



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ 2352 สภท. 1373
 วันที่ 3 ธ.ค. 2565 เลขที่รับ 1373
 เวลา 10.49 วันที่ - 6 ธ.ค. 2565
 เวลา 08. 39 น.

หน่วยงาน สำนักปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล กองเทคโนโลยีสารสนเทศระบบประปา โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๘๗๕๒

ที่ มท. ๕๕๐๓๒-๒/๔๖๓ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ยกเลิกคำสั่งและจัดทำคำสั่ง เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล ของ กปภ. เลขรับที่ ๑๘๖1
 วันที่ 20 ธ.ค. 2565
 เวลา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้ดำเนินการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ตามคำสั่ง กปภ. ที่ ๑๐๗/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล (เอกสารแนบ ๑) เพื่อให้บริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัลแก่หน่วยงานภายนอกองค์กร ภายใต้การดำเนินงานของกองภูมิสารสนเทศ (กภส.) โดยเริ่มให้บริการข้อมูลตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จนถึงปัจจุบันจำนวน ๑๔ ชั้นข้อมูล

Table Name	Feature Class	Table Description	หมายเหตุ
๑.PIPE	Line	ข้อมูลท่อประปา	คิดอัตราค่าบริการ
๒.VALVE	Point	ข้อมูลประตุน้ำ	คิดอัตราค่าบริการ
๓.FIREHYDRANT	Point	ข้อมูลหัวดับเพลิง	คิดอัตราค่าบริการ
๔.BLDG	Polygon	ข้อมูลอาคารและสิ่งก่อสร้าง	คิดอัตราค่าบริการ
๕.METER	Point	ข้อมูลมาตรวัดน้ำ	คิดอัตราค่าบริการ
๖.LEAKPOINT	Point	ข้อมูลจุดซ่อมท่อ	คิดอัตราค่าบริการ
๗.ROAD	Line	ข้อมูลถนน	คิดอัตราค่าบริการ
๘.ROADEDGE	Polygon	ข้อมูลขอบถนน	คิดอัตราค่าบริการ
๙.RAIL	Line	ข้อมูลทางรถไฟ	คิดอัตราค่าบริการ
๑๐.RAILDEGE	Polygon	ข้อมูลขอบทางรถไฟ	คิดอัตราค่าบริการ
๑๑.HYDROL	Line	ข้อมูลเส้นทางน้ำ	คิดอัตราค่าบริการ
๑๒.HYDROP	Polygon	ข้อมูลแหล่งน้ำ	คิดอัตราค่าบริการ
๑๓.STRUCT	Line	ข้อมูลแนวรั้ว	คิดอัตราค่าบริการ
๑๔.PWA_WATERWORKS	Point	ข้อมูลที่ตั้งกิจการประปา	คิดอัตราค่าบริการ

/๑.๒ การให้...



การประปาส่วนภูมิภาค
 ๒๕ - ๒๖ - ๒๗๖๖๖๖ - สุพรรณบุรี

เรียน ผอ.กทป. ผอ.กคค. ผอ.กทต.

เพื่อทราบ

เพื่อพิจารณา

เพื่อดำเนินการ

(นายไพฑูรย์ ไผ่ล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

เรียนหัวหน้างาน

งานพัฒนาเทคโนโลยีระบบผลิต

งานพัฒนาเทคโนโลยีควบคุมระยะไกล

งานพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ

งานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

เพื่อทราบ

เพื่อดำเนินการ

๑.๒ การให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) สำหรับหน่วยงานภายนอกองค์กร มีการคิด คำนวณอัตราค่าข้อมูลแผนที่ดิจิทัลของ กปภ. ดังนี้

อัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล ของ กปภ.		
ขนาดข้อมูล (MB)	ราคาสำหรับราชการ (บาท)	ราคาสำหรับเอกชน (บาท)
MB	๘๐ x ขนาดข้อมูล + ๑,๐๐๐ บ.	๑๒๐ x ขนาดข้อมูล + ๒,๐๐๐ บ.

หมายเหตุ ๑. ราคาดังกล่าวเป็นราคาของทุกชั้นข้อมูล กปภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่แบ่งพื้นที่ในแต่ละประเภท และไม่ขายแยกชั้นข้อมูล (ข้อมูลทั้งหมดมี ๑๔ ชั้นข้อมูล)

๒. ราคาที่กำหนดไม่รวมสื่อบันทึกข้อมูล

๓. ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

๔. กรณีที่ผู้ซื้อต้องการซื้อข้อมูลพื้นที่จำหน่ายน้ำทั้งประเทศสามารถเลือกชั้นข้อมูลได้

อัตราค่าบริการพิมพ์ (PLOT) แผนที่ (กระดาษธรรมดา) ของ กปภ.

ชนิดสี	ขนาดกระดาษ				
	A๐	A๑	A๒	A๓	A๔
ขาว-ดำ	๘๐๐ บ./แผ่น	๔๐๐ บ./แผ่น	๒๐๐ บ./แผ่น	๑๐๐ บ./แผ่น	๕๐ บ./แผ่น
สี	๑๖๐๐ บ./แผ่น	๘๐๐ บ./แผ่น	๔๐๐ บ./แผ่น	๒๐๐ บ./แผ่น	๑๐๐ บ./แผ่น

หมายเหตุ ๑. ราคา PLOT แผนที่ดังกล่าวเป็นราคาทั้งหน่วยงานราชการ และเอกชน

๒. ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ปัจจุบันข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ กองเทคโนโลยีสารสนเทศระบบประปา (กทป.) ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๘๕๘/๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งพนักงานตามจัดแบ่งส่วนงานใหม่ โดยให้คงงานทางด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อจัดเก็บ รวบรวม วิเคราะห์ และให้การสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกองค์กร ซึ่งปัจจุบันได้เพิ่มการให้บริการเป็น ๑๕ ชั้นข้อมูล ดังนี้

/Tabel...

Table Name	Feature Class	Table Description	ลักษณะข้อมูล	หมายเหตุ
๑.PIPE	Line	ข้อมูลท่อประปา	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๒.VALVE	Point	ข้อมูลประตูน้ำ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๓.FIREHYDRANT	Point	ข้อมูลหัวดับเพลิง	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๔.BLDG	Polygon	ข้อมูลอาคารและสิ่งก่อสร้าง	ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๕.METER	Point	ข้อมูลมาตรวัดน้ำ	ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๖.LEAKPOINT	Point	ข้อมูลจุดซ่อมท่อ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๗.ROAD	Line	ข้อมูลถนน	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๘.ROADEDGE	Polygon	ข้อมูลขอบถนน	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๙.RAIL	Line	ข้อมูลทางรถไฟ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๑๐.RAILDEGE	Polygon	ข้อมูลขอบทางรถไฟ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๑๑.HYDROL	Line	ข้อมูลเส้นทางน้ำ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๑๒.HYDROP	Polygon	ข้อมูลแหล่งน้ำ	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๑๓.STRUCT	Line	ข้อมูลแนวรั้ว	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	คิดอัตราค่าบริการ
๑๔.PWA_WATERWORKS	Point	ข้อมูลที่ตั้งกิจการประปา	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	*คิดอัตราค่าบริการ
๑๕.SERVICEAREA	Polygon	ข้อมูลพื้นที่ให้บริการของ กปภ.	ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่คิดอัตราค่าบริการ

๒.๒ ในช่วง ๓-๔ ปีที่ผ่านมา มีหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ให้บริการของ กปภ. เป็นจำนวนมาก โดยการขอความอนุเคราะห์และการซื้อข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) บางกรณีอยู่นอกเหนือคำสั่ง กปภ. ที่ ๑๐๗/๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล ในการพิจารณาให้บริการข้อมูลมีขั้นตอนที่ทำให้ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการขออนุมัติจาก ผวก. ทำให้ กปภ. ไม่ได้รับประโยชน์จากการให้บริการข้อมูลแผนที่

๒.๓ การให้บริการด้านการพิมพ์ (PLOT) แผนที่ของ กปภ. ด้วยรูปแบบกระดาษ ขนาด A๐ ถึง A๔ ทั้งสี และขาวดำ แก่ผู้ที่มีความสนใจขอรับบริการ ซึ่งปัจจุบันรูปแบบการพิมพ์แผนที่ด้วยกระดาษนั้นมีความต้องการน้อยลง ประกอบกับเครื่องพิมพ์ (PLOTTER) ชำรุดและไม่ได้มีการจัดสรรทดแทน จึงไม่สามารถให้บริการข้อมูลรูปแบบดังกล่าวต่อไปได้

๒.๔ ตามเกณฑ์ Enabler ด้าน ๕ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ช้อย่อยที่ ๓ การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน กำหนดให้หน่วยงานต้องดำเนินการเปิดเผยและแลกเปลี่ยนข้อมูล โดย กปภ. ได้นำบัญชีข้อมูลพื้นฐานด้านแผนที่ ประกอบด้วย ชุดข้อมูลที่ตั้งสำนักงานและชุดข้อมูลขอบเขตพื้นที่ให้บริการ ซึ่งเป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ไปเปิดเผย ณ ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐของ สพร. โดยข้อมูลดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) และได้รับการอนุมัติเปิดเผยจาก ผวก.

/๓. ข้อพิจารณา...



การประปาส่วนภูมิภาค
ป.ป. - ส.ป.บ. - ส.ป.บ.บ. - ส.ป.บ.บ.บ.

๓. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ของ กปภ. สำหรับหน่วยงานภายนอกองค์กร สามารถเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้แก่ กปภ. มากยิ่งขึ้น กทป. จึงขออนุมัติ ดังนี้

๓.๑ ยกเลิกคำสั่ง การประกาศส่วนภูมิภาคที่ ๑๐๗/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล

๓.๒ เพิ่มชั้นข้อมูลพื้นที่ให้บริการของ กปภ. (SERVICEAREA) ในโครงสร้างมาตรฐานของ กปภ. ซึ่งรวมให้บริการข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๑๕ ชั้นข้อมูล และให้ชั้นข้อมูลพื้นที่ให้บริการของ กปภ. (SERVICEAREA) ชั้นข้อมูลที่ตั้งกิจการประปา (PWA_WATERWORKS) เฉพาะที่ตั้งสำนักงาน เป็นชั้นข้อมูลที่สามารถเผยแพร่แก่หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล โดยไม่คิดอัตราค่าบริการ

๓.๓ ยกเลิกการให้บริการข้อมูล การพิมพ์ (PLOT) แผนที่ของ กปภ. ด้วยรูปแบบกระดาษ ขนาด A๐ ถึง A๔ ทั้งสี และขาวดำ

๓.๔ คำสั่งการประกาศส่วนภูมิภาค เรื่อง อัตราค่าบริการข้อมูลแผนที่ดิจิทัล ของ กปภ. เพื่อกำหนดอัตราค่าบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ลดขั้นตอนการพิจารณาการให้บริการข้อมูล และดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่องค์กร ตามรายละเอียดแนบท้ายคำสั่งฯ (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดนำเรียน ผชท. เสนอ ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓ และลงนามในคำสั่งตามข้อ ๓.๔ ที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองเงิน)

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศระบบประปา

เรียน ผชท.

เพื่อโปรดนำเรียน ผวก.พิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓ และลงนามในคำสั่งตามข้อ ๓.๔ ตามที่ กทป.เสนอต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายไพฑูรย์ ไม้ล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล

- ๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓ และลงนามในคำสั่งตามข้อ ๓.๔ ตามที่ กทป.เสนอต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๒๔.๑๒.๑.๖๕

(นางสาวชมนาด พรสมผล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ดิจิทัลและสารสนเทศ)

- อนุมัติข้อ 3.1- 3.3 ตามที่ ผชท. เสนอ
- ลงนามแล้ว



(นายวิบูลย์ วงสกุล)

ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค

22 ธ.ค. 2565

เรียน ผอ.สตพ. ผอ.สปท. ผอ.กษพ.

เพื่อทราบ

เพื่อพิจารณาดำเนินการ

๒๔.๑๒.๑.๖๕

(นางสาวชมนาด พรสมผล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ดิจิทัลและสารสนเทศ)

