แผนแม่บท
เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT Master Plan

ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.2564-2566

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

โทร. 0 7333 0792

คำนำ

ระบบสารสนเทศเป็นการบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นกระบวนการที่รวบรวมจัดเก็บ บำรุงรักษา และนำมาปรับแก้ไขอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ระบบสารสนเทศมีความถูกต้องสมบูรณ์ สามารถนำข้อมูลไปใช้งานด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่จากการที่การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคลมีการพัฒนาและปรับตัวให้ทันสถานการณ์ของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ภารกิจใหม่ที่นักบริหารด้านทรัพยากรบุคคล ควรให้มีความสนใจยิ่งขึ้น เช่นการวิจัยและพัฒนาทางด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นการหาแนวทางเพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับองค์กร ซึ่งก็ถือว่ามีความสำคัญมากต่อการพัฒนาองค์กร เพื่อให้สารสนเทศทางด้านทรัพยากรบุคคล สามารถนำไปใช้งานได้จริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราจึงควรคำนึงถึงองค์ประกอบทางด้านบุคลากร (Human) Resources) ด้านสารสนเทศ (Information) Technology) และด้านบริหาร (Management)

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Master Plan) เล่มนี้เป็นตัวชี้วัดในการขับเคลื่อนการบริหารงานบุคคล (สารสนเทศทางด้านทรัพยากรบุคคล) ขององค์การบริหารส่วนตำบลในช่วงระยะ ๓ ปีงบประมาณนี้ เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จในการบริหารงานบุคคลขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อไป

สำนักงานปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
บทที่ ๒ การวิเคราะห์ SWOT	๑๑
บทที่ ๓ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๒
บทที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔
บทที่ ๕ การบริหารจัดการและติดตามประเมินผล	๑๘
คณะผู้จัดทำ	
ภาคผนวก	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	
บันทึกการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	

ส่วนที่ ๑
บททั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรตตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจสังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถบรรลุพันธกิจตามที่กำหนดไว้

๑.๑ วิสัยทัศน์

"องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต บริหารงานยึดถือระเบียบ ข้อกฎหมาย โปร่งใส ฉับไว เข้าถึงประชาชน มุ่งพัฒนาสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้"

๑.๒ พันธกิจ

"องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๓ เป้าหมายหลัก

๑) มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึงรวมทั้งมีความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

๒) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรตไปสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

๓) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๔) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ

๕) พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ส่วนที่ ๒

สถานภาพและสภาพแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

๑) ความเป็นมาของตำบลหนองแรต

เดิมเมื่อสมัยโบราณ มีราษฎรอาศัยอยู่ไม่มากนัก และมีป่าใหญ่อยู่มาก และมีหนองบึงอยู่กลางบ้านจำนวนหลายแห่ง ซึ่งได้มีแรดมาเล่นน้ำในบริเวณ หนองบึงดังกล่าว ซึ่งต่อมาชาวบ้านก็เรียกกันติดปากว่า บ้านหนองแรต มาจนทุกวันนี้

ชื่อตำบลหนองแรต จากการบอกเล่า ของคนเฒ่าคนแก่ เล่าว่าเมื่อก่อนตำบลหนองแรตมีราษฎรอาศัยอยู่ไม่หนาแน่นเท่าใดนัก พื้นที่ในตำบลเป็นป่าใหญ่ และมีการกล่าวขานกันว่า ในบริเวณตำบลหนองแรต มี บึง หนอง และสระน้ำอยู่หลายแห่ง ได้มีแรด มาเล่นน้ำเป็นประจำจึงได้เรียกหมู่บ้านนี้ว่า “บ้านหนองแรต” และต่อมาชาวบ้านเรียกกันจนติดปากว่า “ตำบลหนองแรต” จนถึงปัจจุบันตำบลหนองแรต ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอยะหริ่งโดยมีระยะห่างจากที่ว่าการอำเภอยะหริ่ง ประมาณ ๖ กิโลเมตร และห่างจากศาลากลาง จังหวัดปัตตานี ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ไปทางถนนสาย เอเชียที่ ๔๒ (ปัตตานี – นราธิวาส)

๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลหนองแรต มีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบที่ราบสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยและที่ราบลุ่ม สำหรับใช้ในการทำการเกษตร คือการทำนา ตำบลหนองแรตมีลักษณะคล้ายกับเป็นเหมือนเกาะ เนื่องจากมีคลองขนาดใหญ่ล้อมรอบเกือบตลอดทั้งตำบล คลองนี้เป็นแนวกั้นระหว่างตำบลใกล้เคียง ซึ่งเป็นคลองน้ำกร่อยที่ไหลมาจากตำบลยามู อำเภอยะหริ่ง มีทิศทางการไหลของน้ำเป็น ๒ ทิศทาง ทิศทางแรกไหลผ่านพื้นที่หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๖ ของตำบลหนองแรต ไหลไปบรรจบกับคลองท่าด่านในเขตตำบลตะโละกาโปร์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี และออกสู่ทะเลอ่าวไทย ชาวบ้านเรียกคลองสายนี้ว่า “คลองยามู” ส่วนอีกทิศทางหนึ่งจะไหลผ่านหมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ของตำบลหนองแรต ไหลไปบรรจบกับคลองตันหยงในเขตตำบลมะนังยง อำเภอยะหริ่ง ชาวบ้านเรียกคลองสายนี้ว่า “คลองตันหยง”

๓) ที่ตั้งและอาณาเขตของตำบลหนองแรต

ตำบลหนองแรต เป็นตำบลหนึ่งที่อยู่อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอยะหริ่งไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๘ กิโลเมตร และห่างจากถนนทางหลวงหมายเลข ๔๒ ประมาณ ๖ กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๖,๗๑๔ ไร่ หรือ ๑๐.๗๔ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือจด	ตำบลตะโละกาโปร์	อำเภอยะหริ่ง	จังหวัดปัตตานี
ทิศใต้จด	ตำบลมะนังยง	อำเภอยะหริ่ง	จังหวัดปัตตานี
ทิศตะวันออกจด	ตำบลจะรัง	อำเภอยะหริ่ง	จังหวัดปัตตานี
ทิศตะวันตกจด	ตำบลปิยามุมังและตำบลยามู	อำเภอยะหริ่ง	จังหวัดปัตตานี

