

ตารางที่ ค.1 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐดินเหนียวที่ผสมน้ำยางพารา 0 กก.

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร	อายุ	น้ำหนักอิฐแห้ง	น้ำหนักอิฐที่ดูดซึมน้ำ	เปอร์เซ็นต์การดูดซึม
	กว้าง	ยาว	สูง					
	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ลบ.ซม.)	(วัน)	(กรัม)	(กรัม)	(%)
1	6.64	14.69	3.40	335.54	7	532.50	666.30	25.13
2	6.64	14.71	3.47	538.93		525.40	676.80	28.82
3	6.63	14.70	3.46	337.22		510.90	639.20	25.11
4	6.65	14.72	3.46	338.69		540.50	674.30	24.75
5	6.64	14.75	3.44	336.91		523.80	662.80	26.54
6	6.63	14.75	3.47	339.34		526.00	665.50	26.53
<b>เฉลี่ย</b>						<b>526.52</b>	<b>664.15</b>	<b>26.15</b>
1	6.64	14.69	3.44	335.54	14	518.60	645.30	24.43
2	6.64	14.74	3.44	336.67		535.20	662.50	23.79
3	6.63	14.74	3.46	338.13		522.90	673.80	28.86
4	6.65	14.71	3.47	339.44		521.60	634.20	21.59
5	6.64	14.72	3.46	338.18		533.50	647.30	21.33
6	6.64	14.71	3.46	337.95		523.30	673.80	28.76
<b>เฉลี่ย</b>						<b>525.85</b>	<b>656.15</b>	<b>24.79</b>

ตารางที่ ค.2 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐดินเหนียวที่ผสมน้ำยางพารา 0.05 กก.

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร	อายุ	น้ำหนักอิฐแห้ง	น้ำหนักอิฐที่ดูดซึมน้ำ	เปอร์เซ็นต์การดูดซึม
	กว้าง	ยาว	สูง					
	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ลบ.ซม.)	(วัน)	(กรัม)	(กรัม)	(%)
1	6.64	14.70	3.44	335.77	7	560.30	683.50	21.99
2	6.64	14.71	3.47	338.93		536.30	656.80	22.47
3	6.63	14.74	3.46	338.13		532.50	643.90	20.92
4	6.64	14.75	3.44	336.91		555.20	692.90	24.80
5	6.65	14.71	3.45	337.48		526.80	649.60	23.31
6	6.65	14.74	3.46	339.15		551.40	672.10	21.89
<b>เฉลี่ย</b>						<b>543.75</b>	<b>666.47</b>	<b>22.56</b>
1	6.64	14.75	3.44	336.91	14	533.80	665.80	24.73
2	6.65	14.75	3.45	338.40		538.60	659.80	22.50
3	6.64	14.71	3.47	338.93		525.40	640.60	21.93
4	6.65	14.74	3.46	339.15		501.90	619.00	23.33
5	6.64	14.74	3.46	338.64		514.20	628.80	22.29
6	6.64	14.75	3.44	336.91		528.30	644.30	21.96
<b>เฉลี่ย</b>						<b>523.70</b>	<b>643.05</b>	<b>22.79</b>

ตารางที่ ค.3 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐดินเหนียวที่ผสมน้ำยางพารา 0.10 กก.

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร	อายุ	น้ำหนักอิฐแห้ง	น้ำหนักอิฐที่ดูดซึมน้ำ	เปอร์เซ็นต์การดูดซึม
	กว้าง	ยาว	สูง					
	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ลบ.ซม.)	(วัน)	(กรัม)	(กรัม)	(%)
1	6.64	14.72	3.44	336.23	7	500.60	605.10	20.87
2	6.64	14.71	3.47	338.93		526.70	649.90	23.39
3	6.65	14.71	3.44	336.51		549.20	659.80	20.14
4	6.64	14.75	3.46	338.87		525.30	628.40	19.63
5	6.65	14.74	3.45	338.17		543.80	655.80	20.60
6	6.66	14.74	3.44	337.70		561.20	667.40	18.92
<b>เฉลี่ย</b>						<b>534.47</b>	<b>644.40</b>	<b>20.59</b>
1	6.63	14.71	3.46	337.44	14	524.90	652.50	24.31
2	6.64	14.72	3.44	336.23		543.50	656.20	20.74
3	6.63	14.74	3.43	335.20		528.70	630.30	19.21
4	6.64	14.75	3.46	338.87		545.90	644.80	18.12
5	6.65	14.75	3.46	339.38		556.20	672.00	20.82
6	6.65	14.70	3.47	339.21		542.90	648.50	19.45
<b>เฉลี่ย</b>						<b>540.35</b>	<b>650.72</b>	<b>20.44</b>

ตารางที่ ก.4 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐดินเหนียวที่ผสมน้ำยางพารา 0.15 กก.

