



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ข้อมูลที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์

ชื่อโรงงาน	ประเภทผลิตภัณฑ์	ขนาดของผลิตภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย
1. ศรีชัย	แจกัน 70 %	9-16 นิ้ว	20-180 บาท
	กระถาง 30 %	5-6 นิ้ว	20-30 บาท
2. ลำปางแสงชัย	แจกัน 40 %	8-10 นิ้ว	30-60 บาท
	กระถาง 60 %	18 นิ้ว	800 บาท
3. แสงโสภา	แจกัน 10 %	8-9 นิ้ว	30-50 บาท
	กระถาง 60 %	8-16 นิ้ว	40-300 บาท
	ของชำร่วย 30 %		2-150 บาท
4. นอร์ทเทิร์น	แจกัน 50 %	8-12 นิ้ว	120-180 บาท
	กระถาง 50 %	10-16 นิ้ว	200-220 บาท
5. สากลเซรามิกส์	แจกัน 100 %	8-10 นิ้ว	8-12 บาท
6. นิเชียรเซรามิกส์	แจกัน 70 %	4 นิ้ว	4 บาท
	กระถาง 20 %	8 นิ้ว	100 บาท
	ของชำร่วย 10 %		1.50-90 บาท
7. ส.รุ่งแสง	แจกัน 50 %	5-12 นิ้ว	5-50 บาท
	กระถาง 50 %	8-15 นิ้ว	50-200 บาท

ชื่อโรงงาน	ประเภทผลิตภัณฑ์	ขนาดของผลิตภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย
8. เซาว์ลำปาง	แจกัน 40 %	8-10 นิ้ว	40-100 บาท
	กระถาง 50 %	5-12 นิ้ว	50-1500 บาท
	ของชำร่วย 10 %		5-150 บาท
9. อินทรา	แจกัน 20 %		50-450 บาท
	กระถาง 40 %		200-1000 บาท
	ของชำร่วย 40 %		70-400 บาท
10. รามาเซรามิกส์	แจกัน 40 %		20-100 บาท
	กระถาง 50 %		80-200 บาท
	ของชำร่วย 10 %		10-70 บาท
11. ไทยเซรามิกส์	แจกัน 30 %		10-400 บาท
	กระถาง 30 %		30-450 บาท
	ของชำร่วย 40 %		10-200 บาท
12. พลชัย	แจกัน 20 %		10-100 บาท
	กระถาง 40 %		20-2000 บาท
	ของชำร่วย 40 %		2-50 บาท

ราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

$$\text{แฉก} = 1014 / 12 = 84.50 \text{ บาท}$$

$$\text{กระถาง} = 4195 / 12 = 349.583 \text{ บาท}$$

$$\text{ของชำร่วย} = 600 / 12 = 50 \text{ บาท}$$

$$(0.45 \times 85) + (0.40 \times 350) + (0.15 \times 50) = 185.75$$

ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามจากเจ้าของโรงงานหรือหัวหน้าคนงาน ซึ่งเป็นการกะประมาณอย่างหยาบ ไม่ใช่ข้อมูลที่ได้จากการเก็บสถิติรวบรวมเอาไว้ ดังนั้นค่าของ  $P_u$  (ซึ่งมีค่าเท่ากับ 185.75) อาจจะไม่เที่ยงตรงแม่นยำเท่าที่ควร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาววิจิตรา ทุนอินทร์

วัน เดือน ปี เกิด 11 ธันวาคม 2501

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์  
การคลัง จากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน นักวิชาการพัสดุ 5 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved