

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

คณะกรรมการส่งเสริมการลงพิมพ์, สำนักงาน. สำนักงานนายกรัฐมนตรี. การส่งเสริมการลงพิมพ์ พ.ศ. 2517. กรุงเทพฯ, 2518.

เฉลิม สุจริต. วิสัยและการก่อสร้างสถาปัตยกรรม. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ, หน่วยอุตสาหกรรม. ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2516. กรุงเทพฯ, 2517.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ, หน่วยอุตสาหกรรม. ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2517. กรุงเทพฯ, 2518.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ. "สถานการณ์เหล็กเส้น", รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, กันยายน 2516.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ. "อุตสาหกรรมแผนเหล็กขุมสังกะสี", รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, มิถุนายน 2517.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ. "การสำรวจภาคสนามตามโครงการอุตสาหกรรมผลิตอิฐก่อสร้าง", รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, มกราคม 2518.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ. "อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์", รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, สิงหาคม 2518.

เศรษฐกิจ, กระทรวง, กรมการสนเทศ. ดัชนีราคาขายส่งของประเทศไทย. พระนคร, 2514.

อุตสาหกรรมไทย, สมาคม. อินคัสตรี. พฤศจิกายน 2518. กรุงเทพฯ : น้าอักษร-
การพิมพ์, 2518.

ภาษาอังกฤษ

- Croxton, Frederick E, and Cowden, Dudley J., Applied General Statistics. Third Edition . New Delhi : Prentice Hall India, 1969.
- Frewnd and Williams. Modern Business Statistics. Second Pitman Edition : Pitman Publishing, 1970.
- Hamburg, Moris. Statistical Analysis for Decision Making. Harcourt, Brace a World, Inc., 1970.
- Mason, Robert D., Statistical Technique in Business and Economics. Illinois : Richard D. Irwin, Inc., 1970,
- Thailand. Ministry of Industry, Industrial Economics & Planning Devision. Industrial Statistics 1975. Bangkok,,1979.
- U.S. Department of Labor, Burean of labor Statistics, "Wholesale Prices", Reprint from the BLS Handbook of Methods (BLS Bulletin 1711).

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง ตลาดกรุงเทพมหานคร

พ.ศ. 2516

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.	เหล็กเส้น ขนาด 2. หุน	ตัน	3750.-	3750.-	4366.67	4366.67	4400.-	4373.67	5166.67	5333.33	8066.67	7500.-	7500.-	9020.-
2.	เหล็กขุขอย ขนาด 4 หุน	ตัน	3770.-	3770.-	3970.-	3970.-	3920.-	3970.-	4282.50	4925.-	7533.33	7100.-	7066.67	7883.89
3.	เหล็กแผ่นเรียบ ขนาด 4'x 8'	ตัน	4400.-	4400.-	4500.-	4500.-	4500.-	4550.-	5375.-	7750.-	7750.-	6750.-	6850.-	7050.-
4.	เหล็กแผ่นรีดเย็น ขนาด 3" ยาว 6 เมตร	ตัน	4850.-	5200.-	5300.-	5300.-	5200.-	5550.-	5650.-	9225.-	10125.-	8666.60	8570.-	8833.33
5.	เหล็กฉาก ขนาด 1" ยาว 6 ม.	เส้น	32.67	34.33	35.-	35.-	35.-	38.33	50.66	52.33	60.67	48.67	57.33	60.-
6.	เหล็กรูปตัวยู ขนาด 3" ยาว 6 ม.	เส้น	213.-	215.-	213.33	203.33	201.67	228.33	291.67	373.33	393.33	358.33	370.-	280.-
7.	เหล็กเส้นรีดเย็นกลม ขนาด 4 หุน หรือ 1/2" ยาว 6 เมตร	ทอน	18.67	16.33	16.33	16.33	17.33	16.67	23.-	19.17	21.50	22.83	21.83	22.83
8.	ท่อเหล็ก ผนังท่อน้ำ ขนาด 1/2" X 6 เมตร	เส้น	32.50	32.50	37.50	32.50	43.50	56.-	67.50	64.50	71.50	71.50	69.50	71.50
9.	ลวดเหล็ก เบอร์ 18	กก.	7.-	7.50	7.50	7.50	7.00	7.50	9.10	9.35	10.75	10.35	10.85	11.31
10.	ลวดลึงกะลีสี่ เบอร์ 12	กก.	5.13	5.13	7.15	7.15	7.15	7.15	7.28	8.87	10.-	13.33	1.323	12.66
11.	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3"	ลึง 18กก.	98.-	125.-	141.25	132.50	113.30	113.25	140.-	152.50	173.-	183.75	173.25	180.-
12.	ตะปูตอกกลมกริ๊ด ขนาด 3" หัวกลม	กก.	14.50	14.50	14.50	14.50	17.50	17.50	18.-	23.50	26.-	26.-	26.-	26.-
13.	ตะปูตอกลึงกะลีสี่ ขนาด 1" หัวกลม	กลอง	2.75	2.88	2.70	3.35	3.35	3.25	4.08	2.95	3.87	3.87	31.25	4.12
14.	นอต ขนาด 6" X 4 หุน หัวเหลี่ยม	กก.	5.33	5.33	5.33	5.33	5.50	6.-	6.50	9.83	14.67	13.33	13.33	13.33
15.	กลอนเหล็ก ขนาด 3" หัวกลม	โหล	11.-	11.-	12.-	12.-	12.40	12.50	13.83	15.33	17.33	17.67	14.75	17.75
16.	กลอนทองเหลือง ขนาด 5"	โหล	35.-	35.-	46.-	46.-	52.-	49.-	49.67	60.-	60.-	60.66	66.-	60.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
17.	บานพับเหล็ก ขนาด 4"	โหล	13.-	12.-	15.-	15.-	16.67	16.67	18.-	20.33	20.33	20.33	19.-	24.-
18.	บานพับทองเหลือง ขนาด 4"	โหล	30.-	30.-	30.-	30.-	40.34	40.34	80.66	95.-	93.66	93.66	98.69	100.-
19.	บานพับวิโทโก ขนาด 12"	ชุด	28.-	28.-	28.-	28.-	27.67	27.67	28.67	29.-	30.-	36.-	38.-	40.-
20.	มือจับวิโทโก ขนาด 3 $\frac{1}{2}$ "	ชิ้น	25.-	25.-	25.-	25.-	25.-	25.-	25.-	29.50	19.67	5.-	5.-	5.-
21.	กุญแจลูกบิด ขนาดธรรมดา ชนิดกลม	ชุด	67.50	67.50	70.-	70.-	70.-	70.-	90.-	90.-	95.-	95.-	95.-	95.-
22.	ลังกะลึ่งหลังคา ขนาด 2' x 10' ชนิด ลมใหญ่	ฟุต	2.63	2.63	2.67	2.67	2.67	2.68	2.83	2.85	2.85	3.54	3.54	3.55
23.	ลังกะลึ่งแบนเรียบ ขนาด 3' x 6'	แวน	21.17	21.17	22.17	22.17	22.50	22.67	24.33	24.33	24.33	26.75	26.75	26.50
24.	มุงลวดอกกลมมีซี่ม ขนาด 3' x 100'	มวน	431.67	431.67	431.67	431.67	431.67	431.67	431.67	431.67	540.-	540.-	540.-	540.-
25.	ปูนซีเมนต์ธรรมดา ขนาดถุง 50 กก.	ตัน	428.33	428.33	435.-	435.-	435.-	435.-	479.33	467.67	460.-	455.-	455.-	467.33
26.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ขนาด ถุงละ 50 กก.	ถุง	24.50	25.-	24.50	24.50	25.-	25.50	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	27.50
27.	ปูนซีเมนต์ขาว ขนาดถุงละ 40กก.	ถุง	34.50	35.-	24.50	34.50	34.50	34.50	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-
28.	ปูนขาว ขนาดถุงละ 10 กก.	ถุง	3.75	3.75	3.75	3.75	4.-	3.75	4.-	4.-	4.-	4.-	4.-	5.-
29.	หิน 1	ม ³	81.67	81.67	81.67	81.67	88.33	81.67	78.33	83.33	83.33	85.-	85.-	85.-
30.	หิน 2	ม ³	88.33	88.33	91.67	91.67	95.-	95.-	95.-	93.34	93.34	90.-	90.-	90.-
31.	หิน 3	ม ³	100.-	100.-	-	-	97.50	82.50	80.-	82.50	82.50	95.-	95.-	95.-
32.	ทรายถมที่	ม ³	35.-	35.-	36.67	36.67	34.-	34.-	34.-	35	35.-	35.-	35.-	35.-
33.	ทรายหยาบ	ม ³	43.75	43.75	45.-	45.-	46.67	47.50	46.67	50.-	50.-	51.67	51.67	51.67
34.	ทรายละเอียด	ม ³	43.75	43.75	45.-	45.-	46.67	46.67	46.67	48.75	48.75	50.-	50.-	50.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
35.	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 22X 22 ซม. ยาว 7 ม.	ท่อน	420.-	420.-	420.-	420.2	420.-	420.-	420.-	420.-	420.-	540.-	540.-	540.-
36.	เสาเข็มคอก ขนาด 5" X 5" X 3 ม. เสาหัว	ท่อน	65.-	65.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	29.-	29.-	29.-
37.	ท่อน้ำซีเมนต์ ขนาด 4" X 4 ม.	ท่อน	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	54.-	54.-	58.-	58.-	58.-
38.	กระเบื้องมุงหลังคา ขนาด 50X 120 ซม. สีขาว	แผ่น	8.50	8.50	8.38	8.38	8.38	8.50	8.50	10.-	10.-	10.-	10.-	10.-
39.	กระเบื้องลูกฟูกทำราว ขนาด 1:50 X 94 ซม. สีขาว	แผ่น	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-	50.-
40.	กระเบื้องแผ่นเรียบตีฝ้า ขนาด 4' X 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	28.-	28.-	27.67	27.67	27.67	27.67	27.67	30.-	32.-	32.-	32.-	32.-
41.	กระเบื้องแผ่นเรียบกั้นฝ้า ขนาด 4' X 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	39.24	39.24	39.33	39.50	39.25	39.25	39.25	40.75	46.-	46.-	46.-	46.-
42.	ซีเมนต์บดลอก ขนาด 15 ¹ / ₂ X 3 ¹ / ₂ X 7 ¹ / ₂ (4 ¹ / ₂)	กอน	1.70	1.70	1.58	1.58	1.69	1.58	1.65	1.65	1.65	1.86	1.93	1.92
43.	อิฐมอญ ขนาด 3" X 5" สีแดง	100 กอน	116.67	116.67	116.67	116.67	116.67	93.33	100.-	100.-	100.-	110.-	110.-	110.-
44.	กระจุกแผ่น กระจุกใส่ หนา 2 ซม.	พ ²		7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.50	7.85	4.50	4.50	4.50
45.	กระเบื้องยาง กระเบื้องปูพื้น ชนิดคาน	ม ²	65.33	65.33	65.33	65.33	65.33	65.33	65.33	65.33	67.-	63.33	63.33	66.67
46.	เสาเข็ม ไม้เบญจพรรณ ขนาด 5" ยาว 5 ม.	ท่อน	9.-	9.-	10.-	10.-	12.-	12.-	12.-	12.-	13.-	22.-	22.-	22.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
47.	ไม้ยาง ไม้เต๋า ขนาด $1\frac{1}{2} \times 3"$ ยาว 3.50 ม.	พ ³	33.-	34.50	35.33	36.-	37.33	37.83	38.-	38.83	39.16	39.33	41.33	44.17
48.	ไม้เต็ง ไม้คาน ขนาด ยาว 4 ม.	พ ³	61.50	63.75	65.50	65.33	69.33	69.33	70.16	71.33	83.50	95.66	95.33	96.50
49.	ไม้ตะเคียน ไม้คาน ขนาด 2" X 5" ยาว 4 ม.	พ ³	58.83	60.92	61.66	64.83	70.66	70.99	71.66	72.-	73.50	75.66	75.33	78.-
50.	ไม้ตะแบก ไม้พื้น ขนาด 1" X 6" ยาว 3.50 ม.	พ ³	45.50	47.84	50.50	51.66	58.99	61.50	63.33	63.33	63.33	69.33	69.33	70.50
51.	ไม้แดง ไม้พื้น ขนาด 1" X 6" ยาว 3.50 ม.	พ ³	64.50	66.83	69.50	72.66	77.16	77.66	77.66	77.66	86.-	97.50	106.17	116.67
52.	ไม้ตะแบก ไม้แบบ ขนาด 1" X 6" ยาว 3 ม.	พ ³	30.50	32.33	35.33	36.16	37.34	37.34	37.34	42.83	44.33	44.33	44.33	46.17
53.	ไม้ตะเคา ไม้พื้น ขนาด 1" X 6" ยาว 3 ม.	พ ³	69.83	73.34	79.-	82.66	84.67	84.67	84.67	84.67	98.16	115.-	130.83	144.17
54.	ไม้สัก ไม้ระแนง ขนาด 1" X 1" ยาว 3.50 ม.	พ ³	53.33	58.33	61.34	61.67	61.67	62.48	63.20	65.50	67.-	71.50	77.-	99.-
55.	ไม้อัด ยาง ขนาด 4" X 8" หนา 4 มม.	แผ่น	48.40	49.-	61.-	63.-	65.50	65.50	65.50	65.50	65.50	65.75	66.-	67.-
56.	ไม้ไผ่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซม. ยาว 7 ม.	100 ลำ	525.-	525.-	525.-	525.-	525.-	-	525.-	-	-	525.-	525.-	525.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
73.	แลงเกอร์ ชนิดฐาน	กระป๋อง	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-
74.	ทินเนอร์ ชนิดไขมัน	ถัง	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-
75.	สายไฟฟ้า สายพีวีซีหุ้มฉนวน 8.2 x 1-040	ม้วน	115.-	115.-	132.50	132.50	117.-	120.-	117.-	150.-	160.-	260.-	260.-	260.-
76.	สายไฟฟ้าเคเบิล สายพีวีซีหุ้มฉนวน 8.1 x 7-040	ม้วน	255.-	255.-	330.-	330.-	287.75	295.-	287.75	370.-	550.-	590.-	590.-	590.-
77.	สวิตซ์ไฟฟ้า พลาสติกมีหลายน้ำ ชนิดเคเบิล	โหล	66.-	66.-	63.67	63.67	72.-	74.-	74.-	95.67	90.-	87.50	87.50	87.05
78.	โคมไฟฟ้า ห้าควายพลาสติก ขนาด 1 x 32"	อัน	45.-	45.-	46.25	46.25	42.50	42.50	47.50	45.25	56.25	55.-	55.-	55.-
79.	หลอดไฟฟ้า ชนิดหลอดไส้มีไส้ยาว ขนาด 60 แสงเทียน	หลอด	5.38	5.38	5.50	5.50	5.25	5.50	5.50	6.-	5.75	5.12	5.12	5.67
80.	ปลั๊ก พลาสติก	โหล	66.75	66.75	67.33	67.33	73.-	76.67	76.67	95.67	95.-	93.75	93.75	93.75
81.	คัทเอาท์	โหล	91.75	91.75	90.33	90.33	98.50	98.50	98.50	142.50	165.-	172.50	172.50	182.50
82.	อิฐอื่น ๆ บ.ป.ก.	100 ก้อน	-	-	-	-	73.33	73.33	73.33	90.-	90.-	90.-	82.50	100.-

หมายเหตุ

เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่

มือจับวิโก้ เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่เป็น มือจับไม้มีตราผลิตในประเทศไทย

เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่เป็น ขนาด 18 X 18 ซม. ยาว 7 ม.

เสาซีเมนต์ เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่เป็น ขนาด 5" X 5" X 2.10 เมตร

ราคาสินค้าที่ถูกถอดวาง ตลาดกรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 2517

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.	เหล็กเส้น	ตัน	7595.-	7533.33	7370.-	7385.-	6900.-	6737.50	6750.-	6750.-	6750.-	6762.50	6712.50	6700.-
2.	เหล็กขอลอย	ตัน	7387.50	6933.33	6715.-	6812.50	6837.50	6725.-	6775.-	6750.-	6762.50	6787.50	6775.-	6737.50
3.	เหล็กแผ่นเรียบ	ตัน	7000.-	6600.-	6400.-	6900.-	6900.-	6700.-	6950.-	6500.-	6400.-	6000.-	5900.-	5500.-
4.	เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม	ตัน	9000.-	8000.-	8000.-	8000.-	7570.-	8000.-	8030.-	7870.-	8200.-	7870.-	7870.-	7800.-
5.	เหล็กฉาก	เส้น	64.-	61.67	55.33	57.-	53.33	55.33	55.33	55.-	55.-	55.33	54.67	51.-
6.	เหล็กรูปตัวยู	เส้น	366.67	360.-	413.33	353.33	343.33	360.-	356.67	353.33	360.-	316.67	305.-	283.33
7.	เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมกลวง	ทอน	23.17	22.-	21.-	21.33	20.33	21.33	21.-	19.67	19.67	20.-	20.-	17.33
8.	ท่อเหล็ก ชนิดท่อน้ำ	เส้น	86.25	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-
9.	ลวดเหล็ก	กก.	13.50	12.50	11.45	11.80	11.60	11.83	9.67	9.67	8.68	9.60	9.63	9.33
10.	ลวดสังกะสี	กก.	13.53	13.53	13.53	13.33	42.33	14.-	13.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.-
11.	ตะปูตอกไม้	ถัง 18 กก.	213.75	191.75	180.50	171.75	150.-	148.25	148.50	144.50	144.50	148.75	146.25	147.-
12.	ตะปูตอกคอนกรีต	กก.	26.-	24.50	24.50	24.50	24.50	24.-	24.-	24.-	24.-	24.-	23.67	22.67
13.	ตะปูตอกสังกะสี	กล่อง	3.88	3.88	3.88	3.77	3.50	3.90	3.86	3.86	3.80	3.78	3.78	3.79
14.	นอต	กก.	13.33	13.33	13.33	12.67	12.67	12.-	12.-	12.-	10.67	10.67	10.67	10.67
15.	กลอนเหล็ก	โหล	18.67	20.-	19.-	18.-	14.67	14.-	14.-	13.67	13.67	13.-	13.-	13.33
16.	กลอนทองเหลือง	โหล	61.25	63.-	62.72	60.50	63.75	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-
17.	บานพับเหล็ก	โหล	18.33	21.-	21.-	21.-	21.-	23.-	23.-	22.67	22.67	22.33	22.33	22.33
18.	บานพับทองเหลือง	โหลคู่	103.33	103.33	105.-	100.-	98.33	104.67	102.67	101.67	101.67	100.67	100.67	100.67

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
19.	บานพับวิโท	ชุด	38.33	36.33	36.-	36.33	36.-	33.33	33.37	33.33	33.33	33.33	33.33	33.67
20.	มือจับวิโท	ชิ้น	5.50	5.-	5.-	5.50	5.25	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
21.	กุญแจลูกบิด	ชุด	95.-	90.-	90.-	87.50	87.50	87.50	87.50	85.-	85.-	90.-	90.-	90.-
22.	สังกะสีมุงหลังคา	ฟุต	3.40	3.43	3.55	3.40	3.37	3.45	3.45	3.45	3.37	3.43	3.43	3.50
23.	สังกะสีแผ่น เรียบ	แผ่น	27.-	28.-	29.75	32.17	32.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.83	33.83	33.83
24.	มุงลวดอลูมิเนียม	มวน	535.-	562.50	555.-	557.50	565.-	563.33	563.33	628.33	663.33	695.-	723.33	723.33
25.	ปูนซีเมนต์ธรรมดา	คัน	520.-	523.33	546.67	548.33	520.-	523.67	523.67	523.97	523.67	533.33	524.-	524.-
26.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	29.-	29.-	29.50	32.-	30.-	30.-	30.-	29.75	30.-	30.-	30.-	30.-
27.	ปูนซีเมนต์ขาว	ถุง	63.50	62.50	63.50	66.-	62.50	64.33	63.33	63.33	63.33	61.67	60.67	61.67
28.	ปูนขาว	ถุง	5.25	5.25	5.25	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.50	5.33	5.33	5.33
29.	หิน 1	ม ³	88.33	96.67	96.67	103.33	93.33	96.67	98.33	98.33	100.-	100.-	100.-	100.-
30.	หิน 2	ม ³	101.67	106.67	113.33	120.-	113.33	121.67	120.-	120.-	116.67	113.33	113.33	113.33
31.	หิน 3	ม ³	90.-	80.-	90.-	93.33	86.67	83.33	83.33	83.33	90.-	90.-	106.67	106.67
32.	ทรายถมที่	ม ³	38.33	35.67	40.-	46.66	48.33	50.-	47.33	47.33	50.-	46.67	48.33	48.33
33.	ทรายหยาบ	ม ³	56.67	60.-	73.33	80.-	71.67	75.-	75.-	75.-	76.67	71.67	71.67	71.67
34.	ทรายละเอียด	ม ³	56.67	60.-	73.33	80.-	71.67	75.-	75.-	75.-	76.67	71.67	71.67	71.67
35.	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม	คัน	540.-	540.-	420.-	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-
36.	เสาซีเมนต์	คัน	29.-	32.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	42.-	42.-	42.-	42.-
37.	ท่อน้ำซีเมนต์	ทอน	59.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-
38.	กระเบื้องมุงหลังคา	แผ่น	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	12.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
39.	กระเบื้องลูกฟูกทำรั้ว	แฉน	60.-	60.-	60.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	80.-	80.-	80.-	80.-
40.	กระเบื้องแผ่นเรียบสีฟ้า	แฉน	45.67	41.-	36.-	36.-	36.-	36.-	36.-	36.-	40.-	40.-	40.-	40.-
41.	กระเบื้องแผ่นเรียบกันฝ้า	แฉน	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	60.-	60.-	60.-	60.-
42.	ซีเมนต์บดลอก	กอน	1.98	1.98	1.98	2.16	21.6	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
43.	อิฐมอญ	100 กอน	140.-	135.-	135.-	145.-	135.-	143.33	133.33	133.33	130.-	130.-	130.-	146.67
44.	กระจกแผ่น	พ ²	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75	5.-
45.	กระเบื้องยาง กระเบื้องปูพื้น	ม ²	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-
46.	เสาเข็มไม้เบญจพรรณ	ทณ	35.-	35.-	37.50	65.-	65.-	65.-	65.-	65.-	60.-	65.-	65.-	65.-
47.	ไมยาง ไมเกรา	พ ³	46.50	47.-	45.16	46.83	46.50	46.-	46.-	45.17	45.17	45.-	45.67	45.33
48.	ไม้เต็ง ไม้คานู	พ ³	99.83	104.-	96.33	99.33	99.67	100.16	98.50	100.50	96.67	95.-	98.33	99.17
49.	ไม้ตะเคียน ไม้กลาน	พ ³	83.50	86.33	84.33	86.67	87.-	89.33	94.16	87.50	85.67	92.50	86.67	87.50
50.	ไม้ตะแบก ไม้พิน	พ ³	76.17	78.50	73.-	73.-	72.-	70.-	70.17	70.-	67.50	67.33	69.-	69.33
51.	ไม้แดง ไม้กัทู	พ ³	128.35	134.16	126.-	123.83	119.83	116.66	115.16	115.33	118.33	115.-	115.-	113.33
52.	ไม้กะบาก ไม้แบบ	พ ³	48.34	48.34	46.67	46.67	46.33	45.-	44.-	48.83	44.67	45.-	45.-	45.-
53.	ไม้มะคา ไม้พิน	พ ³	145.-	143.34	132.33	135.50	131.50	137.84	139.17	135.83	142.50	141.67	141.67	140.83
54.	ไม้สัก ไม้ระแนง	พ ³	95.25	112.50	101.25	143.75	127.50	132.50	125.-	150.-	125.-	125.-	125.-	125.-
55.	ไม้ฉัด ยาง	แฉน	69.16	71.34	70.84	74.33	75.-	73.33	74.83	71.33	69.67	69.33	71.-	70.67
56.	ไม้ไผ่	100 ลำ	525.-	525.-	800.-	900.-	900.-	900.-	900.-	900.-	900.-	-	900.-	1000.-
57.	กระเบื้องปูพื้น	แฉน	9.50	9.67	9.33	91.7	9.17	9.17	10.-	10.-	10.-	9.42	9.42	9.42
58.	กระเบื้องเซรามิค	แฉน	1.52	1.55	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.47	1.47

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
79.	หลอดไฟฟ้า	หลอด	6.12	6.12	6.25	65.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
80.	ปลั๊กพลาสติก ชนิดเคียวธรรมดา	โหล	95.-	95.40	97.50	97.50	97.50	97.50	97.50	97.50	103.25	104.25	104.25	104.25
81.	คัทเฮาท	โหล	193.33	193.33	193.33	193.33	193.33	200.-	200.-	200.-	200.-	206.67	186.67	186.67
82.	อิฐอื่น ๆ บ.ป.ก.	100 ก้อน	87.50	117.50	117.50	117.50	117.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	95.-

หมายเหตุ

(1) เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่

เสาเข็มไม้เบญจพรรณ เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่เป็นขนาด 5" ยาว 6 เมตร

แลคเกอร์ชนิดคาน เปลี่ยนลักษณะจำเพาะใหม่เป็นแลคเกอร์ผสมทินเนอร์ หน่วยเป็น 5 แกลลอน

(2) บานพับทองเหลือง ราคาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2516 หน่วยเป็นโหล (2 โหล)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ราคาสินค้าวัตถุดิบก่อสร้าง ตลาดกรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 2518

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.	เหล็กเส้น	ตัน	6662.50	6625.-	6575.-	6487.50	6487.50	6467.50	6510.-	6487.50	6480.-	6400.-	6400.-	6350.-
2.	เหล็กข่อย	ตัน	6702.50	6712.50	6700.-	6662.50	6612.50	6625.-	6600.-	6575.-	6567.50	6537.50	6537.50	6600.-
3.	เหล็กแผ่นเรียบ	ตัน	5000.-	5000.-	5000.-	4900.-	4800.-	4800.-	4550.-	4550.-	-	4600.-	4500.-	4250.-
4.	เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม	ตัน	7230.-	7400.-	7500.-	7600.-	7570.-	7570.-	7170.-	7170.-	7070.-	7070.-	7070	7230.-
5.	เหล็กฉาก	เส้น	47.67	40.67	40.67	44.33	42.67	42.67	35.33	32.67	32.67	32.33	31.67	32.33
6.	เหล็กรูปตัวยู	เส้น	260.-	240.-	246.67	245.-	240.-	238.33	240.-	210.-	213.33	213.33	211.67	213.33
7.	เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมกลวง	ทอน	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.33	17.67	17.67	17.33	17.50	17.50	17.33
8.	ท่อเหล็กชนิดท่อน้ำ	เส้น	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-
9.	ลวดเหล็ก เบอร์ 18	กก.	8.97	9.13	8.43	8.30	8.37	8.27	8.23	8.15	7.93	8.23	8.25	8.32
10.	ลวดสังกะสี เบอร์ 12	กก.	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	9.33	9.33	9.67	9.67	10.-	9.33
11.	ตะปุดอกไม้	ลัง 18 กก.	143.50	143.75	143.75	146.25	145.75	145.75	145.-	139.25	139.75	140.-	138.25	136.50
12.	ตะปุดอกคนกรีด	กก.	22.33	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	23.-	23.67	23.67	23.67	24.-
13.	ตะปุดอกสังกะสี	กลอง	3.71	3.71	3.78	3.62	3.78	3.78	3.89	3.89	3.89	3.89	3.85	3.85
14.	นอต	กก.	11.67	10.67	10.67	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	10.-	11.33	11.33
15.	กลอนเหล็ก	โหล	13.-	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	12.33
16.	กลอนทองเหลือง	โหล	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-
17.	บานพับเหล็ก	โหล	22.67	21.33	21.33	23.67	23.67	23.67	20.33	20.33	20.33	20.33	20.33	20.-
18.	บานพับทองเหลือง	โหลคู่	102.67	102.67	102.67	98.33	98.33	98.33	93.33	93.33	93.33	93.33	91.67	91.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ท.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
41.	กระเบื้องแผ่นเรียบกันฝ้า	แผ่น	60.-	67.-	67.-	62.33	64.67	64.67	70.50	74.-	74.-	74.-	74.-	74.-
42.	ซีเมนต์บล็อกขนาด	ก้อน	2.38	2.38	2.38	2.35	2.35	2.35	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
43.	อิฐมอญ	100 ก้อน	146.67	160.-	146.67	155.-	146.67	146.67	130.-	146.67	146.67	153.33	186.67	171.67
44.	กระจกแผ่น	พ ²	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-	5.-
45.	กระเบื้องยาง กระเบื้องปูพื้น	ม ³	70.-	70.-	80.-	85.-	85.-	80.-	80.-	80.-	80.-	80.-	80.-	80.-
46.	เสาเข็ม ไม้เบญจพรรณ	ทอน	65.-	65.-	65.-	65.-	65.-	65.-	65.-	68.75	70.-	70.-	72.50	72.50
47.	ไมยาง ไม้ครุฑ	พ ³	45.67	45.67	45.67	46.17	45.67	46.-	47.17	47.17	48.-	48.-	48.-	48.-
48.	ไม้เต็ง ไม้คาน	พ ³	100.00	101.66	102.50	100.00	101.67	110.83	111.67	114.17	118.33	120.83	121.67	121.67
49.	ไม้ตะเคียน ไม้คาน	พ ³	87.50	90.34	95.-	97.50	98.33	106.67	106.67	115.83	120.83	122.50	121.67	123.33
50.	ไม้ตะแบก ไม้พื้น	พ ³	69.33	70.16	71.-	72.67	74.33	75.17	75.33	77.17	77.67	77.67	77.67	77.67
51.	ไม้แดง ไม้พื้น	พ ³	117.50	115.84	115.-	115.-	115.-	117.50	120.83	122.50	125.-	125.-	125.-	125.83
52.	ไม้กะบาก ไม้แบบ	พ ³	45.-	45.50	46.17	46.67	47.-	47.33	48.33	48.67	50.33	50.33	50.33	50.-
53.	ไม้ชะกา ไม้พื้น	พ ³	140.-	138.34	135.-	135.-	135.-	145.-	146.67	145.83	149.17	150.83	151.67	151.67
54.	ไม้สัก ไม้ระแนง	พ ³	125.-	125.-	110.-	110.-	110.-	110.-	115.-					
55.	ไม้ฉลุยก	แผ่น	71.67	72.-	72.-	72.-	72.-	72.-	72.-	68.33	68.-	68.33	67.67	68.-
56.	ไม้ไผ่	100 ลำ	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-	1000.-
57.	กระเบื้องปูพื้น	แผ่น	9.42	9.67	9.67	9.33	9.33	9.33	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17
58.	กระเบื้องเซรามิค	แผ่น	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46
59.	โถส้วมธรรมดา	หัว	71.67	71.67	71.67	68.33	68.33	68.33	65.-	66.-	66.-	66.-	66.-	66.67
60.	โถส้วมนั่ง	ชุด	780.-	780.-	780.-	780.-	780.-	780.-	780.-	770.-	770.-	770.-	770.-	850.-
61.	ทึบัสสาวะ	ชุด	360.-	360.-	360.-	370.-	370.-	370.-	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	413.33
62.	อ่างล้างหน้า	ชุด	343.33	343.33	343.33	350.-	350.-	350.-	360.-	360.-	360.-	360.-	360.-	410.-
63.	อ่างอาบน้ำ	ชุด	2075.-	2075.-	2075.-	2075.-	2075.-	2075.-	2075.-	2125.-	2125.-	2075.-	2075.-	2350.-

รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
64.	ทีไอสมู	อัน	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	18.-
65.	ผักบัว	ชุก	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-	275.-
66.	กอกน้ำ	อัน	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-	35.-
67.	กระจกสองหน้า	บาน	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-
68.	สีรองพื้น ชนิดทากายนอก	กระป๋อง	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-
69.	สีน้ำมัน ชนิดเงา	กระป๋อง	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-	205.-
70.	สีพลาสติก ชนิดทากายนอก	กระป๋อง	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-
71.	เชลลอค ชนิดงา	กระป๋อง	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-
72.	เชลลอค ชนิดควน	กระป๋อง	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-
73.	แล็กเกอร์ ชนิดควน	กระป๋อง	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-	355.-
74.	ทินเนอร์ ชนิดใสผสมสีน้ำมัน	ถัง	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	340.-	350.-
75.	สายไฟฟ้า สายพิวชนิดนวน	มวน	137.-	137.-	137.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-
76.	สายไฟฟ้าเดี่ยว สายพิวชนิดนวน	มวน	305.-	305.-	305.-	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50
77.	สวิทช์ไฟฟ้า	โหล	101.50	101.50	101.50	107.50	103.-	103.-	103.-	103.-	103.-	103.-	103.-	104.-
78.	โคมไฟฟ้า	อัน	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	53.33
79.	หลอดไฟฟ้า	หลอด	6.25	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.-	6.12	6.17
80.	ปลั๊กพลาสติก	โหล	104.25	104.25	104.25	105.75	104.75	104.75	105.75	105.75	105.75	105.75	105.75	104.75
81.	คัทเชาท	โหล	186.67	170.-	170.-	192.-	192.-	192.-	182.-	192.-	192.-	192.-	192.-	192.-
82.	อิฐอื่น ๆ ม.ป.ก.	100 ก้อน	95.-	95.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	115.-	116.-

ตารางที่ 4

การคำนวณดัชนีของอุปกรณ์การก่อสร้างปี 2517 และ 2518

รายการ	√ (ล้านบาท)		√ (ล้านบาท)		√ (ล้านบาท)
	$p_0 q_0$	$\frac{p_1}{p_0}$	$\frac{p_1}{p_0} \times p_0 q_0$	$\frac{p_2}{p_0}$	$\frac{p_2}{p_0} \times p_0 q_0$
1. อุปกรณ์การก่อสร้างทั่วไป					
1.1 เหล็กเส้น	1,880.63	1.24	2,331.20	1.15	2,162.73
1.2 เหล็กขอลอย	11.85	1.32	15.64	1.38	16.36
1.3 เหล็กแผ่นเรียบ	43.98	1.14	50.13	0.83	36.50
1.4 เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม	17.83	1.26	22.47	1.06	18.90
1.5 เหล็กฉาก	15.18	0.75	11.39	0.84	12.75
1.6 เหล็กรูปทแยง	60.45	1.25	75.57	0.83	50.18
1.7 เหล็กเส้นสี่เหลี่ยม กลาง	13.05	1.06	13.83	0.90	11.74
1.8 ท่อเหล็ก	52.45	1.47	77.10	1.62	84.97
1.9 ลวดเหล็ก	21.81	1.31	28.57	0.95	20.72
1.10 ลวดสังกะสี	0.97	2.00	1.94	1.34	1.30
1.11 ตะปุดอกไม้	213.31	1.12	238.91	0.99	211.18
1.12 ตะปุดอกถนนกรวด	5.78	1.22	7.06	1.16	6.71
1.13 ตะปุดอกสังกะสี	12.39	0.67	8.30	0.67	8.30
1.14 นอต	1.59	1.39	2.21	1.29	2.05
1.15 กลอนเหล็ก	2.79	1.10	3.07	0.95	2.65

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_0 Q_0$	$\frac{P_1}{P_0}$	$\frac{P_1}{P_0} \times P_0 Q_0$	$\frac{P_2}{P_0}$	$\frac{P_2}{P_0} \times P_0 Q_0$
1.16 กดอทองเหลือง	1170.88	1.18	1381.65	1.16	1358.81
1.17 บานพับเหล็ก	1.88	1.24	2.33	1.23	2.31
1.18 บานพับทองเหลือง	4.93	1.47	7.25	1.52	7.50
1.19 บานพับวิทโก้	1.45	1.13	1.64	1.07	1.55
1.20 มือจับ	21.47	0.30	6.44	0.30	6.44
1.21 กุญแจลูกบิด	79.38	1.09	86.52	0.93	73.82
1.22 สังกะสีมุงหลังคา	705.72	1.17	825.69	1.24	875.09
1.23 สังกะสีแผ่นเรียบ	79.42	1.25	99.27	1.45	115.15
1.24 มุงลาด	70.26	1.31	92.04	1.53	107.50
1.25 ปูนซีเมนต์ขรรค์รวม	930.26	1.18	1,097.70	1.24	1,153.52
1.26 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	454.14	1.17	531.35	1.25	567.68
1.27 ปูนซีเมนต์ขาว	29.85	1.86	55.53	1.89	56.41
1.28 ปูนขาว	2,198.21	1.37	3,011.55	1.34	2,945.61
1.29 หิน 1	622.95	1.17	728.85	1.27	791.15
1.30 หิน 2	633.49	1.25	791.86	1.27	804.53
1.31 หิน 3	946.40	0.99	936.94	1.40	1,104.08
1.32 ทรายฉาบ	894.93	1.30	1,163.45	1.33	1,190.30
1.33 ทรายหยาบ	339.24	1.50	508.86	1.57	532.60
1.34 ทรายละเอียด	520.60	1.52	790.49	1.59	826.90
1.35 เส้ใยคอนกรีตสังเคราะห์	81.45	1.01	82.26	0.98	79.82

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$p_0 q_0$	$\frac{p_1}{p_0}$	$\frac{p_1}{p_0} \times p_0 q_0$	$\frac{p_2}{p_0}$	$\frac{p_2}{p_0} \times p_0 q_0$
1.36 เสาซีเมนต์	29.18	0.64	18.67	0.80	23.34
1.37 ท่อน้ำซีเมนต์	3.64	1.15	4.19	1.15	4.19
1.38 กระเบื้องผนังหลังคา	73.94	1.25	92.42	1.51	111.64
1.39 กระเบื้องลูกฟูกทำรั้ว	32.92	1.42	46.74	1.68	55.30
1.40 กระเบื้องแผ่นเรียบ สีฟ้า	16.74	1.31	21.92	1.56	26.11
1.41 กระเบื้องแผ่นเรียบกันฝน	64.97	1.34	87.06	1.65	107.21
1.42 ซีเมนต์บดดอก	39.42	1.31	51.64	1.25	49.38
1.43 อิฐแดง	425.49	1.25	531.87	1.41	599.95
1.44 อิฐอื่น ๆ อิฐบ.ข.ด.	1,056.00	1.17	1,235.52	1.17	1,235.52
1.45 กระจกแผ่น	13.28	0.65	8.63	0.72	9.56
1.46 กระเบื้องยาง	82.22	1.07	87.98	1.21	99.49
	12,824.47		16,095.57		16,231.11
2. <u>ไม้แปรรูป</u>					
2.1 เสาเข็ม	1.17	4.17	4.89	4.51	5.29
2.2 ไม้ยาง	1,016.44	1.21	1,229.89	1.23	1,250.22
2.3 ไม้เต็ง	306.80	1.31	401.91	1.46	447.93
2.4 ไม้ตะเคียน	173.00	1.37	237.01	1.54	266.42
2.5 ไม้ตะแบก	139.05	1.20	166.86	1.25	173.82
2.6 ไม้แดง	294.75	1.46	430.33	1.45	427.39



รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_0 Q_0$	$\frac{P_1}{P_0}$	$\frac{P_1}{P_0} \times P_0 Q_0$	$\frac{P_2}{P_0}$	$\frac{P_2}{P_0} \times P_0 Q_0$
2.7 ไม้กะบาก	192.06	1.17	224.71	1.23	236.24
2.8 ไม้มะค่า	185.90	1.47	273.27	1.52	282.56
2.9 ไม้สัก	356.06	1.85	658.71	1.72	612.42
2.10 ไม้ฉัด	117.52	1.15	135.14	1.12	131.62
2.11 ไม้ไผ่	132.32	1.58	209.03	1.90	252.00
	2,915.00		3,971.75		4,085.91
3. เครื่องสูบน้ำ					
3.1 กระเบื้องปูพื้น	125.25	1.28	160.32	1.25	156.57
3.2 กระเบื้องเซรามิค	39.44	1.22	48.12	1.19	46.94
3.3 โถส้วมธรรมดา	6.70	1.03	9.78	0.99	6.23
3.4 โถส้วมนั่ง	56.71	1.17	66.35	1.18	66.92
3.5 ทึบัสสวาระ	5.64	1.07	6.02	1.11	6.26
3.6 อ่างล้างหน้า	26.15	1.12	29.29	1.17	30.59
3.7 อ่างอาบน้ำ	13.90	0.60	8.34	0.61	8.48
3.8 ฝ้าสับ	1.00	0.89	0.89	0.92	0.92
3.9 ฝักบัว	6.52	1.06	6.92	1.07	6.98
3.10 กอฉนำ	0.64	1.30	0.85	1.32	0.86
3.11 กระจกสองหน้า	0.54	1.07	0.57	1.11	0.60
	282.49		337.46		331.74

รายการ	(ลานบาท)		(ลานบาท)		(ลานบาท)
	$P_0 Q_0$	$\frac{P_1}{P_0}$	$\frac{P_1}{P_0} \times P_0 Q_0$	$\frac{P_2}{P_0}$	$\frac{P_2}{P_0} \times P_0 Q_0$
4. <u>สี</u>					
4.1 สีรองพื้น	190.05	1.42	269.87	1.50	285.08
4.2 สีน้ำมัน	92.42	1.43	132.16	1.52	140.48
4.3 สีพลาสติก	221.59	1.42	314.66	1.50	332.38
4.4 เซลแลค	141.10	1.29	182.02	1.30	183.43
4.5 แล็กเกอร์	178.96	2.77	495.71	2.77	495.71
4.6 ทินเนอร์	27.73	2.39	59.10	2.39	59.10
	848.85		1,451.52		1,496.17
5. <u>เครื่องไฟฟ้า</u>					
5.1 สายไฟฟ้าคู่	44.49	1.14	50.72	0.75	33.37
5.2 สายไฟฟ้าเดี่ยว	28.18	1.13	31.85	0.68	19.16
5.3 หลอดไฟฟ้า	117.61	1.23	144.65	1.12	131.72
5.4 โคมไฟฟ้า	272.89	1.20	327.46	1.13	308.36
5.5 สวิตช์ไฟฟ้า	43.46	1.14	49.55	1.33	57.81
5.6 ปลั๊ก	24.59	1.23	30.24	1.30	31.97
5.7 คัทเอาต์	24.50	1.57	38.46	1.48	36.26
	555.73		672.94		618.65
รวม	17,426.59		22,529.24		22,763.58
เฉลี่ย	100.00		129.28		130.62

ตารางที่ 5

การคำนวณดัชนีราคาของอุปกรณ์การก่อสร้างช่วง 6 เดือนแรก

(ม.ค. - มิ.ย.)

รายการ	(ลานบาท)		(ลานบาท)		(ลานบาท)
	P_{0190}	$\frac{P_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{0190}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{0190}$
1. <u>อุปกรณ์การก่อสร้างทั่วไป</u>					
1.1 เหล็กเส้น	1,391.52	1.74	2,421.25	1.57	2,184.69
1.2 เหล็กขอลอย	8.91	1.77	15.77	1.71	15.24
1.3 เหล็กแผ่นเรียบ	30.06	1.51	45.39	1.10	33.07
1.4 เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม	13.58	1.55	21.05	1.43	19.42
1.5 เหล็กฉาก	11.83	1.65	19.52	1.23	14.55
1.6 เหล็กรูปตัวยู	46.12	1.72	79.33	1.15	53.04
1.7 เหล็กสี่เหลี่ยมกลาง	11.39	1.27	14.47	1.02	11.62
1.8 ท่อเหล็ก ชนิดท่อน้ำ	37.81	1.82	68.81	2.25	85.07
1.9 ลวดเหล็ก	18.14	1.65	29.94	1.17	21.23
1.10 ลวดสังกะสี	0.82	2.84	2.32	1.70	1.39
1.11 ตะปูตอกไม้	178.81	1.46	261.06	1.27	214.57
1.12 ตะปูตอกคอนกรีต	4.51	1.59	7.17	1.46	6.58
1.13 ตะปูตอกสังกะสี	6.63	1.25	8.29	1.22	8.09
1.14 นอต	1.00	2.36	2.37	2.04	2.05
1.15 กลอนเหล็ก	2.36	1.47	3.48	1.12	2.65

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	P_{0190}	$\frac{P_{11}}{P_{01}}$	$\frac{P_{11}}{P_{01}} \times P_{0190}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{0190}$
1.16 กลอนทองเหลือง	14.48	1.41	20.42	1.37	19.84
1.17 บานพับเหล็ก	1.58	1.42	2.24	1.54	2.43
1.18 บานพับทองเหลือง	2.60	1.28	3.32	1.50	3.89
1.19 บานพับวิโท	1.31	1.29	1.70	1.20	1.58
1.20 มีดจับ	26.34	0.22	5.93	0.26	7.00
1.21 กุญแจลูกบิด	67.58	1.30	87.85	1.16	78.39
1.22 สังกะสีมุงหลังคา	640.68	1.29	826.48	1.32	845.70
1.23 สังกะสีแผ่นเรียบ	73.53	1.18	86.76	1.54	115.44
1.24 มุงลวด	64.84	1.29	83.64	1.67	108.28
1.25 ปูนซีเมนต์ธรรมดา	897.81	1.23	1,104.31	1.26	1,131.24
1.26 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	441.52	1.20	529.82	1.26	556.31
1.27 ปูนซีเมนต์ขาว	28.94	1.94	56.13	1.91	55.26
1.28 ปูนขาว	2,093.27	1.44	3,014.31	1.47	3,077.11
1.29 หิน 1	620.85	1.16	720.19	1.25	776.06
1.30 หิน 2	632.52	1.23	778.00	1.26	796.98
1.31 หิน 3	988.00	0.92	908.96	1.12	1,106.56
1.32 ทรายฉาบ	899.82	1.23	1,106.78	1.33	1,196.76
1.33 ทรายหยาบ	321.49	1.53	491.88	1.66	533.66
1.34 ทรายละเอียด	498.63	1.54	754.03	1.66	827.73
1.35 เสาคอนกรีต สี่เหลี่ยม	76.02	1.12	85.14	1.05	79.82

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_{0.190}$	$\frac{P_{11}}{P_{01}}$	$\frac{P_{11}}{P_{01}} \times P_{0.190}$	$\frac{F_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{0.190}$
1.36 เสาคีเมนต์	33.85	0.51	17.26	0.63	21.33
1.37 ท่อน้ำซีเมนต์	3.43	1.22	4.18	1.22	4.18
1.38 กระเบื้องมุงหลังคา	68.58	1.30	89.15	1.52	104.23
1.39 กระเบื้องลู่ฟุตทำรั้ว	32.92	1.30	42.79	1.60	52.67
1.40 กระเบื้องแผ่นเรียบที่ฝ้า	15.83	1.38	21.85	1.56	24.70
1.41 กระเบื้องแผ่นเรียบ กันฝ้า	61.31	1.37	83.99	1.64	100.54
1.42 ซีเมนต์บดออก	37.81	1.29	48.77	1.43	54.06
1.43 อิฐมอญ	328.87	1.23	404.52	1.33	437.78
1.44 อิฐอื่น ๆ อิฐ บ.ป.ก.	921.20	1.47	1,354.17	1.34	1,234.41
1.45 กระจกแผ่น	14.94	0.57	8.52	0.64	9.56
1.46 กระเบื้องยาง	82.32	1.07	88.08	1.02	98.78
	11,756.96		15,824.23		16,135.16
2. <u>ไม้แปรรูป</u>					
2.1 เสาค้ำ	0.88	4.88	4.30	6.29	5.54
2.2 ไม้ยาง	956.63	1.30	1,243.62	1.28	1,224.49
2.3 ไม้เต็ง	266.99	1.52	405.82	1.56	416.50
2.4 ไม้ตะเคียน	160.93	1.33	214.33	1.48	238.17
2.5 ไม้ตะแบก	123.88	1.40	172.04	1.37	168.35

รายการ	(ลานบาท)		(ลานบาท)		(ลานบาท)
	P_{01}^{90}	$\frac{P_{11}}{P_{01}}$	$\frac{P_{11}}{P_{01}} \times P_{01}^{90}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{01}^{90}$
2.6 ไม้แดง	255.06	1.75	446.35	1.62	413.19
2.7 ไม้กะบาก	171.39	1.35	231.38	1.33	227.95
2.8 ไม้มะค่า	155.79	1.74	271.08	1.75	272.64
2.9 ไม้สัก	318.56	1.99	633.92	1.92	611.63
2.10 ไม้สัก	110.78	1.23	136.26	1.23	136.26
2.11 ไม้ไผ่	132.30	1.44	190.51	1.40	251.37
	2,652.20		3,949.31		3,966.09
3. เครื่องสุขภัณฑ์					
3.1 กระเบื้องปูพื้น	119.37	1.32	157.57	1.33	158.76
3.2 กระเบื้องเซรามิค	48.42	1.31	63.43	1.28	61.98
3.3 โถส้วมธรรมดา	6.65	1.02	6.78	1.03	6.85
3.4 โถส้วมนั่ง	55.13	1.20	66.15	1.21	66.70
3.5 ฝักบัวชำระ	5.54	1.09	6.04	1.10	6.09
3.6 อ่างล้างหน้า	25.39	1.15	29.20	1.17	29.71
3.7 อ่างอาบน้ำ	13.48	0.63	8.49	0.62	8.35
3.8 ที่ใส่สบู่	1.05	0.84	0.88	0.86	0.90
3.9 ฝักบัว	6.35	1.08	6.86	1.10	6.98
3.10 ก๊อกน้ำ	0.62	1.36	0.84	1.41	0.87
3.11 กระจกส่องหน้า	0.53	1.06	0.56	1.13	0.60
	282.52		346.80		347.79

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	P_{01}^{10}	$\frac{P_{11}}{P_{01}}$	$\frac{P_{11}}{P_{01}} \times P_{01}^{10}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}}$	$\frac{P_{21}}{P_{01}} \times P_{01}^{10}$
4. <u>ที่ดิน</u>					
4.1 ที่รกร้าง	190.05	1.33	252.77	1.50	285.08
4.2 ที่น้ำมัน	92.42	1.35	124.76	1.52	140.48
4.3 ที่พลาสติก	221.59	1.33	294.71	1.50	332.38
4.4 เชลแลค	147.82	1.24	183.30	1.24	183.30
5.5 แลกเกอร์	178.96	2.77	495.71	2.77	495.71
5.6 ทินเนอร์	24.73	2.39	59.10	2.39	59.10
	855.57		1,410.35		1,496.05
5. <u>เครื่องไฟฟ้า</u>					
5.1 สายไฟฟ้า	33.60	1.81	60.81	1.04	34.94
5.2 สายไฟฟ้าเคียว	20.88	1.79	37.38	0.96	20.05
5.3 หลอดไฟฟ้า	116.53	1.15	134.01	1.13	131.68
5.4 โคมไฟฟ้า	273.56	1.21	331.01	1.13	309.13
5.5 สวิตช์ไฟฟ้า	19.00	2.73	51.88	3.05	57.96
5.6 ปลั๊ก	21.26	1.39	29.55	1.50	31.89
5.7 คัทเอาต์	18.40	2.08	38.26	1.97	36.24
	503.22		682.90		621.89
รวม	16,050.47		22,213.59		22,566.98

ตารางที่ 6

การคำนวณดัชนีราคาของอุปกรณ์การก่อสร้างช่วง 6 เดือนหลัง

(ก.ค. - ธ.ค.)

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	P_{02}^{12}	$\frac{P_{12}}{P_{02}}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}} \times P_{02}^{12}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}} \times P_{02}^{12}$
๑. อุปกรณ์การก่อสร้างทั่วไป					
1.1 เหล็กเส้น	2,369.75	0.95	2,251.26	0.91	2,156.4
1.2 เหล็กขมอย	14.79	0.74	10.95	1.19	17.6
1.3 เหล็กแผ่นเรียบ	53.41	0.91	48.61	0.65	34.6
1.4 เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม	22.09	1.09	24.08	0.84	18.5
1.5 เหล็กฉาก	18.54	0.99	18.36	0.60	11.1
1.6 เหล็กรูปตัวยู	74.78	0.96	71.79	0.63	47.1
1.7 เหล็กเส้นสี่เหลี่ยม กลวง	14.70	0.90	13.23	0.80	11.7
1.8 ท่อเหล็ก ชนิดท่อน้ำ	67.08	1.27	85.19	1.27	85.1
1.9 ลวดเหล็ก	25.47	1.07	27.26	0.79	20.1
1.10 ลวดสังกะสี	1.12	1.40	1.58	1.07	1.2
1.11 ตะปูตอกไม้	247.83	0.88	218.09	0.84	208.1
1.12 ตะปูตอกคอนกรีต	7.06	0.98	6.92	0.97	6.8
1.13 ตะปูตอกสังกะสี	18.17	0.46	8.36	0.46	8.3
1.14 นอต	2.17	0.94	2.04	0.94	2.0

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	P_{02}^{90}	$\frac{P_{12}}{P_{02}}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}} \times P_{02}^{90}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}} \times P_{02}^{90}$
1.15 กลอนเหล็ก	3.22	0.83	2.67	0.82	2.64
1.16 กลอนทองเหลือง	19.68	1.01	19.87	1.01	19.87
1.17 บานพับเหล็ก	2.18	1.11	2.42	0.50	1.09
1.18 บานพับทองเหลือง	7.27	1.21	8.79	0.99	7.19
1.19 บานพับวิทโก้	1.58	0.99	1.57	0.94	1.49
1.20 มือจับ	16.01	0.44	7.04	0.37	5.92
1.21 กุญแจลูกบิด	91.18	0.94	85.71	0.77	70.21
1.22 สังกะสีมุงหลังคา	768.34	1.08	829.81	1.18	906.64
1.23 สังกะสีแผ่นเรียบ	85.30	1.32	112.60	1.34	114.31
1.24 มุงลาด	75.91	1.32	100.20	1.41	107.03
1.25 ปูนซีเมนต์ธรรมดา	962.70	1.13	1,087.86	1.23	1,184.12
1.26 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	466.77	1.14	532.12	1.24	578.79
1.27 ปูนซีเมนต์ขาว	30.76	1.78	54.76	1.88	57.83
1.28 ปูนขาว	2,303.15	1.30	2,994.10	1.22	2,809.85
1.29 หิน 1	624.98	1.19	743.72	1.28	799.97
1.30 หิน 2	634.46	1.26	799.41	1.27	805.76
1.31 หิน 3	918.63	1.06	873.75	1.14	1,047.24
1.32 ทรายถมที่	889.85	1.38	1,228.00	1.34	1,192.40
1.33 ทรายหยาบ	356.99	1.46	521.20	1.49	531.91
1.34 ทรายละเอียด	541.60	1.50	812.40	1.53	828.65

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$
1.35 เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม	86.88	0.92	79.93	0.92	79.93
1.36 เสาซีเมนต์	24.50	0.83	20.33	1.04	25.48
1.37 ท่อน้ำซีเมนต์	3.86	1.09	4.21	1.09	4.21
1.38 กระเบื้องมุงหลังคา	79.22	1.20	95.06	1.50	118.83
1.39 กระเบื้องลูกฟูกทำรั้ว	32.92	1.53	50.36	1.76	57.93
1.40 กระเบื้องแผ่นเรียบ สีฟ้า	17.64	1.25	22.05	1.57	27.70
1.41 กระเบื้องแผ่นเรียบ กันฝน	68.64	1.32	90.60	1.67	114.63
1.42 ซีเมนต์บดกล	41.03	1.34	54.98	1.08	44.31
1.43 อิฐมอญ	410.29	1.28	525.18	1.48	607.24
1.44 อิฐอื่น ๆ อิฐ บ.ป.ก	1,100.97	1.01	1,111.98	1.12	1,233.09
1.45 กระจกแผ่น	11.65	0.76	8.85	0.82	9.55
1.46 กระเบื้องยาง	82.11	1.07	87.85	1.23	100.99
	13,697.23		15,857.10		16,125.99
2. <u>ไม้แปรรูป</u>					
2.1 เสาเข็ม	1.46	3.74	5.48	3.45	5.06
2.2 ไม้ยาง	1,076.51	1.13	1,216.46	1.19	1,281.05
2.3 ไม้เต็ง	346.61	1.15	398.60	1.38	478.32

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$
2.4 ไม้ตะเคียน	185.10	1.40	259.14	1.59	294.3
2.5 ไม้ตะแบก	155.22	1.03	159.88	1.16	180.0
2.6 ไม้แดง	334.44	1.23	411.36	1.32	441.4
2.7 ไม้กะบาก	212.98	1.03	219.36	1.15	244.9
2.8 ไม้มะค่า	216.02	1.28	276.50	1.36	293.7
2.9 ไม้สัก	393.51	1.74	688.64	1.56	613.8
2.10 ไม้ฉัด	124.27	1.08	134.21	1.04	129.2
2.11 ไม้ไผ่	132.30	1.75	231.52	1.90	251.3
	3,178.42		4,001.15		4,213.4
3. <u>เครื่องสุขภัณฑ์</u>					
3.1 กระเบื้องปูพื้น	131.14	1.24	162.61	1.17	153.4
3.2 กระเบื้องเซรามิค	42.33	1.13	47.83	1.10	46.5
3.3 โถส้วมธรรมดา	6.74	1.04	7.01	0.96	6.4
3.4 โถส้วมนั่ง	58.30	1.14	66.46	1.15	67.0
3.5 ที่ปัสสาวะ	5.73	1.05	6.02	1.11	6.3
3.6 อ่างล้างหน้า	26.84	1.10	29.52	1.18	31.6
3.7 อ่างอาบน้ำ	14.09	0.59	8.31	0.61	8.6
3.8 ที่ใส่สบู่	0.95	0.95	0.90	0.99	0.9
3.9 ชักบัว	6.70	1.04	6.97	1.04	6.9

รายการ	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)
	$P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}}$	$\frac{P_{12}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}}$	$\frac{P_{22}}{P_{02}} \times P_{02}^{q_0}$
3.10 กอกน้ำ	0.69	1.25	0.87	1.25	0.87
3.11 กระจกสองหน้า	0.55	1.09	0.60	1.09	0.60
	294.96		337.10		329.51
4. <u>สี</u>					
4.1 สีรองพื้น	190.05	1.50	285.08	1.50	285.08
4.2 สีน้ำมัน	95.42	1.52	145.04	1.52	145.04
4.3 สีพลาสติก	221.59	1.50	332.38	1.50	332.28
4.4 เซดแลค	134.38	1.36	182.76	1.36	182.76
4.5 แล็กเกอร์	178.96	2.77	495.71	2.77	495.71
4.6 ทินเนอร์	24.73	2.39	59.10	2.39	59.10
	845.13		1,500.07		1,500.07
5. <u>เครื่องไฟฟ้า</u>					
5.1 สายไฟฟ้าคู่	55.53	0.73	39.98	0.58	32.21
5.2 สายไฟฟ้าเดี่ยว	35.48	0.73	25.90	0.51	18.10
5.3 หลอดไฟฟ้า	118.90	1.13	134.35	1.10	130.78
5.4 โคมไฟฟ้า	294.68	1.09	321.20	1.04	306.47
5.5 สวิตช์ไฟฟ้า	48.92	1.13	55.28	1.19	58.21
5.6 ปลั๊ก	27.91	1.11	30.98	1.15	32.10
5.7 ถักเอาท์	30.60	1.26	38.56	1.18	56.11
	612.02		646.25		613.98
รวม	18,626.86		22,341.57		22,782.99



ประวัติการศึกษา

- ชื่อ นางสาวเบญจวรรณ อัครโชติกวนิชย์
- วุฒิการศึกษา สถิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๒) แผนกวิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๕
- ที่ทำงาน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย