

ที่ อต ๐๐๒๓.๑๕/ว

๑๕๑๖



๒๑

ที่ว่าการอำเภอฝาง

ถนนศรีพนมมาศ อต ๕๓๑๓๐

เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสืออำเภอฝาง ด่วนที่สุด ที่ อต ๐๐๒๓.๑๕/ว ๔๓๔ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๑๗๓๘

ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อำเภอฝาง ได้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมประชุมกำหนดตรวจสอบแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน ตำบล และพิจารณาให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ในการจัดทำเขตการปกครองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท จีไอเอส จำกัด ที่ปรึกษากฎหมายโยธาธิการและผังเมือง เพื่อดำเนินการจัดทำเขตการปกครองด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการผังเมือง ได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือตอนบน (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแพร่) นั้น

จังหวัดอุดรดิตถ์ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่า บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุดรดิตถ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว อำเภอฝางจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัด พิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา เข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาตำแหน่งที่ดิน สามารถประสานและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุระวุธ จันทรัมย์)

นายอำเภอฝาง

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๕๕๔๓-๒๐๗๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอลับแล

เลขที่รับ 1354

วันที่ 17 มี.ย. 64

เวลา

ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๑๗๓๒

ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์

ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ และนายกเทศมนตรีเมืองอุตรดิตถ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดอุตรดิตถ์ ด่วนที่สุด ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๓๘๗ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๓๕๘

ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้ขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมประชุม กำหนดตรวจสอบแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน ตำบล และพิจารณาให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ในการจัดทำเขตการปกครองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท จีไอเอส จำกัด ที่ปรึกษา กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อดำเนินการจัดทำเขตการปกครองด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการผังเมือง ได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือตอนบน (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแพร่) รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

จังหวัดอุตรดิตถ์ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุด กรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุตรดิตถ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัด พิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา เข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาค่าพิกัด ทั้งนี้ สามารถประสาน และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิรชา บัณฑิตยชาติ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓



ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๕๖๕๘

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด (ตามบัญชีแนบท้าย)

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๑๒ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ที่ มท ๐๗๑๔.๓/๕๔๕๕

ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เข้าร่วมประชุมกำหนด ตรวจสอบแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน ตำบล และพิจารณาให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการจัดทำเขตการปกครองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท จีไอเอส จำกัด ที่ปรึกษากรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อดำเนินการจัดทำเขตการปกครองด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการผังเมือง จำนวน ๓ พื้นที่โครงการ (จำนวน ๒๑ จังหวัด) ได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือตอนบน (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแพร่) พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง (จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี) และพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดชัยภูมิ) รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า กรมโยธาธิการและผังเมืองได้รับแจ้งจากบริษัทที่ปรึกษาว่าได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุตรดิตถ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัด พิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา เข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาค่าพิกัด ทั้งนี้ สามารถประสานและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีภักดิ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น (กลุ่มงานแผนพัฒนาท้องถิ่น)

โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๒๒-๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๒๒๓๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla.plan.21@gmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวกศิรภา ภัษะพรกุล โทรศัพท์ ๐๖ ๔๓๖๘ ๒๒๙๑

บัญชีแนบท้าย

หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๕๕ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

๑. จังหวัดพะเยา

๒. จังหวัดเชียงราย

๓. จังหวัดแพร่

๔. จังหวัดตาก

๕. จังหวัดอุตรดิตถ์ ✓



บันทึกข้อความ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ.....15169
วันที่ 20 มี.ค. 2568
เวลา.....

ส่วนราชการ กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมการผังเมือง ส่วนแผนที่ โทร. ๐ ๒๒๐๑ ๘๑๐๑

ที่ มท ๐๗๑๔.๓/๕๑๕๕

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ตามหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ที่ มท ๐๗๑๔.๓/๒๕๙๕๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้ส่งแผนการจัดประชุมเพื่อกำหนดและรับรองแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน ตำบล ในพื้นที่จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดชัยภูมิ รวมทั้งขอรับการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๓ พื้นที่โครงการเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการในสังกัดทราบด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโยธาธิการและผังเมืองได้รับแจ้งจากบริษัทที่ปรึกษาว่า ได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุดรธานี เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัดให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาเข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ ที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ มอบหมายให้นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ เป็นผู้ประสานงาน สำหรับจังหวัดที่เหลือจะแจ้งให้ทราบลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และให้การสนับสนุนอำนวยความสะดวก

ว่าที่ร้อยเอก

(ธีรพงศ์ ครุฑดีกานันท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

เลขรับ.....3236

วันที่ 20 มี.ค. 2568

เวลา.....10.04

ก.ม.ด.
เลขรับ.....82
วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา.....

รายละเอียดการกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จังหวัดอุดรธานี

1. การกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ

การคัดเลือกตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ ตามหลักเกณฑ์การกำหนดตำแหน่งจัดทำหลักหมุดฯ ตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 5.3.1 1) ดังนี้

- (1) อยู่ในที่โล่งแจ้งเหมาะกับการรับสัญญาณดาวเทียม GNSS
- (2) ควรมีมุมกันท้องฟ้าไม่น้อยกว่า 15 องศา
- (3) มีความมั่นคงแข็งแรง พื้นดินอัดตัวแน่นไม่มีการเคลื่อนตัว
- (4) ยากแก่การทำลาย (เมื่อจัดทำหลักหมุดฯ แล้ว)
- (5) สามารถค้นหาได้โดยง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

บริษัทฯ ได้ดำเนินคัดเลือกตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ ร่วมกับหน่วยงานเจ้าของสถานที่ และได้ผลการคัดเลือกตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ แสดงในตารางที่ 1 และข้อ 3 ภาพถ่ายตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ

ตารางที่ 1 ผลการคัดเลือกตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ

ลำดับ ที่	อำเภอ	ชื่อหมุด	สถานที่ (ตำแหน่ง) ที่จะจัดทำหลัก หมุดฯ	ขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 5.3.1 1)				
				อยู่ในที่ โล่งแจ้ง เหมาะ กับการรับ สัญญาณ ดาวเทียม GNSS	ควรมีมุม กัน ท้องฟ้าไม่ น้อยกว่า 15 องศา	มั่นคง แข็งแรง พื้นดิน อัดตัว แน่นไม่มี การ เคลื่อนตัว	ยากแก่ การ ทำลาย (เมื่อ จัดทำ หลักหมุด ฯแล้ว)	ค้นหาได้ โดยง่าย สะดวกต่อ การใช้ งาน
1	เมืองอุดรธานี	อต.5301	สำนักงานเทศบาล ตำบลบ้านเกาะ	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
2	ตรอน	อต.5302	ที่ว่าการอำเภอ ตรอน	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
3	ท่าปลา	อต.5303	ที่ว่าการอำเภอ ท่าปลา	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
4	น้ำปาด	อต.5304	ที่ว่าการอำเภอ น้ำปาด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
5	ฟากท่า	อต.5305	ที่ว่าการอำเภอ ฟากท่า	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
6	บ้านโคก	อต.5306	ที่ว่าการอำเภอ บ้านโคก	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
7	พิชัย	พช.6707	ที่ว่าการอำเภอ พิชัย	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
8	ลับแล	อต.5308	ที่ว่าการอำเภอ ลับแล	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด

ลำดับ ที่	อำเภอ	ชื่อหมุด	สถานที่ (ตำแหน่ง) ที่จะจัดทำหลัก หมุดฯ	ขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 5.3.1 1)				
				อยู่ในที่ โล่งแจ้ง เหมาะกับการรับ สัญญาณดาวเทียม GNSS	ควรมีมุม กัน ท้องฟ้าไม่ น้อยกว่า 15 องศา	มั่นคง แข็งแรง พื้นดิน อัดตัว แน่นไม่มี การ เคลื่อนตัว	ยากแก่ การ ทำลาย (เมื่อ จัดทำ หลักหมุด ฯแล้ว)	ค้นหาได้ โดยง่าย สะดวกต่อ การใช้ งาน
9	ทองแสนขัน	อต.5309	ที่ว่าการอำเภอ ทองแสนขัน	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด

2. การเลือกใช้ลักษณะของหลักหมุดฯ

2.1 บริษัทฯ ได้สำรวจพื้นที่บริเวณตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ เพื่อพิจารณาประเภทของดินเพื่อประกอบการพิจารณาน้ำหนักบรรทุกบนดิน โดยอ้างอิงตามกฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ.2566 กล่าวไว้ว่า (เอกสารแนบหมายเลข 1)

ข้อ 7 การคำนวณหน่วยแรงแบกทานที่ยอมให้ของดินฐานราก นอกจากอาคารตามข้อ 5 ถ้าไม่มีรายงานการสำรวจดินฐานราก ให้ใช้ค่าหน่วยแรงแบกทานที่ยอมให้ของดินฐานรากประเภทต่างๆ ได้ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(1) ดินที่มีสภาพสด ไม่มีรอยแยก รอยแตก หรือรูโพรง ให้ใช้ได้ไม่เกิน 250 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 25 เมตริกตันต่อตารางเมตร

(2) กรวดแน่นหรือดินดาน ให้ใช้ได้ไม่เกิน 200 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 20 เมตริกตันต่อตารางเมตร

(3) ดินเหนียวแข็ง ทรายแน่น หรือกรวดแน่นปานกลาง ให้ใช้ได้ไม่เกิน 100 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 10 เมตริกตันต่อตารางเมตร

(4) ดินเหนียวแข็งปานกลาง ทรายแน่นปานกลาง หรือกรวดหลวม ให้ใช้ได้ไม่เกิน 50 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 5 เมตริกตันต่อตารางเมตร

(5) ดินเหนียวอ่อนที่ไม่ได้อยู่ในบริเวณปากแม่น้ำ ปากแอ่ง ชายฝั่งทะเล ป่าชายเลน หรือบริเวณที่อาจทำให้ดินเหนียวมีสภาพเป็นดินเหนียวอ่อนมาก ให้ใช้ได้ไม่เกิน 20 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 2 เมตริกตันต่อตารางเมตร

จากการสำรวจพบว่าทุกพื้นที่เป็นดินเดิมถมอัดแน่น ลักษณะเป็นดินเหนียวแข็งปานกลาง ทำให้พิจารณาได้ว่าน้ำหนักบรรทุกบนดิน (น้ำหนักของหลักหมุดฯ) ไม่เกินกำลังแบกทานของดินประเภทนั้นๆ ตรงตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ.2566 แสดงในตารางที่ 2 และข้อ 3 ภาพถ่ายตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ

2.2 บริษัทฯ ได้พิจารณาเลือกใช้ลักษณะของหลักหมุดฯ ตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 5.3.2 ตามแบบที่กำหนด ในเอกสารแนบหมายเลข 2 โดยเลือกใช้ลักษณะของหลักหมุดฯ แบบที่ 2 (แบบฐานแผ่น DRG. NO. 02 /03) แสดงในตารางที่ 2 และเอกสารแนบหมายเลข 2