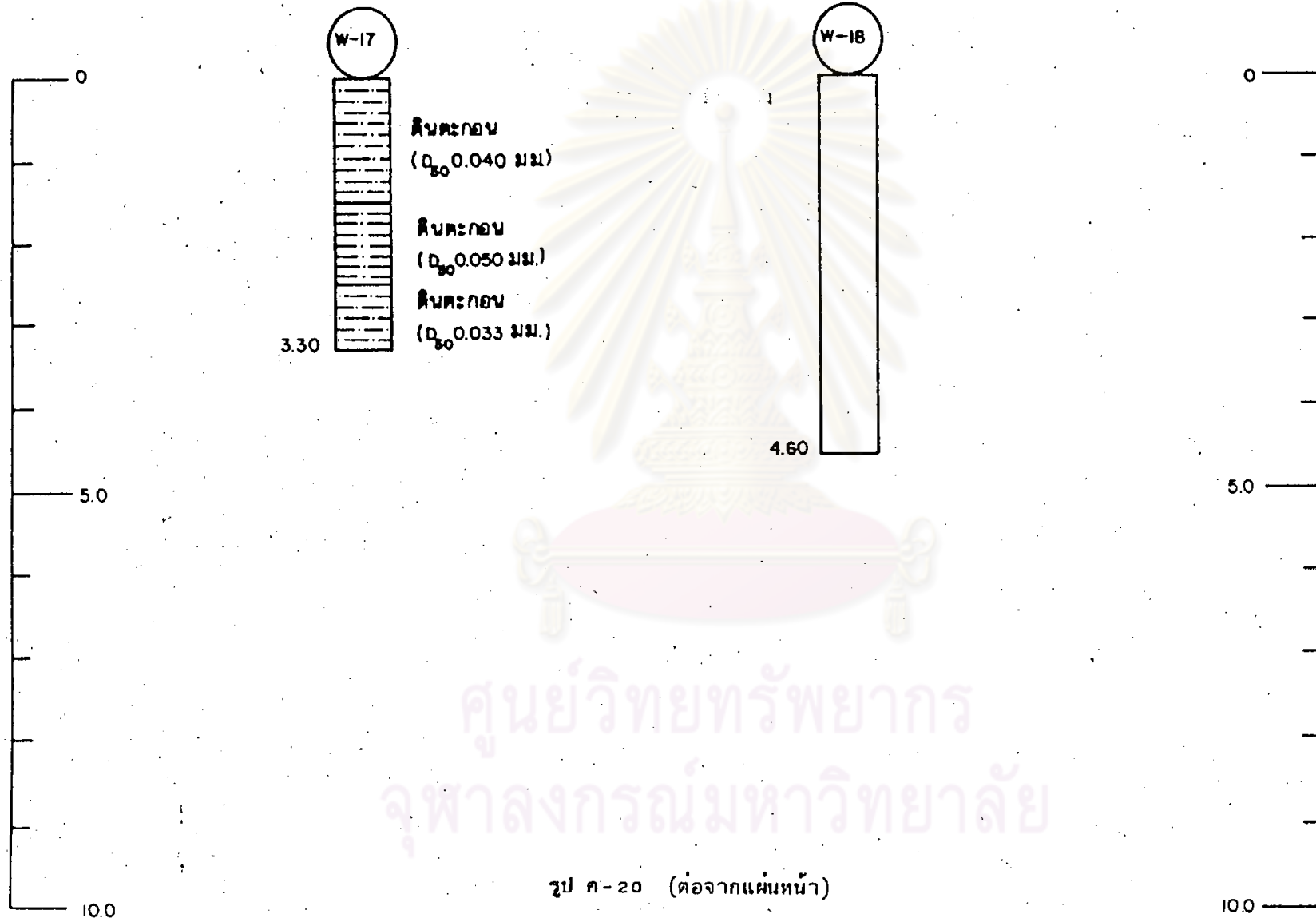
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

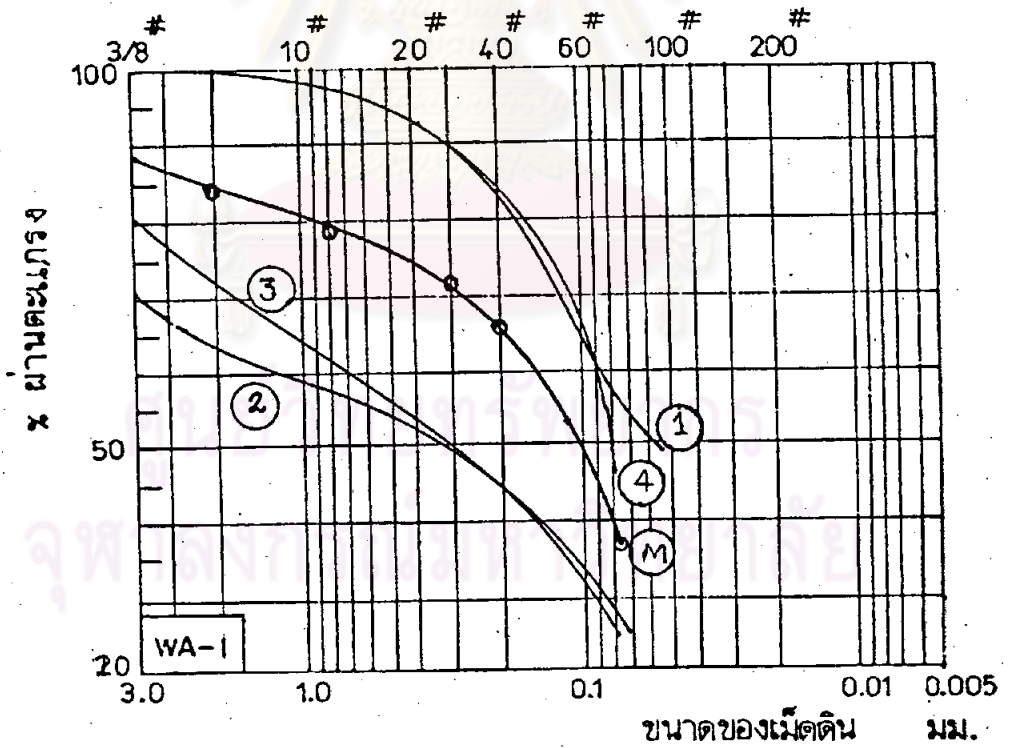
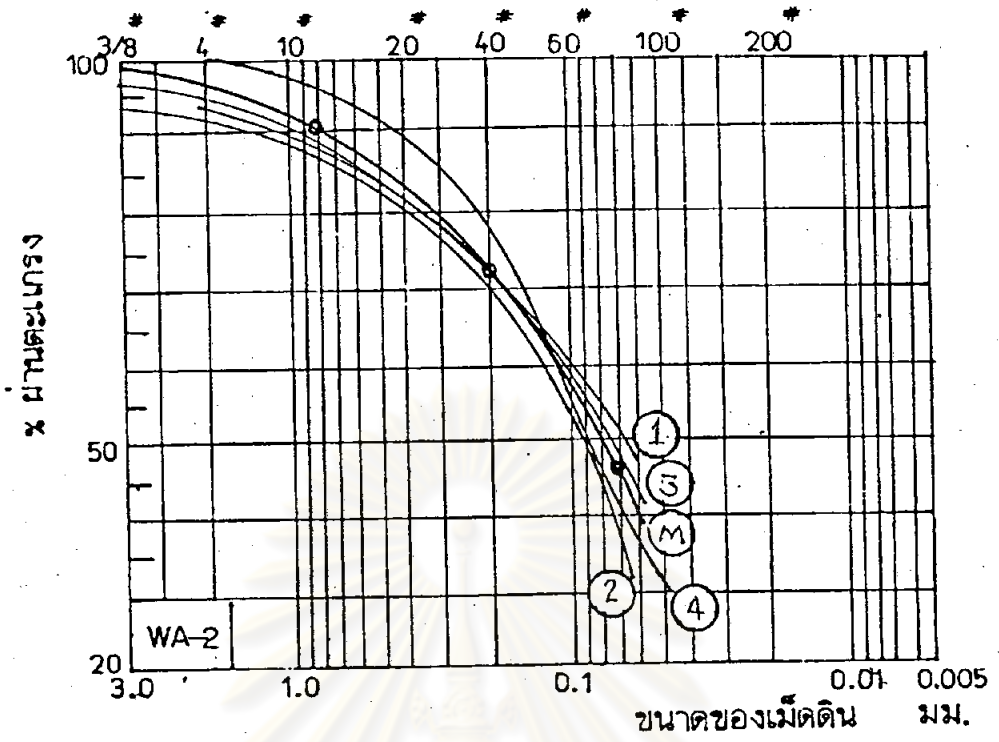
รูป ค-20 (ต่อจากแผ่นหน้า)



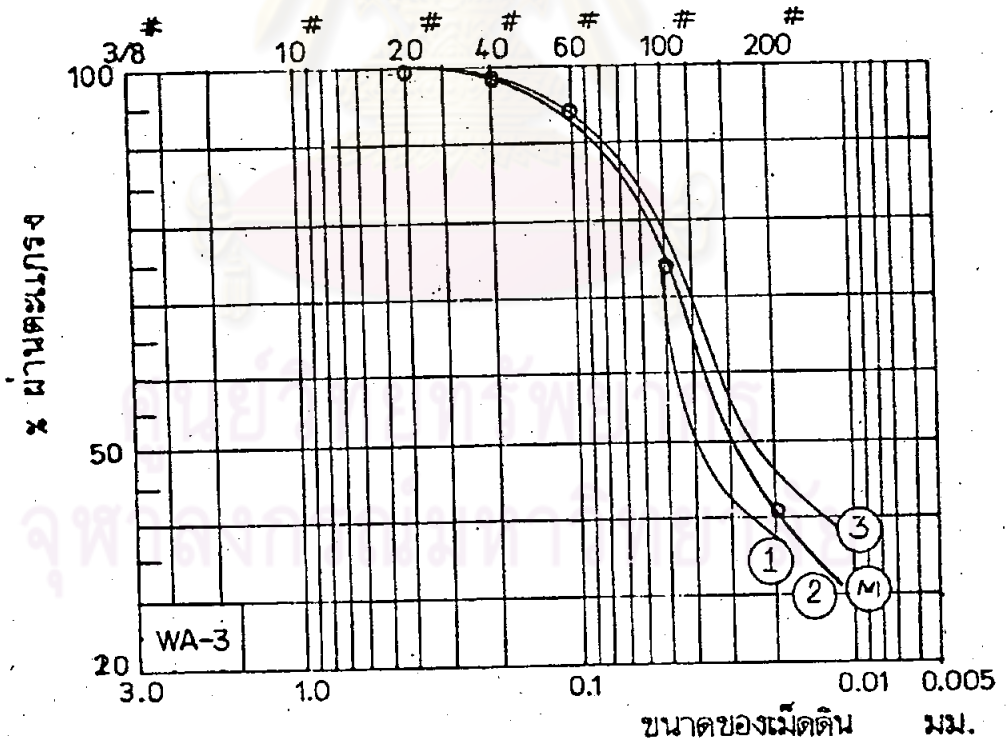
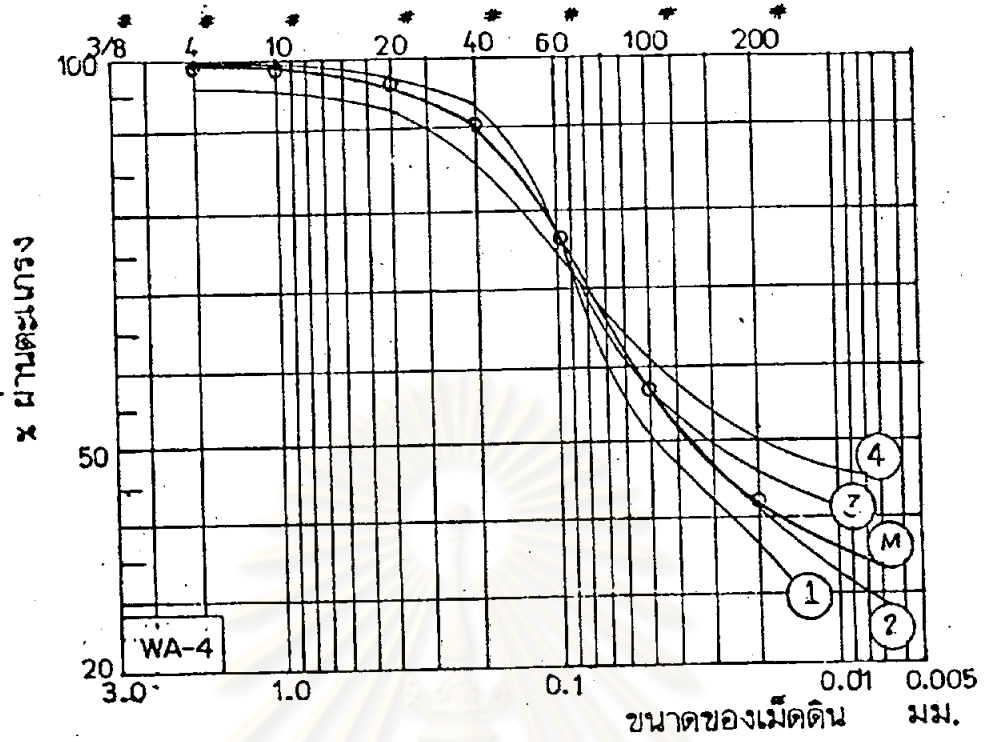
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูป ค-20 (ต่อจากแผ่นหน้า)

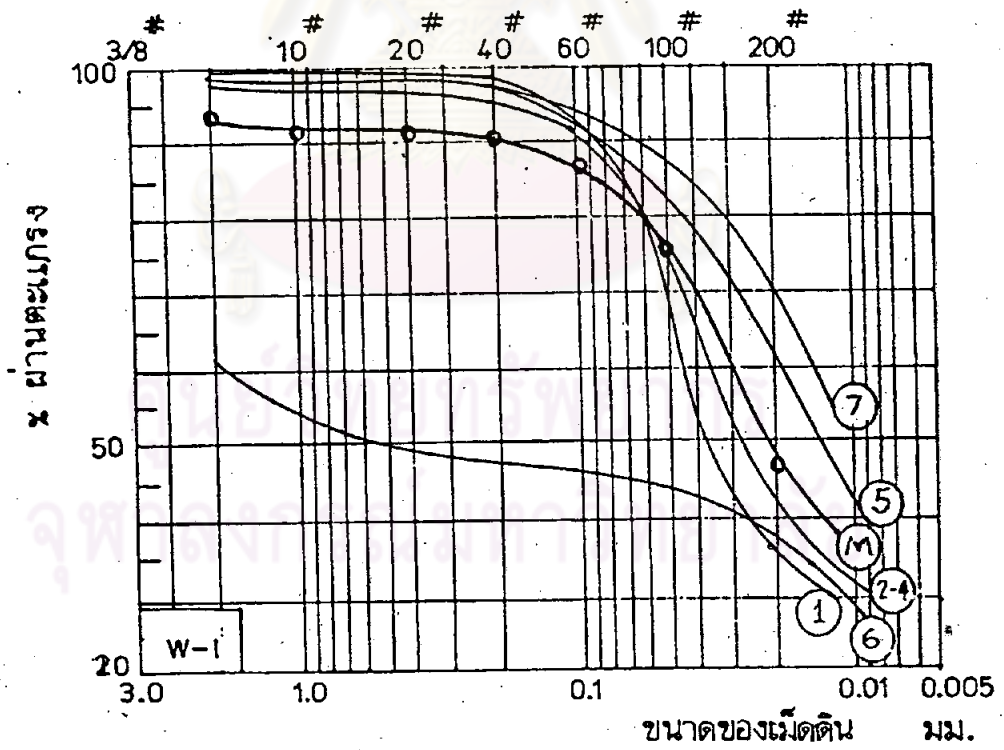
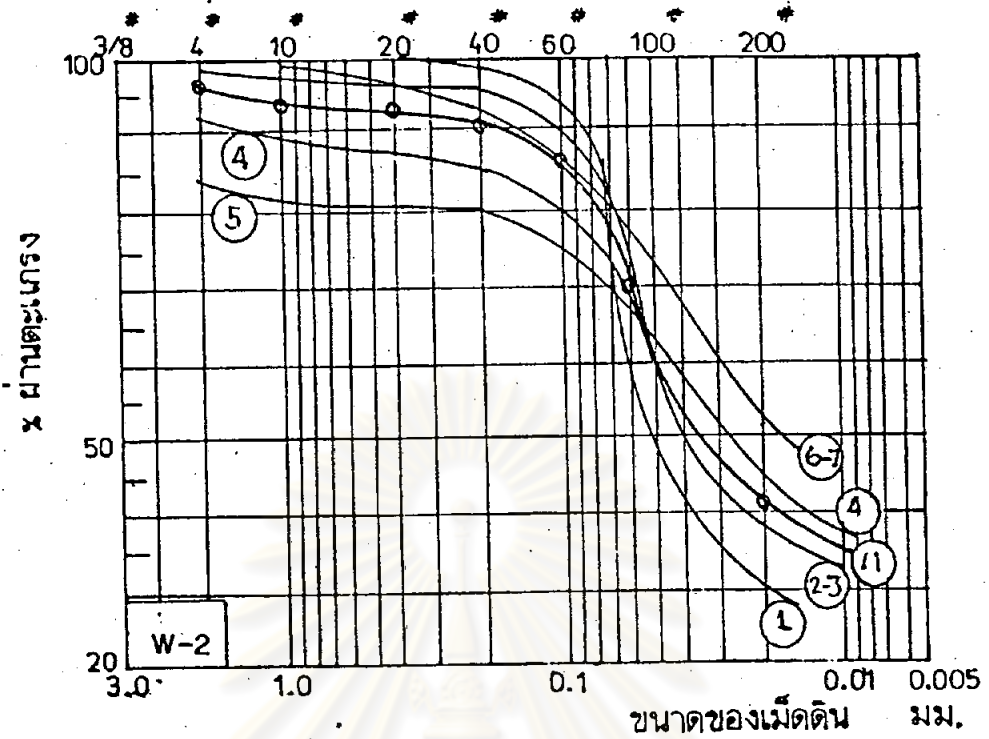




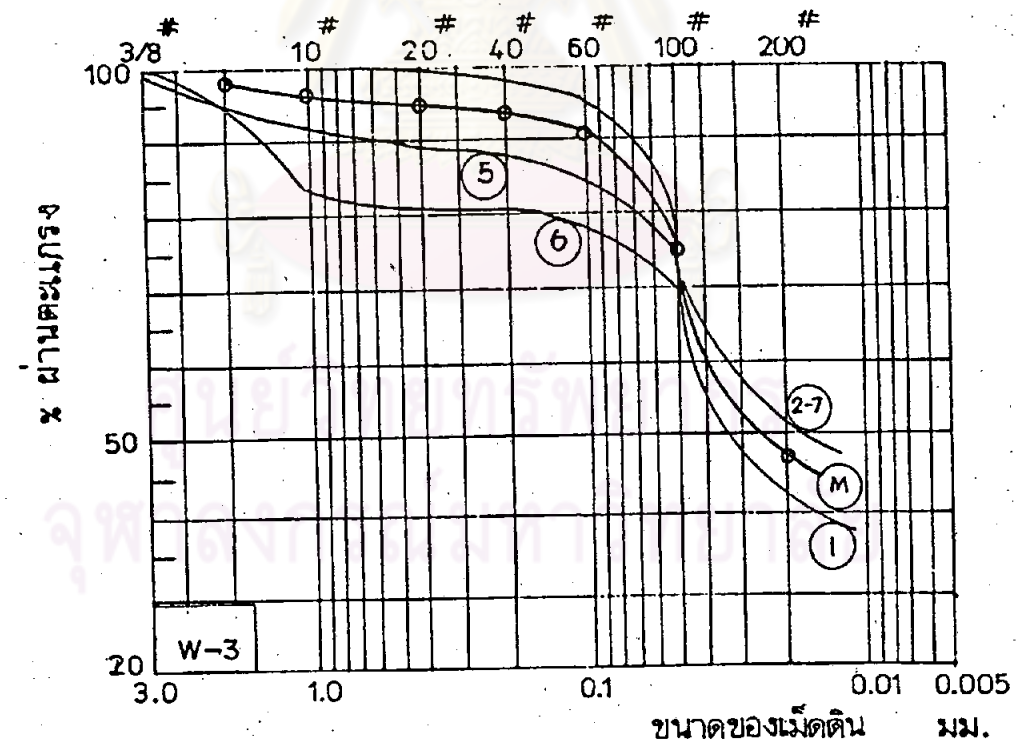
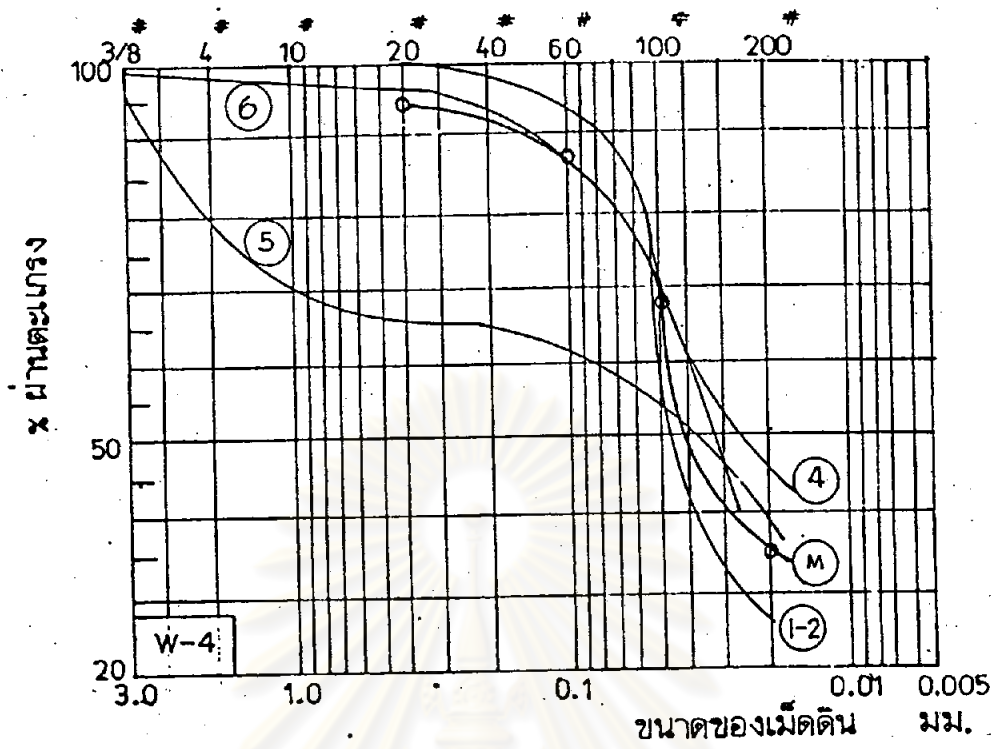
รูป ค-21 ขนาดเฉลี่ยเม็ดดินของบ่อต่าง ๆ



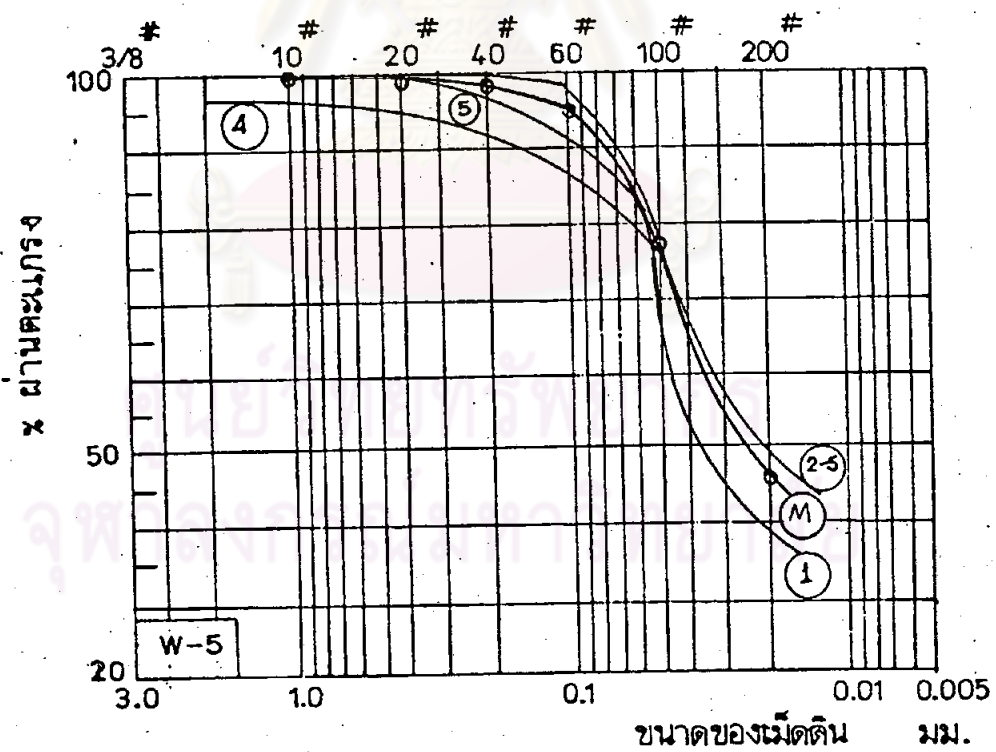
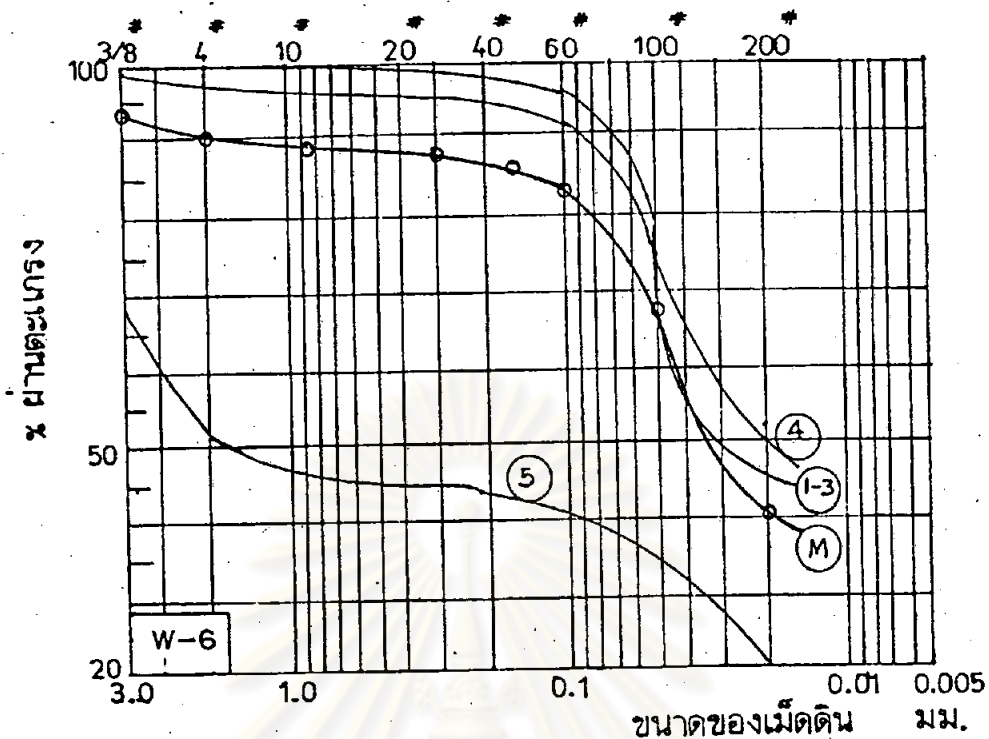
รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)



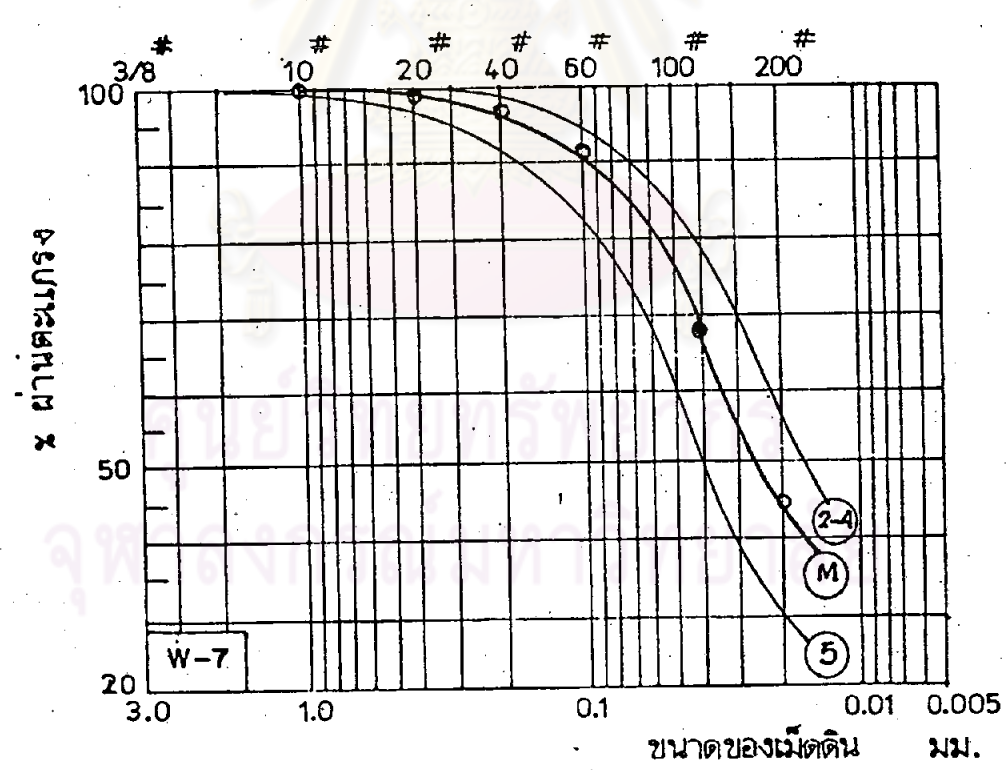
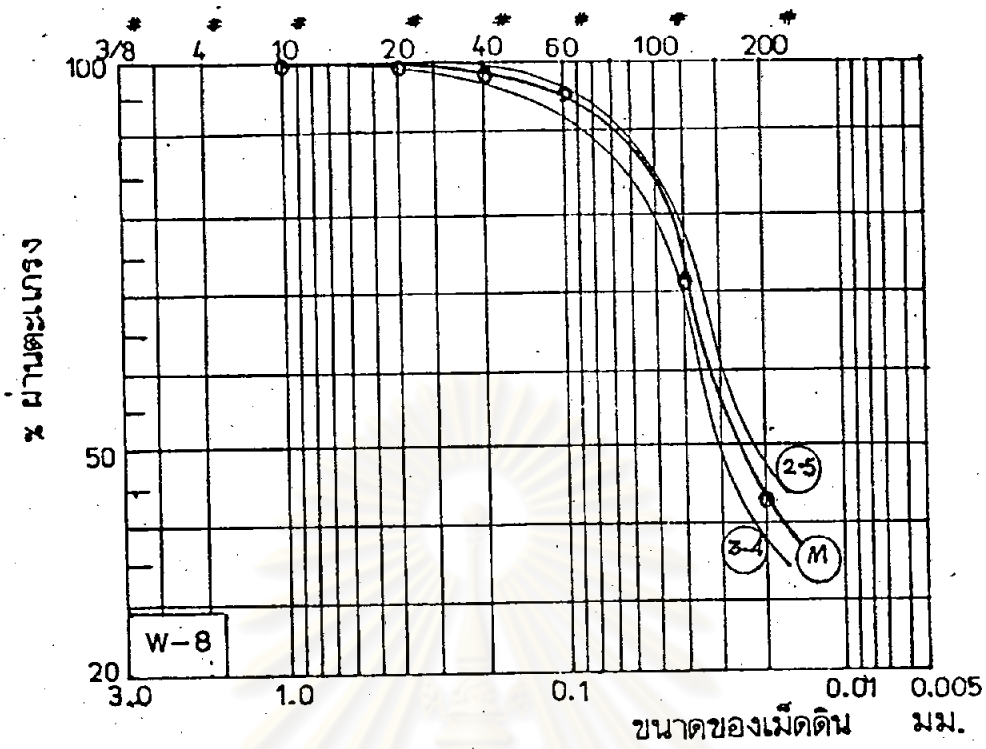
รูป ค- 21 (ค่อจากแผ่นหน้า)



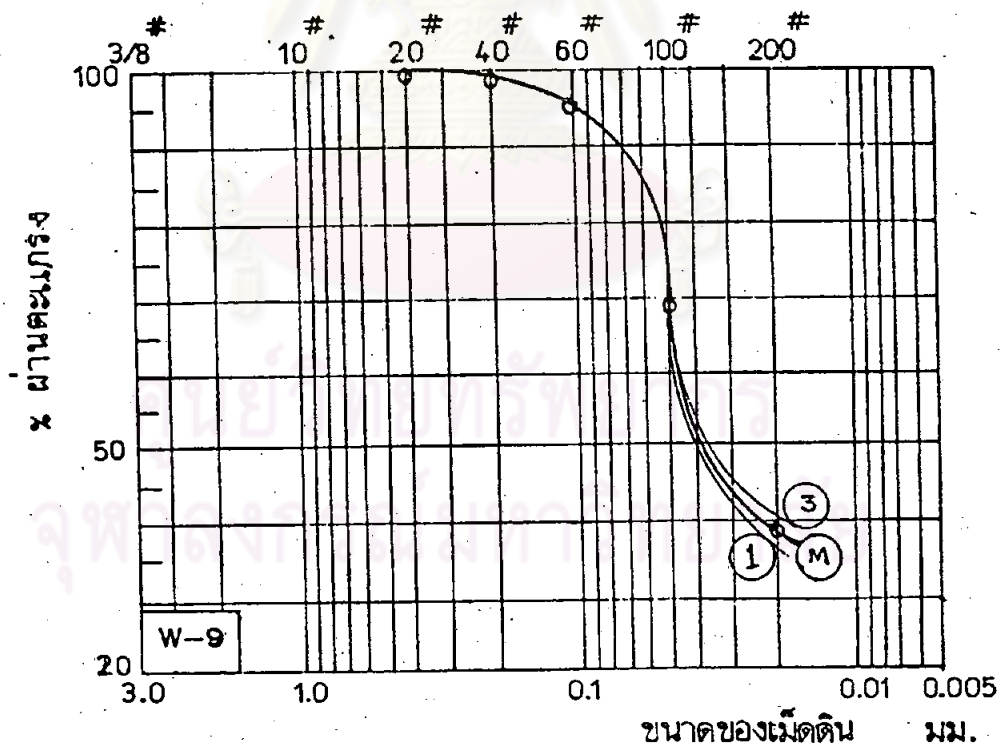
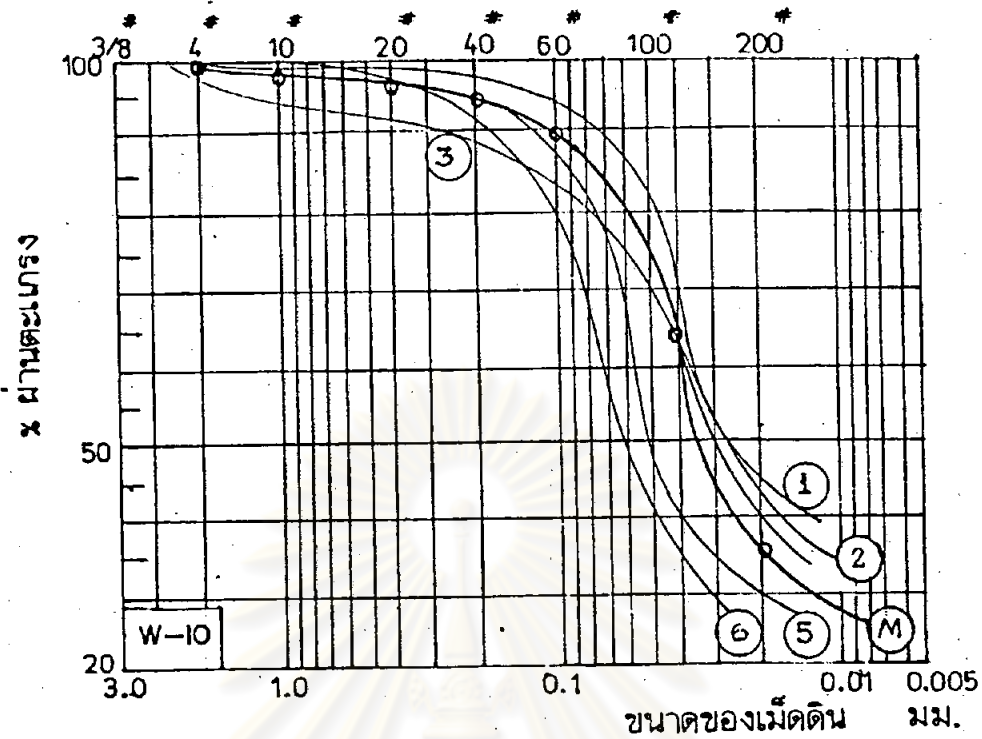
รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)



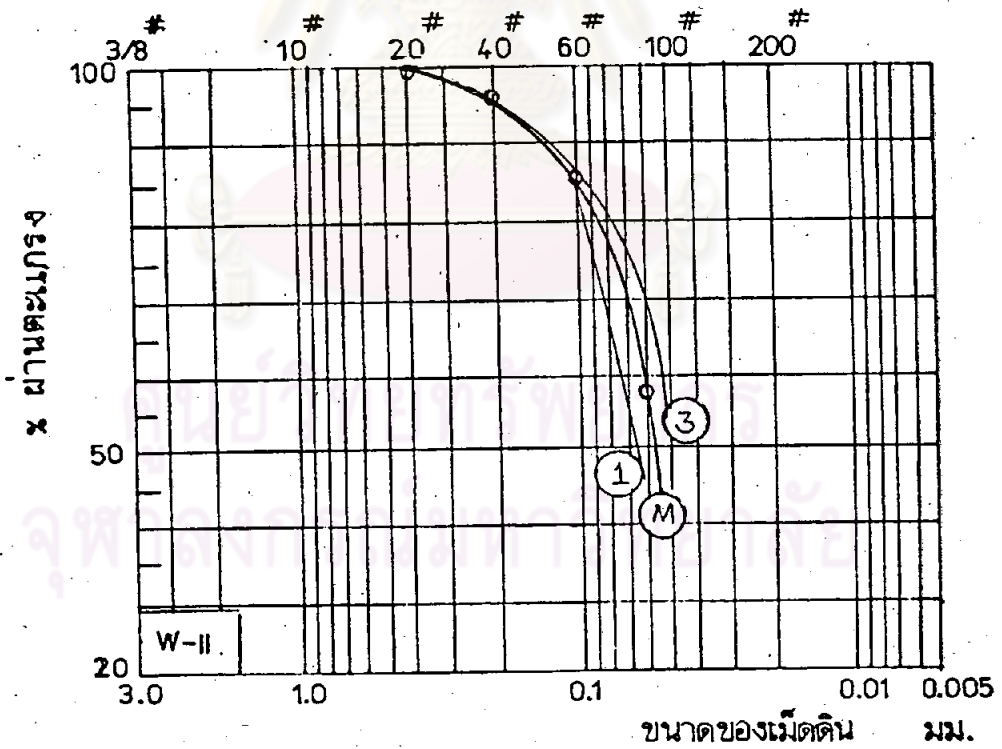
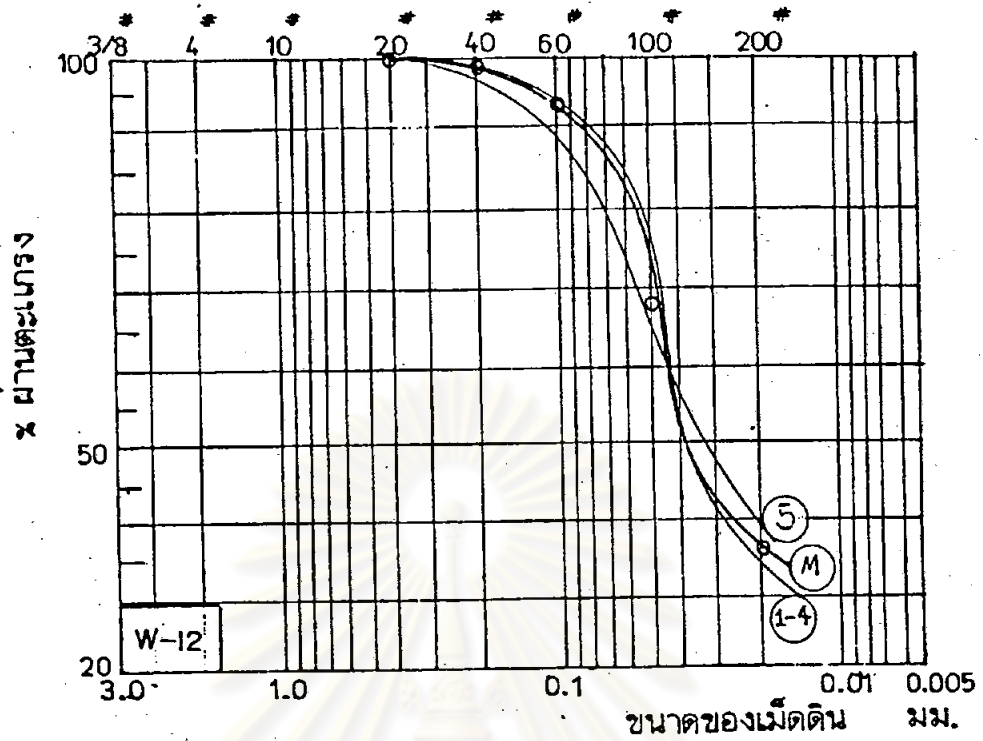
รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)



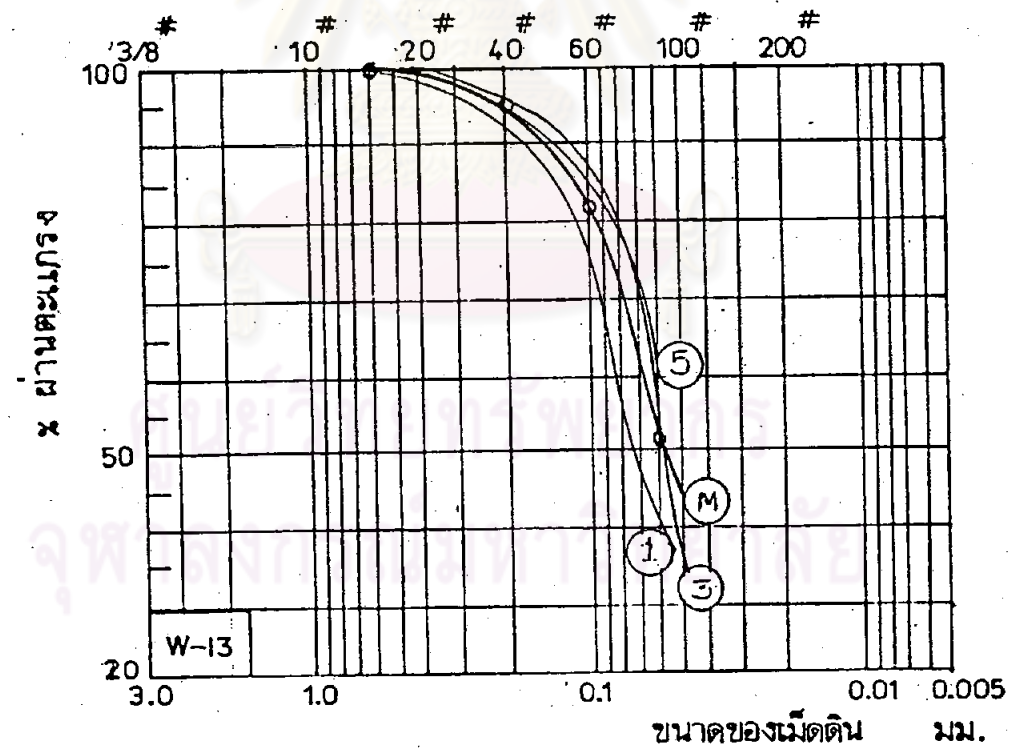
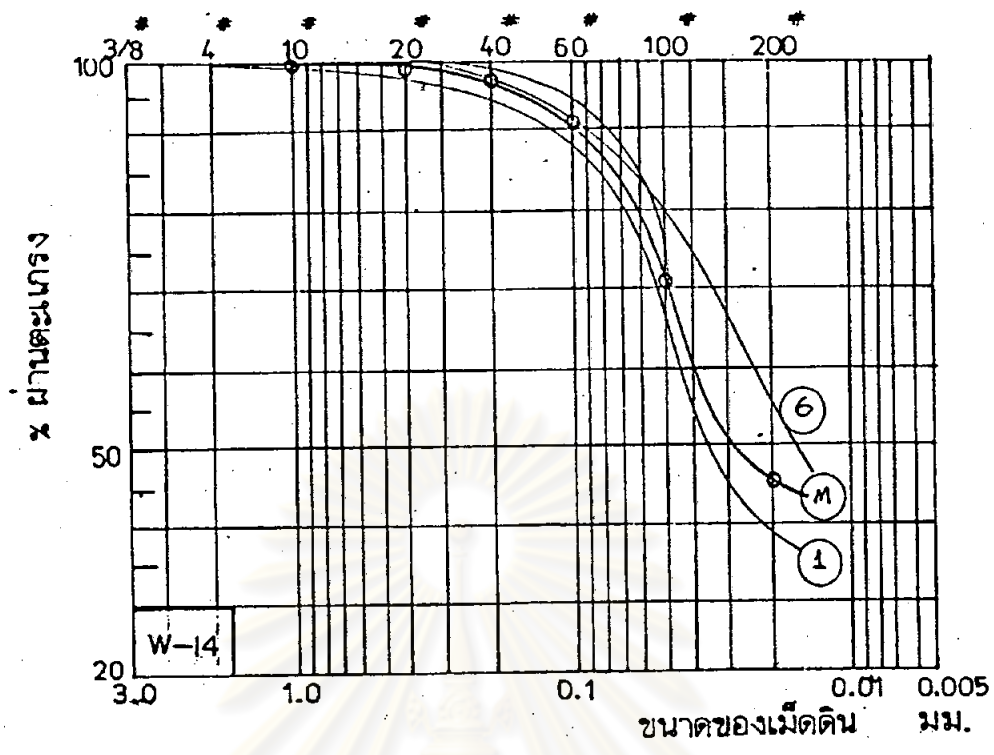
รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)



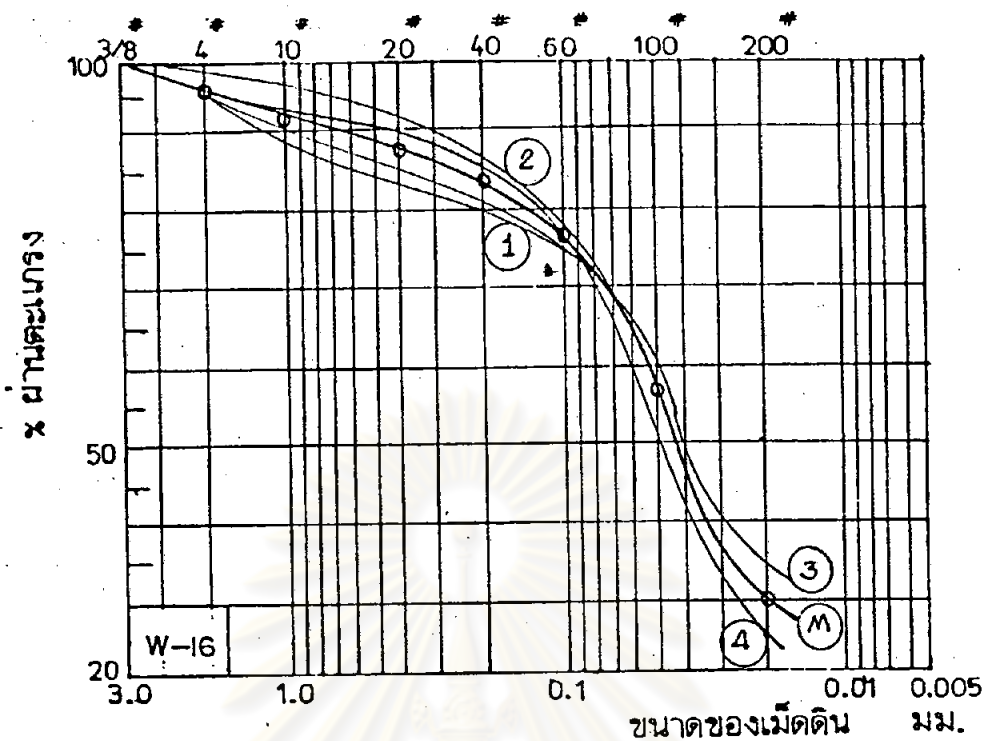
รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)

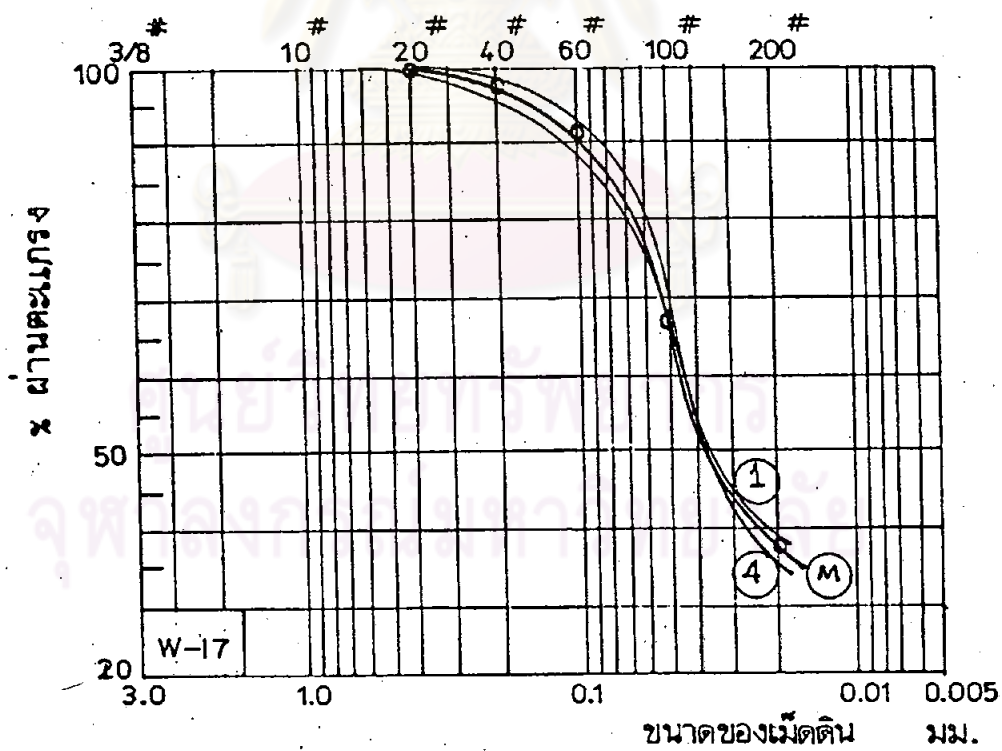
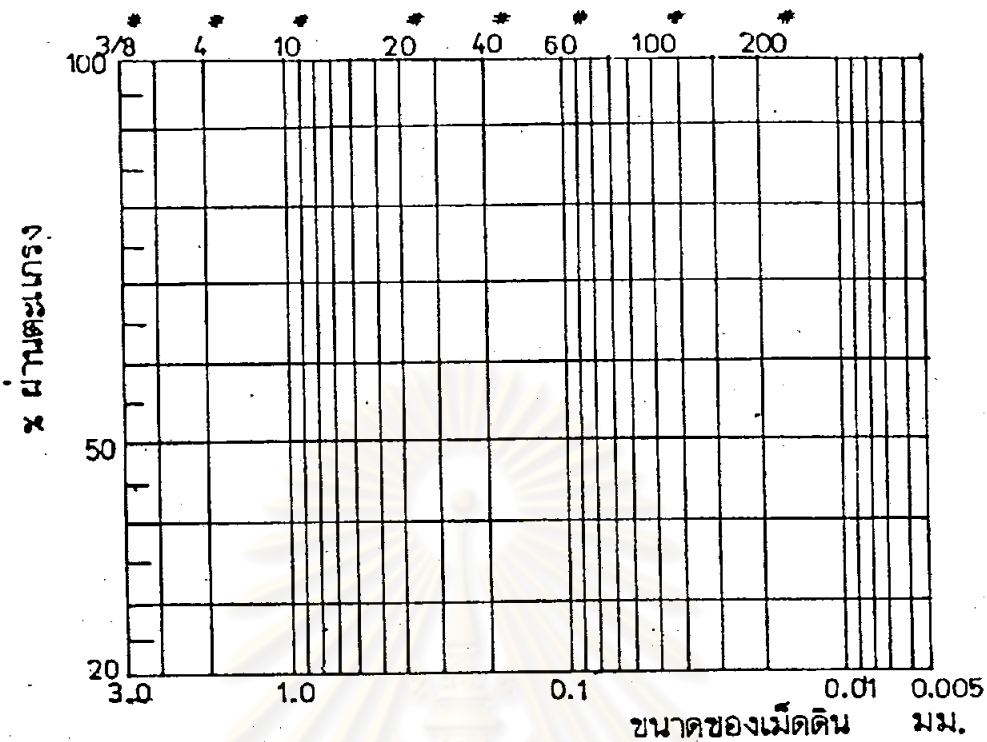


รูป ค- 21 (ต่อจากแผ่นหน้า)



รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)





รูป ค-21 (ต่อจากแผ่นหน้า)

ภาคผนวก ง

การวิเคราะห์ข้อมูล

กราฟลักษณะการจ่ายน้ำของบ่อต่าง ๆ

รูป ง-1

กราฟความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด

ตามขนาด เม็คคิน เฉลี่ย

รูป ง-2 ถึง รูป ง-21

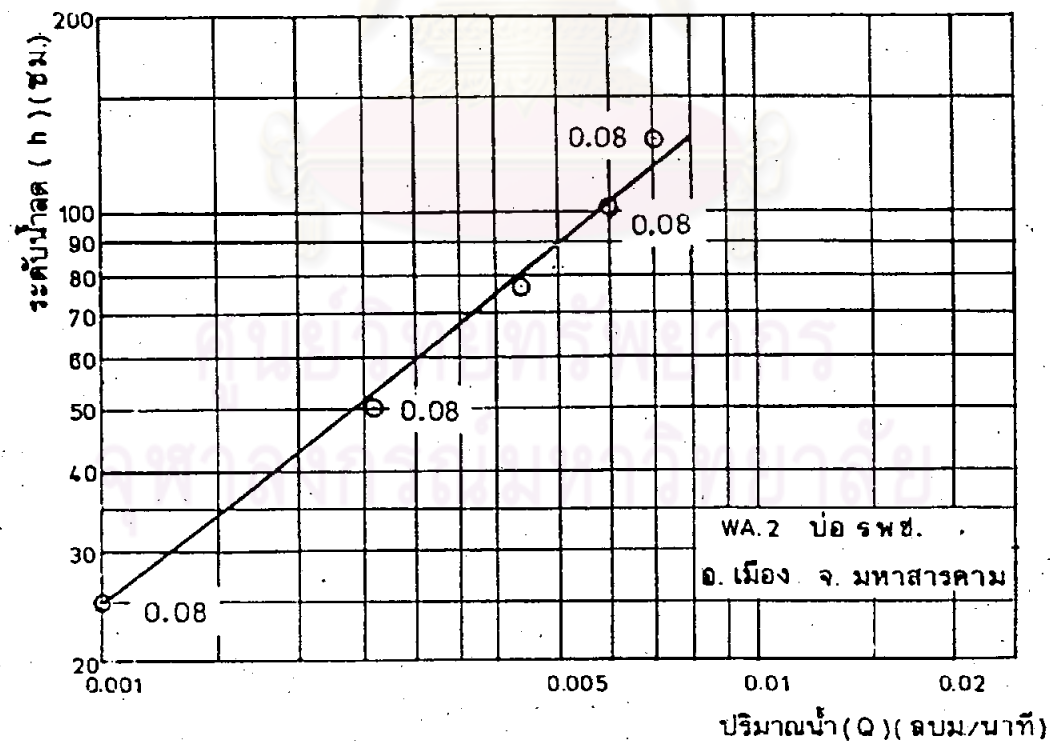
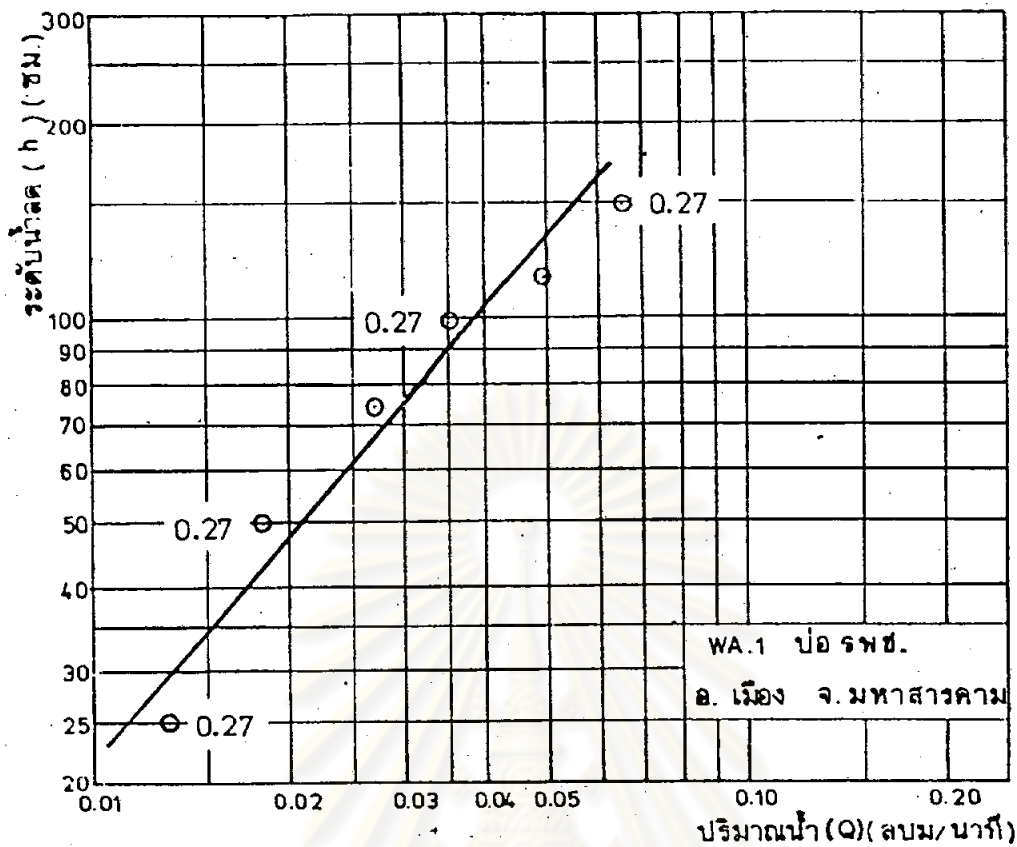
กราฟความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็คคิน

เฉลี่ยที่ระดับน้ำลดต่าง ๆ

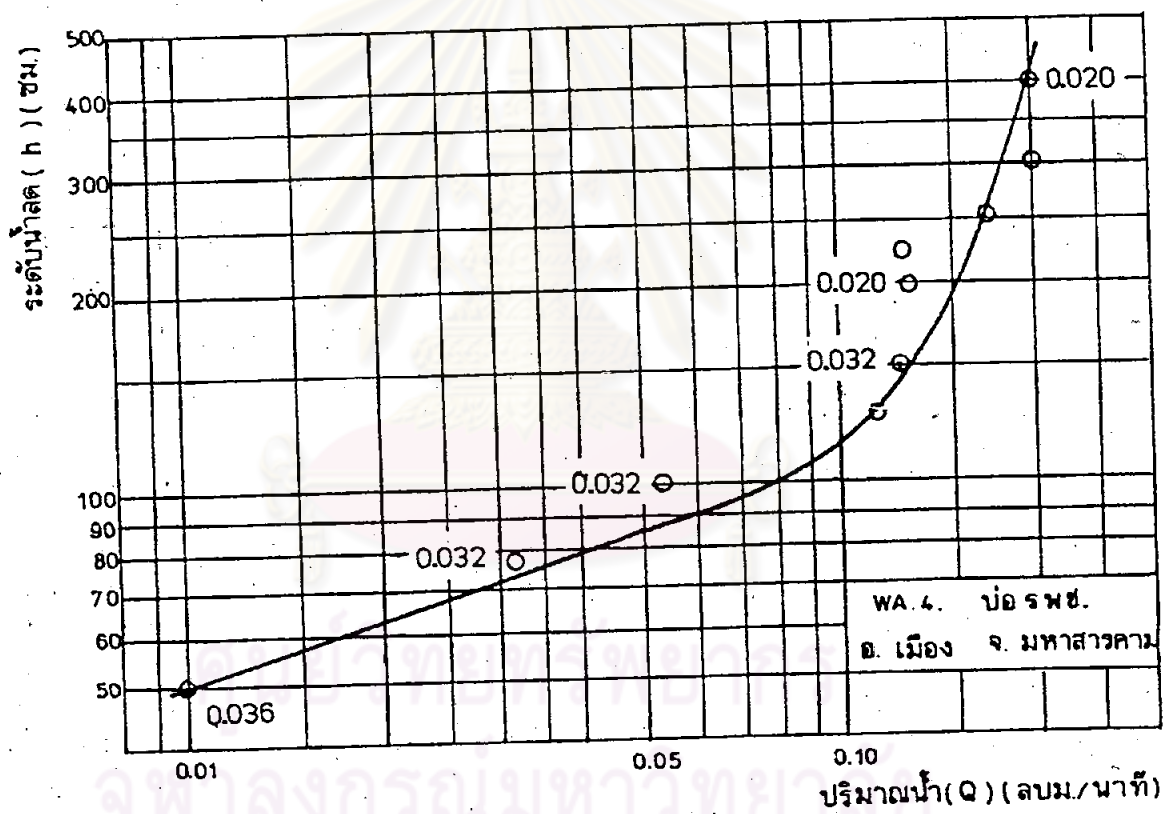
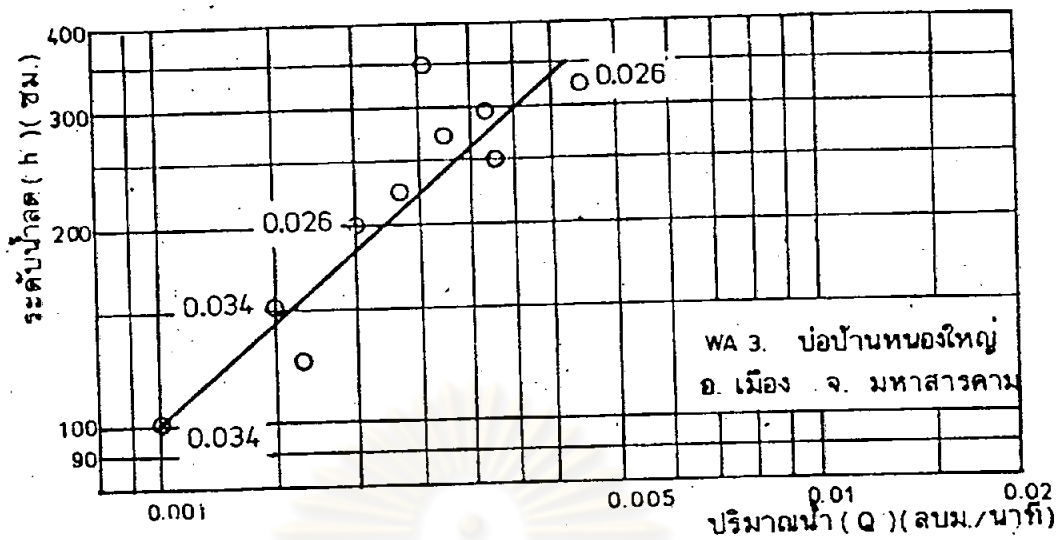
รูป ง-22 ถึง รูป ง-31



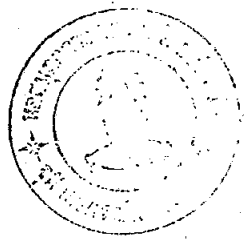
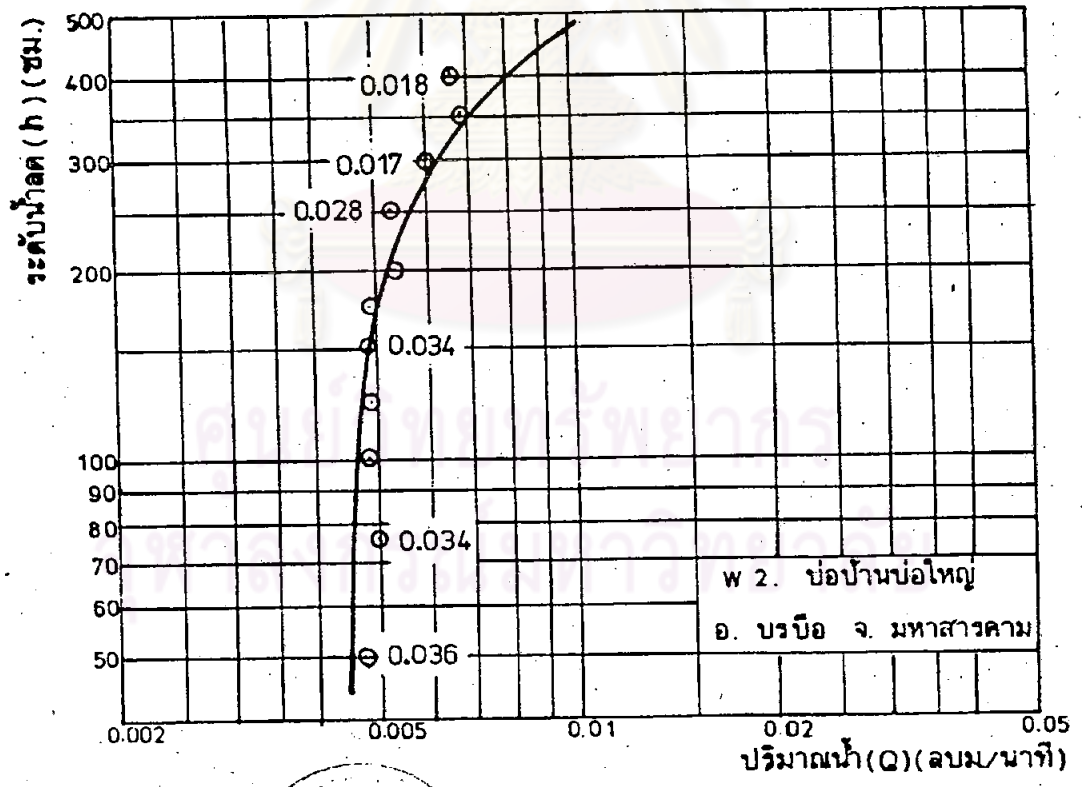
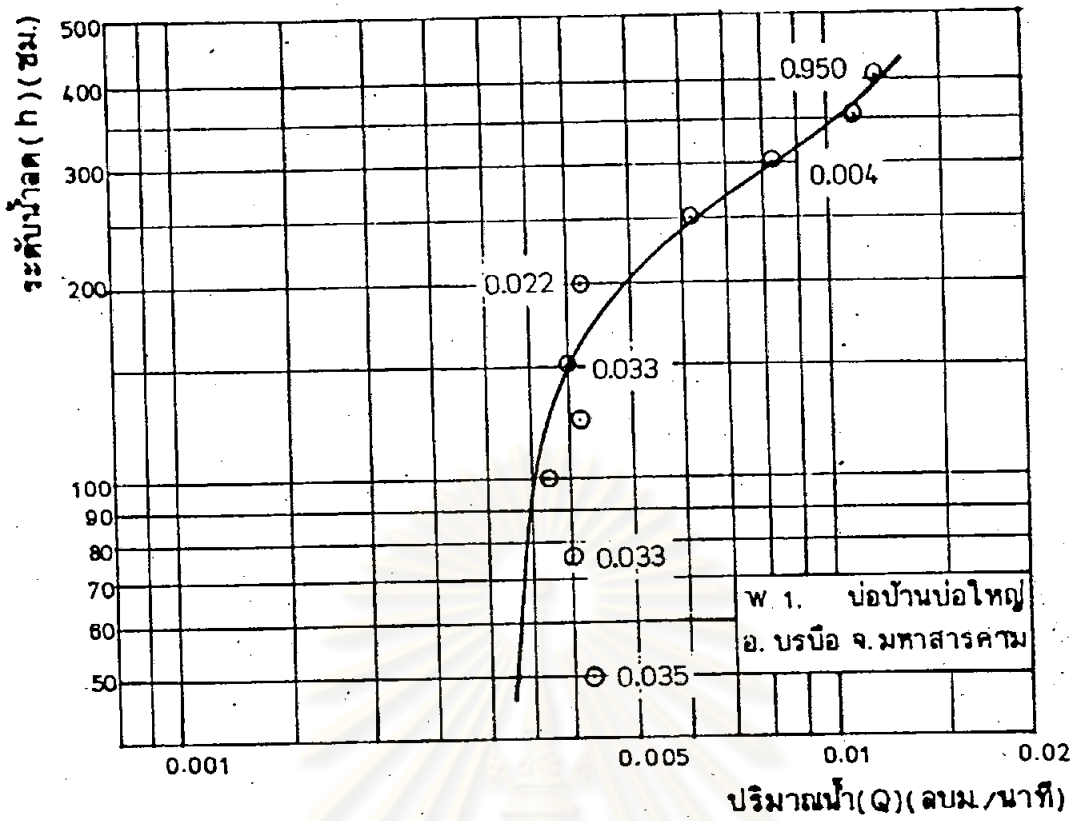
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



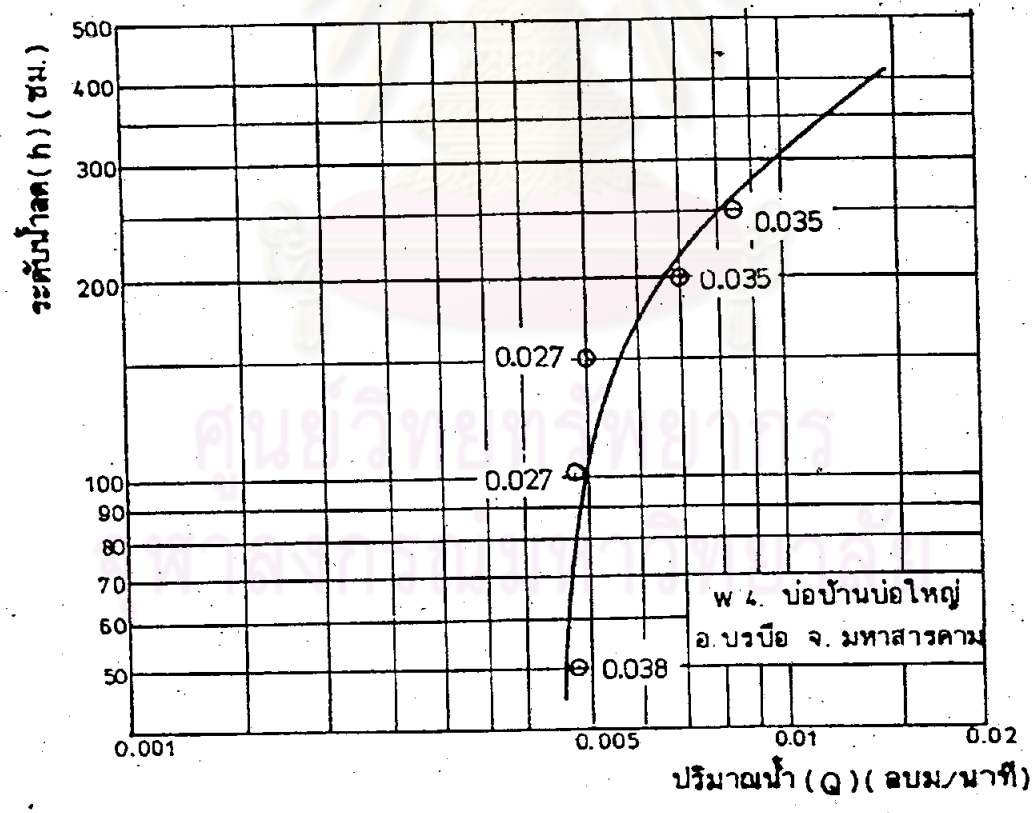
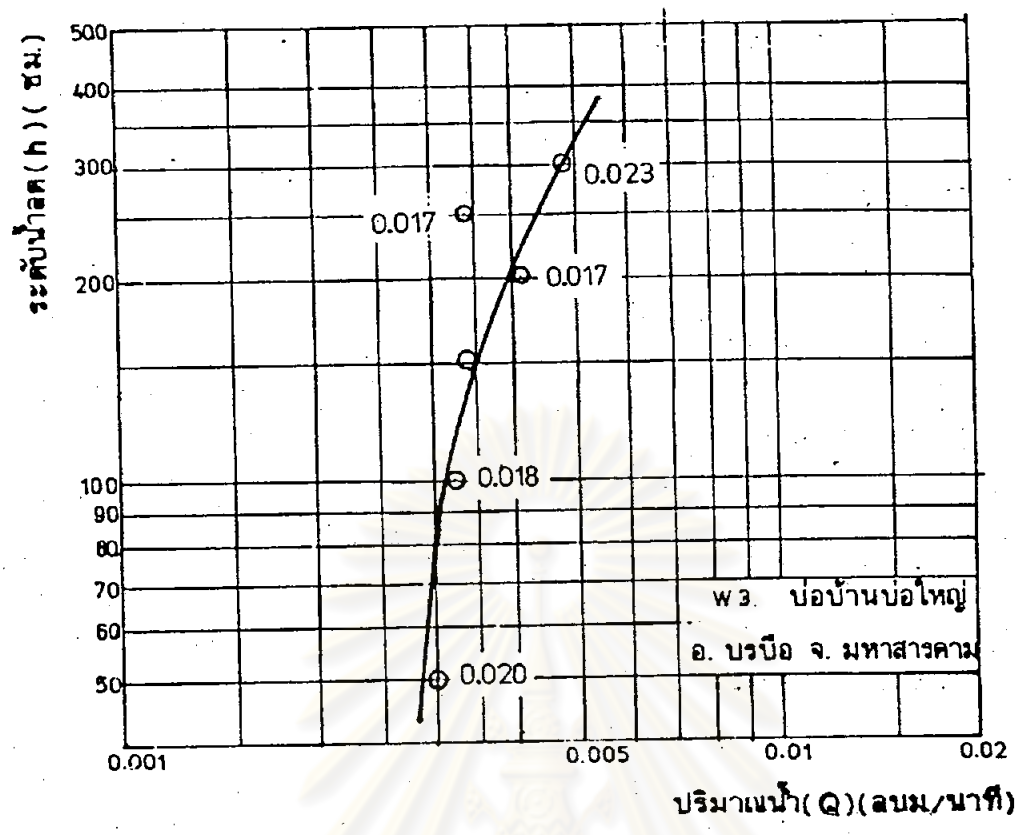
รูป ง-1 ลักษณะการจ่ายน้ำของบ่อด้านความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำและระดับน้ำลด



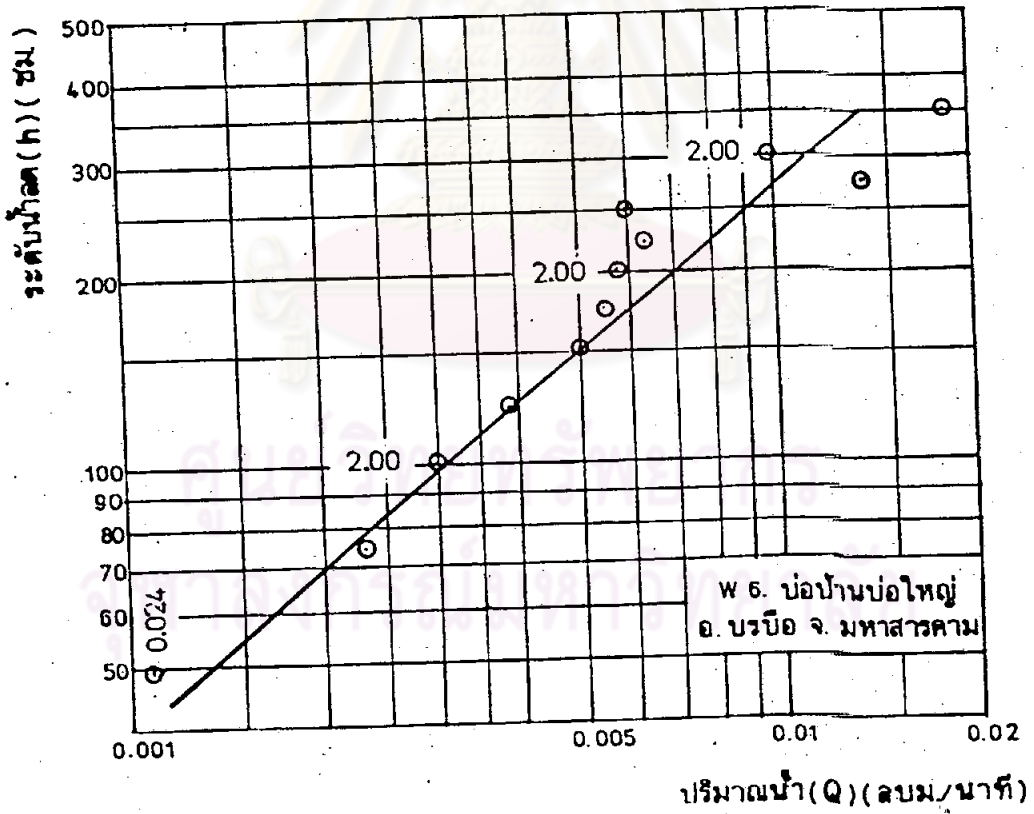
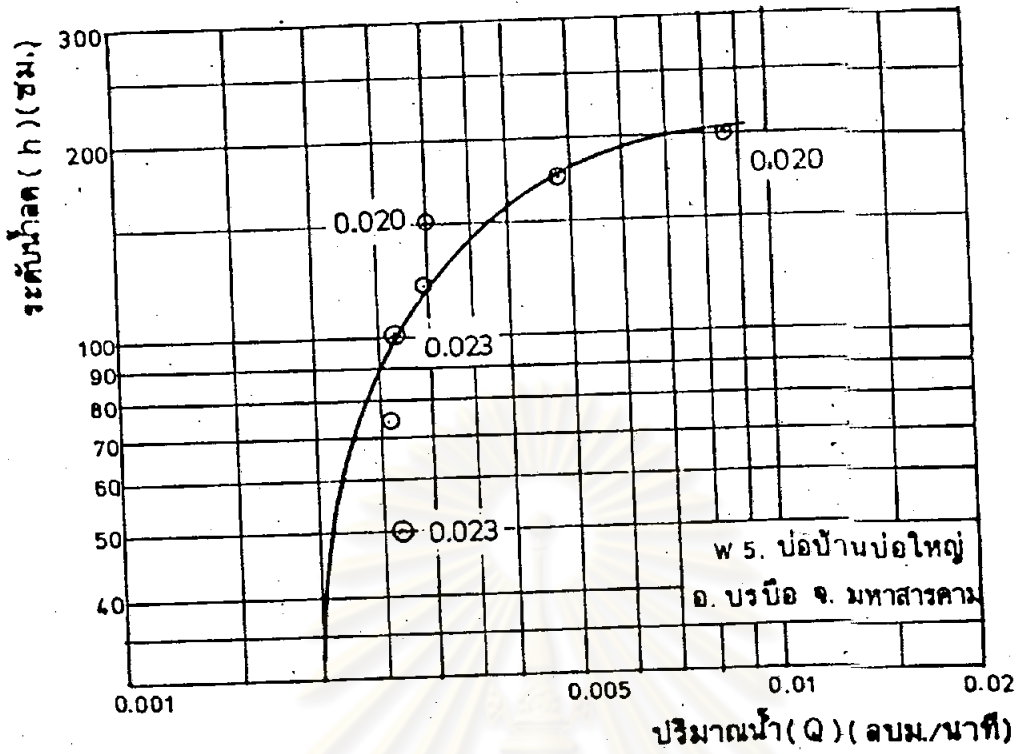
รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)



