



แผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร
ของเทศบาลตำบลวังชัย
พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๑
(ระยะ ๔ ปี)

จัดทำโดย
งานการเจ้าหน้าที่ สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลวังชัย พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๑ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัยระยะ ๔ ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแผนงานและแผนปฏิบัติการจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลยุทธ์ ตามแผนพัฒนาสามปี เทศบาลตำบลวังชัย พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลวังชัยได้ทำการรวบรวมสถานการณ์ ปัจจุบันของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผนวกกับแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๓ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ และปรับให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๖๐) เทศบาลตำบลวังชัย ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลวังชัย เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิด ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการดำเนินงานของเทศบาลตำบลวังชัย ในหัวข้อการพิจารณาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ เทศบาลตำบล วังชัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของเทศบาลตำบลวังชัย เพื่อพัฒนาและบริหารราชการให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนต่อไป

เทศบาลตำบลวังชัย

สิงหาคม ๒๕๕๘

สารบัญ

หน้า

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

๑.๑ วิสัยทัศน์	๔
๑.๒ พันธกิจ	๔
๑.๓ เป้าหมายหลัก	๙

ส่วนที่ ๒ สถานภาพและสภาพแวดล้อมของเทศบาลตำบลวังชัย

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

เทศบาลตำบลวังชัย

(พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑)

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

เทศบาลตำบลวังชัย ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะ เศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้ง ภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรลุ พันธกิจตามที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละ ยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 วิสัยทัศน์

“มุ่งพัฒนาเทศบาลตำบลวังชัย สู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

1.2 พันธกิจ

“เทศบาลตำบลวังชัย จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อวิจัยการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น

๒) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

๔) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

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 การให้บริการกับ

ประชาชน (e-Local Admin)

☐ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

☐ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น

☐ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (Tnong Tin Net)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

๑. มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานตามสภาพความพร้อมของท้องถิ่น

๒. มีระบบเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือมีเสถียรภาพการทำงานและมีความมั่นคงในเรื่องข้อมูลข่าวสาร

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-Local Admin)

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

เป้าหมาย

๑. ทุกหน่วยงานภายในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนใช้สารสนเทศร่วมกันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒. มีระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานได้แก่ ระบบสารสนเทศ และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริหารงานบุคคล พัสดุ งบประมาณ การเงิน บัญชี

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ One Stop Service รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

แผนงานและกิจกรรม

๑. พัฒนาระบบข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสาร 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 เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้

๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน

๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น

๕. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

๑. บรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. พัฒนา Internet ชุมชน

๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์

๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น

๕. พัฒนาระบบ e-Learning

๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

๑. ฒนาจัดทำ Local Business Web Directory
๒. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการจัดอบรม ICT สำหรับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งเกษตรกรในท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (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. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. โครงการฝึกอบรมทักษะพื้นฐานในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. โครงการฝึกอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะทาง
๔. โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
๕. พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นให้มีความรู้ด้าน ICT อย่างเหมาะสมและต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ตลอดเวลา

๑.๓ เป้าหมายหลัก

๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาคณะไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

๓) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ

๔) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนที่ ๒

สถานภาพและสภาพแวดล้อมของเทศบาลตำบลวังชัย

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

ประวัติความเป็นมา

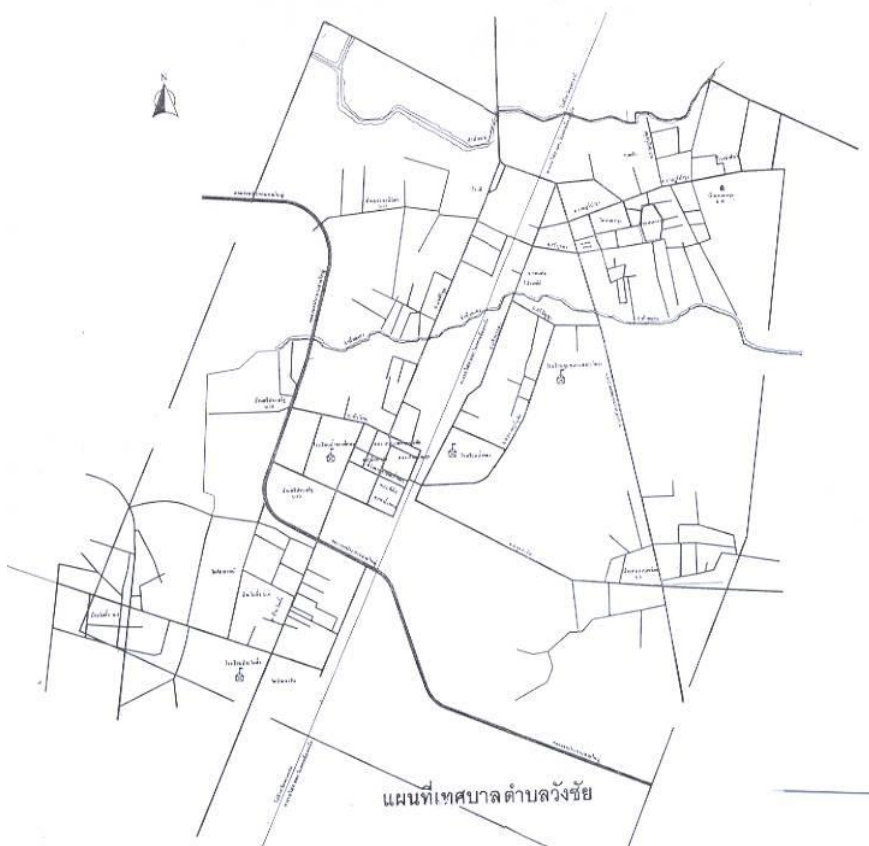
๑. สภาพทั่วไป

ลักษณะที่ตั้ง

เทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่ราบสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยเฉลี่ย ๑๕๐ – ๒๐๐ เมตร เทศบาลตำบลวังชัย ได้รับการเปลี่ยนแปลงฐานะเป็นเทศบาล เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๒ สำนักงานตั้งอยู่บริเวณ ที่ว่าการอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ระยะทางห่างจากจังหวัดขอนแก่นประมาณ ๔๓ กิโลเมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ (จังหวัดขอนแก่น – จังหวัดอุดรธานี) ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๒๐๓๙ (สายอำเภอน้ำพอง – อำเภอกระนวน) ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๒๑๘๓ (สายอำเภอน้ำพอง -บ้านโคกสี) พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลวังชัย ประมาณ ๙.๔๘ ตารางกิโลเมตร สถานที่สำคัญในพื้นที่ได้แก่ วัดหนองกุง วัดหนองนกเขียน วัดป่ามหาวัน วัดศิลาอาสน์ และบึงห้วยชันซึ่งเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ราษฎรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพ ค้าขาย ทำนา ทำไร่ และเลี้ยงสัตว์

แผนที่แสดงอาณาเขตการปกครอง เทศบาลตำบลวังชัย

๒.
โครงสร้าง
ด้าน
คมนาคม มี
ต่าง ๆ ดังนี้



ด้าน
พื้นฐาน
การ
ถนนสาย

ถนนสายหลัก ๑ สาย คือ ถนนมิตรภาพ หลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ (ขอนแก่น – อุดรธานี)

ถนนสายรอง ๔ สาย คือ ทางหลวงจังหวัด หมายเลข ๒๐๓๙ (สายน้ำพอง-กระนวน) ระยะทาง ๓๖ กม. และถนนทางหลวงจังหวัด หมายเลข ๒๑๘๓ (หนองกุง - หนองตูม) ระยะทาง ๓๗ กม. ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๒๑๘๓ (สายอำเภอน้ำพอง - บ้านโคกสี) และทางหลวงชนบท สายบ้านโนนพยอม ถึง อำเภอน้ำพอง ระยะทาง ๑๐ กม. ทางรถไฟ ๑ สาย จากกรุงเทพฯ ถึง จังหวัดหนองคาย (ผ่าน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น) การสื่อสาร มีโทรศัพท์สาธารณะ และหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน

ด้านสาธารณูปโภค

- บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น (มหาชน) จำกัด (ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล)
- ที่ทำการไปรษณีย์ ๑ แห่ง
- สำนักงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการประปาส่วนภูมิภาค (ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล)

๓. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรดิน

สภาพดินทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย มีพื้นที่ทั้งหมด ๕,๙๒๕ ไร่ เป็นพื้นที่ทำนา พื้นที่ทำไร่ พื้นที่ทำสวน พื้นที่เลี้ยงสัตว์ พื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่ประกอบธุรกิจ

ทรัพยากรป่าไม้

เทศบาลตำบลวังชัยเป็นเขตชุมชนเมือง ไม่มีทรัพยากรป่าไม้

ทรัพยากรน้ำ มีลำห้วย ๓ สาย และบึง ๑ แห่ง คือ

๑. ลำห้วยยาง อยู่ทางทิศเหนือของเทศบาล
๒. ลำห้วยแสง ยาวประมาณ ๒ กม. เริ่มจากด้านทิศตะวันออกของเทศบาลไหลลงบึงห้วยชัน
๓. ลำห้วยหินขาว ยาวประมาณ ๑.๕ กม. อยู่ทางทิศตะวันออกของเทศบาล
๔. บึงห้วยชันเป็นบึงขนาดใหญ่ มีพื้นที่คาบเกี่ยว ๒ ท้องถิ่น คือ เทศบาลตำบลวังชัย และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัย

ด้านสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำและน้ำเสีย

ภายในเขตเทศบาลเทศบาลตำบลวังชัย น้ำเสียที่เกิดจากอาคารบ้านเรือน หรือสถานประกอบการต่าง ๆ ส่วนใหญ่จะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะไหลลงสู่ลำห้วยสาธารณะต่อไป เนื่องจากเทศบาลยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาล

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

เทศบาลยังไม่มีที่ดินสำหรับทิ้งขยะ เป็นของตนเองได้ใช้ที่ดินสาธารณะประโยชน์ในเขตของ อบต.หนองกุง ที่บ้านหลุมหิน เนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ อยู่ห่างจากชุมชนเขตเทศบาลประมาณ ๒ กิโลเมตร เป็นที่ทิ้งขยะอยู่ในปัจจุบัน ใช้วิธีแบบฝังกลบ ซึ่งมีปัญหาน้ำขยะไหลลงในนาข้าวของราษฎรในช่วงฤดูฝน ในปัจจุบันเทศบาลมีรถขนขยะจำนวน ๒ คัน ซึ่งยังไม่เพียงพอในการเก็บขนขยะมูลฝอย

๔. ด้านเศรษฐกิจ

เกษตรกรรม

เทศบาลตำบลวังชัย มีพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ประมาณ ๑,๗๗๙ ไร่ แยกเป็น

- | | | |
|-----------------|-------|-----|
| ๑. พื้นที่ทำนา | ๑,๔๐๐ | ไร่ |
| ๒. พื้นที่ทำสวน | ๒๕๐ | ไร่ |
| ๓. พื้นที่ทำไร่ | ๑๒๙ | ไร่ |

การปศุสัตว์

ประชาชนในเขตเทศบาล ไม่มีผู้ดำเนินการด้านปศุสัตว์

การอุตสาหกรรม

โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ คือ โรงสีข้าว จำนวน ๒ โรง นอกนั้นเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน การพาณิชย์ แยกเป็น

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด | จำนวน ๓๖ แห่ง |
| ๒. ร้านค้าเบ็ดเตล็ด | จำนวน ๑๒๐ แห่ง |
| ๓. ธนาคาร | จำนวน ๓ แห่ง |
| ๔. ร้านค้าที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวน ๒๗ แห่ง |
| ๕. ร้านค้าทอง | จำนวน ๓ ร้าน |
| ๖. สถานบริการน้ำมัน | จำนวน ๑ แห่ง |
| ๗. ร้านอาหาร | จำนวน ๓๐ ร้าน |

๕. ด้านสังคม

การศึกษา

ประชาชนส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๓) โดยมีสถานศึกษา ๖ แห่ง คือ

๕.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา (อนุบาล) ๒ แห่ง คือ

- ๑) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลวังชัย
- ๒) โรงเรียนอนุบาลพุลสวัสดิ์

๕.๒ ระดับประถมศึกษา มี ๔ แห่ง คือ

- ๑) โรงเรียนชุมชนหนองกุ้งวิทยา
- ๒) โรงเรียนน้ำพอง
- ๓) โรงเรียนบ้านวังเก็ง
- ๔) โรงเรียนอนุบาลพุลสวัสดิ์

๕.๓ ระดับมัธยมศึกษา มี ๒ แห่ง คือ

- ๑) โรงเรียนน้ำพองศึกษา
- ๒) โรงเรียนชุมชนหนองกุ้งวิทยา (โรงเรียนขยายโอกาส)

๖. การสาธารณสุข

ด้านการรักษาพยาบาล

มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังชัย ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังชัย ๑ แห่ง สถานบริการเอกชน (คลินิก) จำนวน ๓ แห่ง

การบริการด้านสาธารณสุข

มีสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังชัย ๑ แห่ง และศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลวังชัย ๑ แห่ง

๗. ด้านการเมืองการบริหาร

เทศบาลตำบลวังชัย มีพื้นที่ในเขตเทศบาล จำนวน ๒ ตำบล คือ

๗.๑ ตำบลวังชัย มี ๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านวังเก็ก หมู่ที่ ๔ , บ้านศรีประเสริฐ หมู่ที่ ๑๐ และบ้านประชนามิต หมู่ที่ ๑๑

๗.๒ ตำบลหนองกุ้ง มี ๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๑ , บ้านหนองนกเขียนหมู่ที่ ๖ และบ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ ๑๐

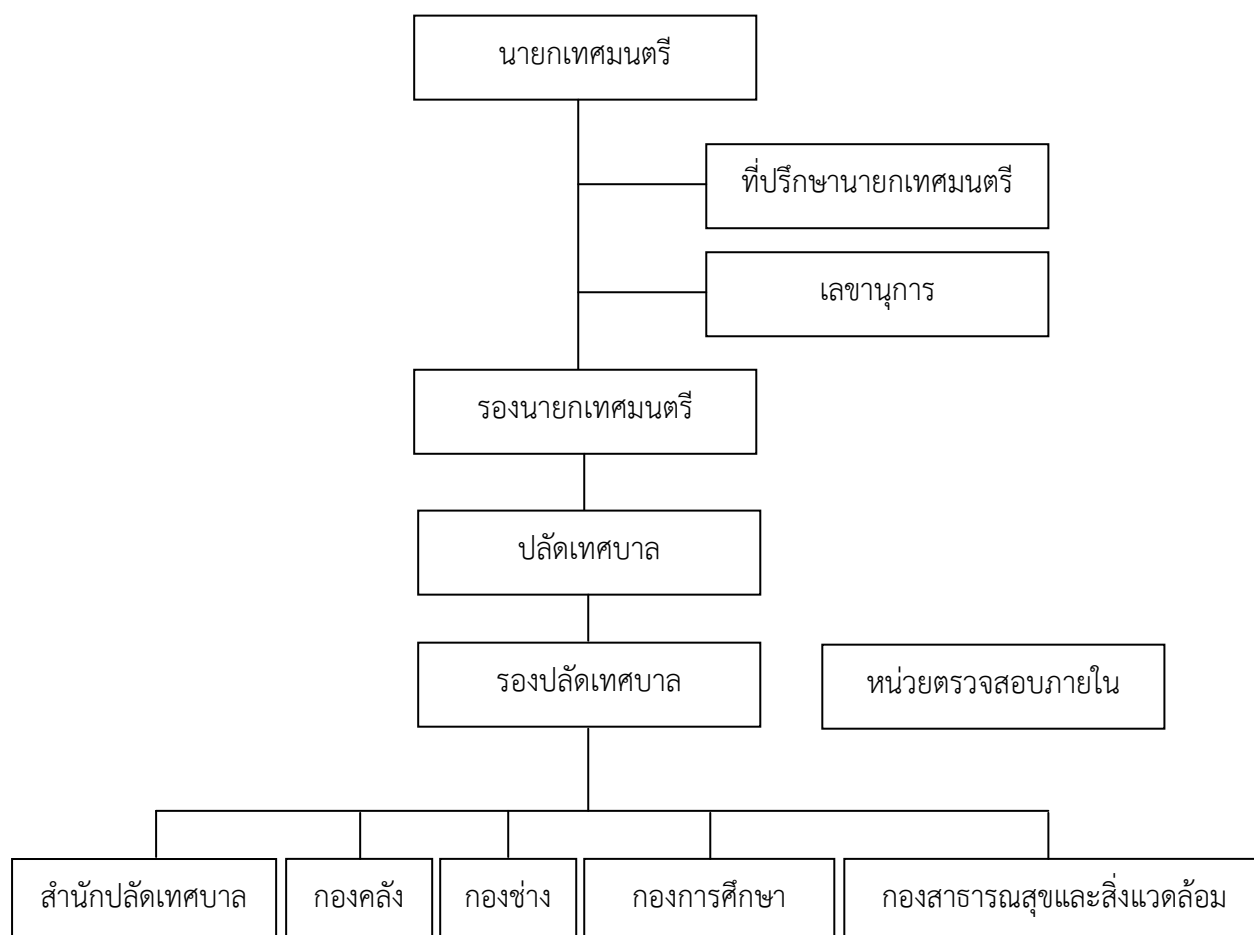
จำนวนประชากรแยกตามเพศ

ตารางแสดงจำนวนประชากรและจำนวนหลังคาเรือน(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗)

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวน หลังคา เรือน	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน
		ชาย	หญิง	รวม		
	ตำบลวังชัย					
๔	บ้านวังเก็ก	๔๘๒	๕๒๔	๑,๐๐๖	๒๗๕	นายลำดวน ราชสีห์
๑๐	บ้านศรีประเสริฐ	๒๗๘	๒๗๘	๕๕๖	๓๔๓	นายรณชัย ทรนงค์
๑๑	บ้านประชนามิต	๓๐๓	๓๑๕	๖๑๘	๒๑๓	นายสมเกียรติ วงษ์นุช
	ตำบลหนองกุ้ง					
๑	บ้านหนองกุ้ง	๙๓๓	๑,๐๖๒	๑,๙๙๕	๙๐๐	นายฉัตรชัย โลหะมาตย์
๖	บ้านหนองนกเขียน	๕๐๔	๔๔๓	๙๔๗	๒๒๙	นางพิทยา หาปัญญา
๑๐	บ้านหนองกุ้ง	๖๘๑	๗๒๙	๑,๔๑๐	๔๙๙	นายสุวิทย์ พิมพ์ดี
รวมทั้งสิ้น		๓,๑๘๑	๓,๓๕๑	๖,๕๓๒	๒,๔๕๙	

- ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ย ๑ : ๖๘๙ (ตารางกิโลเมตร / คน)
- ผลิตภัณฑ์มวลรวม รายได้โดยเฉลี่ย ๕๕,๖๘๑.๕๙ บาท /คน/ปี (จากข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๕๔)

๒.๒ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน



๒.๓ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

๒.๔ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร

- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทศบาลตำบลวังชัยมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โดยเฉพาะ

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย เนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

๒.๖ สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ ๓

ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักของเทศบาลตำบลวังชัยอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัยให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลวังชัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลวังชัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ของเทศบาลตำบลวังชัย

๓.๒ แผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัยให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัยให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัยทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง
- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรเทศบาลตำบลวังชัย
 - ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลวังชัยให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเทศบาลตำบลวังชัย

- สนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ
- จัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐานและเพียงพอ
- ส่งเสริมให้มีการนำซอฟต์แวร์เปิดเผยแพร่ (Open Source Software) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนและการวิจัยต่อยอดเพื่อส่งเสริมให้เกิดนักพัฒนารุ่นใหม่
 - จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- จัดหาระบบทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการของเทศบาลตำบลวังชัย

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ของบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัย

- กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการการใช้งานร่วมกันได้
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ส่วนที่ ๔ โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

๔.๑ โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัย ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์ เพื่อยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลวังชัย ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรเทศบาลตำบลวังชัย

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรเทศบาลตำบลวังชัย
- โครงการจัดตั้งศูนย์ดาว์นโหลดโปรแกรมเปิดเผยรหัส (Open Source Software)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

- การประชาสัมพันธ์หรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย
- โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า
- โครงการจัดหาระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ของเทศบาลตำบลวังชัย

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการของเทศบาลตำบลวังชัย ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลวังชัย

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

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๑.พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ ท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย สารสนเทศ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย เทศบาล			/		- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลัก ของเทศบาลให้สามารถใช้ ICT เพื่อ การบริหารจัดการ การบริการ เผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุก หน่วยงานร่วมกันได้อย่างมี ประสิทธิภาพ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่จัดหาได้ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่จัดหาได้			/		สำนักปลัด
	๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	/								/	สำนักปลัด
	๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย		/						/		สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๒.พัฒนา ICT เพื่อ การบริหาร จัดการ และการให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๑ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๒ ๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร	/	/	/	/	- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและโปร่งใส - มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน - มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ - มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการ ใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่ การทำงานแบบไร้กระดาษ			/	/	สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด สำนักปลัด
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ให้บริการ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษี และการจัดเก็บรายได้ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจุดเดียว (One stop service)	/		/		- มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียน ทรัพย์สิน - มีระบบทะเบียนสถาน ประกอบการและมีระบบฐานข้อมูล ทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสด และแผงลอย			/	/	กองคลัง ทุกสำนัก/กอง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ/ งบประมาณ/
------------	--------------------------------	----------------------	-----------	-----------------------------------	------------------------

		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	หน่วยรับผิดชอบ
๒.พัฒนา ICT เพื่อ การบริหาร จัดการ และการให้บริการ (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ท้องถิ่น</u> ๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)			/		- มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ของเทศบาลที่ใช้สนับสนุน การปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลและส่งผ่านไปยังศูนย์ ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง		/	/	/	กองช่าง
	๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ			/		- มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน การตัดสินใจและการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ของเทศบาลให้กับ ผู้บริหารและมีระบบงานสารสนเทศ ทางภูมิศาสตร์ที่สามารถตอบสนอง ต่อความต้องการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อเท็จจริงทางกายภาพของ เทศบาล พร้อมคู่มือระบบงานคู่มือ การใช้ระบบงาน GIS ในสื่อที่ เหมาะสม		/	/	/	กองช่าง

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์				/	- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของเทศบาลได้ง่ายขึ้น - มีระบบสารสนเทศในการบริหารและจัดการข้อมูลที่ต้องการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ - พัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล - เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้สู่สาธารณชน	/	/	/	/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม</u>										
	๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาเทศบาล			/		มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน			/		- จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตชุมชนสำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่งความรู้ของชุมชนหรือใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสารระหว่างอปท.กับชุมชน		/	/	/	สำนักปลัด
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณสุข				/	- มีระบบสารสนเทศให้บริการทางด้านสาธารณสุข ฐานข้อมูลการกำจัดขยะสิ่งปฏิกูลและการกำจัดน้ำเสีย รวมถึงฐานข้อมูลชุมชน/ครอบครัว และปัญหาเสพติด		/	/	/	กองสาธารณสุขฯ และสำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u> ๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เทศบาล (Local Learning Center)			/		- ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสารระหว่าง อปท.กับชุมชน โดยมีศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น หรือ e-learning, ระบบห้องสมุด, ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาชาวบ้าน - ขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารของประชาชน - ใช้ ICT ในการเผยแพร่ข้อมูล	/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning เทศบาล			/			/	/	/	/	ทุกสำนัก/กอง
	๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น			/				/	/	/	กองการศึกษา สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน			/		- จัดทำระบบบริหารการศึกษา (ระบบรับสมัคร, ทะเบียนประวัติ, งานทะเบียน, การจัดตารางสอน, ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพ) จัดทำระบบบริหารโรงเรียน		/	/	/	กองการศึกษา
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน			/					/	/	กองการศึกษา
๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u> ๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว			/		- มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของอปท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่างสะดวก รวดเร็วไม่จำกัดเวลาและสถานที่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงข้อมูลการท่องเที่ยวของอปท. กับผู้ประกอบการและมีหน่วยงานรับผิดชอบปฏิบัติงานอย่างถาวร		/	/	/	สำนักปลัด

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	
๕. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ บุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<u>แผนพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ บุคคลเพื่อการทำงาน ภายใต้วัฒนธรรม อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u> ๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับ ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน บริหารและจัดการ ๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ			/				/	/	/	สำนักปลัด
				/				/	/	/	สำนักปลัด
				/				/	/	/	สำนักปลัด

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

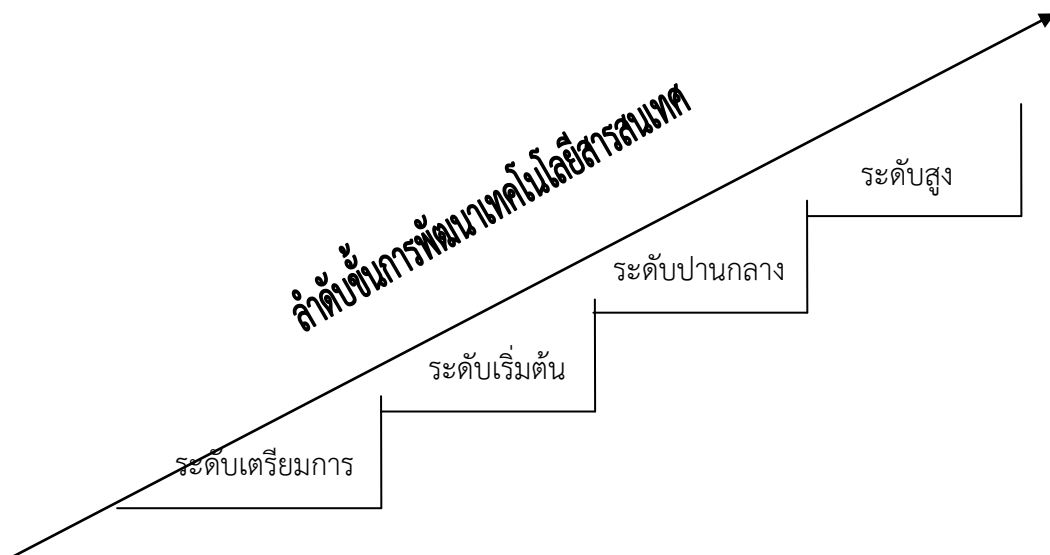
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมของเทศบาลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมของเทศบาลออกเป็น ๔ ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมของเทศบาลใน ๔ ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือเทศบาลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้ง

เครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ 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 Database Server	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มี Mail Server - มี Database Server - มี Application Server

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
เป้าหมาย	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ ☐ มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่สามารถตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน	☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่ตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ ☐ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ ☐ มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน ☐ มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน ☐ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

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
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	☐ Operating System ☐ NAT Server Software ☐ DHCP Server Software ☐ Firewall Software ☐ Mail 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	☐ 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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

คุณสมบัติ	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
ระบบเครือข่าย	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ	☐ Modem ☐ UPS ☐ Switch ☐ อุปกรณ์สายสัญญาณ

ส่วนที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้น เป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการวางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวกับการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้และได้ผลเป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในส่วนงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

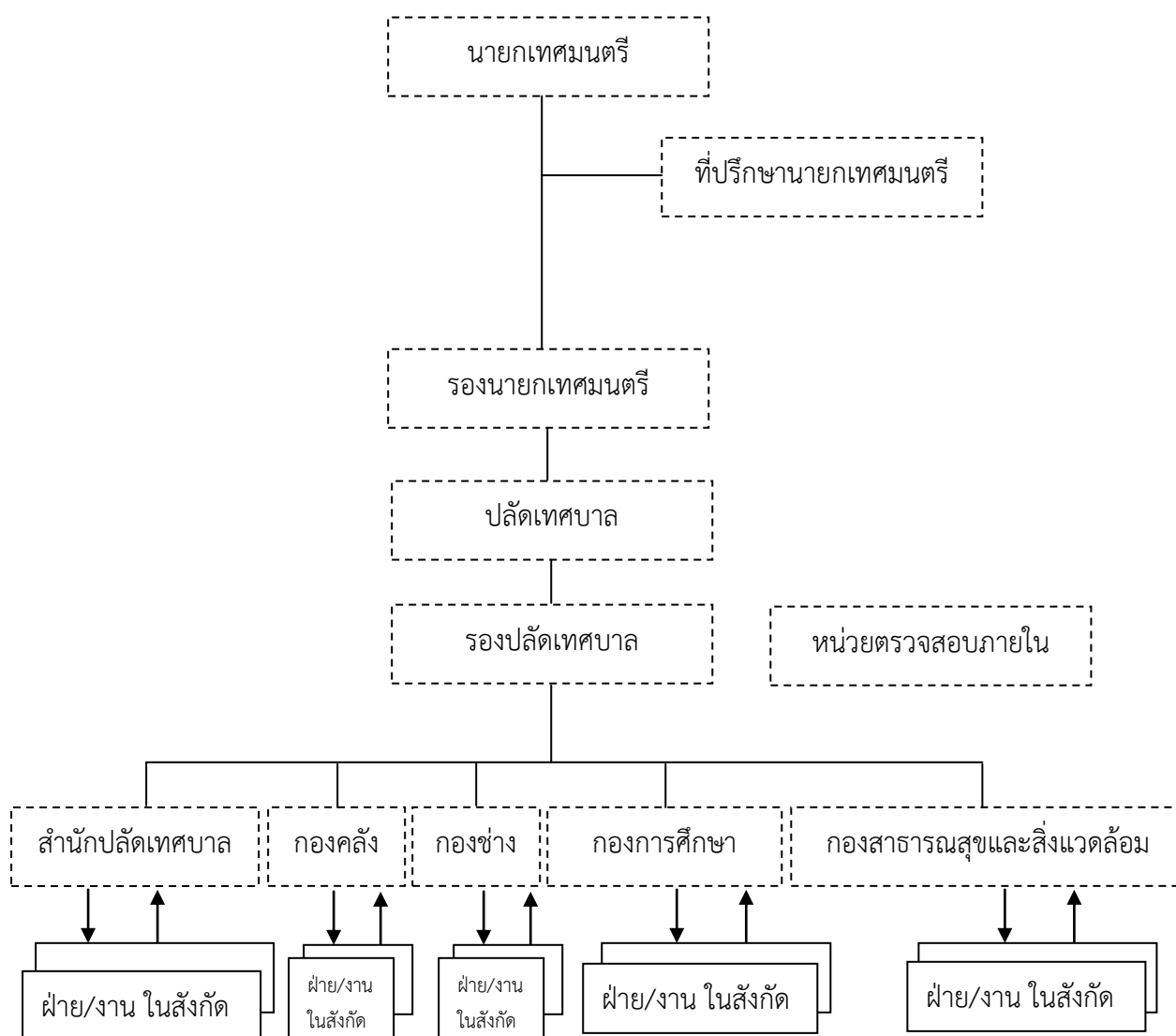
ดังนั้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองหอยต้องการให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๑ การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัยว่าประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัย รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ของแต่ละสำนัก/กอง ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมีส่วนงานที่รับผิดชอบได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และหน่วยตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัย

กำหนดให้แต่ละสำนัก/กอง รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บังคับบัญชาตามสายงานที่ขึ้นตรง ดังผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลวังชัย



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

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

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัย ประกอบด้วย สมาชิกสภาเทศบาลและข้าราชการทั้งสองสภา ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัย ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานของเทศบาลตำบลวังชัย พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

1. นายกเทศมนตรีตำบลวังชัย
2. ปลัดเทศบาลตำบลวังชัย

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลวังชัย เป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานเทศบาลตำบลวังชัย ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทศบาลตำบลวังชัย เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลวังชัย ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการด้าน ICT ของเทศบาลตำบลวังชัย ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ของเทศบาลตำบลวังชัย

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลวังชัย สามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผลจากตัวชี้วัดที่ชี้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลวังชัย

ส่วนที่ ๖ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ชี้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลวังชัยในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลวังชัย	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น	- เทศบาลตำบลวังชัยมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้ - ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ - ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ ๒	- ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น

พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)	- เทศบาลตำบลวังชัยมีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย - รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	- บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น - สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	- จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น - ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น - ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

สรุปแผนงานโครงการ ของเทศบาลตำบลวังชัย

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑		
๑.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ๑.๑ แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ๑.๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย	สำนักปลัดเทศบาล			/	/	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้	
๑.๑.๒ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ						จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้	
๑.๒ แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย ๑.๒.๑ โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ						มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	
๑.๒.๒ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ						สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย ๔ Mbps	

ภาคผนวก ก

อำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

การมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในเทศบาล โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในสังกัดดังนี้

หน่วยงาน	ภารกิจหน้าที่
สำนักปลัดเทศบาล	☐ ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานการเจ้าหน้าที่ งานควบคุมเทศพาณิชย์ งานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ☐ ฝ่ายปกครอง มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานทะเบียนราษฎร งานบัตรประจำตัวประชาชน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง ☐ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานธุรการ งานการประชุมและพิธีการ

๔.๒ แผนงาน/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายเทศบาล ๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๑ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ ๒ ๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ ๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้ ๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)	✓	✓ ✓	✓ ✓
	<u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น</u>			

	๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ	✓	✓	✓
๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			✓

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม</u>			
	๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาเทศบาล	✓	✓	✓
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน	✓	✓	✓
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพ อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณภัย		✓	✓
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u>			
	๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เทศบาล (Local Learning Center)	✓	✓	✓
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning เทศบาล		✓	✓
	๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น		✓	✓
	<u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน</u>			
	๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน	✓	✓	✓
	๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน	✓	✓	✓

๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u> ๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว		✓	✓
--	---	--	---	---

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๕. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<u>แผนพัฒนาศูนย์การเรียนรู้บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u> ๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓
	๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและจัดการ	✓	✓	✓
	๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