



บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และ มหาวิทยาลัยศิลปากร

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และ มหาวิทยาลัยศิลปากร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงจะเรียกว่า “ หน่วยงานทั้งสอง ” ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับนโยบายการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกิดขึ้นตามกฎหมายและนโยบายของรัฐบาล

ด้วยเจตนารมณ์เห็นพ้องต้องกัน หน่วยงานทั้งสอง จึงได้จัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการและการดำเนินงานพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตอบสนองนโยบายรัฐบาลและความต้องการของชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หน่วยงานทั้งสอง จึงเห็นสมควรจัดทำบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการและดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และพัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อที่ 1 หน่วยงานทั้งสอง จะร่วมมือและให้การสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อที่ 2 มหาวิทยาลัยศิลปากรจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้การให้คำแนะนำปรึกษา กำกับดูแลของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยศิลปากรจะติดตั้งระบบดังกล่าวให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และส่งมอบเอกสารการใช้งาน พร้อมทั้งแนะนำการใช้งานให้แก่บุคลากรของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ข้อที่ 3 หน่วยงานทั้งสองจะประสานความร่วมมือดำเนินการกำหนดหลักสูตรและโครงการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้เพื่อรองรับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)



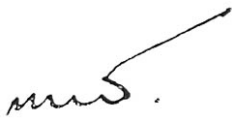
ข้อที่ 4 มหาวิทยาลัยศิลปากร จะดำเนินการจัดทำรายงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์และสรุปผลการประเมินผลการใช้ระบบพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ


ข้อที่ 5 การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมรายละเอียดบันทึกข้อตกลงฉบับนี้สามารถดำเนินการได้ เพื่อความเหมาะสมภายใต้วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานทั้งสอง

การยกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้สามารถทำได้โดยหน่วยงานแต่ละฝ่ายแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้หน่วยงานอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ซึ่งจัดทำเป็นต้นฉบับไว้จำนวน 2 ชุด มีข้อความตรงกันโดยหน่วยงานทั้งสองเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด และผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานทั้งสองร่วมลงนามต่อท้ายบันทึกฉบับนี้และมีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนาม เป็นต้นไป

ลงนาม ณ วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2547

(ลงชื่อ) 
(นายสาโรช คัชมาตย์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(ลงชื่อ) 
(นายพุ่ม วีระประเสริฐ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร



โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้น และพัฒนาบุคลากร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่นาคคต

1. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลมีนโยบายให้ความสำคัญกับการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีรายได้เพิ่มขึ้นให้เพียงพอต่อการดำเนินการตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 กำหนดการจัดสรรภาษีและอากรเงินอุดหนุนและรายได้อื่นๆ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสอดคล้องกับการดำเนินการตามอำนาจและหน้าที่โดยกำหนดให้ในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ปี 2549 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้ของรัฐบาลในอัตราร้อยละ 35 ซึ่งการที่จะให้รายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปตามเป้าหมายนั้น จะต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและพัฒนาประสิทธิภาพในการบริการประชาชนผู้เสียภาษี เพื่อเป็นการจูงใจให้ผู้เสียภาษีมาชำระภาษี รวมทั้งในปัจจุบัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการถ่ายโอนภารกิจบริการสาธารณะจากส่วนราชการ จำนวน 245 กิจกรรม ซึ่งทำให้สัดส่วนการให้บริการสาธารณะจะไปอยู่ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถึง 1 ใน 3 ของการจัดบริการภาครัฐ จึงต้องมีการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเพื่อมุ่งเน้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้มแข็งด้านการคลังที่พึ่งตนเองได้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในฐานะที่เป็นผู้สนับสนุนส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีแนวคิดที่จะพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่มีลักษณะเครือข่ายติดตั้งไว้ใน Website ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น Load โปรแกรมพร้อมคู่มือการติดตั้งและวิธีการนำเข้าข้อมูลไปใช้ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งจะทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้นไว้ใช้งานและพัฒนาไปสู่รูปแบบที่สมบูรณ์ในอนาคตต่อไป

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงได้ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยศิลปากร ดำเนินการโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่นาคคต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะ อบต. และเทศบาลตำบล ที่เปลี่ยนแปลงฐานะจากสุขาภิบาลนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปแบบง่าย ๆ ไปใช้ในการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2.2 เพื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถนำเข้าข้อมูล Mapping และ Attributes Data ได้เอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและค่าลิขสิทธิ์

/2.3 เพื่อให้กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



2.3 เพื่อให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นหน่วยสนับสนุนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านเครือข่าย Website ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

2.4 เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล ดำเนินการกระจายอำนาจด้านการเงินการคลังที่สำคัญกับการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยสามารถจัดเก็บรายได้ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ครบถ้วน และเป็นธรรม

3. เป้าหมาย

3.1 การจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูประบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบเครือข่าย (Internet) จำนวน 1 โปรแกรม และคู่มือการใช้งาน

3.2 จัดทำโครงการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้เพื่อรองรับการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

4. แนวทางการดำเนินงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมหาวิทยาลัยศิลปากร จะมีแนวทางดำเนินงานร่วมกัน ดังนี้

4.1 ด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบเครือข่าย (Internet)

(1) มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้นและระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นโปรแกรมสำเร็จรูป ที่สอดคล้องกับระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บรายได้ท้องถิ่น ภายใต้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(2) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรต้องการในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

(3) มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องพัฒนาโปรแกรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการบนระบบเครือข่าย (Internet) ได้ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถนำเข้าข้อมูลได้ดังนี้

(3.1) สามารถนำเข้าและจัดเก็บข้อมูล จุด, เส้น, รูปปิดหลายเหลี่ยม, ข้อมูลรูปภาพเชิงพื้นที่, คำบรรยายตัวอักษร (lable) ไว้ในชั้นข้อมูลและเพิ่มข้อมูลเดียวกันและสามารถกำหนด



ค่าพิกัดอ้างอิงตำแหน่งบนพื้นโลกให้กับข้อมูลนั้นและกำหนดระยะเวลาการมองเห็นได้

(3.2) สามารถสร้าง แก๊ช และลบข้อมูลแผนที่ชั้นข้อมูลแปลงที่ดิน, ชั้นข้อมูล
โรงเรียน, ชั้นข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งป้ายและชั้นข้อมูลอื่นๆ โดยใช้ Mouse, แป้นพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เช่น การสร้างชั้นข้อมูลแปลงที่ดินจากระวางที่ดินหรือโฉนดที่ดินโดยการกวาดภาพ (Scan)

(3.3) สามารถนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ (ภาพระวางที่ดิน หรือภาพโฉนดที่ดิน)
ในรูปแบบต่างๆ เช่น BMP, JPG, TIF เป็นต้น เข้าสู่ระบบได้โดยตรง

(3.4) สามารถคำนวณเนื้อที่ และระยะทางบนแผนที่ และปรับปริมาตร
แปลงที่ดินบนแผนที่ได้

(3.5) สามารถสร้างตารางฐานข้อมูลภายใน เก็บข้อมูลเชิงบรรยาย และ
สามารถเชื่อมต่อข้อมูลในตารางข้อมูลได้โดยตรงจากฐานข้อมูลอื่นๆ ภายนอกโดยใช้ ODBC Driver

(3.6) สามารถ Zoom in และ Zoom out เพื่อดูแผนที่ต่างๆ ได้โดยไม่มี
ข้อจำกัดรวมทั้ง pan ดูตำแหน่งอื่นของพื้นที่ได้

(3.7) สามารถสอบถามข้อมูลที่ต้องการจากข้อมูลแผนที่ หรือจากภาพแผนที่
ได้โดยตรงหรือสร้างเงื่อนไขในการสอบถาม

(3.8) สามารถแสดงผลทั้งตัวอักษรและภาพแผนที่ในจอภาพกราฟิก และพิมพ์
ออกทางอุปกรณ์เครื่องพิมพ์ได้

(3.9) สามารถนำเข้าข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์อื่นๆ ทั้งข้อมูลเชิงรูปภาพ
(Raster, Vector) และข้อมูลเชิงบรรยาย (Attribute) ได้

(3.10) สามารถจัดเก็บ แก๊ชรายการทะเบียนทรัพย์สิน

(3.11) สามารถกำหนดอัตราภาษีแต่ละประเภทโดยอิสระ

(3.12) สามารถคำนวณภาษีบำรุงท้องที่, ไร่, โรงเรือนและที่ดิน, ป้ายและใบอนุญาต

(3.13) สามารถออกหนังสือแจ้งเตือนการยื่นแบบรายการเสียภาษี

(3.14) สามารถพิมพ์แบบแสดงรายการทรัพย์สิน แบบประเมินและ ใบเสร็จ

(3.15) สามารถพิมพ์แบบสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับที่ดิน ไร่, โรงเรือน ป้าย

(3.16) สามารถเก็บข้อมูลการชำระภาษี

(3.17) สามารถจัดทำบัญชีผู้ค้างชำระภาษีเมื่อสิ้นปีภาษี

(3.18) สามารถสอบถามข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินผู้มีกรรมสิทธิ์ ไร่, โรงเรือนและ
ที่ดิน ป้าย

(3.19) มีระบบสำรองข้อมูลและถ่ายข้อมูล (Back up & Restore)

(3.20) มีระบบรักษาความปลอดภัยระดับผู้ใช้และกลุ่มผู้ใช้

(3.21) สามารถจัดทำหนังสือแจ้งให้ผู้มีหน้าที่เสียภาษีทราบเพื่อยื่นแบบแสดง
รายการทรัพย์สิน

(3.22) สามารถประเมินภาษีโรงเรือนและที่ดินตามหลักเกณฑ์และวิธีการ
ประเมินภาษีของท้องถิ่นโดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการคำนวณภาษีและอัตราเงินเพิ่มได้

(3.23) สามารถ..



(3.23) สามารถสืบค้นข้อมูลภาษีโรงเรือนและที่ดิน โดยสืบค้นได้จากรหัสชื่อเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักของผู้มีกรรมสิทธิ์, ชื่อและนามสกุลของผู้มีกรรมสิทธิ์, หมายเลขโฉนด/บล็อก, เลขที่โรงเรือน, ชื่อ, ถนน/ซอย, และชื่อตำบลเป็นต้น

(3.24) สามารถบันทึกข้อมูลเพื่อประเมินภาษีบำรุงท้องที่อัตโนมัติจากการใช้ประโยชน์จริง ภายในแปลงที่ดิน (ที่ดิน 1 แปลงสามารถบันทึกการใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง)

(3.25) สามารถจัดทำหนังสือแจ้งให้ผู้มีหน้าที่เสียภาษีทราบเพื่อยื่นแบบแสดงรายการทรัพย์สิน

(3.26) สามารถประเมินภาษีบำรุงท้องที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินภาษีของท้องถิ่น โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการคำนวณภาษีและอัตราเงินเพิ่มได้

(3.27) สามารถทำการสืบค้นข้อมูลภาษีบำรุงท้องที่ โดยสืบค้นได้จากรหัสชื่อเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักของผู้มีกรรมสิทธิ์, ชื่อและนามสกุลของผู้มีกรรมสิทธิ์, หมายเลขโฉนด/บล็อก, เลขที่เอกสารสิทธิ์, ชื่อ, ถนน/ซอย, และชื่อตำบลเป็นต้น

(3.28) สามารถบันทึกข้อมูลเพื่อประเมินภาษีป้ายที่อัตโนมัติจากประเภทป้ายและขนาดป้ายแต่ละด้าน (ป้าย 1 ป้ายสามารถบันทึกประเภทและขนาดได้หลายอย่าง)

(3.29) สามารถจัดทำหนังสือแจ้งให้ผู้มีหน้าที่เสียภาษีทราบเพื่อยื่นแบบแสดงรายการทรัพย์สิน

(3.30) สามารถประเมินภาษีป้ายตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินภาษีตามพระราชบัญญัติป้ายโดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการคำนวณภาษีและอัตราเพิ่มเติมได้

(3.31) สามารถทำการสืบค้นข้อมูลภาษีป้าย จากรหัสชื่อเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักของผู้มีกรรมสิทธิ์, ชื่อและนามสกุลของผู้มีกรรมสิทธิ์, หมายเลขโฉนด/บล็อก, และข้อความป้ายเป็นต้น

(4) ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้น หากมหาวิทยาลัยศิลปากรต้องการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นตัวอย่าง เพื่อการศึกษาพัฒนาระบบและเป็นโครงการนำร่องการใช้ระบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นผู้ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและร่วมดำเนินการดังกล่าวกับมหาวิทยาลัยศิลปากรด้วย

(5) เมื่อมหาวิทยาลัยศิลปากรจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูประบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้นและระบบจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบเครือข่าย (Internet) แล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยศิลปากรจะส่งมอบให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยติดตั้งลงใน Website ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นหรือตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ รวมทั้งจัดทำคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยของระบบที่พัฒนาทั้งหมด และแนะนำการใช้งานแก่บุคลากรของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



4.2 ด้านการพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(1) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากรกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูประบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้นและระบบจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านเครือข่าย (Internet)

(2) มหาวิทยาลัยศิลปากรจะเป็นหน่วยงานให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูประบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้แก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(3) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นหน่วยงานในการคัดเลือกบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ารับการฝึกอบรม โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ กลุ่มที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี กลุ่มที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ปานกลาง และกลุ่มที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์น้อย เมื่อเข้ารับการอบรมแล้ว กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะมีหนังสือสั่งการให้ผู้เข้ารับการอบรมดังกล่าวนำข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าในโปรแกรมระบบสารสนเทศและทดลองใช้งาน

4.3 ด้านการปฏิบัติเพื่อใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้น

(1) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะกำหนดแนวทางใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ให้แก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปปฏิบัติตามระยะเวลาที่กำหนดหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมแล้ว

(2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องนำแนวทางการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) ไปปฏิบัติให้บังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

4.4 ด้านการติดตามประเมินผล

(1) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากรติดตามผลการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หากมีปัญหาอุปสรรคจะร่วมกันแก้ไขให้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดทำเป็นกระดานข่าวไว้บน Website ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(2) มหาวิทยาลัยศิลปากรจะดำเนินการจัดทำรายงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้น และระบบการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านระบบเครือข่าย (Internet) และสรุปผลการประเมินผลการใช้งานระบบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 5.1 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- 5.2 มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 5.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2548 – 2552

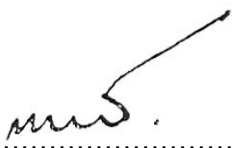
7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ได้โปรแกรมสำเร็จรูประบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้นและระบบจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นระบบเครือข่าย (Internet) โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นศูนย์กลางและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถ Load ไปใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายและลิขสิทธิ์

7.2 บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความสามารถในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

7.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพัฒนาประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีและพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน

7.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประหยัดงบประมาณในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งสามารถนำงบประมาณดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ) 

(นายสาโรช คัชมาตย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(ลงชื่อ) 

(นายพุ่ม วีระประเสริฐ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

