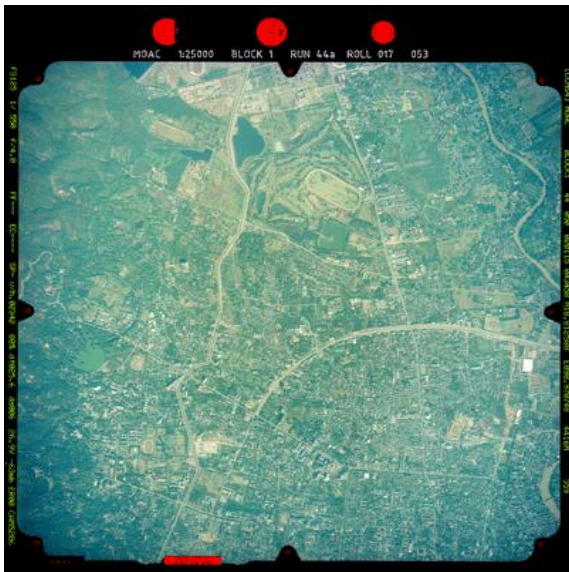


# รายละเอียดข้อมูลที่ให้บริการ



## ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000

1. สแกนจากฟิล์มต้นฉบับ (Negative film: 23 x 23 ซม.)
2. ใช้ Photogrammetric Scanner ให้ความถูกต้องทางตำแหน่งของจุดภาพสูง (Error > 5 micron)
3. ความละเอียดของจุดภาพ 15 ไมครอน (0.375 เมตร)
4. จัดเก็บภาพถ่ายเชิงเลขตามมาตรฐาน Geo TIFF



## ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000

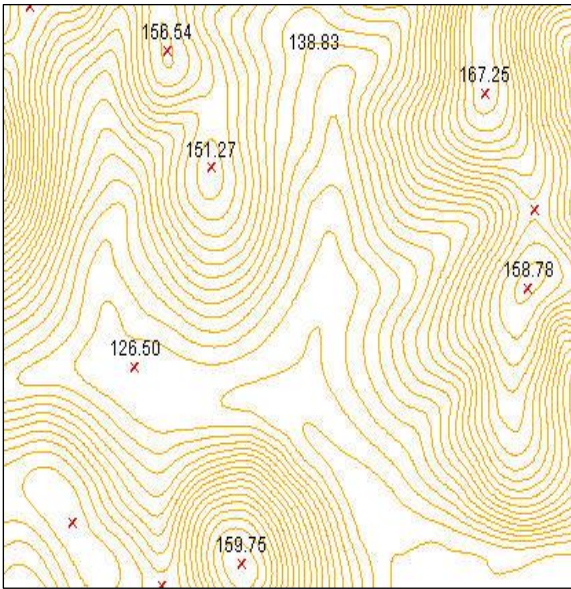
1. ชื่อและหมายเลขระวาง อ้างอิงจากระบบของกรมแผนที่ทหาร
2. ขนาด 7.5 x 7.5 ลิปดา ครอบคลุมพื้นที่ 13.75 x 13.75 ตร.กม.
3. ระบบพิกัด UTM พื้นหลักฐาน WGS84 และระบบพิกัดภูมิศาสตร์
4. กรมพัฒนาที่ดินให้บริการข้อมูล ที่ความละเอียดจุดภาพ 1 เมตร
5. เกณฑ์ความถูกต้องทางราบ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% บริเวณ พื้นที่ราบ ความลาดชันไม่เกิน 35% ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 1 เมตร หรือดีกว่า บริเวณพื้นที่สูงชัน มีความลาดชันเกิน 35 % ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 2 เมตร หรือดีกว่า



## ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000

1. ชื่อและหมายเลขระวาง ตามมาตรฐาน 1:4,000 ของกรมที่ดิน
2. ขนาด 50 x 50 ซม. ครอบคลุมพื้นที่ 2 x 2 ตร.กม.
3. ระบบพิกัด UTM พื้นหลักฐาน WGS84
4. กรมพัฒนาที่ดินให้บริการข้อมูล ที่ความละเอียดจุดภาพ 1 เมตร
5. เกณฑ์ความถูกต้องทางราบ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% บริเวณ พื้นที่ราบ ความลาดชันไม่เกิน 35% ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 1 เมตร หรือดีกว่า บริเวณพื้นที่สูงชัน มีความลาดชันเกิน 35 % ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 2 เมตร หรือดีกว่า

---

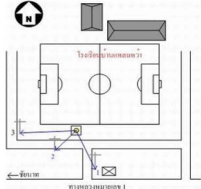


1. จัดเก็บจุดระดับเป็นแถวเป็นแนว (Row, Column)
2. ระยะห่างของจุด 5 เมตร (GSD= 5x5 ม.)
3. จัดเก็บในรูปแบบของ Raster (Filename.img)
4. มีเกณฑ์ความถูกต้อง ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% บริเวณ พื้นที่ที่ราบ ความลาดชันไม่เกิน 35% ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 2 เมตร หรือดีกว่า บริเวณพื้นที่สูงชัน มีความลาดชันเกิน 35 % ความถูกต้องอยู่ในเกณฑ์ 4 เมตร หรือดีกว่า

1. ใช้ชื่อระวางเช่นเดียวกับภาพออร์โธรี 1:4,000
2. ขนาดระวาง 2 x 2 ตารางกิโลเมตร (2-5 MB/sheet)
3. ระยะห่างระหว่างเส้นชั้นความสูง พื้นที่ราบ ( $Slop \leq 35\%$ ) 2 เมตร  
พื้นที่สูงชัน ( $Slop > 35\%$ ) 5 , 10 เมตร
4. จัดเก็บในรูปแบบของ Vector (Filename.shp)
5. มีเกณฑ์ความถูกต้อง ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% บริเวณพื้นที่ราบ  
ความลาดชันไม่เกิน 35% ความถูกต้องอยู่ใน เกณฑ์ 2 เมตร หรือ  
ดีกว่า บริเวณพื้นที่สูงชันมีความลาดชันเกิน 35 % ความถูกต้องอยู่  
ในเกณฑ์ 4 เมตร หรือดีกว่า

1. เป็นหมุดคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.50 x 0.50 x 1.00 เมตร ฝังลงดิน ประมาณ 0.90 เมตร หัวหมุดเป็น สแตนเลสสตีล ขนาด Ø 6 เซนติเมตร
2. จำนวนหมุดหลักฐาน 2,810 หมุด (10 - 20 กม./หมุด)
3. เกณฑ์ความถูกต้องพิกัดหมุดหลักฐานทางราบและทางตั้ง ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 5 เซนติเมตร
4. ระบบพิกัด UTM พื้นหลักฐาน WGS84 และ Indian 1975

กำหนดความความสูง : ระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|--|-------------|----------|---------------|--|--|--|----|--|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| <b>โครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพย์สินของกรมเกษตรและสหกรณ์</b><br><b>นามาเขตหน่วย A102862</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| <b>ระบบดูแผนที่ออนไลน์ ทราบตัวข้อ แผนที่เลขข้อ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| พื้นที่อยู่ฐานอ้างอิง WGS 84<br>สหิระขันธ์ WGS 84<br>627.036 010 น.    โยน    47<br>N    1,684,055.528 น.<br>h    -18.449 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | พื้นที่อยู่ฐานอ้างอิงจีน 1975<br>สหิระขันธ์ เซงเบรสต์<br>627,368.406 น.    โยน    47<br>N    1,683,752.377 น.<br>h    -8.951 น. |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| <b>รหัสดูแผนที่ระบบโทรเลขหน่วยงาน H =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 15,341    34                                                                                                                    |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                              |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| หน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ของข้อนี้คือ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <b>กรมเกษตรและสหกรณ์</b> </td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">         คำว่าเลขที่       </td> <td style="width: 33%;">         รหัสตรวจ       </td> <td style="width: 33%;">         คำว่าหน่วยงาน       </td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">น.</td> <td></td> <td style="text-align: center;">น.</td> </tr> </table> |          |                                                                                                                                 |  | <b>กรมเกษตรและสหกรณ์</b> |  |  | คำว่าเลขที่ | รหัสตรวจ | คำว่าหน่วยงาน |  |  |  | น. |  | น. |
| <b>กรมเกษตรและสหกรณ์</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| คำว่าเลขที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รหัสตรวจ | คำว่าหน่วยงาน                                                                                                                   |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | น.                                                                                                                              |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| 1) เลขที่<br>2) เลขที่<br>3) เลขที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | ที่นาคำว่า<br>140    /    รหัสตรวจ<br>13.03    /    รหัสตรวจ<br>266    /    รหัสตรวจ                                            |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| 18.73 น.<br>13.03 น.<br>31.40 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |
| <b>คำอธิบายประกอบแผนที่ฐาน (Description)</b><br><b>ทั่วไป</b><br>จากข้อมูลแผนที่ทางอากาศของกรมแผนที่ทหาร    พิกัดอ้างอิงแผนที่ทางภูมิศาสตร์    ปี 2523-2514<br>เป็นภาพถ่ายทางอากาศซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ 100 ตารางกิโลเมตร    ปี 2514-2515    ปี 2515-2516<br>แผนที่อยู่ใต้แผนที่ของกรมแผนที่ทหาร                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                 |  |                          |  |  |             |          |               |  |  |  |    |  |    |

# รายละเอียดข้อมูลที่ให้บริการ

แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000 แบบ hard copy  
พิมพ์แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสีลงบนกระดาษ A1 ครอบคลุมพื้นที่ 2x2 ตารางกิโลเมตร



