

**ขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference : TOR)**  
**การจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน**  
**โครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓**

---

**๑. เหตุผลและความจำเป็น**

ตามที่ กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน ซึ่งการดำเนินงานโครงการดังกล่าว มีผู้ปฏิบัติงานไม่เพียงพอในการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ผู้ปฏิบัติงานจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ในด้านวิชาการ เทคนิค วิธีการ และทักษะความชำนาญในด้านการจัดการและการประยุกต์ใช้แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้วยระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ซึ่งลักษณะงานหรือรูปแบบงานที่ต้องปฏิบัติงานนั้น ไม่มีเอกชนที่เป็นนิติบุคคลรับจ้าง ดำเนินงาน โดยเฉพาะการปฏิบัติงานต้องอยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล และตรวจสอบของหน่วยงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ได้ผลการดำเนินงานที่ถูกต้อง สมบูรณ์ และครบถ้วน ตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการละเมิดลิขสิทธิ์ ด้านการใช้ประโยชน์จากข้อมูลแผนที่หรือข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดินปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาสนับสนุนการปฏิบัติงานโครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**๓. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้าง**

**๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป**

๑. เป็นบุคคลธรรมดา มีสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี บริบูรณ์
๒. มีสุขภาพ-ร่างกาย แข็งแรง ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่เป็นผู้ไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคร้ายแรง (พิจารณาจากใบรับรองแพทย์)
๓. มีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (พิจารณาจากการสัมภาษณ์)
๔. ไม่เป็นผู้มีรายได้จากการเป็นข้าราชการ ลูกจ้าง หรือพนักงาน ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่น ๆ

๕. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๖. ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งให้พักราชการ
๗. ไม่เป็นผู้ถูกคำสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน หรือเคยถูกลงโทษไล่ออก หรือปลดออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เพราะกระทำผิดวินัยตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนหรือตามกฎหมายอื่น
๘. ไม่เป็นผู้ถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามมาตรฐานทั่วไปหรือหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ หรือกฎหมายอื่น
๙. ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ
๑๐. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษหรือทำความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
๑๑. ต้องปฏิบัติงานและปฏิบัติตนภายใต้นโยบาย ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

### ๓.๒ คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ๑.๑ ได้รับวุฒิปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันหรือสูงกว่า ในสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสำรวจ วิทยาศาสตร์กายภาพทางภูมิศาสตร์ ทางภูมิศาสตร์กายภาพ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่หน่วยงานเห็นว่าเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ๑.๒ มีความรู้ ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ และสามารถใช้งานโปรแกรมสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน หรือโปรแกรม Microsoft เช่น Excel Word และPowerPoint ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๓ มีประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้อง และผ่านเกณฑ์ การทดสอบการปฏิบัติงานตามที่หน่วยงานกำหนด

### ๔. ขอบเขตของงานจ้าง

จ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการจัดทำแผนที่แสดง ความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน จำนวน ๓ ราย อัตราค่าจ้างที่ได้รับงวดละ ๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อราย โดยมีลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

๑. รวบรวมและตรวจสอบ ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน
๒. แก้ไขและปรับปรุง ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน
๓. นำเข้า วิเคราะห์ และจำแนก ข้อมูล แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามรูปแบบและหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการจัดทำแผนที่แสดง ความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือโปรแกรมประมวลผลภาพ
๔. นำเข้า จัดการ จัดทำ หรือจัดเก็บ แผนที่ ข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ข้อมูลคุณลักษณะหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามรูปแบบและหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์

๕. จัดทำร่างแผนที่ และร่างรายงานโครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน ระดับจังหวัด หรือแก้ไข ปรับปรุง ตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. จัดทำคำอธิบายรายละเอียดข้อมูล (Data Dictionary) และเมตาดาต้า (Metadata) ของข้อมูลทางแผนที่ ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามรูปแบบและหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน

๗. สนับสนุนการปฏิบัติงานจัดทำเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๒

#### ๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

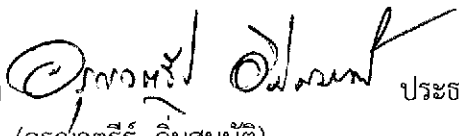
ส่งมอบงานเป็นรายงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวน ๓ งวด

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

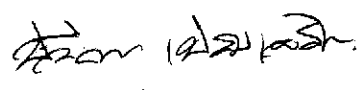
งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ


กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙-๐๙๘๖

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิง  ประธานกรรมการ  
(อรุณวตรีรัฐ อิมสมบัติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวปวีณา เปรมเจริญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวดวงพร ดันหลุบเลา)

ตำแหน่ง นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