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร	อายุ	น้ำหนักอิฐแห้ง	น้ำหนักอิฐที่ดูดซึมน้ำ	เปอร์เซ็นต์การดูดซึม
	กว้าง	ยาว	สูง					
	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ลบ.ซม.)	( วัน )	( กรัม )	( กรัม )	( % )
1	6.64	14.70	3.46	337.72	7	533.80	632.90	18.57
2	6.63	14.74	3.44	336.18		548.50	659.70	20.27
3	6.64	14.75	3.45	337.89		527.40	629.70	19.40
4	6.65	14.73	3.44	336.96		516.30	606.30	17.43
5	6.64	14.72	3.46	338.18		536.20	640.90	19.53
6	6.63	14.75	3.47	339.34		553.60	653.90	18.12
<b>เฉลี่ย</b>						<b>536.97</b>	<b>637.23</b>	<b>18.89</b>
1	6.64	14.74	3.44	336.69	14	534.90	640.50	19.74
2	6.64	14.74	3.45	337.66		557.80	684.50	22.71
3	6.64	14.70	3.45	336.75		519.40	613.20	18.06
4	6.64	14.71	3.46	337.95		541.30	646.10	19.36
5	6.65	14.74	3.44	337.19		545.70	653.00	19.66
6	6.64	14.75	3.45	337.89		520.20	627.20	20.57
<b>เฉลี่ย</b>						<b>536.55</b>	<b>644.08</b>	<b>20.02</b>

ตารางที่ ค.5 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐดินเหนียวที่ผสมน้ำยางพารา 0.20 กก.

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร	อายุ	น้ำหนักอิฐแห้ง	น้ำหนักอิฐที่ดูดซึมน้ำ	เปอร์เซ็นต์การดูดซึม
	กว้าง	ยาว	สูง					
	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ลบ.ซม.)	(วัน)	(กรัม)	(กรัม)	(%)
1	6.63	14.74	3.47	339.11	7	518.40	603.50	16.42
2	6.64	14.75	3.44	336.91		537.70	633.70	17.85
3	6.65	14.71	3.46	338.46		545.90	654.90	19.97
4	6.64	14.75	3.46	338.87		552.80	636.40	15.12
5	6.65	14.75	3.46	339.38		536.00	630.10	17.56
6	6.65	14.74	3.47	340.13		559.30	652.50	16.66
<b>เฉลี่ย</b>						<b>541.68</b>	<b>635.18</b>	<b>17.26</b>
1	6.64	14.74	3.44	336.69	14	523.10	613.90	17.36
2	6.65	14.73	3.44	336.96		544.40	652.20	19.76
3	6.65	14.74	3.45	338.17		579.50	675.40	16.55
4	6.64	14.75	3.47	339.85		542.80	625.70	15.27
5	6.65	14.75	3.46	339.38		535.70	635.80	18.69
6	6.64	14.72	3.46	338.18		537.20	638.30	18.82
<b>เฉลี่ย</b>						<b>543.78</b>	<b>640.22</b>	<b>17.74</b>

ตารางที่ ก.6 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐมอญจากโรงงาน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร (ลบ.ซม.)	น้ำหนักอิฐแห้ง ( กรัม )	น้ำหนักอิฐ ที่ดูดซึมน้ำ ( กรัม )	เปอร์เซ็นต์ การดูดซึม ( % )
	กว้าง (ซม.)	ยาว (ซม.)	สูง (ซม.)				
1	6.30	14.20	2.90	259.43	398.40	496.30	24.57
2	6.20	14.10	2.90	253.52	382.10	460.80	20.60
3	6.20	14.20	3.10	272.92	365.20	435.70	19.30
4	6.00	14.20	3.00	255.6	369.70	456.30	23.42
5	6.20	14.10	3.10	271.00	371.60	464.80	25.08
6	6.20	14.20	3.00	264.12	408.80	516.40	26.32
7	6.30	14.00	2.90	255.78	420.90	525.60	24.88
8	6.20	13.90	2.90	249.92	365.70	455.50	24.56
9	6.30	13.90	3.10	271.47	419.60	519.20	23.74
10	6.20	14.10	3.00	262.26	419.30	515.10	22.85
11	6.30	14.20	3.00	268.38	404.40	490.30	21.24
12	6.00	14.00	3.10	260.40	383.80	478.90	24.78
<b>เฉลี่ย</b>					<b>392.46</b>	<b>484.58</b>	<b>23.45</b>

ตารางที่ ค.7 ผลการทดสอบการดูดซึมของอิฐมอญมาตรฐานจากโรงงาน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตัวอย่างที่	ขนาด			ปริมาตร (ลบ.ซม.)	น้ำหนักอิฐแห้ง ( กรัม )	น้ำหนักอิฐ ที่ดูดซึมน้ำ ( กรัม )	เปอร์เซ็นต์ การดูดซึม ( % )
	กว้าง (ซม.)	ยาว (ซม.)	สูง (ซม.)				
1	5.20	14.40	2.90	217.15	304.60	357.80	16.32
2	5.30	14.30	2.90	219.79	328.40	386.30	17.63
3	5.30	14.40	2.90	221.33	318.30	375.10	17.84
4	5.20	14.40	3.00	224.64	332.90	395.80	18.89
5	5.30	14.30	3.10	234.95	321.70	377.70	17.41
6	5.30	14.40	2.80	213.70	319.60	372.40	16.52
7	5.20	14.20	2.90	214.14	304.50	367.70	20.76
8	5.10	14.20	3.10	224.50	315.80	366.90	16.18
9	5.20	14.30	3.00	223.08	315.40	375.80	19.15
10	5.30	14.40	2.90	221.33	307.30	362.10	17.83
11	5.20	14.00	2.90	211.12	313.20	377.40	20.50
12	5.20	14.20	2.80	206.75	335.90	401.20	19.44
<b>เฉลี่ย</b>					<b>318.13</b>	<b>376.35</b>	<b>18.21</b>