



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๑๓๕๕

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๓๕๕

ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดแพร่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมโยธาธิการและผังเมืองแจ้งว่า บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุตรดิตถ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ จังหวัดแพร่ขอให้พิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา เข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาค่าพิกัด ทั้งนี้ สามารถประสานและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอเมืองแพร่ขอความร่วมมือแจ้งเทศบาลตำบลที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิกร ดีสุยา)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๕

ผู้ประสาน นางวิมลรัตน์ สุทธิดี

พ.ร.ส.
ร.ท. ร.ร.



จังหวัดแพร่
เลขรับ 2968
วันที่ ๕1 เม.ย. 2568
เวลา.....น.

ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๒๕๖๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

๐๑ เม.ย. 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 ที่ปรึกษากฎหมายโยธาธิการและผังเมือง 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 กรมโยธาธิการและผังเมืองได้รับแจ้งจากบริษัท ที่ปรึกษาว่าได้ดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดตาก และจังหวัดอุตรดิตถ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัด พิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ และให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา เข้าดำเนินการจัดทำหลักหมุดและสำรวจหาตำแหน่งที่ดินทั้งนี้ สามารถประสานและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายประเสริฐ ศรีชัยตัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๔๓๒๙ ๕๑๔๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น (กลุ่มงานแผนพัฒนาท้องถิ่น)

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

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla.plan.21@gmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวกษิรภา ภัชระพรกุล โทรศัพท์ ๐๖ ๔๓๖๙ ๒๒๙๑

บัญชีแนบท้าย

หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๗๕ 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 ๐๗๑๔.๓/๕๖๕๕

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

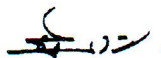
ตามหนังสือกรมโยธาธิการและผังเมือง ที่ มท ๐๗๑๔.๓/๒๔๔๕๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้ส่งแผนการจัดประชุมเพื่อกำหนดและรับรองแนวเขตการปกครองระดับหมู่บ้าน ตำบล ในพื้นที่จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดชัยภูมิ รวมทั้งขอรับการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกงานจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ 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 ๔๓๒๔ ๕๑๔๐ เป็นผู้ประสานงาน สำหรับจังหวัดที่เหลือจะแจ้งให้ทราบลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และให้การสนับสนุนอำนวยความสะดวก

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารท้องถิ่น

เลขรับ.....3236

ว่าที่ร้อยเอก 

(ศิริพงศ์ ครุฑดิลังกันท์)

วันที่ 20 มี.ค. 2568

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

เลขรับ.....

วันที่ 20 มี.ค. 2568

เวลา.....

ก.ง.ผ.อ.

เลขรับ.....82

วันที่ 20 มี.ค. ๒๕๖๘

เวลา.....

รายละเอียดการกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดกรมโยธาธิการและผังเมืองระดับอำเภอ จังหวัดแพร่

1. การกำหนดตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ

การคัดเลือกตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ ตามหลักเกณฑ์การกำหนดตำแหน่งจัดทำหลักหมุดฯ ตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 5.3.1 1) ดังนี้

- (1) อยู่ในที่โล่งแจ้งเหมาะกับการรับสัญญาณดาวเทียม GNSS
- (2) ควรมีมุมกันท้องฟ้าไม่น้อยกว่า 15 องศา
- (3) มีความมั่นคงแข็งแรง พื้นดินอัดตัวแน่นไม่มีการเคลื่อนตัว
- (4) ยากแก่การทำลาย (เมื่อจัดทำหลักหมุดฯแล้ว)
- (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 เหมาะกับการรับ 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	เมืองแพร่	พร.5401	สำนักงาน เทศบาลตำบล ป่าแมต	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
2	ร้องกวาง	พร.5402	ที่ว่าการอำเภอ ร้องกวาง	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
3	ลอง	พร.5403	ที่ว่าการอำเภอ ลอง	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
4	สูงเม่น	พร.5404	ที่ว่าการอำเภอ สูงเม่น	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
5	เด่นชัย	พร.5405	ที่ว่าการอำเภอ เด่นชัย	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
6	สอง	พร.5406	ที่ว่าการอำเภอ สอง	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด
7	วังชิ้น	พร.5407	ที่ว่าการอำเภอ วังชิ้น	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 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
8	หนองม่วงไข่	พร.5408	ที่ว่าการอำเภอ หนองม่วงไข่	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด

2. การเลือกใช้ลักษณะของหลักหมุดฯ

2.1 บริษัทฯ ได้สำรวจพื้นที่บริเวณตำแหน่งที่จะจัดทำหลักหมุดฯ เพื่อพิจารณาประเภทของดินเพื่อประกอบการพิจารณาน้ำหนักบรรทุกบนดิน โดยอ้างอิงตามกฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นที่รองรับอาคาร 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 เมตรกตันต่อตารางเมตร

(2) กรวดแน่นหรือดินดาน ให้ใช้ได้ไม่เกิน 200 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 20 เมตรกตันต่อตารางเมตร

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

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

(5) ดินเหนียวอ่อนที่ไม่ได้อยู่ในบริเวณปากแม่น้ำ ปากเอ่าว ชายฝั่งทะเล ป่าชายเลน หรือบริเวณที่อาจทำให้ดินเหนียวมีสภาพเป็นดินเหนียวอ่อนมาก ให้ใช้ได้ไม่เกิน 20 กิโลปาสกาล หรือไม่เกิน 2 เมตรกตันต่อตารางเมตร

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

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