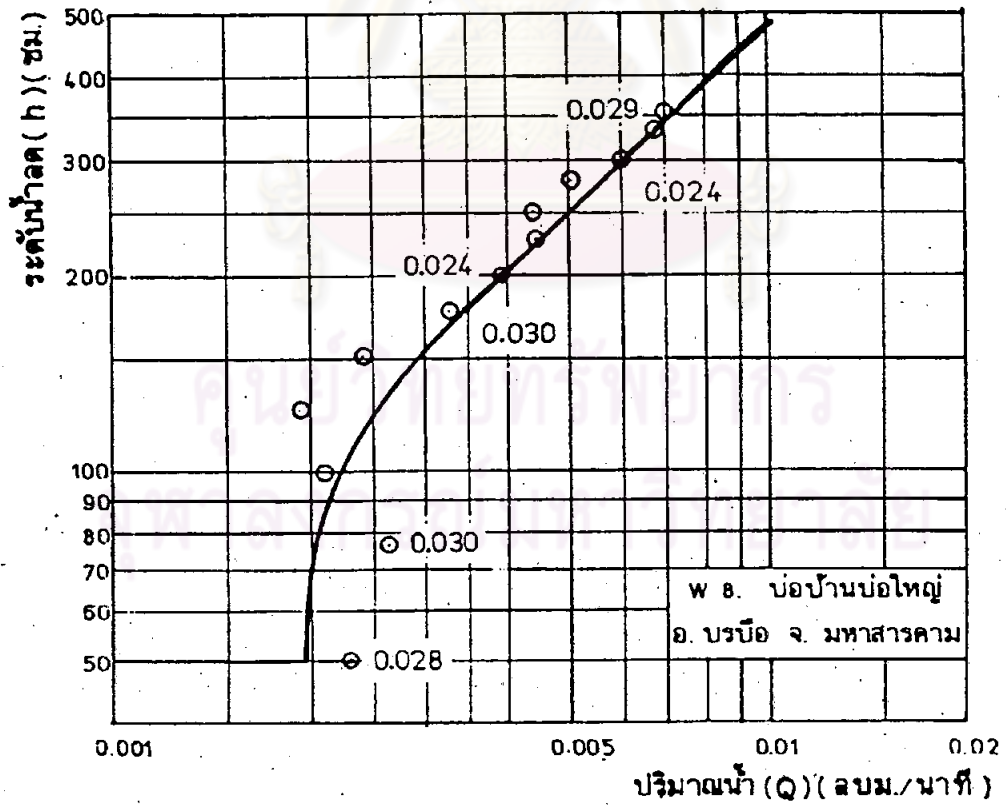
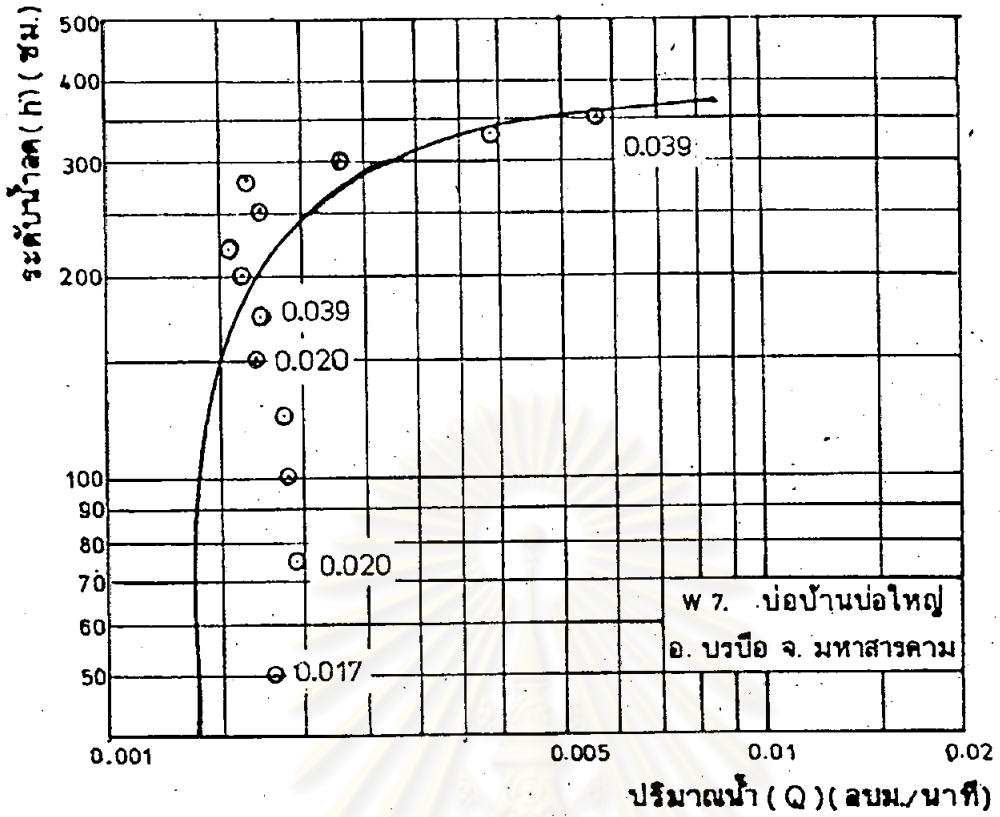
รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)



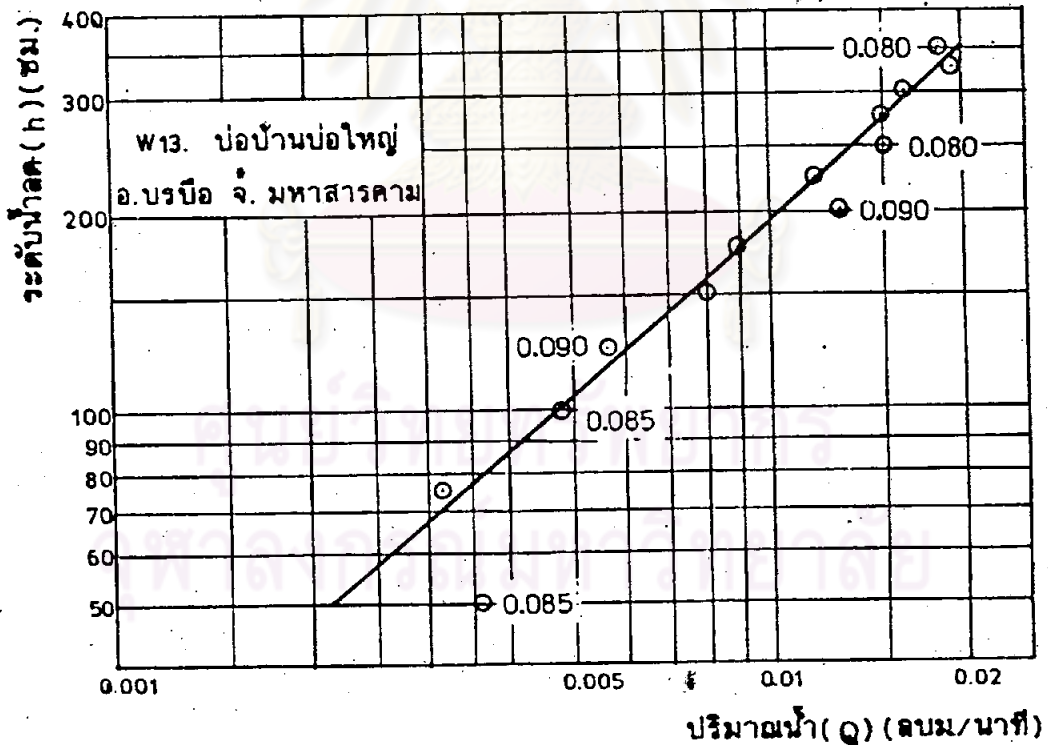
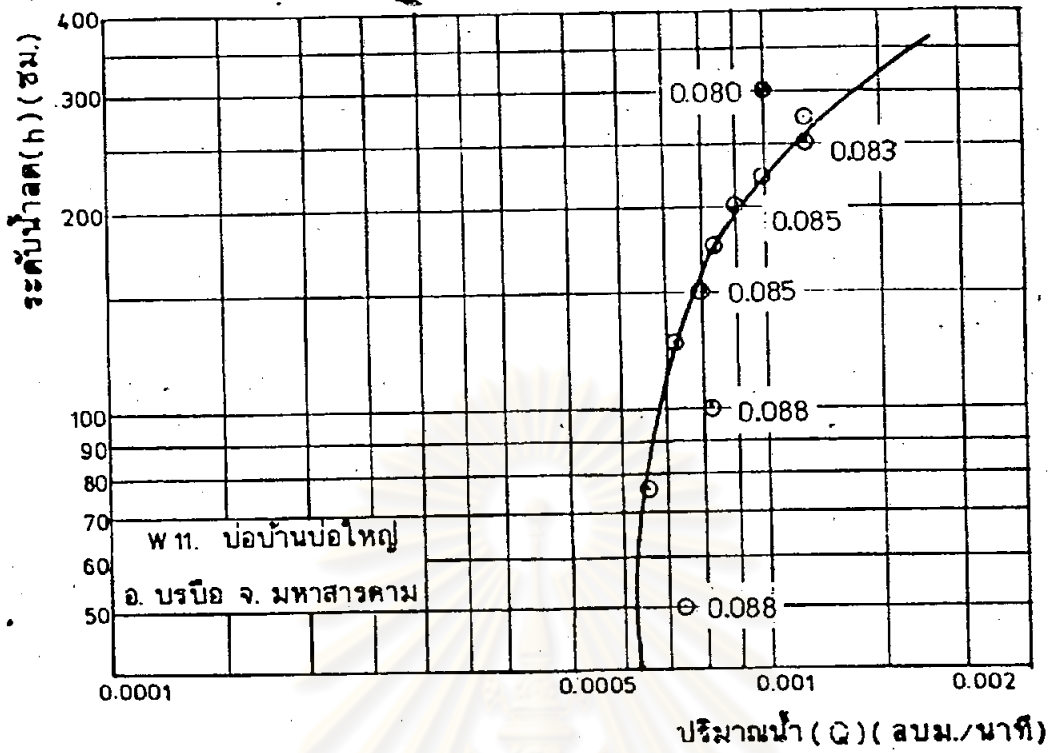
รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)



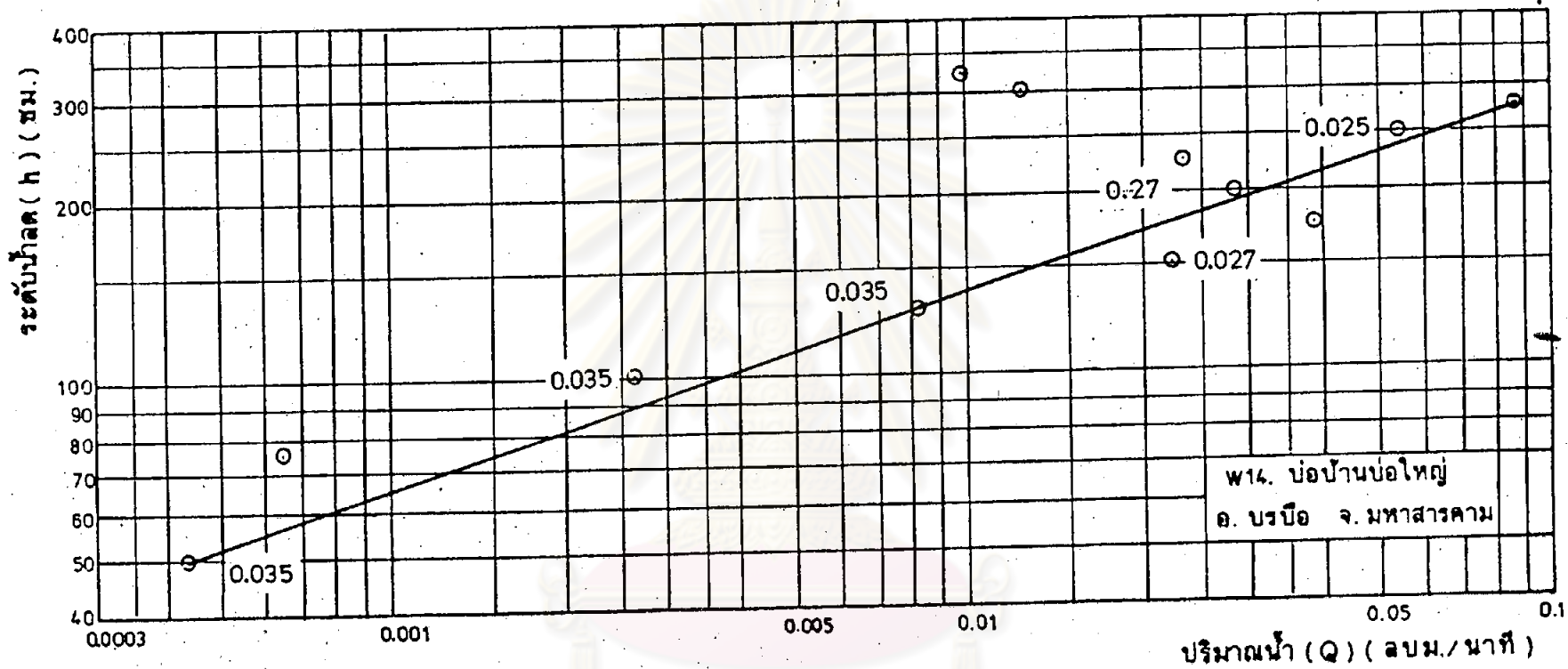
รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)



รูป ง-1 (ต่อจากหน้าหน้า)

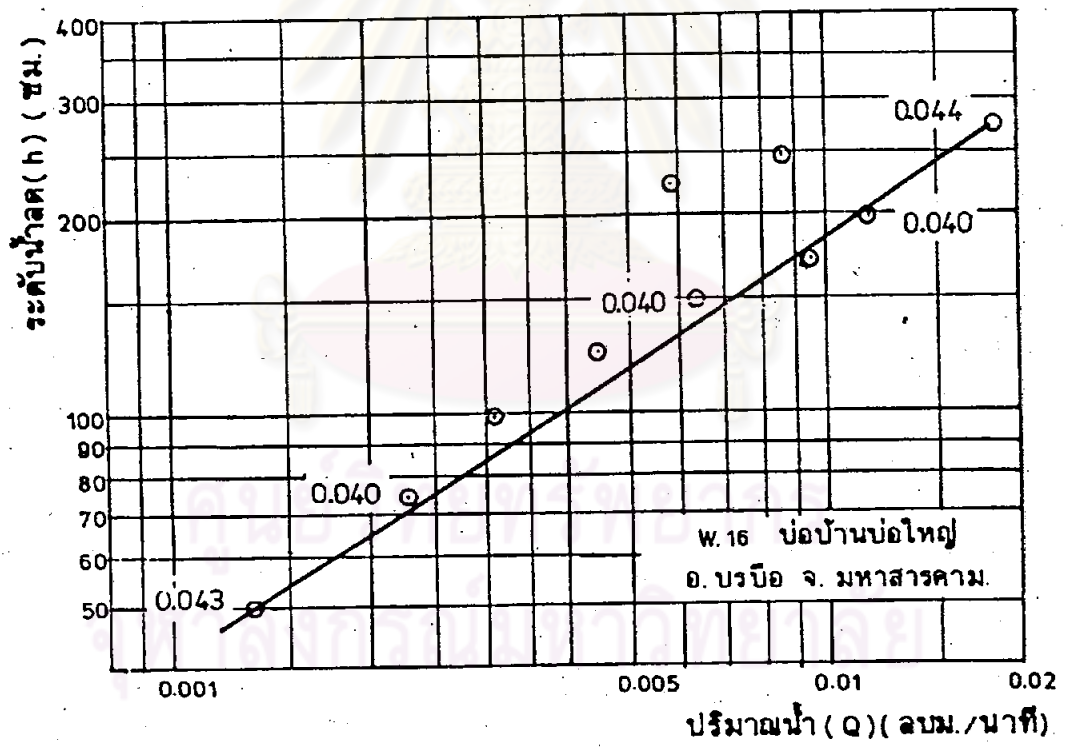
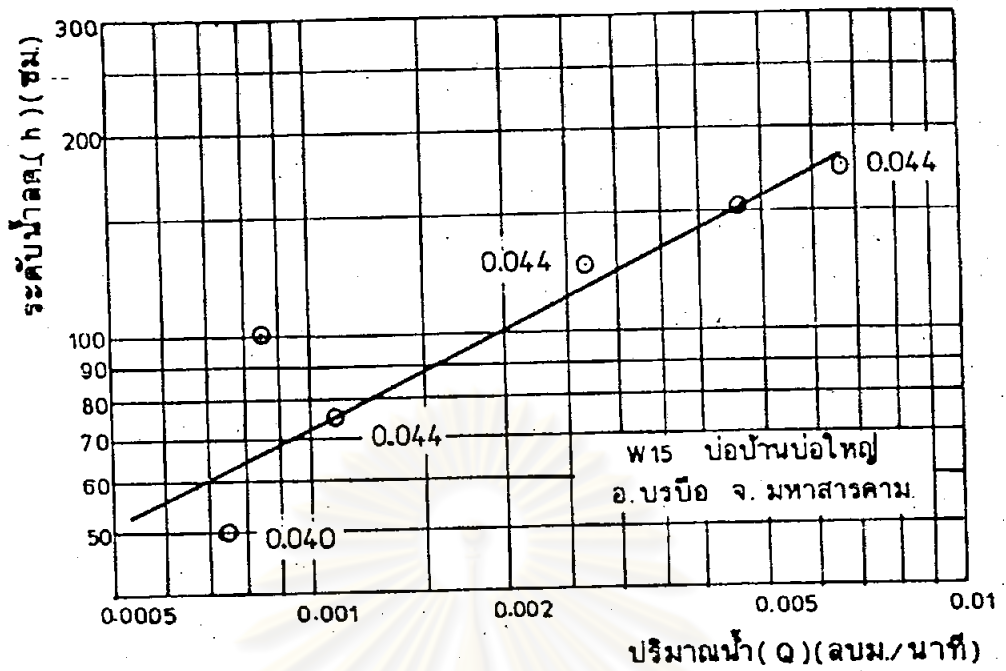


รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)

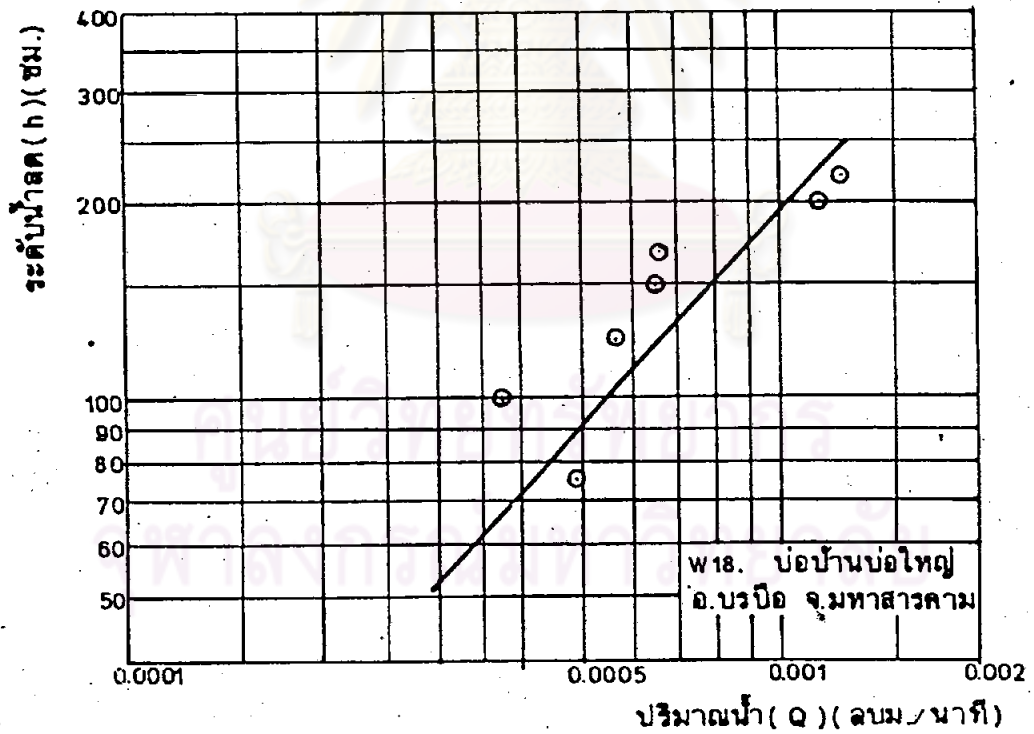
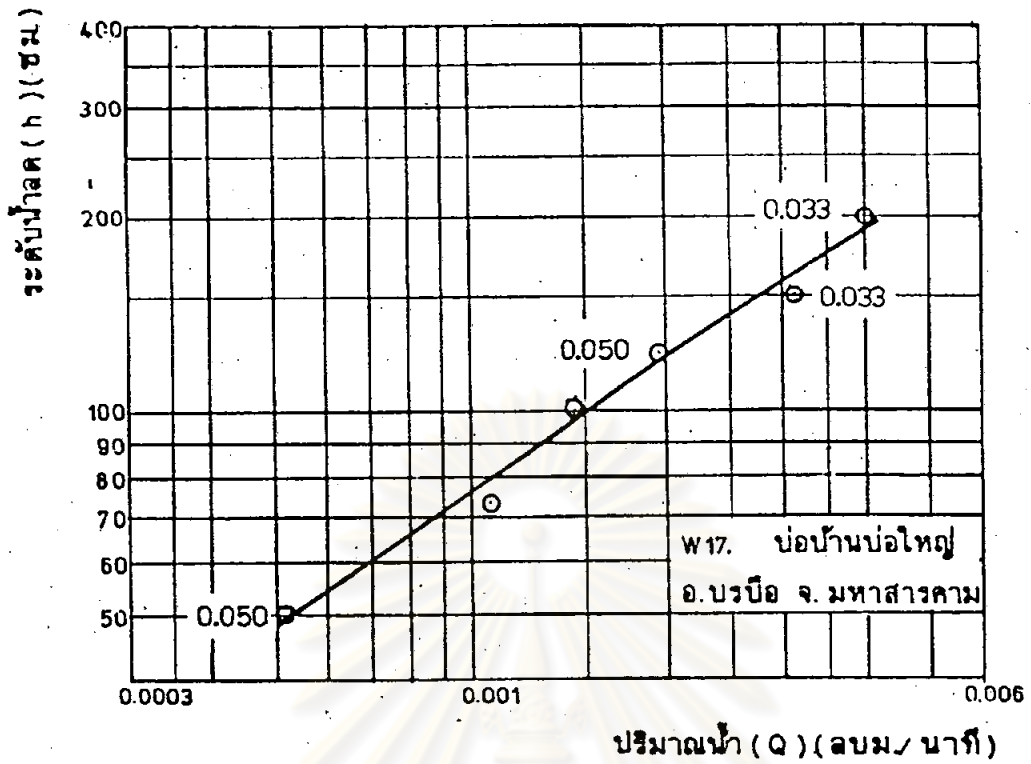


รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)

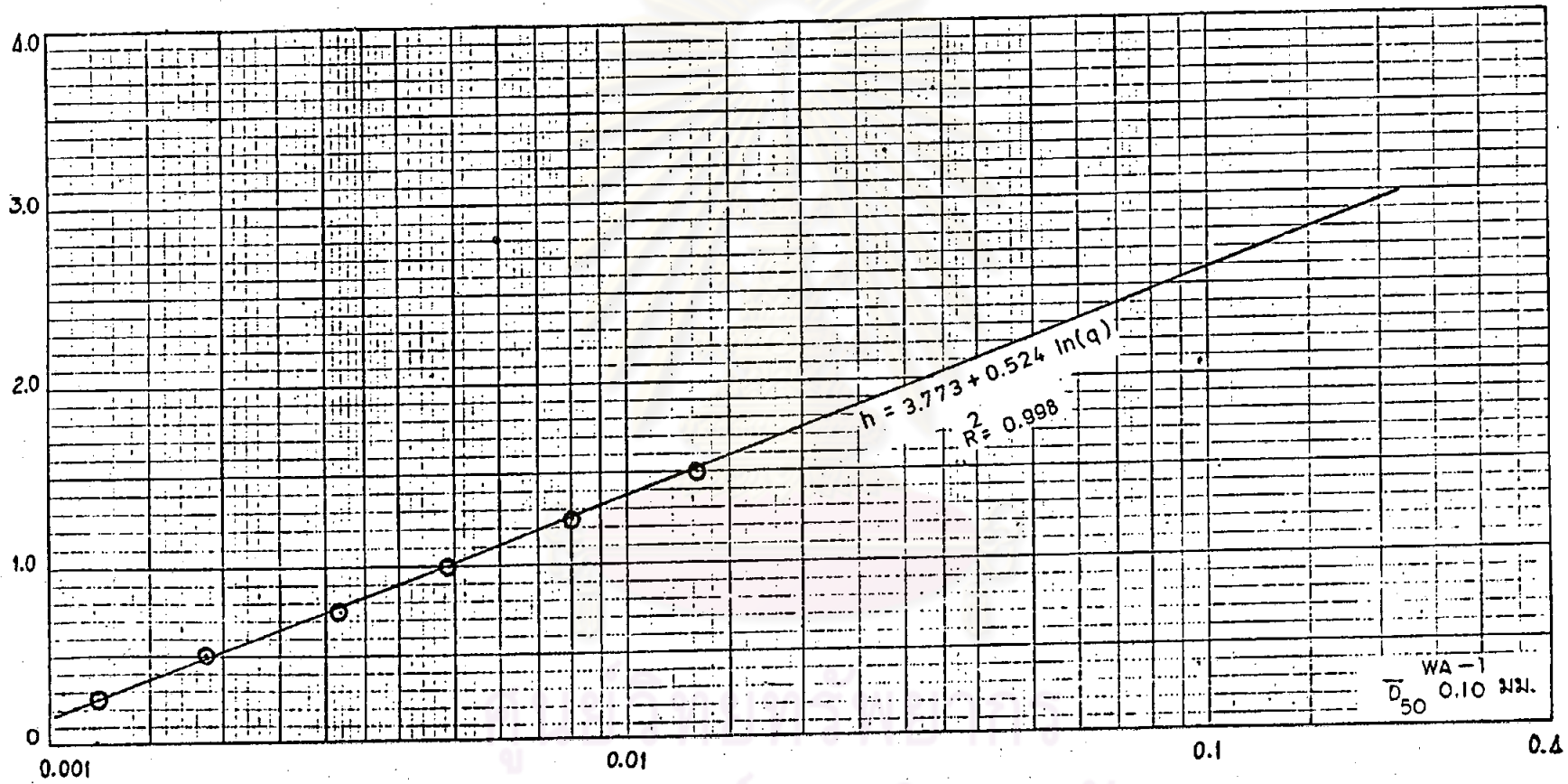
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)

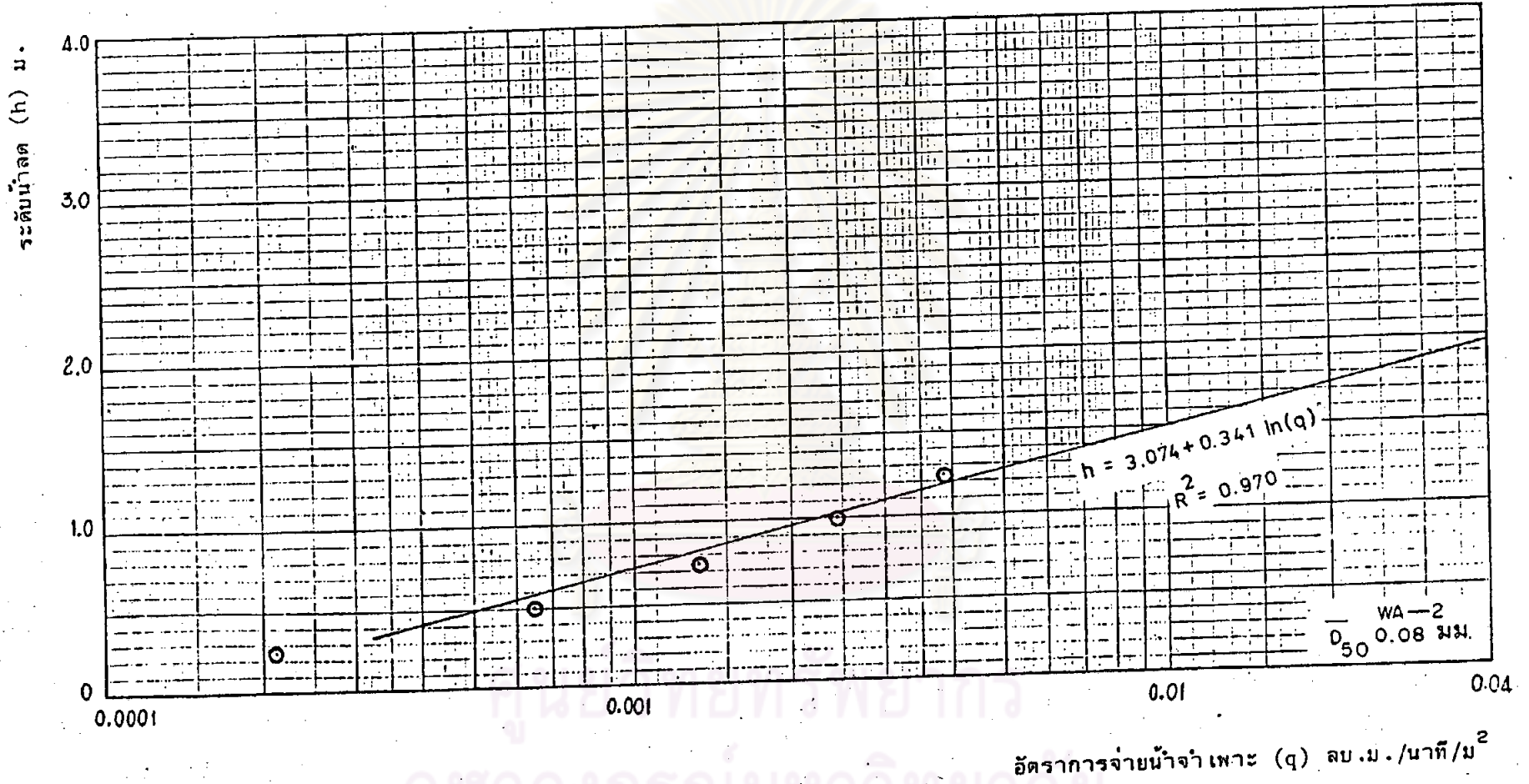


รูป ง-1 (ต่อจากแผ่นหน้า)

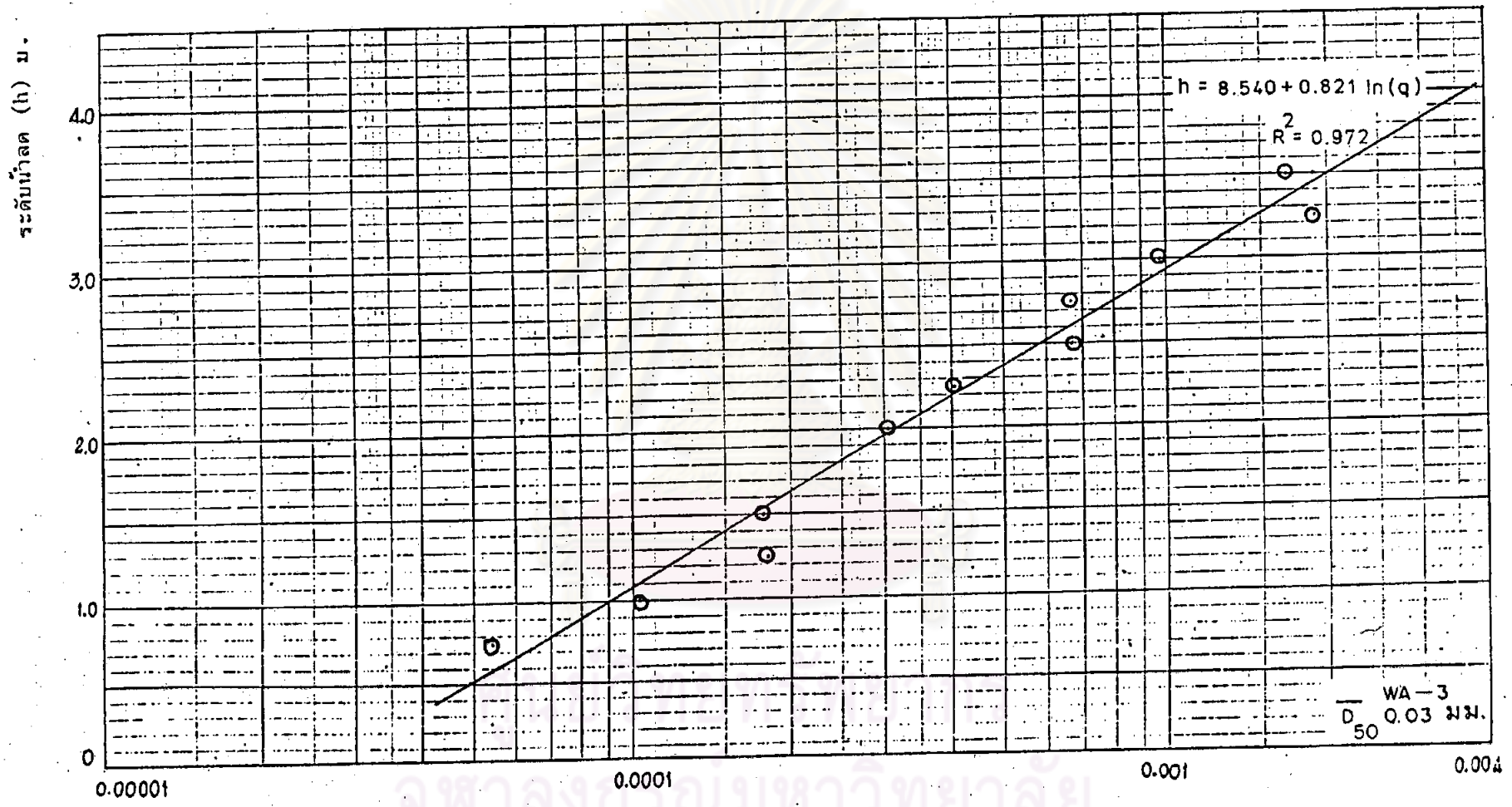


อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ (q) ลบ.ม./นาที/ม²

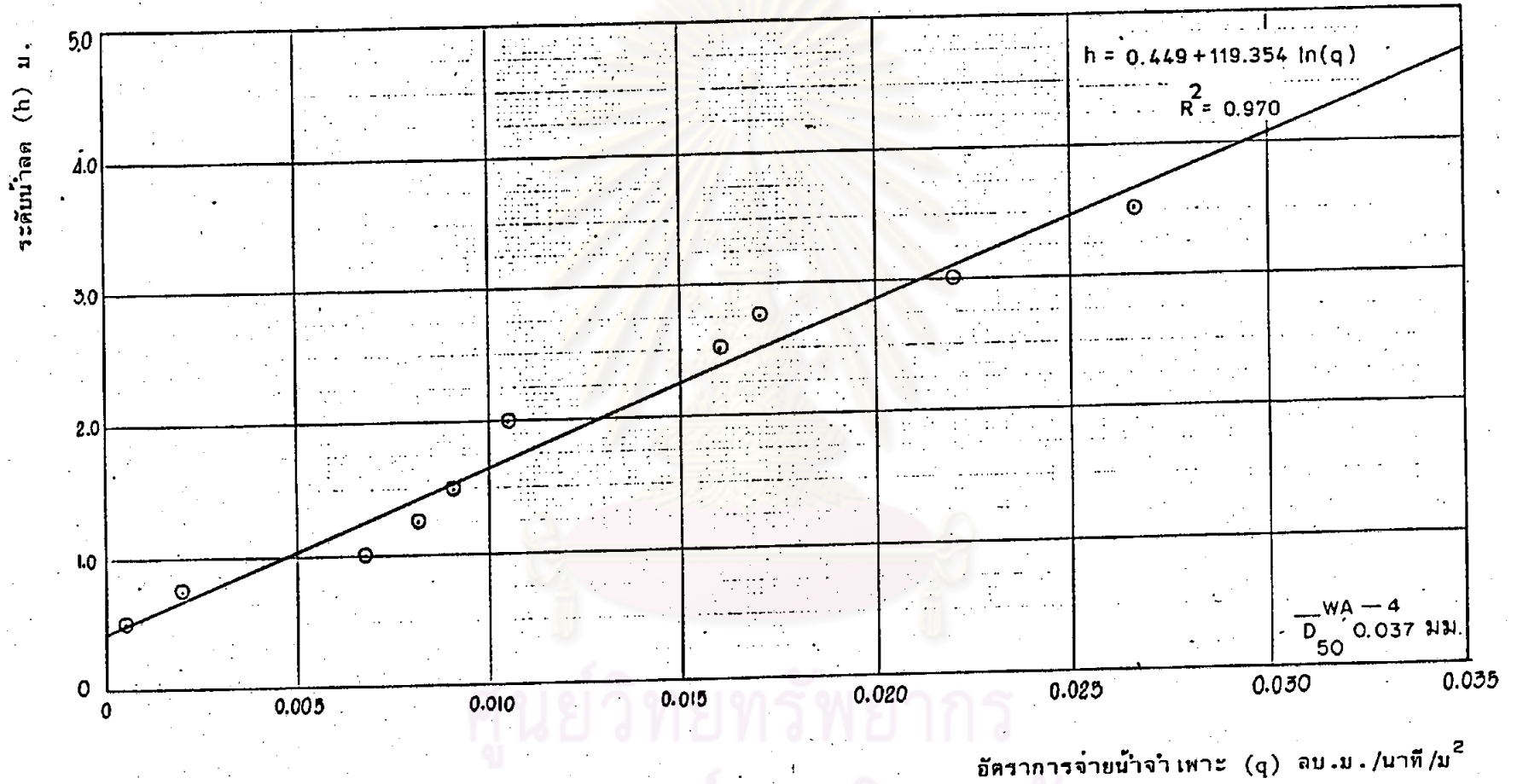
รูป ง-2 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย ๐.1๐ มม.



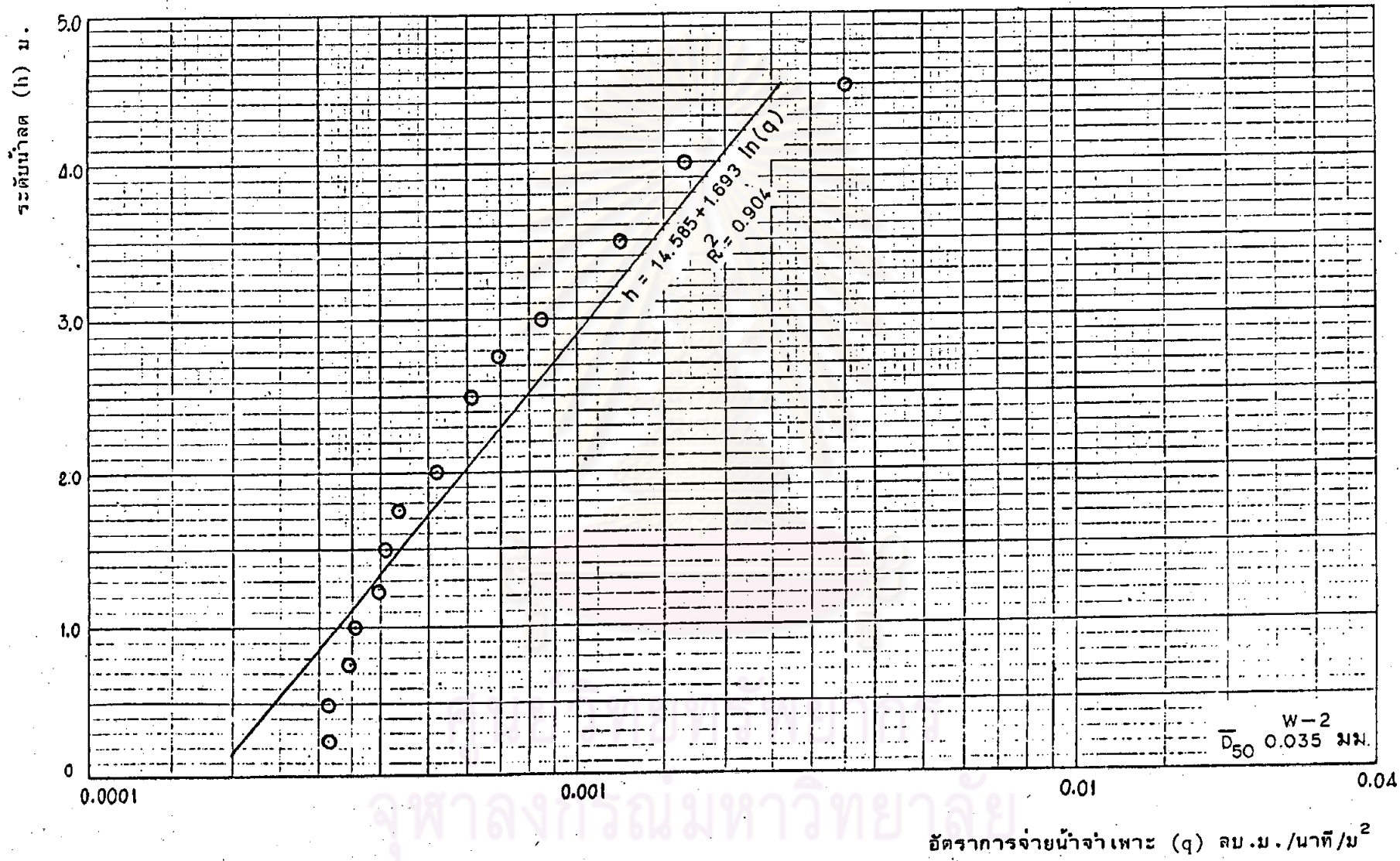
รูป ง-3 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำตล เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.08 มม.



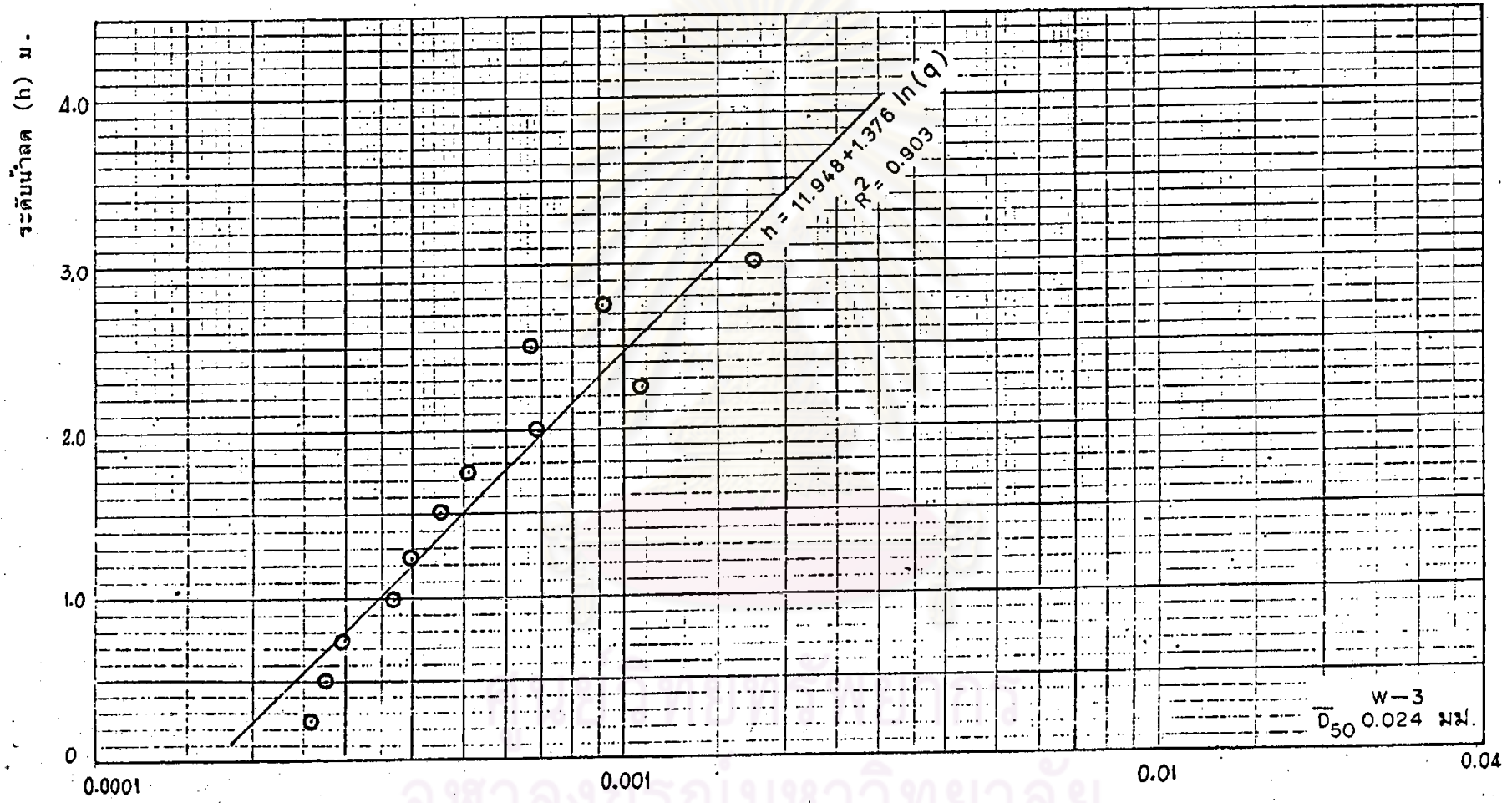
รูป ง-4 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.03 มม .
อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ (q) ลบ.ม./นาที่/ม²



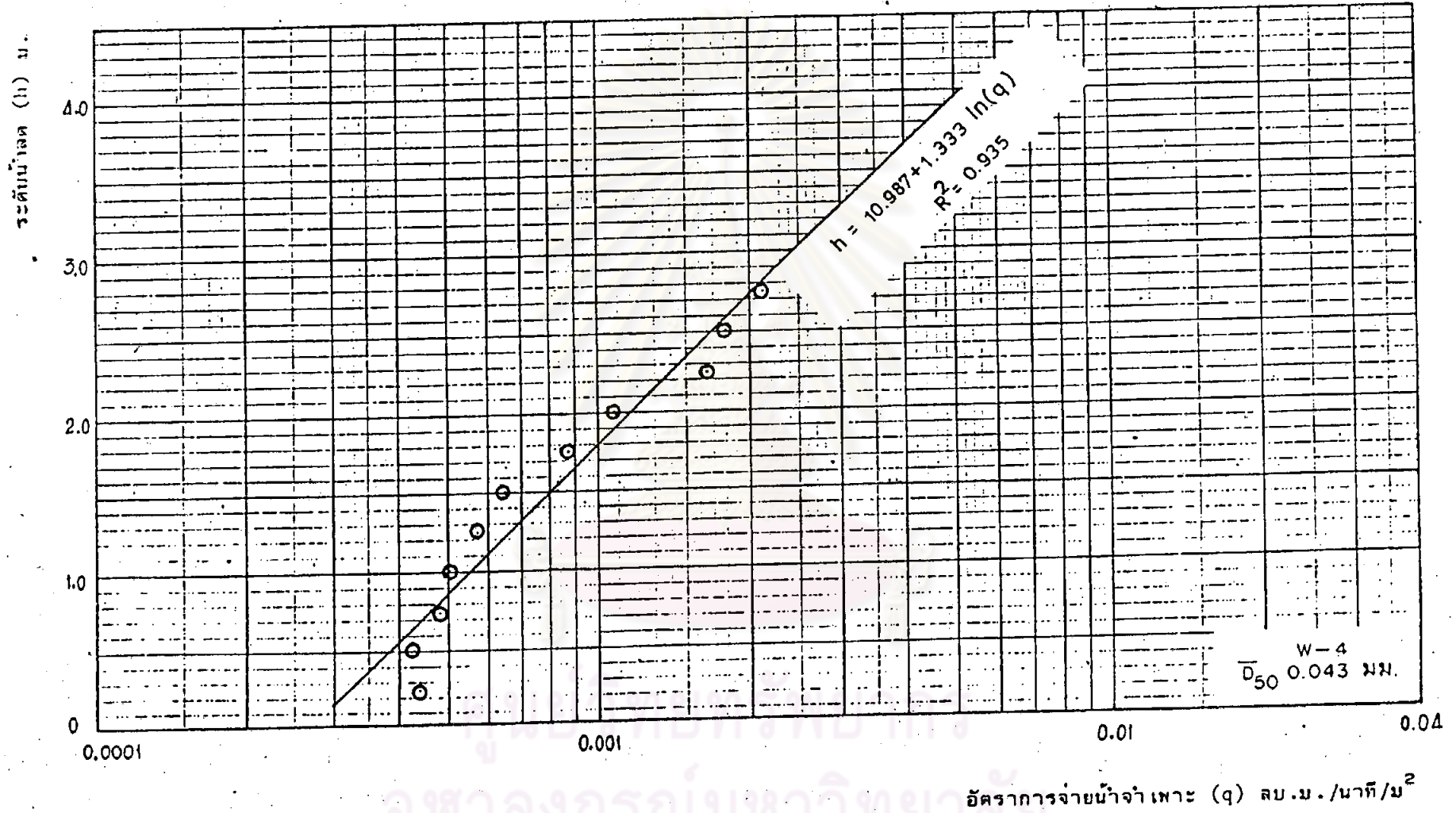
รูป ง-5 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.037 มม.



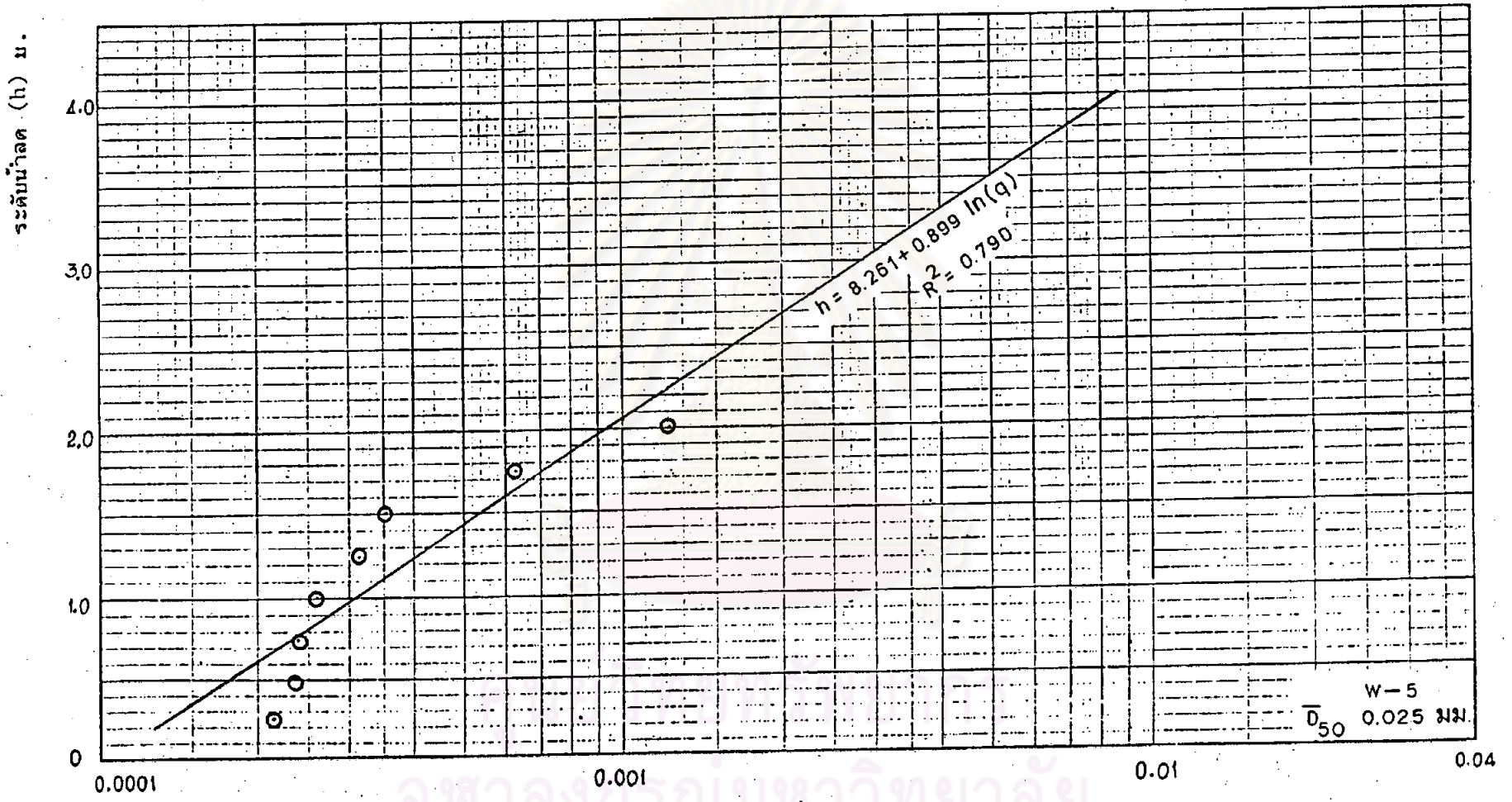
รูป ง-7 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำต เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.035 มม.



รูป ง-8 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เว็ชขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.024 มม.

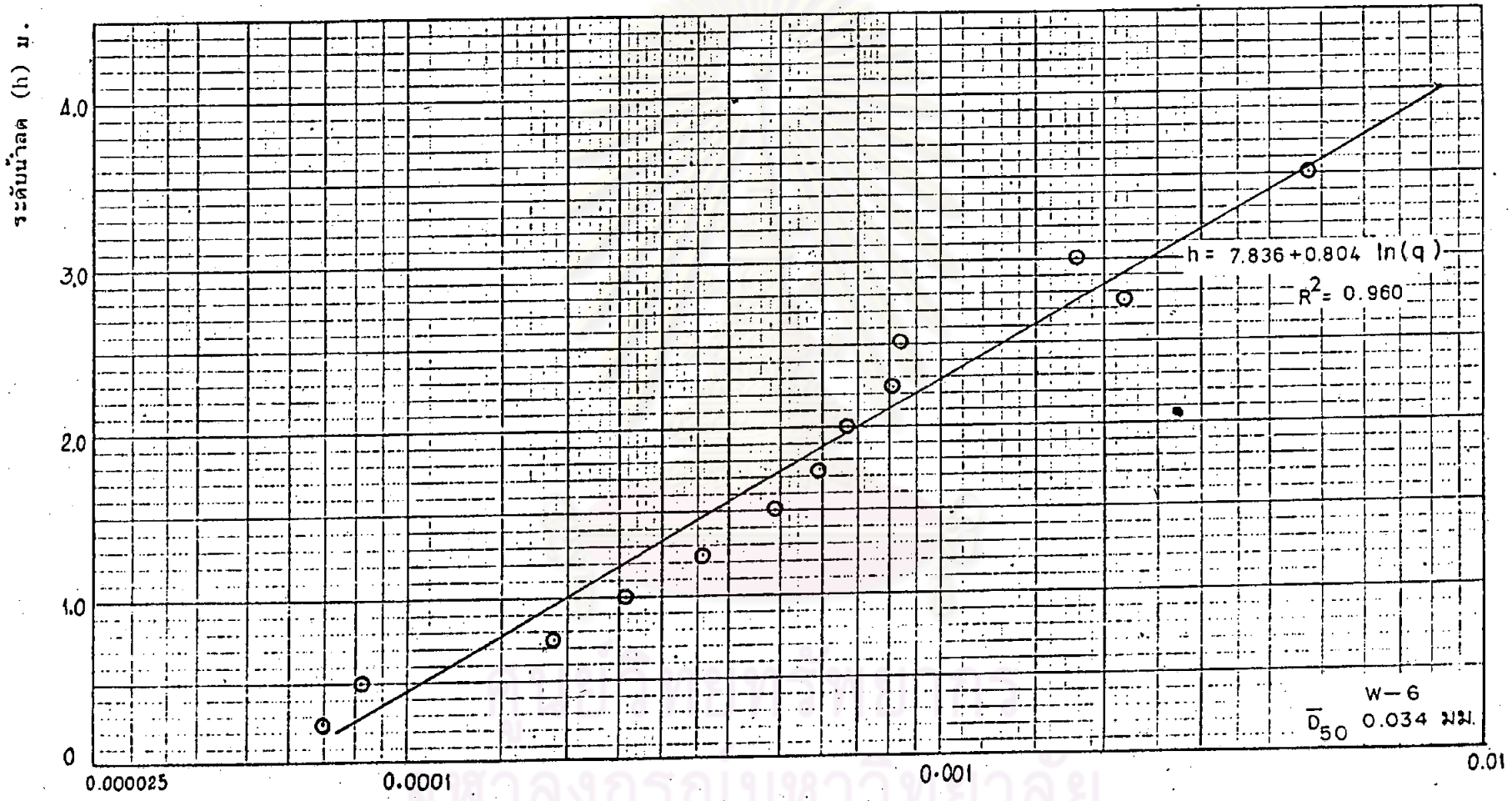


รูป ง-๑ ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย ๐.๐๔๓ มม.



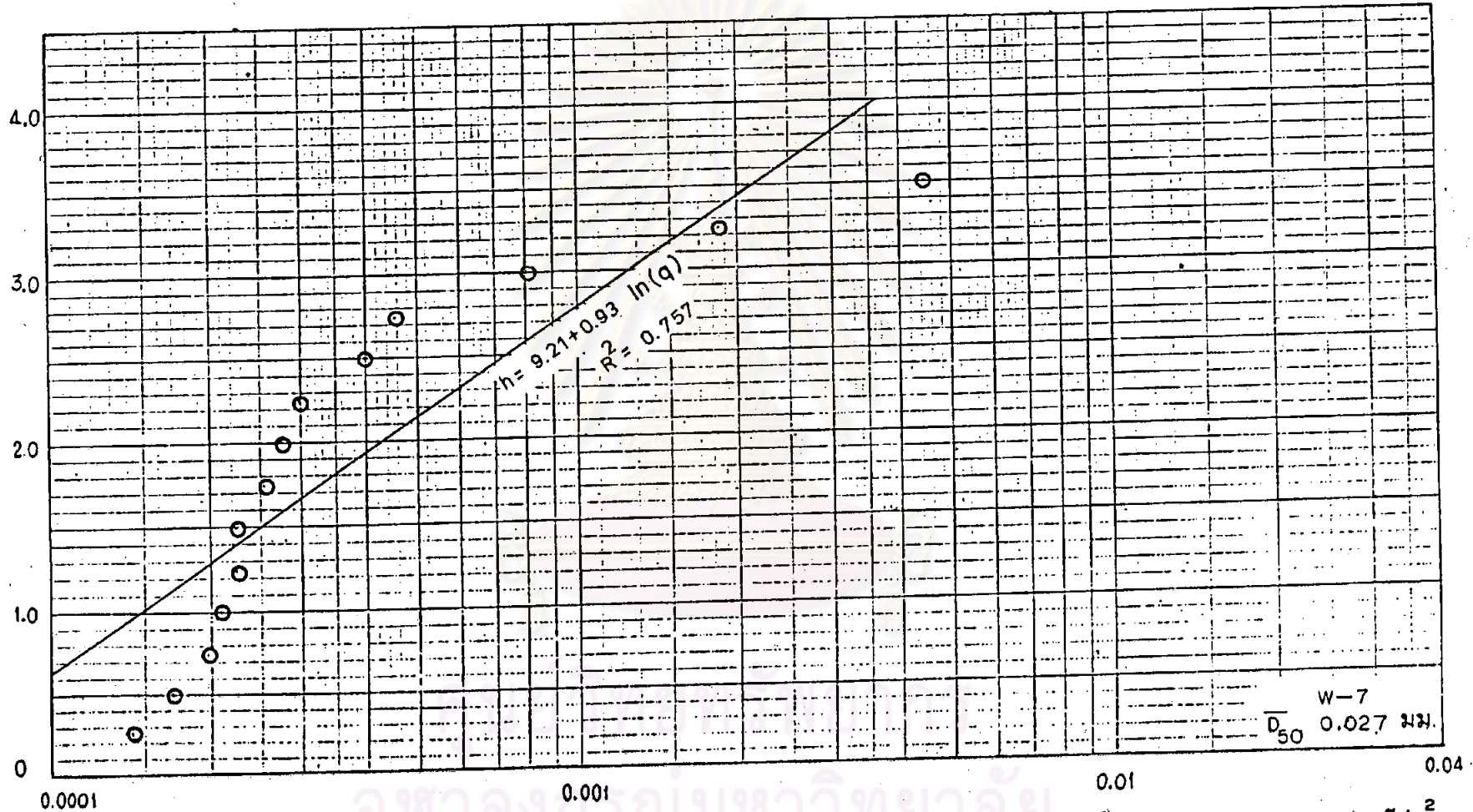
รูป ง-10 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.025 มม.

อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลบ.บ./นาที/ม²

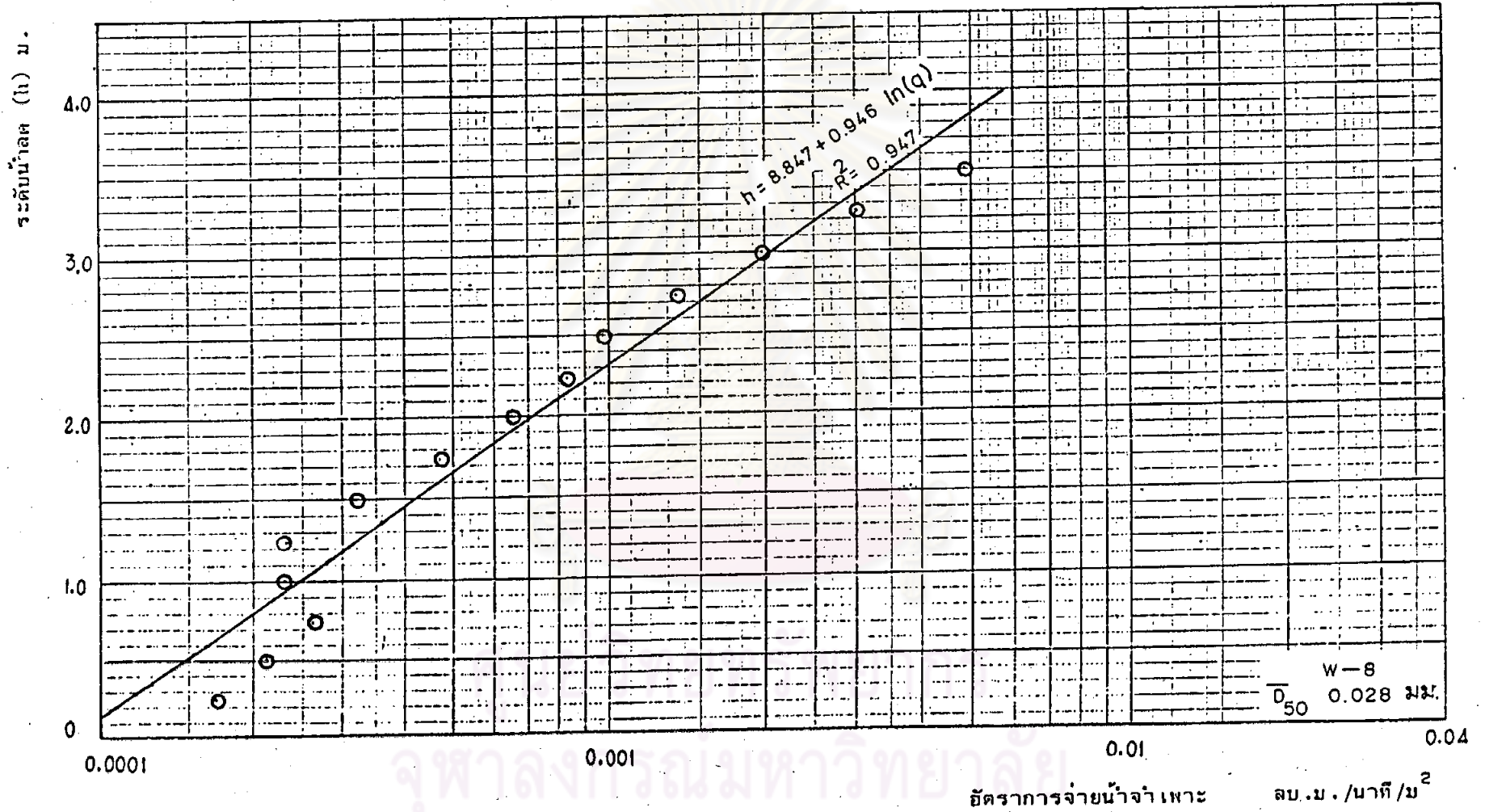


รูป ง-11 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำต เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.034 มม. อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลม.ม./นาที/ม²

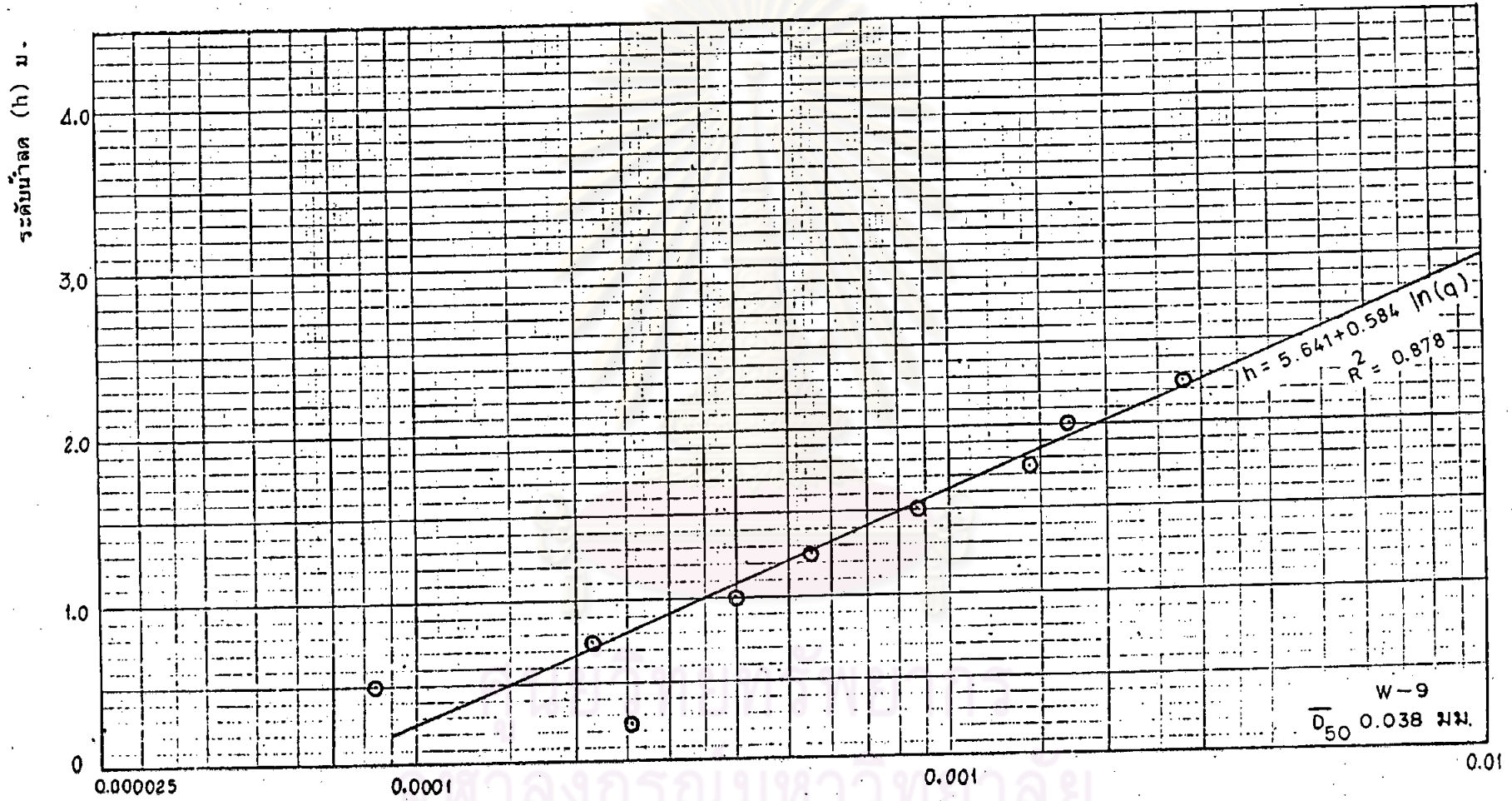
ระดับน้ำลด (h) ม.



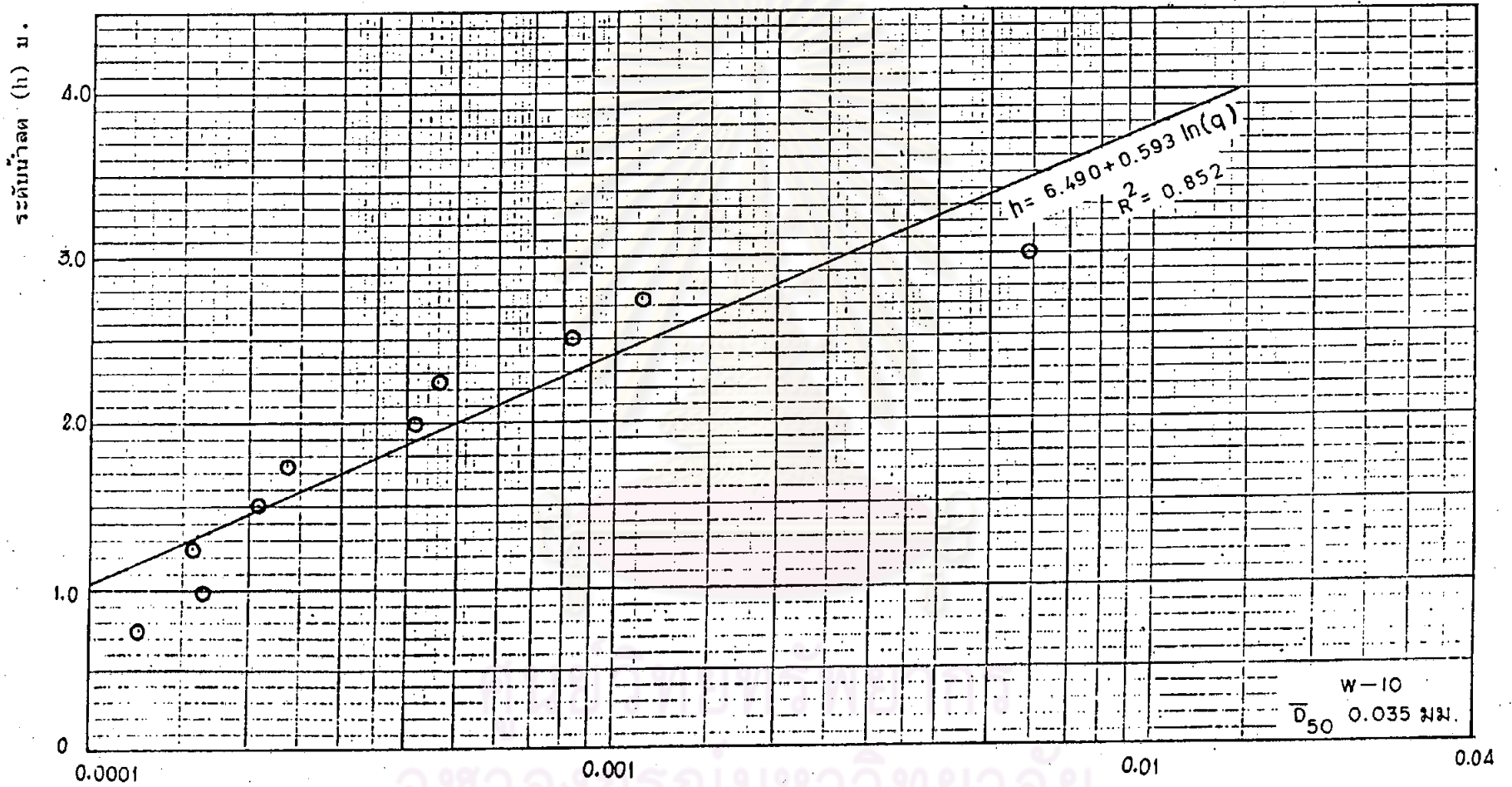
รูป ง-12 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.027 มม.



รูป ง-13 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.028 มม.

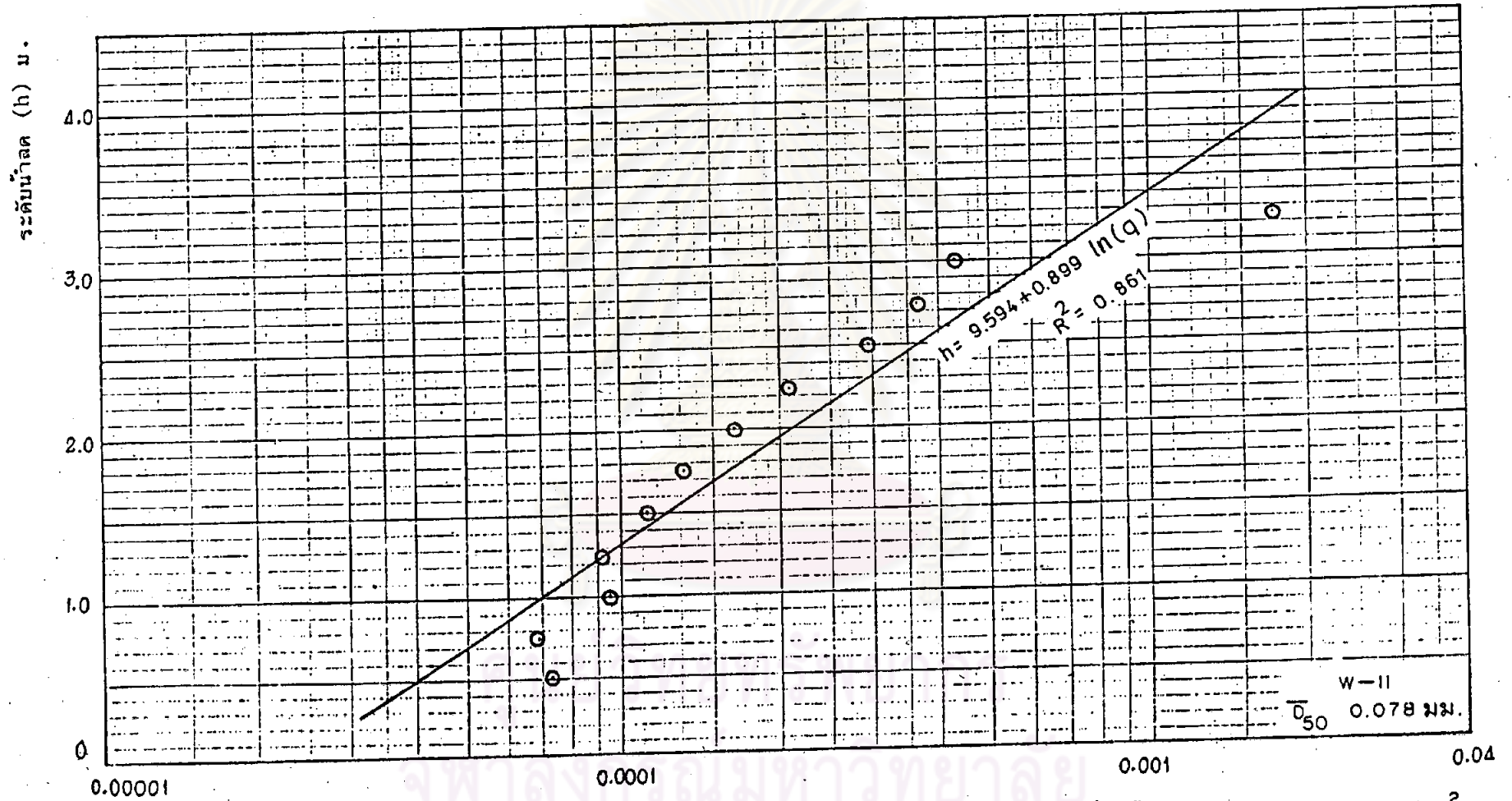


รูป ง-14 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.038 มม. อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลบ .ม./นาที/ม²

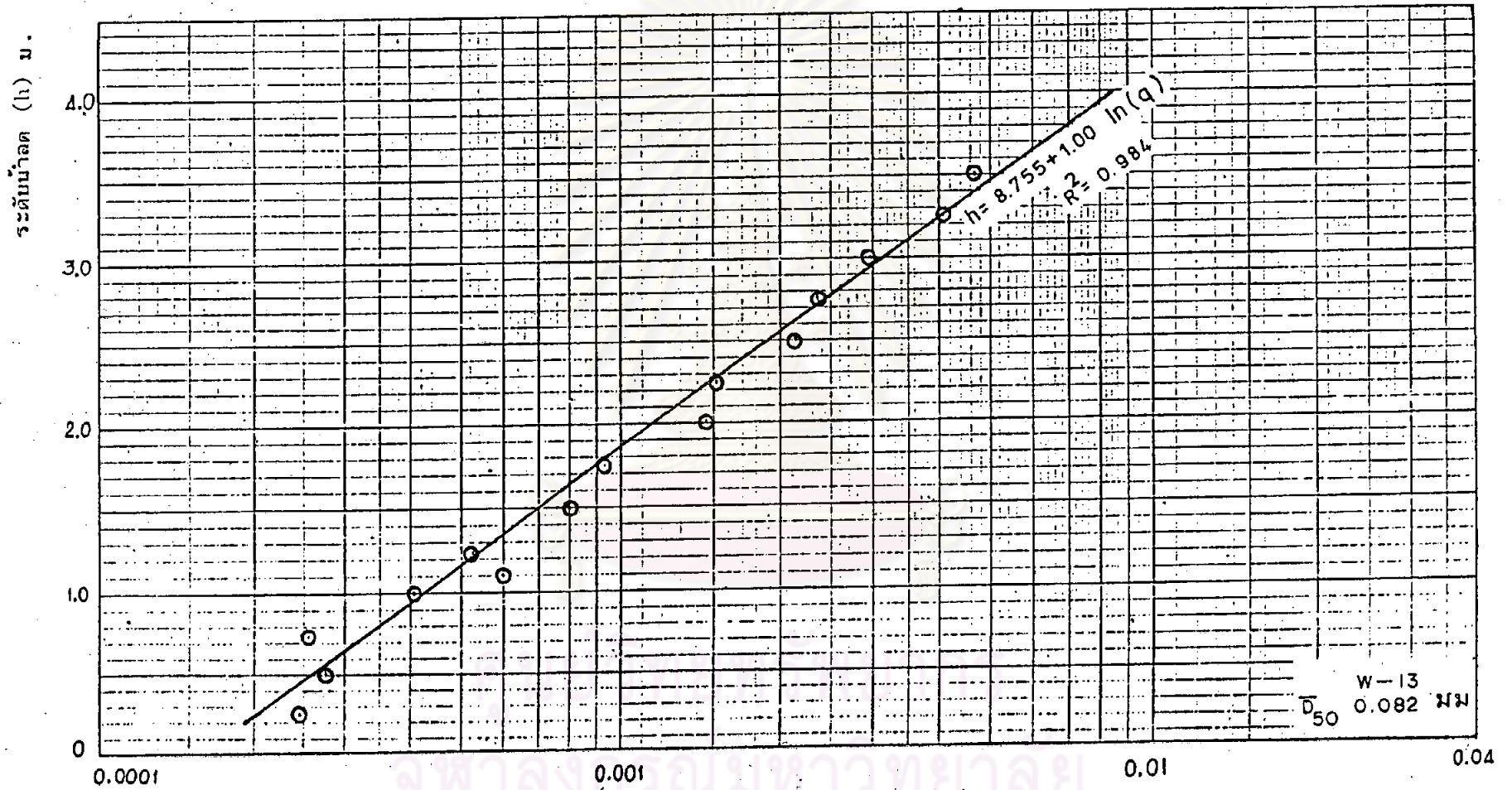


รูป ง-15 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำต เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.035 มม.

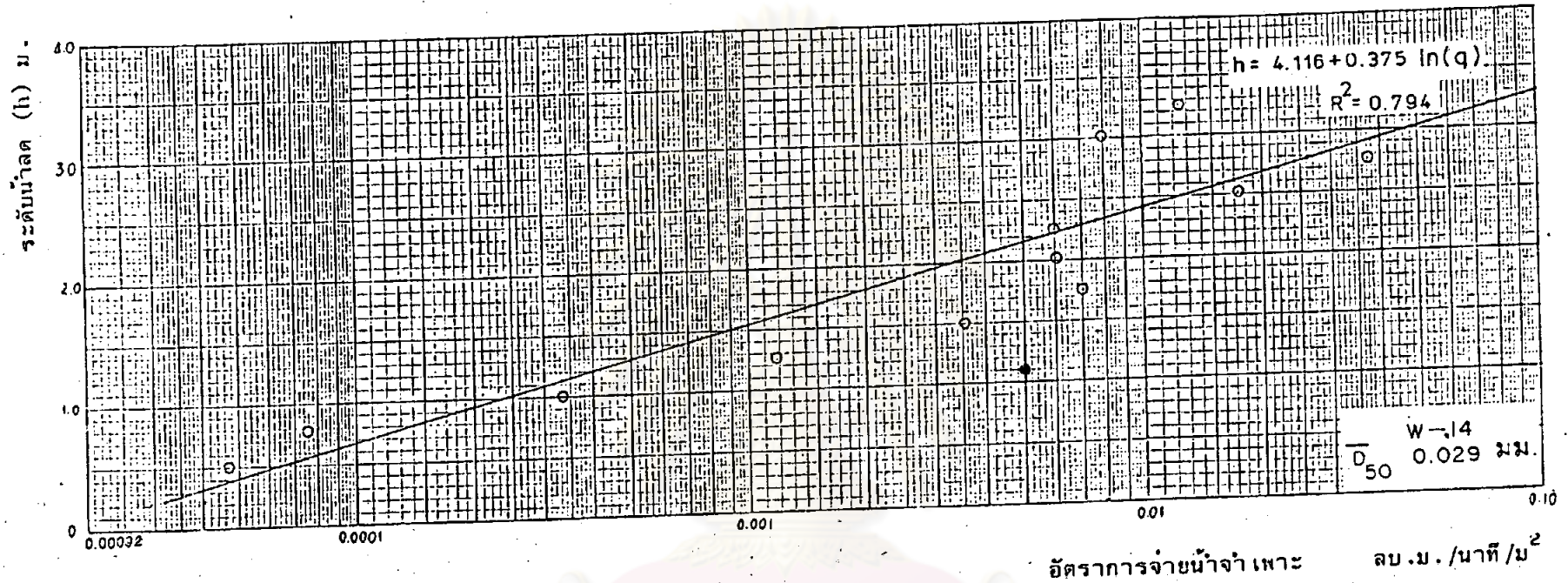
อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลบ .ม. / นาที /ม²



รูป ง-16 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาดเม็ดดินเฉลี่ย 0.078 มม.



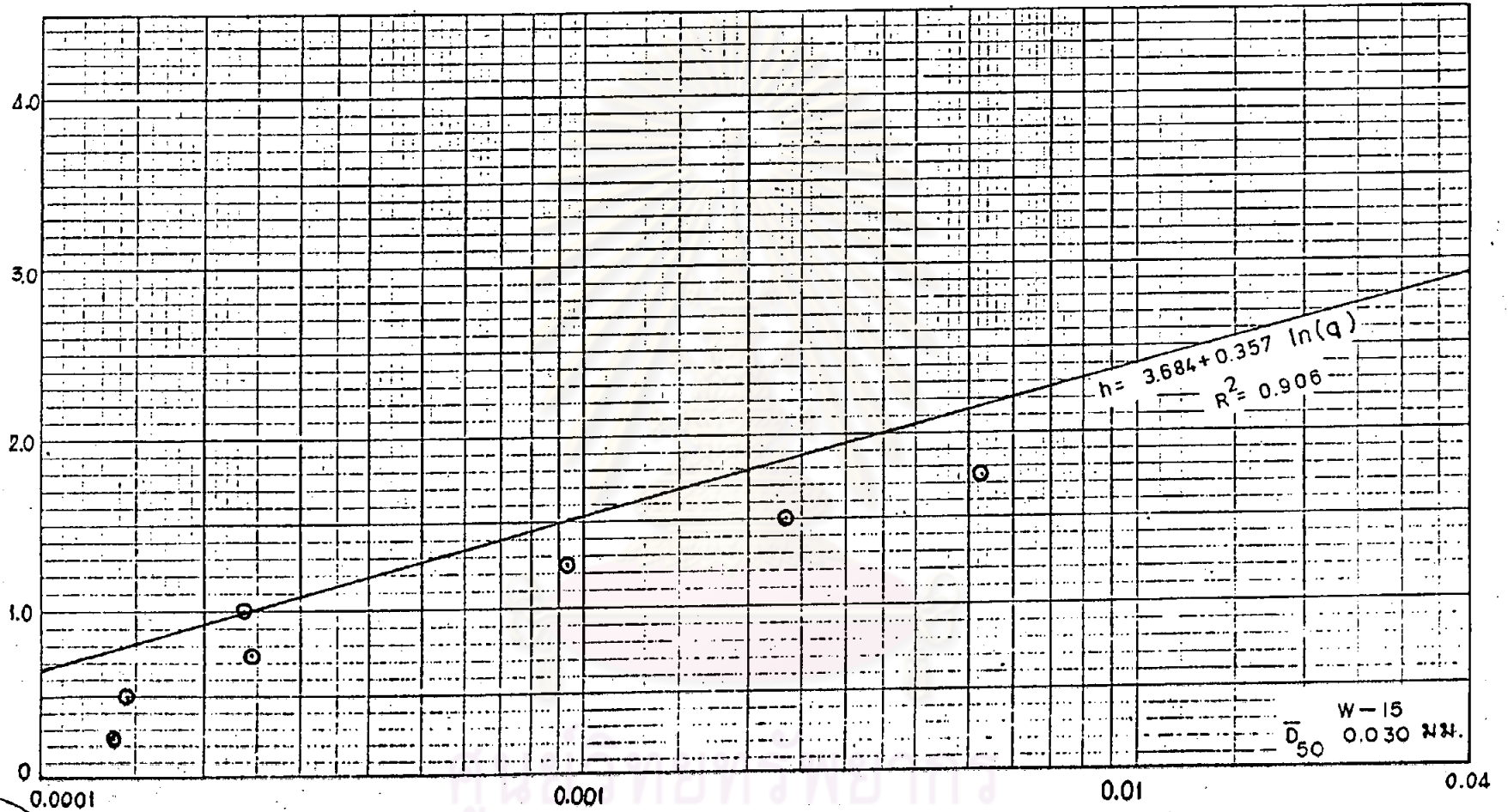
รูป ง-17 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำต เมื่อขนาด เม็ดดินเฉลี่ย 0.082 มม. อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลบ .ม. /นาที่ /ม²



รูป ง-18 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาดเม็ดดินเฉลี่ย 0.029 มม.

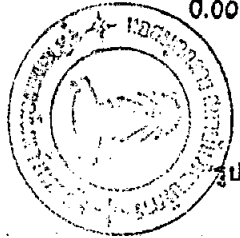
ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับน้ำลด (h) ม.



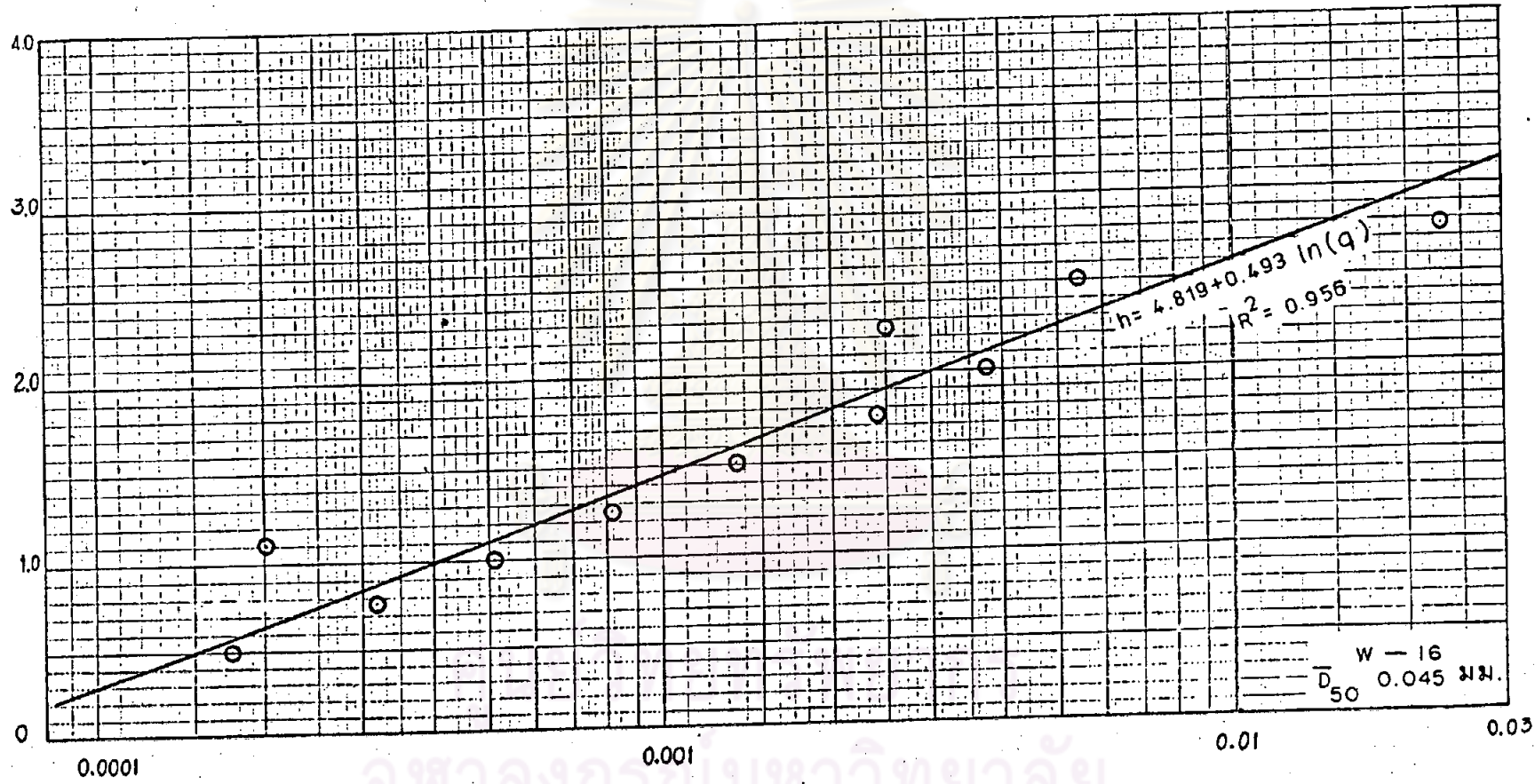
อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ

ลบ.ม. / นาที / ม.²



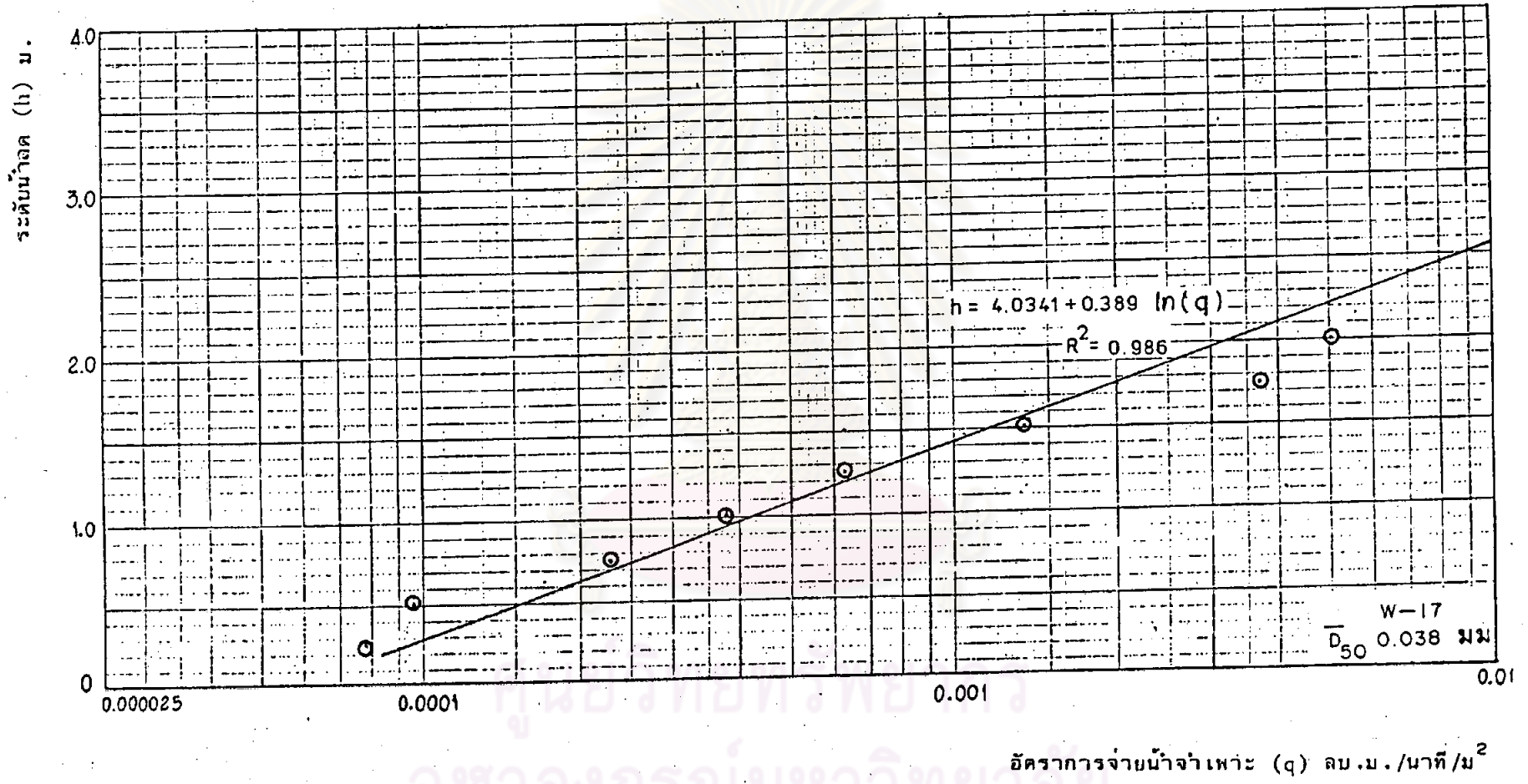
รูป ง-19 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.030 มม.

ระดับน้ำลด (h) ม.

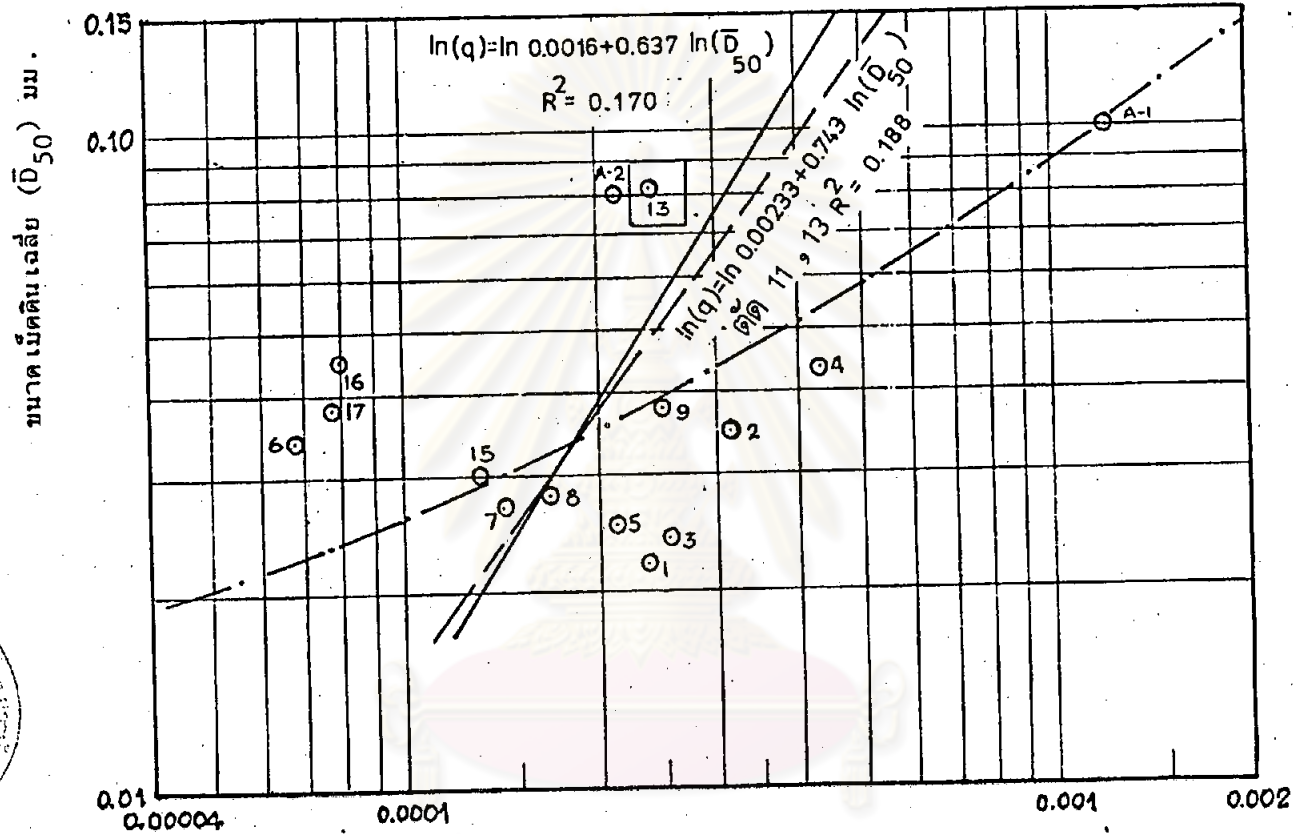
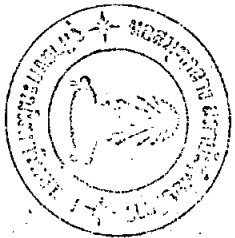


อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ ลบ.ม./นาที/ม²

รูป ง-20 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.045 มม.

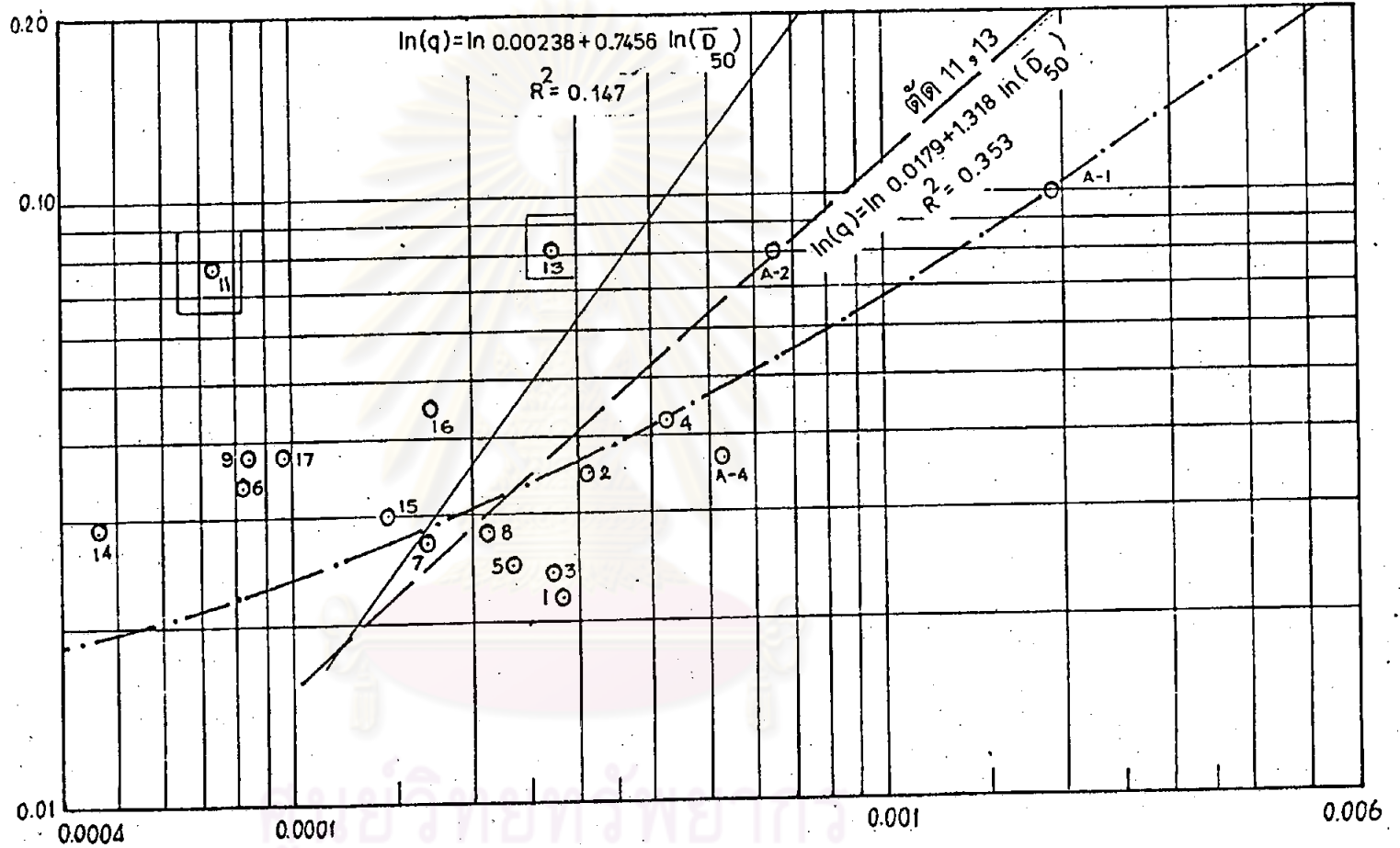


รูป ง-21 ความสัมพันธ์ของอัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับระดับน้ำลด เมื่อขนาด เม็ดดิน เฉลี่ย 0.038 มม.



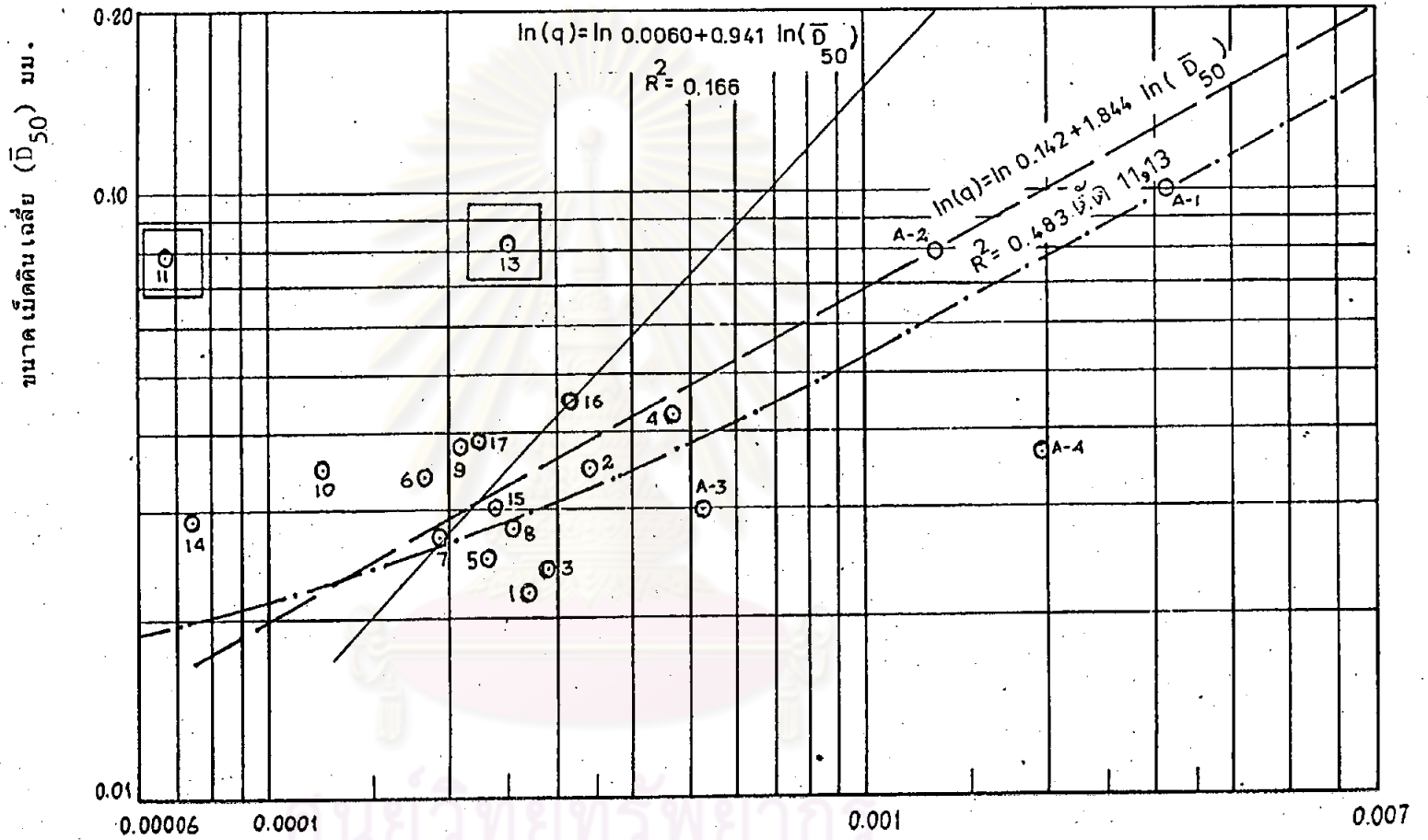
รูป ง-22 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เจลลี่ที่ระดับน้ำลด 0.25 ม.

ขนาด เม็ดดินเฉลี่ย (\bar{D}_{50}) มม.

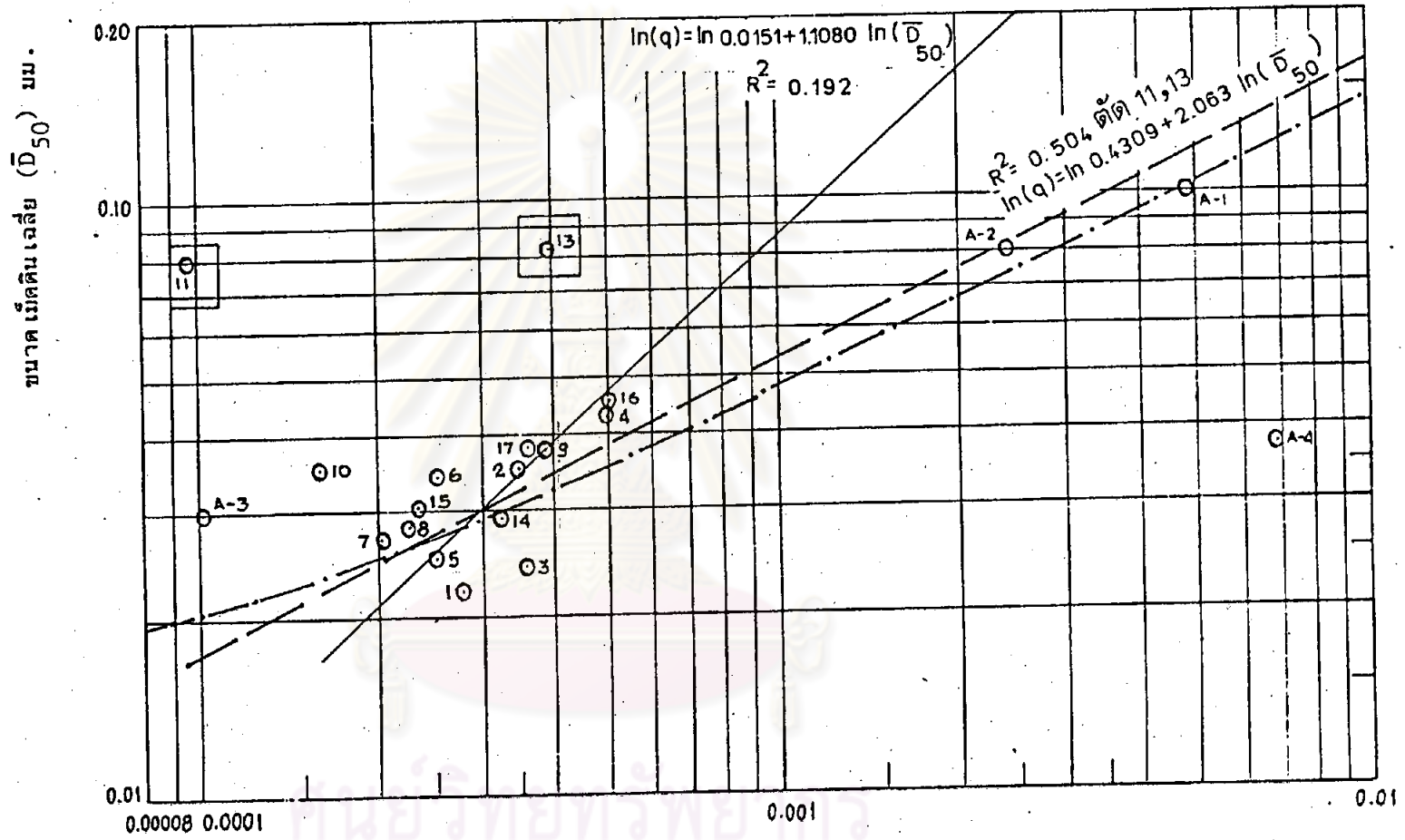


อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ (q) ลบ.ม./นาท./ม²

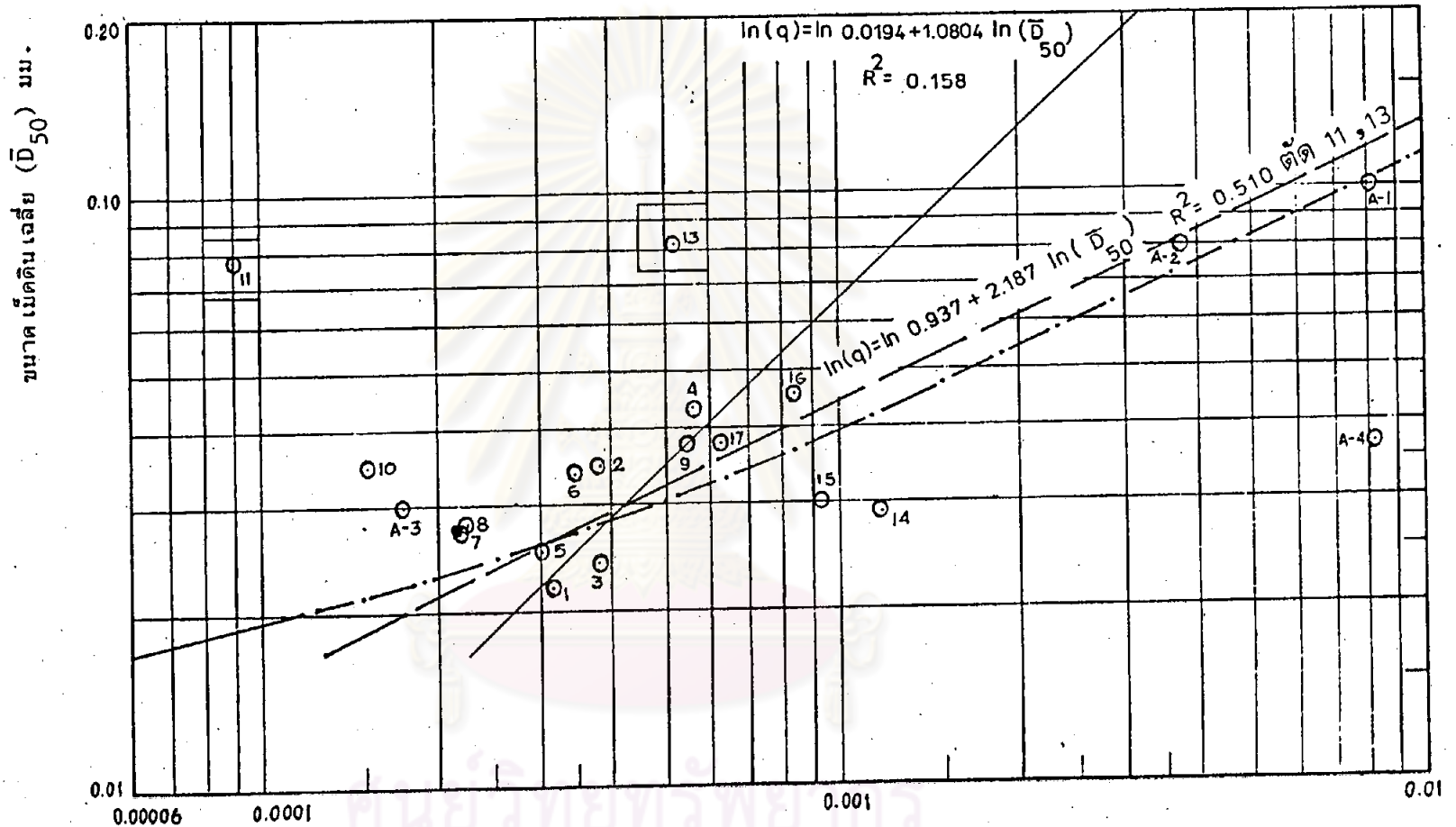
รูป ง-23 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 0.50 ม.



รูป ง-24 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาดเม็ดดินเฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 0.75 ม.

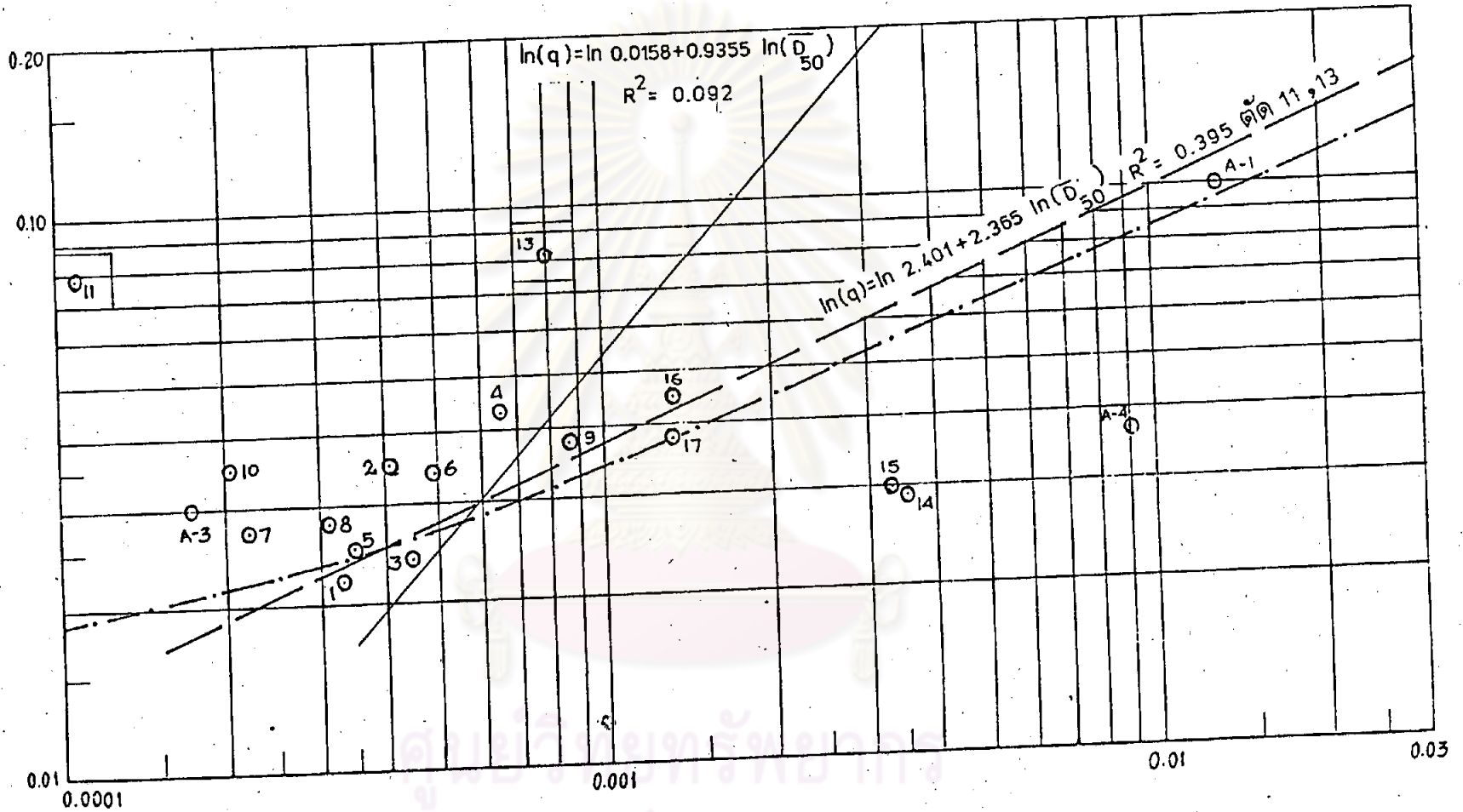


รูป ง-25 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เจลลี่ที่ระดับน้ำลด 1.00 ม.



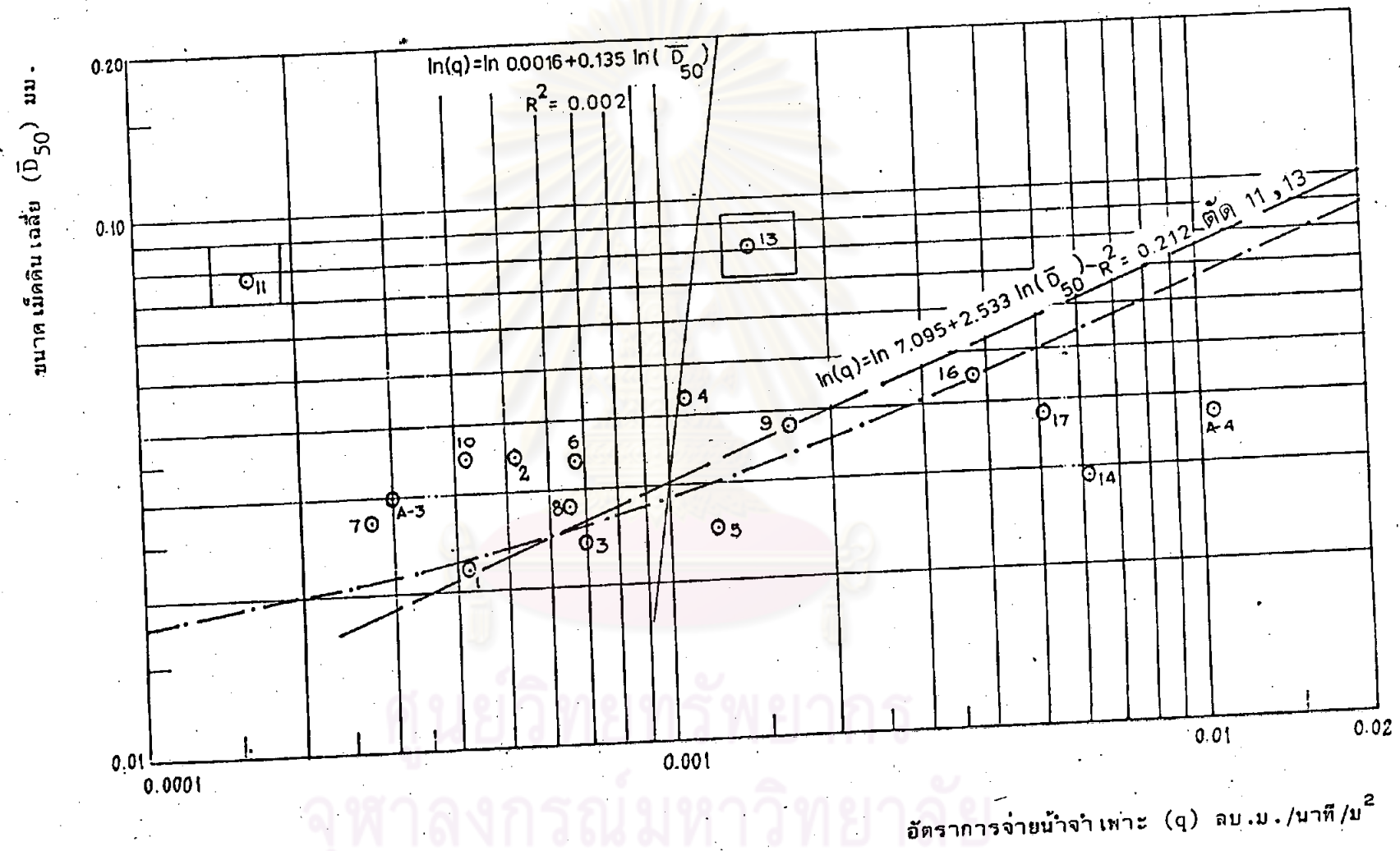
รูป ง-26 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาดเม็ดดินเฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 1.25 ม.

ขนาดเม็ดดินเฉลี่ย (\bar{D}_{50}) มม.

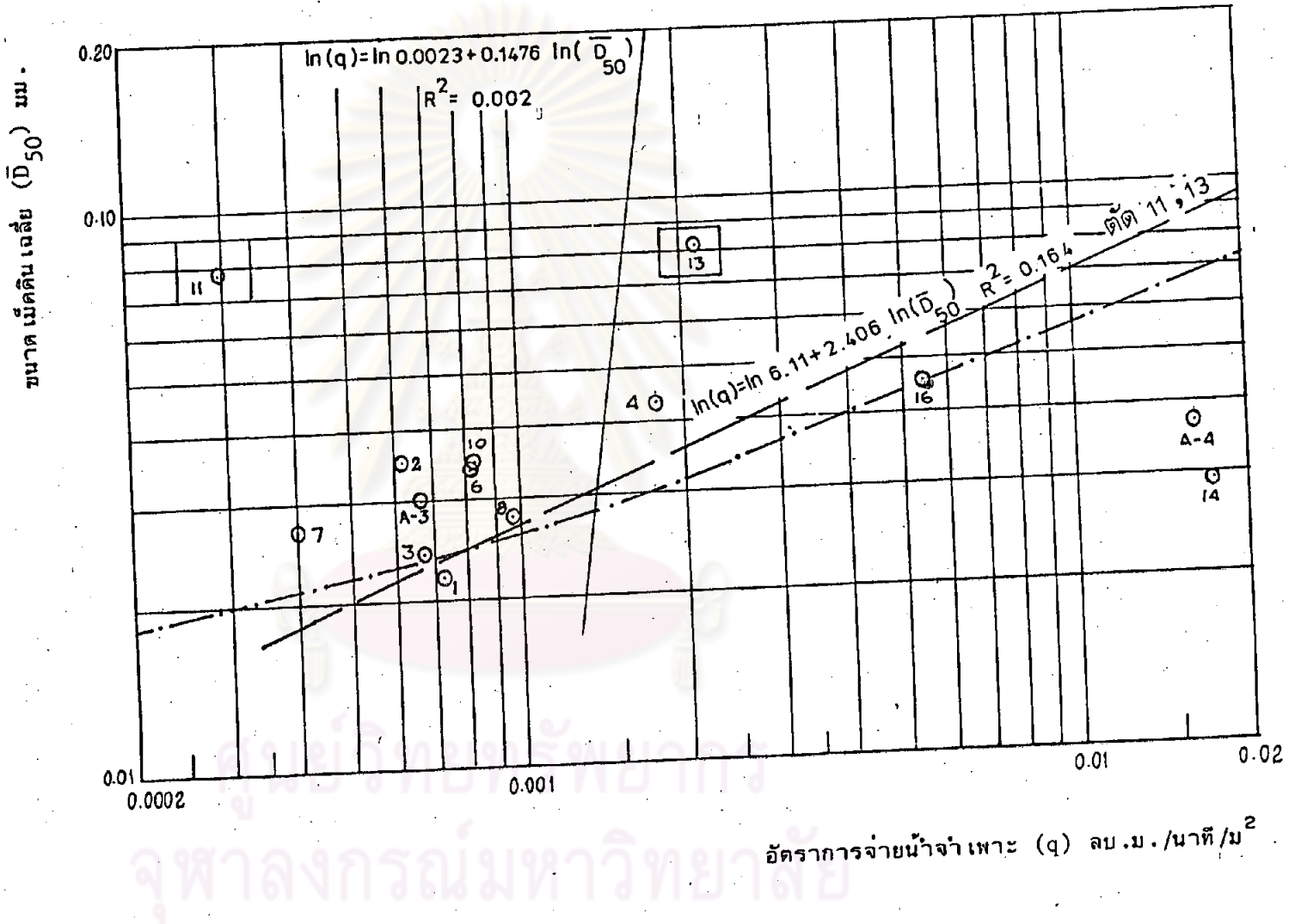


อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะ (q) ลบ.ม./นาถิ/ม²

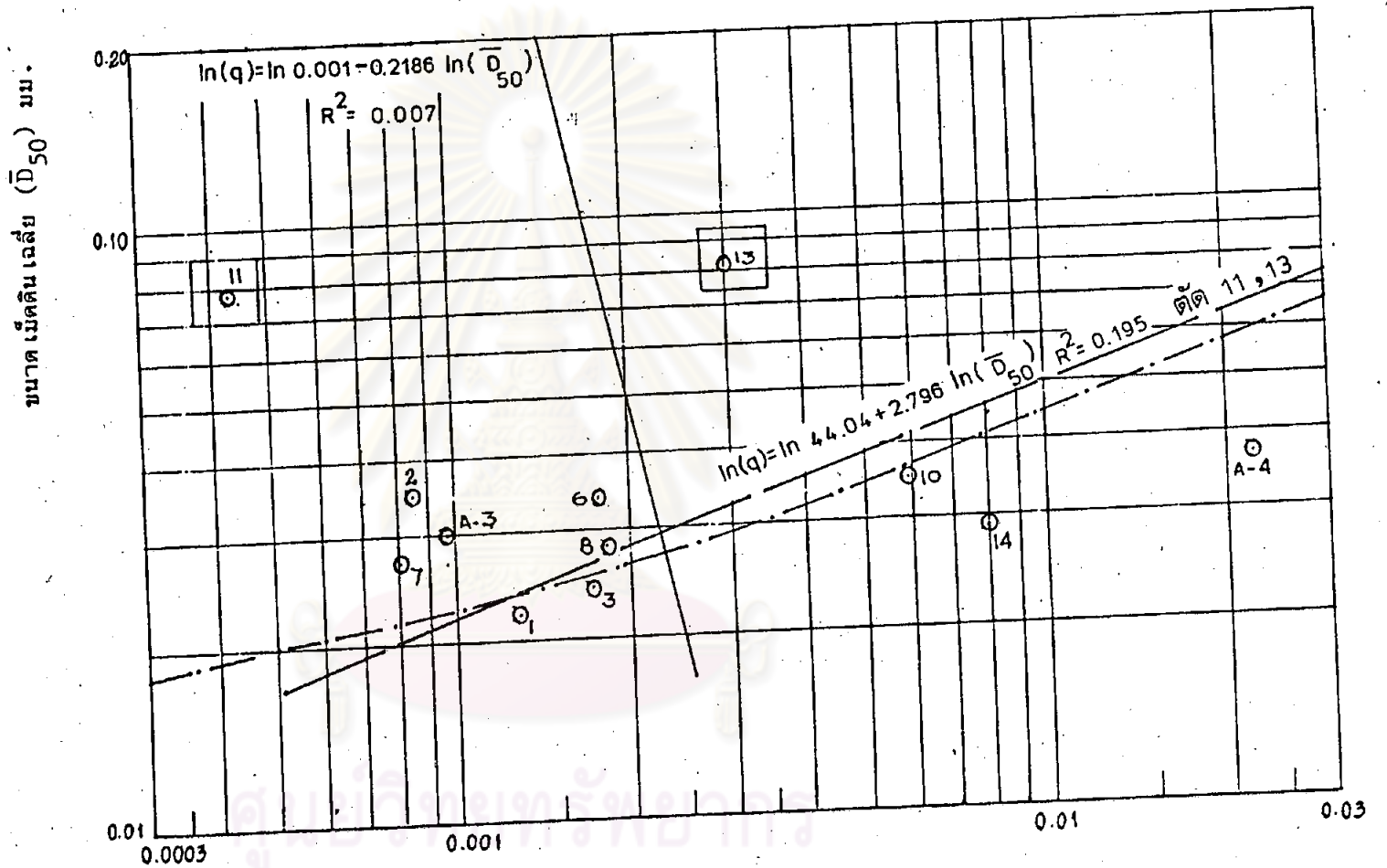
รูป ง-27 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาดเม็ดดินเฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 1.50 ม.



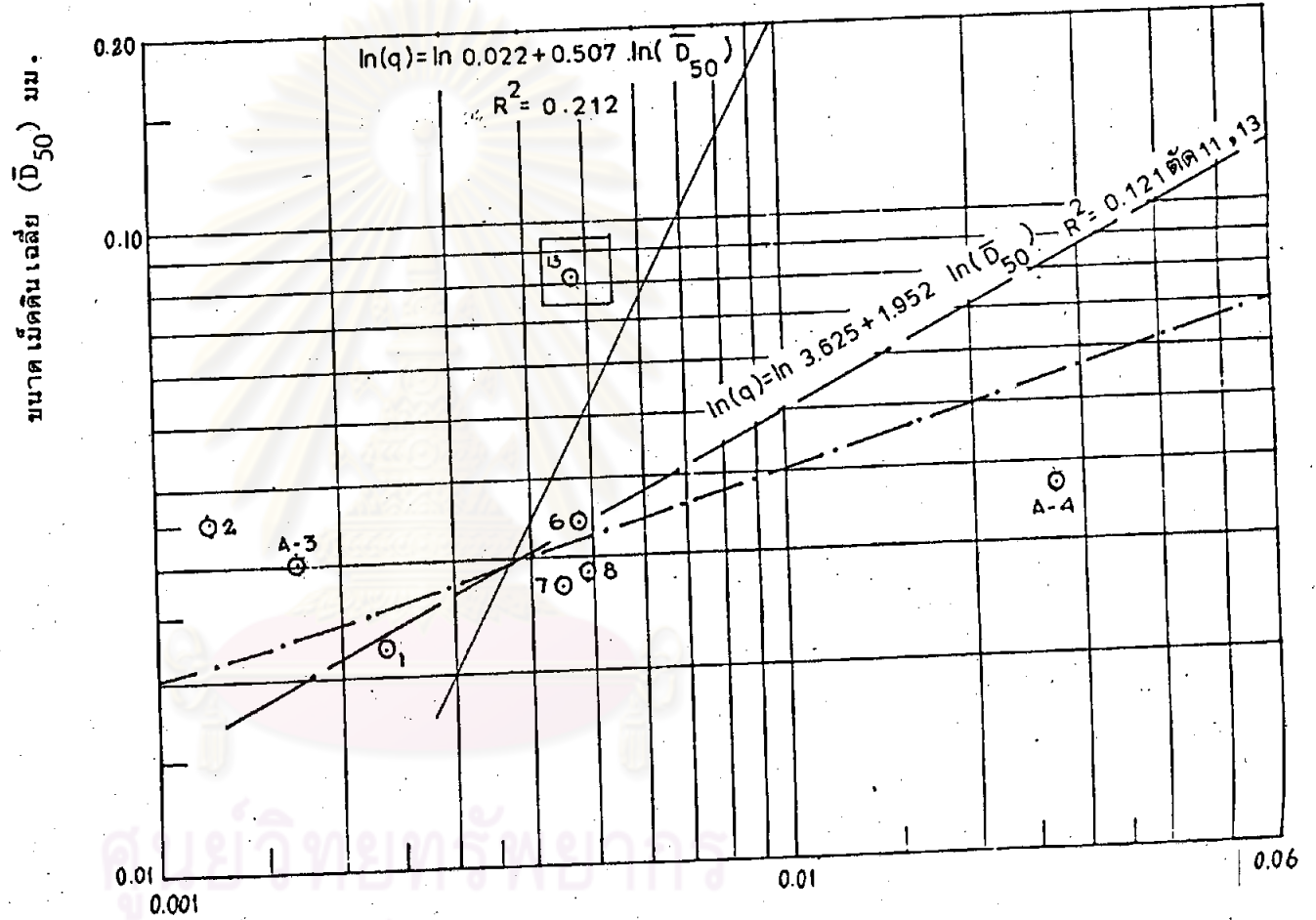
รูป ง-28 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาดเม็ดดินเฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 2.00 ม.



รูป ง-29 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 2.50 ม.



รูป ง-30 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 3.00 ม.



รูป ง-31 ความสัมพันธ์อัตราการจ่ายน้ำจำเพาะกับขนาด เม็ดดิน เฉลี่ยที่ระดับน้ำลด 3.50 ม.

ประวัติการศึกษา

นายสมหวัง จันทรทอง เกิดวันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2491 ที่อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง สำเร็จวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2515 และเข้าศึกษาภาควิชาชีพวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2523



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย