



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
เทศบาลตำบลบ้านแหวน
IT Master Plan
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)

เทศบาลตำบลบ้านแหวน
อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

ตามนโยบายของรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐและรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อีกทั้งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการประสานการดำเนินงานและประสานข้อมูลสารสนเทศระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของตนเอง เพื่อพัฒนาระบบการทำงานให้มีความรวดเร็ว ทันสมัย และตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกาภิวัตน์

ดังนั้น แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศเทศบาลตำบลบ้านแหวน ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นต่อไป

สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลบ้านแหวน

สารบัญ

คำนำ	หน้า
ส่วนที่ ๑	
บทนำ	
สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน	๑
๑. ด้านกายภาพ	๑
๒. ด้านการเมือง การปกครอง	๕
๓. ประชากร	๗
๔. สภาพสังคม	๙
๕. ข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพของเทศบาลตำบลบ้านแหวน	๑๐
ส่วนที่ ๒	
ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
๑. สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใน	๑๖
๒. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร	๑๘
๓. สภาพแวดล้อมภายนอก	๑๙
ส่วนที่ ๓	
๑. วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ แผนแม่บท	
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๐
๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๑
ส่วนที่ ๔	
ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๓
ส่วนที่ ๕	
การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	๒๗
ตารางสรุปยุทธศาสตร์	๓๓

ภาคผนวก

ส่วนที่ ๑ บทนำ

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

๑ ด้านกายภาพ

๑.๑. สภาพทั่วไป ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือชุมชนหรือตำบล

(๑) สภาพทั่วไป

คำขวัญประจำตำบลบ้านแหวน

“ ประเพณีเลิศล้ำ วัฒนธรรมงามเด่น
 ประชาอยู่ร่มเย็น บ้านแหวนเน้นพัฒนา ”

ตำบล “บ้านแหวน ” เดิมมีชื่อว่า “บ้านหนองแหวน ” เพราะมีหนองน้ำแห่งหนึ่งในหมู่บ้านหนองน้ำนี้ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของหมู่บ้าน มีความลึกและกว้างเป็นอย่างมาก เป็นที่อยู่อาศัยและที่ทำมาหากินของชาวบ้าน และได้มีผู้นำหมู่บ้านซึ่งมีศักดิ์เป็นกำนันในสมัยปัจจุบัน ชื่อว่า “พญามโน” ได้ปกครองดูแลลูกบ้านซึ่งเป็นหมู่บ้านเล็ก ๆ มีอยู่ไม่กี่หลังคาเรือน ท่านพญามโนปกครองลูกบ้านด้วยคุณธรรมอยู่มาวันหนึ่ง “แม่ปิ่น” เป็นชาวบ้านในหมู่บ้านนี้ได้ออกมาหาปลาที่หนองน้ำแห่งนี้ตามปกติ และได้พบแหวนโบราณติดมากับสวิงหาปลา จึงนำแหวนวงนั้นไปให้พญามโน เมื่อชาวบ้านทราบข่าวก็พากันไปดูเป็นจำนวนมาก ต่อมาชาวบ้านในแถบนั้นได้พบสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นในหมู่บ้าน ต่างก็ลงความเห็นว่าเป็นความศักดิ์สิทธิ์ของแหวนวงนั้น และเชื่อกันว่าแหวนวงนั้นถ้าไปอยู่ที่ใคร หรือผู้ใดครอบครองแหวน มักมีเรื่องราวเกิดขึ้นกับคน ๆ นั้นเสมอ นับตั้งแต่นั้น เป็นต้นมา ก็ไม่มีใครครอบครองแหวนวงนั้นและตกลงกันว่า ควรเป็นสมบัติของหมู่บ้านจึงได้ตั้งชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านแหวน”

เทศบาลตำบลบ้านแหวน เดิมเป็นสภาตำบล ตามประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ ๓๒๖ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๑๕ ซึ่งมีฐานะเป็นส่วนหนึ่งของราชการบริหารส่วนภูมิภาค หลังจากนั้นได้มีประกาศกระทรวงมหาดไทยลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๓๙ โดยอาศัยมาตรา ๔๐ และ ๔๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ให้จัดตั้งสภาตำบลบ้านแหวนเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๓๙ ต่อมากระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้วเห็นว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน มีสภาพเหมาะสมสมควรให้จัดตั้งเป็นเทศบาลตำบล จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย จึงจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหวน เป็นเทศบาลตำบลบ้านแหวน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒ และให้มีฐานะเป็นเทศบาลตำบลบ้านแหวน นับตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒ เป็นต้นมา

ตราสัญลักษณ์ประจำเทศบาลตำบลบ้านแหวน



องค์ประกอบตราสัญลักษณ์

มีรูปเป็นวงกลมสองวงซ้อนกัน โดยภายในวงกลมเล็กด้านในมีรูปแหวนวงใหญ่ ๑ วง ด้านในของแหวนมีรูปบ้าน ๑ หลัง และมีก้อนเมฆลอยอยู่บนท้องฟ้า ซึ่งบ่งบอกถึงเอกลักษณ์ของ ชื่อตำบลและแสดงให้เห็นว่าประชาชนในตำบลบ้านแหวนอยู่กันเป็นครอบครัวที่อบอุ่นจากสัญลักษณ์ ที่เป็นบ้านและท้องฟ้าที่แจ่มใส ความหมายขององค์ประกอบตราสัญลักษณ์มีรายละเอียดดังนี้

◆ **รูปแหวน** เป็นสัญลักษณ์ของตำบล ตามประวัติดั้งเดิมของตำบล เดิมมีชื่อหมู่บ้านว่าบ้านหนองแหวนต่อมามีการค้นพบแหวนโบราณจากหนองน้ำที่ใช้เป็นสถานที่ทำมาหากินของชาวบ้านดังนั้นชาวบ้านจึงได้ลงความเห็นกันว่าควรเปลี่ยนชื่อหมู่บ้านใหม่จากเดิมบ้านหนองแหวนมาเป็น **“บ้านแหวน”** และต่อมาจึงได้รับการยกฐานะ ขึ้นเป็นตำบลบ้านแหวน

◆ **รูปบ้าน** มีความหมายว่า ประชาชนในตำบลบ้านแหวนมีความรักความสามัคคี เสมือนเป็นคนในครอบครัวเดียวกันทั้งหมด ถึงแม้ว่าตำบลบ้านแหวนจะมีความเป็นอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนเมืองเป็นอย่างมาก โดยสังเกตจากการขยายพื้นที่ของโครงการอสังหาริมทรัพย์ต่างๆที่ขยายเข้ามาซึ่งแสดงถึงความเจริญเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องและไม่ว่าตำบลบ้านแหวนจะเจริญขึ้นจนใกล้เคียงกับชุมชนในเมืองมากเพียงใดแต่ความรักความสามัคคีของคนในชุมชนก็ยังคงมีอยู่เสมอเหมือนเป็นครอบครัวเดียวกันทั้งตำบล

◆ **สีน้ำเงิน** เป็นสีประจำตำบลบ้านแหวน ซึ่งได้ใช้มาตั้งแต่เป็น องค์การบริหารส่วนตำบล

◆ **สีเหลือง** เป็นสีที่แสดงถึงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว หมายความว่าคณะผู้บริหาร สมาชิกสภา พนักงานและประชาชนในตำบลบ้านแหวนมีความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

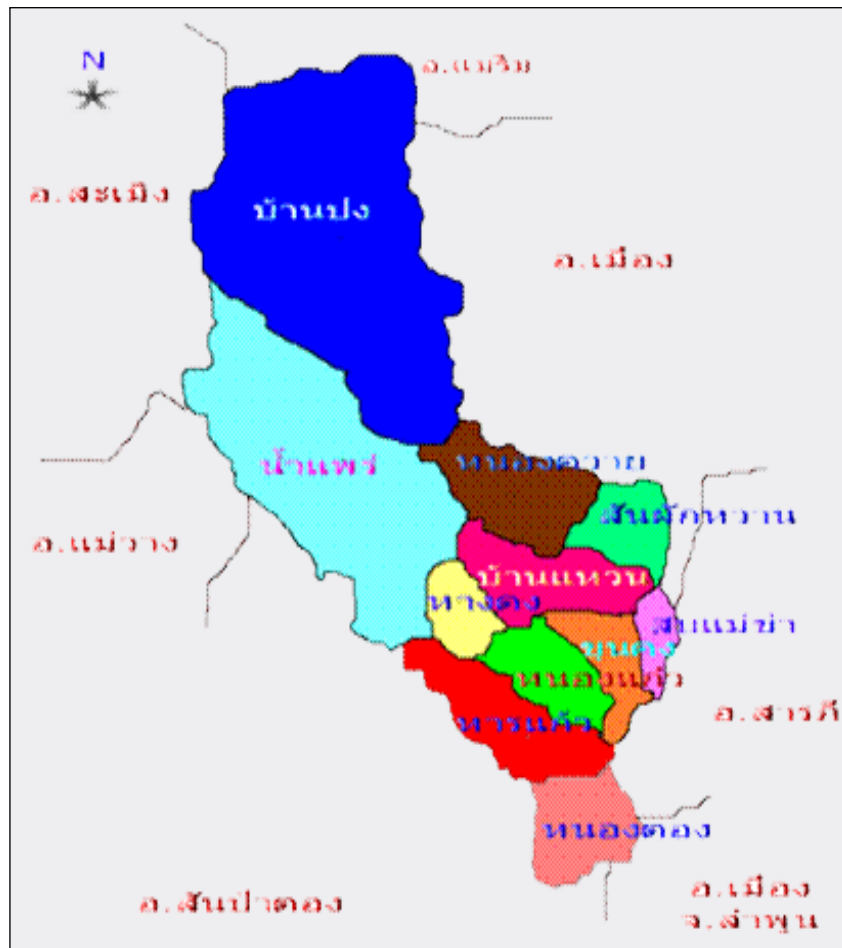
(๒) ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือตำบล

เทศบาลตำบลบ้านแหวน ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอหางดง ประมาณ ๒ กิโลเมตร และตั้งอยู่ห่างจากอำเภอเมืองเชียงใหม่ไปทางทิศใต้ประมาณ ๑๑ กิโลเมตร ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘ (ถนนสายเชียงใหม่ – ฮอด) มีเนื้อที่รวมประมาณ ๑๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗,๓๒๕ ไร่

(๓) อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลหนองควายและตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลหนองแก้วและตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลน้ำแพร่และตำบลหางดง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลสบแม่ข้า อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

แผนที่แสดงอาณาเขตตำบลบ้านแหวน



๑.๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Landform)

ภูมิประเทศของตำบลบ้านแหวน ส่วนใหญ่เป็นที่ราบและมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ ๑ มีลักษณะลาดเอียงไปทางทิศตะวันออก มีคลองชลประทานไหลผ่าน มีเนื้อที่ทั้งหมด ประมาณ ๑๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๗,๓๒๕ ไร่

๑.๓. ลักษณะภูมิอากาศ (Climate)

ลักษณะอากาศของจังหวัดเชียงใหม่ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดเชียงใหม่มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้จังหวัดเชียงใหม่มีฝนตกทั่วไป ตั้งอยู่ในเขตภูมิอากาศแบบสะวันนา คืออากาศร้อน อุณหภูมิสูงสุดตลอดปีในฤดูฝนมีฝนตกปานกลาง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๘๕ องศาเซลเซียส ฤดูร้อนอากาศร้อนอุณหภูมิประมาณ ๓๕-๔๐ องศาเซลเซียส

(๑) ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าว มากที่สุดในรอบปี

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้น และมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม

ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนมกราคม

(๒) อุณหภูมิ

เนื่องจากจังหวัดเชียงใหม่อยู่ทางภาคเหนือตอนบน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนปกคลุม ทำให้มีอากาศหนาวเย็นในฤดูหนาว อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๕.๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒.๒ องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน เคยตรวจอุณหภูมิสูงสุดได้ ๔๒.๕ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อำเภอเมือง ส่วนฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๐.๘ องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดในเดือนมกราคม ซึ่งเคยตรวจอุณหภูมิต่ำที่สุดของจังหวัด ๓.๗ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๑๗ ที่สถานีอากาศเกษตรแม่ใจอำเภอสันทราย

(๓) ฝน

จังหวัดเชียงใหม่มีฝนตลอดปีเฉลี่ยทั้งจังหวัดประมาณ ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร โดยพื้นที่ตอนบนของจังหวัดบริเวณอำเภอฝาง เวียงแหง เชียงดาวและไชยปราการ มีปริมาณฝนสูงกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตรซึ่งสูงกว่าบริเวณอื่น ๆ ส่วนพื้นที่ทางตอนล่างบริเวณอำเภอดอยเต่า จอมทอง แม่แจ่ม แม่วางและตอนกลางของจังหวัดบริเวณอำเภอแมริม สันทรายและสันกำแพง มีปริมาณฝนต่ำกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร บริเวณอำเภอเมืองมีปริมาณฝนตลอดปีประมาณ ๑,๑๓๐.๖ มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ ๑๑๘ วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม มีปริมาณฝนเฉลี่ย ๒๑๗ มิลลิเมตร และฝนตกประมาณ ๒๑ วัน ปริมาณฝนมากที่สุดใน ๑ วัน วัดได้ ๑๖๖.๕ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๑๑

พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก โดยเคลื่อนตัวทางตะวันตกผ่านประเทศเวียดนามหรือลาวก่อนเข้าสู่ภาคเหนือของประเทศไทยและจังหวัดเชียงใหม่ซึ่งทำให้พายุส่วนใหญ่อ่อนกำลังลงอยู่ในชั้นพายุดีเปรสชัน และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายเนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้ ในบางพื้นที่ พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนตุลาคม โดยเฉพาะช่วงตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนกันยายน เป็นระยะที่พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้ได้มากที่สุด

หมายเหตุ :

- สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล คาบ ๓๐ ปีตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๔ – ๒๕๕๓
- สถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๙๔ – ๒๕๖๒

ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา มิถุนายน ๒๕๖๓
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ <http://www.cmmet.tmd.go.th>

๑.๔. ลักษณะของดิน

การใช้ที่ดิน

เทศบาลตำบลบ้านแหวน แบ่งการใช้ที่ดินออกเป็น ๓ ลักษณะ ดังนี้

- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อที่อยู่อาศัย
- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อการดำเนินกิจการค้าขายและธุรกิจขนาดย่อม
- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำสวน ทำไร่

๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑. เขตการปกครอง

เทศบาลตำบลบ้านแหวน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีเขตความรับผิดชอบ ๑ ตำบล ๑๓ หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางแสดงรายชื่อหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหวน

หมู่ที่	หมู่บ้าน
๑	บ้านไร่
๒	บ้านโขงขาว
๓	บ้านท่าบุญเรือง

๔	บ้านช่างค้ำน้อย
๕	บ้านช่างค้ำหลวง
๖	บ้านปากกอง
๗	บ้านป่าหมาก
๘	บ้านต้นเหือด
๙	บ้านเดื่อ
๑๐	บ้านจอมทอง
๑๑	บ้านดู่
๑๒	บ้านดอนไฟ
๑๓	บ้านศรีสรร

๒.๒. การเลือกตั้ง การเมืองการบริหาร

โครงสร้างการบริหาร

นายกเทศมนตรี มาจากการเลือกตั้งจากประชาชนในเขตเทศบาลโดยตรง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ทำหน้าที่บริหารราชการของเทศบาลตามกฎหมาย นายกเทศมนตรีแต่งตั้งรองนายกเทศมนตรี ซึ่งมีใช้สมาชิกสภาเทศบาลเป็นผู้ช่วยเหลือในการบริหารราชการของเทศบาล จำนวน ๒ คน ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี จำนวน ๑ คน เลขานุการนายกเทศมนตรี จำนวน ๑ คน

สมาชิกสภาเทศบาล ทำหน้าที่เป็นฝ่ายนิติบัญญัติ ประกอบด้วย สมาชิกสภาเทศบาลที่มาจากการเลือกตั้งจากประชาชนในเขตเทศบาล จำนวน ๑๒ คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี

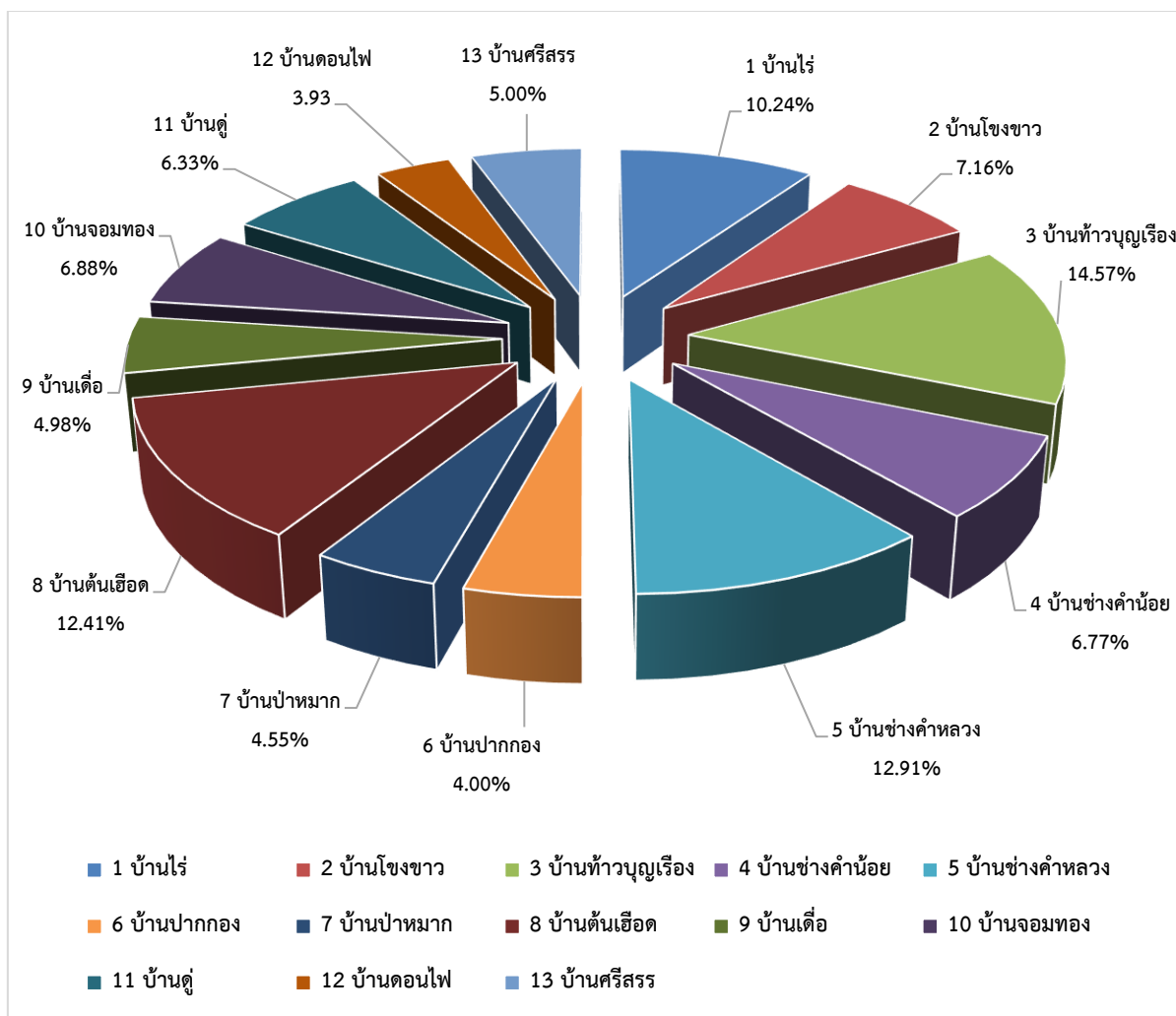
๓. ประชากร

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

จากข้อมูลและสถิติประชากรตามทะเบียนราษฎร ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๕ ตำบลบ้านแหวน มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๑๑,๗๙๖ คน แยกเป็นชาย ๕,๔๕๓ คน หญิง ๖,๓๔๓ คน แยกรายละเอียดได้ ดังนี้

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑	บ้านไร่	๕๗๗	๖๓๑	๑,๒๐๘
๒	บ้านโขงขาว	๔๑๓	๔๓๒	๘๔๕
๓	บ้านท้าวบุญเรือง	๗๘๑	๙๓๘	๑,๗๑๙
๔	บ้านช่างค้ำน้อย	๓๗๖	๔๒๓	๗๙๙
๕	บ้านช่างคำหลวง	๖๘๘	๘๓๕	๑,๕๒๓
๖	บ้านปากกอง	๒๒๒	๒๕๗	๔๗๙
๗	บ้านป่าหมาก	๒๔๘	๒๘๙	๕๓๗
๘	บ้านต้นเหือด	๖๒๓	๘๔๑	๑,๔๖๔
๙	บ้านเตื่อ	๒๗๑	๓๑๖	๕๘๗
๑๐	บ้านจอมทอง	๔๑๓	๓๙๘	๘๑๑
๑๑	บ้านคู	๓๔๔	๔๐๓	๗๔๗
๑๒	บ้านดอนไฟ	๒๑๕	๒๔๙	๔๖๔
๑๓	บ้านศรีสรร	๒๘๒	๓๓๑	๖๑๓
รวม		๕,๔๕๓	๖,๓๔๓	๑๑,๗๙๖

ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอหางดง ฝ่ายทะเบียนและบัตร งานทะเบียนราษฎร (กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕)



หมู่บ้านที่มีจำนวนประชากรต่ำที่สุดคือ บ้านดอนไฟ หมู่ที่ ๑๒ มีจำนวนประชากร ๔๖๔ คน แยกเป็นเพศชาย ๒๑๕ คน เพศหญิง ๒๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๓ ของจำนวนประชากรทั้งตำบลและหมู่บ้านที่มีจำนวนประชากรสูงที่สุดคือ บ้านท้าวบุญเรือง หมู่ที่ ๓ มีจำนวนประชากร ๑,๗๑๙ คน แยกเป็นเพศชาย ๗๘๑ คน เพศหญิง ๙๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๕๗ ของจำนวนประชากรทั้งตำบล

ตารางแสดง สถิติบ้านจากทะเบียนบ้าน แยกรายหมู่บ้าน

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน (หลัง)
๑	บ้านไร่	๗๓๖
๒	บ้านโขงขาว	๓๙๘
๓	บ้านท้าวบุญเรือง	๙๗๐
๔	บ้านช่างคำน้อย	๕๓๙

๕	บ้านช่างคำหลวง	๙๐๖
๖	บ้านปากกอง	๓๓๓
๗	บ้านป่าหมาก	๔๒๕
๘	บ้านต้นเหือด	๘๙๘
๙	บ้านเตี๋ย	๓๕๕
๑๐	บ้านจอมทอง	๓๒๑
๑๑	บ้านดู่	๔๕๙
๑๒	บ้านดอนไฟ	๒๕๔
๑๓	บ้านศรีสรร	๔๓๔
รวม		๗,๐๒๘

ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอหางดง ฝ่ายทะเบียนและบัตร งานทะเบียนราษฎร (กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔. สภาพสังคม

๔.๑ การศึกษา

ในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหวน มีศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนและโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ดังนี้

- | | | | |
|-------------------------------------|-------|---|------|
| - โรงเรียนระดับเด็กเล็กก่อนวัยเรียน | จำนวน | ๔ | แห่ง |
| - โรงเรียนระดับอนุบาล | จำนวน | ๔ | แห่ง |
| - โรงเรียนระดับประถมศึกษา | จำนวน | ๔ | แห่ง |
| - โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา | จำนวน | - | แห่ง |

๔.๒ การสาธารณสุข

ด้านการสาธารณสุข ประชากรส่วนใหญ่มีมาตรฐานทางด้านสาธารณสุขทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ที่ดี การระบาดของโรคติดต่อตามฤดูกาลมีไม่บ่อยนัก เช่น โรคไข้เลือดออก โรคทางเดินระบบอาหาร ซึ่งถ้าเกิดการระบาดของโรคต่างๆขึ้นแล้ว ทางเทศบาลตำบลบ้านแหวนและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับ ตำบล อำเภอ และจังหวัด จะร่วมกันเข้าไปแก้ไขปัญหาโดยด่วน เพื่อป้องกันและระงับการระบาดของโรค ประชาชนได้รับสิทธิการรักษาพยาบาลของรัฐ เช่น บัตรประกันสุขภาพ (บัตรประกันสุขภาพ ๓๐ บาท) เพื่อใช้สิทธิเข้ารับการรักษาใน

สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน และยังมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล ในการดูแลด้านการสาธารณสุขให้กับประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๒ แห่ง คือ

- ◆ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแหวน
- ◆ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นเหือด ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแหวน

๔.๓ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรดิน

ลักษณะดินเป็นดินเหนียวและดินร่วนปนทรายที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรม

ทรัพยากรน้ำ

ในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหวน มีแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ พอเพียง เหมาะสำหรับการทำเกษตรกรรม แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ อาทิ เช่น ลำเหมือง คลองส่งน้ำชลประทาน เป็นต้น

๔.๔ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนี้

- | | | | |
|---|-------|---|-----|
| ◆ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ | จำนวน | ๒ | คัน |
| ◆ รถกู้ชีพ-กู้ภัย ขนาดกลางพร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน | จำนวน | ๑ | คัน |

๕. ข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพของเทศบาลตำบลบ้านแหวน

(๑) การคมนาคม

การคมนาคมภายในตำบลบ้านแหวนและพื้นที่ข้างเคียง ค่อนข้างสะดวกสามารถติดต่อถึงกันได้ทุกหมู่บ้าน เนื่องจากมีเส้นทางคมนาคมทางบกที่แยกออกจากทางหลวง เชียงใหม่ – ฮอด (หมายเลข ๑๐๘) อยู่หลายเส้นทาง เข้าสู่บริเวณพื้นที่ชุมชนทุกหมู่บ้านภายในตำบลสภาพโดยทั่วไปของถนนเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สลับกับถนนลูกรังบางช่วง มีขนาดผิวจราจรกว้างประมาณ ๓ – ๔ เมตร ถนนบางส่วนมีสภาพชำรุด เสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ นอกนั้นเป็นถนนลูกรังขนาดกว้าง ประมาณ ๒ – ๔ เมตร ตัดผ่านบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่ห่างไกล

นอกจากนั้น เส้นทางคมนาคมที่สำคัญของตำบลบ้านแหวน ยังเปรียบเสมือนประตูสู่แหล่งท่องเที่ยวไปยังแหล่งผลิตสินค้าหัตถกรรมที่สำคัญ คือ หมู่บ้านหัตถกรรมบ้านถวายเป็นแหล่งผลิตสินค้าหัตถกรรมขนาดใหญ่ ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ซึ่งปัจจุบันเส้นทางดังกล่าวมีสภาพที่คับแคบ ภูมิทัศน์สองข้างทางไม่สวยงาม เกิดการชำรุดเสียหายจำนวนมากทำให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางดังกล่าว ไม่ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

(๒) การไฟฟ้า

ตำบลบ้านแหวน มีการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเปิดบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีพื้นที่ที่ได้รับการบริการ จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน เต็มพื้นที่ ๑๐๐ ไร่

(๓) การประปา

ประชากรของตำบลบ้านแหวน ใช้น้ำในการอุปโภค – บริโภค จากระบบประปาชุมชน / หมู่บ้าน

(๔) การสื่อสารและโทรคมนาคม

ระบบการติดต่อสื่อสารในพื้นที่มีความ สะดวก รวดเร็ว มีทั้งระบบโทรศัพท์ส่วนบุคคล โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ให้บริการอย่างทั่วถึงและครอบคลุมพื้นที่ ผู้ให้บริการด้านการสื่อสารในพื้นที่ที่สำคัญ ได้แก่ ระบบโทรศัพท์ของบริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ยังมีระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ อาทิเช่น ระบบ AIS , ระบบ DTAC และ ระบบ True เป็นต้น ช่องทางการติดต่อสื่อสารที่สำคัญอีกช่องทางหนึ่ง ของคนในชุมชน คือ ระบบเสียงตามสาย/ หอกระจายข่าว ซึ่งครอบคลุมเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลตำบลบ้านแหวน

(๕) การจราจร

การจราจรในเขตตำบลบ้านแหวนค่อนข้างสะดวก เนื่องจากมีเส้นทางหลักที่แยกออกจากทางหลวงเชียงใหม่ – ฮอด อยู่หลายเส้นทางสู่พื้นที่ชุมชนในทุกหมู่บ้าน และยังเป็นเส้นทางหลักจาก อำเภอแม่แจ่ม อำเภอฮอด อำเภอดอยเต่า อำเภอจอมทอง อำเภอแม่วาง อำเภอ สันป่าตอง และจังหวัดแม่ฮ่องสอน เข้าสู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ทำให้มียานพาหนะสัญจรเป็นจำนวนมาก กรมทางหลวงและเทศบาลตำบลบ้านแหวนจึงได้ปรับปรุงและขยายถนน เพื่อให้การสัญจรสะดวกขึ้น แต่ยังมีจุดที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม เช่น ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟกระพริบ ทางร่วม – ทางแยก เป็นต้น

(๖) การใช้ที่ดิน

เทศบาลตำบลบ้านแหวน แบ่งการใช้ที่ดินออกเป็น ๓ ลักษณะ ดังนี้

- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อที่อยู่อาศัย
- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อการดำเนินกิจการค้าขายและธุรกิจขนาดย่อม
- ◆ พื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำสวน ทำไร่

(๗) การเกษตรกรรม

ประชากรในเขตตำบลบ้านแหวน มีรายได้ส่วนมากจากการทำการเกษตร อาทิเช่น ทำนา ข้าวไร่ ทำสวน ลำไย และปลูกกล้วยเหลือง เป็นต้น แต่รายได้ของเกษตรกรยังไม่ดีพอเนื่องจากกลไกการตลาด บางปีมีผลผลิตมากทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเกษตรกรรม ผู้บริโภค ตื่นกลัว เนื่องจากเกษตรกรใช้สารเคมีในการเกษตรกรรมมากเกินไป

(๘) การอุตสาหกรรม

โรงงานอุตสาหกรรมในตำบลบ้านแหวน เป็นโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก มีโรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่นการแกะสลักจากไม้ โรงงานแอนดิก โรงงานอิฐบล็อก โรงสีข้าว เป็นต้น

ก. โรงงานแกะสลัก	จำนวน	๔	แห่ง
ข. โรงงานอิฐบล็อก	จำนวน	๑	แห่ง
ค. โรงสีข้าว	จำนวน	๒	แห่ง

(๙) การพาณิชย์กรรมและบริการ**(๑) สถานประกอบการด้านพาณิชย์กรรม**

ก. สถานบริการน้ำมัน	จำนวน	๒	แห่ง
ข. ศูนย์การค้า / ห้างสรรพสินค้า	จำนวน	๑	แห่ง
ค. ตลาดสด (เอกชน)	จำนวน	-	แห่ง
ง. ร้านค้าทั่วไป	จำนวน	๙๕	แห่ง
จ. ร้านสะดวกซื้อ (เซเว่นอีเลฟเว่น)	จำนวน	๒	แห่ง

(๒) สถานประกอบการเทศพาณิชย์

ก. สถานธนาฑูบาล	จำนวน	-	แห่ง
ข. ท่าเทียบเรือ	จำนวน	-	แห่ง
ค. โรงฆ่าสัตว์	จำนวน	-	แห่ง

(๓) ส่วนประกอบการด้านบริการ

ก. โรงแรม / รีสอร์ท	จำนวน	๔	แห่ง
ข. โรงภาพยนตร์	จำนวน	-	แห่ง
ค. สถานที่จำหน่ายอาหารตาม	จำนวน	-	แห่ง

พ.ร.บ.สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ง. ร้านอาหาร	จำนวน	๗	แห่ง
จ. ธนาคารพาณิชย์	จำนวน	๒	แห่ง

(๑๐) รายได้

ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ค้าขาย ประกอบธุรกิจส่วนตัว รับราชการ ลูกจ้าง ในหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ อุตสาหกรรมในครัวเรือน และการเกษตรกรรม

หมู่บ้าน	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
หมู่ที่ ๑ บ้านไร่	๖๕,๕๒๓
หมู่ที่ ๒ บ้านโขงขาว	๘๐,๖๒๗
หมู่ที่ ๓ บ้านท้าวบุญเรือง	๖๘,๖๒๓
หมู่ที่ ๔ บ้านช่างค้ำน้อย	๙๔,๔๖๘
หมู่ที่ ๕ บ้านช่างค้ำหลวง	๙๘,๑๐๐
หมู่ที่ ๖ บ้านปากกอง	๕๘,๘๖๙
หมู่ที่ ๗ บ้านป่าหมาก	๕๔,๔๑๔
หมู่ที่ ๘ บ้านต้นเหือด	๙๓,๕๓๙
หมู่ที่ ๙ บ้านเตือ	๑๐๐,๕๕๖
หมู่ที่ ๑๐ บ้านจอมทอง	๙๘,๑๒๒
หมู่ที่ ๑๑ บ้านตู	๙๐,๐๑๓
หมู่ที่ ๑๒ บ้านดอนไฟ	๙๙,๐๐๔
หมู่ที่ ๑๓ บ้านศรีสรร	๙๘,๗๘๒
เฉลี่ยรายได้ต่อคนต่อปีของคนในพื้นที่	๘๓,๗๖๙

หมายเหตุ : รายได้เฉลี่ยต่อคนในพื้นที่หนึ่ง ๆ เป็นรายได้รวมของทุกครัวเรือนในพื้นที่หารด้วยจำนวนคนทั้งหมดในพื้นที่

(๑๑) ศักยภาพด้านการคลัง

เทศบาลตำบลบ้านแหวนมีการบริหารรายรับ - รายจ่าย ในปีงบประมาณที่ผ่านมาเปรียบเทียบกับย้อนหลัง ๔ ปี ดังนี้

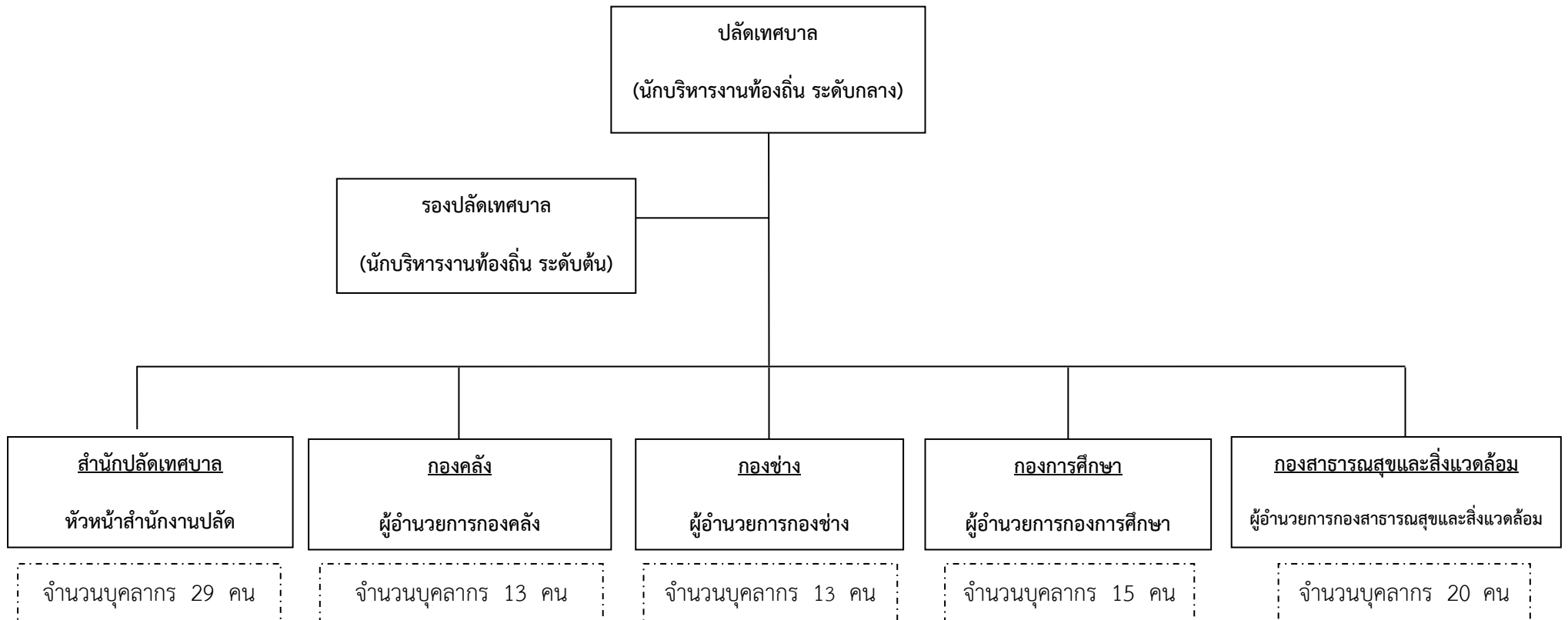
หน่วย : บาท

ปี พ.ศ.	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
รายการ				
รายรับ	๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๙๘๔,๘๐๙.๔๕	๘๘,๙๗๑,๐๙๙.๘๒	๘๖,๗๖๓,๘๒๗.๖๖
รายจ่าย	๖๘,๖๒๔,๑๕๕.๒๓	๖๕,๓๕๐,๗๕๗.๐๓	๖๖,๐๘๖,๕๘๔.๙๖	๗๐,๖๓๖,๗๘๙.๘๕

(๑๒) ด้านการเมือง - การบริหาร

โครงสร้างและอัตรากำลังในการบริหารงานของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ประกอบด้วยฝ่ายสภาเทศบาล ซึ่งมีสมาชิกสภาเทศบาล จำนวน ๑๒ คน โดยมีประธานสภาเทศบาล ๑ คน รองประธานสภาเทศบาล ๑ คน สมาชิกสภาเทศบาลอีก จำนวน ๑๐ คน และฝ่ายคณะผู้บริหารหรือนายกเทศมนตรี ซึ่งมีนายกเทศมนตรี จำนวน ๑ คน รองนายกเทศมนตรี จำนวน ๒ คน เลขานุการนายกเทศมนตรี จำนวน ๑ คน ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี จำนวน ๑ คน แบ่งส่วนราชการบริหารออกเป็น ๕ หน่วยงาน คือ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีพนักงานเทศบาลและพนักงานจ้างรวมทั้งสิ้น จำนวน ๙๐ คน แยกตามส่วนราชการได้ดังนี้

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของเทศบาลตำบลบ้านแหวน



ส่วนที่ ๒

ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใน

คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)				รวม
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ปรี้นเตอร์	อื่นๆ	
สำนักงานปลัด	๓	๑๔	๙	-	๒๖
กองคลัง	-	๙	๖	-	๑๕
กองช่าง	-	๖	๕	-	๑๑
กองการศึกษา	-	๔	๒	-	๖
กองสาธารณสุข	-	๓	๓	-	๖
รวม	๓	๓๖	๒๕	-	๖๔

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า เจ้าหน้าที่ไม่รวมฝ่ายบริหารและกิจการสภา จำนวน ๙๐ คน คำนวณได้ ๐.๗๑ คน/เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์กร เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

เทศบาลตำบลบ้านแหวน ออกแบบ วางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน Internet ผ่านระบบ LAN ภายในสำนักงาน โดยคอมพิวเตอร์และปรี้นเตอร์ทุกเครื่องในสำนักงานจะเชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่าย

ระบบเครือข่ายไร้สาย

เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีการให้บริการอินเทอร์เน็ตระบบเครือข่ายไร้สายฟรี (wi-fi) แก่ประชาชนผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงาน และให้บริการตามจุดสำคัญของหมู่บ้าน จำนวน ๒๔ จุด เพื่อการค้นคว้าข้อมูล ของประชาชน หรือ นักเรียน นักศึกษา

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

มีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสายจำนวน ๑ ระบบ โดยใช้หมายเลข ๐๕๓ - ๔๔๑๙๖๑ จำนวน ๑ หมายเลข อย่างไรก็ตามแนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์ภายในจะเป็นแบบตอบรับอัตโนมัติ โทรศัพท์ทำงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๑ หมายเลข ๐๖๕ - ๗๓๑๕๖๖๐

ระบบโทรสาร FAX

เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีระบบโทรสาร จำนวน ๑ หมายเลข โดยใช้หมายเลข ๐๕๓ - ๔๔๑๙๖๑ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยี

ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

เทศบาลตำบลบ้านแหวน ได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันในด้านความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ปัญหาเสพติด รักษาความปลอดภัยของบุคคลและสถานที่ รวมทั้งการป้องปรามผู้กระทำความผิดในรูปแบบต่างๆ โดยมีรูปแบบการติดตั้ง ๓ ระบบ ได้แก่

๑. ระบบกล้องวงจรปิดแบบเครือข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๒ เครือข่ายติดตั้งตามจุดเสี่ยงในพื้นที่ตำบลบ้านแหวน จำนวน ๒๑ จุด
๒. ระบบกล้องวงจรปิดแบบจุด ตามจุดเสี่ยงเพิ่มเติมจากแบบเครือข่าย จำนวน ๖ จุด
๓. ระบบกล้องวงจรปิดภายในสำนักงาน จำนวน ๖ ตัว

ระบบสารสนเทศ

เทศบาลตำบลบ้านแหวนได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศของเทศบาลเพื่อติดต่อข้อมูลข่าวสารและภารกิจของเทศบาล การช่วยเหลือประชาชนในด้านต่างๆ ให้มีความสะดวกรวดเร็ว ระหว่างพนักงานด้วยกัน คณะผู้บริหาร สมาชิกสภา กลุ่มผู้นำ และประชาชนทั่วไปดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาระบบศูนย์รับเรื่องการบริการสาธารณะ เป็นการพัฒนาการให้และรับบริการสาธารณะตามภารกิจของเทศบาลผ่านระบบเว็บไซต์ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้บริการสามารถขอใช้บริการของเทศบาลได้โดยไม่ต้องเดินทางมายังสำนักงานเทศบาล อาทิ การยื่นคำร้องขอบริการต่างๆ เช่น การแจ้งถนน/ไหล่ทาง ท่อระบายน้ำ การออกหนังสือรับรอง การขออนุญาตต่างๆ ไฟฟ้าสาธารณะ คำร้องเกี่ยวกับสาธารณะภัย เหตุรำคาญ เป็นต้น โดยผู้ยื่นสามารถตรวจสอบสถานะหรือความคืบหน้าในการดำเนินงานได้
๒. การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับให้บริการข้อมูลประชาชน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลงานต่างๆ ให้ประชาชนได้รับทราบ
๓. การใช้แอปพลิเคชัน (Line) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารในองค์กร เทศบาลตำบลบ้านแหวนได้นำแอปพลิเคชันไลน์ มาจัดการองค์กร เนื่องจากเป็นการติดต่อสื่อสารแบบสองทางและสามารถติดต่อสื่อสารได้หลายรูปแบบทั้งภาพและเสียง สามารถกำหนดการสื่อสารได้เฉพาะกลุ่ม ไม่มีค่าใช้จ่าย ได้แก่ กลุ่มไลน์สำหรับพนักงาน กลุ่มไลน์สำหรับเทศบาลและกลุ่มผู้นำต่างๆ กลุ่มไลน์สำหรับสถานการณ์ฉุกเฉิน(ics) เป็นต้น

การพัฒนาบุคลากรในระบบสารสนเทศ

เทศบาลตำบลบ้านแหวน ได้มีการจัดส่งบุคลากรเข้าอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความรู้ทันต่อเหตุการณ์อย่างสม่ำเสมอ

2. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีการจัดหา และปรับปรุงโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับหน่วยงาน กำกับดูแล อยู่เสมอ
- มีการติดต่อสื่อสารประสานงานผ่านระบบ Line หรือ Facebook เพื่อส่งเสริม ให้ความรู้และรับเรื่องร้องทุกข์ร้องเรียน ผ่านโทรศัพท์มือถือของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ สะดวกให้บริการและแก้ไขปัญหา
- บุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีอยู่ในองค์กรและสามารถแก้ปัญหาเบื้องต้นได้ในระดับหนึ่ง
- เทศบาลอยู่ในพื้นที่ที่มีความพร้อมในด้านคมนาคม การสื่อสาร เนื่องจากใกล้พื้นที่เขตเมือง

จุดอ่อน (Weaknesses)

- ไม่มีบุคลากรที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะที่ดูแลรับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะจึงทำให้มีปัญหาในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำและทันทั่วถึง
- การจัดหาอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยมีค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูงและเป็นอุปกรณ์เฉพาะทางต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการค่อนข้างสูง

3. สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- มีผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้เลือกจำนวนมาก
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การแข่งขันการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีแนวโน้มสูงขึ้น ทำให้ราคา หรือต้นทุนลดลง
- ความตื่นตัวของประชาชนให้การให้ความสำคัญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีเพิ่มขึ้น

ภัยคุกคาม (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอก
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ ๓

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และ ภัยคุกคาม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ในปีงบประมาณที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ จึงสามารถนำมาสรุปและจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ ในการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๘ เทศบาลตำบลบ้านแหวนจะเป็นหน่วยงานที่นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนด้านการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพและคุ้มค่า”

พันธกิจ (Mission)

๑. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การให้มีความเหมาะสม ทันสมัยตอบสนองความต้องการขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. นำเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ คุ้มค่า และเต็มรูปแบบ
๓. สื่อสารข้อมูล องค์กรความรู้ ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ประชาชนอย่างทั่วถึง ตรงตามความต้องการ
๔. พัฒนางค์ความรู้ให้กับบุคลากรให้ก้าวทันเทคโนโลยี เพื่อนำมาพัฒนาระบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ในองค์กรได้

เป้าประสงค์หลัก

๑. เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นระบบ
๓. เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน
๔. เทศบาลตำบลบ้านแหวน มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ของเทศบาลตำบลบ้านแหวน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดให้มียุทธศาสตร์ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

การมีการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีระบบเพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก หากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร อาจจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

การพัฒนาระบบการบริหาร เพื่อการบริการประชาชน ให้มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ โดยมีความพึงพอใจ และส่งผลดีต่อการพัฒนาองค์กร สู่การพัฒนาประเทศชาติ ต่อไป ดังนั้น ระบบเทคโนโลยีจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการรวบรวมข้อมูลที่ครบถ้วน เป็นจริง และสามารถตรวจสอบได้ ตามแนวทางของหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่น หน่วยงานอื่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือพัฒนาองค์กรที่สอดคล้องกับการพัฒนา แต่หากไม่พัฒนาบุคลากรผู้ใช้ระบบก็ไม่มีประโยชน์ที่จะกำหนดให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน ดังนั้น การจะทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศในองค์กรมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการให้บริการ และการปฏิบัติงานของบุคลากร จึงจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานให้มีความรู้และความสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาประจำงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนที่ ๔

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ของเทศบาลตำบลบ้านแหวน กำหนดไว้ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ๔.๑.๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ
- ๔.๑.๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน
- ๔.๑.๓. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๒. การแปลงยุทธศาสตร์สู่แผนงานโครงการดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

เป้าหมาย

๑. วางระบบฐานข้อมูลให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน
๒. มีมาตรฐานในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบได้ตลอดเวลา

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

แผนงาน : ติดตั้ง/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมการให้บริการของเทศบาลตำบลบ้านแหวน							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)		
๑. ปรับปรุงระบบจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตให้ทันสมัยอยู่เสมอ	อินเทอร์เน็ตมีการปรับปรุงและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอทุกพื้นที่	จุด	๒๔ ๔๕๐,๐๐๐	๒๔ ๔๕๐,๐๐๐	๒๔ ๔๕๐,๐๐๐	กองการศึกษา	๑,๓๕๐,๐๐๐
๒. ปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณะ(one stop service) ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ให้ทันสมัย ตลอด ๒๔ ชั่วโมง	มี one stop service ใช้งานได้ตลอดเวลา	แห่ง	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	สำนักปลัด	๖๐,๐๐๐

แผนงาน : ติดตั้ง/ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (Wi-Fi) ให้ครอบคลุมการให้บริการของเทศบาลตำบลบ้านแหวน							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)		
๓. จัดหาระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนและเทศบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง	มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อสื่อสารประชาชน ๒๔ ชั่วโมง	เครื่อง	๑ ๕,๐๐๐	-	-	สำนักปลัด	๕,๐๐๐
๔. ปรับปรุง ซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดให้ใช้งานได้ตามปกติอย่างสม่ำเสมอ	กล้องวงจรปิดทุกจุดใช้งานได้เป็นปกติ	จุด	๒๑ ๕๐๐,๐๐๐	๒๑ ๕๐๐,๐๐๐	๒๑ ๗๐๐,๐๐๐	สำนักปลัด	๑,๗๐๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๑ ทั้งหมด			๙๗๕,๐๐๐	๙๗๐,๐๐๐	๙๙๐,๐๐๐		๓,๑๑๕,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการประชาชน มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ โดยมีความพึงพอใจ และส่งผลดีต่อการพัฒนาองค์กร สู่การพัฒนาประเทศชาติ ต่อไป ดังนั้น ระบบเทคโนโลยีจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน เป็นจริง และสามารถตรวจสอบได้ตามแนวทางของหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล หรือ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่น หน่วยงานอื่น

เป้าหมาย

๑. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพร้อมแก่การให้ปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน
๒. มีอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการ
๓. มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

แผนงาน : ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)		
๑. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	มีคอมพิวเตอร์รองรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	-	๓๔,๐๐๐	สำนักปลัด	๓๔,๐๐๐
๒. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	มีคอมพิวเตอร์รองรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑๗,๐๐๐		กองสาธารณสุข	๑๗,๐๐๐
๓. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบประมวลผลแบบที่ ๒	มีคอมพิวเตอร์รองรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	-	-	กองช่าง	๓๐,๐๐๐
๔. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	มีคอมพิวเตอร์รองรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	-	-	กองการศึกษา	-
๕. ค่าเช่าพื้นที่และปรับปรุงเว็บไซต์	มีเว็บไซต์บริการและให้ข้อมูลข่าวสารประชาชน	เว็บไซต์	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	๑ ๒๐,๐๐๐	สำนักปลัด	๖๐,๐๐๐
๖. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานตามภารกิจของเทศบาล	ครั้ง	๔ ๕๐,๐๐๐	๔ ๕๐,๐๐๐	๒ ๓๔,๐๐๐	สำนักปลัด	๑๓๘,๐๐๐
๗. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานตามภารกิจของเทศบาล	ครั้ง	๔ ๕๐,๐๐๐	๔ ๕๐,๐๐๐	-	กองคลัง	๑๐๐,๐๐๐
๘. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานตามภารกิจของเทศบาล	ครั้ง	๔ ๒๐,๐๐๐	๔ ๒๐,๐๐๐	-	กองการศึกษา	๔๐,๐๐๐
๙. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานตามภารกิจของเทศบาล	ครั้ง	๔ ๑๕,๐๐๐	๔๑ ๑๗,๐๐๐	๔ ๑๕,๐๐๐	กองสาธารณสุข	๔๗,๐๐๐
๑๐. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานตามภารกิจของเทศบาล	ครั้ง	๑ ๓๐,๐๐๐	๔ ๔๐,๐๐๐	๔ ๔๐,๐๐๐	กองช่าง	๑๑๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ทั้งหมด			๒๑๕,๐๐๐	๒๑๔,๐๐๐	๑๔๓,๐๐๐		๕๗๒,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้ใช้ระบบ ICT ให้มีความรู้และความสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT มาประจำงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย

๑. บุคลากรมีความรู้ด้านการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างดี
๒. มีบุคลากรด้าน ICT โดยตรงในการรับผิดชอบศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
๓. สามารถให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการได้เป็นอย่างดี
๔. รู้ระเบียบ กฎหมาย และข้อบังคับ ของ พ.ร.บ.ที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน : จัดให้บุคลากรได้เข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม (บาท)
		หน่วยนับ	๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)		
๑. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว(ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ)	คน	๕ ๔๐๐,๐๐๐	๕ ๔๐๐,๐๐๐	๕ ๔๐๐,๐๐๐	ทุกกอง	๑,๒๐๐,๐๐๐
๒. อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแผนที่ภาษี	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	-	๒ ๒๐,๐๐๐	คลัง	๔๐,๐๐๐
๓. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม Info	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	-	-	๒ ๕,๐๐๐	สป./คลัง	๕,๐๐๐
๔. อบรมหลักสูตรการใช้งาน โปรแกรม E-Plan	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	-	-	๒ ๕,๐๐๐	สป./คลัง	๕,๐๐๐
๕. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-LASS	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	-	๑ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	กองคลัง	๒๐,๐๐๐
๖. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๒ ๑๐,๐๐๐	กองช่าง	๓๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๓ ทั้งหมด			๔๓๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐		๑๓๐,๐๐๐

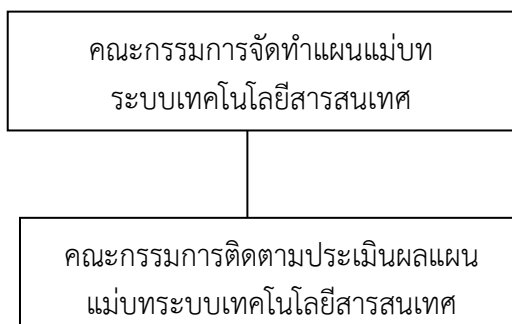
ส่วนที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การวัดผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จะประสบความสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการและระบบติดตามประเมินผลเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผนแม่บท และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการปรับปรุงพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังโครงสร้างตามแผนภาพ ลักษณะโครงสร้างดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล และมีคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีหน้าที่รับนโยบายและดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ



แผนภาพ โครงสร้างคณะกรรมการดำเนินการแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

การกำหนดนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. นายจรูญโรจน์ แก้วมณี	ปลัดเทศบาล	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายวรวิจน์ บุญญผลานันท์	รองปลัดเทศบาล	คณะกรรมการ
๓. นางจิราลักษณ์ หวังทวยทิพย์	ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะกรรมการ
๔. นายนคร กันกา	หัวหน้าสำนักปลัด	คณะกรรมการ
๕. นายอุดร กองแก้ว	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข	คณะกรรมการ
๖. นางสาวอัญพรพรรณ มณีวงศ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะกรรมการ
๗. นายสุวรรณสิทธิ์ เรือนคำ	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	คณะกรรมการ
๘. นายอนุทิน กรัณย์วัฒนกุล	นักทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ/เลขานุการ
๙. นางสาวรุ่งนภา สุรียา	คนงานทั่วไป	คณะกรรมการ/ผ.เลขานุการ

ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ตามแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการประกอบด้วยบุคลากรของเทศบาลตำบลบ้านแหวน จะทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่ต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดความต้องการ รายละเอียดของระบบ ชี้แจงให้กับผู้รับจ้างหรือผู้พัฒนาระบบสารสนเทศให้ดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ และดูแลความก้าวหน้าของโครงการ

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งได้มีการแปลงแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานของเทศบาลตำบลบ้านแหวนปฏิบัติได้สอดคล้องและครอบคลุมเป้าหมาย และยุทธศาสตร์หลักการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับตัวชี้วัดที่จะใช้วัดผลสำเร็จของแผนในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา ได้กำหนดไว้ดังนี้

๕.๒.๑.สรุปตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	<p>๑. ปรับปรุงระบบจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตให้ทันสมัยอยู่เสมอ</p> <p>๒. ปรับปรุงระบบการให้บริการสาธารณะ one stop service ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ให้ทันสมัย</p> <p>๓. จัดหาระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนและเทศบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง</p> <p>๔. ปรับปรุง ซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดให้ใช้งานได้ตามปกติอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>๑. จุดบริการอินเทอร์เน็ต ๒๔ จุด ใช้งานได้เป็นปกติ</p> <p>๒. มีศูนย์ one stop service ใช้งานได้ปกติ</p> <p>๓. มีโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อใช้ติดต่อข้อมูลข่าวสารตลอด ๒๔ ชั่วโมง</p> <p>๔. กล้องวงจรปิดทุกจุดใช้งานได้ตามปกติ</p>	<p>๑. ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม</p> <p>๒. ปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์</p> <p>๓. จัดซื้อครุภัณฑ์โทรศัพท์เคลื่อนที่</p> <p>๔. ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด</p>

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหารเพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน</p>	<p>๑. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์รองรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒</p> <p>๓. เช่าพื้นที่และปรับปรุงเว็บไซต์</p> <p>๔. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน</p>	<p>๑. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT</p> <p>๓. มีเว็บไซต์ไว้บริการและให้ข้อมูลข่าวสารประชาชน</p> <p>๔. มีวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการของเทศบาล อุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ เม้าส์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ</p>	<p>๑. จัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงาน</p> <p>๒. จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒</p> <p>๓. ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์และโดเมน</p> <p>๔. การจัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>๑. อบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๒. อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแผนที่ภาษี</p> <p>๓. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-GP</p> <p>๔. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-Plan</p> <p>๕. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-LASS</p> <p>๖. อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง</p>	<p>๑. เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่ตั้งไว้</p> <p>๒. มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมแผนที่ภาษี, โปรแกรม E-GP, โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS, และโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง</p> <p>๓. มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำเทศบาลตำบลบ้านแหวน</p>	<p>๑. จัดให้บุคลากรได้เข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>

๕.๒.๒. ความสัมพันธ์กับแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เทศบาลตำบลบ้านแหวน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)

จากยุทธศาสตร์แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ที่มีอยู่ ๓ ยุทธศาสตร์สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลบ้านแหวน ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต การศึกษา ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริการชุมชนและสังคม - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านการดำเนินงานอื่น <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาด้านการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริหารทั่วไป 	<p>แผนงานการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI) พื้นที่ตำบลบ้านแหวน ส่งเสริมให้ประชาชนได้ค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ - โครงการปรับปรุงอาคาร กศน. ตำบลบ้านแหวน เพื่อให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศ บริการแก่นักศึกษา ประชาชน และชุมชน <p>แผนงานบริหารงานทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการปรับปรุงอาคารกองช่าง (เดิม) เป็นสำนักงานศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - โครงการปรับปรุงระบบโทรศัพท์อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหวน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับภารกิจที่เพิ่มมากขึ้นของเทศบาล - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหวน เพื่อรักษาความปลอดภัยในสถานที่ราชการ - ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม - ปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ - จัดซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ - ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด - โครงการ/กิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาสถานที่ปฏิบัติงานและเครื่องมือเครื่องใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติราชการและรับบริการสาธารณะที่อำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ยุทธศาสตร์แผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหารเพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาด้านการป้องกัน บรรเทาสาธารณภัย และการรักษาความเรียบร้อยในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริหารทั่วไป <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริหารทั่วไป - ด้านบริการชุมชนและสังคม - ด้านการเศรษฐกิจ <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต การศึกษา ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริการชุมชนและสังคม - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านการดำเนินงานอื่น 	<p>แผนงานรักษาความสงบภายใน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบเสียงตามสายในเขตเทศบาล ตำบลบ้านแหวน - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในตำบลบ้านแหวน - โครงการปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ตำบลบ้านแหวน <p>แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สำนักงานเทศบาล ตำบลบ้านแหวน เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด <p>แผนงานการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมเรียนรู้ทักษะ ภาษาอังกฤษสู่สังคมประชาคมอาเซียน เสริมสร้างทักษะภาษาอังกฤษผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - โครงการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI) พื้นที่ตำบลบ้านแหวน ส่งเสริมให้ประชาชนได้ค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้

ยุทธศาสตร์แผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาด้านการป้องกัน บรรเทาสาธารณภัย และการรักษาความเรียบร้อยในชุมชน ด้านบริหารทั่วไป</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต การศึกษา ส่งเสริมเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริการชุมชนและสังคม - ด้านการเศรษฐกิจ - ด้านการดำเนินงานอื่น <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาด้านการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านบริหารทั่วไป - ด้านบริการชุมชนและสังคม - ด้านการเศรษฐกิจ 	<p>แผนงานการรักษาความสงบภายใน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฝึกอบรมการใช้วิทยุสื่อสารอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับภารกิจที่เพิ่มมากขึ้น - โครงการฝึกอบรมให้ความรู้หลักสูตรการวางระบบบัญชาการ ฯ เพื่อความเข้าใจในการบัญชาเหตุการณ์ (ICS) การระงับเหตุเบื้องต้น <p>แผนงานการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเพิ่มศักยภาพเด็กและเยาวชน - โครงการเปิดบ้านวิชาการ เพื่อจัดแสดงผลงานวิชาการ - โครงการเรียนรู้สู่โลกกว้าง ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้เท่าทันโลกเทคโนโลยี - โครงการเพิ่มทักษะการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ของเด็กและเยาวชน <p>แผนงานบริหารงานทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการอบรมพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการให้บริการประชาชน - โครงการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านคลังท้องถิ่น ประโยชน์ในการบริหารงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บหลักสูตรการใช้โปรแกรมแผนที่ภาษี, โปรแกรม E-GP, โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS , และโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง - โครงการฝึกอบรมภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง - โครงการภาษีชำระง่ายจ่ายสบายไร้เงินสด (Tax Smile in Cashless Society) - การส่งบุคลากรที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำศูนย์ข้อมูลข่าวสาร One stop service สำหรับเทศบาลตำบลบ้านแหวน อย่างน้อย ๑ คน

ตารางสรุปยุทธศาสตร์

จากแผนงาน/โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เทศบาลตำบลบ้านแหวน สามารถสรุปงบประมาณและจำนวนโครงการ/แผนงานทั้งหมดได้ดังนี้

สรุปงบประมาณ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของเทศบาลตำบล
บ้านแหวน

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ			
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๙๗๕,๐๐๐	๙๗๐,๐๐๐	๙๙๐,๐๐๐	๒,๙๓๕,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๒๑๕,๐๐๐	๒๑๔,๐๐๐	๑๔๓,๐๐๐	๕๗๒,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๔๓๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐
รวม	๑,๖๒๐,๐๐๐	๑,๖๔๐,๐๐๐	๑,๕๘๓,๐๐๐	๔,๘๔๓,๐๐๐

สรุปแผนงานโครงการ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเทศบาล
ตำบลบ้านแหวน

ยุทธศาสตร์	จำนวนแผนงาน/โครงการ			
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๔	๓	๓	๑๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๑๐	๖	๖	๒๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓	๓	๖	๑๒
รวม	๑๗	๑๒	๑๕	๔๔

ภาคผนวก