

(ร่าง) หลักเกณฑ์การให้บริการค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง
ผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center)
พ.ศ. ๒๕๖.

เพื่อให้การบริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) เกิดการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ ในการให้บริการข้อมูลจาก สถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง และใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศ รวมทั้ง ให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ (๒) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรี ในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้การบริหารจัดการ ระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศในทุกมิติที่เกี่ยวข้องเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพแห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การให้บริการข้อมูล ค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในหลักเกณฑ์นี้

“ระบบดาวเทียมเพื่อการนำทาง (Global Navigation Satellite System: GNSS)” หมายถึง ระบบ นำทางด้วยดาวเทียม โดยใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นตัวรับสัญญาณเพื่อประมวลผลเชิงตำแหน่ง ณจุดที่อุปกรณ์รับสัญญาณตั้งอยู่

“การรังวัดสัญญาณดาวเทียมแบบจลน์ (Real Time Kinematics: RTK)” หมายถึง การรับสัญญาณ ดาวเทียมแบบจลน์ ได้ค่าพิกัดฉากทันที ณ เวลาทำการรังวัดจากระบบโครงข่ายการรังวัด ด้วยดาวเทียมแบบจลน์

“สถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง (Continuously Operating Reference Stations; CORS)” หมายถึง สถานีรังวัดและจัดเก็บข้อมูลสัญญาณดาวเทียมเพื่อการนำทาง หรือ Global Navigation Satellite System (GNSS) อย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ

“ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center: NCDC)” หมายถึง ศูนย์ข้อมูลที่ทำหน้าที่ ติดตาม รวบรวม เชื่อมโยง จัดเก็บ ประมวลผล และเผยแพร่ เพื่อให้บริการข้อมูล ค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องไปยังผู้ใช้บริการ

“ระบบให้บริการศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงค่าพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ ” หมายถึง ระบบบริการข้อมูล ค่าอ้างอิงค่าพิกัดแบบต่อเนื่องของประเทศผ่านเว็บไซต์

“การให้บริการ” หมายถึง การให้บริการข้อมูลจากสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง หรือ Continuously Operating Reference Stations (CORS) แก่หน่วยงานของรัฐและผู้ใช้งานทั่วไป โดยไม่คิด ค่าใช้จ่าย หรือคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการได้กำหนดร่วมกัน

“หน่วยงานของรัฐ” หมายถึง กระทรวง ทบวง กรม ส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่น และมีฐานะเป็น กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กร หรือองค์การมหาชน ที่ตั้งขึ้น

โดยพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกา และให้หมายความรวมถึงหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้เป็นหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐในฝ่ายบริหาร

“ผู้ใช้งานที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ” หมายถึง ภาคเอกชน และภาคประชาชน ที่เข้ามาใช้บริการของ
ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center)

“ผู้ให้บริการ” หมายถึง หน่วยงานผู้เป็นเจ้าของสถานีสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง (CORS) และ
เชื่อมโยงข้อมูล (data streaming) มายังศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ เพื่อร่วมบูรณาการ
ให้บริการต่อไป

“ผู้ดูแลระบบ” หมายถึง ผู้แทนกรมแผนที่ทหาร ปฏิบัติหน้าที่บริหาร หรือผู้มีสิทธิเข้าถึงจัดการระบบ
คอมพิวเตอร์ โดยดูแลการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบปฏิบัติการ การติดตั้งฮาร์ดแวร์ การติดตั้งและ
การปรับปรุงซอฟต์แวร์ สร้าง ออกแบบและบำรุงรักษาบัญชีผู้ใช้บริการค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่าน
ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) ในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต
หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น โดยผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์

“ผู้ให้อนุญาต” หมายถึง หน่วยงานผู้เป็นเจ้าของสถานีสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง (CORS) หรือข้อมูล
ที่เกี่ยวข้อง ที่ให้อนุญาตแก่ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ ใช้ข้อมูลเพื่อให้บริการในระบบ
ให้บริการศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ

“ผู้ใช้บริการ” หมายถึง หน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ที่เข้ามาใช้บริการของ
ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ

ข้อ ๒ หลักเกณฑ์การให้บริการ

ผู้ให้บริการจะนำข้อมูลจากสถานีสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องไปใช้ในการกิจของผู้ให้บริการ อาทิเช่น
การสำรวจรังวัด การวิเคราะห์ต่อยอดการวิจัย พัฒนานวัตกรรม และประยุกต์ใช้ข้อมูลดังกล่าวรองรับ
การใช้งานของทั้งหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และภาคประชาชน โดยการดำเนินงาน
ดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ แก่ผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ และต้องอ้างอิงแหล่งที่มา
แก่ผู้ให้บริการในงานที่ผู้ให้บริการได้พัฒนาหรือได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการแจ้งแหล่งที่มาของข้อมูล รวมถึง
ห้ามนำสำเนาข้อมูลให้แก่บุคคลที่สามหรือหน่วยงานอื่น

ข้อ ๓ ขอบเขตการให้บริการ

(๑) ผู้ให้บริการพิจารณาให้บริการข้อมูลจากสถานีสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง ผ่านศูนย์ข้อมูล
ค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) แก่ผู้ให้บริการดังนี้

(ก) บริการรังวัดด้วยระบบโครงข่ายการรังวัดสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบจลน์ (Network
Real Time Kinematics)

(ข) บริการข้อมูลสัญญาณดาวเทียมเพื่อการนำทางของสถานีสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง
(Continuously Operating Reference Stations; CORS) ในรูปแบบ RINEX file

(ค) บริการประมวลผลค่าพิกัดแบบภายหลัง (Post processing)

68 (๒) คำนะนำค่าความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้บริการ สำหรับในการใช้งานประเภทต่างๆ ดังนี้

ค่าความถูกต้อง	การใช้งาน
๑ เซนติเมตรหรือน้อยกว่า	การติดตามการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกและรอยเลื่อน
๑ เซนติเมตร – ๑๐ เซนติเมตร	การสำรวจ (ground survey, laser surveying, MMS), เกษตรอัจฉริยะ (precision agriculture, autonomous operation of agricultural machinery), การก่อสร้าง (i-Construction, 3D surveying, construction machine control), ยานยนต์อัตโนมัติ
๑๐ เซนติเมตร – ๑ เมตร	แผนที่สำหรับการขับเคลื่อนอัตโนมัติ
มากกว่า ๑ เมตร ขึ้นไป	Satellite-based Augmentation System (SBAS), การสำรวจทางทะเล, การติดตามพายุ, การจัดการขนส่งสาธารณะ

69

70 ข้อ ๔ ขั้นตอนการขอรับบริการ

71 ในการขอใช้บริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง
72 แห่งชาติ (National CORS Data Center) มีขั้นตอน ดังต่อไปนี้

73 (๑) ผู้ใช้บริการเข้าสู่ระบบบริการของศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติผ่านระบบ
74 ออนไลน์

75 (๒) กรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนขอใช้ระบบ โดยระบุรายละเอียดของผู้ใช้บริการ เช่น ที่อยู่ ประเภท
76 การใช้งาน ทั้งนี้จะต้องยอมรับข้อตกลงการใช้งาน (End User License Agreement : EULA) หรือหลักเกณฑ์
77 การให้บริการ

78 (๓) กรณีที่ต้องมีการชำระค่าบริการ ให้ผู้ให้บริการชำระค่าบริการให้เรียบร้อยพร้อมแนบหลักฐาน
79 การชำระเงินลงในระบบ

80 (๔) ผู้ให้บริการหรือผู้ดูแลระบบ ตรวจสอบและพิจารณาคำขอ และเมื่อผู้ให้บริการหรือผู้ดูแลระบบ
81 พิจารณานุมัติให้ใช้ข้อมูลแล้ว ผู้ใช้บริการจะได้รับการตอบกลับผลการอนุมัติการขอใช้ข้อมูลต่อไป

82

83 ข้อ ๕ เงื่อนไขของผู้ใช้บริการ

84 (๑) ผู้ใช้บริการจะต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เช่น ข้อมูลระบุตัวตนหรือรายละเอียดการติดต่อ
85 ที่ถูกต้องเป็นจริง และเป็นปัจจุบันเสมอแก่ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS
86 Data Center) อันเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการลงทะเบียนใช้บริการที่ต่อเนื่อง

87 (๒) ผู้ใช้บริการจะต้องระมัดระวังในการดาวน์โหลดข้อมูลจำนวนมากเพียงเพื่อการเก็บสะสม ทั้งนี้
88 เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรข้อมูลที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น

89 (๓) ผู้ใช้บริการจะต้องใช้บริการนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของ ศูนย์ข้อมูลค่า
90 อ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) และไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบ
91 ข้อบังคับ หลักปฏิบัติที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

(๔) ผู้ใช้บริการจะต้องไม่เข้าใช้หรือพยายามเข้าใช้บริการหนึ่งบริการใดโดยวิธีอื่น รวมถึงการใช้วิธีการอัตโนมัติ (การใช้สคริปต์) นอกจากช่องทางที่ ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) จัดเตรียมไว้ให้ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะได้รับอนุญาตจาก ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) โดยชัดแจ้งให้ทำเช่นนั้นได้

(๕) ผู้ใช้บริการจะต้องไม่ทำหรือมีส่วนร่วมในการขัดขวางหรือรบกวนการบริการของ ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) รวมทั้งเครื่องแม่ข่ายและเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับบริการ

(๖) ผู้ใช้บริการจะต้องไม่ทำสำเนา คัดลอก ทำซ้ำ ขยาย แลกเปลี่ยน หรือขายต่อบริการเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะได้รับอนุญาตจาก ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ โดยชัดแจ้งให้ทำเช่นนั้นได้

(๗) ผู้ใช้บริการจะต้องรักษาความลับของรหัสผ่านที่เชื่อมโยงกับบัญชีใด ๆ ที่ใช้ในการเข้าถึงบริการ

(๘) ผู้ใช้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อบุคคลใด ๆ รวมถึง ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) ในความเสียหายอันเกิดจากการละเมิดข้อกำหนด

(๙) หากผู้ให้บริการได้นำข้อมูลไปใช้และไม่ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์นี้ ผู้ให้บริการสามารถที่จะดำเนินการตามกฎหมายได้ตามความจำเป็นเหมาะสม หรืองดการให้บริการข้อมูลครั้งต่อไป

ข้อ ๖ การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ของผู้ให้บริการที่เกิดจากคุณภาพ หรือการสูญเสียของข้อมูลจากสถานีค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่อง รวมถึงความเสียหาย สูญเสียและค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ที่เป็นผลหรือสืบเนื่องจากการที่ผู้ให้บริการเข้าใช้บริการ หรือต่อความเสียหาย สูญเสียหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดจากความล้มเหลวในการใช้งาน ความผิดพลาด การละเว้น การหยุดชะงัก ข้อบกพร่องความไม่สมบูรณ์ คอมพิวเตอร์ไวรัส ถึงแม้ว่าศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) จะได้รับแจ้งว่า อาจเกิดความเสียหาย สูญเสียหรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวขึ้น นอกจากนี้ ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ ไม่รับผิดชอบต่อผู้ใช้เว็บไซต์หรือบุคคลจากการเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากบนเว็บไซต์ หรือเนื้อหาใด ๆ ซึ่งรวมถึงการตัดสินใจหรือการกระทำใด ๆ ที่เกิดจากความเชื่อถือนในเนื้อหาดังกล่าวของผู้ใช้เว็บไซต์ หรือในความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าความเสียหายทางตรง หรือทางอ้อม รวมถึงความเสียหายอื่นใดที่อาจเกิดขึ้นได้ ผู้ให้บริการยอมรับและตระหนักดีว่า ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) จะไม่ต้องรับผิดชอบต่อการทำใดของผู้ใช้บริการทั้งสิ้น

ข้อ ๗ การกำหนดสิทธิการให้บริการ และการกำหนดชั้นความลับ/ ความมั่นคง

(๑) ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) หรือผู้ให้อนุญาตเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมายแต่เพียงผู้เดียวใน กรรมสิทธิ์ ผลประโยชน์ทั้งหมด รวมถึงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่มีอยู่ในบริการซึ่งศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ หรือผู้ให้อนุญาตแก่ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกต์

126 แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) เป็นผู้จัดทำขึ้น ไม่ว่าสิทธิเหล่านั้นจะได้รับการจด
127 ทะเบียนไว้หรือไม่ก็ตาม

128 (๒) การกำหนดชั้นความลับ และความมั่นคงในการบริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์
129 ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) ไม่จัดอยู่ในชั้นความลับ
130 (Unclassified) ยกเว้นศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) หรือ
131 ผู้ให้อนุญาตพิจารณาเห็นแล้วว่ามีผลกระทบต่อความมั่นคงหรือส่งผลเสียหายต่อผลประโยชน์ของชาติ
132 จะดให้บริการเป็นเฉพาะกรณีไป

133 (๓) ผู้ใช้บริการจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National
134 CORS Data Center) กำหนดให้เป็นความลับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า

135 (๔) ผู้ใช้บริการจะต้องไม่ใช่ชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายการบริการ ตราสัญลักษณ์
136 ชื่อโดเมนของ ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) โดยไม่ได้รับ
137 ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

138

139 ข้อ ๘ อัตราค่าบริการ

140 (๑) การให้บริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ
141 (National CORS Data Center) แก่หน่วยงานของรัฐเป็นการให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

142 (๒) อัตราค่าบริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง
143 แห่งชาติ (National CORS Data Center) แก่ผู้ใช้งานที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ ให้เป็นไปตามแนบท้าย
144 หลักเกณฑ์การให้บริการค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ
145 (National CORS Data Center) พ.ศ. ๒๕๖๕

146

147 ข้อ ๙ อื่นๆ

148 (๑) ผู้ดูแลระบบศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) เป็น
149 เป็นผู้แทนกลางในการติดต่อประสานงาน จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ

150 (๒) หากมีการเปลี่ยนแปลงการให้บริการ และการกำหนดสิทธิการรับบริการให้สามารถทำได้
151 โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ

152 (๓) กรณีมีปัญหาในการตีความ และการบังคับใช้ตามประกาศเรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการค่าอ้างอิง
153 พิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center)
154 พ.ศ. ๒๕๖๔ ฉบับนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายไทย

155

156

157

ปรับปรุงเมื่อ: ๔ ก.พ. ๖๕

**อัตราค่าบริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่าน
ศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center)**

รายการ	ราคาหน่วยงาน ของรัฐ(บาท)	ราคาภาคเอกชน (บาท)
บริการรังวัดค่าพิกัดด้วยระบบโครงข่ายสถานีรังวัด สัญญาณดาวเทียม GNSS แบบอัตโนมัติ ราย ๒ สัปดาห์	ไม่คิดค่าบริการ	
บริการรังวัดค่าพิกัดด้วยระบบโครงข่ายสถานีรังวัด สัญญาณดาวเทียม GNSS แบบอัตโนมัติ รายเดือน	ไม่คิดค่าบริการ	
บริการรังวัดค่าพิกัดด้วยระบบโครงข่ายสถานีรังวัด สัญญาณดาวเทียม GNSS แบบอัตโนมัติ ราย ๖ เดือน	ไม่คิดค่าบริการ	
บริการรังวัดค่าพิกัดด้วยระบบโครงข่ายสถานีรังวัด สัญญาณดาวเทียม GNSS แบบอัตโนมัติ รายปี	ไม่คิดค่าบริการ	

หมายเหตุ :

- อัตราค่าบริการของภาคเอกชน ระยะแรกให้บริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อส่งเสริมการใช้งานข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องและให้ทบทวนนโยบายการให้บริการข้อมูลแบบไม่คิดมูลค่าทุก ๖ เดือน (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานระบบดาวเทียมนำทาง (GNSS) ของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓)
- การทบทวนนโยบายการให้บริการข้อมูลมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องผ่านศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ ให้เป็นไปตาม คำสั่งคณะกรรมการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานระบบดาวเทียมนำทาง (GNSS) ของประเทศ ที่ ๒/ ๒๕๖๐ เรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง (National CORS Data Center) คณะทำงานบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) อำนาจหน้าที่ (๑) ศึกษา แนวทางการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) แนวทางการให้บริการข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ แนวทางการเชื่อมโครงข่ายสถานี CORS ของหน่วยงานต่างๆ เข้าสู่ศูนย์ข้อมูลอ้างอิงค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center) และจัดทำเป็นแผนปฏิบัติ หรือหลักเกณฑ์ประกอบการดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่องแห่งชาติ (National CORS Data Center)