๔) เขตการปกครอง

ตำบลหนองแรตเป็นตำบลหนึ่งที่อยู่ในเขตการปกครองของอำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี การแบ่งเขตการปกครอง ตามพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องที่ พ.ศ. ๒๕๔๗ ตำบลหนองแรต แบ่งออกเป็น ๖ หมู่บ้าน โดยมีกำนันเป็นผู้ปกครองสูงสุดและมีผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้ปกครองแต่ละหมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ ๑	บ้านหนองแรต	ผู้ใหญ่บ้าน	นายรอบีฮุบ สมาเฮาะ
- หมู่ที่ ๒	บ้านแหลม	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสุเทพ ชุมทอง
- หมู่ที่ ๓	บ้านแบรอ	ผู้ใหญ่บ้าน	นางสาวสูไรดา ลาแม็ง
- หมู่ที่ ๔	บ้านบือแนลูวา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายรอแม สาและ
- หมู่ที่ ๕	บ้านลางา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายมาหามัดตาเหร์ แตลอแม็ง
- หมู่ที่ ๖	บ้านวอชา	กำนัน	นายมาหามะปอไซ ลันจา

แผนที่แสดงอาณาเขตการปกครอง ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

๕) ประชากร

จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล มีจำนวน ๖ หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น ๓,๖๖๓ คน แยกเป็นชาย ๑,๘๓๐ คน หญิง ๑,๘๓๓ คน มีจำนวนหลังคาเรือน ทั้งสิ้น ๘๓๓ หลังคาเรือน

ประชากรแยกเป็นรายหมู่บ้านได้ ดังนี้

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	ชาย(คน)	หญิง (คน)	รวม
๑	ปือโด,แหลมดิน	๑๗๘	๔๑๓	๓๗๘	๗๙๑
๒	บ้านแหลม	๗๓	๑๑๘	๑๑๒	๒๓๐
๓	บ้านแบรอ	๑๑๒	๒๒๓	๒๓๙	๔๖๒
๔	บ้านบือแนลูวา	๑๐๓	๒๖๓	๒๑๙	๔๘๒
๕	บ้านลางา	๑๘๐	๓๖๐	๓๘๘	๗๔๘
๖	หนองแรต	๑๘๗	๔๕๓	๔๙๗	๙๕๐
	รวม	**๘๓๓**	**๑,๘๓๐**	**๑,๘๓๓**	**๓,๖๖๓**

(ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร์ อำเภอยะหริ่ง ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๕)

ช่วงอายุและจำนวนประชากร

	ชาย (คน)	หญิง (คน)	หมายเหตุ
จำนวนประชากรเยาวชน	๑๗๙	๑๖๕	อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี
จำนวนประชากร	๙๖๘	๙๗๐	อายุ ๑๘ – ๖๐ ปี
จำนวนประชากรผู้สูงอายุ	๑๗๙	๒๑๒	อายุมากกว่า ๖๐ ปี
รวม	**๑,๓๒๖**	**๑,๒๔๗**	**ทั้งสิ้น ๒,๖๓๖ คน**

(ข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง ณ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕)

๖) การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง ได้แก่

๑. โรงเรียนบ้านหนองแรต จำนวนนักเรียน ๕๐๔ คน

๒. โรงเรียนบ้านลางา จำนวนนักเรียน ๘๕ คน

๓. โรงเรียนบ้านแบรอ จำนวนนักเรียน ๘๖ คน

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน ๑ แห่ง ได้แก่

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลหนองแรต จำนวนนักเรียน ๓๕ คน

- ศูนย์การศึกษาตาดีกา (เป็นโรงเรียนสอนศาสนาอิสลามเบื้องต้นแก่เด็กที่มีอายุระหว่าง ๕ – ๑๒ ขวบ ทำการเรียนการสอนในวันเสาร์ – อาทิตย์)

๑. ศูนย์การศึกษาตาดีกามัสยิดดารุลนาอีม (ปือโด) หมู่ที่ ๑ จำนวนนักเรียน ๗๕ คน

๒. ศูนย์การศึกษาตาดีกาอัลลาฎีฟียะห์อัลอิสลามมียะห์ (แบรอ) หมู่ที่ ๓ จำนวนนักเรียน ๗๓ คน

๓. ศูนย์การศึกษาตาดีกานูรุลอิสซาน (ลางา) หมู่ที่ ๕ จำนวนนักเรียน ๘๐ คน

๔. ศูนย์การศึกษาตาดีกาอัตตัซกียาติดดีนียะห์ (บลูวง) หมู่ที่ ๖) จำนวนนักเรียน ๘๓ คน

๕. ศูนย์การศึกษาตาดีกาซอลาฮุดดีน (วอชา) หมู่ที่ ๖ จำนวนนักเรียน ๙๘ คน

- โรงเรียนสอนอัลกุรอ่าน (ปอเนาะฮาฟิต)

๑. สถาบันศึกษาปอเนาะฮาฟิซอาซาซุลอิสลาม จำนวนนักเรียน ๘๐ คน

- ในพื้นที่มีศูนย์การศึกษานอกระบบ ๑ แห่ง

๑. ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนตำบลหนองแรต (กศน.หนองแรต)

๗) สาธารณสุข

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแรต ๑ แห่ง
- ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ๖ แห่ง
- กองทุนระบบหลักประกันสุขภาพตำบลหนองแรต ๒ แห่ง

๘) ยาเสพติด

-

๙) การไฟฟ้า

ตำบลหนองแรตมีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้าน ครบทุกครัวเรือน มีไฟฟ้าสาธารณะสองข้างทาง ทั้งถนนสายหลัก และถนนซอยต่าง ๆ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต รับผิดชอบในการดูแลรักษาและซ่อมแซมให้ใช้ได้ตามปกติ

๑๐) การประปา

จำนวนหมู่บ้านที่มีน้ำประชาใช้ ๖ หมู่บ้าน

ตารางแสดงข้อมูลประปาตำบลหนองแรต จำแนกรายหมู่บ้าน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน (แห่ง)	ครัวเรือนที่ใช้ (ครัวเรือน)
๑	บ้านปือโด, แหลมดิน	๑	๑๗๐
๒	บ้านแหลม	๑	๘๐
๓	บ้านแบรอ	๒	๘๐
๔	บ้านบือแนลูวา	๑	๑๒๐
๕	บ้านลางา	๑	๗๐
๖	หนองแรต	-	-

๑๑) โทรศัพท์

ปัจจุบันทุกหมู่บ้าน ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นส่วนใหญ่

๑๒) ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

ที่ทำการไปรษณีย์ที่ใกล้ที่สุด ได้แก่ ไปรษณีย์ยะหริ่ง ตั้งอยู่ตำบลยามู อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ห่างจากตำบลหนองแรต ประมาณ ๙ กิโลเมตร

๑๓) ระบบเศรษฐกิจ

การเกษตร

การเกษตรของตำบลหนองแรตมีทั้งการทำนา การปลูกพืชผักสวนครัว การทำสวนปาล์ม และการทำสวนยาวพารา แต่ที่ทำเยอะที่สุดคือการทำนา ซึ่งมีพื้นที่ที่ใช้ทำนาประมาณ ๓,๖๒๐ ไร่ ซึ่งการทำนาครอบคลุมทั้ง ๖ หมู่บ้าน

การประมง

ตำบลหนองแรตมีการทำประมง คือประมงพื้นบ้าน และมีการเลี้ยงปลาในกระชัง ปลาที่ประชาชนเลี้ยงคือ ปลากะพง

การปศุสัตว์

ตำบลหนองแรตมีการปศุสัตว์ คือ การเลี้ยงโค และการเลี้ยงแพะ เลี้ยงเป็ดและเลี้ยงไก่ในทุกหมู่บ้าน

๑๔) หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

- โรงสี ๔ แห่ง
- สหกรณ์ชุมชน ๑ แห่ง
- ร้านค้า ๒๕ แห่ง
- ร้านซ่อมรถ/อู่ซ่อมรถ ๓ แห่ง
- ร้านบริการตัดผม ๓ ร้าน (หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๖)

๑๕) การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

- กลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี ๑ กลุ่ม
- กลุ่มทำขนมพื้นบ้าน ๒ กลุ่ม
- กลุ่มทำน้ำตาลโตนด ๑ กลุ่ม
- กลุ่มปลูกผักสวนครัวปลอดสารพิษ ๒ กลุ่ม

๑๖) แรงงาน

ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๐ ประกอบอาชีพรับจ้างและที่เหลือประกอบอาชีพทำการเกษตร ได้แก่ ทำนา ทำสวนปาล์ม ทำสวนยาง ทำสวนมะพร้าว และประกอบอาชีพรับราชการและค้าขาย

๑๗) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ (หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค)

ในตำบลหนองแรต มีแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ เพื่อการอุปโภค บริโภค

(๑) บ่อบาดาลสาธารณะ	๑๐	แห่ง
(๒) บ่อน้ำตื้นสาธารณะ	๑๔	แห่ง
(๓) ประปาหมู่บ้าน (ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	๕	แห่ง
(๔) แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑	แห่ง

๑๘) ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ ๙๘ และนับถือศาสนาพุทธร้อยละ ๒ โดยมีข้อมูลศาสนสถาน (ศาสนอิสลาม) ดังนี้

(๑) มัสยิดดารุลนาอีม (ปือโด) หมู่ที่ ๑

(๒) มัสยิดนูรุลฮูดา (แหลมดิน) หมู่ที่ ๑

(๓) มัสยิดอัลลาฎีฟียะห์อัลอิสลามมียะห์ (แบรอ) หมู่ที่ ๓

(๔) มัสยิดบือแนลูวา หมู่ที่ ๔

(๕) มัสยิดนูรุลอิสซาน (ลางา) หมู่ที่ ๕

(๖) มัสยิดอัตตัซกียาติดนียะห์ (บลูวง) หมู่ที่ ๖

(๗) มัสยิดซอลาฮุดดีน (วอชา) หมู่ที่ ๖

ข้อมูลศาสนสถาน (ศาสนาพุทธ) ดังนี้

(๑) สำนักสงฆ์บ้านแหลม หมู่ที่ ๒

ประเพณีและงานประจำปี

- ช่วงเดือนเมษายน งานประเพณีรดน้ำผู้สูงอายุ
- ช่วงเดือนกันยายน – เดือนตุลาคม งานประเพณีลากพระ
- ช่วงเดือนธันวาคม – เดือนมกราคม งานประเพณีเมาลิด
- ช่วงเดือนตุลาคม – เดือนพฤศจิกายน งานประเพณีกวนอาซูรอ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่โดดเด่น คือ

(๑) กลุ่มทำน้ำตาลโตนด หมู่ที่ ๔

(๒) กลุ่มทำขนมพื้นฐาน (ขนมหนุมานคลุกฝุ่น) หมู่ที่ ๓

ภาษาถิ่น คือ ภาษายาวี (มลายูท้องถิ่น) และภาษาใต้

สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

สินค้าพื้นเมืองที่โดดเด่น คือ กลุ่มแม่บ้านทำขนม บ้านแบรอ หมู่ที่ ๓ ขนมหนุมานคลุกฝุ่น (สินค้า OTOP ๓ ดาว)

๑๙) ทรัพยากรธรรมชาติ

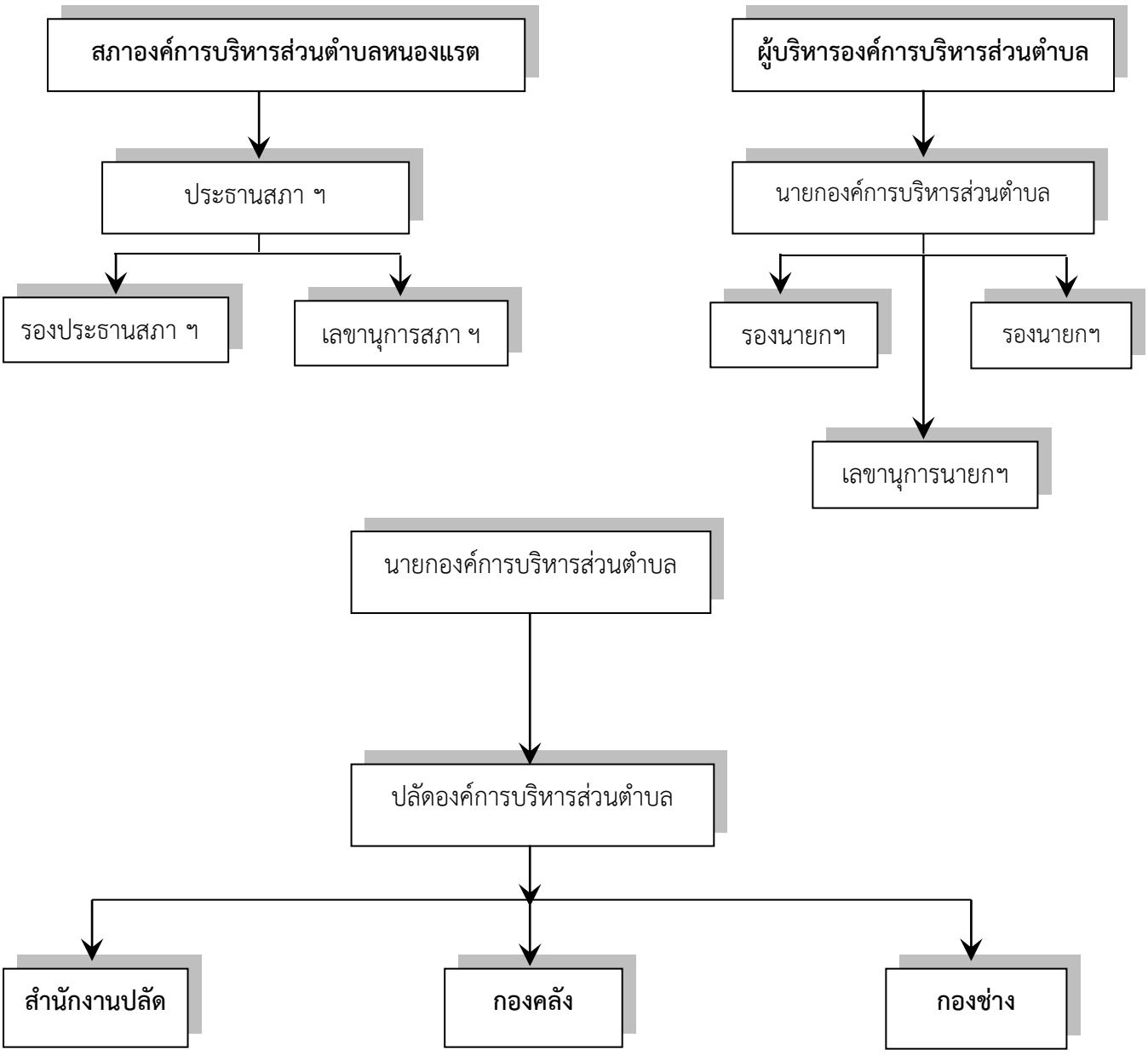
แหล่งน้ำธรรมชาติ

ลำห้วย, ลำน้ำ	๑ สาย คือ คลองยามู
บึง, หนองและอื่น ๆ	๑๖ แห่ง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

บ่อน้ำตื้น	๙๕ แห่ง
สระเก็บน้ำ	๑ แห่ง
ประปาหมู่บ้าน	๕ แห่ง

๒.๒ โครงสร้างการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต



๒.๓ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร

จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- มีผู้บริหารระดับสูงขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ทำหน้าที่กำกับดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดย
- องค์การบริหารหนองแรต มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยเนื่องจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนในการจัดซื้อค่อนข้างสูง
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์

๒.๔ สภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส (Opportunities)

- สำนักคอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรตให้การสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบ

เครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาและวิจัย

- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ภัยคุกคาม (Threates)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสาร

สนเทศ

- การบุกรุกโจมตีระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศทั้งจากภายในและภายนอกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
- อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

๒.๕ จำนวนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต – คน

๓. จำนวนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต – คน

๓. การวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ปรากฏดังนี้

๓.๑ สถานภาพด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารภายใน

คอมพิวเตอร์และผู้ใช้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีโครงสร้างส่วนราชการทั้งสิ้น ๑ สำนัก ๒ กอง และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบันเพื่อใช้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในหน่วยงาน ปรากฏดังนี้

หน่วยงาน	ประเภทคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)		
	โน๊ตบุ๊ค	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	รวม
สำนักงานปลัด	๑	๗	๘
กองคลัง	๑	๕	๖
กองช่าง	๑	๑	๒
รวมทั้งหมด	**๓**	**๑๓**	**๑๖**

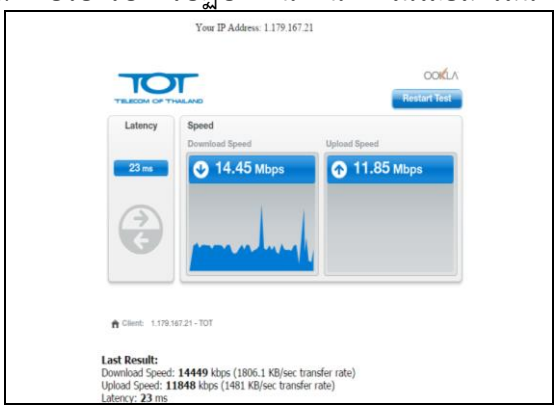
จากการวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรและคอมพิวเตอร์ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า เจ้าหน้าที่ไม่รวมฝ่ายบริหารและกิจการสภา จำนวน ๒๑ คน คำนวณได้ ๑ คน/เครื่อง หรือ ๑ คน/คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ซึ่งในการปฏิบัติงานภายในขององค์การ เจ้าหน้าที่แต่ละตำแหน่งจะต้องปฏิบัติงานในหลายด้าน จึงมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ได้ดำเนินการออกแบบวางเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานผ่านระบบ internet กับหน่วยงาน TOT พื้นที่จังหวัดปัตตานี และใช้ระบบ LAN ภายในสำนักงาน

ระบบเครือข่ายไร้สาย (CPRU WI-FI)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ได้เปิดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายแก่ประชาชน ผู้มารับบริการภายในบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต เพื่อการค้นคว้าข้อมูลของประชาชน หรือ นักเรียน นักศึกษาที่มาใช้บริการเครือข่ายไร้สาย ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต แต่ความเร็วยังไม่แรงพอ อย่างไรก็ดี องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรตมีโครงการติดตั้งอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อไป



ความเร็วปัจจุบัน

ระบบสื่อสาร (โทรศัพท์ภายใน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีระบบสื่อสารทางโทรศัพท์แบบพนักงานรับสาย จำนวน ๑ ชุด โดยใช้หมายเลข ๐-๗๓๓๓-๐๗๙๒ จำนวน ๑ เลขหมาย อย่างไรก็ดีแนวทางระบบการสื่อสารโทรศัพท์ภายในจะเป็นแบบตอบรับอัตโนมัติ โดยกดเลขหมายภายในเท่านั้น เพื่อติดต่อสื่อสารกับส่วนงานต่าง ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีพนักงานรับสาย เพื่อเป็นการลดภาระด้านค่าใช้จ่ายด้านการบริหารงานบุคคลต่อไป

ระบบโทรสาร (FAX)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีระบบโทรสาร จำนวน ๑ หมายเลข โดยใช้หมายเลข ๐-๗๓๔๑-๓๔๐๒ เพื่อติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่รวดเร็วและยังมีความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยี

๘.๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ได้วางแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้เป็น ๒ แนวทาง ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดตามแผนการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่

๘.๒.๑ มีการจ้างบริษัทเอกชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับภารกิจตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด เช่น

-ระบบจัดการฐานข้อมูลทะเบียนประวัติบุคลากรท้องถิ่น (PDMS)

-ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผล (Electronic Plan)

-ระบบการพัสดุ และทะเบียนทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (G-procurement)

-ระบบการจัดเก็บภาษี/แผนที่ภาษี (LTAX)

-ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (E-lass)

-ระบบงานสารบรรณ

-ระบบบัญชีเงินเดือน/เลื่อนขั้นเงินเดือน

-ระบบทะเบียนบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สปสช.)

-ระบบบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

-ระบบเครื่องราชอิสริยาภรณ์

๘.๒.๒.แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยบุคลากรของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการด้านการดำเนินงานของหน่วยงาน อาทิ เช่น

- ระบบการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายในหน่วยงาน เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และจัดเก็บเอกสารทางราชการอย่างเป็นระบบ โดยการออกเลขที่หนังสือ เลขที่คำสั่ง และลงวันที่ของเลขที่หนังสืออย่างเป็นปัจจุบัน

- ระบบบริหารข้อมูลการอบรม (IT- Training) เป็นการพัฒนาระบบการลงทะเบียนอบรมผ่านทางอินเตอร์เน็ต เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ และการประหยัดเวลาในการดำเนินการ สามารถนำไปวางแผนในการจัดอบรมได้ทันท่วงที

- ระบบวันลาพักผ่อนสะสม เป็นการพัฒนาระบบข้อมูลการลาของบุคลากรภายในองค์กรในแต่ละปีงบประมาณ ให้มีความถูกต้องและไม่คลาดเคลื่อน

บทที่ ๒

การวิเคราะห์ SWOT

๒.๑ การวิเคราะห์ SWOT ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต เปรียบเทียบในปีที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยจากการศึกษาสภาพแวดล้อม (SWOT) ปรากฏดังต่อไปนี้

ปัจจัยภายใน

จุดแข็ง : การกำหนดแนวทางการพัฒนาแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทำได้ง่าย
: มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่อย่างสม่ำเสมอ
: มีการจัดหา และปรับปรุงโครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับหน่วยงานกำกับดูแล อยู่เสมอ

จุดอ่อน : ไม่มีบุคลากรที่ดูแลระบบเทคโนโลยีสารเสนเทศโดยตรง
: งบประมาณในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การมีอย่างจำกัด
: การดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องอาศัยหน่วยงานภายนอกหรือเอกชน

ปัจจัยภายนอก

โอกาส : หน่วยงานผู้กำกับดูแล ให้การสนับสนุนด้านโปรแกรมการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
: การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านต่าง ๆ มีการฝึกอบรมอยู่เสมอ
: มีการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำอยู่เสมอ

ภัยคุกคาม : เครือข่ายสัญญาณอินเตอร์เน็ตไม่เสถียร
: ระบบการดำเนินงานที่หน่วยงานผู้กำกับดูแล กำหนดให้ใช้ไม่สมบูรณ์
: การคุกคามของ Virus ที่มาจากระบบอินเตอร์เน็ต
: การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องใช้งบประมาณดำเนินการมาก
: การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีความ ยุ่งยาก ล่าช้า ต้องผ่านคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดก่อน ไม่ทันต่อการใช้งาน

บทที่ ๓

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารเทศ

จากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และ ภัยคุกคาม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ในปีงบประมาณที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖ จึงสามารถนำมาสรุปและจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ ยุทธศาสตร์ ในการจัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision)

"ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จะเป็นหน่วยงานที่นำระบบ ICT มาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ"

พันธกิจ (Mission)

๑. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การให้มีความทันสมัย
๒. นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพและเต็มรูปแบบ
๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ประชาชนอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๔. พัฒนาบุคลากรให้สามารถก้าวทันเทคโนโลยีเพื่อนำมาพัฒนาระบบ

เป้าประสงค์หลัก

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี มีแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาจัดการระบบ ICT

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นระบบ

๓. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีระบบเทคโนโลยีสารเทศเพื่อการบริหารและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดให้มียุทธศาสตร์ ๓ ยุทธศาสตร์ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

การมีการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีระบบเพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงาน จัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การพัฒนาระบบ ICT หรือพัฒนาองค์การที่สอดคล้องกับการพัฒนา แต่หากไม่พัฒนาบุคลากรผู้ใช้ระบบก็ไม่มีประโยชน์ที่จะกำหนดให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน ดังนั้น การจะทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศในองค์กรมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการให้บริการ และ การปฏิบัติงานของบุคลากร จึงจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานให้มีความรู้และความสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT มาประจำงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ซึ่งทั้ง ๓ ยุทธศาสตร์ที่กล่าวมาข้างต้น มีความสัมพันธ์กับภารกิจหลักขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์	งานการบริหารงานบุคคล	งานวิเคราะห์นโยบายและแผน	งานพัฒนาชุมชน	งานการเงินและบัญชี	งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	งานพัสดุและทรัพย์สิน	งานจัดเก็บรายได้	งานการศึกษา	งานสาธารณสุข	งานก่อสร้าง
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

บทที่ ๔

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต กำหนดไว้ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๔.๑.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

๔.๑.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

๔.๑.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๒.การแปลงยุทธศาสตร์สู่แผนงานโครงการดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากหากมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร แต่ไม่มีการจัดการระบบ ไม่มีการวางแผนงานจัดหมวดหมู่ของข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาได้ในภายหลังได้ ดังนั้น จึงจัดให้มีการพัฒนาและจัดการระบบเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบและเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

เป้าหมาย

๑. วางระบบฐานข้อมูลให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

๒. มีมาตรฐานในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบได้ตลอดเวลา

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ

แผนงาน : ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
		หน่วยนับ	๒๕๖๔ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)		
๑.เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุกส่วน ทุกกองภายในสำนักงาน	มีระดับความเร็วของอินเตอร์เน็ตในองค์การทุกจุด	จุด	๓ ๓๕,๐๐๐	๓ ๘๖,๔๐๐	๓ ๘๖,๔๐๐	สำนักงานปลัด	๒๐๗,๘๐๐
๒.จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารกลาง (DATA CENTER)	มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆของผู้มาใช้บริการ	แห่ง	๑ ๒๕,๐๐๐	๑ ๒๕,๐๐๐	๑ ๒๕,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๗๕,๐๐๐
๓.จัดหาระบบโทรศัพท์ภายในอาคารสำนักงานให้ครบทุกกองและห้องผู้บริหาร	มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในอย่างทั่วถึง	เครื่อง	๕ ๖,๐๐๐	๕ ๖,๐๐๐	๕ ๖,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๑๘,๐๐๐
			๖๖,๐๐๐	**๑๑๗,๔๐๐**	**๑๑๗,๔๐๐**	**สำนักงานปลัด**	**๓๐๐,๘๐๐**

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริการประชาชน มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ โดยมีความพึงพอใจ และส่งผลดีต่อการพัฒนาองค์การ สู่การพัฒนาประเทศชาติ ต่อไป ดังนั้น ระบบเทคโนโลยีจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน เป็นจริง และสามารถตรวจสอบได้ ตามแนวทางของหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล หรือ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่น หน่วยงานอื่น

เป้าหมาย

๑. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพร้อมแก่การให้ปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน

๒. มีอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการ

๓. มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน

แผนงาน : ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
		หน่วยนับ	๒๕๖๔ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)		
๑.จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้บริการด้านเว็บไซต์และฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน	เครื่อง	-	-	๑ ๑๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๑๐๐,๐๐๐
๒.จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับงานสำนักงาน	มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	๑ ๒๑,๐๐๐	๒ ๓๔,๐๐๐	-	สำนักงานปลัด/กองคลัง	๕๕,๐๐๐
๓.จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๓๐,๐๐๐	-	กองคลัง	๓๐,๐๐๐
๔. จัดระบบเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเตอร์เน็ตสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มีเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเตอร์เน็ตระหว่างสำนักงานจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ครั้ง	๑ ๙,๘๐๐	๑ ๙,๘๐๐	๑ ๙,๘๐๐	สำนักงานปลัด	๒๙,๔๐๐

แผนงาน : ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
		หน่วยนับ	๒๕๖๔ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)		
๕.ปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	มีระบบเครือข่ายสารสนเทศผ่านอินเตอร์เน็ต	ครั้ง	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	๑ ๑๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๓๐,๐๐๐
๖.จัดหาเครื่องพิมพ์ Muntifunction แบบหมึกฉีด inkjet	มีเครื่องพิมพ์ตามรายละเอียดที่กำหนดในมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๗,๖๐๐	-	สำนักงานปลัด	๗,๖๐๐
๗.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ LED ขาวดำ	มีเครื่องพิมพ์ตามรายละเอียดที่กำหนดในมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๗,๓๐๐	-	สำนักงานปลัด	๗,๓๐๐
๘.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ LED ขาวดำ	มีเครื่องพิมพ์ตามรายละเอียดที่กำหนดในมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๒๑,๙๐๐	-	กองคลัง	๒๑,๙๐๐
๙. จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผล	มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผลตามมาตรฐาน ICT	เครื่อง	-	๑ ๒๑,๐๐๐	-	กองช่าง	๒๑,๐๐๐
๑๐.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึกปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๑ ๗๐,๐๐๐	๑ ๗๐,๐๐๐	๑ ๗๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๒๑๐,๐๐๐
๑๑.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึกปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	๗ ๗๐,๐๐๐	กองคลัง	๒๑๐,๐๐๐
๑๒.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน	มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึกปริ้น แผ่น DVD	ครั้ง	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	๕ ๕๐,๐๐๐	กองช่าง	๑๕๐,๐๐๐
๑๓.จัดหาอุปกรณ์ซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ , ซ่อมแซมเครือข่าย , เครื่องพิมพ์ ,โทรศัพท์ และโทรเลข ภายในสำนักงาน	มีอุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ เม้าท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ	ครั้ง	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	๑๒ ๒๓๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด/กองคลัง	๖๙๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ทั้งหมด			**๔๓๐,๐๐๐**	**๔๘๗,๘๐๐**	**๔๓๐,๐๐๐**	**อบต.**	**๑,๓๔๗,๘๐๐**

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้ใช้ระบบ ICT ให้มีความรู้และความสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีเยี่ยมอยู่เสมอ รวมทั้งจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT มาประจำงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย

๑. บุคลากรมีความรู้ด้านการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างดี

๒. มีบุคลากรด้าน ICT โดยตรงในการรับผิดชอบศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

๓. สามารถให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการได้เป็นอย่างดี

๔. รู้ระเบียบ กฎหมาย และข้อบังคับ ของ พ.รบ.ที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน : ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต							
กิจกรรมหลัก/โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณรวม
		หน่วยนับ	๒๕๖๔ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)	๒๕๖๖ (บาท)		
๑.อบรมหลักสูตรการจัดทำเว็ปไซต์ของหน่วยงาน	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด	๖๐,๐๐๐
๒.อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแผนที่ภาษี	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	กองคลัง/กองช่าง	๖๐,๐๐๐
๓.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-GP	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	กองคลัง	๖๐,๐๐๐
๔.อบรมหลักสูตรการใช้งาน โปรแกรม E-Plan	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๓ ๒๐,๐๐๐	๓ ๒๐,๐๐๐	๓ ๒๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด/กองคลัง	๖๐,๐๐๐
๕.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-LASS	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๑๐ ๖๐,๐๐๐	๑๐ ๖๐,๐๐๐	๑๐ ๖๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด/กองคลัง/กองช่าง/กองการศึกษา	๑๘๐,๐๐๐
๖.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง	เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรดังกล่าว	คน	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	๒ ๒๐,๐๐๐	กองช่าง	๖๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๓ ทั้งหมด			**๑๖๐,๐๐๐**	**๑๖๐,๐๐๐**	**๑๖๐,๐๐๐**	**อบต.**	**๔๘๐,๐๐๐**

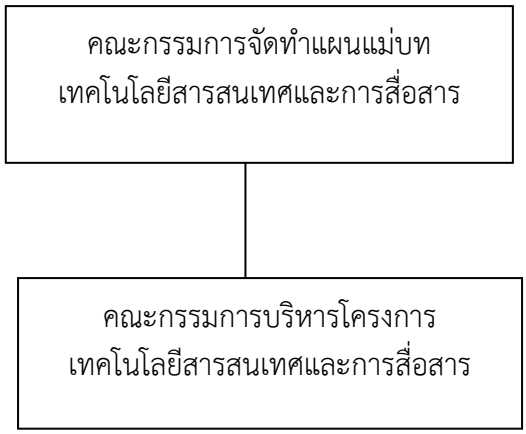
บทที่ ๕

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

การวัดผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะประสบความสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการและระบบติดตามประเมินผลเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผนแม่บท และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการจัดทาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังโครงสร้างแสดงดังภาพที่ ๕ ลักษณะโครงสร้างดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้คณะกรรมการจัดทาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล และมีคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีหน้าที่รับนโยบายและดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จตามเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ



ภาพที่ ๕ โครงสร้างคณะกรรมการจัดทาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการกำหนดนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดทาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี นายมะซอบรี หะยีซะ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต เป็น ประธาน และมีหัวหน้าสำนักปลัด, ผู้อำนวยการกองคลัง,ผู้อำนวยการกองช่าง รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เป็น คณะกรรมการ

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต จะทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่ต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดความต้องการ (Specifications) รายละเอียดของระบบ ชี้แจงให้กับผู้รับจ้างหรือผู้พัฒนาระบบสารสนเทศให้ดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ และดูแลความก้าวหน้าของโครงการ

๕.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งได้มีการแปลงแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ปฏิบัติได้สอดคล้องและครอบคลุม เป้าหมาย และยุทธศาสตร์หลักการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับตัวชี้วัดที่จะใช้วัดผลสำเร็จของแผนในภาพรวม หรือวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนาได้กำหนดไว้ดังนี้

๕.๒.๑ สรุปตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๑.เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตให้ครอบคลุมทุกส่วน ทุกกองภายในสำนักงาน ๒.จัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารกลาง (DATA CENTER) ๓.จัดหาระบบโทรศัพท์ภายในอาคารสำนักงานให้ครบทุกกองและห้องผู้บริหาร	๑.มีระดับความเร็วของอินเตอร์เน็ตในองค์การทุกจุด ๒.มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของผู้มาใช้บริการ ๓.มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในอย่างทั่วถึง	๑.ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ครอบคลุมการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๑.จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๒.จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุคสำหรับงานสำนักงาน ๓.จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ๔. จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผล ๕.จัดหาเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET PRINTER) สำหรับ ปริ้นงานกระดาษขนาด เอ๓ ๖.จัดหาเครื่องพิมพ์ Muntifunction แบบหมึกฉีด inkjet ๗.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ LED ขาวดำ ๘.จัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ LED ขาวดำ	๑.มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้บริการด้านเว็บไซต์และฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน ๒.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ตามมาตรฐาน ICT ๓.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT ๔.มีเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกตามรายละเอียดที่กำหนดมาตรฐาน ICT ๕.มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึก ปริ้น แผ่น DVD ๖.มีอุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ เม้าท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ	๑.ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเตอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๙. จัดหาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผล ๑๐.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๑.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๒.จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานในสำนักงาน ๑๓.จัดหาอุปกรณ์ซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ , ซ่อมแซมเครือข่าย , เครื่องพิมพ์ ,โทรศัพท์ และโทรเลข ภายในสำนักงาน		๑.ระบบการให้บริการเครือข่ายจากส่วนกลางให้ครอบคลุมการให้บริการอินเตอร์เน็ตและระบบสื่อสารสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑.อบรมหลักสูตรการจัดทำเว๊ปไซต์ของหน่วยงาน ๒.อบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแผนที่ภาษี ๓. ๓.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-GP ๔. ๔.อบรมหลักสูตรการใช้งาน โปรแกรม E-Plan ๕.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม E-LASS ๖.อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมด้านการเขียนแบบงานช่าง	๑.เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการจัดทำเว๊ปไซต์ของหน่วยงานอย่างน้อย ๒ คน ๒.มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรมแผนที่ภาษี, โปรมแกรม E-GP, โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS , และโปรกรมด้านการเขียนแบบงานช่างอย่างน้อย โปรแกรมละ ๒ คน ๓.มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำศูนย์ข้อมูลข่าวสารสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต อย่างน้อย ๑ คน	๑.จัดให้บุคลากรได้เข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๒.๒. ความสัมพันธ์กับแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) กับแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖

จากยุทธศาสตร์แผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ที่มีอยู่ ๓ ยุทธศาสตร์สอดคล้องกับแผนพัฒนาสามปีขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๕๖๔-๒๕๖๖	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาสามปี (๒๕๖๔-๒๕๖๖)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง **ข้อ๑.๑** แนวทางการจัดทำแผนแม่บทชุมชนและสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรทุกระดับ **ข้อ ๑.๙** แนวทางการส่งเสริมศูนย์การเรียนรู้	๑.มีระดับความเร็วของอินเตอร์เน็ตในองค์การทุกจุด ๒.มีห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อสืบค้นข้อมูลข่าวสารต่างๆของผู้มาใช้บริการ ๓.มีโทรศัพท์เพื่อติดต่อกันภายในอย่างทั่วถึง
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น **ข้อ ๓.๑๒** แนวทางเสริมสร้างสนับสนุนการมีส่วนร่วมมาใช้ในการบริหารจัดการ **ข้อ ๓.๑๓** แนวทางการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑.มีเครื่องแม่ข่ายเพื่อให้บริการด้านเว็บไซต์และฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงาน ๒.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ ตามมาตรฐาน ICT ๓.มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ตามมาตรฐาน ICT ๔.มีเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกตามรายละเอียดที่กำหนดมาตรฐาน ICT ๕.มีวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่น CD หมึกปริ้น แผ่น DVD ๖.มีอุปกรณ์สำรองสำหรับซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน เช่น สายไฟ,เม้าท์ แป้นพิมพ์ ฯลฯ

ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๕๖๔-๒๕๖๖	ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาสามปี (๒๕๖๔-๒๕๖๖)	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๔ แนวทางการพัฒนาบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ ๓.๑๕ แนวทางประยุกต์ใช้อนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาข้อพิพาททางการปกครอง ข้อ ๓.๑๖ แนวทางการบริการประชาชน	๑.เจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงานอย่างน้อย ๒ คน ๒.มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้โปรแกรมแผนที่ภาษี, โปรมแกรม E-GP,โปรแกรม E-Plan, โปรแกรม E-LASS , และโปรกรมด้านการเขียนแบบงานช่างอย่างน้อยโปรแกรมละ ๒ คน ๓.มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำศูนย์ข้อมูลข่าวสารสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต อย่างน้อย ๑ คน

ตารางสรุปยุทธศาสตร์

จากแผนงาน/โครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต สามารถสรุปงบประมาณและจำนวนโครงการ/แผนงานทั้งหมดได้ดังนี้

สรุปงบประมาณ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ			
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๑๑๗,๔๐๐	๑๒๘,๐๐๐	๑๑๗,๔๐๐	๓๖๒,๘๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๕๒๑,๐๐๐	๔๖๐,๘๐๐	๕๓๙,๘๐๐	๑,๕๒๑,๖๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
รวม	**๗๙๘,๔๐๐**	**๗๔๘,๘๐๐**	**๘๑๗,๒๐๐**	**๒,๓๖๔,๔๐๐**

สรุปแผนงานโครงการ ๓ ยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

ยุทธศาสตร์	จำนวนแผนงาน/โครงการ			
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	รวม
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบ	๓	๓	๓	๙
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารเทศการบริหาร เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติงาน	๑๓	๑๒	๗	๓๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖	๖	๖	๑๘
รวม	**๒๒**	**๒๑**	**๑๖**	**๕๙**

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

๑. นายอับดุลรอนิง มายิ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
๒. นายสาเหะแม สาเหะอุเซ็ง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
๓. นายอภิสิทธิ์ ตูแวลอ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
๔. นางสาวอูสียะห์ ลันจา	เลขานายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

คณะผู้จัดทำ

๑. นายมะซอบรี หะยีซะ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวซารีป๊ะ อารี	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓. นางสาวอุบล หลำขุน	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๔. นายนาวิน ชูพันธ์	นายช่างโยธา	กรรมการ
๕. นางฮายาตี หะมะ	นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ
๖. นางสาวเกศินี มณีพวง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ/เลขานุการ
๗. นางสาวฟารีดา พยากรณ์พิพัฒน์	เจ้าพนักงานธุรการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

บันทึกข้อมูล

๑. นางสาวกรรณิการ์ บุญสีหา	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
๒. นางสาวอารดา มายิ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ภาคผนวก

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต
ที่ ๕๕๗/๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

ด้วยปัจจุบันการสื่อสารไร้พรมแดนเกิดขึ้นทั่วภูมิภาค สืบเนื่องจากการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้เกิดการขยายตัวของเศรษฐกิจ และชุมชนอย่างรวดเร็ว ดังนั้นในการเตรียมการรับมือการเติบโตของสิ่งเหล่านี้ ให้ทันต่อโลกปัจจุบัน และเตรียมการรับมือการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในอนาคตอีกทางหนึ่งด้วย

ในการนี้เพื่อเป็นการตอบสนองและเตรียมการรับมือการเติบโตของระบบสารสนเทศดังกล่าว และเพื่อให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแล ปรับปรุง และแก้ไขระบบสารสนเทศในองค์กร จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ และมาตรา ๒๕ วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต ดังนี้

๑. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต	ประธานกรรมการ
๒. หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓. ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๔. นายช่างโยธา	กรรมการ
๕. นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖. เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๗. นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ/เลขานุการ
๘. เจ้าพนักงานธุรการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ดูแล รับผิดชอบ ประชุม พิจารณา วิเคราะห์ ประเมินผลรวมถึงเสนอแนะ ปัญหา ข้อขัดข้อง ขั้นตอน การปรับปรุง แนวทางการแก้ไข และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอับดุลรอนิง มายิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต

เรื่อง การใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามประกาศคณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดปัตตานี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงินประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษอันมีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปี สำหรับพนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง และพนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๘ ตามตัวชี้วัดมิติที่ ๔ ข้อ ๒.๒. กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดทำแผนแม่บทสารสนเทศ (IT Master Plan) ไปแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต จึงประกาศใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๖ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอับดุลรอนิง มายิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรต