

ภาคผนวก ข
คุณสมบัติพื้นฐานของผู้นำ

ตารางที่ ข-1
ปริมาณความต้องการน้ำและการไหลผ่านของปูนฉาบ

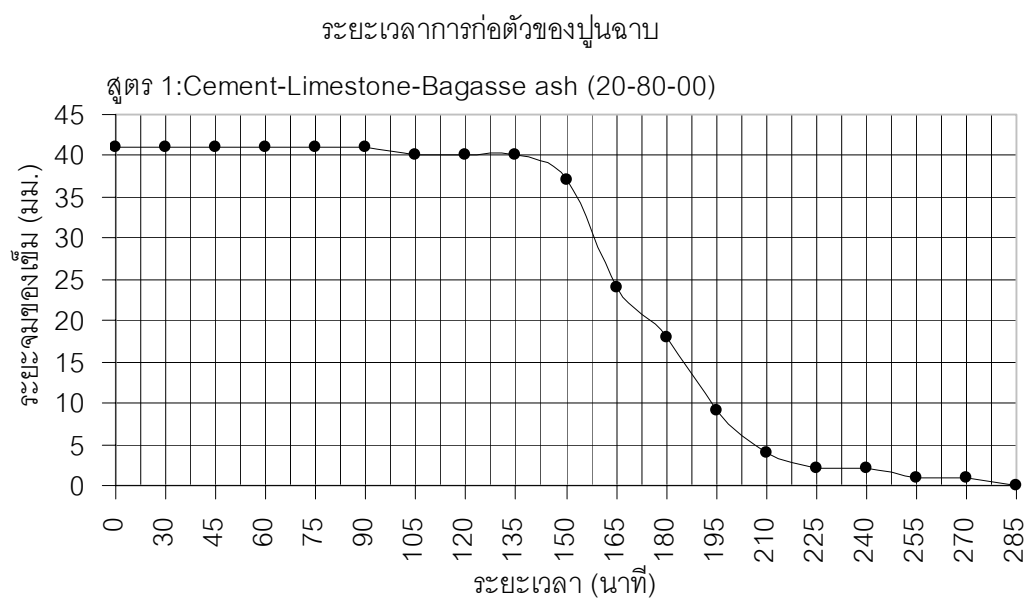
สูตรที่	D ₀ (cm)	D ₁ (cm)	การไหลผ่าน (%)	ปริมาณน้ำ (เดิม) (g/kg)	ปริมาณน้ำที่ เพิ่มขึ้น (g)	น้ำหนักของส่วนผสมทั้งหมด (g)			ปริมาณน้ำ (ใหม่) (g)	ปริมาณน้ำที่ ใช้จริง (g/kg)
						มอร์ตาร์	=	วัสดุผง + น้ำ		
1	10.0	20.5	105.0	187	0	609.5		513.5	96.0	187.0
2	10.0	21.5	115.0	259	15	584.0		463.9	120.1	291.3
3	10.0	21.3	113.0	310	15	604.0		461.1	142.9	342.5
4	10.0	20.8	108.0	377	15	620.0		450.3	169.7	410.3
5	10.0	20.5	105.0	160	10	692.5		597.0	95.5	176.8
6	10.0	21.0	110.0	255	25	527.5		420.3	107.2	314.5
7	10.0	21.5	115.0	300	25	493.5		379.6	113.9	365.9
8	10.0	21.0	110.0	360	15	556.5		409.2	147.3	396.7

หมายเหตุ อธิบายสูตรที่ 1-8 ดังแสดงในตารางที่ 4.3

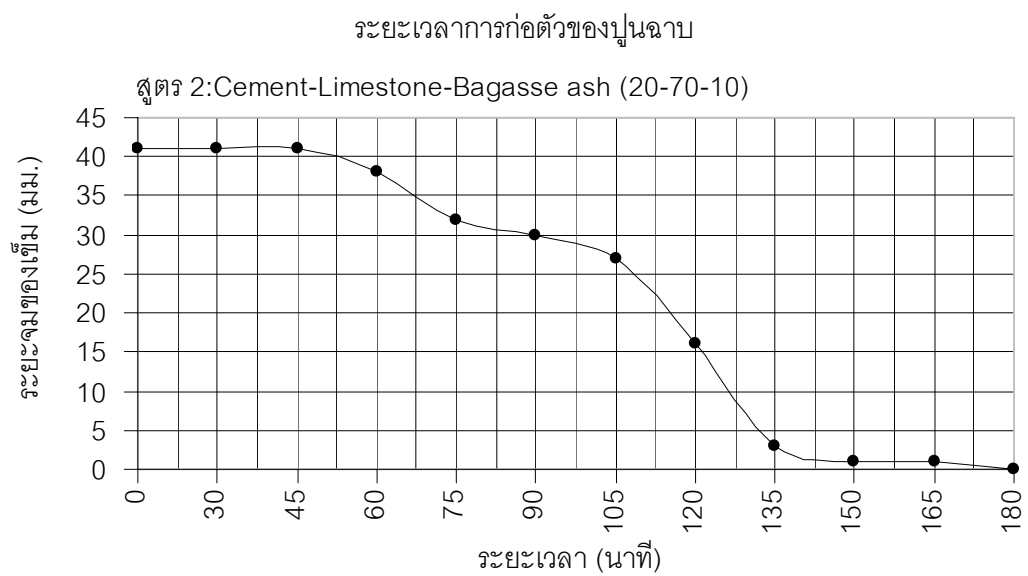
ตารางที่ ข-2
ระยะเวลาการก่อตัวเริ่มต้นและระยะเวลาการก่อตัวสุดท้ายของปูนจาบ

