



แผนแม่บทสารสนเทศและการ สื่อสาร

พ.ศ.2566-2569

องค์การบริหารส่วนตำบลแพ่ง
อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



สำนักปลัด

อบต.แพ่ง อ.โกสุมพิสัย
จ.มหาสารคาม

คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ระยะ ๓ ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลแพงได้ทำการรวบรวมสภาพ ปัจจุบัน ของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผสมกับ แผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๓ ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๙ ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง เป็นไปในทิศทาง เดียวกันและเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิด ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการดำเนินงานขององค์การ บริหารส่วนตำบลแพง ในหัวข้อการพิจารณาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลแพง หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง เพื่อพัฒนาและบริหารราชการให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนต่อไป

สารบัญ

หน้า

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๙ ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

๑.๑ วิสัยทัศน์	๔
๑.๒ พันธกิจ	๔
๑.๓ เป้าหมายหลัก	๔

ส่วนที่ ๒ สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

๑.๑ ข้อมูลทั่วไป	๑๐
๑.๒ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	๑๓
๑.๓ สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔
๑.๔ สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง, จุดอ่อน)	๑๔
๑.๕ สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส, ภัยคุกคาม)	๑๔

ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา	๑๕
๓.๒ แผนกลยุทธ์	๑๕

ส่วนที่ ๔ โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

๔.๑ โครงการ	๑๗
๔.๒ แผนงาน/กิจกรรม	๑๘

ส่วนที่ ๕ การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

๕.๑ การบริหารจัดการ	๓๓
๕.๒ การติดตามและประเมินผล	๓๕

ส่วนที่ ๖ ตัวชี้วัด

๓๖

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
องค์การบริหารส่วนตำบลแพง
(พ.ศ. ๒๕๖๗ -๒๕๖๙)

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลแพง ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ วิสัยทัศน์

“ตำบลน่าอยู่ คู่พัฒนา การค้าเสรี มีความเข้มแข็ง แหล่งภูมิปัญญา นำพาการเกษตร”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

๑.๒ พันธกิจ

“องค์การบริหารส่วนตำบลแพง จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง ๓ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- ๒) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

๖) พัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในทุกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

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

ยุทธศาสตร์ทั้ง ๕ ด้านได้แก่

☐ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TongTinNet)

☐ พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร และพัฒนา ICT การให้บริการกับประชาชน (e-Local Admin)

☐ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

☐ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

☐ พัฒนาศูนย์ทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

๑. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของท้องถิ่น

๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ มีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร

๓. มีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลท้องถิ่นกับท้องถิ่นอื่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น

๒. พัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่น

๓. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงท้องถิ่นกับหน่วยงานภายนอก
๔. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลให้ครอบคลุมทั่วถึงในท้องถิ่น เพื่อประชาชนในท้องถิ่นสามารถรับบริการ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ได้อย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)

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

เป้าหมาย

๑. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
๒. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ ระบบสารสนเทศ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-Local Admin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน (back office) และการบริการประชาชน (front office)
๓. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System : GIS) ของท้องถิ่นที่ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การป้องกันภัยพิบัติต่างๆ แบบบูรณาการ
๔. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
๕. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผน ส่งเสริม พัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันติภาพ อย่างทั่วถึง รวดเร็วและทันการ”

เป้าหมาย

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษาเรียนรู้ของประชาชน
๒. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้
๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน
๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น
๕. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

๑. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. พัฒนา Internet ชุมชน
๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์
๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น
๕. พัฒนาระบบ e-Learning
๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

เป้าหมาย

๑. มี Web Directory สำหรับผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่น
๒. มีการจัดอบรมการใช้ ICT แก่ผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง
๓. ข้อมูลการแก้ไขปัญหาความยากจน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
๒. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจ ผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

“ พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่น ทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า”

เป้าหมาย

๑. ฝึกอบรมบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน
๒. กำหนดแนวทางการฝึกอบรมให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคลากร เช่น บุคลากรระดับผู้บริหาร บุคลากรสายปฏิบัติการ เป็นต้น
๓. การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศที่จำเป็นของท้องถิ่น

