



# แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๗  
(ระยะ ๔ ปี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

จัดทำโดย  
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง  
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

# คำนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ระยะ ๔ ปี ซึ่งจะระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และการวิเคราะห์สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางได้ทำการรวบรวมสภาพ ปัจจุบันของระบบสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผสมกับแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๓ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑ ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และเกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ในหัวข้อการพิจารณาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง เพื่อพัฒนาและบริหารราชการให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

## สารบัญ

หน้า

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| ๑.๑ | วิสัยทัศน์   | ๔ |
| ๑.๒ | พันธกิจ      | ๔ |
| ๑.๓ | เป้าหมายหลัก | ๙ |

ส่วนที่ ๒ สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

|     |                                      |    |
|-----|--------------------------------------|----|
| 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

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

(พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗)

### ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

### ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนนี้เป็นการนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### ๑.๑ วิสัยทัศน์

“ตำบลน่าอยู่ คู่พัฒนา การค้าเสรี มีความเข้มแข็ง แหล่งภูมิปัญญา นำพาการเกษตร”

#### วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

##### ๑.๒ พันธกิจ

“องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อการบริหารจัดการการบริการทางวิชาการและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง”

#### พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในช่วง ๕ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้เป็นดังนี้

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมตามสภาพของท้องถิ่น

๒) พัฒนาการบริหารงาน การจัดการและการบริหารประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

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

(TongTinNet)

“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-LocalAdmin)**

“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 รวมทั้งสามารถให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าธรรมเนียมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
๔. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน

#### **แผนงานและกิจกรรม**

๑. พัฒนาระบบข้อมูลของท้องถิ่นโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสาร เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ข้อมูลร่วมกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์ (e-Local Admin) ซึ่งได้แก่ระบบสารสนเทศและระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภายในเมือง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การบริหารงานของหน่วยงาน (back office) และการบริการประชาชน (front office)

๓. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System : GIS) ของท้องถิ่นที่ทันสมัยและนำมาใช้งานกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากร การป้องกันภัยพิบัติต่างๆ แบบบูรณาการ

๔. พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารและบริการของท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๕. จัดตั้งผู้ดูแลหรือหน่วยงานรับผิดชอบในการวางแผน ส่งเสริม พัฒนาบำรุงรักษาและหาข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT

### **ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น**

“ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบและสามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการการศึกษา สาธารณสุข การบริการด้านรักษาความปลอดภัย การคมนาคมและสันติภาพ อย่างทั่วถึง รวดเร็วและทันการ”

### **เป้าหมาย**

๑. มีการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านสังคม เช่น สาธารณสุข การศึกษาเรียนรู้ของประชาชน

๒. ครูและนักเรียนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงและใช้ ICT เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้

๓. มีศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนครบทุกชุมชน

๔. มีการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชนในท้องถิ่น

๕. มีบริการ เผยแพร่ข้อมูลและรับเรื่องราวร้องทุกข์ ผ่านระบบ Internet แก่ประชาชนในท้องถิ่น ในบริเวณสาธารณะ หน่วยงาน ห้องสมุด และศูนย์การค้า

### **แผนงานและกิจกรรม**

๑. อบรมบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. พัฒนา Internet ชุมชน

๓. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล และรับเรื่องราวร้องทุกข์

๔. พัฒนาศูนย์ความรู้ท้องถิ่น

๕. พัฒนาระบบ e-Learning

๖. จัดทำระบบเพื่อการเผยแพร่ข้อมูล

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

“ เพิ่มศักยภาพด้านเศรษฐกิจโดยใช้ ICT ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ”

##### เป้าหมาย

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

##### แผนงานและกิจกรรม

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

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)

“ พัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรของท้องถิ่น ทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า”

##### เป้าหมาย

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

##### แผนงานและกิจกรรม

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

### ๑.๓ เป้าหมายหลัก

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

## ส่วนที่ ๒

### สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

#### ๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

##### สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

พื้นที่โดยประมาณของตำบลดงขวาง มีเนื้อที่โดยประมาณ ๒๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๓,๑๒๕ ไร่ ภูมิประเทศส่วนใหญ่ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม และมีลำห้วย บึงฮวกเป็น ห้วย สายหลักที่ไหลผ่านพื้นที่ของตำบล โดยประชากรในพื้นที่ส่วนมากจะใช้น้ำบึงฮวกสำหรับการ ปลูกพืช และเป็นแหล่งอาหาร

| ทิศ         | เขตพื้นที่ติดต่อ          |
|-------------|---------------------------|
| ทิศเหนือ    | จดเขตพื้นที่ อบต.ขามเฒ่า  |
| ทิศใต้      | จดเขตพื้นที่ อบต.บ้านกลาง |
| ทิศตะวันออก | จดแม่น้ำโขง (สปป.ลาว)     |
| ทิศตะวันตก  | จดเขตพื้นที่ อบต.คำเตย    |

การประกอบอาชีพของประชากรในเขตพื้นที่ตำบลดงขวาง จำแนกได้ดังนี้

| อาชีพ          | คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
|----------------|--------------------|
| ทำการเกษตรกรรม | ๘๐%                |
| ทำการค้าขาย    | ๔%                 |
| ทำการประมง     | ๓%                 |
| ธุรกิจส่วนตัว  | ๑%                 |
| รับราชการ      | ๒%                 |
| รับจ้างทั่วไป  | ๑๐%                |

ข้อมูลจำนวนประชากรตำบลดงขวาง ที่อาศัยอยู่จริงจากการสำรวจ อาจไม่เท่าที่มีอยู่ในทะเบียนบ้าน (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐)

| หมู่ที่ | ชื่อบ้าน      | จำนวนครัวเรือน | ประชากร(ชาย) | ประชากร(หญิง) | รวม |
|---------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----|
| ๑       | บ้านโพนทา     | ๘๓             | ๑๗๓          | ๑๔๘           | ๓๒๑ |
| ๒       | บ้านนาออกควาย | ๒๔๐            | ๔๔๖          | ๔๕๓           | ๘๙๙ |
| ๓       | บ้านบัว       | ๑๖๔            | ๓๖๑          | ๓๖๑           | ๗๒๒ |
| ๔       | บ้านบัว       | ๑๗๔            | ๓๔๖          | ๓๔๖           | ๖๙๒ |
| ๕       | บ้านดงขวาง    | ๒๔๕            | ๔๔๗          | ๔๘๓           | ๙๓๐ |
| ๖       | บ้านบึงหล่ม   | ๙๔             | ๑๗๙          | ๑๗๓           | ๓๕๒ |
| ๗       | บ้านดงด้อย    | ๑๗๙            | ๓๓๘          | ๓๒๕           | ๖๖๓ |

|     |                |       |       |       |       |
|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|
| ๘   | บ้านดงต้อง     | ๑๓๒   | ๒๖๔   | ๒๓๐   | ๔๙๔   |
| ๙   | บ้านหนองสระพัง | ๑๓๐   | ๒๖๗   | ๒๙๗   | ๕๖๔   |
| ๑๐  | บ้านกกไฮ       | ๑๙๖   | ๒๙๙   | ๒๙๓   | ๕๙๒   |
| ๑๑  | บ้านโพนทอง     | ๘๔    | ๑๗๖   | ๑๓๙   | ๓๑๕   |
| รวม |                | ๑,๗๒๑ | ๓,๒๙๖ | ๓,๒๔๘ | ๖,๕๔๔ |

### ด้านการศึกษา

ตำบลดงขวางมีสถานศึกษาอยู่ทั้งหมด ๓ ระดับ โดยแยกได้ดังนี้

- ศูนย์เด็กก่อนประถม มีจำนวนทั้งหมด ๒ แห่ง
  ๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง มีนักเรียนทั้งหมด ๖๑ คน
  ๒. ศูนย์เด็กอนุบาลบ้านนาคอกควาย มีนักเรียนทั้งหมด ๒๔ คน
- สถานศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา มีจำนวนทั้งหมด ๓ แห่ง
  ๑. โรงเรียนบ้านดงต้อง (ดงขวางราษฎร์บำรุง) มีนักเรียนทั้งหมด ๓๒๐ คน
  ๒. โรงเรียนบ้านกกไฮ มีนักเรียนทั้งหมด ๑๐๒ คน
  ๓. โรงเรียนบ้านนาคอกควาย มีนักเรียนทั้งหมด ๓๔๔ คน
- สถานศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา มีจำนวนทั้งหมด ๑ แห่ง
  ๑. โรงเรียนบ้านนาคอกควาย มีนักเรียนทั้งหมด ๑๐๗ คน

สถาบันและองค์กรทางศาสนาภายในตำบลดงขวาง มีทั้งหมด ๑๑ หมู่บ้าน มีวัดอยู่ ๙ วัด ดังนี้

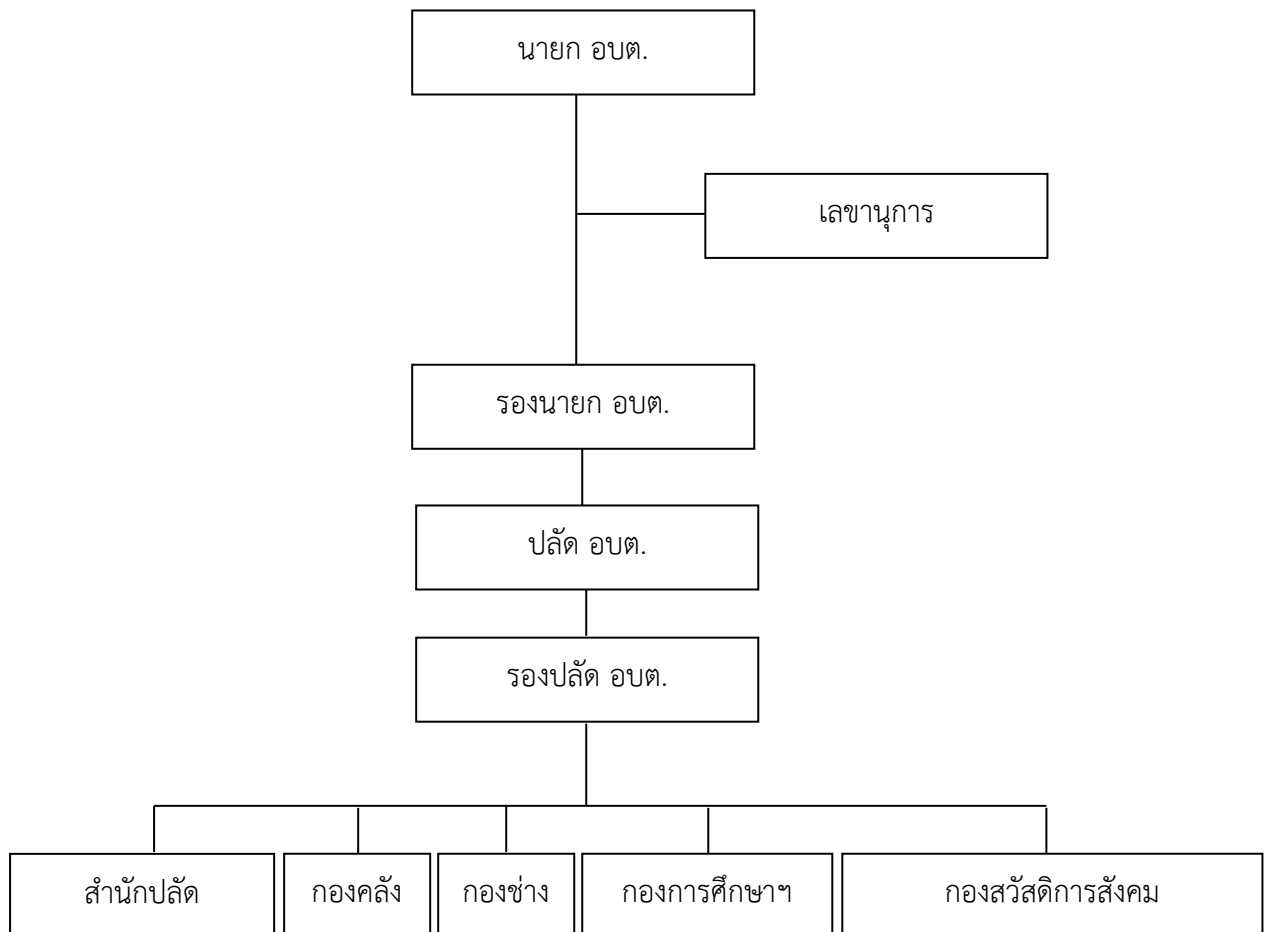
| ชื่อหมู่บ้าน   | ชื่อวัด             |
|----------------|---------------------|
| บ้านโพนทา      | วัดสมสะอาด          |
| บ้านนาคอกควาย  | วัดประดิษฐ์บุปผาราม |
| บ้านบัว        | วัดโกมุตพุทธาราม    |
| บ้านดงขวาง     | วัดมเหศวรสุภาราม    |
| บ้านบึงหล่ม    | วัดวาปีบุญศิริการาม |
| บ้านดงต้อง     | วัดมงคลรัตนาราม     |
| บ้านหนองสระพัง | วัดสระพังทอง        |
| บ้านกกไฮ       | วัดกกไฮ             |
| บ้านโพนทอง     | วัดพุทธนิมิตวนาราม  |

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ / สาธารณสุข มีทั้งหมด ๒ แห่ง ดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านบัว จำนวนบ้านที่เข้ามาใช้บริการมีดังนี้
  - บ้านโพนทา - บ้านโพนทอง
  - บ้านนาคอกควาย - บ้านบัวหมู่ ๓- ๔
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ดงขวาง จำนวนบ้านที่เข้ามาใช้บริการมีดังนี้

- บ้านดงขวาง
- บ้านดงต้องหมู่ ๗-๘
- บ้านบึงหล่ม
- บ้านกกไฮ
- บ้านหนองสระพัง

## ๒.๒ โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน



## ๒.๓ สภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สภาพด้านบุคลากร
- สภาพด้านระบบเครือข่าย
- สภาพด้านระบบสารสนเทศ

## ๒.๔ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

### จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารท้องถิ่น เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารท้องถิ่น ทำหน้าที่กำกับดูแลการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของ อบต.

- 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

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางอย่างเป็นรูปธรรมจึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้ ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษารียนรู้ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

#### ๓.๒ แผนกลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- กำหนดมาตรฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานตำแหน่ง
- จัดการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง
- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางให้มีความรู้ทักษะและศักยภาพสูงขึ้นโดยสร้างแรงจูงใจในการเข้ารับการฝึกอบรมและสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพที่มีกำหนดไว้ในระดับสากล

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

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

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและขยายพื้นที่ให้บริการให้เพียงพอและครอบคลุม

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการศึกษา การเรียนรู้ของบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลคงช้าง

- กำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานให้เป็นศูนย์กลางที่สอดคล้องและสามารถบูรณาการการใช้งานร่วมกันได้
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่บุคลากรในองค์กรให้เพียงพอและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## ส่วนที่ ๔

### โครงการ แผนงาน/กิจกรรม

#### ๔.๑ โครงการ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

**วัตถุประสงค์** เพื่อยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

- โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการฝึกอบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

**วัตถุประสงค์** เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการเรียนรู้

- โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- โครงการทดสอบความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

- โครงการจัดตั้งศูนย์ดาวน์โหลดโปรแกรมเปิดเผยรหัส (Open Source Software)

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กร

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

- การประชาสัมพันธ์หรือการประชุมร่วมกันของหน่วยงานภายในองค์กรกับหน่วยงานภายนอก
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย
- โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย
- โครงการปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า
- โครงการจัดการระบบป้องกันการบุกรุกและโจมตีระบบเครือข่าย

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการด้านการเรียนรู้ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

**วัตถุประสงค์** เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ให้เกิดประสิทธิภาพความคล่องตัวให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

- โครงการพัฒนาระบบงานบุคคล
- โครงการพัฒนาระบบทะเบียนบุคลากรขององค์กร

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

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

| ยุทธศาสตร์                                                                                           | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                   | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                                  | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๑.พัฒนาโครงสร้าง<br>พื้นฐานด้าน<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และการสื่อสารของ<br>ท้องถิ่น<br>(TongTinNet) | <u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย<br/>สารสนเทศ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายของ<br>อบต. |                     |              | /           |     | - มีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายหลัก<br>ของเทศบาลให้สามารถใช้ ICT เพื่อ<br>การบริหารจัดการ การบริการ<br>เผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของทุก<br>หน่วยงานร่วมกันได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ<br>- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย<br>ที่จัดหาได้<br>- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย<br>ที่จัดหาได้ |                               |      |      | /    | สำนักปลัด                                |
|                                                                                                      | ๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์<br>แม่ข่าย                                                     | /                   |              |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |      | /    | สำนักปลัด                                |
|                                                                                                      | ๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์<br>ลูกข่าย                                                     |                     | /            |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      | /    | /    | สำนักปลัด                                |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                               | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                           | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                                          |
| ๒.พัฒนา ICT เพื่อ<br>การบริหาร จัดการ<br>และการให้บริการ | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>เพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๑<br>๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>เพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๒<br>๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>สำหรับผู้บริหาร | /                   |              |             |     | - การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี<br>ประสิทธิภาพและโปร่งใส<br>- มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้<br>งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน<br>- มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>- มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร<br>ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและการ<br>ใช้กระดาษอันจะเป็นหนทางไปสู่<br>การทำงานแบบไร้กระดาษ |                               |      | /    |      | สำนักปลัด<br><br>สำนักปลัด<br><br>สำนักปลัด<br>สำนักปลัด |
|                                                          | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ<br/>ให้บริการ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษี<br>และการจัดเก็บรายได้<br>๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>เพื่อการบริหารจุดเดียว (One stop<br>service)                                                                                 | /                   |              | /           |     | - มีระบบแผนที่ภาษีและทะเบียน<br>ทรัพย์สิน<br>- มีระบบทะเบียนสถาน<br>ประกอบการและมีระบบฐานข้อมูล<br>ทะเบียนผู้ประกอบการค้าตลาดสด<br>และแผงลอย                                                                                                                                  |                               |      | /    | /    | กองคลัง<br><br>ทุกสำนัก/กอง                              |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                                        | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                            | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                                   |                                                                                                           | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๒.พัฒนา ICT เพื่อ<br>การบริหาร จัดการ<br>และการให้บริการ<br>(ต่อ) | <u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ<br/>ท้องถิ่น</u><br>๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูล<br>ภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS) |                     |              | /           |     | - มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทาง<br>ภูมิศาสตร์ของ อบต.ที่ใช้สนับสนุน<br>การปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ<br>ของ อบต.และส่งผ่านไปยังศูนย์<br>ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง<br>- มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน<br>การตัดสินใจและการติดตาม<br>ประเมินผลการดำเนินงานตามแผน<br>ยุทธศาสตร์ของ อบต.ให้กับผู้บริหาร<br>และมีระบบงานสารสนเทศทาง<br>ภูมิศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อ<br>ความต้องการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่และ<br>ข้อเท็จจริงทางกายภาพของ อบต.<br>พร้อมคู่มือระบบงานคู่มือการใช้<br>ระบบงาน GIS ในสื่อที่เหมาะสม |                               | /    | /    | /    | กองช่าง                                  |
|                                                                   | ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน<br>ด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ                                       |                     |              | /           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | /    | /    | /    | กองช่าง                                  |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                             | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                                       | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                                                                                      | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                       | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งาน อบต.</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์ |                     |              | /           |     | - ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของ อบต.ได้ง่ายขึ้น<br>- มีระบบสารสนเทศในการบริหารและจัดการข้อมูลที่ต้องการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ<br>- พัฒนาเว็บไซต์สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูล<br>- เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้สู่สาธารณชน | /                             | /    | /    | /    | สำนักปลัด                                |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                                   | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                         | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                                        |
| ๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ) | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา</u><br><u>พัฒนาด้านสังคม</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล<br>เพื่อการพัฒนา อบต.<br><br>๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน<br><br><br>๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>เพื่องานสุขาภิบาล อนามัย<br>สิ่งแวดล้อมและการป้องกัน<br>สาธารณสุข |                     |              | /           |     | มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนา<br>ท้องถิ่น โดยจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการ<br>พัฒนาท้องถิ่น<br>- จัดทำระบบอินเทอร์เน็ตชุมชน<br>สำหรับการสื่อสารและเป็นแหล่ง<br>ความรู้ของชุมชนหรือใช้ ICT เป็น<br>ช่องทางสื่อสารระหว่างอปท.กับ<br>ชุมชน<br>- มีระบบสารสนเทศให้บริการ<br>ทางด้านสาธารณสุข ฐานข้อมูลการ<br>กำจัดขยะสิ่งปฏิกูลและการกำจัดน้ำ<br>เสีย รวมถึงฐานข้อมูลชุมชน/<br>ครอบครัว และปัญหาเสพติด | /                             | /    | /    | /    | ทุกสำนัก/กอง<br><br><br>สำนักปลัด<br><br><br>สำนักปลัด |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                                   | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                  | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                     | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                 | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                               | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ) | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u><br>๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้<br>อบต. (Local Learning Center) |                     |              | /           |     | - ใช้ ICT เป็นช่องทางสื่อสารระหว่าง อบต.กับชุมชน โดยมีศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น หรือ e-learning, ระบบห้องสมุด, ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาชาวบ้าน<br>- ขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารของประชาชน<br>- ใช้ ICT ในการเผยแพร่ข้อมูล |                               |      |      | /    | ทุกสำนัก/กอง                             |
|                                                              | ๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning<br>อบต.                                                                                          |                     |              | /           |     |                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |      | /    | ทุกสำนัก/กอง                             |
|                                                              | ๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น                                                                            |                     |              | /           |     |                                                                                                                                                                                                                               |                               |      | /    | /    | กองการศึกษา<br>สำนักปลัด                 |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                                   | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                              | ระดับความพร้อม อบต. |              |             |     | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                             | เตรียม<br>การ       | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |                                                                                                                                                                                                                                                | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๓. พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น (ต่อ) | <u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน   |                     | /            |             |     | - จัดทำระบบบริหารการศึกษา (ระบบรับสมัคร, ทะเบียนประวัติ, งานทะเบียน, การจัดตารางสอน, ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพ) จัดทำระบบบริหารโรงเรียน                                                                                                         |                               |      |      | /    | กองการศึกษา                              |
|                                                              | ๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน                                                                              |                     |              | /           |     |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |      |      | /    | กองการศึกษา                              |
| ๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น                   | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u><br>๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว |                     |              | /           |     | - มีศูนย์รวมข้อมูลการท่องเที่ยวของอปท. ที่ให้บริการนักท่องเที่ยวอย่างสะดวก รวดเร็วไม่จำกัดเวลาและสถานที่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงข้อมูลการท่องเที่ยวของอปท. กับผู้ประกอบการและมีหน่วยงานรับผิดชอบปฏิบัติงานอย่างถาวร |                               | /    | /    | /    | สำนักปลัด                                |

๔.๒ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก (ต่อ)

| ยุทธศาสตร์                                                                                        | แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                               | ระดับความพร้อม อนาคต. |              |             |     | ตัวชี้วัด | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) |      |      |      | หมายเหตุ/<br>งบประมาณ/<br>หน่วยรับผิดชอบ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-----|-----------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              | เตรียม<br>การ         | เริ่ม<br>ต้น | ปาน<br>กลาง | สูง |           | ๒๕๖๔                          | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                          |
| ๕. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้<br>บุคคลเพื่อการทำงาน<br>ภายใต้วัฒนธรรม<br>อิเล็กทรอนิกส์<br>(e-Culture) | <u>แผนพัฒนาศูนย์การเรียนรู้<br/>บุคคลเพื่อการทำงาน<br/>ภายใต้วัฒนธรรม<br/>อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u><br>๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับ<br>ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน<br>บริหารและจัดการ<br>๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้าน<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ |                       |              | /           |     |           |                               | /    | /    | /    | สำนักปลัด                                |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |              | /           |     |           |                               | /    | /    | /    | สำนักปลัด                                |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |              | /           |     |           |                               | /    | /    | /    | สำนักปลัด                                |

## แนวทางการพัฒนา ICT ตามแผนแม่บท

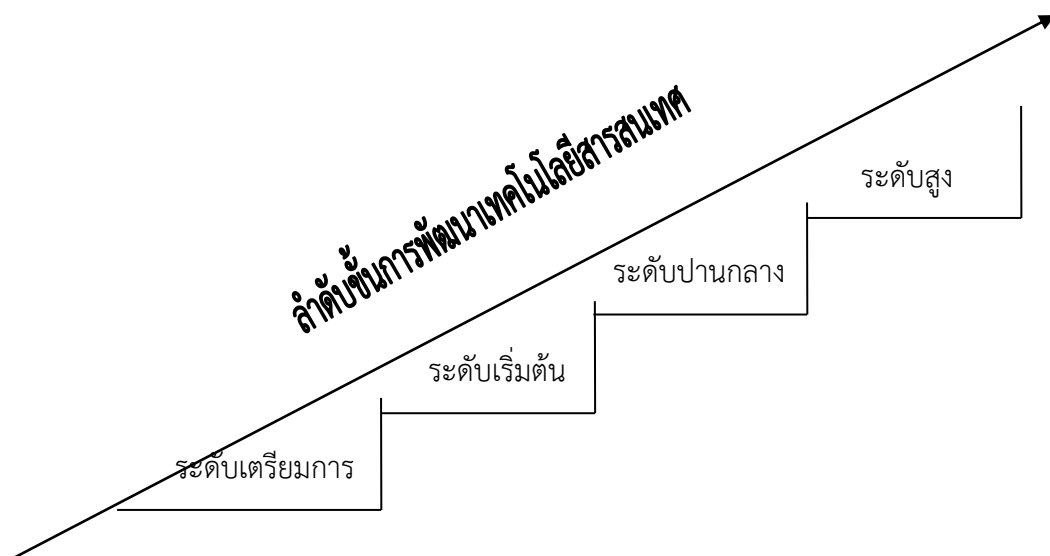
เนื่องด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันในด้านความพร้อมในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ตามที่กำหนด จึงควรกำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามสภาพความพร้อมของแต่ละท้องถิ่น

### ระดับความพร้อมของ อบต.ตามแผนการพัฒนา

เนื่องจากความแตกต่างในด้านความพร้อมและสภาพแวดล้อม ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ แบ่งความพร้อมของ อบต.ออกเป็น ๔ ระดับ คือ ระดับเตรียมการ ระดับเริ่มต้น ระดับปานกลาง และระดับสูง โดยพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร และสภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในปัจจุบัน คุณลักษณะความพร้อมของ อบต.ใน ๔ ระดับ ลักษณะการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดไว้ในแผนนี้เป็นแบบต่อยอด นั่นคือ อบต.พัฒนาตามแผนระดับใดระดับหนึ่งแล้ว เมื่อมีความพร้อมสามารถพัฒนาต่อเนื่องในระดับถัดไป และระดับสูงในที่สุด เป้าหมายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของ อบต.ในแต่ละระดับความพร้อม

### แนวทางการจัดระดับความพร้อมของท้องถิ่น

สำหรับการพัฒนาตามแผนแม่บทนี้ กำหนดระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเป็น ๔ ระดับ คือระดับเตรียมพร้อม ระดับเริ่มต้น ระดับกลางและระดับสูง สำหรับคุณสมบัติที่แสดงถึงความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาปัจจัยด้านบุคลากรงบประมาณ และโครงสร้างพื้นฐาน คุณลักษณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละระดับความพร้อมแสดงได้ดังนี้



### เป้าหมายของการพัฒนา ICT ในแต่ละระดับ

เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะเตรียมพร้อมก็เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกับส่วนกลางผ่านอินเทอร์เน็ต เป้าหมายสำหรับระยะเริ่มต้นต้องการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงหน่วยงานภายในให้สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้ ในระดับปานกลางมีเป้าหมาย

พัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีเครือข่ายภายในและมีคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ให้บริการด้านฐานข้อมูล  
ในระดับสูงจะมีเซิร์ฟเวอร์สำหรับให้บริการเมลเพิ่มขึ้น

## ตารางระดับความพร้อม

| คุณสมบัติ                                              | ระดับเตรียมการ                                                   | ระดับเริ่มต้น                                                                                                                                    | ระดับกลาง                                                                                                                                                                                                                                                 | ระดับสูง                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  | ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง | มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้<br>- บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย<br>- บุคลากรที่สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ | มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรงดังนี้<br>- บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย<br>- บุคลากรที่มีความรู้สามารถบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ<br>- บุคลากรที่มีความรู้ในการทำ web และดูแลรักษาระบบ Mail<br>- บุคลากรที่มีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล | มีหน่วยงานที่ดูแลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร                                                            |
| <input type="checkbox"/> งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | ๑ แสน - ๑ ล้านบาท                                                | ๑ - ๕ ล้านบาท                                                                                                                                    | ๕ - ๑๐ ล้านบาท                                                                                                                                                                                                                                            | ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> โครงสร้างพื้นฐาน              | มีระบบสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ (ADSL)                               | - มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>- มีเครือข่ายท้องถิ่นและ Server                                                                     | - มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>- มี Mail Server<br>- มี Database Server                                                                                                                                                                     | - มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>- มี Mail Server<br>- มี Database Server<br>- มี Application Server |

## ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

|          | ระดับเริ่มต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ระดับกลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ระดับสูง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เป้าหมาย | <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ</p> <p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับรักษาความปลอดภัยของระบบ</p> | <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมสามารถรองรับการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่สามารถตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรวจข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน</p> | <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านเครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการทางด้านข้อมูล ที่ตอบสนองการเข้าถึงข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งมีระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายของข้อมูลที่เกิดขึ้น</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการด้านเว็บ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการด้านแฟ้มข้อมูลสำหรับให้บริการงานต่างๆ</p> <p><input type="checkbox"/> มีเครื่องลูกข่าย (Client) ในจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ประกอบที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน</p> <p><input type="checkbox"/> มีซอฟต์แวร์ที่ใช้เป็นระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ง่ายต่อการใช้งาน</p> |

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

ตารางเป้าหมายของแต่ละระดับ

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

## ส่วนที่ ๕

### การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้น เป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการวางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กรของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้ และได้ผลเป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในส่วนงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

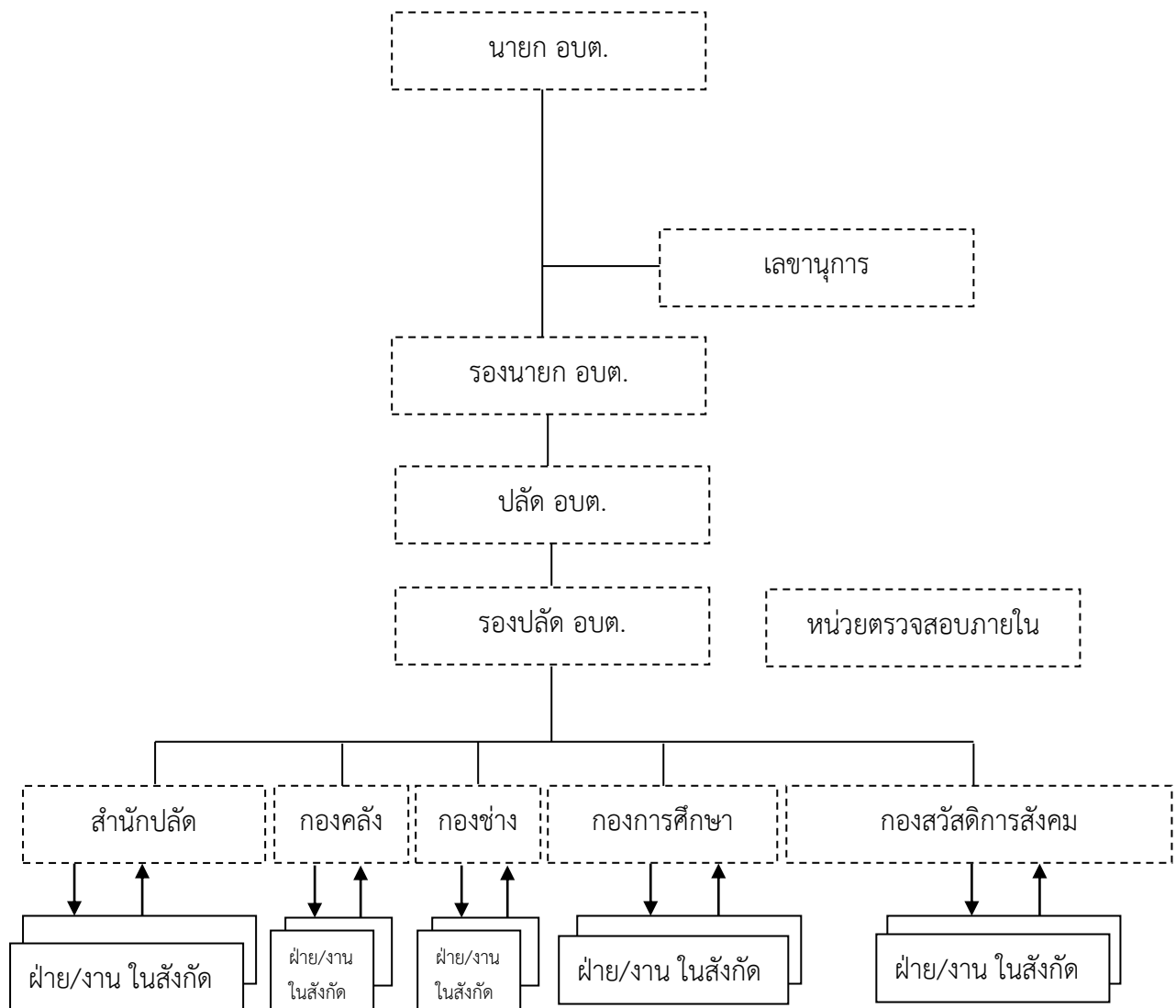
ดังนั้น การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ อบต.ที่ต้องการให้การดำเนินการต่าง ๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ อย่างเป็นรูปธรรม

#### ๕.๑ การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลคงขาง ว่าประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลคงขาง รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ของแต่ละสำนัก/กอง ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมีส่วนงานที่รับผิดชอบได้แก่ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม และหน่วยตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลคงขาง

กำหนดให้แต่ละสำนัก/กอง รายงานผลการดำเนินงานต่อ ผู้บังคับบัญชาตามสายงานที่ขึ้นตรง ดังผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาลตำบลหนองหัวแรด



แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผล

คำอธิบายรูปภาพ

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

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ประกอบด้วย สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวางและข้าราชการทั้งสองสภา ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เสนอแนะ แผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ให้คำปรึกษาแนะนำการ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานอื่นภายนอก ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูลและการวางแผนระบบงานในอนาคต

#### **ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับหน้าที่กำกับดูแลด้าน ICT ได้แก่**

๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง
๒. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง เป็นหัวหน้าส่วน ราชการของแต่ละสำนัก/กอง ในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัด, ผู้อำนวยการกองคลัง, ผู้อำนวยการกองช่าง, ผู้อำนวยการกองการศึกษา, ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง เป็นหน่วยงานที่ รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบล ดงขวาง ไปสู่การปฏิบัติ ประสานงานร่วมมือดำเนินการการด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง ตลอดจนร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบล ดงขวาง

#### **๕.๒ การติดตามประเมินผล**

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง สามารถประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จาก ส่วนย่อยคือการติดตามและประเมินผล จากตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

**ส่วนที่ ๖**  
**ตัวชี้วัด**

ตัวชี้วัดที่ใช่วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงขวางใน  
ภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา กำหนดได้ดังนี้

| ยุทธศาสตร์ ICT ของ<br>องค์การบริหารส่วนตำบลลงขวาง                                                      | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ ๑</b><br>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>ของท้องถิ่น   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลลงขวางมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้</li> <li>- ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ</li> <li>- ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี</li> </ul> |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</b><br>พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ<br>และการให้บริการ (e-LocalAdmin)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น</li> <li>- องค์การบริหารส่วนตำบลลงขวางมีศูนย์สารสนเทศที่สมบูรณ์และทันสมัย</li> <li>- รูปแบบการดำเนินการต่างๆ อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการเป็นท้องถิ่นอิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>                                              |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ ๓</b><br>พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต<br>ของชุมชนในท้องถิ่น                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากรของท้องถิ่นมีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- บุคลากรของท้องถิ่นสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- สังคมภายในท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้</li> </ul>                                                |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ ๔</b><br>พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ<br>ท้องถิ่น                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของท้องถิ่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น</li> <li>- ท้องถิ่นมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนดียิ่งขึ้น</li> </ul>                                                     |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ ๕</b> พัฒนาทรัพยากร<br>บุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรม<br>อิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนบุคลากรของท้องถิ่นทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น</li> <li>- บุคลากรของท้องถิ่น มีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- บุคลากรของท้องถิ่นมีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น</li> </ul>      |

สรุปแผนงานโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง

| แผนงาน/โครงการ/<br>กิจกรรมหลัก                                                                                                                          | หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ระยะเวลาดำเนินการ<br>(ปีงบประมาณ) |      |      |      | ตัวชี้วัด                                                                             | หมายเหตุ/งบประมาณ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                         |                           | ๒๕๖๔                              | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ |                                                                                       |                   |
| ๑.แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>๑.๑ แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์<br>๑.๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และแม่ข่าย | สำนักปลัด                 |                                   |      |      | /    | จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้                                             |                   |
| ๑.๑.๒ โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ                                                                                         |                           |                                   |      |      | /    | จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้                                             |                   |
| ๑.๒ แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย<br>๑.๒.๑ โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                         |                           |                                   |      |      | /    | มีอุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่ายและซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ |                   |
| ๑.๒.๒ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ                                                                                                                        |                           |                                   |      |      | /    | สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย ๔ Mbps      |                   |

ภาคผนวก ก

อำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

การมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานใน อบต. โดยมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้กับหน่วยงานในสังกัดดังนี้

| หน่วยงาน  | ภารกิจหน้าที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สำนักปลัด | <input type="checkbox"/> <b>อำนวยการ</b> มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานการเจ้าหน้าที่ งานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว<br><input type="checkbox"/> <b>งานปกครอง</b> มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง<br><input type="checkbox"/> <b>บริหารงานทั่วไป</b> มีหน้าที่เกี่ยวกับ งานธุรการ งานการประชุมและพิธีการ |

## ๔.๒ แผนงาน/กิจกรรม

| ยุทธศาสตร์                                                                         | แผนงาน โครงการ                                                                                                                                                                                                                                               | ระดับความพร้อม |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              | เริ่มต้น       | ปานกลาง          | สูง             |
| ๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของท้องถิ่น (TongTinNet) | <u>แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย<br>๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย<br>๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย                                                                                     | ✓<br>✓<br>✓    | ✓<br>✓<br>✓      | ✓<br>✓<br>✓     |
| ๒. พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการและการให้บริการ                                  | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๑<br>๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต.ระยะที่ ๒<br>๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร | ✓<br><br>✓     | ✓<br>✓<br>✓<br>✓ | ✓<br><br>✓<br>✓ |
|                                                                                    | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้<br>๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One stop service)                                                                                     | ✓<br><br><br>  | ✓<br>✓<br><br>   | ✓<br><br>✓      |
|                                                                                    | <u>แผนพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศท้องถิ่น</u><br>๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (FGDS)<br>๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริหารและบริการ                                                                                          | ✓<br><br>      | ✓<br><br>        | ✓<br><br>✓      |
|                                                                                    | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์งานเทศบาล</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวร้องทุกข์                                                                                                        |                |                  | ✓               |

| ยุทธศาสตร์                                 | แผนงาน โครงการ                                                                                                                                                                                                              | ระดับความพร้อม |            |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                             | เริ่มต้น       | ปานกลาง    | สูง        |
|                                            | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนา<br>๒) โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน<br>๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขภาพ อนามัย สิ่งแวดล้อมและการป้องกันสาธารณภัย         | ✓<br><br>✓     | ✓<br><br>✓ | ✓<br><br>✓ |
|                                            | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน</u><br>๑) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ อบต. (Local Learning Center)<br>๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning อบต.<br>๓) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น | ✓              | ✓<br><br>✓ | ✓<br><br>✓ |
|                                            | <u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน</u><br>๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน<br>๒) โครงการอินเทอร์เน็ตโรงเรียน                                                                                 | ✓<br><br>✓     | ✓<br><br>✓ | ✓<br><br>✓ |
| ๔. พัฒนา ICT เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น | <u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</u><br>๑) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว                                                                                                                 |                | ✓          | ✓          |

| ยุทธศาสตร์                                                                               | แผนงาน โครงการ                                                                        | ระดับความพร้อม |         |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----|
|                                                                                          |                                                                                       | เริ่มต้น       | ปานกลาง | สูง |
| ๕. พัฒนาศักยภาพ<br>บุคคลเพื่อการทำงาน<br>ภายใต้วัฒนธรรม<br>อิเล็กทรอนิกส์<br>(e-Culture) | <u>แผนพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อการทำงาน<br/>ภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Culture)</u> |                |         |     |
|                                                                                          | ๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ                              | ✓              | ✓       | ✓   |
|                                                                                          | ๒) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารและ<br>จัดการ                                       | ✓              | ✓       | ✓   |
|                                                                                          | ๓) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ                                     | ✓              | ✓       | ✓   |