สูตรที่	ระยะเวลาที่ผ่านไป (นาทื) ต่อระยะจมของเข็ม (มม.)																			
	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315
1	41	41	41	41	41	40	40	40	37	24	18	9	4	2	2	0				
2	41	41	38	32	30	27	16	3	1	1	0									
3	41	41	40	40	38	32	23	20	7	2	1	1	0							
4	41	41	40	39	39	37	37	29	20	13	10	6	3	3	2	1	0			
5	41	41	40	40	39	39	29	29	29	29	26	26	24	24	23	21	15	15	9	9
6	41	41	41	41	38	35	35	32	30	28	28	26	23	20	10	8	5	3	2	2
7	41	41	41	40	40	38	38	33	29	27	25	21	13	7	3	2	1	0		
8	41	41	41	40	40	40	39	32	30	23	10	9	6	2	1	1	1	0		

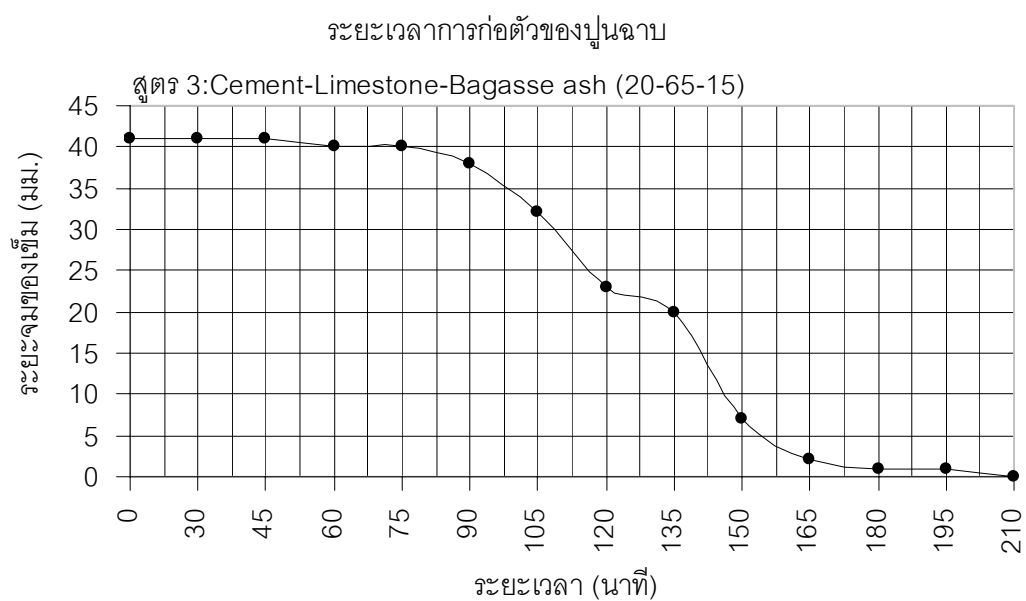
หมายเหตุ ขธิบายสูตรที่ 1 ถึง 8 ดังแสดงในตารางที่ 4.3



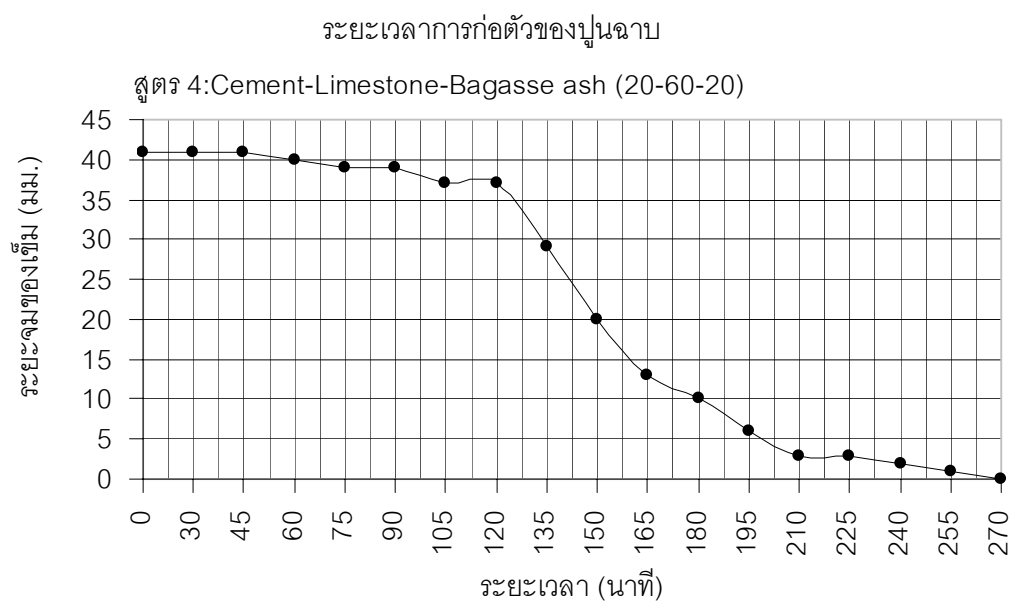
ภาพที่ ข-1 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 1



ภาพที่ ข-2 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 2

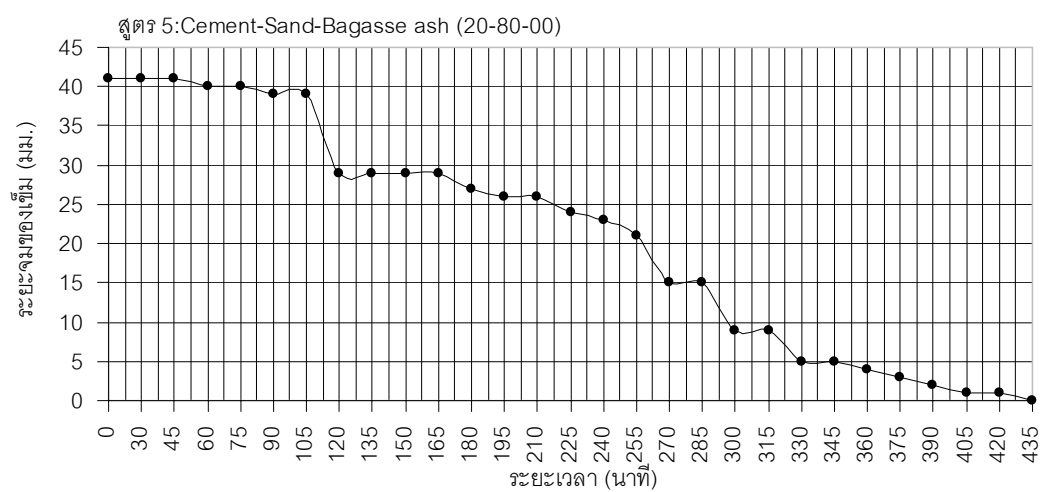


ภาพที่ ข-3 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 3



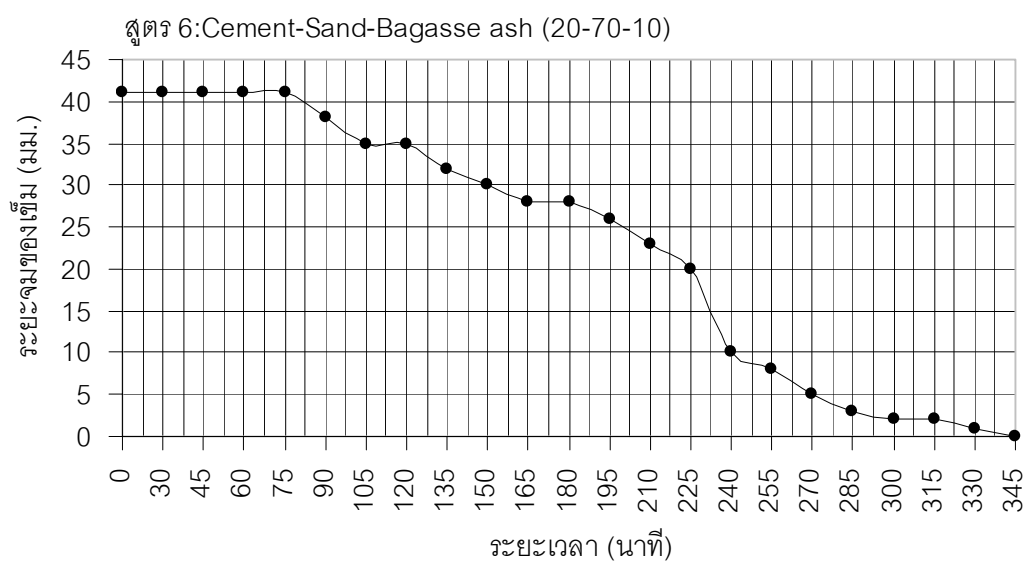
ภาพที่ ข-4 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 4

ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบ

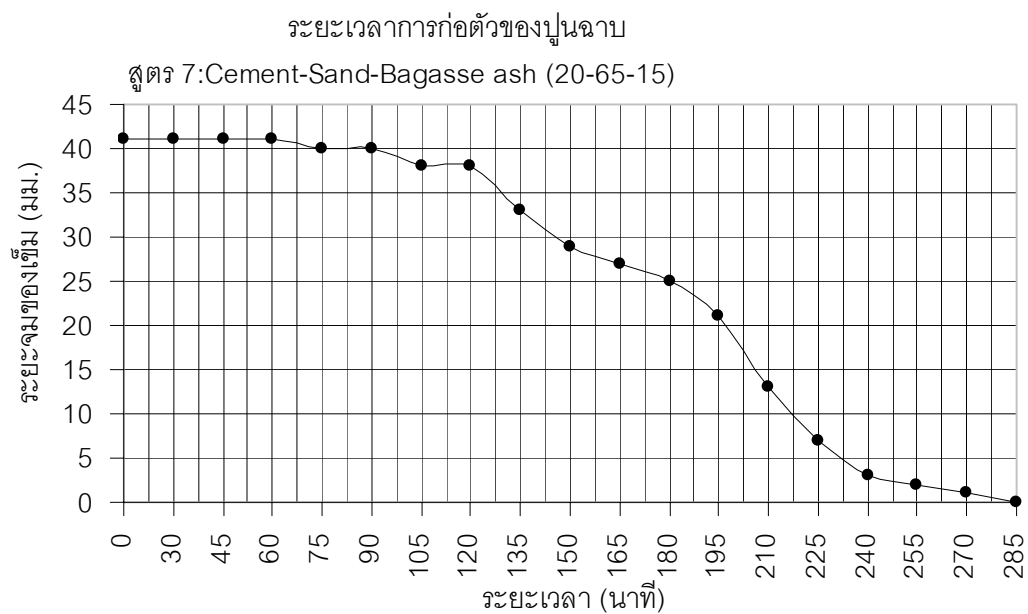


ภาพที่ ข-5 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 5

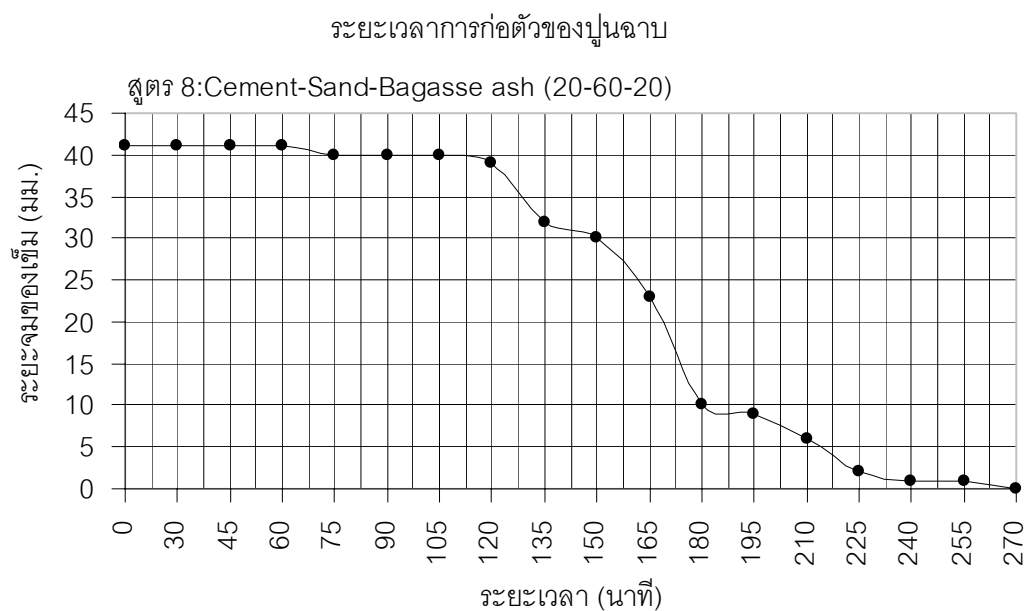
ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบ



ภาพที่ ข-6 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 6



ภาพที่ ข-7 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 7



ภาพที่ ข-8 ระยะเวลาการก่อตัวของปูนฉาบสูตรที่ 8