แผนงานและกิจกรรม

๑. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารและจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
๔. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
๕. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

๑.๓ เป้าหมายหลัก

- ๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ
- ๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ๓) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ ๔) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ประวัติชุมชนตำบลแพง

บ้านแพงเริ่มจัดตั้งหมู่บ้านประมาณ ปี พ.ศ.๒๓๖๔ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๓) ราษฎรกลุ่มหนึ่งอพยพมาจากบ้านจัวบ้านโนน ในเขตอำเภอลำปำในปัจจุบัน ประมาณ ๑๐ ครอบครัว อพยพมาตั้งหมู่บ้านและตั้งวัดใต้ (วัดชัยมงคล) นำโดยญาพ่อเฒ่าสุริโย พ่อเฒ่าจำปา พ่อเฒ่าออด พ่อเฒ่าพลกร ฝ่ายหญิงนำโดยแม่เฒ่าใหญ่พันธ์ แม่เฒ่าบัวไซ

ราษฎรอีกกลุ่มหนึ่งอพยพมาจากบ้านท่าสวนยา ซึ่งมีเชื้อสายเจ้านายเมืองหลวงพระบาง (หรือเมืองซัว หรือเมืองขวา) ประเทศลาว ซึ่งตอนแรกมาอยู่บริเวณบึงคันชา ต่อมาจึงอพยพมาอยู่ในบริเวณบ้านแพง

คุ้มสำโรง (มีต้นสำโรงมาก) และมาสร้างวัดเหนือ (วัดชัยประสิทธิ์) ผู้นำอพยพมาจากเมืองหลวงพระบางมีบรรดาศักดิ์เป็นถึงชั้นอุปฮาด ซึ่งเป็นชนชั้นหนึ่งในการปกครองสมัยโบราณเป็นผู้หญิงมีนามว่า ญาแม่ณาริ และเจ้านายที่ติดตามอพยพ คือ พ่อเมืองขวา พ่อเมืองซ้าย พาราษฎร์อพยพเข้ามาพึ่งพระบรมโพธิสมภารในรัชกาลที่ ๓

ต่อมาได้มีการจัดระบบการปกครองเป็นอำเภอ จังหวัด บ้านแพ่งจึงได้ตั้งเป็นตำบล เมื่อ พ.ศ. ๒๔๑๐ โดยมีนายผุย รัตนเสนา เป็นกำนันคนแรกนายสง สุทธิสาร, นายสน คำแพง , นายบัวหาร ล้ายอง , ขุนภิรมย์ , นายพร ฮาตระกูล , นายกลั่น สมบูรณ์ เป็นกำนันลำดับต่อมา

กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศจัดตั้ง ตำบลแพ่ง เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลแพ่ง ในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๓ ตอนพิเศษ ๕๒ ง ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๓๙ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐ เป็นต้นไป

๑.๒ สภาพทางภูมิศาสตร์

องค์การบริหารส่วนตำบลแพ่งตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๔ บ้านแพ่ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตั้งอยู่ที่ราบภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ ๕๕๐ กิโลเมตร อยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอ ห่างจากอำเภอโกสุมพิสัย ๑๐ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดมหาสารคาม ๓๙ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดขอนแก่น ๓๒ กิโลเมตร

การเดินทางถึงตำบลแพ่ง

จากตัวเมืองมหาสารคาม ใช้ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘ มหาสารคาม-โกสุมพิสัย เลี้ยวขวาเข้าเส้นทาง โกสุมพิสัย-ขอนแก่น บ้านแพ่งจะตั้งอยู่ที่กิโลเมตรที่ ๒๐-๒๑ มาจากตัวเมืองขอนแก่น ตรงมาจากตัวเมืองใช้ทางหลวงหมายเลข ๒ มุ่งไปทางนครราชสีมา เลี้ยวขวาเข้าทางหลวงหมายเลข ๒๐๘ มหาสารคาม-โกสุมพิสัย ประมาณ ๓๘ กิโลเมตร

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ จดเขตตำบลโพนงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ทิศใต้ จดเขตตำบลวังยาวและตำบลหนองกงสุวรรณ อำเภอโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

ทิศตะวันออก จดตำบลหนองบอน ตำบลหนองกงสุวรรณ จังหวัดมหาสารคาม

ทิศตะวันตก จดเขตตำบลเขาวไร่ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑.๓ เนื้อที่

ตำบลแพ่งมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๔๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๖,๑๙๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ ๗๗๐ ไร่ พื้นที่อาศัย ๑,๓๑๐ ไร่ พื้นที่น้ำ คลอง บึง ๒,๘๕๙ ไร่ พื้นที่ทำเกษตร ๒๑,๒๕๑ ไร่ โดย แยกพืชที่เกษตรออกเป็น ๓ ส่วน คือ พื้นที่ทำนาข้าว จำนวน ๑๖,๐๑๓ ไร่ พื้นที่ทำพืชสวน จำนวน ๔๑๘ ไร่ พื้นที่ทำไร่ ๔,๘๒๐ ไร่

๑.๔ ภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นที่ราบลุ่ม ลักษณะดินร่วนปนทรายและเป็นดินเค็มบางพื้นที่ ราษฎรประกอบอาชีพการทำนาเป็นหลัก เนื่องจากในเขตตำบลแพ่ง มีทรัพยากรธรรมชาติ คือ มีหนองน้ำขนาดใหญ่ (บึงแพ่ง) บึงบ้านแพ่งมีความสำคัญแก่ชาวตำบลแพ่งมาก เพราะนอกจากจะเก็บน้ำใช้ตลอดปีแล้ว ยังเป็นแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงสัตว์ ทำการเกษตร

๑.๕ การเมืองการปกครอง

ตำบลแพง มีหมู่บ้านทั้งหมด ๑๖ หมู่บ้าน ทุกหมู่บ้านอยู่ในเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง มีทั้งหมด ๑๖ หมู่บ้าน ได้แก่

๑.๕.๓ สถานที่ราชการในตำบลแพง

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลแพง ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑๔ บ้านแพง ตำบลแพง
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพง ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑ บ้านแพง ตำบลแพง
๓. โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ (ส่วนใน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๔ บ้านแพง
๔. โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ (ส่วนนอก) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๓ บ้านแพง
๕. โรงเรียนบ้านม่วงน้อย ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ บ้านม่วงน้อย ตำบลแพง
๖. โรงเรียนบ้านหนองโกวิทยากิจ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านหนองโก ตำบลแพง
๗. โรงเรียนบ้านโนนเมือง สองคอน ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๒ บ้านโนนเมือง ตำบลแพง
๘. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแพง หมู่ ๙ ตำบลแพง
๙. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองโก หมู่ ๖ บ้านหนองโก ตำบลแพง
๑๐. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนเมือง หมู่ ๑๒ บ้านโนนเมือง ตำบลแพง
๑๑. สนามกีฬาากลางอำเภอโกสุมพิสัย หมู่ ๙ บ้านแพง ตำบลแพง

๑.๕.๔ ประชากร/จำนวนครัวเรือน

ประชากรทั้งหมด ๙,๑๖๕ คน แยกเป็น จำนวนครัวเรือนและประชากร

แยกเป็น ประชากรชาย ๔,๔๙๔ คน

แยกเป็น ประชากรหญิง ๔,๖๗๑ คน

- จำนวนครัวเรือน ๒,๔๔๕ ครัวเรือน

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ชาย	หญิง	ประชากรรวม
๑	บ้านแพง	๒๑๑	๔๑๕	๔๑๘	๘๓๓
๒	บ้านสองคอน	๑๗๘	๓๘๒	๓๖๕	๗๔๗
๓	บ้านโนนเมือง	๑๙๔	๓๕๕	๓๘๐	๗๓๕
๔	บ้านหนองเหนือ	๑๐๙	๒๑๔	๒๐๑	๔๑๕
๕	บ้านม่วงน้อย	๑๘๓	๓๒๐	๓๓๙	๖๕๙
๖	บ้านหนองโก	๑๓๖	๒๘๐	๓๒๓	๖๐๓
๗	บ้านหัวนาคำ	๑๐๖	๒๒๐	๒๒๒	๔๔๒
๘	บ้านหนองแสง	๗๙	๑๔๒	๑๒๓	๒๖๕
๙	บ้านแพง	๒๗๐	๔๑๑	๔๒๑	๘๓๒
๑๐	บ้านหนองโก	๙๒	๑๘๘	๑๙๙	๓๘๗
๑๑	บ้านแพง	๒๗๔	๔๕๓	๔๗๓	๙๒๖
๑๒	บ้านโนนเมือง	๑๗๑	๒๙๒	๓๔๖	๖๓๘
๑๓	บ้านแพง	๑๔๑	๒๔๒	๒๕๑	๔๙๓
๑๔	บ้านแพง	๑๐๘	๒๑๔	๒๑๘	๔๓๒
๑๕	บ้านโนนเมือง	๙๓	๑๗๐	๑๗๐	๓๔๐
๑๖	บ้านหนองโก	๑๐๒	๒๑๖	๒๒๒	๔๓๘
รวม		๒,๔๔๕	๔,๔๙๔	๔,๖๗๑	๙,๑๖๕

๒.๓ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ -สภาพด้านบุคลากร -สภาพด้านระบบเครือข่าย -สภาพด้านระบบสารสนเทศ

๒.๔ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร **จุดแข็ง (Strengths)** -ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร

- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- องค์การบริหารส่วนตำบลแพง มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของ อบต. -บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
 - ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
 - ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย
- เนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

๒.๕ สภาพแวดล้อมภายนอก **โอกาส (Opportunities)**

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา เรียนรู้ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

๓.๒ แผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน -สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง -กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง -จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง - ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลแพงให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง -สนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ -จัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ -ส่งเสริมให้มีการนำซอฟต์แวร์เปิดเผยรหัส (Open Source Software) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนและการวิจัยต่อยอดเพื่อส่งเสริมให้เกิดนักพัฒนารุ่นใหม่ - จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ - จัดหาระบบทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

-ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา การเรียนรู้ของบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

-กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน -พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการใช้งานร่วมกันได้

-จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ส่วนที่ ๔

โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

๔.๑ โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์ เพื่อยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน - โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ -โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลแพง

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้ - โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้ - โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ - โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลแพง -โครงการจัดตั้งศูนย์ดาวโหลดโปรแกรมเปิดเผยรหัส (Open Source Software)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ -การประชุมสัมพันธหรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก

- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย -โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย -โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า -โครงการจัดหาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

- โครงการพัฒนาระบบงานบุคคล
- โครงการพัฒนาระบบทะเบียนบุคลากรขององค์กร
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)
- โครงการพัฒนาระบบให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)
- โครงการพัฒนาระบบบริหารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Management)

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุงบประมาณ/หน่วยงานรับผิดชอบ
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๑.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ					- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลักของ อบต.ให้สามารถใช้ ICT เพื่อการบริหาร - จัดการ การบริการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุกหน่วยงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้					สำนักปลัด
	๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอบต.			/						/	
	๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	/								/	
	๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย		/						/	/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการ ให้บริการ	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๑ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๒ ๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	/	/	/	/	- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส - มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน - มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ - มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่การทำงานแบบไร้กระดาษ			/	/	สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจุดเดียว (One stop service)	/		/		- มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน - มีระบบทะเบียนสถานประกอบการและมีระบบฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสดและแผงลอย			/	/	กองคลัง ทุกสำนัก/กอง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการ ให้บริการ(ต่อ)	แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ท้องถิ่น ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)			/		- มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ของ อบต. ที่ใช้สนับสนุนการ ปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ ของ อบต. และส่งผ่านไปยังศูนย์ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง		/	/	/	กองช่าง
	๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			/		- มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการ ตัดสินใจและการติดตามประเมินผลการดา เนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของ อบต. ให้กับผู้บริหารและมีระบบงานสารสนเทศ ทางภูมิศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อความ ต้องการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อเท็จจริงทาง กายภาพของ อบต.พร้อมคู่มือระบบงานคู่มือ การใช้ระบบงาน GIS ในสื่อที่เหมาะสม		/	/	/	กองช่าง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งาน อบต. ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			/		ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของ อบต. ได้ง่ายขึ้น - มีระบบสารสนเทศในการบริหารและจัดการข้อมูลที่ต้องการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ - พัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล - เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ทรัพยากรป่าไม้สู่สาธารณชน	/	/	/	/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ป ำ น กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๓. พัฒ นา ICT เพื่ อ ย ก ระ ะ ต ับ คุณภาพชีวิตของ ชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาด้านสังคม ๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ การพัฒนา อบต. ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน			/ /		- มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - จัดทาระบบอินเทอร์เน็ตชุมชนสำหรับการ สื่อสารและเป็นแหล่งความรู้ของชุมชนหรือ ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสารระหว่าง อบต. กับชุมชน	/	/	/	/	ทุกกอง/สำนัก สำนักปลัด
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องาน สุขภาพล อนามัย สิ่งแวดล้อมและการ ป้องกันสาธารณสุข			/		- มีระบบสารสนเทศให้บริการทางด้าน สาธารณสุข ฐานข้อมูลการ กาจจัดขยะสิ่ง ปฏิกูลและการกำจัด น้ำเสีย รวมถึง ฐานข้อมูลชุมชน/ครอบครัว และปัญหา เสพติด				/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของ ชุมชนในท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน										
	๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ อบต.(Local Learning Center)			/		- ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสารระหว่าง อบต. กับชุมชน โดยมีศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น หรือ e-learning, ระบบห้องสมุด, ระบบ ฐานข้อมูล ภูมิปัญญาชาวบ้าน				/	ทุกสำนัก/กอง
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning อบต. ๓) โครงการพัฒนาระบบข้อมูล ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น			/		- ขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสาร ของประชาชน - ใช้ ICT ในการเผยแพร่ข้อมูล				/	ทุกสำนัก/กอง สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อบต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของ ชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อโรงเรียนในชุมชน ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการ บริหารโรงเรียน ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน		/			- จัดทำระบบบริหารการศึกษา (ระบบรับ สมัคร,ทะเบียนประวัติ,งานทะเบียน,การจัด ตารางสอน,ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพ) - จัดทำระบบบริหารโรงเรียน/ศพด.				/	สำนักปลัด สำนักปลัด
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริม เศรษฐกิจท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ๑) โครงการจัดทาสานข้อมูลแหล่ง ท่องเที่ยว			/		- มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของ อบท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่างสะดวก รวดเร็วไม่จำกัดเวลาและสถานที่ผ่านทางสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยง ข้อมูลการท่องเที่ยวของ อบท. กับ ผู้ประกอบการ และมีหน่วยงานรับผิดชอบ ปฏิบัติงานอย่างถาวร		/	/	/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก(ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อม อนาคต.				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ งบประมาณ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่มต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	
๕. พัฒนา ทรัพยากรบุคคล เพื่อการทางาน ภายใต้ วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการ ทางานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)			/		- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถใน การใช้ ICT ในการปฏิบัติงานกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงาน และผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น		/	/	/	สำนักปลัด
	๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับ ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			/				/	/	/	สำนักปลัด
	๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน บริหารและจัดการ			/				/	/	/	สำนักปลัด
	๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ			/				/	/	/	

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

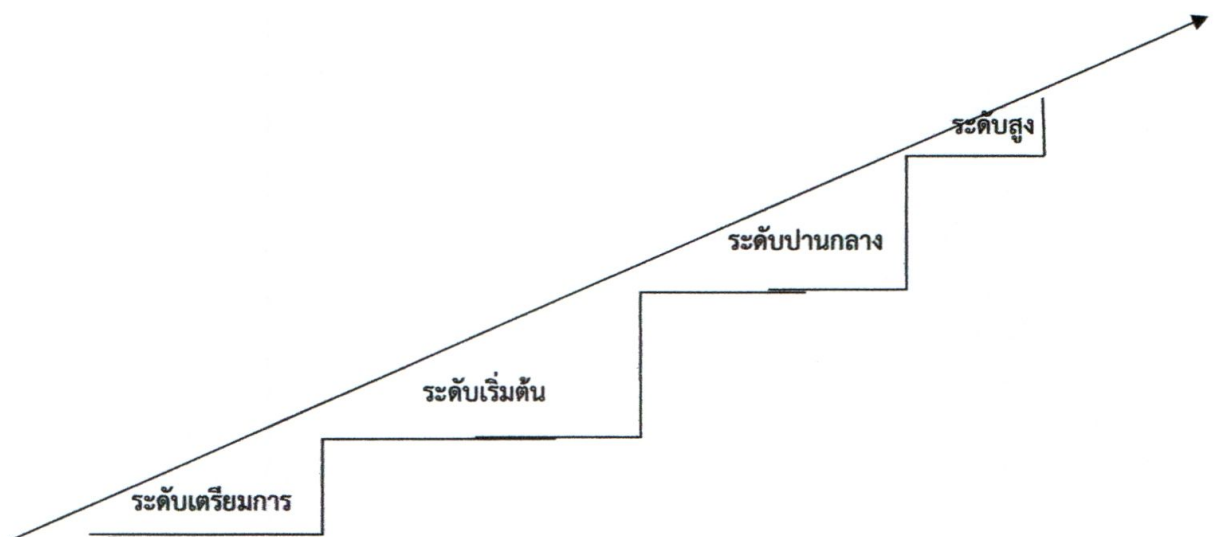
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้แบ่งความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลออกเป็น ๔ ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลใน ๔ ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูลในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

ตารางระดับความพร้อม

คุณสมบัติ	ระดับเตรียมการ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
☐ บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้ - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย - บุคลากรที่มีความรู้สามารถบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ - บุคลากรที่มีความรู้ในการทำ web และดูแลรักษาระบบ Mail - บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล	มีหน่วยงานที่ดูแลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
☐ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑ แสน - ๑ ล้านบาท	๑ - ๕ ล้านบาท	๕ - ๑๐ ล้านบาท	๑๐ ล้านบาทขึ้นไป
☐ โครงสร้างพื้นฐาน	มีระบบสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ (ADSL)	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มีเครือข่ายท้องถิ่นและ Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Application Server	- มี Database Server - มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
เป้าหมาย	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ ☐ มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูลที่สามารถตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่จะเกิดขึ้น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูลที่ตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่จะเกิดขึ้น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน

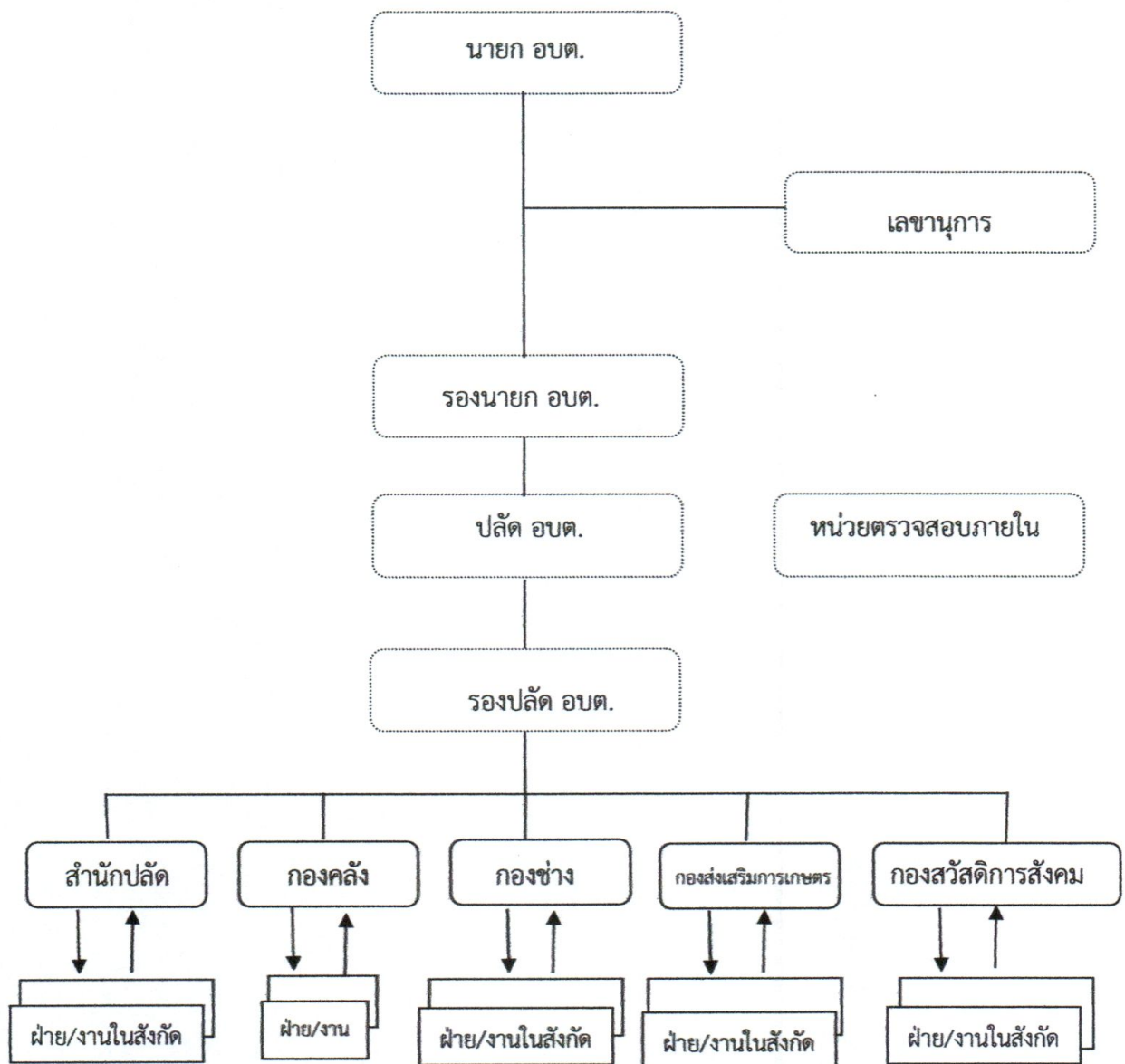
ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
		☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ ☐ มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่เหมาะสม ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสม ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ ☐ มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	☐ Server (Network, Mail,Web,File) ☐ Client ☐ Printer ☐ Scanner ☐ LCD Projector	☐ Server (Network, Mail,Web,File,Printer) ☐ Client ☐ Notebook ☐ Printer ☐ Scanner ☐ LCD Projector	☐ Server (Network, Mail, Database,Web,File,Printer) ☐ Client ☐ Notebook ☐ Printer ☐ Scanner ☐ LCD Projector
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	☐ Server (Network, Mail,Web,File) ☐ Client ☐ Printer ☐ Scanner ☐ LCD Projector	☐ Operating System ☐ NAT Server Software ☐ DHCP Server Software ☐ Firewall Software ☐ Mail Server Software ☐ Database Management System Software ☐ Web Server Software ☐ File Server Software ☐ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client ☐ ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง	☐ Operating System ☐ NAT Server Software ☐ DHCP Server Software ☐ Firewall Software ☐ Mail Server Software ☐ Database Management System Software ☐ Web Server Software ☐ File Server Software ☐ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับ Client ☐ ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะทาง
ระบบเครือข่าย	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ

คณะกรรมการเทคโนโลยีและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

สัญลักษณ์ หมายถึง การทำงานที่ประสานร่วมมือกัน

สัญลักษณ์ ____ หมายถึง การทำงานตามสายการบังคับบัญชาโดยตรง

สัญลักษณ์ → หมายถึง การทำงานติดต่อ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ประกอบด้วย สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแพงและข้าราชการทั้งสองสภา ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพง
๒. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพง

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง เป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลแพง ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัด, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร, ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลแพง เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการการด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง สามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผลจากตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

บทที่ ๖

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง
ในภาพรวมหรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของ อบต.แพง	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของท้องถิ่น -	- องค์การบริหารส่วนตำบลแพง มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้น และสามารถตรวจสอบได้ - ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ - ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ (e-Local Admin)	- ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น - องค์การบริหารส่วนตำบลแพงมีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย - รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	- บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น - สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	- จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น - ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น - ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาทรัพยากร บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้ วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

สรุปแผนงานโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/ งบประมาณ
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙		
๑.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑.๑ แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ๑.๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย	สำนักปลัด				/	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้	
๑.๑.๒ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ					/	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้	
๑.๒ แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย ๑.๒.๑ โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ					/	มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	
๑.๒.๒ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ					/	สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย ๔ Mbps	

ภาคผนวก ก
อำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

การมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานใน อบต. โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับ หน่วยงานในสังกัดดังนี้ หน่วยงาน	ภารกิจหน้าที่
สำนักปลัด	☐ อำนวยการ มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานการเจ้าหน้าที่ งาน พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ☐ งานปกครอง มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง ☐ บริหารงานทั่วไป มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานธุรการ งานการ ประชุมและพิธีการ

๔.๒ แผนงาน/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงสร้าง	ระดับความพร้อม		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ ๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย ๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๑ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๒ ๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)	✓ 	✓ ✓	✓ ✓
	แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ	✓ 	✓ 	✓ ✓
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานองค์การบริหารส่วนตำบล ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			✓

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อม		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ด้านสังคม			
	๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนา	✓	✓	✓
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน	✓	✓	✓
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องาน สุขภาพ อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกัน สาธารณภัย		✓	✓
	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอด ชีวิตของชุมชน			
	๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ อบต. (Local Learning Center)	✓	✓	✓
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning อบต.		✓	✓
	๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ วัฒนธรรมท้องถิ่น		✓	✓
	แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียน ในชุมชน			
	๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารโรงเรียน	✓	✓	✓
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน	✓	✓	✓
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริม เศรษฐกิจท้องถิ่น	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยว			
	๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว		✓	✓
๕. พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อ การทำงานภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	แผนพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)			
	๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓
	๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและ จัดการ	✓	✓	✓
	๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	✓	✓	✓

ภาคผนวก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแพง
เรื่อง แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๖๙)
องค์การบริหารส่วนตำบลแพง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพง ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของชาติ และยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานและการให้บริการประชาชนอย่างมีระบบและมีทิศทางที่ชัดเจน

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน ประกอบกับอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๗ พ.ศ.๒๕๖๒ จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นายอำนาจ สายทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพง

ที่ ๓๒๓ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลแพง

ด้วยปัจจุบันการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้เกิดการขยายตัวของเศรษฐกิจ และชุมชนอย่างรวดเร็ว เพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับพื้นที่ตำบลแพง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับภารกิจงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการประกอบการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการกำหนดนโยบายการพัฒนาต่างๆ ในองค์กร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๙ ของพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๗ พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๒๕ วรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ๑. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | กรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| ๖. หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗. นักประชาสัมพันธ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่ในการพิจารณากร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลแพง โดยพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ลักษณะงานที่ปฏิบัติของหน่วยงาน ภารกิจหน้าที่งาน บริการศักยภาพบุคลากร แนวทางการพัฒนาหรือเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ตลอดจนภาระค่าใช้จ่ายกิจกรรมโครงการต่างๆ ในได้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗

(นายอานวย สายทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพง

