



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



เทศบาลตำบลพลลา
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประกาศเทศบาลตำบลพลา
เรื่อง ประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ตามที่เทศบาลตำบลพลา ได้จัดทำร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลพลา โดยคณะทำงานแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แล้วนั้น

เทศบาลตำบลพลา จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมหวัง เหลือกลิ่น)
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

คำนำ

เทศบาลตำบลพลา ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและรองรับแนวทางการพัฒนาที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาล และมีการดำเนินงานอย่าง มีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่น

เทศบาลตำบลพลา ได้นำโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินการ ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลพลา เป็นไปด้วยความรอบคอบ โปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป

ส่วนที่ ๑

ความจำเป็นในการพัฒนาระบบ ICT

ของเทศบาลตำบลพลลา

แผนแม่บทการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๗๐ ประกอบกับ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การวิเคราะห์สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลพลลา

สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารของเทศบาลตำบลพลลาเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารของเทศบาลตำบลพลลาทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย เนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง

สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร

โอกาส (Opportunities)

- มีผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้เลือกจำนวนมาก
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกเทศบาลตำบลพลลา
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ ๒
แผนยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนา
ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

แผนยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาตามแผนแม่บท ของเทศบาลตำบลพลลา ดังนี้
**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บูรณาการข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น
อย่างมีประสิทธิภาพ**

พัฒนา/จัดหาระบบเครือข่าย และบูรณาการข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ
ข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร
ที่ครอบคลุมพื้นที่และลักษณะการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม
และทันสมัย**

พัฒนาระบบงาน/ฐานข้อมูลเพื่อช่วยการปฏิบัติงานและสนับสนุนการบริหารงานภายใน
องค์กร และการพัฒนาระบบสารสนเทศ/ฐานข้อมูลของหน่วยงานเพื่อให้บริการแก่ส่วนราชการและประชาชน
ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการพัฒนาต่อยอดเป็นระบบสารสนเทศระดับต่างๆ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาศักยภาพและทักษะบุคลากรให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้าน ICT
พัฒนาการบริหารและการจัดการกระบวนการงานศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลกลาง ได้แก่การกำหนด
มาตรฐาน การวางขั้นตอนการรักษาความปลอดภัย การตรวจสอบการเข้าถึงข้อมูลอย่างมีระบบ ฯลฯ
ตลอดจนพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและทักษะการใช้ ICT ในการปฏิบัติงาน

เป้าประสงค์

เป้าประสงค์โดยรวมของการพัฒนาระบบ ICT ของเทศบาลตำบลพลลาประกอบด้วย

๑. พัฒนาการอำนวยความสะดวกการบริหารราชการของเทศบาลตำบลพลลาโดยใช้ ICT เพื่อให้มีประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

๒. บุคลากรและอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีสารสนเทศมีคุณภาพและเพียงพอกับการปฏิบัติงาน
ระบบฐานข้อมูลมีความครบถ้วนและเชื่อถือได้มีการแลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยงฐานข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
มั่นคง ปลอดภัย สามารถเป็นเครือข่ายหลักให้กับท้องถิ่น ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพ
บุคลากรให้มีความรู้และมีทักษะ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเครือข่ายไร้พรมแดน

ส่วนที่ ๓ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก เทศบาลตำบลพลา

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บูรณาการข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ

ที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	แนวทาง การดำเนินงาน	งบประมาณ				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙		
๑	บันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และประมวลผล ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการจัดทำและ พัฒนาท้องถิ่น	๑.แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบบันทึกข้อมูล ระบบสารสนเทศ ๒.ติดตามการบันทึก และการประมวลผล ข้อมูลสารสนเทศ	-	-	-	-	ทำให้มีข้อมูล สารสนเทศในการ ใช้เป็นฐานข้อมูล ประกอบการ ปฏิบัติงาน	สำนักปลัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและทันสมัย

ที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	แนวทาง การดำเนินงาน	งบประมาณ				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙		
๑	จัดทำเว็บไซต์ ข่าว ประชาสัมพันธ์ของ เทศบาลตำบลพลา	เพื่อให้บริการข้อมูล ข่าวสารแก่ประชาชน และเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของราชการ	จัดทำเว็บไซต์เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารท้องถิ่น	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	ทำให้ประชาชน ได้รับทราบข้อมูล ข่าวสารของ เทศบาลตำบลได้ อย่างทั่วถึง	สำนักปลัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาศักยภาพและทักษะบุคลากรให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานด้าน ICT

ที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	แนวทาง การดำเนินงาน	งบประมาณ					ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑		
๑	โครงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้าน ICT	เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ การใช้งานด้าน ICT	จัดอบรมบุคลากรของเทศบาลตำบลให้มีความรู้ด้าน IT ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ทำให้บุคลากรท้องถิ่นมีความรู้ และทักษะในการใช้งานด้าน IT	สำนักปลัด
๒	แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดเก็บ/นำเข้า/ตรวจสอบข้อมูลในฐาน ข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น	เพื่อให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการบันทึกข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น	ปรับปรุงคำสั่งให้เป็นปัจจุบันเพื่อรองรับการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น	-	-	-	-	-	ทำให้มีข้อมูลสารสนเทศที่ครอบคลุม และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้	สำนักปลัด
๓	รายงานและประเมินผลความก้าวหน้าในการจัดเก็บข้อมูลให้ผู้บริหารทราบ	เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการองค์กร	ติดตามการพัฒนาฐานข้อมูลในระบบฐานข้อมูลท้องถิ่นและรายงาน	-	-	-	-	-	ทำให้ระบบการติดตามการใช้งานระบบสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักปลัด

ส่วนที่ ๔

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

- ๑) ให้ส่วนราชการในเทศบาลตำบลพลลา จัดทำงาน/แผนงาน/โครงการ ทั้งที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้
- ๒) การเพิ่มเติม ปรับปรุงงาน/แผนงาน/โครงการ ตามข้อ ๑) สามารถดำเนินการได้ตามสถานการณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามที่เทศบาลตำบลพลลากำหนด
- ๓) การทบทวน ปรับปรุง แผนแม่บทฯ เทศบาลตำบลพลลา จะดำเนินการทุกๆ ๕ ปี หรือเพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไป
- ๔) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ของส่วนราชการในเทศบาลตำบลพลลา มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ติดตาม ประเมินผล การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานให้เป็นไปตามแผนฯ
- ๕) หัวหน้าส่วนราชการเทศบาลตำบลพลลา ทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี เพื่อเสนอต่อนายกเทศมนตรีตำบลพลลา
- ๖) สำนักปลัดเทศบาล รวบรวมรายงาน และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี ของเทศบาลตำบลพลลาเพื่อเสนอต่อนายกเทศมนตรีตำบลพลลา