ภาคผนวกก
ผลการดำรงวณิชยกิจตามแผนพัฒนาการภาคพัฒน์
The Triangulation Report With LPS

The output image x, y units: pixels
The output angle unit: degrees
The output ground X, Y, Z units: meters

The Input Image Coordinates image ID = 1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Point ID</th>
<th>x</th>
<th>y</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>7612.016</td>
<td>3278.582</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>7034.318</td>
<td>3577.429</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>6011.669</td>
<td>4746.962</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>6117.158</td>
<td>4809.687</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>7329.032</td>
<td>5098.918</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>7559.352</td>
<td>5153.338</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>4465.901</td>
<td>5777.951</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>5697.456</td>
<td>6032.691</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>4493.790</td>
<td>6170.693</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>5608.954</td>
<td>6912.252</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>5975.415</td>
<td>6975.144</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>7585.324</td>
<td>7172.609</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>4353.978</td>
<td>8704.463</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>7092.626</td>
<td>9819.174</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>7326.889</td>
<td>9864.205</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>4698.167</td>
<td>10730.766</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>5953.894</td>
<td>10711.630</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>6025.811</td>
<td>10781.142</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>4680.712</td>
<td>11430.285</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>7260.279</td>
<td>11560.440</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>7148.557</td>
<td>11921.385</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>4133.606</td>
<td>13366.395</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>5721.170</td>
<td>13399.306</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>6280.344</td>
<td>13560.963</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Affine coefficients from file (pixels to film millimeters)
A0 A1 A2 B0 B1 B2
-460740 0.012000 0.000000 82.9380 0.000000 -0.0012000
image ID -2
Point ID x y
1  4899.617 3343.301
2  4322.540 3629.579
3  3292.918 4772.832
4  3396.754 4837.364
5  3367.079 4838.581
6  4590.715 5148.633
7  4818.183 5207.178
8  1743.660 5768.293
9  2960.423 6046.164
10 1764.400 6159.827
11 2857.215 6919.888
12 3218.919 6999.762
13 4809.446 7217.585
14 1584.052 8679.295
15 4278.860 9842.918
Page 1
16 4509.330 9892.264
17 1890.198 10703.196
18 3135.677 10709.089
19 3206.010 10779.790
20 1862.355 11399.801
21 4414.678 11580.612
22 4298.322 11937.792
23 1287.636 13317.991
24 2861.657 13382.098
25 3412.569 13554.035
26 6519.345 17601.136
27 5831.815 2257.752
28 5886.282 2388.281
29 6473.993 2318.471
30 5963.291 3324.229
31 6355.488 7960.854
32 5841.100 10694.309
34 1773.384 5968.300
35 3746.581 11195.025
36 4878.589 3368.084
37 6399.638 2461.818
39 5241.611 7411.000

Affine coefficients from file (pixels)to film (millimeters):
A0 A1 A2 B0 B1 B2
-46.0740 0.012000 0.000000 82.9380 0.000000 -0.012000

image ID = 3
Point ID x y
1 2103.307 3370.786
2 1530.523 3652.480
5 582.768 4850.578
6 1796.018 5164.960
7 2021.562 5223.864
9 1765.80 6051.474
11 71326 6922.000
12 430.509 6993.292
13 2008.527 7225.642
<table>
<thead>
<tr>
<th>POINT</th>
<th>DIST</th>
<th>HEIGHTS DIFFERENCE</th>
<th>ELEVATION (BMA-MSL)</th>
<th>REMARKS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FORWARD</td>
<td>BACKWARD</td>
<td>DIFFERENCE</td>
</tr>
<tr>
<td>ช1</td>
<td>81.550</td>
<td>-0.668</td>
<td>0.663</td>
<td>-0.003</td>
</tr>
<tr>
<td>TP01</td>
<td>59.100</td>
<td>0.009</td>
<td>-0.008</td>
<td>0.061</td>
</tr>
<tr>
<td>TP02</td>
<td>86.800</td>
<td>-0.264</td>
<td>0.365</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td>TP03</td>
<td>44.300</td>
<td>0.128</td>
<td>-0.128</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>CH15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Σ -</td>
<td>271.750</td>
<td>-0.895</td>
<td>0.895</td>
<td>-0.001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>POINT</th>
<th>DIST</th>
<th>HEIGHTS DIFFERENCE</th>
<th>ELEVATION (BMA-MSL)</th>
<th>REMARKS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FORWARD</td>
<td>BACKWARD</td>
<td>DIFFERENCE</td>
</tr>
<tr>
<td>CH19</td>
<td>123.700</td>
<td>-0.2450</td>
<td>0.2440</td>
<td>-0.001</td>
</tr>
<tr>
<td>TP12</td>
<td>75.7000</td>
<td>-0.1930</td>
<td>0.1950</td>
<td>0.0020</td>
</tr>
<tr>
<td>CH18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Σ -</td>
<td>199.400</td>
<td>-0.438</td>
<td>0.439</td>
<td>0.001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

FORWARD RUNNING B.M. FROM ช1 TO CH15 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558
FORWARD RUNNING B.M. FROM CH19 TO CH18
### FORWARD RUNNING B.M. FROM CH15 TO CH10

<table>
<thead>
<tr>
<th>POINT</th>
<th>DIST</th>
<th>HEIGHTS DIFFERENCE</th>
<th>ELEVATION/BMA-ML</th>
<th>REMARKS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FORWARD</td>
<td>BACKWORD</td>
<td>DIFFERENCE</td>
</tr>
<tr>
<td>CH15</td>
<td>79.400</td>
<td>0.419</td>
<td>0.419</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td>CH10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Σ =</td>
<td>79.400</td>
<td>-0.418</td>
<td>0.419</td>
<td>0.001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### FORWARD RUNNING B.M. FROM CH10 TO CH11

<table>
<thead>
<tr>
<th>POINT</th>
<th>DIST</th>
<th>HEIGHTS DIFFERENCE</th>
<th>ELEVATION/BMA-ML</th>
<th>REMARKS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FORWARD</td>
<td>BACKWORD</td>
<td>DIFFERENCE</td>
</tr>
<tr>
<td>CH10</td>
<td>240.150</td>
<td>0.305</td>
<td>0.308</td>
<td>-0.003</td>
</tr>
<tr>
<td>TP1</td>
<td>148.100</td>
<td>-0.285</td>
<td>0.283</td>
<td>-0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>CH11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Σ =</td>
<td>199.400</td>
<td>-0.438</td>
<td>0.439</td>
<td>0.001</td>
</tr>
</tbody>
</table>
แบบบันทึกข้อมูลหมุดหลักฐานทางราบ

หมายเลข GPS 3673 สถานที่ตั้ง ต.สematสุขภาพตําบลบ้านพุกลังใหม่ จังหวัดตรรรทีม GPS ขั้น B ชื่อหมุด BANTUNGAYAI อ. เมือง จ. สงขลา แบบของหมุดหลักฐาน หมุดเดี่ยว

โครงการ ยืดเส้นและยื่นพิสิทธิ์ปี 2557 กองทัพ สํารวจวางหมุดหลักฐานดําเนินงานตามที่กรมท้องทีม GPS

ตำแหน่ง:

สถานที่ตั้ง:

longitude: 100°38'00.44998" E latitude: 7°09'47.54535" N ความสูงเหนือที่ราบ(h): -9.010 ม.

คำที่ว่าออก(Easting): 680377.574 ม. คำที่ว่าเหนือ(Northings): 792111.587 ม. Zone 47N

การแปลงตำแหน่งที่ราบ: WGS84 เป็น Indian1975

(X, Y, Z)WGS84 = (X, Y, Z)Indian1975 + (ΔX, ΔY, ΔZ)

ΔX = 204.4798 เมตร; ΔY = 837.8940 เมตร; ΔZ = 294.7765 เมตร

ตำแหน่ง:

สถานที่ตั้ง:


คำที่ว่าออก(Easting): 680709.628 ม. คำที่ว่าเหนือ(Northings): 791810.847 ม. Zone 47N

ความสูงเหนือระดับทะเลปานกลาง(H): ม. ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล(mgal)

งานระดับชั้นที่:

แผนที่ชั้น L7018 หมายเลขทาง 5123-III

แผนภาพหลักฐาน:

ลักษณะหมุด:

ลายเนื้อ:

สี่รูปด้าน:

(วันที่ชื่อเจ้าของเรือ)

(ปริญญาที่วัง)

โทรศัพท์ 0 2222 3045 Email: geodesytsd@yahoo.com