



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐



ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ระยะ ๔ ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแผนงานและแผนปฏิบัติการจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลยุทธ์ตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยได้ทำการรวบรวมสถานภาพ ปัจจุบันของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผสมกับแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๓ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑ และปรับให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙) องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิด ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผล องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า “แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐” จะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยได้อย่างแท้จริง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

สารบัญ

หน้า

คำนำ		
สารบัญ		
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร		๑
บทที่ ๑	บทนำ	๖
	๑.๑ เหตุผลและความจำเป็น	๖
	๑.๒ วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖
	๑.๓ เป้าหมายในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๗
	๑.๔ ขั้นตอนในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๗
บทที่ ๒	สภาพทั่วไปของ อบต. บางเตย	๙
	๒.๑ สภาพด้านการบริหาร อบต.	๙
	๒.๒ ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและขีดสมรรถนะ	๑๖
	๒.๓ วิเคราะห์สถานการณ์ภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน	๑๗
	๒.๔ นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ อบต.บางเตย	๑๙
บทที่ ๓	ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๑
	๓.๑ วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนาICTของ อบต.	๒๐
	* ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ อบต.	๒๒
	* ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาและยกระดับบุคลากรให้มีศักยภาพด้าน ICT	๒๒
	* ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การนำระบบICTเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการ	๒๒
	* ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การนำระบบICTเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร งาน อบต.	๒๓
	* ยุทธศาสตร์ที่ ๕ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	๒๓
บทที่ ๔	การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	๓๙
	๔.๑ การบริหารจัดการ	๓๙
	๔.๒ การติดตามประเมินผล	๔๐
	๔.๓ การกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผลและตัวชี้วัด	๔๑

บทนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยจัดทำ**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๗๐** เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นทั้งภายในประเทศและระดับนานาชาติ โดยคำนึงถึงแนวทางการพัฒนาตามภารกิจของกระทรวงมหาดไทย และการให้ความสำคัญในภาพรวมตามที่กำหนดในแผนระดับชาติต่าง ๆ โดยได้กำหนดทิศทางการพัฒนาไว้ ดังนี้

วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย สู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

พันธกิจ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อวิจัยการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการ”

พันธกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพท้องถิ่น
๒. พัฒนาการบริหารงาน การจัดการ และการบริการประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
๔. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น
๕. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
๖. พัฒนาบุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบล และประชาชนในทุกกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. พัฒนาบุคลากรให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเชี่ยวชาญ เพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
๘. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สามารถเชื่อมต่อกับระบบภายนอกได้

วัตถุประสงค์

การดำเนินการจัดทำแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาองค์กรและประชาชน ดังนี้

๑. เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและชุมชนด้วย ICT ที่มีผลต่อความปลอดภัย

๒. เพื่อการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

๓. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีระบบที่ทันสมัยและเชื่อมต่อกับระบบภายนอกได้อย่างรวดเร็ว ตามสัดส่วนของประชากรที่เพิ่มขึ้น

๔. เพื่อการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นในจำนวนที่เหมาะสมให้บริการประชาชนในการใช้ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ ได้

๕. เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในองค์กรและชุมชน โดยมีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ (ศูนย์ ICT) การจัดเตรียมสถานที่ จัดสรรงบประมาณทางด้านนี้ในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้าน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งดำเนินการในช่วง ๕ ปี เพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้านได้แก่

๑. พัฒนาพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบล
๒. การพัฒนาและยกระดับบุคลากรให้มีศักยภาพด้าน ICT
๓. การนำระบบ ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ
๔. การนำระบบ ICT เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
๕. การนำระบบ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TnongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงานและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

1. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของท้องถิ่น
2. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ นำเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
3. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
2. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น
3. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
4. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่น เพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-Local Admin)

“พัฒนาการบริหาร การจัดการ โดยการนำ ICT เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ให้เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล การวางแผน การประสานงาน การจัดสรรงบประมาณ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งนำ ICT มาใช้ในการให้บริการแก่ประชาชนให้ดีขึ้น ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ประชาชนและผู้ประกอบการในด้านความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ รวมถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น”

เป้าหมาย

1. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
2. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ ระบบสารสนเทศ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
4. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาระบบข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีเอกภาพ
2. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-Local Admin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน (back office) และการบริการประชาชน (front office)
3. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System : GIS) ของท้องถิ่นที่ทันสมัย และนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การป้องกันภัยพิบัติต่างๆ แบบบูรณาการ
4. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
5. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผน ส่งเสริม พัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสหนาการ อย่างทั่วถึง รวดเร็วและทันการ”

เป้าหมาย

1. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษาเรียนรู้ของประชาชน
2. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้
3. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน
4. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น
5. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

1. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนา Internet ชุมชน
3. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์
4. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น
5. พัฒนาระบบ e-Learning
6. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

เป้าหมาย

1. มี Web Directory สำหรับผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่น
2. มีการจัดอบรมการใช้ ICT แก่ผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง
3. ข้อมูลการแก้ไขปัญหาความยากจน

แผนงานและกิจกรรม

1. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
2. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

“ พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่น ทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า”

เป้าหมาย

1. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน
2. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากร เช่น บุคลากรระดับผู้บริหาร บุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น
3. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

1. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
4. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
5. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

เป้าหมายหลัก

- 1) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ
- 2) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
- 3) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ
- 4) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดการบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้วางระบบเครือข่ายการเชื่อมโยงติดต่อสื่อสารกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสารหรือปัญหาจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อนำปัญหาและข้อมูลต่าง ๆ มาวิเคราะห์วางแผนการปฏิบัติงานและได้จัดทำโปรแกรมระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การบริหารงานให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพ และเหมาะสม รวมทั้งให้เกิดความสอดคล้องในการพัฒนาตามข้อจำกัดและสภาพแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภท

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยจึงได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๗๐ ขึ้น เพื่อกำหนดทิศทางการปฏิบัติงานและพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารถูกต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งมีการพัฒนาให้เหมาะสมกับนโยบายการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน

๑.๒ วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๒.๑ เพื่อพัฒนากำลังคนในองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ให้มีความรู้ความสามารถและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจรรย์ญาณและรู้เท่าทันมีปริมาณและคุณภาพเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม

๑.๒.๒ เพื่อให้มีการนำระบบ ICT มาใช้ในการบริหารจัดการภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ และเพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลในการบริหาร

๑.๒.๓ เพื่อให้มีการนำระบบ ICT มาใช้ในการให้บริการ/สนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการ สามารถตอบสนองต่อการใช้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรมและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๔ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการประชาสัมพันธ์ พัฒนาระบบฐานเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานองค์การบริหารส่วนตำบล และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารสู่สาธารณชน

๑.๒.๕ เพื่อการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นในจำนวนที่เหมาะสมให้สามารถบริการประชาชนในการใช้ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ ได้

๑.๒.๖ เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในองค์กรและชุมชนโดยมีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์ ICT) การจัดเตรียมสถานที่ จัดสรรงบประมาณทางด้านนี้ในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

๑.๓ เป้าหมายในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๓.๑ สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.๓.๒ สนับสนุนการบริหารจัดการ

- นำแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System) มาใช้ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

- นำแนวทางพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหาร (Executive Information System)

มาใช้ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๑.๓.๓ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ

๑.๓.๔ สนับสนุนให้เกิดแรงจูงใจให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างแพร่หลายในองค์การบริหารส่วน

ตำบลบางเตย

- การใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และอินทราเน็ต (Intranet)

- การส่งเสริมและปรับวัฒนธรรมการทำงานในองค์กรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี เพื่อการลดทรัพยากรสิ้นเปลือง เช่น กระดาษ และค่าโทรศัพท์ เป็นต้น

๑.๓.๕ สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- จัดทำแผนการฝึกอบรมผู้ใช้งานตรง (End Users) ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพิ่ม

ความสามารถในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

- จัดทำแผนเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้สามารถดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑.๔ ขั้นตอนในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ : สำรวจและจัดเก็บข้อมูล

๑. ดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพทั่วไป โครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเมือง การบริหาร การประเมินผลท้องถิ่น และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำข้อมูลมาบันทึกในระบบข้อมูลกลางขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบบ Info) และเพื่อจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๒. สำรวจ วิเคราะห์ และสรุปวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์การดำเนินงาน นโยบาย และแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมของกระทรวงมหาดไทย แผนแม่บทไอซีทีของประเทศ และสรุปความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๓. สำรวจข้อมูลพื้นฐานข้อมูลด้านการศึกษาด้านเศรษฐกิจ สังคม การบริหาร

๔. ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Network and computer Hardware) รวมทั้งการติดตั้งซอฟต์แวร์ (Software) ที่มีอยู่ในปัจจุบันขององค์การบริหารส่วนตำบล ตลอดจนการสื่อสารข้อมูลสู่หน่วยงานภายนอก และสรุปจุดอ่อน จุดแข็ง ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดต่าง ๆ ของระบบปัจจุบันดังกล่าว

๕. ศึกษาการใช้และการพัฒนาระบบสารสนเทศ (Computer Based Information System) ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งการบันทึกงานในระบบสารสนเทศด้านการดำเนินงาน ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการและการบริการ และสรุปจุดอ่อน จุดแข็ง ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้งาน

๖. ศึกษาการใช้ข้อมูลและฐานข้อมูล (Data & Database) ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และสรุปจุดอ่อน จุดแข็ง ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดต่าง ๆ

๗. ศึกษา สํารวจและวิเคราะห์ ทรัพยากรบุคคล (People) ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน เพื่อสรุปจุดอ่อน จุดแข็ง ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัดต่างๆ

ขั้นตอนที่ ๒ : จัดทำแผนกลยุทธ์

๑. จัดทำแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย
๒. วิเคราะห์และเสนอแนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านระบบสารสนเทศ และกำหนดคุณลักษณะของบุคลากรระดับปฏิบัติงานหลัก
๓. เสนอแผนการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
๔. กำหนดผู้รับผิดชอบดูแลงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศทั้งหมด โดยกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และบทบาท ให้ชัดเจน ประกอบกับข้อกำหนดคุณลักษณะของบุคลากรระดับปฏิบัติเป็นหลัก

ขั้นตอนที่ ๓ : กำหนดแผนปฏิบัติการ

๑. จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. จัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรด้านระบบสารสนเทศ
๓. จัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายเพื่อการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บทที่ ๒

สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๒.๑ สภาพด้านการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล

ประวัติความเป็นมาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

ประวัติความเป็นมา "ตำบลบางเตย" นั้น ที่เรียกว่าบางเตยสืบเนื่องมาจากในสมัยก่อนการสัญจรไป - มา การขนส่งสินค้าใช้เรือเป็นยานพาหนะ การแบ่งเขตพื้นที่ก็ใช้แม่น้ำ คู คลอง หรือลำกระโดง เป็นแนวเขต และริมสองฝั่งแม่น้ำบริเวณตำบลบางเตยก็มีต้นเตยหรือปัจจุบันเรียกว่าต้นหนามเตยขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น ชาวบ้านในละแวกนี้ได้ค้นพบว่าใบเตยมีประโยชน์มากมายนานับการและที่ขึ้นชื่อและสามารถนำมาใช้สอยได้แก่ หมอนเตย สำหรับหนุนศีรษะเวลานอนหลับพักผ่อน เสื้อเตยไว้สำหรับปูนอน ปูนั่งเล่น รวมถึงการสานปลาตะเพียนสำหรับเป็นของเล่นของประดับได้ ในปัจจุบันจึงถือว่าเป็นหัตถกรรมพื้นบ้านประจำตำบลบางเตย

อีกทั้งสมัยก่อนคนไทยนิยมกินหมากกินพลู หมากของตำบลบางเตย ถือว่าเป็นสินค้าขึ้นชื่อ เนื่องจากต้นหมากที่ปลูกบริเวณตำบลบางเตยจะให้รสผาด เมื่อนำมาผสมกับใบพลู จะให้รสชาติที่ถูกปากคนไทย สมัยก่อนที่นิยมกินหมากเป็นอย่างมากจึงเป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งของตำบลบางเตย

ในปัจจุบันได้เกิดมีชุมชน เรียกว่า "ชุมชนพันธุ์เหลืองบางเตย" สืบเนื่องมาจากเกษตรกรได้เพาะพันธุ์เมล็ดพันธุ์และได้กลายพันธุ์เกิดเป็นชุมชนพันธุ์ใหม่ถือว่าเป็นชุมชนพันธุ์ดีและมีชื่อของตำบลบางเตย เพราะชุมชนพันธุ์นี้ให้ผลตกดีลูกดีและมีผลที่ใหญ่ประมาณ 20 กิโลกรัมต่อผล มีเนื้อหนาแน่น ยวงยาว รสชาติหวานสีเหลืองน่ารับประทาน ซึ่งปัจจุบันชุมชนพันธุ์นี้ต้นแม่พันธุ์อยู่ที่สวนของ นางบังอร สุขทัศน์ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม และได้มีเกษตรกรนำไปจำหน่ายทั่วทุกภาคของประเทศไทย

สภาพทั่วไป

1. **ที่ตั้ง** ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยตั้งอยู่เลขที่ 9/99 หมู่ที่ 1 ถนนบางเตย -ไร่ชิง - ทรงคนอง ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โฉนดที่ดินเลขที่ 37170 เลขที่ดิน 319 ระวัง UTM หมายเลขระวาง 5036 I 3822 หน้าสำรวจ 934 ตำบลบางเตย พิกัดทางภูมิศาสตร์ที่ N 13 องศาเหนือ 43 ลิปดา 29.3 ฟลิปดา และที่ E 100 องศาตะวันออก 16 ลิปดา 45.1 ฟลิปดา เนื้อที่ 1 ไร่ 2 งาน 16 ตร.ว. มีพื้นที่ 10.725 ตร.ม. หรือประมาณ 6,703.125 ไร่

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อบต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ทิศใต้ ติดต่อกับองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองไร่ชิง อ.สามพราน จ.นครปฐม

ทิศตะวันออก ติดต่อกับองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลบางระทึ อ.สามพราน จ.นครปฐม

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อบต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

ห่างจากที่ว่าการอำเภอสามพรานประมาณ 16 กิโลเมตร

2. **เขตการปกครอง** จัดตั้งโดยยกฐานะจากสภาตำบลบางเตย เป็น องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม 2539 ปัจจุบันปรับขนาดเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลประเภทสามัญ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย แบ่งเขตการปกครองเป็น 7 หมู่บ้าน อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยเต็มพื้นที่ทั้ง 7 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านคลองสามบาท	มีพื้นที่ประมาณ	1,496.38 ไร่
หมู่ที่ 2 บ้านคอราง	มีพื้นที่ประมาณ	1,457.45 ไร่
หมู่ที่ 3 บ้านคลองหลวง	มีพื้นที่ประมาณ	702.04 ไร่

หมู่ที่ 4 บ้านบางเตย	มีพื้นที่ประมาณ	762.15 ไร่
หมู่ที่ 5 บ้านคลองโพธิ์	มีพื้นที่ประมาณ	796.35 ไร่
หมู่ที่ 6 บ้านคลองตงตาล	มีพื้นที่ประมาณ	826.24 ไร่
หมู่ที่ 7 บ้านคลองผีเสื้อ	มีพื้นที่ประมาณ	663.21 ไร่

3. สภาพภูมิประเทศ สภาพพื้นที่โดยทั่วไปของตำบลบางเตยเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน มีลำคลองสาธารณะและคลองขุดเองลักษณะเป็นคลองข่อยคล้ายคลองชลประทาน มีน้ำใช้ตลอดปี พื้นที่เป็นดินเหนียวตตะกอน มีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะต่อการปลูกพืชโดยเฉพาะพืชสวนและไม้ผลต่างๆ พื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 1,2 เป็นพื้นที่นาข้าว นาผักกะเจตและเลี้ยงปลาน้ำจืดบางส่วน พื้นดินเป็นดินเหนียวที่มีองค์ประกอบของในกลุ่มดินที่ 8 และ 8/2 ซึ่งประกอบด้วยดินชุดบางเลนที่ตตะกอนทับถมผิวดิน ดินชุดบางกอกและดินชุดธนบุรี

4. สภาพภูมิอากาศ มี 3 ฤดูกาล คือ

ฤดูฝน	เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม – เดือนกันยายน
ฤดูหนาว	เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม – เดือนมกราคม
ฤดูร้อน	เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนเมษายน

5. ประชากร มีความหนาแน่นเฉลี่ย 529.88 คน/ตารางกิโลเมตร

หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ชาย	หญิง
หมู่ที่ 1 บ้านคลองสามบาท	2,700	1,250	1,334
หมู่ที่ 2 บ้านคอร่าง	2,070	1,034	1,036
หมู่ที่ 3 บ้านคลองบางหลวง	194	86	108
หมู่ที่ 4 บ้านบางเตย	126	57	69
หมู่ที่ 5 บ้านคลองโพธิ์	218	98	120
หมู่ที่ 6 บ้านคลองตงตาล	202	94	108
หมู่ที่ 7 บ้านคลองผีเสื้อ	173	79	94
รวม	5,683	2,698	2,985

สภาพทางเศรษฐกิจ

1. อาชีพ

- อาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม
- อาชีพรอง คือ ค้าขายและรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- พืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ข้าว ผักกะเจต ส้มโอ ขนุน หมาก กล้วยไม้ มะม่วง

2. หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

- โชว์รูมรถยนต์	จำนวน	6	แห่ง
- ร้านซ่อมรถ อะไหล่รถ	จำนวน	8	แห่ง
- ร้านอาหาร	จำนวน	13	แห่ง
- สถานีบริการน้ำมันและก๊าซ	จำนวน	6	แห่ง
- ร้านค้าไม้แปรรูป	จำนวน	1	แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	19	แห่ง
- ร้านล้างอัดฉีดรถยนต์	จำนวน	2	แห่ง
- ห้องเช่า	จำนวน	66	แห่ง
- โกดังเก็บของ	จำนวน	14	แห่ง

- ห้างสรรพสินค้า	จำนวน	3	แห่ง
- ร้านค้าเบ็ดเตล็ด	จำนวน	38	แห่ง
- อุ้ตรวจสภาพรถ	จำนวน	2	แห่ง
- ร้านเซรามิค+กระเบื้อง	จำนวน	2	แห่ง
- ร้านสะดวกซื้อ	จำนวน	5	แห่ง

สภาพสังคม**1. การศึกษา**

- โรงเรียนระดับประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	จำนวน	1	แห่ง
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.)	จำนวน	1	แห่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคอราง	จำนวน	1	แห่ง
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์/วารสาร ประจำหมู่บ้าน	จำนวน	4	แห่ง

2. ศาสนา

- ศาลเจ้า (หมู่ที่ 2)	จำนวน	1	แห่ง
-----------------------	-------	---	------

3. สาธารณสุข

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.บางเตย) อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน	จำนวน	1	แห่ง
- ร้านขายยา	จำนวน	1	แห่ง
- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำเป็น 100 เปอร์เซนต์			

4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- จุดตรวจเจ้าหน้าที่ตำรวจ (อบต.ทรงคนอง)	จำนวน	1	แห่ง
- ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ต.บางเตย	จำนวน	1	แห่ง
- ทีมกู้ภัย (OTOS)	จำนวน	10	คน
- เครือข่ายอาสาหวารี	จำนวน	5	คน
- รถบรรทุกน้ำดับเพลิง	จำนวน	2	คัน

การบริการพื้นฐาน

1. การโทรคมนาคม

- เสาสัญญาณโทรศัพท์ 2 แห่ง บริษัท บีเอฟเคที (ประเทศไทย) จำกัด
- เสาสัญญาณโทรศัพท์ 7 แห่ง บริษัท ทูมูฟเอช ยูนิเวอร์แซล

2. การไฟฟ้า

- อัตราการมีไฟฟ้าใช้ของหมู่บ้านคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

3. แหล่งน้ำ

- บ่อน้ำบาดาล จำนวน 12 แห่ง
- หอถักน้ำประปา คสล. จำนวน 12 แห่ง

ลำดับ ที่	สถานที่ตั้ง	หมู่ที่	ความจุ (ลบ.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (แรงม้า)	กระแสไฟฟ้า (เฟส)
1	หอดักที่ทำการ อบต.บางเตย	1	17	10/15	3
2	หอดักคลองสามบาท	1	30	10	3
3	หอดักซอยเจริญท่า	1	30	10	3
4	หอดักสาคร – สุดท้ายอุทิศ	2	17	10	3
5	หอดักบึงบางจาก	2	30	5	3
6	หอดักบ้านตาจันทร์	2	30	10	3
7	หอดักร้านส้มแก้ว	2	17	5	3
8	หอดักโรงเรียนบ้านบางเตย	2	45	15	3
9	หอดักศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บางเตย	2	45	15	3
10	หอดักบ้านนางประดับ	3	30	15	3
11	หอดักคลองโพธิ์ (2บ่อ)	5	30	10/15	3
12	หอดักทางเข้าสภาตำบลเก่า	7	30	15	3

- แหล่งน้ำธรรมชาติ

ลำดับ ที่	แม่น้ำ/ลำคลอง	หมู่ที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)
1	แม่น้ำท่าจีน (นครชัยศรี)	1 – 7	100	4,000	400,000
2	คลองสามบาท	1	8.00	3,500	28,000
3	คลองหมอคง	1	8.00	1,500	12,000
4	คลองลำประโดง	1	8.00	400	3,200
5	คลองสุนไปรัง	1	5.00	560	2,800
6	คลองบางเตย	2	8.00	3,700	29,600
7	คลองคุต	2	7.00	1,600	11,200
8	คลองยายแค้น	2	6.00	330	1,980
9	คลองแพรกบัว (แยกร้านส้มแก้ว)	2			
10	คลอง 5/6 (หน้าหมู่บ้านเสนา)	2			
11	คลองผู้ใหญ่ดี (แถวฟาสซิโน)	2			
12	คลองหลวง	3	7.00	860	6,020
13	คลองประดับ	3	6.00	500	3,000
14	คลองครุเมธ	3	6.00-	620-	3,720-
15	คลองเทิดพระเกียรติ ซอย 2	3	6.00-	410-	2,460-

ลำดับ ที่	แม่น้ำ/ลำคลอง	หมู่ที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)
16	คลอง อบต.ไช้	3	6.00	490	2,940
17	คลองราษฎร์สามัคคี	4	6.00	830	4,980
18	คลองใหญ่	4	6.00	560	3,360
19	คลองยายจู้	4	8.00	1,200	9,600
20	คลองภานู	4	6.00	520	3,120
21	คลองสมศรี	4	6.00	300	1,800
22	คลองประเสริฐ	4			
23	คลองตันจิก (เขตเชื่อมหมู่ 4-5 ปอทุ่ง)	4,5			
24	คลองโพธิ์	5	8.00	1,400	11,200
25	คลองเจ๊กหยู	5	6.00	600	3,600
26	คลองป่าแดง	5	6.00	810	4,860
27	คลองยายหนู	5	6.00	570	3,420
28	คลองยายใบ	5	6.00	410	2,460
29	ลำประโดงใบเตย (ใกล้รีสอร์ทติดกับสนาม)	5			
30	คลองตงตาล	6	8.00	850	6,800
31	คลองบ้านสวน	6	6.00	690	4,140
32	คลองร่วมใจพัฒนา	6			
33	คลองผู้ใหญ่เทียนอิน	6	6.00	410	2,460
34	คลองสวนกล้วยไม้	6	6.00	300	1,800
35	คลองก่งเลี้ยง	6	-	-	-
36	คลองยายเทียบ	7	6.00	460	2,760
37	คลองยายแอ้ว	7	6.00	460	2,760
38	คลองผีเสื้อ	7	8.00	1,700	13,600

- สถานีสูบน้ำ สำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน จำนวน 2 แห่ง
 - 1) สถานีสูบน้ำ ปตร.สามบาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ
 - 2) สถานีสูบน้ำ ทรบ.บางเตย สำนักชลประทานที่ 11

4. การคมนาคม

- ถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง
 - 1) ถนนบรมราชชนนี (ปิ่นเกล้า - นครชัยศรี)
 - 2) ถนนพุทธมณฑลสาย 5
 - 3) ถนนสายไร่ซิง - บางเตย - ทรงคะนอง
- ถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย 43 สาย ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อถนน	หมู่ที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลักษณะ ผิวจราจร	ท่อ ระบายน้ำ	เสาไฟฟ้า (ต้น)
1	ถนนบางเตย ซอย 1	1	5.00	750	คสล.	929	21
2	ถนนบางเตย ซอย 2	1	6.00	1,947	คสล.	1,780	39
3	ถนนบางเตย ซอย 2/1	1	6.00	200	คสล.	-	6

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับ ที่	ชื่อถนน	หมู่ที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลักษณะ ผิวจราจร	ท่อ ระบายน้ำ	เสาไฟฟ้า (ต้น)
4	ถนนเลียบบคลองสามบาท (ถนนอม)	1	3.00	380	หินคลุก	คลอง	-
5	ถนนเลียบบคลองสามบาท (ศาลตาขุน)	1	4.00	360	คสล.	คลอง	7
6	ถนนเลียบบคลองสามบาท (บ.เบส พลาสติกฯ)	1	4.00	100	หินคลุก	คลอง	-
7	ถนนเลียบบคลองหมอคง	1	5.00	1,400	คสล.,แอสฟัลท์	คลอง	36
8	ถนนเลียบบคลองหมอคง แยก 1	1	3.50	265	หินคลุก	-	7
9	ถนนศาลาแดง (หน้า อบต.)	1	4.00	80	คสล.	-	-
10	ถนนเจริญท่า	1	5.00	940	คสล.	700	32
11	ถนนเจริญท่า(แยก 1)	1	5.00	940	คสล.	700	32
12	ถนนบ้านนายเซียว	1	5.00	147	คสล.	คลอง	4
13	ถนนบางเตย ซอย 3	2	5.00	1,260	แอสฟัลท์ฯ	270	30
14	ถนนบางเตย ซอย 3/1	2	6.50	6.50	490	คสล.	-
15	ถนนบางเตย ซอย 3/1 แยก 1	2	5.00	5.00	250	หินคลุก	-
16	ถนนบางเตย ซอย 3/1 แยก 2	2	5.00	5.00	20	หินคลุก	-
17	ถนนบางเตย ซอย 3/2 (ขจรบุญ)	2	7.50	7.50	267	หินคลุก	-
18	ถนนบางเตย ซอย 4 (รวมรอบโรงเรียน)	2	5.00	5.00	1,205	แอสฟัลท์ฯ	-
19	ถนนบางเตย ซอย 5	2	5.00	5.00	1,522	แอสฟัลท์ฯ	1,521
20	ถนนบางเตย ซอย 6	2	4.00	4.00	1,670	แอสฟัลท์ฯ	คลอง
21	ถนนบางเตย ซอย 7	2	5.00	5.00	1,540	คสล./แอส	คลอง
22	ถนนบางเตย ซอย 8	2	4.00	4.00	700	คสล./หิน	คลอง
23	ถนนสาคร – สุดท้ายอุทิศ	2	4.00	4.00	168	แอสฟัลท์ฯ	150
24	ถ.บางเตยซอย 3/5	2	5.00	366	คสล.	209	9
25	ถนนเลียบบคลองบางเตย	2	5.00	500	คสล.	คลอง	9
26	ถนนร่วมอุทิศ	2	5.60	219	คสล.	-	6
27	ถนนบางเตย ซอย 5/6	2	5.00	450	คสล.	คลอง	14
28	ถนนทางเกวียน	2	5.00	91	คสล.	-	-
29	ถนนเลียบบคลองยายแคน	2	4.10 - 4.60	136	คสล.	คลอง	-
30	ถนนเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้า	3-7	6.00	4,680	แอสฟัลท์ฯ	-	102
31	ถนนเทิดพระเกียรติฯ ซอย 2	3-4	5.00	570	คสล.	คลอง	-
32	ถนนเทิดพระเกียรติฯ ซอย 3	3	3.00	450	หินคลุก	คลอง	-
33	ถนนเทิดพระเกียรติฯ ซอย 5	3	5.00	100	หินคลุก	-	-
34	ถนนเทิดพระเกียรติฯ ซอย 4	4	5.00	120	หินคลุก	คลอง	-
35	ถนนเทิดพระเกียรติฯ ซอย 1	5	4.00	920	คสล.	ร่องน้ำ	6
36	ถนนเลียบบคลองโพธิ์	5	3.50	1,292	แอสฟัลท์ฯ	คลอง	-
37	ถ.บางเตยซอย 3/5	2	5.00	366	คสล.	209	9
38	ถนนเลียบบคลองบางเตย	2	5.00	500	คสล.	คลอง	9
39	ถนนร่วมอุทิศ	2	5.60	219	คสล.	-	6
40	ถนนเฉลิมพระเกียรติ	6	6.00	733	แอสฟัลท์ฯ	ร่องน้ำ	21
41	ถนนฉลอม	7	4.00	615	หินคลุก	ร่องน้ำ	6
42	ถนนทางเข้าสภาตำบล	7	5.00	280	คสล.	ร่องน้ำ	7
43	ถนนตาเทียมยายฮวย	7	5.00	350	แอสฟัลท์ฯ	-	-

หมายเหตุ AC หมายถึง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

อบต.บางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ข้อมูลอื่นๆ

กลุ่มองค์กรภาคประชาชน/มวลชนจัดตั้ง	
- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ตำบลบางเตย	จำนวน 48 คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	จำนวน 90 คน
- กลุ่มสตรีเพื่อการพัฒนาอาชีพตำบลบางเตย	จำนวน 85 คน
- กลุ่มออมทรัพย์ระดับหมู่บ้าน 5 กลุ่ม	จำนวน 217 คน
- ชมรมผู้สูงอายุบางเตยสร้างสรรค์	จำนวน 345 คน
- กลุ่มผู้ผลิตส้มโอ	จำนวน 70 คน
- กลุ่มผู้ผลิตข้าว	จำนวน 229 คน
- กลุ่มผู้ผลิตผักกะเฉด	จำนวน 20 คน
- กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดลอมตำบลบางเตย	จำนวน 35 คน
- ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาเสพติดระดับตำบล	จำนวน 30 คน
- สภาวัฒนธรรมตำบลบางเตย	จำนวน 16 คน
- กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบางเตย	จำนวน 201 คน
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรฯ	จำนวน 1 แห่ง

2.2 สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

2.3 สภาพแวดล้อมภายในองค์กร**จุดแข็ง (Strengths)**

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเตยมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

2.4 สภาพแวดล้อมภายนอก**โอกาส (Opportunities)**

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

๒.๒ ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและขีดสมรรถนะ

คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ทำการวิเคราะห์ SWOT ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ที่มีผลต่อการดำเนินงาน เปรียบเทียบในปีที่ผ่านมา โดยจากการศึกษาสภาพแวดล้อม (SWOT) สรุปได้ดังนี้

จุดแข็ง

๑. มีงบประมาณของตนเอง
๒. บุคลากรมีความรู้ความสามารถ
๓. มีความพร้อมด้านทรัพยากร เครื่องมือ เครื่องจักรกล
๔. มีอิสระในการดำเนินงาน
๕. ส่วนราชการมี Web side เป็นของตัวเอง
๖. ส่วนราชการมีฐานข้อมูลเป็นของตนเอง
๗. มีโปรแกรมรองรับการจัดทำข้อมูล
๘. หน่วยงานมีระบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการบริหาร ครบถ้วน
๙. มีการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล อย่างต่อเนื่อง

จุดอ่อน

๑. บุคลากรที่เข้าฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่นำมาถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน
๒. ขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. ขาดการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
๔. บุคลากรขาดความรู้ ความตั้งใจในการทำงาน
๕. ใช้บุคลากรไม่ตรงกับงาน

โอกาส

๑. กระทรวงมหาดไทยมีโครงการที่จะขยายเครือข่าย เชื่อมโยงกับจังหวัด และจังหวัดมีโครงการที่จะขยาย เครือข่ายเชื่อมโยงให้ถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. มีแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ด้าน ICT ให้ค้นคว้าหน่วยงานในระดับส่วนกลาง และภูมิภาค มีนโยบายใน การพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
๓. หน่วยงานผู้กำกับดูแลให้การสนับสนุนด้านโปรแกรมการปฏิบัติงานและมีการจัดฝึกอบรมฯ พัฒนาบุคลากร
๔. มีเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถสนับสนุนภารกิจได้
๕. มีการพัฒนาบุคลากร

อุปสรรค

๑. เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เสถียร
๒. ระบบการดำเนินงานที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดให้ใช้ไม่สมบูรณ์

๓. การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีความยุ่งยาก ลำช้า ต้องผ่านคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัด ไม่ทันต่อการใช้งาน
๔. รัฐบาลอุดหนุนเงินมาให้ อปท. น้อย
๕. ระเบียบกฎหมาย หนังสือสั่งการไม่แน่นอน

๒:๓ วิเคราะห์สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน

๒.๓.๑ ปัจจัยด้านอุปกรณ์

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๕ ส่วนราชการ มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงานปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์		
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	๑	๑๐	๑๑
กองคลัง	-	๑๓	๑๓
กองช่าง	-	๕	๕
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๑	๓	๔
กองการศึกษา	-	๕	๕
รวมทั้งหมด	๒	๓๖	๓๘

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยจัดให้มีคอมพิวเตอร์สำนักงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานให้กับพนักงานที่รับผิดชอบงานต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นต้องให้คอมพิวเตอร์ทุกคน ยกเว้นพนักงานที่เป็นพนักงานจ้างตามภารกิจ (ทักษะ) และพนักงานจ้างทั่วไป ที่ต้องทำงานตามที่ได้รับมอบหมายซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานให้บริการประชาชนในด้านต่าง ๆ ที่ไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ เช่นงานซ่อมไฟฟ้า งานตัดหญ้า เป็นต้น

๒.๓.๒ ลักษณะการใช้งานสารสนเทศระบบสารสนเทศที่ใช้ในปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับพิมพ์เอกสาร รายงาน รองลงมาคือใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลและติดต่อสื่อสารด้วย e-mail/facebook สำหรับซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็น Microsoft Office และ Internet Explorer/ เป็นส่วนใหญ่

ระบบสารสนเทศที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยที่ใช้ในปัจจุบัน ใช้ระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อาทิเช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น , ระบบบัญชีชีพ, ระบบการศึกษาท้องถิ่น, ระบบศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อปท., ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งผู้บริหาร สมาชิกสภาท้องถิ่นและทะเบียน อปท., ระบบบันทึกบัญชีท้องถิ่น เป็นต้น

ปัญหาอุปสรรคในการใช้งานระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น คือ ระบบมีความสลับซับซ้อนใช้งานยาก ระบบยังไม่สมบูรณ์เกิดปัญหาขัดข้องบ่อย

๒.๓.๓ ปัจจัยด้านบุคลากร

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ มีข้าราชการและลูกจ้างทั้งหมด ๘๙ คน

พนักงานส่วนตำบล	๔๐ คน
ลูกจ้างประจำ	๑ คน
พนักงานจ้างตามภารกิจ	๒๕ คน
พนักงานจ้างทั่วไป	๒๓ คน

ปัญหาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย คือ ขาดบุคลากรด้านไอที บุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้บุคลากรไม่ตรงกับงาน

๒.๓.๔ ปัจจัยด้านงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีงบประมาณเป็นของตนเอง จากการทำ SWOT แสดงให้เห็นว่าองค์การบริหารส่วนตำบลมีจุดแข็งในด้านความพร้อมของงบประมาณ มีงบประมาณเป็นของตนเอง

๒.๓.๕ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๒.๓.๖ สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปจุดอ่อนจุดแข็งการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยตามปัจจัยต่าง ๆ ได้ดังนี้

ปัจจัย	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และเครือข่ายไอที	๑. มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งาน ๒. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานในการทำงานสำนักงาน ๓. มีระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นใช้งานเป็นหลัก	๑. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในงานสำนักงานพื้นฐานเท่ากัน ๒. ระบบสารสนเทศที่ใช้งานอยู่ยังถูกนำมาใช้ประโยชน์ไม่เต็มที่
ปัจจัยด้านบุคลากร	๑. มีความกระตือรือร้นในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้งาน	๑. ขาดความรู้ความเข้าใจ ๒. ขาดการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ
ปัจจัยด้านงบประมาณ	๑. มีงบประมาณที่เป็นของตนเอง	๑. งบประมาณไม่เพียงพอ
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	๑. ผู้บริหารท้องถิ่นเป็นความสำคัญ	๑. ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้ไอซีที
ปัจจัยด้านการใช้สารสนเทศร่วมกันในหน่วยงาน	๑. มีระบบอินเทอร์เน็ต อีเมล ๒. มีเว็บไซต์เป็นของตนเอง	๑. ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกันในหน่วยงาน

๒.๔ นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๒.๔.๑ ด้านการจัดตั้งเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑) สร้างเครือข่ายสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศที่สนับสนุนงานพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย โดยให้เชื่อมกับเครือข่ายของภาครัฐตลอดจนเอกชนอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๒) ใช้เครือข่ายสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

๒.๔.๒ ด้านการพัฒนาบุคลากร

ส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม ให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ในทุกระดับ

๒.๔.๓ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

เร่งรัดและผลักดันให้มีการจัดระบบบริหารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน ทั้งในกลุ่มเป้าหมายในหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานเอกชน ชุมชน และบุคคลทั่วไป

๒.๔.๔ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

๑) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงาน โดยคำนึงถึงการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลและสารสนเทศและการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและการประมวลผลในภาพรวมขององค์กร

๒) วางแผนการดำเนินการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในการบริหารจัดการ และการใช้ข้อมูลสารสนเทศในการบริหารและการปฏิบัติงานทุกระดับ

๒.๔.๕ ด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยได้ดำเนินการออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ Internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดนครปฐม และใช้ระบบ WIFI ภายในสำนักงาน

ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wifi)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายแก่ประชาชนผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เพื่อการค้นคว้าข้อมูลของประชาชน หรือนักเรียน นักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สาย ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบตู้สาขาจำนวน ๑ ตู้ โดยใช้หมายเลข ๐-๓๔๓๙-๓๔๒๓๓๘, ๐-๓๔๒๘-๘๙๘๑ และ ๐๘๙-๘๓๗๕๗๖๗ แนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์ภายในเป็นแบบอัตโนมัติ โดยกดหมายเลขภายในเพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย

ระบบโทรสาร (FAX)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีระบบโทรสาร จำนวน ๑ เลขหมาย โดยใช้หมายเลข ๐-๓๔๒๘-๘๔๐๕ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีนี้

ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Website, E-mail)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมี Website คือ Bangtoei-sao.go.th ในการติดต่อสื่อสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและการดำเนินงานต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกที่รวดเร็ว

๒.๔.๖ ด้านพัฒนาองค์กรและบุคลากร

สนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม พัฒนาทักษะ การฝึกปฏิบัติ และเสริมสร้างประสบการณ์ของบุคลากร โดยพิจารณาหลักสูตรที่เข้ารับการฝึกอบรมได้นี้เนื้อหาสาระตรงตามนโยบายและแผนขององค์การบริหารส่วนตำบล

๒.๔.๗ ด้านการบริหารงบประมาณและทรัพยากร

๑) กำหนดมาตรการและหลักเกณฑ์ในการจัดหาและติดตั้งใช้อุปกรณ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันหรือใกล้เคียง เพื่อสร้างความเป็นไปได้ในการประสานแลกเปลี่ยนและการใช้ทรัพยากร

๒) กำหนดแนวทางและกลไกในการสรรหาและพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๔.๘ ด้านการจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการ

๑) กำหนดแนวทางและมาตรการในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการกำกับ และกำหนดแนวทางการดำเนินงานร่วมกันภายในองค์กร

๒) จัดทำคณะทำงานเพื่อติดตามและประเมินผลงานตามแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการ เพื่อให้หน่วยงานนำไปปรับปรุงและประสานการจัดทำแผนในระยะยาวต่อไป

๓) กำหนดแนวทางและระยะเวลาในการปรับปรุง และจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เพื่อประสานการปรับเปลี่ยน พัฒนาและการจัดหาเทคโนโลยีร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพโดยให้มีการปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและแผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

บทที่ ๓

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๑ วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

“องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เป็นองค์กรที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงบูรณาการ ในการพัฒนาด้านการบริการ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานองค์การบริหารส่วนตำบล และการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ในการพัฒนาการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง ๓ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑. พัฒนาพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพท้องถิ่น
๒. พัฒนาการบริหารงาน การจัดการ และการบริการประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
๔. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น
๕. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
๖. พัฒนาบุคลากรในองค์การบริหารส่วนตำบล และประชาชนในทุกกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. พัฒนาบุคลากรให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเชี่ยวชาญ เพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
๘. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สามารถเชื่อมต่อกับระบบภายนอกได้

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคาม แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ ๕ ด้าน เพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ ๕ ด้าน ได้แก่

๑. พัฒนาพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบล
๒. การพัฒนาและยกระดับบุคลากรให้มีศักยภาพด้าน ICT
๓. การนำระบบ ICT เพื่อการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล
๔. การนำระบบ ICT เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานองค์การบริหารส่วนตำบล
๕. การนำระบบ ICT เพื่อการให้บริการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑. พัฒนาพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบล

เป้าหมาย

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน
๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ มีเสถียรภาพการทำงาน และมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร
๓. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมต่อท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ

แผนงานกิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT ให้มีประสิทธิภาพ
๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์ด้าน ICT ให้เพียงพอกับการใช้งานของหน่วยงานและบริการประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒. การพัฒนาและยกระดับบุคลากรให้มีศักยภาพด้าน ICT

เป้าหมาย

๑. กำลังคนด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลมีปริมาณเพียงพอและมีคุณภาพ ที่สอดคล้องกับภารกิจและยุทธศาสตร์การพัฒนา
๒. การพัฒนาบุคลากรให้เป็นทรัพยากรสำคัญในการบริหารจัดการระบบข้อมูลให้เกิดประโยชน์ เพื่อนำไปสู่การบริการประชาชน
๓. พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลมีขีดความสามารถในการใช้ ICT อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม มีวิจรรย์ญาณ รู้เท่าทัน และสามารถแสวงหาความรู้ต่างๆ ได้ และมีความพร้อมที่จะก้าวเข้าสู่สังคมคนรุ่นใหม่ (e-Society)

แผนงานกิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
๒. โครงการอบรมดูแลรักษาและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
๓. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการสร้างและพัฒนาเว็บไซต์
๔. โครงการพัฒนาและยกระดับบุคลากรให้มีศักยภาพด้าน ICT
๕. โครงการพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรให้มีขีดความสามารถในการใช้งานด้าน ICT อย่างมีประสิทธิภาพ
๖. โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการผลิตและจัดซื้อจัดจ้างสำหรับหน่วยงานภาครัฐ
๗. โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่วนราชการผู้ปฏิบัติงานด้านการเบิกจ่ายและนำเงินส่งคลัง ระบบ GFMS

ยุทธศาสตร์ที่ ๓. การนำระบบ ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ

เป้าหมาย

๑. ส่งเสริมให้หน่วยงานนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นครบถ้วน ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ภายใต้แนวคิดการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน สามารถให้ข้อมูลผู้บริหารได้รวดเร็ว
๒. มีศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้บริการประชาชน เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สามารถเข้าถึงองค์ความรู้ที่มีอย่างแพร่หลายในอินเทอร์เน็ตรวมถึงสามารถเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐได้ ในรูปแบบต่างๆ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ สามารถให้ความรู้ที่ทันสมัย และต่อเนื่อง สามารถต่อยอดความรู้ของชุมชน เสริมสร้างอาชีพ สนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจพอเพียง
๓. สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service) รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

๕. ส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนและพัฒนาระบบ ICT ไปสู่บริการของภาครัฐ (e-Government) ให้มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน

แผนงานกิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลข่าวสารและบริการขององค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

๒. โครงการพัฒนาสื่อ/ช่องทางในการให้ความรู้ ความเข้าใจและถ่ายทอด ICT สู่ประชาชน

๓. โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

๔. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับระบุพิกัด/หาจุดพิกัดงานทาง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔. การนำระบบ ICT เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานองค์การบริหารส่วนตำบล

เป้าหมาย

๑. ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลรวมถึงการบริการความรู้และอื่น ๆ

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโดยผ่านระบบเครือข่ายสังคมออนไลน์ และผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ โดยผ่านโปรแกรม Web Browser

๓. มีการบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน

๔. ส่งเสริมและพัฒนาให้หน่วยงานนำระบบ ICT มาใช้เพื่อการบริการประชาชน

๕. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบ ICT เพื่อเป็นช่องทางในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการแสดงความคิดเห็นหรือตรวจสอบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล

แผนงานกิจกรรม

๑. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อการบริการประชาชน

๒. โครงการศูนย์บริการด้านข้อมูลข่าวสารสารสนเทศแบบเบ็ดเสร็จ

๓. โครงการจัดทำบรรยายสรุป/รายงานประจำปีของหน่วยงาน

๔. โครงการพัฒนาช่องทางประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๕. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

เป้าหมาย

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษา การเรียนรู้ของประชาชน

๒. ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ สามารถให้ความรู้ที่ทันสมัย และต่อเนื่อง สามารถต่อยอดความรู้ของชุมชน เสริมสร้างอาชีพ สนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจพอเพียง

๓. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น

แผนงานกิจกรรม

๑. โครงการพัฒนา Internet ตำบล

๒. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ 1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายองค์การบริหารส่วนตำบล 2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	/	/	/	/	- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลให้สามารถ ICT เพื่อการบริหารจัดการ การบริการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุกหน่วยงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้	/	/	/	/	สำนักงานปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
2.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	<p>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</p> <p>1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลระยะที่ 1</p> <p>2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลระยะที่ 2</p> <p>3) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ</p> <p>4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร</p>	/	/	/	/	<p>- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส</p> <p>- มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน</p> <p>- มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ</p> <p>- มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่การทำงานแบบไร้กระดาษ</p>	/	/	/	<p>สำนักปลัด</p> <p>สำนักปลัด</p> <p>สำนักปลัด</p> <p>สำนักปลัด</p>	
	<p>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร</p> <p>1) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้</p> <p>2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บรายได้ (One stop service)</p>	/	/	/	/	<p>- มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน</p> <p>- มีระบบทะเบียนสถานประกอบการและมีระบบฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสดและแผงลอย</p>	/	/	/	<p>กองคลัง</p> <p>ทุกสำนัก/กอง</p>	

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ บริหารส่วนตำบล			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		สูง	2567	2568	2569	
2.พัฒนา ICT เพื่อการ บริหาร จัดการและ การให้บริการ (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ท้องถิ่น 1) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) 2) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ		/	/			/	/	/	กองช่าง
			/	/			/	/	/	กองช่าง

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ	
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		สูง	2567	2568	2569		2570
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ ประชาสัมพันธ์งานองค์การบริหาร ส่วนตำบล 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และติดตามเรื่องราวร้องทุกข์				/		/	/	/		สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินงาน (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		สูง	2567	2568	2569	
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<p>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาตำบลสังคม</p> <p>1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการพัฒนาองค์การบริหารส่วน ตำบล</p> <p>2) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน</p> <p>3) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานสุขภาพตำบล ออมมัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกัน สาธารณสุขภัย</p>		/	/		/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ			ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง		สูง	2567	2568	2569	
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อภ เรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน 1) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนตำบล (Local Learning Center) 2) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning องค์การบริหารส่วนตำบล 3) โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น		/	/	/	/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง
			/	/	/	/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง กองการศึกษา

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
	<p>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ โรงเรียนในชุมชน</p> <p>1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อความรู้อะไรไป</p> <p>2) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน</p>			/		- จัดทำระบบการค้นหาคำความรู้ทั่วไป	/	/	/	/	สำนักปลัด
				/		- มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของ อปท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่าง สะดวก รวดเร็วไม่จำกัดเวลาและ สถานที่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงข้อมูล การท่องเที่ยวของอปท. กับ ผู้ประกอบการและมีหน่วยงานรับผิดชอบ ปฏิบัติงานอย่างถาวร	/	/	/	/	สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมองค์การ				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2567	2568	2569	2570	
5. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อภาค ทำงานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture) 1) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับ ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน บริหารและจัดการ 3) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ			/	/		/	/	/		สำนักงานกบัต
				/	/		/	/	/		สำนักงานกบัต
				/	/		/	/	/		สำนักงานกบัต

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

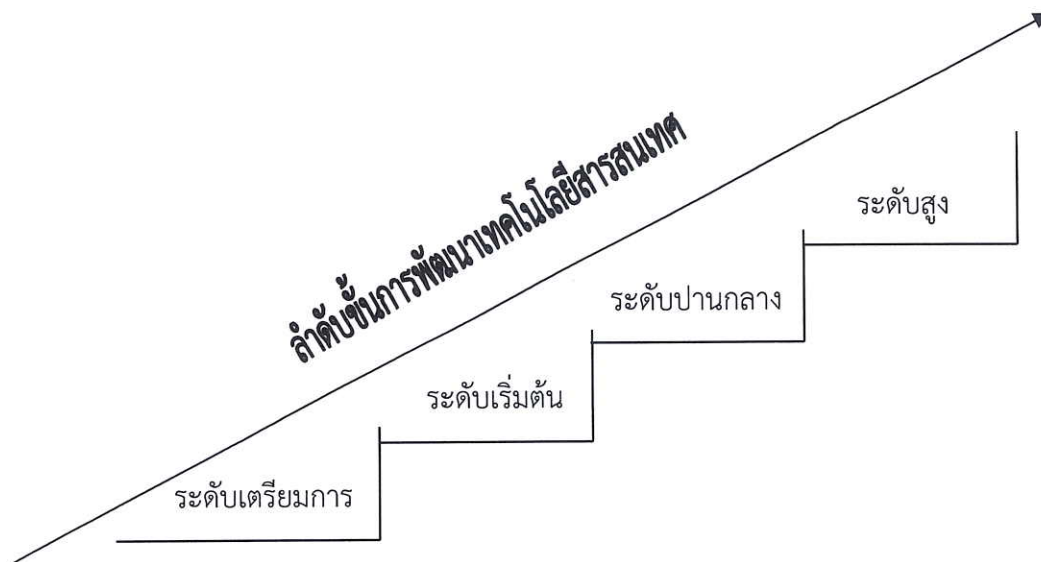
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลใน 4 ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น 4 ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูลในระดับสูง จะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

ตารางระดับความพร้อม

คุณสมบัติ	ระดับเตรียมการ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
<input type="checkbox"/> บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่มีความรู้สามารถบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ - บุคลากรที่มีความรู้ในการทำ web และดูแลรักษาระบบ Mail - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล	มีหน่วยงานที่ดูแลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
<input type="checkbox"/> งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 แสน - 1 ล้านบาท	1 - 5 ล้านบาท	5 - 10 ล้านบาท	10 ล้านบาทขึ้นไป
<input type="checkbox"/> โครงสร้างพื้นฐาน	มีระบบสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ (ADSL)	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มีเครือข่ายท้องถิ่นและ Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server - มี Application Server

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
<p>ระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์</p>	<p><input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Web, File) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector</p>	<p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ</p>	<p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ</p>
<p>ระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์</p>	<p><input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Web, File, Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector</p>	<p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ</p>	<p><input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Database, Web, File, Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector</p>

