

๑. ชื่อโครงการ

โครงการบริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ศูนย์ GIS)

๒. ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	-
Thailand ๔.๐	มิติที่ ๒ ความอยู่ดีมีสุขของคนในสังคม
ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด	-
แผนพัฒนาจังหวัด	-
ยุทธศาสตร์ อปท. ในเขตจังหวัด	ยุทธศาสตร์การพัฒนากี ๗ การพัฒนาบริหาร จัดการท้องถิ่นที่ดี
ยุทธศาสตร์ของ อบจ.แม่ฮ่องสอน	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาบริหารจัดการท้องถิ่น ที่ดี
กลยุทธ์ / แนวทางการพัฒนา	กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาการให้บริการสาธารณะ
หลักปรัชญา	-
แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	หน้าที่ ๒๐๐ ข้อที่ ๑
งบประมาณด้าน บริหารทั่วไป	แผนงาน บริหารทั่วไป

๓. หลักการและเหตุผล

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ศูนย์ GIS) ขึ้น เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานและวางระบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อรวบรวมเป็นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับเป็นฐานข้อมูลกลางระดับจังหวัด โดยนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปแก้ไขปัญหาและให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนและหน่วยงานต่างๆ รวมถึงติดตามสถานการณ์สาธารณสุขภัยต่างๆ อาทิ น้ำท่วม ดินโคลนถล่ม ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ฯลฯ และสนับสนุนข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเป็นหน่วยงานหลักในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อนำระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานภายในองค์กรและเผยแพร่ผลการดำเนินงานให้ประชาชนรับทราบผ่านระบบอินเทอร์เน็ต นั้น

ทั้งนี้ ศูนย์ GIS มีวัตถุประสงค์ /ภารกิจหน้าที่ ประกอบด้วย

(๑) รวบรวมข้อมูลทุกมิติสำหรับการพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๒) เป็นศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS เพื่อการพัฒนาแม่ฮ่องสอน

(๓) ประยุกต์ใช้ GIS ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

แม่ฮ่องสอน

ฉะนั้น เพื่อให้ศูนย์ GIS สามารถปฏิบัติภารกิจได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงเห็นควรจัด
กิจกรรมดังนี้

(๑) กิจกรรมปรับปรุงแผนที่ขอบเขตหมู่บ้านเพื่อการบริหารจัดการ เนื่องจากในจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีระดับการปกครองแบ่งเป็นระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน/ชุมชน ในทุกระดับการปกครองล้วนมีขอบเขตเพื่อแบ่งระหว่างพื้นที่การปกครอง การมีขอบเขตในรูปแบบภูมิสารสนเทศมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการจัดทำแผนที่เพื่อบริหารจัดการพื้นที่ โดยปัจจุบันศูนย์ GIS ได้รวบรวมขอบเขตการปกครองในระดับอำเภอและระดับตำบลในรูปแบบภูมิสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้จัดทำ/ปรับปรุงขอบเขตหมู่บ้านในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อให้จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีขอบเขตหมู่บ้านที่ชัดเจน ถูกต้อง อำนวยความสะดวกต่อการนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการในภารกิจหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์และมาตรการป้องกันโควิดทำให้การดำเนินการปรับปรุงขอบเขตหมู่บ้านในปีที่ผ่านมายังไม่แล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องดำเนินการต่อในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ให้เสร็จเรียบร้อย ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จอีกจำนวน ๓๐ ตำบล

(๒) กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS โดยการอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการใช้ความรู้ด้าน GIS มีส่วนสำคัญที่จะทำให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของจังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้งานและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในภารกิจหน้าที่ได้

(๓) กิจกรรมประชาสัมพันธ์ศูนย์ GIS เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์บริการของศูนย์ GIS ให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบ และเข้าถึงการบริการหลายช่องทาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนจึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ศูนย์ GIS) ขึ้น

๔. วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อรวบรวมข้อมูลทุกมิติสำหรับการพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- (๒) เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS เพื่อการพัฒนาแม่ฮ่องสอน
- (๓) เพื่อประยุกต์ใช้ GIS ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕. เป้าหมาย

๕.๑ เสิ่งปริมาณ/ตัวชี้วัด (KPI)

- (๑) ปรับปรุงขอบเขตหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน ๓๐ ตำบล
- (๒) ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๒ แห่ง ได้รับการอบรมความรู้ด้าน GIS
- (๓) ส่วนราชการ ชมรม สมาคม องค์กรต่างๆ จำนวน ๒๐๐ แห่ง

๕.๒ เสิ่งคุณภาพ/ตัวชี้วัด (KPI)

- (๑) จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีข้อมูลขอบเขตหมู่บ้านที่ถูกต้อง ชัดเจน ประชาชนยอมรับและเข้าใจร่วมกัน นำไปสู่การนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๒) ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีทักษะการใช้งานด้าน GIS
- (๓) ทุกภาคส่วนมีการรับรู้และเข้าถึงการบริการของศูนย์ GIS เพิ่มมากขึ้น

๖. สถานที่ดำเนินการ

- กิจกรรมที่ ๑ : ณ องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๓๐ ตำบล ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
กิจกรรมที่ ๒ : ดำเนินการในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
กิจกรรมที่ ๓ : ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

พฤศจิกายน ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

๘. งบประมาณ

(๑) งบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๙. การประมาณราคาตามหลักวิธีการงบประมาณ

- หลักวิชาการช่าง
- หลักของราคากลาง คือ
- อื่นๆ

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒
- ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐. วิธีการดำเนินงาน

๑๐.๑ กิจกรรมปรับปรุงแผนที่ขอบเขตหมู่บ้าน เพื่อการบริหารจัดการ

- (๑) ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ เช่น จำนวนผู้นำชุมชนและตัวแทนหมู่บ้าน วันเวลาสถานที่ ฯลฯ
- (๒) จัดหาอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- (๓) ดำเนินการชี้แนวเขตหมู่บ้านโดยผู้นำและตัวแทนชุมชน

๑๐.๒ กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS

- (๑) ประสานประชาชนหรือหน่วยงานที่มีความประสงค์ฝึกอบรมฯ เกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ เช่น จำนวนผู้เข้าอบรม วันเวลาสถานที่ ฯลฯ
- (๒) ดำเนินการจัดฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ตามที่ได้รับการร้องขอ เช่น
 - หลักสูตรการจับพิกัด GPS ด้วย Smart Phone
 - หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม ArcGIS
 - ฯลฯ

๑๐.๓ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ศูนย์ GIS

- (๑) รวบรวมและจัดส่งข้อมูลให้สำนักปลัดฯ ดำเนินการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ โบปลิว ไฟล์ภาพ เป็นต้น
- (๒) จัดส่งสื่อประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มเป้าหมาย

๑๑. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนดำเนินงาน	ระยะเวลา											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๖๔	๖๔	๖๔	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕
๑. ขอความเห็นชอบดำเนินการตามโครงการ		→										
๒. ดำเนินการด้านพัสดุ ด้านการเงินการคลัง												→
๓. ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ / ประชาสัมพันธ์โครงการ												→
๓.๑ กิจกรรมปรับปรุงแผนที่ขอบเขตหมู่บ้าน เพื่อการบริหารจัดการ												→
๓.๒ กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS												→
๓.๓ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ศูนย์ GIS												→
๔. เบิกจ่ายเงินตามโครงการ												→
๕. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ												→

๑๒. หน่วยงานดำเนินการ

กองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑๓. หน่วยงานสนับสนุน

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

(๑) จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีข้อมูลขอบเขตหมู่บ้านในรูปแบบภูมิสารสนเทศ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ สำหรับการพัฒนาและบริหารจัดการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒) ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและต่อส่วนรวม

(๓) องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลในรูปแบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๕. เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามประเมินผล

แบบลงทะเบียน และแบบประเมินความพึงพอใจ

๑๖. การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ที่	ผลผลิต	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (๑๐๐)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๕	ผลการ ดำเนินงาน		เกณฑ์การให้คะแนน					ช่วง ปรับ เกณฑ์	ผลการ ดำเนิน งาน ปี ๒๕๖๕	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
					ปี ๖๓	ปี ๖๔	๑	๒	๓	๔	๕				
๑	ขอบเขตหมู่บ้านได้รับการปรับปรุงให้มีความถูกต้อง	๑. จำนวนข้อมูลขอบเขตหมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุง	๔๐	๓๐ ตำบล	-	-	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕	๓๐	๕			
		๒. จำนวนประชาชนได้รับการอบรมความรู้ด้าน GIS รายตำบล	๑๐	๒ ตำบล	-	-	-	-	-	๑	๒	๕			
๒	ประชาชนได้รับการอบรมความรู้ด้าน GIS	๓. จำนวนส่วนราชการ ชมรม สมาคม องค์กรต่างๆ ได้รับเล่มรายงานผลการดำเนินงานศูนย์ GIS	๓๐	๒๐๐ แห่ง	-	-	๑๒๐	๑๔๐	๑๖๐	๑๘๐	๒๐๐	๒๐			
๓	ภาคส่วนต่างๆ ได้รับเล่มรายงานผลการดำเนินงานศูนย์ GIS	๔. ระดับความพึงพอใจ	๑๐	ร้อยละ ๘๐	-	-	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	๕			
๔	ความพึงพอใจของผู้มีส่วนรวม	๕. การรายงานผลการดำเนินงาน	๑๐	๓๐ วัน			๕๐	๔๕	๔๐	๓๕	๓๐	๕			

ลงชื่อ..... แม่มผู้รับผิดชอบโครงการ
(นางสาวเขมิกา รัตนวิฑูรย์)
ผู้ช่วยนักวิชาการแผนกที่ภาพถ่าย

ลงชื่อ..... ตราผู้รับผิดชอบโครงการ
(นางสาวปนัดดา พวงมาลีประดับ)
หัวหน้าฝ่ายติดตามและประเมินผล

ลงชื่อ..... ก. อนุผู้เสนอโครงการ
(นายกฤษฎา ประไพพานิช)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ..... อนุผู้เห็นชอบโครงการ
(นางอารีย์ แสนสม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ..... มยผู้เห็นชอบโครงการ
(นางรณู นະນักวัฒน).....
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น]ผู้อนุมัติโครงการ
(นายไพฑูรย์ ส้าราญไพรวลัย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้ายโครงการ
โครงการบริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ศูนย์ GIS)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	กิจกรรมปรับปรุงแผนที่ขอบเขตหมู่บ้าน เพื่อการบริหารจัดการ	๒๗๑,๖๒๕.๐๐ บาท
	ค่าอาหารกลางวัน	๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท
	จำนวน ๓๔ ครั้งๆ ละ ๓๐ คนๆ ละ ๗๕.- บาท	
	ค่าอาหารว่าง	๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
	จำนวน ๓๔ ครั้งๆ ละ ๓๐ คนๆ ละ ๒๕.- บาท (๒ มื้อ)	
	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พัก, ค่าพาหนะ)	๑๕๙,๑๒๕.๐๐ บาท
๒	กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน GIS	๒๘,๓๗๕.๐๐ บาท
	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าที่พัก, ค่าพาหนะ)	
๓	กิจกรรมประชาสัมพันธ์ศูนย์ GIS	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐๐ เล่ม	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ สามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้