



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

INFORMATION TECHNOLOGY MASTER PLAN

พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒ พ.ศ.๒๕๖๘



งานธุรการ สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดลื้อ
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



WWW.THAKLOR.GO.TH



๐ ๓๖๗๓ ๕๔๒๗

คำนำ

สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาลที่มีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐรวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มาช่วยในการปฏิบัติงานและบริหารงาน รวมทั้งการกระจายข้อมูลไปสู่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามภารกิจ เกิดบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนา

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ “แผนที่ใช้เป็นหลักในการพัฒนางานโดยการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนกลยุทธ์ขององค์กร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรให้บรรลุเป้าหมาย และเป็นแผนที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ในการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานและสภาพแวดล้อม” สาระสำคัญของแผนแม่บทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเครือข่ายและการเชื่อมโยง รวมทั้งการพัฒนาคู่มือ โดเมนกำหนดเป้าหมาย ยุทธศาสตร์และการพัฒนา รวมทั้งแผนงานและกิจกรรม ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญที่นำมาบรรจุเข้าแผนให้สอดคล้องรองรับแนวทางการพัฒนาที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นประโยชน์และเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นไป

คณะผู้จัดทำ

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- การติดตามและประเมินผล	๑
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายหลัก	๓
- การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ	๔

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Information Technology Master Plan)
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๑

บทนำ

ประวัติ

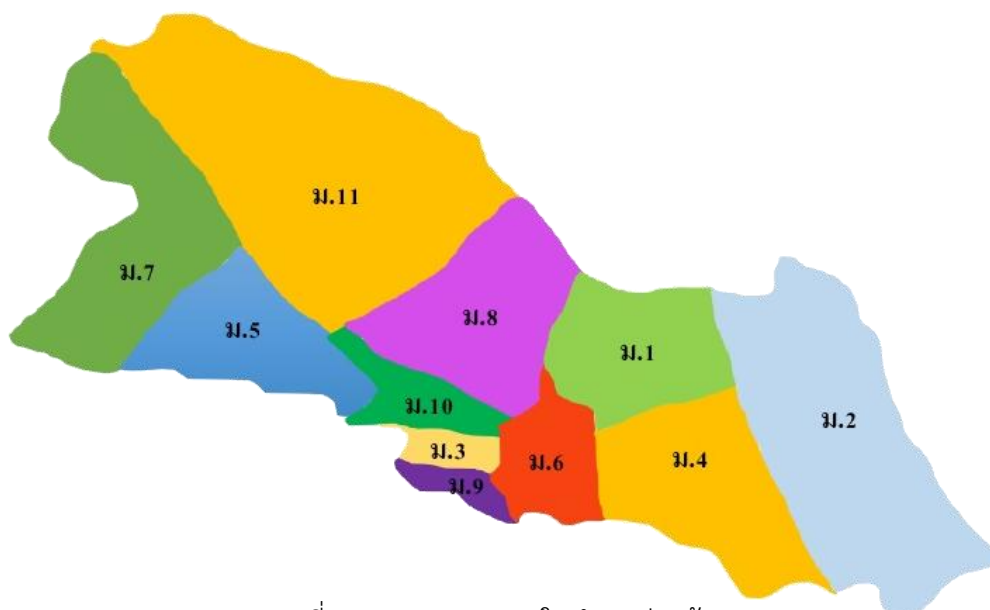
ตำบลท่าคล้อ เดิมเป็นป่าใหญ่ล้อมรอบด้วยภูเขาสลับซับซ้อนติดต่อกันเป็นเทือกเขายาวเหยียดสมัยก่อนบริเวณแห่งนี้อุดมสมบูรณ์ไปด้วยไม้ยืนต้นนานาชนิด เช่น ไม้เต็งรัง ไม้ยาง ไม้แดง ไม้มะค่า ไม้ประดู่ และสัตว์ป่าอาศัยอยู่มากมาย เมื่อความเจริญเข้ามาสภาพของตำบลท่าคล้อเริ่มเปลี่ยนแปลงไป ต้นรัชกาลที่ ๔ ได้มีการเสาะหาสถานที่สร้างเมืองสำรองเพื่อป้องกันข้าศึก พระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว พระอนุชา รัชกาลที่ ๔ ได้เสด็จมาสร้างวังที่ตำบลบ้านสีทา นามว่า "พระบวรราชวังสีทา" จึงได้ออกสำรวจบริเวณเขาในเขตตำบลนี้ซึ่งมีลักษณะแปลกมีเทือกเขาไม่สูงนักติดต่อกันเป็นแนวยาวกันเป็นปริมณฑล มีทางออกทางเดียวภายในหุบเขาพื้นราบซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๕๐๐ ไร่เศษ จึงเอาที่นี่เป็นที่ตั้งกองทัพลูกพลรบ มีพลช้างไว้คอยป้องกันต่อสู้ข้าศึก อันอาจจะขึ้นมาจากทางทะเล ทางลาว ทางเขมรหรือญวนก็ได้ ที่นี้คือบริเวณเขาคอก ซึ่งในปัจจุบันมีร่องรอยเทือกเขาเป็นปริมณฑลปรากฏให้เห็น เหตุที่เรียกตำบลท่าคล้อเพราะมีต้นไม้ปกคลุมมากมายและมีไม้หลายพันธุ์ มีชนิดหนึ่งที่เรียกว่าไม้ค้อ หรือไม้ค้อ ปล่อยให้เรียกชื่อตำบลนี้ว่า "ตำบลท่าคล้อ"

ตำบลท่าคล้อได้รับการประกาศยกระดับตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ โดยมีจำนวนหมู่บ้านอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ที่ ๑ บ้านหาดสองแควเหนือ
- หมู่ที่ ๒ บ้านท่าสบก
- หมู่ที่ ๓ บ้านท่าคล้อกลาง
- หมู่ที่ ๔ บ้านหาดสองแควใต้
- หมู่ที่ ๕ บ้านคำใหญ่
- หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเกวียน
- หมู่ที่ ๗ บ้านถ้ำเต่า
- หมู่ที่ ๘ บ้านท่าศาลา
- หมู่ที่ ๙ บ้านท่าคล้อใต้
- หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าคล้อเหนือ
- หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด

สถานที่ตั้ง

แผนที่ตำบลท่าคล้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี



ภาพที่ ๑.๑ แสดงขอบเขตในตำบลท่าคล้อ

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานสำคัญของตำบลท่าคล้อ

ข้อมูลเกี่ยวกับที่ตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ ๘ ตำบลท่าคล้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอกำแพงคอยไปทางทิศเหนือระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร มีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลหินซ็อนและอำเภอฟัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลสองคอนและตำบลท่าตูม อำเภอกำแพงคอย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลหินซ็อนและตำบลบ้านป่า อำเภอกำแพงคอย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	เขตอำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

พื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๕ ตารางกิโลเมตร

สภาพภูมิอากาศ

พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ เป็นพื้นที่ราบสลับกับพื้นที่ภูเขา มีเขาคร่าว อยู่ทางตอนเหนือของตำบลและเขาหินลาดทางทิศตะวันออก เขาหนองกบทางทิศใต้ มีแม่น้ำป่าสักไหลผ่านหลายหมู่บ้าน

จำนวนประชากร

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ มีประชากรทั้งสิ้น ๔,๙๗๘ คน แยกเป็น ชาย ๒,๕๒๐ คน หญิง ๒,๔๕๘ คน

ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ประชากร (คน)			จำนวน (ครัวเรือน)
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	บ้านหาดสองแควเหนือ	๑๐๒	๙๑	๑๙๓	๒๙๙
๒	บ้านท่าสบก	๒๘๐	๒๔๘	๕๒๘	๑๖๒
๓	บ้านท่าคล้อกลาง	๑๙๗	๑๙๗	๓๙๔	๑๐๖
๔	บ้านหาดสองแควใต้	๒๒๘	๒๐๔	๔๓๒	๑๕๖
๕	บ้านคำใหญ่	๒๗๖	๒๗๑	๕๔๗	๑๗๘
๖	บ้านท่าเกวียน	๑๑๒	๑๑๗	๒๒๙	๙๓
๗	บ้านถ้ำเต่า	๓๗๐	๓๘๔	๗๕๔	๒๒๗
๘	บ้านท่าศาลา	๑๘๙	๑๘๐	๓๖๙	๑๖๑
๙	บ้านท่าคล้อใต้	๒๑๗	๑๙๘	๔๑๕	๑๑๕
๑๐	บ้านท่าคล้อเหนือ	๑๘๐	๑๘๖	๓๖๖	๑๔๐
๑๑	บ้านเขาหินลาด	๓๖๙	๓๘๒	๗๕๑	๒๖๖
รวม		๒๕๒๐	๒๔๕๘	๔๙๗๘	๑๙๐๓

ตารางที่ ๑.๑ แสดงจำนวนประชากร ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗

สภาพทางเศรษฐกิจ

๑. อาชีพ

ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร นอกนั้นก็ประกอบอาชีพค้าขาย รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งตั้งอยู่ในตำบลใกล้เคียง

๒. หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ

๒.๑	โรงแรม	๒	แห่ง
๒.๒	ปั๊มน้ำมัน (หัวจ่าย)	๓	แห่ง
๒.๓	ปั๊มน้ำมัน (ปั๊มหลอด) และก๊าซ	๑๑	แห่ง
๒.๔	โรงเรือนเลี้ยงไก่	๓	ฟาร์ม จำนวน ๙๐ เล้า
๒.๕	โรงเรือนเลี้ยงไก่ระบบเปิดของเกษตรกร	จำนวน	๒ เล้า

แหล่งท่องเที่ยว จำนวน ๒ แห่ง

๑. ผาหมีเหนือ – เสือใต้ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒
๒. แลนด์มาร์กที่นี้ท่าคล้อ (ต้นทองอุไร ระยะทาง ๕ กิโลเมตร)

สถานที่สำคัญทางโบราณสถาน จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่

๑. โบราณสถานเขาคอก ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๓
๒. ถ้ำเขาด่าน ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒
๓. ถ้ำผาหลุบ ที่ตั้งหมู่ที่ ๕

สภาพทางสังคม

๑. การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง ได้แก่
- ๑.๑ โรงเรียนวัดหาดสองแคว ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔
 - ๑.๒ โรงเรียนวัดถ้ำเต่า ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๗
 - ๑.๓ โรงเรียนวัดท่าคล้อ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๐

๒. สถาบันและองค์กรทางศาสนา มีวัด จำนวน ๑๒ แห่ง ดังนี้

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| ๒.๑ วัดหาดสองแคว | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ |
| ๒.๒ วัดท่าสบก | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ |
| ๒.๓ วัดคำใหญ่ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ |
| ๒.๔ วัดท่าเกวียน | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ |
| ๒.๕ วัดถ้ำเต่า | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๗ |
| ๒.๖ วัดท่าศาลา | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๘ |
| ๒.๗ วัดท่าคล้อใต้ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๙ |
| ๒.๘ วัดท่าคล้อเหนือ | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๐ |
| ๒.๙ วัดเขาหินดาด | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๑ |
| ๒.๑๐ วัดถ้ำประกายแก้ว | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๑ |
| ๒.๑๑ วัดป่าดงพญาเย็น | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ |
| ๒.๑๒ วัดถ้ำนิมิตมังกร | ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ |

๓. การสาธารณสุข

- ๓.๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหาดสองแคว ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔
- ๓.๒ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าคล้อ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๘

๔. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

มีป้อมตำรวจตั้งอยู่หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ โดยสถานีตำรวจภูธรตำบลหินซื่อนจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจมารักษาการประจำ เพื่อดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ราษฎรในตำบล

๕. การบริการขั้นพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคม การคมนาคมภายในตำบล

๕.๑.๑ ถนน คสล.	จำนวน	๓๒	เส้น	ระยะทาง	๑๑,๔๓๕	กิโลเมตร
๕.๑.๒ ถนนลาดยาง	จำนวน	๑๔	เส้น	ระยะทาง	๒๒,๖๒๐	กิโลเมตร
๕.๑.๓ ถนนลูกรัง	จำนวน	๗	เส้น	ระยะทาง	๖,๐๐๐	กิโลเมตร

๖. การโทรคมนาคม

๖.๑ เสาร์ับสัญญาณโทรศัพท์ จำนวน ๕ แห่ง

๗. การไฟฟ้า

มีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้านแต่ยังไม่ครบทุกครัวเรือนเนื่องจากราษฎรได้ปลูกสร้างบ้านเรือนที่อยู่อาศัยขึ้นใหม่และอยู่ห่างไกลจากชุมชน

๘. แหล่งน้ำธรรมชาติ

๘.๑ มีแม่น้ำป่าสักไหลผ่าน หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๖, ๘, ๙ และ ๑๐	
๘.๒ คลอง	๖ แห่ง
๘.๓ หนอง/บึง	๑ แห่ง

๙. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

๙.๑ ถึงเก็บน้ำฝน	๒๑	แห่ง
๙.๒ ระบบประปาหมู่บ้าน	๑๓	แห่ง
๙.๓ บ่อน้ำตื้น	๒๓	แห่ง
๙.๔ บ่อน้ำบาดาล	๒๗	แห่ง
๙.๕ สระน้ำ	๑๐	แห่ง
๙.๖ ฝายน้ำล้น	๔	แห่ง

๑๐. ข้อมูลอื่นๆ

๑๐.๑ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

ตำบลท่าคล้อมีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ดินขาว (แร่หินปูน) ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์และมีหินดินดานอันเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระเบื้องปูพื้นและอุตสาหกรรมเซรามิค ทั้งยังมีปริมาณเพียงพอที่จะพิจารณาในเชิงอุตสาหกรรมได้

๑๐.๒ มวลชน

๑๐.๒.๑ ลูกเสือชาวบ้าน	จำนวน	๑ รุ่น	๑๖๒ คน
๑๐.๒.๒ ตำรวจชุมชน	จำนวน	๑ รุ่น	๖๕ คน
๑๐.๒.๓ อาสาป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	จำนวน	๑ รุ่น	๙๙ คน
๑๐.๒.๔ อาสาสมัครสาธารณสุข	จำนวน	๑๐๑ คน	
๑๐.๒.๕ กลุ่มองค์กรสตรีตำบลท่าคล้อ	จำนวน	๑๕๗ คน	
๑๐.๒.๖ กลุ่มเกษตรกรทำไร่นาตำบลท่าคล้อ	จำนวน	๑๖๓ คน	
๑๐.๒.๗ กลุ่มเกษตรกรทำนาตำบลท่าคล้อ	จำนวน	๔๕ คน	

แบ่งการทำงานทั้งหมด ๕ สำนัก/กอง

๑. สำนักปลัด ได้แก่ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป และฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒. กองช่าง ได้แก่ ฝ่ายก่อสร้าง และฝ่ายสาธารณูปโภค
๓. กองคลัง ได้แก่ ฝ่ายการเงิน และฝ่ายพัสดุ
๔. กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
๕. กองสวัสดิการสังคม ได้แก่ ฝ่ายสวัสดิการสังคม และฝ่ายสาธารณสุข

วิสัยทัศน์/พันธกิจ

วิสัยทัศน์ขององค์กร "การคมนาคมสะดวก บวกกับเศรษฐกิจเฟื่องฟู มีความรู้ทันสมัย สดใสสิ่งแวดล้อม พร้อมเป็น อบต. น่ายุ" "

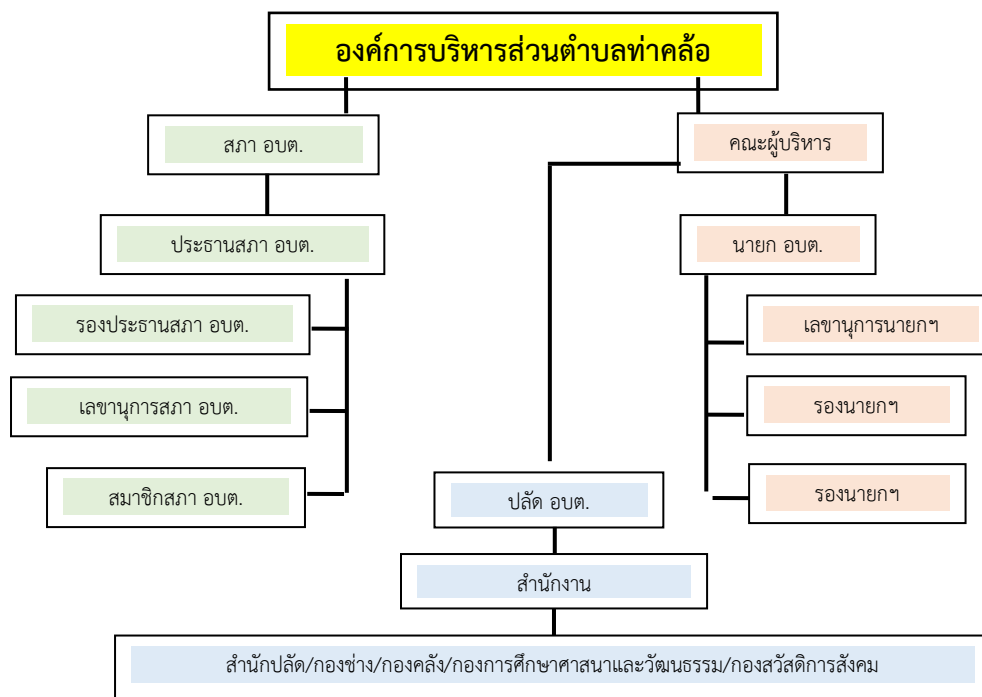
พันธกิจ

๑. จัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ระบบไฟฟ้า น้ำอุปโภค - บริโภค
๒. บำรุงส่งเสริมการประกอบอาชีพและยกระดับรายได้ของประชาชน
๓. ส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่ผู้มาติดต่อราชการต่าง ๆ
๕. กำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย ควบคุมมลภาวะ ฝุ่นละออง
๖. การพัฒนาศักยภาพของคนและชุมชนให้เข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้
๗. ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ติดเชื้อ H.I.V. และผู้ด้อยโอกาส

จุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนา

๑. การคมนาคมทางบกมีความสะดวก รวดเร็ว และมีระบบไฟฟ้าแสงสว่างอย่างทั่วถึงมีน้ำเพียงพอในการอุปโภค - บริโภค
๒. ประชาชนมีอาชีพและรายได้เพียงพอต่อการยังชีพ
๓. เพิ่มช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการศึกษาที่ทันสมัยของเด็กและประชาชนมากขึ้นและอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น
๔. การให้บริการที่ประทับใจแก่ประชาชนที่มาติดต่อราชการ
๕. บริการสาธารณะในการรักษาความสะอาดบริเวณบ้าน ถนน ทางเดินเท้าสาธารณะที่สะอาดปราศจากขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และมลภาวะต่าง ๆ เป็นต้น
๖. สร้างชุมชนเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้
๗. ช่วยเหลือเกื้อกูลกลุ่มสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ติดเชื้อ H.I.V. และผู้ด้อยโอกาส ให้มีศักยภาพ

โครงสร้างขององค์กร



ภาพที่ ๑.๒ แสดงโครงสร้างขององค์กร

ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ งบประมาณดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ ๒๕๖๖	จำนวน ๔๕๗,๐๐๐ บาท
งบประมาณ ๒๕๖๗	จำนวน ๔๖๔,๘๐๐ บาท
งบประมาณ ๒๕๖๘	จำนวน ๒๐๗,๔๐๐ บาท
งบประมาณ ๒๕๖๙	จำนวน ๑๗๑,๙๐๐ บาท
งบประมาณ ๒๕๗๐	จำนวน ๓๔๖,๙๐๐ บาท

จำนวนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ

จำนวน ๒ คน

การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ปรากฏดังนี้

สถานภาพด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารภายใน

คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ มีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๑ สำนัก ๔ กอง และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงาน ปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)		
	โน้ตบุ๊ก	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักงานปลัด	๒	๑๑	๑๓
กองคลัง	๑	๑๐	๑๑
กองช่าง	๑	๖	๗
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑	๕	๖
กองสวัสดิการสังคม	๒	๒	๔
รวมทั้งหมด	๗	๓๔	๔๑

๑.๒ ตารางสถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าเจ้าหน้าที่ไม่รวมฝ่ายป้องกัน (งานกู้ชีพ-กู้ภัย,งานสาธารณสุข) และฝ่ายบริหารงานทั่วไป (งานทำความสะอาด,รักษาสิ่งแวดล้อม,งานเกษตร) จำนวน ๖๐ คน คำนวณได้ ๑ คน/เครื่อง หรือ ๑ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์กร เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อได้ดำเนินการออกแบบวางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ Internet กับหน่วยงานบริษัทโทรคมนาคม พื้นที่จังหวัดสระบุรี และใช้ระบบ wifi ภายในสำนักงานระบบเครือข่ายไร้สาย (CPrU wifi)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อได้เปิดให้บริการเครือข่ายไร้สายแก่ประชาชนผู้รับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ เพื่อค้นคว้าข้อมูลของประชาชนหรือนักเรียนนักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สายของทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ แต่ความเร็วยังไม่แรงพอ อย่างไรก็ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อไป



ภาพที่ ๒ ความเร็วปัจจุบัน

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสายจำนวน ๖ จุด โดยใช้หมายเลข ๐ ๓๖๗๑ ๕๔๒๗ จำนวน ๑ หมายเลข อย่างไรก็ตามแนวทางระบบสื่อสารโทรศัพท์ภายในจะเป็นระบบตอบรับอัตโนมัติ โดยกำหนดหมายเลขภายในเท่านั้น เพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย เพื่อเป็นการลดภาระด้านค่าใช้จ่ายด้านการบริหารบุคคลต่อไป

ระบบโทรสาร (Fax)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีระบบโทรสาร จำนวน ๑ สาย โดยใช้หมายเลข ๐ ๓๖๗๑ ๕๔๒๖ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีนี้

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อได้วางแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้เป็น ๒ แนวทาง ซึ่งต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดตามแผนการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

๑. มีการจ้างบริษัทเอกชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากขึ้นรองรับกำหนดภารกิจตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่

- ระบบเว็บไซต์ของหน่วยงาน
- ระบบการจัดเก็บภาษี/แผนที่ภาษี
- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และจัดเก็บเอกสาร
- ระบบ One Stop Service ยื่นเรื่องผ่านระบบออนไลน์

๒. การสนับสนุนระบบสารสนเทศจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น

- ระบบจัดการฐานข้อมูลทะเบียนประวัติบุคลากรท้องถิ่น
 - ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประสิทธิผล
 - ระบบการพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ระบบงานสารบรรณ
 - ระบบบัญชีเงินเดือน/เลื่อนขั้นเงินเดือน
 - ระบบทะเบียนบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สปสช.)
 - ระบบบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
 - ระบบเครื่องราชอิสริยาภรณ์
 - ระบบข้อมูลกลางของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- เป็นต้น

๓. แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ

โดยบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อที่ผ่านการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการด้านการดำเนินงานของหน่วยงาน

- ระบบงานสารบรรณ โดยการรับ - ส่งหนังสือ และการจัดเก็บเอกสาร
- ระบบบริหารข้อมูลการอบรม เป็นการพัฒนารับการลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบและการประหยัดเวลาในการดำเนินการ สามารถนำไปวางแผนในการจัดอบรมได้ทันที่
- ระบบวันลา เป็นการพัฒนาระบบข้อมูลการลาของบุคลากรภายในองค์กรในแต่ละปีงบประมาณ ให้มีความถูกต้องและไม่คลาดเคลื่อน

บทที่ ๒

การวิเคราะห์ SWOT

๒.๑ การวิเคราะห์ SWOT ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ โดยจากการศึกษาสภาพแวดล้อม ปรากฏดังนี้

ปัจจัยภายใน

จุดแข็ง : การกำหนดแนวทางการพัฒนาแผนแม่บทสารสนเทศทำได้ง่าย

: มีการจัดหาและปรับปรุงโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับหน่วยงานกำกับดูแลอยู่เสมอ

จุดอ่อน : บุคลากรในหน่วยงานยังไม่ให้ความร่วมมือหรือยอมรับการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานเท่าที่ควร

: การจัดสรรตำแหน่งงานของแต่ละกอง ไม่ตรงกับการมอบหมายหน้าที่ จึงทำให้เพิ่มภาระงานให้กับเจ้าหน้าที่ตำแหน่งอื่น

: การดำเนินการปรับปรุง แกไขระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องอาศัยหน่วยงานภายนอกหรือเอกชน

ปัจจัยภายนอก

โอกาส : หน่วยงานผู้กำกับดูแลให้การสนับสนุนด้านโปรแกรมการปฏิบัติงานอยู่เสมอ

: การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านต่าง ๆ มีการฝึกอบรมอยู่เสมอ

: มีการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำอยู่เสมอ

ภัยคุกคาม : เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เสถียร

: ระบบการดำเนินงานที่หน่วยงานผู้กำกับดูแลกำหนดให้ใช้ไม่สมบูรณ์

: การคุกคาม Virus ที่มาจากอินเทอร์เน็ต

: การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องใช้งบประมาณดำเนินการที่สูง

: การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีความยุ่งยาก ลำช้า ต้องผ่านคณะกรรมการจัดหา

คอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดก่อน ไม่ทันต่อการใช้งาน

บทที่ ๓

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และภัยคุกคามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อในปีงบประมาณที่ผ่านมา พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕ จึงสามารถนำมาสรุปและจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ในการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ดังนี้

วิสัยทัศน์

“ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จะเป็นหน่วยงานที่นำระบบ ICT มาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ”

พันธกิจ

๑. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การให้มีความทันสมัย
๒. นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเต็มรูปแบบ
๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ประชาชนอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๔. พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถก้าวหน้าทันเทคโนโลยีเพื่อนำมาพัฒนาระบบ

เป้าประสงค์หลัก

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ มีแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาจัดการระบบ ICT
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นระบบ
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดให้มียุทธศาสตร์ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

มีการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีระบบเพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กรแต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลัง ดังนั้นจึงจัดให้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหารเพื่อการบริหารอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลสูงสุดในการปฏิบัติงาน

การพัฒนาระบบการบริหารเพื่อการบริหารประชาชนให้มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ โดยมีความพึงพอใจและส่งผลดีต่อการพัฒนาองค์กร สู่การพัฒนาประเทศชาติต่อไป ดังนั้นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความรู้ข่าวสารที่ครบถ้วน เป็นจริง และสามารถตรวจสอบได้ ตามแนวทางของหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่น หน่วยงานอื่น ฯลฯ

บทที่ ๔

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ 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

เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก หากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

เป้าหมาย

๑. วางระบบฐานข้อมูลให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

๒. มีมาตรฐานในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบได้ตลอดเวลา

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นระบบ

กิจกรรมหลัก/ โครงการ	เป้าหมาย/งบประมาณ						ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (รวม)
	หน่วย นับ	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
๑. เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุกส่วน ทุกกอง ภายในสำนักงาน	จุด	(๑) ๔๐,๐๐๐	(๑) ๔๐,๐๐๐	-	-	-	สำนักปลัด	๘๐,๐๐๐
๒. จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารกลาง (DATA CENTER)	แห่ง	(๑) ๓๐,๐๐๐	-	-	-	-	สำนักปลัด	๓๐,๐๐๐
๓. จัดหาระบบโทรศัพท์ภายในอาคารสำนักงานครบทุกกอง	เครื่อง	(๑๓) ๗๐,๐๐๐	(๑๓) ๗๐,๐๐๐	(๑๓) ๗๐,๐๐๐	-	-	สำนักปลัด	๒๑๐,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน
วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการประชาชน มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการ โดยมีความพึงพอใจ และส่งผลดีต่อการพัฒนา องค์การ สู่การพัฒนา ประเทศชาติต่อไป ดังนั้น ระบบเทคโนโลยีจึงจำเป็นต้องมีข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วนเป็นจริง และสามารถตรวจสอบได้ตามแนวทางของหลักการบริหารกิจการ บ้านเมืองที่ดี และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่น หน่วยงานอื่น

เป้าหมาย

๑. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมแก่การให้ปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน
๒. มีอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการ
๓. มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

กิจกรรมหลัก/โครงการ	เป้าหมาย/งบประมาณ						ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (รวม)
	หน่วยนับ	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์สี	เครื่อง	(๑) ๑๗,๐๐๐	-	(๑) ๑๗,๐๐๐	-	(๑) ๑๗,๐๐๐	สำนักปลัด	๕๑,๐๐๐
เครื่องสำรองไฟฟ้า	เครื่อง	(๑) ๗,๐๐๐	-	(๑) ๗,๐๐๐	-	(๑) ๗,๐๐๐	สำนักปลัด	๒๑,๐๐๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	เครื่อง	(๑) ๑๖,๐๐๐	-	(๑) ๑๖,๐๐๐	-	(๑) ๑๖,๐๐๐	สำนักปลัด	๔๘,๐๐๐
เครื่องพิมพ์เลเซอร์	เครื่อง	(๑) ๗,๙๐๐	(๑) ๗,๙๐๐	-	(๑) ๗,๙๐๐	(๑) ๗,๙๐๐	สำนักปลัด	๓๑,๖๐๐
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	(๓) ๒๑,๐๐๐X๓=๖๓,๐๐๐	-	(๓) ๒๑,๐๐๐X๓=๖๓,๐๐๐	-	(๓) ๒๑,๐๐๐X๓=๖๓,๐๐๐	สำนักปลัด กองคลัง, กองช่าง	๑๘๙,๐๐๐
เครื่องอ่านบัตรแบบ อเนกประสงค์	เครื่อง	-	-	(๓) ๗๐๐X๓=๒,๑๐๐	(๓) ๗๐๐X๓=๒,๑๐๐	(๓) ๗๐๐X๓=๒,๑๐๐	สำนักปลัด กองช่าง	๖,๓๐๐
เครื่องฉายทอกลสัญญาณจาก คอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ (Projector)	เครื่อง	-	(๑) ๕๐,๐๐๐	-	(๑) ๕๐,๐๐๐	-	สำนักปลัด	๑๐๐,๐๐๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ สำนักงาน ประมวลผลแบบที่ ๑	เครื่อง	-	(๑) ๒๒,๐๐๐	(๒) ๒๒,๐๐๐X๒=๔๔,๐๐๐	(๑) ๒๒,๐๐๐	-	กองคลัง	๘๘,๐๐๐

กิจกรรมหลัก/โครงการ	เป้าหมาย/งบประมาณ						ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (รวม)
	หน่วยนับ	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	เครื่อง	(๑) ๓๐,๐๐๐	(๑) ๓๐,๐๐๐	-	-	(๑) ๓๐,๐๐๐	กองช่าง	๙๐,๐๐๐
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ ชนิด LED ขาวดำสำหรับ กระดาษขนาด A๓	เครื่อง	(๑) ๕๓,๐๐๐	(๑) ๕๓,๐๐๐	-	(๑) ๕๓,๐๐๐	-	กองช่าง	๑๕๙,๐๐๐
ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	เครื่อง	(๑) ๑๕,๐๐๐	(๑) ๑๕,๐๐๐	-	-	(๑) ๑๕,๐๐๐	กองช่าง	๔๕,๐๐๐
ค่าจัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	เครื่อง	-	(๒) ๒๓,๔๐๐X๒=๔๖,๘๐๐	-	(๒) ๒๓,๔๐๐X๒=๔๖,๘๐๐	(๒) ๒๓,๔๐๐X๒=๔๖,๘๐๐	สำนักปลัด	๑๔๐,๔๐๐
ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิด LED สีแบบ network	เครื่อง	-	(๒) ๒๗,๐๐๐X๒=๕๔,๐๐๐	-	(๒) ๒๗,๐๐๐X๒=๕๔,๐๐๐	(๒) ๒๗,๐๐๐X๒=๕๔,๐๐๐	สำนักปลัด	๑๖๒,๐๐๐
ค่าจัดซื้อเครื่องสำรอง ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑KVA	เครื่อง	(๑) ๔,๘๐๐	(๑) ๔,๘๐๐	-	(๑) ๔,๘๐๐	(๑) ๔,๘๐๐	สำนักปลัด	๑๙,๒๐๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน	เครื่อง	(๑) ๑๗,๐๐๐	(๑) ๑๗,๐๐๐	-	-	(๑) ๑๗,๐๐๐	กองศึกษา	๕๑,๐๐๐
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์	เครื่อง	(๑) ๔,๓๐๐	(๑) ๔,๓๐๐	(๑) ๔,๓๐๐	-	(๑) ๔,๓๐๐	กองการศึกษา	๑๗,๒๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้ใช้ระบบ ICT ให้มีความรู้และความสามารถในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT มามาปฏิบัติงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย

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

กิจกรรมหลัก/โครงการ	เป้าหมาย/งบประมาณ						ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (รวม)
	หน่วยนับ	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐		
อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	คน	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	-	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	-	-	สำนักปลัด	๔๐,๐๐๐
อบรมหลักสูตรการใช้งานแผนที่ภาษี LTAX	คน	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	-	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	กองคลัง	๘๐,๐๐๐
อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบ LHR	คน	-	(๒) ๕,๐๐๐X๒=๑๐,๐๐๐	-	(๒) ๕,๐๐๐X๒=๑๐,๐๐๐	(๒) ๕,๐๐๐X๒=๑๐,๐๐๐	สำนักปลัด	๓๐,๐๐๐
อบรมหลักสูตรการใช้งานด้านการเขียนแบบงานช่าง	คน	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	-	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	(๒) ๑๐,๐๐๐X๒ =๒๐,๐๐๐	กองช่าง	๘๐,๐๐๐
อบรมหลักสูตรการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ	คน	(๑) ๑๒,๐๐๐	-	(๑) ๑๒,๐๐๐	-	(๑) ๑๒,๐๐๐	กองคลัง	๓๖,๐๐๐

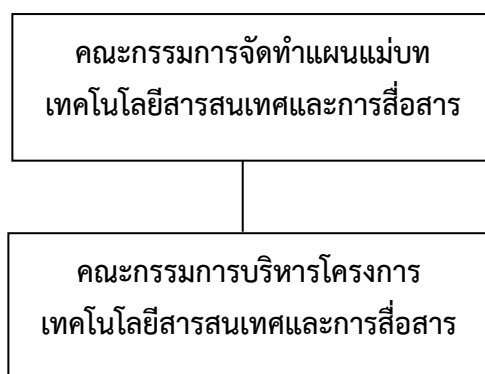
บทที่ ๕

การบริหารจัดการจัดการและการติดตามประเมินผล

การวัดผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะประสบความสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการและระบบติดตามประเมินผล เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผนแม่บท และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีและการสื่อสาร ดังโครงสร้างแสดงดังภาพที่ ๕ ลักษณะโครงสร้างดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีหน้าที่กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีหน้าที่รับนโยบายและดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ



ภาพที่ ๕.๑ โครงสร้างคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การกำหนดนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี นางภารดา แดนวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ เป็นประธาน และมีหัวหน้าสำนักปลัด ผู้อำนวยการกองคลัง ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ผู้อำนวยการกองสวัสดิการศึกษารวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เป็นคณะกรรมการในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อจะทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่ต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับตัวชี้วัดที่จะใช้วัดสำเร็จของแผนภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนาได้กำหนดไว้ดังนี้

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารซึ่งได้มีการแปลงแผนสู่การปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ปฏิบัติได้สอดคล้องและครอบคลุมเป้าหมายและยุทธศาสตร์หลักการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับตัวชี้วัดที่จะใช้วัด ความสำเร็จของแผนในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา ได้กำหนดไว้ ดังนี้

๕.๒.๑ สรุปตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๑. เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุกส่วนทุกกองภายในสำนักงาน ๒. จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารกลาง (DATA CENTER) ๓. จัดหาระบบโทรศัพท์ภายในอาคารสำนักงานครบทุกกอง	๑. มีระดับความเร็วของอินเทอร์เน็ตในองค์กรทุกจุด ๒. มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของผู้มาใช้บริการ มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในสำนักงานอย่างทั่วถึง	๑. ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหารเพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์สี ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ๓. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน ๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ๕. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล ๖. เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ ๗. เครื่องถ่ายเอกสารสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ (Projector) ๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน ประมวลผลแบบที่ ๑ ๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑๐. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A3 ๑๑. ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ๑๒. ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑. มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของ ICT ๒. มีเครื่องพิมพ์ตามลักษณะการใช้งาน และตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของ ICT ๓. มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เช่น หมึกปรี้น แผ่น CD/DVD Hard Disk ๔. มีอุปกรณ์สำรองสำหรับเก็บไฟฟ้า	๑. ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารเพื่อให้บริการ อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล	๑๓. ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ ชนิด LED สีแบบ network ๑๔. ค่าจัดซื้อเครื่องสำรอง ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1KVA ๑๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน ๑๖. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์		
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. อบรมหลักสูตรการใช้งาน ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ๒. อบรมหลักสูตรการใช้งาน แผนที่ภาษี LTAX ๓. อบรมหลักสูตรการใช้งาน ระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ๔. อบรมหลักสูตรการใช้งาน ด้านการเขียนแบบงานช่าง ๕. อบรมหลักสูตรการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ	๑. เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรม ตามหลักสูตร	๑. จัดให้บุคลากรได้เข้าร่วม อบรมการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ

๕.๒.๒ ความสัมพันธ์กับแผนพัฒนาห้าปี (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

จากยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ที่มีอยู่ ๓ ยุทธศาสตร์
สอดคล้องกับแผนพัฒนาห้าปีขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยี สารสนเทศ (๒๕๖๕-๒๕๗๐)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาห้าปี (๒๕๖๕- ๒๕๗๐)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศให้เป็นระบบ	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการ ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ข้อ ๑.๑ แนวทางการจัดทำแผนแม่บท ชุมชนและสนับสนุนการดำเนินงานของ องค์กรทุกระดับ ข้อ ๑.๙ แนวทางการส่งเสริมศูนย์การ เรียนรู้	๑. มีระดับความเร็วของอินเทอร์เน็ตใน องค์กรทุกจุด/ห้อง ๒. มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้น ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของผู้มาใช้บริการ ๓. มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายใน สำนักงานอย่างทั่วถึง
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศการบริหารเพื่อให้บริการ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๒ แนวทางเสริมสร้างสนับสนุน การมีส่วนร่วมมาใช้ในการบริหารจัดการ ข้อ ๓.๑๓ แนวทางการพัฒนาเพิ่ม ประสิทธิภาพในการบริหารงานของ อบท.	๑. มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำ สำนักงาน ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของ ICT ๒. มีเครื่องพิมพ์ตามลักษณะการใช้งาน และตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของ ICT

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒๕๖๕-๒๕๗๐)	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาห้าปี (๒๕๖๕-๒๕๗๐)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๔ แนวทางการพัฒนาบุคลากรอปท. ๓.๑๕ แนวทางประยุกต์ใช้ทุนญาติตลาดการการ เพื่อพิจารณาข้อพิพาททางการปกครอง ข้อ ๓.๑๖ แนวทางการบริการประชาชน	๓. มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์ แผ่น CD/DVD Hard Disk ๔. มีอุปกรณ์สำรองสำหรับเก็บไฟฟ้า ๑. อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ๒. อบรมหลักสูตรการใช้งานแผนที่ภาษี LTAX ๓. อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ๔. อบรมหลักสูตรการใช้งานด้านการเขียนแบบงานช่าง ๕. อบรมหลักสูตรการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ๖. มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านข้อมูลข่าวสารสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ อย่างน้อย ๑ คน

ตารางสรุปยุทธศาสตร์

จากแผนงาน/โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ สามารถสรุปงบประมาณและจำนวนโครงการ/แผนงานทั้งหมด ได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ					
	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๑๔๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	-	-	๓๒๐,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการบริหารหรือการบริหารอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๒๓๕,๐๐๐	๓๐๔,๘๐๐	๑๓๕,๔๐๐	๑๗๑,๙๐๐	๒๘๔,๙๐๐	๑,๑๓๒,๐๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๗๒,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๖๒,๐๐๐	๒๖๖,๐๐๐
รวม	๔๔๗,๐๐๐	๔๔๔,๘๐๐	๒๗๗,๔๐๐	๒๐๑,๙๐๐	๒๘๑,๑๐๐	๑,๗๑๑,๐๐๐

สรุปแผนงาน/โครงการ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ

ยุทธศาสตร์	แผนงาน/โครงการ					
	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ เป็นระบบ	๓	๒	๑	-	-	๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารหรือการบริหาร อย่างมีประสิทธิภาพและมี ประสิทธิผล เกิดประโยชน์ สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๑๓	๑๓	๑๒	๑๒	๑๙	๖๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๗	๔	๗	๔	๗	๒๙
รวม	๒๓	๑๙	๒๐	๑๖	๒๖	๑๐๔

อ้างอิง

- : แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙
- : แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒๕๕๘-๒๕๖๒
- : แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อบต.นามะเฟือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐
- : แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อบต.ห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ๒๕๕๘-๒๕๖๒

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|---|
| ๑. นายทณงยุทธ จันทกุล | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ |
| ๒. นายสนั่นศิลป์ ดั่งทอง | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ |
| ๓. นายถนอม ปานจะอำ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ |
| ๔. นายบุญหลั่น เกตุวัต | เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ |

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ๑. นายอุทิศ จิตรธรรม | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางไพรินทร์ มานะการ | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. นางจันทิ สุทธิประภา | ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | กรรมการ |
| ๔. นายไวกุณฐ์ เป็นทุน | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๕. จำสืเบอกอนุสรณ์ พระโป๊ะ | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๖. นางสุจิตรา อูปวงศ์ | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ/เลขานุการ |
| ๗. นางสาวสมฤทัย พระวิจิตร | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้บันทึกข้อมูล

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ๑. นางสาวสมฤทัย พระวิจิตร | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ |
|---------------------------|--------------------------|