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัตินี้	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail,Web,File) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail,Web,File,Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector	<input type="checkbox"/> Server (Network, Mail, Database,Web,File,Printer) <input type="checkbox"/> Client <input type="checkbox"/> Notebook <input type="checkbox"/> Printer <input type="checkbox"/> Scanner <input type="checkbox"/> LCD Projector
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> Database Management System Software <input type="checkbox"/> Web Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง	<input type="checkbox"/> Operating System <input type="checkbox"/> NAT Server Software <input type="checkbox"/> DHCP Server Software <input type="checkbox"/> Firewall Software <input type="checkbox"/> Mail Server Software <input type="checkbox"/> Database Management System Software <input type="checkbox"/> Web Server Software <input type="checkbox"/> File Server Software <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client <input type="checkbox"/> ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัตินี้	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบเครือข่าย	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ	<input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> อุปกรณ์สายสัญญาณ

บทที่ ๔

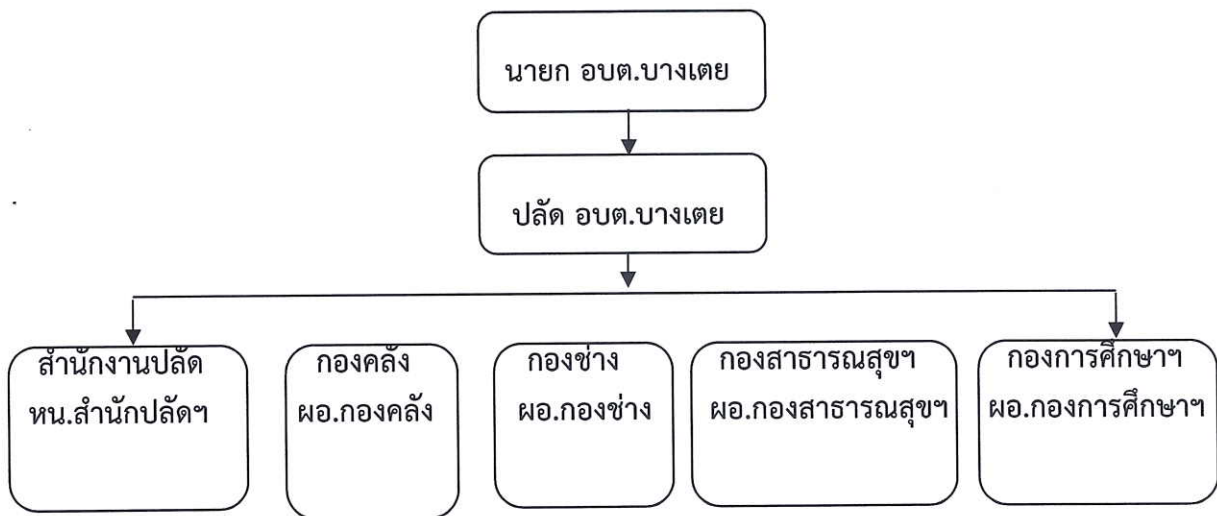
การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การบริหารจัดการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นปัจจัยสำคัญที่จะมีผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย นอกจากนี้ระบบการติดตามประเมินผลยังเป็นเครื่องมือช่วยในการประเมินผลสำเร็จของแผนงานโดยอาศัยตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ในมิติต่าง ๆ

๔.๑ การบริหารจัดการ

เพื่อให้การบริหารจัดการในการแปลงแผนแม่บทฯ ไปสู่การปฏิบัติได้จริง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยดำเนินการให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผู้บริหาร เป็นประธาน คณะกรรมการฯ ซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เพื่อรับผิดชอบในการวางแผนและจัดลำดับความสำคัญในการผลักดันมาตรการด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบล รวมถึงการจัดทำนโยบาย/แผนแม่บท การกำกับดูแลและผลักดันสู่การปฏิบัติ และการพัฒนากลไกการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

- สัญลักษณ์ หมายถึง การทำงานที่ประสานร่วมมือกัน
- สัญลักษณ์ — หมายถึง การทำงานตามสายการบังคับบัญชาโดยตรง
- สัญลักษณ์ → หมายถึง การทำงานติดต่อ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ประกอบด้วยผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลและข้าราชการ ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับสูง มีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

1. นายกองการบริหารตำบลบางเตย
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการทางด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

๔.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งได้มีการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ปฏิบัติให้สอดคล้องและครอบคลุม เป้าหมาย และยุทธศาสตร์หลักการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีแนวทางการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผล ดังนี้

๔.๒.๑ มีการตั้งคณะทำงานติดตามประเมินผลแผน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ทำหน้าที่ในการวิเคราะห์ วางระบบติดตามผลการดำเนินงานโครงการของแต่ละยุทธศาสตร์ และประเมินผลแผนแม่บทฯ โดยจัดเก็บ วิเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นเพื่อวัดผลสำเร็จของการพัฒนาและวัดประสิทธิผลของยุทธศาสตร์การพัฒนา รายงานผลการทำงานต่อผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๒.๒ กำหนดตัวชี้วัดเพื่อเป็นเครื่องมือวัดความสำเร็จและผลกระทบของการดำเนินการตามแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยกำหนดตัวชี้วัดเป็น ๓ ระดับ ดังนี้

(๑) ตัวชี้วัดตามเป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นการวัดประสิทธิผลของแต่ละยุทธศาสตร์การพัฒนา

(๒) ตัวชี้วัดระดับโครงการ เป็นการวัดความสำเร็จและผลกระทบของโครงการ

๔.๒.๓ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ประโยชน์ในการติดตามประเมินผล เชื่อมโยงสู่การตัดสินใจทางการบริหารด้าน ICT

๔.๒.๔ นำผลที่ได้จากการติดตามประเมินผลมาปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการ เพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๔.๓ การกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผลและตัวชี้วัด

เป็นการแสดงถึงวิธีการติดตามและประเมินผล ตามยุทธศาสตร์และเป้าหมาย โดยการกำหนดรูปแบบที่จะใช้ในการติดตามและประเมินผลเพื่อตรวจสอบว่าได้ดำเนินการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปสู่การปฏิบัติ โดยยึดหลักตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้ - ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ - ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น - องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยมีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย - รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น - สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น - ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น - ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ 5พัฒนาทรัพยากร บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

แผนงาน/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมองค์การบริหารส่วนตำบล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</u>			
	1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายองค์การบริหารส่วนตำบล	✓	✓	✓
	2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	✓	✓	✓
	3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓	✓	✓
2. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u>			
	1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลระยะที่ 1	✓	✓	✓
	2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลระยะที่ 2		✓	✓
	3) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ	✓	✓	✓
	4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร		✓	✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ</u>			
	1) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้	✓	✓	✓
	2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)		✓	✓
	<u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น</u>			
	1) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)	✓	✓	✓
	2) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			✓
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานองค์การบริหารส่วนตำบล</u>			
	1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			✓

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมองค์การบริหารส่วนตำบล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
5. พัฒนาศูนย์บริการบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<u>แผนพัฒนาศูนย์บริการบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u> 1) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและจัดการ 3) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

การกำหนดช่วงเวลาในการติดตามและประเมินผล

คณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนแม่บทฯ กำหนดหัวข้อย่อยระยะเวลาในการติดตามและประเมินผล โดยคำนึงถึงความเหมาะสม การกำหนดหัวข้อย่อยระยะเวลาในการติดตามระหว่างการจัดทำแผนแม่บทฯ เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ในแต่ละปีควรมีการติดตามการนำแผนแม่บทฯ ไปสู่การปฏิบัติอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง แล้วรายงานผลและเสนอความคิดเห็นซึ่งได้จากการติดตามและประเมินผลต่อผู้บริหารท้องถิ่น และประกาศผลการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบโดยทั่วกันอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ภายในเดือนธันวาคมของทุกปี