

# ความหนาแน่นเชิงปริมาตร Dry Density G4-06-07

Reference No.BC-46/55

Page 1 of 1



## FACULTY OF ENGINEERING CHULALONGKORN UNIVERSITY

### DRY DENSITY TEST OF LIGHTWEIGHT CONCRETE

Specimen from : บริษัท สมาร์ทคอนกรีต จำกัด

Date : November 21, 2012

เลขที่ 11 ม. 9 ถ. บ้านบึง-แกลง ต. หนองอิรุณ อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี 20220

Tested by :

Specimen description : คอนกรีตมวลเบา Smartblock ขนาดความหนา 7.5 ซม.

(Assist. Prof. Dr. Chatpan Chintanapakdee)

(The test are good only for those specimens tested.)

No.	Size of Specimen			Volume (cm <sup>3</sup> )	Weight (kg)	Dry Density (kg/m <sup>3</sup> )
	Width (cm)	Length (cm)	Thickness (cm)			
1	7.39	7.34	7.40	401.0	0.224	560
2	7.43	7.44	7.49	414.0	0.230	556
3	7.55	7.55	7.33	417.0	0.232	558
4	7.43	7.43	7.40	408.0	0.233	572
5	7.43	7.48	7.31	406.0	0.230	568

(Assoc. Prof. Dr. Tirawat Boonyatee)

On Behalf of

Head of Civil Engineering Department

CHULALONGKORN UNIVERSITY Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330 Tel : (662) 218-6567 Fax : (662) 218-6567