



บทสรุปผู้บริหาร

บทนำ

แผนแม่บทฉบับนี้เป็นแผนการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา 5 ปี แบ่งการพัฒนาออกเป็น 3 ระยะ คือระยะเร่งด่วน ระยะปานกลาง และระยะยาว โดยมีวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ แผนการพัฒนา สรุปได้ดังตาราง

วิสัยทัศน์ “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชน (e-Local Admin) อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน บนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่น”

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ
2. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการ <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการ <input type="checkbox"/> แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ด้านสังคม <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน <input type="checkbox"/> แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
4. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการ



ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ
	ท่องเที่ยว
5. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e- Culture)	<input type="checkbox"/> แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้ วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ท้องถิ่น (TongTinNet)

เพื่อการประสานเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นเข้าด้วยกัน รวมถึงการเชื่อมโยงเข้า
เครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายใน
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ กรมส่งเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไป

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่นจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกันในการบริหารราชการ การ
บริการประชาชนของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งท้องถิ่นเองจะมีโครงสร้างพื้นฐานหลักเป็นมาตรฐาน
สำหรับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีต่อไปอีกมากในอนาคต ซึ่งจะช่วยให้ไม่เกิด
ความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการกระจายตัวของทรัพยากร
อย่างเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ของท้องถิ่น เป็นดังนี้

1) **โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย** พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงาน
ภายในของท้องถิ่น ให้มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว (Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้า
กับเครือข่ายสากล เพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และ
หน่วยงานอื่นๆ

2) **โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย** เพื่อรองรับงานด้านต่างๆ โดยการ
จัดหาเครื่องแม่ข่ายอิเล็กทรอนิกส์แม่ข่ายเว็บ แม่ข่ายฐานข้อมูล และอื่นๆ



3) **โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย** เพื่อให้ท้องถิ่นจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย รวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยกำหนดเป้าหมายอัตราส่วนคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากร ของท้องถิ่นเป็น 1:3 โครงการนี้รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกนเนอร์ ตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ

นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวก รวดเร็วรวมถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาในภาพรวม แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ มีโครงการต่างๆ ดังนี้

1) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาล ระยะที่ 1 (Back Office)** พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของท้องถิ่นอันได้แก่การบริหารแผนงาน บริหารงบประมาณ บริหารงานพัสดุ บริหารการเงินการคลัง การใช้กฎหมายระเบียบต่างๆ ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล

2) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาล ระยะที่ 2 (Back Office)** เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของท้องถิ่นเพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ 1 ได้แก่ งานสถิติการคลัง งานนิติการ งานด้านโยธา

3) **โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ** การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติเป็นการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในสำนักงาน อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานภายในท้องถิ่น และการติดต่อกับหน่วยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะช่วยให้การประมวลผล เก็บรักษา และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ในรูปของสื่อผสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้วัตถุประสงค์ นอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของท้องถิ่นที่เป็นระบบ back office

- เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)
- เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน



4) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร** เน้นที่การสร้างสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารเป็นการสร้างระบบสารสนเทศที่เจาะใช้ผลลัพธ์ของระบบต่างๆ รวมถึงแหล่งข่าวสารจากหน่วยงานภายนอก เพื่อประมวลผลและนำเสนอผลต่อผู้บริหารประกอบการตัดสินใจ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

เป็นการพัฒนาการให้บริการของท้องถิ่นให้เป็นที่พึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ โดยการบูรณาการการให้บริการต่างๆ ได้แก่การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษี การชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ และบริการอื่นๆ มาไว้เป็นจุดเดียว ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต้องในการรับบริการซึ่งก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการมีโครงการดังนี้

1) **โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน** จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพย์สินของท้องถิ่น บนพื้นฐานข้อมูลภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนาท้องถิ่น

2) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)** เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อการบริการประชาชนเข้าไว้เป็นจุดเดียว เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับท้องถิ่นได้อย่างสะดวก

การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ของท้องถิ่นในแผนแม่บทฉบับนี้ได้มีเป้าหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์โดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆ ของท้องถิ่น ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการสามารถให้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงาน การวางแผน และการตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่างๆ อย่างแท้จริง รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ที่รัฐจะนำเทคโนโลยี GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด



จากฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วและที่กำลังจะพัฒนาขึ้น แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น ประกอบด้วยโครงการหลัก 2 โครงการดังนี้

1) **โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ของท้องถิ่น**
ข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐานเป็นกลุ่มข้อมูลที่มีผู้ใช้จำนวนมาก และสามารถนำไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูลภูมิศาสตร์กลุ่มอื่นๆ ต่อไป การพัฒนา FGDS จะดำเนินการพัฒนาใน 3 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐาน 1:1,000 มาตรฐาน 1:4,000 และมาตรฐาน 1:20,000 โดยการพัฒนา FGDS ตามมาตรฐานต่างๆ นั้นจะใช้แผนที่ Digital มาตรฐาน 1:1,000 เป็นข้อมูลฐานในการพัฒนา FGDS

2) **โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ**
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการของท้องถิ่น มีเป้าหมายดังนี้

- ให้เกิดการใช้ GIS ในหน่วยงานต่างๆ ของท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับศักยภาพที่หน่วยงานนั้นมีอยู่
- ให้เกิดการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และใช้ร่วมกันของข้อมูล GIS ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ของท้องถิ่นได้อย่างสมบูรณ์
- ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการสามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงาน การวางแผน และการตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการกิจต่างๆ อย่างแท้จริง
- ขยายโอกาสในการเข้าถึงข้อมูล GIS ของท้องถิ่นผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึง
- สามารถเผยแพร่ข้อมูลพร้อมโปรแกรมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน เพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูล GIS ได้อย่างทั่วถึงและกว้างขวาง
- สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูล GIS ในระดับชุมชนเมืองทั่วประเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่น

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของท้องถิ่นให้เข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้โดยง่าย ปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้น ประชาชนมีการใช้อินเทอร์เน็ตกันมากขึ้น ดังนั้นการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตจึงเป็นช่องทางที่จะกระจายข่าวสารไปยังผู้รับหรือประชาชนได้



สะดวกและประหยัด แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์งานท้องถิ่นมี 1 โครงการ ได้แก่

1) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์** ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่างๆ รวมถึงการบริการความรู้ และอื่นๆ ด้วยวัตถุประสงค์

- เผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน
- จัดทำระบบบริหารงานประชาสัมพันธ์ เช่น การนำข้อมูลใหม่เข้าสู่ระบบหรือการนำข้อมูลที่ล้าสมัยออกจากระบบที่ง่ายและสะดวกในการใช้งาน
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยผ่านระบบเครือข่ายสากล และผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ โดยผ่านโปรแกรม Web Browser
- เป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น เพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการพัฒนาด้านสังคมของท้องถิ่น จัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับการให้บริการด้านสังคม ด้านสาธารณสุข ความจำเป็นพื้นฐานด้านชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่น ข้อมูลการดำเนินโครงการต่างๆ วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการเพื่อการพัฒนาสังคม โดยมีโครงการ

1) **โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น** ทำการพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับให้บริการและเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น อันได้แก่ การบริการด้านสาธารณสุขพื้นฐาน การจัดทำฐานข้อมูลชุมชนและครัวเรือนเพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหาด้านยาเสพติด รวมถึงระบบฐานข้อมูลเพื่อการคมนาคมของท้องถิ่น

2) **โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน** จัดทำศูนย์การให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ประชาชนในท้องถิ่น เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร กระจายข้อมูลข่าวสาร และเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ โครงการจะประกอบด้วย การเช่าสัญญาณ การจัดหาแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต และการจัดหาคอมพิวเตอร์เครือข่ายสำหรับให้บริการ

3) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพตำบล อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณสุข** พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพตำบล อนามัย และการป้องกันสาธารณสุข ทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การติดตามผล



การดำเนินงานของบุคลากรที่รับผิดชอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย การติดตามเก็บ
ค่าธรรมเนียมการให้บริการสุขภาพิบาลต่างๆ รวมถึงการเก็บข้อมูลด้านสาธารณสุข การให้การ
ช่วยเหลือหรือแก้ไขบรรเทาสาธารณสุข และประมวลผลจัดทำรายงานสถิติเกี่ยวกับสถิติ เพื่อ
ประโยชน์ในการวางแผนป้องกัน

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน

มุ่งเน้นในการใช้ ICT สำหรับเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่น และการใช้
ICT เพื่อขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้ รวมทั้งกระจายข่าวสารทั่วไป ข่าวสาร
สาธารณสุข ข่าวสารการศึกษา และอื่นๆ โดยมีโครงการ

1) **โครงการศูนย์ความรู้ท้องถิ่น (Local Learning Center)** จัดทำศูนย์เพื่อส่งเสริมการ
เรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นโดยการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง
จัดหาความรู้ที่จัดไว้ในสื่อรูปแบบต่างๆ เช่น วิดีโอ ซีดี ดีวีดี และความรู้ในอินเทอร์เน็ต จัดทำ
ระบบ e-Learning ที่เป็นประโยชน์สำหรับท้องถิ่นมีบทเรียนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ
อาชีพ การพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ และอื่นๆ รวมทั้งจัดทำห้องสมุดและมีระบบสารสนเทศ
ห้องสมุด

2) **โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น** แต่ละท้องถิ่นมีภูมิ
ปัญญาที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ เป็นเอกลักษณ์ เป็นวัฒนธรรมที่มีประโยชน์ควรอนุรักษ์และ
ถ่ายทอดต่อไปยังลูกหลาน จำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บความรู้ภูมิปัญญา
ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการถ่ายทอดความรู้หรือเรียนรู้สำหรับผู้สนใจในท้องถิ่น และบุคคลที่
สนใจ

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน

แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการโรงเรียนมุ่งเน้นในการนำ ICT มาใช้ในการผลิต
ฐานความรู้ สร้างสื่อการเรียนการสอน ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ต่างๆ โดยผ่าน
ทางอินเทอร์เน็ต รวมถึงการนำ ICT มาใช้ในการบริหารจัดการด้านการศึกษา ให้ทุกโรงเรียนมี



มาตรฐานเดียวกันตลอดจนสร้างเครือข่ายการศึกษาระหว่างโรงเรียนในสังกัด และโรงเรียนอื่นๆ
แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชนมี 2 โครงการ ได้แก่

1) **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านการศึกษาของ
โรงเรียน** พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการด้านการศึกษา ได้แก่ ระบบการสอบ
คัดเลือกและรับนักเรียนใหม่ ระบบทะเบียนประวัตินักเรียน ระบบงานทะเบียน ระบบการจัด
ตารางสอน ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพของนักเรียน

2) **โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน** อินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อครู
นักเรียนเป็นอย่างยิ่ง โครงการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตโรงเรียน เป็นโครงการติดตั้งระบบ
อินเทอร์เน็ตให้กับทุกโรงเรียน เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ที่มีอยู่ใน
อินเทอร์เน็ต อันจะเป็นส่วนทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพด้านการเรียนการสอนของโรงเรียนให้ดี
ยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

แผน ICT เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวมีจุดมุ่งหมายในการขยายการใช้
ICT ในการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ตามสถานที่ที่เหมาะสม และ
ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและถาวร

1) **โครงการจัดทำแหล่งข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว** จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อบันทึก
ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ภาพประกอบแหล่งท่องเที่ยว และสภาพพื้นที่ จุดเด่นของแหล่งท่องเที่ยว
บันทึกข้อมูลของสถานประกอบการทางด้านที่พักอาศัย ร้านอาหาร สถานบริการ สถานบันเทิงและ
อื่นๆ เพื่อชักจูงให้นักท่องเที่ยวมีความสนใจในแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่ง และอำนวยความสะดวก
สะดวกในการให้บริการข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจทั่วไป รวมถึงเพื่อการวางแผนในการ
ส่งเสริมการท่องเที่ยวของผู้บริหารระดับสูง



การพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

ในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สิ่งหนึ่งที่จะมีความสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องมีการพัฒนาควบคู่ไปคือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ ในแผนแม่บทนี้จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรภายใต้แนวคิด 3 ประการดังนี้

- ฝึกอบรมหลักสูตรที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน มีเนื้อหาการอบรมที่กระชับ เวลาในการอบรมสั้น ใช้บุคลากรของหน่วยงานเป็นวิทยากร
- ส่งเสริมและผลักดันให้บุคลากรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยบุคลากรตามสายงานในระดับผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารในระดับตั้งแต่หัวหน้างานขึ้นไป ควรได้รับการฝึกอบรมที่กระทำอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้บุคลากรดังกล่าวมีความพร้อมสำหรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว
- กำหนดแผนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งได้มีการแบ่งบุคลากรออกเป็น 3 กลุ่ม คือ บุคลากรระดับผู้ใช้งาน บุคลากรระดับบริหารและจัดการ และบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมทั้งได้มีการกำหนดบทบาท และทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมสำหรับบุคลากรในแต่ละกลุ่ม รวมทั้งได้มีการกำหนดโครงสร้างของหลักสูตรการฝึกอบรมไว้

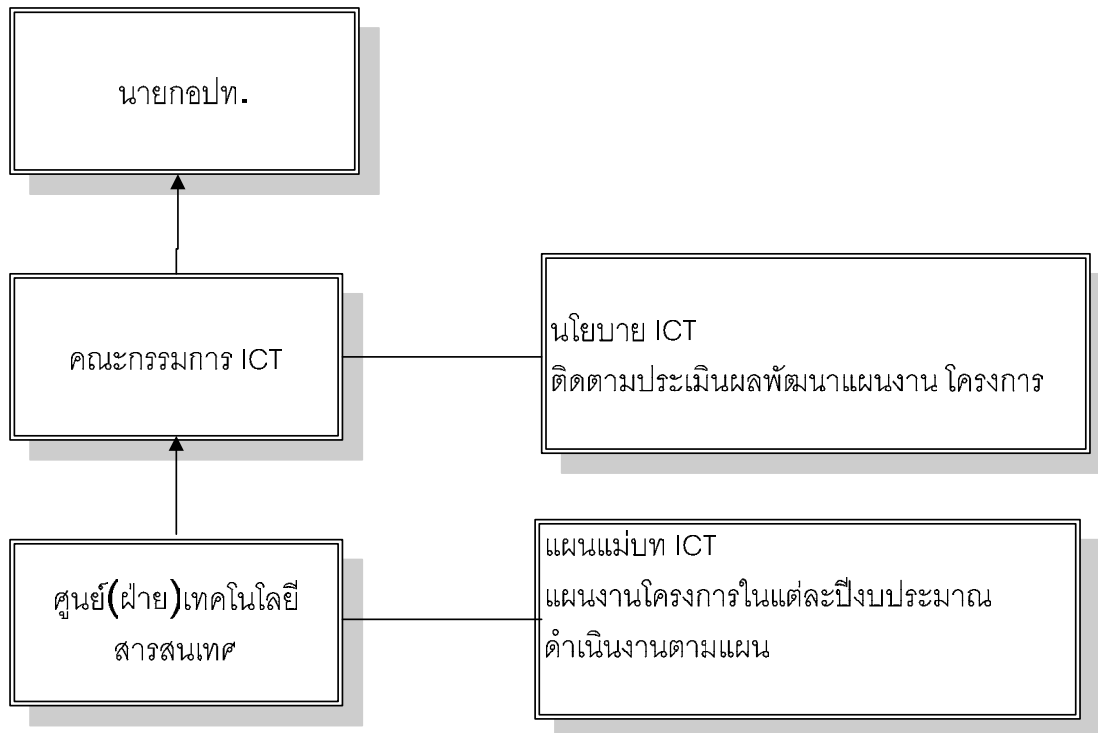
แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์เน้นการฝึกอบรมภายใต้โครงการต่างๆ ได้แก่

- โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน



การบริหารงาน

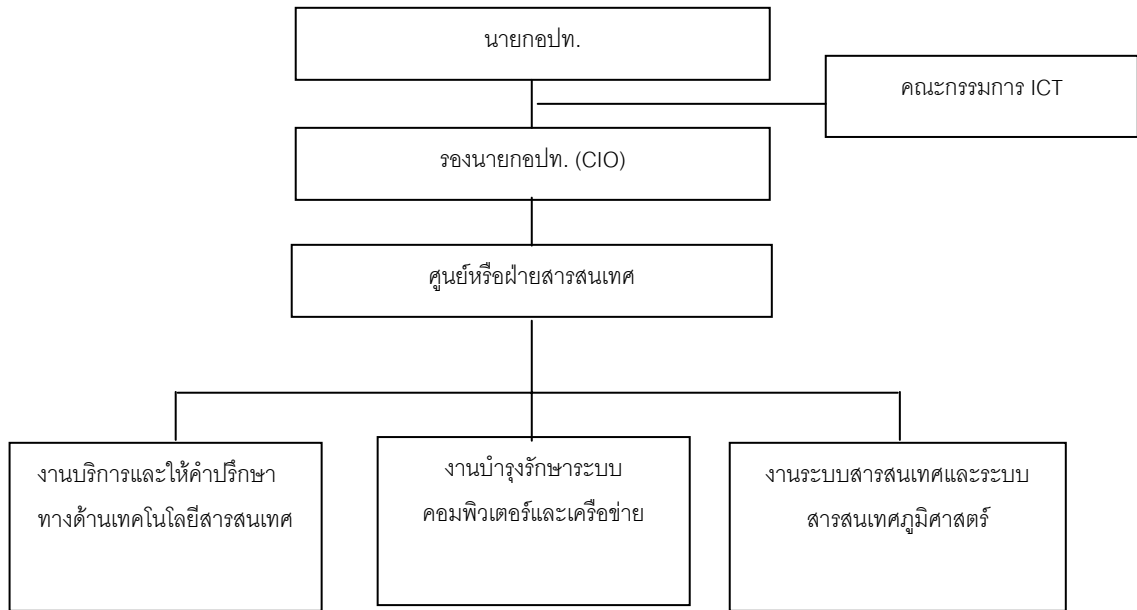
การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด คณะที่ปรึกษาฯ ได้นำเสนอแนวทางการบริหารจัดการไว้ดังรูป



รูปแนวทางการบริหารจัดการ

โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องจัดตั้ง

- 1) **คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ** เพื่อกำหนดนโยบายด้าน ICT ของอปท. ติดตามประเมินผลการทำงานโครงการต่างๆ พิจารณาแผนงานโครงการงบประมาณ ในแต่ละปีงบประมาณเพื่อนำเสนอต่อนายกอบท.
- 2) **ศูนย์(หรือฝ่าย)เทคโนโลยีสารสนเทศ** คณะที่ปรึกษาเสนอให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมีโครงสร้างการปฏิบัติงานดังรูป



โครงสร้างการบริหารงานของศูนย์สารสนเทศ