

แบบคำนวณพิกัดฉาก UTM

ประเภทการ วงรอบ

ชื่อผู้คำนวณ

วันที่

****ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง

หมุดที่	มุมที่รังวัด		แก้	มุมที่แก้แล้ว	ภาคของทิศ	ระยะที่วัดได้	ระยะฉากตั้งและราบ				พิกัดฉาก ยูทีเอ็ม		
	°	'					"	LAT (Cosine)		DEP (Sine)		เหนือ(N)	ออก(E)
	°	'	"	"	°	°	เมตร	แก้	เมตร	แก้	เมตร	เมตร	
A												1000.000	500.000
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมมุม													
(n-2)180													
ค่าแก้													
แก้มุมละ													

1. ตรวจสอบมุมภายในงานชั้นที่ 3

ค่าแก้มุมทั้งหมด =
 ค่าแก้มุมสูงสุดที่ยอมให้ $30'' \sqrt{N} =$

2. คำนวณหาค่า Accuracy

$$\frac{\sqrt{\sum LAT^2 + \sum DEP^2}}{\sum Dist} =$$

115.001

0

110.001

0

89.19

0

156.099

0

69.7156

540.007

540	0	25
-----	---	----