



แผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร
ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่
พ.ศ.2558 – 2562
(ระยะ 5 ปี)

จัดทำโดย
งานกาารเจ้าหน้าที่ สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ พ.ศ.2558 - 2562 จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ระยะ 5 ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแผนงานและแผนปฏิบัติการจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลยุทธ์ ตามแผนพัฒนาสามปี เทศบาลตำบลหนองใหญ่ พ.ศ.2558 - 2562 เทศบาลตำบลหนองใหญ่ได้ทำการรวบรวมสถานภาพ ปัจจุบันของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องผนวกกับแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ 3 ของประเทศไทย พ.ศ. 2557-2561 และปรับให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาสามปี (พ.ศ.2558-2560) เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิด ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการดำเนินงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ในหัวข้อการพิจารณาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ เทศบาลตำบล หนองใหญ่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เพื่อพัฒนาและบริหารราชการให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนต่อไป

เทศบาลตำบลหนองใหญ่

มิถุนายน 2558

สารบัญ

	หน้า
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2558 – 2562	
ส่วนที่ 1 บททั่วไป	
1.1 วิสัยทัศน์	4
1.2 พันธกิจ	4
1.3 เป้าหมายหลัก	9
ส่วนที่ 2 สถานภาพและสภาพแวดล้อมของเทศบาลตำบลหนองใหญ่	
1.1 ข้อมูลทั่วไป	10
1.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	18
1.3 สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	18
1.4 สภาพแวดล้อมภายใน (จุดแข็ง, จุดอ่อน)	18
1.5 สภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส, ภัยคุกคาม)	19
ส่วนที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์	
3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนา	19
3.2 แผนกลยุทธ์	20
ส่วนที่ 4 โครงการ แผนงาน/กิจกรรม	
4.1 โครงการ	21
4.2 แผนงาน/กิจกรรม	22
ส่วนที่ 5 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	
5.1 การบริหารจัดการ	37
5.2 การติดตามและประเมินผล	38
ส่วนที่ 6 ตัวชี้วัด	39

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เทศบาลตำบลหนองใหญ่

(พ.ศ. 2558 - 2562)

ส่วนที่ 1 บททั่วไป

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 วิสัยทัศน์

“โครงสร้างพื้นฐานดี สังคมมีคุณธรรม
ธรรมาภิบาลโปร่งใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
พร้อมชุมชนน่าอยู่อย่างพอเพียง”

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

1.2 พันธกิจ

“เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย และเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อวิจัยการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในช่วง 5 ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น
- 2) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อการเสริมสร้างความรู้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
- 4) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อการส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5) พัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภายใต้วัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- 6) พัฒนาบุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในทุกระดับให้สามารถใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนาไว้ 5 ด้าน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งดำเนินการในช่วง 5 ปี เพื่อนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การบริการประชาชน การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อเป็นแหล่งเสริมสร้างความรู้ของท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้านได้แก่

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น

(TongTinNet)

- พัฒนา ICT เพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร และพัฒนา ICT การให้บริการกับ

ประชาชน (e-Local Admin)

- พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น
- พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น
- พัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น
(TnongTinNet)

“พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องท้องถิ่นเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารและการบริการประชาชน”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

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

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

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

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันติภาพการ อย่างทั่วถึง รวดเร็วและทันเหตุการณ์”

เป้าหมาย

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

บริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

แผนงานและกิจกรรม

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

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยการใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

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

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

“ พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่น ทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า”

เป้าหมาย

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

แผนงานและกิจกรรม

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

1.3 เป้าหมายหลัก

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

ส่วนที่ 2

สถานภาพและสภาพแวดล้อมของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

1. สภาพทั่วไป

1.1 ลักษณะที่ตั้ง

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 988 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่ประมาณ 4 กิโลเมตร มีเนื้อที่รวม 108 ตารางกิโลเมตร หรือ 67,500 ไร่

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ เดิมเป็นสุขาภิบาลหนองใหญ่ และได้เปลี่ยนแปลงฐานะเป็นเทศบาลตำบล เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2542 และต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงเขตเทศบาลโดยมีพระราชกฤษฎีการวมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ กับเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2543

1.2 ภูมิประเทศ

ส่วนใหญ่เป็นเนินดินสูงๆต่ำๆ มีที่ราบเพียงเล็กน้อย มีภูเขาทางทิศตะวันออกและทิศใต้ ลักษณะดิน ตามพื้นที่ราบเป็นดินทราย ตามเนินดินเป็นดินลูกรังปนทราย พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เป็นที่ราบสลับเนินเขา เขาที่สำคัญได้แก่ เขาตะแบก เขามายาง เป็นต้น นอกจากนี้ ในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ยังมีลำห้วยและคลองต่างๆ ได้แก่ คลองไม้แก้ว คลองหนองผักหนาม ห้วยมายาง และห้วยหนองสมัน

1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

อุณหภูมิสูงสุดประมาณ 39 องศาเซลเซียส ต่ำสุดประมาณ 20 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน มี.ค. - มิ.ย. 39 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน ก.ค. - ต.ค. 34.5 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิเฉลี่ยต่อเดือน พ.ย. - ก.พ. 32.5 องศาเซลเซียส

1.4 ลักษณะของดิน

เป็นดินร่วน เหมาะแก่การเพาะปลูกทำการเกษตร

2. ด้านการเมืองการปกครอง

2.1 เขตการปกครอง

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 6 ชุมชน ดังนี้

- 1) ชุมชนหนองใหญ่
- 2) ชุมชนวังใหญ่
- 3) ชุมชนหนองผักหนาม
- 4) ชุมชนอ่าแก้ว
- 5) ชุมชนหนองตะเคียนทอง
- 6) ชุมชนมายาง

2.2 การเลือกตั้ง

แบ่งออกเป็น 2 เขต

เขต ๑ มีจำนวน ๓ ชุมชน

- ชุมชนหนองผักหนาม
- ชุมชนมาบยาง

เขต ๒ มีจำนวน 3 ชุมชน

- ชุมชนวังใหญ่
- ชุมชนอ่างแก้ว
- ชุมชนหนองตะเคียนทอง

3. ประชากร

3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร (ข้อมูลเปรียบเทียบย้อนหลัง 3-5 ปี และการคาดการณ์ในอนาคต

-จำนวนประชากร ประจำปี 2559

ชาย 4,218 คน หญิง 4,080 รวมทั้งสิ้น 8,298 คน

-จำนวนประชากร ประจำปี 2560

ชาย 4,252 คน หญิง 4,171 รวมทั้งสิ้น 8,423 คน

-จำนวนประชากร ประจำปี 2561

ชาย 4,254 คน หญิง 4,176 รวมทั้งสิ้น 8,430 คน

-คาดการณ์จำนวนประชากร จำเพิ่มขึ้นในอนาคต ประมาณ 1.5 %

3.2 ช่วงอายุและจำนวนประชากร

เด็ก(ทารก-9ปี).....618.....คน	เด็ก(ทารก-9 ปี).....570.....คน
-------------------------------	--------------------------------

เด็กโต(10-14 ปี).....261.....คน	เด็กโต(10-14ปี).....265.....คน
---------------------------------	--------------------------------

วัยรุ่น(15-19ปี).....261.....คน	วัยรุ่น(15-19ปี).....249.....คน
---------------------------------	---------------------------------

ผู้ใหญ่(20-59ปี).....2,406.....คน	ผู้ใหญ่(20-59ปี).....2,336.....คน
-----------------------------------	-----------------------------------

คนชรา(60ปี ขึ้นไป).....561.....คน	คนชรา(60ปี ขึ้นไป).....600.....คน
-----------------------------------	-----------------------------------

จำนวนประชากรที่พิการหรือทุพพลภาพในเขตพื้นที่ปี118.....คน

* ไม่รวมจำนวนประชากรแฝง , ประชากรที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านกลาง

4. สภาพทางสังคม

4.1 การศึกษา

สังกัด	ท้องถิ่น	สพฐ.	เอกชน	รวม
ศูนย์พัฒนาก่อนวัยเรียน			16	16
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	1			1
ระดับก่อนประถมศึกษา				
1) จำนวนโรงเรียน		2	1	3
2) จำนวนห้องเรียน		6	7	13
3) จำนวนนักเรียน		94	160	254
4) จำนวนครู อาจารย์		5	6	11
ระดับประถมศึกษา				
1) จำนวนโรงเรียน		2	1	3
2) จำนวนห้องเรียน		23	12	35
3) จำนวนนักเรียน		580	362	942
4) จำนวนครู อาจารย์		29	25	54
ระดับมัธยมศึกษา				
1) จำนวนโรงเรียน		1		1
2) จำนวนห้องเรียน		13		13
3) จำนวนนักเรียน		433		433
4) จำนวนครู อาจารย์		25		25

4.2 สาธารณสุข

มีโรงพยาบาลของรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข 1 แห่ง ขนาด 30 เตียง
บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานพยาบาล

- แพทย์ จำนวน.....4.....คน
- พยาบาล จำนวน.....32.....คน
- ทันตแพทย์ จำนวน...5.....คน
- เภสัชกร จำนวน.....4.....คน
- นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน.....7.....คน
- อสม.....59.....คน

ประเภทการเจ็บป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในพื้นที่ 5 อันดับแรก

1. ไข้หวัด
2. ความดันโลหิตสูง
3. เบาหวาน
4. ระบบทางเดินอาหาร
5. โรกระบบไหลเวียนโลหิต

4.3 อาชญากรรม

เริ่มมีอาชญากรรมเกิดขึ้นในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่

- จำนวนคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สินและประชาชน จำนวน.....29.....คดี
- จำนวนคดีเสียชีวิต ร่างกาย และเพศ จำนวน.....8.....คดี
- จำนวนอุบัติเหตุจากรถยนต์ จำนวน.....62.....ครั้ง

4.4 ยาเสพติด

-ยังมีการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน

4.5 การสังคมสงเคราะห์

-เยี่ยมบ้านผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง

5. ระบบบริการพื้นฐาน

5.1 การคมนาคม การจราจร

การคมนาคมและการขนส่ง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีเส้นทางคมนาคม ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 เป็นเส้นทางใช้ในการติดต่อกับอำเภอบ้านบึง,อำเภอวังจันทร์และชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้ ยังมีถนนสายสำคัญในหมู่บ้าน ดังนี้

ชุมชนหนองใหญ่ ได้แก่ ถนนสายหนองใหญ่-เนินโมก และถนนสายเฉลิมพระเกียรติ

ร. 9 เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

ชุมชนวังใหญ่ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินสาย 344 และถนนสายเกษตร เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

ชุมชนหนองผักหนาม ได้แก่ ถนนสายหนองใหญ่-เนินโมก ซึ่งเป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

ชุมชนอ่างแก้ว ได้แก่ ถนนสายหนองใหญ่- คลองพลู และถนนสายอ่างแก้ว เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

ชุมชนหนองตะเคียนทอง ได้แก่ ถนนสาย 344 ถนนสายเกษตร และถนนสาย หนองใหญ่ – คลองพลู เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

ชุมชนมาบยาง ได้แก่ ถนนสายหนองใหญ่ – เนินโมก เป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่งของชุมชน

- มีถนนทั้งหมด 91 สาย

ประเภทของถนน

- ถนนลูกรัง 12 สาย
- ถนนลาดยาง 56 สาย
- ถนนคอนกรีต 23 สาย
- สะพาน 6 แห่ง

5.2 การไฟฟ้า

-ใช้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง

5.3 การประปา

ใช้บริการของการประปาสวนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี

- จำนวนครัวเรือนที่ใช้น้ำประปา 670 ครัวเรือน
- น้ำประปาที่ใช้ 670,000 ลบ.ม./ วัน

ใช้น้ำบ่อ น้ำบาดาล

- ประมาณ จำนวน 2,000 ครัวเรือน

5.4 โทรศัพท์

- ประชาชนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนส่วนบุคคล
- โทรศัพท์สาธารณะในเขตพื้นที่ 1 เลขหมาย

5.5 ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

- ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข 1 แห่ง

6 ระบบเศรษฐกิจ

6.1 การเกษตร

ประชากรในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 5 อันดับ ดังนี้

1. มันสำปะหลัง จำนวน 1,277 ราย เนื้อที่ 35,224 ไร่
2. ยางพารา จำนวน 243 ราย เนื้อที่ 12,623 ไร่
3. ปาล์มน้ำมัน จำนวน 172 ราย เนื้อที่ 10,140 ไร่
4. สับปะรด จำนวน 6,070 ราย เนื้อที่ 6,070 ไร่
5. อ้อย จำนวน 3,831 ราย เนื้อที่ 3,831 ไร่

6.2 การประมง

-

6.3 การปศุสัตว์

-

6.4 การบริการ

- สถานีบริการน้ำมัน 2 แห่ง
- ตลาดสด 1 แห่ง
- ร้านค้าทั่วไป 106 แห่ง
- ธนาคาร 2 แห่ง
- สถานที่จำหน่ายอาหารตาม พรบ.สาธารณสุข 36 แห่ง

6.5 การท่องเที่ยว

-

6.6 อุตสาหกรรม

มีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 19 แห่ง

1. บริษัทไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ปทท.) จำกัด
2. บริษัทฟินิกส์ รับเบอร์โปรดักส์ จำกัด
3. บริษัทไทยพลาสติกเท็กซ์ไทล์ จำกัด
4. บริษัทนิโอเท็กซ์ อินดัสตรี จำกัด
5. บริษัทสยามอินเตอร์บรัช จำกัด
6. บริษัท เอ็น วาย รับเบอร์ จำกัด
7. บริษัทผู้สูงอาหารสัตว์ จำกัด
8. บริษัท หนองใหญ่ พี.เอส.ฟาร์ม จำกัด
9. บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด
10. บริษัทคราวเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
11. บริษัทควอลิเมอร์ จำกัด
12. บริษัท เค.ที.ซี.โฮม จำกัด

13. บริษัทเซอรา เซรามิก จำกัด
14. บริษัทเอ็น วาย ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด
15. บริษัท ซี แอนด์ ที เมลทอลโปรดักส์ จำกัด
16. บริษัท ซีแอนด์ที โมดูล่า จำกัด
17. บริษัท ฟาร์มป่าแดง จำกัด
18. บริษัท ซีนีเท็กซ์ อินดัสทรี จำกัด

6.7 การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

-มีกลุ่มอาชีพ จำนวน 1 กลุ่ม คือ กลุ่มสตรีรวมใจผลิตน้ำดื่ม

6.8 แรงงาน

-แรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานอาชีพรับจ้างทั่วไป

7. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

7.1 การนับถือศาสนา

ประชากรตำบลหนองใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.5 ของจำนวนประชากรทั้งหมด นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 0.03 นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 0.47 ของจำนวนประชากรทั้งหมด และในพื้นที่มีวัด จำนวน 2 แห่ง และสำนักสงฆ์ 1 แห่ง

7.2 ประเพณีและงานประจำปี

ประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ (เรียงตามลำดับความสำคัญมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด)

1. ประเพณีวิ่งควาย เดือน ตุลาคม กิจกรรมโดยสังเขป ประกวดควาย, ประกวดพืชผล, กีฬาพื้นบ้าน
2. ประเพณีสงกรานต์ เดือน เมษายน กิจกรรมโดยสังเขป สรงน้ำพระ, รดน้ำดำหัวผู้ใหญ่
3. ประเพณีลอยกระทงเดือน พฤศจิกายน กิจกรรมโดยสังเขป ประกวดกระทง, ประกวดนางนพมาศ
4. ประเพณีงานฉลองบูชาเจ้าพ่อทองดำ เดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ กิจกรรมโดยสังเขป ขบวนแห่เจ้าพ่อทองดำ
5. งานถวายเทียนพรรษา เดือน กรกฎาคม กิจกรรมโดยสังเขป ขบวนแห่เทียน, ประกวด ประดับ ตกแต่งต้นเทียน, แสดงตนเป็นพุทธมามกะ
6. งานเทศกาลงานบุญมหาชาติ เดือนกันยายน กิจกรรมโดยสังเขป มีการเทศน์มหาชาติ และตกแต่ง กัณฑ์เทศน์
7. งานประเพณีออกพรรษา เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน กิจกรรมโดยสังเขป ตักบาตรข้าวต้มหาง, ฟังเทศน์
8. งานวันเฉลิมพระชนมพรรษา เดือน มิถุนายน, กรกฎาคม, สิงหาคม กิจกรรมโดยสังเขป ตักบาตร ข้าวสารอาหารแห้งถวายเป็นพระราชกุศล, ถวายพระพร
9. งานวันปิยะมหาราช เดือน ตุลาคม กิจกรรมโดยสังเขป วางพวงมาลา

7.3 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภาษาที่ใช้ในท้องถิ่นภาษาไทย

7.4 สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

มีของที่ระลึก ผลไม้แช่อิ่มป่าจืด

8. ทรัพยากรธรรมชาติ

8.1 น้ำ

-ลักษณะของแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีสระและอ่างเก็บน้ำ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ สระหนองใหญ่ ,สระวัดหนองใหญ่ ,อ่างเก็บน้ำหนองใหญ่ ,อ่างเก็บน้ำหนองผักหนาม , สระอ่างแก้ว , สระหนองตะเคียนทอง , อ่างเก็บน้ำคลองตะแบก และมีคลอง ลำธาร ห้วย จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ คลองตะแบก , คลองมะเดื่อ , คลองเก่า , คลองอ่างแก้ว 1, คลองอ่างแก้ว 2 , คลองหนองผักหนาม , คลองหนองผักหนาม2 ,คลองหนองตะเคียน , ห้วยใหญ่ , ห้วยมาบยาง , ห้วยกุ่ม และคลองไม้แก้ว

8.2 ป่าไม้

-ลักษณะของไม้และป่าไม้เป็นป่าไม้เบญจพรรณ

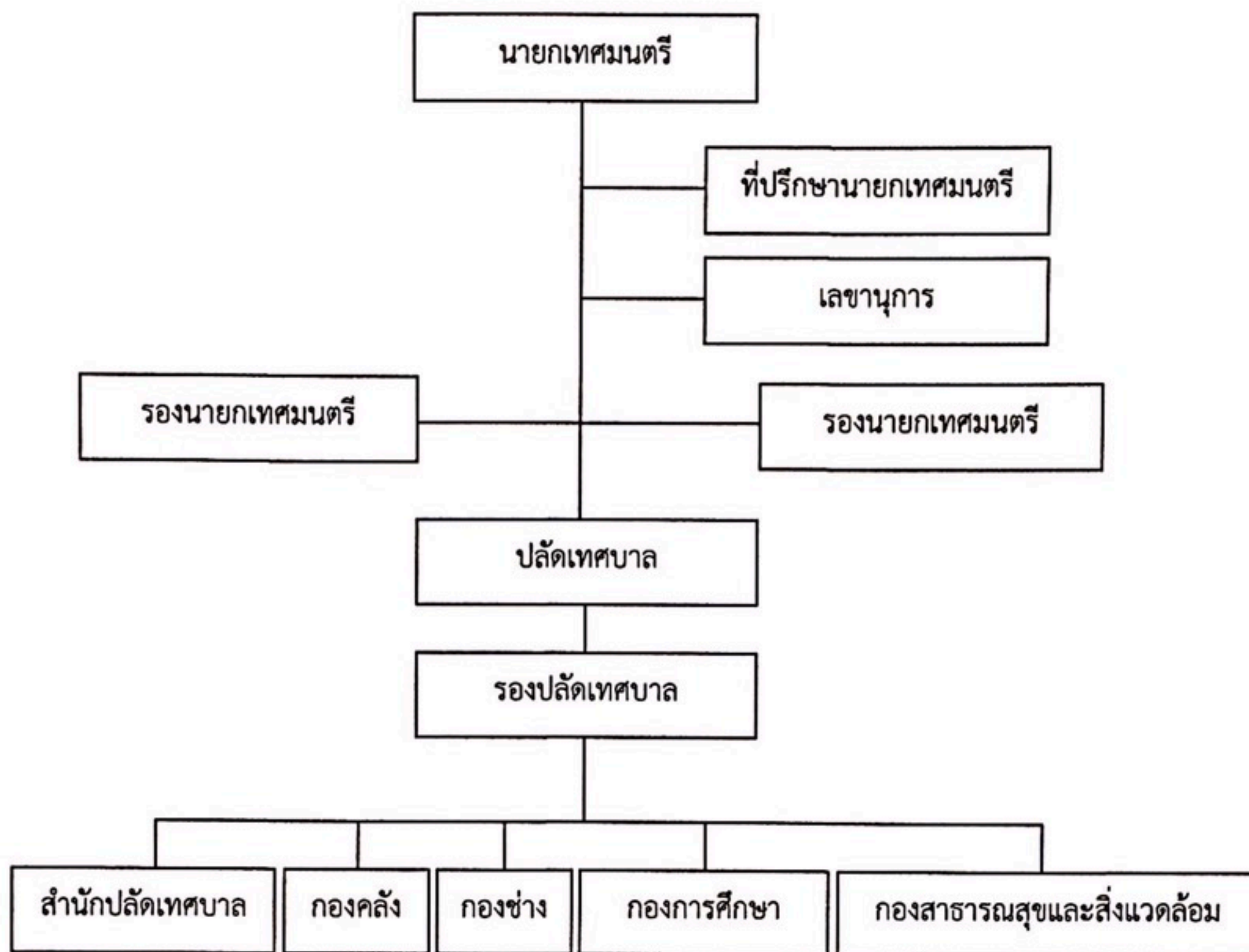
8.3 ภูเขา

-มีภูเขาหินขนาดใหญ่

8.4 คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

-เพียงพอเหมาะแก่การทำการเกษตร

2.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน



2.3 สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

2.4 สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะ

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

2.6 สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- ให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อการศึกษาและวิจัย
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 3

ยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนกลยุทธ์

3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ อย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษาเรียนรู้ ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

3.2 แผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง
- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรเทศบาลตำบลหนองใหญ่
- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา การเรียนรู้ของบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

- กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการใช้งานร่วมกันได้
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ส่วนที่ 4 โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

4.1 โครงการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์ เพื่อยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรเทศบาลตำบลหนองใหญ่

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรเทศบาลตำบลหนองใหญ่

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

- การประชาสัมพันธ์หรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย
- โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

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

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ)					หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วย รับผิดชอบ							
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2558	2559	2560	2561	2562								
1.พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ ท้องถิ่น (Tong TinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย สารสนเทศ</u>					- มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลัก ของเทศบาลให้สามารถใช้ ICT เพื่อ การบริหารจัดการ การบริการ เผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุก หน่วยงานร่วมกันได้อย่างมี ประสิทธิภาพ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่จัดหาได้ - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ที่จัดหาได้	/					สำนักปลัด							
	1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย เทศบาล		/																
	2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	/												/					
	3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย		/					/					สำนักปลัด						

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วยรับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2558	2559	2560	2561	
2.พัฒนา ICT เพื่อการ บริหาร จัดการและ การให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 1 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 2	/	/			- การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและโปร่งใส - มีระบบสารสนเทศที่สามารถ ใช้งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน	/	/			สำนักปลัด สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วย รับผิดชอบ
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2558	2559	2560	2561	2562	
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และติดตามเรื่องราวร้องทุกข์				/	- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารของเทศบาลได้ง่ายขึ้น - มีระบบสารสนเทศในการบริหาร และจัดการข้อมูลที่ต้องการ ประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ - พัฒนาเว็บไซต์สำหรับ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล	/	/	/	/	/	สำนักปลัด

4.2 แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	ระดับความพร้อมเทศบาล				ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					หมายเหตุ/ งบประมาณ/ หน่วย รับผิดชอบ	
		เตรียม การ	เริ่ม ต้น	ปาน กลาง	สูง		2558	2559	2560	2561	2562		
3. พัฒนา ICT เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิต ของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ)	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ พัฒนาตำบล</u>												
	1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการพัฒนาเทศบาล			/		มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	/	/	/	/	/		ทุกสำนัก/กอง
	2) โครงการอินเทอร์เน็ตตำบล			/		- จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตตำบล สำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่ง ความรู้ของชุมชนหรือใช้ ICT เป็น ช่องทางสื่อสารระหว่างอปท. กับ ประชาชน	/	/	/	/	/		สำนักปลัด
	3)โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)			/		-ติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) เพื่อ เป็นการติดตามเฝ้าระวังการแพร่ ระบาดของยาเสพติด และสนับสนุน นโยบายการต่อต้านยาเสพติด รวมทั้งการเฝ้าระวังภัยต่าง ๆ และ สามารถตรวจสอบภัยที่อาจเกิด ขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินทางราชการ หรือประชาชน	/				/		สำนักปลัด

แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

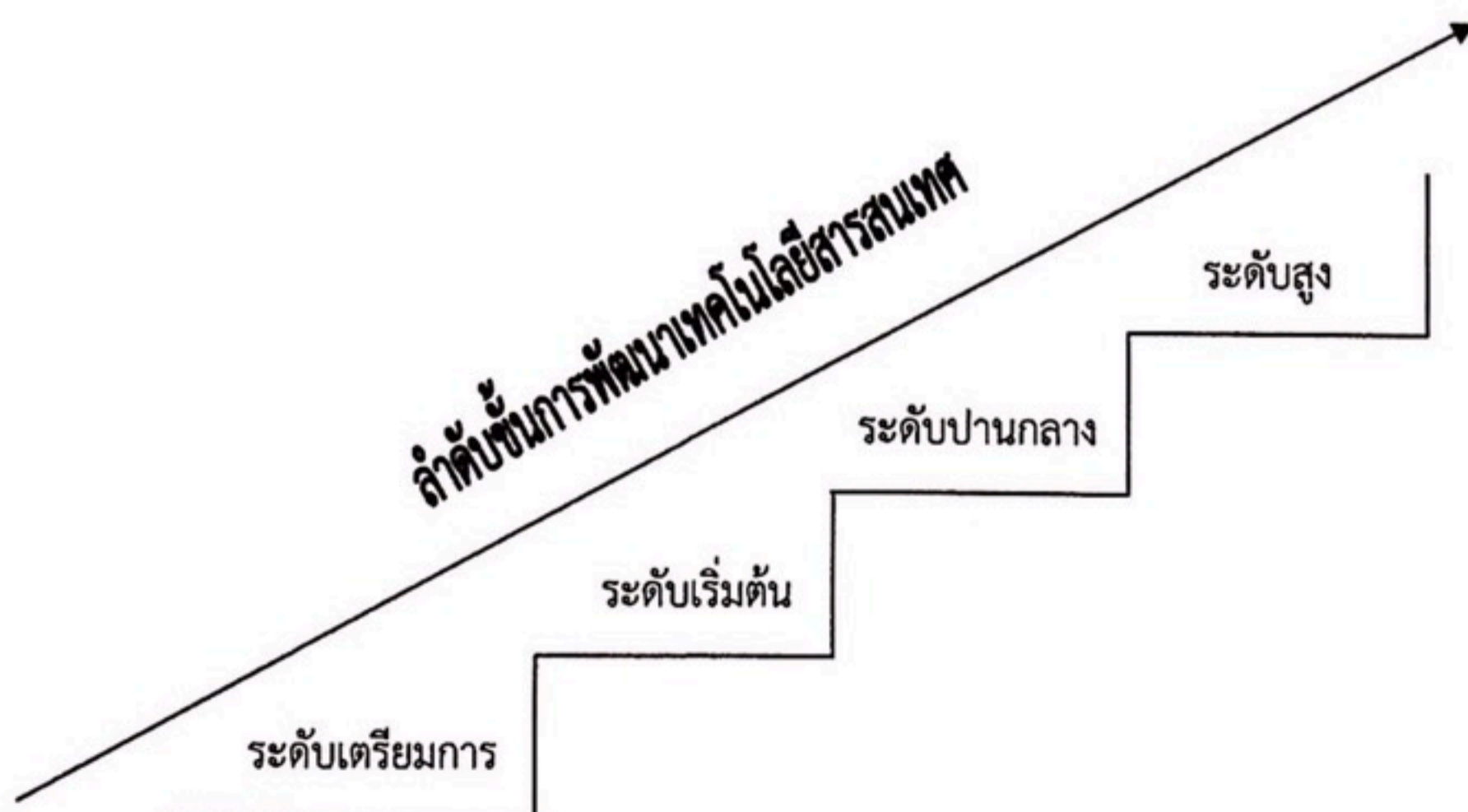
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

ระดับความพร้อมของเทศบาลตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมของเทศบาลออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมของเทศบาลใน 4 ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือเทศบาลพัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลในแต่ละระดับความพร้อม

แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น 4 ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมายพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูล ในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

ตารางระดับความพร้อม

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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

	ระดับเริ่มต้น	ระดับกลาง	ระดับสูง
เป้าหมาย	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่สามารถตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน	<input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูลที่ตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ <input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านเพิ่มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ <input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน <input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

ส่วนที่ 5

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้น เป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการวางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้ และได้ผลเป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

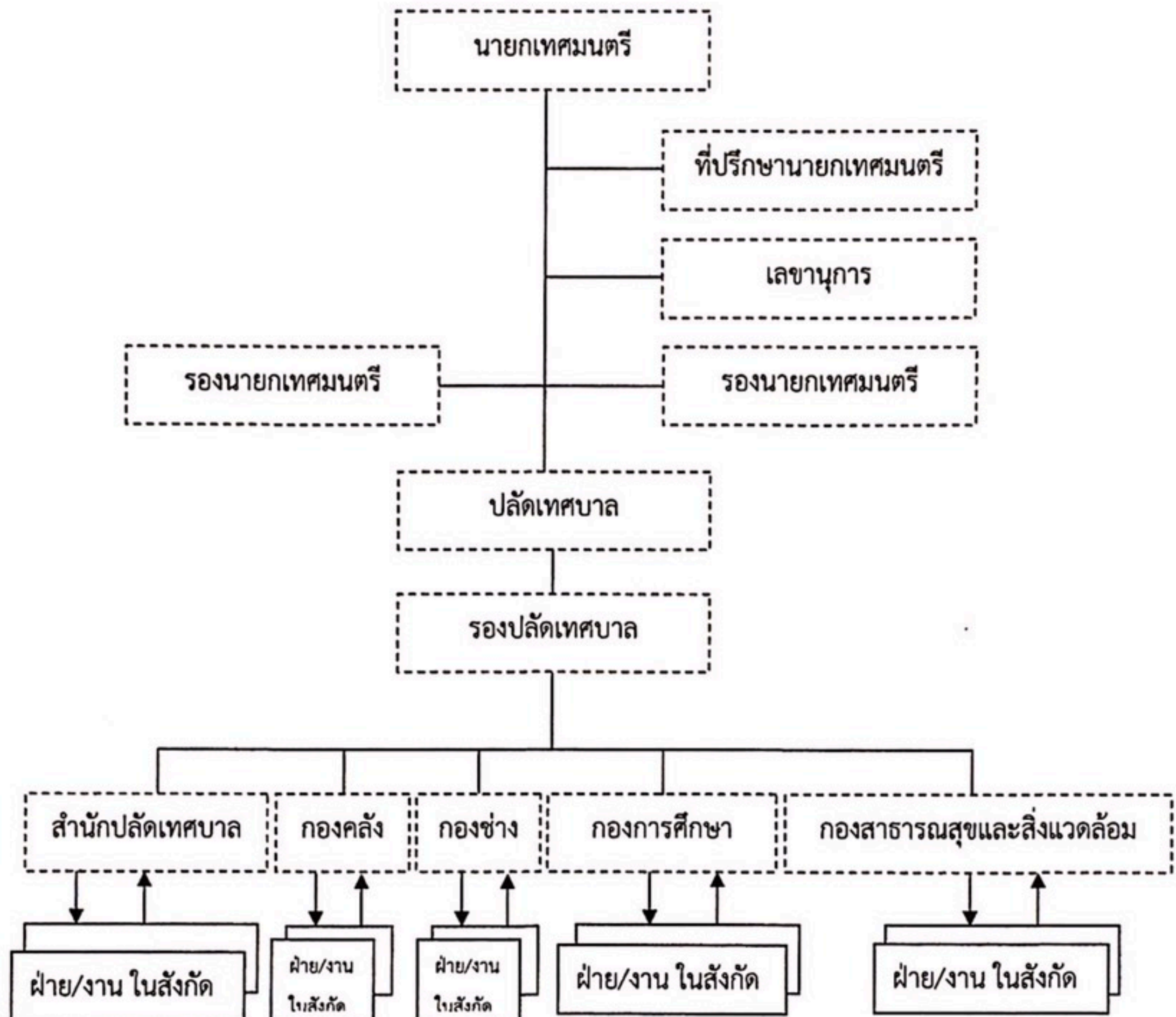
ดังนั้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองที่ ต้องการให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

5.1 การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ว่า ประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ของแต่ละสำนัก/กอง ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมีส่วนงานที่รับผิดชอบได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา และกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

กำหนดให้แต่ละสำนัก/กอง รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บังคับบัญชาตามสายงานที่ขึ้นตรง ดังผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองใหญ่



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

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

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ประกอบด้วย สมาชิกสภาเทศบาลและข้าราชการทั้งสองสภา ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมีหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่

1. นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่
2. ปลัดเทศบาลตำบลหนองใหญ่

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เป็นหัวหน้าส่วนราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการด้าน ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

5.2 การติดตามประเมินผล

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ สามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผลจากตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

ส่วนที่ 6
ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ในภาพรวม หรือ วัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ICT ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่	ตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลตำบลหนองใหญ่มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้ - ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ - ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศ อยู่ในเกณฑ์ระดับดี
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการให้บริการ (e-LocalAdmin)	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น - เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย - รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น - สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น - ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น - ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น
ยุทธศาสตร์ที่ 5พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น - บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น

สรุปแผนงานโครงการ ของเทศบาลตำบลหนองใหญ่

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		2558	2559	2560	2561	2562		
1.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักปลัดเทศบาล				/	/	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ จัดหาได้	
1.1 แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์								
1.1.1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย							จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ จัดหาได้	
1.1.2 โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ								
1.2 แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย						มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบ เครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการ ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์		
1.2.1 โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ								
1.2.2 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ						สามารถดำเนินการผ่านระบบ เครือข่ายได้และมีความเร็วการ เชื่อมต่อระบบอย่างน้อย 4 Mbps		

ภาคผนวก ก

อำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

การมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในเทศบาล โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงาน
ในสังกัดดังนี้

หน่วยงาน	ภารกิจหน้าที่
สำนักปลัดเทศบาล	<input type="checkbox"/> ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานการเจ้าหน้าที่ งานทะเบียนราษฎร งานบัตรประจำตัวประชาชน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานธุรการ งานการประชุมและพิธีการ ฯลฯ

4.2 แผนงาน/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet)	<u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายเทศบาล 2) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
2. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 1 2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเทศบาลระยะที่ 2 3) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ 4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	<u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น</u> 1) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) 2) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ	✓	✓	✓ ✓
3. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u> 1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์			✓

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อมเทศบาล		
		เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้าน</u> <u>สังคม</u> 1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาเทศบาล 2) โครงการอินเทอร์เน็ตตำบล 3) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	✓	✓	✓
		✓	✓	✓
			✓	✓