**การวิเคราะห์กระบวนงานเพื่อกำหนดอัตรากำลัง : การระบุกระบวนงาน**

**แบบฟอร์มที่ 2/2**

**สำนัก....................จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน................................................................. กลุ่มงาน..........................ภาพถ่ายดาวเทียม........................................**

**ผลผลิต/ผลลัพธ์สำคัญของกลุ่มงาน/ฝ่าย...........................................................................................................................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน................กำกับดูแลการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมตามกิจกรรมการปฏิรูปที่ดิน........................................................................**

-กำกับดูแลการจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม

-กำกับดูแลการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมในการจำแนกประเภทและการติดตามการใช้ที่ดิน

-กำกับดูแลการปฏิบัติงานภาคสนามเพื่อตรวจสอบผลการวิเคราะห์การใช้ที่ดิน

-กำกับดูแล ประสานงาน ด้านความร่วมมือในการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม

**การวิเคราะห์ภาระงานเพื่อกำหนดความต้องการอัตรากำลัง**

**แบบฟอร์มที่ 2/3**

**สำนัก..............จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน...............................................................กลุ่มงาน............................ภาพถ่ายดาวเทียม...........................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน................กำกับดูแลการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมตามกิจกรรมการปฏิรูปที่ดิน.....................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **งาน/กิจกรรม** | **ชื่อหน่วยนับ**  **(ครั้ง/อัน/ฉบับ ฯลฯ)** | **➊**  **เวลามาตรฐานหรือเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่อหน่วยนับ(นาที)** | **➋**  **ปริมาณงานต่อปี** | **➌**  **เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อปี**  **(➊ X➋)** | **➍**  **จำนวนอัตรากำลัง ที่ต้องการ**  **(➌/เวลามาตรฐาน ในการปฏิบัติงาน/คน/ปี)\*\*** | **ประเภทและจำนวนของบุคลากร** | | | **ตำแหน่ง** |
| **ขรก.** | **พรก.** | **ลจ.** |
| **1** | **กำกับดูแลการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมตามกิจกรรมการปฏิรูปที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-นวก.แผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ** |
|  | -กำกับดูแลการจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม | ครั้ง | 6,000 | 3 | 18,000 | 0.2174 |  |  |  |  |
|  | -กำกับดูแลการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมในการจำแนกประเภทและการติดตามการใช้ที่ดิน | ครั้ง | 1,440 | 16 | 23,040 | 0.2783 |  |  |  |  |
|  | -กำกับดูแลการปฏิบัติงานภาคสนามเพื่อตรวจสอบผลการวิเคราะห์การใช้ที่ดิน | ครั้ง | 1,800 | 3 | 5,400 | 0.0652 |  |  |  |  |
|  | -กำกับดูแล ประสานงาน ด้านความร่วมมือในการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม | ครั้ง | 360 | 36 | 12,960 | 0.1565 |  |  |  |  |
| **รวมอัตรากำลังในกระบวนงานนี้** | | | | | | **0.7174** | **1** | **-** | **-** |  |

**หมายเหตุ : ความต้องการอัตรากำลังของสำนัก/สถาบัน/ศูนย์ = ผลรวมความต้องการอัตรากำลังในแต่ละกระบวนงาน**

**การวิเคราะห์กระบวนงานเพื่อกำหนดอัตรากำลัง : การระบุกระบวนงาน**

**แบบฟอร์มที่ 2/2**

**สำนัก....................จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน................................................................. กลุ่มงาน..........................ภาพถ่ายดาวเทียม........................................**

**ผลผลิต/ผลลัพธ์สำคัญของกลุ่มงาน/ฝ่าย............ข้อมูลภาพดาวเทียมที่มีความทันสมัย...........................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน...................จัดหาข้อมูลภาพดาวเทียมที่เหมาะสมในการนำมาประยุกต์ใช้กับกิจกรรมปฏิรูปที่ดิน.......................................................**

1.**วางแผนเลือกพื้นที่เป้าหมายสั่งซื้อภาพ**

2.**สร้างขอบเขตพื้นที่ภาพดาวเทียม**

4.**เลือกชนิดภาพที่มีความทันสมัย และสมบูรณ์ที่สุด**

3.**ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการภาพดาวเทียม**

5.**ดำเนินการจัดซื้อภาพดาวเทียม**

6.**ตรวจรับ/ตรวจสอบ คุณภาพ และความถูกต้องของข้อมูลภาพ**

7.**จัดเก็บรวบรวม ประมวลผลข้อมูลภาพตามกิจกรรมการปฏิรูปที่ดิน**

**การวิเคราะห์ภาระงานเพื่อกำหนดความต้องการอัตรากำลัง**

**แบบฟอร์มที่ 2/3**

**สำนัก..............จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน...............................................................กลุ่มงาน............................ภาพถ่ายดาวเทียม...........................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน................จัดหาข้อมูลภาพดาวเทียมที่เหมาะสมในการนำมาประยุกต์ใช้กับกิจกรรมปฏิรูปที่ดิน.....................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **งาน/กิจกรรม** | **ชื่อหน่วยนับ**  **(ครั้ง/อัน/ฉบับ ฯลฯ)** | **➊**  **เวลามาตรฐานหรือเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่อหน่วยนับ(นาที)** | **➋**  **ปริมาณงานต่อปี** | **➌**  **เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อปี**  **(➊ X➋)** | **➍**  **จำนวนอัตรากำลัง ที่ต้องการ**  **(➌/เวลามาตรฐาน ในการปฏิบัติงาน/คน/ปี)\*\*** | **ประเภทและจำนวนของบุคลากร** | | | **ตำแหน่ง** |
| **ขรก.** | **พรก.** | **ลจ.** |
| **1.** | **จัดหาข้อมูลภาพดาวเทียมที่เหมาะสมในการนำมาประยุกต์ใช้กับกิจกรรมปฏิรูปที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-นวก.แผนที่ภาพถ่าย** |
|  | -วางแผนเลือกพื้นที่เป้าหมายสั่งซื้อภาพ | ครั้ง | 180 | 3 | 540 | 0.0065 |  |  |  |  |
|  | -สร้างขอบเขตพื้นที่ภาพดาวเทียมที่ต้องการซื้อ | ครั้ง | 1800 | 3 | 5,400 | 0.0652 |  |  |  |  |
|  | -ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการภาพดาวเทียมเพื่อขอดูภาพตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อ | ครั้ง | 60 | 3 | 180 | 0.0022 |  |  |  |  |
|  | -เลือกชนิดภาพ/วันเดือนปี/ที่ข้อมูลมีความทันสมัยและสมบูรณ์ที่สุด | ครั้ง | 1800 | 3 | 5,400 | 0.0652 |  |  |  |  |
|  | -ดำเนินการจัดซื้อภาพดาวเทียม | ครั้ง | 180 | 3 | 540 | 0.0065 |  |  |  |  |
|  | -ตรวจรับ/ตรวจสอบ คุณภาพและความถูกต้องของข้อมูลภาพ | ตร.กม. | 5 | 925 | 4,625 | 0.0559 |  |  |  |  |
|  | -จัดเก็บรวบรวม ประมวลผลข้อมูลภาพตามกิจกรรมการปฏิรูปที่ดิน | ครั้ง | 180 | 3 | 540 | 0.0065 |  |  |  |  |
| **รวมอัตรากำลังในกระบวนงานนี้** | | | | | | **0.2080** | **1** | **-** | **-** |  |

**หมายเหตุ : ความต้องการอัตรากำลังของสำนัก/สถาบัน/ศูนย์ = ผลรวมความต้องการอัตรากำลังในแต่ละกระบวนงาน**

**การวิเคราะห์กระบวนงานเพื่อกำหนดอัตรากำลัง : การระบุกระบวนงาน**

**แบบฟอร์มที่ 2/2**

**สำนัก....................จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน................................................................. กลุ่มงาน..........................ภาพถ่ายดาวเทียม........................................**

**ผลผลิต/ผลลัพธ์สำคัญของกลุ่มงาน/ฝ่าย............ข้อมูลและแผนที่แปลงที่ดินผิดปกติ...........................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน......การวิเคราะห์และตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินด้วยข้อมูลภาพดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ..............................................................................................**

**1.วางแผนดำเนินงานตามพื้นที่ ที่ได้รับมอบหมาย**

**2.ตรวจสอบข้อมูลภาพที่จะใช้ในการดำเนินงาน**

**3.ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงตำแหน่งของภาพ**

**4.เตรียมข้อมูลพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตรวจสอบ**

**5.ดำเนินการตรวจสอบโดยการนำข้อมูลแปลงที่ดินซ้อนทับภาพดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ**

**6.ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเกิดข้อสงสัย**

**8.รวบรวมผลการตรวจสอบเสนอ ผอ.สผส และผอ.สจก.เพื่อนำส่ง ส.ป.ก.จังหวัด ตามลำดับ**

**7.จัดทำแผนที่พร้อมตารางแสดงผลข้อมูลแปลงผิดปกติ**

**การวิเคราะห์ภาระงานเพื่อกำหนดความต้องการอัตรากำลัง**

**แบบฟอร์มที่ 2/3**

**สำนัก..............จัดการแผนที่และสารบบที่ดิน...............................................................กลุ่มงาน............................ภาพถ่ายดาวเทียม...........................................................................**

**ชื่อกระบวนงาน................****การวิเคราะห์และตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินด้วยข้อมูลภาพดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ.....................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **งาน/กิจกรรม** | **ชื่อหน่วยนับ**  **(ครั้ง/อัน/ฉบับ ฯลฯ)** | **➊**  **เวลามาตรฐานหรือเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่อหน่วยนับ(นาที)** | **➋**  **ปริมาณงานต่อปี** | **➌**  **เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานทั้งหมดต่อปี**  **(➊ X➋)** | **➍**  **จำนวนอัตรากำลัง ที่ต้องการ**  **(➌/เวลามาตรฐาน ในการปฏิบัติงาน/คน/ปี)\*\*** | **ประเภทและจำนวนของบุคลากร** | | | **ตำแหน่ง** |
| **ขรก.** | **พรก.** | **ลจ.** |
| **1.** | **การวิเคราะห์และตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินด้วยข้อมูลภาพดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ** |  |  |  |  |  |  |  |  | **-นวก.แผนที่ภาพถ่าย -นายช่างสำรวจ -ลูกจ้าง** |
|  | **-วางแผนดำเนินงานตามพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย** | **ครั้ง** | **180** | **2** | **360** | **0.0043** |  |  |  |  |
|  | **-ตรวจสอบข้อมูลภาพที่จะใช้ในการดำเนินงาน** | **อำเภอ** | **180** | **70** | **12,600** | **0.1522** |  |  |  |  |
|  | **-ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงตำแหน่งของภาพ** | **ระวาง** | **10** | **7,000** | **70,000** | **0.8454** |  |  |  |  |
|  | **-เตรียมข้อมูลพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตรวจสอบ** | **อำเภอ** | **180** | **70** | **12,600** | **0.1522** |  |  |  |  |
|  | **-ดำเนินการตรวจสอบโดยการนำข้อมูลแปลงที่ดินซ้อนทับภาพดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ** | **อำเภอ** | **7,200** | **70** | **504,000** | **6.0870** |  |  |  |  |
|  | **-ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเกิดข้อสงสัย** | **ครั้ง** | **1,800** | **2** | **3,600** | **0.0435** |  |  |  |  |
|  | **-จัดทำแผนที่พร้อมตารางแสดงผลข้อมูลแปลงผิดปกติ** | **แผ่น** | **30** | **640** | **19,200** | **0.2319** |  |  |  |  |
|  | **-รวบรวมผลการตรวจสอบเสนอ ผอ.สผส และผอ.สจก.เพื่อนำส่ง ส.ป.ก.จังหวัด** | **ฉบับ** | **360** | **16** | **5,760** | **0.0696** |  |  |  |  |
| **รวมอัตรากำลังในกระบวนงานนี้** | | | | | | **7.5860** | **7** | **-** | **1** |  |

**หมายเหตุ : ความต้องการอัตรากำลังของสำนัก/สถาบัน/ศูนย์ = ผลรวมความต้องการอัตรากำลังในแต่ละกระบวนงาน**